

1992

रेलवे सामान्य विद्यान

1

- ◆ एनोलिडा शूप में मुख्यतः कौन-कौन जनु आते हैं।
  - जोक, कोचुआ
- ◆ आधोजोडा शूप में मुख्यतः कौन-कौन जनु आते हैं।
  - तेलचट्टा, जू, खटमल, घबखी
- ◆ घोलस्का शूप के अन्तर्गत मुख्यतः कौन-कौन से जनु या कौट आते हैं।
  - पाइला (घोंया)
- ◆ इकाइनोडर्मटा संघ के अन्तर्गत मुख्यतः कौन-कौन से जनु आते हैं।
  - तारा मछली, ब्रिटल स्टार समुद्री खीरा
- ◆ मनुष्य का पाचन क्रिया का प्रारंभ कहाँ से होता है।
  - मुख से
- ◆ शिरावें द्वारा कौन-सा रक्त प्रवाहित होता है
  - अशुद्ध रक्त
- ◆ धमनी द्वारा कौन-सा रक्त प्रवाहित होता है।
  - शुद्ध रक्त
- ◆ कौन-कौन-सा विटामिन जल में घुलनशील है।
  - B तथा C
- ◆ सोडियम का कार्य क्या है?
  - यह रक्त दाख नियंत्रित करने में सहायक होता है तथा जल का स्तुलन बनाये रखता है।

#### RRB चेन्नई 1992

- ◆ पोटैशियम का कार्य क्या है
  - यह हृदय की धड़कन एवं नाड़ी संस्थान के कार्यों को संचालित करता है।
- ◆ ग्लूकोज बिना ऑक्सीजन की उपस्थिति में मासंपेशियों में प्रतिक्रिया कर क्या बनाता है
  - लैंबिटक अम्ल
- ◆ ग्लूकोज बिना ऑक्सीजन की उपस्थिति में बैंकिटरिया या योस्ट से प्रतिक्रिया कर क्या बनाता है
  - इथाइल एल्कोहल
- ◆ ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोज की प्रतिक्रिया होती है तो क्या बनता है
  - कार्बन डाइऑक्साइड और जल का निर्माण होता है।
- ◆ एनोलिडा में उत्सर्जन किस उत्सर्गी अंग द्वारा होता है
  - नेफ्रोडिया
- ◆ मूत्र का pH मान क्या होता है
  - 6
- ◆ वहिःसावी एवं अंतःसावी दोनों प्रकार किस ग्रीथ में होती है

#### Question - Bank

##### अन्याशय

- ◆ पीयूष ग्रीथ या पिट्पूरी ग्रीथ को किस अन्य ग्रीथ के नाम से जाना जाता है
  - माट्टर ग्रीथ
- ◆ इंसुलिन हामोन लैंगर हैंस द्वीप के लिए कोशिकाओं द्वारा यांत्रित होता है
  - B कोशिकाओं द्वारा

##### RRB जम्म 1992

- ◆ पीभें के लिए सबसे अच्छा उर्वरक कौन है
  - कम्पोस्ट
- ◆ पेंट्रेलियम किस प्रकार की चट्टानों में पाया जाता है
  - अवसादी शीलों में
- ◆ गुब्बारों को उड़ाने के लिए काम में लाई जानेवाली गैस कौन है
  - हीलियम
- ◆ डोडीटी का उपयोग किस रूप में किया जाता है
  - कीटनाशी
- ◆ इथनॉल के अत्यधिक सेवन से कौन-सा अंग प्रभावित होता है
  - यकृत
- ◆ सभी अम्लों में अनिवार्य रूप से पाये जाने वाला पदार्थ क्या है
  - हाइड्रोजन (H<sub>2</sub>)
- ◆ आग लगने तथा फैलने की सबसे कम संभावना किस वस्तु से होती है
  - सूती
- ◆ लोहे का सबसे प्रचुर स्रोत कौन-सा है
  - हरी सब्जियाँ
- ◆ गैसोलीन को किसके साथ मिश्रण करके गैसोहॉल बनाया जाता है
  - इथाइल एल्कोहल
- ◆ तत्कालिक शक्ति के लिए धावकों को कौन-सा पदार्थ दिया जाता है
  - ग्लूकोज

##### RRB अजमेर 1992

- ◆ मानव जाति के लिए ओजोन परत क्यों महत्वपूर्ण है
  - परावैगनी किरणों को रोकने के लिए एक रक्षा आवरण बनाती है।
- ◆ आन्तज्वर (Typhoid) के लिए सामान्यतः उपयोग की जानेवाली औषधि कौन है
  - क्लोरोमाइसिटिन
- ◆ गैस की लौं की सबसे गर्म हिस्से को क्या कहते हैं

##### ज्योतिहीन क्षेत्र (Non-luminous zone)

- ◆ ग्रने का शुद्ध रूप कितने कैरेट का होता है
  - 24 कैरेट
- ◆ बिनेवार या हिंगल किसका अयस्क है
  - पारा (Hg)
- ◆ शर्करे के ताप का नियंत्रण किसके द्वारा होता है
  - प्रोपोर्पीलमस
- ◆ लाल अस्थि मन्जा में किसका निर्माण होता है
  - हाल रक्त कणिकाओं का
- ◆ रसेलक दंड में कितनी हड्डियाँ होती हैं
  - 33
- ◆ बी.सी.जी. का पूरा नाम क्या है
  - बैसिलस कामेटे ब्यूरीन (Bacillus Calmette Guerin)
- ◆ एथलीट फूट नामक रोग किससे होता है
  - कवक द्वारा
- ◆ रमा (Asthma) नामक रोग किससे होता है
  - कवक द्वारा
- ◆ राइलेरिया नामक रोग किस कारण से होता है
  - क्ल्यूलेमस मच्छरों के काटने से
- ◆ एट्रोल (10%) तथा एल्कोहल (90%) के मिश्रण ने क्या कहते हैं
  - गैसोहॉल

##### RRB कोलकाता 1992

- ◆ स्क्रकणिका को अन्य नाम से भी जाना जाता है वह है
  - माइटोकार्डिया
- ◆ वट-वक्ष पादपों के किस वर्ग में आता है
  - भावृत बीजी (Angi Orporns)
- ◆ प्लें ऑफ द फारेस्ट (बन की ज्वाला) का अर्थ क्या है
  - ऐंड पेड़ों से भरा बन जो पतझड़ में फूलते हैं और लाल फूल बिखरते हैं
- ◆ पेनिसिनोन किससे बनाया जाता है
  - कवक
- ◆ लाइकेन को दो जीवधारियों का सहजीवी साहचर्य समझा जाता है वो दो जीव कौन-कौन से हैं
  - शैवाल एवं कवक
- ◆ अमतौर पर संश्लेषित वृद्धि माध्यम और बैंकरी में काम में लाया जानेवाला ऐंगर विससे प्राप्त होता है
  - शैवाल
- ◆ लौं किससे प्राप्त होती है
  - गुण्य कली
- ◆ अनशन या उपवास की लंबी अवधि के दौरान शरीर में अशर्करावर्गीय पूरावर्ती से पाक्षा शर्करा

Study

- (स्लूकोज) या मधुजन (ग्लाइकोजन) बनने की विधि का नाम क्या है
  - एन्ड्रूकोनवजन
  - सभी जीवधर्तियों में पाए जाने वाला बन-सा योग्यिक है जिसमें भरपूर मात्रा में फ़ॉस्फोरस पाया जाता है।
  - न्यूक्लीक अम्ल
  - भारत में केन्द्रीय धान अनुसंधान केन्द्र कहा है
  - कटक

#### RRB चंडीगढ़ 1993

- ♦ किस वैज्ञानिक को प्रकाश संश्लेषण पर कार्य करने के लिए नोबेल पुरस्कार मिला है
  - मैल्विन कैल्विन
- ♦ किस पदार्थ के संचय से मांसपेशी में थकावट पैदा होती है
  - लैंबिटक अम्ल
- ♦ किन रूधिर कोशिकाओं की मदद से ट्रैंगकों के प्रति प्रतिरोध पैदा होता है।
  - लस्सीकाणू (लिम्फोसाइट)
- ♦ मनुष्य में लाल रूधिर कोशिकाओं के जीवन की अवधि कितनी होती है
  - 120 दिन
- ♦ शिरा-खत को ऑक्सीजन के लिए रुकड़ों तक किसके द्वारा ले जाया जाता है
  - फुफ्फुस धमनी

#### RRB भुवनेश्वर 1993

- ♦ कृत्रिम गुरुदा किस सिद्धांत पर कार्य होता है
  - अपोहन (dialysis)
- ♦ एक व्यक्ति को आँखों का रंग काता, नीला या भूरा उस वर्ण (पिगमेंट) पर आधित है किसमें पाया जाता है
  - परितारिका (आइरिस)
- ♦ जब आँखें धूल छली जाती हैं तो कौन-सा हिस्सा सूजकर गुलाबी हो जाता है
  - नेत्रश्लेष्मला (कंजंकटीवा)
- ♦ बच्चे के दूध पीते समय स्तनों में दूध का निष्कासन किसकी मदद से होत है
  - ऑक्सीटोसिन
- ♦ नियंत्रण सामान्यतः कहाँ होता है
  - डिम्बवाहिनी नली (फेलोपियन द्रूब) में
- ♦ कृत्रिम वीर्य संचयन के उद्देश्य से वृक्ष वीर्य को किसमें संरचित किया जाता है
  - तरल नाइट्रोजन में
- ♦ किस पादप का पुष्प सबसे बड़ा होता है
  - रैफ्लेसिया

#### RRB सिकंदराबाद 1993

- ♦ असत्य फल मुख्य रूप से कौन-कौन हैं
  - नारियल, कटहल

रेखांव सामान्य विज्ञान

2

#### Question - Bank

- ♦ किसी वृक्ष की आयु कैसे पता चलती है
  - वृक्षों को गिनकर
- ♦ जल संवर्धन (हाइड्रोपोनिक्स) क्या है
  - विना पिट्री के पादप उगाना
- ♦ किस वैज्ञानिक को अनुवार्ताशको का पिता कहा जाता है
  - योग मेंडल
- ♦ किसी बच्चे का लिंग निर्धारण किससे होता है
  - पिता के गुणसूत्रों से
- ♦ मनुष्यों में गुणसूत्रों की संख्या होती है
  - 46
- ♦ जो लोग मक्का को मुख्य अनाज की तरह आहार में लेते हैं उनमें किस विटामिन की कमी की संभावना रहती है
  - विटामिन B,
- ♦ बीजों को सबसे अच्छी तरह से सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है
  - ठंडी और शुष्क परिस्थिति में
- ♦ कपास रेशा किससे प्राप्त होता है
  - बीजों से

#### RRB गुवाहाटी 1993

- ♦ ताजे निकले भूत्र में कोई खास गंध नहीं आती है लेकिन कुछ समय बाद उसमें अमोनिया जैसी तेज गंध आने लगती है क्यों
  - क्योंकि जीवाणुओं द्वारा यूरिया अमोनिया में बदल जाता है।
- ♦ किस मछली में शल्क नहीं होते हैं
  - कैट फिश
- ♦ ज्यादातर मछलियाँ जल में क्यों नहीं ढूबती
  - वातावशय (Swimbladder) के कारण
- ♦ सर्वथ्रथम विषाणु को शुद्ध क्रिस्टलीव रूप में किस वैज्ञानिक ने अलग किया
  - डब्ल्यू एम. स्टेन्ले
- ♦ ग्रेगर मेंडल ने किस पौधे पर शोध कर आनुवार्ताशक सिद्धांत का प्रतिपादन किया
  - मटर के पौधे
- ♦ लिटमस किससे मिलता है
  - लाइकेन से

#### RRB रांची 1993

- ♦ मलेरिया के उपचार की दवा किस स्रोत से प्राप्त किया जाता है
  - सिनकोना वृक्ष
- ♦ अफीम जो एक पादप उत्पाद है ये किससे प्राप्त होता है
  - सूखे लेटेक्स से

Study

RH

- ♦ एवोगाडो संख्या
  - $6.023 \times 10^{23}$
- ♦ दब बढ़ाने पर
  - बढ़ता है
- ♦ मानव रक्त में
  - लाल रक्त
- ♦ वसा में घुलन
  - A, D, E तथा
- ♦ ध्वनि की चाल
  - 760 पील/सेकंड
- ♦ एतुमिनियम
  - बॉक्साइट

RF

- ♦ प्राकृतिक मो
  - कीड़ों के
- ♦ कार बैट्री
  - सल्फ़ायूर्बाइड
- ♦ हमरे शरीर करने वाले
  - अवर्ट
- ♦ बिजली
  - टंगस्ट
- ♦ मानव
  - वास
- ♦ पृथ्वी
  - लग्न
- ♦ दूध व
  - लैक्टाइज़्
- ♦ ध्वनि
  - डेंसिटी
- ♦ बायो
  - फ़िल्टर
- ♦ माइ
  - इंसुलिन
- ♦ मधु
  - ग्लूकोज़
- ♦ स्व
  - स्वैच्छिक
- ♦ स
  - सॉल्यूशन
- ♦ माइ
  - माइक्रोस्कोप

#### RRB कोलकाता 1994

- ♦ भोपाल में 1984 में जो गैस तिक ढूई थी वो कौन-सी गैस थी
  - मिथाइल आइसोसायनेट
- ♦ भैंस के मुख्य नस्तें कौन-कौन-सी हैं
  - मुर्गा, सुती, मदवाड़ी, जाफ़राबादी और मेहसाना
- ♦ बकरी पर केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान की स्थाना कहाँ की गई है
  - उत्तर प्रदेश के मथुरा के पास मखदूम में इट पर राष्ट्रीय अनुसंधान केन्द्र कहाँ है
- ♦ जोरबीर (बीकानेर में स्थित है)
  - दाल चीनी कहाँ से प्राप्त होती है
- ♦ छोटे से सदाहरित वृक्ष के छाल से
  - मसालों की रानी किसको कहा जाता है
- ♦ इलायची
  - फूलों के संवर्द्धन के विज्ञान को क्या कहते हैं
- ♦ इलायची
  - फूलों के संवर्द्धन के विज्ञान को क्या कहते हैं
- ♦ पेड़ोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है
  - भूमि
- ♦ Systema Nature किसकी पुस्तक है
  - लीनियस

#### RRB त्रिवेन्द्रम 1994

- ♦ दूध से दही के रूप में जमने का कारण क्या है
  - लैक्टो बैसिलस
- ♦ विषाणु में क्या होता है
  - न्यूक्लिक एसिड और प्रोटीन
- ♦ जन्तुओं में होनेवाली 'फूट एंड माउथ' रोग किसके कारण से उत्पन्न होता है
  - विषाणु
- ♦ किस शैवाल से आयोडीन प्राप्त होता है
  - लैमिनेरिया

: नम से प्राप्त होती है

, किम रोग के कारण

वाले लोग अधिकांशतः

हैं

सिस)

प्रय करती है

ग का कार्य करती है

पौध वा कहलाते हैं

phyto)

॥ 1994

गैम लिक हुई थी वा

नेट

कॉन-सा है

जाफराबादी और

धान संस्थान की

पास मछलूप में

नह कहाँ है

प्रत है

छाल से

ग जाता है

क्या कहते हैं

क्या कहते हैं

रुया जाता है

है

रण क्या है

उथ' रोग

ग है

**RRB मरन्दगढ़ 1994**

- ◆ एवोगाडो संख्या का मान होता है  
-  $6.023 \times 10^{23}$
- ◆ दाच बदाने पर एक तरल का क्षयनांक  
- बड़ता है
- ◆ मानव रक्त में ऑक्सीजन का परिवहन करता है  
- लाल रक्त कण (RBC)
- ◆ वसा में मुलनशील विटामिन है  
- A, D, E तथा K
- ◆ घनि की चाल है  
- 760 मील/घण्टा
- ◆ एतुमिनियम का प्रमुख अयस्क है  
- ऑक्साइट

**RRB बंगलार 1994**

- ◆ प्राकृतिक मोम और लाख प्राप्त किये जाते हैं  
- कीड़ों के शाव के रूप में
- ◆ कार बैट्री में इस्तेमाल किया जाता है  
- सत्त्वात्मक अम्ल का
- ◆ हमारे शरीर में आधारी उपचय को नियंत्रित करने वाला हामोन निकलता है  
- अब्दू प्रधी से
- ◆ बिजली के बल्व का फिलामेंट बना होता है  
- टंगस्टन का

**RRB अजमेर 1994**

- ◆ मानव नेत्र पर बना प्रतिबिम्ब होता है  
- वास्तविक एवं उल्टा
- ◆ पृथ्वी पर कुल जल में मीठे पानी का भंडार है  
- लगभग 2.7%
- ◆ दूध की शुद्धता मापी जाती है  
- लैक्टोमीटर से
- ◆ ध्वनि के शोरगुल का मापन होता है  
- डेसीबल में
- ◆ बायोगैस में मुख्यतः होता है  
- मिथेन ( $\text{CH}_4$ )
- ◆ माइक्रोफोन का आविष्कारक है  
- ग्राहमबेल
- ◆ मधुमेह रोग होता है  
- इंसुलिन के अभाव से
- ◆ स्कर्वी रोग होता है  
- विटामिन-C की कमी के कारण
- ◆ सूर्य ग्रहण होता है जब  
- चंद्रमा, सूर्य एवं पृथ्वी के बीच आता है
- ◆ पेस मेकर संबंधित है  
- हृदय से

**Question - Bank**

- ◆ विरंजक चूर्ण का सूत्र है

**Ca(OCi)Cl**

**RRB चंदोगढ़ 1995**

- ◆ हीरा और ग्रेफाइट एक जैसे नहीं दिखते पर्याक  
- दोनों के कार्बन परमाणुओं की संरचना पृथक-पृथक होती है
- ◆ प्राकृतिक बहुलक है  
- रबर
- ◆ कच्चे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने के लिए प्रयोग किया जाता है  
- एसीटिलीन गैस का
- ◆ विद्युत चुम्बक बनाने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त होता है  
- मुदु लोहा

**RRB मध्यर्द 1995**

- ◆ मस्तिष्क और मेरहन्जु को ढकने वाली झोलियों में सुजन आ जाने से कौन-सा रोग होता है।  
- मेनिन्जाइटिस
- ◆ द्रव्यमान का SI मात्रक है  
- किलोग्राम
- ◆ पौधों और जीवों के स्थान वितरण के अध्ययन का नाम है  
- बायो-ज्योग्राफी
- ◆ क्षेत्रफल एक राशि है  
- अदिश
- ◆ सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है  
- बृहस्पति
- ◆ अस्थियों का अध्ययन कहलाता है  
- ऑस्टियोलॉजी

**RRB भोपाल 1995**

- ◆ प्रोटीन का सबसे अधिक समृद्ध स्रोत है  
- सोयाबीन एवं मशरूम
- ◆ ध्वनि तरंगें यात्रा नहीं कर सकती  
- निर्वात से होकर
- ◆ अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष लगता है  
- काला
- ◆ रक्त दाच को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है  
- स्फीगोमैनोमीटर का
- ◆ रेडियन किसकी इकाई है  
- कोण का
- ◆ खून की कमी को कहा जाता है  
- एनीमिया
- ◆ भारी पानी शब्द किसका सूचक है  
- इयूटीरियम ऑक्साइड ( $\text{D}_2\text{O}$ ) का

**RRB अहमदाबाद 1995**

- ◆ विटामिन, जो आँखों के लिए अच्छा होता है  
- विटामिन A
- ◆ कोबाल्ट पाया जाता है  
- विटामिन-B<sub>12</sub> में
- ◆ आदेश की मात्रा का मात्रक है  
- एम्पियर-सेकेण्ड
- ◆ डायमोबाइट में मुख्य रूप से पाया जाता है  
- नाइट्रोग्लिस्मीन
- ◆ शरीर में एनीमिया रोग उत्पन्न होता है  
- आयरन की कमी से

**RRB गुवाहाटी 1996**

- ◆ नींबू में पाया जाने वाला अम्ल है  
- साइट्रिक अम्ल
- ◆ वायुमंडलीय हवा का सर्वाधिक घटक है  
- नाइट्रोजन (78.03%)
- ◆ गैसोहॉल बनता है  
- पेट्रोल तथा इथेनॉल के मिश्रण से
- ◆ अंथापन किस विटामिन की कमी से होता है  
- विटामिन -A
- ◆ कार्बन के दो मुख्य अपरूप हैं  
- हीरा एवं ग्रेफाइट
- ◆ शरीर की सबसे बड़ी हड्डी है  
- फीमर
- ◆ मानव शरीर में कुल हड्डियों की संख्या है  
- 206
- ◆ प्रकाश वर्ष मात्रक है  
- दूरी का
- ◆ पोजीट्रॉन की खोज की थी  
- एंडरसन ने
- ◆ पानी का अधिकतम घनत्व होता है  
-  $-4^\circ\text{C}$  पर
- ◆ सूर्य की पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की रक्षा करता है  
- ओजोन परत

**RRB त्रिवेन्द्रम, 22-9-1996**

- ◆ डायनेमों का आर्मेचर बना होता है  
- इस्पात से
- ◆ पृथ्वी पर एक व्यक्ति का वजन 600 N है,  
उसका वजन चाँद पर होगा  
- 100 N
- ◆ सोना का आपेक्षिक घनत्व है  
- 19.30
- ◆ ठोस कोण की इकाई है  
- स्ट्रेडियन

- ◆ यदि इस्पात जैसी धातु को छड़ को इसके प्रत्यास्थिता सामग्री से बदलकर ताना जाता है, तो - यह प्लास्टिक हो जाता है

RRB गोपालगढ़, 8-12-1996

- ◆ एक आवेशित खोखले गोलक के अंदर किसी जगह विद्युत क्षेत्र का मान होता है - शून्य
- ◆ सिंगर नियोन्ट्रिट उपकरणों में प्रयोगात्मक घटे के दौरान, उपकरणों को.....पर रखकर पाठ्यांक लिए जाने का सुझाव दिया जाता है - ऊर्ध्वार्धर
- ◆ शुद्ध रूप से प्रेरणिक एक विद्युत परिपथ में धारा, चॉल्टा के.....पश्च है - ठीक  $90^\circ$  द्वारा
- ◆ पीला, हरा एवं लाल रंगों के स्पेक्ट्रम के लिए रखें प्रकाश को चलाया जाता है - सफेद फिल्टर से होकर

RRB भोपाल, 2-2-1997

- ◆ कौन हाइपोथैलेमस से संदेश पाता है और अंतःमार्वी ग्रंथियों को संप्रेरित करता है - पीयूष ग्रंथि
- ◆ द्रवीभूत पेट्रोलियम गैस में प्रधानतः होते हैं - ब्यूटेन और प्रोपेन
- ◆ वायुमंडलीय स्तर जो रेडियो-तरंगों को परावर्तित करता है, उसे कहा जाता है - आयनमंडल

RRB महेन्द्रगढ़, 13-4-1997

- ◆ 'प्रकाश का अपवर्तन' पद का तात्पर्य है - एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करते समय प्रकाश की किरण का मुड़ना
- ◆ एक दृश्यमान स्पेक्ट्रम में न्यूनतम तरंगदैर्घ्य वाला रंग है - बैंगनी
- ◆ सर्वदाता रक्तवर्ग है - O
- ◆ स्फिग्मोमैनोमीटर (Sphygmomanometer) मापता है। - रक्तचाप को

RRB इलाहाबाद, 16-11-1997

- ◆ पृष्ठ तनाव की इकाई क्या है - न्यूटन, प्रति मीटर
- ◆ 'डायनामाइट' का आविष्कार करनेवाले स्वीडिश रसायनज्ञ, अभियंता एवं उद्योगपति का नाम बताइए। - एल्फ्रेड बर्नार्ड नोबेल
- ◆ किस रोग के प्रतिरोध के लिए BCG टीका दिया जाता है - यक्ष्मा (T.B.)

### Question - Bank

- ◆ गणना में सहायक गणितीय साधन के रूप में लघुगणक की संकल्पना किसने की - जॉन नेपियर
- ◆ रेडियोधर्मिता की खोज किसने की - हेनरी बेक्टरल ने

RRB सिकंदराबाद, 7-12-1997

- ◆ कौन विटामिन B कॉम्प्लेक्स समूह से संबंध नहीं है - एकार्बिक अम्ल
- ◆ दिन के समय पौधे - कार्बन डाइऑक्साइड लेते हैं और ऑक्सीजन छोड़ते हैं
- ◆ सोल्डर (टाँका) मिश्रधातु है - टिन तथा सीसा का
- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जलदी क्यों बनता है - पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ अक्रिय गैस है - ऑर्गन

RRB महेन्द्रगढ़, 2-2-1998

- ◆ पृथ्वी की ओजोन परत प्राणियों के लिए उपयोगी होती है, क्योंकि - यह उन्हें सूर्य की अत्यधिक परावैगनी किरणों से बचाती है
- ◆ वयस्क मानव में रूधिर की रचना किसके द्वारा की जाती है - अस्थिमञ्जा द्वारा
- ◆ चमगादड़ अंधेरे में उड़ सकते हैं क्योंकि - उनका मार्गदर्शन उनके द्वारा उत्पन्न पराश्रव्य तरंगों द्वारा किया जाता है

RRB कोलकाता, 14-2-1999

- ◆ गर्भाशय में कौन-सी पेशी पाई जाती है - आरेखित
- ◆ सैंस्टैरिन किसकी औषधि है - बुदापा रोकने की

RRB चंडीगढ़, 21-3-1999

- ◆ सूर्य के प्रकाश को संकेन्द्रित (फोकस) करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है - अवतल शीशा का
- ◆ किस फसल को अधिकतम पानी अपेक्षित है - मकई

RRB मुम्बई, 6-6-1999

- ◆ खाद्य संसाधन तथा संचय द्वारा कौन-सा पोषक तत्व अधिकांश-रूप में प्रभावित होता है - विटामिन

RRB भोपाल, 11-11-1999

- ◆ भूकंपी हारेंगे रिकार्ड की जाती है - सीस्मोग्राफ पर
- ◆ प्रदूषित जल पीने के परचात आप किस लक्षण का विकास करेंगे। - टायफॉयड
- ◆ सभी जैविक वातावरणीय प्रक्रियाएँ, जलवायु तथा पौसमी दशाएँ, किस भूल उत्पन्न होती हैं - ट्रोपोस्फियर (क्षाभमंडल)

RRB भोपाल, 29-8-1999

- ◆ पीली रोशनी में एक गहरी नीली वस्तु कैसे दिखायी देगी - भरी (Brown)
- ◆ सूर्य से पृथ्वी तक पहुँचने में सूर्य-प्रकाश को कितना समय लगता है - 8 मिनट 20 सेकेण्ड (लगभग)
- ◆ हमारे सौरमंडल में सबसे बड़ा ग्रह कौन-सा है - बृहस्पति

RRB सिकंदराबाद, 3-10-1999

- ◆ अल्कोहल का अधिक मात्रा में सेवन करनेवाले सामान्यतः किस कारण मौत के शिकार होते हैं - सिरोसिस

RRB अजमेर, 24-10-1999

- ◆ टायफॉयड रोग में शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है - आंत
- ◆ द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG) में मुख्य रूप से क्या होता है - ब्यूटेन एवं प्रोपेन

RRB भोपाल, 21-11-1999

- ◆ बिना शल्क (Scales) वाली मछली कौन-सी है - कैटफिश
- ◆ ध्वनि की गति अधिकतम कहाँ होती है - इस्पात में
- ◆ भारत में सर्वाधिक चाँदी उत्पन्न करनेवाला प्रदेश कौन-सा है - राजस्थान
- ◆ कॉफी में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक कैफीन होता है। चाय में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक पदार्थ क्या है - थीन
- ◆ हाइग्रोमीटर से क्या मापा जाता है - आपेक्षिक आर्द्रता

RRB चेन्नई, 12-12-1999

- ◆ एक सोर्स प्रोग्राम है - एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे हुए प्रोग्राम का मशीनी भाषा में रूपांतर

~~Study~~

रेलवे सामान्य विज्ञान

5

- ◆ कौन-सा अप्स ऐट में जीवाणुओं का नाश करता है
  - HCOOH
- ◆ प्रकाश संश्लेषण में पौधे कौन-सी गैस का अवशोषण करते हैं
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ गतिज ऊर्जा नहीं होती है
  - खाद्य हुआ धनुष में
- ◆ किसी भी स्थिर या गतिशील वस्तु की स्थिति और दिशा में तब तक कोई परिवर्तन नहीं होता जब तक उस पर कोई बाह्य बल संक्रिया न हो। यह है
  - न्यूटन के गति का प्रथम नियम
- ◆ जब एक चलती वस्तु की गति दुगुनी की जाती है तो उसकी गतिज ऊर्जा
  - चार गुनी बढ़ जाती है
- ◆ विद्युत मात्रा की इकाई है
  - कुलोवॉव्ह
- ◆ 1. किलोग्राम राशि का वजन है
  - 9.8 न्यूटन
- ◆ एक्स-रे के शोधक थे
  - रोएन्टजन
- ◆ नाड़ी गति द्वारा डॉक्टर ज्ञात करता है
  - हृदय की धड़कन
- ◆ हम एक मिनट में.....बार साँस लेते हैं
  - 16-18
- ◆ नाड़ी स्पन्दन मात्रा मापक कौन-सा है
  - गति
- ◆ X - किरणें पार नहीं कर सकती
  - अस्थि को
- ◆ एस.आई. (SI) इकाई में लेंस की शक्ति की इकाई क्या है
  - डाइऑप्टर
- ◆ डी.ओ.एस. (DOS) का अर्थ है
  - डिस्क संचालन प्रणाली
- ◆ पौधा स्थितिज ऊर्जा को गतिज ऊर्जा में परिवर्तित करता है
  - इवसन क्रिया द्वारा
- ◆ एक प्रकाश वर्ष बराबर है
  - $9.46 \times 10^{16}$  मीटर या  $9.46 \times 10^{12}$  किमी, के
- ◆ मानव शरीर में क्रोमोसोम की संख्या होती है
  - 46 (23 जोड़े)
- ◆ पांचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटर उपयोग करते हैं
  - समाकलित सर्किटों का
- ◆ हैलोजनों में सर्वाधिक प्रभावशाली ऑक्सीकरणकर्ता है
  - फ्लोरीन

Question - Bank

- ◆ वस्तु में व्यनि का देणे है
  - 332 मी./से.
- ◆ एक ऐकेनिक एक गीतल के घरण को एक स्टील को प्लेट, जिसके मध्य में एक छेद है, में कस कर लगाना चाहता है। इसको अच्छी पकड़ तब होगी, जब
  - गीतल का घरण ठंडी और स्टील की प्लेट गर्म की गई हो
- ◆ ब्लीचिंग पाड़डर का आण्विक मूल है
  - Ca(OCI)Cl
- ◆ कौन-सा रंग दीये को अधिकतम दर्शनीयता देता है
  - पीला
- ◆ माचीस उड़ोग में प्रयोग किया जानेवाला रसायन है
  - पोटैशियम फॉस्फेट
- ◆ विद्युत प्रतिरोध मापा जाता है
  - ओम में
- ◆ ब्लोरोफॉर्म बनाने के लिए क्या उपयोग में लाया जाता है
  - इथिलीन
- ◆ चौंदी का रासायनिक प्रतीक है
  - Ag
- RRB गोरखपुर, 26-3-2000
  - ◆ ओजोन पर रक्षा करती है
    - सूर्य की परावैगनी किरणों से पृथ्वी की
- RRB मिकन्दरावाद, 7-5-2000
  - ◆ अक्रिय गैस नहीं है
    - ऑक्सीजन
- RRB भोपाल, 28-5-2000
  - ◆ डेक्टिलोलॉजी (संकेत-भाषा) किसको मूल्यित करता है
    - शारीरिक विकलांगों का अध्ययन
  - ◆ फैराड.....की इकाई है
    - धारिता
- RRB इलाहाबाद, 20-8-2000
  - ◆ कौन-सी बीमारी बैक्टीरिया के संक्रमण के कारण होता है
    - टिटनेस
  - ◆ रक्त समूहों में कौन-सा 'यूनिवर्सल डोनर' है
    - O ग्रुप
  - ◆ मनुष्य के हृदय की सामान्य स्पन्दन गति प्रति मिनट है
    - 72 बार
  - ◆ किसकी कमी से व्यक्ति को धेंधा नामक रोग हो जाता है
    - आयोडीन
  - ◆ मानव औंख को कैट्रैक्ट सर्जरी (मोतियाबिंद का ऑपरेशन) में सर्जन क्या निकालता है
    - लेंस की ऊपर की अतिरिक्त पैशियाँ
  - ◆ कौन मानव शरीर का सर्वाधिक कोलेस्ट्रॉल बनाने वाला स्थान है
    - यकृत
  - ◆ मनुष्य का सामान्य शरीर-ताप क्या होता है
    - 37°C
- RRB चेन्नई, 10-9-2000
  - ◆ चूने का पत्थर.....तरह की चट्टान है
    - इग्निअस
  - ◆ एक ए. सी. जनित्र (जनरेटर) में मुख्यतया होता है
    - आर्मेचर (कुंडली), क्षेत्रीय चुम्बक, स्लीप रिंग और बुशेस

**SPEEDY**

- ◆ रस्ते (Henz) मात्रक है  
आवृत्ति का
- ◆ किस तापमान पर भेंटेंड और फारेनहाइट  
तापमान का मान समान हो जाता है  
- (40°)
- ◆ हीएन ए के मूल मात्रक है  
- यूंचिल्डोटाइडम

**RRB भवनेश्वर, 19-11-2000**

- ◆ 'ऊर्जा संरक्षण के नियम' का अर्थ है ऊर्जा का  
न तो नियमित किया जा सकता है और न  
विनाश, कंबल संरक्षित किया जा सकता है
- ◆ रेत परी पर जोड़ पट्टी (Fish Plates) का  
प्रयोग किसके लिए होता है  
- दो पट्टियों को जोड़ने के लिए
- ◆ डॉ. मी.वी. रमन को किस विषय के लिए  
कंबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया  
- धौनिक शास्त्र
- ◆ समुद्री मोल किसकी दूरी की एक इकाई है  
- नौवहन
- ◆ सार्वभौमिक गुरुत्वाकरण का नियम दिया  
- चूटन ने

**RRB छन्दू, 3-12-2000**

- ◆ प्रायड का संबंध है  
- सांख्यिकी से
- ◆ परमाणु रिएक्टर.....को ईधन के रूप में प्रयोग  
करता है  
- यूरोनियम

**RRB गुवाहाटी, 7-1-2001**

- ◆ चन्द्रग्रहण लगता है, जब  
- पृथ्वी सूर्य एवं चन्द्रमा के बीच में आ  
जाती है
- ◆ आकाश नीला दिखाई पड़ता है, क्योंकि  
- वायुमंडल अन्य रंगों की अपेक्षा नीले रंग  
को अधिक बिखरता है
- ◆ यातायात-बती में लाल रंग का प्रयोग किया  
जाता है, क्योंकि  
- साल रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक लंबा  
होता है
- ◆ एक लैप्टप की बती में तेल ऊपर चढ़ जाता है  
- केशिकत्व क्रिया के कारण

**RRB भवनेश्वर, 14-1-2001**

- ◆ 'मृदाविज्ञान' (Pedology) किसका अध्ययन है  
- मृदा
- ◆ किसमें मौसम-परिवर्तन के अधिकतर प्रभाव  
का अनुभव होता है  
- उत्तर समशीतोष्ण क्षेत्र में

**Question - Bank**

- ◆ सौर जगत में यूहतम, धूतम तथा मर्वाधिक  
चमकोला प्राह क्षमता है  
- यूहस्पति, यूष तथा शुक्र
- ◆ एंजाइम मूलतः होते हैं  
- प्रोटीन
- ◆ कौन मानव यकृत का कार्य नहीं है  
- हाय्मोनों का नियमण
- ◆ पौधों में प्रकाश-संश्लेषण तथा श्वसन के लिए  
सत्य है  
- श्वसन से प्रकाश-संश्लेषण अधिक तेजी  
से होता है

**RRB जम्म, 21-1-2001**

- ◆ 27°C पर एक गैस का दाब पारे का 75 सेमी.  
है जिस तापमान पर दाब दुगुना होगा जब  
आयतन को स्थिर रखा जाए, वह है  
- 327°C
- ◆ यदि विस्थापन (d) बल (F) की दिशा में है, तो  
किया गया कार्य होगा  
- अधिकतम एवं धनात्मक
- ◆ सरल आवर्त गति में आयाम A एवं अवधि T  
के साथ अधिकतम वेग है

$$-\frac{2\pi A}{T}$$

- ◆ एक कूलॉन्स आवेश है  
-  $6.25 \times 10^{10}$  किलो. के बराबर
- ◆ किसके कारण आकाश नीला दिखाई देता है  
- प्रकाश का प्रकीर्णन
- ◆ संघारित्र की धारिता का SI मात्रक है  
- फैराड
- ◆ पराश्रव्य ध्वनि की आवृत्ति है  
- 20,000 कम्पन प्रति सेकेण्ड से ऊपर
- ◆ 100 वाट, 250 वोल्ट चिन्हित बल्ट्स से होकर  
प्रवाहमान धारा है  
- 0.4 A
- ◆ दाब की विमा है  
-  $ML^{-1}T^{-2}$

- ◆ रॉकेट किस सिद्धांत के आधार पर कार्य  
करता है  
- रेखीय संवेग संरक्षण के सिद्धांत पर
- ◆ एक किलोवाट घंटा बराबर है  
- एक यूनिट के
- ◆ एक अभिसारी लेंस की फोकस दूरी है  
- चिह्न में धनात्मक
- ◆ रडार निकाय ..... का प्रयोग करता है  
- विद्युत चुम्बकीय तरंगों

- ◆ विद्युत चुम्बकीय तरंग एवं प्रकाश तरंग के बीच है  
- बराबर
- ◆ एक प्रकाश वर्ष बराबर है  
-  $9.46 \times 10^{12}$  Km
- ◆ विद्युतरोधी माइक्रो का परावैद्युत गुणांक क्या है  
- 6.7

**RRB महान्‌द्रिया, 20-1-2001**

- ◆ 'जिप्सम' का रासायनिक नाम क्या है  
- कैल्शियम सल्फेट
- ◆ आपेक्षिक आद्रिता को मापने के लिए किस  
उपकरण का उपयोग किया जाता है  
- हाइड्रोमीटर
- ◆ निकट दृष्टि दोष का सुधार किया जा सकता है  
- कंकेव (अवतल) लेंस द्वारा
- ◆ शरीर में.....के आधिक्य के कारण दिल का  
दीरा पड़ता है  
- कोलेस्ट्रॉल
- ◆ गोबर गैस प्लाट में कौन-सी गैस उत्पन्न होती है  
- मिथेन
- ◆ पृथ्वी सूर्य से प्रचुरतम मात्रा में ऊर्जा किस रूप  
में प्राप्त करती है  
- अवरक्त तथा ताप ऊर्जा
- ◆ इलेक्ट्रोनों की खोज निम्न द्वारा की गयी  
- जे, जे, थॉमसन
- ◆ किसी पिंड का गुणधर्म, जो विश्व में अपनी  
स्थिति में स्वतंत्र है  
- संहति
- ◆ ग्रेनाइट किसमें पाया जाता है  
- आग्नेय शैल में

**RRB अजमेर, 21-1-2001**

- ◆ मनुष्य जब सांस लेता है तो औसतन कितन  
शोर होता है  
- 0.5 डेसीबल
- ◆ उद्योग में प्रयुक्त रसायनों का प्रचुर स्रोत है  
- कोलतार
- ◆ जेनेटिक इंजीनियरिंग तकनीक से पहले, किसे  
बनाया गया है  
- ट्रांसजैनिक बैक्टीरिया
- ◆ भविष्य का ईधन कौन-सा है  
- हाइड्रोजन
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में किसका ऑक्सीकरण होता है  
- जल
- ◆ विज्ञान की वह शाखा जो जीवन और वातावर  
के बीच संबंध को बताती, वह  
- पारिस्थितिकी है

**RRB गोरखपुर, 28-1-2001**

- ◆ मुँह तक पानी से भरे गलास के अंदर जब ते  
रहे बर्फ का टुकड़ा पिघलता है तो  
- जल का स्तर अपरिवर्तित बना रहेगा

SPEEDY

रेलवे सामान्य विज्ञान

- ◆ जब कोई वस्तु चन्द्रमा से पृथ्वी पर स्थानांतरित हो जाती है, तो
- पृथ्वी पर उसका भार बढ़ जाता है
- भूक्पत तरंगें रिकार्ड की जाती हैं
- सीम्पोग्राफ पर
- एक वस्तु का वजन सबसे कम कहाँ रखने से होता है
- पृथ्वी के केन्द्र में
- ◆ एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में आनुवांशिक सूचना का स्थानांतरण पूरा किया जाता है
- DNA द्वारा

RRB चंडीगढ़, 11-3-2001

- ◆ पृष्ठ कंपन किस उपकरण से नापते हैं
- सीम्पोग्राफ
- ◆ विद्युत बल्व में कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है
- अक्रिय गैस
- ◆ सबसे कठोर धातु कौन-सी है
- प्लेटिनम
- ◆ धू की वस्तुओं को देखने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है
- ब्राइनोक्यूलर (दूरबीन)
- ◆ बैरोमीटर का क्या उपयोग है
- वायुमंडलीय दाब को मापना
- ◆ जल का आयतन सबसे कम होता है
- 40°C तापक्रम पर

RRB बंगलोर, 20-5-2001

- ◆ डॉ. सी.वी. रमन को नोबेल पुरस्कार किस विषय के लिए दिया गया
- भौतिकी (1930 में)
- ◆ 'अल्फांसो' है
- आप का एक प्रकार
- ◆ गति के नियमों की खोज किसने की
- न्यूटन

RRB महेन्द्रधाट, 27-5-2001

- ◆ सबसे हल्की धातु कौन-सी है
- लिथियम
- ◆ पैंथे का कौन-सा अवयव प्रश्वसन का कार्य करता है
- पन्ती
- ◆ छोटे बच्चों में ऐठन-मरोड़ होने का कारण ... की कमी होता है
- विटामिन-B<sub>6</sub>

RRB सिकन्दराबाद, 24-6-2001

- ◆ पॉर्टलैंड सीमेंट के प्रमुख संघटकों में शामिल हैं
- लाइप, सिलिका और एलुमिना
- ◆ इंसुलिन सावित होती है
- ऐक्रीयोज

## Question - Bank

- ◆ पूरे विश्व की संरचना और उद्विकास को नियमित करता है
- गुरुत्वाकर्षण बल

RRB सिकन्दराबाद, 15-7-2001

- ◆ ग्रह सूर्य के चारों ओर घूमते हैं। इसका कारण है
  - गुरुत्वाकर्षण बल
- ◆ लेड भंडारित बैटरियों में कौन-सा अम्ल प्रयुक्त किया जाता है
  - सल्फूरिक अम्ल
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण के दौरान प्रकाश-ऊर्जा रूपांतरित होती है
  - ऊर्जा ऊर्जा में
- ◆ कौन-सा रोग मच्छरों के द्वारा वाहित नहीं होता है
  - टाइफाइयड

RRB भोपाल, 9-9-2001

- ◆ क्रायोजेनिक इंजनों का प्रयोग किसमें होता है
  - रॉकेट प्रौद्योगिकी में
- ◆ द्रव्य में पृष्ठ तनाव होता है
  - अणुओं के बीच कोहेशिव बल
- ◆ दो विभिन्न क्षेत्रों में नोबेल पुरस्कार प्राप्त की थी
  - मैडम ब्यूरी ने

RRB कोलकाता, 21-9-2001

- ◆ दालें किसकी अच्छी स्रोत हैं
  - प्रोटीन
- ◆ यकृत द्वारा सावित पित रस कहाँ संचित रहता है
  - पित्ताशय में
- ◆ प्रस्वेदन (Perspiration)
  - शरीर के ताप को नियंत्रित रखता है
- ◆ वाहनों के पीछे का दृश्य देखने के लिए कैसा दर्पण प्रयोग करते हैं
  - उत्तल

- ◆ गैसीय अवस्था में पदार्थों को सम्पीड़ित करना आसान है, क्योंकि इस अवस्था में अणु - अपने मध्य, दीर्घ अंतराल रखते हैं
- ◆ नींबू और संतरे में उपस्थित अम्ल होता है
  - साइट्रिक अम्ल
- ◆ कोलेस्ट्रोल है
  - पशुओं के वसा में पाया जानेवाला एक वसीय अल्कोहल
- ◆ किसी एफोजेटर में फ्रोजर शीर्ष पर रखा जाता है
  - ताकि संबहन धाराओं के द्वारा अन्दर के पूरे भाग को ठंडा रख सके।
- ◆ एक साधारण घड़ी गर्मी में सुस्त हो जाती है क्योंकि पेंडुलम की लंबाई
  - बढ़ जाती है, इसलिए दोलन काल बढ़

- ◆ जाता है
- वायुमंडलीय दाब की माप किससे की जाती है
- ब्रोमीटर
- ◆ सर्वाधिक मात्रा में दालों में विद्यमान रहता है
- प्रोटीन

RRB चंडीगढ़, 30-9-2001

- ◆ सूक्ष्म जीवाणु युक्त पदार्थ का शीतीकरण एक प्रक्रिया है, जिसका कार्य है
  - जीवाणुओं को निष्क्रिय करना
- ◆ रेशम के कीड़ों का पालन कहलाता है
  - सेरीकल्चर
- ◆ प्लास्टर ऑफ पेरिस के जमने में सम्पन्नित होता है
  - ऑक्सीजन
- ◆ ध्वनि तरंगें हैं
  - आंशिक लम्बवत, आंशिक तिर्यक
- ◆ किसका उपयोग ऊँचाई नापने के लिए होता है
  - अल्टीमीटर
- ◆ स्थिर तापमान पर कंडक्टर में वहनशील तरंग दोनों ओरों के बीच के महत्वपूर्ण अंतर के अनुपात में है, इसको कहा जाता है
  - ओम का नियम
- ◆ कैमरे में उपयोग किया जानेवाला लैंस है
  - उत्तल
- ◆ एक स्वतंत्र रूप में लटका हुआ चुम्बक सदा स्थिर होता है, वह दिशा है
  - उत्तर-दक्षिण
- ◆ यदि लोलक की लंबाई चार गुनी की जाये, तो लोलक झूलने का समय
  - दुगुना हो जाएगा
- ◆ एक वस्तु को कहाँ रखा जाए ताकि उसकी एक मूल तथा आभासी स्थिति उत्तलोत्तर लैंस द्वारा समान आकार में पायी जा सके
  - फोकस की दुगुनी लंबाई पर

RRB बंगलोर, 7-10-2001

- ◆ ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोज का कार्बन डाइऑक्साइड और पानी में ऊर्जा के विपरोधन में संपूर्ण रूपांतरण कहलाता है
  - वायु श्वसन
- ◆ किसी तारे की दूरी को नापने के लिए प्रयुक्त यूनिट होती है
  - प्रकाश वर्ष

RRB दिल्ली मेट्रो रेल, 13-1-2002

- ◆ धातुएँ किस प्रक्रिया द्वारा गर्म होती हैं
  - चालन
- ◆ आपेक्षिक धनत्व मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है
  - हाइड्रोमीटर

- ◆ किस घर्षण का मान सबसे कम होता है लोटनिक घर्षण
- ◆ अश्व यदि एकाएक चलना प्रारंभ कर दें तो अश्वारोही के गिरने की आशंका का कारण है
  - विश्वाय का जड़त्व
- ◆ जल पृष्ठ पर लोहे के टुकड़े के न तैरने का कारण है
  - लोहे द्वारा विस्थापित जल का भार लोहे के भार से कम होता
- ◆ दौतों के डॉक्टर द्वारा परीक्षाधीन दौत पर प्रकाश संकेन्द्रित करने के लिए किस किस्म के दर्पण का प्रयोग किया जाता है।
  - अवतल
- ◆ पीतल एक मिश्रधातु है जबकि वायु है एक
  - मिश्रण
- ◆ आंख का अंदरूनी पीछे का पृष्ठ कहलाता है
  - ट्रिप्टि पटल (रेटिना)
- ◆ पहाड़ों पर पानी किस तापमान पर उबलने लगता है
  - 100°C से कम
- ◆ बॉयल-नियम किस स्थिति में लागू होता है
  - नियत तापमान
- ◆ द्रव की धूंद की आकृति गोलाकार होने का कारण है
  - पृष्ठ तनाव
- ◆ कौन-सा कार्य गुरुं का नहीं है
  - प्रतिजैविकी (एण्टीबायोटिक्स) का खाल
- ◆ इलेक्ट्रॉन वहन करता है
  - एक यूनिट ऋणावेश
- ◆ सूखा बालू चमकीला क्यों दिखाई देता है जबकि गीला बालू द्युतिहीन रहता है
  - इसका कारण परावर्तन है
- ◆ सूर्यग्रहण होता है जब
  - सूर्य और पृथ्वी के बीच चन्द्रमा आ जाता है
- ◆ मनुष्य के लिए सबसे हानिकारक विकिरण है
  - गामा-किरणें
- ◆ एंटीजन एक पदार्थ है जो
  - प्रतिरक्षक तंत्र को चालू कर देता है

**RRB गोरखपुर, 3-3-2002**

- ◆ निवार्त में विद्युत चुम्बकीय तरंगों का वेग किसके बराबर होता है
  - प्रकाश के वेग के बराबर
- ◆ समान ताप के दो गेंद टकराने में किस राशि का संरक्षण होता है
  - संवेग
- ◆ कौन-सी बीमारी कीड़ों द्वारा प्रसारित नहीं होती है
  - मस्तिष्क शोध

**Question - Bank**

- ◆ तेलों के जमने में किसकी क्रिया होती है
  - असंतुष्ट तेलों का उत्प्रेरक की उपस्थिति में हाइड्रोजनीकरण
- ◆ किस भौतिक राशि का मात्रक 'टेक्सला' है
  - चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता
- ◆ हाइड्रोजन व 40% H<sub>2</sub>O, विलयन के मिश्रण का प्रयोग निम्न प्रकार से होता है
  - कीटाणुनाशक
- ◆ रोकेट के कार्य का सिद्धांत है
  - रेखीय संवेग का संरक्षण
- ◆ मिथेन क्लोरोनीकरण क्रिया है
  - फ्री रेडिकल क्रिया
- ◆ फीनोल का जिंक पाउडर के साथ आसवन करने पर प्राप्त होता है
  - बैंजीन
- ◆ पायरोमीटर का उपयोग किस राशि के मापन में किया जाता है
  - उच्च ताप
- ◆ जब लोलक घड़ी की लम्बाई चैगुनी की जाती है तब उसकी समयावधि
  - दुगुनी हो जाती है
- ◆ डायोड से धारा कितने दिशा में बहता है
  - एक दिशा में
- ◆ सबसे कठोरतम पदार्थ है
  - हीरा
- ◆ कार्बोरेटर किस इंजन में होता है
  - पेट्रोल इंजन
- ◆ एक radiation pyrometer में तापक्रम-प्रयोग किया जाता है
  - 100°C तक
- ◆ द्रव में किसी वस्तु पर उत्स्लावन बल निर्भर करता है
  - वस्तु के भार पर
- ◆ किसके प्रयोग से भट्टी का तापक्रम मापा जाता है
  - पाइरोमीटर
- ◆ चार्पी भरी घड़ी में कौन-सी ऊर्जा होती है
  - स्थितिज ऊर्जा

**RRB अहमदाबाद, 15-7-2002**

- ◆ किसके द्वारा आनुव॑शिकता के विज्ञान को आनुव॑शिकी (जेनेटिक्स) कहा गया
  - ग्रेगर मेंडल
- ◆ सूर्य के रासायनिक मिश्रण में हाइड्रोजन का प्रतिशत कितना है
  - 71%

- ◆ जब किसी पिण्ड की गति दुगुनी की जाती है
  - उसका संवेग दुगुना हो जाता है
- ◆ माइट्रियल संलेख (प्रोटोकॉल) किससे संबंधित
  - ओजोन अवक्षय
- ◆ सबसे अधिक लोहा प्राप्त करने का ज्ञात
  - हरी सब्जी
- ◆ निर्जलीकरण के दौरान शरीर में से कौन-पदार्थ का सामान्यतः क्षय होता है
  - पानी
- ◆ प्रकाश की गति की तुलना में रेडियो तरंग की
  - ज्यादा होती है

**RRB अजमेर, 4-8-2002**

- ◆ किस ईंधन का उच्च कैलोरीफिक मान होता
  - हाइड्रोजन
- ◆ 1 किलो वाईट्स बराबर होता है
  - 1024 बीट्स के
- ◆ ग्रीन-हाउस प्रभाव का परिणाम है
  - पृथ्वी पर औसत तापमान का बढ़ना
- ◆ दूषित जल को किस प्रकार शुद्ध किया सकता है
  - रासायनिक उपचार द्वारा
- ◆ CFC जो ओजोन स्तर को प्रभावित करता का प्रयोग किया जाता है
  - रेफ्रिजरेटर में
- ◆ CFC क्या है, जो ओजोन स्तर को प्रभावित करता है
  - क्लोरोफ्लोरो कार्बन
- ◆ मानव किडनी में प्रमुख रासायनिक यौगिक उपस्थित होता है
  - यूरिक एसिड
- ◆ रंगीन टी.वी. में किस तरह के प्रकाश के से से रंगीन चित्र बनता है
  - नीला, हरा, लाल
- ◆ जब तालाब का बुलबुला सतह पर आता है, क्या होगा
  - आकार घट जाता है
- ◆ ध्वनि प्रदूषण के लिए मुख्य प्रदूषक है
  - शोरगुल

**RRB कोलकाता, 28-9-2002**

- ◆ प्रेशर कुकर में भोजन जल्दी पकता है, क्यों
  - दाढ़ बढ़ने से पानी का क्वथनांक जाता है
- ◆ अम्ल वर्षा मुख्यतया किस गैस के कारण होती है
  - SO<sub>2</sub>
- ◆ कौन-सा पदार्थ बायोगैस का सबसे महत्वपूर्ण घटक है
  - मिथेन

SPEEDY

- ◆ गैल्वनोकरण के दौरान, लौह-प्लेट पर किसकी परत चढ़ाई जाती है
  - जलता
  - येनसिलीन की खोज किसने की थी
  - अलैक्ट्रोडर प्लेमिंग

RRB रांची, 6-11-2002

- ◆ एक पथर या धातु का पिंड सूर्य के चारों तरफ कक्षा में घूमे तो उसे.....कहते हैं
  - एस्ट्रोइड
- ◆ तत्काल ऊर्जा के लिए एक खिलाड़ी को क्या दिया जाना चाहिए ।
  - काबोहाइड्रेट्स

RRB बंगलोर, 27-10-2002

- ◆ जब पारा एक बर्तन में जमा रखा जाता है तब उसके पास नवचंद्रक होगा
  - उत्तर
- ◆ बंदई में पानी 100°C पर उबलता है । नैनीताल में वह उबलेगा
  - 100°C से अधिक पर
- ◆ प्लाज्मोडियम से कौन-सा रोग होता है
  - मलेरिया
- ◆ क्रायोजेनिक इंजन प्रयुक्त होता है
  - रॉकेट में
- ◆ सोडियम को किसमें रखकर संचित किया जाता है
  - मिट्टी के तेल
- ◆ 'महो (Mhos)' मापनी का उपयोग किसको मापने के लिए किया जाता है
  - प्रतिरोधकता
- ◆ एक जल को भारी जल कहा जाता है क्योंकि वह - साबुन के साथ लगकर फेन नहीं उठाता है
- ◆ ब्रोमिन किस वर्ग का है
  - हैलोजन
- ◆ हुक का नियम लागू होता है
  - प्रत्यास्थाता सीमा तक

RRB बंगलोर, 24-11-2002

- ◆ खून की कमी को कहते हैं
  - एनीमिया
- ◆ साबुन का बुलबुला किसके कारण रंगीन दिखाई पड़ता है
  - व्यतिकरण
- ◆ ट्रांसफार्मर का उपयोग किसमें किया जाता है
  - A.C. परिपथ में
- ◆ स्टेनेलेस स्टीन में उपस्थित रहता है
  - क्रोमियम, आयरन, निकेल और कार्बन
- ◆ मधुमेह किसके द्वारा संतुलित किया जाता है
  - इंसुलिन
- ◆ मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी है
  - फीमर

### Question - Bank

- ◆ स्टील, रबड़ से अधिक लचीला होता है क्योंकि
  - दबाव से तनाव का अनुपात अधिक है
- ◆ इलेक्ट्रोलैटिंग किसके काम नहीं आता है
  - धातु को कठोर होने में
- ◆ समान्य गैस समीकरण है
  - $PV = nRT$

RRB कोलकाता, 15-12-2002

- ◆ जल अपघटन से कौन-सा अमीनों अम्ल प्राप्त होता है
  - प्रोटीन
- ◆ -20°C ताप पर रखे 5gm बर्फ को 100°C पर वाष्प (Steam) में परिवर्तित करने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा
  - 400 कैलोरी है
- ◆ 'एमीयर' माप.....में इस्तेमाल किया जाता है
  - बिजली
- ◆ हवा माध्यम की चुम्बकीय प्रवृत्ति या ग्रहण शालित्व (Susceptibility) कितनी होती है
  - शून्य
- ◆ सोडियम सक्सीनेट (Sodium Succinate) के विद्युत अपघटन (Electrolysis) से प्राप्त होता है ।
  - $C_2H_4$
- ◆ डॉ. क्रिश्चयन बर्नार्ड ने सर्वप्रथम संपन्न किया
  - हृदय प्रत्यारोपण
- ◆ फेरिक हाइड्रोक्साइड कलील (Sol) को जमाने (Coagulation) में निम्न में से कौन-सा विद्युत अपघट्य (Electrolyte) सबसे कम सहायक है
  - $K_2[Fe(CN)_6]$
- ◆ आनुवर्णकी उत्परिवर्तन किसमें होता है
  - डी.एन.ए.
- ◆ थायोसल्टेट आयन का  $1\%$  से उपचयन करने पर प्राप्त होता है
  - $SO_4^{2-}$
- ◆ ज्योति तीव्रता (दीप तीव्रता, Luminous intensity) की इकाई क्या है
  - कैण्डेला
- ◆ NaCl के निम्न विलयनों में से किसकी विशिष्ट चालकता सबसे कम होगी
  - 0.01 M
- ◆ 'पैरासिटामोल' उपयोग में लाया जाता है
  - शरीर में तापक्रम (बुखार) कम करने में
- ◆ एथिल ऐल्कोहल पानी में अत्यंत घुलनशील है, क्योंकि वह पानी के साथ.....बनाता है
  - संवर्ग आबंध

RRB मुम्बई/भोपाल, 5-1-2003

- ◆ एक मूल कण नहीं है
  - इयूट्रॉन

- ◆ सिलिकॉन के क्रिस्टल की आकृति होती है
  - पिरामिडीय
- ◆ कौन प्रकृति में प्रार्थिक अवस्था में विद्यमान था
  - SI
- ◆ मिथाइल ब्रोमाइड को जब पोटैशियम मायनाइड के ऐल्कोहल के साथ उबाला जाता है, तो वह देता है
  - डाइमेथाइल ईथर
- ◆ अमृत गैस है
  - क्लोरो एस्टीटोफिनोन (क्लोरोपीक्रीन)
- ◆ एल्डहाइड व कीटोन में भेद करने के लिए उपयोग होनेवाली अभिक्रिया है
  - बुर्ट्स अभिक्रिया
- ◆ फैलिंग विलियन है
  - अमोनिएकल कॉर्पर सल्फेट का
- ◆ यह प्रोटीन, जो जल-विश्लेषण पर कंवल α-ऐमीनो-अम्ल देता है, कहलाता है
  - संयुक्त प्रोटीन
- ◆ किसी परमाणु की परमाणु संख्या..... है
  - नाभिक में उपस्थित प्रोटॉन की संख्या
- ◆ ऊष्मा-गति का अध्ययन किस खंड पर स्वतंत्र है
  - समय

RRB गोरखपुर, 19-1-2003

- ◆ मुक्त रूप से लटकी चुम्बकीय सूई भौगोलिक अक्ष के साथ कोण बनाता है
  - 18°
- ◆ कौन-सा रोग बैक्टीरिया द्वारा फैलता है
  - टायफायड (आंत बुखार)
- ◆ 'Knessel' क्या होता है
  - एक अल्ट्रापाँडर चुम्बकीय टेप चैंबर संगीत रिकार्ड करने के लिए

RRB चंडीगढ़, 9-3-2003

- ◆ चन्द्रग्रहण तब होता है जब
  - पृथ्वी चन्द्रमा तथा सूर्य के बीच में आती है
- ◆ तड़ित की चमक उसकी गर्जन सुनाई देने से पहले देखने में आती है, क्योंकि
  - प्रकाश की गति ध्वनि की गति से अधिक होती है
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में हरे पौधों द्वारा कौन-सी गैस छोड़ी जाती है
  - ऑक्सीजन
- ◆ मधुमेह रोग प्रभावित करता है
  - अग्नाशय को
- ◆ तड़ित चालक की खोज.....के द्वारा किया गया
  - बेन्जामिन फ्रैक्टिन

RRB मुजफ्फरपुर, 6-4-2003

- ◆ पोर्टलैंड सीमेंट का मुख्य तत्व है
  - लाईम, सिलिका तथा एलुमिना

**SPEEDY**

- ✓ फोटोग्राफी में किससर के रूप में प्रयोग होता है
  - सोडियम वायोसल्फेट
  - ◆ रेकिटफायर का प्रयोग किया जाता है
  - AC को DC में बदलने के लिए
  - ◆ स्पिर पानी में पिट्टी का तेल डालने पर मच्छर कम होते हैं, क्योंकि यह
  - वायु से संपर्क नहीं करता है

RRB ग्राम, 4-5-2003

- ◆ पृथग-तुष्णा बनने का कारण है
  - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ चार रक्त समुदाय A, AB, B तथा O में से कौन-सा रक्त समुदाय सर्वदाता कहलाता है।
  - O
- ◆ क्लीचिंग पाउडर होता है
  - कैल्शियम क्लोरोराइड, कैल्शियम हाइड्रोक्लोरोराइट तथा बूझे हुए चूने का मिश्रण
- ◆ कौन-सी गैस का सर्वोच्च उच्चाक है
  - हाइड्रोजन
- ◆ प्रकाश का रंग निश्चित किया जाता है उसकी
  - तरंगदैर्घ्य द्वारा
- ◆ सूर्य में विद्युमान असीमित ऊर्जा का स्रोत है
  - नाभिकीय संलयन
- ◆ कौन सबसे कम आग पकड़ने में प्रवृत्त है
  - नायलॉन
- ◆ एक शाकाहारी को अपने शरीर के लिए आवश्यक फॉस्फोरस कहाँ से मिल सकता है
  - दूध

RRB मुम्बई/भोपाल, 4-5-2003

- ◆ मिथेन गैस बनता है
  - सोडियम एसिटेट को सोडालाइम के साथ गर्म करने पर
- ◆ सार्स क्या है
  - विषाणु द्वारा फैलने वाली बीमारी
- ◆ एड्स नहीं फैलता है
  - बातचीत करने और छूने से
- ◆ मशरूम है
  - फन्जाई (कवक)
- ◆ सिल्क का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन है
  - चीन

RRB मुम्बई/भोपाल, 11-5-2003

- ◆ किसी तत्त्व को उसके क्वचित्तांक से पूर्व उसके वाय्य में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं
  - वाष्यीकरण
- ◆ तत्त्वों और यौगिकों के अणुओं को किसके द्वारा दर्शाया जा सकता है
  - रासायनिक सूत्र द्वारा
- ◆ विद्युत रूप से परमाणु क्या है
  - उदासीन

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ रडार का उपयोग किसलिए किया जाता है
  - जहाजों, वायुयानों आदि को दूरने एवं मार्ग निर्देश के लिए
- ◆ शुष्क बर्फ किससे तैयार की जाती है
  - ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ चुम्बकीय कम्पास की सूई किस ओर इंगित करती है
  - चुम्बकीय उत्तर व चुम्बकीय दक्षिण

RRB मुम्बई/भोपाल, 18-5-2003

- ◆ सर सी.वी. रमन को उनके.....पर कार्य के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था
  - प्रकाश के प्रकीर्णन के अध्ययन
- ◆ समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब होता है
  - आभासी
- ◆ दृढ़ के खट्टा होने का कारण है
  - बैक्टीरिया
- ◆ वायु में कौन-सी गैस की मात्रा अधिक है।
  - नाइट्रोजन
- ◆ सबसे अधिक तन्य (Ductile) तत्त्व है
  - सोना
- ◆ कौन विद्युत धारा का सबसे अच्छा चालक है
  - चाँदी
- ◆ हाइड्रोजन तथा सीमेंट में कौन-सा तत्त्व समान रूप में पाया जाता है
  - कैल्शियम
- ◆ घरेलू बिजली भीटर में विद्युत उपयोग की माप होती है।
  - वाट में
- ◆ कौन-सी गैस वायु को प्रदूषित नहीं करती है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ मानव शरीर में रक्त को साफ करने का कार्य कौन करता है
  - किडनी (वृक्क)
- ◆ ध्वनि का वेग सबसे अधिक होता है
  - इस्पात में

- ◆ प्रेशर कुकर में सब्जियाँ जल्दी पकाई जा सकती हैं क्योंकि
  - दाढ़ बढ़ जाने से व्यवस्थापन बढ़ जाता है
- ◆ एक प्लूज तार का उपयोग.....के लिए होता है
  - हानि पहुँचाये बिना उच्च विद्युत धारा के प्रवाह
- ◆ रेडियो कार्बन डेटिंग.....की उप्र ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है
  - जीवाशमों
- ◆ पित शावित होता है
  - लीवर से

- ◆ शरीर में जल को अधिकतम मात्रा होती

- 80%
- ◆ इलेक्ट्रॉन की खोज की थी
  - जे. जे. ऑम्सन ने
- ◆ जब किसी वस्तु को भ्रावोशित किया जाता तो वह
  - इलेक्ट्रॉन खोता है

- ◆ जब किसी बंदूक से गोली दागी जाती है, तो पीछे की ओर भवका देती है
  - क्योंकि प्रत्येक किया के बराबर, विपरीत दिशाओं में प्रतिक्रिया होती है
- ◆ कौन-सा गुण तत्त्व में सामान्य रूप से जाता है
  - परमाणु संख्या

- ◆ वह प्रक्रिया जिसमें एक भारी नाभिक टूकड़ा या दो से अधिक नाभिक में बदलते हैं, अधिक मात्रा में ऊर्जा प्रदान करते हैं, कहलाते हैं
  - नाभिकीय विखंडन
- ◆ कौन-से ग्राम तत्त्व में विटामिन 'A' अधिक मात्रा पाया जाता है
  - गाजर

RRB कोलकाता/भुवनेश्वर, 25-5-03

- ◆ पेट्रोलियम कहाँ पाया जाता है
  - अवसादी चट्टानों में
- ◆ नाभिकीय संलयन को ताप-नाभिकीय अभियां भी कहते हैं क्योंकि
  - संलयन के लिए अत्यधिक उच्च ताप की स्थितियों की आवश्यकता होती है
- ◆ श्वेत रक्तकण कहलाता है
  - ल्यूकोसाइट्स
- ◆ एड्स किसके संक्रमण के कारण होता है
  - विषाणु
- ◆ सोडियम क्लोरोराइड को कहा जाता है।
  - टेबुल साल्ट
- ◆ एन्थ्रेक्स किसमें पाया जाता है
  - भैंस, गाय

RRB महेन्द्रधाट, 22-6-2003

- ◆ सीस्प्रोग्राफ से क्या मापा जाता है
  - भूकंप की तीव्रता
- ◆ एल.पी.जी. गैस में मुख्यतः कौन-सी गैस होती है
  - ब्यूटेन
- ◆ भोजन का पाचन मुख्यतः किस अंग के होता है
  - छोटी आंत
- ◆ निकट दृष्टि-दोष का कारण है
  - नेत्रगोलकों का दीर्घीकरण
- ◆ कूरैन किससे प्राप्त किया जाता है
  - सिनकोना

**SPEEDY**

- ◆ रुच बर्फ के लिए
  - ठोस कार्बन

RRB र

- ◆ अविहीन की
  - जे. प्रीस्टले
- ◆ एक प्रेगर कृक
  - बटा देता है,
- ◆ बूकर के
  - दूबीन का प्र
- ◆ दूबीन का प्र
  - दूर स्थित
- ◆ न्यूमिस्टिक
  - सिक्कों प
- ◆ कौन-सा पदा
  - बड़े पैमाने प
- ◆ बलोरीन
  - सेक्सटैन्स ए
- ◆ दो वस्तु
  - दो वस्तु

RRB

- ◆ अम्लवर्षा दि
  - नाइट्रस द
- ◆ ध्वनि गति
  - इस्पात

- ◆ विद्युत धारा
  - ओस्टें

- ◆ किणवक है
  - जैविक

- ◆ किस अम
  - में किया

- ◆ विद्युत के
  - चालन

- ◆ आइसोहाइ
  - समवर्ष

- ◆ विटामिन
  - रत्तौंधी

- ◆ दीर्घ दृष्टि
  - कीन

- ◆ जिग
  - चर्बी के

- ◆ कच्ची
  - विटा

RR

- ◆ कच्ची
  - विटा

- ◆ शुष्क बर्फ किसे कहा जाता है
  - ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

**RRB चंडीगढ़, 6-7-2003**

- ◆ ऑक्सीजन की खोज किसने की थी
  - जे. प्रीस्टले
- ◆ एक प्रश्न कूकर खाना पकाने में लगे समय को घटा देता है, क्योंकि
  - कूकर के अंदर का व्यवधानांक बढ़ता है
- ◆ दूरबीन का प्रयोग किया जाता है
  - दूर स्थित वस्तुओं को देखने के लिए
- ◆ न्यूमिस्टिक क्या है
  - सिक्कों एवं धातुओं का अध्ययन
- ◆ कौन-सा पदार्थ पीने के पानी को शुद्ध करने हेतु बड़े पैमाने पर प्रयुक्त होता है
  - ब्ल्यूरीन
- ◆ सेक्सटैन्स एक उपकरण है जो मापता है
  - दो वस्तुओं के बीच कोणीय दूरी

**RRB त्रिवेन्द्रम्, 31-8-2003**

- ◆ अम्लवर्षा किसके पर्यावरण-प्रदूषण से बनता है
  - नाइट्रस ऑक्साइड व सल्फर डाइऑक्साइड
- ◆ ध्वनि गति अधिकतम होता है
  - इस्पात में

- ✓ विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव किसने खोजा
  - ओस्टेंड
- ◆ किण्वक है
    - जैविक उत्प्रेरक
  - ◆ किस अम्ल का उपयोग सीसा संचायक बैटरी में किया जाता है
    - सल्फ्यूरिक अम्ल
  - ◆ विद्युत केतली में किसके द्वारा पानी गर्म होता है
    - चालन
  - ◆ आइसोहाइट रेखा नक्शे में किसका युगम बिन्दु है
    - समवर्षा
  - ◆ विटामिन - A की कमी के कारण होती है
    - रत्तौंधी
  - ◆ दीर्घ दृष्टि संबोधित व्यक्ति की विशिष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी है
    - 25 cm
  - ◆ जो मच्छर शीतल्यक से परजीवी को संप्रेषित करता है, वह है
    - मादा-एनोफेलीज
  - ◆ चर्बी को हज्म करने में जो पित्त-द्रव सहायता करता है, वह स्प्रिंवित है
    - जिगर से

**RRB गोरखपुर, 12-10-2003**

- ◆ कच्ची गाजर किसका अच्छा झोत है
  - विटामीन A

### Question - Bank

- ◆ लाल रक्त कण किसमें उत्पन्न होते हैं
  - अस्थिमज्जा में
- ◆ अल्ट्रासोनिक तरंग का मात्रक क्या है
  - हर्ड्ज
- ◆ बालकों में अंथता का मुख्य कारण किस चीज की कमी है
  - विटामिन-A

**RRB गोरखपुर, 9-11-2003**

- ◆ विटामिन-A का सबसे अच्छा झोत है
  - गाजर
- ◆ वाष्णव की दर किस पर निर्भर नहीं करती है
  - द्रव का द्रव्यमान

**RRB मुम्बई/भोपाल, 16-11-2003**

- ◆ ज्वार सबसे ऊँचा कब होती है
  - जब सूर्य और चंद्रमा पृथ्वी की एक ही ओर होते हैं।
- ◆ एक समतल दर्पण पर आपत्ति किरण  $60^\circ$  का कोण बनाती है तो परावर्तन कोण होगा
  - $30^\circ$
- ◆ ध्वनि का वेग निर्भर करता है
  - तरंगदैर्घ्य पर
- ◆ पानी और 'चॉक' (खड़िया) के मिश्रण को पृथक किया जा सकता है
  - वाष्णव द्वारा
- ◆ परमाणु में प्रोटॉन रहते हैं
  - नाभिक के भीतर
- ◆ किसी तत्व की परमाणु संख्या.....की संख्या है
  - नाभिक में उपस्थित प्रोटॉन
- ◆ 'जंग' (रस्ट) उदाहरण है
  - यौगिक का
- ◆ जल का रासायनिक सूत्र है
  - $H_2O$
- ◆ द्रव-बूंद की सकुंचन और कम-से-कम क्षेत्र धरने की प्रवृत्ति का कारण है
  - पृष्ठ तनाव

**RRB जम्मू-कश्मीर, 16-11-2003**

- ◆ नींबू एवं संतरे में कौन-सा विटामिन पाया जाता है
  - विटामिन C
- ◆ मानव शरीर का कौन-सा भाग 'संधि-शोथ (गठिया)' से प्रभावित होता है
  - जोड़

**RRB जम्मू-कश्मीर, 23-11-2003**

- ◆ गर्मी में सफेद कपड़े गहरे रंग के कपड़ों से अधिक आरामदेह क्यों होते हैं
  - क्योंकि सफेद कपड़े गहरे रंग के कपड़ों से कम ऊष्मा का अवशोषण करते हैं।

- ◆ मेघगर्जन की ध्वनि सुनाई देने से पहले बिजनी की चमक दिखायी देती है
- ◆ क्योंकि प्रकाश, ध्वनि से अधिक तीव्र गति से चलती है
- ◆ पू-क्षरण को नियंत्रित किया जा सकता है
  - केवल वृक्षारोपण द्वारा
- ◆ कोयले के जलने से बनती है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ वायु को संघटक ऐसे सामान्यतया नहीं होती है
  - नाइट्रोजन और ऑक्सीजन

- ◆ हरे पौधे हमारे लिए उपयोगी होते हैं क्योंकि वे
  - दिन के समय ऑक्सीजन छाँड़ते हैं और कार्बन-डाइऑक्साइड का उपभोग करते हैं
- ◆ पंखा करने से शरीर में ठंडा की अनुभूति क्यों उत्पन्न होती है
  - शरीर पर आर्द्धता के वाष्णव के कारण ठंडी अनुभूति होती है

- ◆ वैश्वित उपकरणों पर केवल तभी कार्य करना चाहिए, जब वह उचित रूप से भूसंपर्कित हो, ऐसा क्यों
  - क्योंकि जब वैश्वित लघु-पथन होता है, तब उपशोक्ता को बिना कोई नुकसान पहुँचाये विद्युतधारा भूमि में प्रवेश कर जाती है
- ◆ बर्फ जल पर तैरती है, क्योंकि
  - यह जल से हल्की होती है

**RRB बंगलोर, 31-11-2003**

- ◆ पारे को जब एक बर्तन में रखा जाता है, तो मेनिस्कस होता है
  - उत्तल
- ◆ वर्षा की बूंद गोलाकार होती है
  - सतही तनाव के कारण
- ◆ रेबीज के टीके की खोज किसने की थी
  - लुईस पाश्चर
- ◆ परम दाब है
  - गेज दाब + 1 बार
- ◆  $\alpha$  एवं  $\beta$  किरणों की खोज किसने की
  - अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- ◆ वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड के परिमाण में वृद्धि के कारण
  - ताप में वृद्धि होती है
- ◆ एक आवर्तिक गति से घुमनेवाली चक्के को प्रति से. घूर्णन किससे मापी जाती है
  - स्ट्रोबोस्कोप
- ◆ पानी से ऊपर तक भरे एक बर्तन में पानी के सहर पर बर्फ का एक टुकड़ा तैर रहा है। जब बर्फ का टुकड़ा पिघलेगा तो
  - पानी का स्तर अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ 'डाइन' इकाई है
  - बल की

**SPEEDY**

- ◆ AIDS कैलता है
  - गलत यीन संबंध से
- ◆ सोलर सेल, बदलता है
  - सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- ◆ आर डी. एक्स है
  - एक विस्कोटक

**RRB मिकन्डरायान्ट, 14-12-2003**

- ◆ समुद्री जल में साधारण नमक का प्रतिशत क्या है?
  - 10%
- ◆ किसमें क्लोरीन का साधारणतः उपयोग नहीं होता है
  - फॉस्फीन जैसी खिचैली गैसें बनाने में
- ◆ 'लीफ ब्लाइंड' रोग अधिकतर पाया जाता है
  - उच्च उत्पादकता वाले धान में
- ◆ 'राइजोवियम लेग्यूमिनेसोरम' नामक जीवाणु, जो बीन, मुँगफली, मटर एवं चने में पाया जाता है, स्थित होता
  - जड़ में
- ◆ शुद्ध जल का क्वथनांक फारेनहाइट स्केल पर क्या होगा
  - 212°

**RRB महेन्द्रधाट, 21-12-2003**

- ◆ M.K.S. प्रणाली में त्वरण का मात्रक क्या है
  - m/s<sup>2</sup>
- ◆ 'माइका' क्या है
  - विद्युत का कुचालक
- ◆ सोना का संकेत क्या है
  - Au
- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पकता है, क्योंकि
  - प्रेशर कुकर के अंदर दब अधिक होने से क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ कौन-सी ध्वनि हम नहीं सुन सकते हैं
  - 20,000Hz से अधिक

**RRB गोरखपुर, 8-2-2004**

- ◆ 'ब्रॉन्काइटिस' रोग संबंधित है
  - फेफेडों से
- ◆ शरीर में रक्त का औसत जायतन होता है
  - 5-6 लीटर
- ◆ D.N.A है
  - न्यूक्लीक अम्ल का एक वर्ग
- ◆ पीयूष ग्राथ अवस्थित है
  - मस्तिष्क में

**RRB चंडीगढ़, 15-2-2004**

- ◆ डिफ्टेरिया बीमारी प्रभावित करती है
  - गला को
- ◆ टेलीविजन के आविष्कारक है
  - जे.एल. वेयर्ड
- ◆ गतिज ऊर्जा का व्यंजक है
  - $\frac{1}{2} \text{ mv}^2$

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ प्रतिष्वनि किस कारण सुनी जाती है
  - ध्वनि तरंगों के परावर्तन
- ◆ पानी से घेरे एक बर्तन में बर्फ का एक टुकड़ा तैर रहा है, पूरी बर्फ के पिछलने पर बर्तन का जलस्तर होगा।
  - अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ दो समानंतर दर्पणों के बीच धातु के एक गोले को रखा जाता है। इससे बने प्रतिबंदों की संख्या कितनी होगी
  - असंख्य
- ◆ सरल यांत्रिकी लाभ वाले लीबर में होता है
  - प्रयास व फलक्रम के बीच भार
- ◆ एक पिन समतल दर्पण में प्रतिबिम्ब बनाती है। यदि वह दर्पण पिन की तरफ 10 सेमी. खिसक जाए, तो उसका प्रतिबिम्ब कितनी दूर खिसकेगा
  - 10cm
- ◆ जब लीफ्ट ऊपर की ओर जाती है, तो आदमी का भार वास्तविक भार से कम होता है क्योंकि
  - उसकी चाल ऊपर की ओर समरूप होती है
- ◆ कौन-से रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होता है
  - लाल

**RRB रांची 11-4-2004**

- ◆ वायमंडलीय परत, जो बेतार संचार हेतु है
  - आयनोस्फेर
- ◆ कीड़ों के बारे में अध्ययन को कहते हैं
  - एण्टोमोलॉजी
- ◆ किसी वस्तु का भार बराबर होता है गुरुत्वाकर्षण और किसके गुणनफल की
  - मात्रा के
- ◆ खून को बहने से रोकने में कौन-सा विटामिन भाग लेता है
  - K

**RRB रांची, 9-2-2004**

- ◆ ध्वनि की तीव्रता मापने के लिए कौन-सा यंत्र प्रयुक्त होता है
  - ओडियोमीटर
- ◆ 'कैलोरी' यूनिट है
  - ऊष्मा की
- ◆ नाभिकीय विखंडन में ऊर्जा किस रूप में निकलती है-
  - रासायनिक ऊर्जा
- ◆ खानों में अधिकतर धमाके किसके परस्पर मिलने के कारण होते हैं
  - हवा के साथ मिथेन
- ◆ हाल में वैज्ञानिकों ने पदार्थ के कौन से सबसे छोटा भाग का आविष्कार किया था
  - क्यूरूक

- ◆ सूर्य ग्रहण होता है, जब
  - चंद्रमा, सूर्य व पृथ्वी के बीच आता है
- ◆ शुष्क सेल है
  - प्राथमिक सेल
- ◆ यूरिया को प्रायः खाद की तरह प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह झोत है
  - नाइट्रोजन का

**RRB जम्मू, 16-5-2004**

- ◆ एक बैरल में कितने लीटर होते हैं
  - 159
- ◆ समुद्र पृथ्वी की सतह का लगभग .....घेरे हुए
  - 71%
- ◆ किसी तत्त्व की परमाणु संख्या है
  - इसके परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या

**RRB अजमेर, 23-5-2004**

- ◆ प्रकाश का रंग मूल रूप से निर्भर करता है
  - प्रकाश के तरंगदैर्घ्य पर
- ◆ किसी तत्त्व की परमाणु संख्या है
  - इसके परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या
- ◆ सूर्य में ऊर्जा का स्रोत है
  - हाइड्रोजन का संलयन
- ◆ कौन रासायनिक प्रतिक्रियाओं में भाग लेते हैं
  - बाहरी सेल के इलेक्ट्रॉन्स की संख्या
- ◆ एक तत्त्व को दूसरे तत्त्व में बदलने के लिए आवश्यक है
  - रासायनिक प्रतिक्रिया
- ◆ नाभिकीय संयंत्र में 'मर्डरेट' का क्या कार्य
  - न्यूट्रॉनों को धीमा करना
- ◆ एक प्रकाश वर्ष है
  - प्रकाश किरण द्वारा एक वर्ष में तय गई दूरी
- ◆ पृथ्वी के वातावरण में ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन का प्रतिशत मिलकर बनता है
  - 99%
- ◆ 'अल्ट्रावॉयलेट' किरणों के हानिकारक प्रभाव से हमलोंगों को कौन-सी परत रक्षा करता है
  - ओजोन
- ◆ कौन-सा गैस चुने के पानी को दूधिया बदलता है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र है
  - C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>
- ◆ साधारणतः जब धातु तनु अम्ल से प्रतिक्रिया करता है, तो
  - हाइड्रोजन विस्थापित होता है

कौन है

- ◆ पर्सी को पर्सी पर कौन सी भाषा बहुतायत भाषा में बोलती है
  - एंट्रोपीयित्य
- ◆ उपर्युक्त का मनुष्य शरीर के किस भाग पर हाँसनाक प्रभाव पड़ता है
  - फेफड़ा
- ◆ कार्बन एक्साइटेड मनुष्य के स्वास्थ्य को कम कर द्या प्रभावित करती है
  - अक्सीजन बाहिका सामर्थ्य को उसके सब अधिकाय कर, कम करके
- ◆ 'कौन' करने में मानव शरीर द्वारा प्रयुक्त कौन होती है
  - स्प्रिटिज ऊर्जा
- ◆ एक भाल लोक धीमा होता जाता है और अंत में हँड़ जाता है। इसकी ऊर्जा कहाँ चलती जाती है
  - स्प्रिटिज ऊर्जा में बदल जाती है

**RRB मिकन्दगावाद, 20-6-2004**

- ◆ मनस बढ़ी हाइडी कौन है
  - फीफा
- ◆ पान, कॉमा, जर्मन मिल्चर में कौन समान भाषा में पाया जाता है
  - तांत्रा
- ◆ पानी के अंदर अच्छी सुनने का यंत्र कहलाता है
  - हाइड्रोफोन
- ◆ नाभिकीय विद्युत में ट्रिगर क्या है
  - न्यूट्रन
- ◆ कौन सा जीव मिट्टी की उर्वरकता को बनाये रखता है
  - कैंचुआ
- ◆ ईमर अस्थियन्जा के कौन-से भाग को प्रभावित करता है
  - स्ट्रक्चरिया (ब्लड कैमर)
- ◆ कौन विद्युत के द्वारा होनेवाली बीमारी है
  - पोलियो

**RRB घासार, 27-6-2004**

- ◆ किस अम्ल की उपस्थिति हमारे पेट में होती है
  - हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ◆ पर्सीयक का प्रयोग.....परिवर्तन के लिए किया जाता है।
  - उथा-ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- ◆ ट्रांजिस्टर मुख्यतया.....है
  - बिजली से चलनेवाला साधन
- ◆ मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट पुनः संग्रह होता है
  - ग्लाइकोजेन में
- ◆ नियंत्रण शून्य ताप पर
  - आण्विक गति रुक जाती है
- ◆ एक फोटो विद्युत सेल.....परिवर्तित करता है
  - प्रकाश-ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

**Question - Bank**

- ◆ गैरियोथ्रमी तत्व किसने प्रकार की किरण छाड़ती है
  - नीच
- ◆ RRB गोदा, 8-8-2004
  - ◆ मानव या डिस्ट्रॉट का शोल होता है
    - अप्स्लीय
  - ◆ किस यंत्र के द्वारा रिकार्ड किये हुए श्रुतलोकन को पुनः प्रदर्शित किया जाता है
    - डिक्टाफोन
  - ◆ पैनिसिल्लीन (Penicillin) की खोज किसके द्वारा की गयी
    - एलेक्जेंडर फ्लेयिंग

**RRB मिकन्दगावाद 22-8-2004**

- ◆ अविन्दुकता (एस्ट्रीगमेटीज्म) मानव शरीर के किस भाग को प्रभावित करती है
  - आंख और दृष्टि
- ◆ विश्व का सबसे बड़ा जहरोला मौजूद कौन-सा है
  - रसलस वाइपर
- ◆ RRB अहमदाबाद, 29-8-2004
  - ◆ HIV संबंधित है
    - एडस से
  - ◆ शुष्क सेल में कार्बन की छड़ कार्य करती है
    - एनोड की
  - ◆ आधुनिक आवर्त सारणी आधारित है
    - परमाणु संख्या पर
  - ◆ हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia) का अर्थ
    - दूर-दृष्टिदोष (Convergent lens)
  - ◆ NTP पर किसी गैस के एक मोल का आयतन होता है
    - 22.4 लीटर
  - ◆ एल्केन का सूत्र होता है
    - $C_nH_{2n+2}$

**RRB महेन्द्रशाप, 19-9-2004**

- ◆ प्रकाश संश्लेषण को प्रक्रिया में कौन-सी गैस बाहर निकलती है
  - ऑक्सीजन
- ◆ कौन शीतरकत जानवर है
  - छिपकिली
- ◆ कौन रूपांतरित चट्टान नहीं है
  - ग्रेनाइट
- ◆ वायुपंडल की निम्नतम परत कहलाती है
  - क्षोभ मंडल
- ◆ सोंडियम को जल में डालने पर कौन-सी गैस निकलती है
  - हाइड्रोजन
- ◆ कौन-सा प्राणी स्तनधारी है
  - नीला व्हेल

- ◆ और्जा को स्वस्थ रखने के लिए कौन-सा विटामिन महत्वाक है
  - विटामिन-A

- ◆ जूल किसकी इकाई है
  - डॉजी

- ◆ टीविया नामक अस्थि पायी जाती है
  - टांग में

- ◆ माधारण कार्बन स्टील में मुख्यतः होते हैं
  - लोहा तथा क्रोमियम

- ◆ एक अनुमान के मुताबिक विश्व में पाये जानेवाले कुल लौह का कितना प्रतिशत भारत में पाया जाता है
  - 20%

**RRB अजमेर, 10-10-2004**

- ◆ भू-पर्सी पर सर्वाधिक मात्रा में पाये जानेवाली तत्वों के क्रम हैं
  - ऑक्सीजन, सिलिकॉन तथा अल्युमीनियम
- ◆ यदि लाल फूल को हरा शीशा में से देखें, तो यह रिखता है
  - काला
- ◆ आइसक्रीम.....का एक उदाहरण है
  - निलंबन (सम्पर्शन)
- ◆ धोने वाले सोडे का रासायनिक नाम है
  - सोडियम कार्बोनेट
- ◆ पौधे की आयु का मापन किया जा सकता है
  - उसकी तना के बल्यों के अनुप्रस्थ काट की गिनती कर
- ◆ जीवाशम की आयु को निर्धारित करने के लिए कौन-सी पद्धति का प्रयोग किया जाता है
  - C-14 पद्धति
- ◆ वह कौन-सा रासायनिक तत्व है जो प्रोटीन को चिह्नित करता है
  - सल्फर
- ◆ वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड को बढ़ावारी का कारण है
  - पृथ्वी के तापमान में वृद्धि
- ◆ थप्पोमीटर में भरने के लिए पारा क्यों उपयुक्त है
  - यह काँच की दीवारों से नहीं चिपकता, यह दिखने में चमकीला है व आसनी से पढ़ा जा सकता है, यह ताप का सुचालक है
- ◆ किसी वस्तु को चन्द्रमा पर ले जाने पर
  - उसका भार घटेगा
- ◆ किस प्रकाश में लघुत्तम तरंगदैर्घ्य होता है
  - बैंगनी
- ◆ बर्फ के घनत्व की तुलना में पानी का घनत्व होता है
  - उच्च
- ◆ ताप मापने की SI इकाई है
  - केल्विन

- ◆ निम्न में से कौन संग्रहकर्ता बैटरी के रूप में कार्य करता है
  - शीशा-अम्लीय बैटरी
- ◆ शब्द 'रेडियोऐक्टिविटी' में होता है
  - एक बड़ा कोंदक विस्कोट के साथ दूरता है तथा इससे छोटी-छोटी न्यूट्रॉन की तरह कणिकायें निकलती हैं
- ◆ ध्वनि की तीक्ष्णता निर्भर करती है
  - उसकी आवृत्ति पर
- ◆ कौन-से एकमात्र वैज्ञानिक ने भौतिकी में नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया है
  - डॉ. सी.बी. रमण
- ◆ शरीर की गति द्वारा विद्युत उत्पन्न करने की भौतिक क्रिया को प्रदर्शित करनेवाले वैज्ञानिक थे
  - लेज

**RRB बंगलोर 17-10-2004**

- ◆ अंतरिक्षयात्री अंतरिक्षयान में से सूर्य से दूर आकाश को.....रंग के रूप में देखता है
  - काला
- ◆ नाइट्रोजन यौगिकीकरण के लिए कौन-सी फसल सहायक है
  - बीन्स
- ◆ मायोपिया से क्या तात्पर्य है
  - निकट दृष्टि दोष ( $J_0$  प्रभाव)  $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$
- ◆ भारत के लिए अत्यंत उपयुक्त अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत है
  - सौर ऊर्जा
- ◆ हीरे रात में क्यों चमकते हैं
  - हीरे चमकते हैं क्योंकि उसमें चतुष्फलकीय आण्विक संरचना है
- ◆ तलाबों और कृत्रिम जलाशयों में मत्स्य प्रजनन प्रक्रिया.....कहलाती है
  - पिसिकल्चर
- ◆ शाकनाशी ऐसे रासायनिक द्रव्य हैं, जो.....का नियन्त्रण करते हैं
  - अपतृण
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में पर्णहरित की भूमिका है
  - प्रकाश का अवशोषण
- ◆ मानव गुरुं में होनेवाली 'अश्मरी' में ज्यादातर होते हैं।
  - सोडियम क्लोराइड
- ◆ कायिक स्पर्श से फैलनेवाला रोग है
  - कॉनटैंजियस
- ◆ नेत्र रोग का चिकित्सक है
  - ऑप्थालोलॉजिस्ट
- ◆ इलेक्ट्रोस्कोप ऐसी युक्ति है जो
  - आवेश के परिमाण को निश्चित करने के लिए है

**Question - Bank**

- ◆ साइकिल चलानेवाला मोड़ लेते समय क्यों झुकता है
  - वह झुकता है ताकि गुरुत्व केन्द्र आधार के अंदर बना रहे। यह उसे गिरने से बचाएगा।

**RRB चंडीगढ़, 24-1-2004**

- ◆ वातावरण में सर्वाधिक मात्रा में पाई जानेवाली गैस कौन-सी है
  - नाइट्रोजन (78.03%)
- ◆ पृथ्वी की भू-पर्यटी पर सबसे अधिक मात्रा में कौन-सा तत्व पाया जाता है
  - ऑक्सीजन

**RRB चंडीगढ़, 31-10-2004**

- ◆ नेत्र-गोलक किस सैट द्वारा चालित होता है
  - 4 मांसपेशियों के द्वारा
- ◆ पीतल एक.....है
  - मिश्रण
- ◆ न्यूट्रॉन वे कण हैं जिनमें होता है
  - कोई आवेश नहीं
- ◆ अब तक कितने तत्व ज्ञात किये गये हैं
  - 119
- ◆ ऑक्सीजन को किस रूप में परिभाषित किया गया है
  - इलेक्ट्रॉनों का लाभ
- ◆ सभी अम्लों में सबसे अधिक समान तत्व है
  - हाइड्रोजन
- ◆ अम्ल का स्वाद होता है
  - खट्टा
- ◆ प्रकाश वर्ष इकाई है
  - दूरी का
- ◆ भौतिकी संतुलन कार्य करता है
  - संवेग के संरक्षण के सिद्धांत पर
- ◆ मुक्तावस्था में गिरते हुए एक पिण्ड द्वारा तय की गई दूरी समानुपाती होती है
  - पिण्ड की मात्रा के
- ◆ कार के स्टीयरिंग में शामिल है
  - एकल बल
- ◆ पिण्ड का भार शून्य नहीं होगा
  - पृथ्वी के केन्द्र पर
- ◆ ध्वनि किस रूप में यात्रा करती है
  - अनुदैर्घ्य तरंगों के रूप में
- ◆ स्वर की गुणात्मकता
  - विद्यमान अधिस्वर पर निर्भर करती है
- ◆ प्रतिध्वनि क्यों सुनाई पड़ती है
  - ध्वनि तरंगों के परावर्तन के कारण
- ◆ ध्वनि हवा में तेजी से गति करेगी जब
  - आद्रेता उच्च हो

- ◆ उच्चा प्रवाह निम्नलिखित में से किसे का परिणाम है
  - तापमान
- ◆ हिमनदी से बर्फ पिघलना प्रारंभ होता है
  - उच्च सतह से
- ◆ कैलोरीमीटर सामान्यतया बनता है
  - तांबा से

**RRB बंगलोर, 21-11-2004**

- ◆ पहाड़ी पर चढ़नेवाला व्यक्ति आगे को क्यों झुकता है
  - स्थिता बढ़ाने के लिए
- ◆ रेडियो कार्बन काल निर्धारण तकनीक का जिसकी आयु पता करने के लिए किया जाता है
  - मृदा
- ◆ अधिकांश मौसम परिघटनाएं कहाँ होती हैं
  - क्षेत्र मंडल में
- ◆ 'वाटर-गैस' किसका मिश्रण है
  - $H_2 + CO$
- ◆ एक परमाणु द्रव्यमान को व्यक्त किया जाता है
  - ए. एम. यू. (amu) में

**RRB मालदा, 28-11-2004**

- ◆ सूर्य की विकसित ऊर्जा से होता है
  - नाभिकिय संलयन
- ◆ रासायनिक अभिक्रिया में उत्प्रेरक की भूमिका
  - अभिक्रिया का उत्पादन
- ◆ हवाइट गुइस का अर्थ है
  - साबुन, डिटर्जेंट और अन्य जनसामाजिक उपयोग की वस्तुएं
- ◆ रक्त का pH मान होता है
  - 7.4
- ◆ अम्लराज में होता है
  - $3HCl + 1HNO_3$

**RRB गोरखपुर, 19-12-2004**

- ◆ मानव शरीर के किस अंग की हड्डी लंबी होती है
  - उस्तु (जांघ)
- ◆ प्राकृतिक रबर किस क्षेत्र की प्रमुख उपयोगी वस्तु
  - भूमध्यसागरीय क्षेत्र
- ◆ पृथ्वी की आरोधिक वातावरण में नहीं होती
  - ऑक्सीजन
- ◆ भारत में सबसे अधिक रेशम उत्पादित वाला राज्य कौन है
  - कर्नाटक
- ◆ काली मिट्टी किस फसल के लिए सबसे उपयुक्त है
  - कपास
- ◆ तापमान में वृद्धि होने से, वायु की चालकता पर क्या प्रभाव पड़ता है
  - घटती है
- ◆ ज्योति-तीव्रता का मात्रक होता है
  - आंशुक

14  
किसके अन्ते

होता है

004  
गांग को ओ

का उपयोग  
कर्या जाता है

होती है

जाता है

4  
भूमिका

आमान्य

डी सर

उपज

थी

क

वर्ति

ता

**SPEEDY**

- कैंडेला
- ◆ किस धातु की चालकता सबसे अधिक होती है
  - चाँदी
- ◆ ओजोन परत वायुमंडल के किस मंडल में पाया जाता है
  - समताप मंडल
- ◆ नियांन लैम्प का आविष्कार किसने किया था
  - सेमुएल कोहेन
- ◆ विद्युत चुम्बक से क्रोड के रूप में इस्तेमाल होता है
  - मटु लोहा

**RRB महेन्द्रधाट, 9-1-2005**

- ◆ 'गैसों के विसरण का सिद्धांत' किसने दिया?
  - ग्राहम
- ◆ प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट छोड़ा गया था
  - 19 अप्रैल, 1975 को
- ◆ दूध की शुद्धता मापी जाती है
  - लैक्टोमीटर से
- ◆ समुद्र के पानी में लवणता का कारण है
  - सोडियम क्लोराइड

**RRB गोरखपुर, 9-1-2005**

- ◆ मनुष्य के शरीर में विद्यमान पसलियों की संख्या
  - 24
- ◆ प्रकाश का वेग सबसे न्यूनतम होता है
  - काँच में
- ◆ समुद्र की गहराई मापी जाती है
  - फैदोमीटर से

**RRB भोपाल, 23-1-2005**

- ◆ 'गैसोहॉल' निम्न के मिश्रण से बनता है
  - पेट्रोल एवं इथेनॉल
- ◆ मोटर वाहन के पीछे का दूश्य दिखानेवाले दर्पण होते हैं
  - उत्तर
- ◆ जब एक गैस के पात्र में दबाव डाला जाता है तो उसका द्रव्यमान
  - घट जायेगा
- ◆ 'बी.सी.जी.' टीके किस रोग के विरोध में लगाये जाते हैं
  - द्रव्यबरक्यूलोसिस
- ◆ 'मैलाकाइट' किस धातु का खनिज है
  - ताँबा
- ◆ लेंस की क्षमता का SI इकाई है
  - डाईऑप्टर

**RRB गोरखपुर, 23-1-2005**

- ◆ वायुमंडलीय हवा में सर्वाधिक मात्रा में घटक है।
  - नाइट्रोजन
- ◆ शरीर के ऊतकों की वृद्धि, विकास व सुधार के लिए महत्वपूर्ण है
  - ग्रोटीन

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ कौन-सा 'ट्रिपल-एंटिजन' के द्वारा प्रतिरक्षित नहीं होता
  - टायफॉइड
- ◆ 'संगमरमर' का रासायनिक नाम है
  - कैल्शियम कॉर्बाइड
- ◆ हँसाने वाली गैस का रासायनिक नाम है
  - नाइट्रस ऑक्साइड ( $N_2O$ )
- ◆ 'कैलामाइन' किसका अयमक है
  - ज़िक

**RRB अहमदाबाद, 30-1-2005**

- ◆ नींबू रस का pH मान होता है
  - 2.2
- ◆ कौन मानव रक्त का घटक नहीं है
  - DNA
- ◆ ध्वनि के शोरगुल का मापन होता है
  - डेसिबल में
- ◆ रक्ताल्पता संबंधित है
  - निम्न हीमोग्लोबिन से
- ◆ सामान्य व्यक्ति की सामर्थ्य होती है
  - 0.05-1.0 अश्व शक्ति
- ◆ हमारे भोजन में लौह तत्व का प्रमुख स्रोत है
  - पालक

**RRB राँची, 30-1-2005**

- ◆ फलों का अध्ययन को कहते हैं
  - पोमोलॉजी
- ◆ किस रंग का तरंगदैर्घ्य कम होता है
  - बैंगनी
- ◆ शुष्क बर्फ कहते हैं
  - ठोस कार्बन डॉयक्साइड को
- ◆ विटामिन-E की कमी से निर्मित रोग है
  - जनन क्षमता में कमी
- ◆ सर्वप्रथम जीवाणु का पता लगाया
  - ल्यूवेन हॉक (हॉलैंड) ने
- ◆ बादल किस मंडल में अवतरित होता है
  - क्षेत्रमंडल
- ◆ सार्वभौम प्राप्तकर्ता रक्त वर्ग है
  - AB+

**RRB कोलकाता, 27-2-2005**

- ◆ जंग से बचाने के लिए लोहे पर कलई की जाती है
  - जस्ता का
- ◆ ब्रह्माण्ड में विस्फोट तारा कहलाती है
  - अभिनव तारा
- ◆ 'मृग-तुष्णा' बनने का कारण है
  - पूर्ण आंतरिक परावर्तन

15

RRB कोलकाता, 6-2-2005

- ◆ रोगा मिश्रातु है
  - टिन व सीसे का
- ◆ बायोगैस में मुख्यतया होता है
  - मिथेन
- ◆ प्रतिष्वानि का कारण है
  - ध्वनि तरंगों का परावर्तन
- ◆ कोशिका के अंदर सूचना प्रवाह होता है
  - RNA द्वारा
- ◆ 'ग्लूकोमा एवं ट्रेकोमा' बोमारी है
  - औंखों की
- ◆ हेनरी की इकाई है
  - प्रेरकत्व
- ◆ सामान्य औंख के लिए स्पष्ट दर्शन की न्यूनतम दूरी होती है
  - 25 सेमी.

**RRB राँची, 6-3-2005**

- ◆ LPG किसका मिश्रण है
  - ब्यूटेन व प्रोपेन का
- ◆ कास्ट आयरन तन्य होता है
  - पैग्नीशियम मिलाने से
- ◆ विद्युत कर्जा मापने के लिए उपयोग की जाने वाली मीटर कहलाता है
  - KWH मीटर
- ◆ किस सेल को संग्राहक सेल कहते हैं
  - द्वितीयक सेल
- ◆ किस पदार्थ के प्रतिरोध का ताप गुणांक लगभग शून्य होता है
  - सिल्वर
- ◆ बैटरी की अवस्था जात की जाती है
  - बोल्टमीटर द्वारा

**RRB भुवनेश्वर, 13-3-2005**

- ◆ पीतल बनाने के लिए ताँबे में
  - ज़िकं धातु अपमिश्रित की जाती है
- ◆ अश्रु गैस का रासायनिक नाम है
  - कोलोरो एसीटोफीनोन
- ◆ वाशिंग सोडा का सूत्र क्या है
  - $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$
- ◆ जीन कोक को सबसे पहले आइसोलेट किया
  - हरगोविंद खुराना ने
- ◆ शनि के रिंग की खोज का श्रेय किसे है
  - गैलिलियो को
- ◆ लेंज का नियम किसके संरक्षण का नतीजा है
  - ऊर्जा
- ◆ G की इकाई (Unit) है
  - $Nm^2/kg^2$
- ◆  $Ca(OH)_2$  किसका रासायनिक सूत्र है
  - स्लेक्ट लाइम

**SPEEDY**

- ◆ कॉन्ट्रिन पैमाने के किस बिन्दु पर जल उबलता है - 373K
- ◆ हरे पीछों का आवश्यक पांचक तत्व कितना है - 15

**RRB ग्राहार्डी, 20-3-2005**

- ◆ DNA का डबल हेलिक्स मॉडल दिया - वाटसन और क्रिक के
- ◆ 'एक्सार्किक एमिड' किसका रासायनिक नाम है - विटामिन-C का
- ◆ एक गैस के रूढ़ीतम दबाव के दौरान उसका तापकम - बढ़ता है
- ◆ प्रकाश के दो अलग स्वरूप हैं - परावर्तन व अपर्वर्तन

**RRB चंडौर्झ, 24-4-2005**

- ◆ पीतल.....की मिश्रप्रातु है - ताँबा और जस्ता
- ◆ क्वार्ट्ज का रासायनिक नाम है - सोडियम सिलिकेट
- ◆ टिबिया अस्थि.....में होती है - पैर में
- ◆ यकृत में संचित किया जा सकता है - विटामिन-A को
- ◆ तेल दोष में बती का तेल ऊपर उठता है - केशिकत्व किया के कारण
- ◆ पराश्रव्य तरंगें क्या हैं - निर्वात में उत्पन्न ध्वनि तरंगें हैं
- ◆ ऐल्कोहॉल में.....निहित है कार्बन, हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन
- ◆ लाल रूधिर कणिका.....में बनती है - अस्थि मस्ता
- ◆ कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है - घेचक
- ◆ रिकर स्केल प्रयुक्त होता है - भूकंप तीव्रता को मापने में
- ◆ कौन सा विभाज्य नहीं है - परमाणु (डाल्टन के अनुसार)

**RRB राँची, 25-5-2005**

- ◆ मलरिया द्वारा प्रभावित अंग है - प्लीहा
- ◆ मानव शरीर का कौन-सा अंग रक्त का शुद्धीकरण करता है - किडनी
- ◆ स्वस्थ दाँतों को पाने के लिए - मीठा भोजन नहीं खाना चाहिए
- ◆ मिल्क ऑफ मैनेशिया का उपयोग किस रूप में होता है - अम्लरोधी पदार्थ

**Question - Bank**

- ◆ मायोपिया में होता है - दूर की वस्तु नहीं दिखाई पड़ती
- ◆ 'गन धातु' में होता है - Cu, Sn तथा Zn
- ◆ सबसे छोटा होता है - न्यूट्रोन
- ◆ कौन-सा अंग यूरिया जैसे अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से बाहर करता है - गुदा
- ◆ शरीर में इंसुलिन को सावित करने के लिए कौन-सी ग्रन्थी उत्तरदायी है - पैनिक्याज
- ◆ टायफाइड किस अंग को प्रभावित करता है - आंत
- ◆ दाँतों में क्या होता है - कैल्शियम
- ◆ यदि कोई व्यक्ति दूर स्थित वस्तु को देखने में सक्षम नहीं है, तो वह किस रोग से ग्रस्त है - मायोपिया

**RRB भोपाल, 29-5-2005**

- ◆ इन्द्रधनुष कब बनता है - अधिक बैंदे रहने पर
- ◆ सोना महत्वपूर्ण धातु क्यों है आभूषण के कारण
- ◆ बर्फ जमने में जिलेटिन क्यों मिलाया जाता है - बर्फ को पिघलने से रोकने के लिए
- ◆ पानी से बर्फ बनना कौन-सा परिवर्तन है - भौतिक परिवर्तन
- ◆ नीम का उपयोग किसमें किया जाता है - केंसर रोधी एवं गर्भ निरोधक में
- ◆ अल्ट्रासानिक वेंध का मात्रक क्या है - हर्ट्ज
- ◆ फैराडे के नियम संबंधित है - विद्युत अपघटन से
- ◆ 'वनस्पति में जीव होते हैं' किसने कहा था - जे.सी. बसु ने
- ◆ न्यूमिस्मैटिक क्या है - सिक्कों एवं धातुओं का अध्ययन
- ◆ रक्त का शुद्धीकरण करता है - वृक्क (किडनी)

**RRB राँची, 29-5-2005**

- ◆ अम्लरायम में रहता है - Hg
- ◆ कैल्सियम कार्बाइड पर जल डालने से बनता है - ऐसीटीलीन गैस
- ◆ कैल्सियम कार्बाइड पर जल डालने से बनता है - ऐसीटीलीन गैस
- ◆ जीन का आकार होता है - सर्पकार
- ◆ पौधों को लंबाई में वृद्धि के लिए आवश्यक नहीं है - कैल्शियम
- ◆ शक्स को ग्लाइकोजन में बदल देती है - यकृत

**SPEEDY**

- ◆ ऐमीनो अम्ल मिलते - प्रोटीन में
- ◆ कौन-सा एक मान - रेयॉन
- RRB ग्राहार्डी**
- ◆ 'विटामिन' सहायता - पाचन किया
- ◆ दूषित जल जनित - फ्लोरोइसीस
- ◆ अधिक ध्वनि उत्तर - विष्पांजी
- ◆ मोटर चालक पीढ़ी - उत्तल दर्पण
- ◆ 'ओजन परत' में - पराबैंगनी कि
- ◆ हीमोग्लोबीन में - आयरन
- ◆ मानव शरीर में लाइपेज का सार - अमाशय
- ◆ सबसे अधिक - पालक में
- ◆ मिल्क ऑफ में - MgOH
- ◆ कौन-सा विटामिन - विटामिन-A
- ◆ 'हाइड्रोफाइट' - बिना मिट्टी

**RRB**

- ◆ कैल्शियम का गैस उत्पन्न है - ऐसीटिली-
- ◆ सेल्सियस व यंत्र कहलाता - एल्टीपीटा
- ◆ बैंकिंग सोडा (खाना बनाने में प्रयुक्त) - नाइक्रोम
- ◆ जूल-सेकेण्ड - कोणीय-
- ◆ उच्च ताप व - पायरोमीटर
- ◆ कोई किरण - तरंगदैर्घ्य

**RRB**

- ◆ निज में कौ - फॉस्फोर
- ◆ गो दूध में - कैरोटिन

नाम है

में प्राप्त करता है

रंग हरा होने का

है

2005

पिं दोष) को

है

क्योंकि

रते हैं

। सूत्र है

**SPEEDY**

रेलवे सामान्य विज्ञान

17

- ◆ ऐमीनों अमल मिलते हैं
  - प्रोटीन में
- ◆ कौन-सा एक मानव निर्मित तंतु है
  - रेबोन

**RRB गवाहाटा 8-5-2005**

- ◆ 'विटामिन' सहायता नहीं करता है
  - पाचन किया जाए
- ◆ दूषित जल जनित रोग नहीं है
  - फ्लोरोइसीस
- ◆ अधिक घ्यनि उत्पन्न करता है
  - घिघ्यांजी
- ◆ मोटर चालक पीछे की वस्तु को देखता है
  - उत्तर दर्शण में
- ◆ 'ओजोन परत' मनुष्य की रक्षा करता है
  - पराईंजीनी किरणों से
- ◆ हीमोग्लोबीन में उपस्थित होता है
  - आयरन
- ◆ मानव शरीर में भोजन के पाचन के संदर्भ में लाइपेज का ग्राव कहाँ होता है
  - अमाशय
- ◆ सबसे अधिक लोहा पाया जाता है
  - पालक में
- ◆ मिल्क ऑफ मैग्नेशिया है
  - MgOH
- ◆ कौन-सा विटामिन यकृत में सचित किया जाता है।
  - विटामिन-A
- ◆ 'हाइड्रोफाइट' कहते हैं
  - बिना मिट्टी के पौधा को

**RRB मुम्बई 5-6-2005**

- ◆ कैल्शियम कार्बाइड पर पानी गिरने से कौन-सी गैस उत्पन्न होती है
  - ऐसीटिलीन
- ◆ सेल्सियस वस्तुओं के एल्टीट्रयुड मापनेवाला यंत्र कहलाता है
  - एल्टीमीटर
- ◆ इलेक्ट्रिक आयरन में प्रयुक्त हीटर तत्व बना होता है
  - नाइक्रोम का
- ◆ जूल-सेकेण्ड इकाई है
  - कोणीय-संवेग की
- ◆ उच्च ताप को मापा जा सकता है
  - पायरोमीटर से
- ◆ कार्ड किरण वायु से जल में प्रवेश करती है तो तरंगदैर्घ्य बढ़ जाता है
  - तरंगदैर्घ्य बढ़ जाता है

**RRB कोलकाता 29-5-2005**

- ◆ निम में कौन-सा अलौह धातु है
  - फॉस्फोरस
- ◆ गो दूध में पीलेपन का कारण है
  - कैरोटिन

**Question - Bank**

- ◆ मानव शरीर में पाचन का कार्य किस अंग में संपन्न होता है
  - छोटी आंत
- ◆ हीरा का रासायनिक गुण होता है
  - बहुरंगी
- ◆ जल की अस्थायी कठोरता होने का कारण है
  - कैल्शियम कार्बाइडोनेट
- ◆ न्यूक्लियस के अलावा कोशिका के किस अंग में डीएनए रहता है
  - माइटोकॉण्ड्रिया
- ◆ बालों की दिशा में गति मापने वाला यंत्र कहलाता है
  - नेफोस्कोप
- ◆ शरीर का सबसे बड़ा ग्राही कौन है
  - यकृत
- ◆ बेसेपर प्रक्रिया का उपयोग किसमें होता है
  - इस्पात
- ◆ 'स्टोरेज बैटरी में किस तत्व का उपयोग होता है
  - जस्ता
- ◆ मिटाईयों में जिलेटीन मिलाने का कारण है
  - सुगंध व स्वाद को बढ़ाना
- ◆ गन पाउडर मिश्रण होता है
  - सल्फर, चारकोल और शोरा का
- ◆ वायुयानों के टायरों को भरने में किस गैस का प्रयोग किया जाता है
  - हीलियम
- ◆ मानव शरीर के भीतर खुन किसकी अनुपस्थिति के कारण नहीं जमता है
  - फाइब्रोजोन
- ◆ दर्पण बनाने में किसके उपयोग में लाया जाता है
  - सिल्वर नाइट्रोट
- ◆ कौन-सी गैस सिगरेट लाईटर से निकलती है
  - ब्यूटन

**RRB अजमेर 12-6-2005**

- ◆ निर्जलीकरण निम में से किस चीज की कमी उत्पन्न करता है
  - सोडियम क्लोराइड
- ◆ CNG से अभिप्राय है
  - Compressed Natural Gas
- ◆ वायुयान की गति मापन उपकरण का नाम है
  - टेकोमीटर
- ◆ उच्च रक्त चाप का प्रमुख कारण है
  - मानसिक तनाव
- ◆ अनाच्छादन की प्रक्रिया उन क्षेत्रों में अधिक होता है जहाँ
  - रात में निम तापमान होता है

- ◆ बालू टिक्का बनाने का कारण होता है
  - घवन का कार्य

**RRB अजमेर 5-6-2005**

- ◆ कौन-सा रक्त समूह मार्गित्रिक रक्त दाता है
  - O
- ◆ आइटा संबंधित है
  - वायु में उपस्थित तापमान एवं नमी से पेट्रोल का मुख्य संघटक क्या है
- ◆ ऑक्सीन

**RRB कोलकाता 27-7-2005**

- ◆ मोबाइल फोन का आविष्कारक है
  - डॉ. मार्टिन कपूर
- ◆ कम्प्यूटर में डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (डी.ओ.एस.) है, एक
- ◆ प्रोग्राम जो कम्प्यूटर के सभी बुनियादी प्रचालनों को नियंत्रित करता है
- ◆ मृग-तृष्णा बनाने का कारण है
  - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ किसमें भरपूर लौह तत्व पाया जाता है
  - हरी संज्ञियाँ
- ◆ ग्रसिका एक नली है जो कि.....भी कहलाती है
  - आहार नली
- ◆ वह भूकंप जिससे सुनामी उत्पन्न हुआ रिक्टर स्केल पर.....पाया गया
- ◆ 9.3

**RRB चण्डीगढ़ 17-7-2005**

- ◆ कोशिका विभाजन के लिए तक्कु-तंतुओं को संगठित करते हैं
  - तारककेन्द्र
- ◆ वह कौन-सा बल है जिसके कारण पिंड धरती के केन्द्र की ओर खिंचा चला जाता है
  - गुरुत्वाकर्षण बल
- ◆ किसी कंपनिक पिंड के अपनी माध्य स्थिति से अधिकतम विस्थापन को कहा जाता है
  - आयाम
- ◆ अंडी के बीज का कौन-सा भाग तेल देता है
  - एंडोस्पर्म
- ◆ तैराक को नदी के मुकाबले समुद्री पानी में तैरना आसान क्यों लगता है
  - समुद्र पानी का धनत्व साधारण पानी से ज्यादा होता है
- ◆ वर्णध रोग की खोज किसने की थी
  - जॉन डाल्टन
- ◆ किस गुणधर्म के कारण पानी से भरे वर्तन में इबाई गई छड़ी मुड़ी हुई प्रतीत होती है
  - अपवर्तन
- ◆ सौन पृष्ठ पर लगभग कितना तापमान होता है
  - 6000°C

**SPEEDY**

- ◆ श्रव्य परिसर में ध्वनि तरंगों की आवृत्ति है  
- 20 Hz से 20,000 Hz
- ◆ आर्किमिडीज का नियम संबंधित है  
- घूलन का नियम से
- ◆ साधारणतः प्रयोग में आनेवाला वस्त्र धोने वाला सोडा है  
- सोडियम कार्बोनेट
- ◆ गेल्चेनाइज़ेशन एक प्रक्रम है  
- लोहे पर जिक का लेप घड़ाना

**RRB सिकन्दराबाद 3-7-2005**

- ◆ कौन-सी मिट्टी ज्यादा जल नहीं सोखती है  
- क्लेयरी मिट्टी
- ◆ बीज रहित फल को किस तकनीकी रूप से विकसित किया जाता है  
- संकरण से
- ◆ एक इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान है  
- 1.008 amu
- ◆ Electronic Orientation द्वारा सूचना जोड़कर प्रयोग कहाँ से आसान होता है  
- HTML
- ◆ पोलीस्टर तंतु निर्मित होता है  
- पेट्रोलियम से
- ◆ कौन-सा एसिड का प्रयोग सामान्य रूप से बैटरियों में किया जाता है  
- सल्फूरिक एसिड
- ◆ 2000 db ध्वनि से अधिक ध्वनि तरंग कहलाती है  
- अल्ट्रासोनिक
- ◆ कैलोरी माप है  
- ऊष्मा की मात्रा का
- ◆ पानी का विशिष्ट गुरुत्व होता है  
- 1

**RRB भुवनेश्वर 7-8-2005**

- ◆ प्रकाश विद्युतीय प्रभाव को किसने खोजा था  
- अलबर्ट आइंस्टीन
- ◆ वातानुकूलित प्लांट की क्षमता दी जाती है  
- टन में
- ◆ ट्रांसफार्मर प्लांट की क्षमता दी जाती है  
- किलोवाट में
- ◆ ध्वनि की तीक्ष्णता (Shrillness) निर्भर करता है  
- आवृत्ति (Frequency) पर
- ◆ ध्वनि तीक्ष्णता की डेसिबल में वह अधिकतम सीमा जिससे ऊपर व्यक्ति सुन नहीं सकता है  
- 85
- ◆ मानव के आराम के लिए सर्वाधिक उपयुक्त ताप परास है  
- 18°C से 22.5°C
- ◆ ऑटोमोबाइल गियर सामान्यतः बने होते हैं  
- ऐलॉय स्टील के

**Question - Bank**

- ◆ एक विद्युत मोटर, विद्युत ऊर्जा को परावर्तित करती है  
- यांत्रिक ऊर्जा में
- ◆ हमारे रक्त में होमोलोबीन का कार्य है  
- ऑक्सीजन का संबंधन
- ◆ मोटर के स्टार्टर का मुख्य कार्य है  
- मोटर को शीघ्रता से रेटेड गति पर लाना
- ◆ प्राथमिक रंग कौन-सा है  
- लाल, हरा, नीला

**RRB रांची 4-9-2005**

- ◆ कौन सदिश राशि है  
- बल, विस्थापन, त्वरण
- ◆ संपूर्ण शरीर के लिए रक्त पंप करता है  
- ब्रॉया निलय
- ◆ इन्सुलिन निस्सारण के लिए उत्तरदायी ग्राह्य है  
- अग्न्याशय
- ◆ शरीर नियंत्रण में सहायक है  
- मस्तिष्क
- ◆ पोलियो टीका की खोज किसने की  
- साल्क ने
- ◆ रक्त को थक्का बनाने में मदद करता है  
- विटामिन- K
- ◆ भूकंप तरंगों को रिकार्ड करने के लिए प्रयुक्त होता है  
- सिस्मोग्राफ
- ◆ जूल प्रति कूलॉम इकाई है  
- विभवांतर का
- ◆ बॉल बियरिंग का बॉल बना होता है  
- Carbon Chrome Steel का
- ◆ इस्पात की कठोरता मुख्यतः निर्भर करती है  
- कार्बन की प्रतिशतता पर
- ◆ लोहे का द्रवणांक है  
- 1539°C
- ◆ सबसे हल्का तथा सर्वाधिक वाष्पशील द्रव ईंधन है  
- गैसोलीन
- ◆ गन-मेटल का संघटक (अवयव) है  
- ताँबा, टिन एवं जिंक
- ◆ कम्प्यूटर में RAM क्या है  
- Random Access Memory
- ◆ कम्प्यूटर का वह भाग जो दिमाग की तरह कार्य करता है, कहलाता है  
- सी.पी.यू.

**RRB जम्मू-तवी 8-9-2005**

- ◆ चुम्बकीय फ्लक्स की इकाई है  
- बेवर

**RRB जम्मू-तवी 18-9-2005**

- ◆ एक लैड एसिड सेल को आवश्यकता नहीं है  
- DC
- ◆ स्टील में कार्बन की प्रशितता है  
- 1.2 से 1.7 प्रतिशत
- ◆ एक्स किरणों का तरंगारेध्य होता है  
-  $10^{-10}$  मी. से  $10^{-8}$  मी. तक
- ◆ डाटाबेस क्या है  
- रिकार्डों का कलेक्शन
- ◆ एक अस्थायी चुम्बक का चुंबकत्व नहीं है  
- जब चुंबकन बल हटता है
- ◆ D.C. जनरेटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है  
- विद्युत चुंबकीय प्रेरण
- ◆ शीतलक बायों प्रयोग किया जाता है  
- कार्यरत उपकरणों एवं मशीन को रखने के लिए
- ◆ कूलॉम्ब बराबर होता है  
-  $1.6 \times 10^{10}$  इलेक्ट्रॉन्स के
- ◆ कम्प्यूटर परीकैरल है  
- इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेज रेटिना पर बना प्रतिविम्ब होता है
- ◆ वास्तविक तथा उल्टा
- ◆ एक मेगावाट (MW) बराबर होता है  
- 10 लाख वाट के

**RRB भुवनेश्वर 25-9-2005**

- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जल्दी क्यों पकता है  
- बढ़ा हुआ प्रेशर, उबलन बिन्दु (वर्धन) बढ़ा देता है
- ◆ फलों के रस के परिक्षण के लिए किस से का उपयोग किया जाता है  
- सोडियम बैंजोएट
- ◆ अल्टीमीटर से क्या नापते हैं  
- भूतल से ऊँचाई
- ◆ लाल रक्त कणिकाएँ कहाँ बनती हैं  
- अस्थि मन्जा में

**RRB जम्मू-तवी 18-9-2005**

- ◆ एक कम्पैक्ट डिस्क (CD) किस प्रकार डाटा भंडारण पद्धति होती है  
- प्रकाशिक (Optical)
- ◆ 'वर्ल्ड वाइड वेब' अवधारणा किसके विकसित की गई थी  
- माइक्रोसॉफ्ट
- ◆ IT का विस्तृत रूप है  
- इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी
- ◆ पानी की बूँदों का गोल होने का कारण  
- पृष्ठ तनाव
- ◆ एथेलिट को जल्दी ज्यादा ऊर्जा प्राप्त होती है  
- कार्बोहाइड्रेट

**SPEEDY**

- ◆ यदि वायुमंडल -  
- काला  
- हार्डवेयर क्या  
- कम्प्यूटर ब  
- हृदय रोग किस  
- कोलेस्ट्रॉल  
- मानव शरीर में  
- वाले वाहक ह  
- हीमोग्लोबिन  
- जहाज की जा  
- नॉट (Kne  
- ELISA परीक्ष  
- एड्स रोग  
- एक अश्व-3  
- 746 वाट  
- यूरिया में ना  
- 47%  
- DNA संर्वाध  
- गुणसूत्र र  
- भारत के सु  
- परम  
- DOS का f  
- Disk Op  
- भू-पर्पटी में  
- धातु है  
- लोहा  
- एक आवध  
- उत्तल र  
- कम्प्यूटर  
- नॉन वो  
- http://www.  
- वेबसाइट  
- ऑनलाइन  
- समय psharam  
- e-mail  
- संतुलित  
- सूक्ष्म प्राइमरी स  
- होती है  
- मेन मे  
- हीरा है  
- शुद्ध एक दी  
- केवल  
- RRB घर्षणरोध  
- पद s

है  
एट होता है  
करता है  
को ठंडा

है  
गांक)

नाम

है

- ◆ यदि बायुमंडल न हो तो पृथ्वी कैसे दिखाई देगी
  - काला
  - हाउलेवर क्या है
  - कम्प्यूटर का भौतिक अंग
- ◆ इन्यू रोग किससे होता है
  - कोलेस्ट्रॉल से
- ◆ मानव शरीर में ऑक्सीजन के लाने और ले जाने वाले वाहक होते हैं
  - हीप्रोग्लोबिन
- ◆ जहाज की गति की अधिक्षिक्त होती है
  - नॉट (Knot) में
- ◆ ELISA परीक्षण किया जाता है
  - एड्स रोग की जानकारी के लिए
- ◆ एक अखं-शक्ति बराबर होता है
  - 746 वाट के
- ◆ यूरिया में नाइट्रोजन होता है
  - 47%
- ◆ DNA संबंधित है
  - गुणसूत्र से
- ◆ भारत के सुपर कम्प्यूटर का नाम है
  - परम
- ◆ DOS का विस्तृत रूप है
  - Disk Operating System
- ◆ भू-पर्फटी में दूसरी बहुलता से पाई जाने वाली धातु है
  - लोहा
- ◆ एक आवधक लेंस में होता है
  - उत्तल लेंस

RRB जम्मू 9-10-2005

- ◆ कम्प्यूटर में RAM है
  - नॉन वोलेटाइल मेमोरी
- ◆ <http://www.rediff.com> है
  - वेबसाइट
- ◆ ऑनलाइन प्रोसेसिंग क्या है
  - समय पर कम्प्यूटर प्रोसेसिंग डाटा
- ◆ psharam@yahoo.com है
  - e-mail एड्रेस
- ◆ संतुलित भोजन में होता है
  - सूक्ष्म एवं व्यापक पोषण
- ◆ प्राइमरी स्टोरेज यूनिट निम्न रूप में भी सांकेतिक होती है
  - मेन मेमोरी, प्राइमरी मेमोरी
- ◆ हीरा है
  - शुद्ध कार्बन का क्रिस्टल
- ◆ एक दी हुई कम्प्यूटर प्रणाली में होते हैं
  - केवल एक इनपुट डिवाईस

RRB चेन्नई (JE) 23-10-2005

- ◆ घरेणराधी बेयरिंग है
  - पद स्थल बर्यरिंग

Question - Bank

- ◆ पेट्रोल इंजन की तुलना में डीजल इंजन ... होता है
    - कम दक्ष
  - ◆ परमाणु का रासायनिक गुणधर्म निर्धारित होता है
    - परमाणु क्रमांक द्वारा
  - ◆ किसने बायान्टम सिद्धांत की संकल्पना को प्रतिपादित किया था
    - मैक्स एंड्रेक ने
  - ◆ ध्वनि तरंगें यात्रा नहीं कर सकती
    - निवार्त में
  - ◆ सेक्सटैट प्रयुक्त होता है
    - दूरवर्ती वस्तुओं की ऊँचाई जानने में
  - ◆ बरनोली प्रमेय किसके संरक्षण के बारे में बताता है
    - ऊर्जा
  - ◆ प्रतिक्रिया टरबाइन का उपयोग होता है
    - उच्च दबोच्चता और निम्न निस्सरण में
  - ◆ भाप का अति तापन किया जाता है
    - अचर दब पर
  - ◆ ज्ञात कठोरतम पदार्थ है
    - हीरा
  - ◆ दियासलाई के शीर्ष में होता है
    - लाल फॉस्फोरस
  - ◆ कार्बनिक यौगिक में सामान्यतः पाया जाता है
    - समन्वयी बंधकता
  - ◆ मैग्नेटाइट एक अयस्क है
    - लोहा का
  - ◆ एक अधातु जो ताप एवं विद्युत का सुचालक है
    - ग्रेफाइट
  - ◆ कॉपर सांद्र सल्फूरिक अम्ल से गर्म करने पर प्रतिक्रिया करके कौन-सा गैस देगा
    - $H_2$
  - ◆ प्रतिरोधक बेल्डिंग में इलेक्ट्रोड वस्तु बनाई जाती है
    - कॉपर का
- RRB चेन्नई (SE) 23-10-2005
- ◆ रेफ्रिजरेटर है एक
    - पश्चिमामी कार्यरत ताप इंजन
  - ◆ ताप-वैद्युत युग्म किस पर कार्य करते हैं
    - थॉमसन प्रभाव
  - ◆ मैक्सिमा और मिनिमा पाया जाता है
    - प्रत्येक एक बार
  - ◆ अधिकतर नाभिकीय रिएक्टर उपयोग करते हैं
    - नाभिकीय विखंडन
  - ◆ स्थैतिक घर्षण
    - दो सतहों के बीच के संपर्क क्षेत्र पर निर्भर करता है
- RRB मुम्बई 27-11-2005
- ◆ ऐसीटिलीन का IUPAC नाम है
    - एथाइन
  - ◆ 'लुनर कास्टिक' अयस्क है
    - सिल्वर का

**SPEEDY**

- ◆ तारों तथा सूर्य की ऊर्जा का स्रोत है
  - नाभिकीय संलग्न
  - प्रकाश संरेखण का प्रथम स्थिर यौगिक है
  - ग्लूकोज

**RRB गोरखपार 20-11-2005**

- ◆ सबसे हल्का तत्व है
  - हाइड्रोजन
- ◆ दाब बढ़ने से द्रव का क्वथनांक
  - बढ़ता है
- ◆ पृथ्वी के चुम्बकीय ध्रुव पर नति कोण होता है
  - $90^\circ$
- ◆ पटाखों और चारूद में लाल रंग का कारण है
  - स्ट्रंसियम
- ◆ रेडियों तरंगों की चाल होती है
  - $3 \times 10^8 \text{ m/s}$
- ◆ सोल्डर मिश्रधातु है
  - Sn + Pb का
- ◆ प्रकाश की तरंगें होती हैं
  - अनुप्रस्थ

**RRB सिंकंदराबाद 11-12-2005**

- ◆ बॉक्साइट अयस्क है
  - एल्यूमीनियम का
- ◆ वायुदाब को मापने का प्रयुक्त उपकरण है
  - बैरोमीटर
- ◆ क्षय रोग से प्रभावित होता है
  - फेफड़ा

**RRB मुम्बई 18-12-2005**

- ◆ द्रवीकृत पट्टोलियम का रासायनिक नाम है
  - ब्यूटेन
- ◆ मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र होता है
  - $\text{Fe}_3\text{O}_4$
- ◆ हार्मोन, शरीर में एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते हैं
  - लाल रक्त कणिकाओं द्वारा

**RRB महेन्द्रधाट 8-1-2006**

- ◆ मानव शरीर का मास्टर ग्राह्य है
  - पिट्यूटरी
- ◆ रेखीय संवेग संरक्षण बराबर होता है
  - न्यूटन के तृतीय गति नियम के
- ◆ पेट्रोलियम की गुणवत्ता का मात्रक होता है
  - ऑक्टेन
- ◆ पेट्रोलियम में प्रदूषण जाँच के लिए उसमें जाँच की जाती है
  - सीसा एवं कार्बन के कण की
- ◆ मानव शरीर में प्राकृतिक रूप से नहीं पाया जाता है
  - सीसा तत्त्व
- ◆ एक रासायनिक यौगिक है
  - अमोनिया

**Question - Bank**

**RRB इलाहाबाद 8-1-2006**

- ◆ सूर्य के सबसे निकटतम का ग्रह है
  - चुम्ब
- ◆ सूर्य ग्रहण तब होता है जब
  - चन्द्रमा सूर्य तथा पृथ्वी के बीच आ जाता है
- ◆ आकाश नीला दिखाई देता है
  - प्रकीर्णन के कारण
- ◆ ऐस्ट्रोयड बैरोमीटर में होता है
  - पारा
- ◆ बार इकाई है
  - श्यानता की
- ◆ सबसे जटिल कार्बनिक पदार्थ होता है
  - प्रोटीन
- ◆ निकट दृष्टि दोष दूर करने के लिए प्रयोग होता है
  - अवतल लेंस का
- ◆ पारे का स्रोत है
  - सिनेबार
- ◆ कार्टिक सोडा का रासायनिक नाम है
  - सोडियम बाइकार्बोनेट
- ◆ लाल रक्ताणु कहाँ बनते हैं
  - अस्थिमञ्ज में

**RRB कोलकाता 21-1-2006**

- ◆ दंत एवं अस्थि के मुख्य अकार्बनिक संघटक हैं
  - कैल्शियम
- ◆ ऑपरेशन फ्लॉड संबंधित है
  - दुग्ध उद्योग से
- ◆ जूट में सड़न प्रक्रिया किस प्रकार की है
  - भौतिक-रासायनिक
- ◆ पारिस्थितिक तंत्र के दो अवयव हैं
  - जैवीय एवं अजैवीय
- ◆ विद्युत एवं चुम्बकीय बलों की तुलना में गुरुत्वाकर्षण होता है
  - काफी कमज़ोर
- ◆ दाद किसके कारण होता है
  - कवक के
- ◆ बी० सी० जी० प्रतिरोधक है
  - यक्षमा (द्यूबरकुलोसिस) का
- ◆ बाँया हाथ नियम में अंगूठा प्रसुत करता है
  - चुम्बकीय क्षेत्र को

**RRB गुवाहाटी 22-1-2006**

- ◆ जब पानी जमता है तो उसका
  - घनत्व घट जाता है
- ◆ धूंधा रोग होता है
  - आयोडिन की कमी से
- ◆ रबड़, इस्पात, सोना तथा एल्यूमिनियम में सबसे प्रत्यास्थ है
  - इस्पात

**SPEEDY**

- ◆ ऊर्जा का मात्रक कैलोरी बराबर है
  - 4.18 J के
- ◆ रेल बने होते हैं
  - यूट इस्पात के
- ◆ 'क्रॉस लिंक पॉलिमर' का एक उदाहरण है
  - पॉलियून
- ◆ लाल, नीला, बैंगनी तथा हरा में तरंगें बनती हैं
  - बैंगनी रंग का
- ◆ बहुत कम दूरी मापने के लिए उपयोग होता है
  - डायल गेज का
- ◆ पीतल मिश्रण है
  - ताँबा तथा जस्ता का
- ◆ कार्बन के दो अपरूप हैं
  - हीरा और ग्रेफाइट
- ◆ सोडा वाटर बनाने के लिए किस गैस का किया जाता है
  - $\text{CO}_2$  गैस
- ◆ भारतीय रेलवे में रेल सेक्षन का पहला नाम है
  - बुल हैडेड

**RRB इलाहाबाद 22-1-2006**

- ◆ किस प्रकार की मिट्टी में पानी धारण की क्षमता अधिक होती है
  - काली
- ◆ एक मेंगा बाइट्स बराबर होता है
  - 1024000 बाइट्स के

**RRB राँची 22-1-2006**

- ◆ अति तापन किया जाता है
  - स्थिर दाब पर
- ◆ पेन्सिलिन का आविष्कार किया था
  - एलेक्जेंडर फ्लोरिंग ने
- ◆ डी० सी० जेनरेटर का आर्मेचर को सामान बनाया जाता है
  - सिलिकॉन स्टील से
- ◆ डायोड का वह भाग जो इलेक्ट्रॉनों को नहीं छोड़ता है
  - एनोड
- ◆ कोयला, जैव मात्रा, पेट्रोल तथा लकड़ी ऊर्जा का नवीनकरणीय स्रोत है
  - जैव मात्रा
- ◆ डी० सी० जेनरेटर की फॉल्ड कॉयल सामान बनी होती है
  - धूंधों पर
- ◆ मलेरिया रोगी की जांबाजी है
  - एल्लीहा रोगी
- ◆ आयोडीन का उपयोग जाते हैं
  - धूंधों पर
- ◆ अधिकतर जाते हैं
  - बड़ी अंगूठी

**RRE**

- ◆ मधुमेह होता है
  - इन्सुलिन
- ◆ प्रकाश संरक्षण का रासायनिक

SPEEDY

रेलवे सामान्य विज्ञान

- ◆ पंटोल की जबलन गुणवत्ता बढ़ाई जाती है
  - ऑक्टेन संख्या से
- ◆ पृष्ठीय तनाव का आयाम है
  - M'L\*T'
- ◆ कोर का लेपिनेशल सामान्यतः बना होता है
  - सिलिकॉन स्टील का
- ◆ विद्युत चुम्बकीय क्षेत्र की इकाई है
  - न्यूटन प्रति एम्पीयर मीटर
- ◆ पानी का औसत घनत्व होता है
  - 1.0 gm/cc

RRB बंगलार 29-1-2006

- ◆ खाना पकाने में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है
  - HCl
- ◆ उड़ते वायुयान की ऊँचाई मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है
  - आल्टीमीटर
- ◆ किस मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की मात्रा अधिक होती है
  - लाल

RRB भूवनेश्वर 5-2-2006

- ◆ पृथ्वी की आंतरिक क्रोड बनता है
  - निकेल एवं लोहा का
- ◆ रक्त चाप के परीक्षण के लिए प्रयोग होता है
  - फिफ्योर्मोटोमीटर का
- ◆ प्याज परिवर्तित रूप है
  - तना का
- ◆ शरीर का वजन अधिकतम होता है
  - शुद्धों पर
- ◆ इन्हेन्युय बनता है
  - प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन से
- ◆ सूर्य के परितः अपनी कक्षा में हैली के धूमकेतु का पथ होता है
  - परवलीय
- ◆ गोबर गैस का मुख्य घटक है
  - मिथेन
- ◆ मलेरिया रोग प्रभावित करता है
  - एलिहा को
- ◆ आयोडीन की कमी से होता है
  - घोंघा रोग
- ◆ अधिकतर पोषक तत्व रक्त में अवशोषित किए जाते हैं
  - बड़ी आंत से

RRB गुवाहाटी 12-2-2006

- ◆ मधुमेह होता है
  - इन्सुलिन की कमी से
- ◆ प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश परिवर्तित हो जाता है
  - रासायनिक ऊर्जा में

### Question - Bank

- ◆ समुद्र की गहराई मात्री जाती है
  - फैटम में
- ◆ कैमरा का फिल्म मानव क्षेत्र में कार्य करता है
  - रेटिना के अनुरूप
- ◆ बंद कमरे में चलते हुए रेफ्रीजरेटर का दृश्याज्ञ खुल जाता है, तो कमरा का ताप
  - धीरे-धीरे गर्म हो जाएगा
- ◆ आम में पाया जाता है
  - विटामिन-A तथा C
- ◆ इवसन में कार्बोहाइड्रेट विखंडित हो जाता है
  - CO<sub>2</sub> और जल में
- ◆ क्लोनिंग पद संबंधित है
  - जनन विज्ञान से
- ◆ पाचित खाना अवशोषित किया जाता है
  - क्षुद्रांत द्वारा
- ◆ कठोर जल का उपयोग हो सकता है
  - कागज उद्योग में
- ◆ मानव शरीर में हड्डी एवं दाँतों की संरचना के लिए आवश्यक होता है
  - कैल्शियम और फॉस्फोरस
- ◆ दंत चिकित्सक का दर्पण होता है
  - अवतल
- ◆ रंगीन टी० बी० में प्राथमिक रंग होता है
  - नीला, हरा, लाल

RRB इलाहाबाद 26-3-2006

- ◆ बोरौन है
  - अक्रिय गैस
- ◆ कार्बोहाइड्रेट मानव शरीर में किस रूप में दुट्टा है
  - ग्लूकोज
- ◆ LPG का प्रमुख घटक का आण्विक सूत्र क्या है
  - C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>
- ◆ रबड़ आसानी से घुल जाता है
  - कार्बन डाइसल्फाइड में
- ◆ मलेरिया रोग से प्रभावित अंग है
  - प्लीहा/तिल्ली
- ◆ कौच पर लिखने में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है
  - हाइड्रोफ्लोरिक अम्ल
- ◆ यूरिया किस प्रकार का फर्टिलाइजर है
  - नाइट्रोजन
- ◆ पीतल मिश्रधातु है
  - ताँबा और जिंक का
- ◆ ज्योति तीव्रता मात्रक है
  - कैण्डेला का
- ◆ राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है
  - 28 फरवरी को

- ◆ व्यानि का नाम क्या है
  - डम्प्यान में
- ◆ स्थाई कठारना का कारण है
  - क्लिंशियम भल्फर
- ◆ टेटनम गाग किस जीवाणु का है
  - ब्लोस्ट्रीडियम टिट्टर्नी
- ◆ एन्थ्रोपोलॉजी है
  - मानव विज्ञान का अध्ययन
- ◆ निकट दृष्टि दाष्ट करने का उपयोग किया जाता है
  - अवतल लेम का
- ◆ कपड़ा धान वाला मोड़ा का गमायानक नाम है
  - सोडियम कार्बोनेट

RRB मिकन्दगावाद 9-4-2006

- ◆ सोना, पारा, बर्क तथा लकड़ी में किसका घनत्व न्यूनतम होता है
  - लकड़ी का
- ◆ क्रायोजेनिक इंजन का प्रयोग होता है
  - रॉकेट में
- ◆ मनुष्य का मेरुदंड संरक्षित होता है
  - कशेरूक दंड से
- ◆ ऐस्वेस्टींस है
  - रेशा युक्त खनिज
- ◆ भारी मशीनों में स्लेहक के रूप में प्रयुक्त होता है
  - ग्रेफाइट

RRB राँची 23-4-2006

- ◆ वायु के दिए गए आयतन में जलवाय्य की मात्रा को कहा जाता है
  - विशिष्ट आर्द्रता
- ◆ 'एथलीट्स फुट' नामक बीमारी होता है
  - फंगस (कवक) के कारण
- ◆ नेत्रदान में दाता से लेकर आँख का कौन-सा हिस्सा प्रतिरोधित किया जाता है
  - कॉर्निया
- ◆ कैमरा का कौन-सा भाग मानव नेत्र के समरूप है
  - फिल्म
- ◆ सिलिकॉन है
  - एक अद्वितीय
- ◆ विद्युत चुम्बक बनाने के लिए उपयुक्त होगा
  - मुद्र लोहा
- ◆ एमीफाइट वे पौधे हैं जो दूसरे पौधे पर आश्रित हैं
  - यांत्रिक अवलंबन के लिए
- ◆ फ्यूज वायर (तार) में प्रयुक्त पदार्थ होना चाहिए
  - निम्न ग्लनांक वाला

RRB चण्डीगढ़ 23-4-2006

- ◆ सिलिकॉन कार्बाइड का उपयोग किया जाता है
  - कौच उत्पादन में

**SPEEDY**

- ◆ रासायनिक कर्जा का वैद्युत कर्जा में रूपान्तरण होता है
  - बैटरी में
- ◆ आकाश में सबसे चमकदार तारा है
  - प्रॉफ़सीया सेन्युरी
- ◆ नोबेल गैस कहलाती है
  - हीलियम
- ◆ वर्षा की बूंदें किसके कारण गोल हो जाती हैं
  - पृष्ठ तनाव
- ◆ किस ग्रह का सूर्य के परितः परिभ्रमण काल अधिकतम है
  - वर्षण
- ◆ कौन-सा तत्व स्वतंत्र अवस्था में पाया जाता है
  - सल्फर
- ◆ आलू उदाहरण है
  - रूपान्तरित तने का

**RRB चंडई 23-4-2006**

- ◆ भोजन का पाचन प्रारंभ होता है
  - मुँह से
- ◆ मनुष्य का सामान्य रक्तचाप होता है
  - 120/80
- ◆ वाट को प्रकट कर सकते हैं
  - जूल प्रति सेकेण्ड में
- ◆ आलू किस कुल का है
  - सोलेनेसी
- ◆ सूर्योदय या सूर्यास्त के समय सूर्य लाल दिखाई पड़ता है
  - प्रकाश प्रकीर्णन के कारण
- ◆ प्रातःकाल काफी मात्रा में ओस बनने का कारण है
  - साफ आसमान एवं साफ हवाएँ
- ◆ ऐल्कोहॉल उद्योग में किस कवक का उपयोग होता है
  - यीस्ट
- ◆ कपड़े से स्याही या जंग के धब्बे छुड़ाने के लिए किसका प्रयोग होता है
  - ईथर का
- ◆ मलेरिया होता है
  - मादा एनोफिलीज मच्छर द्वारा
- ◆ ऊषा का सबसे कम ऊषारोधी है
  - ऐल्युमीनियम
- ◆ हीमोफिलिया एक आनुवंशिक दोष है, परिणाम है
  - रक्त का नहीं जमना
- ◆ रसोई गैस मिश्रण है
  - ब्यूटेन एवं प्रोपेन का

**RRB अहमदाबाद 30-4-2006**

- ◆ प्रकाशित तंतु (ऑप्टिक फाइबर) का उपयोग कहाँ होता है

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- संचार में
- ◆ अति चालकता तब प्राप्त होती है जब तत्व को
  - अति उच्च ताप पर गर्म किया जाता है
- ◆ फलों के रस में परिवर्कण के लिए किस इसायन का प्रयोग किया जाता है
  - सोडियम बेन्जोएट
- ◆ परमाणु विस्फोट में काफी कर्जा निकलती है, इसका कारण
  - द्रव्यमान का कर्जा में रूपान्तरण
- ◆ 'बैकलेइट' किस प्रकार का प्लास्टिक है
  - धर्मोसेटिंग प्लास्टिक
- ◆ जब वाष्प, द्रव में घनीभूत होता है, तो
  - यह ऊषा का निष्कासन करता है

**RRB मुम्बई 7-5-2006**

- ◆ वसा, प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट्स एवं तेल में किसमें नाइट्रोजन पाया जाता है
  - प्रोटीन में
- ◆ प्रकाश-तंतु किस सिद्धांत पर कार्य करते हैं
  - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ वातावरण में मरीचिकाएँ (मिराज) दिखाई देने का कारण है
  - प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ कर्जा के संरक्षण से तात्पर्य है
  - कर्जा न तो उत्पन्न की जा सकती है और न ही नष्ट की जा सकती है
- ◆ दो समतलीय शीशे एक-दूसरे के समांतर रखे हैं, इसके बीच रखे बिम्ब का कुल कितना प्रतिबिम्ब बनेगा
  - अनंत

- ◆ पानी के खारापन का कारण किसका घुलनशील लवण है
  - कैल्शियम एवं मैग्नीशियम
- ◆ गाय के दूध में किस विटामिन की प्रचुरता होती है
  - विटामिन-B
- ◆ कैप्लर का नियम संबंधित है
  - ग्रहों के गति से
- ◆ शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
  - हाइपोथलैमस ग्रंथि

**RRB कोलकाता 18-6-2006**

- ◆ वेल्डिंग उद्योग में क्या प्रयोग होता है
  - ऐसीटिलीन गैस
- ◆ केल्विन स्केल में मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है
  - 310 K

**RRB मुम्बई 18-6-2006**

- ◆ पौधे के किस भाग से जूट प्राप्त होती है
  - किसी पदार्थ की पुरातात्विक महत्व के लिए आयु का मानक क्या होना चाहिए
- C-14
- ◆ समुद्र-जल में किस तत्व को प्रचुरता है
  - आयोडिन

**RRB इलाहाबाद 17-6-2006**

- ◆ पृथ्वी की सतह पर एक लड़के का भाग है, तो उसका चाँद पर भार होगा-100N
  - संबंग ..... का एक माप है
- गति की मात्रा
- ◆ किस हामोन को मादा हामोन के रूप में जाता है
  - एस्ट्रोजन
- ◆ किस रोगाण से निमोनिया होता है
  - बैक्टीरिया
- ◆ मानव शरीर में कितने क्रोमोजोम पाये जाते हैं
  - 23 जोड़े
- ◆ क्षय रोग मानव शरीर के किस भाग प्रभावित करता है
  - फेफड़ा
- ◆ ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है
  - कैल्शियम हाइपोक्लोराइड
- ◆ आदर्श ऊषा की कर्जा किस पर निर्भर करती है
  - मोल की संख्या पर
- ◆ काँसा मिश्रधातु है
  - ताँबा तथा टिन का
- ◆ एंसट्रम से मापा जाता है
  - तरंगदैर्घ्य की लम्बाई

**RRB राँची 18-6-2006**

- ◆ हाइट्रोजन का प्राकृतिक स्रोत क्या है
  - कच्चा तेल
- ◆ 18 कैरेट स्वर्ण में शुद्ध स्वर्ण का प्रतिशत है
  - 75%
- ◆ विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है
  - 7 अप्रैल को
- ◆ दंत चिकित्सक किस प्रकार के दर्पण का बनाता है
  - अवतल दर्पण
- ◆ फेरल का सिद्धांत किससे संबंधित है
  - पवन की दिशा से
- ◆ गोबर गैस में मुख्य रूप से पाई जाती है
  - मिथेन गैस

**RRB कोलकाता 11-6-2006**

- ◆ जूट में सड़न प्रक्रिया किस प्रकार होती है
  - सूक्ष्म जैविकीय

- ◆ स्थानों के भवनों को मिटाने के लिए व्यवहार किया जाता है
  - ऑक्सीलिक अम्ल का
- ◆ एक किलोवाट घंटा बराबर होता है
  - $36 \times 10^6 \text{ J}$
- ◆ तापक्रम में गुड़ि के साथ, धात्तिक चालक का विशेष प्रतिरोध
  - घटता है
- ◆ भारत में AC मप्लाई की मानक आवृत्ति होती है
  - 50 हर्ट्ज

**RRB राज्या 11-6-2006**

- ◆ एक ट्रॉमफॉर्मर मुख्यतः बदलता है
  - बोल्टेज को
- ◆ चुम्बकोय क्षेत्र प्रबलता का भौतिक यूनिट है
  - ऑस्ट्रोइ
- ◆ प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है
  - आइसोप्रीन का
- ◆ विद्युत ऊर्जा को इकाई क्या होती है
  - किलोवाट घंटा
- ◆ अद्देसूनी विभाजन में गुणसूत्रों की संख्या होती है
  - आधी
- ◆ अक्षीय गैस हाँलियम के बाइट्रम कक्ष में इनेक्ट्रॉनों की संख्या होती है
  - 2

**RRB अजमर 2-7-2006**

- ◆ सूक्ष्मतम जीवित कोशिका है
  - माइको एलांग्मा
- ◆ एकल स्ट्रॉड वाले डी.एन.ए. अणु कहाँ मिलते हैं
  - बैक्ट्रोरियोफेज में
- ◆ डायनामाइंट बनाने में मुख्य रूप से प्रयोग होता है
  - नाइट्रोग्लिसरीन
- ◆ मानव शरीर में ऊर्जा की उत्पत्ति होती है
  - ऊतकों में ऑक्सीजन पहुँचाकर
- ◆ बैलिंग करने में किस गैस के मिश्रण का प्रयोग किया जाता है
  - ऑक्सीजन एवं एसीटीलिन
- ◆ कृत्रिम सुर्गाधित पदार्थ बनाने में प्रयोग किया जाता है
  - एथिल एसीटेट
- ◆ सबसे हल्का गैस है
  - हीलियम

**RRB बंगलादेश 2-7-2006**

- ◆ किसी दर्पण की न्यूनतम लम्बाई क्या होनी चाहिए, जिसमें एक व्यक्ति अपना पूरा प्रतिबिम्ब देख सके
  - उसकी लम्बाई का करीब-करीब आधा

### Question - Bank

- ◆ परमाणु की प्रभावी क्रिया होती है
  - $10^{-10} \text{ मी}$
- ◆ पृथ्वी की आयु ज्ञात की जा सकती है
  - धूरोनियम काल निर्धारण पद्धति से
- ◆ पत्थरों एवं खनिजों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है
  - सिलिकॉन
- ◆ धूमकेतु की पृष्ठ हमेशा सूर्य से दूर होती है
  - अपकेन्द्री बल के कारण

**RRB कोलकाता 2-7-2006**

- ◆ किससे होकर गुजरते हुए प्रकाश की गति न्यूनतम होता है
  - कॉर्च
- ◆ एस्कार्बिक एसिड है
  - विटामिन-**C**
- ◆ सबसे कठोरतम पदार्थ है
  - हीरा
- ◆ स्वर्ण की शुद्धता किस इकाई में व्यक्त किया जाता है
  - कैरेट में
- ◆ गति के नियमों का प्रतिपादन किसने किया
  - न्यूटन ने

**RRB मुम्बई 16-7-2006**

- ◆ जल का विद्युत विश्लेषण में ऑक्सीजन कहाँ पर सौचित होता है
  - एनोड पर
- ◆ ताँबा, चाँदी, एल्यूमिनियम तथा सोना में अधिकतम तत्व है
  - सोना
- ◆ सीप्रैट, बालू एवं जल का मिश्रण क्या कहलाता है
  - मोर्टर
- ◆ समुद्र के अन्दर संचार एवं स्थिति आकलन के लिए प्रयोग किया जाने वाला यंत्र है
  - सोनार
- ◆ किसी संचायक सेल में क्या संचित रहता है
  - रासायनिक ऊर्जा
- ◆ सड़कों को प्रकाशित करने के लिए प्रयुक्त बत्तियाँ किस क्रम में संयोजित होती है
  - समानान्तर क्रम में
- ◆ लेजरों द्वारा उत्पन्न त्रिविमीय प्रतिबिम्ब कहलाता है
  - एक होलो ग्राम
- ◆ कार्बन, पीतल, ऐरोजेल तथा ताँबा में सबसे हल्का पदार्थ है
  - ऐरोजेल
- ◆ ध्वनि तरंग के ..... से प्रतिध्वनि उत्पन्न होती है
  - परावर्तन

- ◆ यदि एक चालक के तापक्रम को बढ़ा दिया जाए तो इसका प्रतिरोध
  - घटेगा
- ◆ रेंजों नंगों की चाल होती है
  - $3 \times 10^8 \text{ m/s}$
- ◆ सोल्डर किसका मिश्रण है
  - Sn + Pb
- ◆ हवा का बुलबुला कार्य करता है
  - अवतल लैंस जैसा
- ◆ 'डिप्पीरिया' से प्रभावित होने वाला अंग है
  - श्वास नली
- ◆ मार्श गैस कहलाता है
  - मीथेन
- ◆ अम्लीय वर्षा का प्रमुख घटक है
  - SO<sub>2</sub>
- ◆ विद्युत सेल ज्वात है
  - विद्युत ऊर्जा का
- ◆ 'वर्षा उपहार' किस फसल की प्रजाति है
  - धिंडी
- ◆ कपास के लिए उपयुक्त काली मिट्टी में अधिकता होती है
  - मांटमारिलो नाइट्रोजिट की

**RRB कोलकाता 16-7-2006**

- ◆ 'मैनोमीटर' का प्रयोग किसने मापक के लिए किया जाता है
  - गैस का दबबा
- ◆ 'कैलोरी' इकाई है
  - ऊर्जा की
- ◆ आशिक रूप से पानी में ढूबी हुई सीधी छड़ का दूकी हुई मालूम पड़ने का कारण है
  - अपवर्तन
- ◆ विद्युत चुम्बक बना होता है
  - मृदु लोहे का
- ◆ केवल दो तत्व कक्षा तापक्रम पर द्रव स्थिति में रहते हैं, ये हैं
  - द्वोमीन और पारा
- ◆ 1 माइक्रोन बराबर होता है
  - 0.001 मिमी के
- ◆ पृथ्वी की वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस है
  - नाइट्रोजन
- ◆ कॉस्टिक सोडा का रासायनिक सूत्र है
  - NaOH
- ◆ R-h फैक्टर सामान्यतया किससे संबद्ध माना जाता है
  - रक्ताधान
- ◆ लोलक की लम्बाई एक-चौथाई हो जाती है, तो इसका आवर्तकाल हो जायेगा
  - आधा

**SPEEDY**

- ◆ घनत्व का C.G.G ग्राहक है
  - ग्राम/सेवी
- ◆ C.G : यांत्रिकी में बल को इकाई है
  - डॉग
- ◆ नायं शरार के किस भाग में पायरिया रोग होता है
  - दाँत व मृदु
- ◆ ५० पर वशुद्ध जल का घनत्व होता है
  - 1000 किलो/मीटर
- ◆ MKS प्रणाली में यंग के प्रत्यास्था गुणांक की इकाई है
  - न्यूटन/मीटर
- ◆ घण्टा (बल) धातु में होता है
  - ताँबा तथा टिन
- ◆ १ नैनोमीटर किसके बराबर होता है
  - 10<sup>-9</sup> मीटर
- ◆ 'लक्स' किसकी इकाई होती है
  - प्रदीपि का स्तर
- ◆ NaCl रासायनिक सूत्र है
  - नमक का

**RRB भवनेश्वर 6-8-2006**

- ◆ 'टिबिया' शरीर के किस अंग का नाम है
  - पैर
- ◆ 'क्रायोलाइट' किस धातु का प्रमुख अयस्क है
  - एल्यूमिनियम
- ◆ पारिस्थितिक तत्र में उच्चतम पोषण स्तर किसे प्राप्त होता है
  - सर्वाहारी
- ◆ 'ट्रिप्सिन' का निर्माण होता है
  - अग्नाशय में
- ◆ आँख में प्रवेश करने वाली प्रकाश की मात्रा का नियंत्रण होता है
  - परितारिका के द्वारा
- ◆ पर्वतों पर ठंड महसूस होने का कारण है
  - वातावरण के कम दबाव
- ◆ एक गतिमान वस्तु स्वयं पृथ्वी पर क्रमशः विश्राम हेतु आती है
  - गुरुत्व के कारण
- ◆ बी. सी. जी. के टीके ..... रोकने हेतु प्रयुक्त होती है
  - टी. बी.
- ◆ बेल्डिंग प्रक्रिया में प्रयुक्त होने वाली गैस है
  - एसीटिलिन
- ◆ दूध में वसीय तत्व कम हो जाता है
  - बरसात में

**RRB बंगलादेश 20-6-2006**

- ◆ 'भारी जल' में होती है
  - हाइड्रोजन की जगह इयूट्रेनियम

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ औद्योगिक रूप से पालीथीन का निर्माण किसके बहुलीकरण से होता है
  - इथिलीन
- ◆ परम शून्य तापमान है
  - वह न्यूनतम तापमान जो सैद्धांतिक रूप से संभव है
- ◆ टीकाकरण की खोज की
  - एडवर्ड जेनर ने
- ◆ कपड़े के रंग का विरंजन करने वाला अधिकारक है
  - सल्फर डाइऑक्साइड
- ◆ नाइट्रोजन स्थिरीकरण में होता है
  - वायुमंडलीय नाइट्रोजन का उपयोगी नाइट्रोजन यौगिकों में परिवर्तन
- ◆ ग्रह होते हैं
  - अदीति पिण्ड, जो नहीं टिमटिमाते हैं

**RRB मुख्य 20-8-2006**

- ◆ आग पकड़ने के लिए कौन-सा फाइबर न्यूनतम पवृत्त है
  - सूत्र
- ◆ नॉन-स्टिक रसोई के बर्तन पर परत होती है
  - टेफलॉन की
- ◆ पोटेशियम, सोडियम, लीथियम तथा सीसा धातुओं में से किसमें न्यूनतम ग्लनांक होता है
  - पोटैशियम का
- ◆ 'बेकलाइट' किसका बहुलक है
  - फॉर्मेल्डीहाइड तथा फीनोल का
- ◆ समान अणु-सूत्र तथा अलग-अलग संरचना सूत्र वाले यौगिक कहलाते हैं
  - आइसोप्रैर
- ◆ किस लोहे में कार्बन की प्रतिशतता सबसे कम होती है
  - पिट्वां लोहा
- ◆ 18 कैरेट सोना में शुद्ध स्वर्ण की प्रतिशतता कितनी है
  - 75%
- ◆ गंदे सार्वजनिक मूत्रालय में से कौन-सी गैस निकलती है
  - अमोनिया
- ◆ लाफिंग गैस है
  - नाइट्रस ऑक्साइड
- ◆ 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' के सेट होने की प्रक्रिया में क्या होता है
  - अन्य हाइड्रेट्स के बनने का हाइड्रोजन
- ◆ NaOH सूत्र का सामान्य नाम है
  - कास्टिक सोडा
- ◆ रेंडियोथर्मी तत्व कितने प्रकार की किरणें छोड़ते हैं
  - तीन

- ◆ पृथ्वी के निकटतम ग्रह कौन है
  - शुक्र
- ◆ एक व्यक्ति का पृथ्वी पर न्यूनतम दाव जब वह
  - पृथ्वी पर लेटा होता है
- ◆ दो वस्तुओं के बीच की दूरी जब आधे के जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण का
  - चार गुणा हो जाता है
- ◆ रेक्टीफायर किसके परिवर्तन हेतु प्रयुक्त है
  - AC को DC में बदलने के लिए
- ◆ दूरस्थ वस्तुओं के अवलोकन हेतु कौन-सा प्रयुक्त होता है
  - बाइनोक्युलर

**RRB महेन्द्रधाट 10-9-2006**

- ◆ इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी
  - जे. जे. थॉमसन
- ◆ रडार का आविष्कार किसने किया था
  - अलबर्ट टेलर
- ◆ चक्रवात में हवा किस तरफ से आती है
  - केन्द्र की ओर से
- ◆ उबलते जल की अपेक्षा भाप से जलन और महसूस होती है, क्योंकि
  - जल की अपेक्षा भाप की गुण उन अधिक होती है
- ◆ फॉस्फोरस का सूत्र होता है
  - P<sub>4</sub>
- ◆ 'सोनार' अधिकांशतः प्रयोग में लाया जाता है
  - नौ संचालकों द्वारा
- ◆ नमकीन जल में उगने वाला पौधा को क्या जाता है
  - हैलोफाइट
- ◆ किसी वस्तु का संवेग किस पर निर्भर करता है
  - द्रव्यमान और वेग दोनों पर
- ◆ हवा का वाष्प घनत्व कितना होता है
  - 14.4
- ◆ वर्णाधता का दूसरा नाम क्या है
  - डाल्टन रोग
- ◆ बिजली के चमकने पर कौन-सी गैस जाह्नवी होती है
  - NO<sub>2</sub>

**RRB जम्मू 10-9-2006**

- ◆ कोई बंद कमरे में नहीं सो सकता है, चारकोल जल रहा हो, क्योंकि
  - चारकोल कार्बन मोनोऑक्साइड उत्पन्न करता है, जो हवा में ऑक्सीजन मात्रा को घटाता है
- ◆ भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है
  - जल में शर्करा का घुलना

### Question - Bank

- ◆ पिटी को उर्वरता घटायी जाती है
  - गहन खेती से
- ◆ एक उधयनर पश्च है
  - मेडक
- ◆ ऊर्जा का मुख्य नवोकरणीय स्रोत है
  - जानवरों के गोबर

**RRB मिक्स्डराइवाद 17-9-2006**

- ◆ एल. पी. जी. (LPG) सिलेंडर का वजन कितना होता है
  - 14.2 किग्रा
- ◆ 'चिली साल्टपोट' का रासायनिक सूत्र क्या है
  - $\text{NaNO}_3$
- ◆ बृक्षनांक बढ़ता है
  - दबाव बढ़ाने से
- ◆ किस बिमारी में पस्तिष्क में सूजन हो जाती है
  - मेनजाइटिस
- ◆ द्रव अवस्था में पाया जाता है
  - ब्यूटेन
- ◆ 'लैक्सिसकोग्राफी' क्या है
  - शब्द कोष रचना की कला
- ◆ सौरमण्डल का सबसे गर्भ ग्रह कौन-सा है
  - शुक्र
- ◆ कास्टिक सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है
  - $\text{NaOH}$
- ◆ पृथ्वी के वायुमण्डल में सर्वाधिक पाइ जाने वाली गैस कौन-सी है
  - नाइट्रोजन
- ◆ 'लक्स' इकाई है
  - प्रदीपि के स्तर का
- ◆ भूग को भोजन किस माध्यम से प्राप्त होता है
  - गर्भनाल द्वारा
- ◆ रासायनिक ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन होता है
  - बैटरी में

**RRB बंगलाद 8-10-2006**

- ◆ ऑटोमाइल बैटरी में उपयोगी अम्ल है
  - सलफ्यूरिक अम्ल
- ◆ ममुद्री जल में सबसे अधिक पाया जाने वाला तत्त्व कौन-सा है
  - सोडियम
- ◆ बफ पर आदमी के चलने पर फिसलन होती है,
  - क्योंकि वहाँ घर्षण नहीं होता है
- ◆ किस कारण उपग्रह पृथ्वी की प्रदक्षिणा करता है
  - गुरुत्वाकरण बल
- ◆ तरंगार्दर्थ सामान्यतः मापा जाता है
  - पीटर में
- ◆ LPG में मुख्यतः समावेश होता है
  - प्रोपेन तथा ब्यूटेन का

- ◆  $-40^{\circ}\text{C}$  समान होता है
  - $(-40^{\circ}\text{F})$  के
- ◆ भोजन में लोहे की कमी के कारण होता है
  - एनीमिया
- ◆ इंजन रेडियेटर में ताप किसके द्वारा स्थानान्तरित होता है
  - कन्डक्शन तथा कन्वेक्शन द्वारा
- ◆ न्यूट्राइन की खोज की थी
  - जेम्स चैडविक ने

**RRB गोरखपुर (SM) 8-10-2006**

- ◆ ध्वनि की तीव्रता जो कर्ण पटल की क्षति का कारण हो सकती है
  - 160 db
- ◆ आवेश की CGS पद्धति में इकाई क्या है
  - कूलॉम्ब
- ◆ पृथ्वी के भूपटल में कौन-सा तत्त्व प्रचुर मात्रा में पाया जाता है
  - ऑक्सीजन
- ◆ स्वर्ण किस पदार्थ में घुल जाता है
  - एक्वा रेजिया
- ◆ एन्थ्रेक्स किसकी गंभीर बीमारी है
  - गाय तथा भैंस
- ◆ रक्त को स्कंदन करने में सहायक होता है
  - विटामिन-K
- ◆ फोटोक्रोमेटिक ग्लास में कौन-सा पदार्थ विद्यमान होता है
  - सिल्वर ब्रोमाइड
- ◆ मानव निर्मित प्रथम सिन्थेटिक तन्तु है
  - नाइलोन

**RRB गोरखपुर 8-10-2006**

- ◆ आँख की अपारदर्शिता किस बीमारी में होती है
  - मोतियाबिंद
- ◆  $E = mc^2$  को किसने प्रतिपादित किया था
  - आइंस्टीन ने
- ◆ सूर्य में नाभिकीय ईंधन है
  - हाइड्रोजन
- ◆ एक सेकेण्ड पेण्डुलम की अवधि कितनी है
  - 2 सेकेण्ड
- ◆ फोटोग्राफी में प्रयुक्त होता है
  - सिल्वर ब्रोमाइड
- ◆  $25^{\circ}\text{C}$  पर उदासीन विलयन का pH है
  - 7.0
- ◆ वात्या भट्टी (ब्लास्ट फर्नेस) में उत्पादित लोहा है
  - कच्चा लोहा

- ◆ गुदों की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक यूनिट है
  - नेफ्रोन्स
- ◆ कोशिका गतिविधियाँ नियंत्रित की जाती है
  - बाइटोकॉडिया द्वारा
- ◆ श्वसन है
  - अपचयन (कैटाबोलिक) प्रक्रिया
- ◆ हेनरी किसका मात्रक है
  - प्रेरकत्व का
- ◆ चूना-पत्थर की चट्टान कार्यान्तरित होने पर बनती है
  - संगमरमर
- ◆ न्यूमोनिया रोग किस अंग को प्रभावित करता है
  - फेफड़ा

**RRB महेन्द्रधाट 15-10-2006**

- ◆ विद्युत चुम्बक के रूप में किस धातु का उपयोग होता है
  - लोहा
- ◆ आइसक्रीम में जिलेटिन मिलाया जाता है
  - रवा बनने से बचाने के लिए
- ◆ गोबर गैस का प्रमुख अवयव है
  - मिथेन
- ◆ सबसे बड़ा बच्चा पैदा करने वाला प्राणी है
  - नीला ह्लेल (स्तनधारी)
- ◆ 'अनैटोमी' विज्ञान की वह शाखा है जिसका संबंध है
  - प्राणी एवं पौधे की आंतरिक रचना से
- ◆ मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रोथ है
  - यकृत (लीवर)

**RRB कोलकाता 5-11-2006**

- ◆ कॉसा मिश्रधातु है
  - ताँबा और टिन का
- ◆ 1 इंच बराबर होता है
  - 2.54 सेमी
- ◆ चन्द्रमा पर उतरने वाला पहला व्यक्ति कौन था
  - नील आर्मस्ट्रॉग
- ◆ सर्वग्राही रक्त समूह कौन-सा है
  - AB
- ◆ 'वर्णाधता' का दूसरा नाम क्या है
  - डाल्टन प्रभाव

**RRB जम्मूतवी 12-11-2006**

- ◆ रत्तौंधी किसके कमी के कारण होती है
  - विटामिन-A
- ◆ कोलेस्ट्रॉल किससे संबंधित है
  - वसा से
- ◆ कोशिकाओं में तत्कालीन ऊर्जा उत्पादन के लिए लिया जाता है
  - ग्लूकोज

**SPEEDY**

**RRB चांडीगढ़ 12-11-2006**

- उच्च रक्त दाब का अर्थ होता है
  - सामान्य की अपेक्षा अधिक तेजी से रक्त का बहना
- यदि लोलक की लम्बाई दूगनी कर दी जाए, तो उसका आवरकास्त
  - $\sqrt{2}$  गुण हो जायेगा
- जिसके नीचे पदार्थ ठंडा नहीं हो सकता वह संभावित न्यूट्रिम तापमान है
  - (-27.15°C)
- किस अम्ल से दूध में खट्टापन पैदा होता है
  - लैकिट अम्ल

**RRB सिकन्दराबाद 10-12-2006**

- रक्त प्रप को कितने बांगों में बाँटा गया है
  - 4
- ब्रह्माण्ड में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है
  - हाइड्रोजन
- विटामिन-E का रासायनिक नाम है
  - टेकोफेरोल

**RRB कोलकाता 17-12-2006**

- त्वरण की इकाई है
  - मी॰/सें
- स्फिग्मोमैनोमीटर भाष्टा है
  - रक्तचाप
- किलोवाट घंटा किसकी इकाई है
  - ऊर्जा

**RRB बंगलोर 21-1-2007**

- सल्फूरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है
  - $H_2SO_4$
- अधिकांशतः जीरोफाइट ..... में रहते हैं
  - मरुस्थलों
- मानव शरीर में बोंदिकल पाये जाते हैं
  - हृदय में

**RRB बंगलोर 21-1-2007**

- पार्टलैण्ड सीमेंट का मुख्य तत्व है
  - चूना, सिलिका, एल्यूमिना तथा मैग्नेसिया
- फोटोग्राफी में फिल्सर के रूप में प्रयोग होता है
  - सोडियम थायोसल्फेट
- रत्नांधी किस विटामिन की कमी से होता है
  - विटामिन-A
- सबसे चमकने वाला ग्रह है
  - शुक्र

**RRB मालदा 14-1-2007**

- पीतल किसका मिश्रण है
  - जस्ता और तांबा

**Question - Bank**

**RRB इलाहाबाद 11-2-2007**

- टांका (सोल्डर) किसका मिश्रण है
  - सीमा और टिन का
- सोडाकाटर बनाने के लिए प्रयोग की जाती है
  - CO<sub>2</sub> गैस का
- विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है
  - विद्युत मोटर
- दो समांतर दर्पणों के बीच रखे वस्तु का प्रतिविम्ब बनता है
  - अनन्त

**RRB बंगलोर 18-2-2007**

- एल्युमिनियम धातु का अयस्क है
  - बॉक्साइट
- मानव नेत्र के दूर दृष्टि दोष कहलाता है
  - हाइपरमेट्रोपिया
- सबसे कम तरंग लम्बाई वाली किरणें हैं
  - गामा किरणें
- हर्ड्ज किसका मात्रक है
  - आवृत्ति का

**RRB मुजफ्फरपुर 4-3-2007**

- ध्वनि की गति अधिकतम होती है
  - इस्पात में
- चाय में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक पदार्थ है
  - थीन
- हाइड्रोमीटर भाष्टा है
  - आपेक्षिक घनत्व

**RRB मुम्बई/भोपाल 2-4-2007**

- पानी के क्रोड का मुख्य घटक है
  - लोहा तथा निकेल
- ट्रांसफार्मर का उपयोग किया जाता है
  - A.C. को D.C. में बदलने के लिए
- खून की कमी को कहते हैं
  - एनामिया

**RRB जम्मू 15-4-2007**

- अनु गैस है
  - क्लोरोफिल
- H<sub>2</sub>O का अधिकतम घनत्व होता है
  - 4°C पर
- स्टार्च का रासायनिक सूत्र है
  - (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>
- एक पिण्ड का पृथ्वी की सतह से घनत्व
  - 11.2 मील/घंटा
- हीरा का अपवर्तनांक है
  - 2.4

**RRB महेन्द्रधृष्टि 6-5-2007**

- दूध से क्रीम निकालने में कौन-सा बल है
  - अपकेन्द्रीय बल
- पानी से बर्फ बनाना परिवर्तन है
  - भौतिक परिवर्तन
- बर्फ जमने में जिलेटिन मिलाया जाता है
  - क्रिस्टलीकरण के लिए
- फैराडे का नियम संबंधित है
  - विद्युत अपघटन से
- अल्ट्रासोनिक वेंग का मात्रक है
  - मैक्र
- 'बनस्पति में जीव होते हैं' कहा था
  - जै. सी. बोस ने
- रक्त को शुद्ध करता है
  - किडनी

**RRB राजस्थान 20-5-2007**

- धातु के ऑक्साइड प्रायः होता है
  - अम्लीय
- सल्फर अणु को दर्शाया जाता है
  - S<sub>8</sub> द्वारा
- मवेशियों में खूर रोग होता है
  - विषाणुओं द्वारा
- जल की बूँदें गोल होती हैं
  - पृष्ठ तनाव के कारण
- रसायन का राजा कहा जाता है
  - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> को

**RRB बंगलोर 20-5-2007**

- प्याज परिवर्तित रूप है
  - तना का
- सूर्य के परितः अपनी कक्षा में हैली का पथ होता है
  - दीर्घवृत्तीय
- कोलेस्ट्रॉल किससे संबंधित है
  - वसा

- SPEEDY**
- मनुष्य के मस्तिष्क
    - प्रथमिक
    - की कमी
    - आयोडीन
  - RRB अलमदार
    - बुद्ध हामोन का जल
    - पिट्यूट्री द्वारा
    - विद्युत मोटर परिवर्तन
    - विद्युत ऊर्जा का जल
    - दूरदृष्टि दोष के जलता है
    - उत्तल लैंस का
    - परमाणु में उपस्थिति
    - इलेक्ट्रॉन
    - प्रकाश वर्ष इकाई
    - दूरी का
  - RRB महाराष्ट्र
    - होमोयोपैथी के जल
    - हैनीमैन
    - 'होमोयोपैथी दिव
    - 20 अप्रैल को
    - विकास के सिद्धां
    - चालस डार्विन
    - श्वेत रक्त कण
    - ल्प्यूकोसाइट
  - RRB राजस्थान
    - मैक्र संख्या संबंधी
    - बायुपान की
    - मेनिजाइटिस ..
    - मस्तिष्क
    - मनुष्य द्वारा सर्व
    - तांबा
  - RRB फिल्ड
    - सबसे कम तरंग
    - गामा किरणें
    - 'कंपोटोरोपी' के
    - कैंसर के इलाज
    - हैलोजन जो क
    - फ्लोरीन
    - डी.एन.ए.
    - न्यूक्लिओट्रॉट
    - चूने के पथर
    - सेंडीमेन्टरी
    - 'किरोसीन' (घनत्व की इकाई)
    - किग्रा/मी.

**SPEEDY**

- ◆ मनुष्य के मस्तिष्क का बड़ा भाग होता है
  - प्रमस्तिष्क
- ◆ ..... को कमी से जेंडा रोग होता है
  - आयोडीन

**RRB अहमदाबाद 27-5-2007**

- ◆ वृद्धि हॉमोन का स्वावण होता है
  - पिट्यूटरी द्वारा
- ◆ विद्युत मोटर परिवर्तित करता है
  - विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- ◆ दूरदृष्टि दोष के निवारण के लिए प्रयोग किया जाता है
  - उत्तल लेंस का
- ◆ परमाणु में उपस्थित सबसे हल्का कण
  - इलेक्ट्रॉन
- ◆ प्रकाश वर्ष इकाई है
  - दूरी का

**RRB महंददूधपट 24-6-2007**

- ◆ होमीयोथैथी के जनक है
  - हैनोमैन
- ◆ 'होमीयोथैथी दिवस' मनाया जाता है
  - 20 अप्रैल को
- ◆ विकास के सिद्धांत को प्रतिपादित किया था
  - चार्ल्स डार्विन ने
- ◆ श्वेत रक्त कण कहलाता है
  - ल्यूकोसाइट

**RRB राँची 24-6-2007**

- ◆ मैक संख्या संबंधित है
  - वायुयान की गति से
- ◆ मेनिनजाइटिस ..... की बीमारी है
  - मस्तिष्क
- ◆ मनुष्य द्वारा सर्वप्रथम प्रयोग किया गया धातु है
  - ताँबा

**RRB त्रिवेन्द्रम 24-6-2007**

- ◆ सबसे कम तरंग लम्बाई वाली किरणें हैं
  - गामा किरणें
- ◆ 'केमोथेरेपी' का उपयोग किया जाता है
  - कैंसर के इलाज में
- ◆ हैलोजेन जो काँच पर प्रहार करती है
  - फ्लोरीन
- ◆ डी० एन० ए० के मूल मात्रक है
  - न्यूकिलओटाइइस
- ◆ चूने के पत्थर ..... तरह की चट्टान है
  - सेंडीमेन्टरी
- ◆ 'किरोसीन' (मिट्टी का तेल) के आपेक्षिक घनत्व की इकाई है
  - किग्रा/मी०

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ मायिस उड्डोग में प्रयोग किया जाने वाला रसायन है
  - पोटेशियम फॉस्फोरस

**RRB चंडीगढ़/बंगलादेश 8-7-2007**

- ◆ दालें किसकी अच्छी स्रोत है
  - प्रोटीन्स
- ◆ यकृत द्वारा स्वावित पित रस कहाँ संचित रहता है
  - पिताशय में
- ◆ नींबू और संतरे में उपस्थित अम्ल होता है
  - साइट्रिक अम्ल
- ◆ वायुमण्डलीय दाव की माप किससे की जाती है
  - बैरोमीटर
- ◆ जीन-परिवर्तन किसमें होता है
  - डी० एन० ए० में

**RRB भुवनेश्वर 8-7-2007**

- ◆ अस्थियों एवं दाँतों में उपस्थित मुख्य तत्व है
  - कैल्शियम
- ◆ 'मरकत' बनता है
  - बेरिलियम से
- ◆ मनुष्य का रक्तचाप होता है
  - 120/80
- ◆ 'लूनर कास्टिक' किसका यौगिक है
  - सिल्वर
- ◆ डॉक्टरों के द्वारा प्रयुक्त शब्द 'CAT' स्कैन का अर्थ है
  - कम्प्यूटराइज्ड एक्सिसल टोमोग्राफी
- ◆ कपास प्राप्त होता है
  - बीज से

**RRB महेन्द्रगढ़ 22-7-2007**

- ◆ कैण्डीला मात्रक है
  - ज्योति तीव्रता का
- ◆ तापमान का SI मात्रक है
  - डिग्री सेल्सियस
- ◆ आतिशबाजी में हरा रंग होता है
  - बेरियम के कारण
- ◆ टमाटर में लाल रंग होता है
  - लाइकोपिन के कारण
- ◆ जड़त्व के नियम को दिया था
  - गैलेलियो ने
- ◆ ओजोन परत बचाती है
  - सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों से

**RRB अजमेर 22-7-2007**

- ◆ बुध ग्रह का सबसे विशिष्ट गुण है
  - इसमें चुम्बकीय क्षेत्र का होना

- ◆ पिथेन गैस का बादल किस ग्रह के चारों ओर छाया हुआ है
  - बरुण
- ◆ किसी तरल पदार्थ की खूंद के गोलाकार रूप धारण करने का क्या कारण है
  - पृथ्वी-तानाव
- ◆ किसमें घनि का वेग न्यूनतम होता है
  - हवा में
- ◆ सबसे तेजी से बढ़ने वाला पौधा कौन-सा है
  - यूकेलिप्टस
- ◆ पित किसमें जमा होता है
  - पिताशय में
- ◆ कौन-सा पदार्थ अतिशीतोत द्रव है
  - अमोनिया
- ◆ सपाट-अस्थियाँ कहाँ होती हैं
  - खोपड़ी में
- ◆ स्फटिक (क्वार्ट्ज) किसका क्रिस्टलीय रूप है
  - सिलिका का
- ◆ फ्रेंड्रॉन का प्रयोग किस रूप में किया जाता है
  - प्रशीतक
- ◆ **RRB अजमेर/भोपाल 26-8-2007**
- ◆ डी०डी०टी० का आविष्कार किसने किया था
  - डॉ० पॉल भूलर
- ◆ हैली धूमकेतु कितने वर्ष बाद दिखता है
  - 76 वर्ष
- ◆ भारत में सबसे अधिक किस धातु के भंडार है
  - थोरियम
- ◆ किस विटामिन के द्वारा रक्त जमता है
  - विटामिन-K
- ◆ पौधे किसके कारण हरे होते हैं
  - क्लोरोफिल
- ◆ **RRB मैट्रो रेलवे 9-9-2007**
- ◆ मैडम क्यूरी ने किसकी खोज की थी
  - रेडियम
- ◆ कौन-सी दो धातुओं के मिश्रण से स्टेनलेस स्टील बनता है
  - निकेल और क्रोमियम
- ◆ पौधे में प्रकाश संश्लेषण के जैन कौन-सी गैस निकलती है
  - ऑक्सीजन
- ◆ तापमान जिस पर गैस का आयतन शून्य हो जाता है, कहलाता है
  - परम शून्य ताप
- ◆ खुले पृष्ठों का प्रतिरोध होता है
  - अनंत

रंतव सामाजिक विज्ञान

**SPEEDY**

- ◆ पौधे नाइट्रोजन किस रूप में लेते हैं
  - नाइट्रोजन
- ◆ मानव शरीर के कौन-सी ग्राथ शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
  - हाइपोथलमस

**RRB भुवनेश्वर 16-9-2007**

- ◆ युवं गहन होता है
  - जब चन्द्रमा सूर्य और पृथ्वी के बीच आ जाता है
- ◆ पानि लाल राशांश किया जाता है
  - लाल द्वारा
- ◆ पर्फ हए नाम में कौन-सा विटामिन होता है
  - विटामिन-D
- ◆ रंगने वाले के प्राथमिक रंग कौन से हैं
  - नीला हरा, लाल
- ◆ कैमरा का कौन-सा भाग मानव नेत्र में रेटिना के अनुरूप होता है
  - फिल्म

**RRB भोपाल 16-9-2007**

- ◆ सूर्य के प्रकाश से कौन-सा विटामिन मिलता है
  - विटामिन-D
- ◆ मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं
  - 206
- ◆ गुब्बारा किस गैस से फुलाया जाता है
  - हीलियम
- ◆ गोबर गैस में मुख्य रूप से होता है -प्रिथेन
- ◆ पहाड़ पर चढ़ने पर खून नाक से बाहर आता है
  - उच्च दाढ़ के कारण

**RRB भुवनेश्वर 30-9-2007**

- ◆ एक खींचे गए रबर बैंड में किस प्रकार की ऊर्जा होती है
  - गतिज ऊर्जा
- ◆ प्रकाश, रेडियो तरंगें तथा X-किरणें किस प्रकार की तरंगें होती हैं
  - विद्युत चुम्बकीय
- ◆ मानव शरीर का कौन-सा अंग निमोनिया से प्रभावित होता है
  - फेफड़ा
- ◆ 'वनस्पतियों में जीवन होता है' इसका शोध किया था
  - जै. सी. बोस ने
- ◆ आनुवर्शिकता के अध्ययन को क्या कहा जाता है
  - जेनेटिक्स
- ◆ गाय के दूध में पानी की मात्रा कितने प्रतिशत होती है
  - 60%

**Question - Bank**

RRB भोपाल 7-10-2007

- ◆ पित का स्नाव किसके द्वारा होता है
  - यकृत
- ◆ पायरोमीटर का उपयोग किसे मापने में होता है
  - उच्च ताप
- ◆ खसरा की बीमारी किसके कारण होता है
  - जीवाणु
- ◆ कम्प्यूटर के जनक कौन थे
  - चार्ल्स बैबेज

RRB गुवाहाटी 14-10-2007

- ◆ वायु के दिए गए आयतन में जलवाय्य की मात्रा कहलाता है
  - विशिष्ट आद्रेटा
- ◆ 'एथलीट्स फुट' नामक बीमारी का कारण है
  - फंगस
- ◆ नेत्रदान में दाता से लेकर कौन-सा हिस्सा प्रतिरोधित किया जाता है
  - कॉर्निया
- ◆ एपीफाइट वे गैथे हैं जो दूसरे गैथे पर आश्रित हैं
  - यांत्रिक अवलम्बन के लिए
- ◆ जब किसी पिण्ड का वेग दुगुना किया जाता है तो
  - संवेग दुगुना हो जाता है
- ◆ लोहा अधिकांशतः प्राप्त किया जाता है
  - हेमाटाइट से

RRB कोलकाता 4-11-2007

- ◆ 'चिली साल्ट्पीटर' का रासायनिक सूत्र क्या है
  - NaNO<sub>3</sub>
- ◆ पृथ्वी के वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस
  - नाइट्रोजन
- ◆ रक्त का थक्का बनाने में सहायक होता है
  - विटामिन-K
- ◆ भ्रून को भोजन किस माध्यम से प्राप्त होता है
  - गर्भनाल द्वारा
- ◆ 'कास्टक सोडा' का रासायनिक सूत्र है
  - NaOH
- ◆ लक्स किसकी इकाई है
  - प्रदीपि का स्तर
- ◆ लार होता है
  - अम्लीय

RRB कोलकाता 18-11-2007

- ◆ एक पारसेक में कितना प्रकाश वर्ष होता है
  - 3.26
- ◆ सबसे ज्यादा किसका उपग्रह है
  - वृहस्पति

**SPEEDY**

- ◆ एक 'हॉर्स पावर' का मान होता है
  - 746 वाट
- ◆ 'आत्महत्या की थैली' किसे कहा जाता है
  - लाइसोसोम को
- ◆ पृथ्वी तथा वृहस्पति के बीच कौन-सा अंतर है
  - मंगल
- ◆ कैफीन कहाँ पाया जाता है
  - तम्बाकू में
- ◆ मिथेन का रासायनिक सूत्र होता है
  - CH<sub>4</sub>
- ◆ 'कवाशियोरकर' बीमारी होता है
  - प्रोटीन की कमी से
- ◆ न्यूमोनिया किसके कारण होता है
  - बैक्टीरिया
- ◆ सबसे कठोर धातु है
  - प्लेटिनम

RRB

- इन्सुलिन की खो
  - बेटिंग एवं विद्युत-लीब्रेट के
  - न्यूटन प्रति कोबाल्ट-60 से
  - गामा-रे आधुनिक आनु
  - डार्विन ने
- रेडियो सक्रिय
  - हेनरी बेक वनस्पतियों के कारण होता
  - ब्लोरोफी भोजन द्वारा की इकाई है
  - कैलोरी पृथ्वी पर कहा जाता
  - बैक्टिरि साधारण व - नाइट्रोजन

**RRB**

- जस्ता चढ़ किया जाता
  - जस्ता वाष्यन व
  - द्रव र कौन-सी
  - पैक्रिं कॉर्निया
  - नेत्र
- माध्यम
  - अर डायने
  - यां वाशिं
  - सो ग्लोब
  - क विद्यु
  - अ द्रव
  - लै
  - AID

RRB पटना 25-11-2007

- ◆ सूर्य में नाभिकीय ईंधन है
  - हाइड्रोजन
- ◆ दूध में पानी की मिलावट की जाँच को
  - लैक्टोमीटर से
- ◆ विद्युत-चुम्बकीय तरंगों में से अधिकतम होती है
  - γ-किरणों की
- ◆ मानव शरीर में ऊर्जा का मुख्य स्रोत
  - कार्बोहाइड्रेट
- ◆ सूक्ष्मदर्शी का आविष्कार किया था
  - जेड जॉनसेन ने
- ◆ साबुन को जल में घोलने पर जल तनाव
  - घट जाता है
- ◆ DNA संश्लेषण का प्रतिपादन किया था
  - कार्नबर्ग ने
- ◆ नाभिकीय रिएक्टर में न्यूट्रॉन को शोक वाला तत्व है
  - कैडमियम

RRB कोलकाता 9-12-2007

- ◆ रक्त प्लाज्मा का कितना प्रतिशत जल है
  - 90%
- ◆ न्यूटन की गति का कौन-सा नियम ब्याख्या करता है
  - प्रथम
- ◆ जीन्स को बनाने वाले डॉ. एन. ए. बेलिकल संरचना को किसने प्रतिपादित किया
  - वाटसन एवं क्रिक ने

RRB राँची 9-11-2007

- ◆ लाल रक्त कण बनता है
  - अस्थिमज्जा में

28

मान होता है

किसे कहा जाता है

वीच कौन-सा ग्रह

है

पूर्त होता है

होता है

होता है

1-2007

जाँच की जाती है

अधिकतम आवृत्ति

ख्य स्रोत है

तथा

र जल का पृष्ठ

किया था

को शोषित करते

2007

जल होता है

प्रम जड़त्व बंद

ए० की डब्ल्यू

दित किया था

7

### SPEEDY

- ◆ इन्सुलिन की खोज की थी
  - बेटिंग एवं बेस्ट ने
- ◆ विद्युत-तीव्रता का मात्रक है
  - न्यूटन प्रति कूलम्ब
- ◆ कोबाल्ट-60 से कौन-सी किरण निकलती है
  - गामा-रे
- ◆ आधुनिक अनुवर्णकता का सिद्धांत दिया था
  - डार्विन ने

### RRB कोलकाता 6-1-2008

- ◆ रेडियो सक्रियता के आविष्कारक थे
  - हेनरी बेक्टरल
- ◆ वनस्पतियों का रंग हरा किसकी उपस्थिति के कारण होता है
  - क्लोरोफिल
- ◆ भोजन द्वारा मानव-शरीर में उत्पन्न ऊर्जा मापने की इकाई है
  - कैलोरी
- ◆ पृथ्वी पर पाई जाने वाली सूक्ष्मतम वनस्पति कहा जाता है
  - बैक्टिरिया को
- ◆ साधारण वायु का सबसे बड़ा घटक है
  - नाइट्रोजन

### RRB मुम्बई-फुरपुर 20-1-2008

- ◆ जस्ता चढ़ाने की प्रक्रिया में लौह चादर लेपित किया जाता है
  - जस्ता से
- ◆ वाष्पन की दर निर्भर नहीं करती है
  - द्रव के द्रव्यमान पर
- ◆ कौन-सी ग्रीथ मधुमेह से संबंधित है
  - पैंक्रियाज
- ◆ कॉर्नेया मानव शरीर के किस अंग का भाग है
  - नेत्र

### RRB मालदा 3-2-2008

- ◆ माध्यम के ताप में वृद्धि से प्रकाश का वेग
  - अपरिवर्तित रहता है
- ◆ डायनेमो युक्ति है बदलने की
  - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- ◆ वाशिंग सोडा किसका सामान्य नाम है
  - सोडियम कार्बोनेट का
- ◆ ग्लोबल वार्मिंग के लिए उत्तरदायी गैस है
  - कार्बन-डाइऑक्साइड
- ◆ विद्युत-धारा मापा जाता है
  - आमीटर से
- ◆ दूध के फटने पर कौन-सा एसिड उत्पन्न होता है
  - लैक्टिक एसिड
- ◆ AIDS का अर्थ है
  - एक्वायर्ड इम्यूनो डिफिशियंसी सिन्ड्रोम

### रेलवे सामान्य विज्ञान

### Question - Bank

RRB अजमेर 13-4-2008

- ◆ ऊर्जा का मुख्य स्रोत है
  - सूर्य प्रकाश
- ◆ जिप्सम से तैयार किया जाता है
  - सीमेंट
- ◆ अमोनिया गैस तैयार करने के लिए कौन-सा गैस प्रयुक्त होता है
  - नाइट्रोजन और हाइड्रोजन
- ◆ विषाणु में कौन-सा प्रोटीन पाया जाता है
  - लाइको प्रोटीन
- ◆ डाउन सिन्ड्रोम से पोडिट व्यक्ति में गुणसूत्रों की संख्या होती है
  - 47

RRB जयपुर 4-5-2008

- ◆ एइस बीमारी फैलती है
  - वाइरस द्वारा
- ◆ सामान्य नमक का सूत्र क्या है
  - NaCl
- ◆ रात में पेड़ के नीचे नहीं सोना चाहिए
  - क्योंकि पेड़ कार्बन-डाइऑक्साइड छोड़ते हैं
- ◆ खाने के सोडा का रासायनिक नाम है
  - सोडियम बाइकार्बोनेट
- ◆ पीतल मिश्रातु है
  - Cu + Zn का
- ◆ मधुमेह रोग संबंधित है
  - इंसुलिन से
- ◆ पेड़ की आयु ज्ञात की जाती है
  - वलय को गिनकर
- ◆ प्रकाश वर्ष मात्रक है
  - दूरी का
- ◆ गुरुत्वाकर्षण नियम की खोज की गई थी
  - आइजेक न्यूटन द्वारा

RRB अजमेर 18-5-2008

- ◆ बैटरी का धन-ध्रुव है
  - एनोड
- ◆ फेरिक ऑक्साइड में लोहे की संयोजकता है
  - +3
- ◆ एस्कार्बिक एसिड पाया जाता है
  - आँवला में
- ◆ एइस फैलता है
  - वायरस युक्त रक्त लेने से
- ◆ 'इंटेल' नाम है
  - एक कम्प्यूटर कम्पनी का
- ◆ वायु उदाहरण है
  - मिश्रण का

RRB सिकन्दराबाद 29-6-2008

- ◆ विद्युत-चुम्बक बनाने के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला भातु है
  - लोहा
- ◆ कृत्रिम रेशम को कहा जाता है
  - रेयान
- ◆ विद्युतधारा पापने वाला उपकरण का नाम है
  - आमीटर
- ◆ चुम्बकीय सूई संकेत करती है
  - उत्तर की तरफ
- ◆ विद्युत का सबसे अच्छा चालक है
  - चाँदी
- ◆ हैजा फैलने का कारण है
  - जीवाणु
- ◆ सिरके में उपस्थित कार्बनिक अम्ल है
  - एसीटिक एसिड ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ )
- ◆ डायनेमो बदलता है
  - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- ◆ रेफ्रिजरेटर में खाद्य पदार्थों ताजा रखने हेतु सुरक्षित तापमान है
  - 4°C
- ◆ पोलियो रोग में शरीर का प्रभावित अंग है
  - तंत्रिका तंत्र

RRB जम्मू 6-7-2008

- ◆ सौरमंडल में सूर्य के सबसे निकट स्थित ग्रह है
  - बुध
- ◆ सर्वाधिक उपग्रह वाला ग्रह है
  - बृहस्पति
- ◆ अंतरिक्षयात्री पृथ्वी से अपने साथ कौन-सी गैस ले जाते हैं
  - ऑक्सीजन

RRB इलाहाबाद 13-7-2008

- ◆ सिगरेट लाईटर में उपस्थित गैस है
  - ब्यूटन
- ◆ यूरेनियम का अणुभार होता है
  - 238
- ◆ किसी ठोस का द्रव में बदले बिना गैस में बदलना कहलाता है
  - उद्घवातन
- ◆ रडार में प्रयोग किया जाता है
  - रेडियो तरंग
- ◆ घरेलू प्रशीतक के रूप में प्रयोग किया जाता है
  - फ्रीओन का

RRB इलाहाबाद 3-8-2008

- ◆ चाँदी एक ..... है
  - विद्युत का सुचालक

**SPEEDY**

- ◆ बस में पुलनशील विटामिन है
  - विटामिन A, D, E तथा K
- ◆ 'पीतल' मिश्रधातु है
  - ताँबा + जस्ता का
- ◆ 'सोडा वाटर' क्या है
  - एक विलयन
- ◆ D.D.T. का उपयोग किस रूप में होता है
  - कीटनाशक के रूप में
- ◆ धोन सोडा का रासायनिक नाम है
  - सोडियम कार्बोनेट
- ◆ हड्डियों और दाँतों का मुख्य संघटक है
  - कैल्सियम फॉस्फेट
- ◆ 'कॉस्ट' मिश्रधातु है
  - ताँबा तथा टिन का
- ◆ इलेक्ट्रॉन ग्रहण करने की प्रवृत्ति होती है
  - क्लोरीन में
- ◆ किस गैस के सड़े अंडे की गंध आती है
  - $H_2S$

**RRB चंडीगढ़ 14-9-2008**

- ◆ एक उड़ते हुए चक्के की प्रति सेकेण्ड धूर्णन किससे मापी जाती है
  - स्ट्रोबोस्कोप
- ◆ द्रव की छूट द्वारा सिकुड़ने तथा न्यूनतम आयतन ग्रहण करने की प्रवृत्ति किस गुण के कारण होती है
  - पृष्ठ-तनाव
- ◆ 'कार्बोरेटर' होता है
  - पेट्रोल इंजन में
- ◆ डायोड से धारा बहती है
  - एक दिशा में
- ◆ शयानता को 'SI' इकाई है
  - प्वाइज (Poise)
- ◆ निकट दृष्टि-दोष को दूर करने के लिए उपयोगी लेंस है
  - अवतल
- ◆ अंडों में किस प्रोटीन की अधिकता होती है
  - ऐल्बुमिन

**RRB सिकन्दराबाद 28-9-2008**

- ◆ क्वाशियोरेकर रोग किसकी कमी से होता है
  - प्रोटीन
- ◆ यौन संबंधों द्वारा फैलने वाला रोग है
  - एडस
- ◆ किसकी कुसक्रियता के कारण गलगंड रोग उत्पन्न होता है
  - थायरॉक्सीन ग्रंथि की

**RRB इलाहाबाद 12-10-2008**

- ◆ चन्द्रग्रहण तब होता है जब
  - सूर्य एवं चन्द्रमा के मध्य पृथ्वी आ जाती है
- ◆ समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिविवर होता है
  - आभासी
- ◆ भारी जल का क्वथनांक होता है
  - $101.4^\circ C$

**Question - Bank**

- ◆ पृथ्वी के भूपटल में प्रचुर मात्रा में वाली धातु है
    - ऐल्बुमिनियम
  - ◆ पृष्ठ-तनाव का SI मात्रक है
    - न्यूटन/मीटर
  - ◆ ध्वनि यात्रा करती है
    - अनुदैर्घ्य तरंगों के रूप में
  - ◆ 'एक हार्स पावर' बराबर होता है
    - 746 वाट के
- RRB अहमदाबाद 30-11-2008**
- ◆ एण्डोस्कोप यंत्र से जाँची जाती है
    - शरीर के अंदरूनी अंग को
  - ◆ मानव रक्त का रंग लाल होता है
    - हीमोग्लोबिन के कारण
  - ◆ गर्भ करने पर जल का घनत्व
    - पहले बढ़ता है फिर घटता है
  - ◆ ध्वनि की प्रवलता किस पर निष्पत्ति होती है
    - आयाम पर
  - ◆ एक एंस्ट्रम (प्रतीक A°) बराबर होता है
    - $10^{-10}$  मी॰ के
- RRB गोरखपुर 7-12-2008**
- ◆ पाराबैंगनी किरणों का अवशोषण का ओजोन गैस
  - ◆ कोलेस्ट्रोल का संबंध किससे है
    - वसा से
  - ◆ न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण का कौन-सा तात्पर्य को परिभाषित करता है
    - पहला
  - ◆ विषाणु में किस प्रकार की प्रोटीन पाये जाते हैं
    - RNA व DNA
- RRB कोलकाता 14-12-2008**
- ◆ विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव का आस्ट्रेड ने (1812 ई॰ में)
  - ◆ ELISA क्या है
    - प्रतिरक्षात्मक जाँच
  - ◆ आलू क्या है
    - तना
  - ◆ विटामिन-'सी' का रासायनिक नाम
    - एस्कार्बिक अम्ल
  - ◆ आतिशबाजी में हरा रंग का कारण
    - बेरियम ऑक्साइड
  - ◆ एंगस्ट्रम यूनिट माप बताता है
    - तरंगदैर्घ्य का
  - ◆ मानव द्वारा श्रव्य ध्वनि तरंगों की अवधि
    - 20 Hz से 20000 Hz
  - ◆ स्टील में कार्बन का प्रतिशत होता है
    - 0.1 से 1.5
- RRB आजम 20-12-2008**
- ◆ किसी विद्युत तात्पर्य का नाइक्रोम का डायनेमो किसे फैराडे के प्रश्नीति में तापक्रम करता है
  - ◆ हैजा का संकेत
    - जीवाणु
    - गुरुत्वाकर्षण
    - न्यूटन ने साधारण नम
    - सोडियम आग बुझाने का कार्बन इ
    - पृथ्यूज का टिन एवं शुष्क सेल
    - रासायनिक सूर्य में कौन-हाइड्रोजन पाचन के हाइड्रोजन
- RRB भाग का 3**
- अचर -273°C त
  - परम श

**SPEEDY**

**RRB हाजीपुर 14-12-2008**

- ◆ शुद्ध जल का pH मान कितना होता है
  - 7
- ◆ एनीमिया रोग किसकी कमी से होता है
  - लोहा
- ◆ मधुमेह का रोग किसकी कमी से होता है
  - इन्सुलिन
- ◆ सर्वंग्राही रक्त समूह है
  - AB
- ◆ गुरुत्वीय त्वरण g का मान होता है
  - 9.8 मी०/सेक०
- ◆ गाजर किस विटामिन का स्रोत है
  - विटामिन-A
- ◆ डेसीबल से क्या मापा जाता है
  - घनि की तीव्रता

**RRB अजमेर 14-12-2008**

- ◆ किसी विद्युत तापक की कुंडलिनी बनी होती है
  - नाइक्रोम का
- ◆ डायेनो किस सिद्धांत पर कार्य करता है
  - फैराडे के नियम
- ◆ प्रशीति में तापस्थायी का मुख्य कार्य क्या है
  - तापक्रम को नियंत्रण करना

**RRB इलाहाबाद 4-1-2009**

- ◆ हैजा का संक्रमण किसके द्वारा होता है
  - जीवाणु
- ◆ गुरुत्वाकर्षण का नियम किसने दिया
  - न्यूटन ने
- ◆ साधारण नमक का रासायनिक नाम क्या है
  - सोडियम क्लोराइड
- ◆ आग बुझाने वाली गैस कौन-सी है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ फूज का तार बना होता है
  - टिन एवं सीसा का
- ◆ शुष्क सेल में कौन-सी ऊर्जा होती है
  - रासायनिक
- ◆ सूर्य में कौन-सा तत्व सर्वाधिक मात्रा में रहता है
  - हाइड्रोजन
- ◆ पाचन के रसों में कौन-सा अम्ल पाया जाता है
  - हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**RRB चेन्नई 18-1-2009**

- ◆ भाप का अतितापन किस दाब पर किया जाता है
  - अचर दाब
- ◆ -273°C तापमान क्या कहलाता है
  - परम शून्य

रेलवे सामान्य विज्ञान

**Question - Bank**

- ◆ दियासलाई के शीर्ष में लगा फॉस्फोरस होता है
  - लाल फॉस्फोरस
- ◆ बर्नौली का प्रमेय किसकी व्याख्या करता है
  - ऊर्जा के संरक्षण

**RRB कोलकाता 25-1-2009**

- ◆ प्रतिबल का मात्रक है
  - न्यूटन/मी०<sup>2</sup>
- ◆ सेल का नियम किससे संबंधित है
  - प्रकाश के अपवर्तन से
- ◆ प्रोइयूसर गैस किसका मिश्रण है
  - CO+N<sub>2</sub> का
- ◆ किस अंग को रक्त आरक्षण बैंक कहा जाता है
  - एसीहा
- ◆ एक रॉकेट काम करता है
  - रेखीय संवेग संरक्षण के सिद्धांत पर

**RRB इलाहाबाद 15-2-2009**

- ◆ प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में बदलती है
  - रेक्टिफायर
- ◆ डेनियल सेल में प्रयुक्त विद्युत अपघट्य है
  - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- ◆ विद्युत अपघटन में किसका प्रयोग होता है
  - फैराडे के नियम का
- ◆ फ्लास्क का विद्युत चुम्बकीय इकाई होता है
  - बैवर
- ◆ ट्रांसफार्मर का कोर किसका बना होता है
  - नर्म लोहे का
- ◆ घर्षण विद्युत के आविष्कारक थे
  - थेल्स
- ◆ घनि कौन-सी तरंग होती है
  - अनुदैर्घ्य तरंग

**RRB भोपाल 22-2-2009**

- ◆ ग्रीन हाऊस प्रभाव किस गैस से प्रभावित होता है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ वायुमंडल में वार्षिक तापमान वृद्धि कहलाता है
  - ग्लोबल वार्मिंग
- ◆ सर्वादाता रक्त समूह कौन-सा है
  - O
- ◆ शीतरक्तीय प्राणी कौन-सा है
  - छिपकली
- ◆ द्रयूब लाइट में भरी होती है
  - पारे की वाष्प एवं आर्गन
- ◆ टायफायड किस अंग को प्रभावित करता है
  - आँत

**RRB इलाहाबाद 1-3-2009**

- ◆ हीरा का आपेक्षिक घनत्व तथा अपवर्तनांक है
  - 2.2 और 2.417
- ◆ भारी जल का अणुभार कितना होता है
  - 20
- ◆ RDX का अन्य नाम है
  - साइक्सोनाइट
- ◆ प्राटॉन का भार इलेक्ट्रॉन के भार का कितना गुना होता है
  - 1840 गुना
- ◆ रेटिना पर किस प्रकार का प्रतिबिम्ब बनता है
  - वास्तविक और उल्टा

**RRB चण्डीगढ़ 8-3-2009**

- ◆ सीस एवं टिन का मिश्रण कहलाता है
  - सोल्डर
- ◆ एक गैलेन में कितना लीटर होता है
  - 4.54 लीटर
- ◆ नींद का अध्ययन कहलाता है
  - हिपोलॉनी
- ◆ रेडियोसक्रियता की इकाई होती है
  - क्यूरी
- ◆ रक्त प्रवाह को रोकने में प्रयोग किया जाता है
  - फेरिक क्लोराइड का

**RRB जम्मू 22-3-2009**

- ◆ रूधिर को थका का जमने में सहायक होता है
  - प्लेटलेट्स
- ◆ मस्तिष्क तथा सिर के अध्ययन से संबंधित है
  - फ्रेनोलॉजी
- ◆ सबसे अधिक तथा सबसे कम तरंगदैर्घ्य होता है
  - क्रमशः लाल तथा बैंगनी रंग का
- ◆ एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करते समय प्रकाश के किरण का मुड़ना कहलाता है
  - प्रकाश का अपवर्तन

**RRB गोरखपुर 29-3-2009**

- ◆ एनीमोमीटर से क्या मापा जाता है
  - हवा की शक्ति तथा गति
- ◆ एक फर्मी में कितना मीटर होता है
  - 10<sup>-15</sup> मीटर
- ◆ लाल और हरा रंग के मिलाने से बनता है
  - पीला रंग
- ◆ एल्कीन का सामान्य सूत्र क्या है
  - C<sub>n</sub>H<sub>2n</sub>
- ◆ सोडियम को किस द्रव में रखा जाता है
  - किरोसीन में
- ◆ DNA संरचना का मॉडल किसने दिया था
  - वॉटसन और क्रिक ने

रेलवे सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

**RRB ઇલાહાબાદ 18-3-2009**

- ♦ સજાતીય ધૂવ એક-દૂસરે કો કરતે હૈનું  
- પ્રતિકર્ષિત
- ♦ પારે કા કવથનાંક ક્યા હૈ  
- 357°C
- ♦ UHF બેંડ કો દર્શાવ્યા જાતા હૈ  
- 300 MHz સે 3000 MHz દ્વારા
- ♦ ઇલેક્ટ્રોન બોલ્ટ નિમન કા માત્રક હૈ  
- ઊર્જા
- ♦ ઘનિ-તરંગ અપને સાથ ક્યા લે જાતી હૈ  
- ઊર્જા
- ♦ પૂર્ણ આત્મિક પારવર્તન કે લિએ આપતન કોણ  
કા માન કિટાના હોના ચાહેણે
- ♦ ક્રાંતિક કોણ સે અધિક
- ♦ વિદ્યુત બલ્બ કે તનું કા તાપ અધિકતમ તવ  
હોણા, જવકિ ઉસકા રંગ  
- સફેદ હોતા હૈ
- ♦ 1 કૂલાંપ આવેશા મેં ઇલેક્ટ્રોન સંખ્યા હોણી  
-  $6.25 \times 10^{14}$
- ♦ પ્રેશર કુકર ખાના પકાને કે સમય કો કમ કર  
દેતા હૈ, ક્રોંકિ
- ♦ કુકર કે અન્દર જલ કે કવથનાંક મેં  
શુદ્ધ હો જાતી હૈ
- ♦ કિસો ચાલક પર વિદ્યુત આવેશ કી ઉપરિસ્થિત  
જાત કરને કે લિએ પ્રોણા કરતે હૈનું  
- સ્વર્ણ-પત્ર વિદ્યુતદર્શિ
- ♦ ઘર્ણણ વિદ્યુત કે આવિષ્કારક થે  
- થેલ્પ
- ♦ સબસે અધિક પ્રતિરોધ હોતા હૈ  
- બોલ્ટમાટર કા
- ♦ કમરે કે તાપ પર દ્વારા અવસ્થા મેં રહને વાલી  
ઘાતું હૈ
- ♦ પારા
- ♦ દાં સમતલ સમાનતર દર્શણો કે બીચ રહ્યો બસ્તુ  
કે બને પ્રતિવિષ્યો કો સંખ્યા કિટની હોણી  
- અનંત
- ♦ રખત મેં એટોબાંડો એવં એણ્ટોજન કે અધ્યયન  
કો ક્યા કહતે હૈનું  
- સીરોલોઝી
- ♦ વિધાળું શુદ્ધ કરતા હૈ  
- જીવિત કોશિકા મેં
- ♦ ગેલ્વનોકરણ મેં લોહે કે પૃષ્ઠ પર વિલેપિત  
કરતા હૈ
- ♦ જસ્તા
- ♦ ઉદાસીન જલ કા pH માન ક્યા હોતા હૈ  
- 7
- ♦ હાઇડ્રોજન કા કૌન-સા સમસ્થાનિક રેડિયોસક્રિય હૈ  
- ટ્રાઇટિયમ

**Question - Bank**

**RRB ઇલાહાબાદ 12-4-2009**

- ♦ કૃત્રિમ ઢંગ સે મોતી કો પ્રાપ્તી સીપોં કો  
પાલકર કિસ વિધિ સે પ્રાપ્ત કો જાતી હૈ  
- પરલકલ્ચર
- ♦ જલ કો શૂદ્ધ કિસ કારણ ગોલીય હોતો હૈ  
- પૃષ્ઠ તનાવ
- ♦ એક સ્વાચી કો આવાજ કા પુરુષ કી આવાજ સે  
અધિક તીશ્છ હોને કા કારણ હૈ  
- ઉચ્ચતર આવૃત્તિ
- ♦ વિક્રમ સારાભાઈ અંતરિક્ષ કેન્દ્ર કહાં સ્થિત હૈ  
- ત્રિવેન્દ્રમ
- ♦ કેલામાઇન અયસ્ક કિસકા સ્નોત હૈ  
- જસ્તા
- ♦ વૈટ્રી કે ઝણ ધૂવ સે જુડે હું ઇલેક્ટ્રોડ કો  
ક્યા કહાં જાતા હૈ  
- કૈથોડ
- ♦ ભારી જલ કા કવથનાંક હોતા હૈ  
- 101.4°C
- ♦ વિટામિન C કા રાસાયનિક નામ હૈ  
- એસ્કાર્બિક અસ્લ
- ♦ ધોવન સોડા કા રાસાયનિક નામ ક્યા હૈ  
- સોડિયમ કાર્બોનેટ
- ♦ BCG કા ટીકા કિસકે વિરુદ્ધ રોધક ક્ષમતા  
ઉત્પન્ન કરને કે લિએ ઉપયુક્ત હૈ  
- તપેડિક
- ♦ રક્ત લાલ ક્યોં દિખતા હૈ  
- હીમોગ્લોબિન કે કારણ
- ♦ એક પિંડ જિસકી એક વિશેષ દિશા મેં ગતિ  
સ્થિર હૈ, મેં  
- વેગ સમાન હોણા
- ♦ વિદ્યુત મરકરી લૈસ્પ મેં રહતા હૈ  
- કમ દાબ પર પારા
- ♦ સબસે અધિક તીખો (Sharp) ઘનિ ઉત્પન્ન  
કરતા હૈ  
- બંદર
- ♦ એક હાર્સ પાવર કિટને વાટ કે બરાબર હોતા હૈ  
- 746 વાટ

**RRB અહમદાબાદ 10-5-2009**

- ♦ પોર્ટલોન્ડ સીમેન્ટ કે પ્રમુખ સંઘટક હૈ  
- લાઇમ, સિલિકા ઔર એલુમિના
- ♦ ઇન્સુલિન સાવિત હોતી હૈ  
- ઐન્ટ્રિક્યાજ (આન્યાશય) મેં
- ♦ કૌન-સા વિટામિન 'સ્કર્વો' રોગ કે નિવારણ મેં  
કામ આતા હૈ  
- એસ્કાર્બિક અસ્લ
- ♦ હીમોગ્લોબિન ઔર ક્રોમેટિન કે નિર્માણ કે લિએ  
આવશ્યક ખનિં લવણ હૈ  
- લોહ

**SPEEDY**

**RRB ગોરખાપુર 31-5-2009**

- ♦ સામાન્ય માનવ કા રક્તચાપ હૈ  
- 120/80
- ♦ આનુવાંશિક કિસસે સંબોધિત હૈ  
- આનુવંશિકતા
- ♦ સરલ આવર્ત્ત ગતિ મેં સ્થિત રહણ હૈ  
- આવર્ત્તકાલ
- ♦ ઘનિ કા વેગ નિર્ભર કરતા હૈ  
- તરંગદૈર્ઘ્ય પર
- ♦ પરાશ્રબ્ય ઘનિ સુની જા સકતી હૈ  
- કુન્તોં દ્વારા

**RRB ઇલાહાબાદ 14-6-2009**

- ♦ મધુમક્ખી ઓર્ડ કીડા કિસ વાગ સે સંબોધિત  
- કીટ
- ♦ કેલ્વિન સ્કેલ મેં માનવ શરીર કા સાંજ  
કિટના હોતા હૈ  
- 310
- ♦ યદિ એક સરલ લોલક કી લાંબાં દોડું  
દી જાએ, તો ઉસકી આવૃત્તિ  
- ઘટેગી
- ♦ નિષેચિત અણ્ડાણુ કે ઇન્સ્લાન્ટેશન ડાં  
ગર્ભશાય કૌન-સા હાર્મોન તૈયાર કરતા  
- એસ્ટ્રોજિન
- ♦ નાભિ ર્ઝન્ઝ હૈ  
- પ્રૌદ્ર સંયોજક ઊતક
- ♦ કિસ ગ્રહ કા નામ પ્યાર કી રોમન દ્વીપ  
પર રહા ગયા હૈ  
- વીનસ
- ♦ એવિન ઇન્ફલૂએંજા (વર્ડ ફ્લૂ) વિશ  
કિસસે નિરૂપિત કિયા જાતા હૈ  
- H5N1
- ♦ પ્રતિઘનિ સુનાઈ દેતી હૈ, જબ પરાવર્તક  
- ક્ષેત્રફલ અધિક હો

Scanned by CamScanner

SPEEDY

रेलवे सामान्य विज्ञान

RRB भुवनेश्वर 30-8-2009

- ◆ पानी को बर्फ में घनीभूत होने पर
  - ऊषा युक्त होता है
- ◆ ठोस, द्रव तथा गैस में सर्वाधिक तीव्र गति से विसरण करता है
  - गैस
- ◆ कौन-सा पदार्थ शुद्ध कार्बन का बना है
  - ग्रेफाइट
- ◆ फलों को पकाने के लिए उपयोग किया जाता है
  - एस्ट्रिलिन गैस का
- ◆ कार्बनिक यौगिक में हाइड्रोजन के अतिरिक्त कौन-सा तत्व होता है
  - कार्बन
- ◆ बॉक्साइट से किस धातु की प्राप्ति होती है
  - ऐलुमीनियम
- ◆ हमारे शरीर के भार का कितना पानी है
  - 70% (लगभग)
- ◆ किससे शिशु का लिंग निर्धारित होता है
  - पिता के क्रोमोसोम से
- ◆ फ्लैश बल्ब के तार का निर्माण किया जाता है
  - ताँबा से
- ◆ प्रकृति में पाया जाने वाला सबसे कठोर पदार्थ है
  - हीरा
- ◆ अदरक क्या है
  - परिवर्तित तना

RRB कोलकाता 13-9-2009

- ◆ कौन-सा ग्रह लाल ग्रह कहलाता है
  - मंगल
- ◆ परमाणु की प्रभावी क्रिया कितनी होती है
  - $10^{-10}$  मीटर
- ◆ बैरोमीटर में पारे का एकाएक गिरना प्रदर्शित करता है
  - तूफान को
- ◆ भारत में प्रत्यावर्ती धारा मेन्स की आवृत्ति है
  - 50 हर्ड्ज
- ◆ सल्फ्यूरिक अम्ल का ऐनहाइड्राइड है
  - $\text{SO}_3$
- ◆ विद्युत आवेश का M.K.S. पद्धति में मात्रक क्या है
  - कूलॉम
- ◆ धरंती रेफ्रिजरेटर में प्रयोग किया जाने वाला तत्व कौन है
  - फ्रिओन
- ◆ समतल दर्पण की नाभिक लंबाई कितनी होती है
  - अनन्त
- ◆ अर्धचालक का उदाहरण है
  - सिलिकॉन
- ◆ बादल वायुमंडल में तैरते हैं, अपने
  - कम धनत्व के कारण

## Question - Bank

- ◆ वायु की क्षैतिज गति से होने वाले ऊषा के अंतरण को कहते हैं
  - अधिवहन
- ◆ प्रकाश तरंगें हैं
  - विद्युत चुम्बकीय तरंगें
- ◆ मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र है
  - $\text{Fe}_3\text{O}_4$
- ◆ ताप में वृद्धि से प्रत्यास्थ मापों के मान
  - घटते हैं
- ◆ स्वचालित वाहनों में प्रयुक्त द्रवचालित ब्रेक सीधा प्रयोग है
  - पास्कल के नियम का

RRB गौरखपुर 11-10-2009

- ◆ प्रकृति में पाई जाने वाली रेडियो सक्रिय शृंखला होती है
  - 3
- ◆ वसा में कौन-सा विटामिन घुलनशील नहीं होता है
  - B तथा C
- ◆ बेल किसकी इकाई है
  - तीव्रता की
- ◆ एनिमोमीटर का उपयोग किया जाता है
  - पवन का बेग मापने में
- ◆ मानव के हृदय में कितने बल्ब (कोष्ठ) होते हैं
  - 4
- ◆ वायुमंडलीय दाब मापा जाता है
  - बैरोमीटर से
- ◆ कैंसर के उपचार के लिए प्रयुक्त आइसोटोप है
  - कोबाल्ट-60
- ◆ जल, वायु, पारा तथा लोहा में से ध्वनि का बेग अधिकतम होता है
  - पारा में
- ◆ एक प्रिज्म से गुजरने पर जो प्रकाश सबसे अधिक अपवर्तित होता है, वह है
  - लाल
- ◆ सूर्य की सतह पर तापमान होता है
  - $6000^{\circ}\text{C}$
- ◆ सिंडेराइट किसका अयस्क है
  - लोहा
- ◆ ताप एवं विद्युत का सुचालक अधातु है
  - ग्रेफाइट

RRB भोपाल 25-10-2009

- ◆ सूर्य की विशाल ऊर्जा का स्रोत है
  - नाभिकीय संलयन
- ◆ चुम्बक के विपरीत ध्रुवों में होता है
  - आकर्षण

- ◆ क्षय रोग (TB) से शरीर के प्रभावित अंग हैं
  - फेफड़ा
- ◆ RBC (लाल रक्त कण) का कब्र किसे कहा जाता है
  - प्लीहा (Spleen) को
- ◆ पारा का प्रमुख अयस्क है
  - सिनेबार
- ◆ मरकरी के मिश्रधातु को कहा जाता है
  - अमलगम
- ◆ g का मान अधिकतम होता है
  - पृथ्वी के ध्रुव पर
- ◆ ऊषा का SI मात्रक होता है
  - जूल (J)
- ◆ स्टेनलेस स्टील के आविष्कारक हैं
  - हैरी ब्रेयरले
- ◆ मनुष्य के रक्त के pH मान होता है
  - 7.4

RRB मालदा 8-11-2009

- ◆ पृथ्वी की कक्षा में कौन-सा सबसे पहला कृत्रिम उपग्रह भेजा गया था
  - स्पृतनिक-1
- ◆ C.N.G. का अर्थ क्या है
  - Compressed Natural Gas
- ◆ यदि डीजल इंजन में ईंधन के रूप में पेट्रोल का प्रयोग किया जाता है, तो- इंजन काफी खराब चलेगा और अत्यधिक धुआँ छोड़ेगा
- ◆ किसकी कमी से निर्जलीकरण होता है
  - पोटाशियम क्लोराइड तथा सोडियम क्लोराइड
- ◆ मृदा में जल-हीनता मापन उपकरण का नाम है
  - हाइग्रोमीटर
- ◆ उच्च रक्तचाप का प्रमुख कारण है
  - मानसिक तनाव
- ◆ रक्त में उच्च स्तर का यूरिक अम्ल होने का लक्षण किस बीमारी में होता है
  - गाउट

RRB दिल्ली मेट्रो रेल 13-12-2009

- ◆ मृदा का अध्ययन जाना जाता है
  - पेडोलॉजी में
- ◆ शहद का मुख्य अवयव है
  - फ्रक्टोज
- ◆ मानव शरीर रचना के संदर्भ में एन्टीबॉडीज होते हैं
  - प्रोटीन्स
- ◆ कौन-सी मानव हामोन में आयोडीन निहित होता है
  - थाइरॉमिसन
- ◆ डेसीबल होता है
  - एक ध्वनि स्तर का मापन

SPEEDY

**RRB इलाहाबाद 06-06-2010**

- ◆ रासायनिक यौगिक का सबसे छोटा संभावी यूनिट है
  - परमाणु
- ◆ मरकत (Emeralds) बनाया जाता है
  - बेरिलियम से
- ◆ अरकतता (Anaemia) होती है
  - लोहे की कमी से
- ◆ जल का विशुद्ध रूप है
  - वर्षा जल
- ◆ पौधे के लिए अच्छा उर्वरक है
  - यूरिया
- ◆ मानव रक्त का pH मान होता है
  - 7.4
- ◆ कार्बन का न्यूनतम प्रतिशत होता है
  - पिटवाँ लोहा में
- ◆ अत्यधिक आघातवर्ध्य (malleable) धातु है
  - सोना
- ◆ सल्फूरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है
  - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- ◆ Dermatology में अध्ययन किया जाता है
  - चर्म एवं उसके रोगों का

**RRB घण्टीगढ़ 06-06-2010**

- ◆ दूध उदाहरण है
  - निलम्बन का
- ◆ तारपीन का तेल प्राप्त होता है
  - चीड़ के पेड़ से
- ◆ डी.एन.ए. की खोज की थी
  - बाटसन एवं क्रिक ने
- ◆ जलोढ़ मिट्टी में अधिकता होती है
  - कार्बनिक पदार्थों की
- ◆ टेलीविजन के आविष्कारक है
  - जे.एल.बीयर्ड
- ◆ भू-स्थिर उपग्रह की ऊँचाई को प्रदर्शित करता है
  - 36000 किमी।
- ◆ सर्वाधिक चमकीला ग्रह है
  - शुक्र

**RRB कोलकाता 06-06-2010**

- ◆ सी.वी.रमन को नोबेल पुरस्कार मिला था
  - 1930 में
- ◆ मानव शरीर में रक्त की मात्रा होती है
  - 5-6 ली।
- ◆ वायु की आद्रता मापी जाती है
  - हाइग्रोमीटर से
- ◆ तनी हुई रबर की पत्ती में प्रत्यास्थ होती है
  - स्थितिज ऊर्जा
- ◆ एक कम्पन करने में लिया गया समय कहलाता है
  - आवर्तकाल

**Question - Bank**

**RRB राँची 06-06-2010**

- ◆ कैलोमल का रासायनिक नाम है
  - मक्यूरस क्लोराइड
- ◆ लोहे में जंग लगना उदाहरण है
  - रासायनिक परिवर्तन
- ◆ फूलों का रंग उड़ा देता है
  - क्लोरीन गैस
- ◆ दूध का pH मान होता है
  - 6.6
- ◆ हृदय की रक्त पम्प करने की क्षमता होती है
  - 4.5 लीटर प्रति मिनट
- ◆ मानव शरीर में अपीलों अम्ल पाये जाते हैं
  - 20 प्रकार के

**RRB मालदा 06-06-2010**

- ◆ स्वप्नों का अध्ययन कहलाता है
  - ऑनीरोलॉजी
- ◆ एक हाँस पावर बराबर होता है
  - 746 वाट के
- ◆ पारे का प्रतिरोध शून्य होता है
  - 4K पर
- ◆ घरेलू विवृत लाइन लगाई जाती है
  - समान्तर श्रेणी में
- ◆ ध्वनि तरंगें नहीं चल सकती हैं
  - निर्वात में
- ◆ हरा कसीस का रासायनिक नाम है
  - फेरस सल्फेट
- ◆ 'जस्ते का फूल' कहा जाता है
  - जिंक ऑक्साइड
- ◆ कृत्रिम सुर्गाधित पदार्थ बनाने में प्रयोग किया जाता है
  - एथिल एसीटेट का
- ◆ हाइड्रोजन के आविष्कार का श्रेय जाता है
  - हेनरी कैर्वेंडिश को
- ◆ प्रथम परखनली शिशु का नाम था
  - लुईश

**RRB गोरखपुर 06-06-2010**

- ◆ उत्परिवर्तन का सिद्धांत (Mutation Theory) को बताया था
  - हूगो डी ब्रिज ने
- ◆ शरीर की सबसे बड़ी मांसपेशी है
  - ग्लूटियस मैक्सीमस
- ◆ कार्बन का शुद्धतम रूप है
  - हीरा
- ◆ मार्श गैस कहते हैं
  - मिथन को

- ◆ रिकेट्स एक बीमारी है
  - हाइड्रोयों की
- ◆ अशु गैस का रासायनिक नाम है
  - क्लोरोएसीटो-फीनोन
- ◆ फलों का अध्ययन कहलाता है
  - पोमोलॉजी
- ◆ चुम्बकीय क्षेत्र का SI मात्रक है
  - टेसला

**RRB अजमेर 06-06-2010**

- ◆ प्रतिरोध का मात्रक होता है
  - ओम
- ◆ फैदोमीटर द्वारा क्या मापा जाता है
  - समुद्र की गहराई
- ◆ लाल रक्त कण का निर्माण होता है
  - अस्थिमज्जा में
- ◆ वर्णाधित रोगी को क्षमता नहीं होती है
  - लाल और हरा रंग पहचानने की
- ◆ अक्रिय गैस जो वायुमंडल में नहीं पायी जाती है
  - रेडॉन
- ◆ दूत एवं अस्थि के मुख्य अकार्बनिक अवयव
  - कैल्शियम
- ◆ शरीर के ताप को स्थायी रखती है
  - हाइपोथेलमस ग्रंथि
- ◆ रक्त को जमाने में मदद करता है
  - विटामिन-K
- ◆ सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है
  - वृहस्पति
- ◆ वर्षा की बूँदें किस कारण गोल होती हैं
  - पृष्ठ-तनाव के कारण

**RRB बंगलौर 06-06-2010**

- ◆ सी ऑफ ट्रैक्विलिटी अवस्थित है
  - चन्द्रमा पर
- ◆ सेडियम को रखा जाता है
  - मिट्टी के तेल में
- ◆ वाटर गैस मिश्रण है
  - कार्बन मोनाओक्साइड व हाइड्रोजन का
- ◆ इस्पात में कार्बन की मात्रा होती है
  - 0.5 से 1.5%
- ◆ हाइड्रोजन के समस्थानिक होते हैं
  - तीन
- ◆ वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाती है
  - नाइट्रोजन
- ◆ योस्ट का प्रयोग किया जाता है
  - डबल रोटी बनाने में
- ◆ चिकित्सा शास्त्र का जनक कहा जाता है
  - हिप्पोक्रेट्स को

**SPEEDY**  
अंतरिक्ष में जाने वेलेन्टीना तेरे  
RRB सिक्के

काँच बालू (Glass)  
होता है  
सिलिका

कैरस का अध्ययन  
ऑक्सोलॉजी  
ध्वनि तरंगे होते हैं  
अनुदैर्घ्य त

प्रोट्रोट्रियन कहा जाता है  
संज्ञों का अध्ययन  
पैरालॉजी

सामीन का विवरण  
टेक्टोना देखता है

RRB मुझे  
काँच का ग्रह  
पदार्थ है

कोबाल्ट  
टी.एन.टी.  
द्राइनाइट्रो  
नाइट्रिक अम्ल

फिटकार्स  
समुद्री जल  
8.4

डच धातु  
ताँबा एवं  
प्रकाश वर्षा

दूरी का  
पेट्रोल का  
105°C

पृथ्वी की  
5.5 gm

RF

C.G.S. 1  
डाइन  
पेट्रोल की  
ऑक्सी

पानी का  
4°C

हवा में 1  
332

द्रव अवधि  
पारा

मशरूम  
प्रोटी

प्लास्टर  
निर्जन

SPEEDY

- ◆ अंतरिक्ष में जाने वाली पहली महिला थी
- बेलेटीना तेरेस्कोवा

**RRB सिकन्दराबाद 06-06-2010**

- ◆ कॉच बालू (Glass Sand) में मुख्यतः उपस्थित रहता है
- सिलिका
- ◆ कैमर का अध्ययन कहलाता है
- ऑक्सीलॉजी
- ◆ ध्वनि तरंगे होती हैं
- अनुदैर्घ्य तरंगें
- ◆ प्रोथ्रोम्बन कहाँ बनता है
- यकृत में
- ◆ स्पंजों का अध्ययन है
- पैरालॉजी
- ◆ सागौन का वानस्पतिक नाम है
- टेक्टोना ऐन्डिस

**RRB मुम्बई 13-06-2010**

- ◆ कॉच का गहरा नीला रंग के लिए उत्तरदायी पदार्थ है
- कोबाल्ट ऑक्साइड
- ◆ टी० एन० टी० का रासायनिक नाम है
- ट्राइनाइट्रो टॉल्वीन
- ◆ नाइट्रिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है
- फिटकारी व शोरा
- ◆ समुद्री जल का pH मान होता है
- 8.4
- ◆ डच धातु मिश्रण है
- ताँबा एवं जस्ता का
- ◆ प्रकाश वर्ष मात्रक है
- दूरी का
- ◆ पेट्रोल का स्वतः प्रज्वलन तापमान होता है
- 105°C
- ◆ पृथ्वी की औसत धनत्व होता है
- 5.5 gm/cc

**RRB रांची 13-06-2010**

- ◆ C.G.S. प्रणाली में बल का इकाई होता है
- डाइन
- ◆ पेट्रोल की ज्वलन गुणवत्ता बढ़ाई जाती है
- ऑक्टेन संख्या से
- ◆ पानी का आयतन न्यूनतम होता है
- 4°C पर
- ◆ हवा में ध्वनि का वेग होता है
- 332 मी०/से०
- ◆ द्रव अवस्था में गाया जाने वाला धातु है
- पारा

**RRB भोपाल 13-06-2010**

- ◆ मशरूम एवं सोयाबीन में बहुतायत में मिलता है
- प्रोटीन
- ◆ प्लास्टर ऑफ पेरिस के जमने में होता है
- निर्जलीकरण

**Question - Bank**

- ◆ जल का धनत्व अधिकतम होता है
- 4°C पर
- ◆ मानव शरीर का सामान्य तापक्रम होता है
- 98.6°F
- ◆ प्रोटीन के खोजकर्ता थे
- रदरफोर्ड

**RRB मुम्बई 13-06-2010**

- ◆ गुरुत्वाकर्षण का सिद्धांत दिया था
- न्यूटन ने
- ◆ प्रोटीन के निर्माण में आधारभूत इकाई है
- अमीनो अम्ल
- ◆ सार्वत्रिक दाता रक्त समूह है
- O
- ◆ मिथेन का सूत्र होता है
- CH<sub>4</sub>
- ◆ दृष्टि दोष जिसे ठीक नहीं किया जा सकता
- बण्णधता
- ◆ पीतल मिश्रण होता है
- ताँबा एवं जस्ता का
- ◆ क्वान्टम सिद्धांत के प्रतिपादक थे
- प्लांक
- ◆ ध्वनि तरंगें होती हैं
- अनुदैर्घ्य तरंगें

**RRB अहमदाबाद 13-06-2010**

- ◆ ग्वाइटर बीमारी संबंधित है
- गला से
- ◆ तम्बाकू में पाया जाने वाला रसायन है
- निकोटीन
- ◆ सल्फर का अणु सूत्र होता है
- S<sub>8</sub>
- ◆ मिल्क ऑफ मैनेशिया का सूत्र है
- MgOH
- ◆ ध्वनि की चाल होती है
- 760 मील/घंटा
- ◆ मधुमेह रोग होता है
- इंसुलीन की कमी के कारण

**RRB कोलकाता 13-06-2010**

- ◆ शैवालों का अध्ययन कहलाता है
- फाइकोलॉजी
- ◆ बुध ग्रह सूर्य की एक बार परिक्रमा करने में पृथ्वी के कितने दिनों के बराबर समय लगता है
- 88 दिनों
- ◆ कोहरा बनने की संभावना कब प्रबल होती है
- ठण्डी धारा पर गर्म नमी युक्त हवा बहती है
- ◆ मनुष्य के शरीर में 'क्रेनियल नर्व' संख्या है
- 12 जोड़े
- ◆ मानव गुर्दे में बनने वाली 'पथरी' में अधिकतम पाया जाने वाला पदार्थ है
- कैल्सियम ऑक्जलेट

**RRB बंगलौर 13-06-2010**

- ◆ प्याज परिवर्तित रूप है
- तना का
- ◆ आयोडीन की कमी से होता है
- धैंधा रोग
- ◆ विटामिन शब्द का प्रतिपादन किया था
- फंक ने
- ◆ नर लैंगिक हार्मोन है
- टेस्टोस्ट्रीरोन
- ◆ रक्त में पायी जाने वाली धातु है
- लोहा
- ◆ विटामिन C का सबसे उत्तम स्रोत है
- आँवला
- ◆ ब्लोरोफिल में कौन-सा धातु आयन पाया जाता है
- मैग्नीशियम
- ◆ दूध का खट्टा होना उदाहरण है
- किणवन का

**RRB भुवनेश्वर 13-06-2010**

- ◆ फलों का अध्ययन कहलाता है
- पोमोलॉजी
- ◆ 'जीन' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया
- जोहान्सन ने
- ◆ रक्त का रंग लाल होता है
- हीमोग्लोबीन के कारण

**RRB चेन्नई 13-06-2010**

- ◆ कम्प्यूटर का जन्मदाता कहा जाता है
- चार्ल्स बैवेज को
- ◆ RBC का कब्र कहलाता है
- प्लीहा
- ◆ टिबिया नाम हड्डी पायी जाती है
- टांग में
- ◆ प्राथमिक रंग कौन-कौन से हैं
- लाल, हरा, नीला
- ◆ लेकलाशे सेल में विध्वक के लिए प्रयुक्त होता है
- मैग्नीज डाइऑक्साइड

**RRB इलाहाबाद 26-09-2010**

- ◆ प्रतिदीपि बल्व में कौन-सी गैस भरी जाती है
- मरक्यूरिक ऑक्साइड एवं निओन
- ◆ डायनेमो का आर्मेंचर बना होता है
- लौह चुम्बकीय पदार्थ से
- ◆ डॉप्लर प्रभाव संबंधित है
- ध्वनि से
- ◆ प्रकाश का जल में वेग होता है
- $2.25 \times 10^8$  मी०/से०
- ◆ सबसे कम चालक धातु है
- शीशा
- ◆ टिन का लैटिन नाम है
- स्टेनम

**SPEEDY**

- ◆ सर्वाधिक योगिक बनाने वाली अक्रिय गैस है
  - जीनॉन
- ◆ आलू का खाने योग्य भाग होता है
  - तना
- ◆ सबसे बड़ा बीजाणु होता है
  - साइक्सर में
- ◆ विस्फोटकी आर-डी-एस जिस नाम से जाना जाता है
  - टी-4

**RRB मालदा 26-09-2010**

- ◆ हाइड्रोफोबिया रोग उत्पन्न होता है
  - विषाणु से
- ◆ प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है
  - मिथेन
- ◆ सोना धुनलशील है
  - अम्लराज में
- ◆ फोटोग्राफी में उपयोगी तत्व है
  - सिल्वर ड्रोमाइड
- ◆ आकाश का रंग नीला दिखाई देता है
  - प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
- ◆ कार्य एवं ऊर्जा का मात्रक होता है
  - जूल
- ◆ डायनेमो परिवर्तित करता है
  - यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में
- ◆ डेंप्टाइलॉजी का संबंध है
  - झाड़ियों के अध्ययन से

**RRB भोपाल 26-09-2010**

- ◆ गैसों की द्रव में विलेपन दाव बढ़ाने पर
  - बढ़ती है
- ◆ कोहरा है
  - गैस व द्रव का कोलाइडी विलयन
- ◆ ज्वालामुखी पर्वतों से कौन-सी गैस निकलती है
  - सल्फर डाइऑक्साइड
- ◆ सड़े गैसों की तरंग गंध आती है
  - हाइड्रोजन सल्फाइड गैस से
- ◆ गैसोलीन अवश्यक है
  - कच्चे तेल का
- ◆ होम्योपथी चिकित्सा पद्धति के जनक हैं
  - हेनीमैन
- ◆ तंत्रिका तंत्र की इकाई को कहते हैं
  - न्यूरॉन

**RRB अजमेर 26-09-2010**

- ◆ मनुष्य में लिंग निर्धारण निर्भर होता है
  - पुरुष के क्रोमोसोम पर
- ◆ 'एक जीन एक एन्जाइम' की परिकल्पना की थी
  - बीडल और टैटम ने
- ◆ न्यूरॉन की खोंज की थी
  - चैडविक ने
- ◆ विद्युत बल्ब का फिलामेंट बना होता है
  - टंगस्टन का

**Question - Bank**

- ◆ ज्योति तीव्रता का मात्रक है
    - केंद्रिला
  - ◆ बोकिंग सोडा का रासायनिक नाम है
    - सोडियम बाई-कार्बोनेट
- RRB गोरखपुर 26-09-2010**
- ◆ सीसा का निकर्षण मुख्यतः किया जाता है
    - गैलेना अयस्क से
  - ◆ ल्यूमेन मात्रक है
    - ज्योति फ्लास्क का
  - ◆ पेन्सिल का लेड बना होता है
    - ग्रेफाइट का
  - ◆ क्वार्टज किससे बनता है
    - कैल्सियम सिलिकेट से
  - ◆ विषाणु में क्या होता है
    - न्यूक्लिक एसिड एवं प्रोटीन
- RRB मुम्बई 05-12-2010**
- ◆ चुम्बकीय क्षेत्र का मात्रक कहलाता है
    - गौस
  - ◆ प्राथमिक सेल कहलाता है
    - शुक्र सेल
  - ◆ ब्लैक होल के बारे में सर्वप्रथम जानकारी दी
    - एस॰ चन्द्रशेखर ने
  - ◆ प्रक्षेपस्त्र का विकास किया था
    - जे॰ रॉबर्ट ओपेन हीमर ने
  - ◆ एक आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध होता है
    - अनन्त
- RRB चंडीगढ़ 05-12-2010**
- ◆ इंद्रधनष होता है
    - परावर्तन तथा अपवर्तन के कारण
  - ◆ ब्लैचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र होता है
    - $\text{CaOCl}_2$
  - ◆ काँसा मिश्रधातु है
    - ताँबा तथा टिन का
  - ◆ विरंजक चूर्ण का रासायनिक नाम है
    - ब्लैचिंग पाउडर
  - ◆ धातुओं में ऑक्साइड की प्रकृति होती है
    - क्षारीय
  - ◆ प्याज और लहसुन में गंध का कारण है
    - पोटैशियम की उपस्थिति
  - ◆ उदासीन घोल का pH मान होता है
    - 7
- RRB अहमदाबाद 05-12-2010**
- ◆ आयनन क्षमता सबसे कम होती है
    - गामा किरणों की
  - ◆ कार्बन के अपरूप है
    - हीरा और ग्रेफाइट
  - ◆ कृत्रिम वर्षा कराने में प्रयुक्त होता है
    - सिल्वर आयोडाइड
  - ◆ जैव विकास को सर्वप्रथम समझाया था
    - लैमार्क ने
- RRB मालदा 30-01-2011
- ◆ हरा प्रोटोजोआ के नाम से जाना
    - यूरलीना को
  - ◆ चमगाड़ों द्वारा परागण कहलाता
    - चिरेटरोलॉजी
  - ◆ पादप रोंगों का सबसे अधिक उच्चकालीन
    - फूफूदी
  - ◆ प्रकाश संरलेपण के समय निकलता
    - ऑक्सीजन गैस
  - ◆ कोशिका के भीतर श्वसन का
    - माइटोकॉण्ड्रिया
  - ◆ पौधे नाइट्रोजन के रूप में ग्रहण करते
    - नाइट्रेट
- RRB अजमेर 30-01-2011
- ◆ हल्दी का खाने योग्य हिस्सा है
    - प्रकृत्य
  - ◆ शैवालों की कोशिका भित्ति बने होते
    - सेल्यूलोज की
  - ◆ गोबर पर उगने वाला कवक कहलाता
    - कोप्रोफील
  - ◆ मच्छर में मलेरिया परजीवी का चक्कर
    - रोनाल्ड रॉस ने
- RRB इलाहाबाद 30-01-2011
- ◆ पारिस्थितिकी (ECOLOGY) शब्द को प्रतिपादित करने का श्रेय जाता है
    - रीटर को
  - ◆ किसी शृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता
    - शाकाहारी
  - ◆ तम्बाकु की पत्तियों में होता है
    - निकोटिन
  - ◆ 1 किलोग्राम राशि का वजन होता है
    - 9.8 न्यूटन
- RRB त्रिवेन्द्रम 30-01-2011
- ◆ न्यूनतम संभव ताप है
    - (-273°C)
  - ◆ जलपोत की चाल मापने की इकाई
    - नॉट
  - ◆ रेडियेटर का कार्य है
    - इंजन को ठंडा रखना
  - ◆ केमिस्ट्री शब्द की उत्पत्ति हुई है
    - मिस्र से
  - ◆ कृत्रिम सोना मिश्रण होता है
    - ताँबा तथा एल्युमीनियम का
  - ◆ परमाणु के नाभिक का आकार होता है
    - $10^{-15} \text{ m}$
  - ◆ क्लोरोफॉर्म का IUPAC नाम है
    - द्राइक्लोरो मिथेन
- Scanned by CamScanner

**STUDY**

**लेख सामान्य विज्ञान**

37

- अगर-अगर किसमे प्राप्त होता है
  - शैवाल
  - एकोल बना है
  - जलीय फैज़
- मवसे अधिक कोमोडोम पाया जाता है
  - ट्रिडोफिल्म

**RRB महानुदार्द 30-01-2011**

- जीवित औजारण (Living Fossils) कौन है
  - माइक्रम
  - मरींग का मवसे बहु पुष्य कौन है
    - रेस्टेशन
  - मरींग का मवसे सोया पुष्य कौन है
    - शुक्लिक्या
- ✓ कौपे के किस भाग मे कौफी प्राप्त होता है
  - शैवाल
- लौग होता है क्या
  - शुक्ल पुष्य कलिका
- रेस्टेशन नामक औधिक किसमे प्राप्त होती है
  - रातिक्या सर्पेण्टाइन
- कौन किसमे प्राप्त होता है
  - मिनकोना
- प्रकाश संश्लेषण की किया मे क्या होता है
  - ऑक्सीजन का निकाय एवं कार्बन डाइऑक्साइड का अवशोषण
- ✓ प्रकाश संश्लेषण की दर मवसे कम किस रंग मे होती है
  - हरा

**RRB सिकन्दराबाद 30-01-2011**

- अलोरोफिल (हरित रक्त) मे कौन-सा धातु पाया जाता है
  - मीनीशियम (Mg)
- कौन-सा पादप हामोन बैने पौधों को लम्बा कर देता है तथा पूल बनने मे भी मदद करता है
  - जिवरेलिन
- धान का प्रसिद्ध रंग "खीरा रंग" किसके कारण होता है
  - जम्बा की कमी के कारण
- कौन-सी ऐस पृथ्वी पर 'हरित गृह प्रभाव' मे सर्वाधिक योगदान करती है
  - कार्बन डाइऑक्साइड गैस ( $\text{CO}_2$ )
- मीनीमाता रंग किसके कारण होता है
  - जल मे मरकरी के प्रदूषण से
- मानव त्वचा का अध्ययन करने वाली विज्ञान क्या कहलाती है
  - डमेटोलॉजी
- कौड़ों के अध्ययन करने वाली विज्ञान क्या

- कहलाती है
  - एप्टोपोलॉजी
- प्रभाविताय का पालन कहलाता है
  - एपीकल्चर
- उत्पादितान (Mutation) के मिठान के जन्मदाता कौन है
  - दृश्यो ईं-बीज

**RRB कोलकाता 30-01-2011**

- हरा प्रोटोजोआ के नाम से जाना जाता है
  - घूर्णनी
- पित किस अंग के द्वारा पैदा किया जाता है
  - यकृत
- ✓ दृश्य को पचाने वाला एन्जाइम कौन होता है
  - रेनिन
- मानव शरीर मे रुधि बैंक का कार्य कौन करता है
  - तिल्ली
- शरीर मे हीमोग्लोबिन का कार्य है
  - ऑक्सीजन का परिवहन
- हीमोग्लोबिन मे क्या होता है
  - लोहा
- मानव शरीर मे यून किसकी उपस्थिति के कारण नहीं जमता है
  - हिपेरिन
- रुधि के प्लाज्मा मे किसके द्वारा एट्रीबाई निर्धित होती है
  - लिम्फोसाइट

**RRB गोरखपुर 16-10-2011**

- लाल रक्त कणिकाएं कहाँ उत्पन्न होती हैं
  - अस्थिमन्डा
- लाल रक्त कणिकाओं का रम्सान कहा जाता है
  - एलीहा को
- क्रेब्स चक्र मे किसका संश्लेषण होता है
  - पाइरूविक अम्ल
- मानव शरीर मे यूरिया का निर्माण कहाँ होता है
  - यकृत
- रक्त की अशुद्धियाँ किस अंग मे जाकर छनती हैं
  - वृक्कों
- श्वसन की क्रिया कहाँ सम्पन्न होती है
  - माइट्रोकॉण्ड्रिया
- मानव वृक्क अश्मटी मे पाया जाने वाला प्रमुख ग्रासायनिक यौगिक कौन है
  - कैल्शियम ऑक्जलेट
- टेस्ट द्यूब शिशुओं मे विकास कैसे होता है
  - अण्डाणु का नियेचन टेस्ट द्यूब मे और विकास गर्भाशय मे होता है

**RRC मध्य 16-10-2011**

- शियों के नम्बरी को क्या कहा जाता है
  - दृश्योवेक्टोरी
- पुरुषों की नम्बरी को क्या कहते हैं
  - बीसेक्टोरी
- मनुष्य के शरीर के मवसे लोटी ग्रथि कौन है
  - पिटपृटरी
- गाय और पैस के घनों मे दृध उतारने के लिए किस हामोन की सई लगायी जाती है
  - ऑक्सीटोसीन
- किसको अन्तःयांत्री त्र का पेम भेकर कहा जाता है
  - धाइराक्सिन
- मनुष्य मे मवसे बहु ग्रथि कौन है
  - यकृत
- कौन-सा हामोन लड़ों-उड़ों हामोन कहलाता है
  - एड्रिनेलीन

**RRC गुवाहाटी 16-10-2011**

- जीवन रक्त क हामोन किस ग्रथि से यावित होता है
  - एड्रीनल
- कौन-सी ग्रथि इन्सुलिन यावित के लिए उत्तरदायी है
  - आन्त्याशय
- नेत्र दान मे ऑंख का कौन-सा भाग प्रयुक्त किया जाता है
  - कार्निया
- नेत्र मे प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा का नियंत्रण किस अंग द्वारा किया जाता है
  - आइरिस
- कौन-सा पदार्थ मानव शरीर मे ईधन का कार्य करता है
  - कार्बोहाइड्रेट
- कैम्पूल का आवरण किसका बना होता है
  - स्टार्च का
- दाँतों से खून का गिरा किस विटामिन की कमी के कारण होता है
  - विटामिन C
- किस विटामिन मे कोबाल्ट होता है
  - विटामिन B<sub>12</sub>
- रत्नाधि किस विटामिन की कमी के कारण होता है
  - विटामिन A
- कम्पन तल तथा ध्रुवण तल के बीच का कोण होता है
  - 90°

**SPEEDY**

- ◆ इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान होता है
  - $9.1 \times 10^{-3}$  किग्रा
- RRB अहमदाबाद 16-10-2011
  - ◆ थायमीन (विटामिन B<sub>1</sub>) की कमी से कौन-सा रोग होता है
    - बेरी-बेरी
  - ◆ रक्त की अशुद्धियाँ किस अंग में जाकर छन जाती हैं
    - बृक्षकों (Kidneys) में
  - ◆ सबसे अधिक अपवर्तनांक वाला आँख का अंग है
    - लैंस
  - ◆ एन्जाइम होते हैं
    - प्रोटीन
  - ◆ दर्द का निवारण करता है
    - ऐनालजैसिक
  - ◆ किलोवाट घंटा एक यूनिट है
    - ऊर्जा का
  - ◆ मानव शरीर की सबसे बड़ी मिश्रित ग्रंथि है
    - अग्न्याशय
  - ◆ मरकरी है
    - द्रव धातु
  - ◆ बाल पेन किस सिद्धांत पर कार्य करता है
    - पृष्ठीय तनाव

**RRB अजमेर 16-10-2011**

- ◆ मानव वयस्क के मस्तिष्क का वजन होता है, लगभग
  - 1350 ग्राम से 1400 ग्राम
- ◆ पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र की तीव्रता अधिकतम होती है
  - धूबां पर
- ◆ ट्रान्सफार्मर किसके सिद्धांत पर काम करता है
  - अन्योन्य प्रेरण
- ◆ स्थानीय बनस्पति का संग्रह क्या कहलाता है
  - हर्बेरियम
- ◆ प्राकृतिक रबर को अधिक मजबूत और उच्चल बनाने के लिए उसमें कौन-सा पदार्थ मिलाया जाता है
  - सल्फर
- ◆ किसे 'जंगल की आग' कहा जाता है
  - व्यूटिया मोनोस्पर्मा (डाक के फूल का वानस्पतिक नाम)
- ◆ प्रयोगशाला में पहली जीवन रसायन की कृत्रिम रचना क्या है
  - यूरिया
- ◆ बर्फ पानी पर क्यों तैरती है
  - बर्फ का घनत्व पानी से कम होता है

**रेलवे सामान्य विज्ञान**

**RRB पुस्तक 08-01-2012**

- ◆ माइक्रोस्कोप के लैंस होता है
  - उत्तल
- ◆ H5N1 इनफ्लुएंजा को कहते हैं
  - बर्ड फ्लू
- ◆ पानी में किसकी अधिक मात्रा की उपस्थिति से 'ब्लू बैबी' सिंड्रोम होता है
  - नाइट्रोइट्स
- ◆ 2, 4-D है
  - एक खरपतवारनाशी
- ◆ आँख का रंग किसमें मौजूद वर्णक पर निर्भर करता है
  - आइरिस में
- ◆ वायु में हाइड्रोजन जब जलने लगती है, तब पैदा करती है
  - जल ( $H_2O$ )

**RRB गुवाहाटी 08-01-2012**

- ◆ तराशा हुआ हीरा किस कारण से पूर्ण आंतरिक परावर्तन से चमकता है
  - अपने उच्च अपवर्तनांक के कारण
- ◆ विशिष्ट प्रतिरोध का मात्रक है
  - ओम × मीटर
- ◆ पेलाग्रा रोग किसकी लगातार कमों से होता है
  - नियासिन की कमी
- ◆ हृदय रक्त का संभरण करने वाली धमनियाँ कहलाती हैं
  - फुम्फुस धमनियाँ
- ◆ रक्त का थक्का बनने में फाइब्रिनोजिन को फाइब्रिन के परिवर्तन में भाग लेने वाला एन्जाइम है
  - थ्रोम्बिन
- ◆ हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए कौन-सा खनिज आवश्यक है
  - पोटैशियम
- ◆ यूरिया किसके द्वारा रक्त से पृथक किया जाता है
  - गुर्दा
- ◆ मानव गुर्दे में बनने वाली 'पथरी' प्रायः बनी होती है
  - कैल्शियम ऑक्जलेट की
- ◆ निषेचन (Fertilization) की क्रिया कहाँ पर होती है
  - अंडवाहिनी में (Oviduct)

**RRB सिकन्दराबाद 22-01-2012**

- ◆ यीस्ट और मशरूम है
  - फूँद (Fungi)

- ◆ लाइकेन मिश्रित जीव है जो बने होते
    - कवक एवं शैवाल से
  - ◆ भोजन के वर्ग में प्रति यूनिट कैलोरी सर्वाधिक होती है
    - वसा में
  - ◆ विटामिन्स होते हैं
    - कार्बोनिक यौगिक
  - ◆ किस विटामिन में कोबाल्ट होता है
    - B<sub>12</sub>
  - ◆ दुग्ध प्रोटीन को पचाने वाला एन्जाइम है
    - रेनिन
  - ◆ शरीर में ऊतकों का निर्माण होता है
    - प्रोटीन से
  - ◆ मानव शरीर में विटामिन A संचित रहता है
    - यकृत में
  - ◆ पृष्ठी में मुख्यतः कौन-सा विटामिन जाता है
    - विटामिन A
  - ◆ मानव शरीर में पाचन का अधिकांश भाग अंग में सम्पन्न होता है
    - छोटी आँत
  - ◆ शरीर के किस भाग में पित्त (Bile) का निर्गम होता है
    - यकृत में
- RRB अजमेर 22-01-2012**
- ◆ कौन-से परिवर्तन में एन्जाइम ट्रिप्सिन द्वारा का कार्य करता है
    - प्रोटीन को अमीनो अम्लों में विभाजित करता है
  - ◆ किस विटामिन को हमोन्स माना जाता है
    - विटामिन D
  - ◆ मनुष्य के जीवन काल में कितने दाँत विकसित होते हैं
    - 20
  - ◆ भैंस के दूध में औसत वसा की मात्रा जितनी होती है
    - 7.2%
  - ◆ गाय और भैंस के थनों में दूध उतारने के किस हार्मोन की सूई लगाई जाती है
    - ऑक्सीटोसिन
  - ◆ कौन-सा हार्मोन 'लड़ो या उड़ो' का कहलाता है
    - एड्रेनोलीन
  - ◆ आयोडीन युक्त हार्मोन 'थाइरोसीन' का एक अमीनो अम्ल है
    - एस्ट्रोजेन किसके द्वारा उत्पादित होता है
  - ◆ पुटिका

38

बने होते हैं  
कैलोरी की मात्रा

है

न्याइम है

है

त रहता है

टामिन यावा

। भाग किस

का निर्माण

2

न उत्प्रेरक

ता है

। दो बा

कितने

के लि

हामारे

### SPEEDY

#### RRC युप-डी परीक्षा 06-05-2012

- ◆ धूप से क्रीम हटाने पर उसका घनत्व बढ़ता है।
- ◆ सापेक्षिक घनत्व का मात्रक है - ग्राम/सेमी<sup>3</sup>
- ◆ अति सूख मापन के लिए प्रयोग किया जाता है - बनियर कैलिपर
- ◆ तेल जल के तल पर फैल जाता है क्योंकि - तेल का पृष्ठ तनाव धानी से कम है।
- ◆ 1 जूल बराबर होता है - 10<sup>2</sup> अर्ट के
- ◆ खाद्य ऊर्जा को मापा जाता है - कैलोरी में
- ◆ पृथ्वी के गुरुत्वाकरण क्षेत्र की तीव्रता अधिकतम होती है - ध्रुवों पर
- ◆ पानी की पृष्ठ तनाव अपमार्जक मिलाने से - घट जाता है

#### RRC युप-डी परीक्षा 13-05-2012

- ◆ जल प्रवाह को मापने की यूनिट है - व्यूसेक
- ◆ पृथ्वी की सतह पर ऊर्जा का चरम स्रोत है - सौर ऊर्जा
- ◆ कोल्विन मान से मानव शरीर का सामान्य ताप है - 310 K
- ◆ ध्वनि यात्रा करती है - अनुदैर्घ्य तरंगों के रूप में
- ◆ ध्वनि वायु में तीव्र गति से चलती है क्योंकि - आर्द्रता उच्च होती है।
- ◆ चमगादङ् अंधेरे में उड़ सकते हैं क्योंकि - वे पराश्रव्य ध्वनि तरंगे उत्पन्न करते हैं।
- ◆ श्वेत प्रकाश का विभिन्न रंगों में विभाजित होना कहलाता है - वर्ण-विक्षेपण
- ◆ किस रंग का तरंगदैर्घ्य कम होता है - बैंगनी
- ◆ समतल दर्पण की बक्रता त्रिज्या होती है - अनन्त
- ◆ वायुमंडल में प्रकाश के विसरण का कारण है - धुलकण

#### RRC युप-डी परीक्षा 27-05-2012

- ◆ धूप के चश्में की की पावर होती है - 0 डायोप्टर
- ◆ किस रंग का तरंगदैर्घ्य सर्वाधिक होता है - लाल

### रेलवे सामान्य विज्ञान

- ✓ तारों के टिमटिमने का कारण है - वायुमंडलीय अपवर्तन
- ◆ मायोपिया का दूसरा नाम है - निकट दृष्टि
- ◆ काँच में किस रंग का अपवर्तनांक सबसे कम होता है - लाल रंग
- ◆ स्नेल का नियम संवैधित है - प्रकाश के अपवर्तन से
- ◆ विद्युत चुम्बक में क्रोड के रूप में इस्तेमाल होता है - मृदु लोहा
- ◆ वे पदार्थ जो चुम्बक से कम प्रतिकर्षित होते हैं, कहलाते हैं - प्रति चुम्बकीय पदार्थ

#### RRC युप-डी परीक्षा 03-06-2012

- ◆ नामिकीय रिएक्टर में ऊर्जा उत्पन्न होती है। - नियंत्रित विखंडन द्वारा
- ◆ सूर्य की किरणों में कितने रंग होते हैं - सात
- ◆ प्रकाश वर्ष मात्रक है - दूरी का
- ◆ महासागर में ढबी हुई वस्तुओं की स्थिति जानने के लिए प्रयुक्त यंत्र है - सोनार
- ◆ सेकेण्ड के लोलक की काल अवधि होती है - 2 सेकेण्ड
- ◆ विद्युत रूप से परमाणु होता है - उदासीन
- ◆ किसी तत्व के गुणों को प्रदर्शित करता है - परमाणु क्रमांक

#### RRC युप-डी परीक्षा 10-06-2012

- ◆ सीसे के संचयन वाले सेल में किस अम्ल का प्रयोग होता है - फास्फोरिक अम्ल
- ✓ लाल चिटियों में कौन-सा अम्ल पाया जाता है - फार्मिक-अम्ल
- ◆ शुष्क सेल का एनोड बना होता है - जस्ता का
- ◆ यूरेनियम विखंडन की सतत प्रक्रिया को जारी रखने में किस कण की जरूरत होती है - न्यूट्रोन
- ◆ कोल गैस मिश्रण होता है - H<sub>2</sub>CH<sub>4</sub> तथा CO का

39

- ◆ सभी तेल किस कार्बनिक यौगिक के नाम से जाने जाते हैं - हाइड्रोकार्बन
- ◆ बेसर मर कन्ट्रोर का उपयोग किसको प्राप्त करने में होता है - कास्ट आयरन से स्टील
- ◆ 'म्हो' मापनी का उपयोग होता है - प्रतिरोधकता मापने में
- ◆ तत्वों का सबसे पहले वर्गीकरण किसने किया था - न्यूलैण्ड ने

#### RRB चण्डीगढ़ 15-07-2012

- ◆ सिगरेट के धूए का मुख्य प्रदुषक है - कार्बन मोनोऑक्साइड और निकोटीन
- ◆ निलम्बन कण का आकार होता है - 10<sup>-2</sup> और 10<sup>-4</sup> सेमी के बीच
- ◆ नाइट्रोजन किसका अनिवार्य घटक होता है - प्रोटीन का
- ✓ लाइसोसोम कहाँ पाये जाते हैं - श्वसन एंजाइम में
- ◆ प्लाज्मा डिल्टी किसकी बनी होती है - लिपिड एवं प्रोटीन
- ◆ DNA किसमें पाया जाता है - माइटोकॉन्ड्रिया
- ◆ कोशिका भित्ति का प्रमुख अवयव है - सेल्यूलोज
- ◆ जीन को बहन करने वाली आनुवंशिक इकाईयाँ क्या कहलाती हैं - गुणसूत्र
- ◆ हमारे शरीर के किस अंग में एण्टीबॉडी बनते हैं - टॉनिन
- ◆ जीवाणुओं की कोशिकाभित्ति बनी होती है - वसा एवं सेल्यूलोज की
- ◆ प्रोटीन की इकाई क्या है - अमीनो अम्ल

#### RRB सिकन्दराबाद 15-07-2012

- ◆ केन्द्रक का विभाजन क्या कहलाता है - कैरियोकाइनेसिस
- ◆ विज्ञान की वह शाखा जो 'बुद्धियों की प्रक्रिया' का अध्ययन करती है, कहलाती है - जिरोन्टोलॉजी
- ◆ हमारे शरीर में कार्बोहाइड्रेट के पाचन के लिए कौन-सा एन्जाइम उत्पन्न करता है - एमाइलेज
- ◆ पैपिलरी पेशिया कहाँ पायी जाती हैं - स्तनधारियों के हृदय में

**SPEEDY**

- ◆ मनुष्य के शुक्राणु को आयु कितनी होती है
  - 48.72 वर्षे
- ◆ पलकों के किनारे कौन-सी ग्राहियाँ पाई जाती हैं
  - ग्रीष्मियन
- ◆ मनुष्य को आहार नाल के किस भाग में कोई एंजाइम नहीं पाया जाता है
  - ग्रासिका

**RRB मुम्बई 15-07-2012**

- ◆ पित का मुख्य कार्य क्या है
  - वसा का इमप्टसीफिकेशन
- ◆ रूधिर किस प्रकार का एक ऊतक है
  - संयोजी ऊतक
- ◆ साइटोकाइनोसिस में किसका विभाजन होता है
  - कोशिका द्रव्य
- ◆ आयाशय की ओर बार से कौन-सा एंजाइम निकलता है
  - गैट्रिन

**RRB कोलकाता 15-07-2012**

- ◆ 'जाति' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था
  - जॉन रे
- ◆ सभी जैव यौगिक का अनिवार्य मूल तत्व है
  - कार्बन
- ◆ जीवाणुओं में रूपांतरण की खोज किसने की थी
  - ग्रिफिथ
- ◆ डार्विन ने जीव जातियों की उत्पत्ति किसके द्वारा बतायी है
  - प्राकृतिक चयन द्वारा
- ◆ अमींबा का प्रचलन अंग क्या कहलाता है
  - कूटपाद
- ◆ सांप का जहर है
  - प्रोटीन
- ◆ जीवन की उत्पत्ति किस काल में हुई
  - प्रीकैम्ब्रियन

❖ किस संघ की जातियों की संख्या सबसे अधिक है
 

- आर्थोपोडा

**RRB अहमदाबाद 15-07-2012**

- ◆ सबसे अधिक वायु किस जन्तु की होती है
  - कछुआ
- ◆ अमींबा एसिड को सर्वप्रथम किसने संश्लेषित किया
  - स्टैनले मिलर ने

**रेलवे सामाज्य विज्ञान**

- ◆ मानव शरीर में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है
  - ऑक्सीजन
- ◆ जन्म के बाद मानव के किस ऊतक में कोई कोशिका विभाजन नहीं होता है
  - तंत्रिका
- ◆ टांकिसकोलांजी का संबंध किसके अध्ययन से है
  - विधों के

**RRB इलाहाबाद 15-07-2012**

- ◆ पश्चियों के प्रायः एक ही होता है
  - अंडाशय
- ◆ किस जन्तु में तंत्रिका तंत्र नहीं होता है
  - अमींबा
- ◆ मधुमक्खियों के प्रजनन एवं प्रवंधन को कहते हैं
  - एपीकल्चर
- ◆ स्तनधारी यूरिया बनाते हैं
  - गुर्दे (वृक्क) में
- ◆ कार्किरोच के लार्वा को कहते हैं
  - निम्फ
- ◆ कान का परदा किस जीव में नहीं होता है
  - सांप
- ◆ तोते का अनुमानित जीवन काल कितना होता है
  - 20 वर्ष
- ◆ रूधिर की नाड़ी दर किससे मापी जाती है
  - धमनी से
- ◆ मनुष्य के रक्त चाप को किस धमनी से मापा जाता है
  - ब्रैंकियल धमनी

**RRB बंगलोर 15-07-2012**

- ◆ यदि मनुष्य के शरीर का वृक्क कार्य करना बंद कर दे तो उसमें किस विषेष पदार्थ की मात्रा बढ़ जायेगी
  - यूरिया
- ◆ शरीर के किस अंग में ग्लाइकोजन का संचय होता है
  - यकृत
- ◆ रक्त के स्कंदन में कौन सहायता करता है
  - रक्त प्लेटलेट्स
- ◆ पीयुप ग्रथि कहाँ पर स्थित होती है
  - मस्तिष्क में
- ◆ मनुष्य में कशोरूकों की कुल संख्या होती है
  - 33
- ◆ मनुष्य के रक्त में पाया जानेवाला एंजाइम है
  - एमिलेज

**SPEEDY**

- ◆ रक्तदाब का नियंत्रण कौन करता है
  - अधिवृक्क (एड्डिनल) ग्रंथि
- ◆ मानव शरीर में रक्त की अपर्याप्त आपूर्ति कहते हैं
  - इस्कीमिया

**RRB सम्मिलित परीक्षा 02-12-2012**

- ◆ दालचीनी पेंड के किस भाग से एकत्र जाती है - छाल
- ◆ मूत्र का असामान्य घटक है
  - सेल्व्यूमिन
- ◆ बिना निषेचन के अंडे के विकास को कहते हैं
  - पार्थिनोजेनेसिस
- ◆ कौन-सा एंजाइम रक्त का थक्का बनने सहायता करता है
  - रेनिन
- ◆ एंजाइम के प्रोटीन भाग को क्या कहते हैं
  - एपोएन्जाइम
- ◆ बुद्धि का केंद्र स्थित है
  - प्रममिस्तष्क में
- ◆ किस हार्मोन को 'आपातकालिक हार्मोन' कहते हैं
  - ऐड्रिनलीन

**RRB**

- सर्वांगीन  
- शरीर  
- दूटी  
प्रयोग  
- उत्तर  
मात्रा

- सामान्य  
कहलाता है

- संयुक्त  
आकृति

- सामान्य  
कहलाता है

- आकृति

- कहलाता है

- आकृति

- कहलाता है

- आकृति

- कहलाता है

- कहलाता है

**RRB जयपुर बैट्रो रेल 23-12-2012**

- ◆ पेलाग्रा नामक रोग किसकी कमी से उत्पन्न होती है
  - नियासिन
- ◆ मप्स नामक रोग में शरीर का कौन-सा प्रभावित होता है
  - लाल ग्रंथियों
- ◆ गोलकृमि (निमेटोड) से होने वाला रोग है
  - फाइलेरिया
- ◆ 'लॉकड जॉ विकृति' किस बीमारी का नाम है
  - टिटनेस
- ◆ रूधिर कैंसर का दूसरा नाम है
  - ल्यूकीमिया
- ◆ वर्णांधता वाले रोगी को लाल रंग दिखाई देता है
  - पीला
- ◆ चेचक होने का कारण है
  - वैरिओला वाइरस

**RRB टेक्नीशियन परीक्षा 23-12-2012**

- ◆ साग में सबसे अधिक पाया जाने वाला ग्रंथि है
  - लोहा
- ◆ नाइट्रल संक्रमण से होने वाला रोग है
  - जुकाम

**SPEEDY**

- ◆ एडस के विषय किसे नष्ट कर देते हैं
  - लिप्फोसाइट
- ◆ गर्भवति स्त्रियों में प्रायः किस चीज की कमी हो जाती है
  - कैल्शियम और आयरन
- ◆ M.R.I. का पूरा रूप है
  - मैग्नेटिक रेजोनेस इमेजिंग
- ◆ मूत्र के स्वरण को बढ़ाने वाली औषधि को कहते हैं
  - डाइयूरेटिक
- ◆ सिरके का रासायनिक नाम है
  - ऐसीटिक ऐसीड
- ◆ कैन्सर के उपचार के लिए प्रयुक्त उत्कृष्ट गैस है
  - रेडॉन
- ◆ पक्षियों को उड़ने से रोकने की प्रक्रिया कहलाती है
  - ब्रेलिंग
- ◆ उंगली के नाखून में विद्यमान प्रोटीन है
  - ग्लोबिन

**RRB ASM मुख्य परीक्षा 18-08-2013**

- ◆ सर्वाधिक विकसित बुद्धि वाला जलीय प्राणी है
  - शार्क
- ◆ दूटी हड्डियों को जोड़ने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है
  - प्लास्टर ऑफ पेरिस
- ◆ उत्तेजना के समय कौन-सा हामोन अधिक मात्रा में उत्सर्जित होता है
  - एड्रिनलीन
- ◆ सामान्य प्रयोग में आने वाला मसाला, लौंग कहाँ से प्राप्त होता है
  - फूल की कली से
- ◆ संयुक्त वर्ण वाला पौधा होता है
  - नारियल
- ◆ आलू की आँखें उपयोगी हैं
  - कायिक प्रवर्धन के लिए
- ◆ क्लोरोफिल का खनिज घटक है
  - मैग्नीशियम

**RRB T.C./C.C./J.C. परीक्षा 22-09-2013**

- ◆ किसी पादप को 'शाकीय भारतीय डॉक्टर' कहते हैं
  - तुलसी
- ◆ बंदगोभी का खाद्य अंश है
  - कायिक कलिका
- ◆ सबसे तेजी से बढ़ने वाला पौधा है
  - यूकेलिप्टस

**रेलवे सामान्य विज्ञान**

- ◆ फलों के भीठे स्वाद का कारण है
  - फ्रुक्टोज
- ◆ शकरकंद किसका रूपान्तरण है
  - जड़

**RRC कोलकाता 27-10-2013**

- ◆ ठंडे के मौसम में जल के पाइप में फट जाने की प्रकृति दिखाई पड़ता है क्योंकि
  - पाइप में मौजूदा पानी बर्फ बन जाता है एवं फैलने लगता है।
- ◆ अंतर्राष्ट्रीय इकाई प्रणाली में मूल इकाईयों की संख्या है
  - 7
- ◆ रात के समय तारे टिमटिमाते हैं क्योंकि
  - वायुमंडल में वायु का अपवर्तनांक घटता-बढ़ता रहता है।
- ◆ निद्रा के दौरान मनुष्य का ब्लड प्रेशर
  - घटता है
- ◆ मानव शरीर में सबसे मजबूत मानी जाती है
  - जबड़ा मांशपेशी
- ◆ उबलते पानी के बजाय वाष्प से जलना ज्यादा गंभीर सावित हो सकता है क्योंकि
  - वाष्प में गुप्त ऊष्मा होती है।

**RRC गुहवाहाटी 27-10-2013**

- ◆ वस्तु की चौथी अवस्था सम्बंधित है
  - प्लाज्मा
- ◆ खगोलिकी की वह शाखा जो खगोलीय पिण्ड के भौतिक प्रकृति से सम्बंध रखता है कहलाता है
  - खगोल भौतिकी (Astrophysics)
- ◆ तत्त्व लोहे का चिह्न क्या है
  - Fe
- ◆ विद्युत मोटर (AC) के आविष्कारक थे
  - निकोला टेस्ला

**RRC गुहवाहाटी 27-10-2013**

- ◆ प्रकृति विज्ञान, ब्रह्माण्ड का उद्भव और विकास को कहते हैं
  - ब्रह्माण्डकी (Cosmology)
- ◆ कैल्कुलस (Calculus) के आविष्कारक हैं
  - आइजेक न्यूटन
- ◆ हास्य गैस का रासायनिक नाम है
  - नाइट्रस ऑक्साइड
- ◆ ऑक्सीजन की आण्विक संख्या है
  - 8

खेले सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

RRC गोरखपुर 27-10-2013

- मधुमक्खियों का प्रजनन एवं प्रबोधन कहलाता है
- एपीकल्ट्य
- रक्त के शक्ति बनने में महायक विटामिन है
- K
- कौन-सा विटामिन 'एड्योफ्लोविन' कहलाता है
- विटामिन-B<sub>12</sub>
- पीठ की परियों का हरित बर्ण का कारण है
- क्लोरोफिल
- ध्यान का स्थान अग्रा है
- तना
- वायुमण्डलीय हवा का मध्याधिक बहुल घटक है
- नाइट्रोजन
- 1831 ई. में एक कॉशिका में केंद्रक की खोज किसने की थी
- रॉबर्ट ड्राइवन
- आधुनिक परमाणु मिडिल का प्रणेता माना जाता है
- जॉन डॉल्टन को
- बैलिंग्यम एल्युमिनेट तथा बैलिंग्यम सिलिकेट का मिश्रण कहलाता है
- सीमेंट
- सोडियम कार्बोनेट सामान्यता जाना जाता है
- सोडा से
- एकमात्र अम्ल जो स्वर्ण को खोलता है
- एक्वा रेजिया
- छहूं फलों में होता है
- साइट्रिक अम्ल
- क्लोरो-फ्लोरो कार्बन को किस नाम से जाना जाता है
- फ्रोआइन
- कार्बन की इकाई है
- ग्रूल
- वायुमण्डल में उपस्थित कुल गैसों का कितना प्रतिशत नाइट्रोजन होता है
- 78%

RRC दिल्ली 27-10-2013

- DNA का तात्पर्य है
- Deoxyribo Nucleic Acid
- संबंध को दाँतों से काटने के लिए किस प्रकार के दाँतों का उपयोग होता है
- कूनक (Incisors)
- कैरेपिलर है एक
- लार्वा
- कौन-से दो रंगों को मिश्रित करने से हरा रंग तैयार होता है
- नारंगी और बैंगनी

- साधारण नमक में होता है
- सोडियम और क्लोरोइड
- जूटन का प्रथम गति नियम है
- जड़ता का नियम
- चाइनीज खाना में अमतीर पर प्रयुक्त सिरका बास्तव में क्या है
- एमिटिक एमिड
- निकट इटि में पीडित एवं व्यक्ति को अपनी दृष्टि द्वारा करने के लिए क्या इस्तेमाल करना पड़ेगा

अवृत्त लेस

RRC विलासपुर 27-10-2013

- सोडियम बाइकार्बोनेट का प्रचलित नाम क्या है
- बेकिंग सोडा
- किस ग्रह को 'पृथ्वी की जुड़वाँ बहन' कहा जाता है
- शुक्र को
- विटामिन-D की कमी से होता है
- रिकेट्स और अस्थि मृदुता
- ग्रिफामोमोमोटर से मापा जाता है
- रक्तदात्र
- 'कैल्चिन' इकाई है
- तापमान का

RRC मुम्बई 27-10-2013

- चाय में कौन-सा उत्तेजक विद्यमान रहता है
- कैफीन
- ध्वनि की प्रबलता किस पर निर्भर करती है
- आयाम
- बैक्सिरिया की खोज किसने की
- ल्यूवेन हॉक ने
- तापमान का SI इकाई क्या है
- केल्विन
- बल्ब का फिलामेंट बना होता है
- टंगस्टन का
- 'दाढ़' का SI इकाई क्या है
- पास्कल
- समतल दर्पण को नाभीय लम्बाई कितनी होती है
- अनन्त

RRC इलाहाबाद 17-11-2013

- शरीर का कौन-सा अवयव रक्त को शुद्ध करता है
- गुर्दा
- एक स्वस्थ मुनुष्य के हृदय की धड़कन कितनी बार होती है
- 70-80

- नर और नारी युग्मक के संलयन की को कहते हैं
- नियेचन
- शुद्ध पानी का pH मान होता है
- 7
- चेचक होने की वजह है
- वायरस
- DNA का प्रथम बार संलेखण किया
- बाटसन और क्रिक ने
- विश्व में सबसे अधिक भारी धातु है
- ओसमियम
- शरीर में ऊर्जा किस रूप में संग्रह होती है
- ATP

RRC हाजीपुर 17-11-2013

- वायुमण्डल में लगभग कितना ऑक्सीजन है
- 21%
- एस्कार्बिक एसिड है
- विटामिन C
- सबसे व्यस्त मानव अंग है
- दिल
- प्रतिरोध की SI इकाई है
- ओम
- जब लोहे के कील को जंग लग जाए तो का वजन
- बढ़ता है।
- सभी अम्लों के लिए सामान्य तत्व है
- हाइड्रोजन
- कांस्य के मुख्य संघटक है
- Cu तथा Sn

RRC गुवाहाटी 17-11-2013

- पाकचूर्ण (Baking Soda) का ग्रासानिक
- सोडियम बाइकार्बोनेट
- सोडियम तत्व का प्रतीक है
- Na
- टेलीविजन का आविष्कारक थे
- जे॰ एल॰ बेयर्ड
- मानव शरीर में, सबसे लम्बी और शर्क हड्डियाँ पाई जाती हैं
- पैर में
- विद्युत लैम्प के आविष्कारक हैं
- थॉमस आल्वा एडिसन
- सामान्य वार्तालाप की ऊँची आवाज
- 60 डेसीबल

**SPEEDY**

RRC

- पानी का
- 4°C है
- पानी की
- पौटी
- विद्युत व
- चाँदी
- लोहे का
- पिटा
- पीतल कारण
- औंच
- ठोस रूपान्तर
- उदा
- एक मि
- ध्वनि
- इकाई
- डें
- 'बार'
- वा
- DNA
- दो
- बैकरी वाला
- सं
- BCC है
- त
- मान संयुक्त कहा
- 3
- को
- 1
- आ
- 1
- आ
- 1
- रक्त
- 1

**SPEEDY**

RRC कोलकाता 17-11-2013

- ♦ पानी का अधिकतम घनत्व होता है
  - ४°C पर
- ♦ पानी की स्थायी कठोरता दूर की जा सकती है
  - पोटेशियल परमैटेट को डालकर
- ♦ विषुत का सबसे अच्छा मुचालक है
  - चौंदी
- ♦ लोहे का रुद्धप्रभ रूप है
  - पिटवाँ लोहा
- ♦ पीतल हवा में किस गैस की उपस्थिति के कारण बदरग हो जाता है
  - ऑक्सीजन
- ♦ ठोस में सीधे वायर अवस्था में पदार्थ के रूपनारण को कहा जाता है
  - उदात्तीकरण
- ♦ एक माइक्रोन बराबर होता है
  - पिमी का 1/1000 हिस्सा के
- ♦ अवनि की पिच का फ्रिक्वेंसी को मापने की इकाई है
  - डेसिबल
- ♦ 'वार' किसकी इकाई है
  - वायुमंडलीय दाख

RRC दिल्ली 17-11-2013

- ♦ DNA की संरचना है
  - दोहरी कुण्डली
- ♦ बैकरी में साधारण तथा उपयोग किये जाने वाला बैकिंग सोंडा वास्तव में है
  - सोडियम बाइकार्बोनेट
- ♦ BCG टीका के नाम में अक्षर 'B' का तात्पर्य है
  - Bacillus
- ♦ मानवित्र के समान तापमान वाली जगहों को मंयुक्त करने वाली काल्पनिक रेखाओं को कहा जाता है
  - आइसोथर्म

RRC राँची 17-11-2013

- ♦ कोशिका डिल्ली पाई जाती है
  - पादप एवं पशु कोशिका दोनों में
- ♦ आनुवृशिकता की इकाई है
  - जीन
- ♦ आनुवृशिकता के नियम की खोज की
  - ग्रेगरी मेंडल ने
- ♦ रक्त में लौह की कमी को कहते हैं
  - एनीमिया

रेलवे सामान्य विज्ञान

- ♦ निकट दूरिय दूर करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है
  - अवतल लेस का
- ♦ शरीर के किस भाग में हाईपोथेलेम होता है
  - आनाशय
- ♦ मानव शरीर में सबसे बड़ी घमनी है
  - महाघमनी
- ♦ सौर प्रणाली में सबसे बड़ा प्राकृतिक उपग्रह है
  - गैरीमीड
- ♦ गुरुत्वाकर्धण के ब्रह्माण्डीय नियम के आविष्कारक है
  - न्यूटन
- ♦ 'हर क्रिया को समान और विपरीत प्रतिक्रिया होती है' यह है
  - न्यूटन के गति के तृतीय नियम
- ♦ वैज्ञानिकों द्वारा बोसेन की खोज की गई
  - स्टेनफोर्ड पार्टिकल एक्सेलेटर में
- ♦ H<sub>2</sub>O को आमतौर पर जाना जाता है
  - पानी
- ♦ सूर्य को प्रमुख रूप से ऊर्जा किस प्रक्रिया से मिलती है
  - संलयन

RRC मुम्बई 17-11-2013

- ♦ आंत्र-रस किसे विखंडित करके शर्करा ('ग्लूकोज') में परिणत कर देता है
  - प्रोटीन
- ♦ किसी रासायनिक प्रतिक्रिया के दौरान अणुओं के बीच किस कण का आदान-प्रदान होता है
  - इलेक्ट्रॉन
- ♦ आग से पानी को गर्म करना क्या है
  - ऊषा का मंवहन

RRC विलासपुर 17-11-2013

- ♦ क्रायोजेनिक इंजनों का अनुप्रयोग कहाँ किया जाता है
  - रॉकेट टेक्नोलॉजी
- ♦ सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह है
  - शुक्र
- ♦ मानव रक्त का रंग लाल क्यों होता है
  - हीमोग्लोबिन की उपस्थिति के कारण
- ♦ लाल ग्रह कहा जाता है
  - मंगल को
- ♦ वायुमंडल में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पायी जाने वाली गैस है
  - नाइट्रोजन

RRC सिकन्दराबाद 17-11-2013

- ♦ शरीर के किस आग में आयांडोन संचित रहता है
  - शायरायड ग्रॉथ
- ♦ किसको परत बनने के कारण चाँदी बदरा जा जाता है
  - सल्फाइड परत
- ♦ किम शर्करा की यथोदय मात्रा रक्त में विद्यमान रहता है
  - ग्लूकोज
- ♦ सूर्य प्रकाश स, शरंग को कॉन-सी विटामिन मिलती है
  - विटामिन D

RRC चेन्नई 17-11-2013

- ♦ किसका प्रयोग चिकित्सक रोगियों की जाँच में करते हैं
  - स्टेथोस्कोप
- ♦ मलेरिया संबंधित है
  - न्चर से
- ♦ रक्त शर्करा स्तर को नियंत्रित करने वाला हामोन है
  - इन्सुलिन
- ♦ मछलियाँ श्वसन करती हैं
  - गलफँडों द्वारा
- ♦ कवक से प्राप्त उपयोगी उत्पाद क्या है
  - पेनिसिलिन
- ♦ शरीर में श्वेत रक्त कणों का मुख्य कार्य है
  - रोगों के विरुद्ध शरीर का रक्षण करना
- ♦ किसी वृक्ष की आयु किस प्रकार मालूम की जाती है
  - वार्षिक बलयों की संख्या द्वारा

RRC अहमदाबाद 17-11-2013

- ♦ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड का प्रयोग करके मोर्टार के प्लास्टर का निर्माण किया जाता है
  - इसे किस नाम से जाना जाता है
- ♦ चूना जल
  - चूना जल
- ♦ प्रकाश संश्लेषण में सहायक, पर्तियों के हर पदार्थ को क्या कहते हैं
  - क्लोरोफिल

| रेलवे सामान्य विज्ञान  | RRC दिल्ली 24-11-2013   | RRC सिकन्दराबाद 24-11-2013   | RRC भुवनेश्वर 24-11-2013 |
|--|---|--|--------------------------|
| <b>SPEEDY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ विद्युत का सबसे अच्छा चालक है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- चाँदी</li> </ul> </li> <li>◆ लोलक का संचलन क्या कहलाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- दोलन गति</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC हाजीपुर 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ डायनामाइट का आविष्कार किसने किया था           <ul style="list-style-type: none"> <li>- अल्फ्रेड नोबेल</li> </ul> </li> <li>◆ समस्थानिक (Isotopes) तत्व के बैसे परमाणु हैं जिनका           <ul style="list-style-type: none"> <li>- समान परमाणु क्रमांक परन्तु भिन्न परमाणु द्रव्यमान होता है</li> </ul> </li> <li>◆ अम्ल (Acid) एक पदार्थ है जो           <ul style="list-style-type: none"> <li>- स्वाद में खट्टा होता है</li> </ul> </li> <li>◆ तत्व के सबसे छोटे कण को कहते हैं           <ul style="list-style-type: none"> <li>- परमाणु</li> </ul> </li> <li>◆ गूर्ह से सबसे दूर स्थित ग्रह है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- वर्स्टन (Neptune)</li> </ul> </li> <li>◆ निमोनिया में कौन-सा अंग प्रभावित होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- फेफड़ा</li> </ul> </li> <li>◆ लाल रक्त कण किसमें बनता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- अस्थिमज्जा</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC इलाहाबाद 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ पृथ्वी का सबसे निकटतम ग्रह है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- शुक्र</li> </ul> </li> <li>◆ पृथ्वी के वायुमंडल में सर्वाधिक प्रचुरता से पाया जाने वाला तत्व है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- नाइट्रोजन</li> </ul> </li> <li>◆ दूध का घनत्व मापा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- लैंकटोमीटर से</li> </ul> </li> <li>◆ भोजन की ऊर्जा को मापा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- कैलोरीज में</li> </ul> </li> <li>◆ ध्वनि सबसे तेज संचलन करती है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- इम्प्यात में</li> </ul> </li> <li>◆ सामान्य नमक का रासायनिक नाम है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- सोडियम क्लोराइड</li> </ul> </li> <li>◆ विटामिन-C का रासायनिक नाम है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- एस्कार्बिक एसिड</li> </ul> </li> <li>◆ कॉसा एक मिश्रधातु है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ताँबे और टिन का</li> </ul> </li> <li>◆ प्याज रूपान्तरित रूप है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- तना का</li> </ul> </li> <li>◆ कौन-सी ग्रौथ अशु ग्रवण करती है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- लैक्रिमल</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ रक्त को धक्का बनने में मदद करता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- एन्सोसाइट</li> </ul> </li> <li>◆ विश्व में व्यापक रूप से फैले रोग को कहा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- महामारी</li> </ul> </li> <li>◆ RNA का अभिप्राय है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ribo Nucleic Acid</li> </ul> </li> <li>◆ हवा का वायर घनत्व कितना होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.4</li> </ul> </li> <li>◆ सोयाबीन में क्या ज्यादा पाया जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- प्रोटीन</li> </ul> </li> <li>◆ टेलीस्कोप का आविष्कार किसने किया           <ul style="list-style-type: none"> <li>- गैलिलियो</li> </ul> </li> <li>◆ द्रव के किस गुण के कारण लैम्प के पतीले में किरासन तेल ऊपर उठते रहते हैं           <ul style="list-style-type: none"> <li>- कोशिका क्रिया</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC कोलकाता 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ विद्युत रूप से परमाणु क्या है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- उदासीन</li> </ul> </li> <li>◆ इन्सुलिन का स्राव किसमें होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- अग्न्याशय</li> </ul> </li> <li>◆ मानव शरीर में लिए इंधन का कार्य करता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- कार्बोहाइड्रेट</li> </ul> </li> <li>◆ प्रकाश के वेग को मापा था           <ul style="list-style-type: none"> <li>- रोमर ने</li> </ul> </li> <li>◆ हवाई जहाज में फाउन्नेन पेन ले जाने पर, पेन से स्याही रिसने लगती है क्योंकि           <ul style="list-style-type: none"> <li>- वायुमंडलीय दबाव समुद्र स्तर से कम रहता है।</li> </ul> </li> <li>◆ कमानीदार तुला किसके सिद्धांत पर कार्य करता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- हुक का नियम</li> </ul> </li> <li>◆ 'समान तापमान और दबाव पर सभी गैसों के समान आयतन में अणुओं की संख्या बराबर होती है। इस नियम को कहा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- एकोगाड़ो का नियम</li> </ul> </li> <li>◆ बिजली के बल्ब का फिलामेंट बना होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- टंगस्टन का</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC गुवाहाटी 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की           <ul style="list-style-type: none"> <li>- जेंजे थॉमसन ने</li> </ul> </li> <li>◆ उच्चतम कोटी का कड़ा कोयला है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- एन्थ्रासाइट कोयला</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ विश्व में जीवित सबसे भारी पक्षी कौन-           <ul style="list-style-type: none"> <li>- शतुरमुर्ग</li> </ul> </li> <li>◆ निर्वात में से ..... तरंगों को प्रसारित किया जा सकता           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ध्वनि</li> </ul> </li> <li>◆ घरेलू उपकरणों में सुरक्षा फ्लूज तार को ..... की धातु से बनाया जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- गलनांक बिंदु</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC सिकन्दराबाद 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ध्वनि तरंगें नहीं गुजर सकती हैं           <ul style="list-style-type: none"> <li>- आदर्श निर्वात से होकर</li> </ul> </li> <li>◆ बाँध के रूपके हुए जल में होती है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- स्थैतिज ऊर्जा</li> </ul> </li> <li>◆ जब कोई वस्तु मुक्त रूप से पृथ्वी की गिरती है, तब उसकी कुल ऊर्जा           <ul style="list-style-type: none"> <li>- अपरिवर्तित रहती है।</li> </ul> </li> <li>◆ पौधे के किस भाग से केसर प्राप्त किया जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- पुंकेशर</li> </ul> </li> <li>◆ निष्पादित कार्य मापा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- बल × दूरी से</li> </ul> </li> <li>◆ दही किसकी उपस्थिति से खट्टा होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- लैक्टिक अम्ल</li> </ul> </li> <li>◆ आवर्त श्रेणी में पहला तत्व कौन-सा है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- हाइड्रोजन</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RRC भुवनेश्वर 24-11-2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ टेडपोल किसका एक विषासशील चरण           <ul style="list-style-type: none"> <li>- मेढ़क</li> </ul> </li> <li>◆ एक हामोन जिसका स्राव केवल महिला शरीर में होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- प्रोजेस्टेरॉन (Progesterone)</li> </ul> </li> <li>◆ आग पकड़ने वाले द्रव्यों को कहा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- दाहा</li> </ul> </li> <li>◆ तरल पदार्थों के कारण हुए घर्षण को जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- कर्बण</li> </ul> </li> <li>◆ किसी वस्तु के कंपन से उत्पन्न होता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ध्वनि</li> </ul> </li> <li>◆ सात रंगों के समूह को कहा जाता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- वर्णक्रम (spectrum)</li> </ul> </li> <li>◆ सुक्रोज एक सामान्य नाम है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- साधारण चीनी का</li> </ul> </li> <li>◆ यौगिक के अवयवों को अलग किया सकता है           <ul style="list-style-type: none"> <li>- रासायनिक विधियों द्वारा</li> </ul> </li> </ul> |                          |

44

परसे भारी पक्षी कौन-सा है

... तरंगों को प्रसारित नहीं

रक्षा प्रूज तार को निप्प  
बनाया जाता है

द 24-11-2013

सकती हैं

होकर

में होती है

रूप से पृथ्वी को और  
कुल ऊर्जा

है।

सर प्राप्त किया जाता है

ता है

से खट्टा होता है

त्व कौन-सा है

4-11-2013

जासशील चरण है

केवल महिला के

zone)

तो कहा जाता है

ए धर्यण को कहा

त्यन्ह होता है

जाता है

अलग किया जा

### SPEEDY

- ◆ उच्चवातन है
  - डोस का गैस में बदलना
  - पानी के गिलास के जब सारे बर्फ पिघल जाते हैं, तो गिलास में पानी का स्तर
  - यही रहता है
  - यदि किसी वस्तु को संपीड़ित करते हुए उसके पूर्ण के अयतन का आधा किया जाए तो इसका घनत्व
  - दुगुना हो जाता है

### RRC विलासपुर 24-11-2013

- ◆ सीमेंट का सर्वाधिक महत्वपूर्ण संघटक है
  - चूना पथर
- ◆ ओजोन गैस का रासायनिक सूत्र है
  - O<sub>3</sub>
- ◆ सामान्य मानव हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं
  - चार
- ◆ भोपाल गैस दुर्घटना के लिए कौन-सा गैस जिम्मेदार था
  - मेथिल आइसोसायनेट

### RRC भुवनेश्वर 01-12-2013

- ◆ DNA का आशय है
  - Deoxyribo Nucleic Acid
- ◆ ब्लॉरोफिल रंगक का रंग होता है
  - हरा
- ◆ किस जीवाणु से दही बनने में मदद मिलती है
  - लैंकटोबैसिस्ट
- ◆ किस सूक्ष्म जीव से ऐस होता है
  - विशाणु
- ◆ ..... सूक्ष्म छिद्र होते हैं, जो पत्तियों के फलक पर पाये जाते हैं
  - स्टोमाटा
- ◆ कोशिका दीवार कहाँ पाई जाती है
  - पादप कोशिका में
- ◆ सबसे बड़ा पुष्प है
  - रेफलेशिया
- ◆ पौधों का आहार कारखाना है
  - पत्तियाँ
- ◆ पौधों का कौन-सा भाग श्वास लेता है
  - पत्ती

- ◆ यीस्ट (खमीर) में जनन किसके माध्यम से होता है
  - द्वि-खण्डन
- ◆ सबसे हल्का तत्व है
  - हाइड्रोजन

### रेलवे सामान्य विज्ञान

#### RRC इलाहाबाद 01-12-2013

- ◆ 1 मेगाबाइट किसके बराबर होता है
  - 1024 KB
- ◆ किस विटामिन को एस्क्रिप्टिक एसिड कहा जाता है
  - विटामिन-C
- ◆ किसकी कमी के कारण कुछ जीवों में वंच्यत्व हो जाता है
  - विटामिन-E
- ◆ मनुष्य की हड्डी 'फिब्यूला' पाई जाती है
  - पैरों में
- ◆ मलेंट्रिया रोग किस मच्छर के काटने से होता है
  - मादा एनोफलीज
- ◆ विशाणु में होते हैं
  - DNA अथवा RNA
- ◆ किसी मनुष्य के मूत्र में अपशिष्ट उत्पाद के रूप में पाया जाता है
  - यूरिया

- ◆ 'ब्लोटिंग पेपर' द्वारा स्थानी के अवशोषण का कारण है
  - कोशिका क्रिया का गुण
- ◆ 'फोबोस' और 'डिमोस' उपग्रह है
  - मंगल ग्रह के
- ◆ नींवू और खट्टे फलों में होता है
  - साइट्रिक अप्ल
- ◆ किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या बराबर होती है
  - प्रोटॉनों एवं इलेक्ट्रॉनों की संख्या के

#### RRC हाजीपुर 01-12-2013

- ◆ चूटन के पहले सिद्धांत को कहा जाता है
  - जड़ता का सिद्धांत
- ◆ 'हेमाटाइट' अयस्क है
  - लोहा का
- ◆ 'नेफ्रोलॉजी' किसका अध्ययन है
  - गुर्दे का
- ◆ किसकी कमी के कारण बच्चों में 'रिकेट्स' होता है
  - विटामिन-D
- ◆ मानव पित की प्रकृति होती है
  - अप्लीय
- ◆ ऐम्पीयर इकाई है
  - विद्युत धारा का
- ◆ एक परमाणु के नाभिक के सम्मिलित होता है
  - च्यूट्रॉन और प्रोटॉन

#### RRC सिकंदराबाद 01-12-2013

- ◆ पारसेक इकाई में मापा जाता है
  - अंतरिक्ष की दूरी
- ◆ ध्वनि तरंगों की आवृत्ति को व्यक्त किया जाता है
  - भीटर प्रति सेकेण्ड में
- ◆ नमी में खुला छोड़ देने पर इसमें घुल जाने वाले पदार्थ को कहा जाता है
  - आर्द्रताग्राही
- ◆ वैक्टोरिया के द्वारा नाइट्रोजन को यौगिक में परिवर्तित करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है
  - नाइट्रोजनीकरण
- ◆ कौन-सा बीमारी पागल कुत्ते के काटने से होती है
  - हाइड्रोफोबिया

#### RRC गुवाहाटी 01-12-2013

- ◆ गुरुत्वाकर्षण के वैश्वक सिद्धांत को किसने प्रस्तुत किया
  - चूटन
- ◆ गलगंड ..... की बीमारी है
  - थायरोइड
- ◆ वह विज्ञान की शाखा जो द्रूमसं (अवुर्द) से संबंधित है, कहलाती है
  - सीरम विज्ञान
- ◆ आधुनिक आणविक सिद्धांत का प्रतिपादन किया
  - फेलिक्स हॉफमैन ने
- ◆ दो बिंदुओं के बीच के विभवांतर को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है
  - बोल्टमीटर

#### RRC मुम्बई 01-12-2013

- ◆ पीतल मिश्रण है
  - ताँबा और जिंक का
- ◆ विद्युत ऊर्जा की इकाई है
  - किलोवाट घंटा
- ◆ मोनाजाइट ..... का खनिज है
  - थोरियम
- ◆ लाल रक्त कोशिकाएँ नष्ट हो जाती है
  - प्लीहा में
- ◆ किसकी कमी के कारण अरक्तता (Anemia) रोग होता है
  - लोहा

**SPEEDY**

RRC दिल्ली 01-12-2013

- ◆ सोडियम को किंयासन के नीचे रखा जाता है, क्योंकि
  - हवा में संस्पर्श में यह आग पकड़ लेता है
  - हीमोग्लोबिन में कौन-सा धातु पाया जाता है
  - लोहा
- ◆ किस विटामिन के कमी के कारण स्क्रब्बी रोग होता है
  - विटामिन-C
- ◆ मानव पुरुषों में किस प्रकार के लिंग क्रोमोसोम होते हैं
  - XY
- ◆ दाँत और अस्थि को मजबूत बनाने वाली धातु है
  - कैल्शियम

RRC हारीपुरा 08-12-2013

- ◆ जाँघ में पाई जाने वाली हड्डी को कहा जाता है
  - फीमर
- ◆ पैनिसोलीन के आविष्कारक थे
  - अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- ◆ 'एलिया टेस्ट' किसका परीक्षण है
  - HIV
- ◆ रक्ताल्पता (Anemia) किसके अभाव के कारण होता है
  - फोलिक एसिड
- ◆ विद्युत ब्लब बदलता है
  - विद्युत ऊर्जा को प्रकाश एवं ताप ऊर्जा में
- ◆ आवेग को परिभाषित किया जाता है
  - बल × समय से
- ◆ हाइड्रोजन बम किस सिद्धांत पर कार्य करता है
  - नाभिकीय संलयन
- ◆ रासायनिक यौगिक का सबसे छोटा संभावी यूनिट है
  - अणु
- ◆ कौन-सा नियम यह कहता है कि 'स्थिर दाब पर किसी गैस की नियत मात्रा का आयतन उसके परमाणु का सीधा अनुपाती होता है
  - चाल्स का नियम

RRC इलाहाबाद 08-12-2013

- ◆ मनुष्य किस आवृत्ति की ध्वनि तरंग सुन सकता है
  - 20 हर्ड्ज से 20,000 हर्ड्ज
- ◆ क्वांटम सिद्धांत का प्रतिपादन किया था
  - मैक्स प्लाक ने
- ◆ हाइड्रोजन बम किस सिद्धांत पर कार्य करता है
  - नाभिकीय संलयन
- ◆ सोडियम का परमाणु क्रमांक क्या है
  - 11

रेलवे सामाज्य विज्ञान

- ◆ किस धातु में उच्चतम विद्युत चालकता होती है
  - चाँदी
- ◆ कोशिका का शक्ति गृह कहा जाता है
  - माइटोकोंड्रिया को

RRC अहमदाबाद 08-12-2013

- ◆ अमीवा है
  - एककोशिकीय जीव
- ◆ प्राकृतिक रूप से लिटप्स किस रंग का होता है
  - नीला
- ◆ किस विधि द्वारा समुद्री-जल से नमक प्राप्त किया जाता है
  - वाष्पन विधि
- ◆ पौधे का कौन-सा भाग वायुमंडल से कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण करता है
  - पत्तियाँ
- ◆ बैलगाड़ी खाँचते समय, बैलों के द्वारा किस तरह का बल लगाया जाता है
  - पेशीय बल

RRC कोलकाता 08-12-2013

- ◆ दाद होने के कारण है
  - कवक
- ◆ कवक के हमले से खाद्यान्तों को सुरक्षित रखने का सबसे सुरक्षित उपाय है
  - धूमीकरण
- ◆ त्वरण की SI इकाई है
  - मी॰/से<sup>2</sup>
- ◆ बादलों में विद्युत आवेश होता है, का प्रमाण किसने दिया था
  - बैंजामिन फ्रैंकलीन ने
- ◆ सबसे बड़ी सजीव पक्षी है
  - शुतुरमुर्ग
- ◆ पौधों में जीवन होने की खोज किसने की
  - जै. सी. बोस ने
- ◆ अपवर्तनांक के सटीक माप हेतु कौन-सा यंत्र उपयोग किया जाता है
  - फोटोमीटर
- ◆ किस प्रकार के लेंस के इस्तेमाल से मायोपिया के दोष को सुधारा जा सकता है
  - अवतल लेंस
- ◆ केल्विन पैमाने के तापमान पर जल का क्वथनांक है
  - 273
- ◆ लोहे के जंग लगना उदाहरण है
  - ऑक्सीकरण का

RRC चेन्नई 08-12-2013

- ◆ किसका अंडा सबसे बड़ा होता है
  - शुतुरमुर्ग

- ◆ सर्वाधिक उपग्रहों वाला ग्रह है
  - बृहस्पति
- ◆ कार्बन विद्युत का है
  - सबसे खराब चालक
- ◆ पशु जो समुद्र में रहते हैं, पार ताजा प्रजनन करते हैं, उन्हें कहा जाता है
  - समुद्रायगमी
- ◆ सौरमंडल में सबसे बड़ा ग्रह है
  - बृहस्पति

RRC मुम्बई 08-12-2013

- ◆ धोने का सोडा कहा जाता है
  - सोडियम कार्बोनेट को
- ◆ मुँह में ही लार भोजन के ..... वाले पचा देता है
  - स्टार्च
- ◆ लाल रक्त कोशिकाओं की आयु होती
  - 120 दिन
- ◆ मानव शरीर के किस भाग में पीयुक्त पाई जाती है
  - मस्तिष्क में
- ◆ लोहा का रासायनिक चिह्न क्या है
  - Fe
- ◆ चेचक के टीका का आविष्कार करने
  - एडवर्ड जेनर
- ◆ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का सूत्र क्या है
  - HCl
- ◆ मानव हृदय में कितने वाल्व होते हैं
  - चार

RRC दिल्ली 08-12-2013

- ◆ दही में मौजूद अम्ल है
  - लैक्टिक अम्ल
- ◆ गिरते हुए जल से उत्पन्न बिजली को बनाता है
  - हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी
- ◆ छोटी वस्तुओं को बड़ा करके देखने के प्रयुक्त यंत्र है
  - माइक्रोस्कोप
- ◆ पाइरिया रोग किससे संबंधित है
  - मसूड़ा
- ◆ कौन-सा धातु एक द्रव है
  - पारा
- ◆ सब्जियों को उबालते समय नमक जाता है
  - इससे पानी का क्वथनांक घट जाता है
- ◆ मानव नेत्र की कार्य-प्रणाली किसके समान
  - कैमरा

हो वाला ग्रह है

46

ज है  
चालक  
रहते हैं, मगर ताजा पानी  
उन्हें कहा जाता है

रे बड़ा ग्रह है

08-12-2013

ग जाता है  
ट को  
न के ..... वाले भाग,

गों की आयु होती है

भाग में पीयुषिका

चेह ब्या है

विष्कार करने वाले

सूत्र ब्या है

ल्च होते हैं

12-2013

जली को ब्या द

के देखने के लि

। है

नमक मिल

घट जाता

सके समरूप

### SPEEDY

#### RRC अहमदाबाद 02-11-2014

- ♦ ओंखों की रेटिना कार्य करती है
  - कैमरे में फिल्म की तरह
- ♦ दूरी की इकाई नॉटिकल भौत उपयोग किया जाता है - नौसंचालन में
- ♦ सामान्यतः विद्युत बल्ब में भरा जाने वाला गैस है - नाइट्रोजन

#### RRC बिलासपुर 02-11-2014

- ♦ पारा ..... से निकाला जाता है - सिनेबार
- ♦ न्यूट्रोन की खोज की थी - बैंडविक ने
- ♦ X-रे का आविष्कार किसने किया था
  - डब्ल्यू के रोएन्टजन ने
- ♦ गैलॉनी पिंडों का मुख्य कार्य क्या है
  - स्वावण
- ♦ सिरका ..... का मिश्रण है
  - पानी में 5% ऐसेटिक अम्ल
- ♦ प्रोटीन, ..... से बनती है - एमिनो अम्ल

#### RRC चेन्नई 02-11-2014

- ♦ ..... कमरा तापमान में द्रव रूप में होता है - ग्रोमाइन
- ♦ तिलचटे का खून होता है - रंगहीन
- ♦ गति की भूल इकाई है - मी०/से०
- ♦ वस्तु की चौथी अवस्था संबंधित है - स्लाविका से
- ♦ शर्करा को खमीर से अल्कोहल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया है - खमीरीकरण
- ♦ जब द्रव का तापमान बढ़ता है तब द्रव की सतही तन्यता - कम होती है
- ♦ एक पिण्ड की गति को दूसरे पिण्ड के सतह के सम्पर्क में आने से उत्पन्न विरोध करता है, उसे कहते हैं - घर्षण
- ♦ मिल्क ऑफ मैनेशियम का उपयोग होता है - अम्लरोधी पदार्थ के रूप में
- ♦ वर्णांध रोग का आविष्कार किसने किया
  - रॉबर्टसन
- ♦ रक्त का थक्का जमने की विफलता होती है - हेपोफीलिया में
- ♦ मानव शरीर के रक्त का pH मान होता है - 7.4

#### RRC सिक्किम-राबाद 02-11-2014

- ♦ कौन-सा पैरामीटर ध्वनि की प्रबलता को निर्धारित करता है - आवृत्ति
- ♦ ल्यूकीमिया किसका कैसर है - संयोजी ऊत्तक
- ♦ सूर्य के चारों ओर प्रकाशित रंगीन बलय कहलाता है - कोरोना
- ♦ डाइनामाइट का अत्यंत महत्वपूर्ण संघटक कौन-सा है - T.N.T.
- ♦ मानव कोशिका में है - 46 क्रोमोसोम
- ♦ ऐम्पियर इकाई है - विद्युत धारा की

### रेलवे सामान्य विज्ञान

47

♦ ऑक्साइड के अयस्कों से धातुओं के निष्कर्षण की आम विधि है - कार्बन के साथ न्यूनीकरण

♦ बाह्य अंतरिक्ष में अंतरिक्ष यात्री को आकाश नजर आएगा - काला

♦ तपेदिक का कारणजनित कारक है
 

- माइक्रोबैक्टीरियम

♦ एलोफिलिस में मानवी मलेरियागत परजीवी की जीवनी सबसे पहले किसने बर्णित किया

- रोनाल्ड रॉस

♦ विटामिन-B<sub>12</sub> किसके प्रतिरोध का सबसे उपयोगी माध्यम है - एनीमिया (रक्तहीनता)

♦ रबर की तुलना में स्टील ज्यादा लचीला है, क्योंकि - तनाव की तुलना में प्रतिबल का अनुपात कम है

♦ डायनोमो की कार्य-प्रणाली क्या है - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

♦ एक चलती हुई बस अचानक रुक जाये, तो यात्री आगे की ओर किस कारण से ठेल दिये जाते हैं - यात्रियों की जड़ता

♦ चुम्बकीय गुणों के सदर्भ में, ऑक्सीजन किस श्रेणी में आयेगा - अणुचुम्बकीय पदार्थ

♦ डी०एन०ए० फिंगर प्रिंटिंग एवं डायग्नोस्टिक का केन्द्र अवस्थित है - हैदराबाद में

♦ एक किलोवाट मैमोरी किसके समान है
 

- 1024 बाइट

#### RRC दिल्ली 02-11-2014

- ♦ 'पायरिया' ..... की बीमारी है - मसूदे
- ♦ LPG का प्रमुख अवयव है - ब्लूटैन
- ♦ लोहे की कमी का परिणाम है - एनीमिया
- ♦ मानव शरीर में, अपेंडिक्स किस संरचना से जुड़ा है - बड़ी आँत
- ♦ गैल्वनीकृत लोहे में ..... की पतली परत होती है - जस्ता
- ♦ ब्रह्मण्ड में सबसे प्रचुर परिणाम में पाया जाने वाला तत्त्व है - हाइड्रोजन
- ♦ कृत्रिम बरसात के लिए किसका इस्तेमाल किया जाता है - सिल्वर आयोडाइड

#### RRC कोलकाता 02-11-2014

- ♦ केलामाइन (calamine) ..... का एक अयस्क है - जस्ता
- ♦ नमक को बर्फ के साथ मिलाने से हिमांक - वृद्धि होती है
- ♦ एसिड का एक आवश्यक घटक है - हाइड्रोजन
- ♦ कौन-सा हामोन फल के पकने में प्रयोग किया जाता है - एथीलीन
- ♦ त्वचा की बाहरी परत को ..... कहा जाता है - एपिडरमिस

रेलवे सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

- एक पूल के पुरुष हिस्से को क्या कहा जाता है - पुरुषमा
- मानव शरीर में होमोसोलोविन का कार्य है - विभिन्न ऊनकों तक अंतर्रीजन से जाने के लिए
- और 'जनन विज्ञान (जेनेटिक्स) के पिता' के रूप में जाना जाता है - जी. जे. मेंडल
- किस विद्यामिन की कमी के बजाए से मानव शरीर में मृक्षाएं रोग होता है - विटामिन-C
- एक घड़ को उध का पता किसे लगाया जा सकता है - बांधमान में अपनी वार्षिक छाल से
- पीथ के किस तिस्रे में हल्दी प्राप्त किया जाता है, जो आमतौर पर रंग और एटोमेट्रीक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है - जड़
- कोशिका का ऊर्जा का आधार है - प्राइडोकोर्णिड्या

**RRC कोलकाता 02-11-2014**

- कौन-सा निष्ठक्य गैस चालाकरण में मद्दत बढ़ाया में मीजूद है - आगने
- 'हर किंवा की बाबरा और विपरीत प्रतिक्रिया' यह किस नियम से जाना जाता है - न्यूटन के तीसरे नियम
- इलेक्ट्रिक पवर की इकाई है - वाट
- हृदय के बाहर जाने वाली नलिकाओं को क्या कहा जाता है - धमनी
- दबाव का S.I. इकाई है - पास्कल
- सफेद व्यंग (white vitriol) की रासायनिक मूर है -  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
- जो शाकाहारी है वह क्या कहलाते हैं - प्राथमिक उपभोक्ता
- खून ..... है - क्षारीय
- विच्छु में अक्षन (साँस लेना) अंग क्या है - थुकलागम
- हवा को गति किस से मापा जाता है - औरिनोमीटर
- भव्यभीत होने से कौन-सा हामोन स्वावित होता है - एडुनालाईन
- शरीर में कितनों हाइड्रोज़ों होती है - 206
- सल्फर किसर्म आमतौर से पुलनशील है - कार्बन डाई-सल्फाइड

**RRC हजरीपुर 02-11-2014**

- कैथोड किरणें (Cathode rays) हैं - विद्युत चुम्बकीय तरंगें
- चुलंटापूर्फ जैकट बनाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है - घोरेक्स
- न्यूट्रॉन का द्रव्यमान है -  $1.675 \times 10^{-27}$  किग्रा

- विद्युत प्रवाह की SI इकाई है - ऐम्पियर
- किसी पिण्ड की गिरिया या विन्यास के कारण उसके कार्य करने की क्षमता को कहते हैं - स्थितिज ऊर्जा
- किस कारण से तारों को ऊर्जा मिलती है - परमाणु संलयन
- दृध से दहो बनाने के लिए कौन-सा बैक्टीरिया सहायक है - सैक्टोबैसिलस

**RRC हजरीपुर 02-11-2014**

- प्रयोगशाला में तैयार पहला कार्बनिक था - यूरिया

**RRC सिकन्दराबाद 09-11-2014**

- बाबसाइड ..... का अयस्क है
- एल्टुमिनियम
- मैंडेलीफ का आवर्त सारणी ..... पर आया है - परमाणु भार
- कौन-सा सामान्य उपकरण अन्यथा के सिद्धांत पर कार्य करता है - दांसफाल संस्पर्श लेंसों को ..... से बनाया जाता - पॉलिविनाइल क्लोराइड
- किस रासायनिक का उपयोग फोटोग्राफी करते हैं - सिल्वर ब्रोमाइड
- मार्श गैस में मुख्यतः ..... होता है - जीरे में स्थित कार्बन अणुओं के बीच होता है - आयनिक आवंध
- रक्त को थक्का बनाने में मदद करता है - थम्बोसाइट
- विश्व में व्यापक रूप से फैले रोग को जाता है - महामारी
- RNA का अभिप्राय है - Ribonucleic Acid
- सोयाबीन में ज्यादा पाया जाता है - प्रोटीन
- किसमें त्रि-आवंध होता है -  $N_3$
- 'तांबे' का प्रतीक क्या है - Cu
- वह ग्रीथ, जो ट्रेकिया (Trachea) के निहाय, कौन-सा है - गलग्रीथ
- जब प्रकाश परावर्तित होता है, तब कोई परिवर्तन नहीं होता - तरंगदैर्घ्य
- रडार (RADAR) में ..... विद्युत चूम्बक तरंगों का उपयोग होता है - रेडियो तारे
- लाल रक्त कण ..... में बनते हैं - अस्थिमन्जा
- 'वाट्र-गैस' का मिश्रण है -  $H_2 + CO$
- शुष्क सेल (Dry Cell) में किस प्रकार ऊर्जा संग्रहित रहती है - रासायनिक

**RRC सिकन्दराबाद 09-11-2014**

- विद्युत चूल्हों का तत्व बना होता है - नाइट्रोजेन
- मायोपिया से ग्रस्त व्यक्ति ऐसी बल्जुओं नहीं देख सकता, जो - किसी भी दूरी पर
- बाहरी पार्थिव स्रोतों से रेडियो उत्सर्जन मैरिंग कहलाता है - रेडियो मैरिंग
- एक अश्व शक्ति ..... के समान होता - 746 वाट्स
- चेचक, ..... से होनेवाली बहुत ही धूम और संक्रामक बीमारी है - विषाणुओं
- ध्वनि-वेग न्यूनतम स्तर पर होती है - वायु

**SPEEDY**

- ◆ जिंक की एक पतली परत की स्त्रेप लगाकर लोहे को जंग से सुरक्षित करने की क्रिया कहलाती है - **गैल्वेनाइजिंग**
- ◆ चुम्बकीय-अभिवाह की SI इकाई है - **बैंडर/पीटर**
- ◆ शरीर में रोग प्रतिकार के रूप में कार्यशील रहता है - **थेपेट रक्त कणिकाएं**
- ◆ रक्त दाव मापने का उपकरण है - **स्फिग्मेनोमीटर**
- ◆ किस पदार्थ के अत्यधिक संवेन से हड्डियाँ विक्रत हो जाती हैं - **फ्लुओरीन**
- ◆ जो भातु ताप और दबाव द्वारा स्थायी रूप से विरुप हो सकता है, उसे ..... कहते हैं - **तापसुघट्ट्य**
- ◆ न्यूट्रिन की खोज किसने की - **चैंडविक**
- ◆ मानव शरीर में स्पाइनल तंत्रिकाओं की जोड़ियों की संख्याएं हैं - **31**
- ◆ जैव-ईथन उत्पादन प्रयुक्त पादप कौन-सा है - **जैट्रोपा करकास**
- ◆ अंडों में किस प्रोटीन को अधिकता होती है - **एल्ब्यूमिन**
- ◆ ट्रैकोमा, ..... की एक रोग है - **नेत्र**
- ◆ वसा और तेल रासायनिक रूप से होते हैं - **ऐल्डिहाइड**
- ◆ 'हिस्टोलॉजी' अध्ययन है - **ऊत्तरकों का प्रकाश संश्लेषण में मुक्त की जाती है - ऑक्सीजन**
- ◆ मिट्टी-तेल का द्रव्यमान घनत्व होता है - **जल से कम**
- ◆ मनुष्य के कुल रक्त आयतन में ..... प्रतिशत के करीब जीवद्रव्य होते हैं - **45**
- ◆ किसमें सबसे ज्यादा काबोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा पाये जाते हैं - **मूँगफली**

**RRC जयपुर 09-11-2014**

- ◆ बैरोमीटर ..... मापने में प्रयोग होता है - **वायुमंडलीय दाब**
- ◆ मानव के वर्तिब्ल कॉलम (Vertabral Column) में होते हैं - **33 वर्टिब्रा**
- ◆ मानव स्कैनर क्या स्कैन करता है - **चित्र तथा टैक्स्ट, दांतों**
- ◆ डायनामाइट का आविष्कार किसने किया था - **अल्फ्रेड नोबेल**
- ◆ अम्ल (Acid) एक पदार्थ है - **जो स्वाद में खट्टा होता है**
- ◆ मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रेधि है - **यकृत**

**RRC जयपुर 09-11-2014**

- ◆ वायुमंडल के दबाव को नापने हेतु कौन-सा यंत्र प्रयोग होता है - **बैरोमीटर**

रेलवे सामान्य विज्ञान

- ◆ कुनैन किस पादप से प्राप्त की जाती है - **सिनकोना**
- ◆ सीम्पोग्राफी द्वारा ..... मापा जाता है - **भूकम्प**
- ◆ तत्त्व के सबसे छोटे कण को कहते हैं - **परमाणु**
- ◆ चाय के पौधे के किस भाग का उपयोग चाय बनाने के लिए किया जाता है - **पत्ते**

**RRC बिलासपुर 09-12-2014**

- ◆ बाक्साइड किसका अयस्क है - **ऐलुमिनियम**
- ◆ यूरेनस ग्रह की खोज किसने की - **विलियम हर्शेल**
- ◆ प्रोटीन बनता है - **ऐमीनो अम्ल से**
- ◆ किसमें रक्त कोशिकाओं की उत्पत्ति होती है - **अस्थि-मञ्जा**
- ◆ प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया होती है - **पत्तों में आनुवांशिकी का जनक किसे कहा जाता है - मेंडेल**
- ◆ कैल्शियम कार्बाइड पर जल गिराने से उत्पन्न होने वाली गैस है - **एसिटिलीन**

**RRC गोरखपुर 09-11-2014**

- ◆ हमारी आँख ..... के रूप में कार्य करती है - **उत्तल लेंस**
- ◆ कौन अल्ट्रासोनिक (पराश्रव्य) ध्वनि सुन सकता है - **चमगादड**
- ◆ गति का प्रथम समीकरण क्या है - **- v = u + at**
- ◆ दही में क्या पाया जाता है - **लैंकिट एसिड**
- ◆ एंटोसिड वे पदार्थ है, जो उपयोग किये जाते हैं - **आमाशय में उत्पन्न अंतरिक्त अम्ल के निष्प्रभावन के लिए**
- ◆ किस गैस का प्रतिशत पृथ्वी के वायुमंडल में सबसे अधिक है - **नाइट्रोजन**
- ◆ किसे काला सोना कहा जाता है - **पेट्रोलियम**

**RRC गोरखपुर 09-11-2014**

- ◆ डिग्री सेल्सियस में मानव शरीर का सामान्य तापमान क्या है - **37°C**
- ◆ बॉक्साइड अयस्क से कौन-सी धातु प्राप्त होती है - **एल्ब्यूमिनियम**
- ◆ कंवल नाइट्रोजनी उर्वरक है - **यूरिया**
- ◆ किसका स्वाद खट्टा होता है - **अम्ल**
- ◆ अम्लीय वर्षा क्या है - **प्रदूषण के कारण अम्लीय जल की बरसात**

**RRC जबलपुर 09-11-2014**

- ◆ पृथ्वी सतह के ऊपर ओजोन परत हमें सुरक्षित करती है - **पराबैंगनी किरणों से**
- ◆ विटामिन-C को ..... भी कहते हैं - **एस्कार्बिक एसिड**

- ◆ एक ट्रांसफार्मर कार्य करता है - **केवल प्रत्यावर्ती धारा पर**

**RRC जबलपुर 09-11-2014**

- ◆ हृदय धात का एक कारण है - **हृदय में रक्त आपूर्ति की कमी**
- ◆ वह कौन-सा ग्रह है, जो सूर्य की एक परिक्रमा पूरा करने में 88 दिन लेता है - **बुध**
- ◆ 'मोमबत्ती का दहन' एक ..... है - **ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया**
- ◆ एक रेफ्रिजरेटर में ठंडक किससे उत्पन्न होती है - **संपीडित गैस के आकस्मिक फैलाव से**
- ◆ वायुमंडलीय आपेक्षिक आर्द्रता का मापन किस मापी यंत्र से किया जाता है - **आर्द्रतामापी**
- ◆ कम्प्यूटर नेटवर्किंग से जुड़ा 'LAN' का पूर्ण रूप क्या है - **लोकल एरिया नेटवर्क**

**RRC इलाहाबाद 09-11-2014**

- ◆ पुरुष के बंध्याकरण का ऑपरेशन कहलाता है - **वासेकटोमी**
- ◆ पारिस्थितिकी समुदाय का उत्कृष्ट उदाहरण है - **एक धास का मैदान**
- ◆ दंत और अस्थियों के बनने में किस विटामिन की आवश्यक होती है - **विटामिन-D**
- ◆ मानव के मलेरिया परजीवी, जो एनोफिलीज में मिलते हैं, का जीवन इतिवृत्त सर्वप्रथम व्याख्यायित किया था - **सर रोनाल्ड रोम ने**
- ◆ अति सामान्य रूप से प्रयुक्त किया जाने वाला विरंजक पदार्थ है - **ब्लोरीन**
- ◆ द्रव सभी दिशाओं में बराबर मात्रा में दबाव प्रसारित करते हैं। यह कहलाता है - **पास्कल का नियम**

**RRC इलाहाबाद 09-11-2014**

- ◆ एक अर्धचालक है - **सिलिकॉन**
- ◆ मिश्रातु स्टील जिसमें जंग लगाने के प्रतिरोधी के रूप में क्रोमियम होता है, कहलाता है - **स्टेनलेस स्टील**
- ◆ 'क्रॉस लिंकड पोलिमर' का एक उदाहरण है - **बैकेलाइट**
- ◆ जब दूध से मलाई अलग की जाती है - **दूध का घनत्व बढ़ता है**
- ◆ जल न अम्लीय होता है और न ही क्षारीय, क्योंकि - यह समान हाईड्रोजन आयन संख्या में वियोजित हो सकता है
- ◆ सुखादु खाद्य पदार्थ देखकर मुँह में पानी आता है। यह तरल वास्तव में है - **किण्वक**
- ◆ रासायनिक अभिक्रिया की दर निर्भर नहीं करती है - **दबाव पर**

रेलवे सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

- ◆ रक्त कोशिका मोनोसाइट का जीवनकाल है - 120 दिन
- ◆ आविसन है - जंतु हार्मोन
- ◆ किस चक्र में वायुमंडलीय अवस्था नहीं होती है - P चक्र
- ◆ कोशिका विभाजन के लिए तर्कुं तंतुओं को संगठित करते हैं - गुणसूत्र बिंदु
- ◆ वृक्षों में मृत काष्ठ को कहते हैं
- ◆ कठोर काष्ठ
- ◆ समुद्र जल पर वायुमंडलीय दाब है - 760 mm Hg

**RRC हाजीपुर 09-11-2014**

- ◆ 'जियोस्ट्रेशनरी' उपग्रह की कक्षा अवधि (Orbit Period) है - 24 घंटे
- ◆ सुपरकंडक्टर की चालकता होती है - शून्य कम्पूटर का कौन-सा भाग किये गए कार्य को दर्शाता है - मॉनिटर
- ◆ 'नीला लिटिम्स पेपर' किस घोल में बदल कर लाल हो जाता है - एसिड
- ◆ 'गैरों के विसरण का सिद्धांत' किसने दिया - चार्ल्स
- ◆ 'टाइटन' एक उपग्रह है - शनि का

**RRC हाजीपुर 09-11-2014**

- ◆ आइस्टीन के द्रव्यमान-ऊर्जा सम्बन्ध को दर्शाता है -  $E = mc^2$
- ◆ ऐसे तत्व जिनके रासायनिक गुण समान तथा भौतिक गुण भिन्न हों, को कहते हैं - अपरूप
- ◆ 'मैनेटाइट' किसका अयस्क है - लोहा
- ◆ 'OCT' का अर्थ है - Optical Character Recognition
- ◆ मानव में गुणसूत्रों की संख्या कितनी है - 23 जोड़े
- ◆ मैंडल के परीक्षण किसकी क्रास-ब्रीडिंग पर आधारित थे - मटर के पौधे
- ◆ पित्त (Bile) किसके द्वारा उत्पन्न होता है - पित्ताशय
- ◆ टाइफाइड होने पर कौन-सा अंग प्रभावित होता है - आँत
- ◆ चंद्रमा का आकार लगभग है - पृथ्वी के आकार का  $\frac{1}{6}$

**RRC हुबली 16-11-2014**

- ◆ 'मृगमरीचिका' का कारण है - वायुमंडल के अलग-अलग हिस्सों की असमान उष्णता
- ◆ 'प्रकाश वर्ष' इकाई है - दूरी की
- ◆ एक ही तत्व, अर्थात् समान आण्विक संख्या वाले तत्व के अनु वजन में भिन्न होते हैं - आइसोटोप
- ◆ कपड़े धोने का सोडा है - सोडियम काबोनेट

- ◆ सापेक्ष आर्द्रता का आशय है - वायु में जलवायी की वास्तविक मात्रा की उतनी दर, जितनी मात्रा वायुमंडल धारण कर सके हैं और दाँत बनने में कौन-सा विटामिन अत्यावश्यक है - विटामिन-D
- ◆ तारे में से उत्सर्जित ऊर्जा के लिए कौन कारणभूत है - संलयन
- ◆ एहस की विधाणु ..... की वृद्धि को प्रभावित करता है
- ◆ रक्त में लाल रक्तकणिकाओं - नींव में मौजूद अम्ल है - सिट्रिक अम्ल

**RRC दिल्ली 16-11-2014**

- ◆ ब्लड कैमर को ..... भी कहा जाता है - ल्यूकेमिया
- ◆ इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है - जै. जै. थॉमसन
- ◆ रसोई पकाने वाले बर्तन पर काली कोटिंग की जाती है, ब्योकि - काली पदार्थ ज्यादा ऊष्मा शोषित करता है
- ◆ सोने का रासायनिक संकेत क्या है - Au
- ◆ मानव शरीर में लाल रक्त कोशिका ..... में उत्पन्न होती है - अस्थिमन्जा
- ◆ एक 'हृदय-धड़कन' के लिए लगभग कितने समय की जरूरत पड़ती है - 1.0 मिनट

**RRC मुम्बई 16-11-2014**

- ◆ अम्लीय वर्षा में अम्ल कहाँ से आते हैं - सल्फूरिक अम्ल व कार्बन मोनोऑक्साइड के वर्षा-जल में घुलने से
- ◆ पौटीशयम नाइट्रोट का प्रयोग मुख्यतः किसमें होता है - रासायनिक खाद
- ◆ मुम्प के शरीर में हिंडियों की संख्या होती है - 206
- ◆ इंधनुष में, सबसे ऊपरी भाग में कौन-सा रंग होता है - लाल

**RRC चेन्नई 16-11-2014**

- ◆ विद्युत प्रतिरोध को मापने की इकाई है - ओम
- ◆ स्टैनलेस स्टील, स्टील और ..... की मिश्रधातु है - क्रोमियस
- ◆ ग्रेफाइट और डायमण्ड किस तत्व के अपरूप है - कार्बन
- ◆ एटिमनी का प्रतीक क्या है - Sb
- ◆ एकॉस्टिक्स किसका अध्ययन है - ध्वनि
- ◆ तप्तम तारे का रंग क्या है - लाल
- ◆ मानव फेफड़े दो पतली झिल्लियों द्वारा ढ़के रहते हैं, जो कहलाती है - प्लूरा
- ◆ प्रकाश जब प्रिंजम से गुजरता है, तब विभक्त हो जाता है। यह प्रकाश का ..... कहलाता है - विवर्तन

**RRC इलाहाबाद 16-11-2014**

- ◆ 'बार' किसकी इकाई है - वायुमंडलीय दबाव
- ◆ गैस की जबला का सबसे गरम पान जाता है - नीला क्षेत्र
- ◆ अल्ट्रामाइक्रोस्कोप विकसित किया था - सिडेन्टोफ तथा रिचर्ड एडोल्फ सिगार्मैन
- ◆ एक विद्युतीय द्विध्रुव को किसी गोले के पर रखा गया है। गोले के सतह से गुजरने वाली फ्लक्स होगी - अनेत कैशेड किरण द्वारा एक भाग है - टेलिविजन
- ◆ ऑक्सीकरण में होता है - इलेक्ट्रॉनों का खोना
- ◆ DNA में कौन-सी शर्करा उपस्थित है - डीऑक्सीराइबोज
- ◆ मौखिक पोलियो टीका सर्वप्रथम तैयार किया गया - साल्क द्वारा
- ◆ कोशिका प्रभाजन किससे किया जा सकता है - जीन अभियंत्रण
- ◆ परिस्थितिकी के अध्ययन में आधारभूत है - सजीव
- ◆ विषाणु जनित रोग है - इन्फ्ल्यूएंजा
- ◆ तर्कु-तंतु किसके बने होते हैं - द्युबिल्लि

**RRC इलाहाबाद 16-11-2014**

- ◆ प्रकाश की ठीक सीधी रेखा में गमन न करता है - अपवर्तन
- ◆ मानव शरीर का कौन-सा भाग प्रचलित पर 'आदम का सेब' (एडम्स एप्पल) कहता है - एड्रिनल
- ◆ बल्कनीकरण एक - सल्फर के साथ गर्म कहुए रबर के कठोरीकरण की प्रक्रिया है
- ◆ X-किरण क्षेत्र ..... के माध्य आता है - लघु रेडियो तरंग तथा परावैंगनी क्षेत्र
- ◆ दूध एक उदाहरण है - पायस का रक्त तथा मूत्र में शर्करा का परीक्षण किया जाता है - बेनेडिक्ट विलयन से
- ◆ अल्ट्रासाउंड तरंगों की आवृत्ति अभिलाषित तौर पर - 20,000 kHz के ऊपर है
- ◆ स्थलीय पादपों वाष्पोत्सर्जन मुख्यतः किन द्वारा होता है - रंध
- ◆ पादपों में Zn की आवश्यकता होती है, क्योंकि यह सक्रिय करता है - पर्णहतिर को
- ◆ किस एपिथिलियम की कोशिकाओं सामान्यतः सूक्ष्मांकुर पाए जाते हैं - शत्रु

**RRC जबलपुर 16-11-2014**

- ◆ लोहे में जंग लगने के लिए अनिवार्य है - केवल ऑक्सीजन
- ◆ हीमोग्लोबिन की उच्च वंधुता है - ऑक्सीजन

- तापमान का SI मात्रक है - केलिंग
- शुद्ध जल में किरणोंने पर उत्तरा पृथ्वी ताप - बढ़ाया
- अंतरों को एवं दूषि किसकी उपस्थिति में प्रभावित होती है - इतन पटल
- अन्न ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरण किया जाता है - माइक्रोफोन

#### RRC गोरखपुर 16-11-2014

- चुम्बकीय कार्यालय के लिए कौन-सा कार्यन माल है - यह हमेशा उत्तर-दक्षिण दिशा की ओर इग्निट करता है
- उच्चावधान क्या है - ठोम से गैस में परिवर्तन
- 100° सेल्सियस तापमान का मान कोलिन्स ऐमेन में क्या होगा - 273 K
- विजली के एक चालक में इलेक्ट्रॉन बिन्दु A से बिन्दु B की ओर बढ़ती है। विद्युत धारा की दिशा क्या होगी - B से A
- किस विटामिन की कमी से बेरो-बेरो रोग होता है - विटामिन-B
- वायरस एक ..... है - सर्जीव और निर्जीव पदार्थों के बीच एक कड़ी
- शुद्ध जल का pH मान क्या है - 7
- हमारे रसोई घर में प्रयुक्त गैस को आमतौर पर LPG कहा जाता है। LPG का क्या अभिप्राय है - Liquefied Petroleum Gas
- अन्न की प्रबलता मापने के लिए किस इकाई का प्रयोग किया जाता है - डेसीबल

#### RRC गोरखपुर 16-11-2014

- यदि किसी होस और ट्रैक के घनत्व समान हैं, तो होस - संतुलित रहेगा
- 32° परिवहाइट तापमान का सेल्सियस में क्या मान होगा - 0°C
- कोलिन्स ऐमेन पर पानी के जमने का तापमान क्या है - 273 K
- प्रकाश वर्ष क्या है - दूसरी मापने की इकाई
- कौन कार्टिलेमज (उपास्थि) का एक उदाहरण है - जबड़े की अस्थि
- किस खनिज जी कमी से गायटर (धौंधा) रोग होता है - आयोडिन
- किसे अपनी संख्या बृद्धि के लिए दूसरी जीवित कोशिका की जरूरत पड़ती है - वायरस
- 10 pH मान वाला धोल - एक क्षारीय धोल है
- एन्टीबायोटिक क्या है - रसायन, जो बैक्टीरिया का नाश कर सकता है

#### RRC हार्डीपुर 16-11-2014

- कौन पादप कोशिका को जंतु कोशिका से अलग पहचान देता है - कोशिका भित्ति

- डॉलिफिन किस जैवी का उदाहरण है - मूलपायी
- मूलपायी (Mammal) के हृदय में कितने कोण होते हैं - 4
- किस रक्त-वर्ग में कोई प्रतिजन नहीं होता - O
- कैथोड किरणों में होता है - केवल आवेश
- 'न्यूक्लियर प्रतिक्रिया' में उत्पन्न ऊर्जा किसमें व्यक्त की जाती है - आईस्टाइन के मिट्टांत आमामान नीता क्यों दिखाई देता है - प्रकीर्णन के कारण
- पिंजरोंड अयस्क में कौन-सा मुख्य तत्व पाया जाता है - यूरेनियम
- 'भारी जल' का उपयोग होता है - पंदक के स्वप्न में
- हरे प्रकाश में रखा लाल फूल कैसा दिखाई देगा - काला

#### RRC हार्डीपुर 16-11-2014

- 'पोलियो' की बीमारी होती है - विषाणु में लाल रक्त कण (RBC) किसमें नष्ट होते हैं - यकृत और स्पीहा
- मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी है - स्टेप्स
- 'अविक्सन' है - पशु हामोन की एक ब्रैंडी
- प्रकाश संश्लेषण में क्लोरोफिल की भूमिका है - प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण
- कांसा एक मिश्र धातु (Alloy) है, जिसमें होते हैं - Cu और Sn
- नीबू के रस की pH वैल्यु कितनी होनी चाहिए - 7.0 से कम
- सजीव और उनके वातावरण के बीच अन्विष्ट संबंधों के अध्ययन को कहते हैं - परिस्थितिकी
- 'g' (गुरुत्व के कारण त्वरण) का मान अधिकतम होगा - धूबों पर
- 'इलेक्ट्रॉन' की खोज किसने की थी - जे. जे. थामसन

#### RRC कोलकाता 16-11-2014

- किसी तत्व के एक परमाणु की द्रव्यमान संख्या 23 एवं परमाणिक संख्या 11 है, तो उनमें होंगे - 11 प्रोटॉन, 12 न्यूट्रॉन एवं 11 इलेक्ट्रॉन
- कमानीदार तुला किसके सिद्धांत पर कार्य करता है - हुक का नियम
- एक अपारदर्शक वस्तु का रंग किस कारण से होता है - इसके द्वारा रंग का परावर्तन
- किसी गोलाकार मार्ग पर बढ़ रहे किसी वाहन को क्या अनुभूति होगी - केन्द्राभिसारी बल
- नदी की तुलना में समुद्र में तैरना क्यों आसान है - समुद्र के पानी का घनत्व नदी के पानी से अधिक होता है

- हवाई जहाज में फाउन्टेन पेन से जाने पर, पेन से स्फीया रिसने लगती है, क्योंकि - वायुमंडलीय दबाव समुद्र स्तर से कम रहता है
- 'ममान तापमान और दबाव पर सभी गैसोंके समान आवक्तन में अणुओं को संख्या बढ़ाव देती है।' इस नियम को कहा जाता है - एवोगाड्रो का नियम
- किसमें रक्त नहीं होता है, पर श्वमन करते हैं - तिलचट्टा
- प्रकाश के बेंग को मापा था - रोमर ने बिजली के खपत के लिए बिल किसके माप के आधार पर तैयार किया जाता है - बॉटिज
- बिजली के बल्ब का फिलामेंट किसका बना होता है - टैगस्टन का
- मूरज की किरणों के सामने निर्लिपित तर्पी की लघु बैंदों द्वारा इन्द्रिय किसके परिणाम स्वरूप बनता है - परावर्तन, अपवर्तन एवं विक्षेपण
- एटम बम ..... के मिट्टांत पर आधारित है - नाभिकीय विखंडन
- पेट्रोलियम अग्नि के लिए किस प्रकार के अग्निनियोगक का उपयोग किया जाता है - फोम टाइप
- कोई द्रव्य, जो बिना गर्म तीव्रता से वाष्प में बदलता है, कहलाता है - वाष्पशील
- पानी न तो अम्लीय है और न ही क्षारीय, क्योंकि - यह हाइड्रोजन आयन के समान संख्या में विष्टित हो सकता है
- एक अश्वस्तिका का मान है - 746 वॉट
- इन्सुलिन का आव किसमें होता है - अग्न्याशय

#### RRC कोलकाता 16-11-2014

- पानी का अधिकतम घनत्व होता है - 4° सेल्सियस पर
- सार्वभौमिक दाता (युनिवर्सल डोनर) किस रक्त समूह में होता है - 0
- संगीतमय ध्वनि और शोर में अंतर किसके कारण होता है - तरंगदैर्घ्य
- एक रसोईधर में ऊम्हा और धुआँ चिमनी के द्वारा किस प्रक्रिया से स्थानांतरित होते हैं - संवहन
- जब ध्वनि का एक स्रोत खड़े हुए पर्यवेक्षक की ओर गतिमान होता है, तब पर्यवेक्षक के द्वारा सुने गये स्वर की पिच ऊँची होती है, यह घटना कहलाता है - प्रतिध्वनि
- सिरका (Vinegar) किसका व्यवसायिक नाम है - एसिटिक अम्ल
- वह हामोन कौन-सा है, जो यूट्रस को संकुचित करके बच्चे को जन्म देने में मदद करता है - ऑक्सीटाइसिन

रेलवे सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

- ◆ क्रायोजनिक का विज्ञान किससे संबंधित है - उच्च तापमान
- ◆ एक रासायनिक यौगिक में कार्बन का संयोजकता सदैव होती है - 4
- ◆ किसी वस्तु की, मानवीय और सीधी बनने वाली छवि होती है - आपासी और सीधी सामान्य प्रकृत्यांक (सिस्टोलिक) रक्त दाब होता है - 120
- ◆ सबसे सलत हाइड्रोकार्बन होता है - मीथेन
- ◆ बैकिंग सोडा है -  $\text{NaHCO}_3$
- ◆ रक्त का धवका बनने के लिए क्या आवश्यक है - प्लेटलेट्स
- ◆ जब एक वस्तु को दो समानान्तर दर्पणों के बीच रखा जाता है, तक इससे बनने वाली छवियों की संख्या होती है - अनगिनत
- ◆ डायलेसिस कराया जाता है, जब खराबी होती है - गुर्दे में

**RRC गुवाहाटी 23-11-2014**

- ◆ फैराड ..... की इकाई है - धरिता
- ◆ आवृत्ति की S.I. इकाई है - हर्ड्ज
- ◆ यदि किसी पदार्थ को पीटकर चादर (शीट) बनायी जाये, तो इस गुण को कहा जाता है - आधातवर्ध्यता
- ◆ एस्पोरिन का रासायनिक नाम है - एसिटिल सैन्टिसाइक्लिक एसिड
- ◆ एवोगाड्रो संख्या का मान ..... के समान है -  $6.023 \times 10^{23}$
- ◆ साबुन से चिकनाई ..... द्वारा हटाई जाती है - स्कंदन
- ◆ किसी तत्त्व की इलेक्ट्रॉन बंधुता उसके ..... पर निर्भर है - इलेक्ट्रॉनिक विन्यास
- ◆ हेमेटाइट अयस्क से लोहे के निर्माण में प्रयुक्त चूना-पथर किस रूप में कार्य करता है - बहाव (फ्लक्स)
- ◆ फ्रिओन का उपयोग ..... के रूप में किया जाता है - प्रशीतक
- ◆ न्यूक्लियस के अलावा, कोशिका के किस अंग में DNA रहता है - माइटोकॉण्ड्रिया
- ◆ न्यूक्लियर एक्टर में ग्रेफाइट को ..... के रूप में उपयोग किया जाता है - मॉडरेटर
- ◆ कौन-सा एसिड बुरादे के इस्तेमाल से बनाया जाता है - एसिटिक एसिड
- ◆ रबर का वल्कनीकरण ..... डालते हुए किया जाता है - स्लफर
- ◆ विजली के स्टोव के तनु को ..... से बनाया जाता है - नाइक्रोम
- ◆ कौन-सा विटामिन रक्त के जमाव में उपयोगी होता है - K

**RRC बिलासपुर 23-11-2014**

- ◆ अतिचालकता एक ऐसी घटना है, जिसमें किसी पदार्थ का प्रतिरोध - बहुत ही कम तापमान पर शून्य हो जाता है
- ◆ तारपीन का तेल ..... से प्राप्त किया जाता है - चीड़
- ◆ फूलगोभी का खाने लायक हिस्सा क्या है - फूल
- ◆ कपड़े धोने के सोडे का रासायनिक सूत्र है -  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

**RRC दिल्ली 23-11-2014**

- ◆ उस ब्रह्मांड का नाम बतायें, जिसका पृथ्वी एक ग्रह है - मिल्की-वे
- ◆ मानव शरीर में सबसे लम्बी अस्थि है - फीमर (उर्विका)
- ◆ सफेद रक्त कोशिका किस रूप में कार्य करता है - संक्रमण से सुरक्षा देने के रूप में
- ◆ सौर ऊर्जा ..... के कारण उत्पन्न होती है - संलयन प्रतिक्रिया
- ◆ विद्युतीय क्षेत्र में 'AC और DC' का क्या तात्पर्य है - Alternating Current and Direct Current
- ◆ प्रिंज में प्रकाश के विभिन्न 'रंगों' के विखराव को क्या कहा जाता है - प्रकाश का विक्षेपण
- ◆ ऑप्टिकल फाइबर किसके सिद्धांत पर कार्य करता है - कुल आंतरिक परावर्तन
- ◆ आवर्ती सारणी में कौन-सा पहला तत्त्व है - हाइड्रोजन

**RRC जबलपुर 23-11-2014**

- ◆ लौह अयस्क जिसमें 72% लोहा पाया जाता है - हेमाटाइट
- ◆ वायुदाब को मापने का यंत्र कहलाता है - बैरोमीटर
- ◆ मनुष्य के शरीर में सबसे छोटी अंतः स्नावी ग्रॉथ कौन-सी है - पीयूष ग्रॉथ
- ◆ पृथ्वी के सबसे निकट का तारा कौन-सा है - सूर्य
- ◆ मर्करी थर्मोमीटर का प्रयोग अधिकतम कितने तापमान को मापने में किया जाता है -  $100^\circ\text{C}$
- ◆ काँच प्रबलित प्लास्टिक निर्माण में किस प्रकार के काँच का उपयोग होता है - तंतु काँच

**RRC जबलपुर 23-11-2014**

- ◆ वायु में ध्वनि तरंगे हैं - अनुदैर्घ्य तरंगे
- ◆ IA का विस्तारित रूप क्या है - इन्फोरेशन टेक्नोलॉजी
- ◆ दाद एक ..... संबंधी रोग है - कवक
- ◆ काँच है एक - अतिशीतित द्रव

**RRC कोलकाता 23-11-2014**

- ◆ हाइड्रोजोन व दौड़ों में उपस्थित गति पदार्थ है - कैल्शियम फॉस्फेट
- ◆ नेपथ्यलीन का मुख्य स्रोत है - तारकोन
- ◆ न्यूट्रोन (एक कण जो परमाणु के नापिण अंश है) की खोज किसने की - जेम्स चैडविक
- ◆ विटामिन- $B_2$  का रासायनिक नाम क्या है - राइबोफ्लेबिन
- ◆ एक फ्रिज में, शीतलक है - फ्रियोन
- ◆ एक हामांन जिसमें आयोडीन होता है - थायरॉक्सिन
- ◆ विटामिन जो नींबू और संतरे जैसे खट्टे पदार्थों में पाया जाता है - विटामिन-C
- ◆ एक ग्रीन विट्रोल (Green Vitriol) का गोसाल फार्मूला क्या है -  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण के दौरान कौन-सी निकलती है - ऑक्सीजन
- ◆ एक मोटी नीले काँच के माध्यम से जब लाल वस्तु को देखा जाए तो वह कैसा लगता होगा - काला
- ◆ एक वस्तु का वजन सबसे कम कहाँ रख होगा - भूमध्य रेखा पर
- ◆ एक विजली के पंखे का काम करने किसका रूपांतरण है - विद्युत ऊर्जा यांत्रिक ऊर्जा में
- ◆ फिलोलॉजी है - भाषाओं के अध्ययन

**RRC कोलकाता 23-11-2014**

- ◆ किस वैज्ञानिक ने रक्त समूह की खोज की - लैंडस्टीनर
- ◆ कौन-सा हामांन रक्तचाप को निर्धारित करता है - वैसोप्रेसिन
- ◆ हल्की विद्युत प्रवाह का पता लगाने के क्या साधन उपयोग होता है - गैल्वेनोमेट्री
- ◆ अनैच्छिक मांसपेशियाँ किनके द्वारा निर्माण होती है - रीढ़ की हड्डी
- ◆ नाइट्रिक अम्ल के लवण को क्या कहा जाता है - नाइट्रेट
- ◆ पानी में हवाई बुलबुले किस वजह से चमकते हैं - कुल आंतरिक प्रतिबिम्ब
- ◆ इस्त्री में गर्म होने वाला तत्त्व क्या कहलाता है - नाइक्रोम
- ◆ कैल्विन पैमाने पर, बर्फ के पिघलने की गति है - 0 कैल्विन
- ◆ हाइड्रोजन परमाणु में प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रोन क्रमशः किस रूप में शामिल है - 1, 1, 1
- ◆ ब्रह्मांड में सबसे हल्का तत्त्व कौन-सा है - हाइड्रोजन

**SPEEDY**

- ◆ सिनेबार पर बैठने में एटोल में है - एटोल
- ◆ एटोल से बैठने के लिए कौन-सा कार्बन भौतिक है
- ◆ ताँत्रिकातं को नियंत्रित करने का दायरा एल्यूमिनियम का उपयोग में है
- ◆ एक ग्रीन विट्रोल (Green Vitriol) का गोसाल फार्मूला क्या है - फ्रियोन
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण के दौरान कौन-सी निकलती है - ऑक्सीजन
- ◆ एक विजली के पंखे का काम करने किसका रूपांतरण है - विद्युत ऊर्जा यांत्रिक ऊर्जा में
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला विद्युतधर्म है - परिवर्तन
- ◆ विजली इसका नीचे कैमरे के लिए लगाने वाला वैज्ञानिक है - काला
- ◆ विद्युतधर्म का उपयोग वैज्ञानिक है - वैज्ञानिक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला वैज्ञानिक है - मैक्रोवेल
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला लगाने वाला काला है - प्रकाश
- ◆ प्रत्येक विजली के लिए लगाने वाला काला अनुच्छेद है - प्रत्येक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला तरल है - तरल
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला चालक है - चालक
- ◆ प्रशीतक है - प्रशीतक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला रेडियो है - मौसम
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला टिटेनस है - अर्द्धचालक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला लाल है - लाल
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला म्हो है - म्हो
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला प्रतिरोध है - प्रतिरोध
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला एन्टिसेप्टिक है - एन्टिसेप्टिक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला उपयोग है - प्रतिरोध
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला प्रतिरुद्धरण है - प्रतिरुद्धरण
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला रेडियो है - रेडियो
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला टिटेनस है - टिटेनस
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला अर्द्धचालक है - अर्द्धचालक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला लाल है - लाल
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला म्हो है - म्हो
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला प्रतिरोध है - प्रतिरोध
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला एन्टिसेप्टिक है - एन्टिसेप्टिक
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला उपयोग है - उपयोग
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला प्रतिरुद्धरण है - प्रतिरुद्धरण
- ◆ एक विजली के लिए लगाने वाला काला विजली है - विजली

रेलवे सामान्य विज्ञान

SPEEDY

- ◆ सिनेबार एक अयस्क है - पारा का
- ◆ पेट्रोल में टेट्राइथाइल लेड क्यों मिलाया जाता है - एटीनोकिंग रेटिंग में वृद्धि के लिए
- ◆ पेड़ से क्या निकलने के कारण रात में पेड़ के नीचे सोना उचित नहीं है
- कार्बन डाईऑक्साइड

- ◆ भौतिक परिवर्तन है - पानी का उबलना

RRC सिकन्दराबाद 23-11-2014

- ◆ त्रैत्रिकातंत्र का कौन-सा भाग अनैच्छिक क्रिया को नियंत्रित करता है - स्पाइनल कॉर्ड
- ◆ ट्रायिस्टर दो ..... का एक संयोजन है - डायोडों
- ◆ एल्युमिनियम प्राप्त करने के लिए किस खनिज का उपयोग किया जाता है - बॉक्साइट
- ◆ रक्त में आयरन का प्रतिशत है - 30 से 40
- ◆ भौतिक चिकित्सा में किन विकिरणों का उपयोग होता है - गामा किरणें
- ◆ वैज्ञानिक, जिसने रक्त समूहों की खोज की है - कार्ल लैंडस्टेनर
- ◆ विद्युतधारा प्रवाहित होगी जब - परिपथ खुला हो
- ◆ बिजली और चुम्बकत्व का गहरा संबंध है, इसका पता सबसे पहले किसने लगाया - मैक्सवेल

- ◆ वक्र परन्तु समतल सड़क पर चलती कार पर लगनेवाला आवश्यक अभिकेन्द्रिय बल प्रदान किया जाता है - गुरुत्व से
- ◆ प्रकाश की चाल किस पर निर्भर होती है - प्रत्यास्थाता के साथ-साथ जड़त्व पर
- ◆ अनुचुम्बकीय पदार्थ का उदाहरण है - प्लैटिनम

- ◆ तरल पदार्थों में ऊष्मा का सबसे अच्छा चालक कौन-सा है - जल
- ◆ प्रशीतन में किस गैस का उपयोग किया जाता है - फ्रेझॉन
- ◆ मौसम विज्ञान में उपयोग होता है - रेडियोसक्रिय गैस
- ◆ टिटेनस रोग होता है - क्लोस्ट्रोडियम से
- ◆ अर्द्धचालक में भारित आवेश है - होल्स

- ◆ लाल मृदा में पाया जानेवाला रंग का कारण है - आयरन
- ◆ म्हो (Mhos) में किसे मापा जाता है - प्रतिरोधकता
- ◆ एन्टिसेटिक विलयन तैयार करने में किसका उपयोग किया जाता है - आयोडीन
- ◆ प्रतिचुम्बकीय पदार्थ का एक उदाहरण है - विस्मथ

- ◆ फैजाई का अध्ययन कहलाता है - माइक्रोलॉजी
- ◆ लेजर का उपयोग किस रोग में उपचार में होता है - मरिस्टिक
- ◆ कैल्सियम का परमाणु संख्या क्या है - 20
- ◆ दूध में उपस्थित केसीन है - प्रोटीन

RRC सिकन्दराबाद 23-11-2014

- ◆ एंजाइम्स होते हैं - प्रोटीन
- ◆ निम्न में से किसकी धारण क्षमता अधिक है - इस्पात
- ◆ दो बिंदुओं के बीच के विभावात्तर को मापने के लिए ..... उपकरण का उपयोग करते हैं - बोल्टमीटर
- ◆ परग कणों के अध्ययन को ..... कहते हैं - पॉलिनोलॉजी
- ◆ सूर्य द्वारा उत्सर्जित किया जाने वाला सर्वाधिक चमकीला रंग कौन-सा है - पीला रंग
- ◆ जब दूध खट्टा बन जाता है, तब दूध में कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है - लैक्टिक अम्ल
- ◆ लेसर (laser) के समर्थन में वैज्ञानिक सिद्धांत को सर्वप्रथम ..... ने प्रस्तुत किया - मैक्सवेल
- ◆ श्वेत रूधिराणु का मुख्य उद्देश्य क्या है - संक्रमण से लड़ना
- ◆ दालें, ..... के बहुत अच्छे स्रोत हैं - प्रोटीनों
- ◆ नेत्रदान में दाता की आँख के कौन-से भाग का उपयोग होता है - कॉर्निया
- ◆ जब प्रकाश का अपवर्तन होता है, तब निम्नलिखित में से किसमें कोई परिवर्तन नहीं होता - तरंगदैर्घ्य
- ◆ परे के ..... भाग में अधिक प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया होती है - ऊपरी
- ◆ फ्लोरोइड ..... को हानि पहुँचाता है - दाँतों
- ◆ चावल को बार-बार धोने से विटामिन ..... नष्ट होता है - B<sub>6</sub>
- ◆ हाइड्रोजन गैस की प्रवाह से तेल को वसा में परिवर्तित करने की प्रक्रिया कहलाती है - हाइड्रोजनेशन
- ◆ ..... धारे में आग पकड़ने की बहुत कम क्षमता है - कपास
- ◆ अति प्रतिक्रियाशील पदार्थ है - एल्कली.धातुएँ
- ◆ क्रैकिंग प्रक्रिया किससे सम्बंधित है - पेट्रोल उत्पादन
- ◆ रासायनिक तत्त्व 'बेरियम' की परमाणु संख्या क्या है - 56
- ◆ 13 प्रकोष्ठयुक्त हृदय ..... में रहता है - केंचुआ

RRC जयपुर 23-11-2014

- ◆ अग्निशामक में कौन-सी गैस प्रयोग होती है - कार्बन डाईऑक्साइड
- ◆ घोजन की ऊर्जा ..... में आंको जाती है - कैलोरी
- ..... से सम्बंधित बीमारी जानने हेतु ईसीजी० किया जाता है - हृदय
- ◆ 'चन्द्रमा' ..... का उपग्रह है - पृथ्वी
- ◆ जब आप टमाटर खाते हैं, तो आप उसका कौन-सा भाग खाते हैं - फल
- ◆ 'सीस्मोग्राफ' द्वारा क्या मापा जाता है - भूकम्प
- ◆ कौन-सा ग्रह वलय-युक्त है - शनि
- ◆ खन का थक्का बनाने में कौन-सा विटामिन जिम्मेवार है - K

RRC हाजीपुर 23-11-2014

- ◆ 'मयुज मैटल' किसकी पिश्रधातु है - Cu और Zn
- ◆ <sup>35</sup>Cl<sub>1</sub> और <sup>37</sup>Cl<sub>1</sub>, को कहते हैं - समस्थानिक प्रकाश की द्वैत प्रकृति किससे दर्शाई जाती है - विवर्तन और फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- ◆ रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा का परिवर्तन किसमें होता है - बैटरी
- ◆ श्यायी चुम्बक बनाने के लिए किसका उपयोग किया जा सकता है - निकेल
- ◆ किस प्रकार का मेमोरी सिर्फ प्रोग्राम और डाटा, जिसका संसाधन वर्तमान में CPU कर रहा है, को रखती है - RAM
- ◆ 'मोडम' (Modem) किससे जोड़ा जाता है - मदरबोर्ड
- ◆ मेंढक के डिंभक (Larva) को क्या कहते हैं - ट्रैडपोल
- ◆ 'क्लोरोफिल' में कौन-सा तत्त्व विद्यमान है - Mg
- ◆ कोबाल्ट किसमें पाया जाता है - विटामिन-B<sub>12</sub>
- ◆ 'कोढ़' एक बीमारी है जो होती है - जीवाणु से
- ◆ किस रक्त नर्ग में कोई एन्टीबॉडी नहीं होता - AB

RRC हाजीपुर 23-11-2014

- ◆ कौन-सा एसिड सिरके में पाया जाता है - एसेटिक एसिड
- ◆ परमाणु रिएक्टर में प्रयुक्त 'भारी जल' (Heavy Water) का रासायनिक फार्मूला है - D<sub>2</sub>O
- ◆ 'आवर्ती तालिका' (Periodic Table) पर अनुलम्ब पर्कियों (Vertical Columns) के कहते हैं - गुप्त (Groups)
- ◆ कौन-सी ग्रीथ मधुमूदनी को उत्पन्न करती है - अग्न्याशय
- ◆ 'हूक्स के नियम' का प्रतिनिधित्व करता है - प्रतिबल/विकृति = E (एक नियतांक

रेलवे सामान्य विज्ञान

**SPEEDY**

- ◆ अवश्यक तरंग अनुदैर्घ्य यांत्रिक तरंग होती है, जिनको आवृत्ति होती है - 20 Hz से कम हार्ड डिस्क से हटाई गई फाइलों किसमें भेजी जाती है - रिसाईकल बिन
- ◆ HTTP का अर्थ है - Hyper Text Transfer Protocol
- ◆ आनुवांशिका नियंत्रण घटक के रूप में 'जीन' शब्द किसके द्वारा दिया गया - डार्विन 'एन्डोस्कोपी' पेट या शरीर के अंतरिक भागों की जाँच-पड़ताल करने को एक तकनीक है, किस पर आधारित है - पूर्ण अंतरिक परावर्तन

**RRC इलाहाबाद 23-11-2014**

- ◆ आनुवांशिका के सिद्धांत जीनों के कार्य और विनियमन आदि का अध्ययन किसमें किया जाता है - जेनेटिक्स
- ◆ किसे औषधि का जनक माना जाता है - अरस्टू कोशिका का कौन-सा भाग 'आत्मघाती थैला' कहलाता है - लाइसोसोम
- ◆ इन्जाइम किसके बने होते हैं - खनिज
- ◆ इन्सुलिन किसके द्वारा स्थावित महत्वपूर्ण हांगोन है - आग्न्याशय
- ◆ मानव शरीर में कौन-सा पदार्थ एक ग्राम खपत के बदले अधिकतम ऊर्जा उत्पन्न करता है - वसा
- ◆ वयस्क में सामान्यतः रक्त चाप कितना होता है - 120/80
- ◆ किस औषधि को 'चमत्कारिक औषधि' कहा जाता है - इन्सुलिन
- ◆ तिलचट्टे का खून होता है - रंगहीन
- ◆ ऑक्साइट किसका अयस्क है - एल्युमिनियम
- ◆ लेह पौसल में प्रयुक्त तत्व है - कार्बन
- ◆ कौन-सा सरिलेप्ट तंतु क्रिमिसिल्क के रूप में जाना जाता है - नाइलॉन
- ◆ लोहा मुख्यतः किससे प्राप्त होता है - हेमेटाइट
- ◆ एक व्यक्ति का भार लिफ्ट में अधिक होता है, जो - कूपर की ओर त्वरण से जा रही है
- ◆ कौन-सा सबसे बड़ा ज्ञात एस्ट्रोइड माना जाता है - सेरेस

**RRC इलाहाबाद 23-11-2014**

- ◆ जब एक जहाज किसी नदी से सागर में प्रवेश करता है, तब - वह थोड़ा ऊपर उठ जाता है
- ◆ वायुमंडलीय दाढ़ मापा जाता है - बैरोमीटर से
- ◆ नमकीन जल में उगने वाला पौधा क्या कहलाता है - हेलोफाइट्स
- ◆ किस ग्रह के चारों ओर वायुमंडल नहीं होता - वरुण
- ◆ कोहरे में उपस्थित क्या है, जो एक शक्तिशाली नेत्र प्रदाहक है - सल्फर डाईऑक्साइड

- ◆ आनुवांशिकता के अनुक्रम को आनुवांशिकी किसने कहा था - डब्ल्यू वाट्सन
- ◆ मलेरिया को किससे प्राप्त औषधि से उपचारित किया जा सकता है - सिनिकोना वृक्ष
- ◆ कपास तनु प्राप्त किया जाता है - बीज से समुद्री जल साधारण नमक का मुख्य स्रोत है। यह किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है - वाष्णीकरण
- ◆ हीरा रासायनिक रूप से है - धातु कार्बोनेट वायुमंडल में सर्वाधिक प्रचुर गैस है - नाइट्रोजन
- ◆ खगोलीय इकाई किसकी मध्य औसत दूरी है - पृथ्वी और सूर्य
- ◆ कोहरा क्या है - निम स्तरी मेघ
- ◆ किसी भूस्थिर उपग्रह की परिक्रमा की अवधि होती है - 24 घंटे

**RRC हुबली 30-11-2014**

- ◆ सूर्यग्रहण होता है, जब - सूर्य और पृथ्वी के बीच चंद्रमा आ जाता है
- ◆ किस ग्रह के चारों ओर छल्ला है - शनि
- ◆ सभी जैविक यौगिकों में पाया जाने वाला तत्व है - कार्बन
- ◆ किसको छोड़कर सभी जीवाणु नाइट्रोजन नियत करते हैं - ई० कोली
- ◆ 'क्रोनोमीटर' का उपयोग किया जाता है - परिशुद्ध समय रखने हेतु
- ◆ ABO, रक्त समूह के आविष्कारक कर्ता हैं - कार्ल लैंडस्टेनर
- ◆ बर्फ पानी पर तैरती है, क्योंकि - बर्फ का घनत्व पानी के घनत्व से कम होता है
- ◆ कौन-सा जल जनित रोग है - हैजा
- ◆ जलवाय को सीधे बर्फ में बदलने की प्रक्रिया कहलाती है - धनीकरण
- ◆ पद एवं मुख रोग किस पशु में पाए जाते हैं - गाय
- ◆ यूरेनियम का महत्वपूर्ण अयस्क क्या है - पिच-ब्लेंड

**RRC सिकन्दराबाद 30-11-2014**

- ◆ गोबर गैस में मुख्यतः है - मिथेन
- ◆ साधारण नमक का सामान्य स्रोत है - हेलाइट
- ◆ नींवू रस में पायी जाती है - सिट्रिक अम्ल
- ◆ निषेचन के बिना फलों का विकास कहलाता है - अनिषेक फलन (पैर्थेनोकार्पी)
- ◆ पनडुब्बी चालक सतह पर स्थित वस्तुओं को देखने के लिए किस उपकरण का उपयोग करता है - पेरिस्कोप
- ◆ पृथ्वी के सभी परिस्थितिक यंत्रों का योग कहलाता है - जैवमंडल

- ◆ बीजों के रिजव खाद्य पदार्थ का संग्रह है - बीज पत्राधार में
- ◆ वैद्युत चुम्बक बनाने के लिए सर्वाधिक ठंडा धातु है - इस्पात
- ◆ दूध के घनत्व का मापन किसके उपयोग किया जा सकता है - लैक्टोमीटर
- ◆ लौह चुम्बकीय धातु है - निकेल
- ◆ मिस्ट (Mist) किसका परिणाम है - सेंट्रल
- ◆ मौसम में दिन प्रतिदिन होनेवाले परिवर्तन अध्ययन कहलाता है - मौसम विज्ञान
- ◆ वाइरस मान वाले पदार्थ को कहते हैं - एन्टिबायोटिक
- ◆ 'किलोवाट घंटा' किसकी इकाई है - बीज विज्ञान का रचनात्मक एवं प्रकार्यात्मक है - कोशिका
- ◆ पौधों का भोजन फैक्टरीज कहाँ होता है - जड़ों में
- ◆ श्वेत रक्त कणों एवं लाल रक्त कणों उत्पत्ति होती है - लाल अस्थिमञ्ज्जा में

**RRC जबलपुर 30-11-2014**

- ◆ हीरे का एक कैरेट बराबर है - 200 मिली
- ◆ पृथ्वी के सबसे अधिक दूरी पर स्थित कौन-सा है - नेपच्यून
- ◆ कम्प्यूटर का कौन-सा भाग कार्य समाप्त दर्शाता है - प्रिंटर
- ◆ किस प्रकार की अभिक्रिया अत्यन्त हानिकारक विकिरण उत्सर्जित करती है - विखंडन अभिक्रिया
- ◆ मादा प्रजनन हार्मोन है - प्रोजेस्ट्रोन
- ◆ PARAM PADAM क्या है - सुपर कम्प्यूटर
- ◆ CPU संक्षिप्त रूप है - सेंट्रल प्रोसेसिंग यू

**RRC इलाहाबाद 30-11-2014**

- ◆ पृथ्वी का औसत घनत्व - g के प्रत्यक्ष समानुपाती होता है
- ◆ 'सरल आवर्तक गति' परिघटना को व्याख्यापित करता है - लोलक
- ◆ कार्बन प्रकृति में सबसे शुद्ध रूप में जाता है - डायमंड के रूप में
- ◆ एक गेंद ऊपर की ओर प्रक्षेपित की जाने उच्चतम बिन्दु पर उसका वेग होगा - 1
- ◆ d-ब्लॉक तत्व कहलाते हैं - संक्रमण त
- ◆ वह गैस कौन-सी है, जो भोपाल में कार्बाइड फैक्ट्री में लीक हुई थी - मेथिल आइसोसायनेट
- ◆ आम में विटामिन होते हैं - A और C
- ◆ राष्ट्रीय रसायन प्रयोगशाला कहाँ स्थित है - पादप कोशिका भित्ति मुख्यतः किससे होती है - सेलुलोस

|         |      |
|---------|------|
| SPEED   | RR   |
| पार्श्व | - मि |
| मंगल    | - 2  |
| विट्टि  | - अ  |
| पृथ्वी  | - ब  |
| उच्च    | - न  |
| निद्रा  | - सं |
| मंटू    | 'अं  |
| सम्ब    | - न  |
| मानव    | - ए  |
| बैक्स   | - रे |
| स       | - स  |
| ग्रेफा  | - व  |
| मानव    | - ग  |
| दूध     | - रे |
| टिट्ट   | जात  |
| रोहा    | - ल  |
| 3       | - 3  |
| वह      |      |
| साम     | - ह  |
| विटी    | - अ  |
| साल     | - पे |
| AIDS    | - A  |
| Syn     |      |

पर्याप्त का संग्रह होता है लिए सर्वाधिक उपयोगी

एन किसके उपयोग से है - लैक्टोमीटर  
परिणाम है - संघन होनेवाले परिवर्तन का - मौसम विज्ञान वर्ध को कहते हैं

को इकाई है - ऊज एवं प्रकार्यात्मक इकाई तेज कहाँ होता है

लाल रक्त कणों को अस्थिमन्जा में 0-11-2014

बर है - 200 मिलीग्राम दूरी पर स्थित ग्रह

आग कार्य समापन को भक्तिया अत्यधिक पर्जित करती है

प्रोजेस्टेरोन - सुपर कम्प्यूटर इल प्रोसेसिंग यूनिट -11-2014

होता है रिधना को उत्तरोत्तक

शुद्ध रूप में पाय है मेपित की जाती है

वेग होगा - शून्य - संक्रमण तत्त्व

भोपाल में यूनियन हुई थी

- A और C

हाँ स्थित है - पूर्ण अतः किससे बने

### SPEEDY

#### RRB ASM परीक्षा 28-3-2016

- ◆ मार्टी गैस है
  - पिथेन
- ◆ मंगल ग्रह के कितने उपग्रह है
  - 2
- ◆ विटिकल्चर है
  - अंगूर का उत्पादन
- ◆ पृथ्वी का बससे बड़ा स्तनधारी है
  - ब्लू ड्लैन
- ◆ उच्च रक्त दाढ़ का अर्थ होता है
  - कोलेस्ट्रॉल में वृद्धि होना
- ◆ निद्रा रोग का कारण है
  - सी-सी मरखी
- ◆ मंटू परीक्षण (Mantoux Test) किस रोग से संबंधित है - तपेदिक (TB)
- ◆ 'अंक के भय' को क्या कहते हैं
  - न्यूमोरोबिया
- ◆ त्वचा की बाहरी परत को क्या कहा जाता है
  - एपिडर्मिस

#### RRB ASM परीक्षा 28-3-2016

- ◆ RADAR का पूर्ण रूप है
  - रेडियो डिटैक्सन एण्ड रेंगिंग
- ◆ बैकिंग सोडा का रासायनिक नाम है
  - सोडियम बाइकार्बोनेट
- ◆ ग्रेफाइट अपरूप है
  - कार्बन का
- ◆ मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट पुनः संग्रह होता है
  - ग्लाइकोजेन के रूप में
- ◆ दूध में कौन-सा प्रोटीन होता है
  - रेनिन
- ◆ टिटेनेस रोग को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है
  - लौक जॉ
- ◆ रोहा नामक बीमारी संबंधित है
  - आँख से

#### RRB ASM परीक्षा 28-3-2016

- ◆ वह स्थिति जिसमें मानव शरीर का ताप सामान्य से घट जाता है, कहलाता है - हाइपोथर्मिया
- ◆ विटिकल्चर का संबंध किससे है
  - अंगूर की खेती से
- ◆ साल्ट पीटर कहलाता है
  - पोटाशियम नाइट्रेट
- ◆ AIDS का अर्थ है
  - Acquired Immune Deficiency Syndrome

### रेलवे सामान्य विज्ञान

#### RRB ASM परीक्षा 29-3-2016

- ◆ केन्द्रक में उपस्थित कण है
  - प्रोटोटॉन तथा न्यूट्रोन
- ◆ ग्रेनाइट उदाहरण है
  - आग्नेय चट्टान का
- ◆ मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है
  - स्टेप्स
- ◆ हवा के द्वारा परागण कहलाता है
  - वायु परागण
- ◆ प्रमुख ग्रीन हाउस गैस है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ डॉल्फिन समूह को क्या कहा जाता है
  - स्कूल या पोड
- ◆ सबसे छोटा ग्रह है
  - बुध
- ◆ दूध के फटने पर कौन-सा एसिड उत्पन्न होता है
  - लैक्टिक एसिड
- ◆ सेफेद कीटों के अध्ययन को ..... कहते हैं
  - एटकालॉजी
- ◆ तितलियों का अध्ययन क्या कहलाता है
  - लैपिडैट्रियोलॉजी
- ◆ DNA जाँच केन्द्र कहाँ है
  - हैदराबाद
- ◆ 'डॉल्फिन' (Dolphin) किस वर्ग का उदाहरण है - स्तनधारी
- ◆ भारतीय पाम सिविट क्या है
  - एक शाक भक्षी धातु

#### RRB ASM परीक्षा 30-3-2016

- ◆ वायु में नाइट्रोजेन का प्रतिशत है
  - 78%
- ◆ चिकने पॉक्स के वायरस का नाम है
  - बेरिसेला जोस्टर वायरस
- ◆ इन्द्रधनुष ..... के कारण होता है
  - परावर्तन एवं अपरवर्तन
- ◆ बल का मात्रक होता है
  - न्यूटन
- ◆ हाइड्रोजेन और ऑक्सीजन पृथक करने की विधि है
  - इलेक्ट्रोलाइसिस

#### RRB ASM परीक्षा 30-3-2016

- ◆ मानव नेत्र की स्पष्ट दृष्टि की दूरी है
  - 25 सेमी॰
- ◆ विटामिन-D का प्रमुख स्रोत है
  - सूर्य प्रकाश
- ◆ दाढ़ निर्भर करता है
  - स्पर्श क्षेत्रफल तथा बल पर

- ◆ सिक्का बना होता है
  - फेरिटिक स्टेनलेस स्टील का
- ◆ डायलिसिस का प्रयोग किया जाता है
  - किडनी की बीमारी के उपचार में
- ◆ अल्प व्यस्तक मारमच्छ को कहा जाता है
  - हेचलिंग
- ◆ लार होता है
  - अम्लीय
- ◆ फेफड़े का चारों ओर डिल्ली को कहा जाता है
  - फुसफुस
- ◆ सामाय मूत्र में विद्यमान ग्लूकोज का प्रतिशत है
  - 0.1%
- ◆ रक्त को जमाने में कौन-सा प्रोटीन उपयोग में आता है
  - फाइब्रिनोजेन
- ◆ सबसे व्यक्त मानव अंग कौन-सा है
  - दिल
- ◆ निद्रा के दौरान मनुष्य का ब्लड प्रेशर
  - घटता है
- ◆ कर्णास्थि की कुल संख्या कितनी है
  - 6

#### RRB ASM परीक्षा 31-3-2016

- ◆ पेनिसिलीन की खोज की
  - एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
- ◆ माइक्रोलॉजी क्या है
  - फंक्टुदी का अध्ययन
- ◆ कीमोथेरेपी किस बीमारी के इलाज के लिए प्रयोग की जाती है
  - कैंसर
- ◆ एकसोबायोलॉजी का अर्थ है
  - अन्य ग्रहों पर या स्पेस में जीवों की खोज
- ◆ AC से DC में बदलता है
  - रेकिफायर
- ◆ वह बीमारी जिसमें मनुष्य नजदीक की वस्तु को नहीं देख पाता है
  - दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia)

#### RRB ASM परीक्षा 2-4-2016

- ◆ किस रंग के प्रकाश का तरंगदैर्घ्य सबसे कम होता है
  - बैंगनी रंग का
- ◆ चीनी का अणु सूत्र है
  - $C_{12}H_{22}O_11$
- ◆ एयर कंडीशनर का आविष्कार किया
  - विलिस कैरियर ने
- ◆ जीभ में कुल कितने प्रकार की स्वाद कलिकाएँ मौजूद होती हैं
  - 5

**SPEEDY**

- ◆ किडनी स्टोन का कारण है
  - कैल्शियम ऑक्जेलेट

**RRB ASM परीक्षा 2-4-2016**

- ◆ इलेक्ट्रिक डायनेमों की खोज की
  - माइकल फैराडे ने
- ◆ नेफ्रोलॉजी किसके अध्ययन को कहते हैं
  - वृक्त से संबंधित रोगों का अध्ययन
- ◆ जिओट्रोपिजन है
  - गुरुतवाकर्षण के सापेक्ष पौधों के अंगों में वृद्धि
- ◆ ध्वनि तरंगों किसके कारण प्रतिध्वनि उत्पन्न करते हैं
  - परावर्तन

**RRB ASM परीक्षा 2-4-2016**

- ◆ होमोसेपियांस एक वैज्ञानिक नाम है
  - मनुष्य का
- ◆ किस कोशिका में माइटोकॉण्ड्रिया नहीं पाया जाता है
  - मानव लाल रक्त कोशिका
- ◆ आवर्त सारणी की रचना की
  - दमित्री मेंडलीफ ने
- ◆ सूक्ष्मजीव और पर्यावरण के बीच में सम्बंध का अध्ययन कहलाता है
  - इकोलॉजी
- ◆ एक्स-रे की खोज की
  - रोएन्टजेन ने
- ✓ बिना उपग्रह वाले ग्रह है
  - बुध और शुक्र

**RRB ASM परीक्षा 3-4-2016**

- ◆ दूरी के साथ-साथ परिवर्तन कहलाता है
  - विस्थापन
- ◆ पार्श गैस का सबसे प्रमुख तत्त्व क्या है
  - मिथेन
- ◆ मानव त्वचा की औसत मोटाई होती है
  - 2-3 mm
- ◆ रक्त का थक्का जमने से संबंधित विटामिन है
  - विटामिन-K
- ◆ KOH का रासायनिक नाम है
  - पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड
- ◆ 'मिल्की बे' तारामंडल के सबसे नजदीक का तारामंडल है
  - एंड्रोमेडा गैलेक्सी
- ◆ पौधों की पत्तियों का रंग हरा होता है
  - क्लोरोफिल के उपस्थिति के कारण
- ◆ जीव और उसके पर्यावरण का अध्ययन क्या कहलाता है
  - पारिस्थितिकी

**रेलवे सामान्य विज्ञान**

- ◆ मानव नेत्रों के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब कैसा होता है
  - वास्तविक और उल्टा
- ◆ किसी तार का प्रतिरोध दुगुना कर दिया जाय तो उसके वॉल्टेज पर क्या प्रभाव पड़ेगा
  - कम हो जायेगा

**RRB ASM परीक्षा 4-4-2016**

- ◆ जी.एस.एम. है
  - ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्यूनिकेशन
- ◆ DNA का विस्तार है
  - डिअॉक्सी राइबो न्यूक्लिक एसिड
- ◆ RAM का विस्तार है
  - रैम्ड्रम एक्सेस मेमोरी
- ◆ एमीनों अम्ल के प्रमुख अवयव हैं
  - नाइट्रोजन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन, कार्बन

**RRB ASM परीक्षा 4-4-2016**

- ◆ पपीता के पीला रंग होने का कारण है
  - फ्लेवोनोइड्स
- ◆ नेत्र गोलक में कितनी मासपेशियाँ होती हैं
  - 6
- ◆ किस कार्य के लिए आईस्टीन को नोबेल पुरस्कार मिला था
  - फोटो इलेक्ट्रिक फेफेक्ट का नियम

**RRB ASM परीक्षा 5-4-2016**

- ◆ मानव श्वसन के दैरेन कौन-सी गैस निकलती है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ पिच ब्लैंड संबंधित है
  - यूरोनियम का एक अयस्क है
- ◆ 1024 GB बराबर होता है
  - 1 TB
- ◆ परमाणु संख्या होता है
  - परमाणु के केन्द्रक में उपस्थित प्रोटॉन की संख्या
- ◆ प्रकाश संश्लेषण में ऑक्सीजन निकलती है
  - जल से
- ◆ सोर्स कोड को ऑफेक्ट कोड में परिवर्तित करता है
  - कंपाइलर
- ◆ जड़त्व का नियम दिया गया
  - न्यूटन द्वारा
- ◆ कवर्कों का अध्ययन कहलाता है
  - माइक्रोलॉजी

**RRB ASM परीक्षा 6-4-2016**

- ◆ पृथ्वी के लिए पलायन वेग का मान किमी/घंटा में है
  - 40270 किमी/घंटा
- ◆ कोशिका में प्रोटोन का संश्लेषण होता है
  - राइबोसोम में

- ◆ मानव शरीर में रक्त बनता है

- असिमिन्जा में

- ◆ पीला ज्वर होता है

- एडिम मच्छर के काटने से

**RRB ASM परीक्षा 6-4-2016**

- ◆ जेनरेटर कार्य करता है
  - विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के मिहाने
- ◆ 'लेप्रोसी' (कुष्ठ रोग) का दूसरा नाम है
  - हैनसेन बीमारी
- ◆ चिपकाने के लिए M.S. Word का शार्टकट है
  - Ctrl + V
- ◆ ड्वार्क प्लेनेट कहा जाता है
  - प्लूटो को

**RRB ASM परीक्षा 7-4-2016**

- ◆ चिकन पॉक्स के टीका का नाम है
  - वेरिसेला
- ◆ पोलियो के टीका की खोज की
  - अलबर्ट साबिन ने
- ◆ एडवर्ड जेनर ने किस टीके को खोला
  - चेचक का टीका
- ◆ सबसे तेज मेमोरी है
  - कैचे मेमोरी
- ◆ लोहा का शुद्ध रूप क्या है
  - पिटवां लोहा
- ◆ स्कूटर के आविष्कारक है
  - ब्राड शॉ
- ◆ सापेक्षता का सिद्धांत किसने दिया
  - आइस्टीन
- ◆ ओजोन परत की मोटाई मापने की इन
  - डॉबसन
- ◆ मलेरिया रोग होता है
  - मादा एनोफिलिस मच्छर के कारण

**RRB ASM परीक्षा 9-4-2016**

- ◆ जल एक यौगिक है
  - हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन का
- ◆ ओजोन की परत पायी जाती है
  - ओजोनमंडल में
- ◆ डायलिसिस एक इलाज विधि है
  - किडनी रोग के लिए
- ◆ दाढ़ का S.I. मात्रक है,
  - पास्कल (Pa)
- ◆ 'सोनार' का विस्तार है
  - साउंड नेवीगेशन एंड रोटिंग
- ◆ वायु में नाइट्रोजन का प्रतिशत है
  - 78%

**RRB ASM परीक्षा 10-4-2016**

- ◆ ध्वनि की तीव्रता को मापने की इकाई
  - डेसीबल

**SPEEDY**

- ◆ DVD का विस्तार है
  - डिजिटल विडियो डिस्क या डिजिटल बर्सेटाइल डिस्क
- ◆ मानव का अध्ययन कहलाता है
  - एन्थ्रोपोलॉजी
- ◆ मानव शरीर में पाचन में सहायक अम्ल है
  - हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ◆ हरपेटोलॉजी (herpetology) है
  - छिपकलियों का अध्ययन
- ◆ अशुद्ध रक्त प्रवाहित होती है
  - शिरा (Vain) में
- ◆ सेरोलॉजी संबंधित है
  - सिरम में एंटीबायोटिक से

**RRB ASM परीक्षा 11-4-2016**

- ◆ ग्रीढ़ में कितनी हड्डियाँ होती हैं
  - 33
- ◆ CMOS का विस्तार है
  - कंलीमेटरी मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर
- ◆ कैंसर ट्यूमर की पहचान की जाती है
  - बायोप्सी के द्वारा
- ◆ गैसोलीन इंजन को अस्तित्व में लाया
  - निकोलस अगस्त ओटो ने
- ◆ लाल चींटी में कौन-सा अम्ल पाया जाता है
  - फार्मिक अम्ल
- ◆ इकोटॉन का अर्थ होता है
  - दो बायोपों (Biomes) के बीच का संक्रमण क्षेत्र
- ◆ फलों को कृत्रिम तरीके से पकाने वाली गैस है
  - एसिटिलीन
- ◆ लैंस किससे बनता है
  - फिल्टर काँच से
- ◆ पानी में नमक मिलाने पर पानी के क्वथनांक और हिमांक
  - क्रमशः बढ़ और घट जाएँगे

**RRB ASM परीक्षा 12-4-2016**

- ◆ 'ओजोन परत' संरक्षण दिवस मनाया जाता है
  - 16 सितम्बर को
- ◆ मिल्क ऑफ मैग्नीशिया उपयोगी है
  - एसीडिटी तथा कब्ज़ दूर करने के लिए
- ◆ बाइफोकल लैंस के आविष्कारक हैं
  - बेंजामिन फ्रैंकलिन
- ◆ पेसमंकर से संबंधित अंग है
  - हृदय
- ◆ परमाणु में उदासीन कण है
  - न्यूट्रॉन
- ◆ स्वेद ग्रीथ पायी जाती है
  - त्वचा में

**रेलवे सामान्य विज्ञान**

- ◆ ब्लैक गोल्ड कहा जाता है
  - पेट्रोलियम को
- ◆ सबसे गर्म ग्रह कौन है
  - शुक्र

**RRB ASM परीक्षा 16-4-2016**

- ◆ माउस का आविष्कार किया
  - डगलस इंगेलबर्ट ने
- ◆ हंसने वाली (लार्फिंग) गैस है
  - NO<sub>2</sub>
- ◆ फाउटेनेपेन के आविष्कारक हैं
  - लेविस वाटरमैन
- ◆ रिवॉल्वर के आविष्कारक हैं
  - सेमुअल कोल्ट
- ◆ बल का SI यूनिट है
  - न्यूटन
- ◆ ऊषा के अध्ययन को कहते हैं
  - थर्मोडायमिक्स
- ◆ वायुमंडल के अध्ययन को कहते हैं
  - मिटिरियोलॉजी

**RRB ASM परीक्षा 16-4-2016**

- ◆ प्लूटो का सबसे बड़ा चंद्रमा है
  - शेरॉन
- ◆ सौरमंडल में सबसे बड़ा चंद्रमा है
  - गैरीपीड
- ◆ A, B, O ब्लड ग्रुप के खोजकर्ता हैं
  - कार्ल लैंडस्टीनर
- ◆ टी॰बी॰ बीमारी में किस टीका का प्रयोग किया जाता है
  - बैसिलस कैलमेटे ग्यूरीन (BCG)
- ◆ पृथ्वी तक पहुँचने में सूर्य प्रकाश को समय लगता है
  - 8 मिनट 20 सेकेण्ड (लगभग)
- ◆ प्रतिरक्षण तकनीक का विकास किसने किया
  - एडवर्ड जेनर
- ◆ ब्लड कैंसर को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है
  - लयूकेमिया

**RRB ASM परीक्षा 18-4-2016**

- ◆ स्टेनलेस स्टील के आविष्कारक हैं
  - हरी ब्रिअरले
- ◆ पौधों की पत्तियों से वाष्णीकरण कहलाता है
  - ट्रांसपिरेसन (वाष्णोत्सर्जन)
- ◆ E-मेल के खोजकर्ता हैं
  - बी॰ ए॰ शिवा अव्यादुर्इ
- ◆ जब कोई वस्तु पानी में फूटती है तो ऊपर की ओर लगाने वाला बल कहलाता है
  - उत्प्लावन बल

**57**

- ◆ डायनामाइट के आविष्कारक हैं
  - अल्फ्रेड नोबेल
- ◆ कार्बन टेक्साक्लोराइड को अन्य किरण से जाना जाता है
  - पायरीन
- ◆ नायलॉन बनायी जाती है
  - पॉलिएमाइड से
- ◆ टेफ्लॉन क्या है
  - फ्लूओरोकार्बन

**RRB ASM परीक्षा 19-4-2016**

- ◆ जल का हिमांक बिन्दु है
  - 0°C
- ◆ प्लूटो की खोज हुई
  - 1930 में
- ◆ रेफ्रीजरेटर में कौन-सी गैस पायी जाती है
  - CFC गैस
- ◆ वायु से आर्रता को अवशोषित करने की प्रक्रिया कहलाती है
  - संधनन
- ◆ द्रेक लगाने पर कार रुक जाती है, उसमें कौन-सा बल कार्य करता है
  - घर्षण बल
- ◆ टैक्सोनॉमी संबंधित है
  - वर्गीकरण से
- ◆ CT स्कैन में CT का विस्तार है
  - कप्प्यूटराइज टोमोग्राफी
- ◆ प्लास्टिक बना होता है
  - ऑर्गेनिक पॉलिमिलर का
- ◆ ग्लास में प्रमुख पदार्थ होता है
  - सिलिका (SiO<sub>2</sub>)
- ◆ MRI का विस्तार है
  - मैग्नेटिक रिजोनेस इमेजिंग

**RRB ASM परीक्षा 22-4-2016**

- ◆ मानव शरीर का सामान्य तापमान क्या होता है
  - 37°C
- ◆ विटामिन-A का वैज्ञानिक नाम है
  - रेटिनॉल
- ◆ फांडटेन पेन का आविष्कार किसने किया था
  - एल. ई. वाटरमैन
- ◆ नेफ्रॉन संबंधित है
  - किडनी से
- ◆ मादा क्यूलेक्स मच्छर किस रोग की वाहक है
  - फाइलेरिया
- ◆ इन्स्लूएन्जा रोग होता है
  - विषाणु से
- ◆ लाल ग्रह के नाम से जाना जाता है
  - मंगल ग्रह को
- ◆ साधारण नमक का रासायनिक सूत्र है
  - NaCl

**SPEEDY**

- ◆ आलू चिप्स के पैकेजिंग में किस गैस का उपयोग होता है
  - नाइट्रोजन

**RRB ASM परीक्षा 26-4-2016**

- ◆ विद्युत धारा को मापने का यंत्र है
  - एमीटर
- ◆ जिका वायरस फैलता है
  - एडीस मच्छर द्वारा
- ◆ दौवार से टकराकर रबर बॉल का वापस आना न्यूटन के किस नियम से संबंधित है
  - न्यूटन के तीसरा नियम
- ◆ डियोडेनम है
  - छोटी आंत का भाग
- ◆ पाचक अम्ल है
  - HCl
- ◆ सूरज बना है
  - हाइड्रोजन एवं हिलियम से
- ◆ FTP का विस्तार है
  - फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- ◆ एटम बम की खोज की थी
  - ऑटो हॉन ने
- ◆ प्रतिरोध की गणना की जाती है
  - ओम से

**RRB ASM परीक्षा 27-4-2016**

- ◆ नाभिकीय विखंडन में अतिरिक्त न्यूट्रॉन को शामिल करने वाला तत्व है
  - कैंडमियम
- ◆ सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी है
  - 149.6 मिलियन किमी
- ◆ लोवर के अध्ययन को कहते हैं
  - हेपेटोलॉजी
- ◆ लाल ग्रह है
  - मंगल ग्रह
- ◆ फोन लाइन को कम्प्यूटर से जोड़ने के लिए उपयोग में लाया जाता है
  - मोडेम
- ◆ लोहा तथा स्टील का गैल्वेनाइजेशन किया जाता है
  - जिंक के द्वारा

**RRB ASM परीक्षा 28-4-2016**

- ◆ अॅम्सीजन की परमाणु संख्या है
  - 8
- ◆ मिथन गैस जलने से निकलती है
  - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ बादल आसमान में तैरता है, क्योंकि
  - उसका घनत्व वायु से कम होता है
- ◆ प्रकाश = रो अलग स्वरूप है
  - परामाण एवं अपवर्तन

- ◆ एक समतल दर्पण की बक्ता त्रिज्या होती है
  - अनंत
- ◆ धूप के चरमे की पावर (Power) कितनी होती है
  - शून्य डायोटर
- ◆ हॉटस्टेन सेतु से क्या मापा जाता है
  - प्रतिरोध
- ◆ घरेलू ऊर्जा मीटर को पढ़ा जाता है
  - किलोवाट घंटा में

**RRB ASM परीक्षा 29-4-2016**

- ◆ बैलून में कौन-सी गैस भरी जाती है
  - हिलियम
- ◆ जीवन रक्षा पदक के कितने प्रकार हैं
  - तीन
- ◆ कैथोड किरणों का पता सर्वप्रथम किसने किया
  - जे. जे. थॉमसन
- ◆ 'ब्लैक बॉक्स फ्लाइट रिकॉर्डर' का आविष्कार किसने किया
  - डेविड वरेन
- ◆ ब्यूफोर्ट मापक्रम किसको मापने के लिए प्रयुक्त होता है
  - हवा की गति
- ◆ जल में तैरते हिमखंड का आयतन कितना होता है
  - 1/9 वाँ
- ◆ हाइड्रोजन का कौन-सा समस्थानिक रेडियोसक्रिय है
  - ट्राइट्रेनियम

**RRB ASM परीक्षा 30-4-2016**

- ◆ सोना धुलनशील है
  - अम्लराज में
- ◆ शनि ग्रह का वायुमंडल मुख्यतः किस गैस से बना है
  - हाइड्रोजन एवं हीलियम
- ◆ पूर्ण पृथ्वी पर समान दिन-रात होना कहलाता है
  - इक्विनॉक्स (Equinox)
- ◆ नाड़ी की गति प्रदर्शित करती है
  - हृदय की गति को
- ◆ परमाणु भार टेबल की खोज की थी
  - मेंडलीफ ने
- ◆ भूस्थिर उपग्रहों का परिक्रमण काल है
  - 24 घंटे
- ◆ किसने सबसे पहले G का प्रायोगिक मान दिया
  - कैवेन्डिश
- ◆ वेण्टुरीमीटर से क्या मापा जाता है
  - द्रव का प्रवाह
- ◆ दाव निर्भर करता है
  - बल और क्षेत्रफल पर

- ◆ सामान्य नेत्र की इस्ति दूरी कितनी है
  - 6 मीटर
- ◆ आग से लोहा के छड़ का गर्म होता है
  - ऊषा का संचरण
- ◆ आग से पानी को गर्म करना क्या
  - ऊषा का संवहन
- ◆ मौसम विज्ञान में किसका उपयोग
  - रेडियोसक्रिय गैस

**RRB ASM परीक्षा 2-5-2016**

- ◆ पृथ्वी के अतिरिक्त कौन-सा ग्रह द्वारा दिखता है
  - नेपच्यून
- ◆ साबुन से चिकनाई ..... द्वारा हटाया जाता है
  - स्कंदन
- ◆ शहद की मख्खी के मोम में मुख्य होता है
  - मिरीसिल पामिटेट
- ◆ कवक (Fungi) को पोषण कहाँ से
  - मृत और क्षय हो रहे जैव पदार्थ
- ◆ फूलगोभी का खाने योग्य भाग है
  - पुष्पक्रम
- ◆ निषेचन के बिना फलों का विकास क्या
  - अनिषेक फलन (पार्थेनोकॉर्पी)
- ◆ तर्कु-तंतु किसके बने होते हैं
  - द्रयूबिलिन
- ◆ DNA का तात्पर्य है
  - Deoxyribo Nucleic Acid
- ◆ RNA का अभिप्राय है
  - Ribo Nucleic Acid

**RRB ASM परीक्षा 2-5-2016**

- ◆ मटमैला जल उदाहरण है
  - कोलॉइडी विलयन का
- ◆ आधुनिक आवर्त सारण में समूह क्या है
  - 18
- ◆ ताँबा का गलनांक कितना होता है
  - 1083°C
- ◆ दर्पण बनाने में किसे उपयोग में लाया जाता है
  - सिल्वर नाट्रेट
- ◆ 'येल्लो केक' क्या है
  - प्राकृतिक यूरेनियम
- ◆ बैटरी में इस्तेमाल नाइट्रोजन के योग से
  - अमोनिया क्लोराइड
- ◆ हाइड्रोकार्बन का प्राकृतिक स्रोत क्या है
  - कच्चा तेल
- ◆ एसीटिलीन का IUPAC नाम है
  - एथाइन
- ◆ 'सिरका' किसका वाणिज्यिक नाम है
  - एसीटिक एसिड

SPEEDY

हेनरी बैकरल (1852-1908) - ये फ्रांसीसी वैज्ञानिक थे। इन्होंने रेडियोऐक्टिविटी तथा गामा किरणों की खोज की थी।

- नील थोहर (1885-1962) - ये डेनमार्क के वैज्ञानिक थे, जिन्होंने परमाणु की संरचना का मॉडल प्रतिपादित किया था। इन्हें 1922 में नोबेल पुरस्कार मिला था।
- हेनरी कैरेपिंश (1731-1810) - ये ब्रिटिश वैज्ञानिक थे, जिन्होंने हाइड्रोजन को तत्त्व के रूप में खोज की।
- जेम्स थैडविक (1891-1974) - ये ब्रिटिश वैज्ञानिक थे, जिन्होंने 1932 ई. में परमाणु की रचना में विद्युत आवेश रहित परमाणु कण 'न्यूट्रॉन' की खोज की।
- कॉर्परनिकस (1473-1543) - ये पोलैण्ड के खगोल शास्त्री थे, जिन्होंने सबसे पहले बताया कि 'पृथ्वी स्थिर नहीं है और सूर्य के चारों ओर घूमती है।'
- मैडम मेरी क्यूरी (1867-1934) - ये पोलैण्ड की वैज्ञानिक थी। बाद में फ्रांस की नागरिकता ग्रहण कर ली। इन्होंने रेडियम की खोज की थी। इन्हें दो बार 1903 ई. व 1911 ई. में नोबेल पुरस्कार मिला।
- जॉन डाल्टन (1776-1844) - ये ब्रिटिश वैज्ञानिक थे। इन्होंने परमाणु के सिद्धांत का प्रतिपादन किया था। 'गुणित अनुपात' का नियम भी इन्होंने ही प्रतिपादित किया था।
- चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन (1809-1882) - ये ब्रिटिश वैज्ञानिक थे। इनको पुस्तक 'द ऑरिजिन ऑफ स्पेसीज' में विकास का सिद्धांत प्रतिपादित किया गया है। प्राकृतिक वरण (नेचुरल सेलेक्शन) का नियम इनके द्वारा ही प्रतिपादित किया गया था।
- अल्बर्ट आइस्टीन (1879-1955) - ये यहूदी मूल के जर्मन वैज्ञानिक थे, जो बाद में अमेरिका में जाकर बस गए थे। इन्होंने 1933 में सापेक्षिकता के सिद्धांत ( $E=mc^2$ ) का प्रतिपादन किया है। इन्होंने प्रकाश विद्युत प्रभाव की व्याख्या भी की। जिसके लिए इन्हें नोबेल पुरस्कार मिला।
- अलेक्जेंडर फ्लोरिंग (1881-1955) - ये ब्रिटिश वैक्टोरियानोलोजिस्ट थे, जिन्होंने लाइसोजाइम तथा पेनीसिलिन की खोज की थी।
- गैलीलियो (1564-1642) - ये इटली के वैज्ञानिक थे, जिन्होंने टेलीस्कोप का निर्माण किया था और 'कॉर्परनिकस की थ्योरी' का समर्थन दिया था और गति के जड़त्व नियम प्रतिपादित किया था।

### प्रमुख वैज्ञानिक

- बीरबल साहनी (1891-1949) - प्राप्त मूल के जर्मन वैज्ञानिक, इन्होंने अपने विस्तृत अनुसंधान क्षेत्र के अन्तर्गत कुछ 'फर्नों की सजातीयता और संरचना' पर निर्णायक खोज कार्य किया।
- मेधनाद साहा (1893-1956) - भौतिकी के विश्व प्रसिद्ध विद्वान् थे। मात्र 30 वर्ष की आयु में इलाहाबाद विश्वविद्यालय में प्रोफेसर के पद पर नियुक्त हुए। तात्पर्य आयन सिद्धांत एवं थर्मोडायनेमिक्स में इनके महत्वपूर्ण अनुसंधान हैं। उनकी अनुगम कृति है - 'द हिस्ट्री ऑफ हिन्दू साईंस'।
- डॉ. मलीम अली (1897-1987) - ये प्राप्त मूल प्रकृति विज्ञानी एवं पक्षी विशेषज्ञ थे। इन्हें भारत का 'बर्डसैंपन' भी कहते हैं। इन्हें 1976 में पद्म विभूषण तथा 1983 में 'बन्य प्राणी संश्लक' पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- डॉ. होमा जहाँगीर भाभा (1909-1966) - भारत में 1948 ई. में गठित 'परमाणु ऊर्जा आयोग' के अध्यक्ष होमा जहाँगीर भाभा थे। वे परमाणु अनुसंधान केन्द्र (बाद में भाभा अनुसंधान केन्द्र) के संस्थापक थे। वे संयुक्त राष्ट्र मध्य द्वारा आयोजित प्रथम 'परमाणु ऊर्जा कंशनितपूर्ण प्रयोग' अधिवेशन के भी अध्यक्ष रहे थे। वे टाटा इन्स्टीट्यूट ऑफ फण्डामेंटल रिसर्च (FIFR) के भी पहने निदेशक थे।
- मुहम्मद यम्मा चन्द्रशेखर (1910-1995) - भारतीय मूल के इस अमेरिकी वैज्ञानिक ने तारों के सम्बंध में अनेक उल्लेखनीय अनुसंधान किए। 1983 में इन्हें विलियम फाउलर के साथ भौतिकी का 'नोबेल पुरस्कार' संयुक्त रूप से प्रदान किया गया। सूर्य के द्रव्यमान के 1.4 गुने द्रव्यमान को 'चन्द्रशेखर सीमा' कहते हैं।
- हरगोविन्द खुराना (1992) - इन्होंने आनुवॉशिकी में प्रोटीन-संश्लेषण पर अत्यन्त उल्लेखनीय अनुसंधान किए और 'आनुवॉशिकी कोड' की खोज की। 1968 में इन्हें अपने अमेरिकी सहकर्मियों के साथ चिकित्सा विज्ञान का नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- सतीश धवन - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO-बांगलौर में स्थित) के भूत्यापूर्व अध्यक्ष थे। इनके अथक प्रयास से आयर्भट्ट रोहिणी तथा एप्पल जैसे उपग्रह अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किये गये। इन्होंने सुपरसानिक एवं ट्रांससानिक बिन्ट टनल के निर्माण में योगदान दिया।
- विक्रम सारा भाई (1919-1971) - सुप्राप्त भारतीय वैज्ञानिक विक्रम सारा भाई परमाणु ऊर्जा आयोग एवं भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अध्यक्ष भी रहे थे। फिजिकल रिसर्च लेबरेटरी (अहमदाबाद) और इंडियन इंस्टीट्यूट प्रॉफैमेजेंट की स्थापना में इनका अहम योगदान रहा।

दूरी कितनी होती का गर्म होना करना क्या है का उपयोग होता है

2-5-2016  
सा ग्रह द्वारा कैसे मूल रूप से

कहाँ से मिल जैव पदार्थों भाग है विकास कहाँ निकोर्पी)

ICID  
5-2016

समूह को

होता है में लाया जा

के योगित्व स्रोत है

का नाम है

1. रेडियो एक्टीविटी की खोज किसने की थी -  
 (A) जोसेफ प्रिस्टले (B) आर्थ्यभट्ट  
 (C) मैडम क्वूरी (D) हेनरी बेकुरल
2. ऐंटिसेप्टिक सर्जरी का सूत्रपात किसने किया था -  
 (A) रॉन्टजन (B) रॉबर्ट हुक  
 (C) जोसेफ लिस्टर (D) जोसेफ प्रिस्टले
3. 1948 में गठित परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष कौन थे -  
 (A) चंद्रशेखर (B) सी. वी. रमण  
 (C) होमी जहाँगीर भाभा  
 (D) हरगोविन्द खुराना
4.  $E = mc^2$  का प्रतिपादन किसने किया था -  
 (A) अल्बर्ट आइन्स्टीन  
 (B) अलेक्जेंडर फ्लॉर्मिंग  
 (C) गैलीलियो (D) चाल्स डार्विन
5. सापेक्षिकता का सिद्धांत दिया था -  
 (A) आइन्स्टीन ने (B) डार्विन ने  
 (C) डाल्टन ने (D) कैवेण्डिस ने
6. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) कहाँ स्थित है -  
 (A) बंगलौर (B) अहमदाबाद  
 (C) त्रिवेन्द्रम (D) दिल्ली
7. चंद्रशेखर बैंक रमन को नोबेल पुरस्कार कब मिला था -  
 (A) 1933 (B) 1930  
 (C) 1830 (D) 1998
8. परमाणु के नाभिक की खोज किसने की थी -  
 (A) रदरफोर्ड (B) आइन्स्टीन  
 (C) डाल्टन (D) चैडविक
9. सूर्य के द्रव्यमान के 1.4 गुने द्रव्यमान को कहा जाता है -  
 (A) रमन सीमा (B) चंद्रशेखर सीमा  
 (C) मेघनाद स.हा सीमा  
 (D) रदरफोर्ड सीमा
10. केस्कोग्राफ नामक यंत्र की खोज किसने की थी -  
 (A) जगदीशचन्द्र बोस  
 (B) आर्थ्यभट्ट  
 (C) बैंक रमन (D) हरगोविन्द खुराना
11. द हिस्ट्री ऑफ हिन्दु साइन्स' किसकी अनुपम कृति है -  
 (A) बीरबल साहनी (B) सलीम अली  
 (C) सतीश धवन (D) मेघनाद शाह
12. चेचक के टीके की खोज किसने की थी -  
 (A) जोसेफ लिस्टर (B) विलियम हावें  
 (C) एडवर्ड जेनर (D) जोसेफ प्रिस्टले
13. किसने बताया - 'पृथ्वी अपने अक्ष पर घूमती हुई सूर्य की परिक्रमा करती है।'

## TEST PAPER - 1

- (A) आर्थ्यभट्ट (B) रॉबर्ट हुक  
 (C) चाल्स डार्विन (D) गैलीलियो
14. न्यूटन की खोज किसने की थी -  
 (A) जेम्स चैडविक (B) न्यूटन  
 (C) रदरफोर्ड (D) आइन्स्टीन
15. परमाणु के सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था -  
 (A) जॉन मेंडल (B) जॉन डाल्टन  
 (C) कॉपरनिक्स (D) रदरफोर्ड
16. 'द ऑरिजिन ऑफ स्पेसीज' किनकी रचना है -  
 (A) चाल्स डार्विन (B) रदरफोर्ड,  
 (C) मैडम क्वूरी (D) जेम्स चैडविक
17. 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' कब मनाया जाता है -  
 (A) 20 फरवरी (B) 28 जनवरी  
 (C) 31 मार्च (D) 28 फरवरी
18. 'हाइड्रोजन' को तत्त्व के रूप में खोज किसने की -  
 (A) नील बोहर (B) ग्रेगरी मेंडल  
 (C) हेनरी कैवेण्डिश (D) हेनरी बेकुरल
19. 'रक्त परिवहन' की खोज किसने की थी -  
 (A) विलियम हावें (B) जोसेफ आस्पडीन  
 (C) एडवर्ड जेनर (D) लैण्डस्टीनर
20. 'एक्स-रे' की खोज किसने की थी -  
 (A) रॉबर्ट हुक  
 (B) डब्ल्यू. सी. रॉन्टजन  
 (C) आर्थ्यभट्ट (D) हरगोविन्द खुराना
21. गति के जड़त्व नियम को किसने प्रतिपादित किया -  
 (A) न्यूटन (B) गैलीलियो  
 (C) कॉपरनिक्स (D) हेनरी बेकुरल
22. 'गति के नियम' किसने दिया था -  
 (A) न्यूटन (B) गैलीलियो  
 (C) रदरफोर्ड (D) चाल्स डार्विन
23. भारत का 'बर्डसपैन' किन्हें कहा जाता है -  
 (A) होमी जहाँगीर भाभा  
 (B) बीरबल साहनी  
 (C) डॉ. सलीम अली  
 (D) मेघनाद साहा
24. 'आनुवंशिकी कोड' की खोज किसने की -  
 (A) सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर  
 (B) डॉ. सलीम अली  
 (C) सी. वी. रमन  
 (D) हरगोविन्द खुराना
25. टेलीस्कोप का निर्माण किसने किया था -  
 (A) न्यूटन (B) चाल्स डार्विन  
 (C) ग्रेगरी मेंडल (D) गैलीलियो
26. लाइसोसोम की खोज किसने की थी -  
 (A) विलियम हावें (B) सी. डी. हुबे  
 (C) जॉन डॉल्टन (D) ग्रेगरी मेंडल
27. प्राकृतिक चयन का सिद्धांत किसने दिया था -  
 (A) डार्विन (B) लैमार्क  
 (C) डी ब्राइज (D) मेंडल
28. लाइकेन की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी -  
 (A) अलेक्जेंडर फ्लॉर्मिंग  
 (B) रॉबर्ट गॉस  
 (C) पुर्किजे (D) तुलासने
29. सर्वप्रथम 'जीवाणु' का पता किसने लगाया था -  
 (A) लुईशा पाश्चर (B) ल्यूवेनहॉक  
 (C) एडवर्ड जेनर (D) जॉन्स साल्क
30. पेनसीलीन की खोज किसने की थी -  
 (A) एलेक्जेंडर फ्लॉर्मिंग  
 (B) एलेक्जेंडर ग्राहमबेल  
 (C) एडवर्ड जेनर (D) लुईशा पाश्चर
31. कोशिका शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था -  
 (A) रॉबर्ट हुक (B) चाल्स डार्विन  
 (C) एडवर्ड जेनर (D) रार्बट ब्राइन
32. इन्सुलिन की खोज किसने की थी -  
 (A) वाट्सन एवं क्रिक  
 (B) बैटिंग एवं बेस्ट  
 (C) रार्बन ब्राउन (D) रार्बट हुक
33. गामा किरण की खोज किसने की -  
 (A) लोकियर (B) रदरफोर्ड  
 (C) गोल्डस्टीन (D) पॉल विलाई
34. रेबीज के टीके की खोज किसने की थी -  
 (A) एडवर्ड जेनर (B) लुईशा पाश्चर  
 (C) एलेक्जेंडर (D) गोल्डस्टीन
35. प्राकृतिक वरण (नेचुरल सेलेक्शन) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया -  
 (A) अलबर्ट आइन्स्टीन  
 (B) रदरफोर्ड  
 (C) चाल्स डार्विन (D) रार्बट हुक
36. ऑक्सीजन की खोज किसने की थी -  
 (A) रदरफोर्ड (B) हेनरी कैवेण्डीश  
 (C) अल्फ्रेड नोबेल (D) शीले और प्रीस्टले
37. गुरुत्वाकर्षण नियमों के आविष्कारक कौन है -  
 (A) एडीसन (B) न्यूटन  
 (C) फैराडे (D) गैलीलियो

भारत के प्रमुख अनुसंधान संस्थाएं

| विजितसा विज्ञान संबंधित संस्थाएं   |  |
|--|--|
| ● नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिसीन<br>- लखनऊ                                   |  |
| ● नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ होम्योपैथी<br>- कोलकाता                             |  |
| ● इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस<br>- चंडीगढ़                                 |  |
| ● द्यूबरकुलोमिस रिसर्च सेंटर<br>- छेन्डै                                   |  |
| ● नेशनल ब्रेन रिसर्च सेंटर<br>- गुडगाँव                                    |  |
| ● पलेरिया रिसर्च सेंटर<br>- दिल्ली   |  |
| ● इंडियन कार्डिसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च<br>- नई दिल्ली                         |  |
| ● ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज<br>- नई दिल्ली                   |  |
| ● सेन्ट्रल डुग रिसर्च इंस्टीट्यूट<br>- लखनऊ                                |  |
| ● नेशनल इंस्टीट्यूट<br>- लखनऊ  |  |
| कृषि और पशुपालन अनुसंधान संस्थाएं  |  |
| ● गन्धा प्रजनन केन्द्र (SBI)<br>- कोयम्बटूर                                |  |
| ● केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (CRRI)<br>- कटक                          |  |
| ● केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान<br>- जोधपुर                     |  |
| ● नेशनल डेयरी रिसर्च इंस्टीट्यूट (NDRI)<br>- करनाल (हरियाणा)               |  |
| ● केन्द्रीय बनस्पति अनुसंधान संस्थान<br>- लखनऊ                             |  |
| ● बीरबल साहनी इंस्टीट्यूट ऑफ पेलीयोबॉटिनी<br>- लखनऊ                        |  |
| ● भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (IARC)<br>- नई दिल्ली                        |  |
| ● भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI)<br>- नई दिल्ली                       |  |
| ● इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ हार्टीकलचर रिसर्च<br>- बंगलौर                      |  |
| ● इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ लाख रिसर्च इंस्टीट्यूट (ILRI)<br>- रांची (झारखण्ड) |  |
| ● सेन्ट्रल दुवैको रिसर्च इंस्टीट्यूट (CTRI)<br>- राजमुंद्री (आ० प्र०)      |  |

| अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थाएं   |  |
|--|--|
| ● स्पेस एस्ट्रोकेशन सेंटर (SAC)<br>- अहमदाबाद                      |  |
| ● सेंटर फॉर एडवांस टेक्नोलॉजी (CAT)<br>- इन्दौर                    |  |
| ● इनसैट मास्टर रिसर्च आगानाइजेशन (ISRO)<br>- थ्रुम्बा (केरल)       |  |
| ✓ सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र<br>- श्री हरिकोटा (आन्ध्र प्रदेश)      |  |
| ● इंडियन रिमोट सेंसिंग इंस्टीट्यूट<br>- देहरादून                   |  |
| ● विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (VSSC)<br>- तिरुवनंतपुरम (विवेन्द्रम) |  |
| ● ISRO सेटेलाइट सेंटर<br>- बांगलौर                                 |  |
| परमाणु अनुसंधान संस्थाएं   |  |
| ● इंदिरा गांधी सेंटर ऑफ एटोमिक रिसर्च<br>- कलपक्कम (तमिलनाडु)      |  |
| ● रेडियो इम्यूनो ऐसे सेंटर<br>- डिल्ली (असम)                       |  |
| ● भारा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (BARC)<br>- द्राघी (मुम्बई)         |  |
| ● फिजिकल रिसर्च लेबरेटरीज<br>- अहमदाबाद                            |  |
| ● साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लीयर फिजिक्स<br>- कोलकाता              |  |
| अन्य अनुसंधान संस्थाएं   |  |
| ● नेशनल इनवायरमेंटल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट<br>- नागपुर     |  |
| ● इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोलियम<br>- देहरादून                   |  |
| ● बन अनुसंधान संस्थान<br>- देहरादून                                |  |
| ● नेशनल केमिकल लेबोरेट्री<br>- पुणे                                |  |
| ● सेन्ट्रल मैरिन रिसर्च स्टेशन<br>- चेन्नई                         |  |
| ● सेन्ट्रल बिल्डिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट<br>- चेन्नई                 |  |
| ● सेंटर फॉर सेल्युलर एण्ड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी<br>- हैदराबाद        |  |
| ● वेटनरी रिसर्च इंस्टीट्यूट<br>- इंज्जतनगर                         |  |

| विज्ञान का विभिन्न शाखाएं   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ न्यूमिस्ट्रीटिक</li> <li>■ एकोस्ट्रिक्स</li> <li>■ एन्ट्रोलॉजी</li> <li>■ ओरनिथोलॉजी</li> <li>■ सेरीकल्चर</li> <li>■ एपीकल्चर</li> <li>■ हार्टीकल्चर</li> <li>■ मायकोलॉजी</li> <li>■ एन्थोपोलॉजी</li> <li>■ एस्ट्रोनोमी</li> <li>■ बैक्टीरियोलॉजी</li> <li>■ क्रोमेटोलॉजी</li> <li>■ कार्मोग्राफी</li> <li>■ डर्मोलॉजी</li> <li>■ इथोलॉजी</li> <li>■ औनीरोलॉजी</li> <li>■ जिनेटिक्स</li> <li>■ कोस्मोलॉजी</li> <li>■ नेफ्रोलॉजी</li> <li>■ न्यूरोलॉजी</li> <li>■ पोमोलॉजी</li> <li>■ वायरोलॉजी</li> <li>■ पिसीकल्चर</li> <li>■ मॉयोलॉजी</li> <li>■ गाइनोकोलॉजी</li> <li>■ कॉर्डियोलॉजी</li> <li>■ मेटालॉजी</li> <li>■ जेनेटिक्स</li> <li>■ फ्रेनोलॉजी</li> <li>■ न्यूरोरालॉजी</li> <li>■ हिस्टोलॉजी</li> <li>■ लिथोग्राफी</li> <li>■ ओटोलॉजी</li> <li>■ न्यूमैट्रिक्स</li> <li>■ फोटोलॉजी</li> <li>■ रेडियोलॉजी</li> <li>■ जुकेमी</li> <li>■ विटीकल्चर</li> <li>■ वर्मीकल्चर</li> <li>■ फाइकोलॉजी</li> <li>■ साइटोलॉजी</li> <li>■ एन्थोलॉजी</li> <li>■ एग्रोनोमी</li> <li>■ केलोलॉजी</li> <li>■ सिमेटिक्स</li> <li>■ पेडोलॉजी</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- सिवकों का अध्ययन</li> <li>- ध्वनि विज्ञान</li> <li>- कीट-पतंग विज्ञान</li> <li>- पक्षी विज्ञान</li> <li>- रेशम उत्पादन</li> <li>- मधुमक्खी पालन</li> <li>- फलों का उत्पादन</li> <li>- कवकों का अध्ययन</li> <li>- मानव विकास का अ०</li> <li>- खगोलीय पिंडों का अ०</li> <li>- जीवाणुओं का अ०</li> <li>- फूलों के रंगों का अ०</li> <li>- नक्शा बनाने की कला</li> <li>- त्वचा रोगों का अ०</li> <li>- जीवों के प्रजातीय गुण</li> <li>- स्वन्दों का अध्ययन</li> <li>- वंशानुगत गुण का अ०</li> <li>- समस्त ब्रह्माण्ड का अ०</li> <li>- गुर्दा का अध्ययन</li> <li>- मस्तिष्क रोग का अ०</li> <li>- फलों का अध्ययन</li> <li>- वायरस का अध्ययन</li> <li>- मत्स्य पालन की कला</li> <li>- मांसपेशियों का अ०</li> <li>- स्त्री रोग विज्ञान</li> <li>- हृदय रोग का अ०</li> <li>- धातु विज्ञान</li> <li>- अनुवार्शकों का अ०</li> <li>- खोपड़ी का अध्ययन</li> <li>- संख्याओं का अध्ययन</li> <li>- तंतुओं या उतक का अ०</li> <li>- यकृत का अध्ययन</li> <li>- शिला तथा पत्थर का अ०</li> <li>- कान का अध्ययन</li> <li>- गैसों का अध्ययन</li> <li>- प्रकाश का अध्ययन</li> <li>- एक्स किरणों का अध्ययन</li> <li>- पशु रसायन का अध्ययन</li> <li>- अंगुरों का उत्पादन</li> <li>- गंदे जल की सफाई</li> <li>- शैवालों का अध्ययन</li> <li>- जीव कोशिका का अ०</li> <li>- पुष्पों का अध्ययन</li> <li>- फसली पादपों का अ०</li> <li>- सौंदर्य का अध्ययन</li> <li>- समस्त ब्रह्माण्ड का अ०</li> <li>- शब्द तथा वाक्यों का अ०</li> <li>- मृदा का अध्ययन</li> </ul> |

TEST PAPER - 2

1. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर कहाँ स्थित है-
  - (A) विरुद्धनपुरम् (B) लखनऊ
  - (C) बंगलौर (D) अहमदाबाद
2. कवकों का अध्ययन क्या कहलाता है-
  - (A) मायकोलॉजी (B) एन्टेमोलॉजी
  - (C) नेफ्रोलॉजी (D) जिनेटिक्स
3. सिक्कों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) एटेमोलॉजी (B) एकोस्टिक्स
  - (C) एस्ट्रोनॉमी (D) न्यूमिस्ट्रीटिक
4. 'सेलुलर और मोलीकुलर जीव विज्ञान केन्द्र' कहाँ स्थित है-
  - (A) हैदराबाद (B) बंगलौर
  - (C) त्रिवेंद्रम् (D) कोलकाता
5. सेंटर फॉर डी० एन० ए० फिंगर प्रिंट एण्ड डायग्नोस्टिक अवस्थित है-
  - (A) कोलकाता (B) नई दिल्ली
  - (C) अहमदाबाद (D) हैदराबाद
6. आधुनिक वर्गीकरण का पिता किसे कहा जाता है-
  - (A) लैमार्क को (B) अरस्तु को
  - (C) डार्विन को (D) लीनियस को
7. कोशिका का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) पोमोलॉजी (B) फंगोलॉजी
  - (C) साइटोलॉजी (D) एन्थोलॉजी
8. कोशिका सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था-
  - (A) वाटसन एवं क्रिक
  - (B) श्लाइडेन एवं श्वान
  - (C) बैंटिंग एवं बेस्ट
  - (D) आस्पडीन एवं प्रीस्टले
9. शैवालों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) फाइकोलॉजी (B) डर्मोटोलॉजी
  - (C) नेफ्रोलॉजी (D) क्रोमेटोलॉजी
10. नेशनल केमिकल लेबोरेट्री कहाँ स्थित है-
  - (A) देहरादून (B) पूर्णे
  - (C) नासिक (D) लखनऊ
11. मलेरिया रिसर्च सेंटर कहाँ है-
  - (A) कोलकाता (B) दिल्ली
  - (C) मुम्बई (D) मद्रास
12. अंगूरों का उत्पादन संबंधित है-
  - (A) पीसीकल्चर से (B) एपीकल्चर से
  - (C) सेरीकल्चर से (D) विटीकल्चर से
13. नेत्र रोग का चिकित्सक कहलाता है-
  - (A) ऑकुलिस्ट (B) ऑथालमोलॉजिस्ट
  - (C) ऑनीरोलॉजिस्ट (D) एन्टेमोलॉजिस्ट
14. वेटनरी रिसर्च इंस्टीच्यूट कहाँ स्थित है-
  - (A) राँची (B) राजमुन्द्री

- (C) हर्टीकल्चर से (D) एकोस्टिक्स से
28. भूक्ष्यों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) सीस्मोग्राफ (B) सीस्मोलॉजी
  - (C) एपीकग्राफ (D) एन्टीमोलॉजी
29. आधुनिक वनस्पति विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है-
  - (A) थियोफ्रेट्स (B) लीनियस
  - (C) वॉन वेर (D) टी० एच० मॉर्स
30. जन्तु विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है-
  - (A) अरस्तु (B) थियोफ्रेट्स
  - (C) माइकेली (D) एन० ग्रिउ
31. 'ट्रेड मिल टेस्ट' कौन सी चिकित्सा से संबंधित है-
  - (A) हृदय (B) फेफड़ा
  - (C) गुर्दा (D) पैर
32. होमोसेपियन्स किसका वैज्ञानिक नाम है-
  - (A) बाघ (B) मेढ़क
  - (C) मनुष्य (D) गुलाब
33. स्वप्नों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) इथोलॉजी (B) फ्रेनोलॉजी
  - (C) ऑनीरोलॉजी (D) क्रोमेटोलॉजी
34. 'केन्द्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान' कहाँ अवस्थित है-
  - (A) लखनऊ (B) गुड़गाँव
  - (C) खड़गवासला (D) मुम्बई
35. फलों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) पोमोलॉजी (B) मर्योलॉजी
  - (C) कॉर्डियोलॉजी (D) हिस्टोलॉजी
36. मानव विकास का अध्ययन क्या कहलाता है-
  - (A) ओरनिथोलॉजी (B) एन्थोपोलॉजी
  - (C) एस्ट्रोनोमी (D) गाइनोकोलॉजी
37. ऑस्टियोलॉजी (Osteology) किसका अध्ययन है-
  - (A) कोशिका संरचना (B) आँख
  - (C) नाक (D) अस्थियाँ
38. 'केन्द्रीय औषधी अनुसंधान संस्थान' कहाँ अवस्थित है-
  - (A) लखनऊ (B) गुड़गाँव
  - (C) खड़गवासला (D) मुम्बई
39. 'केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान' कहाँ अवस्थित है-
  - (A) शिमला (B) गुड़गाँव
  - (C) कटक (D) मुम्बई
40. कीटों का अध्ययन कहलाता है-
  - (A) इक्थ्योलॉजी (B) डेन्ड्रोलॉजी
  - (C) एण्टोमोलॉजी (D) सॉरोलॉजी