उत्तर प्रदेश

हल प्रश्न-पत्र 2017

पुलिस उपनिरीक्षक (SI)

ऑनलाइन भर्ती परीक्षा, 2017

[15-12-2017 (द्वितीय पाली) को आयोजित]

भाग-I : सामान्य हिन्दी

1. निम्नलिखित वाक्य में कौन-से कारक का प्रयोग हुआ है?
'गुरुजी को फल दो।'
(1) सम्प्रदान कारक
(2) संबंध कारक
(3) कर्त्ता कारक
(4) अपादान कारक

2. "दुनिया को नई राह दिखाता है।" वाक्य में प्रयुक्त काल पहचानिए।
(1) सामान्य वर्तमान
(2) अपूर्ण भूतकाल
(3) पूर्ण वर्तमानकाल
(4) सामान्य भविष्यकाल

3. परिवर्तन करने वाले लोगों की क्या खासियत होती है?
(1) वे कभी पीछे नहीं देखते।
(2) वे दुनियादारी से दूर रहते हैं।
(3) वे अपने उद्देश्य की तरफ बिना हिचकिचाहट के चलते हैं।
(4) वे अपने काम से काम रखते हैं।

4. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थानों को भरिए।
"सावित्री को सत्यवान के प्राणों की चिंता में .... और .... नहीं लग रही थी।"
(1) सुध, बुध
(2) लोक, लिहाज
(3) भूख, प्यास
(4) अच्छा, बुरा

5. "बालू से तेल निकालना।" दिए गए विकल्पों में से मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें।
(1) बालों से तेल निकालना
(2) असम्भव को सम्भव करना
(3) मूर्खता करना
(4) जमीन से कच्चा तेल निकालना

6. 'तमस' शब्द का समानार्थी शब्द दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(1) तमाशा (2) प्रकाश
(3) रस्सी (4) अंधकार

7. "मंदिर में जाने के बाद मन को शांति मिली है।" दिए गए वाक्य का काल पहचानिए।
(1) सामान्य भूतकाल
(2) पूर्ण वर्तमानकाल
(3) अपूर्ण भूतकाल
(4) सामान्य वर्तमानकाल

8. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थानों को भरिए।
"......... बच्चे ने आग से सबको बचाया था, ... पुरस्कृत किया गया।"
(1) जिसने, उसे (2) जिसको, उसे
(3) जिस, उसको (4) किन, उन्हें

9. निम्नलिखित वाक्यो में से शुद्ध वाक्य पहचानिए।
(1) श्री राम और रावण के बीच घोर युद्ध हुआ।
(2) यह लड़की ने कोई काम ठीक से नहीं किया।
(3) रविवार को हम चर्च को जाते हैं।
(4) दुर्जन लोगों को सुधारना कठिन है।

10. "गुड़ गोबर करना" दिए गए विकल्पों में से मुहावरे का उचित अर्थ कौन-सा है?
(1) भग्नाश होना
(2) अच्छा और बुरा एक करना
(3) मजा किरकिरा करना
(4) अच्छी चीज को बुरा कहना

11. 'नेता' का स्त्रीलिंग रूप दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(1) नेतृत्व (2) नेत्री
(3) नेता (4) नेतानी

12. 'पानी गये न ऊबरे, मोती मानुष चून।'
उपर्युक्त दोहे में कौन-से अलंकार का प्रयोग किया गया है?
(1) अनुप्रास (2) अतिशयोक्ति
(3) श्लेष (4) यमक

13. दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द पुल्लिग है?
(1) सुबह (2) मिर्ची
(3) जीरा (4) दृष्टि

14. "अपने मरे बिना स्वर्ग नहीं दिखता" दिए गए विकल्पों में से कहावत का सही अर्थ बताएँ।
(1) स्वर्ग देखना है तो मरो।
(2) स्वयं ही सब कार्य करना आवश्यक है।
(3) संकट में पड़े बिना अच्छा फल नहीं मिलता।
(4) मृत्यु के पश्चात् ही स्वर्ग दिख पाता है।

15. 'निर्मल' का विलोम शब्द दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(1) अभद्र (2) विषम
(3) मलिन (4) कोमल

16. "बिंदु" का बहुवचन क्या है?
(1) बिंदु (2) बिंदुसरा
(3) बिंदुएँ (4) बिंदुऐ

17. 1982 में किसे 'ज्ञान पीठ पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था?
(1) जयशंकर प्रसाद
(2) बंकिमचन्द्र चैटर्जी
(3) मनीषा कुलश्रेष्ठ
(4) महादेवी वर्मा

18. 'फाँस' किसकी रचना है?
(1) दूधनाथ सिंह
(2) रविन्द्र कालिया
(3) नंदकिशोर नौटियाल
(4) संजीव

Scanned by CamScanner

19. निम्न वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
देशप्रेम के कारण ही किसी देश के निवासियों में उसके देष के प्रति श्रद्धा की भावना जागृत होती है।
(1) देश के निवासियों में
(2) उसके देष के प्रति श्रद्धा
(3) देशप्रेम के कारण ही किसी
(4) की भावना जागृत होती है।

20. "जो असफलता से नहीं घबराता, वही ········· का स्वाद चख पाता है।" दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थान भरिए।
(1) उदासी (2) सफलता
(3) अनुत्तीर्ण (4) नाकामी

21. 'आमोद' शब्द का समानार्थी शब्द दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(1) विकास (2) प्रवीण
(3) तरिका (4) हर्ष

22. "मैया मोरि मैं नहीं माखन खायो।" पंक्ति में 'म' व्यंजन की आवृत्ति हुई है। वर्ण की आवृत्ति किस अलंकार में होती है?
(1) श्लेष (2) यमक
(3) अनुप्रास (4) अतिश्योक्ति

23. "ठीकरे की मँगनी" उपन्यास किसने लिखा है?
(1) मृदुला गर्ग (2) सुधा अरोड़ा
(3) सूर्यबाला (4) नासिरा शर्मा

24. दिए गए वाक्यों/विकल्पों में से रेखांकित शब्द जो प्राय: एकवचन में ही प्रयुक्त होता है, उसका चयन कीजिए।
(1) इस वर्ष भी उड़ीसा में बहुत कम <u>वर्षा</u> हुई है।
(2) आपके <u>दर्शन</u> से मैं बड़ा लाभान्वित हुआ।
(3) मैं आपके <u>अक्षत</u> को पूजार्थ ले जा रहा हूँ।
(4) आपके <u>होठ</u> तो बड़े आकर्षित हैं।

25. "हे भगवान ········· मेरी रक्षा करो।" दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थान भरिए।
(1) विस्मयादिबोधक चिह्न
(2) क्रिया
(3) सर्वनाम
(4) संज्ञा

26. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य पहचानिए।
(1) आसमान को घने बादल छाए हुए हैं।
(2) आसमान पर घने बादल छाए हुए हैं।
(3) आसमान से घने बादल छाए हुए हैं।
(4) आसमान में घने बादल छाए हुए हैं।

27. "नहिं पराग नहिं मधुर मधु नहिं विकास इहि काल। अली कली ही सौं बिध्यौ आगे कौन हवाल।"
उपर्युक्त दोहे में कौन-से अलंकार का प्रयोग किया गया है?
(1) अन्योक्ति अलंकार
(2) अपहनुति अलंकार
(3) अतिश्योक्ति अलंकार
(4) व्यतिरेक अलंकार

28. "लोग बड़ी-बड़ी गाड़ियाँ लेकर आ रहे थे।" वाक्य का काल पहचानिए।
(1) अपूर्ण वर्तमानकाल
(2) सामान्य भूतकाल
(3) सामान्य भविष्यकाल
(4) अपूर्ण भूतकाल

29. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थानों को भरिए।
"वे दिन गए जब लोग मेहमान ········· देखकर अपने ········· धन्य समझते थे।"
(1) को, को (2) को, स्वयं
(3) का, नसीब को (4) को, ने

30. दिए गए विकल्पों में से द्रविड़ परिवार की भाषा कौन-सी है?
(1) बंगला (2) उड़िया
(3) असमिया (4) कन्नड़

31. 'जड़' का विरुद्धार्थी शब्द दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(1) मूल (2) चेतन
(3) घास (4) अजड़

32. "आग लगने पर कुआँ खोदना" दिए गए विकल्पों में से लोकोक्ति का सही अर्थ बताएँ।
(1) तसल्ली से कोई काम करना।
(2) व्यर्थ भाग-दौड़ करना।
(3) विपत्ति आ जाने पर उसका निराकरण करना।
(4) विपत्ति आ जाने पर तुरन्त समाधान खोजना।

33. सन् 2013 में 'धूल पौधों पर' के लिए गोविंद मिश्र को किस पुरस्कार से पुरस्कृत किया गया था?
(1) देव पुरस्कार
(2) सरस्वती सम्मान
(3) व्यास सम्मान
(4) सोवियत लैंड नेहरू पुरस्कार

34. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वाक्य पहचानिए।
(1) मजदूरों को अनेक काम है।
(2) मजदूरों को अनेकों काम हैं।
(3) मजदूरों को अनेकों काम है।
(4) मजदूरों को अनेक काम हैं।

35. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य पहचानिए।
(1) जब तुम फोन करोगे तो मैं आऊँगा।
(2) वह बहुत तेज-तेज दौड़कर चला गया।
(3) बुराई को बढ़ावा नहीं दो।
(4) देश के लिए उसने अपना सर्वस्व न्यौछावर कर दिया।

36. मोहिनी तेज दौड़ती है। इस वाक्य में 'तेज' क्या है?
(1) स्थानवाचक क्रिया विशेषण
(2) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
(3) परिमाणवाचक क्रिया विशेषण
(4) कालवाचक क्रिया विशेषण

37. जब किसी वाक्य को अर्थों के आधार पर सजाया जाता है, तो उसे क्या कहते हैं?
(1) अर्थालंकार (2) अर्थ
(3) अलंकार (4) शब्दालंकार

38. दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?
(1) अध्यक्ष (2) महोदय
(3) प्रकृति (4) दुपट्टा

39. "सूर सागर" किसकी रचना है?
(1) कबीर (2) सूरदास
(3) कालिदास (4) तुलसीदास

40. 'आसक्ति' शब्द का अर्थ क्या है?
(1) अनुराग (2) पिकप्रिय
(3) हुताशन (4) जन्मदात्री

भाग-II : मूलविधि एवं संविधान/सामान्य अध्ययन

1. वर्ष 2016 में किस देश ने 53 सदस्यों वाले राष्ट्रों के राष्ट्रमंडल से अलग होने का निर्णय लिया था?
(1) मालदीव (2) साइप्रस
(3) ऑस्ट्रेलिया (4) पाकिस्तान

2. संविधान के कौन-से अनुच्छेद के तहत, मजिस्ट्रेट की अदालत में याचिका दायर करके, कोई भी नागरिक किसी सार्वजनिक मुद्दे पर (जनहित अथवा जन कल्याण के उद्देश्य से) न्यायालय जा सकता है?
(1) अनुच्छेद 226 (2) अनुच्छेद 133
(3) अनुच्छेद 32 (4) अनुच्छेद 64

Scanned by CamScanner

3. सर्वर जो इंटरनेट प्रोटोकॉल एड्रेस (आईपी एड्रेस) को डोमेन नामों में बदलता है, वह .... कहा जाता है।
(1) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एचटीटीपी)
(2) डोमेन नेम सिस्टम (डीएनएस)
(3) मीडिया ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एमटीपी)
(4) कैशिंग नेम सर्वर (सीएनएस)

4. ...., एक संस्था है जो खुफिया ब्यूरो, अनुसंधान एवं विश्लेषण स्कंध (रॉ), सेना, नौ एवं हवाई आसूचना के निदेशालयों से प्राप्त खुफिया जानकारी का विश्लेषण करती है।
(1) इंटरपोल
(2) केन्द्रीय जाँच ब्यूरो (सीबीआई)
(3) संयुक्त आसूचना समिति (जेआईसी)
(4) राष्ट्रीय सुरक्षा समिति

5. श्वसन के दौरान मनुष्य के द्वारा छोड़ी जाने वाली साँस में कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत लगभग क्या होता है?
(1) 0.04% (2) 4%
(3) 16.4% (4) 21%

6. निम्नलिखित में से कौन-सा वक्तव्य, भारतीय संविधान में स्थित राज्य के नीति निदेशक तत्वों में, विनिर्दिष्ट रूप से उल्लेखित है?
राज्य अपनी नीति को विशिष्टतया निम्नोन्मुखी बनायेगा जिससे
A. समुदाय के भौतिक संसाधनों का स्वामित्व और नियंत्रण इस प्रकार बँटा हो जिससे सर्वोत्तम रूप में सामूहिक हित सध सके।
B. आर्थिक व्यवस्था इस प्रकार चले जिससे धन और उत्पादन-साधनों का सर्वसाधारण के लिए अहितकारी संकेद्रण न हो।
(1) A और B, दोनों
(2) केवल A
(3) केवल B
(4) A और B, दोनों ही नहीं

7. संसद सदस्य को शपथ कौन दिलवाता है?
(1) राष्ट्रपति
(2) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(3) लोकसभा अध्यक्ष
(4) उपराष्ट्रपति

8. सूचनाधिकार अधिनियम के तहत, एक प्राधिकृत निकाय के रूप में .... की स्थापना की गई थी। इसका काम उन लोगों की शिकायतों के आधार पर कार्यवाही करना है, जो किसी लोक सूचना अधिकारी के पास अपनी सूचना प्रार्थना जमा नहीं कर पाए हैं।
(1) सूचनाधिकार अदालत
(2) लोक अदालत
(3) लोकायुक्त
(4) केन्द्रीय सूचना आयोग

9. वित्तमंत्री द्वारा बजट की प्रस्तुति के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
A. वित्त मंत्री का बजट-भाषण, सामान्यतया दो खंडों में होता है। खंड A कर-निर्धारण संबंधी प्रस्तावों पर और खंड B देश के सामान्य आर्थिक सर्वेक्षण पर गौर करता है।
B. किसी चुनाव वर्ष में, बजट दो बार पेश किया जा सकता है—पहली बार, लेखानुदान प्राप्त करने हेतु कुछ महीनों के लिए, और दूसरी बार पूरी तरह से।
(1) केवल A
(2) A और B दोनों ही नहीं
(3) केवल B
(4) A और B दोनों

10. निम्नलिखित में से कौन-सा विषय संघ सूची के अंतर्गत आता है?
(1) डाकघर बचत बैंक
(2) दिवालियापन और शोध-अक्षमता
(3) आर्थिक एवं सामाजिक योजना
(4) पशुओं के प्रति क्रूरता की रोकथाम

11. राष्ट्रपति शासनाधीन राज्य का बजट किसे प्रस्तुत किया जाता है?
(1) राज्यपाल (2) राष्ट्रपति
(3) राज्यसभा (4) लोकसभा

12. निम्नलिखित में से सस्ती मुद्रा नीति का तात्पर्य कौन-सा है?
(1) आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए बनाई गई नीति
(2) मुद्रा मुद्रण के लिए बनाई गई नीति
(3) अंततः पूर्ण रोजगार को प्राप्त करने के लिए निवेश को बढ़ावा देने के लिए तैयार की गई नीति
(4) अतिरिक्त धनोपार्जन की आपूर्ति के लिए बनाई गई नीति

13. कान्यकुब्ज किस भारतीय शहर का प्राचीन नाम है?
(1) कुम्भोज (2) कन्याकुमारी
(3) कन्नौज (4) कांचीपुरम

14. कौन-सा देश 7वें अंतर्राष्ट्रीय सैन्य खेल परिषद (सीआईएसएम) सैन्य विश्व खेल-2019 की मेजबानी करेगा?
(1) बांग्लादेश (2) सिंगापुर
(3) मालदीव (4) चीन

15. सॉफ्टवेयर के प्रसंग में, ... एक त्रुटि है जो अवांछित नतीजे पैदा करती है। ये सारी त्रुटियाँ सामान्यतः व्यक्तियों द्वारा की गई गलतियाँ हैं और प्रायः प्रोग्राम के स्रोत कोड में रहती हैं।
(1) वाइरस (2) पैच
(3) हैक (4) बग

16. ...., भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक की नियुक्ति करते हैं।
(1) राष्ट्रपति (2) प्रधानमंत्री
(3) विपक्ष के नेता (4) वित्तमंत्री

17. बुशमेन जनजातियाँ किस क्षेत्र के आस-पास घूमती हैं?
(1) सहारा मरुस्थल
(2) अटाकामा मरुस्थल
(3) ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल
(4) कालाहारी मरुस्थल

18. नीलगिरि पर्वत .... के उदाहरण हैं।
(1) संचित पर्वतों (2) प्रखंड पर्वतों
(3) अवशिष्ट पर्वतों (4) मोड़दार पर्वतों

19. .... ने पहली बार देश में प्रत्यक्ष चुनाव की शुरुआत की। इसके द्वारा कुछ सीमित लोगों को, उनकी संपत्ति, कर अथवा शिक्षा के आधार पर, मताधिकार दिया गया।
(1) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
(2) भारतीय कौंसिल अधिनियम, 1909
(3) भारत सरकार अधिनियम, 1858
(4) भारत सरकार अधिनियम, 1919

20. ...., वह सुविधाएँ/लाभ हैं, जो नियोक्ता द्वारा कर्मचारियों को वेतन के अतिरिक्त, नकद अथवा सेवाओं के रूप में दिया जाता है। उदाहरण के लिए मुफ्त भोजन, गाड़ी और ड्राइवर, आधिकारिक कार्य हेतु लैपटॉप इत्यादि।
(1) भेंट (2) विकल्प
(3) भत्ते (4) अनुलाभ

21. .... हरियाणा सरकार द्वारा शुरू की गई एक नकद अंतरण योजना थी जिसका उद्देश्य था 18 वर्ष से कम आयु की बच्चियों की शादी को टालना। इसके तहत, कन्या के अभिभावकों को, कन्या की आयु 18 वर्ष की होने पर सरकार की ओर से एक चुकता बोन्ड किया जाना था, बशर्ते वह उस वक्त अविवाहित हो।

Scanned by CamScanner

(1) बेटी बचाओ
(2) बेटी है असली बेटा
(3) अपनी बेटी, अपना धन
(4) बेटी पढ़ाओ, बेटी बचाओ

22. कन्या भ्रूणहत्या के विरुद्ध केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड द्वारा वर्ष 2008 में चलाई गई मुहिम कौन-सी थी?
(1) बालिका संरक्षण अभियान
(2) उन्नति
(3) अंतर्राष्ट्रीय कन्या शिशु दिवस
(4) बेटी बचाओ आंदोलन

23. वानिकी अनुसंधान के क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा सरकारी संगठन कौन-सा है?
(1) भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद
(2) वन्य जैव-विविधता संस्थान
(3) भारतीय वन प्रबन्धन संस्थान
(4) वन आधारित आजीविका एवं विस्तार केन्द्र

24. राज्यों के लोक सेवा आयोग के अध्यक्षों की नियुक्ति कौन करता है?
(1) उपराष्ट्रपति
(2) राज्यपाल
(3) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
(4) राष्ट्रपति

25. निम्नलिखित में से कौन-सा कृत्य किसी भारतीय की नागरिकता रद्द करा सकता है?
A. नागरिक ने संविधान के प्रति निष्ठाहीनता दर्शाई हो।
B. नागरिक ने, युद्ध के समय गैर-कानूनी तरीके से शत्रु के साथ संपर्क साधा हो।
(1) केवल A
(2) A और B दोनों
(3) केवल B
(4) A और B दोनों ही नहीं

26. योजना आयोग के अंतिम उपाध्यक्ष कौन थे?
(1) मोंटेक सिंह अहलुवालिया
(2) के सी पन्त
(3) मोहन धारिया
(4) जसवंत सिंह

27. भारतीय गणराज्य में, ········· शब्द का तात्पर्य, संविधान के अनुच्छेद 356 से संबंधित है।
(1) आपातकाल
(2) राज्यपाल शासन
(3) कर्फ्यू
(4) राष्ट्रपति शासन

28. निम्न में से कौन-सा विदेशी निवेशकों द्वारा प्रत्यक्ष विदेशी निवेश निधि के संबंध में नीति बनाने के लिए एक स्रोत नहीं है?
(1) भारतीय संस्था के शेयरों का विदेशी संस्था के शेयरों से बदलना
(2) निर्यात के कारण विदेशी संस्था द्वारा प्राप्त की जाने वाली विदेशी मुद्रा आय का पूँजीकरण
(3) किसी अधिकृत विक्रेता से तटवर्ती क्षेत्रों में विदेशी मुद्रा खरीदना
(4) वाणिज्यिक बैंकों के माध्यम से विदेशी मुद्रा आय का आगमन

29. भारतीय संविधान में इस समय कितनी अनुसूचियाँ हैं?
(1) 16 (2) 10
(3) 12 (4) 8

30. राज्य की विधानपरिषद को समाप्त करने का अधिकार किसके पास है?
(1) राष्ट्रपति
(2) प्रधानमंत्री
(3) संसद
(4) उस राज्य की विधानसभा

31. निम्नलिखित में से तीन प्रशासनिक सेवा अधिकारियों का पद, समान दर्जे का है। उसे चुनें, जो दूसरों के दर्जे के बराबर नहीं है।
(1) प्रधान मुख्य वन संरक्षक
(2) मंत्रीमंडल सचिव
(3) पुलिस महानिदेशक/खुफिया ब्यूरो निदेशक
(4) भारत सरकार के अपर सचिव/राज्य सरकार के अपर मुख्य सचिव

32. ········· ग्रैनवील ऑस्टिन द्वारा गढ़ा गया एक शब्द है, जिसका अर्थ है, एक ऐसी व्यवस्था जो मजबूत केन्द्रीय सरकार को जन्म देती है लेकिन इसका मतलब यह नहीं कि इससे प्रदेशों की सरकारें, जो केन्द्रीय नीतियों का कार्यान्वयन करती हैं, कमजोर पड़ जाती हैं। उदाहरणस्वरूप भारत।
(1) सहकारी संघवाद
(2) दोहरी संघवाद
(3) सहायक संघवाद
(4) असममितिक संघवाद

33. ········· एक प्रकार की कृषि व्यवस्था है जिसमें भूमि का मालिक एक किरायेदार को, अपने हिस्से की भूमि पर पैदावार एक हिस्से के बदले में, अपनी भूमि का उपयोग करने देता है।
(1) रैंचिंग (2) क्रॉप-रेजिंग
(3) शेयरक्रॉपिंग (4) हॉबिंग

34. कौन-सा अग्निशमन अभिकारक ओज़ोन के लिए हानिकारक होता है?
(1) कार्बन डाइऑक्साइड
(2) अमोनिया
(3) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी)
(4) हेलॉन

35. भारतीय दंड संहिता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा वक्तव्य सही है?
A. भारतीय दंड संहिता की एक धारा यह कहती है कि किसी 'अपराध' को करने के लिए 'केवल राजी हो जाना' ही अभियुक्त को दंड देने के लिए पर्याप्त है।
B. भारतीय दंड संहिता की एक धारा यह कहती है कि आत्महत्या की कोशिश एक अपराध है।
(1) केवल A
(2) A और B दोनों ही नहीं
(3) A और B दोनों
(4) केवल B

36. किस वायसराय के दौर में उच्चतम न्यायालय और सदर न्यायालय का उच्च न्यायालय में विलय कर दिया गया?
(1) लॉर्ड कैनिंग (2) लॉर्ड मैयो
(3) लॉर्ड एल्गिन (4) लॉर्ड लॉरेंस

37. कृषि क्षेत्र में गोल क्रान्ति का सम्बन्ध किससे है?
(1) मांस (2) खाद
(3) टमाटर (4) आलू

38. प्रत्यक्ष धारा की आवृत्ति क्या होती है?
(1) असीमित (2) शून्य हर्ट्ज
(3) 60 हर्ट्ज (4) 50 हर्ट्ज

39. इस यातायात संकेत का अर्थ क्या है?

(1) आगे कई मोड़ हैं।
(2) ओवरटेक करना मना है।
(3) आगे रास्ता फिसलनदार है।
(4) आगे तीव्रगति वाहन हैं।

40. किस न्यायिक मामले में उच्चतम न्यायालय ने यह कहा कि सत्ताधारी दलों को सरकार द्वारा प्रायोजित विज्ञापनों में राजनैतिक नेताओं तथा विशिष्ट व्यक्तियों की तस्वीरों का इस्तेमाल नहीं करना चाहिए?

Scanned by CamScanner

(1) लिली थॉमस बनाम भारत संघ
(2) लोक स्वातन्त्र्य संगठन बनाम भारत संघ
(3) एबीसी बनाम राज्य (दिल्ली राजधानी प्रदेश)
(4) कॉमन कॉज बनाम भारतीय संघ

भाग-III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षण

1. $[(0.40+0.47)^3-(0.05+0.05)^3]\div[(0.87)^2+0.087+0.1^2]=?$
(1) 0.87 (2) 0.99
(3) 0.77 (4) 0.66

2. दो संख्याओं के वर्गों का अंतर उनके वर्गों के योगफल के 80% के बराबर है। बड़ी संख्या का छोटी संख्या से अनुपात है
(1) 5 : 2 (2) 2 : 5
(3) 3 : 1 (4) 1 : 3

3. संख्या 12324#84 में '#' को निम्न में से किससे बदला जाये ताकि यह 8 का गुणज बन जाये?
(1) 8 (2) 6
(3) 9 (4) 4

4. 120 किमी/घंटे की गति से चल रही ट्रेन *A*, उसी दिशा में जा रही ट्रेन *B* को 2 मिनट में पार कर जाती है। यदि ट्रेन *A* और *B* क्रमशः 100 मी और 200 मी लम्बी हैं, तो ट्रेन *B* की गति क्या होगी?
(1) 105 किमी/घंटा
(2) 99 किमी/घंटा
(3) 111 किमी/घंटा
(4) 118 किमी/घंटा

5. 5 मिमी व्यास के एक बेलनाकार पाइप से जल 10 मीटर प्रति मिनट की दर से प्रवाहित होता है। एक शंक्वाकार पात्र को भरने में कितना समय लगेगा जिसके आधार का व्यास 40 सेमी और गहराई 24 सेमी है?
(1) 51 मिनट 12 सेकण्ड
(2) 52 मिनट 1 सेकण्ड
(3) 48 मिनट 15 सेकण्ड
(4) 55 मिनट

6. यदि रनवीर किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा करता है और राजा, रनवीर से 50% अधिक कुशल है, तो राजा को उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
(1) 7 दिन (2) 4 दिन
(3) 5 दिन (4) 6 दिन

7. यदि ₹ 800 को अनिल, सुनील और जय में इस तरीके से विभाजित किया जाये कि अनिल के हिस्से में सुनील से 4 गुना आता हो और सुनील के हिस्से में जय से 3 गुना आता हो, तो जय का हिस्सा कितना होगा?
(1) 40 (2) 30
(3) 75 (4) 50

8. एक निष्पक्ष पासा फेंका जाता है। प्राप्त संख्या बिल्कुल सही वर्ग और सही घन है, इसकी प्रायिकता ज्ञात करें।
(1) 1/6 (2) 2/6
(3) 2/3 (4) 1

9. तीन व्यक्ति अजय, बाला और चरण चिड़ियाघर में इस तरीके से चल रहे हैं कि जब अजय 5 कदम चलता है, तो बाला 6 कदम चलता है और चरण 7 कदम चलता है। लेकिन अजय के 6 कदम, बाला के 7 कदमों के बराबर हैं और चरण के 8 कदमों के बराबर हैं। उनकी गतियों का अनुपात क्या होगा?
(1) 252 : 245 : 240
(2) 15 : 21 : 28
(3) 140 : 144 : 147
(4) 40 : 44 : 47

10. निम्न में से कौन-सा 0.75 से अधिक और 0.833... से कम है?
(1) 9/10 (2) 2/3
(3) 1/2 (4) 4/5

निर्देश (प्रश्न संख्या 11-13) निम्नलिखित जानकारी पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दें
कम्पनी उच्च, मध्यम तथा निम्न, तीन गुणवत्ता वाले वस्त्रों एवं उच्च, मध्यम तथा निम्न, तीन रंगों का प्रयोग करके पाँच प्रकार की शर्ट बनाती है—A, B, C, D और E
निम्न तालिका में क्रमशः विवरण दिया गया है
1. प्रत्येक वर्ग में हजारों में उत्पादित शर्ट।
2. प्रत्येक प्रकार की शर्ट हेतु वितरित वस्त्र-गुणवत्ता का प्रतिशत तथा
3. प्रत्येक प्रकार की शर्ट हेतु वितरित रंग-गुणवत्ता का प्रतिशत।
प्रत्येक शर्ट के लिए 1.5 मीटर वस्त्र की आवश्यकता होती है।

		वस्त्रों का % वितरण			रंगों का % वितरण		
शर्ट का प्रकार	संख्या (000)	उच्च	मध्यम	निम्न	उच्च	मध्यम	निम्न
A	20	80	20	-	70	15	15
B	30	30	40	30	20	50	30
C	30	-	70	30	-	60	40
D	10	-	60	40	-	40	60
E	10	-	10	90	-	20	80

11. वस्त्र की कुल आवश्यकता कितनी है?
(1) 200000 मी (2) 150000 मी
(3) 225000 मी (4) 250000 मी

12. निम्न गुणवत्ता का कितना मीटर वस्त्र प्रयुक्त हुआ?
(1) 22500 मी (2) 60000 मी
(3) 46500 मी (4) 40000 मी

13. D-शर्ट के मुकाबले C-शर्ट में प्रयुक्त निम्न गुणवत्ता के रंग का अनुपात क्या है?
(1) 3 : 2 (2) 2 : 3
(3) 1 : 2 (4) 2 : 1

14. दो स्थान *P* और *Q* एक-दूसरे से 162 किमी की दूरी पर हैं। एक गाड़ी *P* से *Q* के लिए प्रस्थान करती है और उसी समय एक अन्य गाड़ी *Q* से *P* के लिए प्रस्थान करती है। 6 घंटे के अंत में वे दोनों गाड़ियाँ मिलती हैं। यदि पहले वाली गाड़ी अन्य गाड़ी से 8 किमी/घंटा तेज चलती है, तो *Q* से चलने वाली गाड़ी की गति क्या है?
(1) $8\frac{1}{2}$ किमी/घंटा
(2) $12\frac{5}{6}$ किमी/घंटा
(3) $10\frac{5}{6}$ किमी/घंटा
(4) $9\frac{1}{2}$ किमी/घंटा

15. अक्षय ने सभी शर्टें, अंकित मूल्य पर 5% छूट देने के बाद, ₹ 285 के हिसाब से बेची। यदि उसने छूट न दी होती, तो वह अपने लागत मूल्य पर 20% का लाभ कमा चुका होता। प्रत्येक शर्ट का लागत मूल्य क्या था?
(1) ₹ 350 (2) ₹ 250
(3) ₹ 650 (4) ₹ 470

16. शिवा ने साधारण ब्याज पर उतने ही वर्षों के लिये ₹ 3600 का ऋण लिया है जितनी ब्याज की दर है। यदि ऋणावधि पूरी होने पर उसने बतौर ब्याज ₹ 1296 का भुगतान किया, तो ब्याज की दर क्या थी?
(1) 6% (2) 8%
(3) 5% (4) 7%

17. एक कार सर्विसिंग के लिये लायी गई, जब उसका ओडोमीटर 2500 किमी दिखा रहा था। सर्विसिंग के दौरान ज्ञात हुआ कि इसके ओडोमीटर में गड़बड़ी है जिसके कारण यह हमेशा 4 और 6 अंकों को छोड़ देता है। वास्तव में, कार कितने किलोमीटर चली थी?

Scanned by CamScanner

(1) 1280 किमी (2) 1344 किमी
(3) 1024 किमी (4) 1250 किमी

18. B, A का एक-तिहाई है। B, A से कितने प्रतिशत कम है?
(1) 16.66% (2) 75%
(3) 66.66% (4) 33.33%

19. एक व्यक्ति खुद अपनी कार चलाकर 80 किमी/घंटे की गति से जा रहा है। कुछ देर बाद कार खराब हो जाती है और उस व्यक्ति को अपने गंतव्य पर बस से जाना पड़ता है। बस की गति कार के मुकाबले 3/4 है, जिसके कारण वह व्यक्ति 15 मिनट देरी से अपने गंतव्य पर पहुँचता है।
यदि कुल यात्रा 100 किमी की है, तो उस व्यक्ति ने कितने समय कार चलाई होगी?
(1) 30 मिनट (2) 15 मिनट
(3) 1 घंटा (4) 45 मिनट

20. *XYZ* इंफो सॉल्यूशंस में जून के महीने में, हर मंगलवार और दूसरे सोमवार को अवकाश घोषित किया गया है। जून महीने का आरम्भ यदि सोमवार से हो रहा है, तो जून में कामकाजी दिन कितने होंगे?
(1) 26 (2) 24
(3) 25 (4) 23

21. 15 अगस्त, 2010 से 10 दिनों के बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
(1) बुधवार (2) मंगलवार
(3) शनिवार (4) सोमवार

22. $(23.1)(10+13.1)+(48.6)(24+24.6)-(39.8)(13+13.4+13.4)=1011+x$, x का मान ज्ञात करें।
(1) 300.53 (2) 310.5
(3) 313.53 (4) 305.53

23. ₹28.75 प्रति किग्रा का मिश्रण प्राप्त करने के लिये हमें ₹25 प्रति किग्रा और ₹30 प्रति किग्रा किस्म वाली सीमेन्ट किस अनुपात में मिलानी होगी?
(1) 1 : 2 (2) 2 : 3
(3) 1 : 3 (4) 1 : 4

24. तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटों में भर सकते हैं। यदि नल A पूरे समय खुला रहे तथा B और C बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोले जाते हैं, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?
(1) 6 घंटे (2) $6\frac{2}{3}$ घंटे
(3) 7 घंटे (4) $7\frac{1}{2}$ घंटे

25. एक दुकानदार किसी वस्तु पर 20% की छूट देता है, उसके बावजूद वह 60% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹600 है, तो उसकी वास्तविक लागत क्या है?
(1) ₹700 (2) ₹600
(3) ₹300 (4) ₹500

26. एक कम्पनी के मानव संसाधन विभाग के कर्मचारियों की औसत आयु 20 वर्ष और विपणन विभाग के कर्मचारियों की औसत आयु 30 वर्ष है। इन दो विभागों के कर्मचारियों की कुल आयु का अनुपात 4 : 3 है।
यदि मानव संसाधन विभाग में कुल कर्मचारी 100 हैं, तो विपणन विभाग के कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें।
(1) 100 (2) 125
(3) 150 (4) 50

27. 18 वर्ष पूर्व, मुरली और विजय की आयु का योगफल उनकी वर्तमान आयु के योगफल का आधा था। यदि मुरली की आयु विजय की आयु से दुगुनी है, तो मुरली की वर्तमान आयु कितनी होगी?
(1) 24 वर्ष (2) 48 वर्ष
(3) 72 वर्ष (4) 36 वर्ष

28. देव, एलिसा, फारुक और गोकुल एक कार्य को क्रमशः 9, 10, 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एलिसा और फारुक ने काम साथ में शुरू किया और 4 दिन कार्य किया और फिर छोड़कर चले गये। देव और गोकुल को उस बचे हुए कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
(1) 2.5 दिन (2) 2 दिन
(3) 1.5 दिन (4) 3.5 दिन

29. कम-से-कम कितनी चॉकलेट्स होनी चाहिए, जिन्हें 3, 4, 5, 6 और 7 बच्चों में वितरित करने पर क्रमशः 1, 2, 3, 4 और 5 चॉकलेटें शेष रहें?
(1) 422 (2) 328
(3) 532 (4) 418

30. यदि
$\{(95^{24})\times(95^{1.3})\}\div 95^{0.9989}=(95^{n})$, n का मान ज्ञात करें।
(1) 2.7011 (2) 0.027011
(3) 0.27011 (4) 27.011

31. वह लघुतम संख्या कौन-सी है जिसके 5 गुना को 9, 11, 7, 21 और 15 से पूरी तरह से विभाजित किया जा सकता है?
(1) 663 (2) 693
(3) 630 (4) 703

32. एक पात्र में 63 लीटर सेब रस और पानी का मिश्रण है। सेब रस का पानी से अनुपात 3 : 4 है। यदि इसमें से 14 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाये और 6 लीटर पानी मिला दिया जाये, तो अंतिम मिश्रण में सेब रस लगभग कितने प्रतिशत होगा?
(1) 38% (2) 30%
(3) 28% (4) 35%

33. एक छोटे दल के लिये काम करने वाले 6 कर्मचारियों का वेतन निम्न प्रकार से है
₹35000, ₹27000, ₹31000, ₹27500, ₹40000 और ₹38000
माध्यिका वेतन कितना होगा?
(1) ₹31000 (2) ₹33000
(3) ₹27500 (4) ₹35000

34. राधा और गीता एक कागज के फोन से खेल रही हैं। उनके सिरों को एक 100 मी लम्बे तार के दोनों छोरों से बाँध दिया गया है। यदि दोनों छोरों पर बँधे फोन के सिरे तार के समांतर क्रमशः 15मी/मिनट और 5 मी/मिनट की गति से एक-दूसरे की ओर आ रहे हैं, तो उन्हें कितने मिनट के बाद रुक जाना पड़ेगा?
(1) 12 मिनट (2) 8.5 मिनट
(3) 5 मिनट (4) 13 मिनट

35. केवल शिवा और राजू ही महाविद्यालय के चुनाव में खड़े हुए। शिवा को वैध मतों के कुल 55% मत प्राप्त हुए। 20% मत अवैध भी थे। यदि कुल 7500 मत पड़े, तो राजू को कुल कितने वैध मत प्राप्त हुए?
(1) 3000 (2) 3100
(3) 2900 (4) 2700

36. एक कक्षा में 175 विद्यार्थी हैं। निम्नलिखित आँकड़ों से ज्ञात होता है कि कितने विद्यार्थियों ने एक या अधिक खेलों को चुना है। फुटबॉल 100; वॉलीबॉल 70; क्रिकेट 40; फुटबॉल और वॉलीबॉल 30; फुटबॉल और क्रिकेट 28; वॉलीबॉल और क्रिकेट 23; सभी तीन खेल 18।
केवल फुटबॉल चुनने वाले विद्यार्थी कितने हैं?
(1) 22 (2) 35
(3) 48 (4) 60

37. P बिन्दु से, स्पर्शज्या से वृत्त की लम्बाई 24 सेमी है और वृत्त के केंद्र से P तक की दूरी 25 सेमी है। वृत्त का व्यास कितना होगा?
(1) 21 सेमी (2) 28 सेमी
(3) 14 सेमी (4) 7 सेमी

Scanned by CamScanner

38. एक वस्तु पर 15% की छूट, दूसरी वस्तु पर 20% की छूट के समान है। दोनों वस्तुओं का अंकित मूल्य दिए गए विकल्पों में से क्या हो सकता है?
(1) ₹220, ₹250
(2) ₹1080, ₹1200
(3) ₹480, ₹360
(4) ₹525, ₹625

39. अंग्रेजी शब्द 'SYNDICATE' को कितने विविध तरीकों से संयोजित या क्रमबद्ध किया जा सकता है कि सारे स्वर सम स्थिति में लग जाएँ?
(1) 5!×24 (2) 8!−5!×4!
(3) 8!−5!×3! (4) 5!×3!

40. साधारण ब्याज पर 15% वार्षिक दर से प्रति माह ₹ 1200 कमाने के लिये धीरज को कितनी रकम की आवश्यकता होगी?
(1) ₹80000 (2) ₹81200
(3) ₹60000 (4) ₹96000

भाग-IV : मानसिक अभिरुचि/बुद्धिमत्ता/तार्किक परीक्षण

1. नीचे दिए गए सवाल में एक कथन के बाद ही पूर्वानुमान I और II दिये गए हैं। आपको कथन में से सब कुछ सच मानना है और फिर दो पूर्वानुमानों पर विचार करना है और तय करना है कि उनमें से कौन-सा/कौन-से दिये हुये कथन में अंतर्निहित है/हैं?

कथन :

हर रोज अखबार पढ़ने की आदत डालें।

पूर्वानुमान :

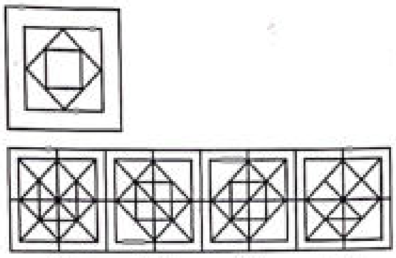
I. अखबार पढ़ना वर्तमान मुद्दों के बारे में जागरूकता को बेहतर बनाता है।
II. पढ़ने की आदत डाली जानी चाहिए।
(1) पूर्वानुमान I और पूर्वानुमान II दोनों अंतर्निहित हैं।
(2) केवल पूर्वानुमान I अंतर्निहित है।
(3) पूर्वानुमान I या पूर्वानुमान II में से कोई भी अंतर्निहित नहीं है।
(4) केवल पूर्वानुमान II अंतर्निहित है।

2. एक निश्चित कूट भाषा में 'CODE' को 'BNCD' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BILL' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) AHKK (2) AHLK
(3) BKKS (4) BHKP

3. यदि '+' मायने '#' है, '÷' मायने '$' है, '×' मायने '&' है, "@" मायने '–' है और '*' मायने '=' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक निश्चित रूप से सही है?
(1) 16 $ 4 # 5 & 4 * 27
(2) 16 & 4 $ 2 # 3 * 32
(3) 16 # 4 @ 2 # 3 * 21
(4) 16 @ 4 & 8 $ 2 * 11

4. एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए रागवी ने कहा, "वो मेरे पिता की माँ की इकलौती बेटी का इकलौता भाई है।" उस व्यक्ति का रागवी से क्या सम्बन्ध है?
(1) ससुर (2) मामा
(3) भाई (4) पिता

5. उस विकल्प का चयन करें जिसमें प्रश्न चित्र अंतःस्थापित है



(1) (2) (3) (4)

6. मोहन एक बिन्दु से शुरू करता है, दक्षिण की तरफ 5 मील चलता है, दायें मुड़ता है और 3/2 मील चलता है, बाएँ मुड़ता है और 2/3 मील चलता है। अब वो किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है?
(1) पूर्व (2) दक्षिण
(3) उत्तर (4) पश्चिम

7. निम्नांकित सवाल में दो कथन I और II हैं। तय करें क्या कथनों में उपलब्ध कराए गए तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।
सवाल 'anklets' के लिए कोड क्या है?
I. 'Some bangles are anklets' को 'sa re ga ma' के रूप में कोडित किया गया है।
II. 'No anklets are necklace' को 'pa da ma sa' के रूप में कोडित किया गया है।
(1) अकेले कथन I या अकेले कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(2) कथन I और II में उपलब्ध तथ्य मिलकर सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(3) अकेले कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(4) अकेले कथन I में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

8. अरुण पश्चिम से पूर्व की ओर 10 किमी की यात्रा करता है और फिर बाएँ मुड़कर 3 किमी की यात्रा करता है। अब वह बाएँ मुड़कर 4 किमी की यात्रा करता है। शुरुआती बिन्दु के संदर्भ में अब वो किस दिशा में है?
(1) उत्तर-पूर्व (2) पश्चिम
(3) उत्तर (4) दक्षिण-पश्चिम

9. तरुण ने कहा, "मेरे पिता शीला की बहन के भाई है।" शीला का तरुण से क्या सम्बन्ध है?
(1) भाँजा (2) चाची
(3) बेटा (4) बुआ

10. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
8, 5, 13, 18, 31, 49, ?
(1) 70 (2) 80
(3) 60 (4) 90

11. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान क्या आएगा?
W, S, ?, M, K, G
(1) P (2) O
(3) I (4) Q

12. एक निश्चित कूट भाषा में 'BILATERAL' को 'XMHEPINEH' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'STATEMENT' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) OXXWAQRAP
(2) OXWXQAARP
(3) OXWXAQARP
(4) XOXWAQARP

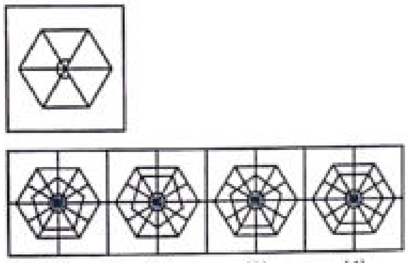
13. मीना दक्षिण की ओर चलना शुरू करती है और क्रमिक रूप से दाएँ, बाएँ, बाएँ, दाएँ, दाएँ, मुड़ती है। अब वो किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है?
(1) पूर्व (2) दक्षिण
(3) उत्तर (4) पश्चिम

14. दिए गए विकल्पों में जो विषम अक्षर समूह है, उसे ज्ञात करें।
JKL, OSX, DKS, BLW
(1) BLW (2) OSX
(3) JKL (4) DKS

15. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्ष संख्या का चयन करें जो पहली जोड़ी में संबंध का अनुसरण करते हुए प्रश्नचिह्न (?) की जगह लेगी
243 : 9 :: 32 : ?
(1) 13 (2) 4
(3) 7 (4) 6

Scanned by CamScanner

16. उस विकल्प का चयन करें जिसमें प्रश्नचिह्न अंत:स्थापित है



(1) (2) (3) (4)

17. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। निष्कर्ष पढ़ें और तय करें कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

कुछ महल किले हैं।

कोई मकबरा किला नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ महल मकबरे हैं।

II. कुछ महल मकबरे नहीं हैं।

(1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(3) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

(4) निष्कर्ष I या निष्कर्ष II में से कोई भी अनुसरण नहीं करते हैं।

18. दिए गए विकल्पों में जो अलग है, उसे ज्ञात करें।

123, 83, 51, 23, 11

(1) 123 (2) 51

(3) 83 (4) 23

निर्देश (प्रश्न संख्या 19-21) निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें।

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट : Nicosberg 43 23 flemingz jones 33 goyal 63

चरण 1: 63 Nicosberg 43 23 flemingz jones 33 goyal

चरण 2: 63 flemingz Nicosberg 43 23 jones 33 goyal

चरण 3: 63 flemingz 43 Nicosberg 23 jones 33 goyal

चरण 4: 63 flemingz 43 goyal Nicosberg 23 jones 33

चरण 5: 63 flemingz 43 goyal 33 Nicosberg 23 jones

चरण 6: 63 flemingz 43 goyal 33 jones Nicosberg 23

चरण 7: 63 flemingz 43 goyal 33 jones 23 Nicosberg

और चरण 7 उपर्युक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

19. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, कौन-सा चरण नीचे दिए गए इनपुट में अंतिम से पहला होगा?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11 trianglez 41

(1) 6 (2) 3 (3) 4 (4) 5

20. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11 trianglez 41

(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 4

21. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से कौन-सा चरण V होगा?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11 trianglez 41

(1) 41 spiralz 21 trianglez 31 Wheelz yamanz 11

(2) 41 spiralz 31 trianglez 11 Wheelz yamanz 21

(3) 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz 11

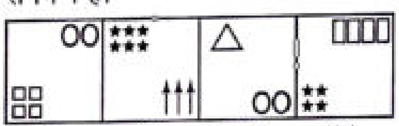
(4) 41 spiralz 31 trianglez 11 Wheelz 21 yamanz

22. लड़कियाँ एक सीधी रेखा में बैठी हैं। अमृता और नीरा क्रमश: दाएँ सिरे से 8वें स्थान पर और बाएँ सिरे से 10वें स्थान पर हैं। यदि वे अपने स्थान की अदला-बदली करती हैं, तो अमृता और नीरा क्रमश: दाएँ सिरे से 16वें स्थान पर और बाएँ से 18वें स्थान पर होंगी। कितनी लड़कियाँ एक सीधी रेखा में बैठी हैं?

(1) 26 (2) 25

(3) 22 (4) 24

23. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों से भिन्न है।



(1) (2) (3) (4)

24. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है।

(1) अनार

(2) कमल

(3) गुलाब

(4) चमेली

25. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। निष्कर्ष पढ़ें और तय करें कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से इस कथन का अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

कोई दुश्मन दोस्त नहीं है।

सभी गद्दार दुश्मन हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई गद्दार दोस्त नहीं है।

II. कुछ दोस्त गद्दार हैं।

(1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(2) निष्कर्ष I या निष्कर्ष II में से कोई भी अनुसरण नहीं करते हैं।

(3) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

(4) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

26. कुछ लोग एक कतार में खड़े हैं। वैशाली आगे से 10वें स्थान पर है और पीछे से 32वें स्थान पर है। वसंत पीछे से 23वें स्थान पर है। वसंत का आगे से स्थान ज्ञात करें और वसंत एवं वैशाली के बीच कितने लोग हैं यह ज्ञात करें?

(1) 19वाँ, 8 (2) 18वाँ, 9

(3) 20वाँ, 7 (4) 19वाँ, 7

निर्देश (प्रश्न संख्या 27-29) निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवाल का जवाब दें।

एक 'कनिष्ठ सॉफ्टवेयर डेवलपर' के चयन के लिए निम्नलिखित मानदंड हैं।

(a) उसने सीएसई में या आईटी में कुल कम-से-कम 75% अंकों के साथ स्नातक स्तर की पढ़ाई पूरी कर ली हो।

(b) वह 0.1.01.2017 को 24 वर्ष से अधिक आयु का नहीं होना चाहिए।

(c) C, C++ या Java में से किसी एक में प्रोग्रामिंग भाषा के पाठ्यक्रम में एक प्रमाणपत्र प्राप्त कर लिया हो।

(d) अंतिम वर्ष की परियोजना में 80% से अधिक अंक प्राप्त किये हों।

हालांकि, यदि कोई उम्मीदवार सभी उपरोक्त मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय

Scanned by CamScanner

(1) (b) उपर्युक्त के, लेकिन एक बहुराष्ट्रीय कंपनी में कम-से-कम 2 साल का अनुभव है, तो उसे कंपनी के अध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए।

27. उनके मामले में क्या निर्णय लिया जाना है?

कैलाश ने कुल 80% अंकों के साथ सूचना प्रौद्योगिकी में स्नातक की पढ़ाई पूरी की है। उसने सी++ प्रोग्रामिंग भाषा में एक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है और एक प्रतिष्ठिता कंपनी में प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया है और अंतिम वर्ष की परियोजना का प्रतिशत 65% अंक हैं। उसका जन्म 1996 में हुआ था।

(1) उम्मीदवार को कंपनी के अध्यक्ष के पास भेजा जाना है।
(2) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(3) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(4) दी गई जानकारी निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

28. उनके मामले में क्या निर्णय लिया जाना है?

कार्तिक नायर ने कुल 76% अंकों के साथ कम्प्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी में स्नातक स्तर की पढ़ाई पूरी की है। उसे एक बहुराष्ट्रीय कंपनी में 2 साल का अनुभव है। उसने कुल 85% अंकों के साथ अंतिम वर्ष की परियोजना पूरी की है। उसका जन्म 1989 में हुआ था। उसने जावा भाषा में एक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है।

(1) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(2) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(3) उम्मीदवार को कंपनी के अध्यक्ष के पास भेजा जाना है।
(4) दी गई जानकारी निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

29. उनके मामले में क्या निर्णय लिया जाना है?

रियाद ने कुल 90% अंकों के साथ सूचना प्रौद्योगिकी में स्नातक की पढ़ाई पूरी की है। उसने जावा में एक प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है। उसने एक प्रतिष्ठित कंपनी में प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया है। उसे बहुराष्ट्रीय कंपनी में 3 वर्ष का अनुभव है और यह उसकी अंतिम वर्ष की परियोजना का प्रतिशत 83% है।

(1) उम्मीदवार को कंपनी के अध्यक्ष के पास भेजा जाना है।
(2) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(3) दी गई जानकारी निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।
(4) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

30. निम्नलिखित कथन को पढ़ें और जवाब दें निम्न में से कौन-सा तर्क मजबूत है?

कथन:

क्या भारत को प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, भारत को अपने आर्थिक विकास के लिए पूँजी की जरूरत है।
II. नहीं, बहुराष्ट्रीय निगम भारतीय बाजारों पर अपनी इच्छा थोपते हैं।

(1) केवल तर्क II मजबूत है।
(2) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।
(3) तर्क I या तर्क II में से कोई मजबूत नहीं है।
(4) केवल तर्क I मजबूत है।

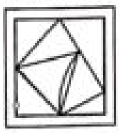
31. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है।

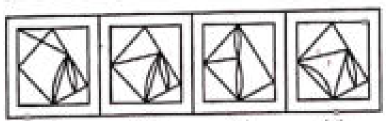
(1) पहिया (2) ब्रेक
(3) गति (4) क्लच

32. एक निश्चित कूट भाषा में 'PLAYER' को 'BNQQCX' के रूप में लिखा जाता है। 'SIMPLE' को उस कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(1) NKTDJO (2) RGLQNF
(3) LGRFNQ (4) TKNOJD

33. उस विकल्प का चयन करें जिसमें प्रश्न चिह्न अंत:स्थापित है





(1) (2) (3) (4)

34. निम्नलिखित कथन को पढ़ें और जवाब दें निम्न में से कौन-सा तर्क मजबूत है?

कथन:

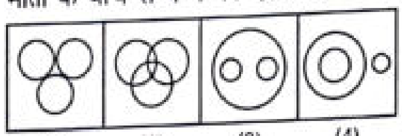
क्या अभ्यास एक आदमी को निपुण बनाता है?

तर्क:

I. हाँ, अवसरवादी हर मौके का फायदा उठाते हैं।
II. नहीं, कुछ लोग शायद ही अभ्यास से सीखते हैं।

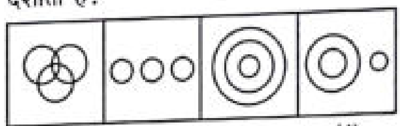
(1) केवल तर्क II मजबूत है।
(2) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।
(3) तर्क I या तर्क II में से कोई भी मजबूत नहीं है।
(4) केवल तर्क I मजबूत है।

35. निम्न में से कौन-सा आरेख परिवार, पिता, माता के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?



(1) (2) (3) (4)

36. निम्न में से कौन-सा आरेख दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान) के देशों, मलेशिया, भारत के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?



(1) (2) (3) (4)

37. निम्नांकित सवाल में दो कथन I और II हैं। तय करें कि क्या कथनों में उपलब्ध कराए गए तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

सवाल:

बिन्दु 'V' के संदर्भ में बिन्दु 'N' किस दिशा में है?

I. बिन्दु 'V' बिन्दु 'Y' के पूर्व में है और बिन्दु 'Y' बिन्दु 'Z' के उत्तर में है।
II. बिन्दु 'O' बिन्दु 'Y' के उत्तर-पूर्व में है और बिन्दु 'N' के उत्तर-पश्चिम में है। बिन्दु 'Y' बिन्दु 'N' के पश्चिम में है।

(1) कथन I और II में उपलब्ध तथ्य मिलकर सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(2) अकेले कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(3) अकेले कथन I या अकेले कथन II में उपलब्ध तथा सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(4) अकेले कथन I में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

38. निम्नांकित सवाल में दो कथन I और II हैं। तय करें क्या कथनों में उपलब्ध कराए गए तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

सवाल:

सात लोग A, B, C, D, E, F और G तीन कंपनियों P, Q और R में काम करते रहे हैं, प्रत्येक वास्तव में एक ही कंपनी में काम करता है। E के साथ कौन काम कर रहा है?

I. E न तो A के साथ और न D के साथ काम करता है और वह केवल एक ही व्यक्ति के साथ काम करता है।

Scanned by CamScanner

II. C और F एक साथ कार्यालय R में काम करते हैं। G कार्यालय P में दो व्यक्तियों के साथ काम करता है।

(1) अकेले कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(2) कथन I और II मे उपलब्ध तथ्य मिलकर सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(3) अकेले कथन I या अकेले कथन II में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।
(4) अकेले कथन I में उपलब्ध तथ्य सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

39. N, M का भाई है। C, M की बेटी है। N, C का चाचा है। M का N से क्या सम्बन्ध है?

(1) ममेरी बहन (2) बहन
(3) भाई (4) भाभी

40. नीचे दिए गए सवाल में एक कथन के बाद दो पूर्वानुमान I और II दिये गए हैं। आपको कथन में से सब कुछ सच मानना है और फिर दो पूर्वानुमानों पर विचार करना है और तय करना है कि उनमें से कौन-सा/कौन-से दिये हुए कथन में अंतर्निहित है/हैं?

कथन:
विज्ञान और प्रौद्योगिकी की एक देश के विकास में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका होती है।

पूर्वानुमान:
I. क्रायोजेनिक इंजन के उपयोग ने भारत की साख को और विकसित देशों के बीच इसकी प्रतिष्ठा को स्थापित किया है।
II. प्रधानमंत्री ने देश के विकास के लिए आधुनिक प्रौद्योगिकी के ज्ञान को विकसित करने के लिए छात्र समुदाय का आह्वान किया है।

(1) पूर्वानुमान I या पूर्वानुमान II में से कोई भी अंतर्निहित नहीं हैं।
(2) पूर्वानुमान I और पूर्वानुमान II दोनों अंतर्निहित हैं।
(3) केवल पूर्वानुमान I अंतर्निहित है।
(4) केवल पूर्वानुमान II अंतर्निहित है।

उत्तरमाला

➢ भाग-I: सामान्य हिन्दी

1. (1)	2. (1)	3. (3)	4. (3)	5. (2)	6. (4)	7. (2)	8. (3)	9. (1)	10. (3)
11. (2)	12. (3)	13. (3)	14. (3)	15. (3)	16. (1)	17. (4)	18. (4)	19. (2)	20. (2)
21. (4)	22. (3)	23. (4)	24. (1)	25. (1)	26. (4)	27. (1)	28. (4)	29. (1)	30. (4)
31. (2)	32. (4)	33. (2)	34. (4)	35. (4)	36. (2)	37. (1)	38. (3)	39. (2)	40. (1)

➢ भाग-II: मूलविधि एवं संविधान/सामान्य अध्ययन

1. (1)	2. (2)	3. (2)	4. (3)	5. (2)	6. (1)	7. (1)	8. (4)	9. (1)	10. (1)
11. (4)	12. (3)	13. (3)	14. (4)	15. (4)	16. (1)	17. (4)	18. (3)	19. (4)	20. (4)
21. (3)	22. (1)	23. (1)	24. (2)	25. (2)	26. (1)	27. (4)	28. (1)	29. (3)	30. (3)
31. (2)	32. (1)	33. (3)	34. (4)	35. (3)	36. (3)	37. (4)	38. (2)	39. (3)	40. (4)

➢ भाग-III: संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षण

1. (3)	2. (3)	3. (3)	4. (3)	5. (1)	6. (2)	7. (4)	8. (1)	9. (1)	10. (4)
11. (2)	12. (3)	13. (4)	14. (4)	15. (2)	16. (1)	17. (1)	18. (3)	19. (1)	20. (2)
21. (1)	22. (1)	23. (3)	24. (3)	25. (3)	26. (4)	27. (2)	28. (3)	29. (4)	30. (1)
31. (2)	32. (1)	33. (2)	34. (3)	35. (4)	36. (4)	37. (3)	38. (3)	39. (1)	40. (4)

➢ भाग-IV: मानसिक अभिरुचि/बुद्धिमत्ता/तार्किक परीक्षण

1. (4)	2. (1)	3. (3)	4. (4)	5. (3)	6. (2)	7. (2)	8. (1)	9. (4)	10. (2)
11. (4)	12. (3)	13. (4)	14. (3)	15. (2)	16. (2)	17. (2)	18. (4)	19. (4)	20. (2)
21. (3)	22. (2)	23. (4)	24. (1)	25. (1)	26. (1)	27. (3)	28. (3)	29. (3)	30. (4)
31. (3)	32. (1)	33. (2)	34. (3)	35. (3)	36. (4)	37. (1)	38. (2)	39. (3)	40. (1)

संकेत एवं हल

भाग-I : सामान्य हिन्दी

1. (1) 'गुरुजी को फल दो'—इस वाक्य में सम्प्रदान कारक का प्रयोग हुआ है।

2. (1) 'दुनिया को नई राह दिखाता है'—इस प्रश्न में दिए हुए वाक्य में सामान्य वर्तमान काल प्रयुक्त हुआ है। "जिस क्रिया से वर्तमान काल में क्रिया का होना या करना पाया जाता है, वहाँ सामान्य वर्तमान काल होता है।"

3. (3) परिवर्तन करने वाले व्यक्ति अपने उद्देश्य की तरफ बिना हिचकिचाहट के चलते हैं।

4. (3) सावित्री को सत्यवान के प्राणों की चिंता में भूख और प्यास नहीं लग रही थी।

5. (2) "बालू से तेल निकालना" मुहावरे का अर्थ है—असम्भव को सम्भव करना।

6. (4) 'तमस' शब्द का समानार्थी शब्द 'अंधकार' है।

7. (2) 'मंदिर में जाने के बाद मन को शांति मिली है।'—इस वाक्य में पूर्ण वर्तमान काल है।

Scanned by CamScanner

8. (3) जिस बच्चे ने आग से सबको बचाया था, उसको पुरस्कृत किया गया।

9. (1) सही वाक्य है—श्री राम और रावण के बीच घोर युद्ध हुआ।

10. (3) 'गुड़ गोबर करना' मुहावरे का अर्थ है—मजा किरकिरा करना।

11. (2) 'नेता' का स्त्रीलिंग रूप 'नेत्री' होता है।

12. (3) 'पानी गये न ऊबरे, मोती मानुष चून।'—इस दोहे में श्लेष अलंकार का प्रयोग किया गया है। जहाँ कोई शब्द एक ही बार प्रयुक्त होकर अनेक अर्थ प्रकट करे, वहाँ श्लेष अलंकार होता है।

13. (3) 'जीरा' पुल्लिग शब्द है।

14. (3) "अपने मरे बिना स्वर्ग नहीं दिखता" कहावत का सही अर्थ है—संकट में पड़े बिना अच्छा फल नहीं मिलता।

15. (3) 'निर्मल' का विलोम शब्द 'मलिन' है।

16. (1) 'बिन्दु' का बहुवचन 'बिन्दु' होता है।

17. (4) वर्ष 1982 में महादेवी वर्मा को ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

18. (4) 'फाँस' संजीव की रचना है।

19. (2) वाक्य के 'उसके देष के प्रति श्रद्धा' में त्रुटि है। यहाँ 'देष' के स्थान पर 'देश' होगा।

20. (2) जो असफलता से नहीं घबराता, वही सफलता का स्वाद चख पाता है।

21. (4) 'आमोद' शब्द का समानार्थी 'हर्ष' होता है।

22. (3) "मैया मोरि मैं नहीं माखन खायो।"—इस पंक्ति में अनुप्रास अलंकार है, क्योंकि यहाँ 'म' वर्ण की आवृत्ति बार-बार हो रही है।

23. (4) "ठीकरे की मँगनी" उपन्यास की लेखिका 'नासिरा शर्मा' हैं।

24. (1) शब्द 'वर्षा' एकवचन में ही प्रयुक्त होता है।

25. (1) हे भगवान! मेरी रक्षा करो। अतः रिक्त स्थान में 'विस्मयादिबोधक चिह्न' (!) का प्रयोग करना उचित है।

26. (4) शुद्ध वाक्य है—'आसमान में घने बादल छाए हुए हैं।'

27. (1) "नहिं पराग नहिं मधुर......"—इस दोहे में अन्योक्ति अलंकार है।

28. (4) "लोग बड़ी-बड़ी गाड़ियाँ लेकर आ रहे थे"—यह वाक्य 'अपूर्ण भूतकाल' में है। जिस क्रिया से यह पता चले कि कार्य भूतकाल में प्रारम्भ हो चुका था परन्तु काम की पूर्णता प्रकट न हो वहाँ अपूर्ण भूतकाल होता है।

29. (1) वे दिन गए जब लोग मेहमान को देखकर अपने को धन्य समझते थे।

30. (4) द्रविड़ परिवार की भाषा 'कन्नड़' है।

31. (2) 'जड़' का विरुद्धार्थी शब्द 'चेतन' है।

32. (4) 'आग लगने पर कुआँ खोदना' लोकोक्ति का अर्थ है—विपत्ति आ जाने पर तुरन्त समाधान खोजना।

33. (2) वर्ष 2013 में 'धूल पौधों पर' के लिए गोविन्द मिश्र को 'सरस्वती पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था।

34. (4) शुद्ध वाक्य है—मजदूरों को अनेक काम हैं।

35. (4) शुद्ध वाक्य है—देश के लिए उसने अपना सर्वस्व न्यौछावर कर दिया।

36. (2) 'मोहिनी तेज दौड़ती है'—इस वाक्य में 'तेज' रीतिवाचक क्रिया विशेषण है।

37. (1) जब किसी वाक्य को अर्थों के आधार पर सजाया जाता है, तो उसे अर्थालंकार कहते हैं।

38. (3) 'प्रकृति' स्त्रीलिंग शब्द है।

39. (2) 'सूर सागर' सूरदास की रचना है।

40. (1) 'आसक्ति' शब्द का अर्थ 'अनुराग' है।

भाग-II : मूलविधि एवं संविधान/सामान्य अध्ययन

1. (1) वर्ष 2016 में मालदीव ने 53 सदस्यों वाले राष्ट्रों के राष्ट्रमंडल से अलग होने का निर्णय लिया था।

2. (2) संविधान के अनुच्छेद 133 के तहत, मजिस्ट्रेट की अदालत में याचिका दायर करके, कोई भी नागरिक किसी सार्वजनिक मुद्दे पर (जनहित अथवा जनकल्याण के उद्देश्य से) न्यायालय जा सकता है।

3. (2) सर्वर जो इंटरनेट प्रोटोकॉल एड्रेस (IP एड्रेस) को डोमेन नामों में बदलता है, डोमेन नेम सिस्टम (DNS) कहलाता है।

4. (3) संयुक्त आसूचना समिति (जे०आई०सी०) एक संस्था है, जो खुफिया ब्यूरो, अनुसंधान एवं विश्लेषण स्कंध (रॉ), सेना, नौसेना एवं हवाई आसूचना के निदेशालयों से प्राप्त खुफिया जानकारी का विश्लेषण करती है।

5. (2) श्वसन के दौरान मनुष्य के द्वारा छोड़ी जाने वाली साँस में कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत लगभग 4% होता है।

6. (1) वक्तव्य (A) और (B) दोनों भारतीय संविधान में स्थित राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों में, विनिर्दिष्ट रूप से उल्लेखित हैं।

7. (1) संसद सदस्य को शपथ राष्ट्रपति दिलवाता है।

8. (4) सूचनाधिकार अधिनियम के तहत, एक प्राधिकृत निकाय के रूप में केन्द्रीय सूचना आयोग की स्थापना की गई थी। इसका काम उन लोगों की शिकायतों के आधार पर कार्यवाही करना है, जो किसी लोक सूचना अधिकारी के पास अपनी सूचना प्रार्थना जमा नहीं कर पाए हैं।

9. (1) वित्तमंत्री द्वारा बजट की प्रस्तुति के संदर्भ में केवल कथन A सत्य है।

10. (1) 'डाकघर बचत बैंक' संघ सूची के अंतर्गत आता है।

11. (4) राष्ट्रपति शासनाधीन राज्य का बजट लोकसभा को प्रस्तुत किया जाता है।

12. (3) सस्ती मुद्रा नीति का तात्पर्य है—अंततः पूर्ण रोजगार को प्राप्त करने के लिए निवेश को बढ़ावा देने के लिए तैयार की गई नीति।

13. (3) कान्यकुब्ज, कन्नौज का प्राचीन नाम है।

14. (4) चीन 7वें अंतर्राष्ट्रीय सैन्य बल परिषद (CISM) सैन्य विश्व खेल-2019 की मेजबानी करेगा।

15. (4) सॉफ्टवेयर के प्रसंग में बग (Bug) एक त्रुटि है जो अवांछित नतीजे पैदा करती है। ये सारी त्रुटियाँ सामान्यतः व्यक्तियों द्वारा की गई गलतियाँ हैं और प्रायः प्रोग्राम के स्रोत कोड में रहती हैं।

16. (1) भारत का राष्ट्रपति, भारत के प्रधानमंत्री की सलाह पर भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक की नियुक्ति करते हैं।

17. (4) बुशमैन अथवा सानलोग अफ्रीका के कालाहारी मरूस्थल और आसपास के इलाकों में निवास करने वाली एक बहुत ही प्राचीन जनजाति है।

18. (3) नीलगिरि पर्वत अवशिष्ट पर्वतों के उदाहरण हैं। नीलगिरि भारत के पश्चिमी घाट की एक पर्वतमाला है। यह भारत के राज्य तमिलनाडु का प्रमुख पर्यटक स्थल है।

19. (4) भारत सरकार अधिनियम, 1919 के तहत पहली बार देश में प्रत्यक्ष चुनाव की शुरूआत की। इसके द्वारा कुछ सीमित लोगों को, उनकी संपत्ति, कर अथवा शिक्षा के आधार पर मताधिकार दिया गया।

20. (4) अनुलाभ, वह सुविधाएँ/लाभ हैं, जो नियोक्ता द्वारा कर्मचारियों को वेतन के

Scanned by CamScanner

अतिरिक्त, नकद अथवा सेवाओं के रूप में दिया जाता है। उदाहरण के लिए मुफ्त भोजन, गाड़ी और ड्राइवर, आधिकारिक कार्य हेतु लैपटॉप इत्यादि।

21. (3) अपनी बेटी अपना धन हरियाणा सरकार द्वारा 1984 में शुरू की गई एक अंतरण योजना थी, जिसका उद्देश्य 18 वर्ष से कम उम्र की बच्चियों की शादी को टालना था। इसके तहत कन्या के अभिभावकों को, कन्या की आयु 18 वर्ष की होने पर सरकार की ओर से एक चुकता बॉण्ड दिया जाना था, बशर्ते वह उस वक्त अविवाहित हो।

22. (1) कन्या भ्रूणहत्या के विरुद्ध, केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड द्वारा वर्ष 2008 में चलाई गई मुहिम बालिका संरक्षण अभियान थी।

23. (1) वानिकी अनुसंधान के क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा सरकारी संगठन भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद है।

24. (2) राज्य के लोक सेवा आयोग के अध्यक्षों की नियुक्ति उस राज्य का राज्यपाल करता है।

25. (2) कृत्य (A) और (B) दोनों किसी भारतीय की नागरिकता रद्द करा सकते हैं।

26. (1) योजना आयोग के अन्तिम उपाध्यक्ष श्री मोंटेक सिंह अहलूवालिया थे। 2014 में इस संस्था का नाम बदलकर नीति आयोग कर दिया गया। इसका अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है।

27. (4) भारतीय गणराज्य में, राष्ट्रपति शासन का तात्पर्य संविधान के अनुच्छेद 356 से है। राष्ट्रपति शासन भारत में शासन के संदर्भ में उस समय प्रयोग किया जाने वाला एक पारिभाषिक शब्द है, जब किसी राज्य सरकार को भंग या निलंबित कर दिया जाता है और राज्य प्रत्यक्ष संघीय शासन के अधीन आ जाता है।

28. (1) भारतीय संस्था के शेयरों का विदेशी संस्था के शेयरों में बदलना विदेशी निवेशकों द्वारा प्रत्यक्ष विदेशी निवेश निधि के संबंध में नीति बनाने के लिए एक स्रोत नहीं है।

29. (3) संविधान को जब 26 नवम्बर, 1949 को संविधान सभा द्वारा पारित किया गया था, तब इसमें कुल 22 भाग, 395 अनुच्छेद और 8 अनुसूचियाँ थीं। वर्तमान में संविधान में 22 भाग 395 अनुच्छेद एवं 12 अनुसूचियाँ हैं।

30. (3) राज्य की विधानपरिषद को समाप्त करने का अधिकार संसद के पास है।

31. (2) मंत्रिमंडल सचिव अन्य तीनों के दर्जे के बराबर नहीं हैं।

32. (1) 'सहकारी संघवाद' ग्रैनवील ऑस्टिन द्वारा दिया गया एक शब्द है, इसका अर्थ एक ऐसी व्यवस्था से है जो मजबूत केन्द्रीय सरकार को जन्म देती है, लेकिन इसका मतलब यह नहीं कि इसमें प्रदेशों की सरकारें, जो केन्द्रीय नीतियों का कार्यान्वयन करती हैं, कमजोर पड़ जाती हैं, जैसे—भारत।

33. (3) शेयर क्रॉपिंग एक प्रकार की कृषि व्यवस्था है, जिसमें भूमि का मालिक एक किरायेदार को, अपने हिस्से की भूमि पर पैदावार एक हिस्से के बदले में, अपनी भूमि का उपयोग करने देता है।

34. (4) हेलॉन अग्निशमन अभिकारक ओजोन के लिए हानिकारक होता है।

35. (3) भारतीय दंड संहिता के संदर्भ में, वक्तव्य (A) और (B) दोनों ही सही हैं।

36. (3) लॉर्ड एल्गिन के समय में उच्चतम न्यायालय और सदर न्यायालय का उच्च न्यायालय में विलय कर दिया गया था।

37. (4)कृषि क्षेत्र में गोल क्रान्ति का सम्बन्ध आलू से है।

38. (2)प्रत्यक्ष धारा की आवृत्ति शून्य हर्ट्ज होती है।

39. (3) दिए हुए यातायात संकेत का अर्थ है—आगे रास्ता फिसलनदार है।

40. (4) कॉमन कॉज बनाम भारतीय संघ मामले में उच्चतम न्यायालय ने यह कहा कि सत्ताधारी दलों को सरकार द्वारा प्रायोजित विज्ञापनों में राजनैतिक नेताओं तथा विशिष्ट व्यक्तियों की तस्वीरों का इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

भाग-III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षण

1. (3)

$$? = \frac{[(0.40+0.47)^3 - (0.05+0.5)^3}{[(0.87)^2 + 0.087 + (0.1)^2]}$$

$$= \frac{[(0.87)^3 - (0.1)^3]}{[(0.87)^2 + 0.087 + (0.1)^2]}$$

$$= \frac{(0.87-0.1)[(0.87)^2 + 0.87\times 0.1 + (0.1)^2]}{[(0.87)^2 + 0.087 + (0.1)^2]}$$

$$= \frac{(0.87-0.1)[(0.87)^2 + 0.087 + (0.1)^2]}{[(0.87)^2 + 0.087 + (0.1)^2]}$$

$$= 0.87 - 0.1 = 0.77$$

2. (3) माना संख्याएँ x और y हैं।

प्रश्नानुसार,

$$(x^2+y^2)\times\frac{80}{100} = x^2 - y^2$$

$$\Rightarrow \frac{4x^2}{5} + \frac{4y^2}{5} = x^2 - y^2$$

$$\Rightarrow 4x^2 + 4y^2 = 5x^2 - 5y^2$$

$$\Rightarrow 9y^2 = x^2$$

$$\Rightarrow x = 3y$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{3}{1}$$

$$\therefore x : y = 3 : 1$$

अत: सबसे बड़ी एवं सबसे छोटी संख्या का अनुपात = 3 : 1

3. (3) प्रश्नानुसार, 12324#84

= 9 रखने पर,

$$\frac{12324984}{8} = 1540623$$

अत: # = 9 रखने पर संख्या 8 से पूर्णत: विभाजित हो जायेगी।

4. (3) माना ट्रेन B की चाल = x किमी/घंटा

$$\because \text{सापेक्ष चाल} = \frac{\text{सापेक्ष दूरी}}{\text{समय}}$$

$$(120-x) = \frac{\left(\frac{100+200}{1000}\right)}{\frac{2}{60}}$$

$$\Rightarrow 120 - x = \frac{3\times 60}{10\times 2}$$

$$\Rightarrow 120 - x = 9$$

$$\therefore x = 120 - 9 = 111$$

अत: ट्रेन B की चाल = 111 किमी/घंटा

5. (1) बेलनाकार पाइप का आयतन = $\pi r^2 h$

जहाँ, $r = \frac{5}{2}$ मिमी $= \frac{5}{2\times 10} = \frac{1}{4}$ सेमी

प्रवाहित जल = 10 मीटर/मिनट

$$= 10\times\frac{100}{60} = \frac{100}{6} \text{ सेमी}$$

$$\because \text{पाइप का आयतन} = \pi\times\frac{1}{4^2}\times\frac{100}{6}$$

$$= \pi\times\frac{100}{96} \quad \ldots(i)$$

पुन: शंक्वाकार पात्र का आयतन

$$= \frac{1}{3}\pi r^2 h = \frac{1}{3}\pi(20)^2\times 24$$

पुन: शंक्वाकार पात्र को भरने में लगा अभीष्ट

$$\text{समय} = \frac{\frac{3200\pi}{100}}{\frac{100}{96}\pi}$$

$$= 32\times 96 = 3072 \text{ सेकण्ड}$$

$$= 51 \text{ मिनट } 12 \text{ सेकण्ड}$$

Scanned by CamScanner

6. (2) राजा को कार्य पूरा करने में लगा समय

$= \frac{6}{150} \times 100 = 4$ दिन

7. (4) माना जय, सुनील और अनिल के हिस्से का अनुपात क्रमशः $x, 3x$ तथा $12x$ है।

$\therefore$ जय का हिस्सा $= \frac{800}{(x+3x+12x)} \times x$

$= \frac{800}{16x} \times x = \frac{800}{16} = 50$

अतः जय का हिस्सा = ₹ 50

8. (1) $\because$ पासे में केवल अंक '1' ही ऐसा अंक है जो पूर्ण वर्ग और पूर्ण घन दोनों है।

$\therefore$ प्रायिकता $= \frac{\text{अनुकूल प्रकार}}{\text{कुल प्रकार}} = \frac{1}{6}$

9. (1) माना अजय, बाला और चरण द्वारा 1 सेकण्ड में चले कदमों की संख्या क्रमशः 5, 6, 7 है।

$\therefore$ अजय को 6 कदम चलने में लगा समय $= \frac{6}{5}$

बाला को 7 कदम चलने में लगा समय $= \frac{7}{6}$

चरण को 8 कदम चलने में लगा समय $= \frac{8}{7}$

$\therefore$ उनकी गतियों का अनुपात $= \frac{6}{5} : \frac{7}{6} : \frac{8}{7}$

$= \frac{252:245:240}{5 \times 6 \times 7} = 252:245:240$

10. (4) $\frac{9}{10} = 0.9; \quad \frac{2}{3} = 0.66$

$\frac{1}{2} = 0.5; \quad \frac{4}{5} = 0.8$

अतः $\frac{4}{5}$, 0.75 से अधिक तथा 0.833 से कम हैं।

11. (2) वस्त्र की कुल आवश्यकता

$= (20+30+30+10+10) \times 1000 \times 1.5$

$= 100000 \times 1.5 = 150000$ मी

12. (3) निम्न गुणवत्ता के वस्त्र का प्रयोग

$= \left(30 \times \frac{30}{100} + 30 \times \frac{30}{100} + 10 \times \frac{40}{100} + 10\right) \times \frac{90}{100} \times 1000 \times 1.5$

$= (9+9+4+9) \times 1500$

$= 31 \times 1500 = 46500$ मी

13. (4) D-शर्ट के मुकाबले C-शर्ट में प्रयुक्त निम्न गुणवत्ता के रंग का अनुपात

$= \frac{30 \times 40}{100} : \frac{10 \times 60}{100}$

$= 12:6 = 2:1$

14. (4) माना दूसरी रेलगाड़ी अर्थात् Q से चलने वाली रेलगाड़ी की चाल $= v$ किमी/घंटा

$\therefore$ पहली रेलगाड़ी की चाल

$= v + 8$ किमी/घंटा

प्रश्नानुसार,

रेलगाड़ी की सापेक्ष चाल $= v + v + 8$

$= 2v + 8$

$\therefore \quad 2v + 8 = \frac{162}{6} = 27$

$\Rightarrow \quad 2v = 27 - 8 = 19$

$\therefore \quad v = \frac{19}{2} = 9\frac{1}{2}$ किमी/घंटा

15. (2) प्रत्येक शर्ट का अंकित मूल्य

$= \frac{285}{95} \times 100 =$ ₹ 300

$\therefore$ प्रत्येक शर्ट का लागत मूल्य

$= \frac{300}{120} \times 100 =$ ₹ 250

16. (1)

साधारण ब्याज $= \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$1296 = \frac{3600 \times r \times t}{100}$

$\because \quad r = t,$

$\therefore \quad 1296 = \frac{3600 \times r \times r}{100}$

$\therefore \quad r^2 = \frac{1296}{36} = 36$

$\therefore \quad r = \sqrt{36} = 6\%$

$\therefore$ ब्याज की दर $= 6\%$ वार्षिक

17. (1) 1 से 2500 के मध्य आए 4 और 6 अंकों की संख्या $= 1220$

$\therefore$ कार द्वारा वास्तव में चली दूरी

$= 2500 - 1220$

$= 1280$ किमी

18. (3) प्रश्नानुसार, B की A से प्रतिशत कमी

$= \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times 100$

$= \frac{2}{3} \times 100 = 66.66\%$

19. (1) प्रश्नानुसार,

कार की चाल = 80 किमी/घंटा

$\therefore$ बस की चाल $= 80 \times \frac{3}{4}$

$= 60$ किमी/घंटा

(कार + बस) द्वारा 100 किमी चलने में लगा

समय $= \frac{100}{80} + \frac{15}{60} = \frac{5}{4} + \frac{1}{4}$

$= \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$ घंटे

माना कार द्वारा चली दूरी x किमी है।

$\therefore$ बस द्वारा चली दूरी $= (100 - x)$ किमी

प्रश्नानुसार,

$\frac{3}{2} = \frac{x}{80} + \frac{(100-x)}{60}$

$\Rightarrow \quad 3 = \frac{x}{40} + \frac{(100-x)}{30}$

$\Rightarrow \quad 3 = \frac{3x + 4(100-x)}{120}$

$\Rightarrow \quad 360 = 3x + 400 - 4x$

$\therefore \quad x = 40$

$\therefore$ कार द्वारा 40 किमी दूरी चलने में लगा समय $= \frac{40}{80} = \frac{1}{2}$ घंटा $= 30$ मिनट

20. (2) जून के महीने में मंगलवार की तारीख

$= 2, 9, 16, 23, 30 = 5$

सोमवार = 1, 8, 15, 22, 29

$\therefore$ जून के कामकाजी दिन $= 30 - (5 + 1)$

$= 30 - 6 = 24$ दिन

21. (1) $\because$ 15 अगस्त, 2010 का दिन रविवार था।

$\therefore$ रविवार के 10 दिन बाद का दिन

= रविवार + 3 = बुधवार

22. (1) $(23.1)(10 + 13.1) + (48.6)(24 + 24.6) - (39.8)(13 + 13.4 + 13.4) = 1011 + x$

$\Rightarrow 23.1 \times 23.1 + 48.6 \times 48.6 - 39.8 \times 39.8 = 1011 + x$

$\Rightarrow 533.61 + 2361.96 - 1584.04 = 1011 + x$

$\Rightarrow 2895.57 - 1584.04 = 1011 + x$

$\Rightarrow 1311.53 = 1011 + x$

$\therefore \quad x = 1311.53 - 1011 = 300.53$

23. (3) मिश्रण के नियम से,

$\therefore$ ₹25 प्रति किग्रा तथा ₹ 30 प्रति किग्रा वाले सीमेन्ट का अनुपात $= 1.25 : 3.75 = 1:3$

24. (3) प्रश्नानुसार, 1 घंटे में A द्वारा भरा गया भाग $= \frac{1}{12}$

1 घंटे में B द्वारा भरा गया भाग $= \frac{1}{15}$ तथा

1 घंटे में C द्वारा भरा गया भाग $= \frac{1}{20}$

$\therefore$ पहले घंटे में भरा गया भाग

$= \frac{1}{12} + \frac{1}{15} = \frac{3}{20}$

Scanned by CamScanner

तथा दूसरे घंटे में भरा गया भाग

$$= \frac{1}{12} + \frac{1}{20} = \frac{2}{15}$$

$\therefore$ 2 घंटे में भरा गया भाग $= \frac{3}{20} + \frac{2}{15} = \frac{17}{60}$

$\therefore$ 6 घंटे में भरा गया भाग

$$= \frac{17}{60} \times 3 = \frac{17}{20} \text{ भाग}$$

अब शेष भाग $= 1 - \frac{17}{20} = \frac{3}{20}$ भाग

$\therefore$ शेष भाग भरने में लगा समय

$$= \frac{3}{20} \times \frac{20}{3} = 1 \text{ घंटे}$$

$\therefore$ पूरी टंकी $6 + 1 = 7$ घंटे में भरेगी।

25. (3) प्रश्नानुसार, वस्तु का अंकित मूल्य = ₹ 600

$\therefore$ वस्तु का विक्रय मूल्य $= \frac{600 \times 80}{100}$

= ₹ 480

$\therefore$ वस्तु का लागत मूल्य $= \frac{480}{160} \times 100$

= ₹ 300

26. (4) प्रश्नानुसार, मानव संसाधन विभाग के कुल कर्मचारियों की संख्या = 100

मानव संसाधन विभाग के कुल कर्मचारियों की कुल आयु $= 100 \times 20 = 2000$ वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$\frac{2000}{\text{विपणन विभाग के कर्मचारियों की कुल आयु}} = \frac{4}{3}$$

$\therefore$ विपणन विभाग के कर्मचारियों की कुल आयु $= \frac{2000 \times 3}{4} = 1500$ वर्ष

$\therefore$ विपणन विभाग के कर्मचारियों की संख्या

$$= \frac{1500}{30} = 50$$

27. (2) माना विजय की आयु $= x$ वर्ष

$\therefore$ मुरली की आयु $= 2x$ वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$(x - 18 + 2x - 18) \times 2 = (x + 2x)$$

$$\Rightarrow (3x - 36) \times 2 = 3x$$

$$\Rightarrow 6x - 72 = 3x$$

$$\Rightarrow 3x = 72$$

$$\therefore x = \frac{72}{3} = 24$$

$\therefore$ मुरली की वर्तमान आयु $= 24 \times 2 = 48$ वर्ष

28. (3) प्रश्नानुसार, एलिसा और फारुक का 4 दिन का कार्य $= 4 \times \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{12}\right)$

$$= 4 \times \left(\frac{6+5}{60}\right) = \frac{11}{15}$$

शेष कार्य $= 1 - \frac{11}{15} = \frac{4}{15}$

देव और गोकुल का 1 दिन का कार्य

$$= \frac{1}{9} + \frac{1}{15} = \frac{5+3}{45} = \frac{8}{45}$$

$\therefore$ देव और गोकुल को शेष कार्य समाप्त करने में लगा समय $= \frac{\frac{4}{15}}{\frac{8}{45}} = \frac{3}{2}$ दिन = 1.5 दिन

29. (4) प्रश्नानुसार, चॉकलेटों की संख्या = (3, 4, 5, 6, 7 का ल०स०प०) −2

$$= (2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7) - 2$$

$$= 420 - 2 = 418$$

30. (1) $\frac{(95)^{2.4} \times 9.5^{1.3}}{95^{0.9989}} = 95^n$

$$\Rightarrow \frac{95^{(2.4+1.3)}}{95^{0.9989}} = 95^n$$

$$\Rightarrow 95^{(3.7-0.9989)} = 95^n$$

यहाँ आधार समान है।

घातों की तुलना करने पर,

$$3.7 - 0.9989 = n$$

$$\therefore n = 2.7011$$

31. (2) अभीष्ट संख्या

$$= \frac{9, 11, 7, 21, 15 \text{ का ल०स०प०}}{5}$$

$$= \frac{3 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11}{5} = 693$$

32. (1) प्रश्नानुसार, 14 लीटर मिश्रण निकालने के बाद शेष मिश्रण $= 63 - 14 = 49$ लीटर

49 लीटर मिश्रण में पानी

$$= \frac{49}{7} \times 4 = 28 \text{ लीटर}$$

$\therefore$ मिश्रण में सेब का रस

$$= 49 - 28 = 21 \text{ लीटर}$$

6 लीटर पानी मिलाने के बाद मिश्रण में पानी

$$= 28 + 6 = 34 \text{ लीटर}$$

$\therefore$ मिश्रण में सेब के रस की प्रतिशत मात्रा

$$= \frac{21}{(21+34)} \times 100 = \frac{21}{55} \times 100$$

$$= 38.18\% \approx 38\%$$

33. (2) वेतन को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर,

27000, 27500, 31000, 35000, 38000, 40000

$\therefore$ माध्यिका वेतन $= \frac{31000 + 35000}{2}$

$$= \frac{66000}{2} = ₹33000$$

34. (3) राधा और गीता के रुकने का समय

$$= \frac{\text{उनके बीच की दूरी}}{\text{सापेक्ष चाल}}$$

$$= \frac{100}{(15+5)} = \frac{100}{20} = 5 \text{ मिनट}$$

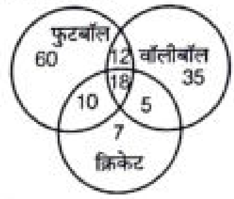
35. (4) कुल वैध मत $= \frac{7500 \times 80}{100} = 6000$

$\therefore$ राजू को प्राप्त वैध मत

$$= \frac{6000}{1000} \times (100 - 55)$$

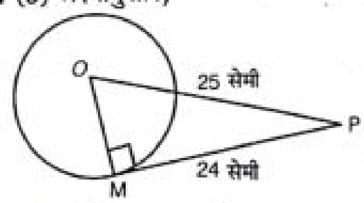
$$= 60 \times 45 = 2700 \text{ मत}$$

36. (4) प्रश्नानुसार,



अतः केवल फुटबॉल चुनने वाले विद्यार्थी = 60

37. (3) प्रश्नानुसार,



$\because$ स्पर्श रेखा का स्पर्श बिन्दु वृत्त का केन्द्र पर समकोण बनाता है।

$\therefore$ समकोण ΔOMP में,

$$(OP)^2 = OM^2 + MP^2$$

$$(25)^2 = (OM)^2 + (24)^2$$

$$OM = \sqrt{625 - 576}$$

$$= \sqrt{49} = 7$$

$\therefore$ वृत्त का व्यास $= 7 \times 2 = 14$ सेमी

38. (3) माना पहली वस्तु का अंकित मूल्य ₹ x तथा दूसरी वस्तु का अंकित मूल्य ₹ y है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \times 15}{100} = \frac{y \times 20}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{4}{3}$$

अतः दोनों वस्तुओं के अंकित मूल्य का अनुपात = 4 : 3

$\therefore$ पहली वस्तु का अंकित मूल्य अधिक तथा दूसरी वस्तु का अंकित मूल्य कम होगा।

विकल्प (3) से,

दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य क्रमशः ₹ 480 तथा ₹ 360 होगा।

Scanned by CamScanner

39. (1) S $\bar{Y}$ N $\bar{D}$ I $\bar{C}$ $\bar{A}$ $\bar{T}$ E

$\therefore$ अभीष्ट प्रकार $=\frac{6!\times 4!}{3!}$

$=\frac{6\times 5!\times 4\times 3\times 2\times 1}{6}$

$=5!\times 24$

40. (4) साधारण ब्याज $=1200\times 12$

$=₹\,14400$

साधारण ब्याज $=\frac{\text{मूलधन}\times\text{दर}\times\text{समय}}{100}$

$\Rightarrow\quad 14400=\frac{x\times 15\times 1}{100}$

$\therefore\quad x=\frac{14400\times 100}{15}$

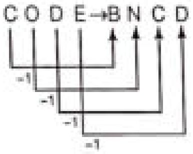
$=₹\,96000$

अत: अभीष्ट मूलधन = ₹ 96000

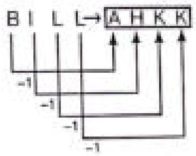
भाग-IV : मानसिक अभिरुचि/बुद्धिमत्ता/तार्किक परीक्षण

1. (4) केवल पूर्वानुमान II कथन में अंतर्निहित है।

2. (1) जिस प्रकार, C O D E→B N C D



उसी प्रकार, B I L L→AHKK



3. (3) प्रश्नानुसार,

#	$	&	@	*
+	÷	×	−	=

विकल्प (1) से,

16$4#5&4*27

$\Rightarrow\quad 16\div 4+5\times 4=27$

$\Rightarrow\quad 4+20=27$

$\Rightarrow\quad 24=27$

LHS ≠ RHS

विकल्प (2) से,

16&4$2#3*32

$\Rightarrow\quad 16\times 4\div 2+3=32$

$\Rightarrow\quad 16\times 2+3=32$

$\Rightarrow\quad 35=32$

LHS ≠ RHS

विकल्प (3) से,

16#4@2#3*21

$\Rightarrow\quad 16+4-2+3=21$

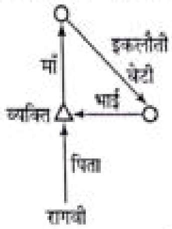
$\Rightarrow\quad 23-2=21$

$\Rightarrow\quad 21=21$

LHS = RHS

अत: विकल्प (3) सत्य है।

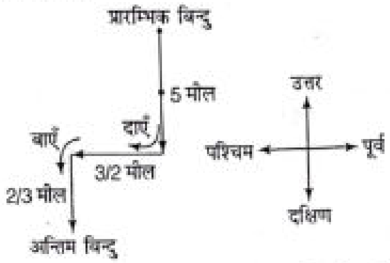
4. (4) प्रश्नानुसार, संबंध आरेख बनाने पर,



अत: वह व्यक्ति रागवी के पिता हैं।

5. (3) उत्तर आकृति (3) में प्रश्नचित्र अंत:स्थापित है।

6. (2) प्रश्नानुसार, मोहन के चलने का क्रम निम्नवत् है

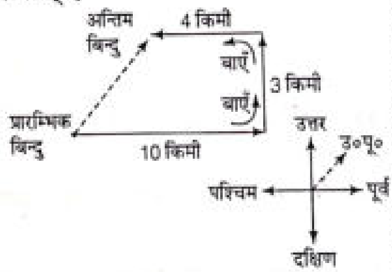


अत: अन्त में मोहन दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है।

7. (2) कथन I और II में are तथा anklets उभयनिष्ठ हैं।

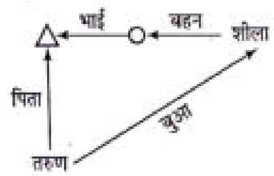
अत: कथन I और II में उपलब्ध तथ्य मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

8. (1) प्रश्नानुसार, अरुण के चलने का क्रम निम्नवत् है



अत: अरुण प्रारम्भिक बिन्दु से उत्तर-पूर्व दिशा में है।

9. (4) प्रश्नानुसार, संबंध आरेख बनाने पर,



अत: शीला, तरुण की बुआ है।

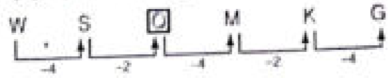
10. (2) प्रदत्त संख्या शृंखला निम्नवत् है

$8+5=13\quad;\quad 5+13=18$

$13+18=31\quad;\quad 18+31=49$

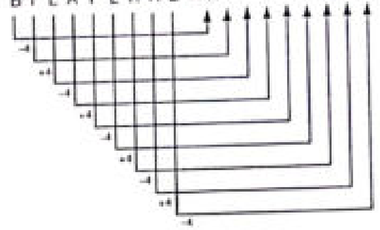
$31+49=\boxed{80}$

11. (4) प्रदत्त अक्षर शृंखला निम्नवत् है



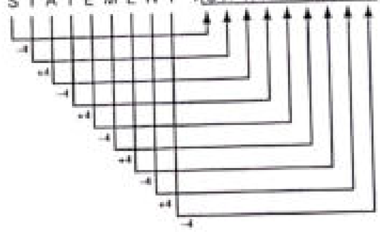
12. (3) जिस प्रकार,

B I L A T E R A L→X M H E P I N E H

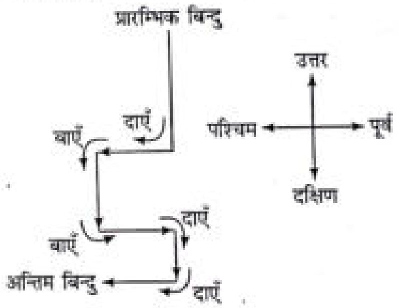


उसी प्रकार,

S T A T E M E N T→OXWXAQARP

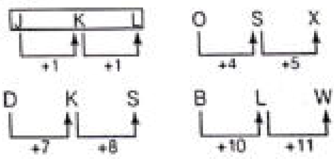


13. (4) प्रश्नानुसार, मीना के चलने का क्रम निम्नवत् है



अत: अन्त में मीना पश्चिम दिशा में मुँह करके खड़ी है।

14. (3)

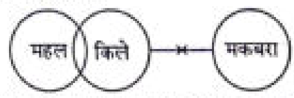


अत: J K L अन्य तीनों से भिन्न है।

15. (2) जिस प्रकार, उसी प्रकार,

16. (2) उत्तर आकृति (2) में प्रश्न आकृति अंत:स्थापित है।

17. (2) कथनानुसार,



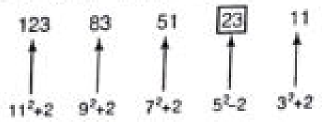
Scanned by CamScanner

निष्कर्ष I. ✗

II. ✓

अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

18. (4)



अत: 23 अन्य से भिन्न है।

प्रश्न संख्या 19 से 21 तक के हल हेतु संकेत

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11 triangle<u>z 41</u>

चरण I: 41 Wheelz yamanz 21 <u>spiralz</u> 31 11 trianglez

चरण II: 41 spiralz Wheelz yamanz 21 <u>31</u> 11 trianglez.

चरण III: 41 spiralz 31 wheelz yamanz 21 11 <u>trianglez</u>

चरण IV: 41 spiralz 31 trianglez Wheelz yamanz <u>21</u> 11

चरण V: 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz 11

चरण VI: 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz 11 yamanz

चरण VI इनपुट का अन्तिम चरण होगा।

19. (4) इनपुट का अन्तिम से पहला चरण पाँचवाँ होगा।

20. (2) इनपुट को पुनर्विन्यास करने के लिए 6 चरणों की आवश्यकता होगी।

21. (3) चरण V निम्न है—

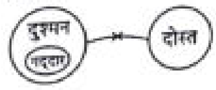
41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz 11

22. (2) प्रश्नानुसार, पंक्ति में लड़कियों की संख्या= $(8+18-1)=26-1=25$

23. (4) उत्तर आकृति (4) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में ऊपर तथा नीचे की डिजाइनों में दुगुना का अंतर है, जबकि आकृति (4) में ऊपर तथा नीचे की डिजाइनें समान संख्या में हैं।

24. (1) अनार को छोड़कर अन्य सभी फूल हैं, जबकि अनार एक फल है।

25. (1) कथनानुसार,

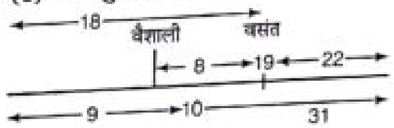


निष्कर्ष I. ✓

II. ✗

अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

26. (1) प्रश्नानुसार,



वसंत आगे से 19वें स्थान पर है तथा वसंत और वैशाली के बीच 8 लोग हैं।

27. (3) कैलाश चयन की सभी शर्तों को पूरा करता है। अत: कैलाश का चयन किया जाना चाहिए।

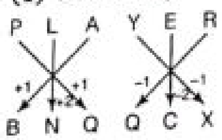
28. (3) कार्तिक नायर 01.01.2017 को 24 वर्ष से अधिक आयु का है तथा उसे 2 वर्ष का अनुभव है। अत: कार्तिक नायर को कंपनी के अध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए।

29. (3) दी हुई जानकारी निर्णय लेने के लिए पर्याप्त नहीं है।

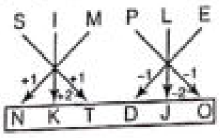
30. (4) कथनानुसार, केवल तर्क I मजबूत है।

31. (3) गति को छोड़कर अन्य सभी गाड़ी के अंग हैं।

32. (1) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



33. (2) उत्तर आकृति (2) में प्रश्न आकृति अंत: स्थापित है।

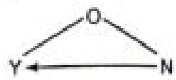
34. (3) कथनानुसार, कोई भी तर्क मजबूत नहीं है।

35. (3) परिवार, माता तथा पिता के बीच सम्बन्ध को निम्न आरेख की सहायता से दर्शाया जा सकता है—

36. (4) आसियान, मलेशिया तथा भारत के बीच संबंध को निम्न आरेख की सहायता से दर्शाया जा सकता है—

37. (1) कथन I से,

कथन II से,



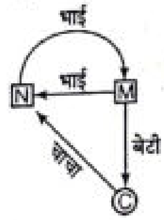
अत: कथन I और II में उपलब्ध तथ्य मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

38. (2) कथन I व II से,

कंपनी		व्यक्ति
P	—	G, A, D
Q	—	E, B
R	—	C, F

अत: कथन I व II में उपलब्ध तथ्य मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

39. (3) प्रश्नानुसार, संबंध आरेख बनाने पर,



अत: उपरोक्त आरेख से यह स्पष्ट होता है कि M, N का भाई है।

40. (1) कोई भी पूर्वानुमान कथन में अंतर्निहित नहीं है।

रफ कार्य हेतु स्थान

Scanned by CamScanner