

# वार्षिक परीक्षा

कक्षा - आठवीं

विषय- विज्ञान

दिनांक .....

समय - 3 घंटे

पूर्णांक : 100 अंक

अनुक्रमांक (अंकों में) ..... शब्दों में .....

विद्यार्थी का नाम ..... शाला का नाम .....

प्राप्तांक (अंकों में) ..... (शब्दों में) .....

हस्ताक्षर निरीक्षक

हस्ताक्षर जांचकर्ता

निर्देश- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। अक्षर स्वच्छ व साफ बनायें -

प्रश्न 1) सही विकल्प चुनकर लिखिए -

10

1) विद्युत धारा द्वारा किसी पदार्थ पर किसी दूसरी धातु की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को कहते हैं -

उत्तर - .....

अ) विद्युत अपघट्य      ब) विद्युत लेपन      स) रासायनिक अभिक्रिया      द) विद्युत शोधन

2) निम्न में से अनवीनीकरणीय स्रोत है -

उत्तर - .....

अ) पवन ऊर्जा      ब) पेट्रोलियम      स) ज्वारीय ऊर्जा      द) कैरोसिन

3) पशुओं के मलमूत्र तथा पेड़-पौधों के अपघटन से प्राप्त कार्वनिक पदार्थ कहलाते हैं -

उत्तर - .....

अ) उर्वरक      ब) खाद      स) हरी खाद      द) जैव उर्वरक

4) प्रोटोजोआ से होने वाला संक्रामक रोग है -

उत्तर - .....

अ) पेचिश      ब) मलेरिया      स) डायरिया      द) उपर्युक्त सभी

5) निम्नांकित में से नर हार्मोन है -

उत्तर - .....

अ) टेस्टोस्टेरोन      ब) एस्ट्रोजन      स) इन्सुलिन      द) थायरॉक्सिन

ब) उचित संबंध जोड़िए -

10

(क)

-

(ख)

उत्तर

1) सी.एन.जी.

-

अ) विद्युत ऊर्जा

.....

2) समुद्र

-

ब) सौर ऊर्जा

.....

3) सोलर कुकर

-

स) पवन ऊर्जा

.....

4) विंड फार्म

-

द) ज्वारीय ऊर्जा

.....

निम्नलिखित अतिलघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए, प्रत्येक पर 4 अंक निर्धारित हैं।

प्रश्न 2) विद्युत लेपन करने का क्या कारण है ?

4

उत्तर

प्रश्न 3) नाभिकीय ऊर्जा क्या है ?

4

उत्तर

प्रश्न 4) जुताई से क्या लाभ है ?

4

उत्तर

प्रश्न 5) खिलाड़ी कीलदार जूते क्यों पहनते हैं ? समझाइए।

4

उत्तर

प्रश्न 6) टायफाइड का संक्रमण कैसे होता है ?

4

उत्तर

प्रश्न 7) किशोर के लिए आहार नियोजन क्यों आवश्यक है ?

4

उत्तर

निम्नलिखित लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए, प्रत्येक पर 6 अंक निर्धारित हैं।

प्रश्न 8) हमें ऊर्जा का संरक्षण क्यों करना चाहिए ?

उत्तर

प्रश्न 9) विद्युत सुचालक और हीन चालक से क्या तात्पर्य है ?

उत्तर

प्रश्न 10) केंचुए को कृषि मित्र क्यों माना जाता है ?

उत्तर

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 11) विटामिन -ए, बी तथा सी किन चीजों में पाया जाता है, इनकी कमी से होने वाले रोग कौन-कौन से हैं ?

उत्तर

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्न 12) कुपोषण क्या है ? इसे कैसे दूर किया जा सकता है ?

उत्तर

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

निम्नलिखित लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए, प्रत्येक पर 8 अंक निर्धारित हैं ।

प्रश्न 13) विद्युत अपघटन की प्रक्रिया का सचित्र समझाइए ।  
अथवा सिंचाई की किन्हीं दो नवीन तकनीकों के संबंध में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

उत्तर

प्रश्न 14) बायो गैस क्या है ? इसके उत्पादन की प्रक्रिया सचित्र समझाइए ।  
अथवा ऋतुओं के आधार पर फसलों के प्रकार लिखिए ।

उत्तर

प्रश्न 15) मनुष्य में लिंग निर्धारण के लिए उत्तरदायी गुणसूत्र कौन-से है ?

उत्तर