No. of Questions – 16
No. of Printed Pages - 01

Roll No. (नामांक) - | | | |

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2017–18

कक्षा – 6 (छठी)

समय – 2.30 घण्टे **विषय – विज्ञान** **पूर्णांक – 50 अंक**

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

1. **परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।**
2. **सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।**
3. **प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।**

1. बल का मात्रक हैं– 01

(अ) जूल (ब) किलोग्राम (स) न्यूटन (द) सैकण्ड ( )

2. निम्नलिखित में से जटिल मशीन हैं– 01

(अ) पेच (ब) वेज (स) सिलाई मशीन (द) पहिया ( )

3. ऐसे पादप जो भोजन के लिए दूसरे पादप पर निर्भर रहते हैं, कहलाते हैं– 01

(अ) परजीवी (ब)स्वपोषी (स)मृतजीवी (द) कीटभक्षी ( )

4. परमाणु के बाह्य भाग में मुख्य कण हैं– 01

(अ) प्रोटोन (ब)न्यूट्रॉन (स) उपरोक्त दोनों (द) इलेक्ट्रॉन ( )

5. सजीव व निर्जीव के बीच की योजक कड़ी है– 01

(अ) विषाणु (ब) मेज (स) गाय (द) कोई नही ( )

6. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– (5×2=10)

(1) केन्द्रक में धागे के समान संरचनाएँ पायी जाती हैं, जिन्हें .... कहते है।

(2) वे वस्तुएँ जो चुम्बक की तरफ आकर्षित होती है, ... कहलाती है।

(3) .... जीवाणु वायुमण्डल की नाइट्रोजन को नाइट्रेट में बदलते हैं।

(4) पत्तियां .... द्वारा श्वसन करती हैं।

(5) एक किलोमीटर में .... मीटर होते हैं।

7. घर्षण बल किस बात पर निर्भर करता हैं? 03
8. आर्वत गति को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 03
9. पत्ती का नामांकित चित्र बनाइए। 03
10. प्रयोग द्वारा ठोस, द्रव, गैस की अवस्थाएं स्पष्ट कीजिए। 03
11. प्राकृतिक और संश्लेषित रेशों में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 03
12. जन्तु कोशिका का चित्र बनाइए तथा पादप कोशिका व जन्तु कोशिका में अन्तर लिखिए। 04
13. सूक्ष्म जीवो से होने वाली लाभ व हानियां लिखिए। 04
14. पदार्थ के चुम्बकीय गुण को उदाहरण सहित समझाइए। 04
15. सजीवों में पाये जाने वाले लक्षण लिखिए। 04
16. प्रकाश संश्लेषण किसे कहते हैं? समझाइए। 04

www.rajteachers.com