

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2019–20

कक्षा – 8 (आठवीं)

विषय – विज्ञान

पूर्णांक – 50 अंक

समय – 2.30 घण्टे

परीक्षार्थीयों के लिए सामान्य निर्देश :—

- परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
- सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

1. नर तथा मादा के संयोजन को क्या कहते हैं?	2
2. मोर अण्डज प्राणी है या जरायुज?	2
3. रक्त का लाल रंग किस कारण होता है?	2
4. कार्य करने की क्षमता को क्या कहते हैं?	2
5. 20 हर्टज से 20,000 हर्टज की ध्वनि कौनसी होती है?	2
6. जिस धातु पर विद्युत लेपन किया जाता है, उसे किस टर्मिनल से जोड़ते हैं?	2
7. हवा का वेग बढ़ने से वायु का दाब कम होता है या अधिक?	2
8. रेफ्रीजरेटर में कौन सी गैस प्रयोग करते हैं?	2
9. कार्बन की मात्रा के आधार पर कोयला कितने प्रकार का होता है?	2
10. हमें सड़क पर किस तरफ चलना चाहिए?	2
11. रेड डाटा पुस्तक क्या है?	3
12. नर जनन तन्त्र का सचित्र वर्णन करो।	3
13. सिंचाई की आधुनिक विधियों का वर्णन करो।	3
14. रक्त कणिकाएं कितने प्रकार की होती हैं? नाम लिखो।	3
15. स्वाइन फलू के लक्षण लिखो।	3
16. आंख की संरचना का सचित्र वर्णन करो।	3
17. अण्डज तथा जरायुज में क्या अन्तर है?	3
18. विद्युत धारा का उष्मीय प्रभाव क्या है? इस प्रभाव पर आधारित चार उपकरणों के नाम लिखो।	3
19. उत्तल व अवतल लैंस में मुख्य अन्तर लिखो।	3
20. तड़ित झंझावत से बचने के क्या उपाय हैं?	3