

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण-पत्र परीक्षा  
सत्र - 2021-22  
विषय - विज्ञान  
कक्षा - 8

समय - 2 घंटे 30 मिनट

पूर्णांक - 80 अंक

निर्देश :-

1. प्रश्न पत्र में कुल 25 प्रश्न हैं।
2. सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

खण्ड - अ

अंक भार - 2

- प्र.1. मिट्टी में पोषक स्तर को बनाए रखने के लिए मिलाया जाता है : 2  
अ. बीज ब. खाद  
स. कीटनाशक द. जल
- प्र.2. बुवाई के लिए काम आने वाला उपकरण है : 2  
अ. ढेंकली ब. हार्वेस्टर  
स. कॉम्बाइन मशीन द. सीड ड्रिल
- प्र.3. किसी गैस के कारण 'पॉप' ध्वनि उत्पन्न होती है : 2  
अ. ऑक्सीजन ब. हाइड्रोजन  
स. नाइट्रोजन द. ओजोन
- प्र.4. मौसम परिवर्तन के कारण प्राणियों पर एक निश्चित समय पर सुदूर क्षेत्रों में जाना क्या कहलाता है ? 2  
अ. स्थानांतरण ब. प्रस्थान  
स. प्रवास द. इनमें से कोई नहीं।
- प्र.5. शरीर के किसी भाग में शिशु का विकास होता है : 2  
अ. अंडवाहिनी ब. वृषण  
स. अंडाशय द. गर्भाशय
- प्र.6. हम किस संरचना-भाग में कंपन के कारण सुन पाते हैं ? 2  
अ. ड्रॉयफ्रॉम ब. कर्णपटल  
स. कंठ द. वाक्तंतु
- प्र.7. लोहे को संदारण तथा जंग लगने से बचाने के लिए लोहे पर किस की परत निक्षेपित की जाती है ? 2  
अ. कैल्शियम ब. कॉपर  
स. जिंक द. सोडियम
- प्र.8. ब्रैल लिपि के जनक कौन हैं ? 2  
अ. लुई पाश्चर ब. लुई ब्रैल  
स. चार्ल्स बेवेज द. इनमें से कोई नहीं।
- प्र.9. 'शिकारी' नाम से प्रसिद्ध तारामंडल है : 2  
अ. ग्रेट बियर ब. ओरॉयन  
स. कैसियोपिया द. लियोमैतर

- प्र.10. 'वन महोत्सव' किस माह में आयोजित किया जाता है ? 2  
अ. जुलाई ब. जनवरी  
स. अगस्त द. सितंबर
- प्र.11. मोमबत्ती की ज्वाला को कितने क्षेत्रों में बांटा जाता है ? 2  
अ. 4 ब. 3  
स. 2 द. 1
- प्र.12. केंचुआ किसानों का मित्र क्यों है ? 3
- प्र.13. प्लास्टिक के दो गुण या विशेषताएं बताएं। 3
- प्र.14. 'तन्यता' किसे कहते हैं ? 3
- प्र.15. 'वनस्पति जगत' तथा 'प्राणी जगत' के दो-दो उदाहरण दीजिए। 3
- प्र.16. शुक्राणु और अंडाणु में एक समानता और एक असमानता बताइए। 3
- प्र.17. अधिकांश मशीनों में बॉल बियरिंग का उपयोग क्यों किया जाता है ? 3
- प्र.18. ध्वनि के दो महत्वपूर्ण गुण बताइए। 3
- प्र.19. बहुलक किसे कहते हैं, दो पादप बहुलकों के नाम लिखें। 5
- प्र.20. जागरूक नागरिक होने के नाते आप वाहन चालकों को ईंधन बचाने के लिए क्या-क्या सुझाव देंगे ? 5
- प्र.21. हरी पत्तियों के ढेर को जलाना कठिन होता है, परंतु सूखी पत्तियों में आग आसानी से लग जाती है, समझाइए। 5
- प्र.22. विशेष क्षेत्री प्रजाति से क्या आशय है, समझाइए। 5
- प्र.23. यदि माद के शरीर से अंडवाहिनियां हटा दी जाएं तो जनन पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ? 5
- प्र.24. अ. ध्वनि की प्रबलता क्या है। 7  
ब. आलू की चालकता का परीक्षण कैसे करेंगे ? आरेख बना कर दर्शाइए।
- प्र.25. अ. ग्रह और उल्का पिंडों के बीच दो अंतर बताइए। 7  
ब. सौर परिवार का आरेख बनाइए।