# राज्य शिक्षा केन्द्र म.प्र. भोपाल

## बार्षिक परीक्षा सत्र 2025-26

## विषय- विज्ञान

| समय- $2\frac{1}{2}$ घपटे | कक्षा- 8 | पूर्णांक- 60 |
|---|---|---|

**बहुबिकल्पीय प्रश्न (प्रश्न 1-5)**

**निर्देश-** सही बिकलए चुनकर उतर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

**प्रश्न-1** यीस्ट का उपयोग निम्न के उत्पादन में होता है ? 1

(A) चीनी (B) एल्कोहल

(C) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) ऑक्सीजन

**प्रश्न-2** निम्न में से किसका ज्वलन ताप अधिक होगा- 1

(A) सूखी घास (B) लकड़ी

(C) गोबर के उपले (D) कोयला

**प्रश्न-3** किसी सूत्र में दाब को P, बल को F ताथा क्षेत्रफल को A से दर्शोया जाए तो, दाब की गणना के लिए निम्न में से कौन सा सही सूत्र है? 1

(A) P=F/A (B) F=P/A

(C) F=A/F (D) P=F×A

**प्रश्न-4** अमीबा की बिशेघता क्या है? 1

(A) एक कोशिकीय जीब है (B) बहुकोशिकीय जीब है

(C) एक पौथा है। (D) कोई नहीं है।

**प्रश्न-5** कुलियों द्वारा भारी बोझ्ा उठाते समय सिर पर कपड़े की पॉल्ट लगाकर रखा जाता है बयों? 1

(A) संपर्क क्षेत्रफल बढ़ाने के लिए (B) संपर्क क्षेत्रफल घटाने के लिए

(C) संपर्क क्षेत्रफल बराबर करने के लिए (D) उपरोक्त सभी

**रिक्त स्थान (प्रश्न 6-10)**

**निर्देश-** नीचे दिए गए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

**प्रश्न-6** हेजा __________ के द्वारा होता है। 1

**प्रश्न-7** कागज बचाने का अर्थ है _________ को बचाना। 1

**प्रश्न-8** अंडजनक जंतु __________ द्वारा बच्चे उत्पन्न करते है। 1

**प्रश्न-9** दो चुंबकों के समान ध्रुव एक दूसरे को _______ करते हैं। 1

**प्रश्न-10** ध्वनि __________ माध्यम में अधिक्र संचारण करती है। 1

**अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 11-16)**

**निर्देश-** नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर एक शब्द/वाक्य में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है।

**प्रश्न-11** मध्यप्रदेश के किसी राष्ट्रीय उद्यान का नाम एवं एक संरक्षित प्राणी का नाम लिखिए? 2

प्रश्न-12 मनुष्य मे मादा जनन अंग कौन-कौन से होते हैं? 2

प्रश्न-13 खुदूरे फर्श की अपेक्षा चिकने फर्श पर चलना क्यों कठिन होता है? 2

प्रश्न-14 ध्वनि का संचरण कहाँ नहीं हो सकता है? और क्यों? कारण लिखिए। 2

प्रश्न-15 जब हम किसी से बातचीत करते हैं तो हमारे शरीर का कौन-सा भाग कम्पित्त होता हैं? 2

प्रश्न-16 दैनिक जीवन में विद्युत लेपन के दो उपयोग लिखिए? 2

## लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 17-22)

**निर्देश-** मीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर 30-40 शब्दों में लिखिए, प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक निर्धारित है।

प्रश्न-17 सूक्ष्मजीवों को कितने वर्गो में बांटा गया हैं? 3

प्रश्न-18 जीवाश्म ईंधन किसे कहते हैं? दो जीवाश्म ईंधन के नाम लिखताओ। 3

प्रश्न-19 रसोई गैस को जलाने पर कोई आवाज नहीं होती,लेकिन स्टोटंवों के जलाने पर तेज आवाज होती है। क्यों? स्पष्ट कीजिए। 3

प्रश्न-20 काटने तथा सुराग करने वाली औजार के किनारे सदेव मुश्विण क्यों होते हैं? 3

प्रश्न-21 पहिये घर्षण को कैसे कम कर देते हैं? 3

प्रश्न-22 आग लगाने के समय फायरमेन पानी के होज का उपयोग करने से पहले उस क्षेत्र की मुख्य विद्युत आपूर्ति को बंद कर देते हैं? व्याख्या कीजिए किं वे ऐसा क्यों करते हैं? 3

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 23-26)

**निर्देश-** नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर 70-80 शब्दों में लिखिए, प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित है।

प्रश्न-23 खाद से फसलों को क्या-क्या लाभ होते हैं? 5

प्रश्न-24 जनन कार्य प्रारंभ करने में हामोन की भूमिका समझाइए। 5

प्रश्न-25 'तड़ित चालक' क्या है और यह कैसे कार्य करता हैं? चित्र बनाकर समझाइए। 5

प्रश्न-26 कैलाइवोस्कोप का चित्र बनाते हुए उसके निर्माण के विभिन्न बिंदु लिखिए। 5