

School.....

 विज्ञान वार्षिक परीक्षा - 2025

कक्षा - 6

विषय - विज्ञान

कुल अंक - 70

समय : 2 ¼ घंटे

1-8 निम्न प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चुनकर उत्तरपुस्तिका में लिखिए।  $1 \times 8 = 8$  अंक

1. भाप इंजनों अपने शरीर में ऊर्जा के रूप में किसे संग्रहित कर लेते हैं?  
(अ) कार्बोहाइड्रेट (ब) प्रोटीन (स) वसा (द) खनिज लवण
2. निम्न में से चुम्बकीय पदार्थ कौनसा नहीं है?  
(अ) ताँबा (ब) लोहा (स) निकिल (द) कोबाल्ट
3. पौधों द्वारा जल का अवशोषण किससे किया जाता है?  
(अ) श्वसन (ब) अवशोषी रोम (स) परिवहन (द) उत्सर्जन
4. वायुमंडल में प्रमुख गैस है -  
(अ) सूर्य (ब) मानव (स) वायु (द) प्रकाश
5. अपने वजन में छोटी मात्राओं को नापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?  
(अ) टन (ब) क्विंटल (स) ग्राम (द) किलोग्राम
6. निम्नलिखित में से 'रेगिस्तान का जहाज' कहलाने वाला प्राणी कौनसा है?  
(अ) गाय (ब) बकरी (स) ऊँट (द) भेड़
7. पूर्णतः पारदर्शी वस्तु है -  
(अ) दूध (ब) लकड़ी (स) काँच (द) रबड़
8. विद्युत रिस्क है -  
(अ) जलाने वाला उपकरण (ब) परिचित जोड़े वाला उपकरण  
(स) उष्मीय स्रोत (द) उपरोक्त सभी

---

9. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए  $-1 \times 5 = 5$  अंक

- (i) जल को कीटाणुरहित करने के लिए ..... में रखा जाता है।
- (ii) वह पदार्थ जो किसी नए पदार्थ में बदल जाता है ..... कहलाता है।
- (iii) विद्युत सेल विद्युत का एक ..... है।
- (iv) प्रकाश रेखा में ..... रेखा की भाँति फैलता है।
- (v) रेखा तंतु ..... के लिए प्रयोग होते हैं।

---

10. निम्नलिखित के उत्तर सही / गलत में दीजिए  $-1 \times 3 = 3$  अंक

- (अ) हृदय शरीर का एक अंग है। (सही / गलत)  
(ब) जल का शुद्ध रूप में कोई रंग नहीं होता। (सही / गलत)  
(स) प्रकाश सरल रेखा में गमन करता है। (सही / गलत)

---

11. निम्नलिखित को सही विकल्प से मिलान कीजिए -  $1 \times 4 = 4$  अंक

स्तम्भ - 1 स्तम्भ - 2

- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. विद्युत         | अ. कोबाल्ट                      |
| 2. चुम्बकीय पदार्थ | ब. सरल पुल्ली                   |
| 3. नाइट्रोजन       | स. वायुमंडल में प्रमुख गैस      |
| 4. जीवन शक्ति      | द. परावर्तित प्रकाश में उत्पन्न |

---

12-21 निम्न लघुतरात्मक प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए -  $3 \times 10 = 30$  अंक

- जलचक्र क्या है?
- मनुष्यों को कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन के लिए आवश्यकता क्यों होती है?
- किसी पदार्थ की तीन गुण विशेषताएँ लिखिए।
- विद्युत बल्ब के आविष्कारक कौन हैं?
- डीप फ्रिज किसे करते हैं?
- S.I. मात्रक क्या है?
- प्रकाश कैसे फैलता है?
- अन्य स्थान से अचानक तेज़ गंध आने की क्या वजह होती है?
- कोयले की गैस को सही क्रम में सूचीबद्ध कीजिए।
- प्रकाश को परावर्तित करने वाली दो वस्तुओं के नाम लिखिए।

---

22-25 दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर विस्तारपूर्वक दीजिए -  $5 \times 4 = 20$  अंक

- आप घर में किस-किस वस्तु में चुंबक का उपयोग होते देखते हैं?
- अपने विद्यालय में बिजली व्यवस्था के अनुभव को साझा कीजिए।
- यदि किसी रोगी की हड्डी टूट गई हो तो आप क्या उपाय करेंगे? उदाहरण सहित समझाइए।
- निम्न में से कोई एक प्रयोगात्मक गतिविधि कीजिए -  
(अ) एक चुंबकीय वस्तु बनाइए।  
(ब) सरल विद्युत परिपथ बनाइए।