झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

PROJECT RAIL
(REGULAR ASSESSMENT FOR IMPROVED LEARNING)
GENERAL SCHOOL

विषय – विज्ञान | कक्षा- 08

समय 1 घण्टा | पूर्णांक-**20**

सामान्य निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल 10 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. प्रश्नों के प्रकार एवं अंक

प्रश्न 1–5: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (MCQs) — 5 × 1 = 5 अंक

प्रश्न 6–7: अति लघु उत्तरीय प्रश्न — 2 × 2 = 4 अंक

प्रश्न 8: लघु उत्तरीय प्रश्न — 1 × 3 = 3 अंक

प्रश्न 9–10: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न — 2 × 4 = 8 अंक

3. प्रश्न 1–5 के लिए सही विकल्प (A, B, C, D) चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

4. परीक्षा समाप्त होने से पहले किसी भी परीक्षार्थी को परीक्षा कक्ष से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।

SECTION - A (5x1=5) (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. स्वस्थ रहने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

(A) देर रात तक टीवी देखना (B) जंक फूड खाना

(C) धूम्रपान करना (D) नियमित व्यायाम करना

2. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम है?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

RAIL 02-11-2026

3. निम्नलिखित में से खरीफ फसल का उदाहरण कौन-सा है?

(A) गेहूं (B) आलू

(C) धान (D) सोयाबीन

4. निम्नलिखित में से कौन-सा आकाशीय पिंड एक तारा है?

(A) टाइटन (B) फोबोस

(C) पुच्छल तारा (D) सूर्य

5. निम्नलिखित में कौन-सा पदार्थ दहनशील है?

(A) काँच (B) लोहे का कील

(C) सीमेंट (D) किरोसिन

SECTION - B (2x2=4) (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

6. घेंघा (गॉयटर) रोग का एक प्रमुख लक्षण लिखिए।

7. आपतन कोण किसे कहते हैं?

SECTION - C (1x3=3) (लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. क्या जंग लगने की प्रक्रिया को दहन कहा जा सकता है? कारण सहित स्पष्ट कीजिए।

SECTION - D (2x4=8) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

9. खरपतवार क्या है? इनका नियंत्रण कैसे कर सकते हैं ?

10. तारों की प्रमुख विशेषताएँ (अभिलक्षण) लिखिए।

RAIL 02-11-2026