



CLAT Gurukul

CLAT Gurukul

By Ready For Exa

RFB GURUKUL

Answer Key — Class-12 PCB Daily Sheet

RFB-XII-B-DPS · 2026-05-30

1. C

चुंबकीय फ्लक्स वेबर (Wb) में मापा जाता है; टेस्ला चुंबकीय क्षेत्र का मात्रक है।

2. D

फोटॉन की ऊर्जा $E = hv$ होती है, जहाँ h प्लांक स्थिरांक और v आवृत्ति है।

3. A

उच्चायी ट्रांसफॉर्मर में द्वितीयक में फेरे प्राथमिक से अधिक होते हैं, जिससे वोल्टता बढ़ती है।

4. B

नाभिक में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन (सामूहिक रूप से न्यूक्लियॉन) होते हैं; इलेक्ट्रॉन बाहर परिक्रमा करते हैं।

5. C

पूर्ण आंतरिक परावर्तन तब होता है जब सघन माध्यम में आपतन कोण क्रांतिक कोण से अधिक हो।

6. D

अर्धचालकों में ताप बढ़ने पर अधिक आवेश-वाहक मुक्त होते हैं, अतः प्रतिरोध घटता है।

7. A

इलेक्ट्रॉनों की प्राप्ति या हानि अपचयोपचय अभिक्रियाओं में परमाणु की ऑक्सीकरण अवस्था बदलती है।

8. B

प्रोटीन ऐमीनो अम्लों के बहुलक होते हैं जो पेप्टाइड बंधों से जुड़े होते हैं।

9. C

कार्बोक्सिलिक अम्लों में $-COOH$ (कार्बोक्सिल) क्रियात्मक समूह होता है।

10. D

विटामिन C (एस्कॉर्बिक अम्ल) जल में घुलनशील है; A, D और K वसा में घुलनशील हैं।

11. A

मानव रक्त हल्का क्षारीय होता है, जो बफरों द्वारा लगभग pH 7.4 पर बना रहता है।

NAME: _____

ROLL NO: _____

BATCH: _____

12. **B**
DNA और RNA न्यूक्लियोटाइडों (शर्करा + फॉस्फेट + क्षारक) के बहुलक हैं।

13. **C**
साबुन दीर्घ-शृंखला वसीय अम्लों के सोडियम या पोटैशियम लवण होते हैं।

14. **D**
नेफ्रॉन वृक्क की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है।

15. **A**
शुक्राणु वृषण में शुक्राणुजनन (spermatogenesis) द्वारा उत्पन्न होते हैं।

16. **B**
मेंडल का पृथक्करण नियम कहता है कि युग्मक-निर्माण के समय युग्मित युग्मविकल्पी पृथक् हो जाते हैं।

17. **C**
O-ऋणात्मक रक्त सार्वत्रिक दाता है क्योंकि इसमें A, B एवं Rh प्रतिजन नहीं होते।

18. **D**
PCR (पॉलीमरेज शृंखला अभिक्रिया) किसी DNA खंड को इन-विट्रो अनेक प्रतियों में प्रवर्धित करती है।

19. **A**
हरे पौधे उत्पादक (स्वपोषी) हैं, जो आहार-शृंखला का आधार बनाते हैं।

20. **B**
मलेरिया प्रोटोजोआ परजीवी प्लाज्मोडियम के कारण होता है, जो एनॉफिलीज़ मच्छर से फैलता है।

21. **C**
मनुष्यों में निषेचन सामान्यतः फैलोपियन ट्यूब (अंडवाहिनी) में होता है।

22. **D**
एकसंकर क्रॉस F₂ पीढ़ी में 3 : 1 का लक्षणप्ररूपी अनुपात देता है।

23. **A**
अपघटक मुख्यतः जीवाणु एवं कवक हैं, जो मृत जैव पदार्थ का विघटन करते हैं।

24. **B**
इंसुलिन अश्याशय की बीटा कोशिकाओं (लैंगरहैंस के द्वीप) द्वारा स्रावित होता है।

25. **C**
जाति (species) जैविक वर्गीकरण की मूल इकाई है।

Free daily — readyforboards.com/daily · Share with a friend