

FOR MORE FREE PDFS <https://www.studymasterofficial.com>



For Video Lectures <https://bit.ly/2HXej6Q>

Join Telegram <https://bit.ly/2VenFy0>

रेलवे Group D {Level-1}

सामान्य विज्ञान



लाइव चल रहा है

04

LIVE अबकी बार Railway पार

1. छिली हुई सब्जियों को धोने से कौन-सा विटामिन निकल जाता है?

- A. विटामिन ए
- B. विटामिन सी
- C. विटामिन डी
- D. विटामिन कू

2. निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण दूध में मिठास आ जाती है ?

- A. सुक्रोज
- B. कैरोटीन
- C. लैक्टोज
- D. साइक्रोज

3. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में किस प्रकार का प्रकाश सबसे अधिक प्रभावशाली होता है ?

- A. नीला
- B. हरा
- C. पीला
- D. लाल

4. पौधों की लंबाई में वृद्धि के लिए आवश्यक नहीं है?

- A. सोडियम
- B. कैल्शियम
- C. नाइट्रोजन
- D. फास्फोरस

5. सबसे अधिक लोहा पाया जाता है?

- A. केला
- B. दुध
- C. हरी सब्जी
- D. सेब

6. श्वेत प्रकाश जब प्रिज्म से गुजरता है तो जो वर्ण सबसे कम विचलित होता है, वह है?

- A. बैंगनी
- B. हरा
- C. लाल
- D. पीला

7. निम्नांकित में से किस रंग की सर्वाधिक तरंगधैर्य होती है ?

- A. लाल
- B. बैंगनी
- C. पीला
- D. हरा

8. जब किसी माध्यम का ताप बढ़ता है, तो उस माध्यम में प्रकाश का वेग -

- A. बढ़ जाता है
- B. घट जाता है
- C. अपरिवर्तित रहता है
- D. तेजी से घटता है

9. क्षितिज के समीप सूर्य और चंद्रमा दीर्घ वृताकार रूप में परिवर्तन होते हैं, इसका क्या कारण है ?

- A. प्रकाश के व्यक्तिकरण
- B. अपवर्तन
- C. परावर्तन
- D. आकृतियों के वास्तविक परिवर्तन

10. एक कण का द्रव्यमान m है तथा संवेग p है इसकी गतिज ऊर्जा होगी ?

- A. mp
- B. p^2m
- C. p^2/m
- D. $p^2/2m$

11. महान वैज्ञानिक आर्कमिडीज किस देश से संबंधित थे?

- A. ब्रिटेन
- B. जर्मनी
- C. यूएसए
- D. ग्रीस

12. पावर (शक्ति) का SI मात्रक वाट किसके समतुल्य है ?

- A. किग्रा मी. से.^-2
- B. किग्रा मी.^2 से.^-3
- C. किग्रा मी.^-2 से.^-2
- D. इनमें से कोई नहीं

13. न्यूटन मीटर मात्रक है -

- A. त्वरण का
- B. बल का
- C. शक्ति का
- D. ऊर्जा का

14. ब्लाटिंग पेपर द्वारा स्याही के सोखने में शामिल है?

- A. स्याही की श्यानता
- B. साइफन क्रिया
- C. ब्लास्टिंग से होकर स्याही का विसरण
- D. केशिकीय अभिक्रिया की परिघटना

15. जब मैक संख्या (Mack Number) एक हो, तो ध्वनि को क्या कहा जाता है?

- A. उपध्वनिक
- B. ऊपराध्वनिक
- C. ध्वनिक
- D. इनमें से कोई भी नहीं

16. वायु में ध्वनि की चाल 332 m/s है यदि दाब बढ़ाकर दोगुना कर दिया जाए तो ध्वनि की चाल होगी ?

- A. 332 m/s
- B. 100 m/s
- C. 166 m/s
- D. इनमें से कोई नहीं

17. सेंटर फॉर डीएनए फिंगर प्रिंट एंड डायग्नोस्टिक अवस्थित है?

- A. हैदराबाद में
- B. बैंगलुरु में
- C. दिल्ली में
- D. चेन्नई में

18. प्रोटीन के निर्माण में आधारभूत इकाई होते हैं ?

- A. अमीनो अम्ल
- B. डी एन ए
- C. आर एन ए
- D. नाइट्रोजन बेस

19. प्रोटीन बनाने के लिए अमीनो अम्ल आवश्यक होते हैं?

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

20. डीएनए संश्लेषण का प्रतिपादन किसने किया था ?

- A. कार्नबर्ग
- B. बेत्सन
- C. ओचाया
- D. जॉन्सन

21. जीन का आकार होता है ?

- A. नियमित आकार के
- B. सर्पाकार के
- C. अनियमित आकार के
- D. त्रिशंकु आकार के

22. निम्न में कौन-सी जांच एक बच्चे के पिता का निधारण करती हैं?

- A. ब्लड ग्रुप
- B. टिशू कल्चर
- C. थ्रू जेनेटिक कोड
- D. डी एन ए फिंगर प्रिंटिंग

23. डॉ हरगोविंद खुराना को किसके लिए नोबेल पुरस्कार मिला?

- A. जेनेटिक कोड की खोज के लिए
- B. औरत के सम्मोहन के लिए
- C. एड्स के विषाणु के पहचान के लिए
- D. डीएनए की खोज के लिए

24. डीएनए का मूल मात्रक है?

- A. विटामिन
- B. वसा
- C. न्यूक्लियोसाइड्स
- D. न्यूक्लियोटाइड्स

25. 'आत्महत्या की थैली' किसे कहा जाता है?

- A. गोल्झीबाँड़ी
- B. लाइसोसोम
- C. माइटोकांड्रिया
- D. इनमें से कोई नहीं

26. उत्तक है एक -

- A. पेपर का प्रकार
- B. दवा
- C. समान कोशिकाओं का समूह
- D. कपड़े की किस्म

27. निम्नलिखित में कोशिका, सूक्ष्मतम जीवित कोशिका है?

A. बैकटीरियम

B. ब्रेड मोल्ड

C. माइकोप्लाजमा

D. वायरस

28. परागण (Pollination) के लिए निम्न में से कौन सा तत्व आवश्यक नहीं है?

A. हवा

B. आग

C. पानी

D. कीट

29. किस पौधे में बीज होता है लेकिन फल नहीं?

A. ईख

B. बादाम

C. साइक्स

D. मुँगफली

2 C 32 A ✓
3 A 33 D
4 D 34 B
5 D 35 A
6 A ✓ 36 A
7 B 37 D
8 A 38 A
9 B 39 C
10 C 40 C
11 B 41 A
12 A 42 A
13 B 43 A
14 C 44 A
15 D 45 A
16 A 46 A
17 B 47 C
18 C 48 C ✓
19 D 49 D
20 A 50 D
21 A 51 A
22 A 52 B
23 B 53 C
24 D 54 D
25 C 55 D
26 B 56 B
27 C 57 D
28 C 58 C
29 A 59 A
30 D ✓ 60 A

GURUKUL ACADEMY OFFICIAL
YOUTUBE CHANNEL