



यहाँ से हर साल की भांति **TOPPER** बने

**BECOME A TOPPER LIKE
EVERY YEAR FROM HERE.**

PANKAJ STUDY CENTRE

CLASS 10TH HINDI MODEL SET 3

1. वायुमंडल में नाइट्रोजन की मात्रा है

- (a) 20%
- (b) 50%
- (c) 78%
- (d) 0.3%

2. एक स्त्री में कौन से लिंग गुणसूत्र मिलते जाते हैं ?

- (a) XY
- (b) XX
- (c) XXX
- (d) XXY

3. भ्रूण का विकास होता है

- (a) अंडाशय में
- (b) योनि में
- (c) गर्भाशय में
- (d) फैलोपियन ट्यूब में

4. प्रतिरोधकता का SI मात्रक होता है

- (a) ओम-मीटर
- (b) ओम प्रति मीटर
- (c) ओम
- (d) ओम प्रति ओम

5. निम्न में किसे रासायनिक दूत कहा जाता है ?

- (a) पाचक रस
- (b) उद्दीपन
- (c) आवेग
- (d) हार्मोन

6. प्रकाश का चाल न्यूनतम होता है

- (a) निर्वात में
- (b) जल में
- (c) वायु में
- (d) काँच में

7. घरेलू गैस (LPG) का प्रमुख अवयव है

- (a) मेथेन
- (b) ब्यूटेन
- (c) एथेन
- (d) प्रोपेन

8. प्रकाश का प्राथमिक वर्ण है

- (a) नीला
- (b) हरा
- (c) लाल

- (d) इनमें से सभी
9. बैटरी का अम्ल है
- (a) सान्द्र HCL
 - (b) सान्द्र HNO_3
 - (c) सान्द्र H_2SO_4
 - (d) इनमें से कोई नहीं
10. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहने वाली अधातु है
- (a) पारा
 - (b) ताँबा
 - (c) ब्रोमिन
 - (d) नाइट्रोजन
11. एक किलोवाट घंटा बराबर होता है
- (a) 3.6×10^6 जूल
 - (b) 3.6×10^3 जूल
 - (c) 3.6×10^9 जूल
 - (d) इनमें से कोई नहीं
12. रक्त में ऑक्सीजन का वाहक कौन है ?
- (a) वसा
 - (b) हार्मोन
 - (c) हीमोग्लोबिन
 - (d) कार्बोहाइड्रेट
13. मेंडल ने अपने आनुवंशिकी प्रयोग हेतु किस पौधे का उपयोग किया था ?
- (a) गुलाब

- (b) आम
- (c) मटर
- (d) आलू

14. किस प्रकार के श्वसन से अधिक उर्जा मुक्त होता है ?

- (a) वायवीय
- (b) अवायवीय
- (c) A और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

15. किस पौधे में रंध्र अनुपस्थित रहते हैं ?

- (a) आम
- (b) हाइड्रिला
- (c) नागफनी
- (d) कनेर

16. किसी परिपथ का वह गुण जो विद्युत उर्जा को ऊष्मा में बदल देता है |

- (a) प्रतिरोध
- (b) धारा
- (c) विभवान्तर
- (d) शक्ति

17. आवर्त सरणी के प्रत्येक आवर्त का अंतिम सदस्य होता है |

- (a) एक धातु
- (b) एक हैलोजेन
- (c) एक निष्क्रिय गैस

(d) एक उपधातु

18. तरंगदैर्घ्य को सामान्यता व्यक्त किया जाता है

(a) मीटर में

(b) हर्टज में

(c) मीटर / सेकंड में

(d) इनमे से कोई नहीं

19. निम्नलिखित तत्वों में किसकी आयनन उर्जा अधिकतम है ?

(a) Cl

(b) F

(c) L

(d) Br

20. आवर्त सारणी के प्रथम आवर्त में तत्वों की संख्या है

(a) 2

(b) 8

(c) 18

(d) 32

21. गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 40 सेमी० हो तो उसकी फोकस दूरी होगी -

(a) 40 cm

(b) 30 cm

(c) 20 cm

(d) 10 cm

22. निम्नलिखित में किसका अपवर्तनांक सबसे ज्यादा होता है ?

- (a) वायु
- (b) बर्फ
- (c) कांच
- (d) हीरा

23. निम्नलिखित में से किस लेंस को अभिसारी लेंस कहते हैं ?

- (a) उत्तल लेंस
- (b) अवतल लेंस
- (c) उत्तल एवं अवतल दोनों
- (d) वाइफोकल लेंस

24. जो नेत्र निकट वस्तु को साफ नहीं देख सकता उस नेत्र में होता है -

- (a) दूर दृष्टि दोष
- (b) निकट दृष्टि दोष
- (c) जरादृष्टि दोष
- (d) वर्णान्धता

25. विद्युत धारा का SI मात्रक होता है

- (a) वोल्ट
- (b) कुलाम
- (c) वाट
- (d) एम्पियर

26. निम्नांकित में से कौन उपकरण विद्युत धारा की उपस्थिति दर्शाता है ?
- (a) गैल्वेनोमीटर
 - (b) मोटर
 - (c) जेनरेटर
 - (d) वोल्टमीटर
27. ताप बढ़ने पर चालक का प्रतिरोध
- (a) बढ़ता है
 - (b) घटता है
 - (c) बढ़ता घटता नहीं है
 - (d) इनमें से कोई नहीं
28. विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज किसने की थी ?
- (a) फैराडे ने
 - (b) मैक्सवेल
 - (c) एम्पियर ने
 - (d) फ्लेमिंग ने
29. जब किसी अभिक्रिया के समय किसी पदार्थ में ऑक्सीजन की वृद्धि होती है तो निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?
- (a) उपचयन
 - (b) अपचयन
 - (c) संक्षारण
 - (d) इनमें से कोई नहीं

30. सुद्ध जल का PH मान होता है -

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

31. चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है ?

- (a) इथनोइक अम्ल
- (b) सिट्रिक अम्ल
- (c) मिथेनोइक अम्ल
- (d) आक्जेलिक अम्ल

32. दूध पेस्ट कैसा होता है ?

- (a) अम्लीय
- (b) क्षारीय
- (c) उदासीन
- (d) इनमें से कोई नहीं

33. क्रायोलाइट अयस्क है -

- (a) ताम्बा का
- (b) लोहा का
- (c) मैग्नीशियम
- (d) एल्युमिनियम का

34. नाइट्रोजन अणु में कितने सहसंयोजक बंधन होते हैं ?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 3

35. कार्बन और हाइड्रोजन से बने यौगिक को क्या कहते हैं ?

- (a) एलर्नॉल
- (b) कीटोन
- (c) हाइड्रोकार्बन
- (d) इममें से कोई नहीं

36.

बेकिंग पाउडर एक मिश्रण है [2021AII]

- (A) Na_2CO_3 एवं CaO
- (B) Na_2HCO_3 और एसिटिक अम्ल का
- (C) $Ca(OH)_2$ एवं Na_2O
- (D) $NaHCO_3$ और टार्टरिक अम्ल की

37.

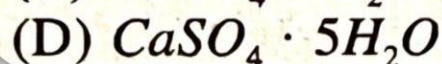
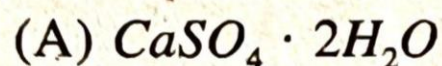
संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

[2013A, 2015A, 2019A]

- (A) $CaCO_3$
- (B) $Mg(HCO_3)_2$
- (C) $Ca(HCO_3)_2$
- (D) $Mg(CO_3)_2$

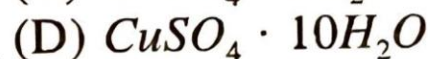
38.

प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र क्या है? [2021A]



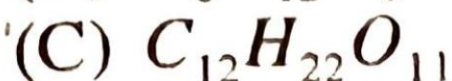
39.

नीला थोथा (तुतीया) का रासायनिक सूत्र क्या है? [2015A, 2021A]



40.

चीनी का रासायनिक सूत्र क्या है?



My website : pankajstudycentre.com

My youtube channel :

<https://www.youtube.com/@Pankajstudycentre>

1. C

2. B

3. C

4. A

5. D

6. D

7. B

8. D

9. C

10. C

11. A

12. C

13. C

14. A

15. D

16. A

17. C

18. A

19. A

20. A

21. C

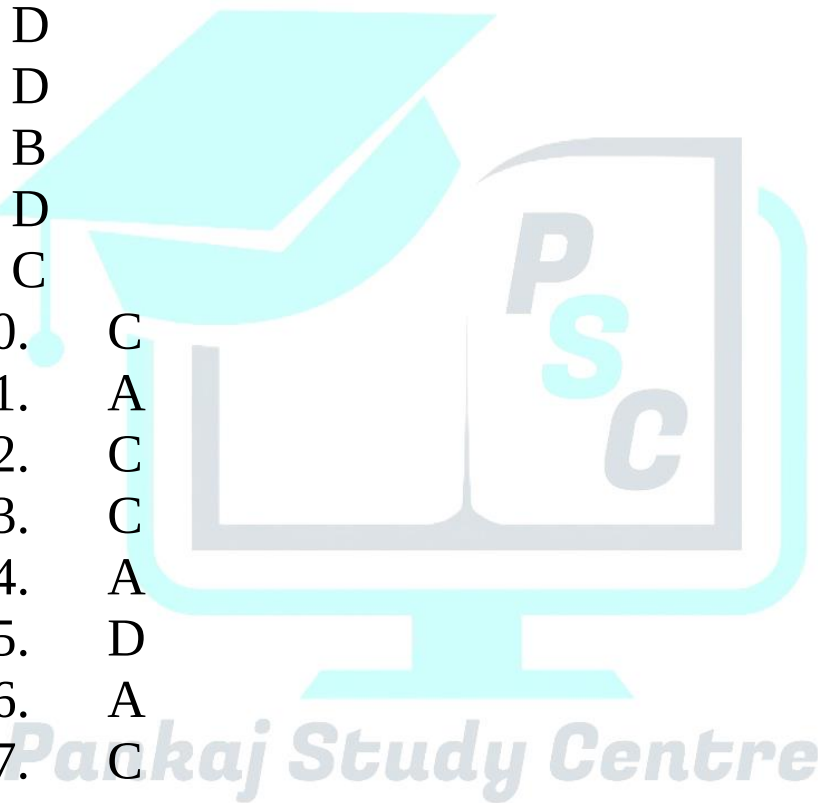
22. D

23. A

24. A

25. D

26. A



- 27. A
- 28. A
- 29. A
- 30. B
- 31. C
- 32. B
- 33. D
- 34. D
- 35. C
- 36. D
- 37. A
- 38. C
- 39. B
- 40. C

