



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

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

PANKAJ STUDY CENTRE

CLASS 10TH SCIENCE MODEL SET - 5

1. अमोनिया के अणु में नाइट्रोजन एवं हाइड्रोजन का अनुपात है |
 - (a) 3 : 1
 - (b) 2 : 1
 - (c) 1 : 2
 - (d) 1 : 3
2. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी पदार्थ में ऑक्सीजन का योग कहलाता है ?
 - (a) अपचयन
 - (b) उपचयन
 - (c) संक्षारण
 - (d) इनमें से कोई नहीं
3. समीकरण $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ है एक
 - (a) संयोजन अभिक्रिया
 - (b) वियोजन अभिक्रिया

- (c) अवक्षेप अभिक्रिया
(d) उदासीनीकरण अभिक्रिया
4. निम्न में कौन अम्ल नहीं है ?
- (a) HCl
(b) HNO₃
(c) H₂SO₄
(d) KOH
5. एक छात्र जांच परखनली में लिये गये सोडियम बाईकार्बोनेट के तनु विलयन में सार्वभोम सूचक की कुछ बुँदे मिलता है, तो निम्नलिखित में कौन सा रंग दिखेगा ?
- (a) नीला
(b) हरा
(c) नारंगी
(d) पीला
6. लिटमस विलयन बैंगनी रंग का रंजक होता है जो निकला जाता है ?
- (a) गुलाब के पौधे से
(b) लाईकन के पौधे से
(c) मेंहदी के पौधे से
(d) घास के पौधे से
7. टारटैरिक अम्ल निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है ?
- (a) टमाटर
(b) संतरा
(c) सिरका
(d) ईमली

8. लोहे की परमाणु संख्या है _

- (a) 23
- (b) 26
- (c) 25
- (d) 24

9. निम्नलिखित में से किसे चाकू से कटा जा सकता है ?

- (a) लिथियम
- (b) कैल्सियम
- (c) कॉपर
- (d) आयरन

10. सक्रियता श्रेणी में सबसे क्रियाशील धातु है _

- (a) Au
- (b) Na
- (c) Hg
- (d) Cu

11. आभूषण बनने वाला सोना होता है _

- (a) 22 कैरेट का
- (b) 24 कैरेट का
- (c) 16 कैरेट का
- (d) 15 कैरेट

12. सीसा और टिन की मिश्रधातु को कहते हैं ?

- (a) सोल्डर
- (b) स्टील

- (c) गन मेटल
(d) उपधातु
13. हीरा और ग्रेनाईट कार्बन के क्या है ?
(a) समावयवी
(b) समस्थानिक
(c) बहुलक
(d) अपरूप
14. निम्न में कौन सहसंयोगी यौगिक है ?
(a) CH_4
(b) NaCl
(c) CaCl_2
(d) Na_2O
15. असंतृप्त हैड्रोकार्बन जिनमें कार्बन – कार्बन परमाणु के बीच त्रि – आबंध होता है वे कहलाते हैं
(a) एल्केन
(b) ऐल्काइन
(c) ऐल्किन
(d) इनमें से कोई नहीं है
16. कौन – सा हाईड्रोकार्बन सबसे सरल यौगिक है ?
(a) मिथेन
(b) इथेन
(c) प्रोपेन
(d) ब्यूटेन
17. अक्रिय तत्व कौन है ?

- (a) कार्बन
(b) हीलियम
(c) सोना
(d) हाईड्रोजन
18. आवर्त सरणी के प्रथम वर्ग के सदस्य हैं
(a) अम्लीय धातु
(b) अक्रिय गैस
(c) क्षार धातु
(d) मिश्र धातु
19. गंधक के परमाणु संख्या है
(a) 14
(b) 15
(c) 16
(d) 17
20. मानव आहार नाल के सबसे लम्बा भाग है
(a) आमाशय
(b) छोटी आंत
(c) ग्रासनली
(d) बड़ी आंत
21. मनुष्य के आहारनाल में अवशेषी अंग है
(a) कोलन
(b) एपेंडिक्स
(c) सिकम

- (d) रेक्टम
22. कौन – सी बीमारी स्वसन तंत्र से संबंधित है ?
- (a) डायरिय
(b) निमोनिया
(c) मलेरिया
(d) मधुमेह
23. मानव हृदय में कितना कोष्ठ होते है ?
- (a) तीन
(b) चार
(c) आठ
(d) दो
24. किसी जीव में हिमोग्लोबिन नहीं होता है
- (a) पक्षी
(b) मक्खी
(c) मनुष्य
(d) इनमें से कोई नहीं
25. खुला परिसंचरण तंत्र किसमें पाया जाता है ?
- (a) मनुष्य में
(b) तिलचट्टा में
(c) घोडा में.
(d) ऊंट में
26. सामान्य अनुशिथिलन रक्त दाब होता है _
- (a) 80 mm

- (b) 100 mm
- (c) 120 mm
- (d) 130 mm

27. पादप में जाईलम उत्तरदायी है _

- (a) जल का वहन
- (b) भोजन का वहन
- (c) अमीनो अम्ल का वहन
- (d) ऑक्सीजन का वहन

28. मनुष्य में वृक निम्न में किससे संबंधित है ?

- (a) पोषण
- (b) श्वसन
- (c) परिवहन
- (d) उत्सर्जन

29. निम्न में से कौन – सा अंग संवेदीग्राही नहीं है ?

- (a) कान
- (b) आंख
- (c) नाक
- (d) दिमाग

30. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथी है _

- (a) लीवर
- (b) अग्न्याशय
- (c) अंडाशय
- (d) एड्रीनल

31. यह पौधे के टनों की लंबाई में वृद्धि करता है _
- (a) ऑक्सीजन
 - (b) जिब्रेलिन
 - (c) ,A , और ,B, दोनों
 - (d) साइटोकैनिन
32. पुष्पी पौधे में लैंगिक जनन किसके द्वारा होता है ?
- (a) पतियों द्वारा
 - (b) तने द्वारा
 - (c) फूलों द्वारा
 - (d) बीज द्वारा
33. पुष्प का नर जननांग कलता है _
- (a) पुंकेसर
 - (b) जायँग
 - (c) पंखुड़ी
 - (d) इनमें से कोई नहीं
34. परागकोश में होते हैं
- (a) बहेंदल
 - (b) अंडाशय
 - (c) अंडप
 - (d) परागकण
35. अंडाणु निषेचित होता है
- (a) योनी से
 - (b) गर्भशय से

- (c) फेलोपियन नलिक से
(d) अंडाशय से
36. कीटों के पंख और चमगादड़ के पंख किस तरह के अंग हैं ?
(a) समजात अंग
(b) अवशेषी अंग
(c) सप्रिति अंग
(d) अनमे से कोई नहीं
37. हरे पौधे कहलाते हैं
(a) उत्पादक
(b) उपभोक्ता
(c) अपघटक
(d) इनमें से कोई नहीं
38. जैव विविधता का विशिष्ट स्थल है _
(a) फसल क्षेत्र
(b) नदी तट
(c) समुन्द्र तट
(d) वन
39. कौन सा अभिलक्षण वंशागत नहीं है
(a) आंख का रंग
(b) चमड़ी का रंग
(c) शरीर का आकार

- (d) बाल की प्रकृति
40. मटर को अपने प्रयोग के लिये किसने चुना ?
- (a) मेंडल
(b) डार्विन
(c) लामार्क
(d) खुराना

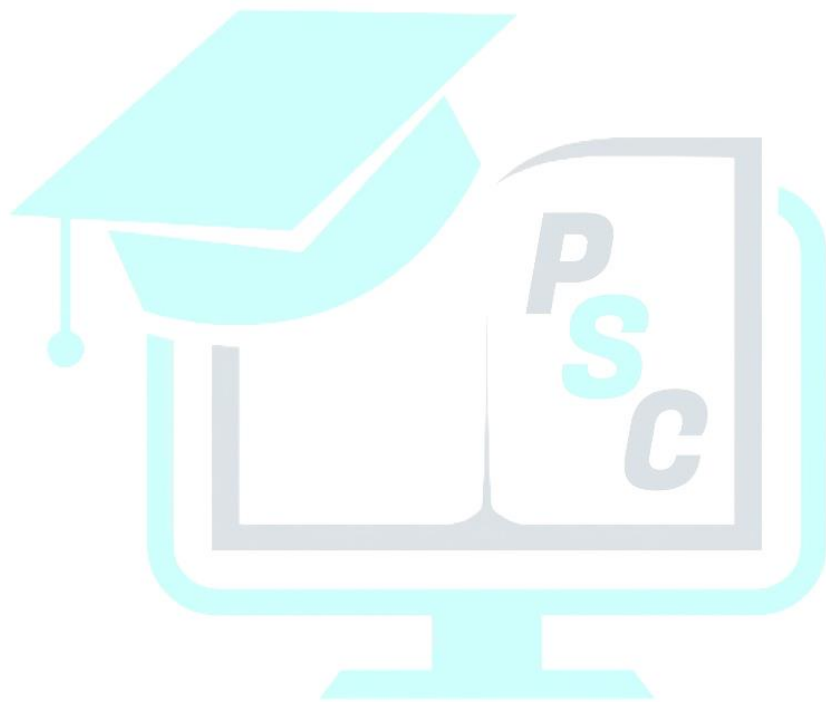
Answer key

My YouTube : [pankaj study centre](#)

My website : pankajstudycentre.com

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 - D | 2 - B | 3- A | 4-D | 5-B | 6-B | 7-D | 8-B | 9-A | 10-B |
| 11-A | 12-A | 13-D | 14-A | 15-B | 16-A | 17-B | 18-C | 19-C | 20-B |
| 21-B | 22-B | 23-B | 24-B | 25-B | 26-A | 27-A | 28-D | 29-D | 30-A |
| 31-C | 32-C | 33-A | 34-D | 35-D | 36-A | 37-A | 38-D | 39-D | 40-A |

Pankaj Study Centre



Pankaj Study Centre