CLASS 10TH SCIENCE MODEL SET-2
MOST IMPORTANT QUESTION

1. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम है ?
   (a) 1
   (b) 2
   (c) 3
   (d) 4
2. समतल दर्पण की फोकस दूरी होती है ?
   (a) अनंत
   (b) शून्य
   (c) 100 cm
   (d) 50 cm
3. प्रकाश की किरने गमन करती है
   (a) सीधी रेखा में
   (b) तिरछी रेखा में
   (c) किसी भी दिशा में
   (d) इनमे से कोई नहीं
4. किस लेंस का उपयोग कर धिर्घदृष्टि दोष को संशोधित किया जा सकता है ?
   (a) अवतल लेंस
   (b) उत्तल लेंस

PankajStudy Centre

(c) कभी अवतल लेंस तो कभी उत्तल लेंस

(d) बेलना कर लेंस

5. किस रंग का विचलन न्यूनतम होता है ?

(a) लाल

(b) पीला

(c) नीला

(d) बैगनी

6. टिंडल प्रभाव प्रकाश की कौन सी परिघटना को प्रदर्शित करता है ?

(a) प्रकाश का परावर्तन

(b) प्रकाश का अपवर्तन

(c) प्रकाश का विक्षेपण

(d) प्रकाश का प्रकीर्णन

7. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहतें है -

(a) जनित्र

(b) गैल्वोनोमिटर

(c) ऐमिटर

(d) मीटर

8. आमिटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है ?

(a) श्रेणीक्रम

(b) पार्श्वबद्ध

(c) A और b दोनों

(d) इनमे से कोई नहीं

Pankaj Study Centre

9. विभवान्तर का SI मात्रक होता है

(a) कूलम्ब

(b) वोल्ट

(c) एम्पीयर

(d) ओम

10. चुम्बक के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा होती है -

(a) उत्तर ध्रुव से दक्षिण ध्रुव की ओर

(b) दक्षिण ध्रुव से उत्तर ध्रुव की ओर

(c) A एवं b दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

11. विभक्त वलय का उपयोग किस उपकरण में किया जाता है ?

(a) विद्युत मोटर

(b) विद्युत जनित्र

(c) अमीटर

(d) गैल्वोनोमीटर

12. निम्न में से उत्तम उर्जा का स्रोत कौन सा है ?

(a) कोयला

(b) लकड़ी

(c) पेट्रोलियम

(d) बायो - मास

Pankaj Study Centre

13. पवन चक्की से उपयोगी उर्जा प्राप्त करने के लिए पवन का न्यूनतम वेग है :

(a) 20km/h

(b) 15km/h

(c) 30km/h

(d) 40km/h

14. नाभिकीय उर्जा प्राप्त करने हेतु आवश्यक है -

(a) सिलिकन

(b) क्रोमियम

(c) यूरेनियम

(d) एल्युमिनियम

15. शाक सब्जियों का विघटीत होकर कम्पोस्ट बनना किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

(a) अवक्षेपण

(b) उष्माक्षेपी

(c) ऊष्माशोषी

(d) संयोजन

16. निम्न में कौन अवकारक है ?

(a) H_2

(b) co

(c) O_2

(d) H_2S

17. निम्न में कौन ऑक्सीकरण नहीं है ?

Pankaj Study Centre

(a) दहन

(b) श्वसन

(c) भोजन का पचना

(d) अवक्षेपण

18. हमारा शरीर किस pH परास के बीच कार्य करता है ?

(a) 4.0 से 4.8

(b) 5.0 से 5.8

(c) 6.0 से 6.8

(d) 7.0 से 7.8

19. निम्नांकित में कौन सबसे अधिक अभिक्रियाशील है ?

(a) Cu

(b) Hg

(c) Ag

(d) Au

Pankaj Study Centre

20. सोना का परमाणु संख्या है

(a) 29

(b) 89

(c) 79

(d) 39

21. सिलिका क्या है ?

(a) धातु

(b) अधातु

(c) उपधातु

(d) इनमे से कोई नहीं

22. अधातु के ऑक्साइड जल में घुलकर बनाता है -

(a) अम्ल

(b) क्षार

(c) लवण

(d) कोई नहीं

23. कार्बन क्या है ?

(a) धातु

(b) अधातु

(c) उपधातु

(d) इनमें से कोई नहीं

24. ऑक्सीजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध होतें है ?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) कोई आबंध नहीं

25. हाइड्रोजन के दो परमाणुओं के बीच किस प्रकार का बंध है ?

(a) एकल बंध

(b) द्विआबंध

Pankaj Study Centre

(c) त्रिआबंध

(d) चतु:आबंध

26. निम्न में से किस हाइड्रोकार्बन के तीन आबंध हैं ?

(a) cH_4

(b) C_2H_6

(c) C_3H_4

(d) C_3H_8

27. निम्न में से कौन कमरे के ताप पर द्रव है ?

(a) मेथेन

(b) एथेन

(c) एथाईन

(d) एथनोल

28. न्यूलैंड के अष्टक सिद्धांत की मुख्य कमी क्या थी ?

(a) इनमे केवल 86 तत्व थें

(b) यह केवल हक्ले तत्व के लिए ही ठीक से लागू हो पाया |

(c) इसमें अष्टक त्रिक में विभाजित था

(d) उपर्युक्त सभी

29. हीलियम परमाणु के बाहरी कक्षा में कितने इलेक्ट्रान रहतें है

(a) 1

(b) 2

Pankaj Study Centre

(c) 3

(d) 4

30. आधुनिक आवर्त सारणी की क्षैतिज कतारों निम्नलिखित में क्या कहलाती है ?

(a) आवर्त

(b) समूह

(c) कोश

(d) इनमें से कोई नहीं

31. समूह में ऊपर से निचे जाने पर परमाणु साइज में क्या परिवर्तन होता है ?

(a) घटता है

(b) स्थिर रहता है

(c) बढता

(d) कभी घटता है तो कभी बढता

32. मनुष्य की शरीर की सबसे बड़ी गन्थीं है

(a) अग्न्याशय

(b) अंडाशय

(c) एड्रिनल

(d) यकृत

33. पित्त रस कहाँ से स्त्रावित होता है ?

(a) यकृत

(b) मुख गुहा

(c) आमाशय

Pankaj Study Centre

(d) छोटी आंत

34. मानव शरीर की सबसे लम्बी कोशिका है

(a) अस्थि कोशिका

(b) पेशी कोशिका

(c) न्यूरॉन

(d) मास्टर सेल

35. मानव मस्तिष्क का औसत भार है

(a) 1kg

(b) 2 kg

(c) 1.4 kg

(d) इनमे से कोई नहीं

36. निम्नलिखित में से कौन सी अनैच्छिक क्रिया नहीं है ?

(a) वमन

(b) चबाना

(c) लार आना

(d) हृदय का धड़कना

37. फूल में नर-प्रजनन अंग है

(a) पुंकेसर

(b) अंडाशय

(c) वर्तिकाग्र

(d) वर्तिका

38. एकलिंगी पादप का उदहारण है

Pankaj Study Centre

(a) पपीता

(b) सरसों

(c) उड़हुल

(d) मटर

39. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है -

(a) अमीबा में

(b) यीस्ट में

(c) प्लैज्मोडियम में

(d) लेस्मानिया में

40. नर - युग्मक में गुणसूत्र की संख्या होती है

(a) 22

(b) 23

(c) 24

(d) 11

Answer key

1. B
2. A
3. A
4. B
5. A
6. D
7. A
8. A
9. B
10. B

Pankaj Study Centre

11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. D
17. D
18. D
19. A
20. C
21. C
22. A
23. B
24. B
25. A
26. C
27. D
28. B
29. B
30. A
31. C
32. D
33. A
34. C
35. C
36. D
37. A
38. A

PSC Pankaj Study Centre

39. B
40. B

Pankaj Study Centre