



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

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

**PANKAJ STUDY CENTRE**

## CRASH COURSE (PHYSICS भौतिक विज्ञान)

1. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं ?

- (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 किरणें गमन करती हैं

- (a) सीधी रेखा में
- (b) तिरछी रेखा में
- (c) किसी भी दिशा में

(d) इनमें से कोई नहीं

4. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब सदा –

- (a) वास्तविक
- (b) आभासी और सीधा है
- (c) वास्तविक और सीधा है
- (d) आभासी और उल्टा है

5. तेल लगा कागज होता है –

- (a) पारदर्शक
- (b) अपारदर्शक
- (c) पारभाषक
- (d) इनमें से कोई नहीं

6. अवतल दर्पण की फोकस दूरी है

- (a) ऋणात्मक
- (b) धनात्मक
- (c) A और B दोनों
- (d) कोई नहीं

7. दर्पण का सूत्र है

(a)  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

(b)  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

(c)  $\frac{1}{f} + \frac{1}{u} = \frac{1}{v}$

(d)  $\frac{1}{f} + \frac{1}{v} = \frac{1}{u}$

8.  $f = \frac{R}{2}$  सत्य है केवल –

- (a) अवतल दर्पण में
- (b) उत्तल दर्पण में
- (c) A और B दोनों में
- (d) समतल दर्पण में

9. अवतल दर्पण के सामने वस्तु को कहाँ रखा जाए ताकि प्रतिबिम्ब उल्टा वास्तविक और समान आकार का बनें।

- (a) ध्रुव पर
- (b) अनंत पर
- (c) वक्रता केंद्र पर
- (d) फोकस पर

10. उत्तल दर्पण के प्रकरण में दर्पण द्वारा प्रतिबिम्ब सदैव आभासी एवं सीधा होता है अतः आवर्धन होगा –

- (a) धनात्मक
- (b) ऋणात्मक
- (c) धनात्मक और ऋणात्मक दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

11. निम्न में से किस दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक होती है ?

- (a) समतल दर्पण
- (b) उत्तल दर्पण
- (c) अवतल दर्पण
- (d) इनमें से सभी

12. दाढ़ी बनाने में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग होता है ?

- (a) अवतल
- (b) उत्तल
- (c) समतल
- (d) इनमें से कोई नहीं

13. गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 40 cm हो तो उसकी फोकस दूरी होगी –

- (a) 40 cm
- (b) 30 cm
- (c) 20 cm
- (d) 10 cm

14. प्रकाश के अपवर्तन के कितने नियम हैं ?

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

15. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है ?

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

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

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

17. निम्नलिखित में से कौन लेंस का आवर्धन ( $m$ ) होता है ?

- (a)  $\frac{u}{v}$
- (b)  $uv$
- (c)  $u + v$
- (d)  $\frac{v}{u}$

18. एक गोलीय दर्पण की फोकस दूरी +20 सेमी हो तो यह गोलीय दर्पण कैसा है ?

- (a) उत्तल
- (b) अवतल
- (c) समतलोत्तल
- (d) कोई नहीं

19. निम्नलिखित में कौन लेंस की क्षमता का मात्रक है ?

- (a) जूल
- (b) वाट
- (c) डाइऑप्टर
- (d) अर्ग

20. निम्न में से किस लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है ?
- (a) अवतल लेंस
  - (b) उत्तल लेंस
  - (c) समतल – अवतल लेंस
  - (d) इनमें से कोई नहीं
21. अवतल लेंस के प्रकरण में जब प्रतिबिम्ब वास्तविक होता है तब आवर्धन (m) है –
- (a) धनात्मक
  - (b) ऋणात्मक
  - (c) (a) और (b) दोनों
  - (d) इनमें से कोई नहीं
22. किसी लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन का S.I मात्रक क्या है ?
- (a) मी०
  - (b) cm
  - (c) मिमी०
  - (d) मात्रक विहीन
23. लेंस के मुख्य फोकस की संख्या कितनी है ?
- (a) दो
  - (b) एक
  - (c) तीन
  - (d) इनमें से कोई नहीं

24. किसी लेंस में बाहर की ओर उभरे दो गोलीय पृष्ठ हो तो इसे कहते हैं –
- (a) अवतल लेंस
  - (b) स्म्लोत्तल लेंस
  - (c) उत्तल लेंस
  - (d) समतलावतल लेंस
25. उत्तल लेंस में जब बिम्ब फोकस एवं लेंस के बीच रखी जाती है, तब प्रतिबिम्ब बनता है –
- (a) काल्पनिक और सीधा
  - (b) काल्पनिक और उल्टा
  - (c) वास्तविक और उल्टा
  - (d) वास्तविक और सीधा
26. निम्न में से कौन सा पदार्थ लेंस के लिए प्रयुक्त नहीं किया जा सकता है ?
- (a) जल
  - (b) काँच
  - (c) प्लास्टिक
  - (d) मिट्टी
27. निम्न में से किस माध्यम में प्रकाश की चाल अधिकतम होती है ?
- (a) हवा
  - (b) जल
  - (c) शीशा

- (d) हीरा
28. कौन -सा लेंस अपसारी लेंस भी कहलाता है ?
- (a) अवतल लेंस
  - (b) उत्तल लेंस
  - (c) अवतल एवं उत्तल लेंस दोनों
  - (d) इनमें से कोई नहीं
29. वायु में प्राकश की चाल निर्वात की अपेक्षा होती है –
- (a) कम
  - (b) ज्यादा
  - (c) समान
  - (d) इनमें से कोई नहीं
30. आवर्धन का ऋणात्मक मान बताता है की
- (a) वस्तु के सापेक्ष प्रतिबिम्ब उल्टा है
  - (b) वस्तु के सापेक्ष प्रतिबिम्ब सीधा है
  - (c) वस्तु से प्रतिबिम्ब छोटा है
  - (d) वस्तु से प्रतिबिम्ब बड़ा है
31. वास्तविक वस्तु का आभासी प्रतिबिम्ब बनाता है ?
- (a) समतल दर्पण से
  - (b) उत्तल दर्पण से
  - (c) अवतल दर्पण से
  - (d) इनमें से सभी से



32. किसी माध्यम के अपवर्तनांक का मान होता है

- (a)  $\frac{\sin i}{\sin r}$
- (b)  $\frac{\sin r}{\sin i}$
- (c)  $\sin i \times \sin r$
- (d)  $\sin i \div \sin r$

33. प्रकाशिक माध्यम कितने प्रकार के होते हैं ?

- (a) दो प्रकार
- (b) तीन प्रकार
- (c) एक प्रकार
- (d) इनमें से कोई नहीं

34. विरल माध्यम में प्रकाश की चाल सघन माध्यम की अपेक्षा –

- (a) कम होती है
- (b) अधिक होती है
- (c) बराबर होती है
- (d) सभी कथन गलत हैं

35. पानी से भरी बाल्टी की गहराई कम दिखाती है | इसका कारण है

- (a) अपवर्तन
- (b) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (c) परावर्तन
- (d) इनमें से कोई नहीं

36. पानी में डाली हुई छड़ी टेढ़ी दिखाती है इसका कारण है
- (a) अपवर्तन
  - (b) परावर्तन
  - (c) दोनों
  - (d) इनमें से कोई नहीं
37. निर्गत किरण एवं अभिलंब के बीच के कोण को कहते हैं –
- (a) आपतन कोण
  - (b) परावर्तन कोण
  - (c) निर्गत कोण
  - (d) इनमें से कोई नहीं
38. सामान्य दृष्टि के वयस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की न्यूनतम दूरी होती है लगभग –
- (a) 25 m
  - (b) 2.5 cm
  - (c) 25 cm
  - (d) 2.5 m
39. रेटिना पे किसी वस्तु का उल्टा तथा वास्तविक प्रतिबिंब किसके द्वारा बनता है ?
- (a) परितारिक
  - (b) पक्ष्माभी पेशियाँ
  - (c) अभिनेत्र लेंस
  - (d) काचाभ द्रव

40. निम्नलिखित में से कौन नेत्र का रंगीन भाग होता है ?
- (a) कॉर्निया
  - (b) रेटिना
  - (c) परितारिक
  - (d) पुतली
41. मानव नेत्र में किस प्रकार का लेंस पाया जाता है ?
- (a) उत्तल
  - (b) अवतल
  - (c) बलयाकार
  - (d) इनमें से कोई नहीं
42. मानव नेत्र जिस भाग पर प्रतिबिंब बनाते हैं वह है –
- (a) कॉर्निया
  - (b) परितारिक
  - (c) पुतली
  - (d) दृष्टिपटल
43. सामान्य नेत्र (आंख) की रेटिना पर बननेवाला प्रतिबिंब होता है-
- (a) आभासी और सीधा
  - (b) वास्तविक और सीधा
  - (c) वास्तविक और उल्टा
  - (d) आभासी और उल्टा

44. पुतली के साइज को नियंत्रित करने वाला गहरा पेशीय डायफ्राम क्या कहलाता है ?

- (a) परितारिक
- (b) अभिनेत्र लेंस
- (c) नेत्र पटल
- (d) रेटिना

45. नेत्र में प्रवेश करने वाले प्रकाश किरणों का अधिकांश अपवर्तन होता है –

- (a) नेत्रोद अंतर पृष्ठ पर
- (b) अभिनेत्र के अन्तःपृष्ठ पर
- (c) कॉर्निया के बाहरी पृष्ठ पर
- (d) इनमें से कोई नहीं

46. मंद प्रकाश में किसकी शिथिलता से पुतली पूर्ण रूप से फैल जाती है –

- (a) कॉर्निया
- (b) परितारिक
- (c) एरिस .
- (d) इनमें से कोई नहीं

47. वस्तु को हटा लेने के बाद भी नेत्र पटल पर प्रतिबिम्ब कितने सेकेण्ड तक रहता है ?

(a)  $\frac{1}{10}$  S

(b)  $\frac{1}{20}$  S

(c)  $\frac{1}{16}$  S

(d)  $\frac{1}{5}$  S

48. किसी लेंस का उपयोग कर दीर्घदृष्टि दोष को संशोधित किया जा सकता है ?

(a) अवतल लेंस

(b) उत्तल लेंस

(c) कभी अवतल लेंस और कभी उत्तल लेंस

(d) बेलनाकार लेंस

49. एक स्वस्थ आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की अधिकतम दूरी –

(a) 25 cm

(b) शून्य

(c) 250 cm

(d) अनन्त

50. 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
51. किसी दृष्टी दोष को अवतल और उत्तल दोनों लेंसों से बने द्विफोकसी लेंस से दोष का निवारण होता है ?
- (a) निकट दृष्टि दोष  
(b) दिर्घ- दृष्टि दोष  
(c) जरा – दूर दृष्टिता  
(d) मोतियाबिंद
52. किस रंग का विचलन न्यूनतम होता है ?
- (a) लाल  
(b) पीला  
(c) नीला  
(d) बैगनी
53. कौन रंग है जिसका खतरे के सिग्नल में उपयोग होता है ?
- (a) नीला रंग  
(b) बैगनी रंग  
(c) लाला रंग  
(d) पीला रंग
54. श्वेत प्रकाश जब प्रिज्म से होकर गुजरता है तो जो रंग सबसे अधिक विचलित होता है वह है –
- (a) लाल  
(b) पीला  
(c) बैगनी  
(d) नीला

55. स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसका उपयोग होता है ?
- (a) काँच की सिल्ली
  - (b) अवतल दर्पण
  - (c) उत्तल लेंस
  - (d) प्रिज्म
56. प्रकाश की किस घटना के कारण सूर्य हमें वास्तविक सूर्योदय से लगभग 2 मिनट पूर्व दिखाई देने लगता है ?
- (a) परावर्तन
  - (b) वायुमंडलीय अपवर्तन
  - (c) प्रकीर्णन
  - (d) वायुमंडलीय अपवर्तन एवं प्रकीर्णन दोनों
57. 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
58. वायुमंडल में प्रकाश के किस वर्ण का प्रकीर्णन अधिक होता है ?
- (a) लाल
  - (b) नीला
  - (c) पीला

- (d) नारंगी
59. तरंगदैर्घ्य को सामान्यतः व्यक्त किया जाता है
- (a) केंडेला के रूप में
  - (b) जुल के रूप में
  - (c) एम्पियर के रूप में
  - (d) एंगेस्ट्रम
60. किस वर्ण (रंग) का तरंगदैर्घ्य सबसे बड़ा है ?
- (a) लाल
  - (b) नीला
  - (c) पीला
  - (d) बैगनी
61. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं —
- (a) जनित्र
  - (b) गैल्वेनोमीटर
  - (c) एमिटर
  - (d) मीटर
62. आमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है ?
- (a) श्रेणीक्रम
  - (b) समांतरक्रम
  - (c) (a) और (b) दोनों
  - (d) इनमें से कोई नहीं



63. विद्युत धारा का S.I मात्रक है –

- (a) वोल्ट
- (b) कूलाम
- (c) वाट
- (d) एम्पयर

64. विद्युत चुम्बक बनाने के लिए उपयुक्त पदार्थ है ?

- (a) नरम लोहा
- (b) इस्पात
- (c) निकेल
- (d) इनमें से कोई नहीं

65. आमीटर का प्रतिरोध होता है ?

- (a) छोटा
- (b) बड़ा
- (c) बहुत छोटा
- (d) इनमें से कोई नहीं

66. आमीटर से निम्नलिखित में से किसे मापा जाता है ?

- (a) धारा
- (b) आवेश
- (c) विभव
- (d) विद्युत शक्ति

67. निम्ननांकित में से कौन उपकरण विद्युत धारा की उपस्थिति दर्शाता है ?

- (a) गैल्वेनोमीटर
- (b) मोटर
- (c) जेनरेटर
- (d) वोल्टमीटर

68. एम्पियर – घंटा मात्रक है

- (a) शक्ति का
- (b) आवेश का
- (c) उर्जा का
- (d) इनमें से कोई नहीं

69. धातुओं में धारावाहक होते हैं –

- (a) प्रोटोन
- (b) मुक्त इलेक्ट्रॉन
- (c) कोर इलेक्ट्रॉन
- (d) इनमें से कोई नहीं

70. जब किसी चालक तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो गतिशील कण होते हैं –

- (a) परमाणु
- (b) आयन
- (c) प्रोटोन
- (d) इलेक्ट्रॉन

71. विभवान्तर का S.I मात्रक होता है ?

- (a) कुलम्ब
- (b) वोल्ट
- (c) एम्पियर
- (d) ओम

72. उर्जा का S.I मात्रक होता है –

- (a) कैलोरी
- (b) जूल
- (c) ताप
- (d) इनमें से कोई नहीं

73. आवेश का मात्रक है –

- (a) कूलाम
- (b) वोल्ट
- (c) एम्पियर
- (d) इनमें से कोई नहीं

74. 1 वोल्ट कहलाता है –

- (a) 1 जुल/ सेकण्ड
- (b) 1जुल / कुलोम
- (c) 1जुल / एम्पियर
- (d) इनमें से कोई नहीं

75. निम्न में से किसका अर्थ जल होता है ?

- (a) पेट्रो
- (b) टरबो
- (c) नाइट्रो
- (d) हाइड्रो

76. किस उपकरण में धन (+) और ऋण (-) का चिन्ह नहीं होता है ?

- (a) एमिटर में
- (b) वोल्टमीटर में
- (c) कुंडली में
- (d) विद्युत से में

77. बैटरी से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है ?

- (a) प्रत्यावर्ती धारा
- (b) दिष्ट धारा
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

78. विद्युत प्रतिरोधकता का S.I मात्रक है

- (a) ओम
- (b) ओम/ मीटर
- (c) वोल्ट/ मीटर
- (d) ओम मीटर

79. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा चालक है ?

- (a) चाँदी
- (b) लोहा
- (c) नाइक्रोम
- (d) रबर

80. किसी कुण्डली का प्रतिरोध ज्ञात करने का सूत्र है –

- (a)  $R = V \times 1$
- (b)  $R = \frac{V}{1}$
- (c)  $R = \frac{1}{V}$
- (d)  $R = V - 1$

81. ताप बढ़ने पर चालक का प्रतिरोध –

- (a) बढ़ता है
- (b) घटता है
- (c) बढ़ता घटता नहीं है
- (d) इनमें से कोई नहीं

82. विद्युत शक्ति का S.I मात्रक है –

- (a) वाट
- (b) वोल्ट
- (c) जुल/सेकेण्ड
- (d) जुल/ घंटा

83. 1 जूल का मान है -

- (a) 4.18 कैलोरी
- (b) 0.24 कैलोरी
- (c) 0.42 कैलोरी
- (d) इनमें से सभी सत्य है

84. विद्युत बल्ब का फिलामेंट होता है –

- (a) टंगस्टन
- (b) तांबा का
- (c) प्लेटिनम का
- (d) इनमें से कोई नहीं

85. 1 HP बराबर है

- (a) 746 वाट
- (b) 760 वाट
- (c) 780 वाट
- (d) 550 वाट

86. चुम्बक के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा होती है –

- (a) उत्तर ध्रुव उत्तर ध्रुव से दक्षिण ध्रुव की ओर
- (b) दक्षिण ध्रुव से उत्तर ध्रुव की ओर
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

87. विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव की खोज किसने किया था ?

- (a) फैराडे
- (b) ऑस्ट्रेड
- (c) एम्पियर
- (d) बोर

88. विद्युत जनित्र में यांत्रिक उर्जा को किस उर्जा में परिवर्तित किया जाता है ?

- (a) प्रकाश उर्जा
- (b) स्थितीज उर्जा
- (c) विद्युत उर्जा
- (d) गतिज उर्जा

89. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं-

- (a) जनित्र
- (b) गैल्वेनोमीटर
- (c) एमीटर
- (d) मोटर

90. प्रत्यावर्ती धारा की आवृत्ति कितनी होती है ?

- (a) 100 Hz
- (b) 40 Hz
- (c) 50 Hz
- (d) 60 Hz

91. हमारे घरों में जो विद्युत आपूर्ति की जाती है वह
- (a) 220V पर दिष्ट धारा होती है
  - (b) 12V पर दिष्ट धारा होती है
  - (c) 220V पर प्रत्यवर्ति धारा होती है
  - (d) 12V पर प्रत्यवर्ति धारा होती है
92. स्विच लगाये जाते हैं
- (a) ठंडे तार में
  - (b) गर्म तार में
  - (c) भू – योजित तार में
  - (d) इनमें से सभी
93. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस प्रभाव पर कार्य करता है
- (a) ऊष्मीय
  - (b) चुम्बकीय
  - (c) रासायनिक
  - (d) इनमें से कोई नहीं
94. विद्युत – उर्जा का व्यापारिक मात्रक क्या है ?
- (a) वाट
  - (b) वाट/घंटा
  - (c) यूनिट
  - (d) इनमें से कोई नहीं



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

- (a) कोयला
- (b) लकड़ी
- (c) पेट्रोलियम
- (d) बायो – मास

96. डिजल का उपयोग होता है –

- (a) भारी वाहनों में
- (b) रेल के इंजनों में
- (c) विद्युत उत्पादन में
- (d) (a) और (b) एवं (c) तीनों में

97. गर्म जल प्राप्त करने के लिए हम सौर जल तापक का उपयोग किस दिन नहीं कर सकते हैं ?

- (a) धूप वाले दिन
- (b) बादलों वाले दिन
- (c) गरम दिन
- (d) इनमें से सभी

98. निम्न में से कौन – सा उर्जा स्रोत सौर उर्जा के व्युत्पन्न नहीं है ?

- (a) भूतापीय उर्जा
- (b) पवन उर्जा
- (c) नाभिकीय उर्जा
- (d) जैवमात्रा

99. निम्नलिखित में किस धातु से सोलर सेल बना होता है ?

- (a) जस्ता
- (b) सोना
- (c) प्लेटीनम
- (d) सिलिकन

100. बायोगैस का मुख्य अवयव है :

- (a)  $\text{CO}_2$
- (b)  $\text{CH}_4$
- (c)  $\text{H}_2$
- (d)  $\text{H}_2\text{S}$

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

- (a) 20 km/h
- (b) 15 km/h
- (c) 30 km/h
- (d) 40 km/h

102. कौन सी गैस वैश्विक ऊष्मण के लिए उत्तर दायी है |

- (a) कार्बन – डाइऑक्साइड
- (b) ऑक्सीजन
- (c) नाइट्रोजन
- (d) इनमें से कोई नहीं

103. जल विद्युत संयंत्र किस उर्जा को विद्युत उर्जा में रूपांतरित करता है ?

- (a) तापीय उर्जा
- (b) नाभिकीय उर्जा
- (c) सौर उर्जा
- (d) स्थितीज उर्जा

104. जीवाश्म ईंधन की उर्जा का वास्तविक स्रोत है –

- (a) नाभिकीय संलयन
- (b) चन्द्रमा
- (c) सूर्य
- (d) इनमें से कोई नहीं

105. धूप में रखे सौर सेल से कितना वाट विद्युत उत्पन्न होता है ?

- (a) 0.7 W
- (b) 1 W
- (c) 1.5 W
- (d) 2 W

106. नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

- (a) राजस्थान
- (b) महाराष्ट्र
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) गुजरात

107. सौर कुकर के लिए कौन – सा दर्पण सर्वाधिक उपयुक्त होता है ?

- (a) समतल दर्पण
- (b) उत्तल दर्पण
- (c) अवतल दर्पण
- (d) इनमें सभी

108. उर्जा के सभी रूप में अनन्त स्रोत किसे माना जाता है ?

- (a) कोयला
- (b) जल
- (c) सूर्य
- (d) परमाणु

109. नाभिकीय उर्जा प्राप्त करने हेतु आवश्यक है –

- (a) सिलिकन
- (b) क्रोमियम
- (c) युरेनियम
- (d) ऐल्युमिनियम

110. निम्न में से किसका उपयोग खाना बनाने वाले ईंधन के रूप में नहीं किया जा सकता है ?

- (a) CNG
- (b) LPG
- (c) बायोगैस
- (d) कोयला

111. निम्न में से कौन अनविकरणीय उर्जा का स्रोत नहीं है ?

- (a) पेट्रोलियम
- (b) कोयला
- (c) बायोगैस
- (d) प्राकृतिक गैस

112. उर्जा का अनविकरणीय स्रोत है –

- (a) पवन
- (b) कोयला
- (c) जल
- (d) सूर्य

113. सभी जीव जंतुओं के लिए उर्जा का अंतिम स्रोत है –

- (a) गृह
- (b) चन्द्रमा
- (c) सूर्य
- (d) कोयला

114. इनमें से कौन नवीकरणीय उर्जा है ?

- (a) कोयला
- (b) पेट्रोल
- (c) सौर उर्जा
- (d) प्राकृतिक गैस

115. खिलौना में किस सेल का उपयोग होता है ?

- (a) सुखा सेल
- (b) डेनियल सेल

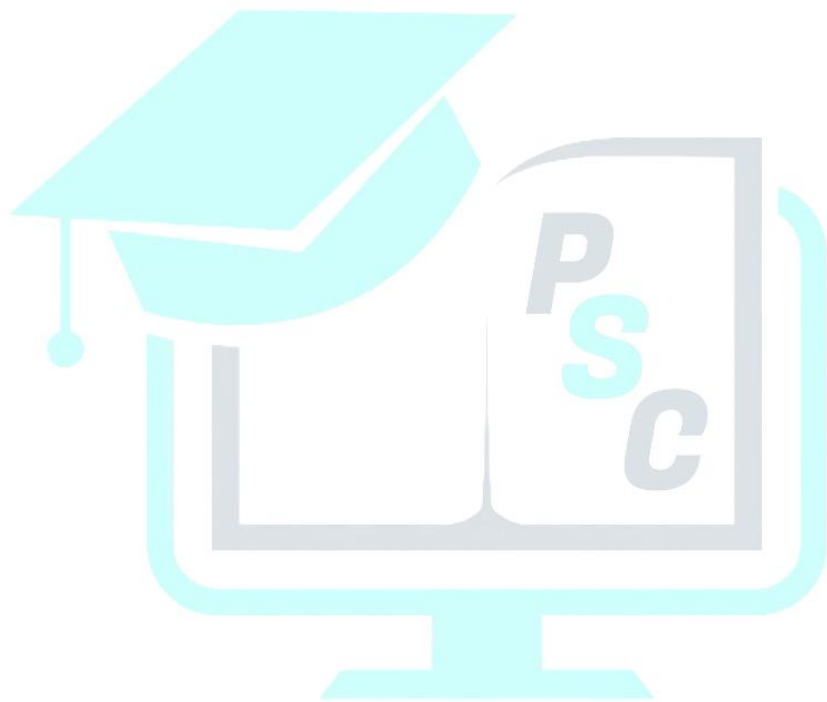
- (c) सौर सेल  
(d) इनमे से कोई नहीं

1-b	2-a	3-a	4-b	5-c	6-a	7-a	8-c	9-c	10 -a
11-b	12-a	13-c	14-b	15-d	16-a	17-d	18-a	19-c	20-b
21-b	22-d	23-a	24-c	25-a	26-d	27-a	28-a	29-a	30-a
31-a	32-a	33-a	34-b	35-a	36-a	37-b	38-c	39-c	40-c
41-a	42-d	43-c	44-a	45-c	46-b	47-c	48-b	49-d	50-a
51-c	52-a	53-c	54-c	55-d	56-b	57-d	58-b	59-d	60-a
61-a	62-a	63-d	64-a	65-a	66-a	67-a	68-b	69-b	70-d
71-b	72-b	73-a	74-b	75-d	76-b	77-b	78-b	79-a	80-b

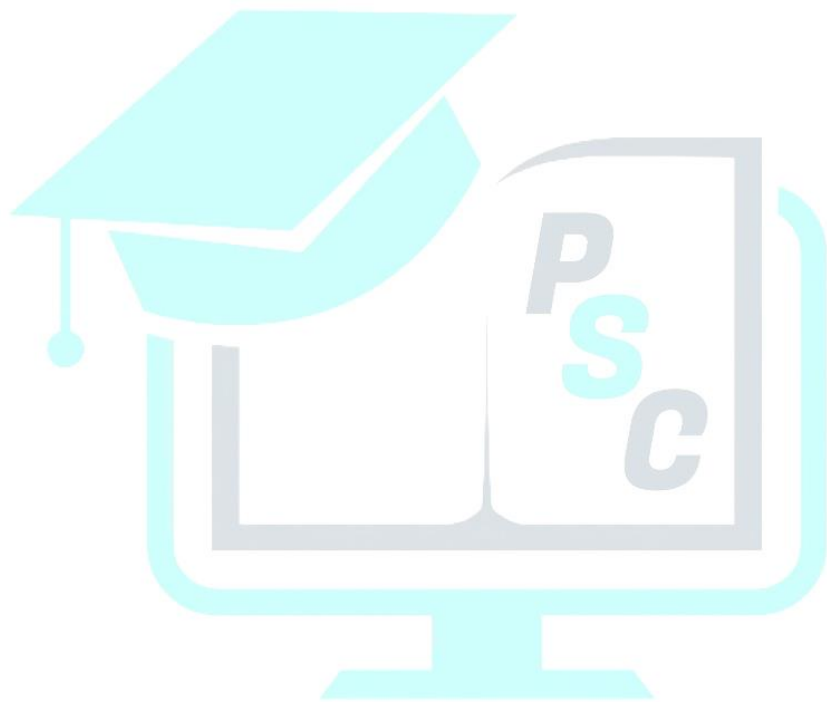
**Pankaj Study Centre**

81-a	82-a	83-b	84-a	85-a
------	------	------	------	------

86-b	87-a	88-c	89-a	90-c	91-c	92-b	93-a	94-c	95-d
96-d	97-b	98-c	99-d	100-b	101-b	102-a	103-d	104-c	105-a
106-c	107-c	108-c	109-c	110-a	111-c	112-b	113-c	114-c	115-a



***Pankaj Study Centre***



***Pankaj Study Centre***