

शक्ति कोचिंग इन्स्टीट्यूट

सेन्ट एन्थोनी गर्ल्स इण्टर कालेज के सामने, 102-A, थार्नहिल रोड, इलाहाबाद

D.Pharma Test -13

Ph.No.-9415649800
WhatsApp:9335154592

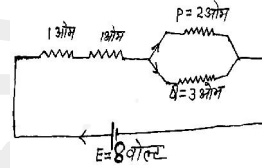
Next Test Date

25-Feb-2018

- 33°C ताप पर KNO_3 की विलेयता X हो, तो 30°C ताप पर KNO_3 को विलेयता होगी—
(a) X के बराबर (b) X से कम
(c) X से अधिक (d) None
- पोटैशियम ऐसीटेट के सान्द्र विलयन का विद्युत अपघटन करने पर कौन सी गैस निकलती है?
(a) C_2H_6 (b) CH_4 (c) C_2H_4 (d) C_2H_2
- किसी प्रयोग में लैडऑक्साइड को गर्म करके लेड में परिवर्तन करने में निम्न नापे ली गई—
(i) तस्तरी का भार = 10.20 ग्राम
(ii) तस्तरी + लैड ऑक्साइड का भार = 17.37 ग्राम
(iii) तस्तरी + लैड = 16.41 ग्राम
लिया गया ऑक्साइड है (Pb = 207, O = 16)
(a) PbO (b) Pb_3O_4 (c) PbO_2 (d) None
- क्वांटम संख्याओं का समूह सही नहीं है—
(a) 2, 1, 0, +1/2 (b) 3, 2, -1, -1/2
(c) 2, 1, -2, -1/2 (d) 3, 2, 1, +1/2
- 10^{-4} M $\text{Ba}(\text{OH})_2$ का pH मान होगा—
(a) 4.3010 (b) 10.3010 (c) 4.6990 (d) 10
- 20 आयतन CO की क्रिया 20 आयतन O_2 से कराने पर क्रिया पूर्ण होने के बाद मिश्रण का आयतन होगा—
(a) 10 (b) 20 (c) 30 (d) 40
- यदि $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ के संतृप्त विलयन का विलेयता गुणनफल X हो तो $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ की विलेयता होगी—
(a) X^5 (b) $\left(\frac{X}{108}\right)^{1/5}$ (c) $5X^5$ (d) $25X^5$
- 160 ग्राम CH_4 में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी—
(a) 6.023×10^{25} (b) 6.023×10^{24}
(c) 3.012×10^{24} (d) None
- अपचायक क्षमता का बढ़ता सही क्रम होगा—
(a) $\text{Zn} < \text{Cu} < \text{Ag} < \text{Mn}$ (b) $\text{Mn} < \text{Zn} < \text{Cu} < \text{Ag}$
(c) $\text{Ag} < \text{Cu} < \text{Mn} < \text{Zn}$ (d) $\text{Ag} < \text{Cu} < \text{Zn} < \text{Mn}$
- फिटकरी है—
(a) सामान्य लवण (b) जटिल लवण
(c) मिश्रित लवण (d) द्विक लवण
- आयनिक त्रिज्या का सही घटता क्रम होगा—
(a) $\text{Al}^{3+} < \text{Mg}^{2+} < \text{O}^{2-} < \text{Na}^+$
(b) $\text{Na}^+ < \text{Mg}^{2+} < \text{Al}^{3+} < \text{O}^{2-}$
(c) $\text{Al}^{3+} < \text{Mg}^{2+} < \text{Na}^+ < \text{O}^{2-}$
(d) None
- परम्युटिट का अणुसूत्र है—
(a) $\text{Na}_2[\text{Na}_4(\text{PO}_3)_6]$ (b) $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
(c) $\text{Na}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
(d) $\text{FeSO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
- निम्न में असत्य कथन है—
(a) वर्धक, उत्प्रेरक की क्रियाशीलता बढ़ाता है
(b) वर्धक, उत्प्रेरक के सक्रिय केन्द्रों की संख्या बढ़ाता है।
(c) वर्धक उत्प्रेरक के सक्रिय केन्द्रों की संख्या घटाता है
(d) उत्प्रेरक साम्यावस्था को प्रभावित नहीं करता है।
- 0.18 ग्राम धातु को $\text{N-H}_2\text{SO}_4$ के 50 मिली में डालकर पानी मिलाकर 500 मिली कर दिया गया। उसके 20 मिली विलयन को $\text{N}/10$ NaOH के 14 मिली ने उदासीन किया तो धातु का तुल्यांकी भार होगा—
(a) 12 (b) 18 (c) 22 (d) 40
- 4 ग्राम CH_4 में x ग्राम अणु हैं तो x के सन्दर्भ में 44 ग्राम CO_2 में ग्राम अणुओं की संख्या होगी—
(a) 20x (b) 40x (c) 12x (d) 4x
- जल है—
(a) लुईस क्षार (b) सार्वत्रिक विलायक
(c) यौगिक (d) उपरोक्त सभी
- 28.6 ग्राम सोडियम कार्बोनेट क्रिस्टल को गर्म करने पर 10.6 ग्राम सोडियम कार्बोनेट का अक्रिस्टल प्राप्त होता है। क्रिस्टलीय सोडियम कार्बोनेट का अणुसूत्र होगा—
(a) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (b) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
(c) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ (d) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- 0.1 मोल इलेक्ट्रॉन के कारण आवेश होगा—
(a) 96500 कुलॉम (b) 9650 कुलॉम
(c) 0.1 कुलॉम (d) आकड़े अपूर्ण है
- लुईस क्षार है—
(a) NCl_3 (b) H_2O
(c) Alcohol (d) उपरोक्त सभी

20. अयुग्मित इलेक्ट्रॉन की संख्या अधिकतम है—
 (a) Fe (b) Fe(CN)₆⁴⁻ (c) Fe³⁺ (d) Ag⁺
21. कौन सी प्रजातियाँ समइलेक्ट्रॉनिक नहीं हैं—
 (a) N₂, CN⁻ (b) CH₄, NH₄⁺
 (c) NO₃⁻, CO₂ (d) NH₃, H₃O⁺
22. A का परमाणु क्रमांक 16 है तथा B का परमाणु क्रमांक 10 है तो अणुसूत्र होगा—
 (a) AB (b) A = A (c) B = B (d) A ≡ A
23. ऑक्सीजन के एक परमाणु के नामिक पर कूलॉम में आवेश होगा—
 (a) 1.6×10^{-19} कूलॉम (b) 1.28×10^{-18} कूलॉम
 (c) 9.6×10^{-19} कूलॉम (d) None
24. 2ग्राम धातु ऑक्साइड पर शुष्क H₂ गैस प्रवाहित करने पर 0.9 ग्राम जल बना तो धातु का तुल्यांकी भार होगा—
 (a) 12 (b) 22 (c) 9 (d) None
25. किसी धातु का तुल्यांकी भार 12 है। इसके कितने द्रव्यमान से 0.475 ग्राम क्लोराइड प्राप्त होगा।
 (a) 12 (b) 14 (c) 20 (d) 25
26. एक दोषयुक्त थर्मामीटर में चिन्ह गलत अंकित होने के कारण 15°C को 19°C तथा 90°C को 37.5°C पढ़ा जाता है। यह शुद्ध जल के हिमांक तथा क्वथनांक को पढ़ेगा—
 (a) 15.3°C, 45.6°C (b) -4.7°C, 39.96°C
 (c) 15.6°C, 20.96°C (d) 15.3°C, 39.96°C
27. परमशून्य ताप होता है—
 (a) -273 K (b) 273 K (c) -459.40°F (d) -40°F
28. एक मोमबत्ती की ज्वाला का प्रतिबिम्ब अवतल दर्पण के सामने उससे 45 सेमी की दूरी पर बनता है। ज्वाला की लम्बाई 10 सेमी तथा उसके प्रतिबिम्ब की लम्बाई 5 सेमी है। दर्पण की फोकस दूरी है—
 (a) -10 सेमी. (b) -20 सेमी. (c) -30 सेमी. (d) -40 सेमी.
29. यदि एक समबाहु त्रिज्ज का अपवर्तनांक $\sqrt{3}$ है तो उसका न्यूनतम विचलन कोण होगा—
 (a) 30° (b) 60° (c) 45° (d) 75°
30. वस्तु तथा पर्दे के बीच में रखे लेंस द्वारा m_1 आवर्धन का प्रतिबिम्ब पर्दे पर बनता है जब लेंस को पीछे खिसकाते हैं तो पर्दे पर m_2 आवर्धन का प्रतिबिम्ब बनता है। लेंस के दोनों स्थितियों के बीच की दूरी x हो तो लेंस की फोकस दूरी होगी—
 (a) $\frac{m_1 + m_2}{x}$ (b) $\frac{x}{m_1 - m_2}$ (c) $\frac{x}{m_1 + m_2}$ (d) $m_1 - m_2$
31. एक उत्तललेंस की फोकस दूरी 50 सेमी है। इससे एक वस्तु का 5 गुना बड़ा प्रतिबिम्ब पर्दे पर बनता है। वस्तु की लेंस से दूरी है—
 (a) -60 सेमी. (b) +60 सेमी. (c) -50 सेमी. (d) +50 सेमी.
32. एक व्यक्ति 50 सेमी से अधिक दूरी की वस्तु को स्पष्ट नहीं देख सकता है तो सही दृष्टि के लिए उसे अपने चश्मे में कितनी क्षमता के लेंस का प्रयोग करना होगा?
 (a) -0.2 D (b) +0.2 D (c) +2.0 D (d) -2.0 D

33. एक संयुक्त सूक्ष्मदर्शी में 30 आवर्धन क्षमता वाले अभिदृश्यक लेंस के साथ 5 सेमी फोकस दूरी वाले नेत्रिका लेंस को प्रयोग करते हैं जिसके द्वारा अन्तिम प्रतिबिम्ब स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 सेमी पर बनता है। तो संयुक्त सूक्ष्मदर्शी की आवर्धन क्षमता होगी—
 (a) 180 (b) 30 (c) 150 (d) 750
34. दो आवेश जिनके परिणाम 5 कूलॉम तथा 4 कूलॉम हैं, एक दूसरे से 2 मी. की दूरी पर रखे हैं। इन पर लगने वाले बलों में अनुपात होगा—
 (a) 5 : 4 (b) 10 : 1 (c) 1 : 1 (d) 3 : 2
35. सोने के एक तार का विशिष्ट प्रतिरोध p है। इसकी लम्बाई 5 गुनी कर देने पर विशिष्ट प्रतिरोध हो जायेगा—
 (a) $f/5$ (b) $5f$ (c) f (d) none
36. दिये गये परिपथ में P तथा Q में धारा जायेगी—



- (a) 1.5A, 1A (b) 1A, 2A (c) 2A, 1A (d) 2A, 1.5A
37. 0°C पर बदलों की गड़गड़ाहट रोशनी देखने के 5 सेकेण्ड बाद सुनी गई। यदि तापमान 20°C होता तो ध्वनि कितने समय में सुनाई देती (0°C पर वायु में ध्वनि की चाल 332 मी/से. है)
 (a) 4.2 सेकेण्ड बाद (b) 3.2 सेकेण्ड बाद
 (c) 4 सेकेण्ड बाद (d) 4.83 सेकेण्ड बाद
38. 12 मेगाहर्ट्ज की रेडियो तरंगें सुनी जा सकती हैं, जबकि तरंग की चाल 3.0×10^8 मी/से. है—
 (a) 25 मी. बैंड पर (b) 31 मी बैंड पर
 (c) 2.5 मी. बैंड पर (d) None
39. एक सरल लोलक का आवर्तकाल 1 सेकेण्ड है। उसकी लम्बाई होगी— ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$)
 (a) 2 मी. (b) 2.4 सेमी. (c) 24.8 सेमी. (d) 248 सेमी
40. 5 ग्राम द्रव्यमान के पिण्ड पर स्थिर बल लगने पर वह प्रथम सेकेण्ड में 3 मी तथा अगले सेकेण्ड में 1 मी. अतिरिक्त दूरी तय करता है। पिण्ड पर लगा बल है—
 (a) 5 न्यूटन (b) 5 डाइन
 (c) 5×10^{-3} न्यूटन (d) 5×10^{-2} डाइन
41. एक गतिमान कार की चाल तीन गुनी कर देने पर उसे रुकने के लिए पहले के सापेक्ष दूरी चलनी होगी—
 (a) तीन गुनी (b) नौ गुनी (c) छः गुनी (d) None
42. एक व्यक्ति 10 मीटर पूर्व दिशा में चलने के बाद 5 मीटर उत्तर-पूर्व दिशा में चलता है। परिणामी विस्थापन होगा—
 (a) 5 मी. (b) $5\sqrt{7}$ मी. (c) $5\sqrt{7.8}$ मी. (d) $50\sqrt{7.8}$ मी.

43. निम्न में से कौन सदिश नहीं है?
 (a) विद्युत क्षेत्र (b) रेखीय संवेग (c) विद्युत धारा (d) बल-आघूर्ण
44. एक सेकेण्ड तुल्य होता है—
 (a) सीजियम घड़ी के 9192631770 कम्पनों के
 (b) सीजियम घड़ी के 9192631730 कम्पनों के
 (c) सीजियम घड़ी के 1650763.73 कम्पनों के
 (d) क्रिप्टन घड़ी के 9192631770 कम्पनों के
45. किसी 10सेमी. लम्बे चालक में 0.2 ऐम्पियर की विद्युत धारा प्रवाहित हो रही है। यदि इसके लम्बवत् 2×10^{-4} न्यूटन/ऐम्पियर मीटर का चुम्बकीय क्षेत्र लगाया जाय तो चालक पर कार्यकारी बल होगा—
 (a) 2×10^{-6} न्यूटन (b) 4×10^{-6} न्यूटन
 (c) 4×10^{-2} न्यूटन (d) 10^{-4} न्यूटन
46. एक प्रक्षेप्य गति के दौरान यदि अधिकतम ऊंचाई, क्षैतिज परास के बराबर है, तब क्षैतिज से प्रक्षेपण-कोण (angle of projection) है:
 (a) $\tan^{-1}(1)$ (b) $\tan^{-1}(2)$ (c) $\tan^{-1}(3)$ (d) $\tan^{-1}(4)$
47. एक गेंद को ऊपर की ओर प्रक्षेपित किया जाता है। उच्चतम बिन्दु पर इसका त्वरण है:
 (a) शून्य (b) ऊपर की ओर दिष्ट
 (c) नीचे की ओर दिष्ट (d) इस प्रकार का अनुमान नहीं किया जा सकता
48. एक बन्दूक से क्षैतिज से 60° व 30° के कोण पर दो गोलियाँ छोड़ी जाती हैं। गोलियाँ कुछ क्षैतिज दूरी पर जाकर टकराती हैं। दोनों गोलियों द्वारा प्राप्त अधिकतम ऊंचाइयों में अनुपात है:
 (a) 2 : 1 (b) 3 : 1 (c) 4 : 1 (d) 1 : 1
49. एक प्रक्षेप्य को क्षैतिज दिशा से θ कोण पर u वेग से फेंका जाता है। प्रारम्भिक बिन्दु से परितः उच्चतम बिन्दु पर प्रक्षेप्य का कोणीय संवेग क्या है? प्रक्षेप्य का द्रव्यमान m है:
 (a) $\frac{m \cos \theta}{2g}$ (b) $\frac{mu^2 \sin^2 \theta \cos \theta}{2g}$
 (c) $\frac{mu^3 \cos^2 \theta}{2g}$ (d) $\frac{mu^3 \sin^2 \theta \cos \theta}{2g}$
50. एक तीर को हवा में छोड़ा जाता है। इसका परास 200 मीटर तथा उड़डयन काल 5 सेकेण्ड है। यदि g का मान 10 मी./से.² माना जाये, तब तीर के वेग का क्षैतिज घटक है:
 (a) 25 मी/से (b) 40 मी/से
 (c) 31.25 मी/से (d) 12.5 मी/से
51. सबसे छोटी अन्तः स्रावी ग्रन्थि है—
 (a) Pitutory (b) Pineol (c) Thymas (d) thyroid
52. Thyroxine का निर्माण देता है—
 (a) Thyroid (b) Patathyroid (c) Thymas (d) सभी
53. Insuline का स्रावण होता है—
 (a) α -cell (b) β -cell (c) γ -cell (d) सभी
54. Glucagon का सम्बन्ध है
 (a) β -Cell (b) α -Cell (c) γ -Cell (d) सभी
55. Thyroxine के निर्माण को प्रेरित करता है—
 (a) FSH (b) TSH (c) GH (d) सभी
56. Fight OR Flight Hormones कहा जाता है—
 (a) Adrenaline (b) Noradrenaline
 (c) Aldosteron (d) सभी
57. Calcitonin Hormones का स्रावण होता है—
 (a) Thyroid (b) Patathyroid (c) दोनों (d) None
58. Cortisole Hormone का स्रावण होता है—
 (a) Adrenal (b) Testis (c) Ovary (d) None
59. Follicle Hormone का स्रावण करता है—
 (a) Testis (b) Ovary (c) Pitutory (d) None
60. Oxytocin का स्रावण होता है—
 (a) Pitutory (b) Pineal (c) Thyroid (d) All
61. A.D.H. का स्रावण होता है—
 (a) Thyroid (b) Pitutory (c) Thyroid (d) Parathyroid
62. MSH का सम्बन्ध है—
 (a) Melanine (b) ADH (c) G.H (d) ACTH
63. PROGESTERONE का स्रावण होता है—
 (a) अण्डाशय (b) वृषण (c) दोनों (d) थायमस
64. Estrogen का स्रावण होता है—
 (a) अण्डाशय (b) वृषण (c) दोनों (d) तीनों
65. GRAAFIAN Follicle द्वारा स्रावण होता है—
 (a) UTERUS (b) अण्डाशय (c) अण्डाणु (d) सभी
66. Estrogen का स्रावण होता है।
 (a) Follicle (b) Pitutory (c) Thymas (d) Thyroid
67. Testosterone का स्रावण होता है।
 (a) Testis (b) Ovary (c) Thymas (d) Pineal
68. Endostyle का सम्बन्ध है।
 (a) Thymas (b) Thyroid (c) Pitutory (d) Testis
69. Ovulation का सम्बन्ध होता है।
 (a) FSH (b) LH (c) Acth (d) GH
70. Endometrium में रुधिर परिसंचरण के लिये आवश्यक Hormones है।
 (a) Estrogen (b) Progesterone
 (c) MSH (d) LM
71. गर्भाशय में संकुचन को उत्पन्न करने वाला—
 (a) Oxytocin (b) ADH (c) MSH (d) GH
72. Pregnancy Test Hormones होता है।
 (a) ADH (b) MSH (c) HCGH (d) सभी
73. Thyroid द्वारा स्रावित होने वाला आयोडीन रहित Hormone.
 (a) ADH (b) Acth (c) Calcitonin (d) GH

74. Collipx hormones कहलाता है।
 (a) Parathormone (b) Thyroid
 (c) Acth (d) GH
75. Erythropoitrine Hormone का स्रावण होता है—
 (a) किडनी (b) यकृत (c) आमाशय (d) सभी
76. कोशिका विभाजन का नियंत्रण होता है—
 (a) प्रोटो-ओन्कोजीन्स द्वारा (b) ओन्कोजीन्स द्वारा
 (c) वर्णकों द्वारा (d) इनमें से कोई नहीं
77. अर्धसूत्री विभाजन के द्वितीय अर्धसूत्री विभाजन (meiosis II) में कौन-सी प्रक्रिया होती है—
 (a) समजात गुणसूत्रों का पृथक्करण
 (b) डीएनए शृंखलाओं का पथक्करण
 (c) अर्ध-गुणसूत्रों का पृथक्करण
 (d) इनमें से कोई नहीं
78. अर्धसूत्री विभाजन में एक कोशिका से कितनी कोशिकाएं बनती है—
 (a) 8 (b) 16 (c) 4 (d) 2
79. G_1 प्रावस्था में संश्लेषित होते हैं—
 (a) DNA, RNA और प्रोटीन (b) RNA तथा DNA
 (c) DNA तथा हिस्टोन (d) प्रोटीन और RNA
80. कोशिका विभाजन में सबसे सक्रिय अवस्था है—
 (a) विभाजनान्तराल अवस्था (b) पूर्वावस्था
 (c) मध्यावस्था (d) पश्चावस्था
81. क्रोमैटिड (chromatid) है—
 (a) अर्ध-गुणसूत्र (b) लैम्बब्रुश गुणसूत्र
 (c) पूर्ण गुणसूत्र (d) इनमें से कोई नहीं
82. डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (DNA) तथा हिस्टोन प्रोटीन कोशिका चक्र की किस प्रावस्था में बनते हैं—
 (a) G_1 -प्रावस्था में (b) G_2 -प्रावस्था में
 (c) S-प्रावस्था में (d) M-प्रावस्था में
83. सूत्री विभाजन तथा अर्धसूत्री विभाजन में क्या अन्तर है—
 (a) डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल का द्विगुणन
 (b) तर्कु तन्तु का निर्माण
 (c) किएज्मेटा का निर्माण (d) इनमें से कोई नहीं
84. वनस्पति कोशिका में प्रायः विभाजन होता है—
 (a) तारक प्रकार (b) अतारक प्रकार
 (c) a तथा b दोनों प्रकार का (d) इनमें से कोई नहीं
85. गुणसूत्र, तर्कु तन्तुओं (spindle fibres) से किसके द्वारा जुड़े होते हैं—
 (a) गुणसूत्र-बिन्दु (centromere) (b) अन्त खण्ड (telomere)
 (c) (a) व (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
86. कोशिका चक्र किस क्रम में होता है—
 (a) G_1 , G_2 S तथा M-प्रावस्था
 (b) G_1 , S, G_2 तथा M-प्रावस्था
 (c) M, S, G_1 तथा G_2 -प्रावस्था
 (d) S, G_1 , G_2 तथा M-प्रावस्था
87. सूत्री विभाजन में गुणसूत्र-बिन्दु (centromere) का विभाजन होता है—
 (a) पूर्वावस्था (Prophase) में
 (b) मध्यावस्था (Metaphase) में
 (c) पश्चावस्था (Anaphase) में
 (d) अन्त्यावस्था (Telophase) में
88. गुणसूत्रों की रचना किस अवस्था में साफ दिखाई देगी—
 (a) अन्त्यावस्था में (b) पूर्वावस्था में
 (c) पश्चावस्था में (d) मध्यावस्था में
89. निम्नलिखित में से सूत्री विभाजन (mitosis) होता है—
 (a) यूलोथ्रिक्स के युग्माणु में (b) पुष्प के परागकोश में
 (c) फर्न की बीजाणुधानी में (d) प्याज के मूलाग्र में
90. कोशिका विभाजन की प्रथम प्रावस्था है—
 (a) पूर्वावस्था (b) मध्यावस्था (c) अन्त्यावस्था (d) पश्चावस्था
91. निम्न में समसूत्री विष (mitotic poison) है—
 (a) साइटोकाइनिन (b) कॉल्विसिन
 (c) स्टीरॉइड्स (d) इनमें से सभी
92. एक आवृतबीजी में 600 परागकों को उत्पन्न करने के लिए कितने अर्धसूत्री विभाजन होंगे—
 (a) 600 (b) 300 (c) 150 (d) 75
93. साइटोकाइनेसिस (cytokinesis) है—
 (a) कोशिकाद्रव्य का विभाजन (b) केन्द्रक का विभाजन
 (c) गुणसूत्र का विभाजन (d) इनमें से कोई नहीं
94. अर्धसूत्री विभाजन स्पष्ट दिखाई देता है—
 (a) परागकोश भित्ति में (b) सूक्ष्मबीजाणुधानी में
 (c) युग्मक में (d) इनमें से कोई नहीं
95. अर्धसूत्री विभाजन में अर्ध-गुणसूत्र निम्न में कब अधिक स्पष्ट दिखाई देते हैं—
 (a) डिप्लोटीन या द्विपट्ट (b) जाइगोटीन या युग्मसूत्र
 (c) लेप्टोटीन या तनुसूत्र (d) पेकिटीन या स्थूलपट्ट
96. DNA पॉलिमरेस एन्जाइम किसके संश्लेषण में काम आता है—
 (a) डीएनए से आरएनए (b) आरएनए से डीएनए
 (c) न्यूक्लिओटाइड्स से डीएनए (d) इनमें से कोई नहीं
97. गेहूँ के 100 बीज प्राप्त करने के लिए कितने अर्धसूत्री विभाजनों की आवश्यकता होगी—
 (a) 50 (b) 100 (c) 125 (d) 200
98. अर्धसूत्री विभाजन में सबसे लम्बी प्रावस्था है—
 (a) पूर्वावस्था (b) मध्यावस्था
 (c) पश्चावस्था (d) अन्त्यावस्था
99. कोशिकाद्रव्य विभाजन में फ्रैग्मोप्लास्ट आवश्यक है—
 (a) जन्तु कोशिका में (b) पादप कोशिका में
 (c) (a) तथा (b) दोनों में (d) इनमें से कोई नहीं
100. समसूत्री विभाजन (mitosis) देखने के लिए निम्न में कौन-सी सामग्री उपयुक्त है—
 (a) पत्ती (b) प्याज का मूलशीर्ष (c) अण्डाशय (d) प्याज के पुंकेसर

D. Pharma

Next Test

25-Feb-18

WhatsApp No. 9335154592

SHAKTI COACHING INSTITUTE

D. PHARMA TEST-13 (11-Feb-2018) ANSWER KEY

Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer
1	B	26	D	51	A	76	A
2	A	27	C	52	A	77	C
3	C	28	C	53	B	78	C
4	C	29	B	54	B	79	D
5	B	30	B	55	B	80	A
6	C	31	A	56	A	81	A
7	B	32	D	57	A	82	C
8	A	33	A	58	A	83	C
9	D	34	C	59	C	84	B
10	D	35	C	60	A	85	A
11	D	36	A	61	B	86	B
12	C	37	D	62	A	87	B
13	C	38	A	63	A	88	D
14	A	39	C	64	A	89	D
15	D	40	C	65	C	90	A
16	D	41	B	66	A	91	B
17	D	42	C	67	A	92	C
18	B	43	C	68	B	93	A
19	D	44	A	69	B	94	B
20	C	45	B	70	B	95	D
21	C	46	D	71	A	96	C
22	B	47	C	72	C	97	C
23	B	48	B	73	C	98	A
24	A	49	D	74	A	99	B
25	A	50	B	75	A	100	B

SHAKTI COACHING INSTITUTE

*सेंट एन्थोनी गर्ल्स इंटर कॉलेज के सामने, 102-A, थार्नहिल रोड, इलाहाबाद

Contact: 9415649800, 9335154592

Email: info@shakticoaching.in

www.shakticoaching.in