

# शक्ति कोचिंग इन्स्टीट्यूट

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

## D.Pharma Test -16

Ph.No.-9415649800  
WhatsApp:9335154592

Next Test Date

01-APRIL-2018

- 1 लीटर जल में उपस्थित इलेक्ट्रॉन की संख्या होगी—  
(a)  $10^3$  (b)  $6.023 \times 10^{24}$   
(c)  $55.56 \times 6.023 \times 10^{24}$  (d)  $55.56 \times 6.023 \times 10^{23}$
- $\text{Cr}_2\text{O}_3$  और  $\text{CrO}_5$  में Cr की ऑक्सीकरण संख्या क्रमशः होगी—  
(a) +3, +3 (b) +3, +10 (c) +10, +3 (d) +3, +6
- निम्न में अधिकतम ग्राम मात्रा होगी—  
(a) 100 ग्राम  $\text{N}_2$  (b) 100 ग्राम अणु नाइट्रोजन  
(c) 100 ग्राम परमाणु नाइट्रोजन (d)  $6.02 \times 10^{24}$  परमाणु N
- $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_3$  में  $\sigma$  और  $\pi$  बन्ध की संख्या क्रमशः होगी—  
(a) 16, 4 (b) 16, 3 (c) 15, 3 (d) None
- एक धातु के क्लोराइड का वाष्पघनत्व 190 तथा तुल्यांकी भार 60 है। धातु का परमाणु भार है—  
(a) 180 (b) 280 (c) 120 (d) 240
- ताँबे के ऑक्साइडों में क्रमशः 88.7% और 78.8% Cu है। इनसे नियम प्रतिपादित होता है—  
(a) विलोम अनुपात का (b) गुणित अनुपात का  
(c) स्थिर अनुपात का (d) संहति संरक्षण का
- निम्नलिखित में से द्रव्य नहीं है—  
(a) कोंच (b) लकड़ी (c) वायु (d) प्रकाश
- कुछ जिंक सल्फेट के क्रिस्टलों को स्थिर द्रव्यमान तक गर्म किया गया जिससे निम्नलिखित परिणाम प्राप्त हुए—  
क्रूसिबिल का द्रव्यमान = 20 ग्राम  
क्रूसिबिल + क्रिस्टल का द्रव्यमान = 25.74 ग्राम  
क्रूसिबिल + अवशेष का द्रव्यमान = 23.22 ग्राम  
सूत्र  $\text{ZnSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  में x का मान होगा—  
(a) 7 (b) 5 (c) 3 (d) 2
- d- उपकोश में कक्षकों की संख्या है—  
(a) 3 (b) 5 (c) 2 (d) 1
- रेडियोएक्टिव तत्व  ${}_{84}\text{A}^{218}$  में विघटन निम्न प्रकार से होता है  
 ${}_{84}\text{A}^{218} \xrightarrow{-\alpha} \text{B} \xrightarrow{-\beta} \text{C} \xrightarrow{-\beta} \text{D}$ , A तथा D तत्व है—  
(a) समभारिक (b) समभारिक तथा समस्थानिक  
(c) समस्थानिक (d) None
- हॉल प्रक्रम से बॉक्साइट के शोधन में—  
(a) बॉक्साइट अयस्क को सोडियम बाईकार्बोनेट के साथ पिघलाते हैं  
(b) बॉक्साइट अयस्क को सोडियम कार्बोनेट के साथ पिघलाते हैं  
(c) बॉक्साइट अयस्क को सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ  $150^\circ\text{C}$  तक गर्म करते हैं।  
(d) बॉक्साइट अयस्क को कोक मिलाकर  $1800^\circ\text{C}$  तक गर्म करते हैं
- भाप अंगार गैस का संघटन निम्न है—  
(a)  $\text{CO} + \text{N}_2$  (b)  $\text{CO}_2 + \text{H}_2$  (c)  $\text{CH}_4 + \text{CO}$  (d)  $\text{CH}_4 + \text{H}_2$
- मेथेन और ऑक्सीजन की समान मात्रा एक खाली बर्तन में  $25^\circ\text{C}$  पर मिलाया गया। कुल दाब में  $\text{CH}_4$  द्वारा लगा आंशिक दाब होगा—  
(a)  $1/3$  (b)  $2/3$  (c)  $1/2$  (d)  $\frac{1}{3} \times \frac{273}{298}$
- आयनन की मात्रा प्रभावित होती है—  
(a) सम आयन की उपस्थिति से  
(b) दाब से (c) आयतन से (d) None
- जब आवर्तसारणी में हम किसी वर्ग में नीचे की ओर जाते हैं, तो आयनन विभव में कमी का कारण है—  
(a) नाभिकीय आवेश का घटना  
(b) विद्युत ऋणात्मकता का घटना  
(c) परमाणुवीय आकार का बढ़ना (d) None
- $\text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{CuCO}_3$  कॉपर का अयस्क है, इसका नाम है—  
(a) ऐजुराइट (b) मैलेकाइट (c) क्यूप्राइट (d) कैल्कोसाइट
- कठोर जल कपड़े धोने के लिए उपयुक्त नहीं होता क्योंकि—  
(a) यह क्षारकीय है।  
(b) यह साबुन के साथ कैल्सियम व मैग्नीशियम स्टिप्रेट का अवक्षेप बनाता है।  
(c) इसमें अपद्रव्य घुले होते हैं।  
(d) इसमें  $\text{NaCl}$  व  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  घुले होते हैं।
- $\text{CH}_3\text{OC}_2\text{H}_5$  का I.U.P.A.C. नाम होगा—  
(a) Methoxy ethane (b) ethoxy methane  
(c) ethoxy ethane (d) Methyle ethyl ether
- जब ऐसीटिलीन की क्रिया  $\text{HBr}$  के साथ होती है, तो निम्न में से क्या बनेगा—  
(a)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br}$  (b)  $\text{CH}_3\text{CHBr}_2$   
(c)  $\text{CH}_2 = \text{CHBr}$  (d)  $\text{CHBr} = \text{CHBr}$
- नाइट्रोजन की प्रतिशत मात्रा अमोनियम नाइट्रेट ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) में है, जहाँ  $\text{H} = 1$ ,  $\text{N} = 14$ ,  $\text{O} = 16$   
(a) 35 (b) 25 (c) 45 (d) 15
- सोडियम प्रोपियोनेट का सोडालाइम ( $\text{NaOH} + \text{CaO}$ ) के साथ गर्म करने पर बनता है—  
(a) Propane (b) Propene (c) Ethane (d) Methane
- ताप बढ़ाने पर निम्न में किस पदार्थ की विलेयता घटती है—  
(a)  $\text{CH}_3\text{COO}_2\text{Ca}$  (b)  $\text{H}_2\text{SO}_4$  (c)  $\text{CaCO}_3$  (d) उपरोक्त सभी
- निम्न कौन सी राशि ताप पर निर्भर नहीं करती है—  
(a) मोलरता (b) मोललता (c) नार्मलता (d) सान्द्रता g/l
- $\text{CuSO}_4$  के जलीय विलयन की प्रकृति होगी?  
(a) अम्लीय (b) क्षारीय (c) उदासीन (d) None

25.  $2\text{MH}_2\text{SO}_4$  के 1 लीटर विलयन में कितना जल मिलाया जाये कि विलयन की सान्द्रता  $M/10$  हो जाये—  
 (a) 20 ली. (b) 19 ली. (c) 1 ली. (d) None
26. एक पत्थर मीनार की चोटी से विरामावस्था से गिराया जाता है। वह 4 सेकण्ड में पृथ्वी पर पहुंच जाता है। मीनार की ऊंचाई है। ( $g = 10$  मीटर/सेकण्ड<sup>2</sup>)  
 (a) 20 मी. (b) 40 मी. (c) 80 मी. (d) 160 मी.
27. 20 ग्राम की एक गोली 10 किग्रा की बन्दूक से 500 मी/सेकण्ड के वेग से चलायी जाती है। वह चाल जिससे बन्दूक पीछे हटती है—  
 (a) 500 मी/सेकण्ड (b) 50 मी/सेकण्ड  
 (c) 1.0 मी/सेकण्ड (d) 0.1 मी/सेकण्ड
28. जब कोई पिंड किसी वायुयान से गिरता है तो वृद्धि होती है उसके  
 (a) त्वरण में (b) स्थितिज ऊर्जा में  
 (c) गतिज ऊर्जा में (d) विराम-द्रव्यमान में
29. आकाश में उड़ते पक्षी में होगी—  
 (a) केवल गतिज ऊर्जा (b) केवल स्थितिज ऊर्जा  
 (c) गतिज एवं स्थितिज दोनों ऊर्जाएं  
 (d) केवल दाब ऊर्जा
30. एक घड़ी में सेकण्ड वाली सुई का आवर्तकाल है—  
 (a) 1 मिनट (b) 1 सेकण्ड (c) 1 घंटा (d) 12 घण्टे
31. ध्वनि का वेग अधिकतम होता है—  
 (a) वायु में (b) लोहे में  
 (c) हाइड्रोजन में (d) जल में
32. निम्न में से कौन-सी तरंग विद्युत चुम्बकीय तरंग नहीं है—  
 (a) एक्स-किरणें (b) प्रकाश किरणें  
 (c) ऊष्मीय विकिरण (d) ध्वनि तरंग
33. एस.आई. पद्धति में ताप नापने का मात्रक है—  
 (a) सेल्सियस (b) रियूमर (c) कैल्विन (d) फारेनहाइट
34. न्यूनतम सम्भव ताप है—  
 (a)  $0^\circ\text{C}$  (b)  $0^\circ\text{F}$  (c)  $-273^\circ\text{C}$  (d)  $-273\text{ K}$
35. शुद्ध जल का घनत्व अधिकतम होता है—  
 (a)  $-40^\circ\text{C}$  (b)  $0^\circ\text{C}$  (c)  $4^\circ\text{C}$  (d)  $100^\circ\text{C}$
36. मछलियां जाड़े में तालाबों के जम जाने पर भी जीवित रहती हैं, क्योंकि—  
 (a) उन्हें जाड़े में रहने की आदत होती है  
 (b) उनके शरीर की बनावट उन्हें ठंड सहन करने की शक्ति देती है।  
 (c) तालाबों के नीचे के जल का ताप  $4^\circ\text{C}$  से कम नहीं होता  
 (d) उन्हें ऊपर की ठण्डी हवा नहीं लग पाती।
37. किसी पदार्थ के एकांक द्रव्यमान का ताप  $1^\circ\text{C}$  बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा कहलाती है, पदार्थ की—  
 (a) विशिष्ट ऊष्मा (b) गुप्त ऊष्मा  
 (c) ऊष्मा धारिता (d) ऊष्मा
38. पसीने पर हवा लगने से ठण्ड लगती है क्योंकि—  
 (a) हवा शरीर की तुलना में ठण्डी होती है।  
 (b) पसीने के वाष्पन के लिए आवश्यक ऊष्मा शरीर से ली जाती है।  
 (c) हवा की ठण्ड पसीने द्वारा आसानी से शरीर में पहुंच जाती है।  
 (d) उपरोक्त में से कोई भी उत्तर शुद्ध नहीं है।
39. ओस पड़ने के लिये वायु का ताप होना चाहिए—  
 (a) ओसांक से कम (b) ओसांक से अधिक  
 (c)  $0^\circ\text{C}$  से कम (d)  $0^\circ\text{C}$
40. एक यंत्र के वर्नियर स्केल के 25 भाग मुख्य स्केल के 24 भाग के बराबर है। मुख्य स्केल में 1 सेमी, 20 भाग में विभाजित है। यंत्र का अल्पतमांक होगा—  
 (a) 0.01 cm (b) 0.002 cm (c) 0.001 cm (d) 0.02 cm
41. एक कण पूर्व की ओर 5 मी/सेकण्ड के वेग से गति कर रहा है। 10 सेकण्ड में उसका वेग बदलकर 5 मी/सेकण्ड उत्तर की ओर हो जाता है, इस समयान्तराल में औसत त्वरण है—  
 (a) शून्य (b)  $\frac{1}{\sqrt{2}}\text{ m/sec}^2, \text{N-E}$   
 (c)  $\frac{1}{\sqrt{2}}\text{ m/sec}^2, \text{N-W}$  (d)  $\frac{1}{2}\text{ m/sec}^2, \text{N-W}$
42. तौबे के एक तार से होकर  $2.5 \times 10^{18}$  मुक्त इलेक्ट्रॉन प्रति सेकण्ड प्रवाहित हो रहे हैं। चालक में धारा का मान होगा—  
 (a) 0.4 एम्पियर (b) 0.5 एम्पियर  
 (c) 0.3 एम्पियर (d) None
43. किसी तार का विशिष्ट प्रतिरोध—  
 (a) तार के लम्बाई के साथ बदलता है।  
 (b) तार की मोटाई के साथ बदलता है।  
 (c) तार के द्रव्यमान के साथ बदलता है।  
 (d) उपर्युक्त में से किसी पर निर्भर नहीं करता
44. एक सेल का वि.वा. बल 1.8 वोल्ट है तथा इसकी प्लेटों के बीच विभवान्तर 1.2 वोल्ट हो जाता है। जब इससे 0.5 एम्पियर की धारा ली जाती है। सेल का आन्तरिक प्रतिरोध है—  
 (a) 6 ओम (b) 0.6 ओम (c) 1.2 ओम (d) None
45. एक विद्युत बल्ब का प्रतिरोध 1000 ओम है। इसको 200 वोल्ट के मेन्स से जोड़कर 10 घण्टे तक जलाने पर कितनी यूनिट विद्युत ऊर्जा व्यय होगी—  
 (a) 0.4 यूनिट (b) 4 यूनिट  
 (c) 5 यूनिट (d) कोई नहीं
46. प्रेरित विद्युत धारा की दिशा ज्ञात की जाती है—  
 (a) फ्लेमिंग के दायें हाथ के नियम द्वारा  
 (b) फ्लेमिंग के बायें हाथ के नियम द्वारा  
 (c) मैक्सवेल के पेंच के नियम द्वारा  
 (d) इनमें से कोई नहीं
47. एक उत्तल दर्पण की फोकस दूरी  $f$  है। एक वास्तविक वस्तु को जब दर्पण के ध्रुव (Pole) से  $f$  दूरी पर रखा जाता है, तो प्रतिबिम्ब बनता है—  
 (a) अनन्तम (b)  $f$  (c)  $f/2$  (d)  $2f$
48. एक समतल-उत्तल लेंस में उत्तल पृष्ठ की वक्रता त्रिज्या 10 सेमी और लेंस की फोकस दूरी 30 सेमी है। लेंस के पदार्थ का अपवर्तनांक होगा—  
 (a) 1.5 (b) 1.66 (c) 1.33 (d) 3
49. एक ऐसे प्रिज्म में जिसका कोण छोटा है और अपवर्तनांक 1.5 है,  $5^\circ$  का विचलन देखा जाता है। प्रिज्म का कोण है—  
 (a)  $7.5^\circ$  (b)  $10^\circ$  (c)  $5^\circ$  (d)  $3.3^\circ$

50. संयुक्त सूक्ष्मदर्शी में, मध्यस्थ प्रतिबिम्ब होता है—  
 (a) आभासी, सीधा तथा आवर्धित  
 (b) वास्तविक, सीधा तथा आवर्धित  
 (c) वास्तविक, उल्टा तथा आवर्धित  
 (d) आभासी, सीधा तथा छोटा
51. उदरीय श्वसन का अर्थ है—  
 (a) सामान्य संवातन (b) धीमा संवातन  
 (c) तेज संवातन (d) ऐच्छिक संवातन
52. श्वसन केन्द्र का अवरुद्ध हो जाना कहलाता है—  
 (a) ब्रेडीपनोइया (Bradypnoea)  
 (b) एपनोइया (Apnoea)  
 (c) एनोक्सिया (anoxia)  
 (d) टेकीपनोइया (Tachypnoea)
53. सामान्य अवस्था में 100 मिली. रक्त ले जाता है—  
 (a) 4 मिली. कार्बनडाईऑक्साइड  
 (b) 10 मिली. कार्बन डाईऑक्साइड  
 (c) 1.34 मिली. कार्बन डाईऑक्साइड  
 (d) 30 मिली. कार्बन डाईऑक्साइड
54. हेल्डेन प्रभाव किसके कारण होता है—  
 (a) कार्बन डाई ऑक्साइड (b) लेक्टिक अम्ल  
 (c) pH (d) ऑक्सीहीमोग्लोबिन
55. बाह्य श्वसन का अर्थ है गैसीय विनिमय होना—  
 (a) निश्चित वायु तथा रक्त के बीच में  
 (b) रक्त तथा उत्तक द्रव के बीच में  
 (c) कुपिकिय वायु तथा रक्त के बीच में  
 (d) वायुमण्डलीय वायु तथा फेफड़ों के बीच
56. यदि उच्छ्वसन आरक्षित आयतन 1100 मिली. है, अवशेषी आयतन 1200 मिली. है तथा टाईडल आयतन 500 मिली. है तो क्रियात्मक अवशेषी क्षमता क्या होगी—  
 (a) 1600 मिली. (b) 2800 मिली.  
 (c) 2300 मिली. (d) 1200 मिली.
57. कितनी प्रतिशत  $CO_2$  रक्त में बाई कार्बोनेट्स के रूप में बहती है—  
 (a) 7% (b) 23% (c) 50% (d) 70%
58. ऑक्सीहीमोग्लोबिन के विघटन पर  $CO_2$  की सान्द्रता प्रभाव कहलाता है—  
 (a) बोहर प्रभाव (b) हल्दान प्रभाव  
 (c) हेमबर्गर प्रभाव (d) गावडी कोव प्रभाव
59. कंठ में थाइरॉइड उपास्थि का कौन-सा भाग बन्द होता है—  
 (a) पृष्ठ भाग (b) अधर भाग  
 (c) अग्र भाग (d) पश्च भाग
60. उश्वसित वायु में ऑक्सीजन की मात्रा—  
 (a) 10% (b) 16% (c) 19% (d) 4%
61. रेबिट में संवातन दर—  
 (a) 12/ मिनट (b) 36-38/ मिनट  
 (c) 100/ मिनट (d) 300/ मिनट
62. किसके परिवहन के लिए क्लोराइड विस्थापन होता है—  
 (a)  $O_2$  (b)  $CO_2$  (c) CO (d) ऑजोन
63. कूपिकाओं से रक्त में ऑक्सीजन कैसे जाती है—  
 (a)  $CO_2$  के दाब से (b) विसरण द्वारा  
 (c) हीमोग्लोबिन द्वारा (d) कोई नहीं
64. न्यूमाटेक्सिक केन्द्र कहाँ होता है—  
 (a) पोन्स में (b) मेड्यूला में  
 (c) सेरिब्रम में (d) फेफड़ों में
65. अन्तःश्वसन के वक्त डायफ्राम की पेशियाँ—  
 (a) सिकुड़ती हैं (b) फैलती हैं  
 (c) कोई प्रभाव नहीं (d) कुंडलित हो जाता है
66. किस लक्षण में हॉर्मोन्स एन्जाइमों से भिन्न होते हैं—  
 (a) ये केवल जन्तुओं में पाए जाते हैं  
 (b) ये केवल पादपों में पाए जाते हैं  
 (c) उपापचय में ये नष्ट नहीं होते  
 (d) ये सब प्रोटीन्स नहीं होते
67. यदि किसी व्यक्ति में रुधिरदाब बहुत कम हो गई है तो इनमें से कौन-सा हॉर्मोन देने पर उसे लाभ होगा—  
 (a) थाइरॉक्सिन (b) ऐड्रीनैलीन  
 (c) पीयूष वृद्धि हॉर्मोन (d) इन्सुलिन
68. मधुमेह के रोगी के मूत्र में शर्करा उत्सर्जन का कारण—  
 (a) थाइरॉक्सिन का असाधारण स्रावण  
 (b) ऐड्रीनैलीन का अत्यधिक स्रावण  
 (c) वैसोप्रेसिन का कम स्रावण  
 (d) इन्सुलिन का अल्पस्रावण
69. अंग जिसमें वृद्धि हॉर्मोन बनता है—  
 (a) पीयूष काय (b) हड्डी  
 (c) थाइरॉइड (d) ऐड्रीनल
70. इन्सुलिन हॉर्मोन स्रावित होता है—  
 (a) अधिवृक्क ग्रन्थियों द्वारा और हृद्-स्पंदन दर का नियमन करता है  
 (b) थाइरॉइड ग्रन्थि द्वारा और वृद्धि का नियमन करता है  
 (c) पीयूष ग्रन्थि द्वारा और जनन का नियमन करता है  
 (d) लैंगरहेन्स की द्वीपिकाओं द्वारा और रुधिर में ग्लूकोस की मात्रा का नियमन करता है
71. जलपात्र में, जिसमें मेंढक के टैंडपोल हैं, थाइरॉइड ग्रन्थि का थोड़ा-सा रस या आयोडीन डाल दें तो—  
 (a) भेकशिथु मर जाएंगे  
 (b) ये भेकशिथु अवस्था में ही बने रहेंगे  
 (c) इनका रूपान्तरण जल्दी हो जाएगा  
 (d) इनका रूपान्तरण देर से होगा
72. ईस्ट्रोजेन एवं प्रोजेस्ट्रॉन का स्रावण कम हो जाए तो—  
 (a) गर्भाशय की दीवार मोटी हो जाती है  
 (b) गर्भाशय की भीतरी एपीथीलियम खण्डित हो जाती है  
 (c) अण्डाशयों से अण्डाणु मुक्त हो जाती है  
 (d) गर्भाशय की दीवार की रुधिरवाहिनियों के सिकुड़ जाने से इसकी भीतरी एपीथीलियम खण्डित हो जाती है
73. ईस्ट्रोजेन्स किसके द्वारा स्रावित होते हैं—  
 (a) प्लीहा (b) थाइमस  
 (c) अण्डाशयों (d) पिट्यूटरी



74. एपिनेफ्रीन होता है—  
 (a) मीसोडर्म का वृक्कीय भाग (b) पोषक पदार्थ  
 (c) हॉर्मोन (d) उत्सर्जी पदार्थ
75. मनुष्य में थाइरॉइड ग्रन्थि का विकास होता है सम्भवतः भ्रूणीय—  
 (a) ऐन्डोस्टाइल से (b) मेरुज्जु से  
 (c) न्यूरल ग्रन्थि से (d) कशेरुकदण्ड से
76. निषेचन के पश्चात बीज के कवच विकसित होते हैं—  
 (a) एम्ब्रियोसैक से (b) बीजाण्ड से  
 (c) चलाजा से (d) इन्टेग्युमेन्ट्स से
77. निम्न में से एन्डोस्पर्मिक बीज है—  
 (a) सेम (b) चना (c) अरण्डी (d) मटर
78. मूँगफली का बीज—  
 (a) जिओकार्पिक होता है (b) एम्फीकार्पिक होता है  
 (c) फोटोकार्पिक होता है (d) हाइड्रोकार्पिक होता है
79. अनाजों के अंकुरण के समय, उनके किस भाग से खाद्य पदार्थ उत्पन्न होता है—  
 (a) मृदा (b) भ्रूण (c) एल्यूरिन दानें (d) स्टार्च
80. मक्का का दाना होता है—  
 (a) भ्रूण (b) फल (c) ओव्यूल (d) बीज
81. सभी संरचनायें बीज आवरण कहलाती है—  
 (a) बीजपत्र (b) कर्नल (Kernel)  
 (c) भ्रूण (d) एंडोस्पर्म
82. बीज-अंकुरण के लिए आवश्यकता होती है—  
 (a)  $H_2O$  तथा  $O_2$   
 (b)  $O_2$  और प्रकाश की  
 (c)  $H_2O$  और उच्च तापमान की  
 (d) स्केरीफिकेशन तथा बसंतीकरण की
83. यांत्रिक विधि द्वारा प्रसुप्त बीजों में बीज आवरण हटाना कहलाता है—  
 (a) स्केरीफिकेशन (b) वर्नेलाइजेशन  
 (c) स्ट्रेटीफिकेशन (d) फोटोपीरियोडिज्म
84. निम्नलिखित में से किसके द्वारा बीज की प्रसुप्ता को तोड़ा जा सकता है अथवा उसकी अवधि को कम किया जा सकता है—  
 (a) बीजों को पर्त लगाकर (b) प्रकाश, दाब  
 (c) बीजचोल को खरोचकर (d) इनमें से कोई नहीं
85. एक ऐसे बीज का जिसमें भ्रूणपोष, परिभ्रूणपोष और कैंरंकल (बीजचोलक) होते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण है—  
 (a) कॉफी (b) अरंड (c) लिली (d) कपास
86. एल्यूरिन परत होती है—  
 (a) त्रिगुणित (b) द्विगुणित  
 (c) अगुणित (d) टेट्राप्लाइडी
87. वह कौन-सा एंजाइम है, जो जौ के बीजों के अंकुरण को उदीप्त करता है—  
 (a) लाइपेज (b) इनवर्टेज  
 (c) एमाइलेज (d) प्रोटीएज
88. चमकीले रंग के मांसल फलों का प्रकीर्णन होता है—  
 (a) जल द्वारा (b) पक्षियों द्वारा  
 (c) वायु द्वारा (d) कीटों द्वारा
89. एक धान्य दाने से भ्रूण का एकल बीजपत्र किसका प्रतिदर्श है—  
 (a) प्रांकुर चोल (b) स्कुटेलम  
 (c) मूलांकुर चोल (d) प्रोफिल
90. ड्रमस्टीक में बीजों का प्रकीर्णन निम्न में से किसके द्वारा होता है—  
 (a) जंतु (b) जल  
 (c) हवा (d) विस्फोटी क्रिया
91. बीजों के प्रकीर्णन की पैराशूट विधि पायी जाती है—  
 (a) कैलोट्रोपिस में (b) जेन्थियम में  
 (c) सेब में (d) आम में
92. कुछ पौधे चीटियों का वास-स्थान होते हैं, जो दूसरे जन्तुओं से पौधे की रक्षा करती है, जिसे कहते हैं—  
 (a) मिरमेकोफिली (b) हाइड्रोफिली  
 (c) एण्टोमोफिली (d) जूफिली
93. निम्न में से किसके द्वारा शहतूत के बीज का प्रकीर्णन होता है—  
 (a) जल (b) पक्षी (c) कीट (d) हवा
94. पंखयुक्त बीज पाये जाते हैं—  
 (a) मोरिंग में (b) कैलोट्रोपिस में  
 (c) कपास में (d) कोरिया में
95. गेहूँ अथवा मक्का के दाने में उपस्थित स्कुटेलम अन्य एक बीजपत्री बीजों के किस भाग के समतुल्य होता है—  
 (a) एल्यूरिन पर्त (b) भ्रूणपोष  
 (c) प्रांकुर (d) बीजपत्र
96. आवृतबीजियों में क्रियत्मक गुरुबीजाणु निम्नलिखित में से किसके रूप में विकसित होता है—  
 (a) भ्रूणपोष (b) भ्रूणकोश  
 (c) परागकोश (d) बीजाण्ड
97. निम्न में से किसमें ऑटोगैमस परागण होता है—  
 (a) कास्मोगैसी (b) जीटोनोगैसी  
 (c) क्लीस्टोगैमी (d) जीनोगैमी
98. वायु-परागण सामान्यतया पाया जाता है—  
 (a) घासों में (b) आर्किड्स में  
 (c) लिली में (d) लेग्यूमस में
99. परागण करने वाले कारकों की अनुपस्थिति में भी बीज-निर्माण सुनिश्चित होता है—  
 (a) जोस्टेरा में (b) साल्विया में  
 (c) कॉमेलिया में (d) अंजीर में
100. हवा के द्वारा ओपियम (पॉपी) में फल का प्रकीर्णन निम्न में से किस विधि द्वारा होता है—  
 (a) पैराशूट क्रियाविधि द्वारा  
 (b) दोलक्षेप (censer) क्रियाविधि द्वारा  
 (c) जैकुलर क्रियाविधि द्वारा  
 (d) विस्फोटी क्रियाविधि द्वारा

**D. Pharma**

Next Test

01-Apr-18

WhatsApp No. 9335154592

SHAKTI COACHING

**D. PHARMA TEST-16 (25-Mar-2018) ANSWER KEY**

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

Contact: 9335154592

Email: info@shakticoaching.in

[www.shakticoaching.in](http://www.shakticoaching.in)