

शक्ति कोचिंग

सिटी हॉस्पिटल कैम्पस, जे.एल. नेहरू रोड, जार्ज टाउन, इलाहाबाद

D.Pharma Test -3

WhatsApp: 9335154592

Next Test Date

16-Sep.-2018

- एकल बन्ध इसके अतिव्यापन से बनता है—
(a) s-s, s-p या p-p कक्षकों के अक्ष पर
(b) केवल p-कक्षकों के अक्ष पर
(c) केवल s-कक्षकों के अक्ष पर
(d) p-कक्षकों के पार्श्व रूप से
- $\text{CH}_3\text{CHCCH}_2$ अणु में क्रमशः C-1 व C-2 कार्बन परमाणुओं पर किस प्रकार का संकरण है—
(a) sp^2 , sp (b) sp^3 , sp^2 (c) sp^2 , sp^2 (d) sp^2 , sp^3
- निम्न अणुओं में किस अणु के केन्द्रीय परमाणु पर sp^3 संकरण है—
(a) CO_2 (b) SO_2 (c) H_2O (d) N_2O
- निम्न में किसका बंध कोण सबसे अधिक है—
(a) H_2O (b) H_2S (c) NH_3 (d) PH_3
- ब्यूट-3-ईन में σ तथा π बंधों की संख्या है—
(a) 5σ तथा 3π (b) 7σ तथा 3π
(c) 8σ तथा 2π (d) 12 तथा 1π
- Na एवं Cl के योग से NaCl बनने में—
(a) सोडियम तथा क्लोरीन दोनों इलेक्ट्रॉन देते हैं।
(b) सोडियम इलेक्ट्रॉन देता है और क्लोरीन इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है।
(c) सोडियम तथा क्लोरीन दोनों इलेक्ट्रॉन ग्रहण करते हैं।
(d) सोडियम इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है व क्लोरीन देता है
- सह-संयोजकता में—
(a) इलेक्ट्रॉनों का स्थानान्तरण होता है।
(b) इलेक्ट्रॉनों की बराबर की साझेदारी होती है।
(c) एक परमाणु के इलेक्ट्रॉनों की दो परमाणुओं के मध्य साझेदारी होती है।
(d) इनमें से कोई-सा भी नहीं होता।
- एक उप सहसंयोजी बन्ध बनने में—
(a) इलेक्ट्रॉन का स्थानान्तरण होता है।
(b) इलेक्ट्रॉनों की बराबर की साझेदारी होती है।
(c) एक परमाणु के इलेक्ट्रॉनों की परमाणुओं के मध्य साझेदारी होती है।
(d) हाइड्रोजन बंध बनता है।
- अधिकांश सह-संयोजी यौगिक—
(a) प्रबल सह-संयोजी बन्धों के कारण कठोर पदार्थ होते हैं।
(b) इनके क्वथनांक तथा गलनांक अधिक होते हैं।
(c) ध्रुवीय विलायकों की तुलना में अध्रुवीय विलायकों में अधिक विलेय होते हैं।
(d) गलित अवस्था में विद्युत-अपघट्य होते हैं।
- सह-संयोजी यौगिकों की तुलना में वैद्युत-संयोजी यौगिकों के सामान्यतः होते हैं—
(a) कम गलनांक तथा कम क्वथनांक
(b) अधिक गलनांक तथा कम क्वथनांक
(c) कम गलनांक तथा अधिक गलनांक
(d) अधिक गलनांक तथा अधिक क्वथनांक
- CO_2 और SO_2 गैसों के विसरण गतियों का अनुपात होता है—
(a) 11 : 4 (b) 11 : 2
(c) $\sqrt{11} : 4$ (d) $4 : \sqrt{11}$
- निम्नलिखित में कब Ne का घनत्व अधिकतम होगा—
(a) 0°C , 2atm (b) STP पर
(c) 273°C , 1 atm पर (d) 273°C , 3atm पर
- दो समान पात्रों में CH_4 और CO_2 गैस भरी है यदि इनके दाब क्रमशः 470 सेमी. और 530 सेमी. हो तो दोनों पात्रों को जोड़ने पर मिश्रण का दाब होगा—
(a) 1000 सेमी. (b) 500 सेमी. Hg
(c) 100 सेमी. (d) आंकड़े अपूर्ण है
- आर्दश गैस का एक दिया हुआ द्रव्यमान एक दिये हुए आयतन के पास में रखा है। जब उसका ताप 13°C से 78°C में परिवर्तित होता है, उसका दाब, पारम्भिक दाब का हो जायेगा—
(a) $\frac{27}{22}$ गुना (b) $\frac{22}{27}$ गुना (c) 6 गुना (d) $\frac{1}{6}$ गुना
- बॉयल के नियम में क्या नियत रहता है—
(a) PV (b) TV (c) $\frac{V}{R}$ (d) $\frac{P}{T}$
- गैसों में अधिकतम विचलन पाया जाता है—
(a) उच्च ताप, निम्न दाब (b) निम्न ताप, उच्च दाब
(c) निम्न ताप, निम्न दाब (d) उच्च ताप, उच्च दाब
- एक सिलिण्डर में 30 किग्रा सम्पीडित वायु 9 वायुमण्डली दाब एवं 27°C पर है। इसका तापमान 87°C तक बढ़ा दिया जाता है। कुछ गैस वायुमण्डल में निकल जाती है जिसके कारण दाब 10 वायुमण्डल हो जाता है। निकली हुई गैस लगभग है—
(a) 9.3 kg (b) 10.5 kg (c) 2.22kg (d) 3.7 kg
- 27°C ताप पर किसी खुले पात्र में वायु है पात्र का ताप कितना कर दिया जाये कि $\frac{2}{5}$ भाग वायु बाहर निकल जायें—
(a) 477°C (b) 227°C (c) 527°C (d) 577°C
- H_2 और He का द्रविकरण अत्यन्त जटिल होता है क्योंकि—
(a) इनका क्वथनांक उच्च होता है
(b) इनका क्रान्तिक ताप उच्च होता है
(c) इनका क्रान्तिक ताप निम्न होता है
(d) इनमें से कोई नहीं
- मोहर लवण ($\text{FeSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) का तुल्यांकी भार होगा—
(a) 196 (b) 256 (c) 392 (d) 100
- निम्न में कौन सा कथन असत्य है—
(a) परमशून्य ताप पर गैस की चाल और गतिज ऊर्जा शून्य होती है
(b) ताप बढ़ाने पर गैस का दाब बढ़ता है
(c) गैस की प्रायिकता चाल, औसत चाल से अधिक होता है
(d) गैसों में बहाव की दर दोस और द्रव से अधिक होता है

(1)

22. वायुमण्डलीय दाब बढ़ाने पर द्रव का क्वथनांक
(a) घटता है
(b) बढ़ता है
(c) पहले बढ़ता है फिर घटता है
(d) अप्रभावित रहता है
23. 540K ताप और 44.8 लीटर आयतन में किसी गैस के 2 मोल का दाब होगा—
(a) 1atm (b) 2 atm (c) 3 atm (d) 4 atm
24. एक तत्व का परमाणु क्रमांक 90 है यदि एक α -कण का उत्सर्जन करने के पश्चात् तत्व की दशा बताइये।
(a) IA (b) IIA (c) IIIA (d) IIIB
25. Radio active तत्व 90 दिन में $1/8$ भाग शेष बचता है तब तत्व की अर्ध आयु ज्ञात करो।
(a) 60 दिन (b) 50 दिन
(c) 30 दिन (d) 20 दिन
26. दो समतल दर्पणों के बीच का कोण 60° हैं तो उनके बीच में रखी वस्तु के प्रतिबिम्बों की संख्या होगा—
(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8
27. समतल दर्पण पर आपतित प्रकाश किरण का आपतन कोण 50° है। यदि दर्पण को 10° घूमा दिया जाय तो विचलन कोण क्या होगा?
(a) 40° (b) 50° (c) 100° (d) 80°
28. 15 सेमी फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 30 सेमी की दूरी पर कोई वस्तु रखी गई है। प्रतिबिम्ब की दूरी क्या होगी?
(a) 30 सेमी (b) 15 सेमी (c) 7.5 सेमी (d) None
29. 20 सेमी वक्रता त्रिज्या वाले अवतल दर्पण के सामने कहीं पर कोई वस्तु रखी जाय कि वस्तु का सीधा 2 गुने आकार का प्रतिबिम्ब बने?
(a) 20 सेमी (b) 5 सेमी
(c) 10 सेमी (d) 15 सेमी
30. किसी उत्तल दर्पण के सामने 50 सेमी की दूरी पर एक वस्तु रखी गई है, जिसका $1/4$ गुने आकार का प्रतिबिम्ब बनता है तो प्रतिबिम्ब की दूरी क्या होगी?
(a) 50 सेमी (b) 25 सेमी
(c) 12.5 सेमी (d) 6.25 सेमी
31. अवतल दर्पण के सामने 40 सेमी की दूरी पर 2 सेमी लम्बी एक वस्तु रखी गई है। यदि वस्तु का प्रतिबिम्ब सीधा 20 सेमी पर बनता हो तो प्रतिबिम्ब की लम्बाई क्या होगी?
(a) 2 सेमी (b) 1 सेमी (c) 0.5 सेमी (d) 4 सेमी
32. उत्तल दर्पण के सामने 70 सेमी की दूरी पर एक वस्तु रखी गई है। जिसका सीधा प्रतिबिम्ब 35 सेमी पर बनता है तो दर्पण की फोकस दूरी क्या होगी?
(a) 35 सेमी (b) 70 सेमी
(c) 140 सेमी (d) 17.5 सेमी
33. 25 सेमी फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 25 सेमी की दूरी पर रखी गई वस्तु का आकार होगा?
(a) $1/2$ गुना (b) $1/3$ गुना
(c) $1/5$ गुना (d) $1/7$ गुना
34. यदि सदिश $\vec{A} = \hat{i} + 2\hat{j} + 2\hat{k}$, $\vec{B} = 2\hat{i} + \hat{j} + 3\hat{k}$ एवं $\vec{C} = \hat{i} - 3\hat{j} - 2\hat{k}$ हो, तो सदिश $\vec{A} + \vec{B} + \vec{C}$ का परिमाण या मापांक होगा—
(a) 5 (b) 10 (c) 4 (d) 3
35. दो सदिश $\vec{A} = 5\hat{i} - 6\hat{j} - 4\hat{k}$ तथा $\vec{B} = 2\hat{i} + 3\hat{j}$ हैं। तो सदिश $\vec{A} + \vec{B}$ का एकांक सदिश होगा—
(a) $\frac{4\hat{i} + 3\hat{j} + 9\hat{k}}{\sqrt{146}}$ (b) $\frac{7\hat{i} + 9\hat{j} - 4\hat{k}}{\sqrt{136}}$
(c) $\frac{7\hat{i} + 9\hat{j} - 4\hat{k}}{\sqrt{146}}$ (d) $\frac{7\hat{i} + 9\hat{j} - 4\hat{k}}{\sqrt{46}}$
36. एक बल का x -अक्ष से झुकाव 60° है। यदि बल का क्षैतिज घटक 40 न्यूटन हो तो बल का उर्ध्वाधर घटक एवं परिमाण होगा—
(a) $40\sqrt{3}N$, 80 न्यूटन (b) 80 न्यूटन, $40\sqrt{3}$ न्यूटन
(c) 20 न्यूटन, $20\sqrt{3}$ न्यूटन (d) 40 न्यूटन, 80 न्यूटन
37. एक कण वृत्ताकार पथ पर समान चाल V से θ कोण घूमता है। तो उसका वेग परिवर्तन होगा।
(a) $V \sin \frac{\theta}{2}$ (b) $2V \sin \frac{\theta}{2}$ (c) $2V \sin 2\theta$ (d) $2V \cos 2\theta$
38. यदि दो बलों के महत्तम एवं निम्नतम परिणामों का अनुपात $5 : 3$ है तो बलों के परिणामों का अनुपात होगा—
(a) 4 : 1 (b) 1 : 4 (c) 3 : 1 (d) 1 : 3
39. एक व्यक्ति 3 मीटर पूर्व दिशा में तत्पश्चात् 4 मी. उत्तर दिशा में जाता है तो व्यक्ति का विस्थापन का परिमाण होगा—
(a) 5 मी. (b) 7 मी. (c) 4 मी. (d) 3 मी.
40. 10 न्यूटन के बल के आयताकार घटक हैं—
(a) 6 न्यूटन, 8 न्यूटन (b) 4 न्यूटन, 8 न्यूटन
(c) 6 न्यूटन, 4 न्यूटन (d) 3 न्यूटन, 4 न्यूटन
41. परिणामी विस्थापन 5 मीटर प्राप्त करने के लिए, 3 मीटर तथा 4 मीटर के दो विस्थापन होने चाहिए?
(a) समान्तर, एक ही दिशा में (b) समान्तर, विपरीत दिशा में
(c) लम्बवत (d) 45° कोण पर
42. दो वेक्टरों का योग अधिकतम एवं न्यूनतम होने पर उनके बीच कोण होगा—
(a) 180° एवं 0° (b) 90° एवं 0°
(c) 0° एवं 180° (d) 0° एवं 90°
43. दो समान वेक्टरों का परिणाम शून्य है तो उनके बीच कोण होगा—
(a) 180° (b) 90° (c) 0° (d) 120°
44. किसी कण पर एक साथ 8 न्यूटन एवं 6 न्यूटन के दो बल लगते हैं तो कण पर कुल बल है।
(a) 14 न्यूटन (b) 4 न्यूटन
(c) 2 न्यूटन (d) 2 न्यूटन एवं 14 न्यूटन के बीच
45. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 8 मीटर जाता है एवं 6 मीटर उत्तर की ओर चलता है तो उसका विस्थापन का परिणाम होगा।
(a) 10 मीटर (b) 14 मीटर (c) 6 मीटर (d) 8 मीटर

46. यदि सदिश $\vec{A} = -\hat{i} - \hat{j}$ एवं $\vec{B} = \hat{i} - \hat{k}$ तो सदिश $\vec{A} - \vec{B}$ का इकाई सदिश होगा—
- (a) $\frac{-2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}}{\sqrt{6}}$ (b) $\frac{-2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}}{\sqrt{36}}$
- (c) $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{6}}$ (d) $\frac{-\hat{i} - \hat{j}}{\sqrt{6}}$
47. यदि सदिश $\vec{A} = 2\hat{i} + 3\hat{j} + 6\hat{k}$ एवं $\vec{B} = -\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}$ तो एकांक सदिश \hat{A} एवं \hat{B} होंगे—
- (a) $\frac{2\hat{i} + 3\hat{j} + 6\hat{k}}{\sqrt{49}}$, $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{3}}$
- (b) $\frac{2\hat{i} + 3\hat{j} + 6\hat{k}}{\sqrt{3}}$, $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{49}}$
- (c) $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{49}}$, $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{3}}$
- (d) $\frac{-\hat{i} - \hat{j} - \hat{k}}{\sqrt{32}}$, $\frac{2\hat{i} + 3\hat{j} + 6\hat{k}}{\sqrt{49}}$
48. निम्न में से किन बलों का परिणामी 10 न्यूटन नहीं हो सकता—
- (a) 5N, 5 न्यूटन (b) 8 न्यूटन, 2 न्यूटन
- (c) 15 न्यूटन, 12 न्यूटन (d) 3 न्यूटन, 4 न्यूटन
49. एक लड़का जो 5 मीटर/सेकण्ड की एक समान चाल से उत्तर की ओर जा रहा है, पश्चिम की ओर मुड़ जाता है, उसके वेग में परिवर्तन होगा—
- (a) $\frac{5}{\sqrt{3}}$ मी/सेकण्ड (b) $5\sqrt{2}$ मी/सेकण्ड
- (c) $\frac{5}{\sqrt{2}}$ मी/सेकण्ड (d) $10\sqrt{2}$ मी/सेकण्ड
50. दो सदिश \vec{A} एवं \vec{B} के बीच कोण 90° है तो
- (a) $|\vec{A} + \vec{B}| = |\vec{A} - \vec{B}|$ (b) $|2\vec{A} + \vec{B}| = |\vec{A} - \vec{B}|$
- (c) $|\vec{A} + \vec{B}| = |2\vec{A} - \vec{B}|$ (d) $|\vec{A} - \vec{B}| = |3\vec{A} - 2\vec{B}|$
51. जीन का वह समूह जो कार्य के लिए उत्तरदायी होता है—
- (a) म्यूटोन (b) सिस्ट्रॉन
- (c) रीकोन (d) इन्ट्रॉन
52. निम्न में से कौन सा हिस्टोन प्रोटीन नहीं है।
- (a) H₃A (b) H₂A (c) H₂B (d) H₃
53. दो न्यूक्लियोसोम को जोड़ता है—
- (a) RNA (b) लिंकर DNA
- (c) लिंकर हिस्टोन (d) इनमें से कोई नहीं
54. लैम्बब्रस गुणसूत्र पाया जाता है—
- (a) लार ग्रंथि में (b) आंख में
- (c) जंतुओं की ऊसाइट में (d) इनमें से कोई नहीं
55. अर्धसूत्री विभाजन के किस अवस्था तक लैम्बब्रस गुणसूत्र में लूपों की संख्या सर्वाधिक होती है।
- (a) डिप्लोटीन (b) पैकीटीन
- (c) दोनों में (d) इनमें से कोई नहीं
56. लैम्बब्रस गुणसूत्र में लूप होते हैं—
- (a) क्रोमोनिमेटा का कुण्डलित भाग (b) हिस्टोन प्रोटीन का भाग
- (c) RNA का कुण्डलित भाग (d) इनमें से कोई नहीं
57. पालीटीन गुणसूत्र की खोज किसने की—
- (a) ई.जी. बटलर ने (b) ई.जी. बाल्वियानी
- (c) जे हेमरलिंग (d) इनमें से कोई नहीं
58. पालीटीन प्रकार का गुणसूत्र पाया जाता है—
- (a) लारग्रंथि में (b) ऊसाइट में
- (c) आंख में (d) इनमें से कोई नहीं
59. पालीटीन गुणसूत्र पर पाये जाने वाले फूले भाग को कहते हैं।—
- (a) पफ (b) बाल्वियानी वलय
- (c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
60. बाल्वियानी वलय पाया जाता है—
- (a) पालीटीन गुणसूत्र में (b) लेम्बब्रस गुणसूत्र में
- (c) Z DNA में (d) इनमें से कोई नहीं
61. निम्न में से कौन सा महागुणसूत्र (Gaint chromosome) है—
- (a) पालीटीन गुणसूत्र (b) लेम्बब्रस गुणसूत्र
- (c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
62. निम्न में कौन सा पिरीमिडीन क्षार समूह है।
- (a) CT (b) CU
- (c) AG (d) a तथा b दोनों
63. दो क्षार एक दूसरे से किस बंध (bond) द्वारा जुड़ते हैं।
- (a) हाइड्रोजन बंध (b) पेप्टाइड बंध
- (c) एस्टर बंध (d) इनमें से कोई नहीं
64. निम्न में से कौन सा गुण Z DNA का नहीं है।
- (a) वामावर्त (b) दक्षिणावर्त
- (c) एक पिच में 12 युग्म क्षार (d) 18 Å व्यास
65. कौन सा RNA संदेशवाहक का कार्य करता है।
- (a) mRNA (b) sRNA (c) rRNA (d) rRNA
66. निम्न में कौन सा RNA घुलनशील होता है—
- (a) mRNA (b) rRNA
- (c) rRNA (d) इनमें से कोई नहीं
67. बेसीलस सबटिलिस के mRNA की हाफ लाइफ होती है—
- (a) 2.3 घंटा (b) 2.3 मिनट
- (c) 2.30 मिनट (d) 4 मिनट
68. mRNA होता है—
- (a) एक रज्जुकी (b) द्विरज्जुकी
- (c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
69. ऐसा mRNA जो प्रोटीन के कवच में होते हैं, कहलाते हैं।
- (a) इन्ट्रोसोम (b) इन्फार्मोसोम
- (c) सेन्ट्रोसोम (d) इनमें से कोई नहीं

70. निम्न में से कौन सा start codon है।
(a) UAA (b) UAG (c) UGA (d) AUG
71. पॉली A क्रम पाया जाता है।
(a) mRNA के 3' पर (b) tRNA के 5' पर
(c) DNA के 5' पर (d) इनमें से कोई नहीं
72. mRNA का वह भाग जो राइबोसोम से जुड़ता है।
(a) कैप (b) Poly A Tail
(c) कोडिंग भाग (d) नान कोडिंग भाग
73. निम्न में से कौन सा टर्मिनेशन कोडान नहीं है।
(a) UAA (b) UGA (c) UAG (d) UGG
74. पॉली सिस्ट्रानिक mRNA पाया जाता है।
(a) प्रोकैरियोटिक में (b) यूकैरियोटिक में
(c) कवक में (d) शैवाल में
75. tRNA के 3' पर मिलता है।
(a) G-A-C (b) C-C-A
(c) A-A-C (d) G-G-A
76. निम्न में से कौन मॉडल tRNA का 3D मॉडल है।
(a) क्लोवर लीफ (b) L प्रकार
(c) D प्रकार (d) इनमें से कोई नहीं
77. राइबोसोम बंध लूप कहलाता है—
(a) लम्प (b) T ψ C लूप
(c) DHU लूप (d) इनमें से कोई नहीं
78. सबसे छोटा RNA होता है।
(a) tRNA (b) mRNA (c) rRNA (d) None
79. mRNA के विषय में सर्वप्रथम किसने बताया था।
(a) ब्रेनर ने (b) जी. बटलर ने
(c) किम ने (d) इनमें से कोई नहीं
80. tRNA का अणुभार होता है।
(a) 18000-20000 (b) 25000-30000
(c) 5000-8000 (d) 8000-12000
81. tRNA का क्लोवर लीफ मॉडल किसने प्रस्तुत किया।
(a) जी. बटलर (b) ब्रेनर ने
(c) आर. होले (d) इनमें से कोई नहीं
82. एमीनो अम्ल तथा mRNA के मध्य भौतिक लिंक का कार्य करता है—
(a) tRNA (b) sRNA
(c) rRNA (d) None
83. mRNA पर उपस्थित नान कोडिंग भाग को कहते हैं।
(a) इन्ट्रॉन (b) इक्सान
(c) सिस्ट्रॉन (d) None
84. mRNA के Non Coding भाग पर किन क्षार की अधिकता होती है।
(a) A, G (b) A, U (c) A, T (d) A, C
85. DNA अणु में न्यूक्लियोटाइट अणु एक दूसरे से किस बंध द्वारा जुड़े होते हैं।
(a) एस्टर बंध (b) हाइड्रोजेन बंध
(c) पेप्टाइड बंध (d) इनमें से कोई नहीं
86. Z DNA के शर्करा अणु का विन्यास होता है—
(a) एक दूसरे के विपरीत (b) एक ही दिशा में
(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
87. RNA आनुवंशिक पदार्थ होता है—
(a) कुछ कवक में (b) कुछ विषाणुओं में
(c) कुछ शैवालों में (d) इनमें से कोई नहीं
88. B DNA का कुण्डलन होता है।
(a) वामावर्त (b) दक्षिणावर्त
(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
89. mRNA का निर्माण कोशिका में कहाँ होता है।
(a) ER में (b) राइबोसोम मे
(c) केन्द्रक में (d) इनमें से कोई नहीं
90. tRNA की किस भुजा पर अमीनो अम्ल जुड़ता है।
(a) C-C-A भुजा (b) T ψ C भुजा
(c) DHU भुजा (d) लम्प में
91. tRNA में कितने न्यूक्लियोराइड पाये जाते हैं।
(a) 80-90 (b) 70-75
(c) 50-60 (d) 90-120
92. इन्फार्मोसोम के बारे में सर्वप्रथम किसने बताया।
(a) स्पिरिन (b) लेरमेन
(c) a तथा b दोनों ने (d) ब्रेनर आदि ने
93. पोलिटीन गुणसूत्र के किस भाग पर लूप पाया जाता है।
(a) यूक्रोमेटिन पर (b) हेटरोक्रोमेटिन पर
(c) दोनों पर (d) इनमें से कोई नहीं
94. जीन शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया।
(a) जोहेन्सन ने (b) राबर्ट ब्राउन ने
(c) कैलन ने (d) बर्मन ने
95. गुणसूत्र की वह छोटी से छोटी इकाई जिसमें उत्परिवर्तन हो सके कहलाता है।
(a) सिस्ट्रॉन (b) इन्ट्रॉन
(c) रेकोन (d) म्यूटान
96. जीन विनिमय द्वारा अलग होने वाले न्यूक्लियोटाइट को कहते हैं।
(a) प्लास्मोन (b) रीकोन
(c) म्यूटान (d) इन्ट्रान
97. लैम्पब्रुस गुणसूत्र का मुख्य कार्य है—
(a) योक का निर्माण (b) कोशिका विभाजन
(c) वसा का निर्माण (d) इनमें से कोई नहीं
98. पोलिटीन गुणसूत्र का कार्य है—
(a) जीन का स्थानान्तरण (b) योक का निर्माण
(c) प्रोटीन का निर्माण (d) इनमें से कोई नहीं
99. निम्न में से किसकी मात्रा सर्वाधिक होती है—
(a) tRNA (b) sRNA
(c) mRNA (d) rRNA
100. सम्पूर्ण RNA का कितना भाग rRNA होता है।
(a) 12% (b) 80% (c) 6% (d) 8%

D.Pharma				शक्ति कोचिंग			
Next Test				16-Sep-18			
SHAKTI COACHING							
D. PHARMA TEST-3 (02-Sep-2018) ANSWER KEY							
Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer
1	A	26	A	51	B	76	B
2	B	27	C	52	A	77	B
3	C	28	A	53	B	78	A
4	A	29	B	54	C	79	A
5	D	30	C	55	A	80	B
6	B	31	B	56	A	81	C
7	B	32	B	57	B	82	A
8	C	33	A	58	A	83	A
9	C	34	A	59	A	84	B
10	A	35	C	60	A	85	A
11	D	36	A	61	C	86	A
12	A	37	B	62	D	87	B
13	B	38	A	63	A	88	B
14	A	39	A	64	B	89	C
15	A	40	A	65	A	90	A
16	B	41	C	66	B	91	B
17	C	42	C	67	C	92	C
18	B	43	A	68	A	93	B
19	C	44	D	69	B	94	A
20	C	45	A	70	D	95	D
21	C	46	A	71	A	96	B
22	B	47	A	72	A	97	A
23	B	48	D	73	D	98	A
24	B	49	B	74	A	99	D
25	B	50	A	75	C	100	B
SHAKTI COACHING							
सिटी हॉस्पिटल कैम्पस, 43 जवाहर लाल नेहरू रोड, जॉर्जटाउन, इलाहाबाद							
Contact: 9335154592				Email: info@shakticoaching.in			
www.shakticoaching.in							