

शक्ति कोचिंग इन्स्टीट्यूट

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

D.Pharma Test -14

Ph.No.-9415649800
WhatsApp:9335154592

Next Test Date

11-March-2018

- निम्नलिखित में सबसे स्थाई कार्बोनियम आयन है—
 (a) CH_3^+ (b) C_2H_5^+ (c) $(\text{CH}_3)_2\text{C}^+$ (d) $(\text{CH}_3)_3\text{C}^+$
- $\text{CH}_4 \xrightarrow{+\text{Cl}_2} \text{A} \xrightarrow{+\text{Na}(\text{ether})} \text{B}$ में B है—
 (a) CH_3OH (b) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (c) C_2H_6 (d) CH_3Cl
- $\text{O}_3, \text{H}_2\text{O}_2, \text{H}_2\text{O}$ में ऑक्सीजन के ऑक्सीकरण संख्या का बढ़ता क्रम होगा—
 (a) $\text{H}_2\text{O} < \text{H}_2\text{O}_2 < \text{O}_3$ (b) $\text{H}_2\text{O}_2 < \text{H}_2\text{O} < \text{O}_3$
 (c) $\text{O}_3 < \text{H}_2\text{O} < \text{H}_2\text{O}_2$ (d) $\text{O}_3 < \text{H}_2\text{O}_2 < \text{H}_2\text{O}$
- किसी कार्बनिक यौगिक में 52.17%C, 13.04%H और 34.78% O हो तो यौगिक होगा—
 (a) HCHO (b) CH_3CHO (c) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (d) $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$
- $(\text{CH}_3)_2\text{CHCHO}$ का IUPAC नाम है—
 (a) 2-Methyl Propanol (b) 2-Methyl Propanal
 (c) 1-Methyl Propanol (d) None
- निम्न में किसका कैलोरीमान सर्वाधिक है—
 (a) व्यूटेन (b) ईथेन (c) प्राकृतिक गैस (d) मीथेन
- उत्प्रेरक की क्षमता निम्न में से किस पर निर्भर करती है—
 (a) कण के आकार पर (b) विलेयता पर (c) अणुभार (d) None
- जिस ताप पर द्रव का वाष्पदाब वायुमण्डलीय दाब के बराबर होता है, उस ताप को कहते हैं—
 (a) क्रांतिक ताप (b) हिमांक (c) गलनांक (d) क्वथनांक
- यदि कठोर जल के एक नमूने में 0.024 ग्राम प्रति लीटर MgSO_4 और 0.162 ग्राम प्रतिलीटर $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ घुला हो तो नमूने की कठोरता होगी—
 (a) 2.4ppm (b) 12ppm (c) 18ppm (d) 1.8ppm
- ठण्डे जल से हाइड्रोजन उत्पन्न करने वाला तत्व—
 (a) Cu (b) Mg (c) Al (d) Na
- नैसलर अभिकर्मक है—
 (a) $\text{CuSO}_4 + \text{सोडियम पोटैशियम टार्टेट}$ (रॉशेल लवण)
 $+ \text{NaOH}$
 (b) $\text{CaO} + \text{NaOH}$ (c) K_2HgI_4
 (d) $\text{AgNO}_3 + \text{NaOH} + \text{NH}_4\text{OH}$
- निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया संभव नहीं है—
 (a) $\text{Mg} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{H}_2$
 (b) $\text{CuSO}_4 + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$
 (c) $\text{CuSO}_4 + 2\text{Ag} \rightarrow \text{Ag}_2\text{SO}_4 + \text{Cu}$
- (d) $\text{Ag}_2\text{SO}_4 + \text{Cu} \rightarrow \text{CuSO}_4 + 2\text{Ag}$
 13. $10^{-4}\text{M H}_2\text{SO}_4$ विलयन का pH मान होगा—
 (a) 4 (b) 3.6990 (c) 3.3010 (d) 10.3010
14. निम्न में से कौन सा सत्य है—
 (a) $\pi = \frac{nh}{mvr \times 2}$ (b) $\pi = \frac{2nh}{mvr}$ (c) $\pi = \frac{2mvr}{nh}$ (d) $\pi = \frac{mvr}{2nh}$
15. एक धातु विशेष द्विसंयोजी है। इसके 5.6 ग्राम ऑक्साइड में 4 ग्राम धातु है तो धातु का परमाणु भार होगा—
 (a) 28 (b) 40 (c) 20 (d) 10
16. निम्न में सबसे अधिक इलेक्ट्रॉन पाया जाता है—
 (a) 1 मोल H_2O में (b) 10 मोल H_2 में
 (c) 1 लीटर जल में (d) 100 ग्राम CaCO_3 में
17. भारानुसार 20% सान्द्रता वाले संतृप्त विलयन की विलेयता होगी—
 (a) 10 (b) 20 (c) 25 (d) 40
18. किसका निर्जलीकरण शीघ्र होगा—
 (a) 3°Alcohol (b) 2°Alcohol (c) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (d) CH_3OH
19. 1.195 ग्राम क्लोरोफॉर्म के ऑक्सीकरण करने के लिए आवश्यक ऑक्सीजन का आयतन होगा—
 (a) 112 ml (b) 1120 ml (c) 11200 ml (d) None
20. $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{C}-\text{CH}$ का I.U.P.A.C. नाम है—
 (a) पेन्ट-2-ईन-4-आइन (b) पेन्ट-3-ईन-4-आइन
 (c) 3-आइन-4-ईन-पेन्टीन (d) पेन्ट-4-ईन-2-आइन
21. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ यौगिक का I.U.P.A.C. पद्धति में नाम है
 (a) 1, 1-डाइमेथिल-2-प्रोपीन (b) 3, 3-डाइमेथिल-1-प्रोपीन
 (c) 3-मेथिल-1-ब्यूटीन (d) 1-आइसोप्रोपिल एथिलीन
22. निम्न में $\text{CH}_3\text{OC}_2\text{H}_5$ का कौन-सा I.U.P.A.C. नाम सही है
 (a) एथिल मेथिल ईथर (b) मेथिल एथिल ईथर
 (c) मेथॉक्सी एथेन (d) ऐथॉक्सी मीथेन
23. $\text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ उपर्युक्त का I.U.P.A.C. नाम है
 $\text{COOH} \text{ OH}$
 (a) 2-हाइड्रॉक्सी-3-हाइड्रॉक्सीपेन्टेन
 (b) पेन्टे-3-ऑल-2-ऑक्सीक अम्ल
 (c) 3-हाइड्रॉक्सी-2-मेथिल-पेन्टे-1-ऑक्सीक अम्ल
 (d) 1-हेक्सेनॉल-3-ओन

24. लेविटक अम्ल का I.U.P.A.C. नाम है—
 (a) 2-हाइड्रोक्सी-3-प्रोपेनोइक अम्ल
 (b) 1-कार्बोक्सी-2-हाइड्रोक्सी प्रोपेन
 (c) 2-हाइड्रोक्सी प्रोपेनोइक अम्ल
 (d) 2-पेन्टीनोइक एसिड
25. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}-\text{COOH}$ का I.U.P.A.C. पद्धति में नाम है
 (a) पेन्टानोइक एसिड (b) ब्यूटीन कार्बोकिसलिक एसिड
 (c) 2-ब्यूटीन कार्बोकिसलिक एसिड (d) 2-पेन्टीनोइक एसिड
26. पृथ्वी पर रखी हुई दो वस्तुओं के बीच गुरुत्वाकर्षण बल F है। यदि उनमें से प्रत्येक का द्रव्यमान आधा कर दिया जाए, तो गुरुत्वाकर्षण बल होगा—
 (a) F (b) $\frac{F}{2}$ (c) $\frac{F}{4}$ (d) $4F$
27. 125 मीटर गहरे कुएँ में एक पत्थर गिराया जाता है। पानी से टकराने की ध्वनि 5.5 सेकेण्ड बाद सुनी जाती है। ध्वनि का वेग क्या है ($g = 10 \text{ m/s}^2$)
 (a) 1250 m/s (b) 250 m/s (c) 312.5 m/s (d) 332 m/s
28. दो पहाड़ियों के बीच खड़ा एक व्यक्ति जब बन्दूक से गोली चलाता है तो उसे क्रमशः 2 सेकेण्ड तथा 3 सेकेण्ड बाद प्रतिध्वनियाँ सुनाई देती हैं। यदि वायु में ध्वनि का वेग 332 मी./से. हो तो पहाड़ियों के बीच की दूरी होगी—
 (a) 1660 मीटर (b) 820 मीटर (c) 830 मीटर (d) 465 मीटर
29. रियुमर पैमाने पर तापान्तर 24°R है, तो फारेनहॉइट पर तापान्तर होगा—
 (a) 54°F (b) 45°F (c) 86°F (d) None
30. छिद्र वाली एक गोलाकार धातु की प्लेट को गर्म किया जाए तो प्लेट का व्यास तथा छिद्र का व्यास—
 (a) दोनों बढ़ते हैं। (b) दोनों कम होते हैं।
 (c) प्लेट का बढ़ता है, छिद्र का कम हो जाता है।
 (d) प्लेट का घटता है, छिद्र का बढ़ता है।
31. जल को 10°C से 0°C तक ठण्डा किया जाता है, तो
 (a) घनत्व बढ़ेगा (b) आयतन बढ़ेगा
 (c) पहले घनत्व बढ़ेगा फिर घटेगा
 (d) पहले घनत्व घटेगा फिर बढ़ेगा
32. पानी का एक नल 60°C पर 1 लीटर/मिनट की दर से पानी प्रदान करता है तथा दूसरा नल 10°C पर 1.5 लीटर/मिनट की दर से पानी प्रदान करता है। यदि दोनों नलों को 10 मिनट के लिए खोल कर उनका पानी इकट्ठा किया जाए तो जल के मिश्रण का ताप होगा—
 (a) 30°C (b) 45°C (c) 20°C (d) 70°C
33. एक गोली क्षेत्रिज रूप से चलते हुए एक लक्ष्य से टकराती है तथा विश्रामावस्था में आ जाती है, यदि गोली का प्रारम्भिक तापमान 25°C है, इसका गलनांक 275°C है, इसकी विशिष्ट ऊष्मा $0.05\text{cal/gm}^\circ\text{C}$ है तथा इसके गलन की गुप्त ऊष्मा 29.5 कैलोरी/ग्राम है, तो वह न्यूनतम वेग है, जिस पर गोली लक्ष्य से टकराने के बाद गल जाएगी—
 (a) 630 मीटर / सेकेण्ड (b) 840 मी./से.
 (c) $420\sqrt{2}$ मीटर / सेकेण्ड (d) None
34. दन्त चिकित्सक द्वारा प्रयोग किए जाने वाले एक अवतल दर्पण की फोकस दूरी 3 से.मी. है तथा वह दॉत से 20 मिमी की दूरी पर रखा है। प्रतिबिम्ब का आवर्धन होगा—
 (a) $3/17$ (b) -3 (c) $+\frac{1}{3}$ (d) +3
35. पानी की सतह से एक मीटर ऊपर स्थित व्यक्ति को स्वच्छ पानी के तालाब की तली में एक सिक्का 3.4 मीटर की दूरी पर प्रतीत होता है। उस व्यक्ति द्वारा कम से कम कितनी लम्बी छड़ से यह सिक्का छुआ जाएगा जबकि पानी का अपर्वनांक $\frac{4}{3}$ है।
 (a) 3.2 मी. (b) 3.4 मीटर (c) 4.2 मीटर (d) 2.2 मीटर
36. एक वस्तु 10 सेमी. फोकस दूरी वाले अभिसारी लेंस से 15 सेमी. दूर रखी है, तो स्क्रीन पर उसका प्रतिबिम्ब बनता है। अभिसारी लेंस के सम्पर्क में एक अपसारी लेंस रखा जाता है और इसके कारण पुनः स्पष्ट प्रतिबिम्ब प्राप्त करने के लिए स्क्रीन को 30 सेमी. पीछे हटाना पड़ता है। संयुक्त लेंस की फोकस दूरी है—
 (a) -60 सेमी. (b) 20 सेमी. (c) -20 सेमी. (d) +12 सेमी.
37. 4 सेमी. फोकस दूरी का एक उत्तल लेंस एक साधारण सूक्ष्मदर्शी के रूप में प्रयोग किया गया है। यदि इसे संयुक्त सूक्ष्मदर्शी के अभिनेत्र लेंस के रूप में अभिदृश्यक लेंस के साथ, जिसकी आवर्धन क्षमता 32 है, प्रयोग किया जाए तो सूक्ष्मदर्शी की आवर्धन क्षमता हो जायेगी (जबकि अन्तिम प्रतिबिम्ब स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 सेमी. पर बने)
 (a) 290 (b) 232 (c) 230 (d) 332
38. 10 ओम के प्रतिरोध को कितने ओम के तार के साथ संयोजित किया जाए कि तुल्य प्रतिरोध 2 ओम हो जाए—
 (a) $2/5$ ओम (b) 2.5 ओम (c) 5 ओम (d) None
39. एक 210 वाट का हीटर पानी को 100°C तक गर्म करने के लिए 6 घण्टे के लिए प्रयोग किया जाता है। पानी का प्रारम्भिक ताप 0°C है। पानी का द्रव्यमान कितना होना चाहिए?
 (a) 10.8 किग्रा. (b) 10.8 ग्राम (c) 12.86 किग्रा. (d) 108 ग्राम
40. एक पम्प मोटर 440 वोल्ट पर 15 एम्पियर धारा लेता है और 60% विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है। इस पम्प द्वारा 5 मिनट में 20 मीटर ऊँची टंकी में जल की मात्रा चढ़ाई जा सकती है—
 (a) 6930 किग्रा. (b) 5940 ग्राम (c) 6420 किग्रा. (d) 5940 किग्रा.
41. चुम्बकीय क्षेत्र में गतिशील चालक द्वारा काटे गये फलक्स

- का मान 0.2 सेकेण्ड में 200 मिली वेबर से 600 मिली वेबर हो जाता है। चालक में प्रेरित वि. वा० बल होगा—
 (a) 1 वोल्ट (b) 2 वोल्ट (c) 3 वोल्ट (d) 4 वोल्ट
- 42.** एक जनित्र बदलता है—
 (a) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
 (b) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 (c) रासायनिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
 (d) इनमें से कोई नहीं
- 43.** एक माइक्रोन में ऐंगस्ट्राम की संख्या होती है—
 (a) 10^4 (b) 10^{-16} (c) 10^{-4} (d) None
- 44.** अन्तरिक्ष में वस्तु का भार होता है—
 (a) वास्तविक भार से अधिक (b) शून्य
 (c) वास्तविक भार से कम (d) इनमें से कोई नहीं
- 45.** 0.5 m त्रिज्या तथा 50 फेरों वाली कुण्डली से बहने वाली धारा यदि $2A$ है तो इसके केन्द्र पर उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र का मान होगा
 (a) $0.5 \times 10^{-5} T$ (b) $1.25 \times 10^{-4} T$ (c) $3 \times 10^{-5} T$ (d) $4 \times 10^{-6} T$
- 46.** एक वृत्तीय कुण्डली 'A' की त्रिज्या R तथा इसमें प्रवाहित धारा I है। एक अन्य वृत्तीय कुण्डली 'B' जिसकी त्रिज्या $2R$ है एवं इसमें $2I$ धारा बह रही है तो इन कुण्डलियों के केन्द्र पर तीव्रताओं का अनुपात (B_A/B_B) होगा
 (a) 4 : 1 (b) 2 : 1 (c) 3 : 1 (d) 1 : 1
- 47.** एक लम्बे धारावाही चालक तार जिसमें i धारा बह रही है से r दूरी पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता 0.4 टेसला है। $2r$ दूरी पर तीव्रता होगी
 (a) 0.2 टेसला (b) 0.8 टेसला (c) 0.1 टेसला (d) 1.6 टेसला
- 48.** एक पतली दीवारों वाले अनन्त लम्बाई के सीधे पाइप से धारा I बह रही है तो
 (a) पाइप के अन्दर प्रत्येक बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र समान होगा किन्तु शून्य नहीं
 (b) पाइप के अन्दर प्रत्येक बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र शून्य होगा
 (c) सिर्फ पाइप की अक्ष पर चुम्बकीय क्षेत्र शून्य होगा
 (d) पाइप के अन्दर अलग—अलग बिन्दुओं पर चुम्बकीय क्षेत्र भी अलग—अलग होगा।
- 49.** एक लम्बे सीधे धारावाही तार से 5 सेमी. की दूरी पर चुम्बकीय क्षेत्र B है। तार से 20 सेमी. की दूरी पर चुम्बकीय क्षेत्र होगा
 (a) $B/6$ (b) $B/4$ (c) $B/3$ (d) $B/2$
- 50.** r त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार कुण्डली में धारा I प्रवाहित हो रही है, इनके केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता B_1 है। एक दूसरी कुण्डली, जिसकी त्रिज्या $2r$ है तथा समान धारा I बहती है, एवं इसके केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता B_2 है। B_1 व B_2 का इसके केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता B_2 है। B_1 व B_2 का अनुपात $\frac{B_1}{B_2}$ होगा।
 (a) 1/2 (b) 1 (c) 2 (d) 4
- 51.** थाइरॉक्सिन होता है एक—
 (a) हॉरमोन (b) विटामिन (c) अपजात पदार्थ (d) एन्जाइम
- 52.** लैंगरहैन्स की द्विपिकाएँ होती हैं—
 (a) रूपान्तरित लसिका ग्रन्थियाँ
 (b) पीयूष ग्रन्थि के विशिष्टिकृत क्षेत्र
 (c) वृक्कों में छोटी नलिकाएँ
 (d) अग्न्याशय में अप्रणाल ग्रन्थियाँ
- 53.** पीयूष ग्रन्थि कहाँ पाई जाती है—
 (a) वायुनाल के गिर्द (b) मस्तिष्क में (c) अग्न्याशय में (d) जनदौ
- 54.** अंग जिसमें वृद्धि हॉरमोन बनता है—
 (a) पीयूष काय (b) हड्डी (c) थाइरॉइट (d) एड्रीनल
- 55.** मनुष्य में ग्लूकोस एवं रुधिर की मात्रा, रुधिरदाब एवं हृद—स्पंदन किसके कारण बढ़ जाते हैं—
 (a) एड्रीनलीन (b) गैस्ट्रिन (c) थाइरॉक्सिन (d) सीक्रीटिन
- 56.** लैंगरहैन्स की द्विपिकाएँ किसका स्रावण करती हैं—
 (a) इन्सुलिन (b) टाइलिन (c) HCl (d) रेनिन
- 57.** प्रोजेस्ट्रॉन हॉरमोन का स्रावण करने वाली रचना—
 (a) कॉर्पस लूटियम (अण्डाशयों में) (b) कॉर्पस एल्बिकन्स
 (c) कॉर्पस यूटेराइ (d) कॉर्पस कैलोसम
- 58.** 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 जाते हैं।
 (d) गर्भाशय की दीवार की रुधिरवाहिनियों के सिकुड़ जाने से इसकी भीतरी एपीथीलियम खण्डित हो जाती है।
- 59.** पीयूष ग्रन्थि “अन्तःस्त्रावी वाद्य—मण्डल की नेता” है क्योंकि यह
 (a) थाइरॉइड ग्रन्थियों और जनदौ की क्रिया का नियन्त्रण करती है।
 (b) शरीर की अतिवृद्धि के लिए जिम्मेदार होती है।
 (c) अन्य प्रमुख अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों का नियन्त्रण करती है।
 (d) शरीर की वृद्धि का नियन्त्रण करती है।
- 60.** मधुमेह के रोगी के मूत्र में होती है अधिकता—
 (a) शर्करा की (b) लवण की (c) वसा की (d) प्रोटीन की
- 61.** पुरुषों में यौवन के लिए जिम्मेदार हॉरमोन—
 (a) टेस्टोरोस्टेरोन (b) वृद्धि हॉरमोन (c) थाइरॉक्सिन (d) ईस्ट्रोजेन्स
- 62.** आयोडीन की कमी से मनुष्य में होने वाला रोग—
 (a) कुशिंग का रोग (b) क्रिटिनिज्म (c) इन्सुलिन (d) कोई नहीं
- 63.** मादा लिंग हॉरमोन्स को कहते हैं—
 (a) एण्ड्रोजेन्स (b) प्रोजेस्ट्रॉन (c) ग्लूकोकॉर्टिकॉइड्स (d) ईस्ट्रोजेन्स
- 64.** मादा के अतिरिक्त लैंगिक लक्षणों के विकास का नियन्त्रक—

65. (a) ऐन्ड्रोजेन (b) ईस्ट्रैडिओल (c) प्रोजेस्ट्रॉन (d) रिलैक्सिन मानव शरीर में "मास्टर ग्रन्थि" कौन-सी है—
 (a) पीयूष (b) ऐड्रीनल (c) पिनियल (d) थाइरॉइड
66. ग्लूकोर्गॉन का स्रावण करने वाली रचना—
 (a) अग्न्याशय की लैंगरहैन्स की द्विपिकाएँ
 (b) कॉर्पस लूटियम(c)लेडिंग की कोशिकाएँ(d)गिल्सन कोष
67. वृक्ष क नलिकाओं में जल के पुनरवशोषण द्वारा मूत्र के सान्द्रण का नियन्त्रक—
 (a) वैसोप्रेसिन (b) ऑक्सिटोसिन(c) ACTH (d) TSH
68. पीयूष ग्रन्थि को औपरेशन से हटा दें तो रुधिर में सोडियम कम और पोटैशियम अधिक हो जाता है। इसका कारण है
 (a) ऐड्रीनल कॉर्टक्स का क्षय(b) ऐड्रीनल मेड्यूला का क्षय
 (c) LTH की कमी (d) ऑक्सिटोसिन की कमी
69. एन्जाइमों एवं हॉरमोन्स में एक प्रमुख समानता—
 (a) दोनों प्रोटीन्स होते हैं
 (b) दोनों सूक्ष्म मात्रा में काम में आते हैं
 (c) दोनों बार-बार काम में आते हैं।
 (d) दोनों निश्चित pH पर ही सक्रिय होते हैं।
70. "TSH" किस हॉरमोन को कहते हैं—
 (a) थाइरॉइड प्रेरक (b) थाइरॉक्सिन प्रेरक
 (c) थाइमीन प्रेरक (d) थाइरॉक्सिन
71. कौन-सी रचना अप्रणाल ग्रन्थि का काम नहीं करती—
 (a) ग्रहणी की पपीथीलियम(b) ऐड्रीनल मेड्यूला
 (c) सबमैक्सिलरी ग्रन्थि (d) वृषण
72. प्रोजेस्ट्रॉन हॉरमोन का कार्य—
 (a) गर्भाशय की दीवार को मोटा करना
 (b) इसमें रुधिर परिसंचरण बढ़ाना
 (c) इसकी कोशिकाओं में वसा और ग्लाइकोजन के भण्डारण को बढ़ाना
 (d) ये सब
73. रुधिर में ग्लूकोस की मात्रा बढ़ने को कहते हैं—
 (a) हाइपोग्लाइसीमिया (b) ग्लाइकोलाइसिस
 (c) हाइपरग्लाइसीमिया (d) ग्लाइकोसूरिया
74. दुग्ध ग्रन्थियों को दुग्ध के स्रावण हेतु उत्तेजित करने वाला हॉरमोन—
 (a) ACTH (b) LH (c) वैसोप्रेसिन (d) प्रोलैक्टिन
75. वृषणों की लेडिंग की कोशिकाओं द्वारा स्त्रावित पदार्थ—
 (a)थाइरॉक्सिन(b)वृद्धि हॉरमोन(c)टेरस्टोरसीरेन(d) ईस्ट्रोजेन
76. कवकों के अध्ययन की शाखा कहलाती है—
 (a)मायकोलॉजी(b)वाइरेलॉजी(c)एण्डोक्राइनोलॉजी(d)एल्गोलॉजी
77. कवक शब्द का निम्न में से किसके द्वारा प्रयोग किया गया
 (a) डी बेरी(b) सदासिवन(c) ई.जे.बटलर(d) गेस्पर्ड बाउहिन
78. निम्न में से किसमें क्लोरोफिल अनुपस्थित है—
 (a) शैवाल(b) कवक(c) ब्रायोफाइटा(d) टेरिडोफाइटा
79. प्रसिद्ध भारतीय कवकविद् (मायकोलॉजिस्ट) है—
 (a)एम ओ पी आयंगर(b)सदाशिवन(c)के शर्मा(d) पी महेश्वरी
80. निम्न में से मृतोपजीवी है—
 (a) विषाणु (b) सायनोबैकटीरिया (c) कवक (d) ये सभी
81. कवक में उपस्थित धागेनुमा तंतु कहलाते हैं—
 (a) माइक्रोइजा(b) हायफी(c) स्पोरन्जियम(d) कोनीडिया
82. कवक की कोशिका—भित्ति बनी होती है—
 (a)सेल्यूलोजकी(b)सुबेरिनकी(c)पेविटन की(d)काइटिन की
83. निम्न में से किसमें संवहन ऊतक अनुपस्थित होता है, फिर भी स्पोर्स उत्पन्न करते हैं—
 (a)अनावृतबीजियों में (b)टेरिडोफाइटस में
 (c)कवकों में (d)द्विबीजपत्रियों में
84. निम्न में से कौन सा कवक मनुष्यों में रोग उत्पन्न करता है
 (a)एस्परजिलस में(b)राइजोपस(c)पक्सनिया(d) सिस्टोपस
85. बेसिडियोस्पोर्स किसके सिरे पर लगते हैं—
 (a) एस्कोकॉर्प(b)पलेजिला(c) एप्लेनोस्पोर(d) माइसीलियम
86. मशरूम होते हैं—
 (a) एग्रीकस(b) सैक्रेमाइसिस(c) पैनिसिलियम(d) म्यूकर
87. काइटिन का सूत्र है—
 (a) $(C_{22}H_{54}N_4O_{13})_n$ (b) $(C_{21}H_{54}N_4O_{22})_n$
 (c) $(C_{22}H_{54}N_4O_{21})_n$ (d) $(C_{22}H_{24}N_4O_{21})_n$
88. कवकों का संचित भोज्य पदार्थ है—
 (a) ग्लूकोज (b) मण्ड (c) प्रोटीन (d) ग्लाइकोजन
89. "वार्ट डिसीज" निम्न में से किसमें पायी जाती है—
 (a) मूँगफली में (b) आलू में (c) गोभी में (d) मटर में
90. निम्न में से कॉप्रोफिलस कवक है—
 (a) पिलोबोलस(b) ह्यूमिकोला(c) ट्राइकोडर्मा(d) फ्यूजेरियम
91. एस्कोमाइसिटीज का विशिष्ट लक्षण है—
 (a) जूस्पोर्स (b) एस्कोस्पोर्स (c) स्पोर्स (d) हायफी
92. गेहूँ का काला रस्ट रोग होता है—
 (a) पायाथिमयम से (b) अस्टीलागो ट्रिटिसाई से
 (c) पक्सीनिया ग्रेमिनिस से(d) इनमें से कोई नहीं
93. कवक औषधि के रूप में उपयोगी है—
 (a) सक्रोमाइसि(b)साकॉस्पोरा(c) एग्रिकस(d) पैनिसिलियम
94. कवक के इरगोट उत्पादित करते हैं—
 (a) LSD (b) चरस (c) गांजा (d) मेरीजुआना
95. विश्व में सर्वाधिक संख्या में जातियाँ पायी जाती हैं—
 (a) शैवालों की(b) लाइकेन की(c)मॉस की(d) कवकों की
96. म्यूकर प्रदर्शित करता है—
 (a) ऊगेमी(b) आइसोगेमी(c) एनआइसोगेमी(d) कोई नहीं
97. डबलरोटी की सामान्य फफूँदी है—
 (a) राइजोपस (b) विषाणु (c) यीस्ट (d) जीवाणु
98. निम्न में से किस कवक में विषमजालिकता पायी जाती है
 (a) पेजाइजा (b) राइजोपस(c) एरीसाइफी(d) पेरेनोस्पोरा
99. एल्ब्यूगों में मुख्य रूप से संचित भोजन होता है—
 (a) वोल्प्यूटिन कण(b) ग्लाइकोजन(c) वसा(d) प्रोटीन कण
100. राइजोपस में पोषण—विधि है—
 (a) सहजीवी (b) परजीवी (c) स्वपोषी (d) मृतोपजीवी

D. Pharma

Next Test

11-Mar-18

WhatsApp No. 9335154592**SHAKTI COACHING INSTITUTE****D. PHARMA TEST-14 (25-Feb-2018) ANSWER KEY**

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

SHAKTI COACHING INSTITUTE

*सेट एन्थोनी गल्स इंटर कॉलेज के सामने, 102-A, थार्नहिल रोड, इलाहाबाद

Contact: 9415649800, 9335154592 Email: info@shakticoaching.inwww.shakticoaching.in