

## ACHIEVEMENT TEST -2023-24

10 - STD

SCIENCE

Marks :100

Time : 2.30 Hrs

YouTube/ Akwa Academy

1. نیوٹن کا تیسرا کلیہ سوزوں ہے  
(a) پیر سکون جسم کے لئے (b) حرکت پذیر جسم کے لئے (c) اور (d) دونوں کے لئے
2. ذیل میں سے کون سے کیبل سے توت کا گروشی اثر استعمال ہوتا ہے۔  
(a) تیرا آں (b) بیٹس (c) سائٹل (d) یان
3. ایک لکھو گرام قوت برابر ہے اس کے  
(a)  $9.8 \times 10^4$  ڈائن (b)  $9.8 \times 10^4$  ڈائن (c)  $9.8 \times 10^4$  ڈائن
4. ایک مدد کے کہ تکبیر ہے۔  
(a) مثبت (b) منفی (c) مثبت یا منفی (d) صفر
5. ایک مدد کے کہ قوت -40 ہے۔ اس کو ماسکن مٹوں ہے۔  
(a) ماسکے پر (b) راستہ میں ناممکن ہے (c)  $4m$  (d)  $-0.25m$
6. قریب نظری والے آنگو میں خیال بیان بتا ہے۔  
(a) پیر وہ شبکیہ کے دیکھے (b) پیر وہ شبکیہ پر (c) پیر وہ شبکیہ کے صفحہ
7. ضعیف عبارات ناسی بوری نقی اس کے ذریعے درست کیا جائے۔  
(a) مدد مدد (b) مقعر مدد (c) مدد مدد (d) دیر اناسکے کہ
8. ایک مدد مدد کے ذریعے اس کے جسامت کے برابر کا عینی اور  
الٹا خیال حاصل کرنے کے لئے اسے کوئی بیان دیکھنا جائے۔  
(a)  $f$  (b)  $2f$  (c) راستہ ناممکن ہے (d)  $f$  اور  $2f$  کے
9. جب کوئی شے گرم کی جاتی ہے اس میں ہونے والا فعل پھیلاؤ  
اس کو اپر ہوگا۔  
(a)  $x \rightarrow x$  (b)  $x \rightarrow y$  (c) اور (d) دونوں (a) یا (b)

10. جب کوئی شے گرم کی جاتی ہے یا ٹھنڈی کی جاتی ہے تو اس شے کی کثرت سے تبدیلی اس طرح ہوگی۔  
(a) مثبت (b) منفی (c) صفر (d) ان میں سے کوئی نہیں
12. مزاحمت کی SI اکائی ہے۔  
(a) mho (b) جول (c) ohm (d) ادم میٹر
13. گلوہارٹ گھنٹہ اس کی اکائی ہے۔  
(a) مزاحمت (b) موصلیت (c) بہتی توانائی (d) بہتی شگفت
14. انسانی کان کی قابل سماعت تعدد  
(a) 50 کلو ہرتز (b) 20 کلو ہرتز (c) 15000 ہرتز (d) 10000 ہرتز
13. اردو کیڈ اور گدو کی نسبت ہے۔  
(a)  $6.023 \times 10^{23}$  (b)  $6.023 \times 10^{23}$  (c)  $6.023 \times 10^{16}$  (d)  $6.023 \times 10^{16}$
16. سمندر کی گہرائی کو ناپنے کا آلہ  
(a) سونار (b) رادار (c) ساؤنڈ اسکین (d) میگانٹون
17. صوتی موجیں ایک رکارڈ کے ذریعے اس واسطے سے منسلک کر دی جاتی ہیں جس سے وہ وقوع پزیر ہوں ذیل میں سے کس میں تبدیلی واقع ہوگی۔  
(a) رفتار (b) تعدد (c) موجی طول (d) کوئی نہیں
18. تابکاری کی اکائی  
(a) روٹن (b) کیوری (c) بیکیوٹریل (d) ٹائم کے تمام
19. معنوی تابکاری کا اکتشاف کس نے کیا۔  
(a) بیکیوٹریل (b) ائریسٹین کیوری (c) روٹن (d) نیلسن بورا
20. سر لیمان کے مطالعہ کے لئے استعمال ہونے والا سپریم ہے۔  
(a) تابکاری ایوڈین (b) تابکاری کوبالڈ (c) تابکاری کاربن (d) تابکاری نیکل

21. کامیونی Kamioni تعامل گر — میں موجود ہے۔  
(a) کھپانم (b) کوڈان کلم (c) مہی (d) راجستان
22. زراعت میں استعمال ہونے والا ریڈیو ایسو ٹوپ  
(a)  $^{15}P$  (b)  $^{32}S$  (c)  $^{33}Mn$  (d)  $^{39}Na$
23. گاما شعاعوں کے معنوی اپنے کڑے — سے بنے ہیں گاما شعاع  
(a) کسیہ (b) لوہا (c) اونیئم (d) تانبا
24. تاجمار ایروڈین 1317 — کے علاوہ کڑے معنی ہے۔  
(a) گھینٹا (b) Goiter (c) مراکھن (d) بیہی بیہی (e) اگری
25. ہینگو کا ڈھیلہ تقریباً — سے ہوتا ہے۔  
(a) 2.3 کمر (b) 2.4 کمر (c) 2.5 کمر (d) 2.6 کمر
26. ID سادی ہے۔  
(a)  $1M^{-1}$  (b)  $2M^{-1}$  (c)  $3M^{-1}$  (d)  $4M^{-1}$
26. چارلس کا کیلیہ  
(a)  $\frac{V}{T}$  (b)  $\frac{V}{n}$  (c)  $P \propto \frac{1}{V}$  (d)  $P \propto V$
27. ایمیڈ کڑے استعمال کے جانے والی علامت  
(a) (A) (b) (G) (c) (V) (d) —m
28. بہتے 11 کو — سے کہا گیا جاتا ہے۔  
(a)  $\bar{v}$  (b)  $\bar{s}$  (c)  $\bar{v}$  (d)  $E \propto$
29. بالائی سوئی آزاد سن کیلے ہے۔  
(a) کتا (b) گھوڑا (c) ہیل (d) بکری

30. پینڈاٹھان میں سرکڑا کے کثافت گھر

(a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

31. کسی شے کے ایک مول میں سالے ہوتے ہیں

(a)  $6.023 \times 10^{23}$  (b)  $6.023 \times 10^{24}$  (c)  $3.0115 \times 10^{23}$  (d)  $7.2 \times 10^{23}$

32. S.T.P پر 44 گرام  $CO_2$  کے گیسرا جانے والا حجم

(a) 22.4 لیٹر (b) 2.24 لیٹر (c) 0.24 لیٹر (d) 0.1 لیٹر

33. ذیل سے کونسا سہ فریبی سالمہ ہے۔

(a) کلوگوںز (b) سیلیسیم (c) کاربن ڈائن آکسائیڈ (d) ہائیڈروجن

34. نامنواں کے جوہریت ہے۔

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 8

35.  $CO_2$  کے مولر کمیت - گرام ہے۔

(a) 43 (b) 44 (c) 46 (d) 48

36. 4 گرام  $H_2$

(a) 3 مول (b) 1 مول (c) 2 مول (d) 6 مول

37. کاشی کے عبرت اشکال ہوتے ہیں۔

(a) جھسیجے (b) ہوانے بیاز (c) بہن (d) اڈزار

38. زندگی کا کیمیائی مٹا ہوا

(a)  $FeO \cdot xH_2O$  (b)  $FeO_4 \cdot xH_2O$  (c)  $FeO$  (d)  $Fe_2O_3 \cdot xH_2O$

39. طعم بنانے والے اج (عادت) ہے۔

(a) Ag (b) Hg (c) Mg (d) Al

40. جہیز درمی کیلے کو تشکیل دینے والا سائنڈان ہے۔  
 (a) پٹری سولے (b) مینڈیف (c) اردن (d) ڈالٹ
41. الویٹیم انیم کیو دعوت ہے۔  
 (a) بیجلائٹ (b) گنٹلائٹ (c) باکسائٹ (d) ڈورالومن
42. جہیز درمی جہول سے ہے۔ نامہ پائے جاتے ہیں۔  
 (a) 120 (b) 118 (c) 119 (d) 121
43. علول اکیر - آمیزہ ہے۔  
 (a) تھائن ری پٹر تھائن (b) تھائن اور پٹر تھائن (c) دیگر
44. ایک درہے علول سے اجزا کی تعداد  
 (a) 3 (b) 4 (c) 2 (d) 5
45. آبرگیری کی وجہ  
 (a) پانی کا زیادہ انبار (b) پانی کا کم انبار  
 (c) پانی کے نوز (d) پانی کے جاہر بنتا
46. نیلا تو تھا Blue vitriol کا نامی تھا  
 (a)  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$  (b)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (c)  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
47. گیس سے گیس  
 (a) آمیزہ (b) بادل (c) مٹھ (d) بھرت
48. مندرجہ ذیل سے کونسا عامی محلول ہے۔  
 (a) ایٹون (b) بٹریٹ (c) پان (d) الکل
49.  $CaCO_3$  کا نفون ہے۔ کہ وجہ سے تپہ دار  $CaCO_3$  سے  
 تیزی سے تعامل پاتا ہے۔

50. زیادہ سہل رتبہ (a) اولیٰ دہاؤ (b) اولیٰ ارتکاز (c) اولیٰ پیش  
 انسان فون کا pH کی قیمت ہے۔  
 (a) 7.35 (b) 7.4 (c) 7.6 (d) 7.8
51. اشٹھای پاشیدگی — سے پہلے والی ایک تکبیری تعامل ہے۔  
 (a) حرارت (b) برقی (c) روشنی (d) مکھانیکی توانائی
52. استیصال کا نفاذ پیکراؤ  
 (a) 381K (b) 361K (c) 351K (d) 341K
53. ایک کھل زنجیری نامیاتی مرکب کا سالماتی نمونہ  $C_3H_6$  ہے اس  
 مرکب کا درجہ ہے۔  
 (a) ایکسین (b) ایکسین (c) ایکسین (d) ایکسین
54. ایک الڈی ہائیڈ کے IUPAC نظام سے استعمال ہونے  
 والی نامیاتی لفظ ہے۔  
 (a) -ol (b) oic acid (c) -al (d) -one
55. ذیل میں سے کون سے بیوشی کے عامل کے طور پر استعمال  
 ہوتے ہیں۔  
 (a) کارباکسٹک ٹرٹ (b) ایسٹر (c) آلڈی ہائیڈ  
 (d) کارباکسٹک
56. صابن پر موجود TFM صابن کے — کو نمایاں کرتے ہیں۔  
 (a) صابن (b) صابن (c) صابن (d) صابن
57. استیصال کا سالمی نمونہ  
 (a)  $CH_3COOH$  (b)  $CH_3CHO$  (c)  $CH_3CH_2OH$   
 (d)  $CH_3OCH_3$
58. نامیاتی مرکبات 7 کاربن کے جوڑے کے تعداد  
 (a) Hex (b) Hept (c) Non (d) Oct

59. کھیر میں پٹیاں جڑ کے — سے پائی جاتی ہیں۔  
 (a) قشرہ (b) گودان (c) گرد و فاشیہ (d) درادہ
60. سرکیزہ کے جانب کی حالت اس کے نمایاں خصوصیات میں  
 (a) جڑ (b) تنہا (c) پتے (d) معمول
61. کرب کا دور اس میں واقع ہوتا ہے۔  
 (a) کلورو پلاسٹک (b) مائٹوکائونڈریا کا قالب (c) پتے (d) مائٹوکائونڈریا
62. مینڈیلاگرا جھنڈی کے درمیان ان میں سے کس کا تعلق ہے۔  
 (a) کالابوٹریڈ (b) ایٹیل اکنیل (c) Acetyl CoA (d) پیراڈ
63. R. Q تنفسی حاصل ہے  
 (a) C/B (b) M/C (c) C<sub>02</sub>/O<sub>2</sub> (d) O<sub>2</sub>/C<sub>02</sub>
64. جوئند سے حرکت ان کے وہ حصے ہوتے ہیں۔  
 (a) انٹرا جوئینڈ (b) ڈیگرا جوئینڈ (c) ایبرک (d) ان سے گا کوئی بھی
65. جوئند کا دماغ اس کے اوپر ہوتا ہے۔  
 (a) منہ (b) دہنی کیفیت (c) بلعوم (d) پونٹا
66. پستانے — والے جانور ہیں۔  
 (a) ٹنڈے فون (b) گرم فون (c) سرد فون (d) یہ تمام
67. جوئند کے جسم میں اتنے قوت پرتے ہیں۔  
 (a) 23 قوت (b) 33 قوت (c) 43 قوت (d) 53 قوت
68. جانور جو یہ پیرا کرتے ہیں وہ یہ پیرا کرتے ہیں۔  
 (a) انڈا دینے والے (b) ہمہ دینے والے (c) بین قشرہ زار (d) یہ تمام

69. در صفتی Hermaphrodite ہوتا ہے۔  
 (a) میڈرک (b) جیکبسن (c) بوننگ (d) کتا
70. فرگوش کے دل میں — خانے ہوتے ہیں۔  
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) نامکمل
71. انسان دل کی دیوار اس سے بنی ہوتی ہے۔  
 (a) اینڈوکارڈیم (b) اینٹریوکارڈیم (c) میوکارڈیم (d) یہ تمام
72. سریان کے دوران اس کا نقصان ہوتا ہے۔  
 (a) کاربن ڈائی آکسائیڈ (b) آکسیجن (c) پانی (d) ان سے کوئی نہیں
73. جڑ بال ہیں۔ [YouTube/ Akwa Academy](https://www.youtube.com/channel/UCkwaAcademy)  
 (a) کسٹروٹ کے قیلے (b) برادری خلیہ کا اہتمام (c) کیمینٹولی (d) ڈاڑھ
74. دل کا دل یہ پیدا کرتا ہے۔  
 (a) SA کا مقدمہ (b) AV کا مقدمہ (c) پیرکینی ریشے (d) ہیس کی گوری
75. RBC کی مدت میات  
 (a) 100 دن (b) 120 دن (c) 50 دن (d) 75 دن
76. دیکھو دل کے خانے —  
 (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1
77. دو جگہ جہاں خلیے — سے پائے جاتے ہیں۔  
 (a) آنکھو کا شبکیہ (b) دماغی کشرہ (c) جلیں (d) تنفسی سرکولہ
78. وہ تمام جیاں ہسٹا حائفہ، زبان، ذہانت اور شوفیا  
 وینیرہ کھل میں آتا ہے۔  
 (a) گردہ (b) کان (c) دماغ (d) پھیپھڑے



79. قے کے سرانگے میں ہے۔  
 (a) خٹکے شیطیل (b) مٹوہ (c) دمیغ (d) زیرکوشی
80. کھنڈیوں میں سے نہیں ہے۔  
 (a) نیواریلیٹا (b) ساگرلیٹیا (c) محرابیہ (d) شبرہ
81. L.H. کس نمودار سے فارغ ہوتا ہے۔  
 (a) ڈیٹیل نمودار (b) درجہ نمودار (c) ڈیٹیل ڈیکوری نمودار (d) زیرکوشی
82. کونسا نمودار حسن اور برہنہ افزائی ہے۔  
 (a) بلبہ (b) گردے (c) حکم (d) پیچھے
83. راسی نمبر پر ایسا اثر آئے گا جو  
 (a) سنی کوئی نہ (b) آسن (c) گبرین (d) پینٹین
84. — پودا اپنے پتوں کے سارے افزائش ہوتا ہے۔  
 (a) پیاز (b) نیچ (c) ادراک (d) زخم میات
85. ذیل میں کونسا Zucco ہے۔  
 (a) کاپر - ن (b) دوای (c) ڈیٹیل (d) ڈیکوری
86. پھول کے فروری سے ہے۔  
 (a) آکٹا اور پھول (b) آکٹا اور کوٹ (c) بداب اور مادہ کوٹ (d) نر کوٹ اور مادہ کوٹ
87. باوری کے بعد بیج دان — میں تبدیل ہوتا ہے۔  
 (a) پھل (b) پھول (c) بیج (d) تھ
88. 9:3:3:1 کے تناسب میں جسے ہوتا ہے۔  
 (a) علمہ گی (b) کمر اسٹین (c) آزادانہ ترتیب (d) مغز

89. — الکیاں DNA کی ریپروڈکشن کی پٹی بناتی ہیں  
(a) 5 کاربن فکسڈ (b) فاسفیٹ (c) ٹائیڈرین (d) اگس (e) شکرہ فاسفیٹ
90. استعمال اور نینڈر استعمال کے فرق پر سوچو۔ نئے بیان کیا۔  
(a) چارلس ڈارون (b) ایمرسٹریکگل (c) جین ہینڈن (d) رابرٹ ہینڈن
91. اصطلاح "نباتیات کا علم اصول" کی وضاحت کرنے والے  
(a) کورانا (b) W. J. پیس برگر (c) ریمالڈ ریس (d) ہینگو ڈی رانس
92. ارتقاء سے نوازی انتخاب کے فرق پر سوچو۔ نئے بیان کیا۔  
(a) چارلس ڈارون (b) رابرٹ (c) ہالسن (d) لوئیس ہیگر
93. ٹیبلر این 14 کا ریجنی قیاسی کا فرق سے دریافت کیا۔  
(a) W.F. Libby (b) چارلس ڈارون (c) رابرٹ (d) ہالسن
94. پوسٹا کوسل جو بیماری سے نہالنے والی قسم — ہے۔  
(a) گنا (b) چاول (c) لوبے (d) مکئی
95. — کوہر وی ایم DNA کو کاٹ سکتے ہیں  
(a) پینٹیج (b) آرک اینڈرینو کلیلہ (c) جانو (d) RNAase
96. برہلی خلیوں کے سرنگان کوہر بھی کیا جاتا ہے۔  
(a) یوکامیڈ (b) ساکروما (c) کارسی نوما (d) لیمونیا
97. فریوں سے توانائی کا ذریعہ  
(a) بجلی (b) کوئلہ (c) حیاتی گیس (d) مکئی اور بانوون کا گولہ
98. بین الاقوامی یوم ایڈس کا دن  
(a) 1 دسمبر (b) 2 دسمبر (c) 3 دسمبر (d) 4 دسمبر
99. تمام ٹائیکس اس میں محفوظ کی جاتی ہے۔  
(a) فولڈر (b) Box (c) Pai (d) Scanner
100. فولڈر ایک — ہے۔ (a) محفوظ خانہ (b) کلنگ (c) ٹیبلٹ (d) کتاب