

SCHOLARSHIP TEST

ADMISSIONS ENTRANCE TEST 2023

TIMING:- 100 Minutes

MAXIMUM MARKS: 100

TOTAL QUESTION:- 100

Date:- MARCH 19th 2023

CLASS IX (STBB)

Paper Code: 4002

BOOK YELLOW

Name: -

Roll No:-

SCIENCE

- Formula of sodium Hydroxide is?
 (a) NaCl (b) NaOH (c) $Mg(OH)_2$ (d) None
 سوڊيم هائيڊروڪسائيڊ جو فارمولو ڇا آهي؟
 (الف) NaCl (ب) NaOH (ج) $Mg(OH)_2$ (د) ڪو به نه
- A new substance formed as a result of neutralization is called _____ along with H_2O .
 (a) Sugar (b) Water (c) Both A and B (d) Salt
 هڪ نئي شيءِ نيٽرلائيزيشن (Neutralization) جي نتيجي ۾ پاڻي سان گڏ _____ ٺهي ٿي.
 (الف) ڪنڊ (ب) پاڻي (ج) ٻئي (د) لوڙ
- _____ are sour in taste.
 (a) Bases (b) Acids (c) Water (d) None
 _____ ذائقي ۾ کٽا هوندا آهن.
 (الف) اساس (ب) تيزاب (ج) پاڻي (د) ڪو به نه
- Acids and alkalis are _____ conductor of electricity.
 (a) Good (b) Bad (c) Both A and B (d) N.O.T
 تيزاب ۽ الڪليز _____ بجلي جا هلائيندا آهن.
 (الف) سٺا (ب) خراب (ج) ٻئي (د) ڪو به نه
- Atomic mass of hydrogen is?
 (a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 1
 هائيڊروجن جو اٽمي ماسو _____ آهي.
 (الف) 2 (ب) 4 (ج) 3 (د) 1
- SI unit of pressure is?
 (a) Kilogram (b) Newton (c) Pascal (d) None
 پريشر جو SI يونٽ ڇا آهي.
 (الف) ڪلوگرام (ب) نيٽون (ج) پاسڪل (د) ڪو به نه
- Cubic meter is a unit of?
 (a) Volume (b) length (c) Area (d) Mass
 ڪيوبڪ ميٽر _____ جو يونٽ آهي.
 (الف) مقدار (ب) ڊگھائي (ج) علائقي (د) ماسو
- How many states of matter?
 (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 5
 مادي جون ڪيتريون حالتون آهن.
 (الف) 3 (ب) 2 (ج) 4 (د) 5
- Solar panels contain _____.
 (a) Solar cell (b) Solar plates (c) Solar system (d) None
 شمسي پينل ۾ _____ موجود هوندا آهن.
 (الف) شمسي سيل (ب) شمسي پليٽس (ج) شمسي نظام (د) ڪو به نه
- The nervous system is a network of?
 (a) Neurons (b) Nerves (c) System (d) None
 نٽي سروسيز جو نيٽ ورڪ آهي.
 (الف) نيورون (ب) نٽون (ج) سروسيز (د) ڪو به نه

11. CNS stand for?

- (a) Cristal Nervous system (b) Circle Nervous system (c) Central Nervous system (d) None

12. Largest part of the brain is?

- (a) Fore brain (b) Mid brain (c) Both A and B (d) None

13. Kidney is a _____ shaped organ.

- (a) Ben (b) Bean (c) Apple (d) None

14. The main excretory organ is?

- (a) Kidney (b) Liver (c) Skin (d) lungs

15. There are _____ kidneys.

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) None

16. Which energy is used to generate electricity?

- (a) Simple energy (b) Mechanical energy (c) Wind energy (d) None

17. Symbol of candela is _____.

- (a) Kg (b) C (c) Cd (d) AC

18. During cell division which thing divides first:

- (a) Nucleus (b) Cytoplasm (c) Both (d) All

19. Cytoplasm is divides into _____ equal parts:

- (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) N.O.T

20. Chromosomes are found in _____.

- (a) cell (b) Nucleolus (c) Cytoplasm (d) None

21. Number of chromosomes in human body cell are:

- (a) 23 (b) 46 (c) 40 (d) None

22. Chromosomes contain heretics unit called:

- (a) Chitin (b) Apoptosis (c) Genes (d) all

سي اين ليس (CNS) پورو مطلب چا آهي

- (الف) ڪرئٽل نروس سسٽم (ب) سرڪل نروس سسٽم (ج) سينٽرل نروس سسٽم (د) ڪو به نه

صاڻج جو وڏي و وڏو حصو _____ آهي

- (الف) اڳيون دماغ (ب) وچون مغز (ج) پٺي (د) ڪو به نه

گروي جي ڪهڙي شڪل آهي

- (الف) بيٺ (ب) لوربا (ج) صرف (د) ڪو به نه

غراب مٿان خارج ڪرڻ جو سڀ کان اهم حصو ڪهڙو آهي؟

- (الف) گڙا (ب) چنگر (ج) پنڙي (د) ڦٽو

انسان ۾ _____ گڙا آهن

- (الف) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) ڪو به نه

ڪهڙي توانائي استعمال ٿيندي آهي بجلي کي پيدا ڪرڻ لاءِ؟

- (الف) سادي توانائي (ب) ميڪينيڪل توانائي (ج) هوا جي توانائي (د) ڪو به نه

ڪيتيلا جي ڪهڙي نشاني آهي؟

- (الف) kg (ب) C (ج) Cd (د) AC

سيل جي ورهلت جي دوران ڪهڙي شيء پهرين ورهجي ٿي؟

- (الف) نيوڪليس (ب) سائٽوپلازم (ج) پٺي (الف) ۽ (ب) (د) ڪو به نه

سائٽوپلازم ڪيترن برابر حصن ۾ ورهائيندو آهي؟

- (الف) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8

گروموسومس (CHROMOSOMES) ڪٿي ڳوليا ويندا آهن؟

- (الف) سيل (ب) نيوڪليس (ج) سائٽوپلازم (د) پورٽو

انسان جي سيل ۾ (گروموسومس) جا نمبر ڪيترا آهن؟

- (الف) 23 (ب) 46 (ج) 40 (د) 50

گروموسومس ۾ هيريڊيٽي يونٽس هوندا آهن انهن کي چا چيو آهي؟

- (الف) ڪائين (ب) اڀو پٽس (ج) جين (د) سڀ

- 23.. In plants cell cytokinesis takes place by developing:
 (a) Cell boundary (b) Cell plate (c) Both (d) None
24. The branch of biology which deals with the study of heretics and variation is called;
 (a) Inheritance (b) Genetics (c) Variation (d) Cell Biology
25. Adenine is attached;
 (a) Cytosine (b) Thymine (c) Guanine (d) None

- پلانٽ سيل ۾ سائٽوڪائينس ڪنهن ذريعي پيدا ٿيندي آهي؟
 (الف) سيل بونڊري (ب) سيل پليٽ (ج) ٻئي (د) ڪو به نه
- پائيولاجي جي اها شاخ جيڪا واسطو رکي والدين ۽ ان جي تبديلي سان ان جي جا چيو آهي
 (الف) ان هيرٽيس (ب) جينٽڪس (ج) تبديلي (د) سيل
- ايڊينائين ڪنهن سان جوڙيل هوندو آهي؟
 (الف) سائٽو سائين (ب) ٿايمائين (ج) گاء ٿائين (د) ڪورين نه

MATHS

26. Number of all subset of $A = \{a, e, i, o, u\}$ is?
 a) 8 b) 16 c) 32 d) 64
27. The square root of 625 is?
 a) 25 b) 5 c) 15 d) 35
28. The concession an written price is called ?
 a) Tax b) Profit c) Discount d) Loss
29. The degree of $3x^2 + 4xy^4 \times y^6 + 9$ is
 a) 9 b) 6 c) 4 d) 2
30. $(x^2 - y^2) =$
 a) $(x + y)^2$ b) $(x - y)^2$ c) $x^2 + y^2$ d) $(x - y)(x + y)$
31. Octal system which is base on the number
 a) 8 b) 10 c) 2 d) 5
32. Cubic polynomial are those whose degree is
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
33. What is the volume of sphere whose radius is 21cm
 a) 38729cm b) 38792cm c) 3892cm d) 382cm
34. Divide $5x^2 - 16xy + 3y^2$ by $x - 3y$ we have
 a) $5x - 2y$ b) $5x - y$ c) $3x - 5y$ d) $5y - 3x$
35. What is volume of a sphere of its radius is 7cm?
 a) 1442cm³ b) 420cm³ c) 412cm³ d) 1436cm³
36. A polygon with sum of the measures all interior angles equal to four right angle is
 a) Triangle b) Quadriate c) Pentagon d) Hexagon
37. Octagon is _____ sided closed figure.
 a) Four b) Six c) Eight d) Ten
38. A line segment joining any two points of a circle is called a.
 a) Circumference b) Radius c) Chord d) Sector
- سيٽ $A = \{a, e, i, o, u\}$ جي سڀ سيٽ ڳڻيو آهي.
 الف. 8 ب. 16 ج. 32 د. 64
- هيءَ مول 625 جو
 الف. 25 ب. 5 ج. 15 د. 35
- رعائت کي هيءَ ڪهڙو رقم چيو وڃي ٿو.
 الف. ٽيڪس ب. فٽو ج. رعائت د. نقصان
- $3x^2 + 4xy^4 + y^6 + 9$ جي ملهه آهي.
 الف. 9 ب. 6 ج. 4 د. 2
- $(x^2 - y^2) =$
 الف. $(x + y)^2$ ب. $(x - y)^2$ ج. $x^2 \times y^2$ د. $(x - y)(x + y)$
- اڪوٽل نظام _____ ٿيل هوندو آهي.
 الف. 8 ب. 10 ج. 2 د. 5
- ڪيڙو بڪ الڳيڙي اظهار آهي آهن جنهن جو ملهه.
 الف. 1 ب. 2 ج. 3 د. 4
- هڪ مٿاهي جو مقدار ڇا ٿيندو جنهن جو رداس 21 سم آهي.
 الف. 38729 سم ب. 38792 سم ج. 3892 سم د. 382 سم
- ڏيو $5x^2 - 16xy + 3y^2$ کي $x - 3y$ سان ڏهه ملندو
 الف. $5x - 2y$ ب. $5x - y$ ج. $3x - 5y$ د. $5y - 3x$
- هڪ مٿاهي جو مقدار ڇا ٿيندو جنهن جو رداس 7 سم آهي.
 الف. 1442cm³ ب. 420cm³ ج. 412cm³ د. 1436cm³
- هڪ پوليگون ڏهن جي مجموعي مان ڳڻ سڀني اندروني چار
 الف. ٽڪنڊو ب. ٽريڪيبل ج. پيٽاگون د. مڊس
- اوڪٽاگون _____ پاس جي هڪ بند شڪل آهي.
 الف. چار ب. ٻه ج. اٺ د. ڏهه
- هڪ لائن جيڪا مٿي تي گول جي ٻن پاسن تي آهي.
 الف. گردش ب. رداس ج. زهر د. ٽڪر

39. Which of the following is 6 sided closed figure.

- a) Octagon b) Hexagon c) Pentagon d) Metagon

40. $(13a+10b)$ are factors of

- a) $169a^2 - 169b^2$ b) $100a^2 - 13b^2$ c) $10a^2 - 13b^2$ d) $10a^2 + 13b^2$

41. A symbol having affixed value is called.

- a) Exponent b) Coefficient c) Variable d) Constant

42. Kamal bought some or tide whose M-P=Rs 5,000, he was allowed 20% discount on his purchase what is S.P of article

- a) 3000 b) 4000 c) 5000 d) 6000

43. 10 men can assemble 200 cycles in 8 days. How many cycles 15 men will assemble in 16 days

- a) 200 cycle b) 400 cycle c) 300 cycle d) 900 cycle

44. The square of any negative member is

- a) Always positive b) Always negative c) Depend on number d) Both negative positive

45. If the side length of a square is 0.6m then its area is

- a) $0.36m^2$ b) $3.6m^2$ c) $36m^2$ d) $63m^2$

46. The cost of 25 articles is Rs 300. What will be the cost of 225 articles?

- a) 2400 b) 2500 c) 2700 d) 2800

47. 60 person use 40 kg of sugar in 12 days. In how many days 90 person will use 200 kg sugar?

- a) 20 days b) 30 days c) 40 days d) 50 days

48. If C.P is Rs 500,000 and S.P is Rs 550,000 what is profit percentage.

- a) 20% b) 10% c) 30% d) 40%

49. If the rate of conversion of 1 Saudi Riyal = Rs 27.15, then Rs. 54,300 = _____ Saudi Riyals.

- a) 1900 b) 2,100 c) 2,000 d) 2,010

50. The median value of data 0,2,4,8,6,2 is

- a) 2 b) 0 c) 4 d) 8

انہن مان ھڪ ٻوڙھ پاسن واري بند شڪل آھي.

- الف. آڪٽيگن ب. ھڪس ج. پينٽاگون د. ميٽاگون

40. $(13a + 10b)$ جزا آهن.

- الف. $100a^2 - 169b^2$ ب. $169a^2 - 100b^2$ ج. $10a^2 - 13b^2$ د. $10a^2 + 13b^2$

ڪهڙي نشاني کي هڪ مخصوص رقم هوندي آهي.

- الف. سگھ نما ب. سگھ نما سان گڏ نسيب ج. عددي حرف د. مستقل

5000 روپين کي 20% رعيت به ملي هن جي خريداري ته هن جي وڪري جي رقم گهٽي آهي.

ڪمال خريد ڪيا ڪجهه اخبارون جنهن جي 40% =

- الف. 3000 ب. 4000 ج. 5000 د. 6000

10 ماڻهو 16 سائڪل 8 ڏينهن ۾ ته 15 ماڻهو 16 سائڪل ڏينهن ۾ ڪيتريون سائڪل ٺاهيندا.

- الف. 200 ب. 400 ج. 300 د. 900

پهر سوال ڪنهن به ڪو انگ جو

- الف. هميشه واڌو ب. هميشه ڪٽر ج. نسيب ته د. ڪاٿو واڌو بيهي

جيڪڏهن چورس جي پاسي جي ماپ 0.6 م ته ان جو علائقو ٿيندو.

- الف. $0.36m^2$ ب. $3.6m^2$ ج. $36m^2$ د. $63m^2$

ڪٿا جيڪل جي رقم 300 روپيا آهي ته 225 جي رقم ڇا ٿيندي

- الف. 2400 ب. 2500 ج. 2700 د. 2800

40 ماڻهو 40 ڪلو ڪيٽاسٽمال ڪندا آهن 12 ڏينهن ۾ ته 90 ماڻهو 200 ڪلو ڪيٽر ڏينهن ۾ ڪتر ڪندا

- الف. 20 ڏينهن ب. 30 ڏينهن ج. 40 ڏينهن د. 50 ڏينهن

جيڪڏهن خريد 500,000 روپيا جي قيمت 550,000 روپيا ٿي ته نفعي جو سيڪڙو ڇا ٿيندو.

- الف. 20% ب. 10% ج. 30% د. 40%

جيڪڏهن 1 سعودي ريال = 27.15 روپيا آهي ته 54,300 روپيا سعودي ريال

- الف. 1900 ب. 2100 ج. 2,000 د. 2,010

وچ واري رقم 0,2,4,8,6,2 جي

- الف. 2 ب. 0 ج. 4 د. 8

ENGLISH

51. The principal of our school Mr. Ali is a nice man. ___ guides all the teachers:
(a) She (b) He (c) It (d) Him
52. My friend gets good marks in all the tests ___ does not take tuitions but studies hard _____.
(a) She (b) He (c) It (d) Him
53. All of you are loved by your teachers. This is because _____ are good students:
(a) You (b) We (c) Teacher (d) They
54. Choose the correct
(a) Sympethetic (b) Sympathitic (c) Sympathitec (d) Sympathetic
55. Beasts are dangerous for human beings. The synonym of underlined word is:
a) Pet animals (b) Tame animals (c) Wild animals (d) AOT
56. Some of the students in this class are _____ the others:
(a) Intelligent than (b) More intelligent (c) The more intelligent (d) Most intelligent
57. The stars in the village seem _____ the stars in the city:
(a) Bright than (b) Brighter than (c) The brighter than (d) The brightest
58. Today the patient's condition is _____ yesterday:
(a) Bad than (b) Worse than (c) The worse than (d) The worst than
59. The bag lying down stairs is _____ the one lying upstairs:
(a) Useful than (b) More useful than (c) The more useful than (d) None of these
60. What kind of a place was the forest that they visited?
(a) Safe (b) Very small (c) Dangerous (d) Too dark
61. How did they feel when they visited they forest?
(a) Spell Bound (b) Unhappy (c) Curious (d) Depressed
62. What frightened them in the jungle?
(a) Lion (b) jackal (c) Bear (d) Tiger
63. My teacher is _____ the class:
(a) In (b) At (c) Above (d) Below
64. A huge crowd is waiting _____ the stadium:
(a) On (b) Above (c) Outside (d) Under
65. Murr̄ee is about 7000 feet _____ the sea level:
(a) Below (b) Behind (c) On (d) Above
66. They got Frightened. The antonym of underline word.
a) Scared (b) Bold (c) Weak (d) Strong
67. We can get most of the things that we needed _____ our house:
(a) In (b) On (c) At (d) To
68. Choose the correct spelling:
(a) Embarassed (b) Embarrassed (c) Embarrassed (d) Embarrassid

69. I _____ Japanese before I _____ to study in Japan:
 (a) Studied, had gone (b) Studied, have gone (c) Had, Studied went (d) Have, studied gone
70. Basit was extremely shocked to hear this. The underlined word is according to the sentence.
 (a) Noun (b) adjective (c) verb (d) adverb
71. Ali _____ many people at the office because he _____ there some years ago:
 (a) Knew, had worked (b) Knew, had work (c) Knew, has worked (d) Known, worked
72. There lived two close friends, Basit and Raheel, in a village near Hyderabad. How many nouns are there in the sentence.
 a) Four b) Five c) Six d) Seven
73. Which word replaces a noun in the sentence?
 a) Preposition b) Pronoun c) Verb d) Conjunction
74. "Apologizing" means
 a) Without any success b) Thick c) Saying sorry d) Wanted to know
75. He _____ eat meal yesterday.
 a) Did not b) Do not c) Does not d) Has not

URDU

76. برائی انسان کی نگاہ سے ہو کر دل میں پھینکتی ہے اور دیکھنے والے کے کردار کو _____ کرتی ہے۔
 الف. خراب ب. اچھا ج. نیک د. کوئی بھی نہیں
77. افسوس ہوا غزانہ غارت خانہ سے مراد ہے۔
 الف. دولت ب. تجوری یاسیف ج. وقت د. سارے صحیح ہیں
78. _____ کو خوبصورت عمارتیں تعمیر کروانے اور ہاٹ گلوئے کا بہت شوق تھا؟
 الف. مغل بادشاہوں ب. انگریزوں ج. کافروں د. کوئی بھی نہیں
79. لاہور کا شاہی محل ہے جو _____ نے اپنے مشہور میر عمارت علی مردان خاں کی گمرانی میں گلوایا۔
 الف. شاہرہ جان ب. اکبر بادشاہ ج. بیرغل بادشاہ د. کوئی بھی نہیں
80. شاہی محل _____ سال میں مکمل ہوا
 الف. 5 ب. 8 ج. 10 د. 2
81. _____ میں دو تاج فقیر کے قہے ہیں۔
 الف. سندھ ب. بلوچستان ج. پنجاب د. سرحد
82. سوعی سوعی بڑی بڑی مٹی ہے۔
 الف. بھینی بھینی خوشبو ب. گھر کی خوشبو ج. برتن کی خوشبو د. ساری صحیح ہیں
83. ہر محل شاد کام ہے۔ شاد کام کی مٹی ہے
 الف. پھلدار ب. تروتازہ ج. خوش حال د. ساری صحیح ہیں
84. (ہیں آرتہ بڑی بڑی مان باغ) بڑی بڑی شان ہاٹ سے مراد ہے۔
 الف. باغ کے مانی ب. بڑی بڑی دوں والے پرندے ج. باغ کے سر بڑی بڑی اور د. ساری صحیح ہیں
85. انسان سقائی کا پورا پورا ماحول رکھے تو _____ سے بچ سکتا ہے۔
 الف. بیماریوں ب. برائیوں ج. اچھائیوں د. کوئی بھی نہیں

86. حضور ﷺ — ہزار صحابہ رضہ کو لے کر شہر سے باہر نکلے اور خندق کو حوٹے کا کام شروع کیا۔
87. الف. تین ب. چار ج. پانچ د. بیس
مسلمانوں نے تیس دن میں _____ لمبی خندق کھودی۔
88. الف. پانچ کلومیٹر ب. دس کلومیٹر ج. بیس کلومیٹر د. آٹھ کلومیٹر
_____ کے پاس گئے تھے جو مکہ کے بڑے سرداروں میں شمار ہوتے تھے۔
89. الف. ابو جہل ب. ابو سفیان ج. یزید د. ابولہب
مس غام کو کس نے کندن بنایا مس غام کی معنی ہے۔
90. الف. خالص سونا ب. قیمتی چیز ج. میذب انسان د. سارے صحیح ہیں
کندن کی معنی ہے۔
91. الف. بے کار اور کچی چیز ب. تانبے کی کچی دھات ج. جاہل اور غیر لوگ د. ساری صحیح ہیں
اس زمانے میں مکہ کے قریب دیہات میں ایک _____ قبیلہ تھا۔
92. الف. بنو سعد ب. بنو حاشم ج. بنو اسرائیل د. بنو یاسم
حضرت حلیمہ رضہ کے شوہر کا نام _____ تھا۔
93. الف. حضرت حارث رضہ ب. حضرت خالد ج. حضرت ابو ہریرا د. حضرت ابو بکر
جنگ آزادی کے بعد _____ نے ہندوؤں کو اپنے ساتھ ملایا۔
94. الف. انگریزوں ب. مسلمانوں ج. یہودیوں د. کافروں
۱۹۳۰ء میں ہندوستان کے شہر میں مسلم لیگ کا سالانہ جلسہ ہوا۔
95. الف. الہ آباد ب. اسلام آباد ج. لاہور د. حیدرآباد
انگریز تاجروں نے رتن پور _____ پر قبضہ پا کر اپنی حکومت قائم کر لی۔
96. الف. جنوبی ایشیا ب. یورپ ج. آسٹریلیا د. امریکا
ٹیلی وژن پروگراموں کو دور کے ممالکوں میں بچانے کے لیے جگہ جگہ درمیانی اسٹیشن قائم کرنے پڑتے ہیں۔
97. الف. یوسٹر ب. اسٹیشن ج. لہریں د. ٹیلی وژن گھر
ٹیلی وژن اسٹیشن برقی مقناطیس لہروں کو _____ کرتا ہے۔
98. الف. وصول ب. تبدیل ج. نشر د. کوئی نہیں
ٹیلی وژن بھی _____ کی طرح کام کرتا ہے۔
99. الف. ریڈیو ب. دوربین ج. ایکس ریز د. کوئی نہیں
یوس سن شہید ۱۹۳۵ء میں ہندوستان کے شہر _____ میں پیدا ہوئے۔
100. الف. پانی پت ب. آہ آباد ج. دہلی د. کوکٹا
بڑا آدمی وہی جو ملک وہ قوم کی _____ کرنے۔
- الف. محبت ب. خدمت ج. تفریح د. کوئی نہیں

The End