

UDAAN GRAM SEVA SAMITI (YEAR-2023)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 65

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 65

CLASS-V

SECTION – A (MATHEMATICS - गणित)

1. Largest three digit number divisible by 29 is:

29 से विभाज्य सबसे बड़ी तीन अंकों की संख्या है:

- (A) 999 (B) 957
(C) 968 (D) 986

2. 2 weeks, 3 days and 3 hrs = hours:

2 सप्ताह, 3 दिन और 3 घंटे = घंटे:

- (A) 407 (B) 409
(C) 411 (D) 413

3. 18 : 18 on digital clock means :

डिजिटल घड़ी पर 18 : 18 का अर्थ है :

- (A) 6:18 AM (B) 6:18 PM
(C) 5:42 PM (D) 5:42 AM

4. Find H.C.F of 12 , 16 and 56 :

12, 16 और 56 का H.C.F ज्ञात कीजिए:

- (A) 12 (B) 8
(C) 4 (D) 2

5. Sum of the number of edges and faces of a cuboids is

एक घनाभ के किनारों और फलकों की संख्या का योग है :

- (A) 12 (B) 14
(C) 16 (D) 18

6. Find the L.C.M of 4 , 5 and 6:

4, 5 और 6 का L.C.M ज्ञात कीजिए:

- (A) 20 (B) 30
(C) 40 (D) 60

7. A rectangular garden has a perimeter 76 m . If width of garden is 18 m then area of garden is :

एक आयताकार बगीचे की परिधि 76 मीटर है। यदि बगीचे की चौड़ाई 18 मीटर है तो बगीचे का क्षेत्रफल है:

- (A) 1120 sq.m (B) 324 sq.m
(C) 400 sq.m (D) 360 sq.m

8. Find the value of 25% of 400

400 का 25% का मान ज्ञात कीजिये.....

- (A) 50 (B) 100
(C) 150 (D) 200

9. Which of the following fractions is the smallest ?

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे छोटा है?

- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{5}{6}$ (D) $\frac{7}{12}$

10. In a triangle two angles are 90° and 30° , the third angle is :

एक त्रिभुज में दो कोण 90° और 30° हैं, तीसरा कोण है :

- (A) 30 (B) 40
(C) 50 (D) 60

11. Find the radius of a circle whose diameter is 10 meter

उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 10 मीटर है...

- (A) 4 meter (B) 5 meter
(C) 20 meter (D) 2 meter

12. A man travels 500 meters in 30 seconds. What will be his speed in km/hour?

एक आदमी 30 सेकंड में 500 मीटर की दूरी तय करता है। किमी/घंटा में उसकी गति क्या होगी

- (A) 60 (B) 100
(C) 30 (D) 90

13. If $-10x$ is subtracted from $100x$, the remainder is

यदि $100x$ में से $-10x$ घटा दिया जाए तो शेषफल होता है...

- (A) $90x$ (B) $-90x$
(C) $-110x$ (D) $110x$

14. Kiran bought 1 kg sweet in 10 rupees and sold in 12 rupees. How much money does she earn by selling 63 kg sweets ?

किरण ने 1 किलो मिठाई 10 रुपये में खरीदी और 12 रुपये में बेची। कितना पैसा होता है वह 63 किलो मिठाई बेचकर कमाती है?

- (A) 63.00 (B) 12.60
(C) 126.00 (D) 127.00

15. The average marks of Kunal in five subjects is 80.5. Find the total marks of Kunal in all five subjects. \

पाँच विषयों में कुणाल के औसत अंक 80.5 हैं। सभी पाँच विषयों में कुणाल के कुल अंक ज्ञात कीजिए।

- (A) 60.5 (B) 402.5
(C) 425.5 (D) 420.5

16. If 80 one rupee coins weigh 388 gram, then how much 10,000 coins weigh ?

यदि एक रुपये के 80 सिक्कों का वजन 388 ग्राम है, तो 10,000 सिक्कों का वजन कितना है?

- (A) 48 kg 500 gm (B) 38 kg 800 gm
(C) 485 kg 0 gm (D) 388 kg 0 gm

17. $9875 - 1234 \times 8 + 2 - 1 = \dots\dots\dots$

- (A) 3 (B) 5
(C) 4 (D) 9

18. 297144 is divisible by -

297144 विभाज्य है -

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 3, 6 and 9

19. How many seconds are there in 24 hours ?

24 घंटे में कितने सेकंड होते हैं?

(A) 86200

(B) 86300

(C) 86400

(D) 86600

20. If the cost of one dozen banana is Rs 30 , then the cost of 8 bananas is –

यदि एक दर्जन केले की कीमत 30 रुपये है, तो 8 केले की कीमत है -

(A) 16

(B) 18

(C) 20

(D) 22

21. The place value of 7 in 9374293 is –

9374293 में 7 का स्थानीय मान है -

(A) 700

(B) 7000

(C) 70000

(D) 700000

22. Mohan travelled 5 km 52 m by bus , 2 km 265 m by Car and the rest 1 km 30 m he walked. Total distance travelled by him is –

मोहन ने 5 किमी 52 मीटर बस से, 2 किमी 265 मीटर कार से और शेष 1 किमी 30 मीटर

पैदल चला। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी है -

(A) 9.085 km

(B) 8.925 km

(C) 8.788 km

(D) 8.347 km

23. The value of 0.2×0.2 is –

0.2×0.2 का मान है -

(A) 0.4

(B) 0.04

(C) 0.004

(D) 0.02

23. Highest common factor of 12 , 16 and 30 is –

12, 16 और 30 का उच्चतम सामान्य गुणनखंड है -

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) 6

24. The cost of 12 apples is Rs. 96 , then the cost of 15 apples will be –

12 सेबों की कीमत रु. 96 है, तो 15 सेबों की कीमत होगी -

(A) Rs 104

(B) Rs 112

(C) Rs 120

(D) Rs 140

25. How many primes numbers are then between 90 and 100 ?

तो 90 और 100 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

26. Which of the following statements is true ?

निम्नलिखित बयानों में से कौनसा सच्चा है ?

(A) $-2 > 2$

(B) $2 < -4$

(C) $-2 > -4$

(D) $-4 > -4$

27. Ram bought a scooter worth rupees 19000, spent 6000 on repair. Then he sold the scooter at rupees 26000. How much he gain or loss.

राम ने 19000 रुपये का स्कूटर खरीदा, मरम्मत पर 6000 खर्च किए। फिर उसने स्कूटर को 26000 रुपये में बेच दिया। उसे कितना लाभ या हानि हुई?

(A) 5000

(B) 1000

(C) 2000

(D) 10000

28. What percent of 1 day is 36 minutes ?

1 दिन का कितना प्रतिशत 36 मिनट है?

(A) 25 %

(B) 3.6 %

(C) 2.5 %

(D) 0.25 %

29. Arun's mother gave him Rs 60 . Arun bought 3 maggi packets. Now he has a five Rupee coin , 2 one rupee coin and one two rupee coin . The rate of one maggi packet is :

अरुण की माँ ने उसे 60 रुपये दिये। अरुण ने 3 मैगी पैकेट खरीदे। अब उसके पास पांच रुपये का एक सिक्का, एक रुपये के दो सिक्के और दो रुपये का एक सिक्का है। एक

मैगी पैकेट का रेट है:

- (A) Rs 13 (B) Rs 15
(C) Rs 17 (D) Rs 18

SECTION – B (SCIENCE - विज्ञान)

30. Which gas in the atmosphere supports burning ?

- (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Carbon-di-oxide (D) Hydrogen

वायुमंडल में कौन सी गैस जलने में सहायक होती है

- (A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन (C) कार्बन-डाई-ऑक्साइड (D) हाइड्रोजन

31. Which material is not attracted towards magnet ?

- (A) Iron (B) Nickel (C) Wood (D) Cobalt

कौन सा पदार्थ चुम्बक की ओर आकर्षित नहीं होता है?

- (A) लोहा (B) निकल (C) लकड़ी (D) कोबाल्ट

32. Which element is necessary for healthy teeth ?

- (A) Iron (B) Calcium (C) Sugar (D) Gold

स्वस्थ दांतों के लिए कौन सा तत्व आवश्यक है?

- (A) लोहा (B) कैल्शियम (C) चीनी (D) सोना

33. Which of the following instruments measures the intensity of earth quake ?

- (A) Seismograph (B) Lactometer (C) Barometer (D) Krescograph

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण भूकंप की तीव्रता को मापता है?

- (A) सिस्मोग्राफ (B) लैक्टोमीटर (C) बैरोमीटर (D) क्रेस्कोग्राफ

34. The moon is :

- (A) Satellite (B) Planet (C) Star (D) Comet

चंद्रमा है:

- (A) उपग्रह (B) ग्रह (C) तारा (D) धूमकेतु

35. The SI unit of speed is :

(A) km/g (B) cm/kg (C) m/s (D) m/g

गति की एसआई इकाई है:

(A) किमी/ग्राम (B) सेमी/किग्रा (C) मी/से (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

36. Recycle process is not possible with :

(A) Paper (B) Plastic (C) Glass (D) Fuel

रीसायकल प्रक्रिया संभव नहीं है:

(A) कागज (B) प्लास्टिक (C) ग्लास (D) ईंधन

37. The density of water is maximum at –

(A) 0° C (B) 100° C (C) 4° C (D) 2° C

जल का घनत्व अधिकतम होता है -

(A) 0° C (B) 100° C (C) 4° C (D) 2° C

38. The terminal of electrical cell are :

(A) Positive (B) Both (C) Negative (D) None of these

विद्युत सेल के टर्मिनल हैं:

(A) सकारात्मक (B) दोनों (C) नकारात्मक (D) इनमें से कोई नहीं

39. Formula of work is –

(A) $W = F \times S^2$ (B) $W = F \times S$ (C) $W = F/S$ (D) $W = F \times S^3$

कार्य का सूत्र है -

(A) $W = F \times S^2$ (B) $W = F \times S$ (C) $W = F/S$ (D) $W = F \times S^3$

40. The nature of Caustic Soda is –

(A) Neutral (B) Acidic (C) Basic (D) None of the above

कास्टिक सोडा की प्रकृति है -

(A) उदासीन (B) अम्लीय (C) क्षारीय (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

41. Cryolite is the ore of ----

(A) Cu (B) Al (C) Mg (D) Fe

क्रायोलाइट किसका अयस्क है :

(A) Cu (B) Al (C) Mg (D) Fe

42. Micro-organism responsible for conversion of milk into curd is –

- (A) Vassilus typus (B) Lacto bacter
(C) Rhizobium (D) Lacto bacillus

दूध को दही में बदलने के लिए उत्तरदायी सूक्ष्मजीव है -

- (A) वासिलस टाइपस (B) लैक्टो बैक्टीरिया
(C) राइजोबियम (D) लैक्टो बैसिलस

43. What is the chemical formula of ozone ?

- (A) O (B) O₃ (C) O₂ (D) O⁺

ओजोन का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) O (B) O₃ (C) O₂ (D) O⁺

44. An alloy contain 60% of copper and rest is zinc . What is the amount of zinc in 150 kg of alloy ?

- (A) 60 kg (B) 120 kg (C) 90 kg (D) 80 kg

एक मिश्र धातु में 60% तांबा और शेष जस्ता होता है। जिंक की मात्रा कितनी होती है?
150 किलो मिश्र धातु?

- (A) 60 kg (B) 120 kg (C) 90 kg (D) 80 kg

45. In early winter mornings we can see drops of water (dew) on the grass . This is because of :

- (A) Photo Synthesis (B) Transpiration
(C) Condensation (D) Water Cycle

सर्दियों की सुबह में हम घास पर पानी (ओस) की बूंदें देख सकते हैं। इसका कारण यह है:

- (A) फोटो संश्लेषण (B) वाष्पोत्सर्जन
(C) संघनन (D) जल चक्र

46. What is the percentage of nitrogen in the air ?

- (A) 78 % (B) 80 % (C) 26 % (D) 21 %

वायु में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना है?

(A) 78 % (B) 80 % (C) 26 % (D) 21 %

47. Thermal power station runs on :

(A) Coal (B) Water (C) Wind (D) Biogas

थर्मल पावर स्टेशन चलता है:

(A) कोयला (B) पानी (C) हवा (D) बायोगैस

48. Which of the following is not a form of energy ?

(A) Light (B) Gravity (C) Sound (D) Electricity

निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का रूप नहीं है?

(A) प्रकाश (B) गुरुत्वाकर्षण (C) ध्वनि (D) बिजली

SECTION-C (ENGLISH GRAMMER)

49. The correctly spelt word is :

(A) Important (B) Impartant

(C) Importent (D) Impurtant

50. My one friend in Kolkata. Fill the blank with correct word –

(A) Live (B) Living

(C) will living (D) lives

51. A group of ants is called –

(A) herd (B) class

(C) cluster (D) colony

52. The opposite gender of 'buck' is

(A) mare (B) doe

(C) roe (D) filly

53. What is the plural of 'Diary' ? \

(A) Diarys (B) Diaryes

(C) Diaries (D) Diares

54. Which of the following is a rhyming word of 'Bright' ?

(A) Lift

(B) Site

(C) Night

(D) Live

55. 'You' is –

(A) First person

(B) Second person

(C) Third person

(D) None of these

56. 'He drinks milk' Find out the tense –

(A) Present tense

(B) Future tense

(C) Present Continuous tense

(D) None of the above

57. Feminine gender of 'Horse' is –

(A) Goat

(B) Donkey

(C) Bitch

(D) Mare

58. I live in Varanasi . The word 'in' is-

(A) Preposition

(B) Verb

(C) Article

(D) Adverb

SECTION – D (GENERAL KNOWLEDGE- सामान्य ज्ञान)

59. Number of Vedas are –

(A) Two

(B) Three

(C) Four

(D) Five

वेदों की संख्या है -

(A) दो

(B) तीन

(C) चार

(D) पांच

60. Which is the largest continent ?

(A) Asia

(B) Africa

(C) America

(D) Australia

सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है?

(A) एशिया

(B) अफ्रीका

(C) अमेरिका

(D) ऑस्ट्रेलिया

61. Shrinivasa Ramanujan was famous as a -

(A) Singer

(B) Mathematician

(C) Scientist

(D) Actor

श्रीनिवास रामानुजन किस रूप में प्रसिद्ध थे -

(A) गायक (B) गणितज्ञ (C) वैज्ञानिक (D) अभिनेता

62. Which of the following cities is situated on the bank of Ganges ?

(A) Agra (B) Lucknow (C) Kanpur (D) Delhi

निम्नलिखित में से कौन सा शहर गंगा के तट पर स्थित है?

(A) आगरा (B) लखनऊ (C) कानपुर (D) दिल्ली

63. The currency of Singapore is –

(A) Dollar (B) Dinar (C) Pound (D) Rouble

सिंगापुर की मुद्रा है -

(A) डॉलर (B) दीनार (C) पाउंड (D) रूबल

64. Which of these states shares its longest border with Bangladesh ?

(A) Meghalaya (B) Tripura (C) Mizoram (D) West Bengal

इनमें से कौन सा राज्य बांग्लादेश के साथ अपनी सबसे लंबी सीमा साझा करता है?

(A) मेघालय (B) त्रिपुरा (C) मिजोरम (D) पश्चिम बंगाल

65. The Capital of Mizoram is –

(A) Gangtok (B) Aizawl (C) Itanagar (D) Agartala

मिजोरम की राजधानी है -

(A) गंगटोक (B) आइजोल (C) ईटानगर (D) अगरतला