



**Shri Vishwakarma Skill University Senior Secondary School
Dudhola (Palwal) - 121102**

(A Special Innovative Feeder School affiliated to CBSE)

Previous Year Question Papers

**Name of Exam: Computer Based Test (CBT) – 2023
Entrance Exam conducted for the Admission in Class-IX**

SET 2

ENGLISH

1. Which noun below is a countable noun? –

- (a) building (b) cement (c) sand (b) d) water

2. Write the synonym of collect

- (a) common (b) general (c) scatter (d) gather

3. ___ barking dog seldom bites. Which article will be suitable to fill this blank? –

- (a) A (b) An (c) The (d) None of the above

4. Nehru _____ born on 14th November

- (a) Is (b) was (c) will be (d) has

5. They decided to sit _____ the grey sofa.

- (a) about (b) on (c) in (d) of

6. I am envious _____ them.

- (a) of (b) about (c) in (d) on

7. 'You are my best friend' - Which one is the subject pronoun?

- a) My b) Are c) You d) Friend

8. tigrress is a noun of-

- (a) masculine (b) feminine (c) neuter d) None of these

ICT

9. Processor is fixed on the

- a) Fan b) Chipboard c) Motherboard d) Expansion slot

9. प्रोसेसर लगा होता है

- ए) फैन बी) चिपबोर्ड सी) मदरबोर्ड डी) विस्तार स्लॉट

10. Which of the following is the brain of the computer?

- a) CPU b) Memory c) ALU d) CU

10. इनमें से कौन सा कंप्यूटर का दिमाग है?

- ए) सीपीयू बी) मेमोरी सी) एएलयू डी) सीयू

11. What was the name of first computer designed by Charles Babbage?

- a)EDSAC b)Analytical Engine c) EDVAC d) ENIAC

11. चार्ल्स बैबेज द्वारा डिजाइन किए गए पहले कंप्यूटर का क्या नाम था?

- a) ईडीएसएक b) विश्लेषणात्मक इंजन c) ईडीवीएक d) ईएनआईक

12. Name the device that is used to take a printout of a document from a computer.

- a) CPU b) Mouse c) Keyboard d) Printer

12. उस डिवाइस का नाम बताइए जिसका उपयोग कंप्यूटर से दस्तावेज़ का प्रिंटआउट लेने के लिए किया जाता है।

- ए) सीपीयू बी) माउस सी) कीबोर्ड डी) प्रिंटर

13. WAN stands for _____

- a) Wide Area Networking b) Wide Area Network
c) Width Area Network d) Width Area Networking

13. वैन का अर्थ है _____

- a) वाइड एरिया नेटवर्किंग b) वाइड एरिया नेटवर्क
सी) विड्थ एरिया नेटवर्क डी) विड्थ एरिया नेटवर्किंग

14. IT term refers to

- a) Input technology b) Information Technology
c) Input Techno d) Integrated Technology

14. आईटी टर्म संदर्भित करता है

- क) इनपुट प्रौद्योगिकी ख) सूचना प्रौद्योगिकी
सी) इनपुट टेक्नो डी) इंटीग्रेटेड टेक्नोलॉजी

MATHS

15. Which of the following is the Multiplicative identity for rational numbers?

- (a) 1 (b) -1 (c) 0 (d) None of these

15. निम्न में से कौन परिमेय संख्याओं के लिए गुणक सर्वसमिका है?

- (ए) 1 (बी) -1 (सी) 0 (डी) इनमें से कोई नहीं

16. What is the reciprocal of $(-3/4)^0$?

- (a) -1 (b) 1 (c) $-4/3$ (d) $4/3$

16. $(-3/4)^0$ का व्युत्क्रम क्या होगा?

- (ए) -1 (बी) 1 (सी) $-4/3$ (डी) $4/3$

17. Choose the equivalent fraction of $4/5$?

- (a) $20/25$ (b) $16/25$ (c) $20/16$ (d) $20/35$

17. $4/5$ के समतुल्य भिन्न को चुनें?

- (ए) $20/25$ (बी) $16/25$ (सी) $20/16$ (डी) $20/35$

18. Which of the following is the difference between the squares of 21 and 22?

- (a) 21 (b) 22 (c) 42 (d) 43

18. निम्नलिखित में से कौन सा 21 और 22 के वर्गों के बीच का अंतर है?

- (ए) 21 (बी) 22 (सी) 42 (डी) 43

19. The volume of a cubical box is 64 cm^3 . Which of the following is its side?

- (a) 2 cm (b) 4 cm (c) 6 cm (d) 8 cm

19. एक घनाकार डिब्बे का आयतन 64 सेमी^3 है। निम्न में से कौन सा इसका भुजा है?

- (ए) 2 सेमी (बी) 4 सेमी (सी) 6 सेमी (डी) 8 सेमी

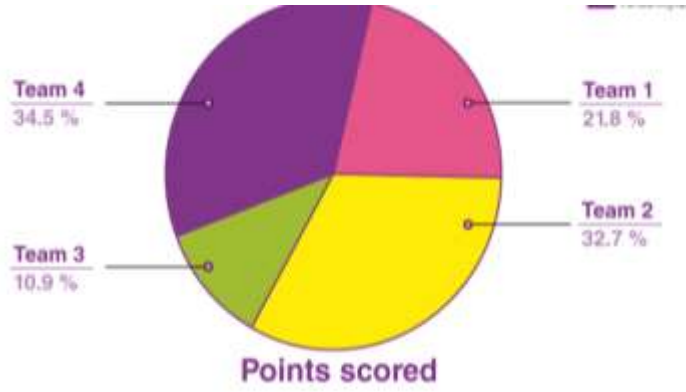
20. Find $16/7 \div 4/7$?

- (a) 6 (b) 4 (c) 5 (d) 2

20. $16/7 \div 4/7$ का मान ज्ञात करें?

- (ए) 6 (बी) 4 (सी) 5 (डी) 2

21. Which team has the highest score percent?



- (a) Team 1 (b) Team 2 (c) Team 3 (d) Team 4

21. किस टीम का सर्वाधिक स्कोर प्रतिशत है?

- (ए) टीम 1 (बी) टीम 2 (सी) टीम 3 (डी) टीम 4

22. The usual form of $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8$ is:

- (a) 108 (b) 708 (c) 718 (d) 170

22. $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8$ का सामान्य रूप है:

- (ए) 108 (बी) 708 (सी) 718 (डी) 170

HINDI

23. वस्तु, स्थान या भाव का बोध कराने वाले शब्द को क्या कहते हैं ?

- [A] संज्ञा [B] सर्वनाम
[C] विशेषण [D] विशेष्य

24. संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्द को क्या कहते हैं ?

- [A] संज्ञा [B] सर्वनाम
[C] विशेषण [D] क्रिया

25. विशेषण किस शब्द की विशेषता बताते है ?

- [A] संज्ञा की [B] सर्वनाम की
[C] संज्ञा और सर्वनाम की [D] कारक की

26. 'सिर पर पांव रखकर भागना' मुहावरे का सही अर्थ है :-

- [A] सर्कस दिखाना [B] कारतूस दिखाना
[C] चोट पहुंचाना [D] तुरंत भाग जाना

27. हनुमान का पर्यायवाची शब्द नहीं है :-

[A] पवनसुत
[C] मारुती

[B] अंजनी पुत्र
[D] विनायक

SCIENCE

28. The kitchen of the cell is called
a) Cell wall b)Nucleus c)Vacuoles d)Plastids
28. कोशिका की रसोई कहलाती है
क) कोशिका भित्ति बी) नाभिक ग) रिक्तिकाएं घ) प्लास्टिड्स
29. Which one of these characteristics does a smooth surface has?
a) Less frictional force b) More frictional force
c) Sometimes less and sometimes more force d) All of above
29. चिकनी सतह में इनमें से कौन-सी विशेषता होती है?
ए) कम घर्षण बल बी) अधिक घर्षण बल सी) कभी कम तो कभी ज्यादा फोर्स डी) ऊपर के सभी
30. Amount of nitrogen in the atmosphere is
a)58% b)68% c)78% d)88%
30. वायुमण्डल में नाइट्रोजन की मात्रा है
ए) 58% बी) 68% सी) 78% डी) 88%
31. The small units used in making synthetic fibres are.
a) Molecules b) polymers c) cells d) none of these.
31. सिंथेटिक फाइबर बनाने में इस्तेमाल होने वाली छोटी इकाइयां हैं।
ए) अणुओं बी) पॉलिमर सी) कोशिकाओं डी) इनमें से कोई नहीं
32. The liquid metal at room temperature
a) Mercury b)Bromine c)Sodium d)Gold.
32. कमरे के तापमान पर तरल धातु
ए) पारा बी) ब्रोमीन ग) सोडियम घ) सोना।
33. The increase in concentration of which gas is not responsible for global warming?
a)Sulphur Dioxide b)Nitrogen c)Carbon Dioxide d)Methane
33. किस गैस की सान्द्रता में वृद्धि ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार नहीं है?
ए) सल्फर डाइऑक्साइड बी) नाइट्रोजन सी) कार्बन डाइऑक्साइड डी) मीथेन
34. Band of seven colors is called
a)VIBGYOR b)Spectrum c)Dispersion d)Reflection
34. सात रंगों की पट्टी कहलाती है
ए) विबग्योर बी) स्पेक्ट्रम सी) फैलाव डी) प्रतिबिंब
35. Which star is nearest to the earth?
a) Sun b) Pole Star c) Orion d)Cassiopeia
35. कौन सा तारा पृथ्वी के सबसे निकट है?

ए) सूरज बी) ध्रुव तारा सी) ओरियन डी) कैसिओपिया

General Knowledge

36. Kolkata is the Capital of which state?

a) Jharkhand b) Odisha (Orissa) c) Tripura d) West Bengal

36. कोलकाता किस राज्य की राजधानी है?

ए) झारखंड बी) ओडिशा (उड़ीसा) सी) त्रिपुरा डी) पश्चिम बंगाल

37. Which day is celebrated as United Nations Day?

a) 10 February b) 24 October c) 22 January d) 10 November

37. किस दिन को संयुक्त राष्ट्र दिवस के रूप में मनाया जाता है?

क) 10 फरवरी बी) 24 अक्टूबर सी) 22 जनवरी डी) 10 नवंबर

38. Where was Dr. B R Ambedkar born?

a) Jabalpur. b) Khandwa. c) Gwalior. d) Mhow.

38. डॉ बी आर अम्बेडकर का जन्म कहाँ हुआ था?

ए) जबलपुर बी) खंडवा सी) ग्वालियर डी) महु

39. This architecture was built by Shah Jahan as a memorial to his wife. Name it.

a) Qutub Minar b) Red Fort c) Taj Mahal d) Fatehpur Sikhri

39. इस वास्तुकला का निर्माण शाहजहाँ ने अपनी पत्नी के स्मारक के रूप में करवाया था। नाम लो।

क) कुतुब मीनार बी) लाल किला सी) ताजमहल डी) फतेहपुर सीखरी

40. Where is the Famous Boxer Mary Kom from?

a) Manipur b) Mizoram c) Nagaland d) Tripura

40. मशहूर मुक्केबाज मैरी कॉम कहां की रहने वाली हैं?

ए) मणिपुर बी) मिजोरम ग) नागालैंड डी) त्रिपुरा