



**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 3
ENGLISH**

1. India is my country. Here 'India' is an example of –

- (a) abstract noun (b) proper noun (c) common noun (d) collective noun

2. Write the synonym of combine

- (a) separate (b) mix (c) wail (d) comfort

3. I have found ___ image of my childhood days. Which article will be suitable to fill this blank? –

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

4. The earth _____ around the sun.

- a) will move b) has move c) had moved d) moves

5. She writes a letter _____ a pen.

- (a) to (b) by (c) with (d) from

6. Green Pepper is very rich _____ vitamin C.

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

7. 'My baby dropped her hanky on the ground' - Which one is the possessive pronoun?

- a) My b) Her c) The d) On

8. Tick the noun of neuter gender

- (a) none of these (b) girl (c) boy d) father

ICT

9. CPU chips is fixed inside the _____ box

- a) ALU b) CPU c) INPUT d) OUTPUT

9. सीपीयू चिप्स को _____ बॉक्स के अंदर तय किया जाता है

- ए) एलयू बी) सीपीयू सी) इनपुट डी) आउटपुट

10. Arithmetic operations and logical operations are performed by

- a) UPS b) MU c) ALU d) CU

10. अंकगणितीय संचालन और तार्किक संचालन किसके द्वारा किए जाते हैं?

- ए) यूपीएस बी) म्यू सी) एलयू डी) सीयू

11. HLL stands for ?

- a) High Low Language b) Highest Level Language
c) High Level Language d) Highest Lowest Language

11. एचएलएल का पूरा नाम क्या है?

- ए) उच्च निम्न भाषा बी) उच्चतम स्तर की भाषा

- सी) उच्च स्तरीय भाषा डी) उच्चतम निम्नतम भाषा

12. Which device is used to enter characters into the computer system by pressing buttons or keys?

- a) Mouse b) Pen Drive c) CPU d) Keyboard

12. बटन या कुंजियों को दबाकर कंप्यूटर सिस्टम में वर्णों को दर्ज करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- ए) माउस बी) पेन ड्राइव सी) सीपीयू डी) कीबोर्ड

13. The following is not the name of e-shopping portal:

- (a) Amazon (b) e-bay (c) twitter (d) naaptol

13. ई-शॉपिंग पोर्टल का नाम निम्नलिखित नहीं है:

- (क) अमेजन (ख) ई-बे (सी) ट्विटर (डी) नापतोल

14. ICT term refers to _____

- a) Information and Communication Technology b) Information and Commercial Technology
c) Informat and Communication Technology d) Informat and Commercial Technology

14. आईसीटी शब्द _____ को संदर्भित करता है

- ए) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी बी) सूचना और वाणिज्यिक प्रौद्योगिकी
सी) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी डी) सूचना और वाणिज्यिक प्रौद्योगिकी

MATHS

15. Which of the following is the reciprocal of the reciprocal of a rational number?

- (a) -1 (b) 1 (c) 0 (d) The number itself

15. निम्नलिखित में से कौन सा परिमेय संख्या के व्युत्क्रम का व्युत्क्रम है?

- (ए) -1 (बी) 1 (सी) 0 (डी) संख्या ही

16. The value of 2^{-2} is:

- (a) 4 (b) $\frac{1}{4}$ (c) 2 (d) $\frac{1}{2}$

16. (2^{-2}) का मान है:

- (ए) 4 (बी) $\frac{1}{4}$ (सी) 2 (डी) $\frac{1}{2}$

17. Which of the following is a proper fraction?

- (a) $\frac{5}{3}$ (b) $\frac{17}{11}$ (c) $\frac{5}{8}$ (d) $\frac{13}{9}$

17. निम्नलिखित में से कौन सा एक उचित भिन्न है?

- (ए) $\frac{5}{3}$ (बी) $\frac{17}{11}$ (सी) $\frac{5}{8}$ (डी) $\frac{13}{9}$

18. Which of the following is the number of zeros in the square of 900?

- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 2

18. निम्न में से कौन 900 के वर्ग में शून्य की संख्या है?

- (ए) 3 (बी) 4 (सी) 5 (डी) 2

19. If a number is doubled then which of the following is a correct statement?

- (a) Its cube is two times the cube of the given number.
(b) Its cube is three times the cube of the given number.
(c) Its cube is six times the cube of the given number.
(d) Its cube is eight times the cube of the given number.

19. यदि किसी संख्या को दोगुना कर दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (ए) इसका घन दी गई संख्या के घन का दोगुना है।
(बी) इसका घन दी गई संख्या के घन का तीन गुना है।
(सी) इसका घन दी गई संख्या के घन का छह गुना है।
(डी) इसका घन दी गई संख्या के घन का आठ गुना है।

20. Express in kg 3593 g

- (a) 3593 kg (b) 359.3 kg (c) 35.93 kg (d) 3.593 kg

20. ग्राम 3593 को किलो ग्राम में व्यक्त करें

- (ए) 3593 किलो ग्राम (बी) 359.3 किलो ग्राम (सी) 35.93 किलो ग्राम (डी) 3.593 किलो ग्राम

21. Below is the data of the number of men and women in a village for different years. Now based on this data answer the following MCQs with the correct option.



How many men were there in the village in 2010?

- (a) 500 (b) 1000 (c) 1500 (d) 2000

21. नीचे एक गाँव में विभिन्न वर्षों में पुरुषों और महिलाओं की संख्या के आँकड़े दिए गए हैं। अब इन आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों का सही विकल्प के साथ उत्तर दें।

2010 में गाँव में कितने आदमी थे?

- (ए) 500 (बी) 1000 (सी) 1500 (डी) 2000

22. Which of the following numbers are divisible by 10?

- (a) 99 (b) 45 (c) 110 (d) 75

22. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 10 से विभाज्य है?

- (ए) 99 (बी) 45 (सी) 110 (डी) 75

HINDI

23. जातिवाचक संज्ञा बताएं :-

- [A] लड़का [B] शाम
[C] दुख [D] निम्न में से कोई नहीं

24. निश्चयवाचक सर्वनाम कौन सा है ?

- [A] क्या [B] कुछ
[C] कौन [D] यह

25. विशेषण के कितने भेद हैं?

- [A] तीन [B] चार
[C] दो [D] पांच

26. 'नाक रगड़ना' मुहावरे का अर्थ है :-

- [A] खुजली करना [B] माफी मांगना
[C] नाक में फुंसी होने पर रगड़ना [D] अर्थ ज्ञात नहीं

27 पानी शब्द का पर्यायवाची बताएं:-

[A] नीर
[C] वारि

[B] जल
[D] उपरोक्त सभी

SCIENCE

28. The functional unit of life is called

a)Cell b)Egg c)Nucleus d)None of these

28 जीवन की क्रियात्मक इकाई कहलाती है

ए) एक कोशिका बी) अंडा सी) नाभिक डी) इनमें से कोई नहीं

29. Friction is a _____

a) Contact force b) Non-contact force c)Magnetic force d)None of these

29.घर्षण एक _____ है

ए) संपर्क बल बी) गैर-संपर्क बल सी) चुंबकीय बल डी) इनमें से कोई नहीं

30. Mushroom belongs to

a)Algae b)Virus c)Fungi d)None of these

30. मशरूम का है

ए) शैवाल बी) वाइरस सी) कवक डी) इनमें से कोई नहीं

31. The strongest fibre is called:

a)rayon b)nylon c)acrylic d)none of these.

31 सबसे मजबूत रेशा कहलाता है :

ए) रेयान बी) नायलॉन सी) एक्रिलिक डी) इनमें से कोई नहीं।

32. Non-metals are:

a) Generally liquids b) generally gases c) Generally solids and gases
d) Generally gases and liquids.

32 अधातु हैं:

ए) आम तौर पर तरल पदार्थ बी) आम तौर पर गैसों
सी) आम तौर पर ठोस और गैसों डी) आम तौर पर गैसों और तरल पदार्थ।

33. Which radiations are absorbed by CO₂?

a)Ultra red Radiation b)Infrared radiation c)Ultraviolet radiation d)None of these

33.कौन से विकिरण CO₂ द्वारा अवशोषित होते हैं?

ए) अल्ट्रा रेड रेडिएशन बी) इन्फ्रारेड विकिरण
सी) पराबैंगनी विकिरण डी) इनमें से कोई नहीं

34. Name the type of mirror used as back view mirror

a) Plane Mirror b)Concave Mirror c)Convex Mirror d)Any of these

34. पश्च दृश्य दर्पण के रूप में प्रयुक्त दर्पण के प्रकार का नाम लिखिए

ए) समतल दर्पण बी) अवतल दर्पण सी) उत्तल दर्पण डी) इनमें से कोई भी

35. A person 1 m in front of a plane mirror seems to be _____ m away from his image.

a)1m b)3m c)2m d)5m

35. एक समतल दर्पण के सामने एक व्यक्ति 1 मीटर दूर अपनी छवि से _____ मीटर दूर दिखाई देता है।

ए) 1मी बी) 3मी सी) 2मी डी) 5मी

General Knowledge

36. What is the Capital of Himachal Pradesh?

a) Bhopal b) Chandigarh c) Manali d) Shimla

36. हिमाचल प्रदेश की राजधानी क्या है?

ए) भोपाल बी) चंडीगढ़ सी) मनाली डी) शिमला

37. Which day is celebrated as Human Rights Day?

a) 10 December b) 22 September c) 21 January d) 2 April

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

ए) 10 दिसंबर बी) 22 सितंबर सी) 21 जनवरी डी) 2 अप्रैल

38. "The Nightingale of India" was given to Sarojini Naidu by

a) Jawaharlal Nahru. b) Subhas Chandra Bose.
c) Mahatma Gandhi. d) Rabindranath Tagore.

38. "द नाइटिंगेल ऑफ इंडिया" सरोजिनी नायडू को किसके द्वारा दिया गया था

ए) जवाहरलाल नाहरू बी) सुभाष चंद्र बोस.
सी) महात्मा गांधी डी) रवीन्द्रनाथ टैगोर।

39. Which national park harbours the largest number of one-horned Rhinos?

a) Periyar National Park b) Kanha National Park
c) Kaziranga National Park d) Corbett National Park

39. किस राष्ट्रीय उद्यान में एक सींग वाले गैंडों की संख्या सबसे अधिक है?

a) पेरियार राष्ट्रीय उद्यान b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
c) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान d) कॉर्बेट नेशनल पार्क

40. What is the National Game of India?

a) Kabaddi b) Hockey c) Cricket d) Football

40. भारत का राष्ट्रीय खेल कौनसा है ?

ए) कबड्डी

बी) हॉकी

सी) क्रिकेट

डी) फुटबॉल