



**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 4**

**ENGLISH**

1. The antonym of 'simple' is –

- (a) basic      (b) direct      (c) ordinary      (d) complex

2. Write the synonym of comical

- (a) funny   (b) sad   (c) simple   (d) wrong

3. He didn't uttered \_\_\_ single word. Which article will be suitable to fill this blank? –

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

4. He \_\_\_\_\_ a novel now a days.

- (a) is writing   (b) wrote   (c) will write   (d) has written

5. I go \_\_\_\_\_ temple everyday

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

6. She suffers \_\_\_\_\_ a heart disease.

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

7. 'You must trust yourself' – Which one is a reflexive pronoun?

- a) You      b) Must      c) Yourself      d) None of the above

8. 'Paper boat is a noun of

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

**ICT**

9. A Processor is also known as

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

9 कौन सा प्रोसेसर के रूप में भी जाना जाता है

ए) सीपीयू      बी) यूपीएस      सी) सीयू      डी) एएलयू

10. The speed of Processor is measured in

a)BPS      b) Baud      c) Kilogram      d) Giga Hertz

10. प्रोसेसर की गति मापी जाती है

ए) बीपीएस      बी) बॉड      सी) किलोग्राम      डी) गीगा हर्ट्ज

11. UNIVAC stands for \_\_\_\_\_.

a) Universal Automatic Calculator      b) Universal versatile Automatic computer  
c) Universal Native Input Arithmetic calculator      d) Universal Automatic Computer

11. यूनीवैक \_\_\_\_\_ के लिए खड़ा है।

ए) यूनिवर्सल ऑटोमैटिक कैलकुलेटर      बी) यूनिवर्सल वर्सटाइल ऑटोमैटिक कंप्यूटर  
सी) यूनिवर्सल नेटिव इनपुट अरिथमेटिक कैलकुलेटर      डी) यूनिवर्सल ऑटोमैटिक कंप्यूटर

12. Name the computer part that helps a user to hear information from the system.

a) Keyboard      b) Speaker      c) Mouse      d) Monitor

12. कंप्यूटर के उस भाग का नाम बताएं जो उपयोगकर्ता को सिस्टम से जानकारी सुनने में मदद करता है।

ए) कीबोर्ड      बी) स्पीकर      सी) माउस      डी) मॉनिटर

13. Web Site is a collection of \_\_\_\_\_.

(a) Audio and video files      (b) Pictures      (c) Web pages      (d) All of the above

13. वेब साइट \_\_\_\_\_ का एक संग्रह है।

(ए) ऑडियो और वीडियो फ़ाइलें      (बी) चित्र      (सी) वेब पेज      (डी) उपरोक्त सभी

14. The objective of ICT is

a) to establish Smart Schools      b) to establish Smart teachers  
c) both of these      d) none of these

14. आईसीटी का उद्देश्य है

ए) स्मार्ट स्कूल स्थापित करना

बी) स्मार्ट शिक्षक स्थापित करना

सी) ये दोनों

डी) इनमें से कोई नहीं

## MATHS

15. If amount of work completed by 'A' in one day is  $\frac{1}{n}$  then the whole work will be finished by 'A' is:  
(a) n days (b)  $1 - n$  days (c)  $n - 1$  days (d) none of these.

15. यदि 'A' द्वारा एक दिन में पूरा किया गया कार्य  $\frac{1}{n}$  है, तो 'A' द्वारा पूरा किया गया कार्य है:  
(ए) n दिन (बी)  $1 - n$  दिन (सी)  $n - 1$  दिन (डी) इनमें से कोई नहीं।

16.  $5^4/5^2$  is equal to:

(a)  $5^6$  (b)  $5^{-6}$  (c)  $5^{-2}$  (d)  $5^2$

16.  $5^4/5^2$  बराबर है:

(ए)  $5^6$  (बी)  $5^{-6}$  (सी)  $5^{-2}$  (डी)  $5^2$

17. The reciprocal of a proper fraction is

(a) 1 (b) an improper fraction  
(c) also a proper fraction (d) a unit fraction

17. एक उचित भिन्न का व्युत्क्रम होता है

(ए) 1 (बी) एक अनुचित अंश (सी) भी एक उचित अंश (डी) एक इकाई अंश

18. How many natural numbers lie between  $9^2$  and  $10^2$ ?

(a) 17 (b) 18 (c) 19 (d) 20

18. 92 और 102 के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं?

(ए) 17 (बी) 18 (सी) 19 (डी) 20

19.. Which of the following is not a perfect cube?

(a) 216 (b) 1000 (c) 243 (d) 1331

19. निम्न में से कौन सा एक पूर्ण घन नहीं है?

(ए) 216 (बी) 1000 (सी) 243 (डी) 1331

20. The ratio of 10m to 10 km is:

(a) 1/10 (b) 1/100 (c) 1/1000 (d) 1000

20. 10 मी से 10 किमी का अनुपात है:

(ए) 1/10 (बी) 1/100 (सी) 1/1000 (डी) 1000

21. A graph that displays data that changes continuously over periods of time is called:

(a) Bar-graph (b) Pie-chart (c) Histogram (d) Line Graph

21. एक ग्राफ जो डेटा प्रदर्शित करता है जो समय के साथ लगातार बदलता रहता है, कहलाता है:

(ए) बार-ग्राफ (बी) पाई-चार्ट (सी) हिस्टोग्राफ (डी) रेखा ग्राफ

22. If a number is divisible 9, then it is divisible by:

(a) 6 (b) 7 (c) 3 (d) 11

22. यदि कोई संख्या 9 से विभाज्य है, तो वह विभाज्य है:

(ए) 6 (बी) 7 (सी) 3 (डी) 11

## HINDI

23. 'मुस्कराहट' किस प्रकार की संज्ञा का उदाहरण है ?

[A] भाववाचक [B] द्रव्यवाचक  
[C] जातिवाचक [D] समूहवाचक

24. अनिश्चयवाचक सर्वनाम कौन सा है ?

[A] कौन [B] कोई  
[C] वह [D] जो

25. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण है -

[A] प्रपंच [B] सरपंच  
[C] पहुंच [D] पाँचवां

26. 'बरस पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है :-

[A] अत्यधिक क्रोधित होना [B] प्रेम करना  
[C] वर्षा का होना [D] सम्मान देना

27. धूल का पर्यायवाची है :-

[A] पृथ्वी [B] रेणु

[C] कुसुम

[D] सुमन

## SCIENCE

28. Chloroplast is found in

- a) Plant cell only      b) Animal cell only      c) Both of these      d) None of these

28. क्लोरोप्लास्ट पाया जाता है

- ए) केवल पादप कोशिका      बी) केवल पशु कोशिका      सी) ये दोनों      डी) इनमें से कोई नहीं

29. What kind of substances are known as lubricants

- a) Increase friction      b) Decrease friction      c) Increase or decrease friction      d) None of these

29. स्नेहक के रूप में किस प्रकार के पदार्थों को जाना जाता है

- ए) घर्षण बढ़ाएँ      बी) घर्षण कम करें      सी) घर्षण बढ़ाएँ या घटाएँ      डी) इनमें से कोई नहीं

30. Amoeba belongs to

- a) Algae      b) Fungi      c) Protozoa      d) Virus

30. अमीबा का है

- ए) शैवाल      बी) कवक      सी) प्रोटोजोआ      डी) वाइरस

31. The first man-made fibre is

- a) nylon      b) polyester      c) rayon      d) cotton.

31 प्रथम मानव निर्मित रेशा है

- ए) नायलॉन      बी) पॉलिएस्टर      सी) रेयान      डी) कपास।

32. The metal which is stored in kerosene:

- a) Phosphorus      b) Magnesium      c) Sodium      d) None of these

32 वह धातु जिसे मिट्टी के तेल में रखा जाता है:

- ए) फास्फोरस      बी) मैग्नीशियम      सी) सोडियम      डी) इनमें से कोई नहीं

33. The phenomenon of marble cancer is due to

- a) Soil particles      b) Fog      c) CFCs      d) Acid rain

33 मार्बल कैंसर की घटना का कारण है

ए। मिट्टी के कण            बी। कोहरा            सी। सीएफसी            डी। अम्ल वर्षा

34. The splitting of white light into the seven constituents color is called  
a)Refraction            b)Dispersion            c)Deviation            d)Reflection

34 श्वेत प्रकाश का सात संघटक रंगों में विभक्त होना कहलाता है

ए) अपवर्तन            बी) फैलाव            सी) विचलन            डी) प्रतिबिंब

35. .... was the first Indian satellite  
a)INSAT            b)EDUSAT            c)IRS            d)Aryabhata

35... ..पहला भारतीय उपग्रह था

ए) इनसैट            बी) एडुसैट            (सी) आईआरएस            डी) आर्यभट्ट

### General Knowledge

36. Which team won the T20 World Cup in the year 2007?

a) Canada            b) India            c) Sri Lanka            d) USA

36. किस टीम ने वर्ष 2007 में टी 20 विश्व कप जीता था?

ए) कनाडा            बी) भारत            सी) श्रीलंका            डी) यूएसए

37. Where is Meenakshi temple situated?

a)Haryana            b) Rajasthan            c) Himachal Pradesh            d) Tamil Nadu

37. मीनाक्षी मंदिर कहाँ स्थित है?

ए)हरियाणा            बी) राजस्थान            सी)) हिमाचल प्रदेश            डी) तमिलनाडु

38. When was Swami Vivekananda born?

a)12th February 1869.            b)12th January 1863.            c)12th October 1868.            d)12th October 1867.

38. स्वामी विवेकानंद का जन्म कब हुआ था?

ए) 12 फरवरी 1869            बी) 12 जनवरी 1863  
सी) 12 अक्टूबर 1868            डी) 12 अक्टूबर 1867।

39. Which day is celebrated as International Day of People with Disabilities?

a)1January            b)3December            c) 7 December            d)10 October

39. किस दिन को विकलांग लोगों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाता है?

ए) 1 जनवरी      बी) 3 दिसंबर      सी) दिसंबर      डी) 10 अक्टूबर

40. \_\_\_\_\_ is the Capital of Chhattisgarh.

a) Bengaluru(Bangalore)      b) Raipur      c) Ranchi      d) Patna

40. \_\_\_\_\_ छत्तीसगढ़ की राजधानी है।

क) बेंगलुरु (बैंगलोर)      बी) रायपुर      ग) रांची      डी) पटना