



**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 1

ENGLISH

1. Football is the most famous sport in the world. Here the word ‘sport’ is an example of

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

2. Write the synonym of close

- (a) disorder (b) shut (c) open (d) over

3. ___ moon moves around ___ earth. Which articles will be suitable to fill these blanks?

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

4. I ___ him here yesterday

- (a) is expecting (b) am expecting (c) will expect (d) expected

5. The earth goes ___ the sun.

- (a) to (b) on (c) around (d) over

6. She is doing yoga ___ 8 AM in the morning. The appropriate conjunction to fill in the blank is –

- (a) till (b) so (c) that (d) none of the above

7. ___ is a demonstrative pronoun?

- a) Each other b) Myself c) It d) This

8. Masculine gender refers to the

- (a) he group (b) she group (c) none of these (d) both of these

ICT

9. Physical parts of a computer are known as _____

- a) Software b) Hardware c) Operating System d) System unit

9. कंप्यूटर के भौतिक भागों को _____ के रूप में जाना जाता है

- a) सॉफ्टवेयर b) हार्डवेयर c) ऑपरेटिंग सिस्टम d) सिस्टम यूनिट

10. _____ is a place where processing takes place

- a) Box b) CPU c) Monitor d) keyboard

10. _____ वह स्थान है जहां प्रसंस्करण होता है

- ए) बॉक्स बी) सीपीयू सी) मॉनिटर डी) कीबोर्ड

11. Who is the Father of the Computer?

- a) Charles Babbage b) Thomas Edison c) Albert Einstein d) Isaac Newton

11. कंप्यूटर के जनक कौन है ?

- a) चार्ल्स बैबेज b) थॉमस एडिसन c) अल्बर्ट आइंस्टीन d) आइजैक न्यूटन

12. Barcode Reader is a _____ device

- a) Output b) Input c) Display d) Storage

12. बारकोड रीडर एक _____ डिवाइस है

- ए) आउटपुट बी) इनपुट सी) डिस्प्ले डी) स्टोरेज

13. LAN Stands for _____

- a) Level Area Networking b) Local Area Network
c) Level Area Network d) Local Area Networking

13. LAN का अर्थ है _____

- ए) लेवल एरिया नेटवर्किंग बी) लोकल एरिया नेटवर्क
सी) लेवल एरिया नेटवर्क डी) लोकल एरिया नेटवर्किंग

14. The benefit of E-learning is _____ :

- (a) Class work can be scheduled around work and family
(b) Reduces travel time and travel costs for off-campus students
(c) Students can study anywhere they have access to a computer and Internet connection
(d) All of the above

14. ई-लर्निंग का लाभ है:

(ए) कक्षा का काम काम और परिवार के आसपास निर्धारित किया जा सकता है

(बी) ऑफ-कैंपस छात्रों के लिए यात्रा के समय और यात्रा की लागत कम कर देता है

(सी) छात्र कहीं भी अध्ययन कर सकते हैं जहां उनके पास कंप्यूटर और इंटरनेट कनेक्शन है

(D) उपरोक्त सभी

MATHS

15. What should be added to -5 to get -1?

(a) 4 (b) $\frac{1}{4}$ (c) 1 (d) $-\frac{3}{4}$

15. (-1) प्राप्त करने के लिए (-5) में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

(ए) 4 (बी) $\frac{1}{4}$ (सी) 1 (डी) $-\frac{3}{4}$

16. What is the value of $(-1)^{-1}$?

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

16. $(-1)^{-1}$ का मान क्या होगा ?

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

17. Which of the following is the standard form of 0.00001275?

(ए) 1.275×10^{-5} (बी) 1.275×10^5 (सी) 127.5×10^{-7} (डी) 127.5×10^7

17. निम्नलिखित में से कौन सा 0.00001275 का मानक रूप है?

(ए) 1.275×10^{-5} (बी) 1.275×10^5 (सी) 127.5×10^{-7} (डी) 127.5×10^7

18. Which of the following can be a perfect square?

(a) A number ending with 3 or 7 (b) A number ending with odd number of zeros
(c) A number ending with even number of zero (d) A number ending in 2.

18. निम्न में से कौन सा पूर्ण वर्ग हो सकता है?

(ए) 3 या 7 से समाप्त होने वाली संख्या
(बी) शून्य की विषम संख्या के साथ समाप्त होने वाली संख्या
(सी) शून्य की सम संख्या के साथ समाप्त होने वाली संख्या
(डी) 2 से समाप्त होने वाली संख्या।

19. If the digit in one's place of a number is 3, then the last digit of its cube will be:

(a) 3 (b) 6 (c) 7 (d) 9

19. यदि किसी संख्या के ईकाई स्थान पर अंक 3 है, तो उसके घन का अंतिम अंक होगा:

(ए) 3 (बी) 6 (सी) 7 (डी) 9

20. Find $\frac{1}{4}$ of 220.

(a) 45 (b) 55 (c) 65 (d) 75

20. 220 का $\frac{1}{4}$ का मान क्या होगा ।

- (ए) 45 (बी) 55 (सी) 65 (डी) 75

21. Which point lies only on y-axis?

- (a). (-2,0) (b) (2,0) (c) (0,-2) (d) (2,-2).

21. कौन सा बिंदु केवल y-अक्ष पर स्थित है?

- (ए) (-2,0) (बी) (2,0) (सी) (0,-2) (डी) (2,-2)

22. The generalized form of 129 is:

- (a)100+90+2 (b)100+20+9 (c)100+2+9 (d)None of the above

22. 129 का सामान्यीकृत रूप है:

- (ए) 100 + 90 + 2 (बी) 100 + 20 + 9 (सी) 100 + 2 + 9 (डी) इनमें से कोई भी नहीं

HINDI

23. आपका घर जिस शहर में है उस शहर का नाम संज्ञा का कौन सा भेद सूचित करता है ?

- [A] व्यक्तिवाचक [B] समूहवाचक
[C] जातिवाचक [D] भाववाचक

24. प्रश्नवाचक सर्वनाम का कौन सा उदाहरण है ?

- [A] जो [B] वे
[C] कौन [D] आप

25. जिस शब्द की विशेषता बताई जाए वह है -

- [A] विशेषण [B] विशेष्य
[C] प्रविशेषण [D] विधेय

26. 'अक्ल पर पत्थर पड़ना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

- [A] बुद्धि नष्ट होना [B] बहाने बनाना
[C] काम बिगड़ना [D] निम्न में से कोई नहीं

27. बादल शब्द का पर्यायवाची बताएं?

- [A] सौरभ [B] मेघ
[C] विधि [D] सुधा

SCIENCE

28. The powerhouse of cell is called

- a) Cell wall b) Mitochondria c) Ribosomes d) Nucleus

28. कोशिका का शक्ति गृह कहलाता है

- ए) कोशिका भित्ति बी) माइटोकॉन्ड्रिया ग) राइबोसोम डी) न्यूक्लियस

29. Complete the sentence. Friction always _____

- a) helps the motion b) opposes the motion c) both of these d) none of these

29. वाक्य पूरा करो। घर्षण हमेशा _____

- ए) गति में मदद करता है बी) गति का विरोध करता है सी) ये दोनों डी) इनमें से कोई नहीं

30. Vaccine for smallpox is discovered by

- a) Louis Pasteur b) Alexander Fleming c) Edward Jenner d) John Mendal

30. चेचक के टीके की खोज किसके द्वारा की गई है

- ए) लुई पाश्चर बी) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग सी) एडवर्ड जेनर डी) जॉन मेंडल

31. Fabric is made of

- a) steel b) fibre c) paper none of these.

31. कपड़ा का बना होता है

- ए) स्टील बी) फाइबर सी) कागज डी) इनमें से कोई नहीं।

32. The most reactive metal is:

- a) Iron a) Gold (c) Zinc d) Potassium.

32. सर्वाधिक अभिक्रियाशील धातु है :

- (ए) लोहा (बी) सोना (सी) जिंक (डी) पोटेशियम

33. Which gas is the major pollutants of air?

- a) Carbon Monoxide b) Nitrogen c) Oxygen d) Propane

33 वायु का प्रमुख प्रदूषक कौन सी गैस है?

- ए) कार्बन मोनोऑक्साइड बी) नाइट्रोजन सी) ऑक्सीजन डी) प्रोपेन

34. Beam of light striking the reflecting surface is called

- a) Reflecting Ray b) Incident Ray c) Refracted Ray d) Normal ray

34. परावर्तक सतह से टकराने वाली प्रकाश की किरण कहलाती है

- ए) परावर्तक किरण बी) आपतित

सी) अपवर्तित किरण डी) सामान्य किरण

35. Which planet has largest number of satellite?

- a) Jupiter b) Saturn c) Mercury d) Venus

35. किस ग्रह के उपग्रहों की संख्या सबसे अधिक है?

- ए) बृहस्पति बी) शनि सी) बुध डी) शुक्र

General knowledge

36. _____ is the Capital of Odisha (Orissa).

- a) Bhubaneswar b) Cuttack c) Kolkata d) Shillong

36. _____ ओडिशा (उड़ीसा) की राजधानी है।

- ए) भुवनेश्वर बी) कटक सी) कोलकाता डी) शिलांग

37. Which day is celebrated as International Literacy Day ?

- a) 8 September b) 7 July c) 19 April d) 28 June

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

- ए) 8 सितंबर बी) 7 जुलाई सी) 19 अप्रैल डी) 28 जून

38. Mahatma Gandhi is a well-known Indian famous personality worldwide. Who gave the title 'Mahatma' to Gandhi?

- a) Rabindranath Tagore. b) Subhas Chandra Bose. c) Mother Teresa. d) Dr. B R Ambedkar.

38. महात्मा गांधी दुनिया भर में एक प्रसिद्ध भारतीय प्रसिद्ध व्यक्तित्व हैं। गांधी को 'महात्मा' की उपाधि किसने दी थी?

- ए) रवीन्द्रनाथ टैगोर बी) सुभाष चंद्र बोस. सी) मदर टेरेसा डी) डॉ बी आर अम्बेडकर

39. Which temple dedicated to the sun-god is shaped like a chariot?

- a) Sun Temple, Konark b) Lotus Temple, New Delhi
c) Surya Pahar Temple, Assam d) Jagannath Temple, Puri

39. सूर्य देव को समर्पित कौन सा मंदिर रथ के आकार का है?

- ए) सूर्य मंदिर, कोणार्क बी) लोटस टेम्पल, नई दिल्ली
सी) सूर्य पहाड़ मंदिर, असम डी) जगन्नाथ मंदिर, पुरी

40. Who is known as the Flying Sikh?

a) Michael Johnson b) Usain Bolt c) Milkha Singh d) Carl Lewis

40. फ्लाईंग सिख के नाम से किसे जाना जाता है?

ए) माइकल जॉनसन बी) उसेन बोल्ड सी) मिल्खा सिंग डी) कार्ल लुईस