



7. I wrote an article for the school newspaper.
- An article for the school newspaper I had written.
  - An article was written by me for the school newspaper.-
  - I have written an article for the school newspaper.
  - The school newspaper an article t wrote for.
8. She will sing a song for us.
- We will be hearing a song from her.
  - We will be sung a song by her.
  - A song she will sing for us.
  - A song will be sung for us by her.
9. The teacher said, "You are suspended!."
- The teacher exclaimed that I am suspended.
  - The teacher exclaimed to me to suspend.
  - The teacher informed me that I was suspended.
  - The teacher exclaimed that I was suspended.
10. The policeman said, "Don't cross the speed limit."
- The policeman said not to cross the speed limit.
  - The policeman asked if I would cross the speed limit.
  - The policeman forbade me to cross the speed limit.
  - The policeman asks if I had crossed the speed limit.

## हिन्दी

11. 'निर्मल' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है -

(क) निस्/निः

(ख) नि

(ग) निर्

(घ) न्न

12. 'कालिंदी कूल कदंब की डारिन' में अलंकार है-

(क) अनुप्रास अलंकार

(ख) यमक अलंकार

(ग) उपमा अलंकार

(घ) रूपक अलंकार

13. 'प्रतिक्षण' समस्तपद समास का उदाहरण है-

(क) तत्पुरुष

(ख) अव्ययीभाव

(ग) बहुव्रीहि

(घ) कर्मधारय

14. 'क्या आप उसे जानते हैं?' इस वाक्य को विधानवाचक वाक्य में बदल कर लिखिए –

(क) आप उसे जानते हैं।

(ख) आप उसे कैसे जानते हैं?

(ग) शायद आप उसे जानते हैं।

(घ) आप उसे नहीं जानते हैं।

15. 'सम्' उपसर्ग युक्त शब्द है -

(क) सहयोग

(ख) संबंध

(ग) समय

(घ) समता

## Science

16. Which of the following is the basic unit of life?

निम्न में से जीवन की मूल इकाई कौन सी है?

a) Tissue / ऊतक

b) Atom / परमाणु

c) Organ / अंग

d) Cell / कोशिका

17. Which of the following is a renewable source of energy?

निम्न में से कौन सा ऊर्जा का नवीनीकरण योग्य स्रोत है?

a) Coal / कोयला

b) Natural gas / प्राकृतिक गैस

c) Solar energy / सौर ऊर्जा

d) Oil / तेल

18. What is the primary function of red blood cells?

लाल रक्त कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या है?

a) Carry oxygen / ऑक्सीजन ले जाना

b) Fight infections / संक्रमण से लड़ना

c) Regulate body temperature / शरीर का तापमान नियंत्रित करना

d) Transport nutrients / पोषक तत्वों का परिवहन

19. Which of the following is the SI unit of temperature?

निम्न में से तापमान की एस.आई. इकाई कौन सी है?

a) Joule / जूल

b) Kelvin / केल्विन

c) Celsius / सेल्सियस

d) Fahrenheit / फ़ारेनहाइट

20. What is the atomic number of an element with 6 protons and 6 electrons?

6 प्रोटॉन और 6 इलेक्ट्रॉन्स वाले तत्व का परमाणु क्रमांक क्या है?

a) 12

b) 6

c) 4

d) 8

21. What is the SI unit of acceleration?

त्वरण की एस.आई. इकाई क्या है?

a)  $m/s^2$

b)  $m/s$

c)  $km/h$

d)  $s/m$

22. Which law explains the relationship between force and motion?

कौन सा नियम बल और गति के बीच संबंध को समझाता है?

a) Newton's First Law / न्यूटन का पहला नियम

b) Law of Universal Gravitation / सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण का नियम

c) Newton's Third Law / न्यूटन का तीसरा नियम

d) Newton's Second Law / न्यूटन का दूसरा नियम

23. What is the function of the plasma membrane?

प्लाज़्मा झिल्ली का कार्य क्या है?

a) Produces energy / ऊर्जा उत्पन्न करना

b) Stores genetic material / आनुवंशिक सामग्री संग्रहीत करना

c) Regulates entry and exit of substances / पदार्थों के प्रवेश और निकास को नियंत्रित करना

d) Provides shape to the cell / कोशिका को आकार प्रदान करना

24. What is an example of a prokaryotic cell?

प्रोकैरियोटिक कोशिका का उदाहरण क्या है?

a) Fungi / कवक

b) Bacteria / बैक्टीरिया

c) Plant cell / पादप कोशिका

d) Protozoa / प्रोटोजोआ



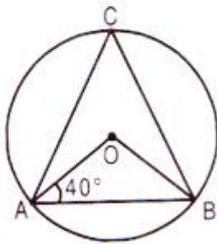
29. If  $\triangle PQR \cong \triangle DEF$  by SSS congruence rule, then :

यदि  $\triangle PQR \cong \triangle DEF$  SSS नियम से, तो:

- a)  $PQ = DE, PR = DF, QR = EF$
- b)  $PR = EF, PQ = DF, QR = PE$
- c)  $PQ = DF, DE = PR, QR = EF$
- d)  $PR = DF, QR = DE, PQ = EF$

30. In the following figure, if  $\angle OAB = 40^\circ$ , then  $\angle ACB$  is equal to

यदि  $\angle OAB = 40^\circ$  है, तो  $\angle ACB$  कितना होगा?



- a)  $50^\circ$
- b)  $40^\circ$
- c)  $60^\circ$
- d)  $75^\circ$

31. The sides of parallelogram are 9 cm and 4 cm then the ratio of their corresponding altitudes is

यदि समांतर चतुर्भुज की भुजाएँ 9 सेमी और 4 सेमी हैं, तो उनके संबंधित ऊँचाइयों का अनुपात क्या होगा?

- a) 2:3
- b) 3:2
- c) 9:4
- d) 4:9

32. If the base radius of a cone is doubled and its height is halved, then its volume

यदि शंकु का आधार त्रिज्या दोगुना और ऊँचाई आधी कर दी जाए, तो इसका आयतन क्या होगा?

- a) increases by 100%
- b) decreases by 100%
- c) increases by 200%
- d) decreases by 200%



37. Which of these was a major impact of the Russian Revolution (1917) on the world?

इनमें से कौन सा रूसी क्रांति (1917) का विश्व पर प्रमुख प्रभाव था?

- a) The global spread of Monarchy. / राजशाही का विश्वव्यापी प्रसार
- b) The establishment of the first Socialist state. / पहला समाजवादी राज्य स्थापित होना
- c) The end of the Industrial Revolution. / औद्योगिक क्रांति का अंत
- d) The colonization of Africa. / अफ्रीका का उपनिवेशीकरण

38. In Nazi Germany, the term "Holocaust" refers to:

नाजी जर्मनी में "होलोकॉस्ट" शब्द किसके लिए प्रयोग किया गया?

- a) The rapid expansion of German territory. / जर्मन क्षेत्र का तेजी से विस्तार
- b) The economic recovery under Hitler. / हिटलर के तहत आर्थिक सुधार
- c) The state-sponsored mass murder of Jews and other groups. / यहूदियों और अन्य समूहों का राज्य प्रायोजित सामूहिक हत्या
- d) The signing of the Treaty of Versailles. / वर्साय की संधि पर हस्ताक्षर

39. If you are traveling from Kavaratti to Silvassa, which water body are you most likely crossing?

यदि आप कवारत्ती से सिलवासा जा रहे हैं, तो आप सबसे अधिक संभावना किस जल क्षेत्र को पार करेंगे?

- a) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी
- b) Arabian Sea / अरब सागर
- c) Indian Ocean / हिन्द महासागर
- d) Palk Strait / पाल्क जलडमरूमध्य

40. Which of the following is the highest peak in the Eastern Ghats?

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्वी घाट का सबसे ऊँचा शिखर है?

- a) Anai Mudi / अनाई मूड़ी
- b) Kanchenjunga / कंचनजंगा
- c) Mahendragiri / महेन्द्रगिरि
- d) Khasi Hills / खासी हिल्स

## Section – B (Scholar's Zone)

### Holistic Development (41-60)

41. Choose the synonym of "Diligent":

- a) Lazy
- b) Hardworking
- c) Careless
- d) Slow

42. Choose the antonym of "Expand":

- a) Grow  
b) Stretch  
c) Shrink  
d) Develop

43. Complete the analogy:

Book : Author :: Painting : ?

- a) Writer  
b) Artist  
c) Reader  
d) Seller

44. Choose the correct sentence:

- a) She don't like tea.  
b) She doesn't likes tea.  
c) She doesn't like tea.  
d) She not like tea.

45. Find the next number in the series:

2, 6, 12, 20, ?

- a) 28  
b) 30  
c) 26  
d) 24

46. If CAT = 24 (C=3, A=1, T=20), then DOG = ?

- a) 26  
b) 24  
c) 27  
d) 30

47. Find the missing figure in the pattern:

□ → ■ → □ → ■ → ?

- a) □  
b) ■  
c) ○  
d) ▲

48. Count the number of triangles in the figure:



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

49. Mirror image of "b" is:

- a) d  
b) p  
c) q  
d) b

50. Active listening means:

- a) Interrupting often  
b) Paying full attention  
c) Speaking loudly  
d) Ignoring body language

51. Which is a form of non-verbal communication?

- a) Email  
b) Smile  
c) Letter  
d) Speech

52. The most important part of communication is:

- a) Speaking
- b) Listening
- c) Writing
- d) Arguing

53. While giving a presentation, you should:

- a) Avoid eye contact
- b) Read only from slides
- c) Maintain confidence and eye contact
- d) Speak very fast

54. Who is known as the “Missile Man of India”?

“भारत के मिसाइल मैन ”के रूप में किसे जाना जाता है?

- a) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- b) A.P.J. Abdul Kalam / ए.पी.जे .अब्दुल कलाम
- c) Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- d) Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल

55. The capital of Japan is:

जापान की राजधानी कौन सी है?

- a) Beijing / बीजिंग
- b) Seoul / सियोल
- c) Tokyo / टोक्यो
- d) Bangkok / बैंकॉक

56. The Red Planet is:

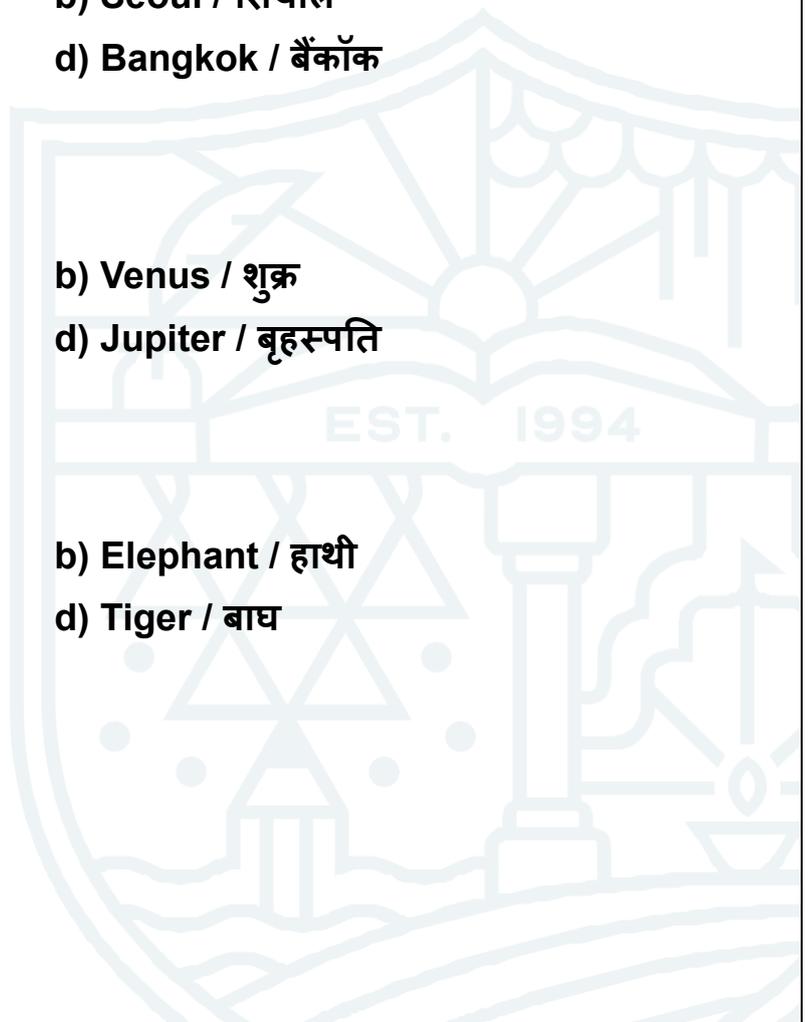
लाल ग्रह कौन सा है?

- a) Earth / पृथ्वी
- b) Venus / शुक्र
- c) Mars / मंगल
- d) Jupiter / बृहस्पति

57. The national animal of India is:

भारत का राष्ट्रीय पशु कौन सा है?

- a) Lion / शेर
- b) Elephant / हाथी
- c) Peacock / मोर
- d) Tiger / बाघ



**58. Emotional intelligence means:**

भावनात्मक बुद्धिमत्ता का अर्थ है:

- a) Solving math problems quickly / गणित की समस्याओं को जल्दी हल करना
- b) Understanding and managing emotions / भावनाओं को समझना और नियंत्रित करना
- c) Speaking English fluently / अंग्रेज़ी में धाराप्रवाह बोलना
- d) Having many friends / बहुत सारे दोस्त होना

**59. If your friend is upset, you should:**

यदि आपका मित्र उदास है, तो आपको क्या करना चाहिए?

- a) Laugh at them / उन पर हँसना
- b) Ignore them / उन्हें अनदेखा करना
- c) Listen and support them / सुनना और समर्थन करना
- d) Blame them / उन्हें दोष देना

**60. Setting goals helps you to:**

लक्ष्य निर्धारित करना आपको किसमें मदद करता है?

- a) Waste time / समय बर्बाद करना
- b) Stay focused and motivated / ध्यान केंद्रित रहना और प्रेरित रहना
- c) Avoid responsibility / जिम्मेदारी से बचना
- d) Compare with others / दूसरों से तुलना करना

