



GRADE: 9

DURATION: 90

M.M: 60

Section – A (Subject Knowledge)

English

Fill in the blanks with appropriate articles.

1. Sheldon is ___ honest man.

- a) a
- b) an
- c) the
- d) no article

2. King Arthur was ___ just king.

- a) an
- b) a
- c) the
- d) no article

3. ___ lion let go of ___ mouse.

- a) a
- b) an
- c) the
- d) no article

Complete the sentences with the right determiners.

4. Meg used ___ sketch pens to complete her project.

- a) this
- b) these
- c) the
- d) None of these

5. I had ___ rice today.

- a) enough
- b) all
- c) sum
- d) few

6. ___ picture was painted by Picasso.

- a) that
- b) those
- c) the
- d) should

Direct/Indirect speech

7. She has told me, "This is my house".

- a) She told me that that is her house.
- b) She has told me that this was her house.
- c) She has told me that that is her house.
- d) She has told me that is her house.

8. She said, "Did you take part in the competition"?

- a) She asked the whether she had taken part in the competition.
- b) She asked if she had taken part in the competition.
- c) She asked the her if she would take part in the competition.
- d) She told her that she must take part in the competition.

Fill in the blanks in the following sentences using one of the options from the brackets:

9. A snake by him yesterday.

- a) kill
- b) killed
- c) was killed
- d) has been killed

10. We at his failure.

- a) shock
- b) shocked
- c) are shocked
- d) is shocked

हिन्दी

11. 'अत्यंत' शब्द किस उपसर्ग से बना है?

- (अ) अति
- (ब) अती
- (स) आती
- (द) आत

12. 'क्षीण' शब्द का विलोम शब्द लिखिए।

- (अ) स्थूल
- (ब) सुगम
- (स) स्वस्थ
- (द) निंदा

13. 'अंधकार' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है।

- (अ) तन
- (ब) तिमिर
- (स) अंधेरा
- (द) तम

14. 'वीर'शब्द की भाववाचक संज्ञा क्या होगी?

(अ) वीरता

(ब) वार्ता

(स) वीरांगना

(द) वीरा

15. निम्नलिखित वाक्य में सर्वनाम बताओ।

'किसान अपने खेत की देखभाल अपने आप करता है'।

(अ) संबंधवाचक सर्वनाम

(ब) निजवाचक सर्वनाम

(स) अनिश्चयवाचक सर्वनाम

(द) निश्चयवाचक सर्वनाम

Mathematics

16. Subtract one-fourth from five-sixths and divide the result by two-thirds.

पाँच-छठाई में से एक-चतुर्थ घटाएँ और परिणाम को दो-तृतीय से विभाजित करें।

a) $\frac{7}{8}$

b) $\frac{7}{12}$

c) $\frac{7}{4}$

d) $\frac{21}{8}$

17. What is the cube root of 0.008?

0.008 का घनमूल क्या है?

a) 0.2

b) 0.02

c) 0.8

d) 2

18. Three times a number minus five equals sixteen. Find the number.

किसी संख्या का तीन गुणा में से 5 घटाएँ, परिणाम 16 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

a) 5

b) 6

c) 7

d) 8

19. What is the sum of the interior angles of a pentagon?

पंचभुज के आंतरिक कोणों का योग कितना है?

a) 360 degrees (360°)

b) 540 degrees (540°)

c) 720 degrees (720°)

d) 900 degrees (900°)

Science

26. An example of a Rabi crop is

रबी फसल का उदाहरण।

a) Rice – चावल

b) Maize – मक्का

c) Gram – चना

d) Cotton – कपास

27. A farm worker was beating a bundle of crops upon a rock. He was

किसान चट्टान पर फसल का गुच्छा पीट रहा था। वह क्या कर रहा था?

a) Winnowing – छानना

b) Threshing – थ्रेसिंग / दाना निकालना

c) Killing the insect pests – कीट मारना

d) Removing the chaff – भुर निकालना

28. An example of a weedicide is

खरपतवार नाशक का उदाहरण।

a) 2,4-D

b) NPK

c) Urea

d) Nitrate

29. The irrigation system in which water is supplied drop by drop near roots is called

जिस सिंचाई प्रणाली में पानी बूंद-बूंद कर जड़ के पास दिया जाता है, उसे क्या कहते हैं?

a) Pulley system – पुली प्रणाली

b) Drip system – ड्रिप प्रणाली

c) Sprinkler system – स्प्रिंकलर प्रणाली

d) Lever system – लीवर प्रणाली

30. The vaccine for smallpox was discovered by

चेचक की वैक्सीन का आविष्कार किसने किया?

- a) Edward Jenner – एडवर्ड जेनर
- b) Louis Pasteur – लुई पास्चर
- c) Alexander Fleming – अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- d) Robert Koch – रॉबर्ट कोच

31. Which of the following is not obtained from coal?

निम्न में से कौन कोयले से प्राप्त नहीं होता?

- a) Coke – कोक
- b) Coal tar – कोयला तार
- c) Coal gas – कोयला गैस
- d) CNG – सीएनजी

32. Which of the following is not combustible?

निम्न में से कौन ज्वलनशील नहीं है?

- a) Camphor – कर्पूर
- b) Glass – काँच
- c) Straw – भुस
- d) Alcohol – शराब

33. Deforestation does not lead to

वनों की कटाई किसे नहीं बढ़ाती?

- a) Desertification – मरुस्थलीकरण
- b) Global warming – वैश्विक तापमान वृद्धि
- c) Reduction in groundwater – भूमिगत जल में कमी
- d) Increase in soil fertility – मृदा उर्वरता में वृद्धि

34. Species is said to be _____ when last member dies

जब किसी जाति का अंतिम सदस्य मर जाता है, तो वह _____ कहलाती है।

- a) Extinct – लुप्त
- b) Endangered – संकटग्रस्त
- c) Threatened – खतरे में
- d) Rare – अत्यंत दुर्लभ

35. Which species is endemic to Pachmarhi Biosphere

पचमरही बायोस्फीयर की स्थानिक प्रजाति कौन-सी है?

- a) Asiatic Lion – एशियाई शेर
- b) Indian giant squirrel – भारतीय विशाल गिलहरी
- c) Tapir – टैपिर
- d) Lion-tailed macaque – सिंह-पुच्छ वाला मकाक

Social Science

36. Which of the following can provide nuclear power?

निम्न में से कौन परमाणु ऊर्जा दे सकता है?

- a) Uranium – यूरेनियम
- b) Copper – ताँबा
- c) Aluminium – एल्युमिनियम
- d) Manganese – मैंगनीज

37. The lowermost layer of soil is

मिट्टी की सबसे निचली परत।

- a) Weathered rock – अम्लीय चट्टान
- b) Parent rock – मूल चट्टान
- c) Sub soil – अंतर्माटी
- d) None of these – इनमें से कोई नहीं

38. Basket weaving falls in the category of

टोकरी बुनाई किस श्रेणी में आती है?

- a) Small scale industry – लघु उद्योग
- b) Large scale industry – महान उद्योग
- c) Cottage industry – गृह उद्योग
- d) None of these – इनमें से कोई नहीं

39. Which areas in Chennai face severe water shortage?

चेन्नई के कौन-से क्षेत्र में गंभीर जल संकट है?

- a) Madipakkam – माडीपक्कम
- b) Mylapore – माय्लापुर
- c) Slums near Saidapet – सैदापेट के पास झुग्गी
- d) All these areas – ये सभी क्षेत्र

40. The third tier of government is

सरकार की तीसरी स्तर।

- a) Panchayat Raj – पंचायत राज
- b) Central Government – केंद्र सरकार
- c) State Government – राज्य सरकार
- d) None of these – इनमें से कोई नहीं

Section – B (Scholar's Zone)

Holistic Development (41-60)

41. Synonym of "Meticulous"

- a) Careless
- b) Detailed
- c) Angry
- d) Weak

42. Analogy: Democracy : People :: Monarchy : _

- a) President – राष्ट्रपति
- b) Prime Minister – प्रधानमंत्री
- c) King – राजा
- d) Parliament – संसद

43. Find the next figure: ○ → ● → ◐ → ● → ?

- a) ○
- b) ◐
- c) ●
- d) ●

52. Communication is most effective when it is

- a) Aggressive
- b) Clear and respectful
- c) Loud
- d) Long

53. Who drafted the Constitution of India?

भारत का संविधान किसने तैयार किया?

- a) Jawaharlal Nehru – जवाहरलाल नेहरू
- b) Dr. B. R. Ambedkar – डॉ. भीमराव अंबेडकर
- c) Rajendra Prasad – राजेंद्र प्रसाद
- d) Sardar Vallabh bhai Patel – सरदार वल्लभभाई पटेल

54. Headquarters of the United Nations is in

संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय कहाँ है?

- a) London – लंदन
- b) Geneva – जिनेवा
- c) Paris – पेरिस
- d) New York – न्यूयॉर्क

55. Find the missing figure: $\triangle \nabla \triangle \nabla \triangle ?$

- a) \triangle
- b) ∇
- c) \triangleleft
- d) \blacktriangleleft

56. Who proposed the theory of relativity?

सापेक्षता का सिद्धांत किसने प्रस्तावित किया?

- a) Isaac Newton – आइज़क न्यूटन
- b) Albert Einstein – अल्बर्ट आइंस्टीन
- c) Galileo Galilei – गैलीलियो गैलीली
- d) Nikola Tesla – निकोल टेस्ला

57. A student facing repeated failure should

बार-बार असफलता का सामना कर रहे छात्र को क्या करना चाहिए?

- a) Quit – छोड़ देना
- b) Reflect and adjust strategy – सोचें और रणनीति समायोजित करें
- c) Blame teachers – शिक्षकों को दोष दें
- d) Compare with others – दूसरों से तुलना करें

58. Emotional intelligence mainly involves

भावनात्मक बुद्धिमत्ता मुख्यतः क्या शामिल करती है?

- a) High IQ – उच्च बुद्धि सूचकांक
- b) Understanding emotions – भावनाओं को समझना
- c) Memorizing facts – तथ्यों को याद करना
- d) Physical strength – शारीरिक शक्ति

59. Constructive criticism helps in

रचनात्मक आलोचना किसमें मदद करती है?

- a) Growth – विकास
- b) Depression – अवसाद
- c) Anger – क्रोध
- d) Conflict – संघर्ष

60. True leadership requires

सच्ची नेतृत्व क्षमता के लिए क्या आवश्यक है?

- a) Authority only – केवल अधिकार
- b) Responsibility and empathy – जिम्मेदारी और सहानुभूति
- c) Fear – भय
- d) Popularity – लोकप्रियता

