



**GRADE: 11**

**DURATION: 90**

**M.M: 60**

## **Section – A (Subject Knowledge)**

### **English**

1. Choose the correct sentence.

- a) When I woke up, he has already eaten breakfast.
- b) When I woke up, he had already eaten breakfast.
- c) When I had woken up, he had already ate breakfast.
- d) When I had woken up, he has already ate breakfast.

2. Identify the tense used in the underlined phrase. “The weatherman forecasted that it’s going to rain.”

- a) Present indefinite tense
- b) Future indefinite tense
- c) Future perfect continuous tense
- d) Present continuous tense

3. Chris \_\_\_\_\_ to attend the programme.

- a) did not wanted
- b) did not want
- c) do not wanted
- d) does not wanted

4. He \_\_\_\_\_ be at the office now.

- a) must
- b) shall
- c) can
- d) could

5. \_\_\_\_\_ I carry your bag?

- a) Shall
- b) Could
- c) will
- d) would

6. Change the given sentence into indirect speech.

AbhiRama said, "I am not well."

- a) AbhiRama said that I am well.
- b) AbhiRama said that he is not well.
- c) AbhiRama said that he was not well.
- d) AbhiRama said that he should be well.

7. He said, "She is taking medication weekly."

- a) That she is taking weekly medication was said by him.
- b) She is taking weekly medication, he said.
- c) He said that she was taking medication weekly.
- d) He said that, weekly medication was being taken by her.

8. Either you or I should \_\_\_\_\_ the lead.

- a) takes
- b) take
- c) taking
- d) took

9. I \_\_\_\_\_ to music often.

- a) listens
- b) listen
- c) listening
- d) listened

10. The library \_\_\_\_\_ closed.

- a) are
- b) is
- c) were
- d) have

हिन्दी

11. 'मोहन घर चला गया।' वाक्य का भेद है-

- (क) सरल वाक्य
- (ख) मिश्र वाक्य
- (ग) संयुक्त वाक्य
- (घ) देशज वाक्य

12. 'मेघ आए बड़े बन-ठन के संवर के' में अलंकार है-

- (क) मानवीकरण अलंकार
- (ख) यमक अलंकार
- (ग) उपमा अलंकार
- (घ) अतिशयोक्ति अलंकार

13. 'मोहन आया और चला गया। वाक्य का सरल रूप है-

(क) जैसे ही मोहन आया वह चला गया।

(ख) मोहन आया और गया।

(ग) मोहन आकर चला गया।

(घ) मोहन आया और खड़े-खड़े चला गया।

14. नवाब साहब ने खीरे का स्वाद कैसे प्राप्त किया ?

(क) खाकर

(ख) सूँघकर

(ग) देखकर

(घ) दूसरों से सुनकर

15. 'सीता से चला जाता है।' वाक्य में वाच्य-भेद है -

(क) कर्मवाच्य

(ख) भाववाच्य

(ग) कर्तृवाच्य

(घ) उपर्युक्त सभी

## Mathematics

16. The HCF and LCM of 12 21 and 15 respectively is

12 21 और 15 का HCF और LCM क्रमशः है

a) 3, 140

b) 12, 420

c) 3, 420

d) 420, 3

17. A quadratic polynomial can have at most \_\_\_\_ zeroes

एक द्विघात बहुपद के अधिकतम \_\_\_\_ शून्य हो सकते हैं

a) 1

b) 2

c) 0

d) 3

18. The pair of equations  $5x-15y=8$  and  $3x-9y=\frac{24}{5}$  has

समीकरण  $5x-15y=8$  और  $3x-9y=\frac{24}{5}$  का

a) one solution – एक हल

b) two solutions – दो हल

c) infinitely many solutions – अनंत हल

d) no solution – कोई हल नहीं



## Science

26. The SI unit of electric current is:

विद्युत धारा की SI इकाई क्या है?

a) Volt / वोल्ट

b) Ohm / ओम

c) Ampere / एम्पीयर

d) Watt / वाट

27. The acceleration due to gravity on Earth is:

पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण कितना है?

a)  $10 \text{ m/s}^2$  / 10 मी/से<sup>2</sup>

b)  $9.8 \text{ m/s}^2$  / 9.8 मी/से<sup>2</sup>

c)  $8 \text{ m/s}^2$  / 8 मी/से<sup>2</sup>

d)  $11 \text{ m/s}^2$  / 11 मी/से<sup>2</sup>

28. The image formed by a plane mirror is:

समतल दर्पण द्वारा बनने वाली छवि कैसी होती है?

a) Real and inverted / वास्तविक और उल्टी

b) Virtual and erect / आभासी और सीधी

c) Real and erect / वास्तविक और सीधी

d) Virtual and inverted / आभासी और उल्टी

29. When magnesium burns in air, it forms:

जब मैग्नीशियम हवा में जलता है, तो यह क्या बनाता है?

a) MgO / मैग्नीशियम ऑक्साइड

b) MgCl<sub>2</sub> / मैग्नीशियम क्लोराइड

c) MgSO<sub>4</sub> / मैग्नीशियम सल्फेट

d) MgCO<sub>3</sub> / मैग्नीशियम कार्बोनेट

30. Resistance of a conductor depends on:

एक चालक का प्रतिरोध किन पर निर्भर करता है?

a) Length / लंबाई

b) Area / क्षेत्रफल

c) Material / पदार्थ

d) All of these / इन सभी पर

31. The pH value of a neutral solution is:

तटस्थ घोल का pH मान क्या है?

a) 0

b) 14

c) 7

d) 1

32. Energy stored in a moving object is called:

गतिमान वस्तु में संग्रहित ऊर्जा को क्या कहते हैं?

- a) Potential Energy / स्थितिज ऊर्जा
- b) Mechanical Energy / यांत्रिक ऊर्जा
- c) Kinetic Energy / गतिज ऊर्जा
- d) Chemical Energy / रासायनिक ऊर्जा

33. The functional unit of kidney is:

किडनी की क्रियात्मक इकाई क्या है?

- a) Neuron / न्यूरॉन
- b) Nephron / नेफ्रॉन
- c) Alveoli / एल्वियोली
- d) Villus / कणिका

34. Convex lens is also called:

उत्तल लेंस को और क्या कहते हैं?

- a) Diverging lens / अपवर्तक लेंस
- b) Converging lens / संकेंद्रक लेंस
- c) Plane lens / समतल लेंस
- d) Cylindrical lens / बेलनाकार लेंस

35. The chemical formula of methane is:

मीथेन का रासायनिक सूत्र क्या है?

- a) CH<sub>4</sub>
- b) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>
- c) CO<sub>2</sub>
- d) CH<sub>3</sub>OH

## Social Science

36. Who led the Salt March to Dandi?

डांडी मार्च का नेतृत्व किसने किया था?

- a) Bhagat Singh / भगत सिंह
- b) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- c) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
- d) Sardar Patel / सरदार पटेल

37. Black soil is ideal for growing:

काली मिट्टी किसकी खेती के लिए उपयुक्त है?

- a) Wheat / गेहूँ
- b) Cotton / कपास
- c) Tea / चाय
- d) Maize / मक्का

38. The Right to Information Act was passed in:  
सूचना का अधिकार अधिनियम कब पारित किया गया था?  
a) 2001  
b) 2005  
c) 2010  
d) 1999
39. Which body conducts elections in India?  
भारत में चुनाव कौन आयोजित करता है?  
a) Parliament / संसद  
b) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय  
c) Election Commission / निर्वाचन आयोग  
d) Prime Minister / प्रधानमंत्री
40. Example of organised sector job:  
संगठित क्षेत्र की नौकरी का उदाहरण:  
a) Street vendor / सड़क विक्रेता  
b) Farmer / किसान  
c) Government teacher / सरकारी शिक्षक  
d) Rickshaw puller / रिक्शा चालक

## Section – B (Scholar's Zone)

### Holistic Development (41-60)

41. Synonym of "Ambiguous"  
a) Clear  
b) Doubtful  
c) Vague  
d) Certain
42. Analogy: Genome : Genetics :: Atom : \_  
a) Biology  
b) Chemistry  
c) Physics  
d) Astronomy
43. Identify the error:  
"Hardly had he reached the station than the train left."  
a) Hardly  
b) had  
c) than  
d) left
44. Choose correct meaning of "Ubiquitous"  
a) Rare  
b) Present everywhere  
c) Dangerous  
d) Temporary



52. In group discussion, one should:

समूह चर्चा में, व्यक्ति को क्या करना चाहिए?

- a) Speak aggressively / आक्रामक रूप से बोलना
- b) Speak briefly and logically / संक्षेप और तर्कसंगत बोलना
- c) Stay silent / चुप रहना
- d) Interrupt others / दूसरों को बीच में रोकना

53. Who is known as the Missile Man of India?

भारत के Missile Man के रूप में किसे जाना जाता है?

- a) Homi J. Bhabha / होमी जे. भाभा
- b) A. P. J. Abdul Kalam / ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- c) Vikram Sarabhai / विक्रम साराभाई
- d) Satish Dhawan / सतीश धवन

54. The World Bank headquarters is located in:

विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- a) Geneva / जेनेवा
- b) Paris / पेरिस
- c) Washington D.C. / वॉशिंगटन डी.सी.
- d) London / लंदन

55. pH value less than 7 indicates:

pH मान 7 से कम होने पर क्या सूचित होता है?

- a) Base / क्षार
- b) Neutral / तटस्थ
- c) Acid / अम्ल
- d) Salt / लवण

56. Who wrote "Discovery of India"?

"Discovery of India" किसने लिखा?

- a) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- b) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- c) Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर
- d) Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

57. A growth-oriented student primarily focuses on:

एक विकासोन्मुख छात्र मुख्य रूप से किस पर ध्यान केंद्रित करता है?

- a) Results only / केवल परिणाम
- b) Learning process / सीखने की प्रक्रिया
- c) Comparison / तुलना
- d) Competition only / केवल प्रतियोगिता

58. Emotional maturity includes:

भावनात्मक परिपक्वता में क्या शामिल है?

- a) Impulsive reaction / आवेगी प्रतिक्रिया
- b) Self-regulation / आत्म-नियंत्रण
- c) Anger / क्रोध
- d) Avoidance / परहेज़

59. Ethical leadership demands:

नैतिक नेतृत्व क्या मांग करता है?

- a) Popularity / लोकप्रियता
- b) Integrity / ईमानदारी
- c) Authority / अधिकार
- d) Strictness / कठोरता

60. Failure is best viewed as:

असफलता को सबसे अच्छा कैसे देखा जाना चाहिए?

- a) End of effort / प्रयास का अंत
- b) Personal weakness / व्यक्तिगत कमजोरी
- c) Opportunity to improve / सुधार का अवसर
- d) Shame / शर्म

