

1. निम्नलिखित में से कौन-सा नगर छोटा नागपुर पठार पर स्थित है

- (1) भिलाई
- (2) रांची
- (3) आसनसोल
- (4) दुर्गापुर

2. 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 8 वर्ष हो, तो उसके जन्म के समय परिवार के सदस्यों की औसत आयु क्या थी

- (1) 23 वर्ष
- (2) 15 वर्ष
- (3) 40 वर्ष
- (4) 60 वर्ष

3. मनुष्य का हृदय होता है

- (1) दो प्रकोष्ठीय
- (2) चार प्रकोष्ठीय
- (3) छः प्रकोष्ठीय
- (4) आठ प्रकोष्ठीय

4. निम्न का मूल्य ज्ञात कीजिए

$$2^3 \times 3^3 = ?$$

- (1) 54
- (2) 216
- (3) 128

1. Which of the following towns is located on the Chhota Nagpur Plateau

- (1) Bhilai
- (2) Ranchi
- (3) Asansol
- (4) Durgapur

2. The average age of 5 members of a family is 20 years. If the age of youngest member is 8 years then find the average age of family members at the time of his birth

- (1) 23 years
- (2) 15 years
- (3) 40 years
- (4) 60 years

3. Human heart has

- (1) Two chambers
- (2) Four chambers
- (3) Six chambers
- (4) Eight chambers

4. Find the value of

$$2^3 \times 3^3 = ?$$

- (1) 54
- (2) 216
- (3) 128

(4) उपरोक्त कोई नहीं

निर्देश (प्रश्न संख्या 5 से 9 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

वर्तमान काल विज्ञान का युग माना जाता है। समाचार-पत्रों के अतिरिक्त रेडियो और टेलीविज़न भी विज्ञापन के सफल साधन हैं। विज्ञापन का मूल उद्देश्य उत्पादक और उपभोक्ता में सीधा सम्पर्क करना होता है। जितना अधिक विज्ञापन किसी पदार्थ का होगा, उतनी ही उसकी लोकप्रियता बढ़ेगी। इन विज्ञापनों पर धन तो अधिक व्यय होता है, पर इनसे बिक्री बढ़ जाती है। ग्राहक जब इन आकर्षक विज्ञापनों को देखता है, तो वह उस वस्तु-विशेष के प्रति आकृष्ट होकर उसे खरीदने को बाध्य हो जाता है।

5. वर्तमान युग में विज्ञापन के कौन-कौन से तीन साधन हैं

- (1) समाचार-पत्र, रेडियो और टेलीविज़न
- (2) टेलीफोन, कम्प्यूटर व मोबाइल फोन
- (3) शहर व गाँवों में बिजली के खम्भों व दीवालों पर विज्ञापन चिपकाना
- (4) रिक्शा में बैठकर लाउडस्पीकर से पदार्थ को खरीदने के लिए जनता को आकर्षित करना

6. विज्ञापनों का मूल उद्देश्य क्या होता है

- (1) किसी भी प्रकार उनका सामान बिके
- (2) उत्पादन करने वालों तथा वस्तुओं का प्रयोग करने वालों में सीधा सम्पर्क स्थापित करना
- (3) जनता को आकर्षित कर सामान के साथ निःशुल्क उपहार देना

(4) None of the above

निर्देश (प्रश्न संख्या 5 से 9 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

वर्तमान काल विज्ञान का युग माना जाता है। समाचार-पत्रों के अतिरिक्त रेडियो और टेलीविज़न भी विज्ञापन के सफल साधन हैं। विज्ञापन का मूल उद्देश्य उत्पादक और उपभोक्ता में सीधा सम्पर्क करना होता है। जितना अधिक विज्ञापन किसी पदार्थ का होगा, उतनी ही उसकी लोकप्रियता बढ़ेगी। इन विज्ञापनों पर धन तो अधिक व्यय होता है, पर इनसे बिक्री बढ़ जाती है। ग्राहक जब इन आकर्षक विज्ञापनों को देखता है, तो वह उस वस्तु-विशेष के प्रति आकृष्ट होकर उसे खरीदने को बाध्य हो जाता है।

5. वर्तमान युग में विज्ञापन के कौन-कौन से तीन साधन हैं

- (1) समाचार-पत्र, रेडियो और टेलीविज़न
- (2) टेलीफोन, कम्प्यूटर व मोबाइल फोन
- (3) शहर व गाँवों में बिजली के खम्भों व दीवालों पर विज्ञापन चिपकाना
- (4) रिक्शा में बैठकर लाउडस्पीकर से पदार्थ को खरीदने के लिए जनता को आकर्षित करना

6. विज्ञापनों का मूल उद्देश्य क्या होता है

- (1) किसी भी प्रकार उनका सामान बिके
- (2) उत्पादन करने वालों तथा वस्तुओं का प्रयोग करने वालों में सीधा सम्पर्क स्थापित करना
- (3) जनता को आकर्षित कर सामान के साथ निःशुल्क उपहार देना

(4) जो भी कम्पनी का पदार्थ हो उसको बेचकर फायदा उठाना

7. उत्पादक विज्ञापनों पर धन का व्यय क्यों करता है

- (1) क्योंकि विज्ञापन द्वारा ही उसके पदार्थ का प्रचार होता है
- (2) वस्तुओं की बिक्री बढ़ाने के लिए धन-व्यय करता है
- (3) सामान को बेचने के लिए 'एक खरीदो-दो मिलेगा' का लालच देकर जनता को ललचाता है
- (4) अपने पदार्थ की लोकप्रियता बढ़ाने के लिए धन-व्यय करता है

8. ग्राहक पर विज्ञापनों का क्या प्रभाव पड़ता है

- (1) ग्राहक जब किसी वस्तु के विज्ञापन को देखता है तो आकर्षित होता है। बाद में उसे खरीद ही लेता है
- (2) रेडियो, टेलीविज़न का प्रभाव इस कदर होता है कि बार-बार वही देखकर एक भी सामान को नहीं ले पाता है
- (3) उत्पादकों के एक ही सामान के अलग-अलग विज्ञापन भी ग्राहक देखता है जिससे अधिक प्रभावित होता है उसे खरीदता है
- (4) विज्ञापन द्वारा ही छोटी बड़ी वस्तुओं को खरीदने के लिए ग्राहक आकर्षित होता है

9. उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दीजिये

- (1) विज्ञापन के लाभ
- (2) आधुनिक समय का विज्ञान
- (3) विज्ञापन आवश्यक है
- (4) विज्ञापन सर्वोत्तम

10. संघीय क्षेत्रों के दिन-प्रतिदिन का प्रशासन कौन देखता है

- (1) प्रधानमंत्री

(4) जो भी कम्पनी का पदार्थ हो उसको बेचकर फायदा उठाना

7. उत्पादक विज्ञापनों पर धन का व्यय क्यों करता है

- (1) क्योंकि विज्ञापन द्वारा ही उसके पदार्थ का प्रचार होता है
- (2) वस्तुओं की बिक्री बढ़ाने के लिए धन-व्यय करता है
- (3) सामान को बेचने के लिए 'एक खरीदो-दो मिलेगा' का लालच देकर जनता को ललचाता है
- (4) अपने पदार्थ की लोकप्रियता बढ़ाने के लिए धन-व्यय करता है

8. ग्राहक पर विज्ञापनों का क्या प्रभाव पड़ता है

- (1) ग्राहक जब किसी वस्तु के विज्ञापन को देखता है तो आकर्षित होता है। बाद में उसे खरीद ही लेता है
- (2) रेडियो टेलीविज़न का प्रभाव इस कदर होता है कि बार-बार वही विज्ञापन देखकर एक भी सामान को नहीं ले पाता है
- (3) उत्पादकों के एक ही सामान के अलग-अलग विज्ञापन भी ग्राहक देखता है जिससे अधिक प्रभावित होता है उसे खरीदता है
- (4) विज्ञापन द्वारा ही छोटी बड़ी वस्तुओं को खरीदने के लिए ग्राहक आकर्षित होता है

9. उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दीजिये

- (1) विज्ञापन के लाभ
- (2) आधुनिक समय का विज्ञान
- (3) विज्ञापन आवश्यक है
- (4) विज्ञापन सर्वोत्तम

10. Who looked after the day-to-day administration of a Union Territory

- (1) The Prime Minister

- (2) उप-राज्यपाल
(3) राष्ट्रपति
(4) केन्द्र का राज्य गृह मंत्री
11. फास्फोरस नहीं मिलता है
(1) DNA में
(2) RNA में
(3) AMP में
(4) मेथियोनिन में
12. एक वृत्त का व्यास 20 सेमी है। केन्द्र से 6 सेमी की दूरी पर एक जीवा खींची गई है। उस जीवा की लम्बाई ज्ञात कीजिये
(1) 6 सेमी
(2) 15 सेमी
(3) 16 सेमी
(4) 10 सेमी
13. दाईं ओर से बाईं ओर को लिखी जाने वाली लिपि का सही उत्तर, दिये गये विकल्पों में से चयन करें
(1) देवनागरी
(2) गुरुमुखी
(3) रोमन
(4) फारसी
14. दो संख्याएँ 4 : 7 के अनुपात में हैं। प्रत्येक संख्या में से 10 घटा देने पर नयी संख्याओं का अनुपात 1 : 2 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए
(1) 40 और 70
(2) 20 और 10
(3) 30 और 60
(4) 25 और 50

- (2) The Lt. Governor
(3) The President
(4) A State Minister of Home Affairs
11. Phosphorus does not occur in
(1) DNA
(2) RNA
(3) AMP
(4) Methionine
12. The diameter of a circle is 20 cm. A chord is drawn at a distance of 6 cm from the centre. Find the length of the chord
(1) 6 cm
(2) 15 cm
(3) 16 cm
(4) 10 cm
13. दाईं ओर से बाईं ओर को लिखी जाने वाली लिपि का सही उत्तर, दिये गये विकल्पों में से चयन करें
(1) देवनागरी
(2) गुरुमुखी
(3) रोमन
(4) फारसी
14. The ratio between two numbers is 4 : 7. After subtracting 10 from each number, the ratio of new numbers is 1 : 2. Find the numbers
(1) 40 and 70
(2) 20 and 10
(3) 30 and 60
(4) 25 and 50

15. Bassanio borrows money from Antonio because

- (1) he is a spend-thrift
- (2) he wanted to marry Portia
- (3) he wanted Antonio to get into trouble
- (4) he wanted Antonio to borrow money deliberately from Shylock, his enemy

16. प्रकाश का वेग अधिकतम होता है

- (1) हीरे में
- (2) पानी में
- (3) काँच में
- (4) निर्वात में

17. राज्य का राज्यपाल निर्वाचित होता है

- (1) राज्य की विधायिका द्वारा
- (2) प्रधानमंत्री द्वारा मनोनीत
- (3) राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त
- (4) एक विशेष समिति द्वारा नियुक्त

18. रेनडियर मॉस है

- (1) अस्त्रिनिया
- (2) क्लेडोनिया
- (3) फ्यूनेरिया
- (4) पारमेलिया

19. पृथ्वी के निकटतम सितारे से प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है

- (1) 4.3 सेकण्ड
- (2) 4.3 मिनट
- (3) 43 मिनट
- (4) 4.3 वर्ष

20. हेस के नियम में उपयोग होता है

15. Bassanio borrows money from Antonio because

- (1) he is a spend-thrift
- (2) he wanted to marry Portia
- (3) he wanted Antonio to get into trouble
- (4) he wanted Antonio to borrow money deliberately from Shylock, his enemy

16. Velocity of light is maximum in

- (1) Diamond
- (2) Water
- (3) Glass
- (4) Vacuum

17. The Governor of a State is

- (1) elected by the State Legislature
- (2) nominated by the Prime Minister
- (3) appointed by the President
- (4) appointed by a Special Committee

18. Reindeer moss is

- (1) Usnea
- (2) Cladonia
- (3) Funaria
- (4) Parmelia

19. Light from the nearest star reaches the earth in

- (1) 4.3 seconds
- (2) 4.3 minutes
- (3) 43 minutes
- (4) 4.3 years

20. Hess's law is an application of

- (1) थर्मोडाइनेमिक्स का पहला नियम
- (2) थर्मोडाइनेमिक्स का दूसरा नियम
- (3) एंट्रोपी में बदलाव
- (4) $\Delta H = \Delta U + P\Delta V$

21. The character 'Lucy Gray' is

- (1) an imaginary child
- (2) a fairy
- (3) a doll
- (4) Keats' sister

22. एक कार जिसका मूल्य 1, 20,000 रु० है पर 5% छूट दी गई। कुल छूट कितनी है

- (1) 5,000 रु०
- (2) 6,000 रु०
- (3) 3,500 रु०
- (4) 5,500 रु०

23. निम्नांकित शब्दों में से भाववाचक संज्ञा शब्द का चयन करें

- (1) पंडित
- (2) व्यक्ति
- (3) यौवन
- (4) कठिन

24. दूर संचार में विद्युत् चुंबकीय तरंगों का प्रयोग होता है, वे हैं

- (1) पैराबैंगनी तरंगें
- (2) अवरक्त तरंगें
- (3) सूक्ष्म तरंगें
- (4) ध्वनि तरंगें

- (1) 1st law of Thermodynamics
- (2) 2nd law of Thermodynamics
- (3) Entropy change
- (4) $\Delta H = \Delta U + P\Delta V$

21. The character 'Lucy Gray' is

- (1) an imaginary child
- (2) a fairy
- (3) a doll
- (4) Keats' sister

22. A car which cost Rs. 1, 20, 000 is discounted at 5%. What is the discount

- (1) Rs. 5,000
- (2) Rs. 6,000
- (3) Rs. 3,500
- (4) Rs. 5,500

23. निम्नांकित शब्दों में से भाववाचक संज्ञा शब्द का चयन करें

- (1) पंडित
- (2) व्यक्ति
- (3) यौवन
- (4) कठिन

24. The electromagnetic waves used in the telecommunication are

- (1) Ultraviolet waves
- (2) Infrared waves
- (3) Microwaves
- (4) Sound waves

25. जरथुस्त्र धर्म था

- (1) द्वैतवादी
- (2) एकेश्वरवादी
- (3) बहुदेववादी
- (4) उपरोक्त कोई नहीं

26. एक कक्षा के 25 लड़कों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि अध्यापक की आयु 46 वर्ष भी सम्मिलित कर ली जाय तो उनकी औसत आयु कितनी होगी

- (1) 22 वर्ष
- (2) 25 वर्ष
- (3) 21 वर्ष
- (4) 66 वर्ष

27. बिना निषेचन के फल बनने को कहते हैं

- (1) अनिषेक जनन
- (2) अनिषेक फलन
- (3) अपयुग्मन
- (4) उभयमिश्रण

28. निम्न का मूल्य ज्ञात कीजिए

$$3^{-2} = ?$$

- (1) $\frac{1}{3}$
- (2) $\frac{1}{6}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) 1

29. The 'Chess Players' is an english version of the story 'Shatranj Ke Khiladi', a story by

- (1) Premchand

25. The Zoraastrian religion was

- (1) Dualism
- (2) Monotheism
- (3) Polytheism
- (4) None of the above

26. The average age of 25 students of a class is 20 years. If the age of their teacher 46 years is also included then find the average age of students and teacher

- (1) 22 years
- (2) 25 years
- (3) 21 years
- (4) 66 years

27. The formation of fruit without fertilization is known as

- (1) Parthenogenesis
- (2) Parthenocarp
- (3) Apogamy
- (4) Amphimixis

28. Find the value of

$$3^{-2} = ?$$

- (1) $\frac{1}{3}$
- (2) $\frac{1}{6}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) 1

29. The 'Chess Players' is an english version of the story 'Shatranj Ke Khiladi', a story by

- (1) Premchand

- (2) Jaishankar Prasad
- (3) Rabindra Nath Tagore
- (4) Sarojini Naidu

30. The story 'Chess Players' is based on the condition of

- (1) Awadh
- (2) Delhi
- (3) Delhi during Bahadur Shah Zafar's reign
- (4) Awadh during Nawab Wajid Ali Shah's time

31. We enjoyed a lot.

- (1) myself
- (2) themselves
- (3) ourselves
- (4) yourselves

32. जया से जयन्त 6 वर्ष बड़ा है। यदि दोनों की आयु का योग 30 है, तो उनकी आयु ज्ञात कीजिए

- (1) जयन्त की आयु 12 वर्ष और जया की आयु 18 वर्ष
- (2) जया की आयु 12 वर्ष और जयन्त की आयु 18 वर्ष
- (3) जयन्त की आयु 10 वर्ष और जया की आयु 20 वर्ष
- (4) जया की आयु 9 वर्ष और जयन्त की आयु 21 वर्ष

- (2) Jaishankar Prasad
- (3) Rabindra Nath Tagore
- (4) Sarojini Naidu

30. The story 'Chess Players' is based on the condition of

- (1) Awadh
- (2) Delhi
- (3) Delhi during Bahadur Shah Zafar's reign
- (4) Awadh during Nawab Wajid Ali Shah's time

31. We enjoyed a lot.

- (1) myself
- (2) themselves
- (3) ourselves
- (4) yourselves

32. Jayant is 6 years older than Jaya. If the sum of their ages is 30, what are their ages

- (1) Age of Jayant is 12 years and Jaya is 18 years old
- (2) Age of Jaya is 12 years and Jayant is 18 years old
- (3) Age of Jayant is 10 years and Jaya is 20 years old
- (4) Age of Jaya is 9 years and Jayant is 21 years old

निर्देश (प्रश्न संख्या 33 से 37 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

ब्राह्मण के घर में रहते हुए पाँचों भाई नित्य भिक्षा माँगने निकल जाते। वे संध्या समय आते और भिक्षाटन में जो कुछ मिलता, माँ के सामने रख देते। कुंती भिक्षा में मिले अन्न के आधे हिस्से में युधिष्ठिर, अर्जुन, नकुल, सहदेव को खिलाती और स्वयं भी खाती शेष आधे भाग को वह भीम को खिला देती, फिर भी भीम का पेट न भरता और वे भूखे रह जाते। भीम में जितना बल था, उनकी खुराक भी उतनी ही अधिक थी। इसलिए उनका एक नाम वृकोदर भी था।

33. पाँचों भाई क्या माँगने नगरी में जाते थे

- (1) शिक्षा
- (2) दीक्षा
- (3) भिक्षा
- (4) परीक्षा

34. भाई लोग जो भी माँगकर लाते थे, उसका आधा भाग किसको दिया जाता था

- (1) भीम को
- (2) नकुल को
- (3) अर्जुन को
- (4) सहदेव को

35. कौन भूखा रह जाता था

- (1) युधिष्ठिर
- (2) भीम
- (3) नकुल
- (4) सहदेव

36. अधिक खुराक होने से भीम का क्या नाम पड़ा

निर्देश (प्रश्न संख्या 33 से 37 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

ब्राह्मण के घर में रहते हुए पाँचों भाई नित्य भिक्षा माँगने निकल जाते। वे संध्या समय आते और भिक्षाटन में जो कुछ मिलता, माँ के सामने रख देते। कुंती भिक्षा में मिले अन्न के आधे हिस्से में युधिष्ठिर, अर्जुन, नकुल, सहदेव को खिलाती और स्वयं भी खाती शेष आधे भाग को वह भीम को खिला देती, फिर भी भीम का पेट न भरता और वे भूखे रह जाते। भीम में जितना बल था, उनकी खुराक भी उतनी ही अधिक थी। इसलिए उनका एक नाम वृकोदर भी था।

33. पाँचों भाई क्या माँगने नगरी में जाते थे

- (1) शिक्षा
- (2) दीक्षा
- (3) भिक्षा
- (4) परीक्षा

34. भाई लोग जो भी माँगकर लाते थे, उसका आधा भाग किसको दिया जाता था

- (1) भीम को
- (2) नकुल को
- (3) अर्जुन को
- (4) सहदेव को

35. कौन भूखा रह जाता था

- (1) युधिष्ठिर
- (2) भीम
- (3) नकुल
- (4) सहदेव

36. अधिक खुराक होने से भीम का क्या नाम पड़ा

- (1) वंशीधर
- (2) गदाधर
- (3) वृकोदर
- (4) चक्रधर

37. प्रस्तुत अंश किस पुस्तिका से लिया गया है

- (1) गीता
- (2) रामायण
- (3) महाभारत
- (4) पुराण

38. यदि $A : B = 2 : 3$ तथा $B : C = 2 : 5$ हो, तो $A : B : C$ ज्ञात कीजिये

- (1) 4 : 6 : 15
- (2) 2 : 3 : 5
- (3) 3 : 6 : 11
- (4) 4 : 9 : 13

39. The bond signed between Antonio and Shylock said

- (1) Antonio will have to pay a pound of his flesh, if he does not pay money in time
- (2) Antonio will surrender all his property to Shylock
- (3) Antonio shall become Shylock's servant
- (4) Antonio need not bother about repayment

40. प्रकाशीय तन्तुओं के लिये निम्न सिद्धान्त प्रयोग में आता है

- (1) प्रकीर्ण
- (2) विवर्तन

- (1) वंशीधर
- (2) गदाधर
- (3) वृकोदर
- (4) चक्रधर

37. प्रस्तुत अंश किस पुस्तिका से लिया गया है

- (1) गीता
- (2) रामायण
- (3) महाभारत
- (4) पुराण

38. If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 2 : 5$ then, find the ratio of $A : B : C$

- (1) 4 : 6 : 15
- (2) 2 : 3 : 5
- (3) 3 : 6 : 11
- (4) 4 : 9 : 13

39. The bond signed between Antonio and Shylock said

- (1) Antonio will have to pay a pound of his flesh, if he does not pay money in time
- (2) Antonio will surrender all his property to Shylock
- (3) Antonio shall become Shylock's servant
- (4) Antonio need not bother about repayment

40. In optical fibres, the following principle is used

- (1) Scattering
- (2) Diffraction

- (3) संपूर्ण आन्तरिक परावर्तन
(4) ध्रुवण

41. पंचायती राज एक

- (1) प्रशासनिक संरचना है
(2) वित्तीय संरचना है
(3) भौतिक संरचना है
(4) उपरोक्त सभी का संयोजन है

42. बंगाल का विभाजन कब हुआ

- (1) 1910 में
(2) 1971 में
(3) 1905 में
(4) 1942 में

43. निम्नलिखित में से 'अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा' किसे कहा जाता है

- (1) भूमध्य रेखा को
(2) 0° देशान्तर रेखा को
(3) 90° पूर्वी देशान्तर रेखा को
(4) 180° देशान्तर रेखा को

44. निम्नलिखित में से किस यौगिक में हाइड्रोजन ऋणात्मक ऑक्सीकरण अवस्था दर्शाता है

- (1) H₂O
(2) HCl
(3) LiH
(4) इनमें से कोई भी नहीं

45. 'Lucy Gray' lived on a

- (3) Total internal reflection
(4) Polarisation

41. Panchayati Raj is

- (1) an administrative structure
(2) a financial structure
(3) a physical structure
(4) a combination of all

42. When partition of Bengal took place

- (1) 1910
(2) 1971
(3) 1905
(4) 1942

43. What is the 'International Date Line'

- (1) It is an equator
(2) It is the 0° longitude
(3) It is the 90° east longitude
(4) It is the 180° longitude

44. In which of the following compound does hydrogen exhibit a negative oxidation state

- (1) H₂O
(2) HCl
(3) LiH
(4) None of these

45. 'Lucy Gray' lived on a

- (1) a wide moor with her parents
(2) lived in the natural surroundings in the lap of nature
(3) Deers and Fawns were her companions
(4) All of the above
46. 5 प्रतिशत वार्षिक दर से 8 महीने पर 9,000 रु० पर कितना ब्याज प्राप्त होगा
- (1) 450 रु०
(2) 300 रु०
(3) 250 रु०
(4) 200 रु०
47. दिये गये वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन करें
- (1) आज का समाचार अच्छा है।
(2) मैंने हस्ताक्षर किया।
(3) उसकी आँखों में आँसू आ गया।
(4) उसका प्राण निकल गए।
48. निम्नलिखित में से कौन-सी घटना प्रकाश के कण प्रकृति को प्रदर्शित करती है
- (1) व्यतिकरण
(2) विवर्तन
(3) ध्रुवण
(4) प्रकाश वैद्युत प्रभाव
49. किस गुप्त शासक ने नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना की
- (1) स्कंदगुप्त
(2) बुद्धगुप्त
(3) पुरुगुप्त

- (1) a wide moor with her parents
(2) lived in the natural surroundings in the lap of nature
(3) Deers and Fawns were her companions
(4) All of the above
46. **How much interest will Rs. 9,000 earn in 8 months at an annual rate of interest of 5%**
- (1) Rs. 450
(2) Rs. 300
(3) Rs. 250
(4) Rs. 200
47. दिये गये वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन करें
- (1) आज का समाचार अच्छा है।
(2) मैंने हस्ताक्षर किया।
(3) उसकी आँखों में आँसू आ गया।
(4) उसका प्राण निकल गए।
48. **Which of the following phenomenon exhibits particle nature of light**
- (1) Interference
(2) Diffraction
(3) Polarisation
(4) Photoelectric effect
49. **Who Gupta king founded the Nalanda University**
- (1) Skandagupta
(2) Buddhagupta
(3) Purugupta

(4) कुमारगुप्त-I

50. Can you give me food ?

(1) many

(2) some

(3) any

(4) all

51. पॉलीनिया पायी जाती है

(1) एपोसाइनेसी में

(2) फेबेसी में

(3) एस्क्लीपिएडेसी में

(4) कुकुरबिटेसी में

52. तीन क्रम से लगातार सम संख्याओं का योग 36 है। वे तीन संख्याएँ क्या हैं

(1) 9, 11, 13

(2) 10, 12, 14

(3) 7, 9, 11

(4) 3, 5, 7

53. Meena plays piano very well.

(1) at the

(2) the

(3) a

(4) an

54. The story 'Chess Players' tells us about

(1) How easy going and self-indulgent Indians were

(2) How undeserving and incompetent were the rulers of India

(4) Kumargupta-I

50. Can you give me food ?

(1) many

(2) some

(3) any

(4) all

51. Pollinia are present in

(1) Apocynaceae

(2) Fabaceae

(3) Asclepiadaceae

(4) Cucurbitaceae

52. The sum of three consecutive even numbers is 36. What are three numbers

(1) 9, 11, 13

(2) 10, 12, 14

(3) 7, 9, 11

(4) 3, 5, 7

53. Meena plays piano very well.

(1) at the

(2) the

(3) a

(4) an

54. The story 'Chess Players' tells us about

(1) How easy going and self-indulgent Indians were

(2) How undeserving and incompetent were the rulers of India

- (3) How careless and incapable was his army and courtiers
- (4) All of the above

55. The mayor subscribed a handsome sum the Relief Fund.

- (1) against
- (2) upon
- (3) for
- (4) towards

56. किसी आयत की लम्बाई चौड़ाई से 6 मीटर अधिक है। आयत की परिमाप 60 मीटर है। आयत की लम्बाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए

- (1) लम्बाई 25 मीटर, चौड़ाई 35 मीटर
- (2) लम्बाई 12 मीटर, चौड़ाई 18 मीटर
- (3) लम्बाई 18 मीटर, चौड़ाई 12 मीटर
- (4) लम्बाई 35 मीटर, चौड़ाई 25 मीटर

57. कौन-सा मौलिक अधिकार अब मौलिक अधिकारों की सूची से हटा लिया गया है

- (1) सम्पत्ति का अधिकार
- (2) संवैधानिक संरक्षण का अधिकार
- (3) भाषण की स्वतंत्रता का अधिकार
- (4) उपरोक्त सभी अधिकार

58. बैक्टीरियोफेज होता है

- (1) एक जीवाणु
- (2) एक कवक
- (3) एक विषाणु
- (4) एक शैवाल

- (3) How careless and incapable was his army and courtiers

- (4) All of the above

55. The mayor subscribed a handsome sum the Relief Fund.

- (1) against
- (2) upon
- (3) for
- (4) towards

56. The length of a rectangle is 6 metres more than its width. The perimeter of the rectangle is 60 metres. Find its length and width

- (1) Length 25 metres and width 35 metres
- (2) Length 12 metres and width 18 metres
- (3) Length 18 metres and width 12 metres
- (4) Length 35 metres and width 25 metres

57. Which one of the following has been withdrawn from the list of fundamental rights

- (1) Right to Property
- (2) Right to Constitutional Remedies
- (3) Right to Freedom of Speech
- (4) All of the above

58. A bacteriophage is a

- (1) Bacterium
- (2) Fungi
- (3) Virus
- (4) Alga

59. म्यूटेशन नहीं बदल सकता

- (1) एन्जाइम को
- (2) DNA को
- (3) RNA को
- (4) पर्यावरण को

60. एक गाड़ी के पहिये की त्रिज्या 1 मीटर है। 2860 मीटर दूरी चलने में उसे कितनी बार घूमना पड़ेगा

- (1) 455
- (2) 44
- (3) 65
- (4) 544

61. दिये गये शब्दों में से तत्सम शब्द को चुनें

- (1) कपूत
- (2) कोकिल
- (3) उल्लू
- (4) कुम्हार

62. दो अंकों से बनी एक संख्या के अंकों का योग 9 है। इस संख्या में से 63 घटाने पर उसके अंक पलट जाते हैं। संख्या ज्ञात कीजिए

- (1) 36
- (2) 93
- (3) 81
- (4) 18

63. Portia on hearing the reason behind Antonio's problem, ie Bassanio

- (1) gave him immense wealth to repay Shylock and free Antonio
- (2) called Bassanio a cheat and fraud

59. Mutation cannot change

- (1) Enzyme
- (2) DNA
- (3) RNA
- (4) Environment

60. The radius of the wheel of a cart is 1 metre. How many revolutions will it make in travelling 2860 metres

- (1) 455
- (2) 44
- (3) 65
- (4) 544

61. दिये गये शब्दों में से तत्सम शब्द को चुनें

- (1) कपूत
- (2) कोकिल
- (3) उल्लू
- (4) कुम्हार

62. A total of two digits of a two digits number is 9. When 63 is subtracted from the number, then two digits of the number interchange their place. Find the number

- (1) 36
- (2) 93
- (3) 81
- (4) 18

63. Portia on hearing the reason behind Antonio's problem, ie Bassanio

- (1) gave him immense wealth to repay Shylock and free Antonio
- (2) called Bassanio a cheat and fraud

- (3) cancelled her wedding with Bassanio
- (4) being very disappointed, started weeping
64. ब्रह्माण्ड में दूरियाँ प्रकाश वर्ष के संबंध में नापी जाती हैं। एक प्रकाश वर्ष करीब-करीब बराबर होता है
- (1) 9.46053×10^{20} किमी
- (2) 1.3726×10^{20} किमी
- (3) 9.46053×10^{-21} किमी
- (4) 9.46053×10^{-12} किमी
65. पंचायती राज किस विचारधारा पर आधारित है
- (1) लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण पर
- (2) सामुदायिक सहयोग तथा विकास पर
- (3) जनता की सरकार में भागीदारी पर
- (4) ग्रामीण क्षेत्र की जनता में राजनैतिक चेतना के विकास पर
66. Either Reena or her brothers at fault.
- (1) was
- (2) were
- (3) is
- (4) are
67. वायुमण्डल की परतों का (नीचे से ऊपर) सही क्रम चुनिए
- (1) समताप मण्डल, क्षोभ मण्डल, आयन मण्डल, बहिर्मण्डल
- (2) बहिर्मण्डल, आयन मण्डल, क्षोभ मण्डल, समताप मण्डल
- (3) क्षोभ मण्डल, समताप मण्डल, आयन मण्डल,

- (3) cancelled her wedding with Bassanio
- (4) being very disappointed, started weeping
64. The distances in the Universe are measured in terms of light year. One light year approximately equals to
- (1) 9.46053×10^{20} Km
- (2) 1.3726×10^{20} Km
- (3) 9.46053×10^{-21} Km
- (4) 9.46053×10^{-12} Km
65. Panchayati Raj is based on the principle of
- (1) Democratic decentralisation
- (2) Community Cooperation and Development
- (3) people's participation in Government
- (4) cultivation of political awareness among the rural masses
66. Either Reena or her brothers at fault.
- (1) was
- (2) were
- (3) is
- (4) are
67. The order of layers in the atmosphere, upwards from below, is
- (1) Stratosphere, troposphere, ionosphere, exosphere
- (2) Exosphere, ionosphere, troposphere, stratosphere
- (3) Troposphere, stratosphere, ionosphere,

बहिर्मण्डल

- (4) क्षोभ मण्डल, चुम्बकीय मण्डल, समताप मण्डल, बहिर्मण्डल

68. हाइड्रोजन परऑक्साइड में ऑक्सीजन द्वारा ऑक्सीकरण की कौन-सी अवस्था प्रदर्शित होती है

- (1) - 1
(2) - 2
(3) - 3
(4) - 4

69. 'Lucy Gray' did not come back home after she had

- (1) gone out to play with the fawn
(2) went wandering in the hills on a stormy day
(3) went to the town with her father's permission
(4) carelessly playing, forgot to return home before the storm

70. यदि 4,000 रु० पर दो वर्ष में 480 रु० ब्याज मिलता है, तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए

- (1) 5%
(2) 6%
(3) 4%
(4) 5.5%

71. दिये गये सर्वनाम शब्दों में से प्रश्नवाचक सर्वनाम चुनिए

- (1) इसको
(2) किसी को

exosphere

- (4) Troposphere, magnetosphere, stratosphere, exosphere

68. Which oxidation state is exhibited by oxygen in hydrogen peroxide

- (1) - 1
(2) - 2
(3) - 3
(4) - 4

69. 'Lucy Gray' did not come back home after she had

- (1) gone out to play with the fawn
(2) went wandering in the hills on a stormy day
(3) went to the town with her father's permission
(4) carelessly playing, forgot to return home before the storm

70. Rs. 4,000 earns an interest of Rs. 480 in two years. What is the rate of interest

- (1) 5%
(2) 6%
(3) 4%
(4) 5.5%

71. दिये गये सर्वनाम शब्दों में से प्रश्नवाचक सर्वनाम चुनिए

- (1) इसको
(2) किसी को

(3) क्या

(4) कोई

72. ओजोन की क्षीणता का कारण है

(1) CO₂

(2) CFCs

(3) HCFCs

(4) SO₂

73. पानीपत का प्रथम युद्ध लड़ा गया था

(1) 1556 में

(2) 1761 में

(3) 1526 में

(4) 1719 में

74. While his father advised him to be economical, he continued to be

(1) extravagant

(2) miser

(3) lazier

(4) lazy

75. कौन-सी मिट्टी गीली होने पर फैलती है तथा शुष्क होने पर इसमें दरारें पड़ जाती हैं

(1) जलोढ मिट्टी

(2) लाल मिट्टी

(3) काली मिट्टी

(4) लैटेराइट मिट्टी

76. निम्न का विस्तार ज्ञात कीजिये

$$a^3 - b^3$$

(1) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

(2) $(a+b)^2 + (a-b)^2$

(3) क्या

(4) कोई

72. Ozone depletion is caused by

(1) CO₂

(2) CFCs

(3) HCFCs

(4) SO₂

73. First battle of Panipat was fought in the year

(1) 1556

(2) 1761

(3) 1526

(4) 1719

74. While his father advised him to be economical, he continued to be

(1) extravagant

(2) miser

(3) lazier

(4) lazy

75. Which soil swells when wet and develops cracks when dry

(1) Alluvial soil

(2) Red soil

(3) Black soil

(4) Laterite soil

76. Find the expansion of the following

$$a^3 - b^3$$

(1) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

(2) $(a+b)^2 + (a-b)^2$

(3) $(a-b)(a^2 + ab + b^2)$

(4) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

77. सरल कीजिए

$40 \times 10 \div 5 + 20$

(1) 100

(2) 16

(3) 40

(4) 3.2

78. The story 'Chess Players' is about the sorrowful end of Indian regimes because

(1) the rulers were pleasure seeking

(2) their armies were also easy going like their commanders

(3) the Britishers were powerful and sought the correct opportunity

(4) All of the above

79. He is going to sell his goods an auction.

(1) before

(2) for

(3) in

(4) at

80. न्यूनकोण वह कोण होता है जिसकी माप

(1) 360° से कम होता है

(2) 180° से कम होता है

(3) 270° से कम होता है

(4) 90° से कम होता है

81. भारत के राष्ट्रपति पद के लिए उम्मीदवार के

(3) $(a-b)(a^2 + ab + b^2)$

(4) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

77. Simplify the following

$40 \times 10 \div 5 + 20$

(1) 100

(2) 16

(3) 40

(4) 3.2

78. The story 'Chess Players' is about the sorrowful end of Indian regimes because

(1) the rulers were pleasure seeking

(2) their armies were also easy going like their commanders

(3) the Britishers were powerful and sought the correct opportunity

(4) All of the above

79. He is going to sell his goods an auction.

(1) before

(2) for

(3) in

(4) at

80. Acute angle is an angle which measures

(1) Less than 360°

(2) Less than 180°

(3) Less than 270°

(4) Less than 90°

81. The name of the candidate for the office of

नाम का प्रस्ताव किया जाता है

- (1) कम से कम 50 नागरिकों द्वारा
- (2) संसद के किन्हीं 10 सदस्यों द्वारा
- (3) निर्वाचन मण्डल के किन्हीं 5 सदस्यों द्वारा
- (4) निर्वाचन मण्डल के 50 सदस्यों द्वारा

82. एक त्रिभुज का लंब ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 21 वर्गसेमी और आधार 6 सेमी है

- (1) 42 सेमी
- (2) 7 सेमी
- (3) 2 सेमी
- (4) 1.75 सेमी

83. कोयला है

- (1) जंतुओं का उत्पादन
- (2) वनस्पतियों का उत्पादन
- (3) खनिजों का उत्पादन
- (4) उपरोक्त में से कुछ भी नहीं

84. एक अँगूठी का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी बाहरी और भीतरी त्रिज्यायें क्रमशः 20 सेमी और 15 सेमी हैं

- (1) 550 वर्गसेमी
- (2) 435 वर्गसेमी
- (3) 110 वर्गसेमी
- (4) 175 वर्गसेमी

85. दिये गये शब्द के लिए उचित उपसर्ग का चुनाव कीजिए

दुस्साहस –

- (1) दुष्
- (2) दुस्स

the President of India has to be proposed by

- (1) atleast 50 citizens
- (2) any 10 members of Parliament
- (3) any 5 members of the Electoral College
- (4) any 50 members of the Electoral College

82. Find the altitude of a triangle whose area is 21cm^2 and base is 6 cm

- (1) 42 cm
- (2) 7 cm
- (3) 2 cm
- (4) 1.75 cm

83. Coal is a

- (1) Animal product
- (2) Plant product
- (3) Mineral product
- (4) None of the above

84. Find the area of a ring whose outer and inner radii are respectively 20 cm and 15 cm

- (1) 550 cm^2
- (2) 435 cm^2
- (3) 110 cm^2
- (4) 175 cm^2

85. दिये गये शब्द के लिए उचित उपसर्ग का चुनाव कीजिए

दुस्साहस –

- (1) दुष्
- (2) दुस्स

- (3) दुत्सा
(4) दुस्
86. दो संख्याओं का अन्तर 623 है। यदि बड़ी संख्या 932 हो, तो छोटी संख्या क्या है
- (1) 299
(2) 309
(3) 311
(4) 329
87. **When Bassanio offered Shylock twenty times the gold, he had lent**
- (1) Shylock immediately said yes
(2) still insisted on having the bond executed
(3) Shylock became friendly with Antonio and Bassanio
(4) he withdrew his case
88. 'टेस्ला' इकाई है
- (1) विद्युत् अभिवाह का
(2) चुम्बकीय अभिवाह का
(3) विद्युत् क्षेत्र का
(4) चुम्बकीय प्रेरण का
89. पंचायतों के चुनावों के बारे में निर्णय लेने का अधिकार
- (1) जिलाधिकारी को है
(2) राज्य के गृहमंत्री को है
(3) राज्य सरकार को है
(4) चुनाव आयोग को है
90. **None but the brave the medal.**
- (1) deserve

- (3) दुत्सा
(4) दुस्
86. **The difference between two numbers is 623. If bigger number is 932, then find the small number**
- (1) 299
(2) 309
(3) 311
(4) 329
87. **When Bassanio offered Shylock twenty times the gold, he had lent**
- (1) Shylock immediately said yes
(2) still insisted on having the bond executed
(3) Shylock became friendly with Antonio and Bassanio
(4) he withdrew his case
88. **'Tesla' is the unit of**
- (1) Electric flux
(2) Magnetic flux
(3) Electric field
(4) Magnetic induction
89. **The schedule of election for the Panchayats is decided by**
- (1) The District Magistrate
(2) Home Minister of State
(3) The State Government
(4) The Election Commission
90. **None but the brave ----- the medal.**
- (1) deserve

- (2) deserves
- (3) deserving
- (4) least deserve

91. वायुमण्डल में उपस्थित कौन-सी गैस पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करती है

- (1) ओजोन
- (2) मीथेन
- (3) नाइट्रोजन
- (4) हीलियम

92. ड्यूटेरियम में न्यूट्रॉन्स की संख्या है

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 3

93. Which of these is a material noun

- (1) Honesty
- (2) Iron
- (3) House
- (4) Paris

94. 500 रु० के धन पर 8% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ब्याज अर्जित हो रहा है। तीन वर्ष बाद धन कितना हो जायेगा

- (1) 630 रु०
- (2) 620 रु०
- (3) 650 रु०
- (4) 580 रु०

95. नीचे लिखे वाक्यों में कर्मवाच्य का चयन कीजिये

- (1) बच्चे फूल तोड़ते हैं।
- (2) किसानों द्वारा चने बोए जाते हैं।
- (3) हम नहीं हँसेंगे।
- (4) माता ने बच्चों को प्यार किया।

- (2) deserves
- (3) deserving
- (4) least deserve

91. Which gas in the atmosphere absorbs ultraviolet rays

- (1) Ozone
- (2) Methane
- (3) Nitrogen
- (4) Helium

92. The number of neutrons in deuterium is

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 3

93. Which of these is a material noun

- (1) Honesty
- (2) Iron
- (3) House
- (4) Paris

94. An amount of Rs. 500 is earning interest at the rate of 8% compounded annually. What will be the amount after three years

- (1) Rs. 630
- (2) Rs. 620
- (3) Rs. 650
- (4) Rs. 580

95. नीचे लिखे वाक्यों में कर्मवाच्य का चयन कीजिये

- (1) बच्चे फूल तोड़ते हैं।
- (2) किसानों द्वारा चने बोए जाते हैं।
- (3) हम नहीं हँसेंगे।
- (4) माता ने बच्चों को प्यार किया।

96. जीवाणु अकार्बनिक सल्फेट को परिवर्तित करते हैं

- (1) H₂S में
- (2) H₂SO₄ में
- (3) SO₂ में
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

97. 1751 के कर्नाटक युद्ध में अर्काट का नवाब कौन था

- (1) चाँद साहिब
- (2) मोहम्मद अली
- (3) मुजफ्फरजंग
- (4) रॉबर्ट क्लाइव

98. "स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा" किसने कहा था

- (1) गोपालकृष्ण गोखले ने
- (2) दादा भाई नौरोजी ने
- (3) बाल गंगाधर तिलक ने
- (4) लाला लाजपत राय ने

99. किस मिट्टी को जोतने की सबसे कम आवश्यकता होती है

- (1) लाल मिट्टी
- (2) काली मिट्टी
- (3) लैटेराइट मिट्टी
- (4) जलोढ मिट्टी

100. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोकैरियोट है

- (1) यीस्ट
- (2) नॉस्टोक

96. Bacteria convert inorganic sulphate into

- (1) H₂S
- (2) H₂SO₄
- (3) SO₂
- (4) None of the above

97. Who became the Nawab of Arcot in the Carnatic war of 1751

- (1) Chanda Sahib
- (2) Mohammad Ali
- (3) Muzaffarjung
- (4) Robert Clive

98. Who said "Swaraj is my birthright and I must have it"

- (1) Gopal Krishna Gokhale
- (2) Dada Bhai Naoroji
- (3) Bal Gangadhar Tilak
- (4) Lala Lajpat Rai

99. Which soil requires the least tilling

- (1) Red soil
- (2) Black soil
- (3) Laterite soil
- (4) Alluvial soil

100. Which of the following is a prokaryote

- (1) Yeast
- (2) Nostoc

- (3) अमीबा
- (4) यूलोथ्रिक्स

101. भारत के संविधान का निर्माण एक संविधान सभा द्वारा किया गया, जिसकी स्थापना

- (1) कैबिनेट मिशन योजना, 1946 के अन्तर्गत की गई
- (2) आन्तरिक सरकार द्वारा पारित प्रस्ताव के अन्तर्गत की गई
- (3) भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम, 1947 के अन्तर्गत की गई
- (4) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा की गई

102. "The Merchant of Venice" is a story by

- (1) Marlowe
- (2) Shakespeare
- (3) Chancer
- (4) Spencer

103. I purposely refrained saying more.

- (1) for
- (2) with
- (3) from
- (4) as

104. गुणनखंड ज्ञात कीजिए

$$x^2 + 3ax + 2a^2$$

- (1) $(x + 3a)(x + 2a)$
- (2) $(x + 2a)(x + a)$
- (3) $(x - 2a)(x + a)$
- (4) $(x - 3a)(x + 2a)$

105. भारतीय सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर कौन है

- (3) Amoeba
- (4) Ulothrix

101. The Constitution of India was enacted by a Constituent Assembly set up

- (1) under the Cabinet Mission Plan, 1946
- (2) under a resolution of the Provisional Government
- (3) under the Indian Independence Act, 1947
- (4) by the Indian National Congress

102. "The Merchant of Venice" is a story by

- (1) Marlowe
- (2) Shakespeare
- (3) Chancer
- (4) Spencer

103. I purposely refrained saying more.

- (1) for
- (2) with
- (3) from
- (4) as

104. Factorize

$$x^2 + 3ax + 2a^2$$

- (1) $(x + 3a)(x + 2a)$
- (2) $(x + 2a)(x + a)$
- (3) $(x - 2a)(x + a)$
- (4) $(x - 3a)(x + 2a)$

105. Who is the Supreme Commander of the

- (1) राष्ट्रपति
- (2) प्रधानमंत्री
- (3) केन्द्रीय रक्षा मंत्री
- (4) उप-राष्ट्रपति

106. दिये गये शब्द का सही सन्धि-विच्छेद चुनिए

षडानन –

- (1) षड् + आनन
- (2) ष + टानन
- (3) षटो + आनन
- (4) षट् + आनन

107. संयुक्त आँखें मिलती हैं

- (1) केंचुए में
- (2) लीच में
- (3) कॉकरोच में
- (4) पक्षियों में

108. शीशे के लंबवृत्तीय बेलन का आयतन ज्ञात कीजिये जिसकी ऊँचाई 30 सेमी और आधार की त्रिज्या 7 सेमी है

- (1) 660 सेमी³
- (2) 4620 सेमी³
- (3) 1155 सेमी³
- (4) 1320 सेमी³

109. दिये गये सामासिक शब्द के लिए उचित विकल्प का चयन करें

बाकायदा –

- (1) कर्मधारय
- (2) तत्पुरुष
- (3) द्वंद्व

armed forces of India

- (1) The President
- (2) The Prime Minister
- (3) The Union Defence Minister
- (4) The Vice President

106. दिये गये शब्द का सही सन्धि-विच्छेद चुनिए

षडानन –

- (1) षड् + आनन
- (2) ष + टानन
- (3) षटो + आनन
- (4) षट् + आनन

107. Compound eyes are present in

- (1) Earthworm
- (2) Leech
- (3) Cockroach
- (4) Birds

108. Calculate the volume of a glass cylinder of height 30 cm and having the radius of the base 7 cm

- (1) 660 cm³
- (2) 4620 cm³
- (3) 1155 cm³
- (4) 1320 cm³

109. दिये गये सामासिक शब्द के लिए उचित विकल्प का चयन करें

बाकायदा –

- (1) कर्मधारय
- (2) तत्पुरुष
- (3) द्वंद्व

- (4) अव्ययीभाव
110. एक आदमी अपनी आय का 80% खर्च कर 100 रु० बचाता है। उसकी कुल आय ज्ञात कीजिये
- (1) 400 रु०
(2) 500 रु०
(3) 300 रु०
(4) 200 रु०

111. The poem 'Lucy Gray' is a
- (1) Sonnet
(2) Elegy
(3) Ballad
(4) Dramatic Monologue

112. दीर्घदृष्टि को ठीक करने के लिये कौन-सा लेन्स इस्तेमाल किया जाता है
- (1) उत्तल लेन्स
(2) अवतल लेन्स
(3) समतल-उत्तल लेन्स
(4) समतल-अवतल लेन्स

113. पंचायती राज की सबसे निचली इकाई कौन-सी है
- (1) ग्राम पंचायत
(2) पंचायत समिति
(3) जिला परिषद्
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

114. The farmer always in his field.
- (1) work
(2) worked
(3) keeps working
(4) will keep working

115. शिवालिक का विस्तार किसके मध्य में है

- (4) अव्ययीभाव

110. A man expends 80% of his income and save Rs. 100. Find his income
- (1) Rs. 400
(2) Rs. 500
(3) Rs. 300
(4) Rs. 200

111. The poem 'Lucy Gray' is a
- (1) Sonnet
(2) Elegy
(3) Ballad
(4) Dramatic Monologue

112. Which lens is used for the correction of hypermetropia
- (1) Convex lens
(2) Concave lens
(3) Plano-convex lens
(4) Plano-concave lens

113. What is the lowest unit of the Panchayati Raj System
- (1) Village Panchayat
(2) Panchayat Samiti
(3) Zila Parishad
(4) None of the above

114. The farmer always in his field.
- (1) work
(2) worked
(3) keeps working
(4) will keep working

115. The Shivaliks stretch between

- (1) सिन्धु तथा सतलुज
- (2) पोटवार बेसिन तथा तिस्ता
- (3) सतलुज तथा काली
- (4) सतलुज तथा तिस्ता

116. डोलोमाइट अयस्क में होता है

- (1) CaSO_4
- (2) KNO_3
- (3) ZnCO_3
- (4) $\text{CaCO}_3, \text{MgCO}_3$

117. Which of these is an abstract noun

- (1) Gold
- (2) Songs
- (3) Sympathy
- (4) Audience

118. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है और उनका योग 36 है, तो संख्याएँ बताइए

- (1) 14 और 22
- (2) 15 और 21
- (3) 17 और 19
- (4) 18 और 18

119. दिये गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिये

- (1) मैंने एक दुबला-पतला व्यक्ति देखा।
- (2) वह छत पर गया और बैठकर पढ़ने लगा।
- (3) भीड़ बेकाबू होते ही पुलिस ने लाठी चार्ज किया।
- (4) मैं तुम्हारे मित्र को पहचानता हूँ, जो प्रथम आया था।

- (1) Indus and Sutlej
- (2) Potwar Basin and Teesta
- (3) Sutlej and Kali
- (4) Sutlej and Teesta

116. Dolomite is an ore containing

- (1) CaSO_4
- (2) KNO_3
- (3) ZnCO_3
- (4) $\text{CaCO}_3, \text{MgCO}_3$

117. Which of these is an abstract noun

- (1) Gold
- (2) Songs
- (3) Sympathy
- (4) Audience

118. Two numbers are in the ratio of 5 : 7 and their sum is 36. Find the numbers

- (1) 14 and 22
- (2) 15 and 21
- (3) 17 and 19
- (4) 18 and 18

119. दिये गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिये

- (1) मैंने एक दुबला-पतला व्यक्ति देखा।
- (2) वह छत पर गया और बैठकर पढ़ने लगा।
- (3) भीड़ बेकाबू होते ही पुलिस ने लाठी चार्ज किया।
- (4) मैं तुम्हारे मित्र को पहचानता हूँ, जो प्रथम आया था।

120. सबसे ज्यादा प्रभावशाली विषैली धातुएँ हैं

- (1) ताँबा, सिलेनियम, निकिल
- (2) एल्युमिनियम, जिंक, लोहा
- (3) लैड, मर्करी, कैडमियम
- (4) लोहा, कोबाल्ट, स्ट्रोनशियम

121. वारेन हेस्टिंग्स बंगाल के गवर्नर किस वर्ष नियुक्त हुए

- (1) 1772 में
- (2) 1751 में
- (3) 1770 में
- (4) 1769 में

122. मेंढक की जीभ होती है

- (1) द्विशाखी
- (2) गोल
- (3) अण्डाकार
- (4) त्रिशाखी

123. सूती वस्त्र मिलों की सर्वाधिक संख्या कहाँ है

- (1) महाराष्ट्र में
- (2) गुजरात में
- (3) तमिलनाडु में
- (4) कर्नाटक में

124. मृदा में स्वतंत्र रूप से रहने वाले अवायुवीय नाइट्रोजन यौगिकीकरण वाला जीवाणु है

- (1) राइजोबियम
- (2) एजोटोबैक्टर
- (3) क्लोस्ट्रीडियम
- (4) नॉस्टोक

125. ग्लाइकोलिसिस के समय ATP का नेट लाभ है

120. Most important toxic metals are

- (1) Copper, Selenium, Nickel
- (2) Aluminium, Zinc, Iron
- (3) Lead, Mercury, Cadmium
- (4) Iron, Cobalt, Strontium

121. In which year Warren Hastings became the Governor of Bengal

- (1) 1772
- (2) 1751
- (3) 1770
- (4) 1769

122. The tongue of frog is

- (1) Bifid
- (2) Circular
- (3) Oval
- (4) Trifid

123. The largest number of Cotton Textile Mills is in

- (1) Maharashtra
- (2) Gujarat
- (3) Tamil Nadu
- (4) Karnataka

124. A free living anaerobic nitrogen fixing soil bacteria is

- (1) Rhizobium
- (2) Azotobacter
- (3) Clostridium
- (4) Nostoc

125. Net gain of ATP during glycolysis is

- (1) 2
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

126. "The Merchant of Venice" is a story about

- (1) A moneylender called Shylock
- (2) The friendship of Antonio and Bassanio
- (3) How Shylock tries to take revenge from his enemy Antonio
- (4) All of the above

127. His sister dances well,

- (1) doesn't she
- (2) isn't that
- (3) didn't she
- (4) can she

128. निम्न का वर्ग ज्ञात कीजिए

$$5x + 2y - 3z$$

- (1) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 + 20xy - 12yz - 30zx$
- (2) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 + 15xy - 6yz - 30zx$
- (3) $25x^2 + 2y^2 + 9z^2 + 25xy - 6yz + 30zx$
- (4) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 - 15xy + 6yz + 30zx$

129. प्रधानमंत्री

- (1) राज्य का अध्यक्ष है
- (2) राज्य सरकार का अध्यक्ष है
- (3) राज्य तथा केन्द्र सरकार दोनों का अध्यक्ष है
- (4) केन्द्र सरकार का अध्यक्ष है

- (1) 2
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

126. "The Merchant of Venice" is a story about

- (1) A moneylender called Shylock
- (2) The friendship of Antonio and Bassanio
- (3) How Shylock tries to take revenge from his enemy Antonio
- (4) All of the above

127. His sister dances well,

- (1) doesn't she
- (2) isn't that
- (3) didn't she
- (4) can she

128. Find the square of

$$5x + 2y - 3z$$

- (1) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 + 20xy - 12yz - 30zx$
- (2) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 + 15xy - 6yz - 30zx$
- (3) $25x^2 + 2y^2 + 9z^2 + 25xy - 6yz + 30zx$
- (4) $25x^2 + 4y^2 + 9z^2 - 15xy + 6yz + 30zx$

129. The Prime Minister is

- (1) The head of the State
- (2) The head of State Government
- (3) The head of State and Central Government
- (4) The head of Central Government

निर्देश (प्रश्न संख्या 130 से 134 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

अनेक स्थानों को-जिनमें एक सुन्दर गुफा थी जिसमें बहुत प्राचीन, पर सुन्दर चित्र बने थे- देखते हुए हम लोग अनुराधपुर पहुँचे। यहाँ पर एक बहुत बड़ा स्तूप है। कहा जाता है कि अशोक के पुत्र महेन्द्र ने यहीं पर आकर, गया से लाई हुई महाबोधि वृक्ष की एक शाखा लगाई थी। हम लोग वहाँ रात में नौ बजे के करीब पहुँचे थे। पीपल के एक वृक्ष के पास बौद्धों की धार्मिक सभा हो रही थी। उसमें एक भिक्षु कुछ उपदेश कर रहे थे। दृश्य बहुत ही सुन्दर था। हम उपदेश को समझ तो न सके, पर वहाँ बैठी हुई श्रोतामंडली बीच-बीच में जो 'साधु ! साधु !' कह उठती थी उसे हम समझ सके। लोगों ने बताया कि पीपल-वृक्ष यह वही है, जिसे महेन्द्र ने लाकर वहाँ लगाया था। यों तो बोध गया में भी जो महाबोधि वृक्ष है वह भी उस समय का नहीं है पर उसी स्थान पर उसी वृक्ष का वंशज है। उसी तरह अनुराधपुर का महाबोधि वृक्ष भी महेन्द्र का लगाया हुआ नहीं है, उसका वंशज है जो उसी स्थान पर आज तक किसी न किसी तरह से कायम है। पर इससे भी अधिक चमत्कार और आश्चर्य की बात हमको यह सुनाई गई कि वहाँ जो दीप जल रहा था वह भी महेन्द्र का जलाया हुआ है। उस समय से आज तक वह दीप कभी बुझा नहीं है-बौद्धों ने उसे बाईस-तेईस सौ बरसों से बराबर जलाए रखा है।

130. अनुराधपुर में क्या था

- (1) सुन्दर चित्र
- (2) बड़ा स्तूप
- (3) बड़ा वृक्ष
- (4) सुन्दर गुफा

131. किस वृक्ष के नीचे सभा हो रही थी

- (1) बबूल
- (2) बरगद
- (3) पीपल
- (4) आम

132. श्रोतामंडली बीच-बीच में क्या कह रही थी

- (1) संत-संत
- (2) सुन्दर अति सुन्दर
- (3) धन्य-धन्य

निर्देश (प्रश्न संख्या 130 से 134 तक के लिए) :

निम्नलिखित गद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

अनेक स्थानों को-जिनमें एक सुन्दर गुफा थी जिसमें बहुत प्राचीन, पर सुन्दर चित्र बने थे- देखते हुए हम लोग अनुराधपुर पहुँचे। यहाँ पर एक बहुत बड़ा स्तूप है। कहा जाता है कि अशोक के पुत्र महेन्द्र ने यहीं पर आकर, गया से लाई हुई महाबोधि वृक्ष की एक शाखा लगाई थी। हम लोग वहाँ रात में नौ बजे के करीब पहुँचे थे। पीपल के एक वृक्ष के पास बौद्धों की धार्मिक सभा हो रही थी। उसमें एक भिक्षु कुछ उपदेश कर रहे थे। दृश्य बहुत ही सुन्दर था। हम उपदेश को समझ तो न सके, पर वहाँ बैठी हुई श्रोतामंडली बीच-बीच में जो 'साधु ! साधु !' कह उठती थी उसे हम समझ सके। लोगों ने बताया कि पीपल-वृक्ष यह वही है, जिसे महेन्द्र ने लाकर वहाँ लगाया था। यों तो बोध गया में भी जो महाबोधि वृक्ष है वह भी उस समय का नहीं है पर उसी स्थान पर उसी वृक्ष का वंशज है। उसी तरह अनुराधपुर का महाबोधि वृक्ष भी महेन्द्र का लगाया हुआ नहीं है, उसका वंशज है जो उसी स्थान पर आज तक किसी न किसी तरह से कायम है। पर इससे भी अधिक चमत्कार और आश्चर्य की बात हमको यह सुनाई गई कि वहाँ जो दीप जल रहा था वह भी महेन्द्र का जलाया हुआ है। उस समय से आज तक यह दीप कभी बुझा नहीं है-बौद्धों ने उसे बाईस-तेईस सौ बरसों से बराबर जलाए रखा है।

130. अनुराधपुर में क्या था

- (1) सुन्दर चित्र
- (2) बड़ा स्तूप
- (3) बड़ा वृक्ष
- (4) सुन्दर गुफा

131. किस वृक्ष के नीचे सभा हो रही थी

- (1) बबूल
- (2) बरगद
- (3) पीपल
- (4) आम

132. श्रोतामंडली बीच-बीच में क्या कह रही थी

- (1) संत-संत
- (2) सुन्दर अति सुन्दर
- (3) धन्य-धन्य

- (4) साधु-साधु
133. उपरोक्त गद्यांश 'श्रीलंका की यात्रा' से अवतरित है। नीचे दिये गये विकल्पों में से लेखक का नाम चुनें
- (1) श्री रवीन्द्रनाथ ठाकुर
(2) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(3) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
(4) शकुन्तला भारती
134. अशोक के पुत्र महेन्द्र ने किस वृक्ष की शाखा लगाई
- (1) धर्मबोधि
(2) संघबोधि
(3) महाबोधि
(4) बुद्धबोधि
135. 'Lucy Gray' is a poem written by
- (1) Keats
(2) Wordsworth
(3) Coleridge
(4) Tennyson
136. चुंबकशीलता अधिकतम होगी
- (1) अनुचुंबकीय के लिये
(2) लौह-चुंबकीय के लिये
(3) प्रतिचुंबकीय के लिये
(4) अचुंबकीय के लिये
137. सिन्धु सभ्यता को सर्वप्रथम पहचाना गया
- (1) मोहनजोदड़ो में
(2) हड़प्पा में
(3) चान्हुदड़ो में

- (4) साधु-साधु
133. उपरोक्त गद्यांश 'श्रीलंका की यात्रा' से अवतरित है। नीचे दिये गये विकल्पों में से लेखक का नाम चुनें
- (1) श्री रवीन्द्रनाथ ठाकुर
(2) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(3) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
(4) शकुन्तला भारती
134. अशोक के पुत्र महेन्द्र ने किस वृक्ष की शाखा लगाई
- (1) धर्मबोधि
(2) संघबोधि
(3) महाबोधि
(4) बुद्धबोधि
135. 'Lucy Gray' is a poem written by
- (1) Keats
(2) Wordsworth
(3) Coleridge
(4) Tennyson
136. The magnetic permeability is maximum for
- (1) Paramagnetic
(2) Ferromagnetic
(3) Diamagnetic
(4) Non-magnetic
137. For the first time Indus Civilization was found at
- (1) Mohanjodaro
(2) Harappa
(3) Chanhudaro

(4) कोटदीजी में

138. I last night when you called me on the phone.

- (1) studied
- (2) going to study
- (3) had been studying
- (4) could be studying

139. ऐसा माना जाता है कि थार मरुस्थल का विस्तार हो रहा है। मरुस्थल के विस्तार को रोकने का सबसे कारगर उपाय होगा

- (1) कृत्रिम वर्षा
- (2) वन रोपण
- (3) नहरों द्वारा सिंचाई
- (4) इस क्षेत्र का पशुचारण के लिए उपयोग

140. कार्बन का कौन-सा अपररूपी रूप विद्युत् का चालक है

- (1) हीरा
- (2) कोयला
- (3) ग्रेफाइट
- (4) कोक

141. He is not as clever his younger brothers and sister.

- (1) than
- (2) as
- (3) so
- (4) like

142. एक रेल $2\frac{1}{2}$ घण्टे 80 किमी प्रति घण्टे की

(4) Kotdiji

138. I last night when you called me on the phone.

- (1) studied
- (2) going to study
- (3) had been studying
- (4) could be studying

139. The Thar Desert is believed to be expanding. The most suitable way to check it would be by

- (1) Artificial rain
- (2) Afforestation
- (3) Canal irrigation
- (4) Using the area for cattle-rearing

140. Which allotropic form of Carbon (C) conduct electricity

- (1) Diamond
- (2) Coal
- (3) Graphite
- (4) Coke

141. He is not as clever his younger brothers and sister.

- (1) than
- (2) as
- (3) so
- (4) like

142. A train travelled at an average speed of

औसत चाल से चलती है। 60 किमी प्रति घण्टा की औसत चाल से $1\frac{1}{2}$ घण्टे और 20 किमी प्रति घण्टा की औसत चाल से 1 घण्टा चलती है। इतने समय में रेल कुल कितनी दूर चली

- (1) 300 किमी
- (2) 290 किमी
- (3) 310 किमी
- (4) 190 किमी

143. दिये गये मुहावरे के लिए उचित अर्थ का चयन करें

आग-बबूला होना –

- (1) क्रोध को वश में न रखना
- (2) क्रोध को बढ़ाना
- (3) क्रोधित होना
- (4) क्रोध में कठोर वचन बोलना

144. टोनोप्लास्ट में होता है

- (1) ग्लूकोज
- (2) पानी
- (3) DNA
- (4) RNA

145. सन् 1793 में स्थायी बन्दोबस्त (स्थायी भूमिकर व्यवस्था) की शुरुआत किसने की

- (1) हैदर अली
- (2) कार्नवालिस

80 km per hour for $2\frac{1}{2}$ hours, 60 km per hour for $1\frac{1}{2}$ hours and 20 km per hour for 1 hour. What is the total distance travelled in this period

- (1) 300 km
- (2) 290 km
- (3) 310 km
- (4) 190 km

143. दिये गये मुहावरे के लिए उचित अर्थ का चयन करें

आग-बबूला होना –

- (1) क्रोध को वश में न रखना
- (2) क्रोध को बढ़ाना
- (3) क्रोधित होना
- (4) क्रोध में कठोर वचन बोलना

144. Tonoplast contains

- (1) Glucose
- (2) Water
- (3) DNA
- (4) RNA

145. In 1793 who introduced Permanent settlement

- (1) Hyder Ali
- (2) Cornwallis

(3) अहमदशाह अब्दाली

(4) विलियम बेंटिंक

146. किन दो इस्पात संयंत्रों की स्थापना सोवियत संघ के सहयोग से की गई है

(1) जमशेदपुर तथा राउरकेला

(2) दुर्गापुर तथा बोकारो

(3) भिलाई तथा दुर्गापुर

(4) बोकारो तथा भिलाई

147. किस उद्योग में सबसे अधिक श्रमिकों को रोजगार मिला हुआ है

(1) लौह-इस्पात

(2) सूती वस्त्र

(3) चीनी उद्योग

(4) चाय परिष्करण

(3) Ahmad Shah Abdali

(4) William Bentinck

146. Which two iron and steel plants have been established with Soviet collaboration

(1) Jamshedpur and Rourkela

(2) Durgapur and Bokaro

(3) Bhilai and Durgapur

(4) Bokaro and Bhilai

147. Which industry provides jobs to the maximum number of people

(1) Iron and Steel

(2) Cotton Textile

(3) Sugar Industry

(4) Tea Processing

निर्देश (प्रश्न संख्या 148 से 152 तक के लिए) :

निम्नलिखित पद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

एक दिन विष्णुजी के पास गये नारद जी पूछा, "मृत्युलोक में वह कौन है पुण्यश्लोक भक्त तुम्हारा प्रधान ?"

विष्णु जी ने कहा, "एक सज्जन किसान है प्राणों से प्रियतम"

"उसकी परीक्षा लूँगा", हँसे विष्णु सुनकर यह, कहा कि, "ले सकते हो।".....

.....नारद को देखकर विष्णु भगवान ने बैठाया स्नेह से

कहा, "यह उत्तर तुम्हारा यहीं आ गया बतलाओ, पात्र लेकर जाते समय कितनी बार नाम इष्ट का लिया ? "

"एक बार भी नहीं।"

148. नारद क्या देखकर चकरा गये

- (1) नारद पृथ्वी का वैभव देखकर चकरा गये
- (2) किसान को दोपहर में हल जोतता देखकर चकरा गये
- (3) नारद ने देखा कि किसान ने दोपहर, शाम व प्रातःकाल केवल तीन बार भगवान का नाम लिया
- (4) यह सोचकर चकरा गये कि कैसे किसान भगवान का परम मित्र बन गया

149. नारद ने किसान की परीक्षा लेने का निर्णय क्यों लिया

- (1) नारद दिखाना चाहते थे कि उनसे बड़ा नारायण-भक्त कोई नहीं हो सकता
- (2) नारद किसान से ईर्ष्या करने लगे थे
- (3) 'नारायण', 'नारायण' जपते-जपते स्वयं नारायण के मोह में मोहित हो गये थे
- (4) विष्णु भगवान ने नारद को बतलाया कि कर्म करते हुए मेरी भक्ति करने वाला किसान मेरा प्रिय है

निर्देश (प्रश्न संख्या 148 से 152 तक के लिए) :

निम्नलिखित पद्य खण्ड को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

एक दिन विष्णुजी के पास गये नारद जी पूछा, "मृत्युलोक में वह कौन है पुण्यश्लोक भक्त तुम्हारा प्रधान ?"

विष्णु जी ने कहा, "एक सज्जन किसान है प्राणों से प्रियतम"

"उसकी परीक्षा लूँगा", हँसे विष्णु सुनकर यह, कहा कि, "ले सकते हो।".....

.....नारद को देखकर विष्णु भगवान ने बैठाया स्नेह से

कहा, "यह उत्तर तुम्हारा यहीं आ गया बतलाओ, पात्र लेकर जाते समय कितनी बार नाम इष्ट का लिया ? "

"एक बार भी नहीं।"

148. नारद क्या देखकर चकरा गये

- (1) नारद पृथ्वी का वैभव देखकर चकरा गये
- (2) किसान को दोपहर में हल जोतता देखकर चकरा गये
- (3) नारद ने देखा कि किसान ने दोपहर, शाम व प्रातःकाल केवल तीन बार भगवान का नाम लिया
- (4) यह सोचकर चकरा गये कि कैसे किसान भगवान का परम मित्र बन गया

149. नारद ने किसान की परीक्षा लेने का निर्णय क्यों लिया

- (1) नारद दिखाना चाहते थे कि उनसे बड़ा नारायण-भक्त कोई नहीं हो सकता
- (2) नारद किसान से ईर्ष्या करने लगे थे
- (3) 'नारायण', 'नारायण' जपते-जपते स्वयं नारायण के मोह में मोहित हो गये थे
- (4) विष्णु भगवान ने नारद को बतलाया कि कर्म करते हुए मेरी भक्ति करने वाला किसान मेरा प्रिय है

150. किसान ईश्वर का प्रियतम भक्त था क्योंकि वह
- (1) सदा ईश्वर का नाम लेता रहता था
 - (2) नित्य तीन बार भगवान का नाम लेता था
 - (3) अपने कामकाज में व्यस्त रहकर भी ईश्वर को याद कर लेता था
 - (4) भगवान विष्णु किसान को बहुत मानते थे
151. विश्व पर्यटन से लौटे नारद से विष्णु ने क्या पूछा
- (1) तुमने पात्र व तेल का कितना ध्यान दिया
 - (2) परिक्रमा करते समय और क्या-क्या देखा
 - (3) विश्व पर्यटन में तुम्हारा ध्यान केवल पात्र में ही क्यों था
 - (4) विश्व पर्यटन में पात्र लेकर जाते समय कितनी बार इष्ट का नाम लिया
152. उपरोक्त कविता का शीर्षक बतलाइये
- (1) 'विष्णु भगवान'
 - (2) 'विष्णु और नारद'
 - (3) 'कर्म और मनुष्य'
 - (4) 'प्रियतम'
153. भारतीय संसद के दो सत्रों के बीच अधिक से अधिक कितना अन्तर होना चाहिए
- (1) 3 मास
 - (2) 4 मास
 - (3) 6 मास
 - (4) 9 मास
154. निम्नलिखित में से कौन-सा लिवरवर्ट है
- (1) रिक्सिया
 - (2) इक्वीसीटम

150. किसान ईश्वर का प्रियतम भक्त था क्योंकि वह
- (1) सदा ईश्वर का नाम लेता रहता था
 - (2) नित्य तीन बार भगवान का नाम लेता था
 - (3) अपने कामकाज में व्यस्त रहकर भी ईश्वर को याद कर लेता था
 - (4) भगवान विष्णु किसान को बहुत मानते थे
151. विश्व पर्यटन से लौटे नारद से विष्णु ने क्या पूछा
- (1) तुमने पात्र व तेल का कितना ध्यान दिया
 - (2) परिक्रमा करते समय और क्या-क्या देखा
 - (3) विश्व पर्यटन में तुम्हारा ध्यान केवल पात्र में ही क्यों था
 - (4) विश्व पर्यटन में पात्र लेकर जाते समय कितनी बार इष्ट का नाम लिया
152. उपरोक्त कविता का शीर्षक बतलाइये
- (1) 'विष्णु भगवान'
 - (2) 'विष्णु और नारद'
 - (3) 'कर्म और मनुष्य'
 - (4) 'प्रियतम'
153. What can be the maximum gap between the two sessions of Indian Parliament
- (1) 3 months
 - (2) 4 months
 - (3) 6 months
 - (4) 9 months
154. Which of the following is a liverwort
- (1) Riccia
 - (2) Equisetum

(3) मार्सीलिया

(4) स्फैग्नम

155. हेटेरोसिस्ट मिलती है

(1) अमीबा में

(2) अल्वा में

(3) ऐनाबीना में

(4) फ्यूकस में

156. नीचे दिये गये शब्द-समूह के लिए एक शब्द चुनिये

जो सब जगह हो -

(1) सर्वत्र

(2) समदर्शी

(3) सर्वव्यापक

(4) सर्वेश

157. दिये गये शब्द के लिए उचित विलोम शब्द का चयन कीजिये

मुख्य -

(1) अनिवार्य

(2) संक्षिप्त

(3) गौण

(4) अवज्ञा

158. अशोक का व्यय अजीत से 20% कम है, तो अजीत का व्यय अशोक से कितने प्रतिशत अधिक है

(1) 25%

(2) 15%

(3) 20%

(4) 10%

159. दिये गये शब्द के लिए उचित पर्यायवाची चुनें

(3) Marsilea

(4) Sphagnum

155. Heterocysts are present in

(1) Amoeba

(2) Ulva

(3) Anabaena

(4) Fucus

156. नीचे दिये गये शब्द-समूह के लिए एक शब्द चुनिये

जो सब जगह हो -

(1) सर्वत्र

(2) समदर्शी

(3) सर्वव्यापक

(4) सर्वेश

157. दिये गये शब्द के लिए उचित विलोम शब्द का चयन कीजिये

मुख्य -

(1) अनिवार्य

(2) संक्षिप्त

(3) गौण

(4) अवज्ञा

158. The expenditure of Ashok is 20% less than Ajeet. The percentage of expenditure of Ajeet more than Ashok is

(1) 25%

(2) 15%

(3) 20%

(4) 10%

159. दिये गये शब्द के लिए उचित पर्यायवाची चुनें

सरस्वती –

- (1) वनिता
- (2) नलिनी
- (3) सुरसरि
- (4) शारदा

160. एक धनात्मक चार्ज वाली कांच की छड़ एक बिना चार्ज वाली पिथ बाल लोलक के पास लायी जाती है। पिथ बाल

- (1) छड़ की तरफ आकर्षित होगी
- (2) छड़ से दूर जायेगी
- (3) छड़ से कोई असर नहीं होगा
- (4) छड़ की तरफ आकर्षित होगी, उसको छुयेगी और उसके बाद उससे दूर हो जायेगी

161. निम्न स्थलों में कहाँ से सिन्धु सभ्यता के काल की गोदी के साक्ष्य मिले हैं

- (1) बनावली
- (2) हड़प्पा
- (3) लोथल
- (4) धौलाविरा

162. May the piano for her guests.

- (1) play
- (2) playing
- (3) have played
- (4) will play

163. भारत के किस राज्य की सीमा समुद्र पर नहीं है

- (1) गुजरात
- (2) आंध्र प्रदेश
- (3) पश्चिमी बंगाल
- (4) बिहार

164. स्टेनलेस स्टील में कौन-सी धातु मुख्य धातु

सरस्वती –

- (1) वनिता
- (2) नलिनी
- (3) सुरसरि
- (4) शारदा

160. A positive charged glass rod is brought near an uncharged pith ball pendulum. The pith ball is

- (1) attracted towards the rod
- (2) repelled away from the rod
- (3) not affected by the rod
- (4) attracted towards the rod, touches it and is then thrown away from it

161. The evidence of dockyard has been found from which of the following sites of Indus Civilization

- (1) Banawali
- (2) Harappa
- (3) Lothal
- (4) Dholavira

162. May the piano for her guests.

- (1) play
- (2) playing
- (3) have played
- (4) will play

163. Which one is a land-locked State in India

- (1) Gujarat
- (2) Andhra Pradesh
- (3) West Bengal
- (4) Bihar

164. Which metal is the principal metal of

होती है

- (1) एलुमिनियम
- (2) लोहा
- (3) ताँबा
- (4) निकिल

165. He has no pen paper.

- (1) either
- (2) or
- (3) neither
- (4) nor

166. 'क' एक काम को 20 दिन में पूरा करता है और 'ब' उसी काम को 30 दिन में। यदि दोनों एक साथ उसी काम को करें, तो काम कितने दिन में पूरा हो जायेगा

- (1) 12 दिन
- (2) 15 दिन
- (3) 10 दिन
- (4) 18 दिन

167. दी गई लोकोक्ति का उचित अर्थ चयन करें
आगे कुआँ पीछे खाई –

- (1) एक खाई में सबल प्रतिद्वंद्वी
- (2) दोषी निर्दोष को ही दोषी ठहराए
- (3) अन्याय का बोलबाला होना
- (4) चारों ओर से संकट से घिरा रहना

168. बेस जो कि DNA में नहीं पाया जाता है

- (1) साइटोसीन
- (2) थायमीन
- (3) यूरेसिल
- (4) एडेनीन

stainless steel

- (1) Aluminium
- (2) Iron
- (3) Copper
- (4) Nickel

165. He has no pen paper.

- (1) either
- (2) or
- (3) neither
- (4) nor

166. 'A' completes a job in 20 days while 'B' completes the same job in 30 days. If they work together how much days they will take to complete the same job

- (1) 12 days
- (2) 15 days
- (3) 10 days
- (4) 18 days

167. दी गई लोकोक्ति का उचित अर्थ चयन करें
आगे कुआँ पीछे खाई –

- (1) एक खाई में सबल प्रतिद्वंद्वी
- (2) दोषी निर्दोष को ही दोषी ठहराए
- (3) अन्याय का बोलबाला होना
- (4) चारों ओर से संकट से घिरा रहना

168. The base which is not found in DNA is

- (1) Cytosine
- (2) Thymine
- (3) Uracil
- (4) Adenine

Instructions (For Q. Nos. 169 to 173) :

Read the following extract carefully and answer the questions that follow by choosing correct answer :

Only those who work hard get glory and success in life. Nothing can be achieved without efforts. Napoleon once said, 'God is on the side of brave armies.' It is true that God also appreciates those who labour hard. There is no royal road to success. A student cannot come out with flying colours unless he has really worked hard throughout the year. A farmer cannot reap a rich harvest without working hard in the fields. A lawyer cannot defend his clients without reading the law books. Prosperous businessmen do not sit idle; they work hard to become successful and earn huge profits. Scientists keep toiling continuously for years to make a successful inventions. Let us all remember that there are 'no gains without pains.'

169. According to the author, glory and success, comes to people

- (1) who seek God's blessings
- (2) who relax and enjoy life
- (3) who are always tense, about how to achieve glory and success
- (4) who work hard enough to get the reward of glory and success

170. It is true that God blesses only those who

- (1) are brave
- (2) appreciates people who work hard
- (3) the path to success is not easy
- (4) all of the above

171. While talking about students and lawyers, the common thing which the author talks about is

Instructions (For Q. Nos. 169 to 173) :

Read the following extract carefully and answer the questions that follow by choosing correct answer :

Only those who work hard get glory and success in life. Nothing can be achieved without efforts. Napoleon once said, 'God is on the side of brave armies.' It is true that God also appreciates those who labour hard. There is no royal road to success. A student cannot come out with flying colours unless he has really worked hard throughout the year. A farmer cannot reap a rich harvest without working hard in the fields. A lawyer cannot defend his clients without reading the law books. Prosperous businessmen do not sit idle; they work hard to become successful and earn huge profits. Scientists keep toiling continuously for years to make a successful inventions. Let us all remember that there are 'no gains without pains.'

169. According to the author, glory and success, comes to people

- (1) who seek God's blessings
- (2) who relax and enjoy life
- (3) who are always tense, about 'how to achieve glory and success
- (4) who work hard enough to get the reward of glory and success

170. It is true that God blesses only those who

- (1) are brave
- (2) appreciates people who work hard
- (3) the path to success is not easy
- (4) all of the above

171. While talking about students and lawyers, the common thing which the author talks about is

- (1) working without material gains
- (2) working with material gains
- (3) both of them have to read lots of books to become successful
- (4) none of these

172. The scientist keeps working in the laboratory because

- (1) he has a particular aim to achieve
- (2) he knows how he has to work for the success of his project
- (3) he is at last successful in making a great invention/discovery
- (4) All of the above

173. Give a suitable title for this article

- (1) Glory and Success
- (2) God helps those who help themselves
- (3) The Blessed are Rewarded
- (4) Gains follow Pains

174. You have not met us before

- (1) did you
- (2) have you
- (3) haven't you
- (4) is it

- (1) working without material gains
- (2) working with material gains
- (3) both of them have to read lots of books to become successful
- (4) none of these

172. The scientist keeps working in the laboratory because

- (1) he has a particular aim to achieve
- (2) he knows how he has to work for the success of his project
- (3) he is at last successful in making a great invention/discovery
- (4) All of the above

173. Give a suitable title for this article

- (1) Glory and Success
- (2) God helps those who help themselves
- (3) The Blessed are Rewarded
- (4) Gains follow Pains

174. You have not met us before

- (1) did you
- (2) have you
- (3) haven't you
- (4) is it

175. किसी धन का 2 वर्ष का साधारण ब्याज 160 रु० तथा उसी धन का उसी समय के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 164 रु० है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए

- (1) 4%
- (2) 3%
- (3) 5%
- (4) 6%

176. 5 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त में 6 सेमी की एक जीवा खींची गई है। केन्द्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए

- (1) 5 सेमी
- (2) 4 सेमी
- (3) 3 सेमी
- (4) 6 सेमी

177. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की गई है

- (1) संविधान द्वारा
- (2) भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम, 1947 द्वारा
- (3) संसद द्वारा 1950 में पारित अधिनियम द्वारा
- (4) भारत सरकार अधिनियम, 1935 द्वारा

178. एक लंबवृत्तीय शंकु का आयतन ज्ञात कीजिये जिसकी ऊँचाई 81 सेमी और आधार की त्रिज्या 21 सेमी है

- (1) 37422 सेमी^3
- (2) 112266 सेमी^3
- (3) 261954 सेमी^3

175. A simple interest of an amount for 2 years is Rs. 160, and the compound interest of the same amount and for the same period is Rs. 164. Find the rate of interest

- (1) 4%
- (2) 3%
- (3) 5%
- (4) 6%

176. In a circle of radius 5 cm, a chord of length 6 cm is drawn. How far is the chord of the circle from the centre

- (1) 5 cm
- (2) 4 cm
- (3) 3 cm
- (4) 6 cm

177. The Supreme Court of India was set up

- (1) by the Constitution
- (2) under the Indian Independence Act, 1947
- (3) through an Act of Parliament in 1950
- (4) under the Government of India Act, 1935

178. Find the volume of a right circular cone of height 81 cm and radius of the base 21 cm

- (1) 37422 cm^3
- (2) 112266 cm^3
- (3) 261954 cm^3

(4) 12474 सेमी³

179. सूर्य तथा पृथ्वी के बीच न्यूनतम दूरी कब होती है

- (1) 22 दिसम्बर को
- (2) 21 जून को
- (3) 22 सितम्बर को
- (4) 3 जनवरी को

निर्देश (प्रश्न संख्या 180 तथा 181 के लिए) :

नीचे दी गई सारणी में एक स्कूल के 30 छात्रों के रोज का खर्च रुपये में दिया गया है। इस सारणी के आधार पर निम्न दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए

खर्च (₹)	छात्रों की संख्या
10-15	3
15-20	5
20-25	10
25-30	6
30-35	4
35-40	2
कुल योग	30

180. 20 से 25 रुपये तक रोज खर्च करने वाले छात्रों की बारंबारता क्या है

- (1) 15
- (2) 10
- (3) 18
- (4) 16

181. 30 ₹ तक खर्च करने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है

- (1) 40%
- (2) 60%
- (3) 80%

(4) 12474 cm³

179. The minimum distance between sun and the earth occurs on

- (1) December 22
- (2) June 21
- (3) September 22
- (4) January 3

Instructions (For Q. Nos. 180 & 181) :

The daily expenditures (in Rs.) of 30 students in a school are given in the following table. On the basis of this table answer the following two questions

Expenditure (Rs.)	No. of Students
10-15	3
15-20	5
20-25	10
25-30	6
30-35	4
35-40	2
Total	30

180. What is the frequency of students expending daily between 20 and 25 rupees

- (1) 15
- (2) 10
- (3) 18
- (4) 16

181. What is the percentage of students expending upto Rs. 30

- (1) 40%
- (2) 60%
- (3) 80%

(4) 50%

182. एक आदमी ने एक साइकिल 200 रु० में खरीदी और उसे 250 रु० में बेच दी। बताइए उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ

- (1) 30%
- (2) 50%
- (3) 25%
- (4) 15%

183. चीनी की कीमत 6 रु० प्रतिकिलोग्राम से बढ़कर 7.50 रु० प्रतिकिलोग्राम हो गयी। बताइए कि चीनी का प्रयोग कितने प्रतिशत कम किया जाय कि खर्च में वृद्धि न हो

- (1) 30%
- (2) 10%
- (3) 20%
- (4) 40%

184. कौन-सा कथन बॉयल के नियम का वर्णन करता है

- (1) $PV = \text{अचर}$
 - (2) $\frac{V}{T} = \text{अचर}$
 - (3) $\frac{P}{T} = \text{अचर}$
 - (4) $PT = \text{अचर}$
- (P = दाब, V = आयतन, T = ताप)

185. मूसा किसका धार्मिक नेता था

- (1) हिब्रुओं का
- (2) मिस्रवासियों का
- (3) सिन्धुवासियों का
- (4) यूनानियों का

186. He is of the two brothers.

(4) 50%

182. A man purchases a cycle for Rs. 200 and then sells it for Rs. 250. Find his percentage of profit

- (1) 30%
- (2) 50%
- (3) 25%
- (4) 15%

183. The price of sugar has increased from Rs. 6 per kg to Rs. 7.50 per kg. How much percentage one should reduce the use of sugar so that the expenditure on sugar remains the same

- (1) 30%
- (2) 10%
- (3) 20%
- (4) 40%

184. Which statement describes the Boyles law

- (1) $PV = \text{constant}$
 - (2) $\frac{V}{T} = \text{constant}$
 - (3) $\frac{P}{T} = \text{constant}$
 - (4) $PT = \text{constant}$
- (P = Pressure, V = Volume, T = Temperature)

185. Moses was the religious leader of

- (1) Hebrews
- (2) Egyptians
- (3) Indus people
- (4) Greeks

186. He is of the two brothers.

- (1) naughty
- (2) wiser
- (3) stupid
- (4) wise

187. हरियाणा तथा पंजाब किस जलवायु प्रदेश में स्थित हैं

- (1) शीतकालीन वर्षा वाले नम उपोष्ण प्रदेश में
- (2) स्टेपी प्रदेश में
- (3) अल्पाइन प्रदेश में
- (4) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन प्रदेश में

188. हाइड्रोजन बम आधारित है

- (1) विखंडन पर
- (2) संलयन पर
- (3) विखंडन तथा संलयन पर
- (4) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

189. Honest men seldom tell lie.

- (1) a
- (2) an
- (3) the
- (4) any

190. एक कक्षा में 60 छात्र हैं और उनमें से 24 छात्रों को 'A' ग्रेड मिला है। 'A' ग्रेड छात्रों की प्रतिशत मात्रा ज्ञात कीजिए

- (1) 45%
- (2) 40%

- (1) naughty
- (2) wiser
- (3) stupid
- (4) wise

187. In which climatic region are Haryana and Punjab included

- (1) Humid subtropical, with dry winters
- (2) Steppe
- (3) Alpine
- (4) Tropical evergreen forest

188. Hydrogen bomb is based upon

- (1) Fission
- (2) Fusion
- (3) Fission and fusion
- (4) None of the above

189. Honest men seldom tell lie.

- (1) a
- (2) an
- (3) the
- (4) any

190. In a class of 60 students, 24 students got grade 'A'. What percentage of students got grade 'A'

- (1) 45%
- (2) 40%

(3) 35%

(4) 30%

निर्देश (प्रश्न संख्या 191 से 195 तक के लिए) :

निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

प्रारंभ में धूम्रपान लोग फैशन में करते हैं और धीरे-धीरे फैशन व्यसन में बदल जाता है। व्यसन होने पर उसे छोड़ना कठिन हो जाता है। तुम अनेक पत्र-पत्रिकाओं में धूम्रपान से होने वाली हानियों को पढ़ चुके होगे। धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए अत्यंत हानिकारक है। इसका अधिक सेवन करने से खाँसी, श्वास, फेफड़ों की खराबी तथा कैंसर जैसे असाध्य रोग भी हो सकते हैं। बीड़ी-सिगरेट के धुएँ में निकोटीन होती है जो प्राणघातक होती है। धूम्रपान से स्वास्थ्य के साथ-साथ धन की भी हानि होती है। धूम्रपान से स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभाव को देखकर ही सरकार ने बीड़ी-सिगरेट निर्माताओं को सिगरेट की डिबिया पर यह वैधानिक चेतावनी कि "धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है" – छापना आवश्यक कर दिया है।

191. बीड़ी-सिगरेट के धुएँ में कौन-सा पदार्थ होता है

- (1) प्रोटीन
- (2) निकोटीन
- (3) कोकेन
- (4) कोडीन

192. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है

- (1) धूम्रपान
- (2) धूम्रपान आवश्यक है
- (3) धूम्रपान का स्वास्थ्य पर प्रभाव
- (4) धूम्रपान से हानियाँ

193. धूम्रपान की हानियों के प्रति लोगों को सचेत करने के लिए सरकार ने क्या निर्णय किया है

- (1) सरकार ने सिगरेट-बीड़ी पर पाबन्दी लगा दी है

(3) 35%

(4) 30%

निर्देश (प्रश्न संख्या 191 से 195 तक के लिए) :

निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिये गये प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए :

प्रारंभ में धूम्रपान लोग फैशन में करते हैं और धीरे-धीरे फैशन व्यसन में बदल जाता है। व्यसन होने पर उसे छोड़ना कठिन हो जाता है। तुम अनेक पत्र-पत्रिकाओं में धूम्रपान से होने वाली हानियों को पढ़ चुके होगे। धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए अत्यंत हानिकारक है। इसका अधिक सेवन करने से खाँसी, श्वास, फेफड़ों की खराबी तथा कैंसर जैसे असाध्य रोग भी हो सकते हैं। बीड़ी-सिगरेट के धुएँ में निकोटीन होती है जो प्राणघातक होती है। धूम्रपान से स्वास्थ्य के साथ-साथ धन की भी हानि होती है। धूम्रपान से स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभाव को देखकर ही सरकार ने बीड़ी-सिगरेट निर्माताओं को सिगरेट की डिबिया पर यह वैधानिक चेतावनी कि "धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है" – छापना आवश्यक कर दिया है।

191. बीड़ी-सिगरेट के धुएँ में कौन-सा पदार्थ होता है

- (1) प्रोटीन
- (2) निकोटीन
- (3) कोकेन
- (4) कोडीन

192. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है

- (1) धूम्रपान
- (2) धूम्रपान आवश्यक है
- (3) धूम्रपान का स्वास्थ्य पर प्रभाव
- (4) धूम्रपान से हानियाँ

193. धूम्रपान की हानियों के प्रति लोगों को सचेत करने के लिए सरकार ने क्या निर्णय किया है

- (1) सरकार ने सिगरेट-बीड़ी पर पाबन्दी लगा दी है

- (2) सरकार टेलीविजन व अखबार के द्वारा लोगों को इसके प्राणघातक होने की सूचना देती रहती है
- (3) सरकार इसके सेवन से होने वाली प्राणघातक बीमारियों के लिए लोगों को सचेत करती रहती है
- (4) सरकार ने जनता को जागरूक बनाने के लिए यह निर्णय लिया कि "धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है" यह बीड़ी-सिगरेट की डिबियों पर छापना आवश्यक कर दिया

194. धूम्रपान के सेवन से कौन-कौन सी बीमारियाँ लग जाती हैं

- (1) धूम्रपान के सेवन से सिर में दर्द होने लगता है
- (2) कभी-कभी पेट सम्बन्धी शिकायत हो जाती है
- (3) धूम्रपान का धुआँ फेफड़ों में भर जाता है
- (4) धूम्रपान से खाँसी, साँस के रोग, फेफड़ों के रोग तथा कैंसर जैसी प्राणघातक असाध्य बीमारियाँ हो जाती हैं

195. धूम्रपान की आदत कैसे पड़ती है

- (1) दोस्ती से
- (2) पान की दुकान में चमकते डिब्बे देखकर मन मचलता है
- (3) बड़े उत्सवों में मुफ्त की मिल जाती है तो आदत बनती है
- (4) लोग पहले शौकिया करते हैं और धीरे-धीरे फ़ैशन व्यसन में बदल जाता है

196. छोटी माता (चिकनपॉक्स) होती है

- (1) कीड़ों के द्वारा
- (2) प्रोटोजोआ के द्वारा
- (3) जीवाणु के द्वारा
- (4) विषाणु के द्वारा

- (2) सरकार टेलीविजन व अखबार के द्वारा लोगों को इसके प्राणघातक होने की सूचना देती रहती है
- (3) सरकार इसके सेवन से होने वाली प्राणघातक बीमारियों के लिए लोगों को सचेत करती रहती है
- (4) सरकार ने जनता को जागरूक बनाने के लिए यह निर्णय लिया कि "धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है" यह बीड़ी-सिगरेट की डिबियों पर छापना आवश्यक कर दिया

194. धूम्रपान के सेवन से कौन-कौन सी बीमारियाँ लग जाती हैं

- (1) धूम्रपान के सेवन से सिर में दर्द होने लगता है
- (2) कभी-कभी पेट सम्बन्धी शिकायत हो जाती है
- (3) धूम्रपान का धुआँ फेफड़ों में भर जाता है
- (4) धूम्रपान से खाँसी, साँस के रोग, फेफड़ों के रोग तथा कैंसर जैसी प्राणघातक असाध्य बीमारियाँ हो जाती हैं

195. धूम्रपान की आदत कैसे पड़ती है

- (1) दोस्ती से
- (2) पान की दुकान में चमकते डिब्बे देखकर मन मचलता है
- (3) बड़े उत्सवों में मुफ्त की मिल जाती है तो आदत बनती है
- (4) लोग पहले शौकिया करते हैं और धीरे-धीरे फ़ैशन व्यसन में बदल जाता है

196. Chickenpox is caused by

- (1) Insects
- (2) Protozoa
- (3) Bacteria
- (4) Virus

197. किस क्षेत्र में भारत की जनगणना, 2001 के अनुसार लिंग अनुपात सबसे नीचा है

- (1) अंडमान तथा निकोबार द्वीपसमूह
- (2) हरियाणा
- (3) नागालैण्ड
- (4) अरुणाचल प्रदेश

198. समानांतर चतुर्भुज का एक कोण 70° का है तो अन्य कोण ज्ञात कीजिए

- (1) $90^\circ, 110^\circ, 90^\circ$
- (2) $110^\circ, 70^\circ, 110^\circ$
- (3) $90^\circ, 90^\circ, 100^\circ$
- (4) $100^\circ, 90^\circ, 100^\circ$

199. 'अ', 'ब' और 'स' 300 रु०, 450 रु० और 600 रु० की पूँजी लगाकर एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि वर्ष के अन्त में 162 रु० का लाभ हुआ हो, तो प्रत्येक को क्या मिलेगा

- (1) 38 रु०, 52 रु०, 72 रु०
- (2) 36 रु०, 54 रु०, 72 रु०
- (3) 34 रु०, 54 रु०, 74 रु०
- (4) 36 रु०, 50 रु०, 76 रु०

200. मस्तिष्क का कौन-सा भाग हृदय गति को नियंत्रित करता है

- (1) सेरीब्रम
- (2) सेरीबेलम
- (3) मेडुला ऑब्लॉन्गेटा
- (4) मेरु रज्जु

197. Which region has the distinction of having the lowest sex ratio in the country as per census of India 2001

- (1) Andaman and Nicobar Islands
- (2) Haryana
- (3) Nagaland
- (4) Arunachal Pradesh

198. One angle of a parallelogram is 70° . Find the other three angles

- (1) $90^\circ, 110^\circ, 90^\circ$
- (2) $110^\circ, 70^\circ, 110^\circ$
- (3) $90^\circ, 90^\circ, 100^\circ$
- (4) $100^\circ, 90^\circ, 100^\circ$

199. To begin a joint business 'A', 'B' and 'C' invested Rs. 300, Rs. 450 and Rs. 600 respectively. If by the end of the year they earned a profit of Rs. 162 then find their share of in the profit

- (1) Rs. 38, Rs. 52, Rs. 72
- (2) Rs. 36, Rs. 54, Rs. 72
- (3) Rs. 34, Rs. 54, Rs. 74
- (4) Rs. 36, Rs. 50, Rs. 76

200. Which part of the brain controls heart beat

- (1) Cerebrum
- (2) Cerebellum
- (3) Medulla oblongata
- (4) Spinal cord