

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए तथा दिए गए प्रश्नों का उत्तर गद्यांश के आधार पर दीजिए - ( प्र.सं. 1 से 5 )

डरिए मत, निर्भय होकर आगे बढ़िए। आगे बढ़ने वालों का पथ स्वयं खुलता जाता है। बाधाएँ उनका कुछ नहीं बिगाड़ती। दुनिया उनका वंदन करती है। आगे बढ़ना अच्छा कर्म है। पीछे हटने में अपमान, पतन, दुख, अशांति है। इसलिए अच्छे काम करते रहें, बुरे काम से बचें। ईश्वर का संकल्प है - सत्य, धर्म, नीति, न्याय, सत्कर्म का साथ देना और अधर्म, असत्य, अनीति, अन्याय को समाप्त करना। यह सृष्टि सत्य और धर्म के बलबूते पर गतिमान है। अगर हम ईश्वर द्वारा सौंपे गए कार्य को करते हैं तो सृष्टि का संतुलन बना रहेगा। अगर हम ईश्वर के कार्य को करने से डर जाएंगे तो सृष्टि में असंतुलन आ जाएगा, जो इसके विनाश का कारण बनेगा।

1. 'सत्कर्म का साथ देना और अन्याय को समाप्त करना' यह किसका संकल्प है ?

(1) दुनिया

~~(2) सृष्टि~~

(3) मनुष्य

~~(4) ईश्वर~~

2. जीवन-पथ पर आगे बढ़ने के लिए क्या होना आवश्यक है ?

(1) अशांति

(2) अधर्मी

(3) दुखी

~~(4) निर्भय~~

3. जीवन-पथ से पीछे हटने वालों को क्या प्राप्त होता है ?

~~(1) अपमान~~

(2) शांति

(3) सुख

(4) न्याय

4. सृष्टि में असंतुलन किसके विनाश का कारण बनेगा ?

(1) ईश्वर

~~(2) सृष्टि~~

(3) सत्कर्म

(4) अधर्म

5. यह सृष्टि किसके बल पर गतिमान है ?

(1) सत्कर्म और अनीति

(2) अन्याय और धर्म

~~(3) सत्य और धर्म~~

(4) सत्य और अन्याय

6. 'साकार' शब्द के सही विलोम शब्द का विकल्प चुनिए :

~~(1) निराकार~~

(2) निर्विकार

(3) आकार

(4) नकारा

7. निम्नांकित में एक सर्वनाम नहीं है -

(1) उसने

(2) तुम

~~(3) मेघ~~

(4) वह

8. 'धर्मात्मा' का सन्धि विच्छेद होगा :

~~(1) धर्म + आत्मा~~

(2) धम + आत्मा

(3) धम + आर्त्मा

(4) धर्मा + आत्मा

9. 'जो प्रमाण से सिद्ध न हो' के लिए उचित शब्द होगा :

- (1) अनपढ़
- (2) अल्पज्ञ
- ~~(3) अप्रमेय~~
- (4) अवाची

10. 'कमरे में चार खिड़कियाँ हैं।' 'खिड़कियाँ' शब्द का लिंग बताइए :

- ~~(1) स्त्रीलिंग~~
- (2) उभयलिंग
- (3) नपुंसक लिंग
- (4) पुल्लिंग

11. 'क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।' इस वाक्य में 'बड़े' शब्द है :

- ~~(1) प्रविशेषण~~
- (2) क्रियाविशेषण
- (3) भाववाचक संज्ञा
- ~~(4) विशेषण~~

12. टवर्ग में कौन-सा व्यंजन नहीं आता ?

- (1) ठ
- ~~(2) न~~
- (3) ण
- (4) ट

13. 'आँख का अंधा नाम नयनसुख' मुहावरे का अर्थ होगा :

- (1) नयनसुख का नाम अनुरूप होना।
- (2) बीमारी के कारण अंधा होना।
- ~~(3) गुण के विरुद्ध नाम होना।~~
- (4) जन्म से अंधा होना।

14. 'च' का उच्चारण स्थान होगा :

- ~~(1) तालु~~
- (2) जिह्वा
- (3) नासिका
- (4) कण्ठ

15. 'तपोवन' का सन्धि-विच्छेद होगा :

- ~~(1) तपः + वन~~
- (2) तप + उपवन
- (3) तपः + उपवन
- ~~(4) तपोः + वन~~

अ + ई  
अ + ए  
अ + ओ  
अ + ऊ

16. इनमें से 'पवन' शब्द का गलत पर्यायवाची है :

- (1) समीर
- (2) मारुत
- (3) वायु
- ~~(4) अभ्र~~

17. चारों भाई सुन्दर, सुशील, नम्र, दयालु और सबल थे। इस वाक्य में केवल एक बार किस विराम चिह्न का प्रयोग किया गया है ?

- (1) भाव चिह्न
- (2) विस्मयादि बोधक
- (3) योजक चिह्न
- ~~(4) पूर्णविराम~~

18. 'मानवता' में निहित प्रत्यय है -

- (1) मा
- (2) वता
- ~~(3) ता~~
- (4) मान

19. निम्नलिखित में 'वन' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :

- (1) कानन
- (2) अटवी
- (3) अरण्य
- ~~(4) नाराच~~

20. एकवचन का सही विकल्प चुनिए :

- (1) वृक्षों
- (2) तितलियाँ
- ~~(3) नदी~~
- (4) फूलों

21. 'देवासुर' किस समास का उदाहरण है?

- (1) अव्ययीभाव x
- ~~(2) द्वन्द्व~~
- (3) तत्पुरुष
- (4) द्विगु x

देव + असुर

22. बहुवचन के सही विकल्प को चुनिए :

- (1) लड़का
- (2) बच्चा
- (3) विद्यार्थी
- ~~(4) छात्रों~~

23. 'निर्भय' में उपसर्ग है -

- (1) नि
- ~~(2) निर्~~
- (3) नीर्
- (4) निर्भ

24. 'जिस पेड़ के पत्ते झड़ गए हों' के लिए उपयुक्त शब्द कौन सा है?

- (1) आवेग
- ~~(2) अपर्ण~~
- (3) अनुपम
- (4) अनूप

25. 'चौराहा' में समास होगा :

- (1) अव्ययीभाव
- (2) कर्मधारय
- (3) बहुव्रीहि
- ~~(4) द्विगु~~

26. 'ढोंगी आदमी चापलूस हुआ करता है।' वाक्य के अनुसार कौन सी लोकोक्ति इस अर्थ को पूर्णरूप से बताती है?

- (1) अंधों में काना राजा
- (2) ऊँट के मुँह में जीरा
- (3) आँसुओं से प्यास नहीं बुझती
- ~~(4) अतिशय भक्ति, चोर के लक्षण~~

27. 'उत्थान' शब्द के सही विलोम शब्द का चयन करें :

- (1) अपकर्ष
- ~~(2) पतन~~
- (3) उर्ध्व
- (4) पतति

28. यह तुम्हें बापू के अमूल्य गुणों से अवगत कराएगा। वाक्य में विशेषण पद है :

- (1) कराएगा
- (2) बापू
- (3) तुम्हें
- ~~(4) अमूल्य~~

29. निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा शब्द है -

- (1) गर्मी
- ~~(2) बूढ़ा~~
- (3) मंगलवार
- (4) सुरेश

30. निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें लोप चिह्न का प्रयोग हुआ है?

- (1) माता-पिता दोनों खुश थे।
- (2) इतने में कोई गरजा - "रास्ता छोड़ो"
- ~~(3) अरे! अभी तक तुम...~~
- (4) दीदी, आपका क्या लक्ष्य है?



Read the given passage carefully and answer the questions that follow : (Q. No. 31 to 35)

The prevention of smallpox by means of vaccination was discovered by an English doctor named Edward Jenner. One day he was in a chemist's shop, when a country girl came in for advice. In the course of their conversation, smallpox was mentioned and the girl said to him : "I can't catch that disease for I've had cow-pox." Jenner was still a student attending a medical school, but the girl's remark set him thinking : Could there be any truth in the belief that a person who had cow-pox was safe against smallpox ?

For twenty years he patiently went on doing experiments with a view to discovering a way of preventing smallpox. At last he was quite sure that people who had taken cow-pox could not catch smallpox. He therefore said that people should be given a mild form of cow-pox by means of vaccination. So great was his faith in his discovery that he first vaccinated his own son.

31. Why did Edward Jenner vaccinate his own son first ?

- (1) He did so because he wanted to harm his son.
- (2) He had to do so because his son was suffering from both cow-pox and smallpox.
- ☒ (3) He did so because he had great faith in his discovery and wanted to win the confidence of people.
- (4) He wanted to prove that his son was a miracle.

32. Why did the girl come to Jenner according to the passage ?

- (1) The girl came to Jenner to look for an assistant's job.
- ☒ (2) The girl came to Jenner to seek some advice.
- (3) The girl came to Jenner because she had smallpox.
- (4) The girl came to Jenner with an idea to cure smallpox.

33. According to the given passage, the discovery of the smallpox vaccination can be attributed to :

- (1) Disbelief in God.
- ☒ (2) The frequent complaints about rising smallpox cases in the chemist's shop.
- (3) An observation leading to ideation, experimentation and results.
- (4) The good fortune of Edward Jenner's son.

34. Which of the following statements is false about Edward Jenner according to the passage ?

- (1) He was attending medical school when he met the country girl.
- (2) He worked on discovering a vaccine for smallpox.
- (3) He gave the first vaccination to his own son.
- ☒ (4) Edward Jenner was a French doctor.

35. What should the people be given by means of vaccination according to the passage ?

- (1) A mild form of cow-pox.
- ☒ (2) A strong form of cow-pox.
- (3) A strong form of smallpox.
- (4) A mild form of smallpox.

36. Fill in the blanks in the following sentence with the most suitable pair of prepositions.

As you are overweight you should abstain \_\_\_\_\_ food \_\_\_\_\_ a high fat content.

- (1) by, with
- (2) from, of
- ☒ (3) from, with
- (4) of, in



37. Choose the **correct** sentence from the options given below :
- (1) Jupiter is the largest planet.
  - (2) Jupiter is a largest planet.
  - ~~(3) Jupiter is larger then any planet.~~
  - (4) Jupiter is largest planet.
38. Choose the **most suitable** modal from the options provided below for the following sentence :
- The ground is slippery, watch your step lest you \_\_\_\_\_ fall.
- (1) would
  - ~~(2) should~~
  - (3) might
  - (4) could
39. Fill in the blank with suitable modal provided in the options below :
- When he was a child he \_\_\_\_\_ accompany his father on his morning walk every Sunday.
- (1) used to
  - ~~(2) needn't~~
  - (3) could
  - (4) ought to
40. Identify the **correct** sequence in which the following words will be found in a dictionary :
- (1) Aerobics, Altitude, Animal, Airbus
  - (2) Airbus, Animal, Altitude, Aerobics
  - ~~(3) Aerobics, Airbus, Altitude, Animal~~
  - (4) Animal, Aerobics, Altitude, Airbus
41. From the following sentences choose the one in which an **adverb** has been used :
- (1) They were flying.
  - (2) Some of them were flying high.
  - ~~(3) All of them looked beautiful.~~
  - (4) I saw the birds.
42. Which of the following is the **most suitable** meaning of the word "**Feeble**" ?
- (1) someone who is selfish.
  - (2) someone who is weak.
  - (3) someone who is brave.
  - ~~(4) someone who has strong feelings.~~
43. Choose the **correct** sentence from the options given below :
- (1) She bought a pair of sock.
  - (2) Pay my regard to your father.
  - (3) All my belongings are lost.
  - ~~(4) Mathematic involves lot of calculation.~~
44. Identify the adjective in the following sentence by choosing the **most appropriate** option :
- The students of the senior school were given the responsibility of maintaining discipline in the school.
- ~~(1) discipline~~
  - (2) given
  - (3) senior
  - (4) responsibility

45. Choose the correct pair of verbs provided in the options to complete the sentence given below :

If he \_\_\_\_\_ the medicine on time, he \_\_\_\_\_.

- ☒ (1) had taken, will recover
- ☐ (2) had taken, would have recovered
- ☐ (3) had taken, would have recover
- ☐ (4) took, would recover

46. Choose the correct option from the sentences given below :

- ☐ (1) The train will have departed before he will reach the station.
- ☒ (2) The train will have departed before he reach the station.
- ☐ (3) The train will have departed before he reaches the station.
- ☐ (4) The train would have departed before he reached the station.

47. Fill in the blank in the given sentence with the most appropriate article from the options given below.

We are \_\_\_\_\_ hour away from Bangalore.

- ☒ (1) an
- ☐ (2) the
- ☐ (3) no article (N/A)
- ☐ (4) a

48. Fill in the blank with the most suitable option :

He \_\_\_\_\_ in this office for the last twenty years.

- ☒ (1) is working
- ☐ (2) have been working
- ☐ (3) has worked
- ☐ (4) has been working

49. Choose the wrongly spelt word from the words given below :

- (1) Inclusion
- (2) Ilusion
- (3) Conclusion
- ☒ (4) Delusion

illusion  
Delusion

50. Choose the most appropriate sentence from the following options to change the given sentence from Passive to Active Voice :

I am helped by my friends.

- (1) My friends are helped by me.
- (2) My friends help me.
- ☒ (3) My friend is helped by me.
- (4) My friend helps me.

51. विश्व पृथ्वी दिवस 2024 की विषय-वस्तु (थीम) थी :

- (1) रेस्टोर अवर अर्थ
- ☒ (2) इन्वेस्ट इन अवर प्लेनेट
- (3) प्लेनेट वर्सेस प्लास्टिक
- (4) प्रोटेक्ट अवर स्पीसिज

Theme of the World Earth Day 2024 was :

- (1) Restore our Earth
- (2) Invest in our Planet
- (3) Planet vs Plastics
- (4) Protect our Species

52. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?

- (1) फुटबॉल
- ☒ (2) क्रिकेट
- (3) हॉकी
- (4) कबड्डी

Syed Mustaq Ali Trophy is associated with which sport ?

- (1) Football
- (2) Cricket
- (3) Hockey
- (4) Kabaddi



53. 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' कार्यक्रम \_\_\_\_\_ में लागू किया गया था।

"Beti Bachao, Beti Padhao" programme has been implemented in the year :

- (1) 2013
- (2) 2014
- ~~(3) 2015~~
- (4) 2012

54. प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) कब प्रारंभ की गई थी ?

The Pradhan Mantri Jan Dhan Yojna (PMJDY) was launched in :

- (1) 2012
- (2) 2016
- (3) 2018
- ~~(4) 2014~~

55. जी.पी.एस. (GPS) का विस्तृत रूप क्या है ?

- (1) ग्लोबल पोजीशनिंग सिस्टम
- (2) ग्लोबल पर्ल सोसायटी
- (3) ग्लोबल पेट्स सिस्टम
- (4) ग्लोबल पोस्टिंग सिस्टम

What is the full form of GPS ?

- ~~(1) Global Positioning System~~
- (2) Global Pearl Society x
- (3) Global Pets System x
- (4) Global Posting System

56. जल का रासायनिक सूत्र क्या है ?

What is the chemical formula of Water ?

- ~~(1) H<sub>2</sub>O~~
- (2) HO
- (3) NaCl
- (4) O<sub>2</sub>H

57. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान किस संगीत वाद्य यंत्र से संबंधित हैं ?

- ~~(1) शहनाई~~
- (2) वीणा
- (3) बाँसुरी
- (4) सरोद

Ustad Bismillah Khan is related to which musical Instrument ?

- (1) Shehnai
- (2) Veena
- (3) Flute
- (4) Sarod

58. किन के जन्मदिवस की याद में 'सुशासन दिवस' मनाया जाता है ?

- ~~(1) अटल बिहारी वाजपेयी~~
- (2) सरदार पटेल
- (3) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- (4) जवाहर लाल नेहरू

'Good Governance Day' is observed to mark the birthday of :

- (1) Atal Bihari Vajpayee
- (2) Sardar Patel
- (3) Sarvapalli Radhakrishnan
- (4) Jawahar Lal Nehru

59. संयुक्त राज्य अमेरिका की आधिकारिक मुद्रा क्या है ?

- ~~(1) डॉलर~~
- (2) येन
- (3) तुवा
- (4) यूरो

What is the official currency of United States of America ?

- (1) Dollar
- (2) Yen
- (3) Tuva
- (4) Euro



60. विश्व का सबसे तेज दौड़ने वाला स्थलीय पशु कौन सा है?

- (1) चीता
- (2) शेर (सिंह)
- ~~(3) साइबेरियन टाइगर~~
- (4) कंगारू

Which is the fastest land animal in the World ?

- (1) Cheetah
- (2) Lion
- (3) Siberian Tiger
- (4) Kangaroo

61. निम्नलिखित में से रूस की राजधानी कौन सी है?

- (1) मिंस्क
- ~~(2) मॉस्को~~
- (3) मेड्रिड
- (4) पेरिस

Which of the following is capital of Russia ?

- (1) Minsk
- (2) Moscow
- (3) Madrid
- (4) Paris

62. 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' किसने लिखी?

- ~~(1) जवाहर लाल नेहरू~~
- (2) महात्मा गांधी
- (3) सलमान रशदी
- (4) वास्को-डि-गामा

Who wrote the "Discovery of India" ?

- (1) Jawahar Lal Nehru
- (2) Mahatma Gandhi
- (3) Salman Rushdie
- (4) Vasco-de-Gama

63. प्रत्येक वर्ष विश्व मधुमेह दिवस कब मनाया जाता है?

- (1) 10 नवम्बर
- (2) 01 नवम्बर
- (3) 28 अक्टूबर
- ~~(4) 14 नवम्बर~~

When is the World Diabetes Day celebrated every year ?

- (1) 10 November
- (2) 01 November
- (3) 28 October
- (4) 14 November

64. निम्नलिखित में से भारत का राष्ट्रीय पक्षी कौन सा है?

- (1) हंस
- (2) लाल-मुकुट वाला सारस
- (3) गौरैया
- ~~(4) मोर~~

Which of the following is National Bird of India ?

- (1) Swan
- (2) Red-Crowned Crane
- (3) Sparrow
- (4) Peacock

65. मानव शरीर के उस अंग का नाम क्या है, जिससे 'बाइल' नामक द्रव स्रवित होता है?

- (1) सैरीबेलम ✕
- (2) यकृत
- (3) फुफ्फुस धमनी ✕
- ~~(4) आंत्र~~

Name the organ of the human body that produces a fluid known as bile.

- (1) Cerebellum
- (2) Liver
- (3) Pulmonary Artery
- (4) Intestine

66. विद्युत का आविष्कार किसने किया ?

- (1) जॉन फिलिप रईस
- (2) फिलो टेलर
- (3) बेंजामिन फ्रेंकलिन
- (4) ग्राहम बैल

Who invented Electricity ?

- (1) Johan Phillipe Reis
- (2) Philo Taylor
- (3) Benjamin Franklin
- (4) Graham Bell

67. कृष्णा थापा का संबंध \_\_\_\_\_ से है।

- (1) क्रिकेट
- (2) कुश्ती
- (3) बैडमिंटन
- (4) मुक्केबाजी

Krishna Thapa is related to :

- (1) Cricket
- (2) Wrestling
- (3) Badminton
- (4) Boxing

68. कौन सा वेद सबसे प्राचीन वैदिक युग की संस्कृति के बारे में जानकारी दर्शाता है ?

- (1) ऋग्वेद
- (2) यजुर्वेद
- (3) अथर्ववेद
- (4) सामवेद

Which veda depicts the information about the most ancient vedic age culture ?

- (1) Rigveda
- (2) Yajurveda
- (3) Atharvaveda
- (4) Samaveda

69. भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है ?

- (1) अनुच्छेद 13(2)
- (2) अनुच्छेद 19(1)(a)
- (3) अनुच्छेद 29(3)
- (4) अनुच्छेद 14(1)(b)

Freedom of Speech and Expression is mentioned in which Article of the Indian Constitution ?

- (1) Article 13(2)
- (2) Article 19(1)(a)
- (3) Article 29(3)
- (4) Article 14(1)(b)

70. निम्नलिखित में से भारत का राष्ट्रीय पशु कौन सा है ?

- (1) रॉयल बंगाल टाइगर
- (2) काला हिरण (कृष्ण मृग)
- (3) एशियाई हाथी
- (4) लाल पाँडा

Which of the following is National Animal of India ?

- (1) Royal Bengal Tiger
- (2) Blackbuck
- (3) Asian Elephant
- (4) Red Panda

71. भारत की प्रथम महिला राज्यपाल कौन थी ?

- (1) सरोजिनी नायडू
- (2) इंदिरा गाँधी
- (3) विजय लक्ष्मी पंडित
- (4) सुचेता कृपलानी

Who was the first Woman Governor of India ?

- (1) Sarojini Naidu
- (2) Indira Gandhi
- (3) Vijay Laxmi Pandit
- (4) Sucheta Kriplani



72. 'इंडिया विन्स फ्रीडम' किसकी आत्मकथा है?

- (1) राजेन्द्र प्रसाद
- (2) सरदार वल्लभ भाई पटेल
- (3) महात्मा गाँधी
- ~~(4) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद~~

Whose autobiography is "India Wins Freedom" ?

- (1) Rajendra Prasad
- (2) Sardar Vallabh Bhai Patel
- (3) Mahatma Gandhi
- (4) Maulana Abul Kalam Azad

73. 'भारत के मिसाइल मैन' के रूप में किन्हें जाना जाता है?

- ~~(1) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम~~
- (2) वर्गीज कुरियन
- (3) होमी जहाँगीर भाभा
- (4) टेस्सी थॉमस

Who is known as the 'Missile Man of India' ?

- (1) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
- (2) Vergese Kurien
- (3) Homi Jahangir Bhabha
- (4) Tessy Thomas

74. वृहद् अर्थशास्त्र के अध्ययन का विषय किस सिद्धांत पर आधारित है?

- (1) उत्पादक का सिद्धांत
- ~~(2) राष्ट्रीय आय का सिद्धांत~~
- (3) निवेश का सिद्धांत
- (4) उपभोक्ता का सिद्धांत

The subject of the study of Macro Economics is based on which principle ?

- (1) The principle of Producer
- (2) The principle of National Income
- (3) The principle of Investment
- (4) The principle of Consumer

75. पेरिस ओलंपिक्स 2024 में अयोग्य घोषित होने के बाद किस भारतीय पहलवान ने सेवानिवृत्त होने की घोषणा की है?

- (1) निशा दहिया
- (2) रीतिका हुड्डा
- ~~(3) विनेश फोगाट~~
- (4) अंतिम पंघाल

Which Indian Wrestler has announced his/her retirement after being disqualified from the Paris Olympics, 2024 ?

- (1) Nisha Dahiya
- (2) Reetika Hooda
- (3) Vinesh Phogat
- (4) Antim Panghal

76. \_\_\_\_\_ भारत का पहला संचार उपग्रह था।

- ~~(1) आर्यभट्ट~~
- (2) मार्स ऑर्बिटर मिशन (MOM)
- (3) एरियन पैसेन्जर पेलोड एक्सपेरिमेंट (APPLE)
- (4) रोहिणी

The first Indian Communication Satellite was :

- (1) Aryabhata
- (2) MOM (Mars Orbiter Mission)
- (3) APPLE (Ariane Passenger Payload Experiment)
- (4) Rohini

77. विश्व पर्यावरण दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

- (1) 5 मार्च
- ~~(2) 5 जून~~
- (3) 5 अगस्त
- (4) 5 जनवरी

World Environment Day is celebrated on \_\_\_\_\_.

- (1) 5<sup>th</sup> March
- (2) 5<sup>th</sup> June
- (3) 5<sup>th</sup> August
- (4) 5<sup>th</sup> January



$$\begin{array}{r} 2+3+5+7+11+13+17+19+23+29+31 \\ \hline 174 \end{array}$$

78. निम्नलिखित में से क्यूबा की राजधानी कौन सी है?

- (1) क्यूटो
- (2) लीमा ✗
- (3) ओटावा ✗
- (4) हवाना

Which of the following is capital of Cuba ?

- (1) Quito
- (2) Lima
- (3) Ottawa
- (4) Havana

79. निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले बैडमिंटन खिलाड़ी थे, जिन्होंने ओलंपिक में पदक हासिल (प्राप्त) किया था?

- (1) पी.वी. सिंधु
- (2) चिराग शेटी
- (3) साइना नेहवाल ✗
- (4) परूपल्ली कश्यप

Who among the following was the first ever badminton player from India to clinch an Olympic medal?

- (1) P.V. Sindhu
- (2) Chirag Shetty
- (3) Saina Nehwal
- (4) Parupalli Kashyap

80. भारतीय संविधान के जनक कौन हैं?

- (1) महात्मा गांधी
- (2) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर ✗
- (3) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (4) जवाहर लाल नेहरू

Who is the father of the Indian Constitution?

- (1) Mahatma Gandhi
- (2) Dr. B.R. Ambedkar
- (3) Dr. Rajendra Prasad
- (4) Jawahar Lal Nehru

81. प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का योग क्या होगा?

What is the sum of first 10 prime numbers ?

- (1) 129
- (2) 100
- (3) 101
- (4) 127

82.  $15x^2y$  और  $5xy$  का HCF ज्ञात कीजिए।

Find the HCF of  $15x^2y$  and  $5xy$ .

- (1)  $5y^2$
- (2)  $3xy$
- (3)  $3y$
- (4)  $5xy$  ✗

83. एक व्यक्ति किसी दूरी को 50 किमी/घं. की गति से और वापसी में 30 किमी/घं. की गति से तय करता है तो इस यात्रा में उसकी औसत गति क्या होगी?

- (1) 37.5 किमी/घं. ✗
- (2) 40 किमी/घं.
- (3) 45 किमी/घं.
- (4) 35 किमी/घं.

A person covers a certain distance by car at a speed of 50 km/h and comes back at a speed of 30 km/h. What is his average speed during his travel?

- (1) 37.5 km/h
- (2) 40 km/h
- (3) 45 km/h
- (4) 35 km/h

84. यदि  $3^{x+y}=81$  और  $81^{x-y}=3^8$  है, तो  $x+y$  का मान ज्ञात कीजिए।

If  $3^{x+y}=81$  and  $81^{x-y}=3^8$ , find the value of  $x+y$ .

- (1) 4 ✗
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 3

85.  $m$  का न्यूनतम मान, जिसके लिए  $2m+1$  एक अभाज्य संख्या नहीं है, क्या है? (केवल दिए गए विकल्पों में से) :  
The smallest value of  $m$ , for which  $2m+1$  is not a prime number, is (from the given options only) :

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

86.  $12xyz$  और  $3xy$  का LCM ज्ञात कीजिए।  
Find the LCM of  $12xyz$  and  $3xy$ .

- (1)  $12xy$   
(2)  $12xyz$   
(3)  $24xyz$   
(4)  $4xyz$

87. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी भिन्न है?

Which one among the following is the largest fraction ?

- (1)  $\frac{4}{15}$   
(2)  $\frac{7}{9}$   
(3)  $\frac{6}{10}$   
(4)  $\frac{1}{3}$

88.  $\frac{17}{15}$  का व्युत्क्रम क्या होगा?

What is the reciprocal of  $\frac{17}{15}$  ?

- (1)  $\frac{15}{17}$   
(2)  $\frac{5}{7}$   
(3)  $\frac{150}{17}$   
(4)  $\frac{7}{5}$

89.

एक दो-अंकों की संख्या इसके अंकों के योग की  $P$  गुणा है। यदि इसके अंकों को पलटने पर बनी संख्या इसके अंकों के योग की  $h$  गुणा है तो,  $2h$  का मान क्या होगा?  
A two-digit number is  $P$  times the sum of its digits. If the number formed by interchanging the digits is  $h$  times the sum of the digits, then the value of  $2h$  is :

- (1)  $22 - 4P$   
(2)  $22 - 2P$   
(3)  $10 - P$   
(4)  $11 - P$

90. दी गई श्रेणी में अज्ञात (लुप्त) संख्या (?) ज्ञात कीजिए।

In the given series find the missing number.  
2, 6, 14, 30, [?], 126

- (1) 62  
(2) 64  
(3) 66  
(4) 60

91. उस वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल  $48$  सेमी<sup>2</sup> है।

- (1)  $8\sqrt{3}$  सेमी  
(2)  $16\sqrt{3}$  सेमी  
(3) 16 सेमी  
(4)  $4\sqrt{3}$  सेमी

Find the perimeter of a square whose area is  $48 \text{ cm}^2$ .

- (1)  $8\sqrt{3} \text{ cm}$   
(2)  $16\sqrt{3} \text{ cm}$   
(3) 16 cm  
(4)  $4\sqrt{3} \text{ cm}$

92. किसी त्रिभुज के दो कोणों का माप  $15^\circ$  तथा  $85^\circ$  है। तीसरे कोण का माप क्या होगा?

Two angles of Triangle measure  $15^\circ$  and  $85^\circ$ . What is the measure for the third angle ?

- (1)  $80^\circ$   
(2)  $70^\circ$   
(3)  $50^\circ$   
(4)  $60^\circ$

93. यदि एक संख्या  $x$  का 50% दूसरी संख्या  $y$  के 20% के समान है तो  $x, y$  का कितना प्रतिशत है?

If 50% of a number  $x$  is equal to the 20% of another number  $y$ , then  $x$  is what percent of  $y$ ?

- (1) 40%  
(2) 50%  
(3) 35%  
(4) 30%

94.  $\frac{60^{60}}{30^{30}}$  यह किस विकल्प के बराबर है?

Which of the following option is equal to  $\frac{60^{60}}{30^{30}}$ ?

- (1)  $60^{30}$   
(2)  $120^{30}$   
(3)  $120^{40}$   
(4)  $110^{30}$

95. निम्नलिखित में से कौन  $5.93 \times 10$  के बराबर होगा?

Which of the following is equal to  $5.93 \times 10$ ?

- (1) 50.93  
(2) 59.3  
(3) 95.3  
(4) 0.593

96. निम्नलिखित भिन्नों में से कौन सी भिन्न  $\frac{5}{6}$  के बराबर है?

Which of the following fraction is equal to  $\frac{5}{6}$ ?

(1)  $\frac{26}{30}$

(2)  $\frac{30}{25}$   $\frac{6}{5}$

(3)  $\frac{25}{35}$   $\frac{5}{7}$

(4)  $\frac{25}{30}$   $\frac{5}{6}$

97. नीचे दिए गए अनुक्रम में लुप्त (?) संख्या का पता लगाएँ।

Find the missing number of the following series.

3, 5, 7,  $\boxed{?}$ , 13, 17

- (1) 9  
(2) 10  
(3) 12  
(4) 11

98. यदि  $6m43 - 46n9 = 1904$  है, तो निम्नलिखित में से  $m$  के स्थान पर क्या होगा?

If  $6m43 - 46n9 = 1904$ , which of the following should come in place of  $m$ ?

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

99. A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए, जिससे 246A48 संख्या, 8 से पूर्ण विभाजित हो जाए।

Find the least value of A such that 6-digit number 246A48 is divisible by 8.

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

100. एक 10 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के अन्तर्गत (इंस्क्राइब) वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (1) 100 सेमी<sup>2</sup>  
(2) 50 सेमी<sup>2</sup>  
(3) 120 सेमी<sup>2</sup>  
(4) 200 सेमी<sup>2</sup>

Find the area of a square inscribed in a circle of radius 10 cm.

- (1) 100 cm<sup>2</sup>  
(2) 50 cm<sup>2</sup>  
(3) 120 cm<sup>2</sup>  
(4) 200 cm<sup>2</sup>

- o o o -