www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

E

Ⓐ

COMMON PROBLEM SOLVING ASSESSMENT-I : [2014-15]

CLASS-IX

अधिकतम अंक : 80
Maximum Marks : 80

समय : 2½ घंटे
Time : 2½ Hours

विद्यार्थी का नाम ....

Name of Student ....

अनुक्रमांक .... आई. डी. नं. ....

Roll No. .... I.D. No. ....

Instructions

1. This Question Booklet contains four sections namely :
   a) भाषीय आचार (हिन्दी)
   b) Language Conventions (English)
   c) Quantitative Reasoning
   d) Qualitative Reasoning
2. Each section contains 20 questions.
3. All the sections and all the questions are compulsory.
4. Mark your answers on the OMR sheets only.
5. Space for rough work has been provided at the bottom of each page of this Question Booklet.

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

हिन्दी (भाषीय आचार) प्रश्न 1 से 20 तक

निर्देशः— निम्नलिखित प्रश्नों (1—17) में प्रत्येक के लिए सबसे सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए :—

1. जिन वर्णों का उच्चारण करते समय हवा रुक कर मुख से बाहर निकलती है, उन्हें कहते हैं :— 1

a) वर्ण b) स्वर

c) व्यंजन d) शब्द

2. 'हिमालय' शब्द का संधि विच्छेद है :— 1

a) हिमा + लय b) हिम + आलय

c) हिमाय + ल d) हि+ मालय

3. 'अदृश्य' में उपसर्ग है :— 1

a) अ b) दृश्य

c) अद् d) शय

4. समस्त पद 'राजपुत्र' का समास है:— 1

a) द्वन्द्व समास b) अव्ययी भाव समास

c) द्विगु समास d) तत्पुरुष समास

5. लड़के बहुत शोर मचा रहे हैं । रेखांकित पद में संज्ञा का भेद है:— 1

a) व्यक्ति वाचक b) जाति वाचक

c) भाव वाचक d) गुण वाचक

6. शुद्ध रूप छांटिए :— 1

a) परिक्षा b) प्रिक्शा

c) परीक्षा d) प्रीक्षा

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

7. 'सार्थक' का विलोम शब्द है :— 1

a) निरर्थक b) आर्थक

c) निर्थक d) पार्थक

8. निम्न में से कौन—सा शब्द 'आग— का पर्यायवाची नहीं है :— 1

a) अग्नि b) अनल

c) अनिल d) पावक

9. 'उपकार करने वाला' के लिए एक शब्द है:— 1

a) उपकारी b) अपकारी

c) अच्छा d) कर्त्ता

10. शुद्ध वाक्य छांटिए :— 1

a) सारे देश भर में बात फैल गई । b) उसका भाई अध्यापक लगा हुआ है।

c) राम—श्याम परस्पर लड़ते रहते हैं। d) मेरे को घर जाना है ।

11. 'दिन—दीन' शब्द युग्म का अर्थ है:— 1

a) गरीब—दिवस b) दिवस—गरीब

c) रात—दिन d) हर दिन

12. <u>वह</u> मेरा भाई है। रेखांकित पद में सर्वनाम का भेद हैं :— 1

a) पुरुषवाचक b) संबंधवाचक

c) निश्चयवाचक d) अनिश्चयवाचक

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

13. 'माताजी' खाना पका रही हैं। रेखांकित पद में कारक है:– 1

a) कर्त्ता कारक
b) कर्म कारक
c) करण कारक
d) संप्रदान कारक

14. गंगा पवित्र नदी है। वाक्य में प्रयुक्त रेखांकित शब्द है :– 1

a) संज्ञा
b) सर्वनाम
c) विशेषण
d) प्रविशेषण

15. वाक्य की पूर्ति मुहावरा चुनकर कीजिए :– 1

सपेरे साँप को ....अच्छी तरह जानते हैं ।

a) मौत के घाट उतारना
b) वश में करना
c) आँखों में बसाना
d) कफन बाँधना

16. 'मेरी खरी–खरी बातें सुनकर वह आग बबूला हो गया । वाक्य में रेखांकित पद का अर्थ है। 1

a) बहुत क्रोधित होना ।
b) मन के भाव जान लेना ।
c) दंग रह जाना
d) साफ मना कर देना ।

17. 'धोखा देना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है:– 1

a) आँखें दिखाना
b) आँखों में धूल झोंकना
c) आँखों से गिरना
d) आगे–पीछे फिरना

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

निर्देश :– निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर प्रश्न संख्या 18 से 20 के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :–

किसी भी <u>18</u> के लिए एकता बहुत आवश्यक है। राष्ट्रीय एकता के <u>19</u> में राष्ट्र उन्नति नहीं कर सकता चाहे विकास कार्यों <u>20</u> कितना ही व्यय किया जाए ।

18. रिक्त स्थान 18 पर क्या आयेगा? 1

a) राष्ट्र b) वस्तु

c) जीव d) व्यक्ति

19. रिक्त स्थान 19 पर क्या आयेगा? 1

a) प्रभाव b) अभाव

c) समभाव d) साथ

20. रिक्त स्थान 20 पर क्या आयेगा ? 1

a) पर b) से

c) के लिए d) तक

Language Conventions (English)

DIRECTIONS : The following questions consist of underlined words. Choose the word or phrase from the given options that could best replace the underlined words (21-24)

21. Tom loved <u>to pull Margie's leg</u> 1

a) to laugh at Margie b) to take away Margie

c) to irritate Margie d) to tease Margie

22. Karan is <u>not in good terms with</u> Sakshi 1

a) naughty b) not friendly

c) friendly d) none of the above

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

23. The teacher asked the students to give their apology in black and white. 1

a) painted in black colour
b) in written form
c) written in black and white ink
d) in speech

24. After winning the World Cup, the Indian Team was on cloud nine. 1

a) very happy
b) very close
c) in trouble
d) very angry

DIRECTIONS : Complete the following passage by choosing the most suitable word/ phrase from the given options to fit the corresponding gap (25-29)

The magnetic equator passes through India very close to Trivandrum. This is a __(1)__ advantage and Sarabhai decided to make use of it by __(2)__the rocket __(3)__centre at Thumba. From there balloons could be sent to the upper stratosphere and sounding rockets to the upper atmosphere. The first sounding rocket went__(4)__ in 1967. It was a __(5)__one.

25. Which of the following fits Gap 1 ? 1

a) especially
b) specialist
c) special
d) specially

26. Which of the following fits Gap 2 ? 1

a) builds
b) building
c) built
d) builder

27. Which of the following fits Gap 3 ? 1

a) launching
b) launcher
c) launched
d) launches

28. Which of the following fits Gap 4 ? 1

a) down
b) upper
c) through
d) up

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

29. Which of the following fits Gap 5 ? 1

a) small
b) smallest
c) smaller
d) none of the above

DIRECTIONS : The following questions consist of a statement each followed by four words. Choose the word that could best replace the statement (30-34)

30. One who dies for a noble cause 1

a) Brave
b) Martyr
c) Soldier
d) Knight

31. Writing which is difficult to understand 1

a) Illegible
b) Illiterate
c) Ineligible
d) Understandable

32. The dead body of a human being 1

a) Corpse
b) Cap
c) Carcass
d) None of the above

33. Something which cannot be seen 1

a) Empty
b) Inaudible
c) Blank
d) Invisible

34. A man whose wife is dead. 1

a) Bachelor
b) Widower
c) Single
d) Widow

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

DIRECTIONS : In the passage given below errors in the parts of the sentence have been underlined . To correct these errors, choose the correct option from the lists below. (35-40)

In the competition (1) <u>off</u> life he wins who can do (2) <u>a</u> largest amount of work in the (3) <u>shorter</u> space of time. That is why men use tools , (4) <u>who</u> make one (5) <u>pairs</u> of hands do the work of five (6) <u>and</u> ten.

35. The word which replace the word at position (1) is ? 1

a) in b) can

c) of d) under

36. Which word will replace the word at position (2) ? 1

a) an b) the

c) as d) none of these

37. Which word will replace the word at position (3) ? 1

a) shortest b) short

c) smaller d) small

38. Which word will replace the word at position (4) ? 1

a) why b) whom

c) these d) which

39. Which word will replace the word at position (5) ? 1

a) pairing b) pair

c) paired c) none of these

40. Which word will replace the word at position (6) ? 1

a) but b) if

c) or d) although

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

Quantitative Reasoning

41. Hema's internet plan allows 20 Gb of downloads per calendar month without any excess charges. (1 Gb=1000 Mb) By the end of June 24th, Hema has used 15800 Mb. She doesn't want to pay an excess for June. What is the average download she can make per day for the remainder of June? 1

a) 600 Mb b) 700 Mb

c) 840 Mb d) 4200 Mb

हेमा की इंटरनेट योजना में, प्रति कैलेन्डर मास, बिना अतिरिक्त शुल्क के 20 Gb डाउनलोड करने की अनुमति है। 24 जून के अंत तक, हेमा 15800 Mb का उपयोग कर चुकी है, वह जून के लिए, कोई अतिरिक्त शुल्क देना नहीं चाहती है। (1Gb=1000Mb)। जून के शेष समय के लिए, वह प्रतिदिन कितना औसत डाउनलोड कर सकती है?

a) 600 Mb b) 700 Mb

c) 840 Mb d) 4200 Mb

42. Six students participated in a 400 meter race. Ram finished after Amar and after 2 other students. Amar finished after Sameer. Firoz finished before Sameer. Vinod finished before Hari. Who came Fifth. ?1

a) Ram b) Amar

c) Firoz d) Vinod

छह छात्रों ने 400 मीटर दौड़ में भाग लिया। राम ने अमर के और 2 अन्य छात्रों के बाद दौड़ समाप्त की। अमर ने समीर के बाद दौड़ समाप्त की। फिरोज ने समीर से पहले दौड़ समाप्त की। विनोद ने हरी के पहले दौड़ समाप्त की। पाँचवे स्थान पर कौन आया?

a) राम b) अमर

c) फिरोज d) विनोद

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

43. If one third of a tank holds 80 litre of water then quantity of water that half of the tank hold is : 1

a) $\frac{80}{3}$ litre
b) 100 litre
c) 120 litre
d) 240 litre

यदि एक टैंक के 1/3 भाग की धारिता 80 लीटर है तो उस टैंक के 1/2 भाग की धरिता ज्ञात करो ।

a) $\frac{80}{3}$ लीटर
b) 100 लीटर
c) 120 लीटर
d) 240 लीटर

44. In a group of cows and hen there were 25 heads and 70 feet. Find the number of cows and number of hen. 1

a) 10 cows, 15 hens
b) 15 cows, 10 hens
c) 12 cows, 13 hens
d) 13 cows, 12 hens

जानवरों के एक समूह में गाय तथा मुर्गियों के सिरों की संख्या 25 तथा उनके पैरों की संख्या 70 है। गाय तथा मुर्गियों की संख्या बताइये :–

a) 10 गाय, 15 मुर्गियाँ
b) 15 गाय, 10 मुर्गियाँ
c) 12 गाय, 13 मुर्गियाँ
d) 13गाय, 12 मुर्गियाँ

45. The average of 30 numbers is 12. The average of first 20 numbers is 11 and the average of next 9 numbers is 10. The last number is – 1

a) 60
b) 45
c) 40
d) 50

30 संख्याओं का औसत 12 है, प्रथम 20 संख्याओं का औसत 11 है तथा उससे आगे की 9 संख्याओं का औसत 10 है। अंतिम संख्या है–

a) 60
b) 45
c) 40
d) 50

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

46. Find out the wrong number in the following sequence – 1

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

a) 33 b) 121

c) 279 d) 594

दिए गए क्रम में से गलत संख्या को छांटिए :–

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

a) 33 b) 121

c) 279 d) 594

47. $\sqrt[4]{(625)^3}$ = ________ 1

a) 25 b) 125

c) $\sqrt[3]{1875}$ d) 625

The following table shows the courier charges for sending 1 Kg parcel from one city to another. Study the table carefully and answer the questions that follow :– 1

Cities	A	B	C	D	E
A	-	10	5	15	10
B	-	-	7	25	20
C	-	-	-	20	15
D	-	-	-	-	10
E	-	-	-	-	-

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

48. Among the following, the charges will be least for sending parcel from : 1

a) A to E b) B to D

c) E to D d) C to B

49. For sending parcel from the city C, the least charges will be for city. 1

a) A b) B

c) D d) E

50. For which one of the following will the charges be different from the other three ? 1

a) B to A b) A to E

c) D to E d) D to B

दी गई निम्न सारणी एक शहर से दूसरे शहर 1 कि.ग्रा. पार्सल भेजने का कूरियर खर्चा प्रदर्शित करती है। सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

Cities	A	B	C	D	E
A	-	10	5	15	10
B	-	-	7	25	20
C	-	-	-	20	15
D	-	-	-	-	10
E	-	-	-	-	-

48. निम्न में से किसमें, पार्सल भेजने पर सबसे कम कूरियर खर्चा आयेगा ? 1

a) A से E b) B से D

c) E से D d) C से B

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

49. शहर C से पार्सल भेजने पर, निम्न में से किस शहर के लिए सबसे कम खर्चा आएगा ? 1

a) A
b) B
c) D
d) E

50. निम्न में से किसमें कूरियर खर्चा बाकी तीनों से अलग है। 1

a) B से A
b) A से E
c) D से E
d) D से B

51. According to the principle of floatation – 1

a) Weight of the liquid displaced > weight of the floating body
b) Weight of the liquid displaced < weight of the floating body
c) Weight of the liquid displaced = weight of the floating body
d) None of the above

उत्प्लावन सिद्धांत के अनुसार –

a) वस्तु द्वारा विस्थापित द्रव का भार > तैरती हुई वस्तु का भार
b) वस्तु द्वारा विस्थापित द्रव का भार < तैरती हुई वस्तु का भार
c) वस्तु द्वारा विस्थापित द्रव का भार = तैरती हुई वुस्त का भार
d) निम्न में से कोई नहीं ।

52. The major cause of Ozone depletion has been 1

a) pesticides
b) Chloro - fluro- carbons
c) fertilizers
d) all the above

ओजोन परत ह्रास होने का मुख्य कारण है–

a) पीड़कनाशी
b) क्लोरो–फ्लोरो– कार्बन
c) उर्वरक
d) उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

53. Which of the following substance is not a solid ? 1

a) Butter b) Glass

c) Sponge d) Rubber-band

निम्न में से कौन–सा पदार्थ ठोस नहीं है–

a) मक्खन b) शीशा

c) फौम d) रबड़ का छल्ला

54. Weight of a man on the earth is 90 N. What will be his weight on the moon. 1

a) 90 N b) 15 N

c) 15 Kg d) 90 Kg

पृथ्वी पर एक व्यक्ति का भार 90 N है तो चन्द्रमा पर उसका भार होगा ।

a) 90 N b) 15 N

c) 15 Kg d) 90 Kg

55. Respiration in arthropoda occurs through – 1

a) Gills b) Lungs

c) Trachea d) All the above

आथ्रोपोड़ा जगत् में श्वसन किसके द्वारा होता है–

a) क्लोम b) फैफड़े

c) श्वासनली d) उपरोक्त सभी

56. According to the Dalton's atomic theory, which of the following is true – 1

a) Atom is divisible into proton, electron & neutron.

b) Atomic mass is different for an element.

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

c) Elements are made up of very small undivisible particles called atoms.

d) None of the above.

डाल्टन द्वारा प्रतिपादित परमाणु सिद्धांत के अनुसार, निम्न में से कौनसा सत्य है–

a) परमाणु, प्रोट्रान, इलेक्ट्रान तथा न्यूट्रान में विभाज्य है ।

b) दिए गए तत्व के परमाणु द्रव्यमान अलग–अलग हो सकते हैं।

c) तत्व, अतिसूक्ष्म, अविभाज्य कणों से मिलकर बनता है।

d) इनमें से कोई नहीं ।

Read the following passage and answer the questions from 57 to 60.

A child moving backwards and forwards on a swing, the timing mechanism of a wall clock and a weight swung to and fro on the end of a string are all examples of pendulums– the device first studied by the scientist Galileo Galilei in 1581. He noticed that, although all of the lanterns suspended from long chain in a cathedral swung backward and forwards, they did so at different rates. He started to wonder what had the biggest effect on the period (the time taken for a lantern to make one complete swing forwards and backward). The length of the chain, the mass of the lanterns or how far back the lantern was first moved before it started to swing called its amplitude. As a scientist he performed hundreds of experiments until he found out that all swinging objects or pendulum followed the same rules :- Firstly. pendulums that had the same length had the same period regard less of amplitude or the size of the mass at their end and, secondly, the square of the period in seconds was proportional to the length of the pendulum.

57. In Galileo's experiments to determine how the length of pendulum effects its period, the independent variable would have been the pendulums. 1

a) Time

b) Mass

c) Length

d) Amplitude

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

58. Pendulum 'A' swings twice during the time that pendulum 'B' swings once. What is the relationship between their length ? 1

a) Pendulum 'A' is twice as long as pendulum 'B'.

b) Pendulum 'B' is twice as long as pendulum 'A'.

c) Pendulum 'A' is four times larger than pendulum 'B'.

d) Pendulum 'B' is four times longer than pendulum 'A'

59. Two pendulums, of different length are pulled back and released at the same time. If one has a period of 2 seconds and the other 3 seconds, how many times in a minute will both pendulum be back at their respective release points at the same time? 1

a) 10 b) 12

c) 15 d) 40

60. While investigating the effect of a pendulum mass on its period, the pendulum string breaks when you are only half way through collecting your 50 pieces of data. Which course of action is the most likely to produce unreliable results ? 1

a) Knotting the string back together and continuing to collect data.

b) Using only the data that you collected before the string broke.

c) Starting the experiment over again with a new pendulum string.

d) Starting the experiment again using the shortened pendulum string.

निम्न गद्यांश को पढ़कर प्रश्न से 57–60 का उत्तर दीजिए :–

एक झूले पर आगे और पीछे झूलता बच्चा, दीवार घड़ी, एक डोरी से लटका भार, सभी विभिन्न लोलकों के उदाहरण हैं:– जिसे सन् 1581 में वैज्ञानिक गैलिलियो गैलिली द्वारा सर्वप्रथम अध्ययन किया गया । उन्होंने सभी गिरजाघरों में लम्बी जंजीरों से लटके लालटेनों के झूलने की प्रक्रिया को देखकर परिणाम निकाला कि ये सभी

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

अलग दरों से झूलते हैं। वे यह जानना चाहते थे कि दोलनकाल किस कारक से सर्वाधिक प्रभावित होता है। (एक लालटेन द्वारा एक दोलन में लिया गया कुल समय) जंजीर की लम्बाई या लालटेन का द्रव्यमान या लालटेन को कितना पीछे खींचा गया, दोलन आरंभ करने से पहले, जिसे आयाम कहते हैं। एक वैज्ञानिक होने के नाते गैलिलियों ने सैकड़ों प्रयोग लोलक पर किये और पाया कि दोलन गति में सभी लोलक व वस्तुएं एक ही नियम पर चलते हैं। सबसे पहले एक जैसी लम्बाई वाली सभी वस्तुएं व लोलकों का एक समान दोलनकाल होता है। चाहे उनका आयाम या लोलक का भार कुछ भी हो तथा दूसरा सभी के दोलनकाल का वर्ग प्रति सेकेन्ड में लोलक की लम्बाई के समानुपाती होता है।

57. गैलिलियों के प्रयोगों में यह जानने के लिए कि किस प्रकार लोलक की लम्बाई उसके दोलन काल को प्रभावित करती है। निम्न में से कौन–सा लोलक का चर स्वतंत्र होगा। 1

a) समय b) द्रव्यमान

c) लम्बाई d) आयाम

58. लोलक A लोलक B की तुलना में एक ही दोलनकाल में दो बार दोलन करता है। इन दोनों लोलकों के धागे की लम्बाई में क्या संबंध है ? 1

a) लोलक A की लम्बाई लोलक B की लम्बाई से दोगुनी है।

b) लोलक B की लम्बाई लोलक A की लम्बाई से दोगुनी है।

c) लोलक A लोलक B से चार गुना लम्बा है।

d) लोलक B लोलक A से चार गुना लम्बा है।

59. अलग–अलग लम्बाई वाले दो लोलकों को एक साथ खींचकर छोड़ा गया। उनमें से एक का दोलनकाल 2 सेकेन्ड तथा दूसरे का 3 सेकेन्ड है। एक मिनट में कितनी बार दोनों लोलक अपने आरंभिक बिन्दु पर एक समय में पहुँचेंगे ? 1

a) 10 b) 12

c) 13 d) 40

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

60. लोलक के द्रव्यमान का उसके दोलनकाल पर प्रभाव जाँचने के दौरान लोलक का धागा टूट गया और 50 प्रेक्षण लेने थे वे पूर्ण नहीं हो पाए । निम्न में से कौन–सी प्रणाली सर्वाधिक अविश्वसनीय परिणाम देगी ? 1

a) धागे में गांठ लगाकर शेष प्रेक्षण पूर्ण करना ।

b) केवल उन प्रेक्षणों को देखकर जो धागा टूटने से पहले लिए गए ।

c) लोलक में नया धागा प्रयोग कर दोबारा प्रेक्षण लेना ।

d) लोलक के छोटे धागे के साथ दुबारा प्रयोग प्रारंभ करना।

Qualitative Reasoning

61. Bullet is to Gun as arrow is to – 1

a) Hunter b) Drama

c) Bow d) Animal

गोली के लिए पिस्तोल जैसे तीर के लिए --

a) शिकारी b) नाटक

c) धनुष d) पशु

62. Complete the Series 1

ZYAB × WCD VU......

a) EF b) HI

c) LM d) OP

इसे पूरा करें :–

ZYAB × WCD VU......

a) EF b) HI

c) LM d) OP

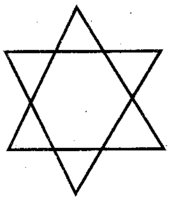
SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

63. How many triangles are there in the given figure ? 1

दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



a) 5 b) 6

c) 8 d) 10

64. When did the French Revolution begin ? 1

a) 14 July 1689 b) 14 July 1789

c) 14 July 1889 d) 14 July 1989

फ्रांसिसी क्रांती की शुरुआत कब हुई ?

a) 14 जुलाई 1689 b) 14 जुलाई 1789

c) 14जुलाई 1889 d) 14 जुलाई 1989

65. When did the women in France get the right to vote ? 1

a) 1746 b) 1846

c) 1946 d) 1986

फ्रांस में महिलाओं को मताधिकार कब मिला ?

a) 1746 b) 1846

c) 1946 d) 1986

66. By what other name was the Russian Revolution of 1917 known? 1

a) October Revolution b) November Revolution

c) Pink Revolution d) Velvet Revolution

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

1917 की रूसी क्रांति को किस अन्य नाम से जाना जाता है ?

a) अक्टूबर क्रांति b) नवंबर क्रांति

c) गुलाबी क्रांति d) वेलवेट क्रांति

67. Largest natural inland fresh water lake in India – 1

a) Wular b) Dal

c) Manasbal d) None of these

भारत की सबसे बड़ी प्राकृतिक मीठे पानी की झील है ।

a) वुलर झील b) डल झील

c) मानसबल झील d) इनमें से कोई नहीं

68. Satluj is a tributary of which river. 1

a) Ganga b) Brahmputra

c) Indus d) Yamuna

सतलुज नदी किस नदी की सहायक नदी है ?

a) गंगा b) ब्रह्मपुत्र

c) सिंधु d) यमुना

69. State through which Tropic of Cancer does not pass – 1

a) Gujarat b) Rajasthan

c) West Bengal d) Orrisa

वह राज्य जिसमें से कर्क रेखा नहीं गुजरती –

a) गुजरात b) राजस्थान

c) पश्चिम बंगाल d) उड़ीसा

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

70. Name the person who brought back army rule in Pakistan in 1999? 1

a) General Zia-ul-Haq b) General Parvez Musharraf

c) General Ashraf Kiyani d) General Liaqat Ali Khan

1999 में पाकिस्तान मे सेना का राज किस व्यक्ति द्वारा स्थापित किया गया था ।

a) जनरल जिया–उल–हक b) जनरल परवेज मुशर्रफ

c) जनरल अशरफ कियानी d) जनरल लियाकत अली खान

71. Nobel Peace Prize recipient Aung San Sui Kyi is a citizen of which country ? 1

a) Bhutan b) Myanmar

c) China d) Thailand

नोबल शांति पुरस्कार विजेता ओंग सैन सू की किस देश की नागरिक है।

a) भूटान b) म्यांमार

c) चीन d) थाईलैंड

72. Who was the chairman of Drafting Committee of Indian Constitution ? 1

a) Dr. B. R. Ambedkar b) Dr. Rajendra Prasad

c) J. L. Nehru d) Dr. S. Radha Krishnan

भारतीय संविधान की ड्राफ्टिंग कमेटी के अध्यक्ष कौन थे ?

a) डा. भीमराव अम्बेडकर b) डा. राजेन्द्र प्रसाद

c) जवाहर लाल नेहरू d) डा. एस.राधाकृष्णन

73. Recently Jammu & Kashmir state has been severely affected by which of the following disasters :–1

a) Earthquake b) Flood

c) Drought d) Cyclone

हाल ही में जम्मू और कश्मीर राज्य किस आपदा से प्रभावित हुआ है ?

a) भूकम्प b) बाढ़

c) सूखा d) चक्रवात

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

74. In the Coastal Areas of India, incidence of which pair of Natural disaster is most probable? 1

a) Cyclone and Tsunami
b) Tsunami and Drought
c) Drought and Landslide
d) Land slide and Tsunami

भारत के तटीय क्षेत्रों में इनमें से किन प्राकृतिक आपदाओं की संभावना सबसे अधिक होती है?

a) चक्रवात तथा सुनामी
b) सुनामी तथा सूखा
c) सूखा तथा भू–स्खलन
d) भू–स्खलन तथा सुनामी

Passage

There was a little boy called Varun who did not have any friends and nobody liked to play with him. His teachers also did not love him much and his parents were unhappy with him. Do you know, why ? It was because he was very short tempered and used to argue, used abusive language and get into fights with everyone. One day, his mother gave him a board and drawing pins. She told him that every time he lost his temper and abused or fought with anyone, he was to go to his room and put a pin on the board. At the end of the month, his mother suggested that both of them check the board. The board was now full of pins. Varun's mother asked him gently, "See how many holes you have made on the board by sticking the pins. Each hole on the board represents someone you have hurt. You have made many holes in their hearts by your behaviour. Do you think you can repair all the hurt you have caused to so many people ?"

Varun realised how much damage he had done to his friends, family and teachers, even to strangers and he resolved to change himself.

75. Which behavioural problem was not annoying to Varun's parents ? 1

a) Losing his temper
b) Abusive
c) Anger
d) Laziness

76. What did each hole on the board represent ? 1

a) Happiness
b) Depression
c) Hurt feelings
d) Belongingness

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

77. How can anger be controlled ? 1

a) By fighting
b) By abusing
c) By deep breathing
d) By sleeping

78. The suitable tittle for this passage is – 1

a) Angry Varun
b) Disciplined Varun
c) Happy Varun
d) Anger Management

79. What message does this paragraph give ? 1

a) We should be angry with everyone.
b) Anger affects our relationships
c) Anger has only ill effects
d) Anger is a natural reaction

80. What is the approach towards feelings or emotions in this paragraph? 1

a) Positive Approach
b) Negative Approach
c) Indifferent Approach
d) Destructive Approach

गद्यांश

एक छोटा लड़का था जिसका नाम वरुण था। उसके कोई मित्र नहीं थे और कोई भी उसके साथ खेलना नहीं चाहता था। उसके अध्यापक उससे अधिक प्यार नहीं करते थे और उसके माता–पिता उससे नाखुश रहते थे । क्या तुम जानते हो, ऐसा क्यों ? यह इसलिए क्योंकि वह तुनक मिजाज था और लोगों से बहस करता, गाली देता और लड़ाई मोल लेता था। एक दिन उसकी माँ ने उसे एक बोर्ड और कुछ ड्राईंग पिन दिए। उन्होंने कहा कि जब भी उसे गुस्सा आए, वह गाली दे या किसी से लड़े तो वह अपने कमरे में जा कर बोर्ड में तभी एक पिन लगा दे । महीने के आखिर में उसकी माँ ने बोर्ड को देखने की सलाह दी। सारा बोर्ड पिन से भरा था। वरुण की माँ ने पूछा , "क्या तुम ये पिन हटा सकते हो?" उसने ऐसा ही किया । वरुण की माँ ने स्नेहपूर्वक समझाया, "देखो, तुमने पिन लगाकर बोर्ड पर कितने छेद कर दिए। तुमने अपने व्यवहार से लोगों के दिलों में ऐसे कितने ही छेदकर दिए हैं। क्या तुम यह सब ठीक कर सकते हो? वरुण को एहसास हुआ कि उसने दोस्तों, परिवार वालों, अध्यापिकाओं और अनजान लोगों को आहत किया है। अब उसने खुद को बदलने की ठान ली ।

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education

75. वरुण के स्वभाव की कौन–सी समस्या से उसके माता–पिता परेशान नहीं थे ? 1

a) तुनकमिजाजी b) गाली देना

c) क्रोध d) सुस्ती

76. बोर्ड पर बना प्रत्येक छेद किस को प्रदर्शित करता है। 1

a) खुशी b) निराशा

c) आहत भावनाएं c) अपनापन

77. क्रोध को कैसे नियंत्रित किया जा सकता है? 1

a) लड़ाई करके a) गाली देकर

c) गहरे सांस भरकर d) सोकर

78. इस अनुच्छेद का उपयुक्त शीर्षक है – 1

a) क्रोधित वरुण b) अनुशासित वरुण

c) प्रसन्न वरुण d) क्रोध पर नियंत्रण

79. इस अनुच्छेद से हमें संदेश मिलता है कि – 1

a) हमें गुस्सा करना चाहिए । b) गुस्सा हमारे संबंधों को प्रभावित करता है।

c) गुस्से के केवल दुष्प्रभाव ही होते हैं। d) गुस्सा एक प्राकृतिक प्रक्रिया है।

80. इस अनुच्छेद में किन भावनाओं को उजागर किया गया है ? 1

a) सकारात्मक सोच b) नकारात्मक सोच

c) उदासीन सोच d) विनाशकारी सोच

SPACE FOR ROUGH WORK

www.atpeducation.com ATP Education www.atpeducation.com ATP Education