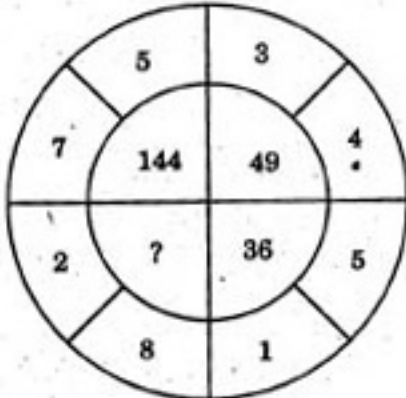


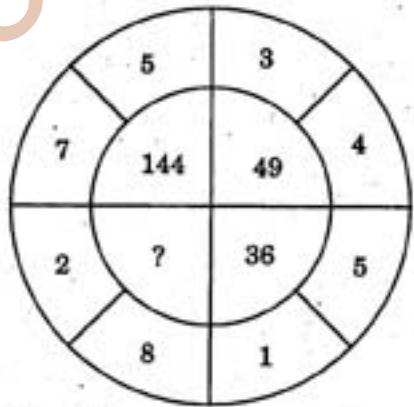
APPSC: AP Vaidya Vidhana Parishad Exam-2012 Secretarial Abilities Paper - 2

A

(4)

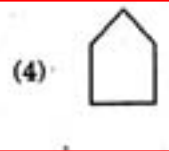
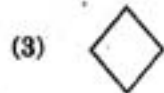
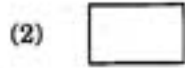
AS/401

1. If a CAR is indicated by 22, then the indicator for SCOOTER is
 (1) 33
 (2) 44
 (3) 11
 (4) 95
2. If FORGE is coded as FPTJI in a certain code, then the code for CULPRIT is
 (1) CSJNPGR
 (2) CVMQSTU
 (3) CXOSULW
 (4) CVNSVNZ
3. If 9, 15, 23, 33, x, 59, then x =
 (1) 36
 (2) 38
 (3) 44
 (4) 45
4. A sits facing towards East. If A turns 100° towards his right and then 145° towards his left, then the direction in which A faces now is
 (1) East
 (2) North
 (3) North-East
 (4) South-East
5. A typist typed + for x, x for + and - for + in $x = [(36 - 12) \times 4] + 6$. The correct value of x is
 (1) 102
 (2) 42
 (3) 38
 (4) 13
6. A shepherd had 17 sheep. All but nine died. How many are left with him?
 (1) 17
 (2) 9
 (3) 8
 (4) 7
7. If $4 \times 6 = 12$, $9 \times 8 = 36$, $6 \times 6 = 18$ in a language, then $7 \times 4 =$
 (1) 14
 (2) 16
 (3) 20
 (4) 28
8. The missing number in the diagram given below is
- 
- (1) 64
 (2) 81
 (3) 100
 (4) 121
9. A is twice as old as B. Three years ago A was three times as old as B. The present age of A (in years) is
 (1) 6
 (2) 7
 (3) 8
 (4) 13

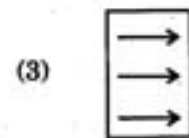
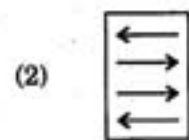
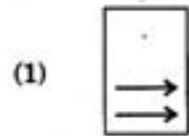
1. ఒక కారును 22 తో సూచిస్తే అప్పుడు స్కూటరు యొక్క సూచిక
 (1) 33
 (2) 44
 (3) 11
 (4) 95
2. ఒక కోడ్లో FORGE అనే పదాన్ని FPTJI గా రాస్తే అదే కోడ్లో CULPRIT ని రాసే విధానం
 (1) CSJNPGR
 (2) CVMQSTU
 (3) CXOSULW
 (4) CVNSVNZ
3. 9, 15, 23, 33, x, 59 లో x =
 (1) 36
 (2) 38
 (3) 44
 (4) 45
4. A తూర్పు ముఖంగా కూర్చున్నాడు. అతను తన కుడివైపుకు 100° తిరిగి అటు తర్వాత తన ఎడమవైపుకు 145° తిరిగితే ఇప్పుడు అతని ముఖం ఏ దిశవైపు ఉంటుంది ?
 (1) తూర్పు
 (2) ఉత్తరం
 (3) ఈశాన్యము (North-East)
 (4) అగ్నేయం (South-East)
5. ఒక టైప్స్ట్ x ను + గా; + ను x గా మరియు + ను - గా $x = |(36 - 12) \times 4| + 6$ లో టైప్ చేసాడు. సరి అయిన x విలువ
 (1) 102
 (2) 42
 (3) 38
 (4) 13
6. ఒక గొర్రెలకాపరికి 17 గొర్రెలున్నాయి. తొమ్మిది తప్ప అన్నీ చనిపోయినాయి. అతని దగ్గర మిగిలిన గొర్రెల సంఖ్య ?
 (1) 17
 (2) 9
 (3) 8
 (4) 7
7. ఒక భాషలో $4 \times 6 = 12$, $9 \times 8 = 36$, $6 \times 6 = 18$ అయితే అప్పుడు $7 \times 4 =$
 (1) 14
 (2) 16
 (3) 20
 (4) 28
8. కింది పటంలో యువ్వుమైన సంఖ్య
- 
- (1) 64
 (2) 81
 (3) 100
 (4) 121
9. A వయస్సు B వయస్సుకు రెట్టెంపు. మూడు సంవత్సరాల క్రితం A వయస్సు B వయస్సుకు మూడురెట్లయితే A ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత ?
 (1) 6
 (2) 7
 (3) 8
 (4) 12

A

10. The odd figure out of the following is



11. The odd one of the following is



12. The next number in the series

1, 2, 3, 5, 8, 13, ... is

(1) 19

(2) 20

(3) 21

(4) 22

13. The next term in the series

BCDA, CDAB, DABC, ... is

(1) ACBD

(2) CADB

(3) ABCD

(4) DBAC

14. If S is the son of P and if Q is the mother of the girl R and wife of P, then R is the _____ of S.

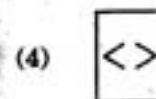
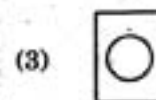
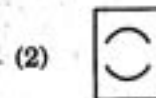
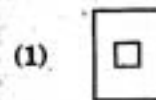
(1) sister

(2) brother

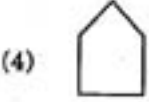
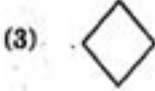
(3) mother

(4) daughter

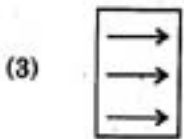
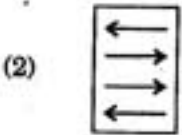
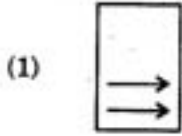
15.



10. క్రింది వానిలో విషమమైన (సరిపోని) పటం



11. క్రింది వానిలో సరిపోనిది (విషమమైనది)



12. శ్రేణి 1, 2, 3, 5, 8, 13, ... లో తర్వాత సంఖ్య

- (1) 19
(2) 20
(3) 21
(4) 22

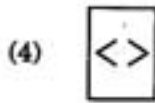
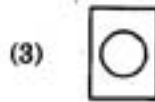
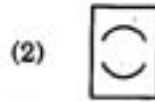
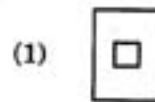
13. శ్రేణి BCDA, CDAB, DABC, ... లో తర్వాత పదం

- (1) ACBD
(2) CADB
(3) ABCD
(4) DBAC

14. P కి S కుమారుడు; Q అదప్పిల్ల R కి తల్లి, P కి భార్య అయితే S కి R

- (1) సోదరి
(2) సోదరుడు
(3) తల్లి
(4) కూతురు

15.



A

16. If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{2, 3, 4\}$, then $(A - B) \cup (B - A) =$
- (1) ϕ
(2) $\{1, 4\}$
(3) $\{2, 3\}$
(4) $\{1, 2, 3, 4\}$
17. If $f(x) = 1 + 8x^2 - x^3$, then $f(-3) =$
- (1) 46
(2) -64
(3) 100
(4) 110
18. If $a^2 = 0.04$, then $a^5 =$
- (1) 0.032
(2) 0.00032
(3) 0.0302
(4) 0.32
19. The arithmetic mean of 20, 18, 12, 16 and 24 is
- (1) 20
(2) 18
(3) 16
(4) 12
20. A histogram is a figure involving
- (1) circles
(2) rectangles
(3) squares
(4) triangles
21. The time on a wall clock is 3:00. If the hour-hand of the clock points towards the East, then the direction of the minute-hand is
- (1) East
(2) South
(3) West
(4) North
22. A month in a year begins on a Monday. The date of the second Saturday of the month is
- (1) 6
(2) 13
(3) 12
(4) 11
23. If 10th April of a year falls on a Wednesday, then the last day of that month is a
- (1) Saturday
(2) Sunday
(3) Monday
(4) Tuesday
24. A is the father of B and C. E is the mother of C; and D is the wife of F, while F is the brother of E. How is F related to B?
- (1) Maternal uncle
(2) Paternal uncle
(3) Brother
(4) Grandfather
25. If $a * b$ stands for $(a + b - 3)^2 + 1$, then $(1 * 2) * (3 * 1)$ is equal to
- (1) 0
(2) 1
(3) 3
(4) 6
26. If $a \Delta b$ denotes $(a - b)^2 + 2$, then $(1 \Delta 2) \Delta 3$ is equal to
- (1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

16. $A = \{1, 2, 3\}$ మరియు $B = \{2, 3, 4\}$ అయితే $(A - B) \cup (B - A) =$
- (1) ϕ
 (2) $\{1, 4\}$
 (3) $\{2, 3\}$
 (4) $\{1, 2, 3, 4\}$
17. $f(x) = 1 + 8x^2 - x^3$ అయితే $f(-3) =$
- (1) 46
 (2) -64
 (3) 100
 (4) 110
18. $a^2 = 0.04$ అయితే $a^5 =$
- (1) 0.032
 (2) 0.00032
 (3) 0.0302
 (4) 0.32
19. 20, 18, 12, 16 మరియు 24 ల అంకమధ్యమం
- (1) 20
 (2) 18
 (3) 16
 (4) 12
20. హిస్టోగ్రామ్ అనే పటంలో ఉండేవి
- (1) వృత్తాలు
 (2) దీర్ఘచతురస్రాలు
 (3) చతురస్రాలు
 (4) త్రిభుజాలు
21. ఒక గోడ గడియారంలో సమయం 3:00 గంటలు. దాని గంటల ముల్లు తూర్పు దిశను చూపిస్తుంటే, దాని నిమిషాల ముల్లు చూపే దిశ
- (1) తూర్పు
 (2) దక్షిణం
 (3) వడమర
 (4) ఉత్తరం
22. ఒక సంవత్సరంలో ఒక నెల సోమ వారంతో మొదలవుతోంది. ఆ నెలలో రెండవ శని వారపు తేదీ
- (1) 6
 (2) 13
 (3) 12
 (4) 11
23. ఒక సంవత్సరంలో ఏప్రిల్ 10 వ తేదీ బుధ వారమైతే ఆ నెల చివరి తేదీ పచ్చేవారం
- (1) శని వారం
 (2) ఆది వారం
 (3) సోమ వారం
 (4) మంగళ వారం
24. B, C ల తండ్రి A, C కి E తల్లి, F కి D భార్య కాగా E కి F సోదరుడు. F కి B తో ఉన్న సంబంధం ?
- (1) మేనమామ
 (2) బాబాయి
 (3) సోదరుడు
 (4) తాత
25. $(a + b - 3)^2 + 1$ ని $a * b$ తో సూచిస్తే $(1 * 2) * (3 * 1)$ కి సమానమైనది
- (1) 0
 (2) 1
 (3) 3
 (4) 6
26. $(a - b)^2 + 2$ ని $a \Delta b$ తో సూచిస్తే $(1 \Delta 2) \Delta 3$ కి సమానమైనది
- (1) 0
 (2) 1
 (3) 2
 (4) 3

A

27. Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in a row. E is sitting right to D and B is sitting left to A. F is sitting right to A, and C is in between B and E. If E is to the right of B, the person sitting at the extreme left is

- (1) A
- (2) B
- (3) E
- (4) D

28. Ten poles numbered 1, 2, 3, ..., 10 are such that the distance between the first and second is 10 meters, second and third is 20 meters, third and fourth is 30 meters and so on. The distance between the seventh and ninth poles is

- (1) 70 m
- (2) 80 m
- (3) 150 m
- (4) 550 m

29. A present travelling in a car found that eight cars are going before him and 6 cars are behind him. In all these cars, what is the position of his car from behind?

- (1) 6th
- (2) 7th
- (3) 8th
- (4) 15th

30. A patient has to be given an injection at every half-an-hour. If the first injection is given at 9:00 am, then the time at which the eighth injection is administered on him is

- (1) 1:30 pm
- (2) 1:00 pm
- (3) 12:30 pm
- (4) 12:00 noon

31. A is taller than B. C is taller than D but not as tall as B. E is taller than A. The shortest among them is

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

E
A
B
C
D

32. The average age of a family of 5 members is 30 years, while the average age of the family except the youngest is 35 years. Then the age (in years) of the youngest is

- (1) 5
- (2) 10
- (3) 15
- (4) 16

33. In a class of 40 students, 18 of them like Mathematics and 32 like Statistics. The number of students who like both Mathematics and Statistics is

- (1) 22
- (2) 8
- (3) 10
- (4) 50

34. Moon is to Cool as Sun is to

- (1) Shadow
- (2) Round
- (3) Light
- (4) Hot

35. The one, among the following, different from the other three is

- (1) ABC
- (2) PQR
- (3) MNL
- (4) XYZ

27. ఆరుగురు వ్యక్తులు A, B, C, D, E మరియు F లు వరుసగా కూర్చున్నారు. D కి కుడివైపు E, A కి ఎడమవైపు B కూర్చున్నారు. A కి కుడివైపు F; B, E లకు మధ్య C ఉన్నారు. B కి కుడివైపు E కూర్చుంటే ఎడమవైపు చివర కూర్చున్న వ్యక్తి
- (1) A
(2) B
(3) E
(4) D
28. 1, 2, 3, ..., 10 నెంబర్లు కల వది స్థంభాలు, మొదటి మరియు రెండవ దాని మధ్య దూరం 10 మీటర్లు; రెండవ మరియు మూడో స్థంభాల మధ్య దూరం 20 మీటర్లు; మూడవ మరియు నాల్గవ స్థంభాల మధ్య దూరం 30 మీటర్లు, ... వగైరాలుగా ఉన్నాయి. వాటిలో ఏడవ మరియు తొమ్మిదవ స్థంభాల మధ్య దూరం
- (1) 70 మీటర్లు
(2) 80 మీటర్లు
(3) 150 మీటర్లు
(4) 550 మీటర్లు
29. కారులో వెళ్తున్న ఒక వ్యక్తి A తనకు ముందు ఎనిమిది కార్లు, వెనక 6 కార్లు ఉన్నట్లు గమనించాడు. ఈ అన్ని కార్లలో వెనకనుంచి ఆతని కారు యొక్క స్థానము ఏది ?
- (1) 6 వ
(2) 7 వ
(3) 8 వ
(4) 15 వ
30. ఒక రోగికి ప్రతి ఆరగంటకు ఒక ఇంజక్షన్ ఇవ్వవలసి ఉంది. ఆతనికి మొదటి ఇంజక్షన్ ఉదయం 9-00 గంటలకు ఇస్తే ఆతనికి ఎనిమిదవ ఇంజక్షన్ ఇవ్వవలసిన సమయం
- (1) 1-30 pm
(2) 1-00 pm
(3) 12-30 pm
(4) 12-00 noon
31. B కంటే A పొడగరి. D కంటే C పొడగరి కాని, B అంత పొడగరి కాదు. A కంటే E పొడగరి. వీరిలో అందరి కంటే పొట్టిగా ఉండే వ్యక్తి
- (1) A
(2) B
(3) C
(4) D
32. 5 గురు సభ్యులు కల ఒక కుటుంబపు సరాసరి వయస్సు 30 సంవత్సరాలు కాగా వారిలో ఆతి చిన్న వయస్సున్న వారిని తప్పిస్తే మిగిలిన వారి సరాసరి వయస్సు 35 సంవత్సరాలు. అప్పుడు ఆతిచిన్న వయస్సు గల వ్యక్తి వయస్సు (సంవత్సరాల్లో)
- (1) 5
(2) 10
(3) 15
(4) 16
33. 40 మంది విద్యార్థులు కల ఒక తరగతిలో 18 మందికి గణితం ఇష్టం, 32 మందికి గణాంకశాస్త్రం ఇష్టం. ఈ తరగతిలో గణితము, గణాంకశాస్త్రమూ రెండూ ఇష్టపడే వారి సంఖ్య
- (1) 22
(2) 8
(3) 10
(4) 50
34. చల్లదనం చంద్రునికి వలె సూర్యునుకి
- (1) నీడ
(2) గుండ్రం
(3) వెలుతురు
(4) వేడిమి
35. కింది వానిలో, మిగిలిన మూడింటి కంటే భిన్నంగా ఉన్నది
- (1) ABC
(2) PQR
(3) MNL
(4) XYZ

A

36. A person stands before a mirror at a distance of 2 feet. The distance between him and his image in the mirror is
- (1) 2 feet
 - (2) 4 feet
 - (3) 1 foot
 - (4) 3 feet
37. A and B have property worth ₹ 7 lakhs each. If they give ₹ 1 lakh each to C, then the properties of A, B and C are equal. The worth (in lakhs of rupees) of the property of C is
- (1) 2
 - (2) 3
 - (3) 4
 - (4) 5
38. Q is 120 m East of P; R is 150 m North of Q; S is 180 m West of R and T is 150 m South of S. Then
- (1) T is 60 m East of P
 - (2) T is 60 m West of P
 - (3) T is 60 m South of P
 - (4) T is 60 m North of P
39. In the number 3245671229, how many times does an even digit follow an odd digit?
- (1) 1
 - (2) 2
 - (3) 3
 - (4) 4
40. From a property, A, B and C get $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{5}$ of it respectively, while D gets the remaining. The person who gets the least is
- (1) A
 - (2) B
 - (3) C
 - (4) D

Directions : Read the following passages and answer the questions given below them, selecting the right answer from among the alternatives provided. Mark your answer 1, 2, 3 or 4 in your answer sheet.

Passage (Q. 41 to 50)

Every book has a story to tell. It could be historical, geographical, literary — almost anything. The book will take you to places you have never been to and sometimes can never even dream to be in. Reading a story set in history will take you back to an age you have not experienced. You can imagine people of that time, their concerns, their achievements, the kind of houses they lived in, the kind of food they ate. In your mind's eye you visualise the life of people you have never seen. It is the same with any other kind of book. You are transported into another world, and in doing so you experience the magic of the unknown. It is the same with travelogues. Here you get to travel with the author to unheard of places. You sense the thrill of being able to visit a new place and discover the place, its people, the cuisine, the culture, and so on.

Literature could also be an expression in words of some thought or feeling or idea about life and the world. It is also too easy, in a world dominated by radio and television, to lose the habit of thoughtful and careful reading. In spite of television, however, reading still remains one of the easiest forms of enjoyment for literate people.

41. The greatest advantage one gets by reading a book is
- (1) to know a story
 - (2) to know history
 - (3) to dream
 - (4) to learn about the unknown

36. ఒక వ్యక్తి అద్దం ముందు 2 అడుగుల దూరంలో నిలుచున్నాడు. అతనికి మరియు అద్దంలో అతని ప్రతిబింబానికి మధ్య దూరం
 (1) 2 అడుగులు
 (2) 4 అడుగులు
 (3) 1 అడుగు
 (4) 3 అడుగులు
37. A మరియు B ఒక్కొక్కరికి ₹ 7 లక్షల విలువ గల ఆస్తి ఉన్నది. వాళ్ళలో ప్రతి ఒక్కరు ₹ 1 లక్ష చొప్పున C కి ఇస్తే అప్పుడు A, B, C ల ఆస్తులు సమానమవుతాయి. C యొక్క ఆస్తి విలువ (లక్షల రూపాయిల్లో)
 (1) 2
 (2) 3
 (3) 4
 (4) 5 ✓
38. P కి తూర్పుగా 120 మీటర్లలో Q; Q కి ఉత్తరంగా 150 మీటర్లలో R; R కి పడమరగా 180 మీటర్లలో S; S కి దక్షిణంగా 150 మీటర్లలో T కలదు. అప్పుడు
 (1) P కి తూర్పుగా 60 మీ.లలో T ఉంది
 (2) P కి పడమరగా 60 మీ.లలో T ఉంది
 (3) P కి దక్షిణంగా 60 మీ.లలో T ఉంది
 (4) P కి ఉత్తరంగా 60 మీ.లలో T ఉంది
39. సంఖ్య 3245671229 లో ఎన్నిసార్లు బేసి అంకె తర్వాత సరి సంఖ్య వచ్చింది ?
 (1) 1
 (2) 2
 (3) 3
 (4) 4
40. ఒక ఆస్థలో A, B మరియు C లకు వరసగా $\frac{1}{3}$ వంతు, $\frac{1}{4}$ వంతు, $\frac{1}{5}$ వ వంతురాగా మిగిలినది D కి వచ్చింది. వీరిలో అతి తక్కువ వంతు వచ్చిన వ్యక్తి
 (1) A
 (2) B
 (3) C
 (4) D

నిర్దేశములు : దిగువ ఇవ్వబడిన గద్యపరిచ్ఛేదములను చదవండి. ఆ పరిచ్ఛేదాల క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరియైన జవాబును ఎన్నుకొని, దాని సంఖ్యను 1, 2, 3 లేక 4 మీ సమాధాన పత్రము నందు గుర్తించండి.

గద్యపరిచ్ఛేదము (ప్ర. 41 - 50)

ప్రతి సాహిత్య గ్రంథమూ ఓ కథను చెబుతుంది. ఆ కథ చారిత్రకమైనా కావచ్చు, భౌగోళికము కావచ్చు లేదా కేవలం సాహితీ కథ కావచ్చు. ఆ పుస్తకము మిమ్మల్ని ఎన్నడూ దర్శించని, కలలో కూడా ఊహించని ప్రదేశాలకు తీసుకుని వెళుతుంది. చరిత్ర నేపథ్యంగా గల కథ మీరెరుగని గతంలోకి యుగాల వెనక్కు మిమ్మల్ని తీసుకుపోతుంది. ఆ యుగంలోని ప్రజలు, వారి వ్యవహారాలు, విజయాలు, వారు నివసించిన గృహాలు, వారి తినిన ఆహారము అలవాట్లు ... ఇవన్నీ మీకు ఊహాసాధ్యమవుతాయి. మీ మనోనేత్రంలో మీరెన్నడూ చూడని మనుష్యుల జీవితాల్ని మీరు దర్శించగలుగుతారు. అలాగే ఏ విధమైన ఇతర రకము పుస్తకము కూడా మిమ్మల్ని మరో ప్రపంచంలోకి తీసుకువెళ్ళి తద్వారా మీరు అజ్ఞాతం యొక్క ఇంద్రజాలాన్ని అనుభవించేలా చేస్తాయి. యాత్రాకథలు కూడా ఈ విధంగానే చేస్తాయి. వీటిలో రచయితతో పాటు మీరు ఎన్నడూ కనీవినీ ఎరుగని ప్రాంతాలు దర్శిస్తారు. ఓ నూతన ప్రదేశానికిపోయి ప్రదేశమును ప్రజల్ని, వారి సంస్కృతి, ఆహార వ్యవహారాలనీ కనుగొన్న ఉత్సాహభరితమైన అనుభవాన్ని మీరు పొందుతారు.

సాహిత్యమంటే జీవితం లేదా ప్రపంచం గూర్చిన ఓ ఆలోచననో భావననో పదరూపంగా వ్యక్తీకరించడమని కూడా చెప్పవచ్చును. రేడియో, టెలివిజను ప్రభావితమైన ప్రపంచములో అపగాహనాబద్ధమైన పుస్తకపఠనం మనం పూర్తిగా కోల్పోయే అవకాశం ఉంది. అయితే, టెలివిజన్ ప్రభావం ఎంత ఉన్నప్పటికీ, ఈ నాటికీ పుస్తక పఠనం అక్షరాస్యులకి చాలా అనువైన వినోదంగా విల్పిస్తుంది.

41. పుస్తక పఠనం వలన కలిగే అతి ముఖ్య ప్రయోజనం
 (1) కథ తెలుసుకోవడం
 (2) చరిత్ర తెలుసుకోవడం
 (3) కలగనడం
 (4) అజ్ఞాత విషయాల గూర్చి నేర్చుకోవడం

A

42. History makes one understand
- (1) glory of the past
 - (2) living styles of the past
 - (3) achievement
 - (4) glory, culture and concerns of the past
43. According to the passage, we visualise life of the people we have not seen when we read
- (1) Science
 - (2) History
 - (3) Geography
 - (4) Literature
44. A book which creatively describes a journey is called
- (1) History
 - (2) Travelogue
 - (3) Biography
 - (4) Autobiography
45. According to the passage, what makes you experience "the magic of the unknown" ?
- (1) Travelling
 - (2) Dreaming
 - (3) Travelling with a writer
 - (4) Reading a book
46. Which of the following is true according to the passage ?
- (1) Literature is narrow in scope
 - (2) Literature is always about ideas
 - (3) Literature is an expression of life
 - (4) Literature is about history
47. A sense of discovery comes when you read
- (1) a travelogue
 - (2) a magazine
 - (3) history
 - (4) a newspaper
48. 'Literate' means
- (1) written information about a subject
 - (2) giving attention to someone
 - (3) to be able to read and write
 - (4) relating to literature
49. According to the writer, the easiest form of enjoyment is
- (1) watching T.V.
 - (2) travelling
 - (3) listening to radio
 - (4) reading
50. The writer is talking in favour of
- (1) literature
 - (2) literates
 - (3) reading habit
 - (4) culture

42. చరిత్ర వలన వచ్చే అవగాహన
- (1) గతవైభవం
 - (2) గతంలో జీవన విధానం
 - (3) విజయాలు
 - (4) గతం యొక్క వైభవం, సంస్కృతి మరియు వ్యవహారాలు
43. ఈ పరిచ్ఛేదము ప్రకారము మనము ఎన్నడూ చూడని మనుష్యుల జీవితం దర్శించడం మనకు దేనిని చదవడం వలన సాధ్యపడుతుంది ?
- (1) సైన్సు
 - (2) చరిత్ర
 - (3) భూగోళశాస్త్రం
 - (4) సాహిత్యం
44. ప్రయాణం గురించి సృజనాత్మకంగా వర్ణించే పుస్తకాన్ని ఏ మంటారు ?
- (1) చరిత్ర
 - (2) యాత్రా కథ
 - (3) జీవిత చరిత్ర
 - (4) స్వీయ చరిత్ర
45. ఈ పరిచ్ఛేదము ప్రకారము, ఈ క్రింది వానిలో దేనివలన మీరు 'అజ్ఞాతము యొక్క ఇంద్రజాలాన్ని' అనుభవించగలుగుతారు ?
- (1) ప్రయాణాల వలన
 - (2) కలగవడం ద్వారా
 - (3) ఓ రచయితతో కలిసి ప్రయాణించడం ద్వారా
 - (4) పుస్తక పఠనం వలన
46. ఈ పరిచ్ఛేదము దృష్ట్యా ఈ క్రింది వానిలో ఏది సత్యము ?
- (1) సాహిత్యము పరిమిత పరిధి కల్గి ఉంటుంది
 - (2) సాహిత్యము ఎప్పుడూ ఆలోచనా సంబంధమై ఉంటుంది
 - (3) సాహిత్యము జీవితాన్ని గూర్చిన పదవ్యక్తీకరణ
 - (4) సాహిత్యము ఎప్పుడూ చరిత్ర సంబంధమై ఉంటుంది
47. ఈ క్రింది వానిలో ఏది చదివితే మీకు ఏదో క్రొత్త ప్రాంతాన్ని కనుగొన్న అనుభవం కలుగుతుంది ?
- (1) యాత్రాకథ
 - (2) వృత్తిక
 - (3) చరిత్ర
 - (4) వార్తాపత్రిక
48. 'అక్షరాస్యత' అంటే
- (1) ఏదేని విషయం గూర్చి లిఖిత పూర్వంగా ఇవ్వ బడిన సమాచారము
 - (2) ఎవరిపట్లైనా ప్రత్యేక ఆసక్తి చూపెట్టుట
 - (3) చదవడం మరియు వ్రాయడం వచ్చి ఉండడం
 - (4) సాహిత్యానికి సంబంధించినది
49. ఈ రచయిత ఉద్దేశ్యంలో ఏది అతి సులభమైన వినోదం ?
- (1) బేలివిజను చూడడం
 - (2) ప్రయాణం చేయడం
 - (3) రేడియో వినడం
 - (4) పుస్తక పఠనం
50. రచయిత ఈ క్రింది వానిలో దేనిని సమర్థిస్తున్నారు ?
- (1) సాహిత్యం
 - (2) అక్షరాస్యులు
 - (3) పుస్తక పఠనం - అలవాటు
 - (4) సంస్కృతి

Passage (Q. 51 - 60)

Gandhiji found in South Africa a new method of fighting political forces. In the beginning he named it 'passive resistance', but later used the word 'Satyagraha'. In South Africa and in India, he led batches of people into jails which were humorously called 'King Edward's Hotels'.

On the banks of river Sabarmati, near Ahmedabad, he started Sabarmati Ashram. He always admitted 'untouchables' (whom he calls Harijans or God's children) in his Ashram. Truth, non-violence and brahmacharya were the principles followed by the inmates. Gandhiji was a fighter, but a fighter who did not shed any blood. There was greater compulsion in his fasts than in Hitler's battalions. But it was moral compulsion. No wonder, Martin Luther King, the American Negro leader said, "From my background I gained my regulating Christian ideas. From Gandhi, I learned my operational technique." When Gandhi became the supremo of the Indian National Congress, it was perfected into a potent weapon to fight the British imperialism. Kheda Satyagraha in Gujarat, Satyagraha in Bardoli, the Dandi March, the Jallianwala Bagh tragedy, the Round Table Conference in London and the Simon Commission's visit were some of the principal highlights of Gandhi's life.

It was said of Napoleon that he 'consolidated with his pen what he conquered with his sword.' Gandhiji enthused people into political activity through his speeches. When we look at the situation in India today, we should hang our heads in shame and wonder what happened to the ideals of simplicity, humility, truth and love that were enshrined in Gandhi's life. We have to remind ourselves of Pearl S. Buck's message, "Oh, India ! Dare to be worthy of your Gandhi !"

51. The earlier name for 'Satyagraha' as used by Gandhiji is
- (1) Truthful anger
 - (2) Passive resistance
 - (3) Non-violent anger
 - (4) Protest of truth
52. Prisons in South Africa and India were ironically called
- (1) Jails with Indians
 - (2) Indian motels
 - (3) Gandhian ashrams
 - (4) King Edward's Hotels
53. Gandhiji called the untouchables, 'Harijans', or
- (1) Children of God
 - (2) Downtrodden people
 - (3) Non-Hindus
 - (4) Rich Indians
54. The three principles followed by the inmates of the Sabarmati Ashram are
- (1) Truth, untouchability and non-violence
 - (2) Truth, non-violence and brahmacharya
 - (3) Simplicity, humility and obedience
 - (4) Freedom, fraternity and equality
55. Which American leader was influenced by Gandhiji's principle of non-violence ?
- (1) John Kennedy
 - (2) Harry Truman
 - (3) Martin Luther King
 - (4) George Bush

గద్యపరిచ్ఛేదము (ప్ర. 51 - 60)

గాంధీజీ దక్షిణాఫ్రికాలో రాజకీయ శక్తులతో పోరాడడానికి ఓ కొత్త పద్ధతిని ఆరంభించారు. మొదటిలో దీనిని ఆయన 'నిష్క్రయ ప్రతిఘటన'గా పేర్కొన్నారు. తరువాత 'సత్యాగ్రహ' అనే పదాన్ని వాడారు. దక్షిణాఫ్రికాలో మరియు ఇండియాలో ఆయన ప్రజా సమూహాల్ని జైళ్లలోకి నడిపించారు. ఈ జైళ్లని ఎడ్యర్లు చక్రవర్తి హోటల్లగా పరిహస పూర్వకంగా పిలుస్తుండే వారు.

అహ్మదాబాదు దగ్గరలో, సబర్మాతీ నదీ తీరాన, గాంధీ సబర్మాతీ ఆశ్రమాన్ని స్థాపించారు. ఆయన తన ఆశ్రమంలో అంటరాని వారికి (వీరిని ఆయన హరిజనులు లేదా దేవుని పిల్లలు అనేవారు) ప్రవేశం కల్పించారు. ఈ ఆశ్రమ వాసులు సత్యము, అహింస, బ్రహ్మచర్యమనే ఆదర్శాలను అవలంబించేవారు. గాంధీజీ ఒక యోధుడు, అయితే ఆయన తన పోరాటంలో ఓ చుక్క రక్తం కూడా చిందించలేదు. హిట్లరు సైనిక్ దళ్లలో లేని బలము ఆయన ఉపవాసాల్లో ఉండేది. అయితే అది నైతిక బలం. అమెరికన్ సీగ్రో నాయకుడు ఈ క్రింది విధంగా అన్నాడంటే అందులో ఎంత ఏమీ లేదు : "నా స్వంత నేపథ్యంనుంచి నేను నిబద్ధమైన క్రైస్తవ ఆదర్శాలు నేర్చుకున్నాను. గాంధీ మంచి నేను క్రియాబద్ధతకు సంబంధించిన సరళిని నేర్చుకున్నాను." గాంధీ భారత జాతీయ కాంగ్రెసుకు నాయకత్వం వహించాక, ఈ సంస్థను బ్రిటిషు సామ్రాజ్యవాదాన్ని ఎదిరించగల శక్తివంతమైన ఆయుధంగా ఆయన మలిచారు. గాంధీజీ జీవితంలో మైలురాళ్లుగా గుజరాత్లోని ఖేడా సత్యాగ్రహము, బార్డోలీ సత్యాగ్రహము, దండి ఉప్పు సత్యాగ్రహము, జలియన్ వాలా బాగ్ విషాద గాథ, లండన్లో రౌండ్ టేబుల్ సమావేశము, సైమన్ కమిషన్ మొదలుగునవి. గాంధీజీ జీవితములో ముఖ్యమైన విశిష్టతలుగా పేర్కొన వచ్చును.

'నెపోలియన్ తన కత్తితో ఆక్రమించిన దానిని తన కలంతో పటిష్ఠం చేసుకున్నాడు' అని అంటారు. గాంధీజీ తన భాషణల ద్వారా ప్రజలకు రాజకీయ చైతన్యం వట్ల ఉత్సుకత కలిగేలా చేసాడు. ఈనాడు భారత దేశంలో పరిస్థితి చూస్తే మనం సిగ్గుతో తల

వంచుకోవాల్సి వస్తుంది, గాంధీ జీవితంలో పదిలపరచబడ్డ నిరాడంబరత, వినయము, సత్యము, ప్రేమ మొదలగు ఆదర్శాలేమైపోయాయని ఆశ్చర్యపడాల్సి ఉంటుంది. పెరల్ ఎస్. బక్ ఇచ్చిన "ఓ భారత దేశమా ! నీ గాంధీ సార్థకతని నిలబెట్టుకో !" అన్న సందేశాన్ని గుర్తు తెచ్చుకోవాల్సి ఉంటుంది.

51. 'సత్యాగ్రహ' కు గాంధీ వాడిన మొదటి పేరు

- (1) సత్యమైన కోపం
- (2) నిష్క్రయ ప్రతిఘటన
- (3) అహింసా ఆగ్రహం
- (4) సత్య పోరాటం.

52. దక్షిణాఫ్రికా, ఇండియాలోని జైళ్లకు వ్యంగ్యపూర్వకంగా ఏమని పిలిచేవారు ?

- (1) భారతీయుల జైళ్లు
- (2) భారతీయ సత్రాలు
- (3) గాంధీ ఆశ్రమాలు
- (4) ఎడ్యర్ల చక్రవర్తి హోటళ్లు

53. గాంధీజీ అస్పృశ్యులను 'హరిజనులు' అని పిలిచేవారు.

- (1) దేవుని బిడ్డలు
- (2) పీడిత జనులు
- (3) హిందేతరులు
- (4) ధనిక భారతీయులు

54. సబర్మాతీ ఆశ్రమవాసులు అవలంబించిన మూడు ఆశయాలు

- (1) సత్యము, అస్పృశ్యత మరియు అహింస
- (2) సత్యము, అహింస మరియు బ్రహ్మచర్యము
- (3) నిరాడంబరత, వినయము మరియు విధేయత
- (4) స్వేచ్ఛ, సౌభ్రాతృత్వము మరియు సమానత

55. ఈ క్రింది వారిలో ఏ అమెరికన్ నాయకుడు గాంధీజీ అహింసావాదం వలన ప్రభావితమయ్యారు ?

- (1) జాన్ కెన్నెడీ
- (2) హరీ ట్రూమన్
- (3) మార్టిన్ లూథర్ కింగ్
- (4) జార్జ్ బుష్

A

56. Gandhiji attended the Round Table Conference held in

- (1) Delhi
- (2) London
- (3) Ireland
- (4) South Africa

57. All Indians should remind themselves of the message of the great writer

- (1) R.K. Narayan
- (2) Rajendra Prasad
- (3) Pearl S. Buck
- (4) Rabindranath Tagore

58. The situation in India at present is

- (1) encouraging
- (2) full of ideals
- (3) dangerously placed
- (4) as expounded by Gandhiji

59. The given passage gives us the idea that Gandhiji in his life time was a great

- (1) Barrister-at-law
- (2) Apostle of peace
- (3) Revolutionary
- (4) Conqueror with his sword

60. Gandhiji's 'fasts' for a cause were more powerful than

- (1) Napoleon's fights
- (2) Nehru's statesmanship
- (3) Simon's imperialism
- (4) Hitler's battalions

Directions : The following questions (61-80) contain four sentences which in their present arrangement lack coherence, connection and development. There is only one way of rearranging them to make a coherent paragraph. Choose the correct arrangement from the alternatives given below and mark your answer 1, 2, 3 or 4 in your answer sheet.

61. A. I brought this to the notice of the dealer and got it repaired.

B. After three weeks the water flow became very thin.

C. But the same problem recurred after a week.

D. I bought an Aquaguard water purifier from Lal and Lal company in May 2004.

(1) ACDB

(2) DBAC

(3) BCAD

(4) ACBD

62. A. In 1854 the Crimean War broke out.

B. She was put in charge of thirty-eight nurses.

C. Florence Nightingale offered her services.

D. An appeal was made by the government to women to serve as field-nurses.

(1) ADCB

(2) ACDB

(3) CDBA

(4) CBAD

56. గాంధీజీ ఈ క్రింది ప్రదేశంలో రౌండ్ టేబుల్ సమావేశంలో పాల్గొన్నారు

- (1) ఢిల్లీ
- (2) లండన్
- (3) ఐర్లాండ్
- (4) దక్షిణాఫ్రికా

57. భారతీయులందరూ ఈ క్రింది మహారచయిత సందేశాన్ని గుర్తు చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది

- (1) ఆర్.కె. నారాయణ్
- (2) రాజేంద్ర ప్రసాద్
- (3) పెర్ ఎస్. బక్
- (4) రవీంద్రనాథ్ టాగోర్

58. భారత దేశంలో నేటి పరిస్థితి

- (1) ఉత్సాహకరంగా వున్నది
- (2) ఆదర్శవంతంగా వున్నది
- (3) క్షిప్తంగా వున్నది
- (4) గాంధీ ఆశించినట్లున్నది

59. ఈ పరిచ్ఛేదం వలన గాంధీ వ్యక్తిత్వం పట్ల మనకు కలిగే అనగాహన దృష్ట్యా గాంధీజీ అతని జీవితకాలములో ఒక గొప్ప వ్యక్తి

- (1) బారిస్టరు-ఆల్-లా
- (2) శాంతి ప్రవక్త
- (3) విప్లవకారుడు
- (4) కత్తిన నమ్మిన యోధుడు

60. ఆశయ సాధనకు గాంధీ చేసిన ఉపవాసములు ఈ క్రింది వానిలో దేని కన్నా బలీయమైనవి ?

- (1) నెపోలియన్ యుద్ధాలు
- (2) నెహ్రూ రాజనీతి
- (3) సైమన్ సామ్రాజ్యవాదము
- (4) హిట్లరు సైన్యదళాలు

నిర్దేశములు : క్రింది ప్రశ్నలలో, (61-80) ఒక్కొక్కటి నాలుగేసి వాక్యాలకు కలిగియున్నది. వాటి ప్రస్తుత క్రమములో ఆ వాక్యాలలో ఏ విధమైన సమన్వయము గానీ, సంబంధము గానీ లేదు. వాటి సరైన వరసలా పెట్టినప్పుడే అర్థవంతమైన పరిచ్ఛేదము ఏర్పడుతుంది. క్రింద సూచించిన వానిలో ఏది సరైన క్రమమో నిర్ణయించి మీ సమాధానము 1, 2, 3 లేదా 4 మీ సమాధాన పత్రములో గుర్తించండి.

61. A. నేను ఈ విషయాన్ని డీలరు దృష్టికి తెచ్చి దాన్ని బాగుచేయించుకున్నాను.

B. మూడు వారాల తరువాత నీటిధార చాలా సన్నబడింది.

C. కానీ, అదే సమస్య మళ్ళీ ఒక వారం తర్వాత వచ్చింది.

D. లాల్ మరియు లాల్ కంపెనీ నుంచి నేను మే 2004 లో అక్వాగార్డ్ అనే నీటి ఫిల్టర్ కొన్నాను.

(1) ACDB

(2) DBAC

(3) BCAD

(4) ACBD

62. A. 1854 వ సంవత్సరములో క్రిమియన్ యుద్ధము ఆరంభమయింది.

B. 18 మంది నర్సులకు పర్యవేక్షకురాలిగా అమెను నియమించారు.

C. ఫ్లారెన్స్ నైటింగేల్ తన సేవలను అందించింది.

D. ప్రభుత్వము యుద్ధ భూమిలో నర్సులుగా సేవ చేయడానికి స్త్రీల సహాయం అభ్యర్థించింది.

(1) ADCB

(2) ACDB

(3) CDBA

(4) CBAD

63. A. But the old man's younger son walks very fast.
B. An aged man and his two sons also have chosen the same road for walk.
C. Every morning Ram and his wife go for a walk.
D. This old man walks slowly.
(1) CADB
(2) CBDA
(3) DCBA
(4) DBAC
64. A. The beginning makes the reader ready to enjoy the story.
B. The end should make the story complete.
C. A story should have a beginning, a middle and an end.
D. The middle takes him through the major events in the story.
(1) ADCB
(2) CADB
(3) ACDB
(4) CBAD
65. A. Crops over hundreds of hectares of land were destroyed.
B. In the cyclone in 1977, over 10,000 people were killed.
C. The reconstruction of the village took several years.
D. Again there was another cyclone in 1984.
(1) ABCD
(2) DCBA
(3) DBCA
(4) BACD
66. A. It was with this song on their lips that they went down to the bottom of the sea.
B. The sound waves of the song lingered on the surface of the ocean as the singers disappeared into the jaws of death.
C. The ship's orchestra and others sang "Nearer my God, to thee".
D. As the Titanic ship sank into the lap of the Atlantic an unusual occurrence was witnessed on the scene.
(1) DBAC
(2) DABC
(3) CBAD
(4) DCAB
67. A. When she was only nineteen months, she was attacked by a strange kind of fever.
B. She started learning to talk by signs.
C. When the fever had gone it was found that she had become blind, deaf and dumb.
D. Helen Keller was born in 1880 in USA.
(1) ADBC
(2) BACD
(3) DACB
(4) DCAB

63. A. అయితే ముసలివాని చిన్న కుమారుడు చాలా వేగంగా నడుస్తాడు.
 B. ఓ వృద్ధుడు, అతని ఇద్దరు కుమారులూ కూడా ఆ దారినే నడవడానికి ఎన్నుకొన్నారు.
 C. ప్రతి ఉదయం, రాము అతని భార్య నడవటానికి వెళ్తారు.
 D. వృద్ధుడు నిదానంగా నడుస్తాడు.

- (1) CADB
 (2) CBDA
 (3) DCBA
 (4) DBAC

64. A. మొదలులో పాతకుడిలో కథ చదవాలనే ఉత్పకత కలిగిస్తుంది.
 B. చివర కథకి ముగింపు ఇస్తుంది.
 C. ఓ కథకి మొదలు, మధ్య, చివరా ఉండాలి.
 D. మధ్య అతనిని కథలోని ముఖ్య ఘట్టాల ద్వారా ముందుకు తీసుకెళ్తుంది.

- (1) ADCB
 (2) CADB
 (3) ACDB
 (4) CBAD

65. A. వందల హెక్టార్ల భూములలో పంథలు నాశనముచేయబడ్డాయి.
 B. 1977 లో వచ్చిన తుఫానులో 10,000 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు.
 C. పల్లె పునర్నిర్మాణానికి ఎన్నో సంవత్సరాలు పట్టింది.
 D. మళ్ళీ 1984 లో మరో తుఫాను వచ్చింది.

- (1) ABCD
 (2) DCBA
 (3) DBCA
 (4) BACD

66. A. ఈ పాట వారి పెదవులపై వుండగానే, వారు సముద్రపు లోతుల్లోకి వెళ్ళిపోయారు.

- B. ఈ గాయకులు మృత్యువు కోరల్లోకి మాయమైనా, ఆ పాట శబ్దతరంగాలు సముద్రంపై వినిపిస్తునే ఉన్నాయి.

- C. ఆ పదవలోని గాయకులూ, వాద్యకారులూ, ఇతరులూ "దేవా ! నీసన్నిధిలోకి" అని పాడసాగారు.

- D. లైటానిక్ పదవ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రపు ఒడిలోకి జారిపోతుండగా ఓ అసాధారణ విషయం గమనించబడింది.

- (1) DBAC
 (2) DABC
 (3) CBAD
 (4) DCAB

67. A. వంకోమ్మిది నెలల వయసులో అమెకి విచిత్రమైన జ్వరం వచ్చింది.

- B. అమె సైగలతో మాట్లాడటం నేర్చుకోవడం మొదలెట్టింది.

- C. జ్వరం తగ్గిపోయాక అమె చూపు, వినికీడి, మాట అన్నీ కోల్పోయింది.

- D. హెలెన్ కెల్లెర్ యు.ఎస్.ఎ.లో 1880 లో జన్మించింది.

- (1) ADBC
 (2) BACD
 (3) DACB
 (4) DCAB

A

68. A. Prof G.V. Kumar is a teacher of Botany with a deep interest in the subject.
B. Prof Kumar has an abiding interest in numismatics, the collection and study of coins.
C. This is only one side of the man.
D. "Whenever I get an ancient coin," says the professor "I feel I am getting a part of history."

(1) CDBA

(2) ACBD

(3) DCAB

(4) BACD

69. A. Yet the man responsible for this was one who was a leading pacifist.
B. It radically changed the concept of warfare.
C. He was surrounded by misunderstanding and controversy.
D. The creation of atom bomb is probably the most significant event in history.

(1) ABCD

(2) DCBA

(3) DBAC

(4) ACBD

70. A. So he jumped as high as he could, but he could not reach them.
B. At last he gave it up and said, "I am sure they are sour and not worth eating."
C. The bunches of grapes were too high up for the fox to reach.
D. A fox came to a vineyard.

(1) CBDA

(2) ACDB

(3) DCAB

(4) DBCA

71. A. The distance of Jupiter from the Sun is more than the sum of distances of each of the four planets that are closer to the Sun.
B. Jupiter is the largest of all the planets.
C. Its mass is more than the combined mass of all other planets.
D. So it receives much less light and heat of the Sun compared to the Earth and the Mars.

(1) ABCD

(2) DCBA

(3) BCAD

(4) BCDA

72. A. The bird flew away.
B. He wanted to catch it.
C. The boy saw a bird.
D. The boy was disappointed.

(1) CDBA

(2) ACBD

(3) CBAD

(4) DCAB

73. A. He was my schoolmate.
B. After schooling I left my town.
C. I have a friend, Sridhar.
D. But Sridhar continues to live in the town.

(1) CABD

(2) BDAC

(3) DABC

(4) ABCD

68. A. అచార్య జి.వి. కుమార్ బాటసారి ప్రొఫెసర్, అతనికి తన సబ్జెక్ట్‌లో చాలా అసక్తి కలదు.
B. అచార్య కుమార్‌కి పాత నాణాలు సేకరించడం మరియు ఆధ్యయనం చేయడం పట్ల కూడా చాలా అసక్తి ఉంది.
C. ఇది అతని వ్యక్తిత్వంలో ఒక కోణము మాత్రమే.
D. "నాకు ప్రాచీన నాణెమేదైనా దొరికితే, చరిత్రలో కొంత భాగం నాకందినట్లు నేను భావిస్తాను." అంటారు కుమార్
- (1) CDBA
(2) ACBD
(3) DCAB
(4) BACD
69. A. అయితే దీనికి కారకుడైన వ్యక్తి ఓ పేరుమోసిన శాంతి కాముకుడు.
B. ఇది యుద్ధ నిధానంలో పెద్ద మార్పును తీసుకువచ్చింది.
C. అతను ఎన్నో అపోహలు, వాగ్వివాదాలకు గురి అయ్యాడు.
D. అణు బాంబు సృష్టి చరిత్రలోనే ఓ ముఖ్య ఘట్టం.
- (1) ABCD
(2) DCBA
(3) DBAC
(4) ACBD
70. A. కనుక అతను సాధ్యమైనంత ఎత్తుకి ఎగిరాడు కానీ వాటిని అందుకోలేక పోయింది.
B. చివరకు, ప్రయత్నం విరమించుకుని, "అ పక్ష తప్పుకుండా పుల్లనివై ఉంటాయి మరియు తినయొగ్గమైనవి కావు." అనుకుంది
C. ద్రాక్షగుత్తులు చెట్టుకి చాలా పై భాగంలో నక్కకి అందనంత ఎత్తులో ఉన్నాయి.
D. ఓ నక్క ద్రాక్ష తోటకి వచ్చింది.
- (1) CBDA
(2) ACDB
(3) DCAB
(4) DBCA

71. A. బృహస్పతి కి సూర్యునికి మధ్య గల దూరము, సూర్యునికి దగ్గరగా ఉన్న నాలుగు గ్రహాల మధ్య దూరపు మొత్తం కంటే ఎక్కువ.
B. బృహస్పతి గ్రహాలన్నింటిలోకి అతి పెద్దది.
C. దాని బరువు ఇతర గ్రహాలన్నింటి సమిష్టి బరువు కంటే ఎక్కువ.
D. కనుక అది సూర్యుని నుంచి భూమి, అంగారక గ్రహాల కంటే తక్కువ కాంతిని, వేడిని అందుకుంటుంది.
- (1) ABCD
(2) DCBA
(3) BCAD
(4) BCDA
72. A. పక్షి ఎగిరి పోయింది.
B. అతను దానిని పట్టుకోవాలనుకున్నాడు.
C. అబ్బాయి పక్షిని చూశాడు.
D. అబ్బాయి చాలా నిరుత్సాహపడ్డాడు.
- (1) CDBA
(2) ACBD
(3) CBAD
(4) DCAB
73. A. అతను స్కూలులో నా సహాధ్యాయి.
B. స్కూలు చదువు తర్వాత నేను మా ఊరు పదిలిపెట్టాను.
C. నాకు శ్రీధర్ అనే స్నేహితుడున్నాడు.
D. కానీ శ్రీధర్ ఇంకా మా ఊరు లోనే ఉన్నాడు.
- (1) CABD
(2) BDAC
(3) DABC
(4) ABCD

A

74. A. These birds flew straight home.
B. A scientist wanted to know how birds find their home.
C. He then carried them a few miles away and released them.
D. He marked a few birds with white spots.

- (1) CDBA
(2) BCDA
(3) BDCA
(4) CDAB

75. A. They will play tennis.
B. He will meet his brother there.
C. Robert has gone to Delhi.
D. Robert will return in a week.

- (1) DABC
(2) DBAC
(3) CABD
(4) CBAD

76. A. He was also a great freedom fighter.
B. He was the first Prime Minister of India.
C. Nehru was a statesman.
D. His birthday is celebrated as Children's Day.

- (1) CBDA
(2) CDAB
(3) CABD
(4) CDBA

77. A. He borrowed money from his friend.
B. He had no money.
C. He bought a used car.
D. Raju wanted to buy a car.

- (1) CDAB
(2) DBAC
(3) ACBD
(4) DCAB

78. A. Some people go back disappointed.
B. John is very rich.
C. Many people seek his help.
D. He cannot satisfy everyone.

- (1) BCDA
(2) CBAD
(3) CDBA
(4) BDCA

79. A. Siddhartha was a prince.
B. His original name was Siddhartha.
C. He is called the Light of Asia.
D. Gautama Buddha was the founder of Buddhism.

- (1) ABCD
(2) BADC
(3) DACB
(4) DCBA

80. A. It was translated into many languages.
B. *Hamlet* is the most famous of all.
C. Shakespeare wrote many plays.
D. We have its Telugu version also.

- (1) BDCA
(2) CADB
(3) CBAD
(4) BCDA

74. A. ఈ పక్షులు తిన్నగా ఎగిరి గూళ్ళకి చేరాయి.
B. ఓ శాస్త్రవేత్త పక్షులు తమ గూళ్ళు ఎలా కనుక్కుంటాయో తెలుసుకోవాలనుకున్నాడు.
C. అతను వాటిని కొన్నమైళ్ళ దూరం తీసుకెళ్లి వదిలి పెట్టాడు.
D. కొన్ని పక్షులపై తెల్ల మచ్చను గుర్తుగా పెట్టాడు.

- (1) CDBA
(2) BCDA
(3) BDCA
(4) CDAB

75. A. వాళ్ళు బెన్సిన్ అడతారు.
B. అతను అక్కడ తన సోదరుడిని కలుస్తాడు.
C. రాబర్ట్ ధీల్లీకి వెళ్లాడు.
D. రాబర్ట్ ఓ వారంలో తిరిగి వస్తాడు.

- (1) DABC
(2) DBAC
(3) CABD
(4) CBAD

76. A. అతను గొప్ప స్వతంత్ర యోధుడు కూడా.
B. అతను భారత దేశపు మొదటి ప్రధాన మంత్రి.
C. నెహ్రూ గొప్ప రాజకీయ వేత్త.
D. అతని జన్మదినాన్ని బాలల దినోత్సవముగా ఉత్సవం చేయబడుతున్నది.

- (1) CBDA
(2) CDAB
(3) CABD
(4) CDBA

77. A. అతడు తన స్నేహితుని వద్ద డబ్బు అప్పుగా తీసుకున్నాడు.
B. అతని వద్ద డబ్బు లేదు.
C. అతను వాడిన కారును కొన్నాడు.
D. రాజు కారు కొనాలనుకున్నాడు.

- (1) CDAB
(2) DBAC
(3) ACBD
(4) DCAB

78. A. కొందరు నిరాశ చెంది తిరిగి వెళ్ళిపోతారు.
B. జాన్ చాలా ధనికుడు.
C. ఎంతో మంది అతని సహాయాన్ని కోరతారు.
D. అతడు ప్రతివారిని తృప్తి పరచలేడు.

- (1) BCDA
(2) CBAD
(3) CDBA
(4) BDCA

79. A. సిద్ధార్థుడు ఒక రాజకుమారుడు.
B. అతని అసలు పేరు సిద్ధార్థుడు.
C. అతనిని "అసియా వెలుగు" (లైట్ ఆఫ్ ఏసియా) అని పిలుస్తారు.
D. గౌతమ బుద్ధుడు బౌద్ధమత స్థాపకుడు.

- (1) ABCD
(2) BADC
(3) DACB
(4) DCBA

80. A. ఇది ఎన్నో భాషల లోకి అనువదించబడింది.
B. హమ్లెట్ వాటన్నిటిలో అత్యుత్తమైనది.
C. షేక్స్పియర్ ఎన్నో నాటకాలు రచించాడు.
D. మనకు దీని తెలుగు అనువాదం కూడా ఉన్నది.

- (1) BDCA
(2) CADB
(3) CBAD
(4) BCDA

A

81. If A and B are sets, then $A - (A - B) =$
- (1) A
 - (2) B
 - (3) $A \cap B$
 - (4) $A \cup B$
82. $\{2n : 1 \leq n \leq 5\} \cap \{3n : 1 \leq n \leq 8\} =$
- (1) {6}
 - (2) {2, 3}
 - (3) {9}
 - (4) {12, 24}
83. If a and b satisfy the equation $12a^2 + 35b^2 - 43ab = 0$, then $a : b =$
- (1) 12 : 35
 - (2) 7 : 3
 - (3) 4 : 5
 - (4) 3 : 7
84. If $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$ for $x \in \mathbb{R}$ with $x \neq 1$, then $f\left(\frac{1}{2}\right) =$
- (1) $f(2)$
 - (2) $f(-2)$
 - (3) $-f(2)$
 - (4) $-f(-2)$
85. If $x - 1$ is a factor of $x^3 + 2x^2 + ax - 2$, then $a =$
- (1) 0
 - (2) -1
 - (3) -2
 - (4) -3
86. If $a \neq b$ and the polynomials $x^2 + ax + b$ and $x^2 + bx + a$ have a common factor, then $a + b + 2 =$
- (1) 0
 - (2) 1
 - (3) -2
 - (4) -3
87. If the roots α and β of the equation $x^2 + kx + 12 = 0$ are such that $\alpha - \beta = 1$, then $k =$
- (1) ± 7
 - (2) ± 6
 - (3) 7
 - (4) 6
88. $1 + 3 + 5 + \dots + (2k - 1) =$
- (1) $(2k - 1)k$
 - (2) $2k(k - 1)$
 - (3) k^2
 - (4) $k^2(k - 1)^2$
89. The middle term in the expansion of $\left(\frac{a}{b} + \frac{b}{a}\right)^8$ is
- (1) 8C_4
 - (2) 8C_5
 - (3) 8C_6
 - (4) 8C_1
90. $\{x \in \mathbb{R} : |2x - 5| = 7\} =$
- (1) {5, 7}
 - (2) {-1, 6}
 - (3) {1, -6}
 - (4) {-5, 7}

AS/401

81. A మరియు B లు సమితులైతే అప్పుడు

$$A - (A - B) =$$

- (1) A
- (2) B
- (3) $A \cap B$
- (4) $A \cup B$

82. $\{2n : 1 \leq n \leq 5\} \cap \{3n : 1 \leq n \leq 8\} =$

- (1) {6}
- (2) {2, 3}
- (3) {9}
- (4) {12, 24}

83. a మరియు b లు సమీకరణం

$$12a^2 + 35b^2 - 43ab = 0 \text{ ని తృప్తిపరిచే}$$

$$a : b =$$

- (1) 12 : 35
- (2) 7 : 3
- (3) 4 : 5
- (4) 3 : 7

84. $x \in \mathbb{R}, x \neq 1$ కి $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$ అయితే

$$f\left(\frac{1}{2}\right) =$$

- (1) $f(2)$
- (2) $f(-2)$
- (3) $-f(2)$
- (4) $-f(-2)$

85. $x^3 + 2x^2 + ax - 2$ కి $x - 1$ కారణాంకమైతే

$$a =$$

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

86. $a \neq b$ అవుతూ బహుపది $x^2 + ax + b$ మరియు $x^2 + bx + a$ లకు ఉమ్మడి కారణాంకముంటే అప్పుడు $a + b + 2 =$

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

87. సమీకరణం $x^2 + kx + 12 = 0$ మూలాలు α మరియు β లు $\alpha - \beta = 1, x^2 + kx + 12 = 0$ అయ్యేటట్లుంటే అప్పుడు $k =$

- (1) ± 7
- (2) ± 6
- (3) 7
- (4) 6

88. $1 + 3 + 5 + \dots + (2k - 1) =$

- (1) $(2k - 1)k$
- (2) $2k(k - 1)$
- (3) k^2
- (4) $k^2(k - 1)^2$

89. $\left(\frac{a}{b} + \frac{b}{a}\right)^8$ విస్తరణలో మధ్య పదం

- (1) 8C_4
- (2) 8C_5
- (3) 8C_6
- (4) 8C_1

90. $\{x \in \mathbb{R} : |2x - 5| = 7\} =$

- (1) {5, 7}
- (2) {-1, 6}
- (3) {1, -6}
- (4) {-5, 7}

A

91. $(32)^{-4/5} =$

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{4}$

(3) $\frac{1}{8}$

(4) $\frac{1}{16}$

92. If $4^{1+x} + 4^{1-x} = 10$, then $x =$

(1) $\pm \frac{1}{2}$

(2) ± 1

(3) ± 2

(4) ± 4

93. $\sum_{k=1}^{\infty} 3 \cdot \left(-\frac{1}{4}\right)^k =$

(1) $-\frac{3}{4}$

(2) $\frac{3}{4}$

(3) $-\frac{3}{5}$

(4) $\frac{3}{5}$

94. ABCD is a cyclic quadrilateral. If $\angle BCD = 100^\circ$ and $\angle ABD = 70^\circ$, then $\angle ADB =$

(1) 80°

(2) 70°

(3) 30°

(4) 40°

95. The harmonic mean of a and b is

(1) $\frac{2ab}{a+b}$

(2) $\frac{a+b}{2ab}$

(3) \sqrt{ab}

(4) $\frac{a+b}{ab}$

96. If $\begin{pmatrix} 4 & x \\ x & 9 \end{pmatrix}$ has no inverse, then $x =$

(1) ± 6

(2) 6 only

(3) -6 only

(4) 0

97. If $3a + 4b = 8$ and $a - 6b = 14$, then the pair $(a, b) =$

(1) $(-4, -1)$

(2) $(4, 1)$

(3) $(-4, 1)$

(4) $(4, -1)$

AS/401

91. $(32)^{-4/5} =$

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{4}$

(3) $\frac{1}{8}$

(4) $\frac{1}{16}$

Handwritten notes for Q91: $2, 4, 8, 16, 32$ and $(2^5)^{-4/5}$ with arrows pointing to the options.

92. If $4^{1+x} + 4^{1-x} = 10$ అయితే $x =$

(1) $\pm \frac{1}{2}$

(2) ± 1

(3) ± 2

(4) ± 4

93. $\sum_{k=1}^{\infty} 3 \cdot \left(-\frac{1}{4}\right)^k =$

(1) $-\frac{3}{4}$

(2) $\frac{3}{4}$

(3) $-\frac{3}{5}$

(4) $\frac{3}{5}$

Handwritten notes for Q93: $12 + u = 8$, $u = -4$, $4 - 6x - 12 = 14$, $y = b$.

94. ABCD ఒక చక్రీయ చతుర్భుజం.

$\angle BCD = 100^\circ$ మరియు $\angle ABD = 70^\circ$ అయితే $\angle ADB =$

(1) 80°

(2) 70°

(3) 30°

(4) 40°

95. a మరియు b ల హరాత్మక మధ్యమం

(1) $\frac{2ab}{a+b}$

(2) $\frac{a+b}{2ab}$

(3) \sqrt{ab}

(4) $\frac{a+b}{ab}$

96. $\begin{pmatrix} 4 & x \\ x & 9 \end{pmatrix}$ కి విలోమం లేకుంటే అప్పుడు $x =$

(1) ± 6

(2) 6 మాత్రమే

(3) -6 మాత్రమే

(4) 0

Handwritten notes for Q96: $u = u = 4$, $4 - 6 = 14$, $-12 + 4 = 8$, $-x = 4$.

97. $3a + 4b = 8$ మరియు $a - 6b = 14$, అయితే జత (a, b) =

(1) $(-4, -1)$

(2) $(4, 1)$

(3) $(-4, 1)$

(4) $(4, -1)$

Handwritten notes for Q97: $3a + 4b = 8$, $a - 6b = 14$, $2a + 4b = 8$, $-3a - 14b = 42$, $-12 + 4 = 8$, $4 - 6 = 14$, $4 + 4 = 8$, $4 - 6 = 14$, $2b = -34$, $b = \frac{-34}{2} = -17$.

A

98. $\frac{\sec \theta}{1 + \tan^2 \theta} =$
- (1) $\sin \theta$
 - (2) $\cos \theta$
 - (3) $\operatorname{cosec} \theta$
 - (4) $\tan \theta$
99. $\cos^2 39^\circ + \sin^2 39^\circ =$
- (1) 0
 - (2) $\frac{1}{2}$
 - (3) $\frac{3}{4}$
 - (4) 1
100. If the numbers 52, 50, 42, 35, $(2x + 10)$, $(2x - 8)$, 12, 11, 8 and 6 written in the descending order have median 25, then their mean is
- (1) 26
 - (2) 26.2
 - (3) 26.4
 - (4) 26.6
101. 'Book' is related to 'Author' in the same way as 'Food' is related to
- (1) Container
 - (2) Guest
 - (3) Cook
 - (4) Butter
102. Number to be at the question mark in the number series below is
4, 6, 9, 13, ?
- (1) 18
 - (2) 16
 - (3) 19
 - (4) 17
103. Number to be at the question mark in the number series below is
3, 6, 8, 16, 19, ?
- (1) 38
 - (2) 21
 - (3) 35
 - (4) 36
104. Which one word can be formed with the letters of the word CONTEMPTIBLE ?
- (1) EMPTY
 - (2) TEMPLE
 - (3) TEMPTED
 - (4) LEAP
105. Which one word *cannot* be formed with the letters of the word THEOSOPHY ?
- (1) HOOF
 - (2) SOOT
 - (3) HOOT
 - (4) SHOOT
106. RATIMA ranks twelfth in a class of forty-six. What will be her rank from the last ?
- (1) 35
 - (2) 33
 - (3) 31
 - (4) 34
107. 'Receptionist' is related to 'Office', in the same way as 'Hostess' is related to
- (1) Aircraft
 - (2) Airport
 - (3) Crew
 - (4) Host

98. $\frac{\sec \theta}{1 + \tan^2 \theta} =$

- (1) $\sin \theta$
 (2) $\cos \theta$
 (3) $\operatorname{cosec} \theta$
 (4) $\tan \theta$

99. $\cos^2 39^\circ + \sin^2 39^\circ =$

- (1) 0
 (2) $\frac{1}{2}$
 (3) $\frac{3}{4}$
 (4) 1

100. అవరోహణ క్రమంలో రాసిన సంఖ్యలు 52, 50, 42, 35, $(2x + 10)$, $(2x - 8)$, 12, 11, 8, 6 ల మధ్యగతం 25 అయితే వాటి మధ్యమం

- (1) 26
 (2) 26.2
 (3) 26.4
 (4) 26.6

101. పుస్తకానికి రచయితతో సంబంధం. అలాగే ఆహారానికి దీనితో సంబంధం

- (1) పాత్ర
 (2) అతిథి
 (3) వంటమనిషి
 (4) వెన్న

102. క్రింది సంఖ్యల వరుసలో ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య

4, 6, 9, 13, ?

- (1) 18
 (2) 16
 (3) 19
 (4) 17

103. క్రింది సంఖ్యల వరుసలో ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య

3, 6, 8, 16, 19, ?

- (1) 38
 (2) 21
 (3) 35
 (4) 36

104. CONTEMPTIBLE అనే మాట నుండి క్రింది వానిలో ఏ మాటను రూపొందించవచ్చు ?

- (1) EMPTY
 (2) TEMPLE
 (3) TEMPTED
 (4) LEAP

105. THEOSOPHY అనే మాటలోని అక్షరాల నుండి క్రింది వానిలో ఏ మాటను రూపొందించలేము ?

- (1) HOOF
 (2) SOOT
 (3) HOOT
 (4) SHOOT

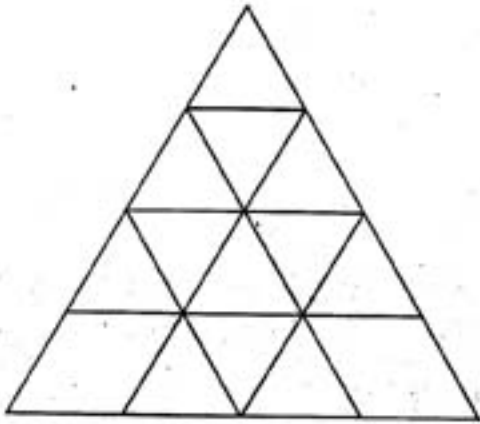
106. 46 మంది ఉన్న తరగతిలో ఫాతిమాది 12 వ స్థానము. చివరి నుంచి ఆమె స్థానము ఎంత ?

- (1) 35
 (2) 33
 (3) 31
 (4) 34

107. కార్యాలయంలో స్వాగతకర్తృకి సంబంధం. అయితే దేనితో అతిథ్యం ఇచ్చే వారికే సంబంధం

- (1) విమానంతో
 (2) విమానాశ్రయంలో
 (3) విమానాన్ని నడిపేవారితో
 (4) అతిథితో

108. What is the total number of triangles in the following figure ?



- (1) 27
 (2) 26
 (3) 23
 (4) 22

109. Which one word *cannot* be formed with the letters of the word MASQUERADE ?

- (1) SQUARE
 (2) MOSQUE
 (3) MADE
 (4) MARE

110. Which of the four sets is like the given set ?

14, 23, 32

- (1) 12, 21, 30
 (2) 13, 21, 29
 (3) 14, 19, 24
 (4) 15, 23, 31

111. There are 100 students in a particular class. 60% of students play cricket, 30% of students play football and 10% of students play both the games. What is the number of students who play neither cricket nor football ?

- (1) 25
 (2) 20
 (3) 18
 (4) 15

112. A train of length 150 metres moving at a speed of 90 km/hr can cross a 200 metre bridge in

- (1) 8 seconds
 (2) 6 seconds
 (3) 14 seconds
 (4) 15 seconds

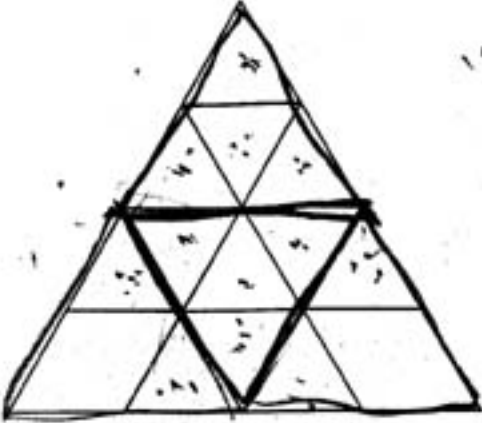
113. What is the missing number in the following figure ?

2	6
80	24

3	?
120	36

- (1) 7
 (2) 8
 (3) 9
 (4) 10

108. క్రింది దానిలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి



- (1) 27
(2) 26
(3) 23
(4) 22

109. MASQUERADE అనే మాట నుండి క్రింది వానిలో ఏ మాటను రూపొందించలేము ?

- (1) SQUARE
(2) MOSQUE
(3) MADE
(4) MARE

110. క్రింది సముదాయాలలో క్రింద ఇచ్చినదానితో సరిపడే సముదాయము

14, 23, 32

- (1) 12, 21, 30
(2) 13, 21, 29
(3) 14, 19, 24
(4) 15, 23, 31

111. ఒక తరగతిలో 100 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. వారిలో 60 శాతం మంది క్రికెట్ ఆడతారు. 30 శాతం మంది వుట్టబాల్ ఆడతారు. 10 శాతం మంది రెండు ఆటలనూ ఆడతారు. మొత్తం తరగతిలో క్రికెట్ గానీ, వుట్టబాల్ గానీ ఆడనివారు ఎంత మంది ?

- (1) 25
(2) 20
(3) 18
(4) 15

112. 150 మీటర్ల పొడవు గల ఒక లైలు గంటకి 90 కిలోమీటర్ల వేగంతో, 200 మీటర్ల పొడవు గల వంతెనను ఎన్ని సెకన్లలో దాటగలదు ?

- (1) 8
(2) 6
(3) 14
(4) 15

113. క్రింది చిత్రాల్లో లుప్తమైన సంఖ్య ?

2	6
80	24

3	?
120	36

- (1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

A

114. Number to be at the question mark in the number series below is

30, 24, 19, 15, 12, ?

- (1) 10
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 11

115. Term to be at the question mark in the letter series below is

ABDG, GDFI, EFHK, ?

- (1) GHJM
- (2) HILN
- (3) HIMN
- (4) HIKM

116. Term to be in the place of question mark in the letter series below is

CEG : EGC :: LNP : ?

- (1) NPL
- (2) LPN
- (3) PLN
- (4) NLP

117. How many letters look same when the capital letters A to Z are seen in the mirror ?

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

118. How many letters look same, when the small letters a to z are seen in the mirror ?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 4

119. How many numbers look same, when the numbers 1 to 9 are seen in the mirror ?

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

120. Number to be at the question mark is



- (1) 32
- (2) 34
- (3) 36
- (4) 38

114. క్రింది సంఖ్యల పరుసలో ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండవలసిన సంఖ్య

30, 24, 19, 15, 12, ?

- (1) 10
(2) 6
(3) 8
(4) 11

115. క్రింది అక్షరాల పరుసలో ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన అక్షరాల సముదాయం

ABDG, GDFI, EFHK, ?

- (1) GHJM
(2) HILN
(3) HIMN
(4) HIKM

116. క్రింది అక్షరాల పరుసలో ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన అక్షరాల సముదాయం

CEG : EGC :: LNP : ?

- (1) NPL
(2) LPN
(3) PLN
(4) NLP

117. A నుంచి Z వరకు కాపిటెల్ అక్షరాలను అధ్యంతో చూసినప్పుడు, ఎన్ని అక్షరాలు ఒకేరకంగా కనపడతాయి

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

118. a నుంచి z వరకు చిన్న అక్షరాలను అధ్యంతో చూసినప్పుడు, ఎన్ని అక్షరాలు ఒకే రకంగా కనపడతాయి

- (1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 4

119. 1 నుంచి 9 వరకు గల సంఖ్యలను అధ్యంతో చూసినప్పుడు, ఎన్ని సంఖ్యలు ఒకేరకంగా కనపడతాయి

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

120. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 32
(2) 34
(3) 36
(4) 38

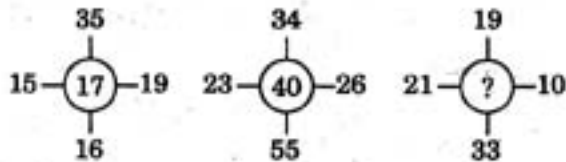
A

121. Number to be at the question mark



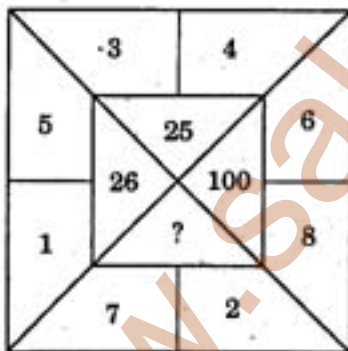
- (1) 52
- (2) 42
- (3) 36
- (4) 58

122. Number to be at the question mark



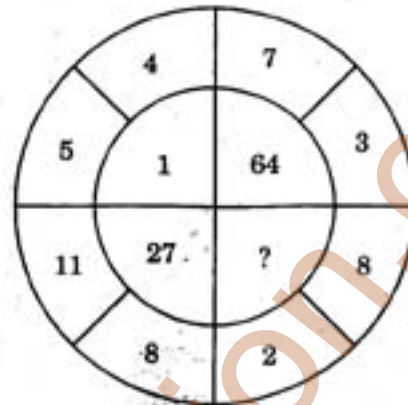
- (1) 21
- (2) 22
- (3) 23
- (4) 24

123. Number to be at the question mark



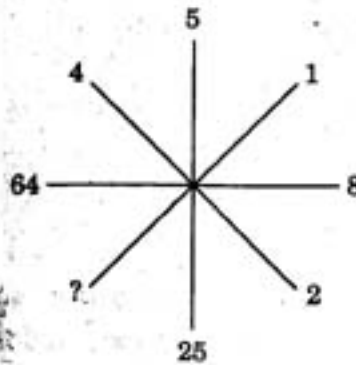
- (1) 53
- (2) 54
- (3) 55
- (4) 56

124. Number to be at the question mark



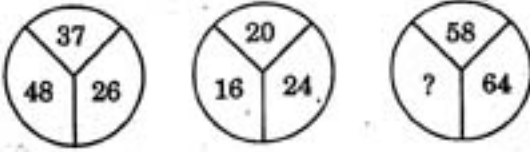
- (1) 216
- (2) 218
- (3) 220
- (4) 222

125. Number to be at the question mark



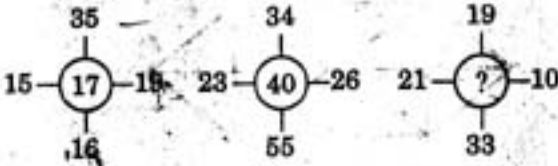
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 22
- (4) 31

121. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



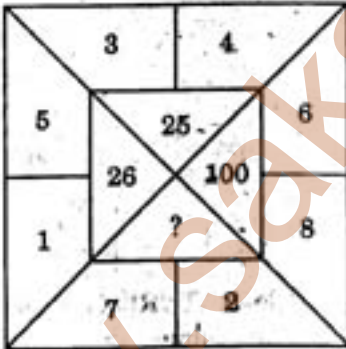
- (1) 52
(2) 42
(3) 36
(4) 58

122. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



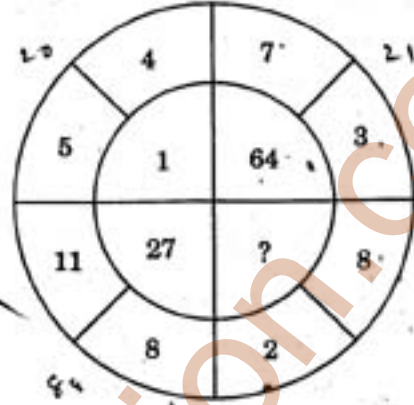
- (1) 21
(2) 22
(3) 23
(4) 24

123. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



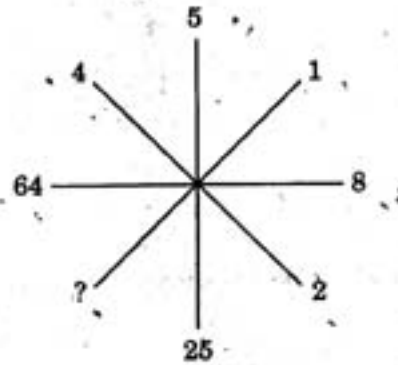
- (1) 53
(2) 54
(3) 55
(4) 56

124. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 216
(2) 218
(3) 220
(4) 222

125. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 1
(2) 2
(3) 22
(4) 31

A

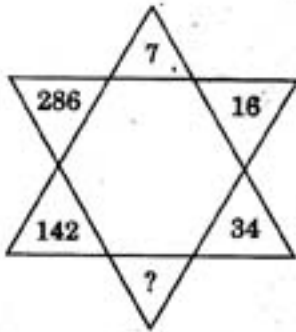
(38)

126. Letter to be at the question mark

A	D	H
F	I	M
?	N	R

- (1) L
- (2) B
- (3) S
- (4) K

127. Number to be at the question mark



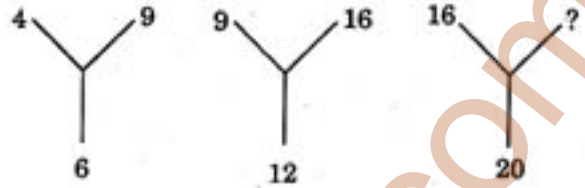
- (1) 66
- (2) 68
- (3) 72
- (4) 70

128. Number to be at the question mark



- (1) 78
- (2) 82
- (3) 86
- (4) 89

129. Number to be at the question mark



- (1) 40
- (2) 35
- (3) 30
- (4) 25

130. Number of triangles in the following :



- (1) 16
- (2) 18
- (3) 20
- (4) 22

131. In a particular code SHINE is written as FPLLX. In the same code how is HEART to be written ?

- (1) UTIMD
- (2) UDITM
- (3) UTDIM
- (4) MIDTU

132. In a particular code NATURE is written as OBVWUH. In the same code how is ANCHOR to be written ?

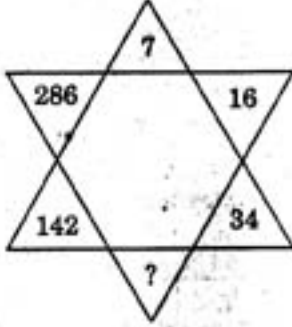
- (1) BOEJRU
- (2) EOJBUR
- (3) RJOBUE
- (4) EUROJR

126. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన అక్షరం

A	D	H
F	I	M
?	N	R

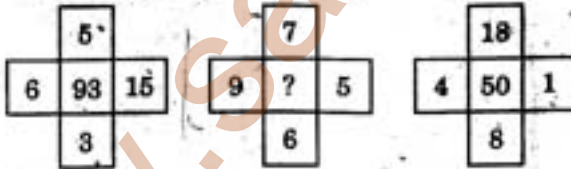
- (1) L
- (2) B
- (3) S
- (4) K

127. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



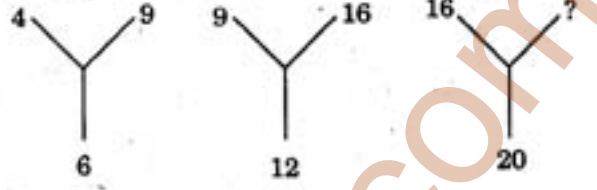
- (1) 66
- (2) 68
- (3) 72
- (4) 70

128. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 78
- (2) 82
- (3) 86
- (4) 89

129. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 40
- (2) 35
- (3) 30
- (4) 25

130. క్రింది దానిలో త్రిభుజాల సంఖ్య :



- (1) 16
- (2) 18
- (3) 20
- (4) 22

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

131. ఒక ప్రత్యేక కోడ్లో SHINE అనే మాటకు FPLLX గా రాయడమైంది. అదే కోడ్లో HEART అనే మాటను ఎలా రాయాలి ?

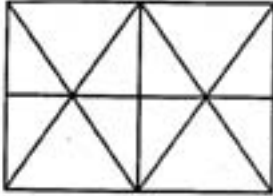
- (1) UTIMD
- (2) UDITM
- (3) UTDIM
- (4) MIDTU

132. ఒక ప్రత్యేక కోడ్లో NATURE అనే మాటను OBVWUH గా రాయడమైంది. అదే కోడ్లో ANCHOR అనే మాటకు ఎలా రాయాలి ?

- (1) BOEJRU
- (2) EOJBUR
- (3) RJOBUE
- (4) EUROJR

A

133. Number of triangles in the following :



- (1) 26
- (2) 27
- (3) 28
- (4) 29

134. By changing the places of letters in the word PRTJUE, you will get the name of a planet. What is the first letter of that name ?

- (1) B
- (2) U
- (3) J
- (4) M

135. Raman was born on 14 April 1985 on Friday. His birthday in 1985 falls on what date ?

- (1) Thursday
- (2) Friday
- (3) Wednesday
- (4) Saturday

136. April : July :: September : ?

- (1) October
- (2) November
- (3) December
- (4) August

137. $5 : 125 :: 7 : ?$

- (1) 343
- (2) 386
- (3) 369
- (4) 348

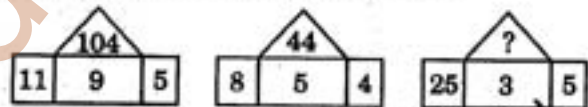
138. $5 : 120 :: 8 : ?$

- (1) 502
- (2) 512
- (3) 508
- (4) 514

139. The difference between the simple interest received from two banks on ₹ 500 for two years is ₹ 2.50. What is the difference between their rates ?

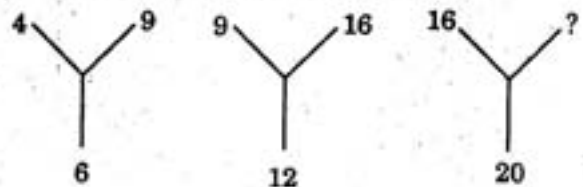
- (1) 2.5%
- (2) 0.5%
- (3) 1.5%
- (4) 0.25%

140. Number to be at the question mark



- (1) 80
- (2) 85
- (3) 90
- (4) 75

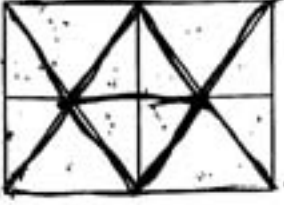
141. Number to be at the question mark



- (1) 25
- (2) 26
- (3) 27
- (4) 28

AS/401

133. క్రింది దానిలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి



- (1) 26
- (2) 27
- (3) 28
- (4) 29

134. PRTJIUE, అనే మాటలోని అక్షరాల స్థానాలను మార్చినట్లయితే, ఒక ఉపగ్రహం పేరు కనపడుతుంది. ఆ ఉపగ్రహం మొదటి అక్షరం ఏది ?

- (1) B
- (2) U
- (3) J
- (4) M

J P R T J I U E

135. రామన్ 14 ఏప్రిల్ 1985 శుక్రవారం నాడు జన్మించాడు. 1985 లో అతని జన్మదినం ఏ రోజున కలుగుతుంది ?

- (1) గురువారం
- (2) శుక్రవారం
- (3) బుధవారం
- (4) శనివారం

136. ఏప్రిల్ : జూలై :: సెప్టెంబర్ : ?

- (1) అక్టోబర్
- (2) నవంబర్
- (3) డిసెంబర్
- (4) ఆగస్టు

137. 5 : 125 :: 7 : ?

- (1) 343
- (2) 386
- (3) 369
- (4) 348

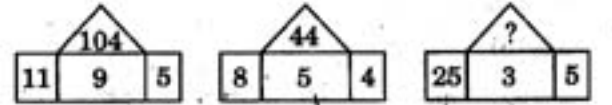
138. 5 : 120 :: 8 : ?

- (1) 502
- (2) 512
- (3) 508
- (4) 514

139. ₹ 500 మీద రెండు బ్యాంకుల నుండి 2 సంవత్సరాలకు వచ్చిన సామాన్యవడ్డీ తేడా ₹ 2.50 అయిన ఆ రెండు బ్యాంకుల వడ్డీ రేట్ల మధ్య తేడా ఎంత శాతం ?

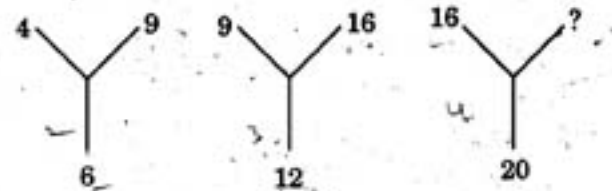
- (1) 2.5%
- (2) 0.5%
- (3) 1.5%
- (4) 0.25%

140. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



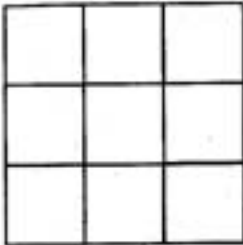
- (1) 80
- (2) 85
- (3) 90
- (4) 75

141. ప్రకారం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య



- (1) 25
- (2) 26
- (3) 27
- (4) 28

142. Number of squares in the following is



- (1) 14
- (2) 15
- (3) 16
- (4) 12

143. Number to be at the question mark

$$56 + 81 = 44 + ?$$

- (1) 93
- (2) 83
- (3) 73
- (4) 63

144. Number to be at the question mark

$$2, 5, 8, 11, 14, ?$$

- (1) 17
- (2) 19
- (3) 21
- (4) 15

145. Which is the odd number among the following ?

- (1) 6
- (2) 9
- (3) 12
- (4) 64

146. 10 workers complete the construction of a wall in 8 days. To complete the work in half a day how many workers would be needed ?

- (1) 160
- (2) 120
- (3) 100
- (4) 80

147. 42 workers complete a work in 15 days. The same work can be completed by 30 workers in how many days ?

- (1) 21
- (2) 24
- (3) 28
- (4) 20

148. Odd thing in the following :

- (1) Cart
- (2) Aeroplane
- (3) Scooter
- (4) Motor-car

149. Doctor is related to Patient as Teacher is related to

- (1) School
- (2) Student
- (3) Headmaster
- (4) School Manager

150. Out of the four following words, three belong to one group and the fourth does not belong to the group. Which is that ?

- (1) India
- (2) Pakistan
- (3) China
- (4) America

142. క్రింది దానిలో ఉన్న చతురస్రాలు



- (1) 14
(2) 15
(3) 16
(4) 12

143. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య

$$56 + 81 = 44 + ?$$

- (1) 93
(2) 83
(3) 73
(4) 63

144. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న చోట ఉండవలసిన సంఖ్య

$$2, 5, 8, 11, 14, ?$$

- (1) 17
(2) 19
(3) 21
(4) 15

145. క్రింది వానిలో సరికాని సంఖ్య ?

- (1) 6
(2) 9
(3) 12
(4) 64

146. 10 మంది కులీలు 8 రోజులలో ఒక గోడను కట్టగలరు. ఒక అర్థ రోజులో ఆ గోడను కట్టాలంటే ఎంత మంది కులీలు కావాలి ?

- (1) 160
(2) 120
(3) 100
(4) 80

147. 42 మంది కులీలు 15 రోజులలో ఒక పనిని పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 30 మంది కులీలు పూర్తి చేయాడానికి ఎన్ని రోజులు కావాలి ?

- (1) 21
(2) 24
(3) 28
(4) 20

148. క్రింది వానిలో నిలకడమైనది ఏది ?

- (1) బండి
(2) విమానం
(3) స్కూటర్
(4) మోటారు కారు

149. డాక్టర్ కి రోగితో సంబంధం. దేనితో అధ్యాపకునికి సంబంధం ?

- (1) పాఠశాలలో
(2) విద్యార్థితో
(3) ప్రధాన ఉపాధ్యాయుడితో
(4) పాఠశాల యజమానితో

150. క్రింది ఇవ్వబడిన నాలుగు మాటలలో మూడు మాటలు ఒక రకానికి చెందినవి. నాల్గవది ఆ రకానికి చెందినది కాదు. అది ఏది ?

- (1) ఇండియా
(2) పాకిస్తాన్,
(3) చైనా
(4) మెరికా