

APPSC GROUP – IV

PAPER – II

SECRETARIAL ABILITIES

PREVIOUS PAPER – 1998

ప్రశ్నలు (1 – 20): కింద ఇచ్చిన వాక్యాల సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

1. a. కాబట్టి మేము నదిలో ఈతోట్టేందుకు వెళ్లడానికి నిశ్చయించుకున్నాం.
b. లోతు ఎక్కువగా లేకున్నా, ప్రవాహం ఉధృతంగా ఉంది.
c. అది తీవ్ర వేసవి కాలం.
d. నదిని చేరిన వెంటనే మేము మా చోక్కలను విప్పి, అందులోకి దిగాం.
1) b, a, d, c 2) c, a, d, b 3) d, a, b, c 4) c, d, b, a
2. a. వణకుట ఒక విశిష్టమైన వ్యాయామం.
b. అదే సమయంలో మీ శరీరంలో వేరొకటి ఘటిస్తుంది.
c. ఆకస్మికంగా చర్చం కింద వేడి రక్తాన్ని ప్రవహింపజేసే రక్తనాళాలు మూసుకుపోతాయి.
d. మీరు డాన్ని ఆలోచించకుండానే చేస్తారు.
1) c, d, a, b 2) d, a, b, c 3) a, d, b, c 4) c, b, d, a
3. a. అతడు ‘తేడేలు తేడేలు’ అని అరిచాడు. జనులు అతడికి సహాయం చేయడానికి పరుగెత్తారు.
b. అతడు తన ఏకాకి జీవితంతో అలసిపోయాడు.
c. ఆ అబ్బాయి గొర్రెలను మేపేవాడు.
d. అది కుయుక్తి అని గుర్తించగానే వారు కోప్పడ్డారు.
1) d, c, a, b 2) b, c, a, d, 3) c, b, a, d, 4) c, a, b, d
4. a. అతడు దైర్యసాహసాలకు పేరుగాంచాడు.
b. తన సైన్యానికి నాయకత్వం వహిస్తా అతడు అక్కడికి వచ్చాడు.
c. అలెగ్జాండర్ పర్సియాను జయించాలనే దృఢ నిశ్చయంతో
d. దేరియన్ పర్సియా చక్రవర్తి
1) d, a, c, b 2) a, c, d, b 3) a, d, b, c 4) a, b, d, c
5. a. నేను వాడితో వెళ్లేకపోయాను.
b. నా స్నేహితుడు నిన్న సాయంత్రం చలనచిత్రం చూశాడు.
c. అతడు ఆ చిత్రంలోని నటన చాలా బాగుందని చెప్పాడు.
d. ఆ చిత్ర కథను నాకు వినిపించాడు.
1) a, c, d, b 2) a, c, b, d 3) d, b, c, a 4) b, a, d, c
6. a. భూటాన్లోని పారో లోయ అభివృద్ధి చెందుతోంది.
b. అక్కడి రహదారులను భారత ప్రభుత్వం నిర్మించింది.
c. దానికి పశ్చిమాన అసోం, అరుణాచల్‌ప్రదేశ్, సిక్కిం రాష్ట్రాలు విస్తరించి ఉన్నాయి.
d. భూటాన్ హిమాలయాలకు ఈశాన్య శిఖరాల మధ్య ఉంది.
1) a, d, b, c 2) d, c, a, b 3) d, b, c, a 4) a, c, d, b

- 7.** a. వైద్యుడు అతడికి కొన్ని మందులను ఇచ్చాడు.
 b. జాన్కు విపరీతంగా తలనోప్పి వచ్చింది.
 c. అది అతడికి విముక్తిని ఇచ్చింది.
 d. అది చాలా చేదును కలిగి ఉంది.
- 1) a, b, c, d 2) b, a, d, c 3) a, d, b, c 4) b, d, a, c
- 8.** a. చంద్రగ్రహంపై జీవరాశులు లేని ప్రపంచమై ఉండాలి.
 b. నీటి జాడలేవైనా ఉంటే టెలిసౌష్టవ ద్వారా కనిపించాలి.
 c. కానీ టెలిసౌష్టవ పర్వతాలు, మైదానాలను మాత్రమే చూపిస్తుంది.
 d. భూమికి చంద్రుడు చాలా దూరంలో ఉన్నందు వల్ల ఏ టెలిసౌష్టవ అక్కడ జీవరాశిని చూపించలేదు.
- 1) a, b, d, c 2) a, b, c, d 3) b, c, d, a 4) b, a, c, d
- 9.** a. నాయకుడు అని పిలువదగిన వ్యక్తి గాంధీజీ.
 b. మనం మత భేదాలను మరిచిపోయుంటే 1947 కంటే ముందే స్వతంత్ర దేశాన్ని పొందేవాళ్లం.
 c. శక్తిమంత్రును బ్రిటిష్ బలగాలతో భారతీయులు పోట్లూడాల్చి వచ్చిందని ఎవరికి తెలియదు.
 d. ప్రజలు మొదట దాని శక్తిని గుర్తించలేదు కానీ అతడు అహింసనే విశ్వసించాడు.
- 1) a, c, d, b 2) a, d, b, c 3) d, a, b, c 4) c, b, a, d
- 10.** a. అక్సర్ కు సామ్రాజ్యం ఉంది కానీ పుత్రుడు లేడు.
 b. అక్సర్ కు ఒక పుత్రుడు జన్మించాడు.
 c. అతడు షేఫ్ సలీం చిన్నీ వద్దకు వెళ్లాడు.
 d. అక్సర్ రాకుమారుడికి సలీం అని పేరు పెట్టాడు.
- 1) b, c, a, d 2) d, c, b, a 3) a, c, b, d 4) a, b, c, d
- 11.** a. మీరు ధరతో పాటు ఆర్థిక ఛార్టీలను కూడా చెల్లించాలి.
 b. కారు ధర ఈ రోజుల్లో చాలా ఎక్కువ.
 c. ఆ తర్వాత దాన్ని నడవడానికి మీరు పెత్తోలు కొనాలి.
 d. కారును కలిగి ఉండటం ఖర్చుతో కూడుకున్నది.
- 1) c, a, b, d 2) d, b, a, c 3) b, d, a, c 4) a, c, b, d
- 12.** a. అవి మరింత క్లిప్స్ మఘతాయి.
 b. భాషాధ్వయం విసిగించేది
 c. దానికి చాలా సమయం కావాలి.
 d. దానికి అనేక రూపాలు ఉన్నాయి.
- 1) d, b, c, a 2) c, b, d, a 3) b, c, d, a 4) a, b, d, c
- 13.** a. గత వారం జార్జి కొంత డబ్బును బదులు తీసుకోవాల్సి వచ్చింది.
 b. జార్జి తన తండ్రికి పోయిన నెలలో తంతి పంపాడు.
 c. అతడు కొంత డబ్బు కావాలని అడిగాడు.
 d. ఇప్పటి వరకు అతడి తండ్రి జవాబివ్యలేదు.
- 1) b, d, c, a 2) d, b, a, c 3) b, c, d, a 4) a, c, d, b

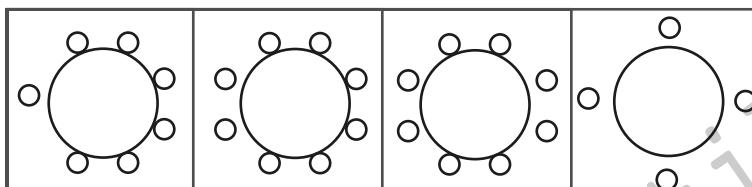
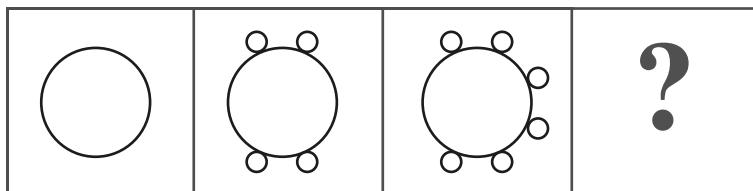
- 14.** a. నెపోలియన్ కార్బూకన్ జాతికి చెందినవాడు.
 b. అతడు తనకు తాను చక్రవర్తిగా ప్రకటించుకున్నాడు.
 c. అతడు చాలా తెలివైనవాడు.
 d. ఆయన రిపబ్లికన్ సైన్యంలో చేరాడు.
 1) a, b, c, d 2) a, c, d, b 3) a, d, c, b 4) a, d, b, c
- 15.** a. అకస్మాత్తుగా జల్లు కరిసింది.
 b. ఆమె దగ్గర గొడుగు లేదు.
 c. మాల కొత్త దుస్తులు వేసుకొని బజారుకు వెళ్లింది.
 d. ఆమె పూర్తిగా తడిసిపోయింది.
 1) c, b, a, d 2) a, b, c, d 3) c, a, b, d 4) c, b, d, a
- 16.** a. నేను నా ఇద్దరు సోదరులతో కలిసి జాతీయ పార్ట్యూలోని రేంజర్ స్టేషను వద్దకు చేరుకునే సరికి చీకటి పడింది.
 b. మేము హాకింగ్ బూట్లు, బ్యాగులు సర్దుకుని కేవలం ఒక ఫ్లావ్ లైట్ తో ట్రియల్ కు బయలుదేరాం.
 c. రేంజర్ కేంపింగ్ పర్మిట్లను జారీచేస్తూ, ఎలుగుబంట్ల గురించి జాగ్రత్త తీసుకోమని హాచ్చరించాడు.
 d. మేము అడవిగుండా వెళ్తుండగా రకరకాల శబ్దాలు వినిపించాయి.
 1) c, b, d, a 2) c, d, a, b 3) a, c, b, d 4) b, a, c, d
- 17.** a. ఒక కాకి ఒక మాంసపు ముక్కను దొంగిలించుకొని పోయింది.
 b. నక్క ఆ కాకిని పొగడ్తులో ముంచి పాట పాడమని కోరింది.
 c. ఆ కాకి ఆ మాంసపు ముక్కను తినడానికి ఒక కొమ్ముపై కూర్చుంది.
 d. ఆ తెలివి తక్కువ కాకి పాడటానికి నోరు తెరవగానే మాంసపు ముక్క కింద పడిపోయింది.
 1) a, b, c, d 2) c, d, a, b 3) a, c, b, d 4) a, d, b, c
- 18.** a. దొంగ ప్రయాణీకులకు దొరికిపోయాడు.
 b. అతడిని పోలీసులకు అప్పగించారు.
 1) a, c, d, b 2) a, d, c, b 3) a, b, c, d 4) a, d, b, c
- 19.** a. ఒక ధనికడి ఇంటికి బెస్తవాడు చేపలను తెచ్చాడు.
 b. వాచ్మెన్ యాభై కొరడా దెబ్బలను తినాల్సి వచ్చింది.
 c. బెస్తవాడు వంద కొరడా దెబ్బలను కోరాడు.
 d. వాచ్మెన్ బహుమానంలో సమభాగాన్ని కోరాడు.
 1) a, c, d, b 2) a, d, c, b 3) c, d, a, b 4) a, c, b, d
- 20.** a. ప్రతి పట్టణానికి కొన్ని సంరక్షణ సమస్యలుంటాయి. మన పట్టణం అందుకు మినహాయింపు కాదు.
 b. మన వీధులు అతి దారుణమైన స్థితిలో ఉన్నాయి.
 c. ఇవి కోపం తెప్పించే సమస్యలు. కానీ అన్నింటికంటే ప్రధానమైన సమస్య నగర వీధులది.
 d. మన పార్చుల నిర్వహణ సరిగ్గాలేదు. వర్షం పడినప్పుడు మన మురికి కాలువలు నిండిపోతాయి. పక్కదారుల్లో చెట్ల వేర్లు నిండిపోతాయి.
 1) b, d, c, a 2) c, b, a, d 3) d, b, a, c 4) a, d, c, b

ప్రశ్నలు (21 – 27): కింద ఇచ్చిన క్రమంలో తర్వాత వచ్చే సంఖ్యను గుర్తించండి.

21. 8, 11, 14, 16, 18, ?
 1) 19 2) 20 3) 15 4) 21
22. 12, 10, 18, 16, 24, 22, ?
 1) 20 2) 26 3) 28 4) 30
23. 32, 8, 16, 4, 8, ?
 1) 1 2) 2 3) 10 4) 12
24. 13, 27, ?, 111, 223
 1) 54 2) 55 3) 56 4) 40
25. 1, 6, 17, 45, 118, ?
 1) 138 2) 163 3) 191 4) 135
26. 11, 14, 17, 13, ?
 1) 11 2) 15 3) 19 4) 12
27. 3, 5, 9, ?, 33, 65
 1) 17 2) 13 3) 16 4) 11
28. కీందివాటిలో భిన్నమైనది?
 1) BFJN 2) HLPT 3) KOSW 4) GKNR
29. $(50.5)^2 - (49.5)^2 = ?$
 1) 1000 2) 200 3) 100 4) 10
30. ఒక కోడ్ భాషలో 'ABILITY' లో 'CDKNKUA' గా రాస్తే 'LABILITY' ను ఏ విధంగా రాయవచ్చు?
 1) NCDKNKVA 2) NDCKNKNZ
 3) NDCKVKNZ 4) CDKNKVA
31. ఒక సంఖ్యలో సగాన్ని ఆ సంఖ్యలో $\frac{1}{3}$ వ వంతుకు కలిపితే అది 20 అవుతుంది. అయితే ఆ సంఖ్య ఏది?
 1) 20 2) 24 3) 30 4) 34
32. ఎ. $\frac{1}{1000}$, బి. $\frac{1}{1001}$ లలో
 1) బి పెద్దది 2) ఎ, బిలు సమానం
 3) ఎ పెద్దది 4) సరైన సమాచారం లేదు
33. $L + M = 50$, $L + M + N = 90$ అయితే 'N' విలువ ఎంత?
 1) 20 2) 30 3) 40 4) 50
34. $a + b + ax + bx = ?$ యొక్క భాజకం
 1) a 2) b 3) a + x 4) 1 + x

ప్రశ్నలు (35 – 40): కింద ఇచ్చిన వాటిలో ప్రశ్నార్థకం స్థానంలో పచ్చ సరైన చిత్రాన్ని గుర్తించండి.

35.



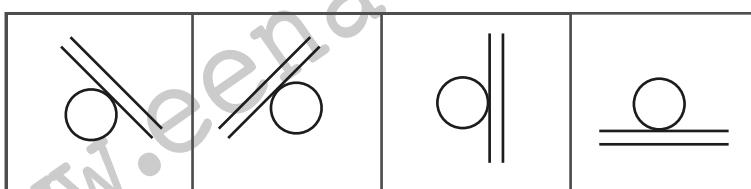
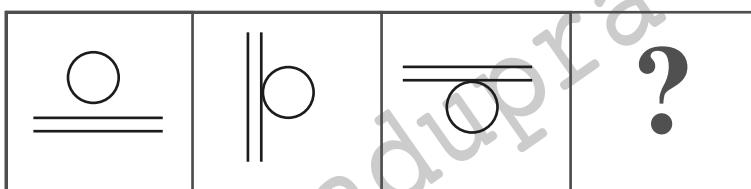
1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

36.



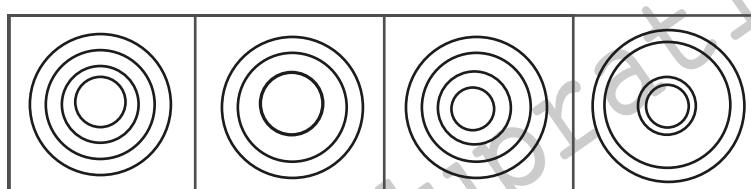
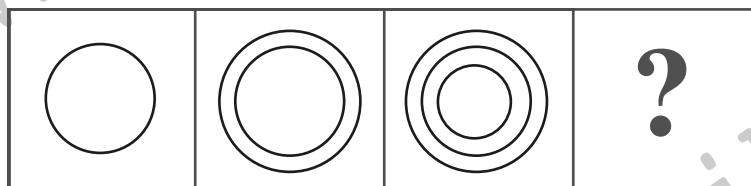
1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

37.



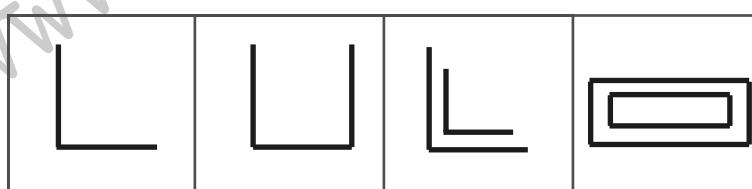
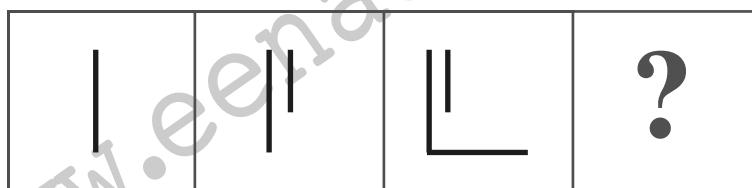
1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

38.



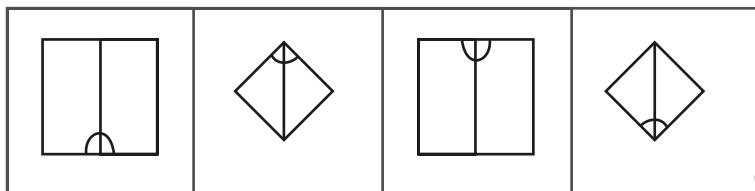
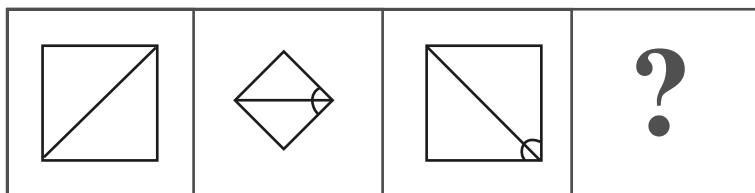
1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

39.



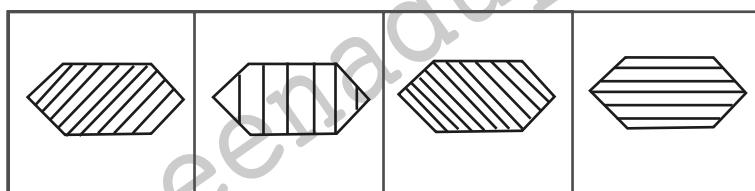
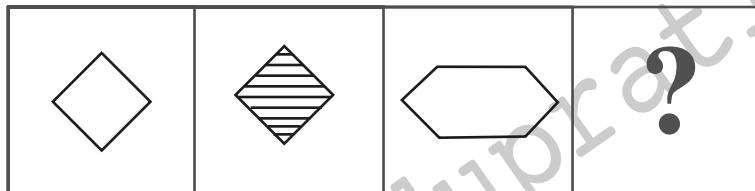
1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

40.



1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

41. కిందివాటిలో 0.75 కంటే పెద్ద భిన్నాన్ని గుర్తించండి.

1) $\frac{59}{159}$

2) $\frac{37}{93}$

3) $\frac{137}{180}$

4) $\frac{33}{89}$

42. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. కంటే వాటి క.సా.గు. 28 రెట్లు ఎక్కువ. వాటి క.సా.గు, గ.సా.భా.ల మొత్తం 1740. అయితే ఆ సంఖ్యల్లో ఒకటి 240 అయితే రెండో సంఖ్యలు

1) 390

2) 400

3) 410

4) 420

43. $(625)^{0.13} \times (25)^{0.24} =$

1) 25

2) 20

3) 15

4) 5

44. ఏడు సంఖ్యల మొత్తం 235. మొదటి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 23. చివరి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 42 అయితే మిగిలిన సంఖ్య?

1) 40

2) 35

3) 42

4) 37

45. ఒక చక్రం వ్యాసం 1.4 మీటర్లు. ఆ చక్రం 5 సెకండ్లలో 10 చుట్టు తిరిగితే, 5 గంటలకు ఆ చక్రం వేగం ఎంత?

1) 30.14

2) 30.68

3) 31.48

4) 31.68

46. $\frac{x}{2y} = \frac{3}{2}$ అయితే $\frac{2x + y}{x - 2y}$ విలువ ఎంత?

1) $1 \frac{1}{7}$

2) 7

3) 6

4) $\frac{1}{6}$

47. $\frac{2}{5}$ వ శాతానికి సమానమైన భిన్నం ఏది?
- 1) $\frac{1}{125}$
 - 2) $\frac{1}{40}$
 - 3) $\frac{1}{500}$
 - 4) $\frac{1}{250}$
48. ఒక సంఖ్యలో $\frac{4}{5}$ వ పంతు 64 అయితే, ఆ సంఖ్యలోని సగం ఎంత?
- 1) 32
 - 2) 16
 - 3) 40
 - 4) 80
49. అయిదుగురు పురుషులు లేదా 9 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 19 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే ముగ్గురు పురుషులు, అరుగురు స్త్రీలు కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తిచేస్తారు?
- 1) 10 రోజులు
 - 2) 12 రోజులు
 - 3) 13 రోజులు
 - 4) 15 రోజులు
50. 1, 1800లలో కలిపి 1800 యొక్క ధన భాజకాల సంఖ్య?
- 1) 12
 - 2) 18
 - 3) 24
 - 4) 36
51. ఒక తరగతిలో 100 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. వారిలో 50 మంది ఇంగ్లీష్, 45 మంది హిందీ, 40 మంది తెలుగులో ఉత్తీర్ణులయ్యారు. మూడింటిలో నుంచి దెండింటిలో మాత్రమే ఉత్తీర్ణులైన వారి సంఖ్య 32, తప్పినవారి సంఖ్య ఒకటి. అయితే మూడింటిలోనూ ఉత్తీర్ణులైనవారి సంఖ్య?
- 1) 2
 - 2) 4
 - 3) 8
 - 4) 12
52. A, B ల వయసుల నిప్పుత్తి 2 : 5 , ఎనిమిదేళ్ళ తర్వాత వారి వయసుల నిప్పుత్తి 1 : 2. అయితే వారి వయసుల మధ్య భేదం?
- 1) 24 ఏళ్ళ
 - 2) 26 ఏళ్ళ
 - 3) 28 ఏళ్ళ
 - 4) 30 ఏళ్ళ
53. రెండు వృత్త వ్యాసార్ధాల నిప్పుత్తి 1 : 3 అయితే, వాటి వైశాల్యాల నిప్పుత్తి
- 1) 1 : 3
 - 2) 1 : 6
 - 3) 1 : 12
 - 4) 1 : 9
54. చుట్టుకొలత 80 సెం.మీ. ఉన్న ఒక చతురంగం, దీర్ఘచతురంగాల వైశాల్యాల వ్యత్యాసం 100. చ.సెం.మీ అయితే దీర్ఘచతురంగ భూజాల కొలతలు?
- 1) 30, 10
 - 2) 28, 12
 - 3) 24, 16
 - 4) 32, 8
55. X_1, X_2, X_3, X_4 ధనపూర్ణ సంఖ్యల గుణక్రమి $X_1X_2X_3 = 729$ అయితే $X_4 =$
- 1) 27
 - 2) 54
 - 3) 81
 - 4) 126
56. ఒక అంకశ్రేణిలో 6 అంకెలున్నాయి. వాటి మొత్తం 3. మొదటి పదం మూడో పదానికి 4 రెట్లు అయితే శ్రేణిలోని 5వ పదం
- 1) -15
 - 2) -3
 - 3) 9
 - 4) -4
57. ఒక నిచ్చెనను గోడకు ఆనించి, దాని అధారాన్ని గోడ నుంచి 8 మీటర్ల దూరంలో ఉంచారు. అది గ్రొండ్ నుంచి 12 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంటే నిచ్చెన పొడవు ఎంత?
- 1) 11 మీ.
 - 2) 12.5 మీ.
 - 3) 11.5 మీ.
 - 4) 13 మీ.
58. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $B = \{0, 3, 5\}$, $C = \{2, 3, 4\}$ అయితే $A - (B \cup C) = ?$
- 1) $\{2, 3, 4, 5\}$
 - 2) $\{1\}$
 - 3) $\{0, 13\}$
 - 4) $\{1, 3, 5\}$
59. $\sqrt[3]{0.000216}$ విలువ?
- 1) 0.006
 - 2) 0.6
 - 3) 0.04
 - 4) 0.06

60. కొంత మొత్తం చక్రవర్ణీలో మూడేళ్లలో రూ.10,648, రెండేళ్లలో రూ.9,680 అయితే, వడ్డి రేటు ఎంత?

- 1) 5 శాతం 2) 10 శాతం 3) 15 శాతం 4) 20 శాతం

ప్రశ్నలు (61 – 70): కింది వ్యాసాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి.

భారతదేశంలో యాచకవృత్తి పెద్ద ఎత్తున కొనసాగుతుంది. దీన్ని సాంఘిక దురాచారాల్లో ఒకబిగా పేర్కొనవచ్చు. ఒక రాష్ట్రంలోని ప్రతి జిల్లాలో 2000 మందికి పైగా యాచకులు ఉన్నట్లు సమాచారం. గ్రామాల్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు లేకపోవడంతో వారంతా పట్టణాలకు వెళ్లి యాచకులుగా మారుతున్నారు. అక్కడ వారు లోడ్డువై పనులకు, మార్కెట్లలో తాత్కులిక సహాయులుగా, గృహపోవసరాలకు నేవకులుగా చేరుతున్నారు. ఇలాంటి పనులు చేయలేని వారు యాచకులుగా మారుతున్నారు.

కుటుంబ విచ్చిత్రి వల్ల పిల్లలు చెడు తిరుగుళ్లకు అలవాటు పడుతున్నారు. కుటుంబ పెద్ద చనిపోవడం లేదా పారిపోవడం వల్ల యాచక వృత్తి ప్రబలుతోంది. కొంతమంది పిల్లలు పోషణ కోసం చేసే పనులు వల్ల వ్యాధులకు గురై ప్రయోజకులుగా రూపొంద లేకపోతున్నారు.

ఈ కారణాల వల్ల సమస్య రెండు విధాలుగా ప్రబలమవుతోంది. మొదటిది సార్వజనిక స్థలాల్లో నిరంతరంగా, బహిరంగంగా యాచించడం వట్ట సర్వసామాన్య సహనం. రెండోది వారి జీవన శైలికి సంబంధించిన మానసిక పరిస్థితులు యాచకులుగా వారినే ప్రభావించడం. ఈ విధమైన నిరాశపూరిత పరిస్థితుల్లో జీవిస్తూ వారు పరువు, ఆత్మగొరవం లాంటి సామాన్య మానవ విలువలను పోగొట్టుకుంటారు. ఈ కారణంగా యాచన వారికి ఆమోదయోగ్య జీవన విధానంగా మారిపోతుంది.

సమాజం తనకున్న భోతిక, మానవ వసరులను వినియోగించుకోవాలి. పని చేయగలిగిన వారికి తగిన ఉద్యోగాలను సమకూర్చాలి. వికలాంగులకు చేయుతానిచ్చి వారిని సమాజానికి తోడ్పడేలా ఉండేలా చేయాలి. అనేక సాంఘిక, ఆర్థిక జాడ్యులను నిరోధించడం ద్వారా మాత్రమే యాచనా దుష్టులాలను అధిగమించగలుగుతాం.

61. పై వ్యాసాన్నికి ఏ శీర్షిక యోగ్యంగా ఉంటుంది?

- 1) ఆర్థిక అసమానత
2) సాంఘికంగా వెనుకబడటం
3) భిక్షమెత్తడం
4) నిరుద్యోగం

62. ‘యాచనకు పూనుకోవడం’ అంటే

- 1) యాచనను విశ్వసించడం
2) యాచనను విస్తరించడం
3) యాచనను ప్రోత్సహించడం
4) యాచనా వృత్తిని అవలంబించడం

63. ‘రూపం చెడగొట్టబడిన పిల్లలు’ అనే పదానికి దగ్గరి అర్థం?

- 1) రూపం పాడైపోయిన 2) సందడి చేయడం 3) తుంటరి 4) అశిఖ్యిత

64. ‘వికలాంగులు’ అనే పదానికి అర్థం?

- 1) కలిన శ్రమ చేసేవారు
2) అవంగులు
3) జాగ్రత్తగా ఎంపికైనవారు
4) పేదలు

65. ‘సహనం’ అనే పదానికి వ్యతిరేకార్థానిచ్చే పదం?

- 1) సహాయత 2) అసహనం 3) ప్రోత్సహం 4) అనుమతి

66. నాలుగో పేరాలోని చివరి వాక్యం యొక్క అంతరాద్ధం?

- 1) రచయిత యాచన పక్కానికి అనుకూలుడు.
2) రచయిత యాచనను సమర్థిస్తున్నాడు.
3) రచయిత యాచనకు ఉన్న యదాద్ధ కారణాలను వివరిస్తున్నాడు.
4) ఏదీకాదు

67. పిల్లల చెడు తిరుగుక్కు అర్థం

- 1) పారశాలకు, ఇంటికి దూరంగా ఉండటం
- 2) పిల్లలు తల్లిదండ్రుల ప్రేమను పొందడం
- 3) పిల్లలు కష్టపడి పనిచేయడం
- 4) పిల్లల్ని గోరవించడం

68. రచయిత ప్రకారం యాచక వృత్తికి అర్థం

- 1) సామాజిక నేరం
- 2) సాంఘిక - ఆర్థిక నేరం
- 3) ఆర్థిక నేరం
- 4) సంక్లిష్ట సాంఘిక నేరాల సూచన

69. అయిదో పేరాలో రచయిత దేని గురించి చర్చించాడు?

- 1) యాచక వృత్తిని ఎలా నియంత్రించాలి
- 2) సమాజంలోని వనరులను చక్కగా ఎలా ఉపయోగించుకోవాలి
- 3) సంఘంలో యాచకవత్తి నిషేధం
- 4) సాంఘిక - ఆర్థిక నేరాలను నియంత్రించడం

70. రచయిత తన వ్యాసం డ్యూరా తెలియజేసిన అభిప్రాయం

- 1) భారతదేశంలో యాచకుల వర్ణన
- 2) వికలాంగుల సహాయం కోసం ప్రార్థన
- 3) యాచక సమస్యకు చక్కటి పరిష్కారాన్ని సూచించడం
- 4) సాంఘిక అవలోకనం కలగజేయడం

ప్రశ్నలు (81 – 90): కింది గద్యభాగాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి.

సొంత సమతోల్య వ్యవస్థల్లోని భాగాలైన జీవావరణ, పర్యావరణ రంగాల్లోని భూమి, నీరు, గాలి, ఇతర జీవ ప్రాణులు వాటి సొంత సమతోల్యాన్ని పాటిస్తాయి. ఈ సమతోల్యాన్ని కకావికలం చేయడానికి ఒక బిందువు మీద ఉన్న ఒత్తిడి మరొక బిందువుపై ప్రభావాన్ని చూపుతుంది. కొన్నిసార్లు అనుకోకుండా గొలుసు చర్య జరుగుతుంది. అది గతంలో జరుగుతుండేది. కానీ నేడు పరిస్థితులు మారిపోయాయి. ప్రాచీన నాగరికతలు గల చాలా వ్యవసాయ భూములు ప్రశ్నతం పర్యతాల అడుగున కప్పి ఉన్నాయి. ఉదాహరణకు టైగ్రి, యూఫ్రేటిక్ లోయలు లేదా డక్కిల్ అమెరికా. దీనికి కారణం భూమిని అసమాన పద్ధతిలో లేదా జాగ్రత్తగా ఉపయోగించకపోవడం.

ప్రశ్నతం సాంకేతిక ప్రపంచం ఒకే ఒక వ్యవస్థగా వని చేస్తోంది. నేడు ప్రకృతిపై భారాలు అధికమయ్యాయి. జనాభా పెరుగుదలతో వచ్చిన ఒత్తిళ్ళ కూడా పెరుగుతునే ఉన్నాయి. వీటన్నించి బహుళిక్షత ప్రభావం వల్ల భూమి స్వరూపం ఊహించలేనంతగా మారిపోతుంది.

ప్రకృతిలో సమతోల్యత లేకపోవడం వల్ల కాలుఖ్యం వాటిని ఈ విధంగా ప్రభావితం చేస్తోంది? ఇవి కార్బన్, నత్రజనుల వాతావరణ సైకిల్ల. వాతావరణ నత్రజని (78%), ఆమ్లజని (21%), బోగ్గుపులను వాయువు (0.3%), ఇతర వాయువులు, నీటి ఆవిరి మొదలైన వాటి సమ్మేళనం. పచ్చనిచెట్లు బోగ్గుపులను వాయువు, నీటి ఆవిరి, సూర్యాక్షక్తి వినియోగించుకొని కిరణజన్య సంయోగక్రియను జరుపుతాయి. కిరణజన్య సంయోగక్రియలో వాటిని జైవిక పదార్థాలుగా మార్చి ప్రాణ వాయువును వాతావరణంలోకి వదులుతాయి. ప్రరిత భూమి అడుగు భాగంలో కుళ్ళపోతున్న మృత జీవరాశల్లోని జైవిక పదార్థం బోగ్గు, పెట్రోలు లాంటి శిలాజ ఇంధనాలుగా మారిపోతుంది. ప్రాణ వాయువు సాహచర్యంతో ఇవి దగ్గర్చె బోగ్గుపులను వాయువును విడుదల చేస్తాయి.

71. భూమిని దుర్మినియోగం చేయడం వల్ల కలిగే సమస్య

- 1) ధాన్యమివ్వదగినది
- 2) ప్రాచీనమైంది
- 3) పర్తమానకాలంలోనే ఏర్పడింది
- 4) కేవలం స్థానికమైంది

72. వ్యాసంలోని 'విక్రోభం కలగజేయడం' అనే పదానికి అర్థం?
- 1) ఆపద
 - 2) అష్టవ్యస్తమవడం
 - 3) క్లోభం కలిగించడం
 - 4) అఫూతం
73. నేల, నీరు, గాలి, జీవరాశి వ్యవస్థ
- 1) సాధారణంగా సంతులనం ఉండదు.
 - 2) నిరంతర ఒత్తిడిని ప్రదర్శిస్తుంది.
 - 3) స్వయం భరితమైంది.
 - 4) అవ్యాపకమై మాత్రమే క్రియాశీలిగా వ్యవహారిస్తుంది.
74. వ్యాసంలోని 'సాహచర్యంతో' అనే పదాన్ని సూచించేది.
- 1) భాగస్వామ్యంతో
 - 2) మిశ్రితంగా
 - 3) సహాయంతో
 - 4) సహకారంతో
75. ప్రోద్యోగిక పరివర్తనలు భూమిని ఎలా మార్చాయి?
- 1) తాత్కాలికంగా
 - 2) చాలా స్వల్పంగా
 - 3) తిరుగుబేసి విధంగా
 - 4) అతి త్వరగా
76. 'బహుళీకృత ప్రభావం' అనే పదానికి అర్థం?
- 1) గమనింపదగినంత ప్రభావం
 - 2) శక్తిమంతమైన ప్రభావం
 - 3) ముఖ్యమైన ప్రభావం
 - 4) మహాత్మ పూర్ణమైన ప్రభావం
77. వ్యాసంలోని ప్రధాన సందేశం
- 1) మానవుడు పూర్వవు నాగరికత విధానాలను తిరిగి అనుసరించాలి.
 - 2) ప్రపంచం ఎంత విశాలమైనదంటే ఒకచోట ఏర్పడే మార్పుల వల్ల మరో చోట మార్పులు కావు.
 - 3) ప్రకృతి సంతులనానికి విక్రోభం కలిగిస్తే ఊహించని హానికర పరిణామాలు ఏర్పడతాయి.
 - 4) ప్రకృతి సంతులనం పట్ల నేటి ప్రోద్యోగికృత ప్రపంచం తగు ధ్వనాన్ని ప్రదర్శించడం లేదు.
78. 'అసమాన పద్ధతికి వ్యతిరేక పదం?
- 1) జాగ్రత్త
 - 2) సమాన పద్ధతి
 - 3) సరైన ఉపయోగం
 - 4) ఏదీకాదు
79. పచ్చటి చెట్లలో జరిగే కిరణజన్య సంయోగక్రియకు అవసరమైనవి?
- 1) బొగ్గుపులును వాయువు, నీటి ఆవిరి, సారశక్తి
 - 2) ఆమ్లజని, నీటి ఆవిరి, సూర్యశక్తి
 - 3) నత్రజని, నీటి ఆవిరి, సూర్యశక్తి
 - 4) నాశనమయ్యే శరీరాల్లోని ఆమ్లికృత పదార్థాలు
80. సొంత సమతోల్య వ్యవస్థ అంటే?
- 1) సొంతంగా నిర్వహించుకునే వ్యవస్థ
 - 2) కొంతకాలం ఉండి నశించిపోయే వ్యవస్థ
 - 3) కొనసాగుతూ ఉండే వ్యవస్థ
 - 4) ఎప్పుడూ చెడిపోని వ్యవస్థ
81. A అనే ఒక ప్రయాణికుడు తూర్పు దైవునకు 6 కి.మీ. ప్రయాణించి అక్కడి నుంచి కుడివైపునకు తిరిగి 3 కి.మీ. ప్రయాణించి మళ్ళీ కుడికి తిరిగి 6 కి.మీ. ప్రయాణించాడు. అయితే అతడు తన ప్రారంభ స్థానానికి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?
- 1) 6 కి.మీ.
 - 2) 9 కి.మీ.
 - 3) 3 కి.మీ.
 - 4) 15 కి.మీ.
82. ఒక వరుసలో A, B, C, D లు నిల్చాని ఉన్నారు. B కి కుడివైపు A, A కి కుడివైపున D, C కి ఎడమ దైవున (పూర్తిగా ఎడమవైపుకాదు) D ఉన్నారు. అయితే వారు నిల్చున్న క్రమం ఏది?
- 1) DCAB
 - 2) BDAC
 - 3) BACD
 - 4) BADC

- 83.** సుమతి కంటే లత ఏడాది చిన్న. రజిని కంటే సుమతి రెండేళ్లు పెద్ద. రజిని కంటే రాజు ఏడాది పెద్ద. అయితే అందరికంటే తక్కువ వయస్సువారు?
- 1) సుమతి 2) లత 3) రజిని 4) రాజు
- 84.** ఒక డాక్టరు రోగికి 4 మందు బిళ్లలు ఇచ్చి వాటిని ప్రతి అరగంటకు ఒకటి చొప్పున వెంటనే తీసుకోవాలని చెప్పాడు. రోగికి, ఆ 4 మందు బిళ్లలు వేసుకోవడానికి పట్టే సమయం?
- 1) 2 గంటలు 2) ఒక గంట 3) 3 గంటలు 4) 4 గంటలు
- 85.** రాము నీత కంటే పొడఫైనవాడు. అమర్ కృష్ణ కంటే పొడుగు. కానీ నీత అంత పొడుగు కాదు. రాకేష్ రాము కంటే పొడుగు. అయితే వారందరిలో తక్కువ ఎత్తు గలవారు?
- 1) అమర్ 2) నీత 3) కృష్ణ 4) రాము
- 86.** ఒక పండం ముగిసేటప్పటికి ముందు 5 కార్డు, వెనక 5 కార్డు, మధ్యలో ఒక కారు ఉంది. అయితే పండంలో పొల్గొన్న కార్డు ఎన్ని?
- 1) 9 2) 5 3) 11 4) 12
- 87.** ఒక వ్యక్తి ఒక ఫోటోను చూపిస్తూ ‘నాకు సోదరుడు, సోదరి కానీ లేరు. అయితే ఆ వ్యక్తి తండ్రి నా తండ్రికి కుమారుడు’ అని చెప్పాడు. అయితే ఆ ఫోటోలోని వ్యక్తి ఎవరు?
- 1) అతడి కుమారుడిది 2) అతడిదే 3) అతడి తండ్రిది 4) అతడి తాతది
- 88.** అయిదుగురు సభ్యులున్న ఒక కుటుంబం సగటు వయసు 30 ఏళ్లు. వారిలో ఒక వ్యక్తి మరణించిన తర్వాత వారి సగటు వయసు 20 ఏళ్లకు తగింది. అయితే మరణించిన వ్యక్తి వయసు ఎంత?
- 1) 70 ఏళ్లు 2) 80 ఏళ్లు 3) 30 ఏళ్లు 4) 50 ఏళ్లు
- 89.** అన్ని పిల్లలు కుక్కలు, అన్ని కుక్కలు బల్లలు. కాబట్టి
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1) అన్ని కుక్కలు పిల్లలు | 2) అన్ని బల్లలు కుక్కలు |
| 3) అన్ని పిల్లలు బల్లలు | 4) అన్ని బల్లలు పిల్లలు |
- 90.** అన్ని పెన్నులు పెన్నిళ్లు, అన్ని పెన్నిళ్లు కుర్చీలు. కాబట్టి
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) అన్ని పెన్నిళ్లు పెన్నులు | 2) అన్ని కుర్చీలు పెన్నిళ్లు |
| 3) అన్ని కుర్చీలు పెన్నులు | 4) అన్ని పెన్నులు కుర్చీలు |
- 91.** 26 మంది ఉన్న ఒక సమూహంలో 15 మందికి టీ, 18 మందికి కాఫీ ఇష్టం. రెండింటినీ ఇష్టపడనివారు ఎవరూ లేరు. అయితే రెండింటినీ ఇష్టపడేవారి సంఖ్య
- 1) 9 2) 7 3) 5 4) 3
- 92.** 1990, మే 11 శుక్రవారం అయితే, 1998, జూన్ 1 ఏ వారం?
- 1) గురువారం 2) ఆదివారం 3) సోమవారం 4) శనివారం
- 93.** మనుషులకు జైలులాగా పంజరం వేటికి?
- 1) చిలుక 2) పట్టలు 3) పిచ్చక 4) నక్క-
- 94.** సూర్యుడు వేడికి గుర్తింపు అదేవిధంగా చంద్రుడికి
- 1) నీడ 2) ఉత్తం 3) కాంతి 4) చల్లదనం
- 95.** జంతువులకు ఉండనిది?
- 1) చర్చం 2) మెదడు 3) తేక 4) గూడు

96. తలకిందులుగా నిల్చున్న ఒక వ్యక్తి ముఖం దక్కిణం పైపునకు ఉంది. అయితే అతడి కుడిచేయి ఏ దిక్కును సూచిస్తుంది?
- 1) ఉత్తరం 2) పడమర 3) తూర్పు 4) దక్కిణం
97. ముగ్గురు బాలురు, నలుగురు బాలికలు కలిసి ఒక పనిని 5 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. నలుగురు బాలురు, ముగ్గురు బాలికలు అదే పనిని 4 రోజుల్లో పూర్తిచేస్తారు. అయితే కిందివాటిలో ఏది నిజం?
- 1) బాలురు, బాలికలు కంటే ఎక్కువ సామర్థ్యం ఉన్నవారు.
2) బాలికలు, బాలురు కంటే ఎక్కువ సామర్థ్యం ఉన్నవారు.
3) ఇద్దరూ సమాన సామర్థ్యం ఉన్నవారే.
4) ఏదీకాదు
98. కిందివాటిలో భిన్నమైంది?
- 1) GIJ 2) LNP 3) BDF 4) RTV
99. MNP : RSU : : CDF : ?
- 1) GHJ 2) HIK 3) HKI 4) JHG
100. కింది సిరీస్‌లో తర్వాతి సంఖ్యను గుర్తించండి.
- 5, 8, 13, 21, 34, 55, –
- 1) 79 2) 89 3) 69 4) 99
- జవాబులు**
- 1-2; 2-3; 3-3; 4-1; 5-4; 6-2; 7-2; 8-3; 9-1; 10-3; 11-3; 12-2; 13-3; 14-2; 15-3; 16-3; 17-3;
18-4; 19-2; 20-4; 21-1; 22-4; 23-2; 24-2; 25-3; 26-2; 27-1; 28-4; 29-3; 30-1; 31-2; 32-3;
33-3; 34-4; 35-2; 36-3; 37-1; 38-3; 39-4; 40-4; 41-3; 42-4; 43-4; 44-1; 45-4; 46-2; 47-4;
48-3; 49-4; 50-4; 51-1; 52-1; 53-4; 54-1; 55-2; 56-3; 57-4; 58-2; 59-4; 60-2; 61-2; 62-4;
63-1; 64-2; 65-2; 66-3; 67-1; 68-4; 69-2; 70-3; 71-2; 72-2; 73-3; 74-3; 75-3; 76-4; 77-3;
78-2; 79-1; 80-1; 81-3; 82-2; 83-3; 84-2; 85-3; 86-3; 87-1; 88-1; 89-3; 90-4; 91-2; 92-3;
93-1; 94-4; 95-4; 96-3; 97-1; 98-1; 99-2; 100-2.