

36. కింది శ్రేణిలో భిన్నంగా ఉన్న సంఖ్యను కనుక్కోండి.

33, 3, 0, 3, 3, 6, 9, 15, 25, 39

- 1) 9 2) 15 3) 25 4) 39

37. 4, 8, 24, 96, ?

- 1) 480 2) 420 3) 346 4) 286

ప్రశ్న (38 – 39): కింది ప్రవచనాల ఆధారంగా సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

38. **A:** కల్తీ మద్యం సేవించడం వల్ల ఆకస్మిక మరణాలు సంభవించవచ్చు.

B: మద్యం తాగడం వల్ల లివర్ పాడవుతుంది.

1) A, R రెండూ నిజం, Aకి కారణం R కాదు.

2) A, R రెండూ నిజం, Aకి కారణం R.

3) A నిజం, R తప్పు.

4) A తప్పు, R నిజం.

39. **A:** తుమ్మెదలు పువ్వులను ఫలదీకరణం చేస్తాయి.

R: శరీరానికి అంటుకున్న పుప్పొడితో తుమ్మెదలు పువ్వులపై కూర్చుంటాయి.

1) A, R రెండూ నిజం, Aకి కారణం R కాదు.

2) A, R రెండూ నిజం, Aకి కారణం R.

3) A నిజం, R తప్పు.

4) A తప్పు, R నిజం.

40. ఆగ్నేయం ఉత్తరం అయితే ఈశాన్యం పశ్చిమ అవుతుంది. అప్పుడు పశ్చిమ ఏమవుతుంది?

- 1) ఈశాన్యం 2) వాయవ్యం 3) ఆగ్నేయం 4) వైరుతి

41. మా అమ్మమ్మ ఏకైక సంతానం యొక్క భర్త తల్లితో నాకు ఉండే సంబంధం?

- 1) తల్లి 2) నాన్నమ్మ 3) అత్త 4) సోదరి

42. కిందివాటిలో భిన్నమైంది.

- 1) ACE 2) GIK 3) MOQ 4) SVX

43. కింది వాక్యాల్లో సరైంది.

1) వడ్డీ రేట్లు పెరిగితే పొదుపు పెరుగుతుంది.

2) వడ్డీ రేట్లు పెరిగితే అప్పులు తీసుకోవడం పెరుగుతుంది.

- 1) 1, 2 2) 1 3) 2 4) ఏదీకాదు

44. గడియారం : సమయం :: ధర్మామీటర్ :

- 1) ప్రవాహ విద్యుత్ 2) ఉష్ణం 3) శక్తి 4) ఉష్ణోగ్రత

45. క్రికెట్ : బ్యాట్ :: వాలీబాల్ :

- 1) తెర 2) చేయి 3) కాలు 4) కోర్టు (ఆటస్థలం)

ప్రశ్న (46 - 47): కింది నాలుగు పటాల ఆధారంగా తర్వాత వచ్చే సమాధాన పటాన్ని గుర్తించండి.

46. i.

+	×
÷	-

 ii.

×	-
÷	+

 iii.

-	÷
×	+

 iv.

+	÷
-	×

1)

×	-
+	÷

 2)

÷	+
-	×


 3)




+	×
÷	-

 4)

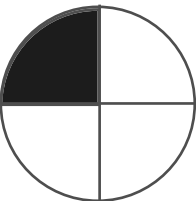
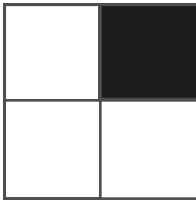
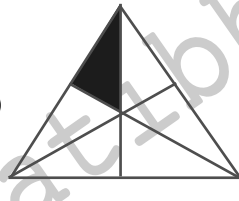
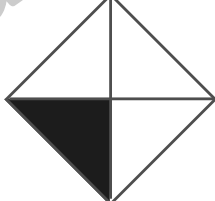
-	÷
×	+

47. i.  ii. 

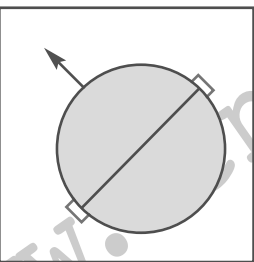
iii.  iv. 

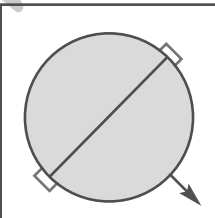
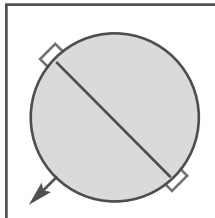
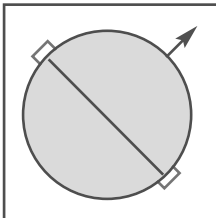
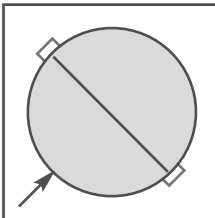
1)  2)  3)  4) 

48. కింది పటాల్లో భిన్నమైంది.

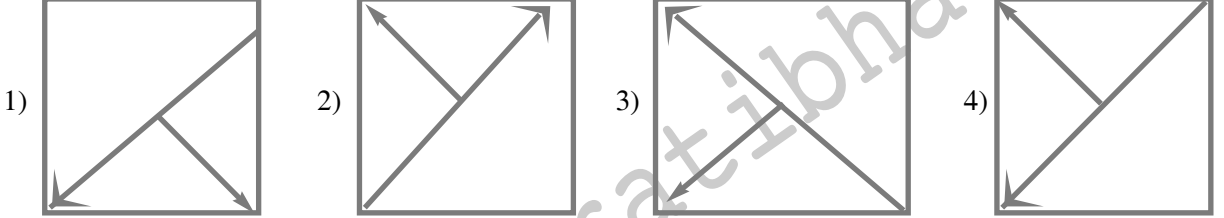
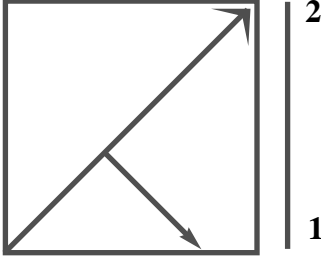
1)  2)  3)  4) 

ప్రశ్న (49 - 50): ఇచ్చిన పటం యొక్క ప్రతిబింబాన్ని గుర్తించండి.

49. X: 

1)  2)  3)  4) 

50. X:



GEOGRAPHY AND AP HISTORY

51. కిందివాటిని జతపరచండి.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1) ప్రోలయ వేమారెడ్డి | ఎ) తిక్కన సోమయాజి |
| 2) రాజరాజ నరేంద్రుడు | బి) ఎర్రాప్రెగడ |
| 3) మనుమసిద్ధి | సి) నన్నయ |
| 1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి | 2) 1-ఎ, 2-సి, 3-బి |
| | 3) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి |
| | 4) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ |

52. తెలుగు వ్యావహారిక భాషోద్యమం మూలపురుషుడు

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1) గురజాడ అప్పారావు | 2) కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు |
| 3) గిడుగు రామమూర్తి | 4) రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు |

53. బాలగంగాధర్ తిలక్, లాలా లజపతి రాయ్ లకు సమకాలికుడైన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి చెందిన స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) టంగుటూరి ప్రకాశం పంతులు | 2) భోగరాజు పట్టాభి సీతారామయ్య |
| 3) గాడిచెర్ల హరిసర్వోత్తమరావు | 4) పొట్టి శ్రీరాములు |

54. స్వాతంత్ర్య సంగ్రామంలో ఏ ఉద్యమ సమయంలో చీరాల - పేరాల ప్రాంతంలోని రైతుల పాత్ర గణనీయమైన గుర్తింపు పొందింది?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1) పన్నుల నిరాకరణ | 2) విదేశీ వస్తు బహిష్కరణ |
| 3) ఉప్పు సత్యాగ్రహం | 4) సిపాయిల తిరుగుబాటు |

55. అల్లూరి సీతారామరాజు బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా నేతృత్వం వహించి పోరాడిన ప్రాంతం

- | | | | |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 1) చీరాల | 2) హైదరాబాద్ | 3) రంప | 4) రాజమండ్రి |
|----------|--------------|--------|--------------|

56. కిందివాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ కు సరిహద్దుగా లేని రాష్ట్రం?

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1) చత్తీస్ గఢ్ | 2) మధ్యప్రదేశ్ | 3) పుదుచ్చేరి | 4) మహారాష్ట్ర |
|----------------|----------------|---------------|---------------|

57. కింది ఏ నగరంలో వార్షిక ఉష్ణోగ్రత అంతరం అధికంగా ఉంటుంది?

- | | | | |
|-------------|-----------|--------------|---------|
| 1) కోల్ కతా | 2) దిల్లీ | 3) హైదరాబాద్ | 4) కోచి |
|-------------|-----------|--------------|---------|

58. ప్రధానంగా బావుల ద్వారా వ్యవసాయం చేసే ప్రాంతం?

- | | | | |
|---------------------|----------------------|------------|------------|
| 1) ఉత్తర కోస్తాంధ్ర | 2) దక్షిణ కోస్తాంధ్ర | 3) రాయలసీమ | 4) తెలంగాణ |
|---------------------|----------------------|------------|------------|

59. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అత్యధిక జనాభా గల జిల్లా?
- 1) రంగారెడ్డి 2) తూర్పు గోదావరి 3) గుంటూరు 4) హైదరాబాద్
60. కాకతీయ కాలవ కింది ఏ నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులో భాగం?
- 1) నాగార్జున సాగర్ 2) తెలుగు గంగ 3) శ్రీరామ్ సాగర్ 4) ప్రాణహిత - చేవెళ్ల
61. ఉత్తర్ ప్రదేశ్ లోని పశ్చిమ భాగంలోపాటు హరిత విప్లవం వల్ల లబ్ధి పొందిన రాష్ట్రాలు?
- 1) పంజాబ్, హరియాణా 2) పంజాబ్, మహారాష్ట్ర 3) హరియాణా, ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక
62. భారతదేశంలో ఏ నదీ లోయలో బొగ్గు నిల్వలు విస్తారంగా ఉన్నాయి?
- 1) బ్రహ్మపుత్ర 2) నర్మద 3) కావేరి 4) డామోదర్
63. చత్రపతి శివాజీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) ముంబయి 2) చెన్నై 3) పుణె 4) అహ్మదాబాద్
64. 'యారాడ బీచ్' ఎక్కడ ఉంది?
- 1) నెల్లూరు 2) కృష్ణా 3) ప్రకాశం 4) విశాఖపట్నం
65. 'మౌంట్ అబూ' అనే వేసవి విశ్రాంతి స్థావరం ఉన్న రాష్ట్రం?
- 1) రాజస్థాన్ 2) బీహార్ 3) కేరళ 4) తమిళనాడు

CIVICS AND CURRENT AFFAIRS

66. 'భారతదేశంలో సర్వసత్తాక సార్వభౌమాధికారం ప్రజలదే'. భారత జీవన స్రవంతిలో ఏ అంశం ఈ అక్షణాన్ని వర్ణిస్తుంది?
- 1) ప్రజాస్వామ్యం 2) లౌకికతత్వం 3) సామాజిక న్యాయం 4) అన్నీ
67. భారత ప్రధానమంత్రిని ఎన్నుకునే విధానం
- 1) ప్రత్యక్ష 2) పరోక్ష 3) మిశ్రమ 4) రాష్ట్రపతి నిర్ణయిస్తారు
68. భారతదేశంలో భాషా ప్రాతిపదికన ఏర్పాటైన మొదటి రాష్ట్రం
- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ 2) తమిళనాడు 3) గుజరాత్ 4) ఝార్ఖండ్
69. కిందివాటిని జతపరచండి.
- 1) సార్క్ స్థాపన ఎ) 1945
2) నానాజాతి సమితి బి) 1985
3) ఐక్యరాజ్య సమితి సి) 1919
- 1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి 2) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ 3) 1-సి, 2-బి, 3-ఎ 4) 1-ఎ, 2-సి, 3-బి
70. భారతదేశంలోని మొత్తం స్థానాల్లో మూడో వంతు స్థానాలను మహిళలకు ఏ ఎన్నికల్లో కేటాయించారు?
- 1) గ్రామీణ, పట్టణ స్థానిక సంస్థలు 2) విధాన సభలు 3) విధాన మండలి 4) అన్నీ
71. కిందివాటిలో పునరావృతి కాగల ఇంధన వనరు
- 1) బొగ్గు 2) పెట్రోలు 3) వంట గ్యాస్ 4) సౌరశక్తి

72. కిందివాటిలో ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రధానాంగం కానిది?
1) సాధారణ సభ
2) భద్రతా మండలి
3) ప్రపంచ బ్యాంకు
4) అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం
73. రోడ్డు ప్రమాదాల్లో ఎక్కువగా మరణించే వాహన చోదకుల వర్గం
1) ద్వీ చక్ర వాహన చోదకులు
2) త్రి చక్ర వాహన చోదకులు
3) నాలుగు చక్రాల వ్యక్తిగత వాహన చోదకులు
4) నాలుగు చక్రాల ప్రజా రవాణా వాహన చోదకులు
74. 2013లో జరిగిన భారత గణతంత్ర దినోత్సవానికి విచ్చేసిన ముఖ్య అతిథి?
1) భూటాన్ రాజు
2) ఇంగ్లండ్ షినవత్రా
3) హసీనా బేగం
4) షేక్ హసీనా వాజెద్
75. కిందివాటిలో 'భారత ప్రభుత్వ సమాచార హక్కు చట్టం - 2005' నుంచి మినహాయింపు పొందిన రాష్ట్రం?
1) మేఘాలయ
2) అసోం
3) జమ్మూ - కశ్మీర్
4) ఏదీకాదు
76. 2012, డిసెంబరులో ఏ రాష్ట్రాల్లో విధాన సభకు సాధారణ ఎన్నికలు జరిగాయి?
1) గుజరాత్
2) హిమాచల్ ప్రదేశ్
3) గుజరాత్, హిమాచల్ ప్రదేశ్
4) ఏదీకాదు
77. 'కాంతి సంవత్సరం' అంటే?
1) సుదీర్ఘమైన సంవత్సరం
2) ద్రువ ప్రాంతాల్లో ఒక ఏడాదిలో ఉండే పగటి దినాలు
3) దూరాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
4) ఒక సంవత్సరంలో ప్రసరించే కాంతి పరిమాణం
78. కిందివాటిలో జీబ్రా క్రాసింగ్కు సంబంధించి సరైనది?
1) స్పీడ్ బ్రేకర్కు పర్యాయపదం
2) షాదచారులు రోడ్డు దాటడాన్ని సూచించేది
3) వాహనాలు కచ్చితంగా ఇక్కడ ఆగాలి
4) అన్నీ
79. 2013లో పద్మభూషణ్ అవార్డు పొందిన తెలుగు నిర్మాత?
1) అశ్వనీదత్త
2) వి.బి. రాజేంద్రప్రసాద్
3) డి. రామానాయుడు
4) యార్లగడ్డ ప్రసాద్
80. 'ఇండియా 2020 - ఏ విజన్ ఫర్ ది న్యూ మిల్లీనియమ్' పుస్తక రచయిత
1) ఏపీజే అబ్దుల్ కలాం
2) పి.వి. నరసింహారావు
3) ఇందిరా గాంధీ
4) కిరణ్ బేడి

GENERAL SCIENCE

81. మర భ్రమణాంతరం P, తల స్పేలు విభాగాల సంఖ్య N అయితే స్కూగేజి కనీసపు కొలత?
1) P/N
2) N/P
3) NP
4) 1/NP
82. చీకటిలో ఫోటోలు తీయడానికి ఉపయోగించే వికిరణాలు
1) ధృగ్గోచర వికిరణాలు
2) మైక్రో తరంగ వికిరణాలు
3) పరారుణ వికిరణాలు
4) γ - వికిరణాలు

83. అయస్కాంత క్షేత్ర అభివాహ సాంద్రతకు SI ప్రమాణం
 1) గాస్ 2) న్యూటన్/కులూంబ్
 3) న్యూటన్/అంపియర్ - సె.² 4) న్యూటన్/కులూంబ్ - మీ. సె.⁻¹
84. వాహక నిరోధం దాని పొడవుకు గా, వాహక మధ్యచ్ఛేద వైశాల్యానికి ఉంటుంది.
 1) విలోమానుపాతం, అనులోమానుపాతం 2) అనులోమానుపాతం, విలోమానుపాతం
 3) అనులోమానుపాతం, అనులోమానుపాతం 4) విలోమానుపాతం, అనులోమానుపాతం
85. గృహాల్లో వినియోగించే విద్యుచ్ఛక్తిని కొలిచే ప్రమాణం
 1) జౌల్ 2) అంపియర్ - సెకను 3) కిలోవాట్ 4) కిలోవాట్ - గంట
86. పరిశుద్ధ నీటి యొక్క pH విలువ
 1) 4 2) 5 3) 7 4) 6
87. కిందివాటిలో విద్యుత్ అర్ధవాహకం
 1) వెండి 2) సిలికాన్ 3) రబ్బరు 4) బంగారం
88. పరమాణు వ్యాసార్థం యొక్క యూనిట్లు
 1) ఆంగ్స్ట్రామ్ 2) ఎలక్ట్రాన్ వోల్ట్ 3) మోల్ 4) కిలో జౌల్
89. పరమాణు సమూహాను మొదట ఎవరు ప్రతిపాదించారు?
 1) రూథర్ఫర్డ్ 2) మాక్స్ ప్లాంక్ 3) నీల్స్ బోర్ 4) జె.జె. థామ్సన్
90. ఒక ఆవర్తక వర్గంలో పై నుంచి కిందకు వచ్చే కొద్దీ అయస్కరణ శక్తి
 1) తగ్గుతుంది 2) పెరుగుతుంది
 3) మొదట తగ్గి, తర్వాత పెరుగుతుంది 4) మొదట పెరిగి, తర్వాత తగ్గుతుంది
91. కిందివాటిలో బలమైన క్షయకరణ కారకం ఏది?
 1) Cl 2) Ca 3) S 4) Rb
92. విద్యుత్ బల్బుల తయారీకి ఉపయోగించే గాజు
 1) ఫైరెక్స్ గాజు 2) ఫ్లింట్ గాజు 3) క్వార్ట్జ్ గాజు 4) సోడా గాజు
93. శీతల పానీయాల తయారీలో వాడే రసాయనం
 1) కార్బన్ మోనాక్సైడ్ 2) కార్బన్ డయాక్సైడ్ 3) మీథేన్ 4) ఎసిటిల్ వీన్
94. కిందివాటిలో అత్యల్ప తీయ్యదనం గల చక్కెర
 1) సుక్రోజ్ 2) లాక్టోజ్ 3) ఫ్రక్టోజ్ 4) గ్లూకోజ్
95. కింది ఏ రక్త వర్గాన్ని కలిగిన వ్యక్తులను విశ్వగ్రహీతలు అంటారు?
 1) A 2) B 3) O 4) AB
96. మానవుడిలో సాధారణ రక్తపీడనం
 1) 120/100 2) 120/90 3) 120/80 4) 120/110
97. శరీర సమతాస్థితికి దోహదపడే మానవుడి మెదడు భాగం
 1) మెదడు కాండం 2) అనుమస్తిష్కం 3) గైరి 4) ద్వారగోర్ణం

98. "V" ఆకారంలో అంటుకట్టే పద్ధతి

- 1) క్లెఫ్ట్ అంటుకట్టడం
2) ఎప్రోచ్ అంటుకట్టడం
3) టంగ్ అంటుకట్టడం
4) మొగ్గ అంటుకట్టడం

99. హెచ్ఐవీ సాంద్రత దేనిలో ఎక్కువగా ఉంటుంది?

- 1) లాలాజలం
2) స్వేదం
3) మూత్రం
4) రక్తం

100. అయోడిన్ లోపం వల్ల వచ్చే వ్యాధి

- 1) గాయిటర్
2) స్వేదం
3) మూత్రం
4) రక్తం

సమాధానాలు

1-1; 2-4; 3-2; 4-1; 5-3; 6-3; 7-2 8-4; 9-1; 10-1; 11-2; 12-4; 13-3; 14-1; 15-1; 16-2; 17-1; 18-3; 19-1; 20-3; 21-1; 22-3; 23-2; 24-4; 25-3; 26-4; 27-4; 28-2; 29-2; 30-3; 31-4; 32-1; 33-4; 34-1; 35-1; 36-3; 37-1; 38-1; 39-2; 40-3; 41-2; 42-4; 43-2; 44-4; 45-2; 46-3; 47-2; 48-3; 49-3; 50-3; 51-4; 52-3; 53-3; 54-1; 55-3; 56-2; 57-2; 58-4; 59-1; 60-3; 61-1; 62-4; 63-1; 64-4; 65-1; 66-1; 67-2; 68-1; 69-2; 70-1; 71-4; 72-3; 73-1; 74-1; 75-3; 76-1; 77-3; 78-2; 79-3; 80-1; 81-1; 82-3; 83-4; 84-2; 85-4; 86-3; 87-2; 88-1; 89-4; 90-1; 91-4; 92-4; 93-2; 94-2; 95-4; 96-3; 97-2; 98-1; 99-4; 100-1.