

21. $\frac{(6 + 6 + 6 + 6) \div 6}{4 + 4 + 4 + 4 \div 4}$ విలువ ఎంత?
- 1) 1 2) $\frac{3}{2}$ 3) $\frac{4}{13}$ 4) $4\frac{6}{13}$
22. ఒక పాఠశాలలో తరగతులను ప్రతిరోజు 4 పీరియడ్లతో ఉదయం 10 గంటల నుంచి మధ్యాహ్నం 1.27 గంటల వరకు నిర్వహిస్తారు. ఆ తర్వాత ప్రతి పీరియడ్ కు 5 నిమిషాలు విశ్రాంతి ఉంటుంది. అయితే ఒక పీరియడ్ సమయం ఎంత?
- 1) 42 నిమిషాలు 2) 48 నిమిషాలు 3) 51 నిమిషాలు 4) 53 నిమిషాలు
23. 12, 24, 37, 51, 66, 82, ?
- 1) 12 2) 97 3) 89 4) 99
24. 5, 9, 16, 29, 54, 103, ?
- 1) 300 2) 200 3) 150 4) 330
25. KP, LO, MN, ?
- 1) GU 2) NP 3) OP 4) NM
26. _b_a_a_ba_b_
- 1) aabaaa 2) abbaab 3) bababb 4) aabaab
27. ఒక వ్యక్తి వద్ద కోళ్లు, ఆవులు ఉన్నాయి. తలల సంఖ్య 48, కాళ్ల సంఖ్య 140కి సమానం. అయితే అతడి వద్ద ఎన్ని కోళ్లు ఉన్నాయి?
- 1) 22 2) 23 3) 24 4) 26
28. $\sqrt{41 - \sqrt{21 + \sqrt{19 - \sqrt{9}}}}$ = విలువ ఎంత?
- 1) 3 2) 5 3) 6 4) 4
29. $\sqrt{1 + \frac{55}{729}} = 1 + \frac{x}{27}$ అయితే x విలువ ఎంత?
- 1) 1 2) 3 3) 5 4) 7
30. HOTEL = 300 అయితే BORE = ?
- 1) 60 2) 100 3) 160 4) 360
31. A, B గడుల్లో పరీక్ష నిర్వహించాలి. A నుంచి Bకి 10 మందిని మారిస్తే రెండు గడుల్లోనూ విద్యార్థుల సంఖ్య సమానం. అదే B నుంచి 20 మందిని Aకి మారిస్తే, B లోని విద్యార్థుల సంఖ్యకు రెట్టింపుగా Aలో ఉంటారు. అయితే A గదిలోని విద్యార్థుల సంఖ్య?
- 1) 20 2) 80 3) 100 4) 200
32. 9 నుంచి 54 వరకు గల సంఖ్యల్లో 9తో భాగించబడి, 3తో భాగించని సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
- 1) 8 2) 6 3) 5 4) ఉండవు
33. కింది శ్రేణిలో 2 భేదం ఉన్న జతలు ఎన్ని?
641228742153862171413286
- 1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

34. ట్యాంకును ఒక పైపు మరో పైపు కంటే 3 రెట్లు త్వరగా నింపుతుంది. రెండు పైపులు కలిసి ఆ ట్యాంకును 36 నిమిషాల్లో నింపగలవు. అయితే ఆలస్యంగా నింపే పైపు ఎంత సమయంలో ట్యాంకును నింపుతుంది?
- 1) 81 నిమిషాలు 2) 108 నిమిషాలు 3) 144 నిమిషాలు 4) 192 నిమిషాలు
35. A, B అనే రెండు పైపులు ఒక ట్యాంకును వరుసగా 15, 20 నిమిషాల్లో నింపుతాయి. రెండు పైపులు ఒకేసారి పనిని ప్రారంభించిన 4 నిమిషాల తర్వాత A పైపును మూసివేస్తే మొత్తం ట్యాంకు ఎంత సమయంలో నిండుతుంది?
- 1) 10 నిమిషాల 20 సెకన్లు 2) 11 నిమిషాల 45 సెకన్లు
3) 12 నిమిషాల 30 సెకన్లు 4) 14 నిమిషాల 40 సెకన్లు
36. కిందివాటిలో ఏ వేగం ఎక్కువ?
- 1) 25 మీ./సె. 2) 1500 మీ./ని. 3) 90 కి.మీ./గంట 4) అన్నీ సమానం
37. ఒక వ్యక్తి కొంత సొమ్మును అప్పుగా తీసుకుని ఏడాదికి 5% వడ్డీరేటుతో రెండేళ్లకు మొత్తం రూ.132 చెల్లించాడు. అయితే అతడు తీసుకున్న అప్పు ఎంత?
- 1) రూ.112 2) రూ.118,80 3) రూ.120 4) రూ.122
38. కిందివాటిలో శతాబ్దపు చివరి రోజు కానిది?
- 1) సోమవారం 2) బుధవారం 3) శుక్రవారం 4) మంగళవారం
39. గడియారంలో సమయం 6.30 నిమిషాలైతే రెండు ముళ్ల మధ్య కోణం ఎంత?
- 1) 0° 2) 15° 3) 20° 4) 10°
40. మొదటి 9 ప్రధాన సంఖ్యల సగటు ఎంత?
- 1) 9 2) 11 3) $11 \frac{1}{9}$ 4) $11 \frac{2}{9}$
41. కిందివాటిలో 43.5 : 25 కు సమానంగా ఉండే నిష్పత్తి?
- 1) 2 : 1 2) 4 : 1 3) 7 : 5 4) 7 : 10
42.

6	18	15
3	2	5
4	3	?
8	27	9

 1) 11
2) 6
3) 3
4) 2
43. PRATAP ను 1618120116 గా రాస్తే NAVIN ను ఎలా రాయాలి?
- 1) 14122914 2) 19274651 3) 24639125 4) ఏదీకాదు
44. L, M, N, O, P, Q, R, S, T విలువలు 1 నుంచి 9 వరకు అదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. P విలువ 4; P, T ల మధ్య భేదం 5; N, T ల మధ్య భేదం 3 అయితే N విలువ ఎంత?
- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 7
45. ఒక రైలు దిల్లీ నుంచి ఉదయం 6 గంటలకు బయలుదేరింది. ఒక స్టేషన్లో 1/3వ వంతు మంది ప్రయాణికులు దిగగా, 96 మంది ఎక్కారు. తర్వాతి స్టేషన్లో మొత్తం ప్రయాణికుల్లో 1/2వ వంతు దిగగా, 12 మంది ఎక్కారు. అప్పుడు రైలులోని ప్రయాణికులు 248 మంది అయితే దిల్లీ నుంచి బయలుదేరినప్పుడు ఎంత మంది ఉన్నారు?
- 1) 564 2) 574 3) 584 4) 594

46. A, B, C లు కలిసి రూ. 50,000 తో ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. A మొత్తం పెట్టుబడి B కంటే రూ. 4000 ఎక్కువ, B పెట్టుబడి C కంటే రూ. 5000 ఎక్కువ. వారికి వచ్చిన లాభం రూ. 35,000 అయితే A వాటా ఎంత?
- 1) రూ. 8400 2) రూ. 11900 3) రూ. 16300 4) రూ. 14700
47. ఒక బస్సు ఎక్కడా ఆగకుండా గంటకు 54 కి.మీ. ప్రయాణిస్తుంది. అది బస్ స్టేషన్ లలో ఆగుతూ వెళితే గంటకు 45 కి.మీ. ప్రయాణిస్తుంది. అయితే అది బస్ స్టేషన్ లలో ఎంత సమయం ఆగుతుంది?
- 1) 9 నిమిషాలు 2) 10 నిమిషాలు 3) 12 నిమిషాలు 4) 20 నిమిషాలు
48. వృత్తం యొక్క వ్యాసాన్ని రెంట్టింపు చేస్తే దాని వైశాల్యం ఎంత పెరుగుతుంది?
- 1) 100% 2) 200% 3) 300% 4) 400%
49. రూ. 1360 ను A, B, C లకు పంచాలి. A వాటా $\frac{2}{3}$ వ వంతు B వాటాకు సమానం. B వాటా $\frac{1}{4}$ వ వంతు C వాటాకు సమానమైతే B వాటా ఎంత?
- 1) రూ. 120 2) రూ. 160 3) రూ. 240 4) రూ. 300
50. నిశ్చితం(A): ఒక సంఖ్య, దాని వర్గాల సగటు ఆ సంఖ్య యొక్క 5 రెట్లకు సమానం. అయితే ఆ సంఖ్య 9 అయి ఉండవచ్చు. కారణం(R): మొదటి 9 సహజ సంఖ్యల సగటు 45.
- 1) (A), (R) రెండు సరైనవి, (A) కి (R) సరైన వివరణ.
2) (A), (R) రెండు సరైనవి, (A) కి (R) సరైన వివరణ కాదు.
3) (A) సరైంది కానీ (R) సరైంది కాదు.
4) (A) సరైంది కాదు కానీ (R) సరైంది.
51. ENGLAND ను 1234526 గా, FRANCE ను 785291 గా రాస్తే GREECE ను ఏ విధంగా రాస్తారు?
- 1) 381171 2) 381191 3) 832252 4) 835545
52. కింది శ్రేణిలో ముందు 7 ఉన్న 7 లు ఎన్ని ఉన్నాయి?
4 5 7 7 9 7 3 9 8 5 7 7 7 9 7 9 4 8 9 5 9 7 7 7 7 3 4 9 8 5 7 7 7 8
- 1) 8 2) 10 3) 9 4) 11
53. _bcdbc_bcabd_bcdbc_dc_bd
- 1) aaaaa 2) bbbbb 3) ccccc 4) ddddd
54. ఒక వ్యక్తి ఉత్తర దిశగా 5 కి.మీ. నడిచి ఎడమవైపుకు తిరిగి 8 కి.మీ. నడిచిన తర్వాత మళ్ళీ కుడివైపుకు తిరిగి 6 కి.మీ., మళ్ళీ కుడివైపుకు తిరిగి మరో 12 కి.మీ. నడిచాడు. చివరగా మళ్ళీ కుడివైపుకు తిరిగి మరో 11 కి.మీ. నడిచాడు. అయితే అతడు బయలుదేరిన స్థానం నుంచి ఎంతదూరంలో, ఏ దిక్కున ఉన్నాడు?
- 1) 5 కి.మీ., తూర్పు 2) 12 కి.మీ., దక్షిణం
3) 4 కి.మీ., దక్షిణం 4) 4 కి.మీ., తూర్పు
55. 55 మంది ఉన్న ఒక వరుసలో రవి ఎడమ నుంచి 18వ స్థానంలో, బాబు కుడి నుంచి 20వ స్థానంలో ఉన్నారు. సురేష్ వారిద్దరికీ కచ్చితంగా మధ్యలో ఉన్నాడు. అయితే బాబు, సురేష్ ల మధ్య ఎంతమంది ఉంటారు?
- 1) 7 2) 6 3) 8 4) 12
56. సమాన పొడవు కలిగిన రెండు రైళ్లు వరుసగా గంటకు 36 కి.మీ., 54 కి.మీ. వేగంతో వ్యతిరేక దిశల్లో ప్రయాణిస్తూ ఒక దాన్ని ఒకటి 12 సెకన్లలో దాటుతాయి. అయితే మొదటి రైలు పొడవు ఎంత?
- 1) 300 మీ. 2) 150 మీ. 3) 175 మీ. 4) 350 మీ.

77. 6 మీటర్ల వ్యాసార్థం గల ఒక వృత్తాకార పొలం చుట్టూ వెలుపలి వైపు 2 మీటర్ల బాట ఉంది. అయితే బాట వైశాల్యం ఎంత?
 1) 44 చ. సెం. మీ. 2) 176 చ. సెం. మీ. 3) 88 చ. సెం. మీ. 4) 112 చ. సెం. మీ.

78. కిందివాటిని జతపరచండి.
 కొంత సొమ్మును సాధారణ వడ్డీకి అప్పుగా ఇచ్చారు. ఆ మొత్తం రెట్టింపవడానికి?

వడ్డీ శాతం సంవత్సరాలు

i) $12\frac{1}{2}\%$ a) 4

ii) 25% b) 12

iii) $8\frac{1}{3}\%$ c) 8

i	ii	iii	i	ii	iii
1) a	b	c	2) c	a	b
3) a	c	b	4) b	c	a

79. ఒక నిర్మాణం పని 10 రోజుల్లో పూర్తవడానికి ఎంతమంది పనివారు అవసరం?

- I. 8 రోజుల్లో 8 మంది పనిలో 20% చేస్తారు.
- II. 16 రోజుల్లో 20 మంది పని పూర్తి చేస్తారు.
- III. 5 రోజుల్లో 8 మంది పనిలో $\frac{1}{8}$ వ వంతు చేస్తారు.

- 1) I మాత్రమే 2) II, III మాత్రమే
- 3) I, II, III లలో ఏదైనా ఒకటి 4) III మాత్రమే

80. ఒక పనిని A, B, C లు వరుసగా 36, 54, 72 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలరు. పనిని మొదలుపెట్టిన తర్వాత 8 రోజులకు పూర్తవుతుందనగా 'A' మానేశాడు. పని పూర్తవడానికి 12 రోజులకు ముందు B మానేశాడు. అయితే C ఎన్నిరోజులు పనిచేశాడు?

- 1) 4 2) 8 3) 12 4) 24

81. A ఒక్కడే 16 రోజుల్లో చేసే పనిని, B ఒక్కడే 12 రోజుల్లో చేయగలడు. వారు A తో మొదలై రోజు విడిచి రోజు పని చేశారు. అయితే వారికి మొత్తం పని పూర్తిచేయడానికి ఎన్నిరోజులు పడుతుంది?

- 1) 12 2) 13 3) $13\frac{5}{7}$ 4) $13\frac{3}{4}$

ప్రశ్నలు (82 - 86): కింది సమాచారం ఆధారంగా సమాధానాలను గుర్తించండి.

A, B, C, D, E, F అనే 6 పట్టణాలు ఉన్నాయి. A ఎత్తయిన పట్టణం కాదు. B, E చారిత్రాత్మక పట్టణాలు కావు. D అనేది పారిశ్రామిక పట్టణం కాదు. A, D చారిత్రాత్మక పట్టణాలు కావు. A, B ఒకే విధమైన పట్టణాలు కావు.

82. కిందివాటిలో పారిశ్రామిక పట్టణాలు?

- 1) A, B 2) E, F 3) C, D 4) B, F

83. కిందివాటిలో చారిత్రాత్మక పట్టణాలు?

- 1) A, C 2) B, F 3) C, F 4) B, E

84. కిందివాటిలో ఎత్తయిన పట్టణాలు?
 1) A, B 2) C, A 3) B, D 4) A, F
85. కిందివాటిలో ఎత్తయిన పారిశ్రామిక పట్టణమై చారిత్రాత్మక పట్టణం కానిది?
 1) E 2) F 3) A 4) B
86. కిందివాటిలో చారిత్రాత్మక, పారిశ్రామిక పట్టణాలు కానివి?
 1) A, B 2) D, E 3) F, C 4) B, D
87. ప్రకటన: ఎ) అన్ని చేపలు తాబేళ్లు.
 బి) ఏ తాబేలు మొసలి కాదు.
 తీర్మానాలు: 1) ఏ చేప మొసలి కాదు.
 2) ఏ మొసలి చేప కాదు.
 1) 1 మాత్రమే సరైంది 2) 2 మాత్రమే సరైంది
 3) 1, 2 సరైనవి 4) 1, 2 సరైనవి కావు
88. ప్రకటన: ఎ) కొన్ని గేర్లు చక్రాలు.
 బి) అన్ని చక్రాలు బ్రేకులు.
 తీర్మానాలు: 1) ఏ బ్రేకు గేరు కాదు.
 2) కనీసం కొన్ని గేర్లు బ్రేకులు.
 1) 1 మాత్రమే సరైంది 2) 2 మాత్రమే సరైంది
 3) 1, 2 సరైనవి 4) 1, 2 సరైనవి కావు
89. 39 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతిలో రవి, సుమిత్ కంటే 7 ర్యాంకులు ముందున్నాడు. చివరి నుంచి సుమిత్ ర్యాంకు 17 అయితే మొదటి నుంచి రవి ర్యాంకు ఎంత?
 1) 15 2) 16 3) 22 4) 32
90. ఒక స్తంభం పొడవు 120 మీటర్లు. ఒక కోతి ఉదయం 8 గంటలకు ఎక్కడం ప్రారంభించింది. ఒక గంటలో 30 మీటర్లు పైకి వెళ్ళే 20 మీటర్లు కిందికి జారుతుంది. ఈ విధంగా ప్రయత్నిస్తున్న కోతి స్తంభం చివరి భాగాన్ని చేరినప్పుడు సమయం ఎంత?
 1) 4 PM 2) 5 PM 3) 6 PM 4) ఏదీకాదు
91. LEADING పదంలోని అక్షరాలను....అచ్చులన్నీ కలిసి ఉండే విధంగా ఏర్పరచగల అమరికల సంఖ్య?
 1) 3600 2) 480 3) 720 4) 5040
92. భార్యాభర్తలిద్దరూ రెండు ఖాళీలున్న ఒకే ఉద్యోగానికి ఇంటర్వ్యూకు వెళ్ళారు. భర్త ఎంపికకు సంభావ్యత $\frac{1}{7}$, భార్య ఎంపికకు సంభావ్యత $\frac{1}{5}$. వారిలో ఒక్కరే ఎంపిక కావడానికి సంభావ్యత?
 1) $\frac{4}{5}$ 2) $\frac{2}{7}$ 3) $\frac{8}{15}$ 4) $\frac{4}{7}$
93. 100 మీటర్ల పరుగుపందెంలో A 36 సెకన్లలో, B 45 సెకన్లలో పరిగెత్తగలరు. ఈ పందెంలో Bని A ఎన్ని మీటర్ల తేడాతో ఓడిస్తాడు?
 1) 20 మీ. 2) 25 మీ. 3) 22.5 మీ. 4) 9 మీ.

100. కింది ఘనపరిమాణాలను అవరోహణ క్రమంలో రాయండి.

- 1) 5 సెం. మీ. పొడవు, 3 సెం. మీ. వెడల్పు, 4 సెం. మీ. ఎత్తు గల సమాంతర ఫలకం
- 2) 4 సెం. మీ. భుజం గల ఘనం
- 3) 3 సెం. మీ. వ్యాసార్థం, 3 సెం. మీ. పొడవు గల స్తూపం
- 4) 3 సెం. మీ. వ్యాసార్థం గల గోళం

- 1) 1, 2, 3, 4
- 2) 1, 3, 2, 4
- 3) 4, 2, 3, 1
- 4) 4, 3, 2, 1

101. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

జాబితా - II

- | | |
|---|--------------|
| 1) స్త్రీ నాభి నుంచి వృక్షం ఉదయిస్తున్నట్లుగా ఉన్న ప్రతిమ | a) కాళిభంగన్ |
| 2) బలికి సంబంధించిన ఆధారాలు | b) లోథాల్ |
| 3) సుమేరియన్ శాసనం | c) మెహర్ఘర్ |
| 4) కుమ్మరి చక్రం | d) హరప్పా |
- 1) 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
 - 2) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
 - 3) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
 - 4) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

102. నేను పురోహితుడిని, మా నాన్నగారు వైద్యుడు, మా అమ్మ పిండి విసురుతుంది?

ఈ వాక్యాలను ఏ వేదంలో ప్రస్తావించారు?

- 1) అథర్వణ వేదం
- 2) రుగ్వేదం
- 3) సామవేదం
- 4) యజుర్వేదం

103. అనేక మంది రాజులు తాము బుద్ధుడి క్షత్రియ జాతీయులమని చెప్పుకోవడానికి ఉత్సాహం చూపినట్లుగా పేర్కొన్న గ్రంథం?

- 1) అంగురనికాయ
- 2) మహావంశం
- 3) ప్రతీత్యయ సముద్భావిత
- 4) మహాపరినిభాన సుత్ర

104. కిందివారిలో బౌద్ధ సిద్ధాంతాలను ఉపన్యసించిన మహిళ?

- 1) మహాప్రజాపతి
- 2) దమ్మదిన్న
- 3) రాణి ఖేమ
- 4) అందరూ

105. చంద్రగుప్త మౌర్య యుద్ధ విజయాలను తెలియజేసే శిలాశాసనం?

- 1) జునాఘడ్ శిలాశాసనం
- 2) మస్కి శిలాశాసనం
- 3) 13వ కళింగ శిలాశాసనం
- 4) బ్రూహుశాసనం

106. మహాత్మా గాంధీలో 'మతాతీత మానవతా దృష్టి' పెంపొందేలా ప్రభావితం చేసిన గ్రంథం?

- 1) ఆసియా జ్యోతి/లైట్ ఆఫ్ ఆసియా
- 2) దైవరాజ్యం నీలోనే ఉంది
- 3) సర్వోదయ
- 4) భగవద్గీత

107. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

జాబితా - II

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1) బహిష్కృత హితకారిణి సభ | a) 1903 |
| 2) సత్యశోధక్ సమాజం | b) 1932 |
| 3) శ్రీ నారాయణ ధర్మపరిపాలన యోగం | c) 1924 |
| 4) అఖిల భారత హరిజన సభ | d) 1873 |
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 2) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
 - 3) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
 - 4) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a

108. 1857 తిరుగుబాటు సంఘటనలను వాటి సరైన కాలాలతో జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) మంగళ్ పాండే ఉరి
 - 2) లక్నో/అవధ్ బ్రిటిష్ వారి స్వాధీనం
 - 3) లక్ష్మీబాయి మరణం
 - 4) రామచంద్ర పాండురంగ ఉరి
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
3) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

జాబితా - II

- a) 1858, జూన్ 18
 - b) 1859, ఏప్రిల్ 19
 - c) 1857, మార్చి 29
 - d) 1858, మార్చి 21
- 2) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
4) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

109. కిందివాటిలో వివేకానందుడికి సంబంధించి సరైన దాన్ని గుర్తించండి.

- a) అంతర్జాతీయ వేదికలపై 'సోదర, సోదరీమణులారా' అంటూ సంబోధించిన మొదటి వ్యక్తి.
- b) చికాగో మత సమ్మేళనంలో పాల్గొన్న వారందరిలో మహోన్నత వ్యక్తి వివేకానందుడు అని కీర్తించిన పత్రిక వాషింగ్టన్ డి.సి.
- c) వివేకానందుడు ఆంగ్లంలో ప్రచురించిన పత్రిక 'వ్రబుద్ధ భారత'.
- d) 1897లో రామకృష్ణ మరాన్ని స్థాపించాడు.

- 1) a, b, c, d సరైనవి
3) a, c, b సరైనవి
- 2) a, c, d సరైనవి
4) b, c, d సరైనవి

110. 1942 క్విట్ ఇండియా ఉద్యమ కాలంలో బ్రిటిష్ ప్రభుత్వానికి సమాంతర ప్రభుత్వాలు ఏర్పాటు చేసిన ప్రాంతాలు?

- 1) మిడ్నాపూర్
 - 3) మిడ్నాపూర్, భగల్ పూర్
- 2) భగల్ పూర్
4) ముంబయి

111. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) దివాన్-ఇ-ఖైరత్
- 2) దివాన్-ఇ-ఇస్తానా
- 3) మజ్లిస్-ఇ-కళావత్
- 4) దారుల్-ఉల్-షఫా

- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
3) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

జాబితా - II

- a) మంత్రిమండలి
- b) దాసధర్మాల శాఖ
- c) ఉచిత వైద్యశాల
- d) వృద్ధుల పెన్షన్ల శాఖ

- 2) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
4) 1-a, 2-d, 3-c, 4-d

112. 'జియాఉద్దీన్ బరౌని అభిప్రాయం ప్రకారం నిమ్నజాతి వారిని చూసినప్పుడు నా కళ్లు మండుతాయి, నాకు తెలియకుండానే నా చేయి నా ఖడ్గం మీదకు వెలుతుంది'. ఈ వ్యాఖ్యలు చేసిన ఢిల్లీసుల్తాన్ ఎవరు?

- 1) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ
 - 3) బాల్బన్
- 2) సికిందర్ లోడి
4) ఇల్-టుట్-మిష్

113. మొగలుల కాలం నాటి నాణేలను ఏ చక్రవర్తి హయాంలో ప్రారంభించారు?

- 1) షేర్షా
 - 3) అక్బర్
- 2) బాబర్
4) షాజహాన్

114. కింది గ్రంథాలను వాటిని రచించిన కవులతో జతపరచండి.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) కితాబ్-ఉల్-హింద్ | a) అబుల్ ఫజల్ |
| 2) తహజిల్-ఉల్-మాసిర్ | b) అమిర్ ఖుస్రూ |
| 3) ఐన్-ఇ-అక్బర్ | c) హసన్ నిజామి |
| 4) తుగ్లక్ నామా | d) అల్ బెరూని |
| 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d | 2) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c |
| 3) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b | 4) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a |

115. బెంగాల్ రాష్ట్ర శోకదినం/దుర్దినాన్ని ఎప్పుడు నిర్వహించారు?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1) 1905, ఆగస్టు 7 | 2) 1905, సెప్టెంబరు 5 |
| 3) 1905, జులై 8 | 4) 1905, అక్టోబరు 16 |

116. ప్రతిపాదన (A): ప్రత్యక్ష పన్ను భారం బదలాయించడానికి వీలేదు.

హేతువు (R): ప్రత్యక్ష పన్నులు మార్కెట్ వ్యవహారాలను కలిగి ఉండవు.

- 1) A, R ఒప్పు. Aకు R సరైన వివరణ.
- 2) A, R ఒప్పు. కానీ Aకు R సరైన వివరణ కాదు.
- 3) A ఒప్పు, కానీ R తప్పు.
- 4) A తప్పు, కానీ R ఒప్పు.

117. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

జాబితా - II

- | | |
|--------------------------|---|
| 1) అల్పఉద్యోగిత | a) శ్రామికులు ఒక వృత్తి నుంచి మరో వృత్తికి మారడం |
| 2) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగిత | b) అభివృద్ధి చెందిన దేశాల్లో వ్యాపార మందగమనం |
| 3) సంఘృష్ట నిరుద్యోగిత | c) అవసరానికి మించి శ్రామికులు ఉండటం |
| 4) చక్రీయ నిరుద్యోగిత | d) పని దొరుకుతుంది కానీ శక్తి సామర్థ్యాలు సరిగ్గా ఉపయోగపడవు |
| 1) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b | 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a |
| 3) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d | 4) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c |

118. దేశంలో నల్లధనాన్ని తగ్గించడానికి ప్రభుత్వం ఏయే సంవత్సరాల్లో కరెన్సీని రద్దు చేసింది?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) 1948, 1978, 2016 | 2) 1946, 1978, 2016 |
| 3) 1947, 1978, 2017 | 4) 1946, 1978, 2017 |

119. భౌతిక జీవన సూచీలో (PQLI) పరిగణనలోకి తీసుకున్న అంశాలు

- a) ప్రజల ఆయుర్దాయం
 - b) శిశు మరణాల రేటు
 - c) అక్షరాస్యత
- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) a, b ఒప్పు; c తప్పు | 2) b, c ఒప్పు; a తప్పు |
| 3) a, b, c ఒప్పు | 4) a, b, c తప్పు |

120. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) న్యూస్‌లెటర్ పక్ష పత్రిక
 - 2) అంబుడ్స్‌మన్
 - 3) విచక్షణాత్మక వడ్డీరేటు
 - 4) కనీస నిల్వల పద్ధతి
- 1) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

జాబితా - II

- a) 1995
 - b) 1974
 - c) 1957
 - d) 1972
- 2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
4) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

121. కిందివారిలో 'సీతి ఆయోగ్ పాలకమండలి' సభ్యులను గుర్తించండి.

- a) అన్ని రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రులు
- b) లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్లు

- 1) a సరైంది
- 3) a, b సరైనవి

- 2) b సరైంది
- 4) a, b రెండూ సరైనవి కావు

122. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) కోశలోటు
 - 2) ప్రాథమిక లోటు
 - 3) రెవెన్యూ లోటు
 - 4) బడ్జెట్ లోటు
- 1) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

జాబితా - II

- a) రెవెన్యూ రాబడి - రెవెన్యూ వ్యయం
 - b) బడ్జెట్ లోటు + రుణాలు
 - c) కోశలోటు - వడ్డీ చెల్లింపులు
 - d) మొత్తం రాబడి - మొత్తం వ్యయం
- 2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
4) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

123. కిందివాటిలో తోట పంటలకు అనువైన నేలలు

- 1) లేటరైట్
- 2) క్షార నేలలు
- 3) రేగూర్ నేలలు
- 4) ఒండ్రు నేలలు

124. కిందివాటిని జతపరచండి.

పంట రకం

- 1) పసుపు సాగు
- 2) పైనాపిల్
- 3) పూలు
- 4) పండ్లు

- 1 2 3 4
- 1) a b c e
 - 3) d c b e

రాష్ట్రం

- a) ఆంధ్రప్రదేశ్
- b) తమిళనాడు
- c) పశ్చిమ బంగ
- d) తెలంగాణ
- e) ఉత్తర్ ప్రదేశ్

- 1 2 3 4
- 2) d c b a
 - 4) a b d c

125. కిందివాటిని జతపరచండి.

విద్యుత్ ప్లాంట్

- 1) కొర్పా
 - 2) పుగ్ వ్యాలీ
 - 3) నరోరా
 - 4) సిద్రాపాంగ్
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 3) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

రాష్ట్రం

- a) జమ్మూ కశ్మీర్
 - b) చత్తీస్ గఢ్
 - c) పశ్చిమ్ బంగ
 - d) ఉత్తర్ ప్రదేశ్
- 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
 - 4) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

126. కిందివాటిలో నైరుతి రుతుపవనాలతో లబ్ధి పొందని రాష్ట్రం?

- 1) మేఘాలయ
- 2) తెలంగాణ
- 3) తమిళనాడు
- 4) మహారాష్ట్ర

127. కిందివాటిలో పరిశ్రమలకు సంబంధించి సరికాని జతను గుర్తించండి.

- 1) హిందాల్కా - రేణుకూట్
- 2) యాంటిబయోటిక్ - పింఛి (మహారాష్ట్ర)
- 3) ముగ సిల్క్ - అసోం
- 4) రూరైలా స్టీల్ ప్లాంట్ - త్రిటన్

128. దేశ జాతీయ రహదారుల్లో ఉత్తర, దక్షిణ, పశ్చిమ, తూర్పు కారిడార్లు ఎక్కడ కలుస్తాయి?

- 1) నాగ్ పుర్
- 2) ఝాన్సీ
- 3) ఆగ్రా
- 4) జబల్ పూర్

129. కిందివాటిని జతపరచండి.

సరస్సులు

- 1) చోలామ్ సరస్సు
 - 2) సాంభర్ సరస్సు
 - 3) లోక్ తక్ సరస్సు
 - 4) వేబనాడి సరస్సు
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 3) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

ప్రత్యేకతలు

- a) పొడవైంది
 - b) తేలియాడేది
 - c) అంతఃస్థలీయ ఉప్పు నీటి సరస్సు
 - d) ఎత్తయింది
- 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
 - 4) 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

130. కిందివాటిని జతపరచండి.

విస్తాపన వ్యవసాయం

- 1) ఝూమ్
 - 2) బీరా
 - 3) భిల్
 - 4) పోడు
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 3) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

రాష్ట్రం

- a) తెలంగాణ
 - b) హిమాలయాలు
 - c) మధ్యప్రదేశ్
 - d) అసోం
- 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
 - 4) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

131. పర్యావరణానికి ముప్పు కలిగిస్తూ మానవ క్యాన్సర్ కు దారితీస్తున్న ప్రాణాంతకమైన కలుపు నివారణ మందు

- 1) ఎండోసల్ఫాన్
- 2) గైఫోసేట్
- 3) డైక్లోఫెనాక్
- 4) డీడీటీ

132. దేశంలో ఇటీవల ప్రవేశపెట్టిన త్రివర్ణ విప్లవంలో భాగం కానిది?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1) ఆరెంజ్ విప్లవం | 2) శాఫ్రాన్ విప్లవం |
| 3) హరిత విప్లవం | 4) శ్వేత విప్లవం |

133. 2017 తెలంగాణ ముఖచిత్రం ప్రకారం రాష్ట్రంలో 70% ఏ పంటలను పండిస్తున్నారు?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) వరి | b) మొక్కజొన్న |
| c) కందులు | d) పత్తి |
| 1) a, b, d ఒప్పు; c తప్పు | 2) a, b ఒప్పు; c, d తప్పు |
| 3) a, b, c, d ఒప్పు | 4) a, b, c తప్పు; d ఒప్పు |

134. కిందివాటిని జతపరచండి.

దో - ఆబ్

సదులు

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) బిస్త్ దో-ఆబ్ | a) బియాస్, రావి |
| 2) బారీ దో-ఆబ్ | b) సట్లెజ్, బియాస్ |
| 3) సింథ్ సాగర్ దో-ఆబ్ | c) జీలం, ఇండస్ |
| 4) రచ్చా దో-ఆబ్ | d) రావి, చీనాబ్ |
| 1) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d | 2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d |
| 3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a | 4) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c |

135. కిందివాటిలో ఖనిజాలు, వాటి వినియోగంలో భాగం కానిది?

- 1) మాంగనీస్ - పొటాషియం పర్యాగనేట్
- 2) సీసం - గ్యాసోలీన్ స్టోరేజ్
- 3) ఆస్ట్రేస్టాస్ - ధర్మల్ ఇన్సులేషన్ కవరింగ్
- 4) బెరైటీస్ - విద్యుత్ నిరోధకం

136. కింది అంశాల్లో సరైన వాటిని గుర్తించండి.

- | | |
|--|-------------------|
| a) దేశంలో తొలి వై-ఫై (wi-fi) రైల్వే స్టేషన్ - బెంగళూరు, కర్ణాటక | |
| b) దేశంలో తొలి సోలార్ ఆధారిత రైల్వే స్టేషన్ - గువాహటి, అసోం | |
| c) దేశంలో తొలి ప్రైవేట్ పాట్నర్ షిప్ రైల్వే స్టేషన్ - హబిబ్ గంజ్, బోపాల్ | |
| 1) a సరైంది | 2) b సరైంది |
| 3) a, b సరైనవి | 4) a, b, c సరైనవి |

137. 2018, ఫిబ్రవరి 12న విడుదలైన 15వ జాతీయ అటవీ నివేదికలోని సరైన అంశాలను గుర్తించండి.

- a) అడవులను పెంచే రాష్ట్రాల్లో తెలంగాణ 5వ స్థానంలో ఉంది.
 - b) దేశ అటవీ భూమి 7,08,273 చ.కి.మీ. విస్తీర్ణంతో 21.54%గా ఉంది.
 - c) ప్రపంచ అటవీ విస్తీర్ణంలో భారత్ 10వ స్థానంలో ఉంది.
 - d) అడవులను తగ్గించిన రాష్ట్రాలు మిజోరాం, నాగాలాండ్.
- | | | | |
|------------|------------|---------------|---------|
| 1) a, b, d | 2) b, c, d | 3) a, b, c, d | 4) a, c |
|------------|------------|---------------|---------|

138. కిందివాటిని జతపరచండి.

ప్రాంతాలు

- 1) సాత్పుర
- 2) శివాలిక్
- 3) పూర్వాంచల్
- 4) చోటానాగ్ పుర్
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 3) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

కొండలు

- a) జైంతియా
- b) రాజమహాల్
- c) కచార్
- d) దూఫ్ పుర్
- 2) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- 4) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

139. భారతదేశంలో హైకోర్టు తొలి మహిళా ప్రధాన న్యాయమూర్తి

- 1) అన్నాచాంద్ - కేరళ
- 2) లీలా సేథ్ - హిమాచల్ ప్రదేశ్
- 3) మీనాకుమారి - మేఘాలయ
- 4) రోహిణి - దిల్లీ

140. కింది భారత ప్రధానమంత్రుల అధికార క్రమానుగత శ్రేణిని పేర్కొనండి.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| i) ఇందిరా గాంధీ | ii) రాజీవ్ గాంధీ |
| iii) చరణ్ సింగ్ | iv) మొరార్జీ దేశాయ్ |
| v) చంద్రశేఖర్ | vi) గుల్జారీలాల్ నందా |
| 1) vi, i, iv, iii, ii, v | 2) v, ii, iii, i, iv, vi |
| 3) iv, ii, v, iii, i, vi | 4) vi, ii, iii, i, v, iv |

141. సీవరేజ్ రుసుం అంటే?

- 1) ఖనిజేతర పదార్థాలపై పన్ను
- 2) ఖనిజాలపై పన్ను
- 3) కంటోన్మెంట్ బోర్డు విధించే పన్ను
- 4) ఆక్రాయ్ పన్ను

142. కిందివాటిలో సరైనది.

- i) ఒక నియోజకవర్గంలో ఎన్నికలు నిర్వహించేది రిటర్నింగ్ అధికారి.
 - ii) ఒక పోలింగ్ స్టేషన్ లో ఎన్నికలు నిర్వహించేది ప్రిసైడింగ్ అధికారి.
 - iii) ఎలక్టోరేట్ అంటే ఓటర్ల సముదాయం.
 - iv) నియోజకవర్గంలో పోటీచేసే అభ్యర్థుల తుది జాబితాను రిటర్నింగ్ అధికారి ప్రకటిస్తారు.
- | | | | |
|----------|------------|---------------|-------------------|
| 1) i, ii | 2) ii, iii | 3) i, ii, iii | 4) i, ii, iii, iv |
|----------|------------|---------------|-------------------|

143. కిందివాటిలో సరికాని జత.

- 1) ప్రాథమిక హక్కులు - అమెరికా
- 2) పార్లమెంటరీ తరహా ప్రభుత్వం - ఇంగ్లండ్
- 3) అత్యవసర పరిస్థితి - జర్మనీ
- 4) ఆదేశిక సూత్రాలు - ఆస్ట్రేలియా

144. భారత రాజ్యాంగ పీఠికలోని పదాలు

- 1) సార్వభౌమాధికార, ప్రజాస్వామిక, సామ్యవాద, గణతంత్ర రాజ్యం
- 2) సార్వభౌమాధికార, సామ్యవాద, లౌకిక, గణతంత్ర రాజ్యం
- 3) సార్వభౌమాధికార, సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామిక
- 4) సార్వభౌమాధికార, సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామిక, గణతంత్ర రాజ్యం

145. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) మాతోశ్రీ
- 2) సిటిజన్ అండ్ సొసైటీ
- 3) ఎగ్జామ్ వారియర్స్
- 4) ఇండియా విన్స్ ప్రీడం
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 3) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

జాబితా - II

- a) నరేంద్ర మోదీ
- b) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్
- c) మహ్మద్ హమీద్ అన్సారీ
- d) సుమిత్ర మహాజన్
- 2) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
- 4) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

146. కింది ప్రాథమిక హక్కుల్లో దేన్ని అత్యవసర పరిస్థితుల్లో తాత్కాలికంగా రద్దు చేయకూడదు?

- 1) ప్రకరణ 19 - స్వేచ్ఛలు
- 2) ప్రకరణ 32, 226 - రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు
- 3) ప్రకరణ 21, 22 - హక్కులు
- 4) ప్రకరణ 20, 21 - హక్కులు

147. ప్రతిపాదన (A): ఒక బిల్లు ఆమోదం పొంది చట్ట రూపం దాల్చి, ఆ కారణంగా రాష్ట్ర సంఘటిత నిధి నుంచి ఖర్చు చేయాల్సి ఉంటే, అలాంటి బిల్లును పరిశీలించాల్సిందిగా రాష్ట్ర గవర్నర్ రాష్ట్ర శాసనసభకు సిఫారసు చేయాలి.

హేతువు (R): రాష్ట్ర గవర్నర్ ఆ బిల్లును పరిశీలించమని చెప్పనిదే దాన్ని శాసనసభ ఆమోదించకూడదు.

- 1) A, R రెండూ విడి విడిగా సరైనవి. Aకు R సరైన వివరణ.
- 2) A, R రెండూ విడి విడిగా సరైనవి. కానీ Aకు R సరైన వివరణ కాదు.
- 3) A సరైంది, కానీ R తప్పు.
- 4) A తప్పు, కానీ R సరైంది.

148. కిందివాటిలో సరైనవి.

- i) విద్య ఉమ్మడి జాబితాలో ఉంది.
- ii) విద్యను ఉమ్మడి జాబితాలో 42వ సవరణ 1976 ద్వారా రాజ్యాంగంలో చేర్చారు.
- iii) బలహీనవర్గాల వారికి విద్యలో 25% రిజర్వేషన్‌ను కల్పిస్తారు.
- iv) ఉచిత నిర్బంధ విద్యను అందించాలని బ్రిటిష్ వలస ప్రభుత్వాన్ని కోరిన ప్రముఖ మితవాద నాయకుడు గోపాలకృష్ణ గోఖలే
- 1) i మాత్రమే
- 2) i, ii, iii
- 3) ii మాత్రమే
- 4) i, ii, iii, iv సరైనవి

149. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- a) గోల్డెన్ రైస్
- b) జన్యుమార్పిడి వాణిజ్య పంట
- c) జన్యుమార్పిడి ఆహార పంట
- d) గోల్డెన్ గ్రౌండ్ సట్
- 1) a-i, b-ii, c-iii, d-v
- 3) a-i, b-iii, c-ii, d-v

జాబితా - II

- i) తక్కువ కొలెస్ట్రాల్
- ii) BT పంకాయ
- iii) BT పత్తి
- iv) విటమిన్ A
- v) విటమిన్ B
- vi) ఎక్కువ కొలెస్ట్రాల్
- 2) a-v, b-ii, c-iii, d-vi
- 4) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

150. ప్రతిపాదన (A): గ్లోబిన్ గోలుసులో నిర్మాణాత్మక మార్పులు కలగడం వల్ల రక్తానికి సంబంధించిన తలసేమియా వ్యాధి సంభవిస్తుంది.

కారణం (R): గ్లోబిన్ గోలుసులో అమైన్ అమ్లాల క్రమంలో మార్పులు జరగడం వల్ల నిర్మాణాత్మక మార్పులు ఏర్పడతాయి.

- 1) A నిజం, కానీ R తప్పు.
- 2) R నిజం, కానీ A తప్పు.
- 3) A, R రెండూ నిజం; Aకు R సరైన వివరణ.
- 4) A, R రెండూ నిజం; Aకు R సరైన వివరణ కాదు.

151. డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్ లో ఏ లక్షణాలు కనిపిస్తాయి?

- 1) రక్తంలో అధిక గ్లూకోజ్
- 2) రక్తంలో తక్కువ గ్లూకోజ్
- 3) మూత్రంలో గ్లూకోజ్
- 4) గ్లూకోజ్ లేని మూత్రం

152. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- i) ఆక్సిజన్
- ii) జిబ్బరెల్లిన్
- iii) సైటోకైనిన్
- iv) అబ్సిసిక్ ఆమ్లం
- v) ఇథిలీన్

- 1) i-e, ii-b, iii-c, iv-d, v-a
- 3) i-e, ii-c, iii-d, iv-a, v-b

జాబితా - II

- a) స్ట్రెస్ హార్మోన్, ఫలాలు, పుష్పాలు రాలడం
- b) వాయురూప హార్మోన్
- c) విత్తన అంకురణ
- d) కణవిభజనను ప్రేరేపించడం
- e) పెరుగుదల, అగ్రాధిక్యత

- 2) i-b, ii-e, iii-d, iv-c, v-a
- 4) i-b, ii-e, iii-d, iv-a, v-c

153. ప్రతిపాదన (A): బహుళ యుగ్మకాలకు ఉదాహరణ రక్త వర్గాలు.

కారణం (R): మానవ 9వ ధైమిక క్రోమోజోమ్ పై ఉండే I అనే జన్యువు యొక్క మూడు యుగ్మవికల్పాల అంతర చర్యల ఫలితంగా రక్తవర్గాలు ఏర్పడతాయని బెర్నెస్ట్రైయిన్ కనుక్కున్నారు.

- 1) A సరైంది, R సరైంది కాదు.
- 2) R సరైంది, A సరైంది కాదు.
- 3) A సరైంది, Aకు R సరైన వివరణ కాదు.
- 4) A సరైంది, Aకు R సరైన వివరణ.

154. కింది ప్రవచనాలను చదవండి.

- a) ఫైరిడాక్సీన్ లోపం వల్ల వాంతులు, మూర్చ లక్షణాలు కనిపిస్తాయి.
- b) రైబోఫ్లేవిన్ లోపం వల్ల పొడిజారిన చర్మం, నోటిపూత లక్షణాలు ఏర్పడతాయి.
- c) నియాసిన్ లోపం వల్ల చర్మ వ్యాధులు వస్తాయి.
- d) విటమిన్ - D రసాయన నామం ఫిల్లోక్విన్.

- 1) a, b, c, d సరైనవి
- 2) a, b, d సరైనవి; c సరైంది కాదు
- 3) a, c, d సరైనవి; b సరైంది కాదు
- 4) a, b, c సరైనవి; d సరైంది కాదు

155. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- i) ECG
- ii) EEG
- iii) MRI
- iv) CT Scan
- v) PET

- 1) i-d, ii-a, iii-c, iv-b, v-e
- 3) i-d, ii-b, iii-a, iv-e, v-c

జాబితా - II

- a) వ్యాధుల విస్తరణ మార్పులను గుర్తించడం
- b) మెదడు
- c) రేడియో ఐసోటోపులను ఉపయోగించి వ్యాధుల నిర్ధారణ
- d) గుండె
- e) X - కిరణాలను ఉపయోగించి వ్యాధుల నిర్ధారణ

- 2) i-d, ii-b, iii-c, iv-e, v-a
- 4) i-d, ii-b, iii-c, iv-a, v-e

156. కిందివాటిలో సరైంది.

- i) ఆహారపు గొలుసులో శక్తి ప్రవాహం ఉత్పత్తిదారుల నుంచి వినియోగదారులకు తగ్గుతుంది.
- ii) సంఖ్యా పిరమిడ్ లో పై స్థాయికి వెళ్లేకొద్దీ జీవుల సంఖ్య తగ్గడం, జీవపరిమాణం పెరుగుతుంది.
- iii) శక్తి పిరమిడ్ ఉత్పత్తిదారుల నుంచి అంతిమ మాంసాహారుల స్థాయికి వెళ్లేకొద్దీ శక్తి తగ్గుతుంది.

- 1) i, ii, iii సరైనవి.
- 2) ii, iii సరైనవి; i సరైంది కాదు
- 3) ii, iii సరైనవి కావు.
- 4) iii సరైంది; i, ii సరైనవి కావు.

157. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) హరితగృహ వాయువులు
- 2) సిడిరోసిస్
- 3) ఇటాయ్ - ఇటాయ్
- 4) మినిమటా
- 5) క్యాన్సర్

- 1) 1-a; 2-b; 3-c; 4-d; 5-e
- 3) 1-b; 2-a; 3-d; 4-c; 5-e

జాబితా - II

- a) CH₄, SO₂, N₂O
- b) Fe
- c) కాడ్మియం
- d) పాదరసం
- e) ఆర్గెనిక్ క్యాన్సర్

- 2) 1-a; 2-b; 3-d; 4-c; 5-e
- 4) 1-b; 2-a; 3-d; 4-e; 5-c

158. కిందివాటిలో సరికానిది.

- 1) అటవీ చట్టం - 1927, జాతీయ అటవీ చట్టం - 1952
- 2) వాయుకాలుష్య నివారణ చట్టం - 1981, పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టం - 1981
- 3) జలకాలుష్య నియంత్రణ చట్టం - 1974, వాటర్ సెన్ చట్టం - 1977
- 4) జీవవైవిధ్య చట్టం - 2002, జాతీయ హరిత ట్రైబ్యునల్ - 2010, టైగర్ ప్రాజెక్ట్ - 1973

- 1) అన్నీ సరైనవి
- 2) 2, 3 సరైనవి; 4, 1 సరైనవి కావు
- 3) 2, 3, 4 సరైనవి; 1 సరైంది కాదు
- 4) 1, 2, 3 సరైనవి; 4 సరైంది కాదు

159. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) కార్బోనోమా
- 2) లుకేమియా
- 3) లింఫో
- 4) సార్కోమా
- 5) డెంగీ
- 1) 1-e, 2-c, 3-a, 4-d, 5-b
- 3) 1-e, 2-b, 3-a, 4-d, 5-c

జాబితా - II

- a) ఎపిథీలియల్ కణాలు
- b) శోషరస గ్రంథులు
- c) కండరాలు
- d) రక్తఫలకకలు
- e) తెల్ల రక్తకణాలు
- 2) 1-a, 2-e, 3-b, 4-c, 5-d
- 4) 1-e, 2-c, 3-b, 4-a, 5-d

160. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) I^{131}
- 2) C^{14}
- 3) Co^{60}
- 4) Na^{23}
- 1) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- 3) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

జాబితా - II

- a) కార్బన్ డేటింగ్
- b) గాయిటర్స్ చికిత్స
- c) శరీర రక్తసరఫరా లోపాలు
- d) క్యాన్సర్ చికిత్స
- 2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 4) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

161. శరీరంలో రక్తం గడ్డకట్టిన భాగాలను గుర్తించే రేడియోధార్మిక ఐసోటోపు?

- 1) అయోడిన్ - 131
- 2) సోడియం - 23
- 3) కోబాల్ట్ - 60
- 4) యురేనియం - 233

162. కిందివాటిలో X - కిరణాలను ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు?

- 1) ప్రయాణికుల లగేజిని తనిఖీ చేయడానికి
- 2) స్పటిక నిర్మాణాన్ని తెలుసుకోవడానికి
- 3) పెయింటింగ్ నాణ్యతను గుర్తించడానికి
- 4) అన్నీ

163. సముద్రం నీలి రంగులో ఉండటానికి కారణం?

- 1) ఎక్కువ లోయ
- 2) కాంతి పరావర్తనం
- 3) నీరు నీలి రంగులో ఉండటం
- 4) ఊర్ధ్వ పొర

164. కిందివాటిని జతపరచండి.

- 1) భోపాల్ దుర్ఘటన
- 2) వంటగ్యాస్
- 3) లాఫింగ్ గ్యాస్
- 4) గోబర్ గ్యాస్

- a) 1986
- b) 1984
- c) C_4H_{10}
- d) నైట్రస్ ఆక్సైడ్
- e) నైట్రిక్ ఆక్సైడ్
- f) మీథేన్
- 2) 1-f, 2-d, 3-c, 4-b
- 4) 1-f, 2-d, 3-c, 4-a

1) 1-b, 2-c, 3-d, 4-f

3) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

165. వాతావరణంలోని ఓజోన్ పొర దేని కారణంగా దెబ్బతింటుందని శాస్త్రజ్ఞులు భావిస్తున్నారు?

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1) SO ₂ | 2) CO ₂ |
| 3) పెరాక్సీ ఎసిటైల్ వైట్రేట్ | 4) ఫ్లోరో కార్బన్లు |

166. సబ్బునీటి బుడగలు గోళాకారంలో ఉండటానికి కారణం?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) కేశనాళికీయత | 2) స్నిగ్ధత |
| 3) తలతన్యత | 4) ద్రవపీడనం |

167. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) కృత్రిమ వర్షం
- 2) వంటపాత్రలు
- 3) కోలా పానీయం
- 4) కాఫీ, టీ మరకలు

జాబితా - II

- a) పొటాషియం అయోడైడ్
- b) సిల్వర్ అయోడైడ్
- c) టెఫ్లాన్
- d) లాక్టిక్ ఆమ్లం
- e) బోరాక్స్ పౌడర్

1) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

2) 1-b, 2-c, 3-d, 4-e

3) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

4) 1-e, 2-c, 3-b, 4-d

168. కిందివాటిలో సరైనవి?

- a) సంస్థానాల విలీనీకరణ పితామహుడు సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్.
- b) ఎనిమిది సంస్థానాలు పాకిస్థాన్లో విలీనమయ్యాయి.
- c) ఆర్టికల్ 370 ద్వారా పాకిస్థాన్ భారత్లో విలీనమైంది.
- d) భారతీయ సంస్థానాల్లో అతిపెద్దది హైదరాబాద్.

1) a, b సరైనవి

2) b, c సరైనవి

3) అన్నీ సరైనవి

4) ఏదీకాదు

169. బూర్గుల రామకృష్ణారావు ప్రభుత్వానికి సంబంధించి సరికానిది?

- 1) 1953, అక్టోబరు 1న ఖమ్మం జిల్లా ఏర్పాటు.
- 2) 1950లో భూసంస్కరణల చట్టాన్ని అమలుచేశారు.
- 3) ముస్లిం వితంతు మహిళలకు పింఛన్ మంజూరు చేయడం.
- 4) 1955, డిసెంబరు 10న నెహ్రూతో కలిసి నాగార్జున సాగర్ కు శంకుస్థాపన చేశారు.

170. కిందివాటిలో నీలం సంజీవరెడ్డి మంత్రివర్గానికి సంబంధించి సరికానిది?

- 1) జి. వెంకట్ రెడ్డి నాయుడు - న్యాయశాఖ
- 2) కె. బ్రహ్మానంద రెడ్డి - రోడ్లు, భవనాల శాఖ
- 3) కళా వెంకట్రామ్ - ఆర్థిక శాఖ
- 4) మొహిద్దీన్ వాజ్ జెనిదుర్ జంగ్ - సహకారం, గృహ నిర్మాణ శాఖ

171. 'నోట్ ఆఫ్ సేఫ్ గార్డ్స్ ప్రపోజ్డ్ ఫర్ ది తెలంగాణ ఏరియా బిల్లు'లో A, B, C, D, E అనే అంశాలను చేర్చారు. అయితే వాటిలో సరికానిది?

- 1) A - ప్రాంతీయ స్టాండింగ్ కమిటీ
- 2) B - స్థానిక నియమాలు
- 3) C - నూతన రాష్ట్ర ఏర్పాటు వల్ల మిగులు ఉద్యోగుల తొలగింపు
- 4) E - తెలంగాణ - ఆంధ్ర ప్రాంతాల మధ్య ఆదాయ వ్యయాల పంపిణీ

172. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) పొడవముల వారు
- 2) జెట్టివారు
- 3) రంజు కళాకారులు
- 4) పిచ్చకుంట్ల వారు

- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- 3) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
- 4) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

జాబితా - II

- a) రెడ్డి కులస్తులను యాచించేవారు
- b) విశ్వ బ్రాహ్మణులను యాచించేవారు
- c) గౌడ కులస్తులను యాచించేవారు
- d) గొల్ల కురుమలను యాచించేవారు

173. 1969 ఉద్యమానికి సంబంధించి మే నెలలో జరిగిన వరుస సంఘటనల్లో సరికానిది?

- 1) 1969, మే 1న మల్లికార్జున్, మదన్ మోహన్, కేశవ్ జాదవ్ చార్మినార్ ర్యాలీని నిర్వహించారు.
- 2) ఈ ర్యాలీలో 'గులామి జిందగీ సే మౌత్ అద్బు' నినాదం ఇచ్చినవారు కె.వి. రంగారెడ్డి.
- 3) సికింద్రాబాద్ ర్యాలీ నిర్వహించిన వారు శ్రీధర్ రెడ్డి, చెన్నా రెడ్డి.
- 4) 1969, మే 17న అమరవీరుల దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు.

174. కిందివాటిలో సరైనవి?

ప్రతిపాదన (A): కుమార్ లలిత్ కమిటీని తెలంగాణ మిగులు నిధులు లెక్కించడానికి నియమించారు.

హేతువు (R): తెలంగాణ మిగులు నిధులు రూ. 34.10 కోట్లు అని లలిత్ కమిటీ పేర్కొంది.

- 1) A సరైనది.
- 2) R సరైనది.
- 3) Aకు R సరైన వివరణ
- 4) Aకు R సరైన వివరణ కాదు.

175. ఆరు సూత్రాల పథకంలో అన్యాయం కానిది?

- 1) తెలంగాణ ప్రాంతీయ మండలిని రద్దు చేశారు.
- 2) ముళ్ళీ నిబంధనలు రద్దు చేశారు.
- 3) స్థానికతను 12 నుంచి 4 సంవత్సరాలకు తగ్గించారు.
- 4) తెలంగాణ, ఆంధ్రా ఆదాయాలను వేర్వేరుగా పొందుపరిచారు.

176. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

- 1) కురుమూర్తి ఎత్తిపోతల పథకం
- 2) దేవాదుల ఎత్తిపోతల పథకం
- 3) కల్వకుర్తి ఎత్తిపోతల పథకం
- 4) పులిచింతల ప్రాజెక్టు
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

జాబితా - II

- a) ఆంధ్రాలో మూడో పంట కోసం నిర్మించారు.
- b) కొల్హాపూర్ గ్రామం
- c) గంగారాం గ్రామం
- d) కరివేల గ్రామం
- 2) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c
- 4) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a

177. 1997లో తెలంగాణలో కరవు సంభవించినప్పుడు రచించిన పాటలు, వాటి రచయితల్లో సరైన జతను గుర్తించండి.

- a) పల్లె కన్నీరు పెడుతుందో కనిపించని కుట్రల - గోరేటి వెంకన్న
- b) పల్లె పల్లెన పల్లెర్లు మొలిసే తెలంగాణలోన - కూరా దేవేందర్
- c) వానమ్మ వానమ్మ ఒక్కసారి రావమ్మ - పైడి జయరాజ్
- d) నేతానం ఏడుందిరా తెలంగాణ నేలన్న బీడామేరా - గద్దర్
- 1) a, b సరైనవి 2) c, d సరైనవి 3) a, b, c సరైనవి 4) అన్నీ సరైనవి

178. కిందివాటిలో 610 జీవోకు సంబంధించి సరికానిది?

- 1) 1985, డిసెంబరు 30న ఈ జీవోను విడుదల చేశారు.
- 2) దీని అమలు, పరిశీలన కోసం గిర్ గ్లాని కమిషన్ ను నియమించారు.
- 3) రోశయ్య కమిటీని 2009లో నియమించారు.
- 4) 2008లో ఉత్తమ్ కుమార్ కమిటీని నియమించారు.

179. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I (అంశం)

- 1) వంద స్తంభాల ఆలయం
- 2) గజినీ షా కార్ఫ్
- 3) ఇక్కత్ స్టైల్
- 4) జైనాథ్ ఆలయం
- 1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- 3) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

జాబితా - II (జిల్లా)

- a) ఆదిలాబాద్
- b) పోచంపల్లి
- c) నిర్మల్
- d) నిజామాబాద్
- 2) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- 4) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

180. కిందివాటిలో గోదావరి నది పరివాహంలో భాగం కాని జిల్లా?

- 1) ఖమ్మం 2) పెద్దపల్లి 3) నిజామాబాద్ 4) మంచిర్యాల

181. కిందివాటిలో సరికానిది?

- 1) 2016, అక్టోబరు 11న తెలంగాణలో 21 జిల్లాలు, 25 రెవెన్యూ డివిజన్లు, 125 మండలాలు ఏర్పడ్డాయి.
- 2) 5 పోలీస్ కమిషనరేట్లు, 23 సబ్ డివిజన్ పోలీస్, 28 సర్కిల్, 94 పోలీస్ స్టేషన్లు ఏర్పడ్డాయి.
- 3) తెలంగాణలో ప్రస్తుతం 584 మండలాలు, 31 జిల్లాలు, 12,751 గ్రామ పంచాయతీలు ఉన్నాయి.
- 4) తెలంగాణలో ప్రస్తుతం హిందూమతం పెరిగి ముస్లిం, క్రైస్తవ మతాలు తగ్గాయి.

182. కిందివాటిలో సరైంది.

- a) డ్యూకోమెటల్ క్రాఫ్ట్ కు జైనూర్ ప్రసిద్ధి చెందింది.
b) తెలంగాణకు అత్యధిక సరిహద్దు ఆంధ్రప్రదేశ్ తో, అత్యల్ప సరిహద్దు చత్తీస్ గఢ్ తో ఉంది.

- 1) a సరైంది 2) b సరైంది 3) a, b సరైనవి 4) ఏదీకాదు

183. కిందివాటిలో సరైంది?

- a) ఆస్ట్రీయాకు చెందిన డొమినిక్ థీమ్ ను ఓడించి స్పెయిన్ కు చెందిన రఫెల్ నాదల్ 2018 - ఫ్రెంచ్ ఓపెన్ గ్రాండ్ స్లామ్ టైటిల్ ను గెలుచుకున్నాడు.
b) దక్షిణాఫ్రికాకు చెందిన కెవిన్ అండర్సన్ ను ఓడించి సెర్బియాకు చెందిన నోవాక్ జకోవిచ్ 2018 - వింబుల్డన్ టైటిల్ ను గెలుచుకున్నాడు
c) అమెరికాకు చెందిన స్లోన్ స్టీఫెన్స్ ను ఓడించి రొమేనియాకు చెందిన సిమోనా హాలెప్ 2018 - ఫ్రెంచ్ ఓపెన్ టైటిల్ ను గెలుచుకుంది.
d) అమెరికాకు చెందిన సెరెనా విలియమ్స్ ను ఓడించి జర్మనీకి చెందిన ఏంజెలిక్ కెర్బర్ 2018 - వింబుల్డన్ టైటిల్ ను గెలుచుకుంది.

- 1) a, d సరైనవి 2) a, b, d సరైనవి 3) a, b, c సరైనవి 4) అన్నీ సరైనవి

184. కిందివాటిలో సరైంది?

- a) అంగారకుడి అంతర్నిర్మాణం గురించి అధ్యయనం చేయడానికి అమెరికాకు చెందిన నాసా 2018, మే 5న 'ఇన్ సైట్ ల్యూండర్' అనే అంతరిక్ష పరిశోధన నౌకను ప్రయోగించింది.
b) సూర్యగ్రహణ సమయంలో మాత్రమే కనిపించే సూర్యుడిలోని కరోనా పొరపై అధ్యయనం చేయడానికి నాసా 2018, ఆగస్టు 12న 'పార్కర్ సోలార్ ప్రోబ్' అనే అంతరిక్ష పరిశోధన నౌకను ప్రయోగించింది.
c) సూర్యుడిపై పరిశోధన చేయడానికి భవిష్యత్తులో భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ 'ఆదిత్య - ఎల్ 1' అనే అంతరిక్ష పరిశోధన నౌకను ప్రయోగించనుంది.
d) అంగారకుడిపై అధ్యయనం చేయడానికి 2013, నవంబరు 5న భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ మంగళ్యాన్ అనే అంతరిక్ష పరిశోధన నౌకను ప్రయోగించింది. ఈ అంతరిక్ష పరిశోధన నౌక 2014, సెప్టెంబరు 24న అంగారకుడి కక్ష్యలోకి ప్రవేశించింది.

- 1) b, d సరైనవి 2) b, c, d సరైనవి 3) b, c సరైనవి 4) అన్నీ సరైనవి

185. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- a) భారతదేశ అత్యున్నత పురస్కారం భారతరత్నను అందుకున్న తొలి తెలంగాణ వ్యక్తి జాకీర్ హుస్సేన్ (మాజీ రాష్ట్రపతి, 1963).
b) భారతదేశ అత్యున్నత సినిమా రంగ పురస్కారం దాదా సాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డును అందుకున్న తొలి తెలంగాణ వ్యక్తి పైడి జైరాజ్ నాయుడు (బాలీవుడ్ దర్శకుడు, 1980).
c) భారతదేశ అత్యున్నత సాహిత్య పురస్కారం జ్ఞాన్ పీఠ్ ను అందుకున్న తొలి తెలంగాణ వ్యక్తి డాక్టర్ సి. నారాయణ రెడ్డి (విశ్వంభర పుస్తకానికి, 1988)
d) ప్రపంచ సుందరి కిరీటాన్ని గెలుచుకున్న తొలి తెలంగాణ వాసి డయానా హెడెన్ (1997).

- 1) b, c సరైనవి 2) a, c సరైనవి 3) b, c, d సరైనవి 4) అన్నీ సరైనవి

186. 2018, ఏప్రిల్ 28న 'విద్యుద్ధీకరించిన' చివరి గ్రామం అని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అధికారికంగా ప్రకటించిన 'లేసాంగ్' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

- 1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ 2) మణిపూర్ 3) అసోం 4) మేఘాలయ

187. 2033లో అమెరికాకు చెందిన నాసా చేపట్టనున్న అంగారకుడి మానవ సహిత అంతరిక్ష యాత్రలో భాగంగా అంగారక గ్రహం పైకి వెళ్లనున్న తొలి వ్యక్తి?

- 1) పెగ్గీ విట్నాన్ 2) ఎలిసా కార్నాన్ 3) సమంతా క్రిస్టోఫర్ 3) సునీతా విలియమ్స్

188. ఫిన్లాండ్‌లోని తంపెరెలో నిర్వహించిన ప్రపంచ జూనియర్ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్‌షిప్‌లో ఆసోంకి చెందిన 'హిమ దాస్' ఎన్ని సెకన్ల వ్యవధిలో 400 మీటర్ల విభాగంలో స్వర్ణ పతకాన్ని గెలిచి రికార్డు సృష్టించింది?

- 1) 46.51 సెకన్లు 2) 51.48 సెకన్లు 3) 51.46 సెకన్లు 4) 48.51 సెకన్లు

189. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- a) 2018, జులై 11: ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవం ఇతివృత్తం 'ఫ్యామిలీ ప్లానింగ్ ఈజ్ ఏ హ్యూమన్ రైట్'.
 b) 2018, జూన్ 5: ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ఇతివృత్తం 'బీట్ ప్లాస్టిక్ పొల్యూషన్'.
 c) 2018, జూన్ 21: అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం ఇతివృత్తం 'యోగా ఫర్ పీస్'.
 d) 2018, జులై 18: నెల్సన్ మండేలా డే ఇతివృత్తం 'యాక్షన్ అగెనిస్ట్ పాపర్టీ'.

- 1) b, c మాత్రమే 2) a, b, c మాత్రమే 3) b, c, d మాత్రమే 4) అన్నీ

190. పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించే ఉద్దేశంతో 2022 నాటికి ఎన్ని గిగా వాట్ల సంప్రదాయేతర ఇంధన వనరులు లేదా పునరుత్పాదక శక్తి గల ఇంధన వనరుల ఉత్పత్తిని భారత ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా నిర్దేశించుకుంది?

- 1) 175 గిగా వాట్స్ 2) 200 గిగా వాట్స్ 3) 150 గిగా వాట్స్ 4) 100 గిగా వాట్స్

191. బుకర్ ప్రైజ్ ఏర్పాటు చేసి 50 ఏళ్లు పూర్తయిన సందర్భంగా ప్రధానం చేసిన 'ది గోల్డెన్ మాన్ బుకర్' అనే ప్రత్యేక బహుమతి కెనడా రచయిత మైఖేల్ ఓండాట్టి రాసిన ఏ నవలకు దక్కింది?

- 1) మూన్ టైగర్ 2) ది ఇంగ్లిష్ పేషంట్
 3) ఇన్ ఏ ఫ్రీ స్టేట్ 4) మిడ్‌నైట్స్ చిల్డ్రన్

192. కిందివాటిలో సరైన జతను గుర్తించండి.

- a) రేఖా శర్మ - జాతీయ మహిళా కమిషన్ నూతన చైర్మన్
 b) రాజేశ్ కుమార్ అగర్వాల్ - జాతీయ వినియోగదారుల వివాదాల పరిష్కార కమిషన్ నూతన చైర్మన్
 c) ఎం.ఎస్.కె. జైశ్వల్ - తెలంగాణ రాష్ట్ర వినియోగదారుల వివాదాల పరిష్కార కమిషన్ నూతన చైర్మన్
 d) ఆదర్శ్ కుమార్ గోయల్ - జాతీయ హరిత ట్రైబ్యునల్ నూతన చైర్మన్

- 1) a, d మాత్రమే 2) a, b, d మాత్రమే
 3) a, c, d మాత్రమే 4) అన్నీ

193. కిందివాటిని జతపరచండి.

- | | |
|---------------------------|--|
| దేశం | నూతన అధ్యక్షుడు |
| a) క్యూబా | i) ఎమ్మర్సన్ మునంగాగ్వా |
| b) దక్షిణాఫ్రికా | ii) మిగెల్ డియాజ్ కెనల్ |
| c) జింబాబ్వే | iii) ఆండ్రెజ్ మాన్యుయల్ లోపెజ్ ఓబ్రెడార్ |
| d) మెక్సికో | iv) మటమెలా సిరిల్ రమఫోసా |
| 1) a-ii, b-iv, c-i, d-iii | 2) a-iii, b-iv, c-i, d-ii |
| 3) a-iii, b-i, c-iv, d-ii | 4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii |

194. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- a) 2019, జనవరిలో 106వ ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ను పంజాబ్ లోని జలంధర్ లో ఉన్న లవ్ లీ ప్రొఫెషనల్ యూనివర్సిటీలో నిర్వహించనున్నారు.
 - b) 2019, జనవరిలో 15వ ప్రవాసీ భారతీయ దివస్ సదస్సును ఉత్తర్ ప్రదేశ్ లోని వారణాసిలో నిర్వహించనున్నారు.
 - c) 2018, ఆగస్టులో అంతర్జాతీయ గణిత శాస్త్రజ్ఞుల సదస్సును బ్రెజిల్ లోని రియో డి జనిరోలో నిర్వహించారు.
 - d) గణిత శాస్త్ర నోబెల్ గా పేరుగాంచిన ఫీల్డ్ మెడల్ ను 2018 ఆగస్టులో భారత సంతతి గణిత మేధావి అక్షయ్ వెంకటేశ్ కు ప్రధానం చేశారు.
- 1) a, c మాత్రమే 2) c, d మాత్రమే 3) a, c, d మాత్రమే 4) అన్నీ

195. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- a) యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ సంపద జాబితా - 2018లో ముంబయిలోని విక్టోరియన్ గోథిక్ అండ్ ఆర్ట్ డెకో నిర్మాణ సముదాయాలకు చోటు దక్కింది.
 - b) యునెస్కో ది వరల్డ్ నెట్ వర్క్ ఆఫ్ బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ - 2018లో సిక్కింలోని కాంచన్ జంగ్ బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ కు చోటు దక్కింది.
 - c) యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ సంపద జాబితా - 2014లో చోటు దక్కించుకున్న గుజరాత్ లోని పఠాన్ ప్రాంతంలో సరస్వతీ నది ఒడ్డున నిర్మించిన 'రాణి - కి - వావ్' అనే దిగుడుబావి ప్రతిబింబాన్ని భారత రిజర్వ్ బ్యాంక్ నూతనంగా విడుదల చేసిన రూ. 100 నోటుపై ముద్రించింది.
 - d) 2019లో ప్రపంచ పుస్తక రాజధానిగా యూఏఈలోని షార్జా నగరాన్ని యునెస్కో అధికారికంగా ప్రకటించింది.
- 1) a, c మాత్రమే 2) a, c, d మాత్రమే 3) c, d మాత్రమే 4) పైవన్నీ

196. భారత రాష్ట్రపతి చేతుల మీదుగా ఇటీవల ఉత్తమ పార్లమెంటేరియన్ పురస్కారాన్ని అందుకున్న పార్లమెంట్ సభ్యులను, సంవత్సరాలతో జతపరచండి.

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| సంవత్సరం | పార్లమెంట్ సభ్యుడు |
| a) 2014 | i) భర్తూహరి మహ్తాబ్ |
| b) 2015 | ii) దినేశ్ త్రివేది |
| c) 2016 | iii) గులాం సబీ ఆజాద్ |
| d) 2017 | iv) హుకుందేవ్ నారాయణ్ యాదవ్ |
| 1) a-iii, b-i, c-iv, d-ii | 2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i |
| 3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii | 4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii |

197. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- a) ప్రపంచ బ్యాంక్ ఇటీవల విడుదల చేసిన నివేదిక ప్రకారం ప్రాస్పె దేశాన్ని అధిగమించి భారతదేశం 6వ అతిపెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థగా అవతరించింది.
 - b) ప్రపంచ బ్యాంక్ ఇటీవల విడుదల చేసిన నివేదిక ప్రకారం 'ది ఈజ్ ఆఫ్ డూయింగ్ బిజినెస్' నివేదికలో ఆండ్రపదేశ్, తెలంగాణ, హరియాణా రాష్ట్రాలు తొలి మూడు స్థానాల్లో నిలిచాయి.
 - c) ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ఇటీవల విడుదల చేసిన నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచంలోనే అత్యంత కాలుష్య పూరితమైన నగరాల జాబితాలో ఉత్తర్ ప్రదేశ్ కి చెందిన కాన్పూర్ అగ్రస్థానంలో ఉండటం విశేషం.
 - d) ఇటీవల విడుదల చేసిన స్వచ్ఛ సర్వేక్షన్ - 2018 ప్రకారం దేశంలోనే అత్యంత పరిశుభ్రమైన నగరంగా ఇండోర్, దక్షిణ జోన్ లో సిద్ధిపేట నిలిచాయి.
- 1) a, d మాత్రమే 2) a, b, d మాత్రమే 3) a, b మాత్రమే 4) అన్నీ

198. కిందివారిలో సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తి కానివారు (దేశ చరిత్రలో తొలిసారిగా ఒకేసారి ముగ్గురు మహిళలు సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులుగా పనిచేస్తున్నారు).

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) ఆర్. భానుమతి | 2) ఇందూ మల్హోత్రా |
| 3) ఇందిరా బెనర్జీ | 4) గీతా మిట్టల్ |

199. వాయు కాలుష్యాన్ని అరికట్టడానికి ఇటీవల నీతి ఆయోగ్ రూపొందించిన 'బ్రీత్ ఇండియా' అనేది ఒక?

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1) 15 సూత్రాల కార్యాచరణ ప్రణాళిక | 2) 20 సూత్రాల కార్యాచరణ ప్రణాళిక |
| 3) 10 సూత్రాల కార్యాచరణ ప్రణాళిక | 4) 5 సూత్రాల కార్యాచరణ ప్రణాళిక |

200. కిందివాటిలో సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

- ఎ) తనకు తాను 'మిస్టర్ తెలంగాణ'గా పిలుచుకునే ఓయూ మాజీ ప్రొఫెసర్ కేశవ రావ్ జూడవ్ 2018, జూన్ 16న మరణించారు.
- బి) 2011, ఫిబ్రవరి 21న హన్మకొండలోని అంబేద్కర్ భవన్ లో జరిగిన సమావేశంలో ఆవిర్భవించిన తెలంగాణ యునైటెడ్ ఫ్రంట్ కి చైర్మన్ గా, తొలిదశ తెలంగాణ ఉద్యమంలో తెలంగాణ జన పరిషత్ కన్వీనర్ గా కేశవ రావ్ పనిచేశారు.
- సి) ఐక్యరాజ్య సమితిలో ప్రదర్శనలిచ్చిన తొలి మిమిక్రీ కళాకారుడిగా అంతర్జాతీయ ఖ్యాతి గడించిన నేరెళ్ల వేణుమాధవ్ 2018, జూన్ 19న మరణించారు.
- డి) 'భారత మిమిక్రీ పితామహుడి'గా పేరుగాంచిన పద్మశ్రీ నేరెళ్ల వేణుమాధవ్ 1932, డిసెంబరు 28న వరంగల్ లో జన్మించారు.
- | | |
|----------------------|------------------|
| 1) ఎ, సి, డి మాత్రమే | 2) ఎ, సి మాత్రమే |
| 3) ఎ, బి, సి మాత్రమే | 4) అన్నీ |

సమాధానాలు

- 1-3; 2-1; 3-2; 4-2; 5-4; 6-4; 7-4; 8-2; 9-4; 10-4; 11-1; 12-2; 13-2; 14-3; 15-3; 16-2; 17-1; 18-3; 19-2; 20-1; 21-3; 22-2; 23-4; 24-2; 25-4; 26-1; 27-4; 28-3; 29-1; 30-3; 31-3; 32-4; 33-2; 34-3; 35-4; 36-4; 37-3; 38-4; 39-2; 40-3; 41-2; 42-3; 43-1; 44-3; 45-3; 46-4; 47-2; 48-3; 49-3; 50-2; 51-1; 52-3; 53-1; 54-4; 55-3; 56-2; 57-1; 58-4; 59-2; 60-2; 61-4; 62-4; 63-3; 64-3; 65-1; 66-4; 67-1; 68-4; 69-2; 70-3; 71-2; 72-1; 73-2; 74-2; 75-4; 76-4; 77-3; 78-2; 79-3; 80-4; 81-4; 82-2; 83-3; 84-3; 85-1; 86-4; 87-3; 88-2; 89-2; 90-3; 91-3; 92-2; 93-1; 94-4; 95-2; 96-3; 97-4; 98-1; 99-4; 100-4. 101-1; 102-2; 103-4; 104-2; 105-1; 106-2; 107-2; 108-3; 109-2; 110-3; 111-2; 112-3; 113-1; 114-3; 115-4; 116-1; 117-1; 118-2; 119-3; 120-1; 121-3; 122-1; 123-1; 124-2; 125-3; 126-3; 127-4; 128-2; 129-2; 130-2; 131-2; 132-1; 133-3; 134-1; 135-4; 136-4; 137-3; 138-2; 139-2; 140-1; 141-2; 142-4; 143-4; 144-4; 145-3; 146-4; 147-1; 148-4; 149-4; 150-3; 151-4; 152-3; 153-4; 154-4; 155-3; 156-1; 157-1; 158-1; 159-2; 160-3; 161-2; 162-4; 163-2; 164-1; 165-4; 166-3; 167-2; 168-3; 169-2; 170-2; 171-3; 172-2; 173-3; 174-3; 175-4; 176-3; 177-3; 178-3; 179-2; 180-1; 181-4; 182-3; 183-4; 184-4; 185-4; 186-2; 187-2; 188-3; 189-4; 190-1; 191-2; 192-4; 193-1; 194-4; 195-4; 196-2; 197-4; 198-4; 199-1; 200-4.

(ఈ ప్రశ్నపత్రాన్ని హైదరాబాద్ లోని అక్షర స్టడీ సర్కిల్, వరంగల్ లోని త్రివేణి స్టడీ సర్కిల్ నిపుణులు రూపొందించారు.)