

# గ్రూప్-1 బ్రెజిలన్ లి ఎగ్జామ్

## జనరల్ స్టడీస్

Held on: 28-03-2004

- ప్రపంచపు మొట్టమొదటి ఉదజని ఇంధనచోదక సెల్ కారు డిసెంబరు 27,2003 సిడ్నీ చేరింది. ఈ కారుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవమైనవి ఏవి?
  - టోక్యోలోని తామాగావా విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు దీనిని రూపొందించి, నిర్మించి, నడిపారు.
  - బైబిల్ లో జల, సూర్య దేవతల పేర్ల దీని పేరుకు మూలం.
  - దీని పేరు ఇసాక్ మోసెస్.
  - ఇది ప్రపంచంలోనే ప్రప్రథమంగా 4084 కి.మీ 9రోజులలోపే ఖండాంతర ప్రయాణం గావించింది.
  - దీని పేరు అపోలాండైన్
  - దీనిని టోకుగావా విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు రూపొందించి నిర్మిస్తే, పెర్ల్ విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు నడిపారు.
    - a,d, e
    - a, b, f
    - c,d, f
    - b,c, d
- ఒకే పట్టణంలో 14 డిసెంబర్, 2003న మొదటి సారి, 25 డిసెంబర్ 2003న రెండవసారి తనపై జరిగిన బాంబు దాడులను తప్పించుకుని ప్రాణాలతో బయటపడ్డాడు పాకిస్తాన్ అధ్యక్షుడు పర్వేజ్ ముషర్రఫ్. ఈ దాడులు ఏ పట్టణంలో జరిగాయి?
  - కరాచీ
  - రావల్పిండి
  - ఇస్లామాబాద్
  - లాహోర్
- డిసెంబర్ 19,2003 న యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ ఆధ్వర్యంలో గురు గ్రహ ఉపరితల పరిశోధన కొరకు బీగిల్-2 విజయవంతంగా ప్రయోగించబడింది. బీగిల్-2 ను తయారు చేసింది ఎవరు?
  - బ్రిటన్
  - ఫ్రాన్స్
  - స్వీడన్
  - నార్వే
- ఆసియాలోనే అత్యధిక కాలం రాజ్యాధినేతగా వెలుగొందిన మామూన్ అబ్దుల్ గయామ్ నవంబర్ 11,2003న 5 సంవత్సరాల కాల పరిమితితో మాల్దీవుల అధ్యక్షునిగా పదవి బాధ్యత చేపట్టాడు. గతంలో ఆయన ఎన్నిమార్లు మాల్దీవుల అధ్యక్షునిగా పని చేశాడు?
  - మూడు సార్లు
  - నాలుగు సార్లు
  - బదుసార్లు
  - ఆరుసార్లు
- భారత రాజ్యాంగం 8 వ షెడ్యూల్ లో చేర్చేందుకు ఈ మధ్య ప్రతిపాదించబడిన భాషలలో లేనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
  - బోడో
  - సంతాలి
  - డోగ్రీ
  - భోజ్ పురి
- 6వ ప్రశ్న నుండి 9 వ ప్రశ్నల వరకు సూచనలు. ఈ క్రింది సమాచారమును చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు కనుగొనుము :

BPL టెలివిజన్ సెట్ తో వచ్చిన కొత్త రిమోటుకు కొన్ని అసాధారణ లక్షణాలు ఉన్నాయి. T+2 బటన్ నొక్కితే ఇప్పుడు నడుస్తున్న చానెల్ కు రెండు చానెళ్ళు ముందుకు వెళుతుంది (అంటే 1వ చానెల్ నుండి 3వ చానెల్ కు), PP బటన్ నొక్కితే ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ కన్నా ముందున్న చానెల్ కు తిరిగి వెళుతుంది. PR బటన్ నొక్కితే ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ కు ముందున్న చానెల్ కు వెళుతుంది. చివరిదే అయినా ప్రధాన్యతా లోపం లేని MAG బటన్ మిమ్ముల్ని వెంటనే మీకు అత్యంత ప్రీతి పాత్రమైన చానెల్ కు తీసుకెళుతుంది. అమిత్ స్టార్ ప్లస్ (చానెల్ 17) ను తన మ్యాజిక్ (ప్రీతిపాత్రమైన) చానెల్ గా చేసుకున్నాడు.

(ప్రశ్నలలో లభించే సమాచారాన్ని కూడా సమాధానాల కొరకు వినియోగించండి.)
- స్టార్ ప్లస్ నడుస్తుండగా అతను జీ చానెల్ కు రావటానికి వరుసగా T+2, PR, PR, PP నొక్కితే వచ్చే జీ చానెల్ సంఖ్య ఏది?
  - 19
  - 23
  - 25
  - 29
- ఒక వేళ ప్రస్తుతం నడుస్తున్నది జీ చానెల్ అయితే, అమిత్ వరుసగా T+2, PR, PP, T+2 బటన్లు నొక్కితే ఏ సంఖ్య చానెల్ వస్తుంది?
  - 27
  - 25
  - 29
  - 31
- ఒక వేళ ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ స్టార్ ప్లస్ అయినట్లయితే, అతను వరుసగా ఏవి బటన్లు నొక్కితే 25వ నెంబరు చానెల్ ను చూడవచ్చు?
  - T+2, PR, T+2
  - PR, PP
  - T+2, T+2, PR
  - పై వేవీ కావు
- ఒక వేళ స్టార్ స్పోర్ట్స్ చానెల్ సంఖ్య 30 అయినట్లయితే, జీ చానెల్ కు స్టార్ స్పోర్ట్స్ కు మధ్య ఎన్ని చానెళ్ళున్నాయి?
  - 5
  - 6
  - 7
  - పైవేవీ కావు
- ఒకానొక నిర్దిష్టమైన రహస్య భాషలో EMPHASIS అనే మాటను NDIORJR గా రాస్తే, అదే భాషలో CREATURE అనే మాటను ఎలా రాస్తారు?

- 1) SBBDUTSD                      2) QBBDTUSD  
3) DSDBSTSP                      4) SBDBUTDS

11,12 ప్రశ్నలకు సూచనలు.క్రింది సమాచారాన్ని చదివి సమాధానాలు కనుక్కోండి :

మిస్ లిల్లీ వద్ద నాలుగు పర్చులున్నాయి. ఒక పర్చులో ఆమె ఐదు రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; రెండవ పర్చులో పది రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; మూడవ పర్చులో ఇరవయి రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; ఇక, నాల్గవ పర్చులో యాభై రూపాయల నోట్లు ఉంచింది. ఆమె దగ్గర ఉన్న మొత్తం నోట్ల సంఖ్య 78. డబ్బు మొత్తం విలువ 1500 రూపాయలు.

11. ఒక వేళ ఇరవై రూపాయల నోట్లు పది రూపాయల నోట్ల కన్నా 6 తక్కువగానూ, ఐదు రూపాయల నోట్లు యాభై రూపాయల నోట్ల కన్నా నాలుగు ఎక్కువగానూ ఉంటే, ఆమె దగ్గర ఐదు రూపాయల నోట్లు ఎన్ని ఉన్నట్లు?

- 1) 12                                      2) 32  
3) 25                                      4) 20

12. ఒకవేళ అత్యధికంగా ఉన్న దానినుండి ప్రారంభించి, దానిని నుండి ఒక నోటు తీసుకొని, రెండవ దాని నుండి దానికి రెట్టింపు, మూడవదాని నుండి రెండవదానికి రెట్టింపు అలా చేస్తూ పోతే, ఆమె ఎంత డబ్బు బయటకు తీసినట్లు?

- 1) 170 రూపాయలు                      2) 185 రూపాయలు  
3) 210 రూపాయలు                      4) 310 రూపాయలు

13 వ ప్రశ్ననుండి 17వ ప్రశ్న వరకు సూచనలు .  
ప్రశ్నలన్నీ ఈ క్రింద పేర్కొనబడిన చిహ్నాల, అక్షరాల, సంఖ్యలతో కూడిన వరస క్రమం పై ఆధారపడి ఉన్నాయి.

$\Delta NZ5R \square \square E6H9 \square 7KD \Delta G \square 2PQ \Delta M3T \square CR$

13. పై వరసలో ఒక చిహ్నాన్ని ముందు, ఒక సంఖ్యను తరువాత కలిగివున్న అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- 1) 1    2) 2  
3) 3    4) 4

14. ఒక వేళ పై వరస క్రమంలో గల అక్షరాలన్నింటినీ ఇంగ్లీషు అక్షర క్రమంలో రాస్తే ఎన్ని అక్షరాలు ఇంగ్లీషు అక్షర క్రమంలో తమకు గల చోటునే నిలిచి వుంటాయి?

- 1) 2    2) 3  
3) 4    4) 5

15. అక్షరాలను గాని, సంఖ్యలను గాని ఇరువైపులా కలిగి వున్న చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- 1) 5    2) 4  
3) 3    4) 2

16. భిన్నమైనదేదో గుర్తించండి :

- 1) 4Z5                                      2)  $\square EH$   
3)  $\square 7K$                                       4)  $\Delta MT$

17. ఈ క్రింది వానిలో మిగిలిన మూడింటి కన్నా భిన్నమైనదేది?

- 1) C8T3                                      2)  $\square ER5$   
3)  $\square GDK$                                       4)  $\square 7H6$

18. సమిష్టి గుణాలు కలిగి లేని జంట సంఖ్యలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?

- 1) 34-43                                      2) 62-71  
3) 55-62                                      4) 83-92

19. ఒక వేళ  $8 \times 9 = 2724$ ,  $4 \times 2 = 612$  మరియు  $7 \times 3 = 921$  అయినట్లయితే,  $6 \times 8 = ?$

- 1) 1224                                      2) 2418  
3) 1824                                      4) 1215

20. ఒక పట్టణం జనాభా 1944 లో 20,000 ఉంది. 1944-1954 దశకంలో 10 శాతం జనాభా తగ్గింది. కాని 1954-1964 దశకంలో 20 శాతం పెరిగింది. 1964 లో జనాభా ఎంత ఉండి ఉండాలి?

- 1) 24,600                                      2) 22,000  
3) 20,800                                      4) 21,600

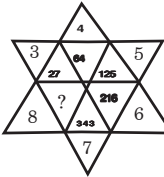
21. ఒక కుటుంబంలో అమ్మమ్మ, నాన్న, అమ్మ, నలుగురు కొడుకులు మరియు వారి భార్యలు, ఒకొక్క కొడుక్కి ఒక కొడుకు ఇద్దరు కూతుర్లు ఉన్నారు. ఆ కుటుంబంలో ఉన్న స్త్రీల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 14    2) 16  
3) 12    4) 24

22. HEARTLESS అనే మాటను అక్షరాల వరసను మార్చకుండా, ఒకొక్క అక్షరాన్ని ఒక్కసారి మాత్రమే ఉపయోగించి ఎన్ని స్పష్టమైన పదములుగా విభజించవచ్చును?

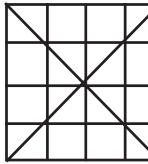
- 1) 2    2) 3  
3) 4    4) 5

23. తప్పిపోయిన సంఖ్యను కనుక్కోండి.



- 1) 64    2) 16  
3) 512    4) 24

24. ఈ క్రింది చిత్రంలో ఎన్ని త్రికోణములు ఉన్నాయి?



- 1) 48    2) 44  
3) 40    4) 36

25. A, B, C, D, E, F అనే ఆరు నాటికలను ప్రదర్శించవలసి వుంది. సోమవారం నుంచి శనివారం వరకూ ఒక్కొక్క రోజు ఒక్కొక్క నాటిక చొప్పున. ఈ నాటికలను ప్రదర్శించే పద్ధతి ఈ క్రింది విధంగా ఉండాలి:

- i) A అనే నాటిక E కన్నా ఒక రోజు ముందే ప్రదర్శించాలి.  
ii) C అనే నాటికను మంగళవారం ప్రదర్శించ కూడదు.  
iii) F అనే నాటిక ప్రదర్శించిన మర్నాడు మాత్రమే B ని ప్రదర్శించాలి.

- iv) D ని శుక్రవారం నాడు మాత్రమే ప్రదర్శించాలి. అంతే కాదు. దీనికి ముందు రోజున B ని ప్రదర్శించి ఉండరాదు.
- v) E ని ఎట్టి పరిస్థితుల్లోనూ షెడ్యూల్లోని చివరి రోజున ప్రదర్శించ రాదు. B ప్రదర్శించిన తర్వాత వెంటనే ఏ నాటిక ప్రదర్శించబడుతుందో ఇప్పుడు చెప్పండి.
- 1) C    2) D  
3) E    4) A
26. ఒక నాణెం గాలిలోకి నాలుగు సార్లు టాస్ చేస్తే, తల (H) తోక (T) పడిన పద్ధతి క్రింది వాటిలో ఒకటి:
- a) H T T H                                      b) T T T T  
c) H H H H                                      d) H H T H
- పై దానిపై ఆధారపడి నాణెం ఇద్దోసారి టాస్ చేస్తే \*పదే అవకాశం ఎంతవరకు ఉంది?
- 1) 100%                                      2) 50%  
3) 25%    4) 0%
27. ఒక నిమిషంలో 3/7 వంతు బక్సెట్టు నిండింది. బక్సెట్టులో మిగతా భాగం నిండటానికి ఎంత టైం పడుతుంది?
- 1) 7/3 నిమిషాలు                              2) 21 నిమిషాలు  
3) 4/3 నిమిషాలు                              4) 2 నిమిషాలు
28. ఒక బాలుడు 1978 ఆగస్టు 18వ తేదీన జన్మించాడు. ఆ రోజు మంగళవారం. 1986 లో వాడి పుట్టినరోజు ఏ వారమవుతుంది?
- 1) సోమవారం                                  2) గురువారం  
3) శనివారం                                      4) పైవేవీ కావు
29. ఒక వేళ శుక్రుడు అంగారకుని కన్న కాంతివంతమైతే, అంగారకుడు బృహస్పతికన్నా కాంతివంతుడు కానట్లైతే, బృహస్పతి శుక్రునికన్నా కాంతివంతుడైనా ప్లాటో కన్నా కాంతి హీనుడైతే అందరికన్నా కాంతి వంతుడు ఎవరు?
- 1) బృహస్పతి                                      2) అంగారకుడు  
3) శుక్రుడు                                        4) ప్లాటో
30. ఒక వేళ  $X = -3$  అయినట్లైతే,  $X^3 - 3X^2 - 2X - 1$  దీనికి సమానము?
- 1) -1    2) 5  
3) 10    4) -15
31. ఈ క్రింది వానిలో అత్యంత లోతైన సరస్సు ఏది?
- 1) బైకాల్    2) మానసరోవరం  
3) సుపీరియర్                                      4) విక్టోరియా
32. అత్యధిక జనాభా వృద్ధి రేటు (4.97), అత్యల్ప జనాభా వృద్ధి రేటు (0.90)ను 1991-2001 దశకంలో సమోడు చేసుకున్న రాష్ట్రాలు ఈ క్రింది వానిలో వరుసగా ఏవి?
- 1) తమిళనాడు మరియు నాగాలాండ్  
2) నాగాలాండ్ మరియు మణిపూర్  
3) కేరళ మరియు నాగాలాండ్  
4) నాగాలాండ్ మరియు కేరళ
33. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది
- 1) బుష్మెన్    - ఆస్ట్రేలియా  
2) గౌచో    - ఆర్జెంటీనా
- 3) మావోరిస్                                      - న్యూజీలాండ్  
4) జాంబోస్                                        - దక్షిణ ఆఫ్రికా
34. భిన్నమైనదోదో కనుక్కోండి :
- 1) ఝూమ్    2) బేవార్  
3) మాషా    4) బేరా
35. మిరియాలు వండని దేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) మలేషియా                                      2) సింగపూర్  
3) భారతదేశం                                      4) ఇండోనేషియా
36. ఇరాక్ పూర్వనామము ఏమిటి?
- 1) మెసపటోమియా                              2) పర్షియా  
3) తుర్కమెనిస్తాన్                                      4) అలెగ్జాండ్రీయా
37. ఎవరెస్ట్ పర్వతం నెలకొని ఉన్నది
- 1) మధ్య హిమాలయాలలో                      2) బాహ్య హిమాలయాలలో  
3) కేంద్ర హిమాలయాలలో                      4) చిన్న హిమాలయాలలో
38. నర్మదకు ఉపనది కానిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) దూధి    2) పూర్ణ  
3) బంజారీ    4) హిరణ్
39. పోలాపూర్, హైదరాబాదుల గుండా విజయవాడ, పుణెల మధ్య విస్తరించిన జాతీయ రహదారి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) జాతీయ రహదారి 6                              2) జాతీయ రహదారి 7  
3) జాతీయ రహదారి 8                              4) జాతీయ రహదారి 9
40. భారత దేశంలో గల మొత్తం అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయాలన్ని?
- 1) 16    2) 14  
3) 18    4) 12
41. కుకి తెగ నివసించని రాష్ట్రం భారత దేశంలో ఏది?
- 1) మణిపూర్    2) అస్సాం  
3) నాగాలాండ్    4) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
42. ఎండా కాలంలో సూర్యరశ్మిని అతి ఎక్కువ కాలం అనుభవించే నగరం ఏది?
- 1) ముంబాయి    2) శ్రీనగర్  
3) చెన్నై    4) కోల్ కత్
43. 49 వ అక్షాంశ రేఖ ఏవీ దేశాలను వేరుపరుస్తున్నది?
- 1) ఫ్రాన్స్ మరియు జర్మనీ  
2) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు మెక్సికో  
3) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు కెనడా  
4) సోవియట్ రష్యా మరియు చైనా
44. భారత దేశం దీనిని ఉత్పత్తి చేయటంలో అగ్రగామి?
- 1) మాంసం    2) పందిమాంసం  
3) వెన్న మరియు నెయ్యి                              4) జున్ను
45. వైశాల్యంలో అనంతపురం జిల్లా తర్వాత రెండవ పెద్ద జిల్లా ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏది?
- 1) కృష్ణా    2) గుంటూరు  
3) మహబూబ్ నగర్                                      4) ప్రకాశం
46. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది?
- 1) నేపసల్ ప్లానింగ్ - భారత జాతీయ కమిటీకాంగ్రెస్  
2) పీపుల్స్ ప్లాన్ - యమ్.ఎన్.రాయ్

- 3) గాంధీయన్ ప్లాన్ - శ్రీమన్నారాయణ  
4) బాంబే ప్లాన్ - రాజాజీ
47. 'బ్యాంక్ రేట్' అంటే ఏమిటి?  
1) వ్యాపార బ్యాంకులు అప్పులపై పుచ్చుకునే వడ్డీరేటు  
2) వ్యాపార బ్యాంకులు డిపాజిట్లు ఉంచుకునే వడ్డీరేటు  
3) రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యాపార బ్యాంకులకు అప్పులిచ్చే వడ్డీ రేటు  
4) పైవేవీ కావు
48. పదవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో రాష్ట్రాలలో ప్రణాళికా వ్యయం కొరకు ఆర్థిక వనరుల్ని ఇచ్చేందుకు రాష్ట్రాలను A, B, C మరియు ఈ అనే గ్రూపులుగా విభజించారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ వీటిలో ఏ గ్రూపులో చేర్చబడింది?  
1) A 2) B  
3) C 4) D
49. 1991-2001 దశకంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో స్త్రీ-పురుషుల దామాషా ఎంత?  
1) 983 2) 933  
3) 960 4) 978
50. ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ICICI) దేశంలో 1955 లో స్థాపించబడిన రెండవ అఖిల భారత ప్రత్యేక పారిశ్రామిక ఆర్థిక వ్యవస్థ. మొదటి వ్యవస్థ ఏది?  
1) ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (IDBI)  
2) స్టాల్ ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI)  
3) ఇండస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (IFCI)  
4) నేషనల్ స్టాల్ ఇండస్ట్రియల్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (NSIC)
51. 2002-2003 సం.లో భారత దేశపు ఎగుమతుల్లో రత్నాలు, నగలు అత్యధిక భాగంగా ఉన్నాయి. వీటి తర్వాత రెండవ స్థానంలో ఉన్న ఎగుమతులు ఏవి?  
1) ఇంజనీరింగ్ వస్తువులు  
2) రసాయనాలు, తత్సంబంధిత ఉత్పత్తులు  
3) రెడీమెడ్ వస్త్రాలు  
4) క్రూడ్ ఆయిల్, పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు
52. డిసెంబర్ 19, 2003 నాటికి భారత దేశపు విదేశీ మారకం నిల్వలు చరిత్రాత్మకంగా అత్యధిక స్థాయిని చేరి 110.48 బిలియన్ల వద్ద నిలిచింది. 1991 సంవత్సరం ప్రథమార్థంలో భారత దేశపు విదేశీ మారక ద్రవ్యం ఎంత ఉండింది?  
1) 40 బిలియన్ డాలర్లు 2) 12 బిలియన్ డాలర్లు  
3) 8.4 బిలియన్ డాలర్లు 4) 1.2 బిలియన్ డాలర్లు
53. ప్రపంచ జలాభివృద్ధి నివేదికను సరించి మొత్తం 122 దేశాలలో నీటి క్వాంటిటీకి సంబంధించి భారతదేశం స్థానమెంత?  
1) 74 2) 120  
3) 96 4) 14
54. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రం గౌహాతీ హైకోర్టు న్యాయాధికార పరిధిలోకి రాదు?  
1) అస్సాం 2) త్రిపుర  
3) మణిపూర్ 4) సిక్కిం
55. భారత రాజ్యాంగాన్ని అనుసరించి, కేంద్ర మంత్రి మండలిలో  
1) మంత్రులందరూ సమానులే  
2) మిగిలిన మంత్రుల కంటే కాబినెట్ మంత్రులు ఉన్నతులు  
3) డిప్యూటీ మంత్రులు స్టేట్ మంత్రుల కన్నా ఉన్నతులు కానీ కాబినెట్ మంత్రుల కన్నా హోదాలో చిన్నవారు  
4) ఏ పోస్ట్ పోలియో లేని మంత్రి హోదాలో అందరికన్నా క్రింది స్థానంలో ఉండును.
56. ఇప్పటివరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో రాష్ట్రపతి పాలన ఎన్నిసార్లు ప్రకటించబడింది?  
1) నాలుగుసార్లు 2) ఐదుసార్లు  
3) మూడు సార్లు 4) రెండు సార్లు
57. నామినేట్ చేయబడిన ఇద్దరు అంగ్లో-ఇండియన్ సభ్యులతో కలిపి ప్రస్తుతం లోకసభ సభ్యుల సంఖ్య ఎంత?  
1) 542 2) 543  
3) 544 4) 545
58. సుప్రీం కోర్టుకు వచ్చిన ప్రసిద్ధిగాంచిన ఈ క్రింది వ్యాజ్యాలలో ఆస్తి హక్కుతో సంబంధం లేని వ్యాజ్యం ఏది?  
1) ఎ.కె. గోపాలన్ VS కేరళ రాష్ట్రం  
2) గోల్ కనాథ్ కేసు  
3) కేశవానంద భారతి కేసు  
4) మినర్వా మిల్స్ కేసు
59. శాసన మండలి లేని రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?  
1) మహారాష్ట్ర 2) రాజస్థాన్  
3) కర్నాటక 4) కేరళ
60. ఒక వేళ రాష్ట్రపతి తన పదవికి రాజీనామా చేయాలనుకుంటే తాను రాజీనామా పత్రాన్ని ఎవరికి సమర్పించాలి?  
1) సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి  
2) ప్రధాన మంత్రి  
3) ఉపరాష్ట్రపతి  
4) లోక్ సభ స్పీకరు
61. భారత దేశంలో బానిస వంశాన్ని స్థాపించిన కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ మొదట ఎవరి వద్ద బానిసగా ఉన్నాడంటే  
1) మహమ్మద్ ఘజనీ 2) షమ్సుద్దీన్ ఇల్తుమిష్  
3) మోహమ్మద్ ఘోరి 4) ఖియాజుద్దీన్ బాల్బాన్
62. చరిత్రాత్మకమైన ఉత్తరమేరూరు శాసనాన్తనుసరించి దక్షిణ భారత దేశంలో ఎవరి కాలంలో గ్రామీణ ప్రభుత్వాలు వర్ధిల్లినాయి?  
1) పాండ్యులు 2) పల్లవులు  
3) చేరులు 4) చోళులు
63. శిక్కు మతం లోంచి 1851లో ఆవిర్భవించిన రాధాస్వామి సత్సంగ్ స్థాపకుడెవరు?  
1) దయాల్ దాస్ 2) శివ దయాల్ ఖత్రి  
3) రామ్ తనూ లాహిరి 4) బాబా బాలక్ సింగ్
64. 1799 నాల్గవ ఆంగ్లో-మైసూర్ యుద్ధంలో టిప్పు సుల్తానును ఓడించి మైసూరును ఆక్రమించిన గవర్నర్ జనరల్



- 1) వారన్ హేస్టింగ్స్                      2) లార్డ్ కారన్‌వాలీస్  
3) లార్డ్ వెల్లెస్లీ                            4) మార్క్విజ్ ఆఫ్ హేస్టింగ్స్
65. భారత స్వాతంత్ర్య పోరాట కాలంలో ప్రచురించబడిన ఈ క్రింది వార్తాపత్రికలలో దేశీయ భాషలో ప్రచురించబడిన పత్రిక ఏది?  
1) కేసరి                                      2) మరాఠా  
3) బెంగాలీ                                  4) ఆనంద బజార్ పత్రిక
66. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :  
1) విల్సన్ కాలేజ్, బొంబే  
2) క్రిస్టియన్ కాలేజ్, మద్రాస్  
3) నోబుల్ కాలేజ్, మచిలీపట్నం  
4) మేయో కాలేజ్, అజ్మీర్
67. 19వ శతాబ్దంలో క్రైస్తవ మిషనరీల ప్రభావంనుండి హిందూ మతాన్ని రక్షించేందుకు 'బ్రాహ్మణ్ సేవాది' అనే బ్రాహ్మణ్య పత్రికను ప్రారంభించిన చరిత్ర ప్రసిద్ధుడైన జాతీయ నాయకుడు ఈక్రింది వారిలో ఎవరు?  
1) రాజా రామమోహన్ రాయ్  
2) బంకిం చంద్ర చటర్జీ  
3) దేవేంద్రనాథ్ ఠాగోర్  
4) వివేకానంద
68. కాంగ్రెస్ అవిర్భావానికి పూర్వమే 1876 లోనే యన్. యన్. బెనర్జీ మరియు ఆనంద మోహన్‌బోస్‌లు స్థాపించిన ప్రముఖమైన జాతీయ వ్యవస్థ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?  
1) ఆసియాటిక్ సొసైటీ  
2) ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ కల్కటా  
3) బ్రిటిష్ ఇండియా అసోసియేషన్  
4) బెంగాల్- బ్రిటిష్ ఇండియన్ అసోసియేషన్
69. ఈ క్రింది వానిలో షడ్- దర్శనాలలో (ఆరు ప్రాచీన భారత సాంప్రదాయక తాత్విక భావనా వ్యవస్థలు) భాగం కానిది ఏది?  
1) సాంఖ్య                                    2) యోగ  
3) స్మృతి                                      4) న్యాయ
70. హరప్పా నాగరికత వర్ధిల్లిన హరప్పా నగరము ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?  
1) జీలం                                      2) చీనాబ్  
3) సింధు                                      4) రావి
71. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం 1945 నవంబరులో ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ ఖైదీలను ఢిల్లీలోని ఎర్ర కోటలో ప్రథమ విచారణను జరిపింది. ఈవిచారణలో బోనెక్విసవారు ఈ క్రింది వానిలో ఎవరు?  
1) పి.కె. సెహగల్                            2) షానవాజ్ ఖాన్  
3) గురుబక్ష సింగ్ ఢిల్లాన్            4) రాస్ బిహారీ బోస్
72. జైన మతం వర్ధిల్లిన అనేక కేంద్రాలలో ఏకేంద్రం శ్రీ.శ. ఒకటవ, రెండవ శతాబ్దాలలో వజ్రముని ఆధ్వర్యంలో ఒక ముఖ్యమైన కేంద్రంగా అభివృద్ధి చెందింది?  
1) కౌశాలి                                      2) రాజగృహం  
3) వైశాలి                                      4) ఉజ్జయిని
73. భారతదేశపు రాజధానిని కలకత్తానుండి ఢిల్లీకి మార్చేందుకు ప్రతిపాదించిన గవర్నర్ జనరల్  
1) రెండవ హార్డింగ్ ప్రభువు            2) కర్జన్ ప్రభువు  
3) డఫరిన్ ప్రభువు                        4) లాస్నెడాన్
74. 15 ఆగస్టు, 1947 నాడు భారత దేశంలో విలీనం కావడానికి నిరాకరించిన మూడు సంస్థానాల పాలకులు ఆయా సంస్థానాల మెజారిటీ ప్రజల మతవిశ్వాసానికి భిన్నమైన మతవిశ్వాసమునకు చెందినవారు. అందుకు భిన్నమైన సంస్థానం ఈ క్రింది వానిలో ఏదో కనుక్కోండి?  
1) జునగడ్                                      2) కాశ్మీర్  
3) భోపాల్                                      4) హైదరాబాద్
75. గోల్కొండ కుతుబ్ షాహీ వంశపు రాజులలో కడపటి రాజు ఎవరు?  
1) అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా                    2) ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా  
3) అబుల్ హసన్ తానీషా                  4) మహమ్మద్ కులీ కుతుబ్‌షా
76. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :  
1) సాళువ                                      2) సంగమ  
3) తుళువ                                      4) విష్ణుకుండిన్
77. 1946లో జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ నాయకత్వంలో ఏర్పడిన ఇంటరిమ్ ప్రభుత్వంలో గృహమంత్రిగా పనిచేసినదెవరు?  
1) మహమ్మద్ అలీ జిన్నా                  2) సర్దార్ వల్లభభాయ్ పటేల్  
3) లియాకత్ అలీ ఖాన్                    4) కామరాజ్ నాడార్
78. ఆంధ్రాలో ఎవరి నాయకత్వంలో 'హోం రూల్' ఉద్యమ శాఖలు ప్రారంభించబడ్డాయి ?  
1) కొండా వెంకటప్పయ్య  
2) కొంపెల్లె కృష్ణారావు  
3) కాకాని వెంకటరత్నం  
4) గాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమ రావు
79. 1891లో క్రింది ఏ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో తెలుగువాడైన ఆనందాచార్యు అధ్యక్షత వహించాడు ?  
1) నాగపూర్ సమావేశం                  2) కాకినాడ సమావేశం  
3) మీరత్ సమావేశం                      4) లక్నో సమావేశం
80. 1798లో వెల్లెస్లీ ప్రభువు ప్రవేశపెట్టిన సైన్య సహకార పద్ధతినీ అంగీకరించిన ప్రథమ హైదరాబాద్ నిజాము  
1) ఉస్మాన్ అలీ ఖాన్                        2) నిజాం అలీ ఖాన్  
3) నిజాం-ఉల్- ముల్క్                        4) ఇబ్రహీం కులీ కుతుబ్‌షా
81. ఎండిపోతూ నశించిపోతున్నదని చెప్పబడుతున్న సముద్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
1) కాస్పియన్ సముద్రం                    2) ఎర్ర సముద్రం (రెడ్ సీ)  
3) డెడ్ సముద్రం (డెడ్ సీ)                  4) సౌత్ చైనా సముద్రం
82. ఐక్య రాజ్య సమితి పర్యావరణ పథకం నివేదిక దృష్ట్యా "ఏషియన్ ట్రౌన్ క్వెడ్" ఏర్పడటంలో ఏ ఏ దేశాల బాధ్యత ఎంతెంత ఉందో నిర్ధారించేందుకు భారత ప్రభుత్వం ఒక

- అధ్యాయనానికి శ్రీకారం చుట్టింది. ఏషియన్ ట్రాన్ క్లౌడ్ ఎక్కడ గమనించబడింది ?
- 1) దక్షిణ ఏషియాపై  
2) ఆగ్నేయ ఏషియాపై  
3) భారత దక్షిణ ద్వీపకల్పం పై  
4) సెంట్రల్ ఏషియా ప్రాంతంపై
83. కేంద్ర ప్రభుత్వం వన్యమృగ సంరక్షణ కేంద్రంగా ప్రకటించిన కంబాల కొండ రిజర్వ్ ఫారెస్ట్ ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎక్కడ ఉంది ?
- 1) విశాఖపట్నం జిల్లాలో 2) ఖమ్మం జిల్లాలో  
3) వరంగల్ జిల్లాలో 4) అదిలాబాద్ జిల్లాలో
84. 1945 నుంచి పెద్ద సంఖ్యలో నావలు, విమానాలు గుర్తులు కూడా లేని విధంగా విచిత్రంగా మాయమయిపోతున్న పశ్చిమ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రంలోని ప్రదేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
- 1) బెరింగ్ స్ట్రైటుల్స్ 2) బెర్మూడా ట్రయాంగిల్  
3) కాసరీ పామ్స్ 4) సాన్ మిగ్వెల్ బే
85. పామిర్ పీఠభూమికి సింధు నదికి మధ్య విస్తరించి ఉన్న పర్వత శ్రేణి
- 1) దవళగిరి 2) నంగాపర్వత  
3) పూర్వాంచల్ 4) కారాకోరమ్
86. ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము :
- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>గడ్డి భూములు</b> | <b>ఖండాలు</b>      |
| A. స్టెప్పీలు       | i. ఉత్తర అమెరికా   |
| B. ప్రయరీలు         | ii. దక్షిణ అమెరికా |
| C. పంపాలు           | iii. ఐరోపా, ఆసియా  |
| D. సవనాలు           | iv. ఆఫ్రికా        |
|                     | v. ఆస్ట్రేలియా     |
- |                |                |
|----------------|----------------|
| A B C D        | A B C D        |
| 1) i ii v iv   | 2) v iii i ii  |
| 3) iii ii i iv | 4) v iv iii ii |
87. ఈ క్రింది ఏ దేశం అతి ఎక్కువ దేశాలతో సరిహద్దును కలిగివుంది ?
- 1) రష్యా 2) ఫ్రాన్స్  
3) కెన్యా 4) జింబాబ్వే
88. ఈ క్రింది గ్రహాలలో దేనికి భారతీయ నామము 'యముడు' అని ఉంది?
- 1) యురేనస్ 2) ప్లూటో  
3) శని 4) నెప్ట్యూన్
89. ఈ క్రింది నగరాలను వాటి జనాభా ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో పేర్చండి :
- A. బెంగుళూరు B. అహమ్మదాబాదు  
C. కాన్పూరు D. ఢిల్లీ  
E. కోల్కతా

- 1) EADBC 2) DECAB  
3) EDABC 4) EDACB
90. సశింపుకు గురవుతున్నట్లు భావించబడుతున్న గ్రేట్ ఇండియన్ హార్ట్ బిల్ పక్షి ఈ క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రపక్షిగా ఉంది ?
- 1) మేఘాలయ 2) అరు  
3) నాగాలాండ్ 4) మణిపూర్
91. ఫైరోడాక్సిన్ అంటే ఏమిటి ?
- 1) విటమిన్ A 2) విటమిన్ C  
3) విటమిన్ B<sub>6</sub> 4) విటమిన్ B<sub>2</sub>
92. అంటు కుపోని వంటగిన్నెలను దేనితో పూత పూస్తారు ?
- 1) గ్రాఫైట్ 2) సిలికాన్  
3) గాజు 4) టెఫ్లాన్
93. ప్రపంచం అంతటా రక్తం పీల్చి బ్రతికే దోమలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?
- 1) క్యాలెక్స్ మరియు అనాఫెలిస్  
2) అనాఫెలిస్ మరియు ఏడిస్  
3) ఏడిస్ మరియు క్యాలెక్స్  
4) క్యాలెక్స్, అనాఫెలిస్ మరియు ఏడిస్
94. ఈ క్రింది జీవులలో పుట్టుచెవిటి జీవులు ఏవి ?
- 1) పాములు 2) తొండలు  
3) చిలకలు 4) చీమలు
95. సయామీ కవలల వేలి ముద్రలు
- 1) ఒకేలా ఉంటాయి  
2) ఒకేలా ఉండవు  
3) తరచుగా ఒకేలా ఉంటాయి  
4) తక్కువ తరచుగా ఒకేలా ఉంటాయి
96. ఆహారంలో మాంసం, క్రొవ్వు ఎక్కువగానూ, పండ్లూ, కూరగాయలు తక్కువగానూ తీసుకుంటున్నప్పటికీ ప్రపంచంలో మిగతా ప్రజలలాగా గుండెపోటులాంటి గుండెజబ్బులకు గురికాని ప్రజలు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?
- 1) ఎస్కిమోలు 2) పిగ్మీలు  
3) నాగాలు 4) టార్టారులు
97. ఈ క్రింది వానిలో అంటుజాడ్యం ఏది ?
- 1) గురక 2) పళ్ళుకొరుకుడు  
3) ఆవలింపు 4) వాంతి
98. మనం ఒక టేబుల్ ఫ్యాన్ ను 50rpm వేగంతో తిరిగేట్లు చేసి దాన్ని విద్యుత్ దీపం క్రింద పెడితే ఎలా కనిపిస్తుందంటే
- 1) నిశ్చలంగా ఉన్నట్లు  
2) చిన్నగా ముందుకు తిరుగుతున్నట్లు  
3) చిన్నగా వెనక్కి తిరుగుతున్నట్లు  
4) చిన్నగా వెనక్కి ముందుకు తిరుగుతున్నట్లు

99. విమానాల్లో బ్లాక్ బాక్సు ఎక్కడ బిగించబడివుంటుంది?  
 1) కాక్పిట్లో                      2) తోకభాగంలో  
 3) ఎడమ రెక్కలో                4) కుడి రెక్కలో
100. బంగారానికి సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవం కానివి ఏవి ?  
 a. అది ఒక మెత్తని లోహం.  
 b. అది ఇనుముకన్నా 2 1/2 రెట్లు సాంద్రత గలిగిన అతి సాంద్రత గల లోహం.  
 c. స్వచ్ఛమైన బంగారముతో ఆభరణాలు చేయటం సాధ్యం కాదు.  
 d. బంగారముపై తేలికగా గీతలు పడవు.  
 e. 18 కారట్ల బంగారంలో రాగి 25 శాతం ఉంటుంది.  
 f. ఒక కారటు 100/24 శాతం కు సమానం.  
 1) b, d, c                              2) a, c, d  
 3) d, e, f                                4) c మరియు d మాత్రము
101. ఉప్పుడు బియ్యంలో ఉప్పించడమువల్ల పోషక విలువలు  
 1) పెరుగుతాయి  
 2) తరుగుతాయి  
 3) పెరగనూ పెరగవు, తరగనూ తరగవు  
 4) పెరగనూవచ్చు, తరగనూవచ్చు
102. బులెట్ ప్రూఫ్ జాకెట్లు ఏబట్టతో తయారు చేస్తారంటే  
 1) సిలికాన్ నైట్రేట్ మరియు జనపనార  
 2) మందంగా మిశ్రమం చేసిన ప్రత్తి నూలు, జనపనార  
 3) నైలాన్                                4) రాగి మరియు ఉక్కు తీగలు
103. చలికాలంలో చెట్లు ఆకులను ఎందుకు రాలుస్తాయి ?  
 1) వేడిని నిలుపుకోవటానికి  
 2) వేసవి పెరుగుదలకు ముందు విశ్రాంతికిగాను  
 3) నీటిని నిలువ చేసుకునేందుకు  
 4) పశువులు తినటానికి వీలులేకుండా తప్పించుకునేందుకు
104. కంప్యూటర్ శక్తిని కొలిచేందుకు ఉపయోగించే ఒక అంశం దాని యొక్క  
 1) బాండ్ విడ్త్                        2) డేటా విడ్త్  
 3) లాన్ విడ్త్                            4) కామ్ విడ్త్
105. AB గ్రూపు రక్తం గల ఒక వ్యక్తి ప్రమాదానికి గురైనాడు. అతనికి రక్తం ఎక్కించాలి. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరి రక్తం అతనికి దానం చేయవచ్చు?  
 సంబంధం                              రక్తం గ్రూపు  
 a. భార్య                                    A  
 b. కుమారుడు                            AB  
 c. స్నేహితుడు                            O  
 d. కూతురు                                B  
 1) b మాత్రమే (కొడుకు)  
 2) b మరియు d (కొడుకు మరియు కూతురు)
- 3) a, b మరియు d (భార్య, కొడుకు మరియు కూతురు)  
 4) a, b, c మరియు d (భార్య, కొడుకు, స్నేహితుడు మరియు కూతురు)
106. క్రింది ఏ వాతావరణ పరిస్థితుల్లో విత్తనాలను మంచిగా నిలువచేయవచ్చును ?  
 1) చల్లని, పొడి పరిస్థితుల్లో    2) చల్లని, తడి పరిస్థితుల్లో  
 3) వెచ్చని వేడి పరిస్థితుల్లో    4) వెచ్చని తడి పరిస్థితుల్లో
107. ఒక వర్ష అంధత్వము గల (కలర్ బ్లైండ్) పురుషుడు సాధారణ దృష్టి గల స్త్రీని వివాహమాడితే, ఆమె తల్లిదండ్రులు కూడా సాధారణ దృష్టి కలిగినవారే అయితే, వారి సంతానంలో ఏ మేరకు వర్ష అంధత్వము గల పిల్లలు పుట్టే అవకాశం ఉంటుంది?  
 1) సున్నా శాతం                        2) 25 శాతం  
 3) 50 శాతం                              4) 100 శాతం
108. మనం ఇచ్చే ఆజ్ఞలను పాలించటానికి కంప్యూటర్లకు టైం యూనిట్లు నిర్ణయించాం. ఈ టైం యూనిట్లలో కనిష్టమైన యూనిట్ ఏది ?  
 1) నానోసెకండ్                        2) మైక్రోసెకండ్  
 3) పికోసెకండ్                        4) సెకండ్
109. గ్రుడ్లు పంపు నీటిలో మునుగుతుంది. కాని ఉప్పు సంతృప్త ద్రావణంలో తేలుతుంది. ఎందుకంటే  
 1) ద్రావణంలోని ఉప్పును పీల్చుకుని గ్రుడ్లు పెరుగుతుంది  
 2) ఆల్బూమిన్ ఉప్పులో కరిగిపోయి గ్రుడ్లు తేలికవుతుంది  
 3) గ్రుడ్లు సాంద్రత కంటే ఉప్పు ద్రావణం సాంద్రత ఎక్కువ  
 4) పంపు నీటి సర్ఫేస్ టెన్షన్ ఎక్కువ ఉంటుంది
110. ద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉండే గ్రహం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
 1) అంగారకుడు                        2) శుక్రుడు  
 3) బుధుడు                                4) యూరానస్
111. పద్దు లేదా తట్టు జబ్బును నిరోధించ గల శక్తి గలవారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?  
 1) ఒక సంవత్సరం వయసు పిల్లలు  
 2) ఏడు నెలలు మరియు ఒక సంవత్సరం మధ్య వయస్సు గల పిల్లలు  
 3) రెండు సంవత్సరాల వయస్సు పైబడ్డ పిల్లలు  
 4) ఆరు నెలలలోపు వయసు గల పిల్లలు
112. అమోనియా ఏవేని కలిసిన మిశ్రమం ?  
 1) నత్రజని మరియు ఉదజని  
 2) ఉదజని మరియు ఆక్సిజన్  
 3) నత్రజని మరియు ఆక్సిజన్  
 4) నత్రజని మరియు సోడియం హైడ్రాక్సైడ్
113. విటమిన్ K ఎందులో లభిస్తుంది ?  
 1) షార్క్ లివర్ ఆయిల్  
 2) పాలు, గింజలు  
 3) కూరగాయలు, టమాటాలు, కారట్లు  
 4) పిక్కులు, గ్రుడ్లు, కాలేయం

114. విద్యుత్ బల్బులు, కంటి అద్దాలు తయారీలో ఉపయోగించే గాజు ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
 1) హార్డ్ గ్లాస్ 2) ప్లింట్ గ్లాస్  
 3) లైట్ గ్లాస్ 4) ఫైరెక్స్ గ్లాస్
115. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :  
 1) కామెర్లు 2) ట్రైఫాయిడ్  
 3) క్షయ 4) న్యూమోనియా
116. భారత గడ్డపై ప్రప్రథమంగా అడుగిడిన యూరోపియన్లు  
 1) ఫ్రెంచివారు 2) డచ్చివారు  
 3) పోర్చుగీసువారు 4) ఆంగ్లేయులు
117. ఈ క్రింది వారిని చారిత్రక కాలక్రమానుసారంగా పేర్కొనండి :  
 a. దక్కను బహమనీలు b. కొండవీటి రెడ్లు  
 c. వరంగల్లు కాకతీయులు d. విజయనగర రాయలు  
 e. ఒరిస్సా గజపతులు  
 1) c, b, a, d, e 2) b, a, c, e, d  
 3) d, c, b, a, e 4) c, b, d, a, e
118. క్రీ.శ. 1565 లో విజయనగర సామ్రాజ్య వైభవ పతనానికి దారి తీసిన రాక్షసి - తంగడి యుద్ధంలో పోరాడిన ఇరు పక్షాలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి ?  
 1) రామరాయలు మరియు బీరారు ఇమద్షాహీలు  
 2) బీజాపూర్ అదిల్షాహీలు మరియు రామరాయలు  
 3) వీరనరసింహుడు మరియు అహమ్మద్ నగర్ నిజాంషాహీలు  
 4) రామరాయలు మరియు అహమ్మద్ నగర్ నిజాం షా
119. కాకతీయుల కాలంలో ప్రసిద్ధుడైన కవి కేతన సంస్కృతంలోని ఏ గ్రంథాన్ని తెలిగించి 'అభినవ దండి' అనే బిరుదును పొందాడంటే  
 1) ప్రతాపరుద్ర యశోభూషణమ్ 2) దశకుమార చరిత్రమ్  
 3) నీతిశాస్త్ర ముక్తావళి 4) పండితారాధ్య చరిత్రమ్
120. గౌతమ బుద్ధుడు ఎక్కడ పరమపదించాడు?  
 1) కుశినగరం 2) కపిలవస్తు  
 3) సారనాథ్ 4) గయ
121. అనుకోకుండా ఎదురయ్యే ఖర్చులు, అదనపు ఖర్చులు, అధిక ఖర్చులు కొరకు ప్రభుత్వం తరవాత అనుమతి పొందే పరిపతుపై ఏ ఆదాయాధారం నుండి డబ్బును ద్రా చేస్తుంది?  
 1) భారత సంచిత నిధి 2) భారత ప్రభుత్వ ఖాతా  
 3) భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు 4) భారత ఆగంతుక నిధి
122. రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులకు సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవమైనది ఏది ?  
 1) వారు రాష్ట్రపతిచే నియమించబడి ఆయన చేతనే తొలగించబడతారు.  
 2) వారు గవర్నర్ చే నియమించబడి ఆయన చేతనే తొలగించబడతారు.  
 3) వారు రాష్ట్రపతిచే నియమించబడి గవర్నర్ చేత తొలగించబడతారు.  
 4) వారు గవర్నర్ చే నియమించబడి రాష్ట్రపతిచేత మాత్రమే తొలగించబడగలరు.
123. ఈ క్రింది వారి దృష్ట్యా భారత ప్రధాన మంత్రుల అధికార క్రమానుగత క్రేణి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?  
 a. ఇందిరాగాంధీ b. రాజీవ్ గాంధీ  
 c. చరణ్ గాంధీ d. మొరార్జీ దేశాయ్  
 e. చంద్రశేఖర్ f. గులాబీ లాల్ నందా  
 1) f, a, d, c, b, e 2) f, d, b, e, a, c  
 3) f, b, d, e, c, a 4) d, a, b, c, f, e
124. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 1956 ద్వారా దేశాన్ని ఐదు జోన్లుగా విభజించి జోనల్ కౌన్సిళ్ళు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. సిక్కిం ఏ జోన్ లో చేర్చబడింది ?  
 1) సెంట్రల్ జోన్ 2) నార్థర్న్ జోన్  
 3) ఈస్టర్న్ జోన్ 4) వెస్టర్న్ జోన్
125. భారత ప్రభుత్వం 1955లో అధికార భాషా సంఘాన్ని నియమించింది. దాని అధ్యక్షులెవరు ?  
 1) బి.జి. ఫేర్ 2) గోపాలస్వామి అయ్యంగర్  
 3) డాక్టర్ జకీర్ హుస్సేన్ 4) ఫజల్ అలీ
126. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కల్పనా పథకం మరియు గ్రామీణ భూవసతి లేనివారి ఉపాధి గ్యారంటీ పథకములను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు ?  
 1) ఐదవ ప్రణాళికా కాలంలో  
 2) ఆరవ ప్రణాళికా కాలంలో  
 3) ఏడవ ప్రణాళికా కాలంలో  
 4) తొమ్మిదవ ప్రణాళికా కాలంలో
127. స్థానిక స్వపరిపాలనా సంస్థలకు, వాటికి సంబంధించిన 73, 74 రాజ్యాంగ సవరణ చట్టాలు అన్వయించబడని రాష్ట్రాలు  
 1) గోవా, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్, పాండిచ్చేరి  
 2) ఢిల్లీ, గోవా, మిజోరామ్, మేఘాలయ  
 3) మేఘాలయ, ఢిల్లీ, నాగాలాండ్  
 4) సిక్కిమ్, అస్సామ్, మిజోరామ్
128. చిన్న తరహా పరిశ్రమలలో ప్రస్తుతం ఉన్న పెట్టుబడి పరిమితి ఎంత?  
 1) 20 లక్షలు 2) 60 లక్షలు  
 3) 100 లక్షలు 4) 300 లక్షలు
129. నూరు శాతం విదేశీ పెట్టుబడుల్ని అనుమతించేది  
 1) ఎక్స్ పోర్టు ప్రాసెసింగ్ జోన్లు 2) స్పెషల్ ఎకనామిక్ జోన్లు  
 3) పారిశ్రామిక ప్రాంతాలు 4) పారిశ్రామిక వాడలు
130. కేంద్ర ప్రభుత్వం చేత విధించబడి, వసూలు చేయబడి రాష్ట్రాలకు ఇవ్వబడే పన్ను ఈ క్రింది వానిలో ఏది?  
 1) ఎగుమతి - దిగుమతి సుంకాలు  
 2) స్టాంపు ద్యూటీ  
 3) ఆదాయపు పన్ను  
 4) రైలు చార్జీలపై విధించే పన్ను
131. ఈ మధ్యనే వెలువడిన భారత సుప్రీం కోర్టు తీర్పుననుసరించి ఈ క్రింది వస్తువులలో ఏది ఆహార పదార్థం క్రిందకి రాదని



పేర్కొంటూ నిత్యావసర వస్తువుల జాబితానుండి తొలగించబడింది ?

- 1) వంటనూనె                      2) తేయాకు  
3) కాఫీ                              4) మినరల్ వాటర్

132. బ్రిటిష్ యువరాజు చార్లెస్ నవంబరు 5, 2003న ముంబయి నడి బొడ్డున ఉన్న ఆసియాలోకెల్ల అతిపెద్దదైన మురికి వాడ ధారవీని మేగసేసే అవార్డు గ్రహీత, జాతీయ మురికివాడల నివాసుల సమాఖ్య అధ్యక్షుడు అయిన వ్యక్తితో కలిసి సందర్శించాడు. ఆయన ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) కె. అనంత స్వామి              2) అనూ సంబియార్  
3) ధానూ బూటియా              4) జోఖిమ్ అర్బుతం

133. ఇంతవరకు ముందు 12 సార్లు ఆస్కార్ అవార్డుకు నామినేట్ చేయబడిన కేథరిన్ హెప్బర్న్ రికార్డును లంఘించి అదే అవార్డుకు 13 సార్లు నామినేట్ చేయబడి ఈ మధ్యనే అమెరికన్ ఫిల్మ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఇచ్చే 'లైఫ్ టైమ్ అచీవ్‌మెంట్ అవార్డు 2003'ను గెల్చుకున్న హాలీవుడ్ నటీమణి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) మెరిల్ స్ట్రీప్                      2) జోన్ క్రాఫర్డ్  
3) రోసలిండ్ రస్సెల్              4) బెట్టీ డేవిస్

134. దక్షిణ ఆఫ్రికా నవలా రచయిత జె.యమ్ కోయట్టి 2003 నోబెల్ సాహిత్య పురస్కారాన్ని పొందాడు. ఈ క్రింది వానిలో ఆయన రచన కానిది ఏది?

- 1) లైఫ్ అండ్ టైమ్స్ అఫ్ ది మైఖెల్ కె.  
2) వెయిటింగ్ ఫర్ ది బార్బెరియన్స్  
3) డిస్ గ్రేస్  
4) ద నేషియర్ స్ట్రేయిట్స్

135. అక్టోబర్ 15, 2003న చైనా మానవసహిత రోదసీ నౌకను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ఈ సంఘటనకు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో వాస్తవాలు కానివి ఏవి ?

- a. దాని రహస్య నామము ప్రాజెక్ట్ 920.  
b. ఈ పథకం పై ఇప్పటివరకూ చైనా 2.2 బిలియన్ డాలర్లు ఖర్చు చేసింది  
c. ఈ రోదసీ నౌక పేరు షెన్జో - 5.  
d. ఈ ప్రయోగంతో చైనా ప్రపంచంలో మానవ సహిత రోదసీ నౌకలను ప్రయోగించిన దేశాలలో ఐదవ దేశమైంది.  
e. ఈ నౌకలో ప్రయాణించిన యాంగ్ లీవీ ఇప్పటి వరకూ జరిగిన 241 మానవ సహిత రోదసీ యాత్రలలో పాల్గొన్న యాత్రికులలో 431వ వ్యక్తి అయ్యాడు.  
f. దీని ద్వితీయ ప్రయోగ పరికరం పేరు చాంగ్ జెంగ్ - 2F

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

136. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలలో లూసియానా రాష్ట్ర గవర్నర్ పదవికి పోటీ చేసిన బాబీ జిందల్ అనే అమెరికా-భారతీయుడు 48 శాతం ఓట్లు పొంది 52 శాతం ఓట్లు సంపాదించిన వారి చేతిలో ఓడిపోయాడు. ముఖాముఖి జరిగిన పోటీలో అతన్ని ఓడించి డెమోక్రాట్లనుండి లూసియానా రాష్ట్రానికి ప్రథమ మహిళా గవర్నర్‌గా ఎన్నికైనది ఎవరు?

- 1) మార్గరెట్ సింపున్  
2) మేరీ మార్కాటాక్స్ స్మిత్  
3) కాథలీన్ బాచినియాక్స్ బ్లాంకో  
4) జెండా రాఫేల్

137. పర్యావరణ కాలుష్యకారకమైన ఓడల విధ్వంసక కేంద్రం అలాంగ్ పై గ్రీన్ పీస్ ఇండియా నెరపుతున్న ప్రచార కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించేందుకు గ్రీన్ పీస్ గ్రూపుకు చెందిన పర్యావరణ పరిరక్షక నౌక రెయిన్ బో వారియర్ ఈ మధ్యనే ముంబయి రేవుకు చేరింది. రెయిన్ బో వారియర్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో వాస్తవాలు కానివి ఏవి ?

- a. ఈ నౌక ముఖ్యాధికారి లెస్లీ సిమ్కిన్.  
b. దాని వైద్యాధికారి మోరిట్జ్ కులోటిన్ బ్రూరియర్.  
c. ఈ నౌక అసలైన రెయిన్ బో వారియర్ కాదు.  
d. ఇంతకు ముందు ఈ నావ డిసెంబర్ 1999లో ముంబయి రేవులో కొంత కాలం ఉంది.  
e. అసలు రెయిన్ బో వారియర్ ను 1985లో ఫ్రెంచి ఏజెంట్లు ముంచేశారు.  
f. రెయిన్ బో వారియర్ పూర్వ నామం గ్రాంపో ప్లెజర్  
1) a, d, f                      2) b, e, d                      3) a, b, c,                      4) a, b, ,f

138. జాషువా ఫౌండేషన్ వారి ప్రతిష్టాత్మకమైన 'జాషువా సాహిత్య పురస్కారం' 16 డిసెంబర్, 2003 న బోయి భీమన్నకు ప్రధానం చేయబడింది. ఈ పురస్కారాన్ని ఇంతకు ముందు పొందిన తెలుగు కవి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) డాక్టర్ సి. నారాయణ రెడ్డి  
2) నగ్గుముని  
3) కె. శివారెడ్డి  
4) పై ఎవరూ పొందలేదు

139. డిసెంబర్ 7, 2003న సింగపూర్ లో వైభవంగా జరిగిన ప్రతిష్టాత్మకమైన 'ఆసియా టెలివిజన్ అవార్డు - 2003' ప్రధానోత్సవంలో కరణ్ థాపర్ అత్యుత్తమ కరంట్ ఏంజర్స్ కార్యక్రమ నిర్వాహక పురస్కారాన్ని గెల్చుకున్నాడు. ఆయన ఏ కార్యక్రమంలో / ఏ ఎపిసోడును నిర్వహించినందుకు ఈ పురస్కారం పొందాడు ?

- 1) కోర్టు మార్షల్ / పాకిస్థాన్ విదేశాంగ మంత్రి ఖుర్షీద్ కసూరితో ఇంటర్వ్యూ  
2) స్పాట్ లైట్ / వ్లాదిమిర్ పుతిన్ తో ఇంటర్వ్యూ  
3) ఫేస్ టు ఫేస్ / రాధా, రాజా కౌసల్యారెడ్డిలతో ఇంటర్వ్యూ  
4) పాయింట్ బ్లాంక్ / కథక్ నృత్యాంగన సోనాల్ మాన్ సింగ్ తో ఇంటర్వ్యూ

140. ప్రపంచంలోనే అత్యంత వేగవంతమైన క్షిపణి బ్రహ్మోస్ పేరును ఏవేవి గ్రహించి రూపొందించారంటే

- 1) భారత పురాణేతిహాసాలలోని సృష్టికర్త బ్రహ్మ మరియు బైబిల్ ప్రవక్త మోసెస్  
2) భారత దేశపు బ్రహ్మపుత్ర, రష్యాలోని మోస్కా నదులు

- 3) భారతీయుల దైవం బ్రహ్మ, రష్యా నది మోస్కా  
4) బ్రహ్మపుత్రా నది మరియు ఖైబిల్ ప్రపక్త మోసెస్
141. బాలీవుడ్ నటుడు దేవ్ ఆనంద్ 2003 దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారానికి ఈ మధ్యనే ఎన్నుకోబడినాడు. అతని చివరిది, విపరీతంగా దెబ్బతిన్న చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
1) లవ్ ఇన్ టైమ్స్ స్వీట్ 2) బ్యూటీ క్వీన్  
3) రాక్ ఫోర్ట్ ఎక్స్ ప్రెస్ 4) నందిని
142. ప్రతిపాదనలో ఉన్న యూలోపియస్ యూనియన్ రాజ్యాంగానికి పీఠిక రాసింది ఎవరు ?  
1) కార్జినల్ దుబోయ్ 2) జాక్స్ పిరాక్  
3) మారిస్ డ్రువాన్ 4) వాలెరి గిస్టార్డ్ ఎస్టేయింగ్
143. ఈ క్రింద పేర్కొన్న దేశాల సమూహంలో 1360 కి.మీ. పొడవైన మార్చ్-బగాన్-మా సాట్ రహదారి నిర్మాణం/అభివృద్ధి చేసేందుకు 2004 ప్రారంభంలో పని ప్రారంభించాలని నిర్ణయం గైకొన్న దేశాల సమూహం ఏది ?  
1) చైనా, భూతాన్, ఇండియా  
2) ఇండియా, మయన్మార్, థాయ్ లాండ్  
3) మయన్మార్, కాంబోడియా, ఇండియా  
4) ఇండియా, చైనా, మయన్మార్
144. '2003 సంవత్సరపు వ్యక్తి'గా టైమ్ మ్యాగజైన్ ఎవరిని ఈ మధ్య ఎంపిక చేసింది ?  
1) అమెరికా సైనికుడు  
2) గూగుల్ గైస్  
3) జియాంగ్ యాన్ సింగ్ (సార్వ్ గురించి ముందుగానే అప్రమత్తం చేసిన చైనీయుడు)  
4) డీక్ గ్రాసో
145. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని యూనిసెఫ్ రిపోర్ట్ 'ది స్టేట్ ఆఫ్ ది వరల్డ్ చిల్డ్రన్ : 2004' అనుసరణీయులుగా పేర్కొని రిపోర్ట్ కవరు పేజీపై ఛాయా చిత్రంగా ముద్రించి డిసెంబరు 11, 2003న న్యూఢిల్లీలో విడుదల చేసింది?  
1) లలిత కుమారి 2) శ్యామలా బెన్  
3) మారియా కాలివిస్ 4) నందితా దాస్
146. ఫ్రాన్స్ లో ఘనత వహించిన నిఘంటుకారుల సంఘం 'ది అకాడమీ ఫ్రాంసే'. డిసెంబర్ 11, 2003న ఫ్రెంచి మాజీ అధ్యక్షుడు వాలెరి గిస్టార్డ్ డి ఎస్టేయింగ్ను 'ఇమోర్టల్'గా చేసింది. అకాడమీ ఫ్రాంసేకు సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవం కానివి ఏవి ?  
a. అది క్రీ.శ. 1635 లో స్థాపించబడింది.  
b. దానిని స్థాపించింది కార్డినల్ రిచ్ లూ.  
c. దానిని స్థాపించింది పదమూడవ లూయీ చక్రవర్తి.  
d. అది ఫ్రెంచి భాషను ఇంగ్లీషు బారిన పడకుండా రక్షిస్తుంది.  
e. తాజాగా అది 'ఇ-మెయిల్' అనే మాటను ఫ్రెంచిలో 'ఫీ-మెయిల్' అని నిర్ధారించింది ఈ మధ్య.  
f. దీని సభ్యుల వయస్సు సరాసరి 70 సంవత్సరాలపైనే.  
g. దీనిలోని సభ్యులు 'ఇమోర్టల్స్' అని పిలువబడతారు.  
h. ఫ్రెంచి గయానా కవి - అధ్యక్షుడు గూడా అయిన కీ.శే. లియోపాల్డ్ సెడార్ సెంఫెూర్ స్థానంలో డి ఎస్టేయింగ్ ను సభ్యునిగా నియమించింది.  
1) a, c, d 2) c, e, h  
3) a, f, h 4) b, f, g
147. డిసెంబరు 10, 2003న జెనీవాలో జరిగిన ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటీ ప్రపంచ శిఖరాగ్ర సమావేశంలో ప్రధానం చేయబడిన సైబర్ ఆస్కార్ పురస్కారాన్ని పొందనివారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?  
1) మార్షియా డిటోని 2) అన్నబర్ట్ స్ట్రుమో  
3) అనంద్ పార్థసారథి 4) మువానాంచి వికి హైయి
148. ప్రపంచంలోనే ప్రప్రథమంగా జనరంజకమైన నెట్ [www.kazam.com](http://www.kazam.com) నుంచి 2.99 డాలర్లు చెల్లించి డౌన్ లోడ్ చేసుకునేందుకు వీలుగా ఈ మధ్యనే విడుదల చేయబడ్డ బాలీవుడ్ చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
1) కల్ హా న హా  
2) సుపారి  
3) ది లెజెండ్ ఆఫ్ భగత్ సింగ్  
4) ఫైర్
149. 31 సంవత్సరాలు జాతికి మహోన్నతమైన సేవలనందించిన పేట్యూ తరగతికి చెందిన యుద్ధనౌకలలో చివరిది అయిన INS అంజదీప్ ను డిసెంబర్ 13, 2003న విశాఖపట్నం నౌకాదళ కేంద్రంలో ఒక ఉత్సవ కార్యక్రమంగా డికమిషన్ చేశారు. దాని చివరి కమాండింగ్ అధికారి ఎవరు ?  
1) సిద్ధార్థ పండా 2) బి.పి. బస్సల్  
3) ఆర్.కె. శర్మ 4) గౌతమ్ పట్నాయక్
150. 70 దేశాలనుండి వచ్చిన 30 లక్షల భక్తులతో మక్కాలోని హజ్ తర్వాత అతి పెద్దదైన 'బిశ్వ ఇస్తేమా' గా పిలువబడే ప్రపంచ ముస్లిం సమావేశం 2003 డిసెంబర్ లో ఎక్కడ జరిగింది ?  
1) బంగ్లాదేశ్ లోని టోంగీలో  
2) మలేసియాలోని కౌలాలంపూరులో  
3) ఇండోనేషియాలోని జకార్తాలో  
4) జావాలో

## సమాధానాలు

1) 1	2) 2	3) 3	4) 3	5) 4	6) 2	7) 1	8) 1	9) 2	10) 1
11) 4	12) 1	13) 3	14) 4	15) 1	16) 3	17) 2	18) 3	19) 2	20) 4
21) 1	22) 2	23) 3	24) 1	25) 4	26) 2	27) 3	28) 2	29) 4	30) ?
31) 1	32) 4	33) 1	34) 1	35) 2	36) 1	37) 3	38) 2	39) 4	40) 4
41) 4	42) 3	43) 3	44) 3	45) 3	46) 4	47) 3	48) 2	49) 4	50) 3
51) 1	52) 4	53) 2	54) 4	55) 1	56) 4	57) 4	58) 1	59) 2	60) 3
61) 3	62) 4	63) 2	64) 3	65) 1	66) 4	67) 3	68) 2	69) 3	70) 4
71) 4	72) 3	73) 1	74) 3	75) 3	76) 4	77) 2	78) 4	79) 1	80) 2
81) 3	82) 1	83) 1	84) 2	85) 4	86) ?	87) 1	88) 2	89) 3	90) 2
91) 3	92) 4	93) 4	94) 4	95) 2	96) 1	97) 3	98) 3	99) 2	100) 3
101) 3	102) 1	103) 3	104) 2	105) 4	106) 1	107) 1	108) 3	109) 3	110) 2
111) 4	112) 1	113) 4	114) 2	115) 1	116) 3	117) 4	118) 2	119) 2	120) 1
121) 4	122) 4	123) 1	124) 3	125) 1	126) 2	127) 3	128) 3	129) 2	130) 4
131) 2	132) 4	133) 4	134) 1	135) 2	136) 3	137) ?	138) 4	139) 3	140) 2
141) 1	142) 4	143) 2	144) 1	145) 1	146) ?	147) ?	148) 2	149) 2	150) 1

## వివరణలు

41. కుకి తెగ నివసించని రాష్ట్రం భారత దేశంలో ఏది?  
 జవాబు : అరుణాచల్ ప్రదేశ్  
 వివరణ :

### ఆటవిక జాతులు

ఆటవిక జాతి	నివసించే ప్రాంతం
1. అబోర్స్	అసోం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్
2. అపతామీలు	అరుణాచల్ ప్రదేశ్
3. బడగాలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
4. బైగాలు	మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్, గుజరాత్
5. భోటియాలు	ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని గర్వాల్ కుమావన్ ప్రాంతాలు
6. బిర్హారులు	హజరీబాగ్, బీహార్
7. చెంచులు	ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒరిస్సా
8. ఛాటియాలు	అసోం
9. గడ్డీలు	హిమాచల్ ప్రదేశ్
10. గల్లాంగులు	ఈశాన్య హిమాలయ ప్రాంతం
11. గారోలు	మేఘాలయ
12. గోండులు	మధ్యప్రదేశ్, బీహార్, ఒరిస్సా, ఆంధ్రప్రదేశ్
13. జరవాలు	చిన్న అండమాన్ దీవులు
14. ఖాసులు	ఉత్తరప్రదేశ్ లోని జాన్సార్ - బాబర్ ప్రాంతం
15. ఖాశీలు	అసోం, మేఘాలయ
16. ఖోండులు	ఒరిస్సా
17. కోలులు	మధ్యప్రదేశ్
18. కోలములు	ఆంధ్రప్రదేశ్
19. కోటాలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
20. కుకీలు	మణిపూర్, అసోం, నాగాలాండ్
21. లెప్పాలు	సిక్కిం
22. లుషాయీలు	త్రిపుర
23. మినాలు	రాజస్థాన్
24. మురియాలు	మధ్యప్రదేశ్ లోని బస్తర్ ప్రాంతం
25. ముకిరీలు	అసోం
26. మోన్పాలు	అరుణాచల్ ప్రదేశ్
27. నాగాలు	నాగాలాండ్, అసోం
(అంగామీలు, సెమీలు ఆవోలు, టంగుకూలు, లహోరాలు)	
28. ఒయారాస్లు (కురుకులు)	బీహార్, ఒరిస్సా
29. అంజులు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
30. సంతాలులు	బెంగాల్ లోని బీర్బ్రమ్ ప్రాంతం,

31. సెంటినీలు	బీహార్ లోని హజరీబాగ్, రాంచీ, పలమాపు ప్రాంతం.
32. షాంపెన్లు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
33. తోడాలు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
34. ఉరలీలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
35. వార్లీలు	కేరళ మహారాష్ట్ర

43. 49 వ అక్షాంశ రేఖ ఏ ఏ దేశాలను వేరుపరుస్తున్నది?  
 జవాబు : అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు కెనడా  
 వివరణ :

### దేశాలు - సరిహద్దు రేఖలు

సరిహద్దురేఖ	సరిహద్దు దేశాలు
రాడ్ క్లిఫ్ లైన్	: ఇండియా - పాకిస్తాన్
డ్యురాండ్ లైన్	: ఇండియా - ఆఫ్ఘనిస్తాన్
హిడెన్ బర్గ్ లైన్	: జర్మనీ - పోలెండ్
16 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: నమీబియా - అంగోలా
17 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: ఉత్తర - దక్షిణ వియత్నాం
38 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: ఉత్తర కొరియా - దక్షిణ కొరియా
49 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: అమెరికా - కెనడా
సిన్ ష్టన్ లైన్	: టర్కీ - గ్రీసు
సియాచిన్ గ్లెసియర్	: ఇండియా - పాకిస్తాన్ల మధ్య ఉద్రిక్త ప్రాంతం
కారకోరం	: చైనా - పాకిస్తాన్ల మధ్య రవాణా రహదారి
మెక్ మోహన్	: చైనా - ఇండియా
మాజినాట్ లైన్	: జర్మనీ - ఫ్రాన్స్
24 డిగ్రీల అక్షాంశం	: ఇండియా - పాకిస్తాన్
ఓడర్ నిన్నీ లైన్	: జర్మనీ - పోలాండ్
మానర్ హీం రేఖ	: రష్యా - ఫిన్ లాండ్

59. శాసన మండలి లేని రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?  
 జవాబు : రాజస్థాన్  
 వివరణ :

### రాష్ట్రాల శాసన మండలులు

క్ర.సం	రాష్ట్రం	సభ్యుల సంఖ్య
1.	ఉత్తరప్రదేశ్	99
2.	మహారాష్ట్ర	78
3.	బీహార్	75
4.	కర్ణాటక	75
5.	జమ్మూ & కాశ్మీర్	36
6.	ఆంధ్రప్రదేశ్	90



75. గోల్కొండ కుతుబ్ షాహీ వంశపు రాజులలో కడపటి రాజు ఎవరు?  
 జవాబు : అబుల్ హసన్ తానీషా  
 వివరణ :

జవాబు : a, b, c మరియు d (భార్య, కొడుకు, స్నేహితుడు మరియు కుతురు)  
 వివరణ :

**కుతుబ్ షాహీ రాజుల పరిపాలనా కాలం**

సుల్తాన్ కులీ కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1512-1543
జంషీద్	క్రీ.శ. 1543-1550
సుభాన్	క్రీ.శ. 1550లో 6నెలలు మాత్రమే పరిపాలించెను
ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1550-1580
మహమ్మద్ కులీకుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1580-1612
మహమ్మద్ కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1612-1626
అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1626-1672

91. ఫైరోజాక్విన్ అంటే ఏమిటి ?  
 జవాబు : విటమిన్ B<sub>9</sub>  
 వివరణ :

**ఫైరోజాక్విన్ (B<sub>9</sub>):** అమినో ఆమ్లాల జీవక్రియలో కీలక పాత్ర వహిస్తుంది. ఇది లోపించడంవల్ల పిల్లల్లో రక్తహీనత, మూర్చలు వస్తాయి. ఇది లభించు పదార్థాలు తాజా కూరగాయలు, ఈస్ట్.

102. బులెట్ ప్రూఫ్ జాకెట్లు ఏబట్లతో తయారు చేస్తారంటే?  
 జవాబు : సిలికాన్ నైట్రైడ్ మరియు జనపనార  
 వివరణ :

అత్యంత పటిష్టమైన సిలికాన్ నైట్రైడ్ (silicon nitride) తో కూడిన పింగాణి పదార్థంతోను, అతి దృఢమైన స్టీల్ తోను, గరుకైన నైలాన్ పొరలతోను చేస్తారు. దృఢమైన వేగంగా వచ్చే తుపాకీ గుండును హఠాత్తుగా ఆపివేయడంతో దాని శక్తి లోనికి చొచ్చుకుపోకుండా అది తగిలిన ప్రదేశంలోని పై పొరలోనే వివిధ దశలకు వ్యాపిస్తుంది. అలా వేగం కోల్పోయిన తుపాకీ గుండు అవతలివైపుపోకుండా నైలాన్ పొరలవల్ల ఏర్పడిన గజిబిజి జాలీ (వల)లో చిక్కుకు పోతుంది. బులెట్ ప్రూఫ్ కోటు ఇలా ప్రత్యేకంగా తయారైంది. ఆ వ్యక్తిపైకి తుపాకీ పేల్చినా, గుండు అతని దేహానికి తాకలేదు. ఎందుకంటే బులెట్ ప్రూఫ్ కోటులో సుమారు 20 నుంచి 25 దృఢమైన, సున్నితమైన తేలికపాటి నైలాన్ పొరలు ఉంటాయి. ఈ నైలాన్ పొరలు ఒక బొంతలాగా కుట్టి ఉంటాయి. ఈ కోటును మాములు దుస్తుల కింద బనియన్ లాగా వేసుకోవచ్చు. ఈ కోటులోని నైలాన్ పొరల్లో తుపాకీ గుండు చిక్కుబడిపోతుంది. అంటే ఈ కోటు ఒక కవచంలాగా పనిచేస్తుంది.

105. AB గ్రూపు రక్తం గల ఒక వ్యక్తి ప్రమాదానికి గురైనాడు. అతనికి రక్తం ఎక్కించాలి. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరి రక్తం అతనికి దానం చేయవచ్చు?

<b>సంబంధం</b>	<b>రక్తం గ్రూపు</b>
a. భార్య	A
b. కుమారుడు	AB
c. స్నేహితుడు	O
d. కూతురు	B

**రక్తం గ్రూపులు**

<b>రక్త వర్గం</b>	<b>ఎవరినుంచి తీసుకోవచ్చు</b>	<b>ఎవరికి రక్తం యివ్వవచ్చు</b>
A	A, O	A, AB
B	B, O	B, AB
AB	A, B, AB, O	AB కి మాత్రమే
O	O నుంచి మాత్రమే	A, B, AB, O

110. ద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉండే గ్రహం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?  
 జవాబు : శుక్రుడు  
 వివరణ :

**శుక్రుడు (వీనస్):**

సూర్యుని నుండి వరుస క్రమంలో రెండవది. దీని వ్యాసం సుమారు 12104 కి.మీ. ఇది సూర్యుని నుండి 10.8 కోట్ల కి.మీ. దూరంలో ఉంది. సూర్యుని చుట్టూ పరిభ్రమించడానికి 225 రోజులు పడుతుంది. తన చుట్టూ తాను తిరగడానికి 243 రోజులు పడుతుంది. ఈ గ్రహం భూమికి వ్యతిరేక దిశలో తిరగడం వల్ల సూర్యుని కాంతి భూమి మీద పడినప్పుడు దీని వెలుతురు మనకు ఉదయం, సాయంత్రం కనిపిస్తుంది. అందువల్లనే ఈ గ్రహాన్ని “మార్నింగ్ స్టార్, ఈవినింగ్ స్టార్” అని పిలుస్తారు. అత్యంత ప్రకాశవంతమైన గ్రహమని కూడా పిలుస్తారు. ఈ గ్రహం భూమికి అత్యంత దగ్గరగా ఉండటం వలన ఈ రెండింటిని కవల గ్రహాలు అని కూడా పిలుస్తారు. ఇదిద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉంటుంది.

సూర్యుని నుండి సగటు దూరం	: 10,82,08,900 కి.మీ.
సూర్యుని వ్యాసం	: 12,102 కి.మీ.
భ్రమణ కాలం	: 243 రో. 14 ని.
పరిభ్రమణ కాలం	: 225 రోజులు
ఉపగ్రహాలు	: లేవు

113. విటమిన్ K ఎందులో లభిస్తుంది ?  
 జవాబు : పిక్కులు, గ్రుడ్లు, కాలేయం  
 వివరణ :

**విటమిన్లు - లభించు పదార్థాలు**

<b>విటమిన్</b>	<b>రసాయనిక నామము</b>	<b>లోపం వలన కలుగు వ్యాధులు</b>	<b>లభించు పదార్థాలు</b>
A	రెటినాల్, యాంటీ గ్లిరాఫ్లాల్మిక్ విటమిన్	రేచీకటి, అంధత్వం	కేరట్, ఆకుకూరలు, టొమాటో, బొప్పాయి, పాలు, నెయ్యి మొ  నవి.

B <sub>1</sub>	టైమిన్	ఆకలి మందగించుట, అలసట	బెరిబెరి, వేరుశనగ, ఈస్ట్, మాంసం, గ్రుడ్లు, దంపుడు బియ్యం
B <sub>2</sub>	రిబోఫ్లోవిన్		ఆకుకూరలు, పాలు, గ్రుడ్లు
B <sub>3</sub>	నియాసిన్	పెల్లగ్రా, విరోచనాలు	తృణధాన్యాలు, మాంసం, చేపలు
B <sub>6</sub>	పైరిడాక్సిన్	రక్తహీనత, చిన్నపిల్లల్లో ఫిట్స్	తాజా కూరగాయలు, ఈస్ట్
B <sub>11</sub>	ఫోలిక్ ఆమ్లం	చిన్నపిల్లల్లోను, గర్భిణి స్త్రీలలో రక్తహీనత	ఆకుకూరలు, పప్పు గింజలు, చేపలు
B <sub>12</sub>	సైనకోబాలమిన్	హానికర రక్తహీనత, ఎసిమియా	పాలు, మాంసం
D	కాల్సిఫెరాలి	రికెట్స్	చేప, చేపనూనె, సూర్యరశ్మి, పాలు
E	టోకోఫెరాలి	ఆడ జంతువులలో గర్భప్రావం ఎర్రరక్త కణాలలో జీవప్రమాణం తగ్గుట	పళ్ళు, కూరగాయలు, ప్రత్తి గింజలు, మాంసం
K	ఫిలోక్విన్లైన్	రక్తం గడ్డ కట్టడం	సంతులిత ఆహారం పిక్కలు, గ్రుడ్లు, కాలేయం
C	ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం	స్కర్వి, నోరుపుండు, చిగుళ్ళ నుండి రక్తము కారుట	పెద్ద ఉసిరి, బొప్పాయి, నిమ్మ, నారింజ, ఆకుపచ్చ కూరగాయలు

116. భారత గడ్డపై ప్రప్రథమంగా అడుగిడిన యూరోపియన్లు  
 జవాబు : పోర్చుగీసువారు  
 వివరణ : వరుసక్రమంలో భారతదేశానికి విచ్చేసిన యూరోపియన్లు  
 (1) పోర్చుగీసు వారు (2) డచ్ వారు (3) ఆంగ్లేయులు  
 (4) ఫ్రెంచ్ వారు
120. గౌతమ బుద్ధుడు ఎక్కడ పరమపదించాడు?  
 జవాబు : కుశినగరం  
 వివరణ : బుద్ధుడికి 35వ ఏట బోధివృక్షం కింద జ్ఞానోదయమైంది. జ్ఞానోదయం అయిన తరువాత బుద్ధుడు తన మొదటి ప్రసంగాన్ని సారనాథ్ లోని జింకల వనంలో ఇచ్చాడు దీనిని 'ధర్మచక్ర పరివర్తన' అంటారు. బుద్ధుడి మొదటి ప్రసంగానికి హాజరైన అతని ఐదుగురు శిష్యులు ఆనందుడు, ఉపాలి, మహానామ, సారిపుత్ర, అశ్వజితోలు. బౌద్ధ మతం సాంఖ్య వేదాంతానికి సంబంధించినది. బుద్ధుడు తన 80వ ఏట 'మలాల' రాజధానియైన కుషి నగరంలో చనిపోయాడు. బుద్ధుడు చనిపోయిన సంవత్సరం క్రీ.పూ. 483.
121. అనుకోకుండా ఎదురయ్యే ఖర్చులు, అదనపు ఖర్చులు, అధిక ఖర్చులు కొరకు ప్రభుత్వం తరవాత అనుమతి పొందే పరిపథ్యంపై ఏ ఆదాయాధారం నుండి డబ్బును ద్రా చేస్తుంది?

జవాబు : భారత ఆగంతుక నిధి  
 వివరణ :  
 పార్లమెంట్ శాసనం ద్వారా 'ఆగంతుక నిధిని' ఏర్పాటు చేయవచ్చు. 267(1) నిబంధనకు అనుగుణంగా పార్లమెంట్ చేసిన ఆగంతుక నిధి చట్టం 1950 ప్రకారం ఈ నిధిని ఏర్పాటు చేశారు. దీనికే ఆపత్కాలనిధి, అత్యవసరాల ఖాతాలని నామాంతరాలు వున్నాయి. ఈ నిధి కింద ఏ ఏ ఖాతాల నుండి ఎంత సొమ్ము ఏవిధంగా జమ చేయాల్సింది శాసనం స్పష్టంగా పేర్కొన్నది. ఈ నిధి రాష్ట్రపతి అధీనంలో వుంటుంది. ముందుగా ఊహించని విధంగా ఖర్చులు ఎదురైనప్పుడు ఆ ఖర్చుకు సంబంధించి పార్లమెంట్ అనుమతి పొందడానికి ముందే ఈ నిధి నుండి ఖర్చు నిమిత్తం అడ్వాన్స్ లుగా తక్షణం పొందవచ్చునని రాజ్యాంగం చెప్తోంది. ఈ నిధి ఖాతాలో ఎప్పుడూ 50 కోట్ల రూపాయలు నిల్వ ఉంచుతారు అత్యవసరాల అవాంతర పరిస్థితులలో పార్లమెంట్ అనుమతి లేకుండా ప్రభుత్వం ఈ ఖాతా నుండి వాడుకోవచ్చు. అయితే ఈ తరువాత సంచిత నిధి నుండి తీసి ఈ నిధికి జమ చేయడం తప్పనిసరి.

124. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 1956 ద్వారా దేశాన్ని ఐదు జోన్లుగా విభజించి జోన్ లో కౌన్సిళ్ళు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. సిక్కిం ఏ జోన్ లో చేర్చబడింది ?  
 జవాబు : ఈస్టర్న్ జోన్  
 వివరణ :

**జోనల్ కౌన్సిళ్ళు**

పేరు	సభ్యులు	ప్రధాన కార్యాలయం
ఉత్తర ప్రాంతీయ మండలి	ఢిల్లీ, పంజాబ్, హర్యానా, జమ్మూకాశ్మీర్	న్యూఢిల్లీ
కేంద్ర ప్రాంతీయ మండలి	ఉత్తరప్రదేశ్, ఉత్తరాఖండ్, చత్తీస్ గఢ్	అలహాబాద్
తూర్పు ప్రాంతీయ మండలి	బీహార్, జార్ఖండ్, పశ్చిమ బెంగాల్, ఒరిస్సా	కోల్ కతా
పశ్చిమ ప్రాంతీయ మండలి	గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, గోవా, దాద్రానగర్ హవేలి, డయ్యూ, డామన్	ముంబాయి
దక్షిణ ప్రాంతీయ మండలి	ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు, కేరళ, పుదుచ్చేరి	చెన్నై

1971లో ఈశాన్య మండలి చట్టం ద్వారా ఈశాన్య మండలిని ఏర్పాటు చేశారు. దీనిలో అసోం, మణిపూర్, మిజోరాం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, నాగాలాండ్, మేఘాలయ, త్రిపుర, సిక్కిం రాష్ట్రాలు సభ్యులుగా ఉంటాయి.

126. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కల్పనా పథకం మరియు గ్రామీణ భూవసతి లేనివారి ఉపాధి గ్యారంటీ పథకములను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు ?  
 జవాబు : ఆరవ ప్రణాళికా కాలంలో  
 వివరణ : ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలపరిధి 1980-85. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి పథకం 1980లో ఉపాధి అవకాశాలను పెంపొందించుట కొరకు ప్రారంభించారు.