

# టీఎస్పీఎస్సీ - గ్రూప్ II

## పేపర్ - I

### జనరల్ స్టడీస్ అండ్ జనరల్ ఎబిలిటీస్

### మోడల్ పేపర్

సమయం: 150 నిమిషాలు

గరిష్ట మార్కులు: 150

- భారత జాతీయ వారసత్వ జంతువు ఏది?
  - ఎ) ఏనుగు
  - బి) పులి
  - సి) సింహం
  - డి) ఆవు
- దేశం కోసం ప్రాణాలర్పించిన అమర సైనికుల స్మారకార్థం జాతీయ యుద్ధ స్మారకాన్ని, జాతీయ యుద్ధ ప్రదర్శనశాలను దిల్లీలోని 'ఇండియా గేట్' సమీపంలో ఎంత మొత్తంతో నిర్మించాలని 2015 అక్టోబరులో కేంద్ర మంత్రివర్గం నిర్ణయించింది?
  - ఎ) రూ. 200 కోట్లు
  - బి) రూ. 500 కోట్లు
  - సి) రూ. 700 కోట్లు
  - డి) రూ. 1000 కోట్లు
- మానవహక్కుల నోబెల్ గా వ్యవహరించే 'మార్టిన్ ఎన్నాల్స్' పురస్కారాన్ని 2015కు గాను ఎవరికి ప్రకటించారు?
  - ఎ) ఖలీల్ మహ్మద్
  - బి) అబ్బాస్ సాకేత్
  - సి) అహ్మద్ మసూద్
  - డి) ఇంటియాజ్ హుస్సేన్
- 2015 నోబెల్ సాహిత్య బహుమతి గెలుకున్న స్వెత్లానా ఎలెక్సీవిచ్ (బెలారస్) నోబెల్ సాహిత్య పురస్కారాన్ని గెలుకున్న మహిళల్లో ఎన్నో వ్యక్తిగా వార్తల్లో నిలిచారు?
  - ఎ) 12
  - బి) 13
  - సి) 14
  - డి) 15
- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఇటీవల ఏ పండుగకు ప్రత్యేక లోగోను రూపొందించింది?
  - ఎ) బతుకమ్మ
  - బి) సమ్మక్క-సారలమ్మ జాతర
  - సి) బోనాలు
  - డి) పై మూడు
- ప్రపంచ గుడ్లు దినోత్సవం-
  - ఎ) అక్టోబరు 6
  - బి) అక్టోబరు 7
  - సి) అక్టోబరు 8
  - డి) అక్టోబరు 9
- 'నాస్కామ్' ప్రస్తుత అధ్యక్షుడు ఎవరు?
  - ఎ) బి.వి.ఆర్.మోహన్ రెడ్డి
  - బి) సి.పి.గుర్జాని
  - సి) ఆర్.చంద్రశేఖరన్
  - డి) ఎల్.సచ్ దేవ్
- వచ్చే విద్యాసంవత్సరం నుంచి రాష్ట్రంలోని ప్రభుత్వ విద్యాశాఖలో ఏ తరగతి చదువుతున్న విద్యార్థులకు సన్నబియ్యంతో 'మధ్యాహ్న భోజన పథకం' అమలు చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది?
  - ఎ) పదో తరగతి
  - బి) ఇంటర్మీడియట్
  - సి) డిగ్రీ
  - డి) పీజీ
- భారత క్రీడాకారుడు శివధాపా ఏ క్రీడలో ప్రసిద్ధి?
  - ఎ) షూటింగ్
  - బి) బాక్సింగ్
  - సి) వెయిట్ లిఫ్టింగ్
  - డి) చెస్
- 2015 అక్టోబరులో ప్రధాని నరేంద్రమోదీ ఏ రాష్ట్రంలోని 'దహిసార-అంధేరీ' మధ్య మెట్రోరైలు పనులకు శంకుస్థాపన చేశారు?
  - ఎ) మహారాష్ట్ర
  - బి) గుజరాత్
  - సి) కర్ణాటక
  - డి) ఉత్తరప్రదేశ్
- కిందివాటిలో డాక్టర్. బి.ఆర్.అంబేద్కర్ సమాధి ఏది?
  - ఎ) శాంతివన్
  - బి) సమతాస్థల్
  - సి) ఖైత్రభూమి
  - డి) కిసాన్ ఘాట్

12. భారత్, ఖైనా సైనిక దళాలు 2015 అక్టోబరులో 5వ వార్షిక తీవ్రవాద వ్యతిరేక సంయుక్త విన్యాసాలను ఏ నగరంలో నిర్వహించాయి?
- ఎ) కున్మింగ్                      బి) ముంబయి                      సి) బీజింగ్                      డి) కోల్ కతా
13. ఇంటర్నెట్ అక్కుర్లెని మొబైల్ బ్యాంకింగ్ యాప్‌ను దేశంలోనే తొలిసారిగా ఇటీవల ఏ బ్యాంక్ ప్రారంభించింది?
- ఎ) ఐసీఐసీఐ                      బి) యాక్సీస్                      సి) సిటీ                      డి) కోటక్ మహీంద్రా
14. ఏ దేశంలోని 'అల్ కుద్స్ విశ్వవిద్యాలయం' ఇటీవల రాష్ట్రపతి ప్రణబ్ ముఖర్జీకి గౌరవ డాక్టరేట్‌ను ప్రధానం చేసింది?
- ఎ) జోర్డాన్                      బి) ఇజ్రాయెల్                      సి) పాలస్తీనా                      డి) సూడాన్
15. 'జెఎఫ్ కేస్ ఫర్ గాటెన్ క్రైసిస్: టిబెట్, సీఐపి అండ్ సినో-ఇండియన్ వార్' పుస్తకాన్ని రచించిన అమెరికా గూఢచర్య సంస్థ సీఐపి మాజీ అధికారి ఎవరు?
- ఎ) అలెగ్జాండర్ కుమ్మింగ్                      బి) బ్రూస్ రీడెల్  
సి) వీటర్ ష్యెయిజర్                      డి) విలియం జెన్
16. తెలంగాణ రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (టీఎస్ పీఎస్సీ) నూతన సభ్యులుగా ఇటీవల పదవీ బాధ్యతలు చేపట్టించెవరు?
- ఎ) టి.వివేక్, డి.కృష్ణారెడ్డి                      బి) కె.రాంమోహన్ రెడ్డి, ఎమ్.రాజేందర్  
సి) సి. హెచ్.విద్యాసాగర్ రావు, సి. హెచ్.సాయిలు                      డి) పై అందరూ
17. 2015 అక్టోబరులో నీతి ఆయోగ్ '2014 - 15 రాష్ట్రాల తలసరి ఆదాయాల'ను విశ్లేషించింది. దీని ప్రకారం తెలంగాణ తలసరి ఆదాయం ఎంతగా ఉంది?
- ఎ) రూ. 1,29,235                      బి) రూ. 1,28,366                      సి) రూ. 1,15,532                      డి) రూ. 1,03,889
18. 2015 అక్టోబరు 14న తెలంగాణ ప్రభుత్వం జె.వి.నర్సింగరావు శత జయంతి వేడుకలను ఘనంగా నిర్వహించింది. ఈయన ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ఏ పదవిని నిర్వహించారు?
- ఎ) శాసనసభ స్పీకర్                      బి) శాసనసభ డిప్యూటీ స్పీకర్  
సి) శాసనమండలి స్పీకర్                      డి) ఉపముఖ్యమంత్రి
19. సముద్ర అలలను ఉపయోగించి విద్యుత్‌ను ఉత్పత్తిచేసే వినూత్న నమూనాను రూపొందించినందుకుగాను ఈ ఏడాది 'అమెరికా అత్యుత్తమ యువ శాస్త్రవేత్త' అవార్డును గెలుచుకున్న పదిహేనేళ్ల విద్యార్థినిని గుర్తించండి.
- ఎ) హన్నా హెర్బెస్ట్                      బి) సమంతా అవా                      సి) లారెన్ ఎల్లా                      డి) అన్నా టేలర్
20. ఏ దేశానికి చెందిన జైసన్ రోడ్రిగ్యుజ్ (19 సంవత్సరాలు) ప్రపంచంలో అతిపెద్ద పాదాలు కలిగిన వ్యక్తిగా ఇటీవల రికార్డు సృష్టించాడు?
- ఎ) ఫిలిప్పీన్స్                      బి) వెనెజులా                      సి) నేపాల్                      డి) థాయ్‌లాండ్
21. 'ఇండియన్ బిజినెస్ లీడర్స్ అవార్డ్స్ - 2015'లో ప్రామిసింగ్ స్టేట్ పురస్కారాన్ని పొందిన రాష్ట్రం?
- ఎ) గుజరాత్                      బి) మహారాష్ట్ర                      సి) కేరళ                      డి) తెలంగాణ
22. 2015 అక్టోబరులో హైదరాబాద్‌లోని ఏ సంస్థకు దివంగత డాక్టర్ ఏపీజే అబ్దుల్ కలాం పేరు పెట్టారు?
- ఎ) ఆర్ సీఐ                      బి) ఎన్ ఐఎన్                      సి) ఇక్రిశాట్                      డి) పైమూడు
23. తెలంగాణ రాష్ట్రం చేపట్టిన జలహారం స్ఫూర్తిగా తమ రాష్ట్రంలోని బుందేల్ ఖండ్‌లో పథకాన్ని చేపట్టనున్నట్లు ఇటీవల ఏ రాష్ట్ర సీఎం వెల్లడించారు?
- ఎ) ఉత్తరప్రదేశ్                      బి) పశ్చిమ్ బంగ                      సి) మహారాష్ట్ర                      డి) గుజరాత్

24. జాతీయ న్యాయ నియామక కమిషన్ (ఎన్జేఏసీ) చట్టం చెల్లదని ఏ రోజున సుప్రీంకోర్టు సంచలన తీర్పు వెలువరించింది?  
 ఎ) 2015, ఆగస్టు 16  
 బి) 2015, సెప్టెంబరు 16  
 సి) 2015, అక్టోబరు 16  
 డి) 2015, నవంబరు 16
25. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో భూభాగ ఓడరేవును, ప్రి-ఫ్యాబ్ కాంక్రీట్ తయారీ పరిశ్రమను స్థాపించడానికి ఏ దేశానికి చెందిన కంపెనీలు తెలంగాణ ప్రభుత్వంతో ఒప్పందాలు కుదుర్చుకున్నాయి?  
 ఎ) జపాన్  
 బి) చైనా  
 సి) సింగపూర్  
 డి) స్విట్జర్లాండ్
26. సింగరేణి గనుల్లో పనిచేస్తున్న కార్మికులు ప్రమాదాల్లో మరణిస్తే సంస్థ చెల్లించే పరిహారాన్ని రూ. లక్ష నుంచి ఎంతకు పెంచారు?  
 ఎ) రూ. 2 లక్షలు  
 బి) రూ. 5 లక్షలు  
 సి) రూ. 7 లక్షలు  
 డి) రూ. 10 లక్షలు
27. 2015 అక్టోబరులో ఒన్నారీ ఘర్తీ మగర్ అనే మహిళ ఏ దేశ పార్లమెంట్ తొలి మహిళా స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యారు?  
 ఎ) నేపాల్  
 బి) శ్రీలంక  
 సి) మలేసియా  
 డి) దక్షిణకొరియా
28. తెలంగాణ వక్స్ బోర్డును ప్రభుత్వం ఇటీవల ఏర్పాటు చేసింది. ఈ సంస్థ తొలి సీఈఓగా ఎవరు నియమితులయ్యారు?  
 ఎ) మహమ్మద్ అనుదుల్లా  
 బి) ఎం.జె.అక్బర్  
 సి) ఒమర్ జలీల్  
 డి) జిలానీ ఖాన్
29. సెంద్రీయ వ్యవసాయంపై అవగాహన కల్పించేందుకు ఉద్దేశించిన 'పరంపరాగత్ కృషి వికాస్ యోజన'ను తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఇటీవల ఎక్కడ ప్రారంభించింది?  
 ఎ) అంకాపూర్, నిజామాబాద్  
 బి) చిలుకూరు, రంగారెడ్డి  
 సి) ముల్కనూరు, కరీంనగర్  
 డి) చిట్యాల, నల్గొండ
30. తెలంగాణలోని మొత్తం గ్రామ పంచాయతీల సంఖ్య?  
 ఎ) 6,695  
 బి) 7,695  
 సి) 8,695  
 డి) 9,695
31. 2015 అక్టోబరులో 81వ 'పెన్ ఇంటర్నేషనల్ సమ్మేళనం'ను ఏ దేశంలోని క్విబెక్ నగరంలో నిర్వహించారు?  
 ఎ) ఫ్రాన్స్  
 బి) కెనడా  
 సి) రష్యా  
 డి) జర్మనీ
32. 2015 అక్టోబరులో భారత్ లో పర్యటించిన కమల్ థాపా ఏ దేశ ఉప ప్రధాని, విదేశాంగ మంత్రి?  
 ఎ) శ్రీలంక  
 బి) జపాన్  
 సి) భూటాన్  
 డి) నేపాల్
33. 'బ్రిక్స్' పరిశ్రమల మంత్రుల సమావేశాన్ని ఇటీవల ఏ నగరంలో నిర్వహించారు?  
 ఎ) దిల్లీ  
 బి) బెర్లిన్  
 సి) ప్రిటోరియా  
 డి) మాస్కో
34. ఇటీవల కెనడా పార్లమెంట్ ఎన్నికల్లో ఎంతమంది భారత సంతతికి చెందిన కెనడా వాసులు విజయం సాధించారు?  
 ఎ) 9  
 బి) 19  
 సి) 29  
 డి) 39
35. చైనా, తైవాన్ దేశాల అధ్యక్షులు జీజిన్ పింగ్, మాయింగ్ జెహూలో ఇటీవల ఏ నగరంలో నిర్వహించిన చారిత్రక సమావేశంలో కలుసుకున్నారు?  
 ఎ) బీజింగ్  
 బి) తైపే  
 సి) సింగపూర్  
 డి) న్యూయార్క్
36. 'యావోగాన్-28' ఉపగ్రహాన్ని 2015 నవంబరులో ఏ దేశం విజయవంతంగా ప్రయోగించింది?  
 ఎ) రష్యా  
 బి) ఆస్ట్రేలియా  
 సి) చైనా  
 డి) జపాన్
37. మయన్మార్ రాజ్యాంగం ప్రకారం ఆ దేశ పార్లమెంట్ లో స్థానాల సంఖ్య?  
 ఎ) 624  
 బి) 644  
 సి) 664  
 డి) 684

38. లింగ సమానత్వంపై ఐక్యరాజ్యసమితి ఆధ్వర్యంలో 2015 నవంబరులో మొదటి అంతర్జాతీయ సదస్సును ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించింది?
- ఎ) కేరళ                                  బి) తమిళనాడు                                  సి) కర్ణాటక                                  డి) తెలంగాణ
39. లండన్‌లోని బ్రిటిష్ పార్లమెంటులో భారత ప్రధాని నరేంద్రమోదీ ఏ రోజున ప్రసంగించారు?
- ఎ) 2015, అక్టోబరు 10                                  బి) 2015, అక్టోబరు 12  
సి) 2015, నవంబరు 10                                  డి) 2015, నవంబరు 12
40. 'సేషెల్స్' దేశ కరెన్సీ ఏది?
- ఎ) డాలర్                                  బి) రూపీ                                  సి) యూరో                                  డి) పెసో
41. వైరస్‌లు కింది ఏ కణాల్లో వృద్ధి చెందవు?
- ఎ) జంతువుల కణాల్లో                                  బి) మొక్కల కణాల్లో                                  సి) కృత్రిమ కణాల్లో                                  డి) బ్యాక్టీరియా కణాల్లో
42. కె-విటమిన్‌ను తీసుకోవడం వల్ల రక్తాన్ని గడ్డ కట్టించే కింది ఏ రసాయనం కాలేయంలో తయారవుతుంది?
- ఎ) థ్రాంపోప్లాస్టిన్                                  బి) ఫైబ్రినోజెన్                                  సి) ఫైబ్రిన్                                  డి) ప్రోత్రాంబిన్
43. మానవ మూత్రం లేత ఎండుగడ్డి రంగులో ఉండటానికి కారణమయ్యే వర్ణద్రవ్యం ఏది?
- ఎ) బైలిరూబిన్                                  బి) యూరోక్రోమ్                                  సి) బైలివర్డిన్                                  డి) హిమోగ్లోబిన్
44. సరీసృపాల్లో మొసలి ప్రత్యేకత ఏమిటి?
- ఎ) అధిక జీవన ప్రమాణాన్ని కలిగి ఉండటం                                  బి) ఊపిరితిత్తుల ద్వారా శ్వాసక్రియను జరపడం  
సి) నాలుగు గదుల గుండె ఉండటం                                  డి) యూరికామ్లాన్ని విసర్జించడం
45. ఇంటి పరిసరాల్లో ఉండే ఏ కలుపు మొక్క పొగ 'ఆస్తమా'కు కారణమవుతుంది?
- ఎ) క్రొటాన్ మొక్క                                  బి) గుర్రపు డెక్క                                  సి) పార్థీనియం                                  డి) హైడ్రీల్లా
46. వేరు భాగంలో ఆహార పదార్థాలను నిల్వచేయని మొక్క ఏది?
- ఎ) ముల్లంగి                                  బి) చిలగడదుంప                                  సి) బీట్‌రూట్                                  డి) చేమ
47. కంటిలో కార్నియాను కప్పి ఉంచే పలుచటి పొరను ఏమంటారు?
- ఎ) కన్‌జక్టివా                                  బి) నేత్రపటలం                                  సి) ధృడస్తరం                                  డి) నేత్ర రక్తపటలం
48. కింది ఏ మొక్క నూనెలో శరీరానికి మేలుచేసే ఒమేగా - 3 ఫ్యాటీ ఆమ్లాలు ఉంటాయి?
- ఎ) ఆముదం                                  బి) వేరుశనగ                                  సి) సోయా                                  డి) ఆవ
49. టీవీ రిమోట్ కంట్రోల్ నుంచి వెలువడే కిరణాలేవి?
- ఎ) ఆల్ఫా                                  బి) బీటా                                  సి) పరారుణ                                  డి) ఎక్స్
50. కిందివాటిలో రేడియోధార్మిక స్వభావాన్ని చూపని మూలకం ఏది?
- ఎ) యురేనియం                                  బి) రేడియం                                  సి) ఫ్లటోనియం                                  డి) సిలికాన్
51. సముద్రపు లోతును కొలవడానికి ఉపయోగపడే పరికరం ఏది?
- ఎ) రాడార్                                  బి) లిడార్                                  సి) సోనార్                                  డి) లేజర్ గన్
52. శాశ్వత అయస్కాంత తయారీలో ఉపయోగించే లోహం?
- ఎ) ఉక్కు                                  బి) మెత్తని ఇనుము                                  సి) నికెల్                                  డి) కోబాల్ట్
53. ఆమ్లాలన్నింటిలో తప్పనిసరిగా ఉండే మూలకం ఏది?
- ఎ) ఆక్సిజన్                                  బి) హైడ్రోజన్                                  సి) నైట్రోజన్                                  డి) మెగ్నీషియం

54. సిమెంటు పరిశ్రమకు ప్రధాన ముడి వనరు ఏది?  
 ఎ) సిలికాన్                      బి) బంకమన్ను                      సి) సున్నపురాయి                      డి) బూడిద
55. కిందివాటిలో కార్బన్ అస్ఫటిక రూపాంతరం ఏది?  
 ఎ) బొగ్గు                      బి) డైమండ్                      సి) గ్రాఫైట్                      డి) ఫుల్లెరిన్
56. గోబర్ గ్యాస్‌లో ఉండే ప్రధాన వాయువు ఏది?  
 ఎ) ప్రొపేన్                      బి) బ్యూటేన్                      సి) ఐసోబ్యూటేన్                      డి) మీథేన్
57. 'సిడర్' తుపాను బంగ్లాదేశ్‌ను ఎప్పుడు తాకింది?  
 ఎ) 12 డిసెంబరు 2008                      బి) 12 డిసెంబరు 2007  
 సి) 15 నవంబరు 2008                      డి) 15 నవంబరు 2007
58. ప్రపంచంలో ప్రాణాంతక భూకంపం చైనాలో ఎప్పుడు సంభవించింది?  
 ఎ) 1557                      బి) 1556                      సి) 1558                      డి) 1559
59. నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్‌మెంట్ (ఎన్‌ఐడిఎం) ఎప్పుటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?  
 ఎ) 2008 ఫిబ్రవరి, 20                      బి) 2007 ఫిబ్రవరి, 23  
 సి) 2009 జనవరి, 10                      డి) 2006 జనవరి, 15
60. క్రయోజెనిక్ ఇంజిన్ కింది ఏ రాకెట్‌లో భాగంగా ఉంటుంది?  
 ఎ) ఎస్‌ఎల్‌వీ                      బి) ఏఎస్‌ఎల్‌వీ                      సి) జీఎస్‌ఎల్‌వీ                      డి) పీఎస్‌ఎల్‌వీ
61. భారతదేశంలో దక్షిణాన చివరిలో ఉన్న పర్వతశ్రేణి ఏది?  
 ఎ) కారకోరం                      బి) కార్డిమమ్                      సి) నీలగిరి                      డి) పలని
62. 'బాల్ పాక్రాయ్ వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?  
 ఎ) పశ్చిమ్ బంగ                      బి) బిహార్                      సి) మేఘాలయ                      డి) అసోం
63. మనదేశంలో మొదటి పేపర్ మిల్లను ఎక్కడ స్థాపించారు?  
 ఎ) ముర్షిదాబాద్-పశ్చిమ్ బంగ                      బి) అమృత్‌సర్-పంజాబ్  
 సి) కాన్పూర్-ఉత్తర్‌ప్రదేశ్                      డి) నేపాసగర్-మధ్యప్రదేశ్
64. ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద యాంటీ బయోటిక్ మందుల పరిశ్రమ ఎక్కడ ఉంది?  
 ఎ) ఉత్తరాఖండ్ - రాణిఖేట్                      బి) ఉత్తరాఖండ్ - రుషిఖేష్  
 సి) పశ్చిమ్ బంగ - కోల్‌కత                      డి) పశ్చిమ్ బంగ - డార్జిలింగ్
65. శారదా బ్యారేజ్‌ని ఇండియా కింది ఏ దేశంతో కలిపి నిర్మించింది?  
 ఎ) నేపాల్                      బి) భూటాన్                      సి) బంగ్లాదేశ్                      డి) పాకిస్తాన్
66. సిబసాగర్, రుద్రసాగర్, హుగ్రజన్ చమురు క్షేత్రాలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?  
 ఎ) అసోం                      బి) గుజరాత్                      సి) కేరళ                      డి) మహారాష్ట్ర
67. పాకిస్తాన్ బోర్డర్ వరకు విస్తరించి ఉన్న జాతీయ రహదారు ఏది?  
 ఎ) ఎన్‌హెచ్-1                      బి) ఎన్‌హెచ్-10                      సి) ఎన్‌హెచ్-1, 10                      డి) ఏదీకాదు
68. కిందివాటిలో అత్యధిక కార్బన్ శాతమున్న బొగ్గు ఏది?  
 ఎ) బిట్యుమినస్                      బి) ఆండ్రసైట్                      సి) లిగ్నైట్                      డి) పీట్

69. మనదేశంలో బులైట్ ట్రైన్ ని కింది ఏ నగరాల మధ్య మొదటిగా నడపాలని నిర్ణయించారు?
- ఎ) ముంబయి - అహ్మదాబాద్  
బి) దిల్లీ - ముంబయి  
సి) చెన్నై - కోల్ కతా  
డి) దిల్లీ - ఆగ్రా
70. భారీతరహా నీటిపారుదల సౌకర్యం కింది ఏ నీటి సామర్థ్యాన్ని తెలియజేస్తుంది?
- ఎ) 10,000 హెక్టార్ల కంటే ఎక్కువ  
బి) 20,000 హెక్టార్ల కంటే ఎక్కువ  
సి) 50,000 హెక్టార్ల కంటే ఎక్కువ  
డి) 5,000 హెక్టార్ల కంటే ఎక్కువ
71. తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేపడుతున్న 'గ్రీన్ కర్వెన్' పథక ఉద్దేశం-
- ఎ) నగర పరిసరాల్లో చెట్ల పెంపకం  
బి) రాష్ట్రవ్యాప్తంగా చెట్ల పెంపకం  
సి) ప్రభుత్వ కార్యాలయాల వద్ద చెట్ల పెంపకం  
డి) ఏదీకాదు
72. తెలంగాణలో అన్ని రకాల రోడ్లు ఎక్కువ పొడవు ఉన్న జిల్లా?
- ఎ) మహబూబ్ నగర్  
బి) నల్గొండ  
సి) రంగారెడ్డి  
డి) హైదరాబాద్
73. భద్రాచలం పేపర్ బోర్డ్ పరిశ్రమ ఉన్న ప్రాంతం?
- ఎ) ఆదిలాబాద్ జిల్లా నిర్మల్  
బి) ఖమ్మం జిల్లా సారపాక  
సి) ఖమ్మం జిల్లా కొత్తగూడెం  
డి) మెదక్ జిల్లా మాతంగి
74. తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేపట్టిన టీఎస్-ఐపాస్ దేనికి సంబంధించింది?
- ఎ) రోడ్డు నిర్మాణం  
బి) పరిశ్రమల అనుమతులు  
సి) నీటిసరఫరా  
డి) ఫోన్ నెట్ వర్క్
75. తెలంగాణ పేపరు మిల్లు ఎక్కడ ఉంది?
- ఎ) నాచంగూడెం - ఖమ్మం  
బి) మాతంగి - మెదక్  
సి) పటాన్ చెరు - మెదక్  
డి) నేరేడుచర్ల - నల్గొండ
76. దేశంలోనే మొదటిసారిగా కమ్యూనికేషన్ బెస్ట్ ట్రైన్ కంట్రోల్ (CBTC) పద్ధతితో నడవనున్న మెట్రో రైలు ఏది?
- ఎ) కోల్ కతా మెట్రో రైలు  
బి) దిల్లీ మెట్రో రైలు  
సి) హైదరాబాద్ మెట్రో రైలు  
డి) ఏదీకాదు
77. తెలంగాణ అటవీశాఖ విడుదల చేసిన అటవీ రిపోర్టు ప్రకారం అడవులు అధికంగా ఉన్న జిల్లా ఏది?
- ఎ) వరంగల్  
బి) ఆదిలాబాద్  
సి) మహబూబ్ నగర్  
డి) నల్గొండ
78. మహాత్మాగాంధీ ఎత్తిపోతల పథకం కింది ఏ జిల్లాలో ఉంది?
- ఎ) మహబూబ్ నగర్  
బి) నల్గొండ  
సి) ఆదిలాబాద్  
డి) కరీంనగర్
79. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో నిర్మించిన ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద, ఎత్తైన రాతి ఆనకట్ట ఏది?
- ఎ) జూరాల ప్రియదర్శిని  
బి) శ్రీరాంసాగర్  
సి) నాగార్జునసాగర్  
డి) నిజాంసాగర్
80. మహారాష్ట్ర, ఛత్తీస్ గఢ్, తెలంగాణ రాష్ట్రాలు కింది ఏ జిల్లా వద్ద కలుసుకుంటాయి?
- ఎ) కరీంనగర్  
బి) ఆదిలాబాద్  
సి) ఖమ్మం  
డి) నల్గొండ
81. 'నాయర్ సర్వీస్' సొసైటీ స్థాపకుడు ఎవరు?
- ఎ) జె.ఇ.బెత్తూర్  
బి) సుబ్రమణ్య అయ్యర్  
సి) మన్నత్ పద్మనాభ పిళ్ళై  
డి) ఏదీకాదు

82. ఏ గవర్నర్ జనరల్ కాలంలో మొదటి పత్రిక ప్రచురితమైంది?  
 ఎ) కానింగ్ బి) బెంటింక్ సి) కర్జన్ డి) వారన్ హేస్టింగ్స్
83. కిందివారిలో చంపారన్ సత్యాగ్రహంతో సంబంధం లేనివారు?  
 ఎ) రాజ్ కుమార్ శుక్లా బి) రాజేంద్రప్రసాద్ సి) గాంధీ డి) వల్లభాయ్ పటేల్
84. 1908లో నూలుమిల్లు కార్మికులు ఎవరి నిర్బంధానికి నిరసనగా సమ్మె చేశారు?  
 ఎ) గాంధీ బి) లాలాజపతిరాయ్ సి) బాలగంగాధర్ తిలక్ డి) మోతీలాల్ నెహ్రూ
85. సౌండర్స్ ను చంపిన విప్లవ వీరుడు ఎవరు?  
 ఎ) జతిన్ ముఖర్జీ బి) రోషన్ సింగ్ సి) భగత్ సింగ్ డి) రాజేంద్రలాహిరి
86. 'చీకటి గది' ఉదంతం గురించి పేర్కొన్న వ్యక్తి ఎవరు?  
 ఎ) హల్ వెల్ బి) రోజర్ బ్రేక్ సి) మానిక్ చంద్ డి) సిరాజుద్దౌలా
87. ఫ్రెంచివారికి, అస్పరుద్దీన్ కు మధ్య జరిగిన 'శాంఘోమ్' యుద్ధం ఏ నది ఒడ్డున జరిగింది?  
 ఎ) అడయార్ బి) కూవం సి) అరుణానది డి) స్వర్ణముఖి
88. పరిపాలన సక్రమంగా జరగడం లేదన్న కారణంతో మైసూరును బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యంలో విలీనం చేసిన గవర్నర్ జనరల్?  
 ఎ) కర్జన్ బి) డల్హౌసీ సి) విలియం బెంటింక్ డి) రిప్పన్
89. బెంగాల్ మొదటి గవర్నర్ ఎవరు?  
 ఎ) విలియం హెడ్జెస్ బి) సర్ చార్లెస్ ఐర్ సి) ఫ్రావిన్స్ డే డి) జార్జి ఫాక్స్ క్రాఫ్ట్
90. ఒడిశాలోని ఖోండు తెగలు ఆచరించిన నరబలులను ఏమనేవారు?  
 ఎ) పరయ బి) కపస్ బోర్ సి) మరయ డి) ఖేర్వార్
91. దేవదాసి విధానాన్ని వ్యతిరేకించిన సంఘసంస్కర్త ఎవరు?  
 ఎ) గోపాల హరిదేశ్ ముఖ్ బి) వీరేశలింగం పంతులు సి) అనీబిసెంట్ డి) అగ్నిహోత్ర
92. 'కస్పరస్' పత్రిక సంపాదకుడు ఎవరు?  
 ఎ) రసడే బి) ఆత్మారాం పాండురంగ సి) అలెగ్జాండర్ డఫ్ డి) హెన్రీ వివియన్ డెరోజియో
93. ఏ చట్టం ద్వారా బర్మాను బ్రిటిష్ ఇండియా సామ్రాజ్యం నుంచి వేరు చేశారు?  
 ఎ) 1919 బి) 1909 సి) 1935 డి) 1947
94. రాడికల్ డెమోక్రటిక్ పార్టీ స్థాపకుడు ఎవరు?  
 ఎ) ఎన్.డి.మజుందార్ బి) ఎస్.సి.బోస్ సి) ఇంద్రసేన్ డి) ఎమ్.ఎన్.రాయ్
95. 'నీల్ దర్పణ్' నాటక రచయిత?  
 ఎ) ఆర్.సి.దత్ బి) వి.వి.గిరి సి) సి.ఆర్.దాస్ డి) దీన్ బంధుమిత్ర
96. ఎవరి కాలంలో తెలంగాణ సమాజంలోని బ్రాహ్మణుల్లో వేదశాఖ, ప్రాంతం, వృత్తి ఆధారంగా శాఖలు ఏర్పడ్డాయి?  
 ఎ) విష్ణుకుండినులు బి) చాళుక్యులు సి) కాకతీయులు డి) కుతుబ్ షాహీలు
97. 'వీరగళ్' ఆరాధనా సంప్రదాయం ఎవరి కాలంలో మొదలైంది?  
 ఎ) శాతవాహనులు బి) ఇక్ష్వాకులు సి) విష్ణుకుండినులు డి) చాళుక్యులు
98. శాతవాహనుల కాలంలో వ్యవసాయ క్షేత్రాలను పర్యవేక్షించే అధికారిని ఏమని పిలిచేవారు?  
 ఎ) గౌల్మిక బి) తిలపిష్టక సి) కొలిక డి) హాలిక

99. తెలంగాణలో 'అద్దకం' కళకు ప్రసిద్ధి గాంచిన ప్రాంతమేది?  
 ఎ) మెదక్ బి) నిర్మల్ సి) పోచంపల్లి డి) మంచినాటి
100. తెలంగాణలో వేసర శైలి - వాస్తుశిల్ప రీతిలో దేవాలయాలను నిర్మించినవారు ఎవరు?  
 ఎ) విష్ణుకుండినులు బి) చాళుక్యులు సి) కాకతీయులు డి) అందరూ
101. 'సకాషీ' చిత్రకారులకు ప్రసిద్ధిగాంచిన పట్టణమేది?  
 ఎ) నిర్మల్ బి) గోల్కొండ సి) వరంగల్ డి) నిజామాబాద్
102. పేరిణి నృత్యంలో ప్రధాన రసం ఏది?  
 ఎ) శృంగారం బి) హాస్యం సి) కరుణ డి) వీరత్వం
103. తెలంగాణలో బతుకమ్మను 9వ రోజు ఏ పేరుతో జరుపుకుంటారు?  
 ఎ) సద్దుల బతుకమ్మ బి) ఎంగిలిపూవు బతుకమ్మ  
 సి) అటుకుల బతుకమ్మ డి) నానబియ్యం బతుకమ్మ
104. తెలంగాణలో రెండువేల ఏళ్ల నాటి 'గాజుల పరిశ్రమ' బయటపడిన తిమ్మాయిపల్లి గ్రామం ఏ జిల్లాలో ఉంది?  
 ఎ) నల్గొండ బి) మహబూబ్ నగర్ సి) మెదక్ డి) ఆదిలాబాద్
105. 'నల్గొండ జిల్లా కవులు, పండితులు' గ్రంథ రచయిత ఎవరు?  
 ఎ) రవ్వా శ్రీహరి బి) బి.రామరాజు సి) బి.ఎన్.శాస్త్రి డి) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
106. ఆధిక్య కుల ప్రభావం లేనిది?  
 ఎ) కులం క్రమ శ్రేణిలో ఉన్నత స్థానంలో ఉంటుంది.  
 బి) గ్రామాల్లో ఇతర కులాలకు దూరంగా ఉంటుంది.  
 సి) గ్రామాల్లో కొన్ని ప్రవర్తనా నియమాలను సూచిస్తారు.  
 డి) ప్రజల సామాజిక విలువలపై ప్రభావం చూపదు.
107. కిందివారిలో కర్మకాండలకు అర్హత లేనివారు?  
 1) ద్విజులు 2) శూద్రులు  
 ఎ) 1 మాత్రమే సరైనది బి) 2 మాత్రమే సరైనది  
 సి) 1, 2 సరైనవే డి) ఏదీకాదు
108. సహపంక్తి భోజనాల నిషేధానికి కారణమైంది?  
 1) పవిత్రం - అపవిత్రం 2) శుచి - అశుచి  
 ఎ) 1 మాత్రమే సరైనది బి) 2 మాత్రమే సరైనది  
 సి) 1, 2 సరైనవే డి) ఏదీకాదు
109. కులాల మధ్య ఎప్పుడూ గతిశీలత ఉంటుందని తెలిపినవారు?  
 ఎ) వైజర్ బి) ఎమ్.ఎన్.శ్రీనివాస్  
 సి) ఎస్.సి.దూబె డి) ఎం.మజుందర్
110. అంతర్జాతీయ శ్రామిక సంస్థ (ఐఎల్ఓ) ప్రకారం భారతదేశంలో సామాజిక వెలి అంటే?  
 1) ఏవైనా సమూహాలకు ప్రాథమిక సంక్షేమపరమైన హక్కులను తోసిపుచ్చడం  
 2) ఆర్థిక, సాంస్కృతిక, రాజకీయ కార్యక్రమాల్లో సరైన ప్రాతినిధ్యం లేకపోవడం  
 ఎ) 1 మాత్రమే సరైనది బి) 2 మాత్రమే సరైనది  
 సి) 1, 2 సరైనవే డి) ఏదీకాదు



111. 'ఐసోహైట్స్' అంటే ఏమిటి?

ఎ) సమాన ఎత్తులను కలిపేవి

బి) సమాన వర్షపాతం గల ప్రాంతాలను కలిపేవి

సి) సమాన ఉష్ణోగ్రతలను కలిపేవి

డి) సమాన వీడన ప్రాంతాలను కలిపేవి

112. కిందివాటిలో అవపాతం కానిది ఏది?

ఎ) మంచు

బి) వడగళ్లు

సి) పొగమంచు

డి) వర్షపాతం

113. సముద్రంలో అలలు ఏర్పడటానికి కారణం ఏమిటి?

ఎ) చంద్రుడి ఆకర్షణ

బి) భూమి గోళీయ ఉపరితలం

సి) భూమి గురుత్వాకర్షణ

డి) సూర్యచంద్రుల గురుత్వాకర్షణ ప్రేరణ భూమిపై పనిచేయడం

114. 'కాంతి సంవత్సరం' అనేది దేనికి ప్రమాణం?

ఎ) దూరం

బి) కాంతి శక్తి

సి) కాంతి వేగం

డి) కాంతి తీవ్రత

115. 'గాడ్ ఆఫ్ వార్' అని కింది ఏ గ్రహాన్ని అంటారు?

ఎ) అంగారకుడు

బి) శని

సి) బృహస్పతి

డి) యురేనస్

116. ఆఫ్రికా ఖండంలో కింది ఏ దేశం భూమధ్య రేఖపై ఉంది?

ఎ) అజీరియా

బి) సొమాలియా

సి) ఈజిప్ట్

డి) లిబియా

117. భారతదేశం కింది ఏ ఖనిజ నిల్వల్లో ప్రపంచంలోనే మొదటి స్థానంలో ఉంది?

ఎ) థోరియం

బి) యురేనియం

సి) ప్లాటినం

డి) బంగారం

118. సూర్యుడిలోని బాహ్య ఆవరణాన్ని ఏమంటారు?

ఎ) క్రోమోస్ఫియర్

బి) కరోనా

సి) హిలియోస్ఫియర్

డి) ఫోటోస్ఫియర్

119. భారతదేశ పటాన్ని మొదట ఎవరు తయారు చేశారు?

ఎ) జేమ్స్ ఎవరెస్ట్

బి) జేమ్స్ రన్నెల్

సి) విలియం లాంబ్

డి) ఆరిస్టాటిల్

120. గ్రానైట్, బసాల్ట్ ఏ రకపు శిలలు?

ఎ) ప్రాథమిక శిలలు

బి) ద్వితీయ శిలలు

సి) అవక్షేప శిలలు

డి) రూపాంతర శిలలు

121. ఒక బాలుర వరుసలో సందీప్ ఎడమవైపు నుంచి 10వ స్థానంలో, లలిత్ కుడివైపు నుంచి 5వ స్థానంలో ఉన్నారు. సందీప్, లలిత్లు వారి స్థానాలను పరస్పరం మార్చుకుంటే, సందీప్ స్థానం ఎడమ నుంచి 15. అయితే కుడి నుంచి లలిత్ ఏ స్థానంలో ఉంటాడు?

ఎ) 10

బి) 11

సి) 12

డి) 13

122.  $782 = 20$ ;  $671 = 17$  అయితే  $884 = ?$

ఎ) 32

బి) 19

సి) 26

డి) 23

123. ఒక లీపు సంవత్సరంలో మొదటిరోజు బుధవారం అయితే, అదే సంవత్సరం డిసెంబరు 31 ఏరోజు అవుతుంది?

ఎ) గురువారం

బి) శనివారం

సి) సోమవారం

డి) శుక్రవారం

124. C అనే పట్టణం B అనే పట్టణానికి దక్షిణ దిశగా ఉంది. A అనే పట్టణం C అనే పట్టణానికి ఉత్తర దిశగా ఉంది. అయితే B పట్టణానికి A పట్టణం ఏదిశలో ఉంది?

- ఎ) ఉత్తరం                      బి) దక్షిణం                      సి) తూర్పు                      డి) నిర్ధారించలేం

125. ఒక సంకేత భాషలో ఆకుపచ్చను ఎరుపుగా, ఎరుపును నీలంగా, నీలంను తెలుపుగా, తెలుపును పసుపుగా, పసుపును ఊదారంగుగా సూచిస్తే, గడ్డియొక్క రంగు

- ఎ) నీలం                      బి) పసుపు                      సి) ఊదా                      డి) ఎరుపు

126. ఒక సంకేత భాషలో M = 13 ; MAD = 52 అయితే MOOD = ?

- ఎ) 11700                      బి) 10181                      సి) 12500                      డి) 9500

127. ఒక టెలిఫోన్ లోని మొత్తం డయల్ నెంబర్ల లబ్ధం ఎంత?

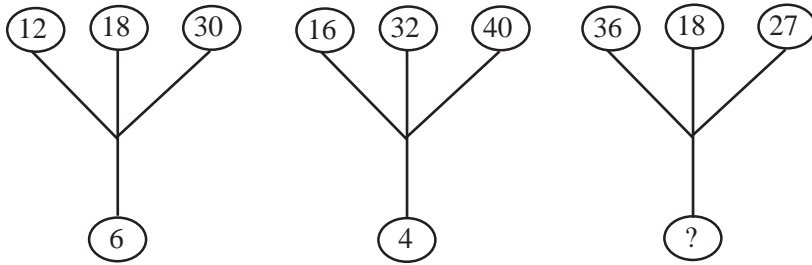
- ఎ) 1,58,480                      బి) 1,59,450                      సి) 1,59,480                      డి) 0

128. కింది సమాచారం చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు గుర్తించండి.

A, B, C, D, E, F, G లు వృత్తాకారంగా, మధ్యలోకి చూస్తూ కూర్చున్నారు. G, C కు ఎడమ నుంచి 2వ స్థానంలో; C, F కు ఎడమవైపు ఉన్నాడు. E కి ఎడమ వైపు 3వ స్థానంలో A; D, E ల మధ్య B ఉన్నాడు. అయితే కిందివాటిలో ఏది సత్యం?

- ఎ) B కి ఎడమవైపున 4వ స్థానంలో C                      బి) G కి కుడివైపున A స్థానం  
సి) E కి ఎడమవైపున 2వ స్థానంలో D                      డి) G కి కుడివైపున 2వ స్థానంలో B

129.



- ఎ) 18                      బి) 12                      సి) 9                      డి) 6

130. ప్రకటన: భారతదేశంలో విద్యావిధానాన్ని మార్చాలా?

వాదనలు: 1. అవును, విశ్వవ్యాప్తంగా విజ్ఞాన వ్యాప్తిలో పెరుగుదల సంభవిస్తుంది కాబట్టి

2. కాదు. ఆ విద్యావిధానం కాలం-పరీక్ష విధానంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

- ఎ) 1 మాత్రమే సమర్థిస్తుంది                      బి) 2 మాత్రమే సమర్థిస్తుంది  
సి) 1, 2 సమర్థిస్తాయి                      డి) 1, 2 సమర్థించవు

131. ప్రవచనాలు: కొన్ని పెన్నులు టేబుల్స్

ఏ టేబుల్ నీలిరంగు కాదు

తీర్మానాలు: 1) కొన్ని టేబుల్స్ పెన్నులు

2) ఏ పెన్ను నీలిరంగు కాదు

- ఎ) 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది                      బి) 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది  
సి) 1, 2 అనుసరిస్తాయి                      డి) 1, 2 అనుసరించవు

132. ఒక రిసెప్షనిస్ట్ కు ఉండాలైన లక్షణం

- ఎ) నాయకత్వం                      బి) మూర్తిమత్వం                      సి) ఓర్పు                      డి) క్రమశిక్షణ

(133 – 135): కింది దత్తాంశం ఆధారంగా ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు గుర్తించండి.

1971 మరియు 1981 జనాభా లెక్కల వివరాలను కింది పట్టికలో ఇచ్చారు

రాష్ట్రం/జిల్లా	1971లో జనాభా (లక్షల్లో)	1981లో జనాభా (లక్షల్లో)
ఆంధ్రప్రదేశ్	435	534
పశ్చిమ గోదావరి	24	29
ఆనంతపురం	21	25
నిజామాబాద్	13	17

133. పై పట్టికలో ఇచ్చిన రాష్ట్రంలో 1971 జనాభాతో పోలిస్తే 1981లో ఎంత శాతం జనాభా పెరిగింది?  
 ఎ) 20.8%                      బి) 22.8%                      సి) 19%                      డి) 30.8%
134. 1981 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభాలో 161 లక్షల మంది అక్షరాస్యులు. మొత్తం జనాభాలో నిరక్షరాస్యులు ఎంత శాతం?  
 ఎ) 60%                      బి) 50%                      సి) 70%                      డి) 40%
135. భారతదేశ జనాభా 6850 లక్షలు అయితే అందులో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎంత శాతం?  
 ఎ) 8.7%                      బి) 7.8%                      సి) 9.7%                      డి) 7.5%
136. One of the students said, ' ..... professor is late today.'  
 ఎ) A                      బి) An                      సి) The                      డి) No Article needed
137. John likes to play ..... volleyball  
 ఎ) A                      బి) An                      సి) The                      డి) No Article needed
138. This material is different ..... that.  
 ఎ) From                      బి) To                      సి) With                      డి) By
139. He said that he was very pleased ..... my work.  
 ఎ) By                      బి) On                      సి) From                      డి) With
140. This is a comfortable house to live  
 ఎ) On                      బి) In                      సి) By                      డి) Into
141. She is collecting stickers, ..... ?  
 ఎ) Aren't she                      బి) Isn't she                      సి) Didn't she                      డి) Wasn't she
142. John and Max don't like maths, ..... ?  
 ఎ) Are they                      బి) Aren't they                      సి) Do they                      డి) Don't they
143. He could have bought a new car, ..... ?  
 ఎ) Can he                      బి) Cant he                      సి) He couldn't                      డి) Couldn't he
144. He poured the tea ..... the mug.  
 ఎ) On                      బి) In                      సి) Into                      డి) By
145. The stranger said to me, 'Could you help me?' (change the speech)  
 ఎ) The stranger asked me if I could help him.                      బి) The stranger asked me if I will help him.  
 సి) The stranger requested me if I can help him.                      డి) The stranger said to me if I will help him.

146. The teacher advised the boys to work hard if they wanted to pass the exam. (change the speech)

ఎ) The teacher said to the boys, 'Work hard otherwise you won't pass the exam.'

బి) The teacher said to the boys, 'Work hard for your passing the exam.'

సి) The teacher said to the boys, 'Work hard if you want to pass the exam.'

డి) The teacher said to the boys, 'Work hard if you will to pass the exam.'

147. After driving Professor Jones to the museum she dropped him at his hotel. (change the voice)

ఎ) After being driven to the museum, Professor Jones was dropped at his hotel.

బి) Professor Jones was being driven dropped at his hotel.

సి) After she had driven Professor Jones to the museum she had dropped him at his hotel.

డి) After she was driven Professor Jones to the museum she had dropped him at his hotel.

148. I remember my sister taking me to the museum.

ఎ) I remember I was taken to the museum by my sister.

బి) I remember being taken to the museum by my sister.

సి) I remember myself being taken to the museum by my sister.

డి) I remember taken to the museum by my sister.

149. ABANDON = ..... (Same Meaning)

ఎ) Try

బి) Join

సి) Keep with

డి) Forsake

150. STARTLED = ..... (Same Meaning)

ఎ) Amused

బి) Relaxed

సి) Endless

డి) Astonished

## KEY

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