

APPSC GROUP - II - PAPER - III

MAX. MARKS: 150
TIME: 2.30 HOURS

- 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశంలో స్త్రీ పురుషుల నిష్పత్తి ఎంత? (ప్రతి 1000 మంది పురుషులకు స్త్రీల సంఖ్య)
1) 972 2) 940 3) 934 4) 927
- అమర్త్యసేన్ కు అర్జశాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి ఏ సంవత్సరంలో వచ్చింది?
1) 1995 2) 1992 3) 1998 4) 2002
- 2012 - 13 కేంద్ర బడ్జెట్ లో కార్పొరేషన్ టాక్స్ కు అత్యధిక వాటా ఉంది. ఇది మొత్తం రాబడిలో ఎంత శాతం?
1) 25% 2) 28% 3) 14% 4) 21%
- 2011-12 అంచనాల ప్రకారం దేశంలో మొత్తం ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి (మిలియన్ టన్నుల్లో) ఎంత?
1) 250.4 2) 224.6 3) 240.6 4) 234.5
- 2011 జనగణన ప్రకారం ప్రపంచ జనాభాలో భారతదేశ జనాభా ఎంత శాతం?
1) 17.6% 2) 16.4% 3) 18.5% 4) 2.4%
- ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తిలో దేశంలో అగ్రస్థానంలో ఉన్న రాష్ట్రమేది?
1) ఉత్తరప్రదేశ్ 2) పంజాబ్
3) హర్యానా 4) మధ్యప్రదేశ్
- 2011 జనగణన ప్రకారం 2001-11 మధ్య కాలంలో దేశ జనాభా వృద్ధిరేటు ఎంత?
1) 21.54% 2) 17.64% 3) 23.87% 4) 14.87%
- 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశ జనసాంద్రత ప్రతి చదరపు కిలోమీటరుకు ఎంత?
1) 324 2) 342 3) 368 4) 382
- దేశ స్థూల జాతీయ ఉత్పత్తిలో వ్యవసాయం, అనుబంధ రంగాల వాటా ఎంత?
1) 18.6% 2) 24.4% 3) 18.8% 4) 14.4%
- 2011 జనగణన ప్రకారం అత్యల్ప జనాభా ఉన్న రాష్ట్రం?
1) గోవా 2) సిక్కిం 3) నాగాలాండ్ 4) మిజోరాం
- ప్రస్తుత గణాంకాల ప్రకారం దేశంలోని మొత్తం కార్మికుల్లో వ్యవసాయరంగం వాటా ఎంత?
1) 58% 2) 64% 3) 68% 4) 62%
- 2011 జనగణన ఎన్నోది?
1) 14 2) 15 3) 11 4) 8
- 2011 జనగణన ప్రకారం అత్యధిక జనాభా ఉన్న రాష్ట్రాల సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.
1) ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్, మహారాష్ట్ర, పశ్చిమ బెంగాల్
2) ఉత్తరప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్, ఆంధ్రప్రదేశ్
3) ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, తమిళనాడు, బీహార్, ఆంధ్రప్రదేశ్
4) పశ్చిమ బెంగాల్, ఉత్తరప్రదేశ్, ఆంధ్రప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, బీహార్
- సూచనాత్మక ప్రణాళికను ఎందులో ప్రవేశపెట్టారు?
1) నాలుగో ప్రణాళిక 2) ఏడో ప్రణాళిక
3) ఎనిమిదో ప్రణాళిక 4) పన్నెండో ప్రణాళిక
- భారతదేశ 11వ పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రధాన లక్ష్యమేది?
1) త్వరిత వృద్ధి 2) సమీకృత వృద్ధి
3) త్వరిత, సమీకృత వృద్ధి
4) సమానత్వంతో కూడిన వృద్ధి
- బడ్జెట్ లోటు, మార్కెట్ రుణాలు, ఇతర అప్పులు మూడింటిని కలిపితే కిందివాటిలో ఏ లోటు వస్తుంది?
1) రెవెన్యూ లోటు 2) ద్రవ్య లోటు
3) ప్రాథమిక లోటు 4) కోశ లోటు
- పెట్టుబడుల ఉపసంహరణశాఖ మంత్రిగా నియమితులైన తొలివ్యక్తి ఎవరు?
1) జార్జి ఫెర్నాండెజ్ 2) ఆరుణ్ శౌరి
3) ఉమాభారతి 4) రామ్ నాయక్
- విలువ ఆధారిత పన్ను (వ్యాట్)ను మొదట ఏ దేశంలో ప్రవేశపెట్టారు?
1) ఫ్రాన్స్ 2) ఇంగ్లండ్ 3) జర్మనీ 4) భారత్
- ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికను రెండుసార్లు ప్రవేశపెట్టారు?
1) 5 2) 6 3) 7 4) 8
- ఎంత భూమి ఉన్నవారిని ఉపాంత రైతుగా పరిగణిస్తారు?
1) ఒక హెక్టారు కంటే తక్కువ
2) ఒకటి, రెండు హెక్టార్ల మధ్య
3) రెండు నుంచి నాలుగు హెక్టార్లు
4) నాలుగు నుంచి పది హెక్టార్ల మధ్య
- ఎర్రనేలలు అధికంగా విస్తరించిన రాష్ట్రాలు ఏవి?
1) పంజాబ్, హర్యానా
2) హిమాచల్ ప్రదేశ్, జమ్మూకాశ్మీర్
3) రాజస్థాన్, గుజరాత్
4) తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్

22. ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో వృద్ధిరేటు నిర్ణీత లక్ష్యాన్ని అధిగమించింది?
1) 1 2) 5 3) 6 4) 8
23. భారతదేశంలో దారిద్ర్య రేఖను నిర్ణయించడానికి ఆధారం ఏది?
1) ఆదాయ సమాచారం 2) వినియోగ సమాచారం
3) పొదుపు సమాచారం 4) పెట్టుబడి సమాచారం
24. ఏ పరిశ్రమలో కార్మికులు అధికంగా ఉన్నారు?
1) జౌళి 2) ఇనుము, ఉక్కు
3) మోటారు 4) నౌకాయాన
25. జీవన వ్యయ సూచికను ఏ పద్ధతి ద్వారా లెక్కిస్తారు?
1) సమష్టి పద్ధతి 2) కుటుంబ బడ్జెట్ పద్ధతి
3) నిజవేతన పద్ధతి 4) గౌనును ఆధార పద్ధతి
26. కార్టెషియర్స్ సహ సంబంధ గుణకం వేటి మధ్య ఉంటుంది?
1) -2 నుంచి +2 2) 0 నుంచి +1
3) -1 నుంచి +1 4) పైవేవీకావు
27. 'గాడ్డిల్ సూత్రం' దేనికి సంబంధించింది?
1) రాష్ట్ర స్థానిక సంస్థలకు వనరుల పంపిణీ
2) కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య ప్రణాళికా సహాయం పంపిణీ చేయడం
3) కేంద్రభ్యాంకు నుంచి రాష్ట్ర సహకార బ్యాంకులకు ద్రవ్య పంపిణీ
4) పైవేవీకావు
28. నిర్ణీత కాలం కంటే ముందుగా రద్దు చేసిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?
1) మొదటి ప్రణాళిక (1951-56)
2) మూడో ప్రణాళిక (1961-66)
3) ఆరో ప్రణాళిక (1980-85)
4) అయిదో ప్రణాళిక (1974-79)
29. ప్రస్తుతం మహా నవరత్న కంపెనీల్లో అతిపెద్దది ఏది?
1) స్టీల్ ఆథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్
2) నేషనల్ ధర్మాట్ పవర్ కార్పొరేషన్
3) కోల్ ఇండియా లిమిటెడ్
4) ఆయిల్ ఇండియా కార్పొరేషన్
30. పేదరిక విషవలయం అంటే...
1) తక్కువ ఉత్పాదకత, తక్కువ ఆదాయం
2) ఎక్కువ ఉత్పాదకత, తక్కువ ఆదాయం
3) ఎక్కువ పొదుపు, ఎక్కువ పెట్టుబడి
4) తక్కువ పొదుపు, ఎక్కువ పెట్టుబడి
31. నాబార్డు (NABARD) ముఖ్య పాత్ర ఏమిటి?
1) సహకార సంఘాలకు నిర్ణీత కాలానికి అప్పులు ఇవ్వడం
2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల పథకాలకు ఆర్థిక సాయం చేయడం
3) రీఫైనాన్స్ సంస్థగా పనిచేయడం 4) పైవన్నీ
32. అభివృద్ధి సిద్ధాంతం దేన్ని పేర్కొంటుంది?
1) విశ్వ అభివృద్ధి గృహరంగాలకు విస్తరిస్తుంది
2) శ్రామికుల డిమాండ్ పెరుగుదల ద్వారా కింది స్థాయిల వరకు అభివృద్ధి సాధించడం
3) పన్నుల రేటుకూ, అభివృద్ధి రేటుకూ సంబంధం లేదు
4) పైవేవీ కాదు
33. పేద మహిళలకు సూక్ష్మ రుణ (మైక్రోఫైనాన్స్) సహాయ విస్తరణ పొదుపు విధాన పథకాన్ని దేని సాయంతో నిర్వహిస్తున్నారు?
1) జవహర్ రోజ్ గార్ యోజన
2) స్వయం సహాయక బృందాలు
3) జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి పథకం 4) ఇందిరప్రభ
34. పొదుపు మొత్తాలు అధికంగా సమకూర్చే రంగం ఏది?
1) గృహరంగం 2) కార్పొరేట్ రంగం
3) ప్రభుత్వ రంగం 4) పైవేవీకావు
35. 1991లో రూపాయి మూల్య హీనీకరణ ఎలా జరిగింది?
1) 18% 2) 33% 3) 22% 4) 15.5%
36. ఆర్థిక రంగంలో సంస్కరణలను సూచించిన సంఘం?
1) రాజా చెల్లయ్య కమిటీ 2) నరసింహం కమిటీ
3) దంట్వాలా కమిటీ 4) పైవేవీకావు
37. భారతదేశంలో మొదటిసారిగా అధికారిక జాతీయాదాయ లెక్కలను రూపొందించింది-
1) దాదాభాయి నౌరోజి 2) వి.కె.ఆర్.వి. రావ్
3) జాతీయాదాయ కమిటీ 4) కేంద్ర గణాంక సంస్థ
38. పంచవర్షను దేనికి ఉదాహరణగా చెప్పవచ్చు?
1) సబ్సిడీలు 2) గ్రాంట్లు
3) బదిలీ చెల్లింపులు 4) పన్నులు
39. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి చెందే పన్ను ఆదాయాల్లో ముఖ్య ఆదాయ వనరు ఏది?
1) ఆదాయపు పన్ను
2) కేంద్ర ఎక్సైజ్ సుంకం

- 3) ఎగుమతి, దిగుమతులపై సుంకం
4) కార్పొరేట్ పన్ను
40. రాష్ట్ర ప్రభుత్వ పన్ను కానిది ఏది?
1) అమ్మకపు పన్ను 2) భూమి శిస్తు
3) ఆస్తి పన్ను 4) కస్టమ్స్ సుంకం
41. కింది వాటిలో భిన్నమైంది?
1) కేంద్ర ఎక్సైజ్ సుంకాలు 2) కస్టమ్స్ సుంకాలు
3) కార్పొరేషన్ పన్ను 4) ఆక్సాయ్ పన్ను
42. రాష్ట్రాలకు 'కామధేనువు' లాంటి పన్ను ఏది?
1) భూమి శిస్తు 2) అమ్మకపు పన్ను
3) రాష్ట్ర ఎక్సైజ్ పన్ను 4) వాహన పన్ను
43. బహుళ పక్ష పరపతి, డాలర్ నిల్వలు, స్టెర్లింగ్ నిల్వలు, ప్రత్యేక డ్రాయింగు అధికారాలు అంతర్జాగాలుగా ఉన్న ఆంశాన్ని సూచించండి.
1) ప్రపంచ బ్యాంక్ పరపతి 2) అంతర్జాతీయ ద్రవ్యతర్ఫు
3) అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి పరపతి
4) అంతర్జాతీయ పరపతి
44. 1977 పారిశ్రామిక విధానం దేన్ని ప్రోత్సహించింది?
1) ప్రైవేట్ రంగ యూనిట్లను
2) ప్రభుత్వరంగ యూనిట్లను
3) బహుళజాతి సంస్థలను
4) చిన్నతరహా, కుటీర పరిశ్రమలను
45. భారతదేశంలో కేంద్ర బ్యాంక్ విధులను నిర్వహించేది?
1) సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
2) ఇండియన్ ఓవర్సీస్ బ్యాంక్
3) రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
4) స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
46. స్టాక్ షేషన్ అంటే...?
1) ఆర్థికవృద్ధి లేకుండా ద్రవ్యోల్బాణం తగ్గడం
2) నిరుద్యోగితోపాటు ద్రవ్యోల్బాణం పెరగడం
3) అల్ప మాంద్యంతోపాటు ద్రవ్యోల్బాణం తగ్గడం
4) ప్రతిద్రవ్యోల్బాణంతోపాటు ద్రవ్యోల్బాణం పెరగడం
47. ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
1) అక్టోబరు 1972 2) అక్టోబరు 1982
3) అక్టోబరు 1975 4) అక్టోబరు 1978
48. జిల్లా స్టాయిలో గ్రామీణ పారిశ్రామికీకరణను ప్రోత్సహించే మూలాధార ఏజెన్సీ?
1) ఐ.ఎఫ్.సి. 2) ఎస్.ఎఫ్.సి.
3) ఐ.డి.బి.ఐ. 4) డి.ఐ.సి.
49. 12వ ఆర్థిక సంఘం చైర్మన్ గా నియమితులైనవారు?
1) సి.రంగరాజన్ 2) ఎన్.ఎం. ఖుస్రో
3) విజయ్ కేల్కర్ 4) కె.సి. పంత్
50. భారతదేశంలో జనాభాపరంగా 'మహా విభజకం'గా ఏ సంవత్సరాన్ని పేర్కొంటారు?
1) 1901 2) 1921 3) 1947 4) 1951
51. పెట్టుబడి కనీస కృషి సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన ఆర్థికవేత్త?
1) గున్నార్ మిర్దాల్ 2) లోసెన్ స్ట్రీమ్ రోడాన్
3) ఆర్.ఆర్. నెల్సన్ 4) హార్వే లెజెన్ స్టీన్
52. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అత్యధిక జనసాంద్రత ఉన్న రాష్ట్రం?
1) పశ్చిమ బెంగాల్ 2) బీహార్
3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) తమిళనాడు
53. ప్రస్తుతం భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయ అంచనాలకు ఆధార సంవత్సరంగా దేన్ని పరిగణిస్తున్నారు?
1) 1999-2000 2) 2004-05
3) 2009-10 4) 2012-13
54. మూలధన ఖాతా పరిపర్యనపై నియమించిన కమిటీ?
1) నాయక్ కమిటీ 2) టాండన్ కమిటీ
3) తారాపూర్ కమిటీ 4) హజారీ కమిటీ
55. ఎం.ఆర్.టి.సి. చట్టాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
1) 1969 2) 1970 3) 1971 4) 1972
56. 2008-09 ప్రకారం భారత ప్రధాన విదేశీ వ్యాపార భాగస్వామి?
1) చైనా 2) రష్యా 3) ఇంగ్లండ్ 4) సౌదీ అరేబియా
57. భారతదేశంలోని ప్రాచీన బ్యాంక్ ఏది?
1) సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
2) స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
3) రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
4) పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

58. కిందివాటిలో సంకుచిత ద్రవ్యం?
- 1) M_1 ద్రవ్యం
 - 2) M_2 ద్రవ్యం
 - 3) M_3 ద్రవ్యం
 - 4) M_4 ద్రవ్యం
59. ద్రవ్యోల్బణం వల్ల లాభపడేవారు?
- 1) స్థిర ఆదాయ వర్గాల వారు
 - 2) రుణదాతలు
 - 3) రుణగ్రహీతలు
 - 4) ఉపకార వేతనాలు పొందేవారు
60. 2012-13 కేంద్ర బడ్జెట్ లో సేవారంగంపై విధించే పన్ను శాతమెంత?
- 1) 10%
 - 2) 12%
 - 3) 8%
 - 4) 14%
61. సెబి (SEBI) ని ఎప్పుడు స్థాపించారు?
- 1) 1980
 - 2) 1984
 - 3) 1988
 - 4) 1982
62. వ్యవసాయ ఆదాయాలపై పన్ను వేయాలని సూచించిన కమిటీ?
- 1) చక్రవర్తి
 - 2) వాంచూ
 - 3) కె.ఎన్. రాజు
 - 4) దత్తు
63. 'అభివృద్ధికి చేరే బాట విషవలయాలతో కూడి ఉంది' అని పేర్కొన్నవారు -
- 1) రాగ్నార్ నర్స్ట్రోమ్
 - 2) లోసెన్ స్ట్రీవ్ లోడాన్
 - 3) బెంజమిన్ హిగ్గిన్స్
 - 4) ఆర్థర్ లెనిన్
64. అభిలషణీయ సుంకం దేన్ని సూచిస్తుంది?
- 1) వ్యాపార షరతులను స్థిరంగా ఉంచుతుంది
 - 2) వ్యాపార షరతులను అభివృద్ధి పరుస్తుంది
 - 3) వ్యాపార షరతులను తగ్గిస్తుంది
 - 4) ఆర్థిక వ్యవస్థ శ్రేయస్సును తగ్గిస్తుంది
65. స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ప్రాంతాలు, కస్టమ్స్ యూనియన్లు, కామన్ మార్కెట్లు, ఎకనమిక్ యూనియన్లు ఏ అంశానికి చెందుతాయో గుర్తించండి.
- 1) అంతర్జాతీయ వ్యవస్థ
 - 2) ఆర్థిక ఏకీకరణ
 - 3) ద్రవ్య ఏకీకరణ
 - 4) ప్రాంతీయ సహకారం
66. వృద్ధి దశలు ఏ ఆర్థికవేత్తకు సంబంధించినవి?
- 1) కార్ల్ మార్క్స్
 - 2) డబ్ల్యు రోస్టావ్
 - 3) ఘంపీటర్
 - 4) గున్నార్ మిర్డల్
67. మహిళా సమృద్ధి యోజన ఫలితాన్ని పొందాలంటే గ్రామీణ మహిళలు ఎందులో ఖాతా తెరవాలి?
- 1) గ్రామీణ పోస్టాఫీస్
 - 2) వాణిజ్య బ్యాంకులు
 - 3) గ్రామీణ బ్యాంక్
 - 4) సైవేటిలోనైనా
68. అతి తక్కువ శిశుమరణాలు నమోదైన రాష్ట్రం ఏది?
- 1) మహారాష్ట్ర
 - 2) గోవా
 - 3) గుజరాత్
 - 4) కేరళ
69. దేన్ని ప్రాతిపదికగా తీసుకుని ఆడ్వలోరమ్ పన్ను విధిస్తారు?
- 1) టర్నోవర్
 - 2) ధరలు
 - 3) విలువ
 - 4) పరిమాణం
70. స్థూల దేశీయోత్పత్తి (జీడిపీ) అంటే ...
- 1) ఒక దేశ దేశీయ ఆర్థిక కార్యకలాపాలు
 - 2) ఒక దేశ విదేశీ వ్యాపార సంబంధాలు
 - 3) ఒక దేశ అంతర్గత వ్యాపారం
 - 4) ఒక దేశ ఆర్థిక స్తోమత
71. కేంద్ర గణాంక సంస్థ (సీఎన్ఓ)ను ఎప్పుడు స్థాపించారు?
- 1) 1951
 - 2) 1952
 - 3) 1947
 - 4) 1966
72. భారతదేశంలో జాతీయోదాయాన్ని అంచనా వేయడానికి ఉపయోగిస్తున్న పద్ధతులు ఏవి?
- 1) ఉత్పత్తి, ఆదాయ పద్ధతి
 - 2) ఉత్పత్తి, మదింపు పద్ధతి
 - 3) ఆదాయ, వ్యయ మదింపు పద్ధతి
 - 4) ఉత్పత్తి, ఆదాయ, వ్యయ మదింపు పద్ధతి
73. మానవ అభివృద్ధి సూచికలో లేని అంశం?
- 1) జీవన ప్రమాణ కాలం
 - 2) అక్షరాస్యత రేటు, పాఠశాల సగటు సంవత్సరాలు
 - 3) శిశుమరణాల రేటు
 - 4) ఆదాయం
74. వైయక్తిక ఆదాయం అంటే
- 1) ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా జాతీయోదాయం + పరోక్ష పన్నులు
 - 2) ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా జాతీయోదాయం + పంచస్థు
 - 3) ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా జాతీయోదాయం - పంచపెట్టని లాభాలు - సాంఘిక భద్రతా చెల్లింపులు
 - 4) ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా జాతీయోదాయం - పంచపెట్టని లాభాలు - సాంఘిక భద్రతా చెల్లింపులు + బదిలీ చెల్లింపులు
75. కిందివాటిలో ఏది ఒప్పు?
- 1) నికర జాతీయోత్పత్తిలో తరుగుదల ఉంటుంది.
 - 2) వైయక్తిక ఆదాయంలో పంచపెట్టని లాభాలు ఉంటాయి.
 - 3) వ్యయార్హ ఆదాయంలో వైయక్తిక పన్నులు ఉంటాయి.
 - 4) నికర ఆర్థిక శ్రేయస్సు (ఎన్ఈడబ్ల్యూ)లో తీరిక (Leisure) ఉంటుంది.
76. 2011 జనగణన ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎంత?
- 1) 7.62 కోట్లు
 - 2) 8.46 కోట్లు
 - 3) 8.16 కోట్లు
 - 4) 8.78 కోట్లు

77. 2012 ఆక్టోబరు 1 నుంచి 19 వరకు జరిగే అంతర్జాతీయ బయో డైవర్సిటీ సదస్సుకు వేదిక ఏది?
- 1) విశాఖపట్నం
 - 2) హైదరాబాద్
 - 3) చెన్నై
 - 4) ముంబయి
78. ప్రాణహిత-చేవెళ్ల సుజల ప్రవంతి ప్రాజెక్టును ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?
- 1) డాక్టర్ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ ప్రాజెక్టు
 - 2) ఇందిరాసాగర్ ప్రాజెక్టు
 - 3) రాజీవ్ సాగర్ ప్రాజెక్టు
 - 4) జవహర్ సాగర్ ప్రాజెక్టు
79. 2011 జనగణన ప్రకారం దేశం మొత్తం జనాభాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా శాతం ఎంత?
- 1) 5%
 - 2) 7%
 - 3) 12%
 - 4) 9.5%
80. సురేష్ టెండూల్కర్ నివేదిక దేనికి సంబంధించింది?
- 1) దారిద్ర్య రేఖ
 - 2) విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు
 - 3) వ్యవసాయ ఆదాయ పన్ను
 - 4) సేవల పన్ను
81. 2011-12 లో భారతదేశ విత్తలోటు దేశ స్థూల (Fiscal) జాతీయ ఉత్పత్తి (GDP)లో ఎంత శాతం?
- 1) 8.6%
 - 2) 3.8%
 - 3) 5.7%
 - 4) 6.4%
82. భారతదేశంలో స్థాపించిన మొదటి స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (Exchange) ఏది?
- 1) బాంబే స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (BSE)
 - 2) జాతీయ స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (NSE)
 - 3) కోల్ కతా స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (KSE)
 - 4) ఢిల్లీ స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (DSE)
83. 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశ మొత్తం జనాభాలో గ్రామీణ జనాభా శాతం ఎంత?
- 1) 68.8%
 - 2) 72.2%
 - 3) 78.6%
 - 4) 74.3%
84. పాల ఉత్పత్తిలో భారతదేశ స్థానం ఎంత?
- 1) 1
 - 2) 4
 - 3) 6
 - 4) 2
85. ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో అడవుల శాతం ఎంత?
- 1) 21.3%
 - 2) 23.2%
 - 3) 33.3%
 - 4) 22.3%
86. రాష్ట్రంలో మొత్తం రేషన్ దుకాణాలు ఎన్ని?
- 1) 44579
 - 2) 24676
 - 3) 28862
 - 4) 56430
87. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ప్రస్తుతం మొత్తం ప్రాథమిక వ్యవసాయ సహకార సంస్థలు (PACS) ఎన్ని?
- 1) 4465
 - 2) 2949
 - 3) 3546
 - 4) 2475
88. 2011-12 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థూల రాష్ట్ర ఉత్పత్తి (GSDP) ఎంత?
- 1) రూ. 4,07,949 కోట్లు
 - 2) రూ. 56,646 కోట్లు
 - 3) రూ. 86,764 కోట్లు
 - 4) రూ. 90,974 కోట్లు
89. ప్రస్తుత ధరల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ తలసరి ఆదాయం ఎంత?
- 1) రూ. 71,540
 - 2) రూ. 41,320
 - 3) రూ. 31,360
 - 4) రూ. 21,540
90. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ప్రస్తుతం పనిచేస్తున్న వ్యవసాయ మార్కెటింగ్, రైతుబజార్లు వరసగా -
- 1) 330, 106
 - 2) 245, 102
 - 3) 540, 107
 - 4) 602, 301
91. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రస్తుతం అమలు చేస్తున్న పారిశ్రామిక పెట్టుబడుల అభివృద్ధి విధానాన్ని 2010లో రూపొందించారు. ఇది ఏ కాలానికి అమలువుతోంది?
- 1) 2010-11
 - 2) 2011-12
 - 3) 2010-15
 - 4) 2010-20
92. ఆంధ్రప్రదేశ్ కు సంబంధించి కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎన్ని ప్రత్యేక ఆర్థిక మండళ్లను (SEZ) ఆమోదించింది?
- 1) 72
 - 2) 114
 - 3) 144
 - 4) 162
93. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రారంభించిన జలయజ్ఞం పథకంలో భాగంగా మొత్తం ఎన్ని ప్రాజెక్టులు చేపట్టారు?
- 1) 44
 - 2) 68
 - 3) 72
 - 4) 84
94. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని మొత్తం జాతీయ రహదారుల పొడవు ఎంత? (కిలోమీటర్లలో)
- 1) 4,730
 - 2) 740
 - 3) 9,330
 - 4) 8,640
95. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో కేంద్రప్రభుత్వం ఆధీనంలో పనిచేసే ఒక పెద్ద ఓడరేవు కాకుండా రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఆధీనంలోని చిన్న ఓడరేవులెన్ని?
- 1) 6
 - 2) 8
 - 3) 21
 - 4) 14
96. భారతదేశ సమాచార సాంకేతిక (Information Technology) రంగం ఎగుమతుల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్ వాటా ఎంత?
- 1) 13.9%
 - 2) 18.2%
 - 3) 16.3%
 - 4) 17.2%
97. ప్రణాళికా సంఘం (2004-05 ప్రకారం) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఎంత శాతం ప్రజలు నివసిస్తున్నారని పేర్కొంది?
- 1) 15.8%
 - 2) 27.5%
 - 3) 25.3%
 - 4) 28.5%
98. 12 వ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలానికి రాష్ట్ర వృద్ధిరేఖ 10%గా నిర్ణయించారు. అందులో వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక, సేవా రంగాల వాటా వరసగా-
- 1) 6%, 10.5%, 11.5%
 - 2) 8%, 11.5%, 12.4%
 - 3) 7%, 12.5%, 11.3%
 - 4) 9%, 13.5%, 10.5%
99. 2011-12 సంవత్సరానికి 2004-05 స్థిర ధరల ప్రకారం రాష్ట్ర స్థూల ఆదాయంలో సేవల రంగం వాటా ఎంత?
- 1) 44.6%
 - 2) 55.1%
 - 3) 19.2%
 - 4) 25.7%

100. రాష్ట్ర పన్నేతర ఆదాయంలో అధిక వాటా ఉన్న అంశం ఏది?
- 1) అడవుల నుంచి వచ్చే ఆదాయం
 - 2) గనులు, ఖనిజాల నుంచి వచ్చే ఆదాయం
 - 3) వైద్య ఆదాయం
 - 4) మత్స్య ఆదాయం
101. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఆదాయాన్ని అంచనా వేసేది -
- 1) రాష్ట్ర ప్రణాళికా బోర్డు
 - 2) అర్థ-గణాంక డైరెక్టరేట్
 - 3) ప్రధాన విత్తకార్యదర్శి
 - 4) కేంద్ర గణాంక శాఖ
102. శ్రీ వ్యవసాయం అంటే ఏమిటి?
- 1) సిస్టమ్ ఆఫ్ రైస్ ఇంటిగ్రేషన్ కేషన్
 - 2) సిస్టమ్ ఆఫ్ రెనోవేషన్ ఇరిగేషన్
 - 3) సిస్టమ్ ఆఫ్ రీయాజ్ ఆఫ్ ఇరిగేషన్
 - 4) స్ప్రింగ్ రిసోవేషన్ ఇంటిగ్రేషన్ కేషన్
103. '15 సూత్రాల ప్రగతి పథకం' ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 1987
 - 2) 1985
 - 3) 1986
 - 4) 1983
104. రాష్ట్రంలో వెనుకబడిన ప్రాంతాల అభివృద్ధి కోసం ప్రణాళిక వ్యయంలో 10 శాతం కేటాయించారు. వీటిని తెలంగాణ, రాయలసీమ, కోస్తా ఆంధ్రా ప్రాంతాలకు ఏ నిష్పత్తిలో కేటాయించారు?
- 1) 3:2:5
 - 2) 5:2:3
 - 3) 5:3:2
 - 4) 2:3:5
105. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 12వ పంచవర్ష ప్రణాళిక వృద్ధిరేటు లక్ష్యం
- 1) 9%
 - 2) 9.5%
 - 3) 10%
 - 4) 10.5%
106. వై.ఎస్. రాజశేఖర రెడ్డి రాజీవ్ పల్లెటూరు కార్యక్రమాన్ని ఎక్కడి నుంచి ప్రారంభించారు?
- 1) రంగారెడ్డి - చేపళ్ల
 - 2) గుంటూరు - బిళ్లపల్లి
 - 3) పశ్చిమ గోదావరి - ఏలూరు
 - 4) అనంతపురం - హిందూపురం
107. 'అదరణ' ఎవరి ఆభ్యున్నతి కోసం ఉద్దేశించింది?
- 1) షెడ్యూల్డ్ కులాలు
 - 2) షెడ్యూల్డ్ తెగలు
 - 3) వెనుకబడిన తరగతులు
 - 4) అల్ప సంఖ్యాక వర్గాలు
108. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అయిదో పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రాధాన్యం ఇచ్చిన రంగం ఏది?
- 1) విద్యుత్
 - 2) నీటిపారుదల
 - 3) సామాజిక
 - 4) అన్నీ
109. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో హరిత విప్లవాన్ని మొదట ఏ ప్రాంతంలో ప్రారంభించారు?
- 1) తెలంగాణ
 - 2) రాయలసీమ
 - 3) కోస్తా ఆంధ్రా
 - 4) ఉత్తర తెలంగాణ
110. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 'రైత్నారీ' పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టినవారు?
- 1) కారన్ వాలిస్
 - 2) విలియం బెంటింక్
 - 3) థామస్ మన్రో
 - 4) సర్ ఆర్థర్ కాటన్
111. వినోబాభావే భూదానోద్యమాన్ని ఎక్కడ నుంచి ప్రారంభించారు?
- 1) గుంటూరు - రేపల్లె
 - 2) నల్గొండ - పోచంపల్లి
 - 3) మెదక్ - చటాన్ చెరు
 - 4) మహబూబ్ నగర్-షాద్ నగర్
112. భూగరిష్ట పరిమితి చట్టం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
- 1) 1972 జనవరి
 - 2) 1973 జనవరి
 - 3) 1974 జనవరి
 - 4) 1975 జనవరి
113. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో జాతీయ వ్యవసాయ బీమా పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 2000 ఫిబ్రవరి
 - 2) 2000 రబీ
 - 3) 2001 ఫిబ్రవరి
 - 4) 2001 రబీ
114. ప్రాంతీయ 'ఆగ్ మార్కెట్' కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) రాజమండ్రి
 - 2) గుంటూరు
 - 3) హైదరాబాద్
 - 4) కర్నూలు
115. వేటిని సరఫరా చేయడానికి ఆహార కూపస్థను ప్రవేశపెట్టారు?
- 1) బియ్యం, గోధుమలు
 - 2) బియ్యం, కిలోసీన్
 - 3) బియ్యం, చక్కెర
 - 4) బియ్యం, కందిపప్పు
116. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అత్యధిక పారిశ్రామికీకరణ చెందిన ప్రాంతం?
- 1) తెలంగాణ
 - 2) కోస్తా ఆంధ్రా
 - 3) రాయలసీమ
 - 4) మూడూ సమానంగా
117. ఆంధ్రప్రదేశ్ మౌలిక సదుపాయాల సంస్థ (APLIC) ప్రారంభించిన సంవత్సరం ఏది?
- 1) 1974
 - 2) 1973
 - 3) 1972
 - 4) 1971
118. 2000-2001 లోని ఆంధ్రప్రదేశ్ సగటు భూకమత పరిమాణం (హెక్టార్లలో) -
- 1) 1.25
 - 2) 1.20
 - 3) 1.35
 - 4) 1.45
119. జల యజ్ఞంలో భాగంగా తెలంగాణ ప్రాంతంలో మొదట పూర్తయిన ప్రాజెక్టు ఏది?
- 1) అలీసాగర్
 - 2) అరుగుల రాజారామ్
 - 3) సుధవాగు
 - 4) గొల్లవాగు
120. ఎర్రచందనం ఏ జిల్లాలో అధికంగా లభిస్తుంది?
- 1) కడప, కర్నూలు
 - 2) చిత్తూరు, అనంతపురం
 - 3) కడప, చిత్తూరు
 - 4) కర్నూలు, అనంతపురం

121. కిందివాటిలో అతి పురాతన ఓడరేవు?
- 1) గంగవరం
 - 2) కాకినాడ
 - 3) మచిలీపట్నం
 - 4) నర్సాపురం
122. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అతి పెద్ద గ్రామీణ బ్యాంకు ఏది?
- 1) ఆంధ్ర ప్రగతి గ్రామీణ బ్యాంకు
 - 2) ఎ.పి. గ్రామీణ వికాస్ బ్యాంకు
 - 3) దక్కన్ గ్రామీణ బ్యాంకు
 - 4) సప్తగిరి గ్రామీణ బ్యాంకు
123. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇప్పటి వరకు ఎన్ని పారిశ్రామిక తీర్మానాలు ప్రకటించారు?
- 1) 3
 - 2) 4
 - 3) 5
 - 4) 6
124. కిందివాటిలో ఐఐఐటీ లేని జిల్లా ఏది?
- 1) ఆదిలాబాద్
 - 2) పశ్చిమ గోదావరి
 - 3) కృష్ణా
 - 4) కడప
125. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఎన్ని విదేశీ బ్యాంకులు పని చేస్తున్నాయి?
- 1) 13
 - 2) 17
 - 3) 19
 - 4) 11
126. జవహర్ నాలెడ్జి కేంద్రాలను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 2004
 - 2) 2005
 - 3) 2006
 - 4) 2007
127. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇటీవల ఘోసంగ్రహణలపై నియమించిన కమిటీ ఏది?
- 1) మర్రి శశిధర్ కమిటీ
 - 2) జయంతి ఘోష్ కమిటీ
 - 3) కోనేరు రంగారావు కమిటీ
 - 4) రామచంద్రరాజు కమిటీ
128. 2007-08 ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అత్యధిక విద్యుత్ పంపు సెట్లున్న ప్రాంతం?
- 1) తెలంగాణ
 - 2) రాయలసీమ
 - 3) దక్షిణ కోస్తా
 - 4) ఉత్తర కోస్తా
129. ఇందిరా క్రాంతి పథకాన్ని అమలు చేసే సంస్థ ఏది?
- 1) సొసైటీ ఫర్ ఎలిమినేషన్ ఆఫ్ రూరల్ పావర్టీ
 - 2) ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్ గవర్నెన్స్
 - 3) స్వయం సహాయక బృందాలు
 - 4) సోషల్ అండ్ ఎకనమిక్ ఇన్ స్టిట్యూట్
130. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మానవాభివృద్ధి సూచికను రూపొందించేది?
- 1) రాష్ట్ర ప్రణాళికా సంఘం
 - 2) రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘం
 - 3) ఆర్థిక గణాంకాల సంస్థ
 - 4) సెంటర్ ఫర్ ఎకనమిక్స్ అండ్ సోషల్ స్టడీస్
131. రాజీవ్ యువకీరణాలు కార్యక్రమాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 2011 ఏప్రిల్
 - 2) 2011 ఆగస్టు
 - 3) 2011 నవంబరు
 - 4) 2012 జనవరి
132. రూపాయికి కిలో బియ్యం పథకాన్ని ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?
- 1) రంగారెడ్డి
 - 2) మహబూబ్ నగర్
 - 3) శ్రీకాకుళం
 - 4) హైదరాబాద్
133. ఆలోగ్యతీ పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 2005
 - 2) 2006
 - 3) 2007
 - 4) 2008
134. 2009-10 ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో చెరువుల ద్వారా నీటిపారుదల శాతం -
- 1) 6.88%
 - 2) 7.88%
 - 3) 8.68%
 - 4) 7.86%
135. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో భూ తనఖా బ్యాంకును మొదట ఏర్పాటు చేసిన జిల్లా ఏది?
- 1) గుంటూరు
 - 2) నల్గొండ
 - 3) కృష్ణా
 - 4) పశ్చిమ గోదావరి
136. ఖడ్గరు పరిశ్రమకు ప్రసిద్ధి గాంచిన జిల్లా ఏది?
- 1) శ్రీకాకుళం
 - 2) విశాఖపట్నం
 - 3) విజయనగరం
 - 4) వరంగల్
137. ఆంధ్రప్రదేశ్ 2012-13 వార్షిక బడ్జెట్ లో వ్యవసాయ రంగానికి ఎంత శేటాయించారు?
- 1) రూ. 18,438 కోట్లు
 - 2) రూ. 5,545 కోట్లు
 - 3) రూ. 5,889 కోట్లు
 - 4) రూ. 10,069 కోట్లు
138. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో తెల్లకార్డులను జారీ చేయడానికి ఒక కుటుంబ వార్షిక ఆదాయం ఎంతకు మించకూడదు?
- 1) రూ. 30,000
 - 2) రూ. 60,000
 - 3) రూ. 72,000
 - 4) రూ. 90,000
139. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఆధార్ కార్డు ప్రాతిపదికన బయోమెట్రిక్ పద్ధతిలో స్కాన్ కార్డులను జారీచేసి, ప్రజాపంపిణీ విధానాన్ని ప్రయోగాత్మకంగా మొదట ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
- 1) నల్గొండ-యాదగిరిగుట్ట
 - 2) చిత్తూరు-తిరుపతి
 - 3) పశ్చిమ గోదావరి - తణుకు
 - 4) రంగారెడ్డి - మహేశ్వరం
140. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన ఉన్న ఒక్కో కుటుంబానికి ప్రజాపంపిణీ వ్యవస్థ ద్వారా నెలకు ఎన్ని కిలోల కందిపప్పు ఇస్తారు?
- 1) 5
 - 2) 2
 - 3) 1
 - 4) 6
141. ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో నీకర సాగుభూమి శాతం ఎంత?
- 1) 33%
 - 2) 37%
 - 3) 41%
 - 4) 48%

142. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం రైతులకు వ్యవసాయ విజ్ఞానాన్ని అందించడానికి ప్రచురిస్తున్న మాసపత్రిక-
- 1) అన్నదాత
 - 2) పాడిపంటలు
 - 3) వ్యవసాయ యోజన
 - 4) పొలం - బడి
143. వ్యవసాయ విస్తరణ కోసం కేంద్రప్రభుత్వం 2005లో ఆత్మ (ATMA) అనే పథకాన్ని ప్రారంభించింది. ATMA అంటే ఏమిటి?
- 1) Agriculture Technology Mission Agency
 - 2) Agriculture Technology Management Agency
 - 3) Andhra Pradesh Technology Mission for Agriculture
 - 4) Agricultural Transformation by Mechanical Application
144. రాష్ట్రీయ కృషి వికాస్ యోజన అనే పథకాన్ని ఎన్నో పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో ప్రారంభించారు?
- 1) 4
 - 2) 8
 - 3) 10
 - 4) 11
145. కేంద్రప్రభుత్వ ఆర్థిక సహాయంతో రాష్ట్ర ఉద్యానవన పథకాన్ని (Horticulture Mission) ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 1996
 - 2) 2001
 - 3) 2004
 - 4) 2005
146. పండ్ల ఉత్పత్తిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ దేశంలో ఎన్నో స్థానంలో ఉంది?
- 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
147. ఆంధ్రప్రదేశ్ పారిశ్రామిక ఏక గవాక్ష క్షియరెన్స్ చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించింది?
- 1) 1991
 - 2) 2002
 - 3) 2005
 - 4) 2009
148. 2010-15 కాలానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ పారిశ్రామిక విధానాన్ని అనుసరించి ఏదైనా మెగా పరిశ్రమ (ప్రాజెక్టుకు కావాల్సిన పెట్టుబడి ఎంతకు మించి ఉండాలి)?
- 1) రూ. 100 కోట్లు
 - 2) రూ. 250 కోట్లు
 - 3) రూ. 500 కోట్లు
 - 4) రూ. 1000 కోట్లు
149. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఫ్రైవేటు రంగంలో మొదటిదైన షాఫూర్ జీ, పల్లెన్ జీ బయోటెక్ పార్కును షామీర్ పేటలోని తుర్కవల్లిలో స్థాపించారు. ఇది ఏ జిల్లాలో ఉంది?
- 1) మెదక్
 - 2) రంగారెడ్డి
 - 3) కరీంనగర్
 - 4) నల్గొండ
150. ఏ రంగానికి సంబంధించి ఆంధ్రప్రదేశ్ ను 'భారత కోహిసూర్'గా పిలుస్తారు?
- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ టూరిజం
 - 2) ఆంధ్రప్రదేశ్ ఐటీ రంగం
 - 3) ఆంధ్రప్రదేశ్ ఓడరేవులు
 - 4) ఆంధ్రప్రదేశ్ పారిశ్రామిక రంగం

సమాధానాలు

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