

ఎస్సై మోడల్ గ్రాండ్ టెస్ట్ పేపర్

సమయం: 3 గంటలు

ప్రశ్నలు: 200

మార్కులు: 200

- 88వ ఆస్కార్ పురస్కారాల్లో ఉత్తమ డాక్యుమెంటరీ ఫీచర్ గా ఎంపికైన 'అమీ'ని రూపొందించిన భారత సంతతికి చెందిన దర్శకుడు ఎవరు?
1) ఆసిఫ్ కపాడియా 2) లెన్నిరామ్ సే 3) డేవిడ్ ఫించర్ 4) ఎడ్గార్డ్ రైట్
- ప్రభుత్వ పాఠశాలల మాదిరిగా అన్ని ప్రయివేట్ పాఠశాలలు ఉదయం ప్రార్థనా కార్యక్రమంలో జాతీయ గీతాన్ని తప్పనిసరిగా ఆలపించాలని ఏ రాష్ట్ర హైకోర్టు ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది?
1) గుజరాత్ 2) కేరళ 3) తమిళనాడు 4) పశ్చిమ్ బంగ
- 2016 మేలో భారత సైన్యం సూరత్ గడ్ లో 'చక్రవ్యూహ' మిలటరీ శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించింది. అయితే 'సూరత్ గడ్' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1) పంజాబ్ 2) మధ్యప్రదేశ్ 3) ఉత్తరప్రదేశ్ 4) రాజస్థాన్
- లండన్ (బ్రిటన్) మేయర్ పదవి చేపట్టిన తొలి ముస్లిం వ్యక్తిగా ఇటీవల ఎవరు రికార్డు సృష్టించారు?
1) సాదిక్ ఖాన్ 2) షహీద్ మాలిక్ 3) ఇర్ఫాన్ ఖాన్ 4) అబ్బాస్ ఆలమ్
- బిపి ఆయిల్ అండ్ గ్యాస్ కంపెనీ - 2016 గణాంకాల ప్రకారం ప్రపంచంలో చమురు వినియోగించే దేశాల్లో భారత్ ది ఎన్నో స్థానం?
1) 1 2) 3 3) 4 4) 6
- స్వచ్ఛభారత్ అనుబంధ యువత కార్యక్రమం అయిన స్వచ్ఛసాధీ కి ప్రచారకర్తగా నియమితులైన బాలీవుడ్ నటి ఎవరు?
1) దియా మీర్జా 2) కరీనా కపూర్ 3) ప్రియాంక చోప్రా 4) విద్యాబాలన్
- రియో ఒలింపిక్స్ - 2016 క్రీడలు బ్రెజిల్ లోని రియో డిజనిరో జరిగాయి. అయితే ఈ క్రీడల్లో కొత్తగా ప్రవేశపెట్టిన క్రీడ ఏది?
1) క్రికెట్ 2) బాస్కెట్ బాల్ 3) బేస్ బాల్ 4) రగ్బీ
- సార్కా దేశాల హోంమంతుల సమావేశం 7వ సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?
1) కరాచీ 2) దిల్లీ 3) ఇస్లామాబాద్ 4) ఢాకా
- ఫోర్ట్స్ మ్యూజియం - 2016 జూన్ లో విడుదల చేసిన జాబితాలో ఎస్ బీఐ ఛైర్ పర్సన్ అరుంధతీ భట్టాచార్య ఎన్నో స్థానంలో నిలిచారు?
1) 24 2) 74 3) 25 4) 29
- తల్లిపాలు ఆవశ్యకతను తెలియజేసేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం చేపడుతున్న 'మా' (MAA) ప్రచారానికి అంబాసిడర్ ఎవరు?
1) నీతూ అంబానీ 2) అమల 3) మాధురీ దీక్షిత్ 4) రాజిసింగ్ నాయర్
- ఐక్యరాజ్యసమితిలో 193వ దేశంగా చేరిన దక్షిణ సూడాన్ ఏ ఖండంలో ఉంది?
1) దక్షిణాఫ్రికా 2) ఐరోపా 3) ఆసియా 4) ఆఫ్రికా
- ఎనిమిది సార్కా సభ్యదేశాలు సంయుక్తంగా ఏర్పాటు చేసిన సౌత్ ఏషియన్ యూనివర్సిటీ ఎక్కడ ఉంది?
1) న్యూదీల్లీ 2) ఢాకా 3) కాట్ మాండా 4) ఇస్లామాబాద్
- ప్రపంచంలో అత్యంత పెద్ద నౌకాయాన కాలువ?
1) పనామా 2) కిల్ 3) సుయాజ్ 4) సుకా

14. "ఆనకట్టలే ఆధునిక దేవాలయాలు" అనే నినాదం ఇచ్చింది ఎవరు?
1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
3) మహాత్మాగాంధీ 4) పి.వి. నరసింహారావు
15. ఒలింపిక్ క్రీడల్లో భారతదేశం హాకీలో సాధించిన స్వర్ణాల సంఖ్య?
1) 5 2) 6 3) 8 4) 10
16. ఒక ద్రావణంలోని చక్కెర శాతాన్ని కనుక్కునేందుకు ఉపయోగించే పరికరం?
1) హైడ్రోమీటర్ 2) శాలినోమీటర్ 3) శాకరి మీటర్ 4) ఫ్లానీ మీటర్
17. మలయా ద్వీపకల్పాన్ని, సుమత్రా దీవుల నుంచి వేరు చేస్తున్న జలసంధి ఏది?
1) బేరింగ్ 2) మలక్కా 3) టాటర్ 4) లుజోన్
18. ప్రపంచంలో అత్యధికంగా బంగారం ఉత్పత్తి చేసే దేశం ఏది?
1) దక్షిణాఫ్రికా 2) బ్రెజిల్ 3) కెనడా 4) అమెరికా
19. ఆసోలో ఉల్పా తీవ్రవాదులను ఏరివేసేందుకు జరిపిన సైనిక చర్య ఏది?
1) ఆపరేషన్ క్రాంతి 2) ఆపరేషన్ రైన్
3) ఆపరేషన్ భజరంగ్ 4) ఆపరేషన్ బ్లూస్టార్
20. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
1) జూన్ 6 2) జూన్ 5 3) జూన్ 16 4) జులై 16
21. భూమికి, సూర్యుడికి మధ్య దూరం అధికంగా ఉండే పరిస్థితిని ఏమంటారు?
1) అపహేలి 2) పరిహేలి 3) కాంతి సంవత్సరం 4) ఏదీకాదు
22. శక్తిమంతమైన అయస్కాంత క్షేత్రాలున్న గ్రహం?
1) శని 2) భూమి 3) శుక్రడు 4) గురుడు
23. ప్రస్తుతం గ్రహాల జాబితా నుంచి తొలగించిన గ్రహం ఏది?
1) అంగారకుడు 2) వరుణుడు 3) ఇంద్రుడు 4) యముడు
24. మెకంజీ పర్వత శ్రేణి ఏ దేశంలో ఉంది?
1) అమెరికా 2) కెనడా 3) ఫ్రాన్స్ 4) రష్యా
25. 'పూజియామా' విలుప్త అగ్నిపర్వతం ఏ దేశంలో ఉంది?
1) అమెరికా 2) చైనా 3) ఈక్వెడార్ 4) జపాన్
26. పక్షి అడుగు ఆకారంలో ఉండే డెల్టా
1) సుందర్బన్ డెల్టా 2) మిస్సిసిపి డెల్టా 3) గోదావరి డెల్టా 4) వైలునది డెల్టా
27. వాతావరణంలో ఒకే వీడనం ఉన్న రెండు ప్రాంతాలను కలిపే ఊహారేఖలను ఏమంటారు?
1) ఐసోటోప్స్ 2) ఐసోబార్స్ 3) ఐసోలైన్స్ 4) ఐసోనోయల్
28. ఫార్మాస్యూటికల్ ఉత్పత్తుల అభివృద్ధికి చెందిన విప్లవాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
1) బ్రౌన్ రెవల్యూషన్ 2) ఎల్లో రెవల్యూషన్
3) పింక్ రెవల్యూషన్ 4) బ్లూ రెవల్యూషన్

39. జాతీయ జలరవాణా మార్గమైన NW - 3 ఎక్కడ ఉంది? దాని పొడవు ఎంత?

- 1) అలహాబాద్ - హబ్బియా - 1,629 కి.మీ.
- 2) సాదియా నుంచి దుబారి వరకు - 819 కి.మీ.
- 3) కొల్లాం నుంచి కొట్టాపురం వరకు - 186 కి.మీ.
- 4) ఏదీకాదు

40. కిందివాటిని జతపరచండి.

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1) తూర్పు రైల్వే | a) గోరఖ్ పూర్ |
| 2) పశ్చిమ రైల్వే | b) కోల్ కతా |
| 3) ఈశాన్య రైల్వే | c) అలహాబాద్ |
| 4) ఉత్తర మధ్య రైల్వే | d) ముంబయి |

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

41. గురుత్వాకర్షణ శక్తి భూమధ్యరేఖ నుంచి ధ్రువాల వైపు వెళ్ళేకొద్దీ-

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1) పెరుగుతుంది | 2) తగ్గుతుంది |
| 3) మొదట పెరిగి తర్వాత తగ్గుతుంది | 4) మొదట తగ్గి తర్వాత పెరుగుతుంది |

42. లోహ సిలిండర్ లలో పీడనంతో నింపిన వాయువులకు ఉండే శక్తి?

- | | | | |
|----------------|-------------|------------------------|-------------------|
| 1) స్థితిశక్తి | 2) గతిశక్తి | 3) స్థితి, గతి శక్తులు | 4) యాంత్రిక శక్తి |
|----------------|-------------|------------------------|-------------------|

43. గాలిలో ధ్వని వేగం ఎంత?

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1) 330 మీ./సె. | 2) 332 మీ./సె. | 3) 339 మీ./సె. | 4) 360 మీ./సె. |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

44. కంటిలోని రెటినా కెమెరాలోని ఏ భాగంలా పనిచేస్తుంది?

- | | | | |
|---------|-----------|--------|------------|
| 1) కటకం | 2) ఫిల్మ్ | 3) తెర | 4) ఏదీకాదు |
|---------|-----------|--------|------------|

45. గాజు పలక కింద ఉన్న అక్షరాలు పైకి లేచినట్లు కనిపించడం అనేది కాంతి ఏ ధర్మం?

- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1) వివర్తనం | 2) ధ్రువణం |
| 3) వక్రీభవనం | 4) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం |

46. ఈఎన్టీ వైద్యులు ఉపయోగించే దర్పణం పేరు?

- | | | | |
|-------------|------------|----------------|----------------|
| 1) కుంభాకార | 2) పుటాకార | 3) ద్విపుటాకార | 4) సమతల దర్పణం |
|-------------|------------|----------------|----------------|

47. వస్తువులపై ఉండే బార్కోడ్ లను చదవడానికి ఉపయోగించే కిరణాలు ఏవి?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1) పరారుణ కిరణాలు | 2) అతినీలలోహిత కిరణాలు |
| 3) ఎక్స్ - కిరణాలు | 4) లేజర్ కిరణాలు |

48. అత్యధిక రుణ, ధన విద్యుదాత్మకతలు ఉండే మూలకాలు వరుసగా?

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 1) ఫ్లోరిన్, క్లోరిన్ | 2) ఆఫ్ఝిన్, రేడియం | 3) ఫ్లోరిన్, సీజియం | 4) ఫ్లోరిన్, అయోడిన్ |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|

49. వంటసోడా అని దేన్ని అంటారు?

- | | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 1) సోడియం బైకార్బోనేట్ | 2) సోడియం కార్బోనేట్ | 3) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ | 4) సోడియం పెరాక్సైడ్ |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|

50. కిందివాటిలో అధమ ఉష్ణ, విద్యుత్ వాహకం ఏది?
 1) ఇనుము 2) వజ్రం 3) గ్రాఫైట్ 4) వెండి
51. రక్తం pH విలువ ఎంత?
 1) 6.00 2) 5.55 3) 7.32 – 7.45 4) 8
52. తక్కువ కాల వ్యవధిలో ఎక్కువ మొక్కలను పెంచడానికి ఉపయోగించే పద్ధతి?
 1) అంటుకట్టడం 2) కణజాలవర్ధనం 3) పరాగసంపర్కం 4) అంటు తొక్కడం
53. ఆమ్నియాసెంటాసిస్ అనే వైద్య పరీక్ష ద్వారా దీనిని నిర్ణయిస్తారు?
 1) బ్లడ్ షుగర్ 2) క్యాన్సర్ 3) పిండలింగ నిర్ధారణ 4) హృదయం పరిస్థితి
54. మద్యం ఎక్కువగా సేవించిన వ్యక్తి వంకరటింకరగా నడుస్తాడు. కారణం మద్యం అతడిలో దేన్ని ప్రభావితం చేసింది?
 1) మస్టిష్కం 2) వెన్నెముక 3) ద్వారగోర్ధం 4) అనుమస్టిష్కం
55. మానవ దేహంలో అత్యంత చిన్నకణం, పొడవైన కణం వరుసగా
 1) నాడీకణం – శుక్రకణం 2) శుక్రకణం – నాడీకణం
 3) ఎడిపోస్ కణం – నాడీకణం 4) కోణులు – దండాలు
56. వేరుశనగ వేర్లలో ఉండి సహజీవనం జరిపే రైజోబియం ఒక
 1) వైరస్ 2) శిలీంధ్రం 3) శైవలం 4) బ్యాక్టీరియా
57. కిందివాటిలో ఏకదశబీజం ఉన్న మొక్క ఏది?
 1) కంది 2) వేరుశనగ 3) పెసర 4) వరి
58. శైవలాల అధ్యయనం ఫైకాలజి అయితే శిలీంధ్రాల అధ్యయనం?
 1) మైకాలజి 2) ఎనిమోఫిలియా 3) సిలికాలజి 4) సిరికల్చర్
59. మలేరియా జ్వరానికి ఉపయోగించే ఔషధం క్విన్లైన్. దీన్ని తయారుచేయడానికి ఉపయోగించే చెట్టు?
 1) యూకలిప్టస్ 2) ఉసిరి 3) సింకోనా 4) ముదురు ఇండికా
60. రాముడుకి చిగుళ్లు వాచి రక్తస్రావం జరుగుతుంది. అయితే అతడిలో లోపించిన విటమిన్ ఏది?
 1) విటమిన్ - A 2) విటమిన్ - B3 3) విటమిన్ - B12 4) విటమిన్ - C
61. తెల్లరక్త కణాలు అధికంగా పెరగడం వల్ల వచ్చే క్యాన్సర్ ఏది?
 1) లింఫోమా 2) కార్సినోమా 3) ల్యుకేమియా 4) బ్లాస్టోమా
62. ఒత్తిడి, కోపం ఉన్న సమయంలో విడుదలయ్యే హార్మోన్?
 1) థైరాక్సిన్ 2) పారాథార్మోన్ 3) గ్లూకగాన్ 4) అడినలిన్
63. కాళిదాసు రచించిన అభిజ్ఞాన శాకుంతలాన్ని ఆంగ్లంలోకి అనువదించింది ఎవరు?
 1) విలియం జోన్స్ 2) సర్ జాన్ మార్షల్ 3) మాక్స్ ముల్లర్ 4) వారన్ హేస్టింగ్స్
64. సింధు నాగరికతా నగరాల్లో గుర్రపు అవశేషాలు బయల్పడిన ప్రాంతం ఏది?
 1) లోథాల్ 2) రోపార్ 3) సుర్కోటుడా 4) ధోలవీర
65. ప్రస్తుత జీలం నదిని రుగ్వేదంలో ఏమని ప్రస్తావించారు?
 1) గోమతి 2) కుబా 3) వితస్థ 4) సుతుద్రి

66. పాటలీపుత్రంలో జరిగిన 3వ బౌద్ధసంగీతికి అధ్యక్షత వహించింది ఎవరు?
 1) వసుమిత్రుడు 2) మొగలిపుత్రతిస్సు 3) సభాకామి 4) మహా కాశ్యపుడు
67. అలెగ్జాండర్ లా ప్రపంచాన్ని జయించాలని సంకల్పించింది ఎవరు?
 1) జలాలుద్దీన్ ఖిల్జీ 2) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ 3) ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ 4) మహ్మద్ బిన్ తుగ్లక్
68. మద్రాసులో బ్రిటిషర్లకు కోట నిర్మాణానికి అనుమతి ఇచ్చిన విజయనగర పాలకుడు ఎవరు?
 1) తిరుమల రాయలు 2) రెండో ఆంధ్రభోజుడు
 3) మూడో వెంకటపతి రాయలు 4) సదాశివరాయలు
69. విజయనగర వైభవానికి ప్రస్తుతం ఉన్న ప్రత్యక్ష సాక్ష్యం?
 1) లేపాక్షి 2) విజయనగరం 3) ఉరవకొండ 4) హంపి
70. మోటుపల్లి శాసనాన్ని ఎవరు వేయించారు?
 1) మొదటి ప్రతాపరుద్రుడు 2) రెండో ప్రతాపరుద్రుడు
 3) రుద్రమదేవుడు 4) గణపతి దేవుడు
71. ఆగ్రా పట్టణాన్ని నిర్మించింది ఎవరు?
 1) సికిందర్ లోడీ 2) షాజహాన్ 3) అక్బర్ 4) దౌలత్ ఖాన్ లోడీ
72. అక్కరు రద్దుచేసిన జిజియా పన్నును, తీర్థయాత్రల పన్నును తిరిగి హిందువులపై విధించిన మొగల్ చక్రవర్తి?
 1) షాజహాన్ 2) జహంగీర్ 3) ఔరంగజేబు 4) దారాషుకో
73. కిందివాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I

1. ఆర్య సమాజం
 2. దేవ సమాజ్
 3. తత్వబోధిని సభ
 4. ధర్మ సభ
- 1) 1-బి 2-సి 3-డి 4-ఎ
 3) 1-సి 2-బి 3-డి 4-ఎ

జాబితా - II

- ఎ) రాధాకాంత్ దేవ్
 - బి) శివనారాయణ్ అగ్నిహోత్రి
 - సి) స్వామి దయానంద సరస్వతి
 - డి) దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
- 2) 1-ఎ 2-బి 3-సి 4-డి
 4) 1-సి 2-బి 3-ఎ 4-డి

74. భారతదేశంలో తూర్పుతీరంలో పోర్చుగీసువారి మొదటి వర్తక స్థావరం ఏది?
 1) మద్రాసు 2) కలకత్తా 3) మచిలీపట్నం 4) ట్యుటికోరిన్
75. భారతదేశంలో మొదటి వితంతు వునర్వివాహం ఎవరి ఆధ్వర్యంలో జరిగింది?
 1) దయానంద సరస్వతి 2) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
 3) రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు 4) కందుకూరి వీరేశలింగం
76. భారతదేశంలో మొదటి పత్రిక అయిన బెంగాల్ గెజిట్ ను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?
 1) 1775 2) 1778 3) 1780 4) 1782
77. 1917లో జరిగిన భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి అనిబిసెంట్ అధ్యక్షత వహించారు. ఈ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?
 1) కలకత్తా 2) బొంబాయి 3) కాన్పూర్ 4) లాహోర్

78. స్వాతంత్ర్యం వచ్చినప్పుడు భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కు అధ్యక్షుడు ఎవరు?
- 1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
2) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్
3) జె. బి. కృపలాని
4) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
79. బిపిన్ చంద్ర పాల్ ఉపన్యాసాలను తెలుగులోకి అనువదించింది ఎవరు?
- 1) చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహారావు
2) గాడిచెర్ల హరిసర్వోత్తమరావు
3) నీలం సంజీవరెడ్డి
4) కొండా వెంకటప్పయ్య
80. గాంధీజీ దక్షిణాఫ్రికాలో స్థాపించిన ఆశ్రమం పేరు?
- 1) హిందూ ఆశ్రమం
2) సబర్మాతి
3) ఫోనెక్స్
4) నెటాల్
81. రాజ్యాంగ పరిషత్ కు తాత్కాలిక చైర్మన్ గా వ్యవహరించింది ఎవరు?
- 1) బాబు రాజేంద్రప్రసాద్
2) సబ్బిదానంద సిన్హా
3) హెచ్. సి. ముఖర్జీ
4) అంబేద్కర్
82. భారత రాజ్యాంగ రచనకు రాజ్యాంగ పరిషత్ ఎన్ని కమిటీలను నియమించింది?
- 1) 11
2) 22
3) 23
4) 26
83. భారత రాజ్యాంగాన్ని అర్థసమాఖ్య అని వర్ణించింది ఎవరు?
- 1) సర్ ఐవర్ జెన్నింగ్స్
2) హెచ్. వి. కామత్
3) గాన్ విల్లె ఆస్టిన్
4) కె. సి. వేర్
84. భారత రాజ్యాంగం అమల్లోకి వచ్చినప్పుడు ఎన్ని అధికరణలు ఉన్నాయి?
- 1) 362
2) 444
3) 420
4) 395
85. భారత రాజ్యాంగంలో, రాజ్యాంగ సవరణ విధానాన్ని తెలిపే అధికరణ?
- 1) 362
2) 372
3) 366
4) 368
86. గోవాకు ఎన్నో రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా కేంద్రపాలిత ప్రాంత హోదా కల్పించారు?
- 1) 12వ
2) 13వ
3) 14వ
4) 15వ
87. మహిళా రిజర్వేషన్ల బిల్లు రాజ్యసభలో ఎప్పుడు ఆమోదం పొందింది?
- 1) 2008
2) 2009
3) 2010
4) 2011
88. స్వాతంత్ర్య అభ్యర్థిగా రాష్ట్రపతి ఎన్నికల్లో పోటీచేసి గెలుపొందిన అభ్యర్థి
- 1) వి. వి. గిరి
2) జస్టిస్ హిదయతుల్లా
3) జాకీర్ హుస్సేన్
4) సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్
89. తన పదవీకాలంలో లోక్ సభకు హాజరుకాని ప్రధాని ఎవరు?
- 1) ఇందిరా గాంధీ
2) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
3) చరణ్ సింగ్ చౌదరి
4) మొరార్జీ దేశాయ్
90. ఇప్పటివరకు రాష్ట్రపతి పాలన విధించని రాష్ట్రం ఏది?
- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
2) జార్ఖండ్
3) మహారాష్ట్ర
4) ఉత్తరాఖండ్
91. రాష్ట్రపతి ఎన్నికలో ఓటు బదలాయింపు పద్ధతిని ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి గ్రహించారు?
- 1) అమెరికా
2) ఐర్లాండ్
3) జపాన్
4) నార్వే
92. నెహ్రూ నాయకత్వంలో ఏర్పడిన మొదటి మంత్రివర్గంలో కార్మికశాఖ మంత్రిగా పనిచేసింది ఎవరు?
- 1) జాన్ మతాయి
2) సీ హెచ్. బాబా
3) బాబు జగజ్జీవన్ రామ్
4) వి. ఎన్. గాడ్గిల్

93. విధాన పరిషత్ కు పోటీచేయడానికి కావాల్సిన కనీస వయసు?
 1) 25 ఏళ్లు 2) 35 ఏళ్లు 3) 30 ఏళ్లు 4) 22 ఏళ్లు
94. భారతదేశ ప్రణాళికకు పితామహుడు ఎవరు?
 1) మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య 2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
 3) దాదాభాయ్ నౌరోజీ 4) మహాత్మాగాంధీ
95. నైవేలి లిగ్నైట్ కార్పొరేషన్ ప్రాజెక్టును ఏ ప్రణాళికా కాలంలో చేపట్టారు?
 1) మొదటి 2) రెండో 3) మూడో 4) నాలుగో
96. అయిదో పంచవర్ష ప్రణాళిక దేనికి అత్యధిక ప్రాధాన్యం ఇచ్చింది?
 1) భారీపరిశ్రమలు 2) వ్యవసాయం
 3) పేదరిక నిర్మూలన 4) ఆహారంలో స్వయంసమృద్ధి
97. అంత్యోదయ పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టారు?
 1) 1970 2) 1977 3) 1973 4) 1974
98. 1 రూపాయి నాణేలను, నోట్లను ఎవరు జారీచేస్తారు?
 1) ఆర్ బీఐ 2) ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖ
 3) ప్రణాళిక సంఘం 4) భారతీయ స్టేట్ బ్యాంక్
99. “భూమిపై వుట్టే ప్రతిబిడ్డ అభివృద్ధికి కారకం అవుతాడు” అని పేర్కొంది ఎవరు?
 1) మార్టన్ 2) కీన్స్ 3) ఆడమ్ స్మిత్ 4) ఎడ్విన్ కానన్
100. కిందివాటిని జతపరచండి.

అర్థిక సంఘం

- 1) 1వ
 2) 2వ
 3) 8వ
 4) 12వ
 1) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
 3) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

అధ్యక్షులు

- a) కె. సంతానం
 b) కె.సి. నియోగి
 c) సి. రంగరాజన్
 d) వై.బి. చవాన్
 2) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
 4) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

101. 42.5 మీటర్లు ఉన్న ఒక వస్త్రాన్ని 85 సెం.మీ. పొడవున్న ముక్కలుగా కత్తిరిస్తే ఎన్ని ముక్కలు వస్తాయి?
 1) 40 2) 20 3) 55 4) 50

102. $a + b + c = 0$ అయితే $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab} = \dots\dots\dots$
 1) 0 2) 1 3) $a + b + c$ 4) 3

103. $\frac{8.73 \times 8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 \times 4.27}{8.73 \times 8.73 - 8.73 \times 4.27 + 4.27 \times 4.27}$ విలువ ఎంత?
 1) 4.46 2) 8 3) 12 4) 13

104. $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 11$, $2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7$, $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$ ల కసాగు.

- 1) $2^3 \times 3^2 \times 5$
- 2) $2^5 \times 3^4 \times 5^3$
- 3) $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$
- 4) $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

105. $\frac{1}{1.2.3} + \frac{1}{2.3.4} + \frac{1}{3.4.5} + \frac{1}{4.5.6}$ విలువ

- 1) $\frac{7}{30}$
- 2) $\frac{11}{30}$
- 3) $\frac{13}{30}$
- 4) $\frac{17}{30}$

106. ముగ్గురు స్నేహితులు హోటలుకు వెళ్లి భోజనం చేశారు. తర్వాత బిల్లును ముగ్గురు కలిసి కట్టారు. వీణ కట్టిన వాటాకు $\frac{2}{3}$ రెట్లు అమిత; తాన్యా కట్టిన వాటాలో $\frac{1}{2}$ వ వంతు వీణ కట్టినట్లు తేలింది. మొత్తం బిల్లులో వీణ కట్టిన వాటా ఎన్నో వంతు?

- 1) $\frac{1}{3}$
- 2) $\frac{3}{11}$
- 3) $\frac{12}{11}$
- 4) $\frac{5}{8}$

107. ఒక రైలు బయలుదేరినప్పుడు పూర్తిగా నిండింది. మొదట ఆగిన స్టేషన్లో $\frac{1}{3}$ వ వంతు ప్రయాణికులు దిగిపోగా, 280 మంది కొత్తవాళ్లు ఎక్కారు. రెండో స్టేషన్లో కొంత మొత్తం ప్రయాణికుల్లో $\frac{1}{2}$ వ వంతు మంది దిగిపోయి, 12 మంది ఎక్కారు. మూడో స్టేషన్లో ఆగి నప్పుడు ప్రయాణికులు 248 మంది ఉన్నట్లుంటే, ఆ రైలులో తొలుత బయలుదేరినప్పుడు ఎంతమంది ప్రయాణికులు ఉన్నారు?

- 1) 288
- 2) 300
- 3) 302
- 4) 352

108. ఒక తరగతిలో విద్యార్థుల సగటు వయసు 15.8 ఏళ్లు. బాలర సగటు వయసు 16.4 సంవత్సరాలు. బాలికల సగటు వయసు 15.4 ఏళ్లు. అయితే బాల బాలికల సంఖ్య నిష్పత్తి?

- 1) 1 : 2
- 2) 2 : 3
- 3) 3 : 4
- 4) 3 : 5

109. ఒక హాస్టల్లో 35 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. 7గురు కొత్త విద్యార్థులను చేర్చుకోవడంతో, భోజనం ఖర్చు రోజుకు 42 రూ. చొప్పున పెంచారు. కాని సగటు తిండి ఖర్చు మనిషికి 1 రూ. తగ్గింది, తిండికి మొదట చేసిన ఖర్చును కనుక్కోండి.

- 1) 420
- 2) 430
- 3) 520
- 4) 460

110. రెండు భిన్నాల లబ్ధం $\frac{14}{15}$, వాటి భాగఫలం $\frac{35}{24}$ అయితే వాటిలో పెద్ద లబ్ధం?

- 1) $\frac{4}{5}$
- 2) $\frac{7}{6}$
- 3) $\frac{7}{4}$
- 4) $\frac{7}{3}$

111. రెండంకెల ఒక సంఖ్యకు దానిలోని అంకెలను తారుమారుచేస్తే వచ్చే సంఖ్యకు భేదం 36. సంఖ్యలోని అంకెల నిష్పత్తి 1 : 2 అయితే, అంకెల మొత్తానికి, వాటి భేదానికి ఉండే వ్యత్యాసం ఎంత?

- 1) 4
- 2) 8
- 3) 16
- 4) 26

112. 8 ఏళ్ల కిందట రాజన్ కు పెళ్లి అయ్యింది. అతడి ప్రస్తుత వయసు, పెళ్లి అప్పటి వయసుకు $\frac{6}{5}$ రెట్లు. అతడి వివాహం అయినప్పుడు అతడి సోదరి, అతడి కంటే 10 సంవత్సరాలు చిన్న. ప్రస్తుతం రాజన్ చెల్లెలికి ఎన్నేళ్లు?

- 1) 32
- 2) 36
- 3) 38
- 4) 40

113. ఒక తండ్రి కొడుకుల ప్రస్తుత వయసుల మొత్తం 60 సంవత్సరాలు. 6 సంవత్సరాల కిందట తండ్రి వయసు, కొడుకు వయసుకు 5 రెట్లు ఉంది. 6 సంవత్సరాల తర్వాత కొడుకు వయసు ఎన్నేళ్లు ఉంటుంది?

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 20

114. ఒక వస్తువు ధరను 10% తగ్గించడం వల్ల, అమ్మిన వస్తువుల సంఖ్యలో 30% వృద్ధి కనిపించింది. ఆదాయంలో మొత్తం మీద ఏ మేరకు ప్రభావం ఉంటుంది?
- 1) 17% 2) 18% 3) 24% 4) 34%
115. ఒక దీర్ఘచతురస్ర కొలతలు 20% పెంచి, వెడల్పు 25% తగ్గిస్తే, వైశాల్యంలో పెరుగుదల శాతం ఉందా (లేదా) తగ్గుదల శాతం ఉందా, ఉంటే ఎంత శాతం?
- 1) 10% పెరుగుదల 2) 10% తగ్గుదల
3) 20% పెరుగుదల 4) 20% తగ్గుదల
116. ఒక సంఖ్యను 10% తగ్గించి, తర్వాత 10% పెంచారు. అప్పుడు వచ్చిన సంఖ్య విలువ, అసలు సంఖ్య కంటే 10 తక్కువ. అయితే అసలు సంఖ్య?
- 1) 1200 2) 750 3) 800 4) 1000
117. x, y ల సరాసరి 20. y, z ల సరాసరి 30. x, z ల సరాసరి 10. అయితే x, y, z ల సరాసరి ఎంత?
- 1) 10 2) 15 3) 20 4) 30
118. P, Q ల ఆదాయం 2 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నప్పుడు వారి ఖర్చులు 3 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వారి ఆదాయాల వ్యత్యాసం 5000 రూపాయలు. వారి ఖర్చుల వ్యత్యాసం 4000 రూపాయలు. అయితే వారి పొదుపు నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 1 : 2 2) 1 : 3 3) 2 : 3 4) 4 : 5
119. 80, 100 మధ్య ఉండే ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?
- 1) 269 2) 279 3) 289 4) 288
120. ఒక యంత్రం విలువలో సాలుకు 10% తగ్గుదల ఉంటుంది. ఇప్పటి దాని విలువ రూ. 1,62,000. రెండేళ్ల తర్వాత దాని విలువ ఎంత?
- 1) రూ. 1,31,202 2) రూ. 1,31,220 3) రూ. 1,42,200 4) రూ. 1,82,200
121. చక్కెర ధరలో $6\frac{1}{4}$ % తగ్గుదల వల్ల 120 రూపాయలకు ఒక వ్యక్తి ఒక కిలో ఎక్కువ చక్కెర కొనగలిగాడు. మొదట ఉన్న చక్కెర రేటు తగ్గించగా ధర ఎంత?
- 1) కిలో రూ. 7.50 2) కిలో రూ. 8
3) కిలో రూ. 9 4) కిలో రూ. 9.50
122. ఒక పాఠశాలలోని 450 మంది విద్యార్థుల్లో, 175 మంది క్రికెట్ ఆడతారు. 50 మంది ఫుట్ బాల్, క్రికెట్ ఈ రెండింటినీ ఆడరు. ఫుట్ బాల్, క్రికెట్ రెండూ ఆడేవారి సంఖ్య ఎంత?
- 1) 50 2) 75 3) 100 4) 225
123. ఒక వర్తకుడు వస్తువును 20% నష్టానికి అమ్మాడు. అదే 100 రూపాయలు ఎక్కువ చేసి అమ్మితే ఆ వస్తువుపై 5% లాభం వచ్చేది. అయితే వస్తువు కొన్న ధర ఎంత?
- 1) రూ. 400 2) రూ. 200 3) రూ. 300 4) రూ. 250
124. ఒక నగ ఖరీదు మూడు చేతులు మారి, మొత్తం మీద దాని విలువ 65% అధికమైంది. మొదటి, రెండో అమ్మకం 20%, 25% లాభం పొందితే, మూడో అమ్మకందారు పొందిన లాభశాతం ఎంత?
- 1) 20% 2) 15% 3) 7% 4) 10%
125. ఒక వస్తువు అసలు ఖరీదుకు, అమ్మకం ఖరీదుకు 4 : 5 నిష్పత్తి ఉంటే లాభశాతం?
- 1) 10% 2) 20% 3) 25% 4) 30%

126. $37 \frac{1}{2}$ లో ఎన్ని $\frac{1}{8}$ ఉంటాయి?

- 1) 300 2) 400 3) 500 4) నిర్వచించలేం

127. ఒక స్టోర్‌లో అసలు ధరపై లాభం 320% ధర 25% పెరిగి అమ్మకం ధర స్థిరంగా ఉంటే అమ్మకం ధరలో సుమారు ఎంత లాభశాతం ఉంటుంది?

- 1) 30% 2) 70% 3) 100% 4) 25%

128. ఒక వర్తకుడు మీటరు బదులు 90 సెం.మీ.తో కొలిచి కొన్న ఖరీదుకు అమ్ముతానని మభ్యపెట్టాడు. అయితే దీనివల్ల అతడు పొందే లాభశాతం?

- 1) 9% 2) 10% 3) 12% 4) ఏదీకాదు

129. 3 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్న రెండు సంఖ్యల్లో ఒక్కోదాని నుంచి 9 తీసివేస్తే ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలు 12 : 23 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వాటిలో కనిష్ట సంఖ్య?

- 1) 27 2) 33 3) 49 4) 55

130. ఒక మిశ్రమంలోని కాపర్, జింక్ ల నిష్పత్తి 9 : 4 ఉండాలి. కానీ 24 కిలోగ్రాముల కాపర్ తో కలపాల్సిన జింక్ పరిమాణం ఎంత?

- 1) $10 \frac{2}{3}$ కి.గ్రా. 2) $10 \frac{1}{3}$ కి.గ్రా. 3) $9 \frac{2}{3}$ కి.గ్రా. 4) 9 కి.గ్రా.

131. ముగ్గురు బాలుర సగటు వయసు 25 సంవత్సరాలు, వారి వయసుల అనుపాతం 3 : 5 : 7. కనిష్ట బాలుడి వయసు ఎన్నేళ్లు?

- 1) 21 2) 18 3) 15 4) 9

132. 6 : 7 నిష్పత్తిలోని రెండు పదాల నుంచి ఏ కనిష్ట పూర్ణ సంఖ్యను తీసివేస్తే వచ్చే నిష్పత్తి 16 : 21 కంటే తక్కువ అవుతుంది?

- 1) 2 2) 3 3) 4 4) 6

133. A, B, C వ్యాపారంలో రూ. 50,000 మూలధనం సమకూర్చుకున్నారు. B కంటే A రూ. 4000 ఎక్కువ; C కంటే B రూ. 5000 ఎక్కువ పెట్టారు. మొత్తం లాభం రూ. 35,000 అయితే A వాటా ఎంత?

- 1) రూ. 8,400 2) రూ. 11,900 3) రూ. 13,600 4) రూ. 14,700

134. 5 ఆకుపచ్చ, 4 పసుపు, 3 తెలుపు గోలీలు పెట్టెలో ఉన్నాయి. యాదృచ్ఛికంగా 3 గోలీలు తీస్తే, అవి ఒకే రంగువి కావడానికి సంభావ్యత?

- 1) $\frac{3}{44}$ 2) $\frac{3}{55}$ 3) $\frac{52}{55}$ 4) $\frac{41}{44}$

135. ఆరుగురు పురుషులు, ముగ్గురు స్త్రీలలో నుంచి, ముగ్గురు పురుషులు ఇద్దరు స్త్రీలు ఉండే విధంగా 5 మంది ఉండే కమిటీలు ఎన్నింటిని ఏర్పరచవచ్చు?

- 1) 100 2) 150 3) 200 4) 225

136. ఒక తీగను 56 సెం.మీ. వ్యాసార్థం ఉన్న వృత్తాకారంగా వంచవచ్చు. దానినే చతురస్రాకారంగా వంచితే, దాని వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 3520 సెం.మీ.² 2) 6400 సెం.మీ.² 3) 7744 సెం.మీ.² 4) 8800 సెం.మీ.²

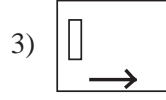
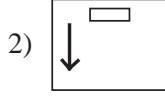
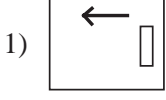
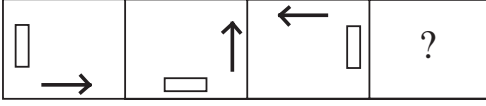
137. ఒక కారు 108 కి.మీ./గం. వేగంతో వెళుతుంది. అయితే ఆ కారు 15 సెకన్లలో ఎంత దూరం వెళుతుంది?

- 1) 45 మీటర్లు 2) 55 మీటర్లు 3) 450 మీటర్లు 4) 250 మీటర్లు

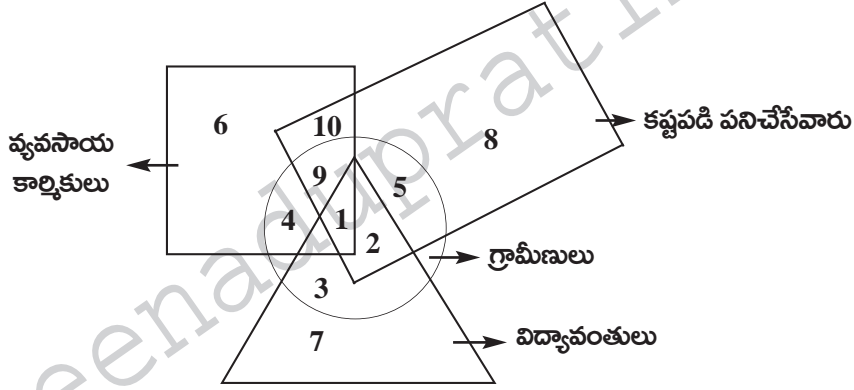
138. రూ. 3500 తో A వ్యాపారం ఆరంభించగా 5 నెలల తర్వాత B భాగస్వామిగా చేరాడు. ఒక సంవత్సరం చివర వారు లాభాలను 2 : 3 నిష్పత్తిలో పంచుకున్నారు. అయితే B మూలధనం వాటా ఎంత?

- 1) రూ. 7500 2) రూ. 8000 3) రూ. 8500 4) రూ. 9000

174. ప్రశ్నార్థకం ఉన్న బొమ్మను కింది చాయిస్ నుంచి గుర్తించండి.



సూచన (175 – 179): కింది వెన్ చిత్రంలో వృత్తం - గ్రామీణులను, త్రిభుజం - విద్యావంతులను, చతురస్రం - వ్యవసాయ కార్మికులను; దీర్ఘచతురస్రం - కష్టించి పనిచేసేవారిని సూచిస్తాయి.



175. విద్యావంతులు, వ్యవసాయ కార్మికులు కాకుండా గ్రామానికి వెలుపల ఉండి కష్టపడి పనిచేసేవారిని ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

- 1) 10 2) 8 3) 7 4) 9

176. విద్యావంతులైన కష్టించి పనిచేసే గ్రామీణులను ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

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

177. కష్టపడి పనిచేయని, విద్యావంతులు కాని గ్రామీణ వ్యవసాయ కార్మికులను ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

- 1) 5 2) 4 3) 3 4) 2

178. కష్టపడి పనిచేయని, వ్యవసాయ కార్మికులు కాని గ్రామీణ విద్యావంతులను ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

- 1) 6 2) 7 3) 4 4) 3

179. గ్రామానికి చెందనివారిలో విద్యావంతులు కాని, కష్టపడి పనిచేయని వ్యవసాయ కార్మికులను ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

- 1) 8 2) 7 3) 6 4) 3

180. కూరగాయలు, బంగాళదుంపలు, బెండకాయలు సూచించే వెన్ డయాగ్రాం ఏది?



181. అనిత, ఒక స్త్రీని చూపిస్తూ "ఆమె మా నాన్న ఏకైక కుమారుడి తాత కోడలు" అని అంది. అయితే ఆ స్త్రీ అనితకు ఏమవుతుంది?

- 1) కోడలు 2) తల్లి 3) మనవరాలు 4) కూతురు

182. A ను + గా, B ను - గా, C ను, × గా, D ను ÷ గా పరిగణిస్తే $\frac{1}{2} A \frac{1}{3} B \frac{1}{4} C \frac{1}{5} D \frac{1}{6} = ?$

- 1) 0 2) $\frac{17}{30}$ 3) $\frac{8}{15}$ 4) $\frac{13}{15}$

సూచన (193 – 198): కింది ప్రశ్నల్లో భాగంగా రెండు ప్రవచనాలు, వాటి కింద రెండు తీర్మానాలు ఇచ్చారు. తీర్మానం (1) మాత్రమే సరైంది అయితే సమాధానం (1); తీర్మానం 2 మాత్రమే సరైంది అయితే సమాధానం (2); రెండూ సరైనవి అయితే సమాధానం (3); రెండూ సరికానివి అయితే సమాధానం (4)గా గుర్తించండి.

193. ప్రవచనం: అన్ని గ్రహాలు చంద్రులే

అన్ని చంద్రులు నక్షత్రాలే

తీర్మానాలు: I. అన్ని చంద్రులూ గ్రహాలే

II. అన్ని గ్రహాలు నక్షత్రాలే

194. ప్రవచనాలు: అన్ని కిటికీలు తలుపులు

ఏ తలుపు గోడ కాదు

తీర్మానాలు: I. ఏ కిటికీ గోడ కాదు

II. ఏ గోడ తలుపుకాదు

195. ప్రవచనాలు: కవులు అందరూ పాఠకులు.

ఏ పాఠకుడు తెలివైనవాడుకాదు.

తీర్మానాలు: I ఏ కవి తెలివైనవాడు కాదు.

II పాఠకులు అందరూ కవులు

196. ప్రవచనాలు: ఏ మనిషి గాడిద కాదు.

రాహుల్ ఒక మనిషి

తీర్మానాలు: I రాహుల్ గాడిద కాదు.

II అందరు మనుషులు రాహుల్ కాదు.

197. ప్రవచనాలు: కొన్ని పుస్తకాలు బొమ్మలు.

ఏ బొమ్మ ఎరుపు కాదు.

తీర్మానాలు: I. కొన్ని పుస్తకాలు ఎరుపు

II. కొన్ని పుస్తకాలు ఎరుపు కాదు.

198. ప్రవచనాలు: ఏ మ్యాగజైన్ టోపి కాదు

అన్ని టోపీలు కెమెరాలు

తీర్మానాలు: I ఏ కెమెరా మ్యాగజైన్ కాదు

II కొన్ని టోపీలు మ్యాగజైన్లు

(199 – 200): కింది ప్రశ్నల్లో ప్రశ్న మార్కులో ఉండాలైన సంఖ్యను కనుక్కోండి.

199.

5	4	3	8	9	4
20	9	24	11	?	13

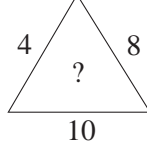
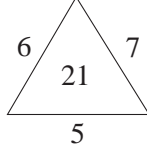
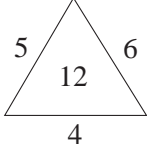
1) 117

2) 36

3) 32

4) 26

200.



1) 32

2) 22

3) 14

4) 16

సమాధానాలు

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

(ఈ సమూహా ప్రశ్నపత్రాన్ని శ్రీ ప్రజ్ఞా అకాడమీ నిపుణులు కోటపాటి హరిబాబు రూపొందించారు)