

# పోలీస్ కానిస్టేబుల్స్ మోడల్ పేపర్

సమయం: 3 గంటలు

మొత్తం ప్రశ్నలు: 200

మార్కులు: 200

1. యుఎన్వో 2017ను ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించింది?  
1) పప్పు దినుసుల                      2) సుస్థిర ఆభివృద్ధి                      3) ఎల్పీజీ                      4) సంపూర్ణ ఆభివృద్ధి
2. ఇటీవలి కాలంలో నేతాజీ సుభాష్చంద్ర బోసు కాన్స్యూ విగ్రహాన్ని ఏ దేశంలో ఆవిష్కరించారు?  
1) ఇండోనేషియా                      2) ఇంగ్లండ్                      3) అమెరికా                      4) మలేషియా
3. పుణ్యక్షేత్రాలను దర్శించేందుకు భారత రైల్వే శాఖ ప్రారంభించిన పర్యాటక రైలు ఏది?  
1) భారత్ దర్బాన్                      2) తీర్థయాత్ర రథ్                      3) యాత్రా రైల్                      4) గతిమాన్
4. బ్రిక్స్ (BRICS) దేశాల 8వ సమావేశం ఎక్కడ జరుగనుంది?  
1) దిల్లీ                      2) బీజింగ్                      3) మాస్కో                      4) గోవా
5. ఇటీవలి కాలంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏ నగరాన్ని 'తొలి కిరోసిన్ రహిత నగరం'గా ప్రకటించింది?  
1) పోర్ట్ బ్లెయిర్                      2) చండీగఢ్                      3) కరవత్తి                      4) సిల్వాస్సా
6. 2016 సంవత్సరం ఆస్కార్ అవార్డుల్లో 'ఉత్తమ చిత్రం'గా ఎంపికైంది-  
1) రూమ్                      2) ది రెవెనంట్                      3) స్పాట్ లైట్                      4) ది డానిష్ గర్ల్
7. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ ఖైర్తూన్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?  
1) హెచ్.ఎల్. దత్తు                      2) నసీం జైదీ                      3) కె.జి. బాలకృష్ణన్                      4) జస్టిస్ రోహిణి
8. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మత్స్య సంపద వృద్ధి కోసం ప్రభుత్వ కేజ్ కల్చర్ విధానాన్ని ప్రయోగాత్మకంగా ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించింది?  
1) అనంతపురం                      2) కడప                      3) కర్నూలు                      4) చిత్తూరు
9. ఇటీవలి కాలంలో మరణించిన ప్రపంచ మేటి బాక్సర్ మహమ్మద్ అలీ ఏ దేశానికి చెందినవారు?  
1) పాకిస్తాన్                      2) ఇరాన్                      3) ఇండియా                      4) అమెరికా
10. నాయుడమ్మ అవార్డు - 2016 పురస్కారానికి ఎంపికైన అమెరికాకు చెందిన పారిశ్రామికవేత్త ఎవరు?  
1) వెంకట్ రామన్ రామకృష్ణన్                      2) గురురాజ్ దేశ్ పాండే                      3) నీర్జా సేథి                      4) జయశ్రీ ఉల్లార్
11. 'దక్షిణ భారతదేశ గంగానది' అని ఏ నదిని పిలుస్తారు?  
1) కావేరి                      2) గోదావరి                      3) కృష్ణా                      4) తుంగభద్ర
12. ఆసియా ఆభివృద్ధి బ్యాంకు (ఏడిబీ) ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?  
1) మనీలా                      2) సింగపూర్                      3) కార్మాండు                      4) షాంఘై
13. సత్త రక్తం ఏ రంగులో ఉంటుంది?  
1) తెలుపు                      2) నలుపు                      3) ఎరుపు                      4) నీలం
14. 'నందాదేవి నేషనల్ పార్కు' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?  
1) ఉత్తర్ ప్రదేశ్                      2) ఉత్తరాఖండ్                      3) ఆంధ్రప్రదేశ్                      4) చత్తీస్ గఢ్

15. కెనడా ప్రధాని నివాసాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?  
1) వైట్ హౌస్                      2) క్రెమ్లిన్                      3) 24 సస్సెక్స్ డ్రైవ్                      4) కాసారోసాడా
16. సక్షత్రాల్లో అధికశాతం ఉన్న వాయువు ఏది?  
1) హీలియం                      2) ఆక్సిజన్                      3) హైడ్రోజన్                      4) ఆర్గాన్
17. హేలీ తోకచుక్క ఎన్ని సంవత్సరాలకు ఒకసారి భూమికి సమీపంగా వస్తుంది?  
1) 72                      2) 74                      3) 76                      4) 78
18. భూమి సూర్యుడికి అత్యంత దగ్గరగా వచ్చే స్థితిని ఏమంటారు?  
1) పరిహేళి                      2) అపహేళి                      3) విషవత్తు                      4) ఏదీకాదు
19. వాతావరణంలో కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ పరిమాణం ఎంత?  
1) 0.033%                      2) 0.03%                      3) 0.034%                      4) 0.0003%
20. లక్ష దీవుల రాజధాని-  
1) చండీగఢ్                      2) పోర్ట్ బ్లెయిర్                      3) కవరత్తి                      4) సిల్వాస్సా
21. మహాదేవ్ కొండల్లోని ఎత్తయిన శిఖరం ఏది?  
1) గోరఖ్ నాథ్                      2) దొడబెట్టు                      3) గురుశిఖర్                      4) దూప్ ఘర్
22. పెన్నా నది బంగాళాఖాతంలో ఎక్కడ కలుస్తుంది?  
1) హంసలదీవి                      2) ఊటుకూరు                      3) బెండమూరు లంక                      4) కొమగిరి పట్నం
23. సుందర్ లాల్ బహుగుణ ఏ ప్రాజెక్టుకు వ్యతిరేకంగా 'చిప్కో' ఉద్యమాన్ని చేపట్టారు?  
1) థెయిన్                      2) కోసి                      3) తెహ్రి                      4) బాగ్గీహార్
24. జాతీయ పరి పరిశోధనా కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?  
1) నాగపూర్                      2) హైదరాబాద్                      3) కటక్                      4) అమృత్ సర్
25. 'ఇండియన్ రైస్' అని ఏ నదిని పిలుస్తారు?  
1) కృష్ణా                      2) కావేరి                      3) గంగా                      4) గోదావరి
26. బి.ఆర్. అంబేద్కర్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం ఎక్కడ ఉంది?  
1) చెన్నై                      2) నాగపూర్                      3) ముంబయి                      4) అలహాబాద్
27. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం తక్కువ జనాభా ఉన్న కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?  
1) అండమాన్ నికోబార్ దీవులు                      2) లక్ష దీవులు  
3) చండీగఢ్                      4) డామన్ - డయ్యూ
28. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏనుగు మల్లమ్మ కొండలు ఏ జిల్లాలో ఉన్నాయి?  
1) కడప                      2) కర్నూలు                      3) చిత్తూరు                      4) నెల్లూరు
29. నేలపట్టు వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఏ జిల్లాలో ఉంది?  
1) కడప                      2) శ్రీకాకుళం                      3) కర్నూలు                      4) నెల్లూరు
30. ప్రముఖ పుణ్యక్షేత్రం మంత్రాలయం ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?  
1) వంశధార                      2) పెన్నా                      3) కృష్ణా                      4) తుంగభద్ర

31. కోడిగుడ్ల ఉత్పత్తిలో మొదటి స్థానంలో ఉన్న జిల్లా ఏది?  
 1) తూర్పు గోదావరి                      2) పశ్చిమ గోదావరి                      3) కృష్ణా                      4) విజయనగరం
32. నైరుతి రైల్వే కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?  
 1) బెంగళూరు                      2) జైపూర్                      3) బిలాస్‌పూర్                      4) హుబ్లీ
33. హరిత విప్లవం భారతదేశంలో ఏ పంటపై ఎక్కువ ప్రభావాన్ని చూపింది?  
 1) వరి                      2) గోధుమ                      3) జొన్న                      4) మిరప
34. మహాత్మా గాంధీ జలవిద్యుత్ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?  
 1) కర్ణాటక                      2) ఆంధ్రప్రదేశ్                      3) గుజరాత్                      4) మహారాష్ట్ర
35. ఆరటిలో దేని ద్వారా శాఖీయోత్పత్తి జరుగుతుంది?  
 1) కొమ్ములు                      2) పిలక మొక్కలు                      3) వేర్లు                      4) పత్రాలు
36. మశూచి వ్యాధికి వ్యాక్సిన్‌ను కనుక్కున్నది ఎవరు?  
 1) జోవాన్.ఐ. సాక్స్                      2) జాన్ డాల్టన్                      3) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్                      4) ఎడ్వర్డ్ రైట్
37. ఆవు గర్భావధి కాలం ఎంత?  
 1) 365 రోజులు                      2) 280 రోజులు                      3) 600 రోజులు                      4) 336 రోజులు
38. అప్పుడే పుట్టిన శిశువులో ఉండే ఎముకల సంఖ్య ఎంత?  
 1) 206                      2) 260                      3) 300                      4) 342
39. పట్టుపురుగుల పెంపకాన్ని ఏ విధంగా పిలుస్తారు?  
 1) ఎపి కల్చర్                      2) సెరి కల్చర్                      3) వర్మి కల్చర్                      4) ఒలెరీ కల్చర్
40. మానవుడిలో ఫలదీకరణ జరిగే ప్రదేశం-  
 1) స్త్రీ బీజకోశాలు                      2) ఫాలోపియన్ నాళం                      3) గర్భాశయ కుడ్యం                      4) కార్పస్ ల్యూటియం
41. చీమలు కుడితే ఆ మంటకు కారణమయ్యే ఆమ్లం ఏది?  
 1) నత్రికామ్లం                      2) ఫార్మిక్ ఆమ్లం                      3) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం                      4) లాక్టిక్ ఆమ్లం
42. ఉచితంగా లభించే విటమిన్ అని ఏ విటమిన్‌ను పిలుస్తారు?  
 1) A                      2) B                      3) D                      4) E
43. మానవుడిలో దంతసూత్రం ఏ విధంగా ఉంటుంది?  
 1)  $\frac{2123}{2123}$                       2)  $\frac{2124}{2124}$                       3)  $\frac{1234}{1234}$                       4)  $\frac{2213}{2213}$
44. లాలాజలం pH విలువ ఎంత?  
 1) 7                      2) 6.2                      3) 6.4                      4) 7.8
45. మెదడువాపు వ్యాధికి వాహకంగా పని చేసే దోమ ఏది?  
 1) ఆడ క్యాలెక్స్                      2) ఆడ ఎడిస్                      3) ఆడ ఎనాఫిలస్                      4) అన్నీ
46. కిందివాటిలో ఉత్తమ ఉష్ణవాహకం ఏది?  
 1) పాదరసం                      2) నీరు                      3) బెంజిన్                      4) ఆల్కహాల్

47. ఘనరూపంలోని కర్పూరం ఆవిరిగా మారడాన్ని ఏమంటారు?  
 1) బాష్పీభవనం                      2) ఘనీభవనం                      3) కరగడం                      4) ఉత్పతనం
48. ఎండోస్కోపులో ఉపయోగించే వికిరణాలు ఏవి?  
 1) లేజర్                      2) మైక్రో తరంగాలు                      3) రేడియో తరంగాలు                      4) U.V. కిరణాలు
49. పౌంటేన్ పెన్ను పని చేయడానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?  
 1) కేశనాళికీయత                      2) తలతన్యత                      3) స్నిగ్ధత                      4) ఏదీకాదు
50. ఆంగ్స్ట్రామ్ యూనిట్ అనేది దేనికి ప్రమాణం?  
 1) ద్రవ్యరాశి                      2) కాలం                      3) పీడనం                      4) పొడవు
51. శూన్యంలోని కాంతి వేగం ఎంత?  
 1)  $3 \times 10^8$  మీ./గం.                      2)  $3 \times 10^8$  మీ./సె.  
 3)  $3 \times 10^8$  మీ./ని.                      4)  $3 \times 10^8$  కి.మీ./సె.
52. ద్రవ రూపంలో ఉన్న గాఢాను నెమ్మదిగా చల్లబరిచే విధానాన్ని ఏమంటారు?  
 1) పల్వరీకరణ                      2) పౌలిమెరీకరణ                      3) మందశీతలీకరణ                      4) హైడ్రోజనీకరణ
53. తాంతవత (సన్నటి తీగలా సాగేగుణం) ఎక్కువగా ఉన్న లోహం ఏది?  
 1) బంగారం                      2) ప్లాటినం                      3) రాగి                      4) ఇనుము
54. గన్ మెటల్ అంటే ఏమిటి?  
 1) రాగి + తగరం + జింక్                      2) రాగి + తగరం + మెగ్నీషియం  
 3) రాగి + ఇనుము + నికెల్                      4) రాగి + ఇనుము + జింక్
55. అగ్నిమాపక యంత్రాల్లో ఉపయోగించే వాయువు ఏది?  
 1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్                      2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్                      3) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్                      4) హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్
56. రాజ్యాంగ పరిషత్ చిహ్నం ఏది?  
 1) ఏనుగు                      2) పులి                      3) సింహం                      4) ఒంటె
57. రాజ్యాంగ సభ చివరి సమావేశం ఎప్పుడు జరిగింది?  
 1) 1947, ఆగస్టు 14                      2) 1950, జనవరి 24  
 3) 1950, ఆగస్టు 14                      4) 1947, జనవరి 24
58. స్వాతంత్ర్య భారతదేశ మొదటి విద్యాశాఖ మంత్రి ఎవరు?  
 1) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్                      2) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్  
 3) డాక్టర్ బాబు రాజేంద్ర ప్రసాద్                      4) వి.ఎన్. గాడ్కర్
59. భారత రాజ్యాంగ సవరణ విధానాన్ని ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి గ్రహించారు?  
 1) ఐర్లాండ్                      2) జపాన్                      3) అమెరికా                      4) దక్షిణాఫ్రికా
60. లోక్ సభ స్పీకరు తన రాజీనామా పత్రాన్ని ఎవరికి సమర్పిస్తారు?  
 1) రాష్ట్రపతి                      2) డిప్యూటీ స్పీకరు  
 3) సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి                      4) ఉపరాష్ట్రపతి

61. సుప్రీం కోర్టులో సుదీర్ఘ కాలం ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా పనిచేసిన వారెవరు?  
1) వై.వి. చంద్రచూడ్ 2) కె.జి. బాలకృష్ణన్ 3) కోకా సుబ్బారావు 4) ఎం. హిదయతుల్లా
62. జాతీయ మహిళా కమిషన్ చైర్మన్ పదవీకాలం ఎంత?  
1) 6 సంవత్సరాలు 2) 5 సంవత్సరాలు 3) 3 సంవత్సరాలు 4) 4 సంవత్సరాలు
63. ప్రాథమిక విధులను ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలో చేర్చారు?  
1) 44వ 2) 42వ 3) 48వ 4) 46వ
64. ఏ అధికరణ ప్రకారం రాష్ట్రపతి 'జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి'ని విధిస్తారు?  
1) 352 2) 356 3) 358 4) 359
65. భారతదేశ ప్రణాళికల రూపశిల్పి ఎవరు?  
1) మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య 2) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ  
3) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ 4) సుభాష్ చంద్రబోస్
66. నీతి ఆయోగ్‌కి అధ్యక్షుడు ఎవరు?  
1) రాష్ట్రపతి 2) లోకసభ స్పీకరు 3) ప్రధానమంత్రి 4) ఉపరాష్ట్రపతి
67. కెసరా బ్యాంకు ప్రధాన కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?  
1) బెంగళూరు 2) ముంబయి 3) చెన్నై 4) పూణె
68. నిరంతర ప్రణాళికల రూపకర్త ఎవరు?  
1) గుల్జారీలాల్ నందా 2) గున్నార్ మిర్జాల్ 3) వి.టి. కృష్ణమాచారి 4) డి.పి. ధర్
69. ఆర్‌బీఐను ఎప్పుడు జాతీయీకరణ చేశారు?  
1) 1935 2) 1949 3) 1956 4) 1969
70. భారతదేశంలో అధికశాతం ఉన్న కమతాలు ఏవి?  
1) పెద్దతరహా 2) చిన్నతరహా 3) ఉపాంత 4) ఏదీకాదు
71. సింధూ నాగరికత ఉన్న నగరాల్లో అతిపెద్ద ధాన్యాగారం ఎక్కడ బయల్పడింది?  
1) హరప్పా 2) చాన్సుదారో 3) మొహంజోదారో 4) లోథాల్
72. భారతీయ సంగీతానికి మూలమైన వేదం ఏది?  
1) రుగ్వేదం 2) సామవేదం 3) యజుర్వేదం 4) అధర్వణ వేదం
73. మొదటి బౌద్ధ సంగీతిని నిర్వహించిన రాజు ఎవరు?  
1) అజాత శత్రువు 2) కాలాశోకుడు 3) అశోకుడు 4) కనిష్కుడు
74. 'సవరణలు'గా పేరొందిన కవులు ఎవరి ఆస్థానంలో ఉండేవారు?  
1) మొదటి చంద్రగుప్తుడు 2) రెండో చంద్రగుప్తుడు 3) సముద్రగుప్తుడు 4) రామగుప్తుడు
75. చోళ రాజ్యాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?  
1) మొదటి రాజేంద్ర 2) దంతిదుర్గ 3) బాల్భన్ 4) విజయాళ
76. అద్వైత సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది ఎవరు?  
1) శంకరాచార్యులు 2) మధ్వాచార్యులు 3) రామానుజాచార్యులు 4) మీరాబాయి

77. బహుమనీ రాజులకు, విజయనగర ప్రభువులకు మధ్య తరచూ యుద్ధాలు జరగడానికి కారణమైన ప్రాంతం-  
 1) తీర ఆంధ్ర 2) కృష్ణా - గోదావరి దో అబ్  
 3) కావేరి - పెన్నా దో అబ్ 4) రాయచూర్ దో అబ్
78. గ్రంథాలయం మెట్లపై నుంచి ప్రమాదవశాత్తు జారిపడి మరణించిన మొగల్ రాజు ఎవరు?  
 1) బాబర్ 2) హుమాయున్ 3) అక్బర్ 4) జహంగీర్
79. ఢిల్లీ సింహాసనాన్ని అధిష్టించిన ఏకైక రాణి ఎవరు?  
 1) గుల్ బదన్ బేగం 2) హమీదాబాను బేగం 3) రజియా సుల్తానా 4) ముంతాజ్ బేగం
80. జహంగీర్ సమాధిని ఎక్కడ నిర్మించారు?  
 1) దౌలతాబాద్ 2) ఆగ్రా 3) లాహోర్ 4) దిల్లీ
81. రాడికల్ డెమోక్రటిక్ పార్టీని స్థాపించింది ఎవరు?  
 1) ఎమ్.ఎన్. రాయ్ 2) శ్యాంప్రసాద్ ముఖర్జీ 3) ఎన్.ఎమ్. జోషి 4) జయప్రకాష్ నారాయణ్
82. భారతదేశంలో 'బానిస వ్యవస్థ నిర్మూలన చట్టం' ఎప్పుడు చేశారు?  
 1) 1829 2) 1833 3) 1843 4) 1858
83. రాయలసీమలో అమలు చేసిన భూమి శిస్తు విధానం-  
 1) జమీందారీ విధానం 2) రైత్వారీ విధానం 3) కౌలు చట్టం 4) ఇనాందారీ విధానం
84. ఆధునిక తపాలా విధానాన్ని భారతదేశంలో ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?  
 1) హార్డింజ్ 2) డల్హౌసీ 3) అక్లాండ్ 4) లార్డ్ ఎమ్ రెస్ట్
85. బ్రహ్మ సమాజాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?  
 1) రాజా రామ్మోహన్ రాయ్ 2) కందుకూరి వీరేశలింగం  
 3) దయానంద సరస్వతి 4) ఆత్మారాం పాండురంగ
86. జహంగీర్ ఉరి తీయించిన సిక్కు గురువు ఎవరు?  
 1) గురు రామ్ దాస్ 2) గురు అర్జున్ సింగ్ 3) గురు తేజ్ బహదూర్ 4) గురు గోవింద్ సింగ్
87. మొదటి బ్రిటిష్ ఇండియా గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?  
 1) లార్డ్ డల్హౌసీ 2) విలియం బెంటిన్ 3) లార్డ్ వెల్లస్లీ 4) కారన్ వాలీస్
88. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ను ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) 1882 2) 1884 3) 1885 4) 1886
89. గాంధీజీ అధ్యక్షత వహించిన ఏకైక భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?  
 1) 1924 - బెల్గాం 2) 1925 - కాన్పూర్ 3) 1936 - లక్నో 4) 1938 - హరిపురా
90. జలియన్ వాలాబాగ్ హత్యకాండపై బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం నియమించిన కమిషన్-  
 1) కొతారి కమిషన్ 2) హంటర్ కమిషన్ 3) సైమన్ కమిషన్ 4) ఏదీకాదు

For the questions (91 – 93): Choose the correct preposition to fill in the blanks.

91. The black board is ..... the teacher.

- 1) besides 2) behind 3) upon 4) on



92. The army marched ..... the town.

- 1) beside                      2) through                      3) by                      4) up

93. Ramu has been reading ..... 3 hours.

- 1) of                      2) for                      3) at                      4) since

**For the questions (94 – 96): Pick up the correct synonyms for each of the following words.**

94. Germinate

- 1) decay                      2) breed                      3) produce                      4) sprout

95. Honorary

- 1) honest                      2) dignified                      3) unpaid                      4) praise worthy

96. Annoy

- 1) tease                      2) doubt                      3) suspect                      4) appease

97. Choose the correctly spelt word from the following options.

- 1) temperamant                      2) tempareture                      3) temporary                      4) tornament

**For the questions (98 – 99): Pick up the correct article for each of the following options.**

98. Copper is ..... useful metal.

- 1) a                      2) an                      3) the                      4) no article

99. Rama has come without ..... umbrella.

- 1) a                      2) an                      3) the                      4) no-article

100. Find out the correct meaning of the following phrasal verb which are underlined.

Mahesh called on me the other day

- 1) visited                      2) waited for                      3) joined                      4) sent for

**For the questions (101 – 102): Find the blanks with opposite words to the meaning of the underlined words for questions.**

101. We cannot change people suddenly; we should try to change them .....

- 1) quickly                      2) rapidly                      3) gradually                      4) immediately

102. We should not be proud of our success, we should be .....

- 1) loyal                      2) arrogant                      3) boast                      4) humble

103. All the cultures of the word need to untill.

- 1) scatter                      2) separate                      3) part                      4) mix

104. Selecting the suitable question tag for each of the following four options.

This is an interesting class ..... ?

- 1) is it                      2) is n't this                      3) is n't it                      4) is this

105. Iron is not so heavy as lead

(Change the sentence into comparative degree sentence)

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1) Lead is heavier than Iron | 2) Lead is heavier as Iron       |
| 3) Lead is heavy than Iron   | 4) Lead is the heavier than Iron |

**For questions (106 – 110):** Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

One day Rip went to the forest with his pet dog wolf. He went deep into the forest. He was near catskill mountains and climbed them up slowly. Down below the Hudson river was following in a majestic way. He sat on one of the tops of the mountains. It was getting dark. His wife would be angry for returning home late. He was about to descend. Suddenly he heard someone, calling up 'Rip Van Winkle'. He saw a strange climbing up the rocks. His hair and beard were white because of his old age. He was carrying a heavy big barrel on his back. Rip thought that the barrel must be containing some wine. On the old man's request, Rip as usual went forward and helped him in carrying the barrel. Both come to an open place. The old man unscrewed the barrel drank some wine and gave two glasses to Rip. After while Rip's head was reeling sound. He slept on the grass wolf did not like his master's sleeping in an unknown place. It stayed with him for four hours. Slowly it left the place and returned to the village.

106. One day Rip come almost near

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1) the catskill mountains | 2) the Hudson river |
| 3) the deep forest        | 4) the old man      |

107. Rip knew that his wife would be angry

- 1) if he did not bring the pet dog home
- 2) if he did not help her in the house hold work
- 3) if he drank wine
- 4) if he went home late

108. 'As usual' indicates

- 1) Rip's non – helping nature
- 2) the ever helping nature of Rip
- 3) the angry mood of Rip's wife
- 4) the love of the pet dog

109. Rip slept on the grass

- 1) because his dog, wolf also slept there
- 2) because the old man ordered him to sleep
- 3) because he found the grass smooth
- 4) because he drank wine

110. It stayed with him for four hours. What does 'it' refer's to?

- |                |              |            |           |
|----------------|--------------|------------|-----------|
| 1) his pet dog | 2) his sheep | 3) his cat | 4) forest |
|----------------|--------------|------------|-----------|



111.  $\frac{(14.5 + 6.23)^2 - (14.5 - 6.23)^2}{14.5 \times 6.23}$  విలువ ఎంత?
- 1) 4                      2) 3                      3) 8                      4) 2
112. 'X' అనే గ్రామ జనాభా 68,000. దీని జనాభా సంవత్సరానికి 1,200 తగ్గుతోంది. 42,000 జనాభా ఉన్న 'Y' గ్రామ జనాభా సంవత్సరానికి 800 చొప్పున పెరుగుతోంది. ఈ రెండు గ్రామాల్లో జనాభా సమానం కావడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది?
- 1) 23                      2) 26                      3) 13                      4) 12
113. 1365, 1755ల గ.సా.భా. ఎంత?
- 1) 195                      2) 205                      3) 185                      4) 175
114. హరిత, చరితల ఆదాయాల నిష్పత్తి 4 : 3. వారి ఖర్చుల నిష్పత్తి 3 : 2. వీరు సంవత్సరానికి ఒక్కొక్కరూ రూ.3,000 చొప్పున నిల్వచేస్తే మొత్తం వార్షిక ఆదాయం ఎంత?
- 1) రూ.21,000                      2) రూ.12,000                      3) రూ.9,000                      4) రూ.10,500
115. రెట్టింపు చేసినప్పుడు 12, 18, 21, 30 లతో కచ్చితంగా భాగించబడే కనిష్ట సంఖ్య ఎంత?
- 1) 630                      2) 319                      3) 1260                      4) ఏదీకాదు
116. కిందివాటిలో గరిష్ట భిన్నం ఏది?
- 1)  $\frac{63}{80}$                       2)  $\frac{31}{40}$                       3)  $\frac{7}{8}$                       4)  $\frac{13}{16}$
117. 16, 36ల తృతీయ అనుపాత సంఖ్య ఎంత?
- 1) 81                      2) 31                      3) 27                      4) 63
118. 35 లీటర్ల మిశ్రమంలో ఆల్కహాల్, నీటి నిష్పత్తి 4 : 3. ఈ మిశ్రమానికి 10 లీటర్ల నీటిని కలిపితే వాటి నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 4 : 6                      2) 4 : 5                      3) 4 : 3                      4) 5 : 4
119. రెండు సంఖ్యల మొత్తానికి, రెండు సంఖ్యల భేదానికి మధ్య ఉన్న నిష్పత్తి 5 : 1. అయితే ఆ సంఖ్యల నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 8 : 1                      2) 1 : 8                      3) 3 : 2                      4) 2 : 3
120. ఒక పెట్టెలో 20 గాజు పలకలు ఉన్నాయి. భద్రపరచడంలో కొన్ని పగిలాయి. కిందివాటిలో పగిలిన, పగలని పలకలకు చెందని నిష్పత్తి ఏది?
- 1) 1 : 9                      2) 1 : 4                      3) 3 : 7                      4) 5 : 6
121. ఒక రూపాయి, 50 పైసలు, 25 పైసల నాణేలు 3,  $3\frac{1}{2}$ , 4 అనుపాతంలో ఉండి, వాటి మొత్తం విలువ 161 రూపాయిలు. అయితే 25 పైసల నాణేలు సంఖ్య?
- 1) 112                      2) 120                      3) 98                      4) 84
122. ఒక వర్తకుడు 200 గుడ్లను కొన్నాడు. అయితే వాటిని మోసుకెళ్లడంలో 38 గుడ్లు పగిలిపోయాయి. అతడు మిగిలిన గుడ్లను డజను నాలుగు రూపాయల ఎనభై పైసల చొప్పుగా అమ్మగా, అతడికి 8% లాభం వచ్చింది. అయితే అతడు ఒక గుడ్డును ఎంతకు కొన్నాడు?
- 1) 50 పైసలు                      2) 80 పైసలు                      3) 25 పైసలు                      4) 30 పైసలు
123. ఒక దీర్ఘ చతురస్రం కొలతలు పొడవు 20% పెంచి, వెడల్పు 25% తగ్గిస్తే వైశాలంలో కలిగే మార్పు?
- 1) 10% పెరుగుదల                      2) 10% తగ్గుదల                      3) 15% పెరుగుదల                      4) 15% తగ్గుదల

124.  $\log_{10}3 = 0.4771$  అయితే  $\log_{15} + \log_2$  విలువ ఎంత?
- 1) 47.71                      2) 1.4771                      3) 4.77                      4) 0.4771
125. ఒక పోటీ పరీక్షలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుంచి మొత్తం హాజరైన అభ్యర్థుల్లో 6% మంది ఎంపికయ్యారు. తెలంగాణ రాష్ట్రం నుంచి కూడా అంతే సంఖ్యలో అభ్యర్థులు హాజరవగా వారిలో 7% మంది ఎంపికయ్యారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ కంటే తెలంగాణలో 80 మంది అధికంగా ఎంపికయ్యారు. అయితే ప్రతిరాష్ట్రం నుంచి ఎంత మంది అభ్యర్థులు హాజరయ్యారు?
- 1) 7600                      2) 8400                      3) 8000                      4) 8200
126. సాలీడు ఒక స్తంభం ఎత్తులో  $62\frac{1}{2}\%$  మొదటి గంటలో, తర్వాత గంటలో మిగతా ఎత్తులో  $12\frac{1}{2}\%$  ఎక్కింది. స్తంభం మొత్తం ఎత్తు 192 మీ. అయితే అది రెండో గంటలో ఎక్కిన మొత్తం ఎత్తు ఎంత?
- 1) 9 మీటర్లు                      2) 18 మీటర్లు                      3) 28 మీటర్లు                      4) 27 మీటర్లు
127. ఒక పరీక్షలో 40% విద్యార్థులు ఇంగ్లీషులో అనుత్తీర్ణులయ్యారు. 60% తెక్కల్లో ఉత్తీర్ణులయ్యారు. ఒకవేళ 10% విద్యార్థులు రెండింటిలోనూ తప్పితే, ఉత్తీర్ణులైన వారి శాతం ఎంత?
- 1)  $33\frac{1}{3}\%$                       2) 30%                      3)  $36\frac{2}{7}\%$                       4) 50%
128. కొంత అసలుపై 4 సంవత్సరాలకు 4 శాతం వడ్డీరేటు చొప్పున అయ్యే సామాన్య వడ్డీ, అదే అసలుపై 3 సంవత్సరాలకు 5 శాతం వడ్డీ చొప్పున అయ్యే వడ్డీ కంటే రూ. 80 ఎక్కువైతే ఆ అసలును కనుక్కోండి.
- 1) రూ. 4,000                      2) రూ. 6,000                      3) రూ. 8,000                      4) రూ. 10,000
129. కొంత సొమ్మును చక్రవడ్డీ ప్రకారం అప్పుగా ఇస్తే అది రెండేళ్లలో 4 రెట్లు కావడానికి వడ్డీ రేటు ఎంత?
- 1) 50%                      2) 100%                      3) 150%                      4) 25%
130. ఒక వ్యక్తి బ్యాంకు నుంచి 25% వడ్డీ రేటుతో కొంత సొమ్ము అప్పుగా తీసుకున్నాడు. వార్షిక వాయిదా పద్ధతిన రూ. 2,250 చొప్పున 3 వాయిదాలు చెల్లించి, అప్పుతీరిస్తే అతడు బ్యాంకు నుంచి పొందిన రుణం ఎంత?
- 1) రూ. 3,500                      2) రూ. 3,750                      3) రూ. 4,020                      4) రూ. 4,392
131. 45 మంది విద్యార్థులు ఉన్న తరగతి సగటు బరువు 52 కిలోలు. 48 కిలోల సగటు బరువు ఉండే అయిదుగురు వెళ్లిపోయి, వారి స్థానంలో 54 కిలోల సగటు బరువు ఉన్న అయిదుగురు కొత్త విద్యార్థులు తరగతిలో చేరితే, తరగతి సగటు బరువు ఎంత? (కిలోల్లో)
- 1)  $52\frac{1}{3}$                       2)  $52\frac{1}{2}$                       3)  $52\frac{2}{3}$                       4)  $53\frac{9}{7}$
132. రూ. 85,000 పెట్టుబడితో A వ్యాపారం ప్రారంభించాడు. కొంతకాలం తర్వాత రూ. 42,500 పెట్టుబడితో B అతడితో కలిశాడు. సంవత్సరాంతానికి వచ్చిన లాభాల్లో వారిద్దరి వాటాలు 3 : 1 గా ఉంటే, B ఎన్ని నెలలు వ్యాపారంలో ఉన్నాడు?
- 1) 4                      2) 6                      3) 5                      4) 8
133. ఒక వ్యాపారంలో A, B, C భాగస్థులు. A పెట్టుబడి, B పెట్టుబడిలో మూడో భాగం. C పెట్టుబడి, B కి  $1\frac{1}{2}$  రెట్లు అయితే వారి పెట్టుబడుల నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 1 : 3 : 9                      2) 2 : 6 : 9                      3) 2 : 2 : 3                      4) 1 : 1 : 3
134. A, B, C ల పెట్టుబడులు  $\frac{3}{2} : \frac{2}{3} : \frac{1}{3}$  నిష్పత్తితో ఉన్నాయి. రూ. 105ను వారు పంచుకుంటే B కి వచ్చిన వాటా ఎంత?
- 1) రూ. 28                      2) రూ. 14                      3) రూ. 45                      4) రూ. 36
135. A నుంచి B కు ముగ్గురు వ్యక్తులు 4 : 3 : 5 నిష్పత్తి వేగాల్లో నడుస్తున్నారు. A నుంచి B కి చేరడానికి వారికి పట్టే కాలాల నిష్పత్తి?
- 1) 4 : 3 : 5                      2) 5 : 3 : 4                      3) 15 : 9 : 20                      4) 15 : 20 : 12



148. ఒక చతురస్ర కర్ణం  $\sqrt{2}$  మీటర్లు. అయితే వైశాల్యం ఎంత?
- 1) 2 చ.మీ.                      2)  $\frac{2}{3}$  చ.మీ.                      3) 1 చ.మీ.                      4)  $\frac{2}{5}$  చ.మీ.
149. ఒక చతురస్ర, సమబాహు త్రిభుజ భుజాలు సమానం. అయితే వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి?
- 1)  $4 : \sqrt{3}$                       2)  $1 : \sqrt{3}$                       3)  $\sqrt{3} : 4$                       4)  $2 : \sqrt{2}$
150. ఒక రాంబస్ కర్ణాలు 10 సెం.మీ., 24 సెం.మీ. అయితే వైశాల్యం ఎంత?
- 1) 240 సెం.మీ.<sup>2</sup>                      2) 120 సెం.మీ.<sup>2</sup>                      3) 60 సెం.మీ.<sup>2</sup>                      4) 480 సెం.మీ.<sup>2</sup>
151. ఒక ఘనంలోని ప్రతి అంచును 50% ఎక్కువ చేస్తే దాని వక్రతల వైశాల్యంలోని పెంపుదల శాతం ఎంత?
- 1) 100%                      2) 125%                      3) 115%                      4) 135%
152. 21 సెం.మీ. వ్యాసార్థం, 28 సెం.మీ. ఎత్తు ఉన్న శంకువు వాలు ఎత్తు ఎంత?
- 1) 35 సెం.మీ.                      2) 45 సెం.మీ.                      3) 55 సెం.మీ.                      4) 65 సెం.మీ.
153. 4 : 25 వక్రతలీయ వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఉన్న రెండు గోళాల ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 2 : 125                      2) 25 : 4                      3) 8 : 125                      4) 125 : 8
154. 15.5 మీటర్ల పొడవున్న వస్త్రాన్ని 0.75 మీటర్ల పొడవు ఉన్న ముక్కలుగా చేస్తే చివరగా మిగిలే వస్త్రం పొడవు ఎంత?
- 1) 0.25 మీ.                      2) 0.50 మీ.                      3) 0.75 మీ.                      4) 1 మీ.
155.  $\sqrt{11 + 2\sqrt{28}} = \dots\dots\dots$
- 1)  $\sqrt{3} + \sqrt{2}$                       2)  $\sqrt{5} + \sqrt{2}$                       3)  $\sqrt{7} + \sqrt{2}$                       4)  $\sqrt{7} - \sqrt{2}$
156.  $9 \div 3 \div 2$  విలువ ఎంత?
- 1)  $\frac{3}{4}$                       2)  $\frac{4}{3}$                       3)  $\frac{3}{2}$                       4)  $\frac{1}{2}$
157. ఒక పట్టణం జనాభా వార్షిక పెరుగుదల 4%. ప్రస్తుత జనాభా 15,625. అయితే మూడేళ్ల తర్వాత ఆ పట్టణ జనాభా ఎంత?
- 1) 17,570                      2) 17,575                      3) 17,576                      4) 18,000
158. ఒక త్రికోణంలోని కోణాల నిష్పత్తి 2 : 3 : 5 అయితే గరిష్ఠకోణం ఎన్ని డిగ్రీలు?
- 1) 90°                      2) 50°                      3) 60°                      4) 80°
159. కిందివాటిలో అసంబద్ధమైంది.
- 1) MEWGN                      2) PBOTX                      3) DRYSN                      4) CGHKV
160. A, B, C, D, E లు ఒక వరుసలో నిల్చుని ఉన్నారు. A, Bకి కుడివైపున ఉన్నాడు. E, Cకి ఎడమవైపు, Aకి కుడివైపు ఉన్నాడు. B, Dకి కుడివైపు ఉన్నాడు. అయితే వీరిలో ఎవరు మధ్యలో ఉన్నారు.
- 1) E                      2) B                      3) D                      4) A
161. అయిదుగురు విద్యార్థుల్లో వినీత్, మాన్య కంటే పొడగరి కానీ రవి కంటే పొట్టివాడు. జాకబ్ దిలీప్ కంటే పొడగరి కానీ మాన్య కంటే పొట్టివాడు. వీరిలో ఎవరు పొడవైనవాళ్లు?
- 1) మాన్య                      2) దిలీప్                      3) రవి                      4) జాకబ్
162. జనవరి 30, 2003 గురువారం అయితే మార్చి 2, 2003 ఏరోజు అవుతుంది?
- 1) ఆదివారం                      2) శుక్రవారం                      3) శనివారం                      4) సోమవారం

163. ఒక పుస్తకానికి ఎప్పుడూ ఉండేవి

- 1) చాప్టర్లు                      2) పేజీలు                      3) బొమ్మలు                      4) ఉదాహరణలు

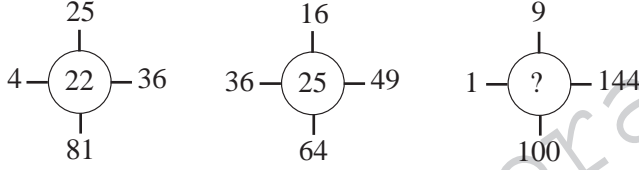
164. ఒక సంఖ్యలో 4వ వంతుకు దాని రెండో వంతును కలిపితే 45 అయ్యింది. అయితే ఆ సంఖ్యలో 20% ఎంత?

- 1) 15                                  2) 12                                  3) 24                                  4) 45

165. ఒక తరగతిలో 40 మంది విద్యార్థుల సగటు వయసు 15 ఏళ్లు. ఉపాధ్యాయుడి వయసు కూడా వారితో కలిస్తే మొత్తం సగటు 16 ఏళ్లు. అయితే ఆ ఉపాధ్యాయుడి వయసు ఎంత?

- 1) 16                                  2) 26                                  3) 56                                  4) 46

166.



- 1) 26                                  2) 27                                  3) 29                                  4) 31

167. కిందివాటిలో అసంబద్ధమైంది ఏది?

- 1) 45                                  2) 99                                  3) 109                                  4) 126

168. 1, 6, 15, ?, 45, 66, 91

- 1) 25                                  2) 26                                  3) 28                                  4) 27

169. 1, 2, 6, 24, ?

- 1) 180                                  2) 120                                  3) 124                                  4) 96

170. వీటిలో భిన్నమైంది ఏది?

- 1) STUA                                  2) RQPA                                  3) MLKA                                  4) HGFA

171. x అనే వ్యక్తి తూర్పువైపు 10 కి.మీ. అక్కడ నుంచి ఎడమవైపు 5 కి.మీ. మళ్ళీ ఎడమవైపు 10 కి.మీ. వెళితే అతడు మొదటి స్థానం నుంచి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?

- 1) 10                                  2) 5                                  3) 3                                  4) 6

172.  $x + y = 5$ ,  $x - y = 3$  అయితే y విలువ-

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

173. ఒక ఫోటోలో ఉన్న వ్యక్తిని చూపిస్తూ లత ఇలా అంది. "అతను నా భర్త భార్య కూతురి సోదరుడు" అయితే ఆ ఫోటోలోని వ్యక్తి లతకు ఏమవుతాడు?

- 1) కుమారుడు                      2) భర్త                                  3) సోదరుడు                      4) మేనల్లుడు

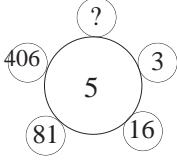
174. ఒక క్రికెట్ టోర్నమెంటులో ఆరు జట్లు పాల్గొన్నాయి. వాటిలో ప్రతిజట్టు మిగిలిన జట్లతో ఒకసారి తలపడితే ఆ టోర్నమెంటులో జరిగిన మ్యాచ్లు ఎన్ని?

- 1) 1                                  2) 15                                  3) 18                                  4) 24

175.  $A + B = 15$ ,  $B + C = 12$ ,  $C + A = 13$  అయితే  $A = \dots\dots\dots$

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

176.



- 1) 1                                      2) 1405                                      3) 2031                                      4) 1025

177. 456 అంటే బాలుడు చాలా మంచివాడు. 631 అంటే చాలా పొడవు చెట్టు. 238 అంటే చెట్టు కింద నీడ అని అర్థం. అయితే “బాలుడు”ను సూచించే అంకె ఏది?

- 1) 4                                      2) 5                                      3) 8                                      4) 4 లేదా 5

178. ప్రస్తుతం తండ్రి వయసు కుమారుడి వయసుకు 3 రెట్లు. అయిదేళ్ల కిందట తండ్రి వయసు కుమారుడి వయసుకు 4 రెట్లు. అయితే ప్రస్తుతం కుమారుడి వయసు ఎన్నేళ్లు?

- 1) 15                                      2) 10                                      3) 5                                      4) 20

179. కింది సమీకరణానికి న్యాయం చేకూరాలంటే ఏ సంజ్ఞ తారుమారు చేయాలి.

$$10 + 10 \div 10 - 10 \times 10 = 10$$

- 1) +, -                                      2) +, ÷                                      3) +, ×                                      4) ÷, ×

180. శేఖర్ ఒక కేక్ ను రెండు సమభాగాలు చేశాడు. అందులో ఒకదాన్ని సమాన పరిమాణంలో చిన్న ముక్కలుగా చేశాడు. ఒక్కో చిన్న ముక్క బరువు 20 గ్రా. శేఖర్ వద్ద మొత్తం 7 ముక్కలున్నాయి. అయితే ఆ కేక్ మొత్తం బరువు ఎంత?

- 1) 120 గ్రా.                                      2) 240 గ్రా.                                      3) 360 గ్రా.                                      4) 60 గ్రా.

181. + అంటే ÷, - అంటే ×, × అంటే -, + అంటే ×. అయితే  $\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 + 8 \times 2 + 16 + 1}$  విలువ ఎంత?

- 1)  $\frac{2}{3}$                                       2) 0                                      3) -4                                      4) -12

182. లీపు సంవత్సరం కాని సంవత్సరంలో తొలిరోజు శుక్రవారం అయితే ఆ సంవత్సరం చివరి రోజు ఏ వారం అవుతుంది.

- 1) గురువారం                                      2) బుధవారం                                      3) శనివారం                                      4) శుక్రవారం

183. సాయి ర్యాంకు పాపైసవారిలో పై నుంచి 16. కింది నుంచి 29. ఆరుగురు పరీక్షలో పాల్గొనలేదు. 5 మంది విద్యార్థులు ఉత్తీర్ణులు కాలేదు. మొత్తం తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు

- 1) 54                                      2) 56                                      3) 55                                      4) 52

184. కింది శ్రేణిలో 3 ల ముందు 6 లేకుండా, తర్వాత 9 ఉండకుండా ఎన్ని 3లు ఉన్నాయి.

$$9\ 3\ 6\ 6\ 3\ 9\ 5\ 9\ 3\ 7\ 8\ 9\ 1\ 6\ 3\ 9\ 6\ 3\ 9$$

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

185. ఆంగ్ల అక్షరమాలలో మొదటి పది అక్షరాలను తిరగరాస్తే, కుడి చివరి నుంచి 12వ అక్షరానికి ఎడమ వైపున ఉన్న 7వ అక్షరం ఏది?

- 1) G                                      2) H                                      3) C                                      4) I

186. 2003, అక్టోబరు 8వ తేది బుధవారం అయితే జనవరి 2, 2015 ఏ వారం అవుతుంది?

- 1) శుక్రవారం                                      2) గురువారం                                      3) శనివారం                                      4) బుధవారం

187. ఒకవేళ ఆగ్నేయం ఉత్తరంగా, ఈశాన్యం పశ్చిమగా, వాయవ్యం దక్షిణగా, నైరుతి తూర్పుగా మారితే ఉత్తర దిశ ఏవిధంగా మారుతుంది?

- 1) ఈశాన్యం                                      2) నైరుతి                                      3) వాయవ్యం                                      4) ఆగ్నేయం





