

రైల్వే లిక్చూట్‌మెంట్ సెల్ (ఆర్.ఆర్.సి)

భువనేశ్వర్

గ్రూప్ - డి

ప్రీవియస్ పేపర్ (24.11.2013)

1. కొవ్వొత్త పరమాణు శక్తి విద్యుత్ కేంద్రాన్ని ఎక్కడ స్థాపించనున్నారు?
 - 1) కర్ణాటక
 - 2) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 3) చత్తీస్‌గఢ్
 - 4) ఒడిశా
2. ఐక్యరాజ్యసమితి నిర్వహిస్తున్న HIV/AIDS (UNAIDS) కార్యక్రమానికి అంతర్జాతీయ సమితి రాయబారిగా బాలీవుడ్‌కు చెందిన ఏ నటిని నియమించారు?
 - 1) ఐశ్వర్యారాయ్
 - 2) కత్రినా కైఫ్
 - 3) కరీనా కపూర్
 - 4) విద్యాబాలన్
3. అంతర్జాతీయ జీవవైవిధ్య దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?
 - 1) మే 25
 - 2) మే 24
 - 3) మే 23
 - 4) మే 22
4. ప్రపంచంలో అత్యంత పెద్దదైన బయోగ్యాస్ ప్లాంట్ ఉద్ఘాటన మార్చి 2013లో ఎక్కడ జరిగింది?
 - 1) యూఎస్ఎ
 - 2) ఐర్లాండ్
 - 3) ఫిన్‌లాండ్
 - 4) జర్మనీ
5. బ్యాంకాక్‌లో 'ఏషియన్ ఫోరం ఆఫ్ పార్లమెంటేరియన్స్ ఆన్ పాపులేషన్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్' అధ్యక్షుడిగా 2013, ఏప్రిల్ 11న ఎవరిని నియమించారు?
 - 1) హమీద్ అన్సారీ
 - 2) పి.జె. కురియన్
 - 3) మమతా శర్మ
 - 4) ఇలాభట్
6. భారత ప్రభుత్వం ఒక విప్లవ, రాజకీయ నాయకుడి అత్యాధునిక విగ్రహాన్ని కట్టించడానికి ముంబయిలోని 12.5 ఎకరాల యునైటెడ్ మిల్ భూమిని 2012, డిసెంబర్ 5న మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి బదిలీ చేసింది. ఆ నాయకుడి పేరేమిటి?
 - 1) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
 - 2) బి.ఆర్. అంబేద్కర్
 - 3) రమాబాయి అంబేద్కర్
 - 4) బాలాసాహెబ్ రాకే రే
7. రూర్కెలా స్టీల్ ప్లాంట్‌ను ఏ దేశ సహకారంతో స్థాపించారు?
 - 1) రష్యా
 - 2) బ్రిటన్
 - 3) జపాన్
 - 4) జర్మనీ
8. 2012లో జరిగిన 60వ నేషనల్ ఫిల్మ్ అవార్డ్స్‌లో ఉత్తమ నటుడి అవార్డును ఎవరు అందుకున్నారు?
 - 1) ఇర్ఫాన్ ఖాన్, విక్రమ్ గోఖలే
 - 2) శివాజీ లోటన్
 - 3) కమల్ హాసన్
 - 4) రన్ బీర్ కపూర్
9. ఆసియాలో పెద్దదైన సౌరశక్తి ప్రాజెక్టు ఎక్కడ ఉంది?
 - 1) జైపూర్
 - 2) నాగ్‌పూర్
 - 3) జోధ్‌పూర్
 - 4) బికనీర్
10. చైనా కమ్యూనిస్ట్ పార్టీలో మార్పులనంతరం చైనాకు వెళ్లిన మొదటి భారత అధికారి?
 - 1) శివశంకర్ మీనన్
 - 2) అజిత్ సింగ్
 - 3) ఆనంద్ శర్మ
 - 4) సోమానాహళ్లీ మల్లయ్యకృష్ణ

11. 2011లో DRDO అభివృద్ధి చేసి, పరీక్షించిన 'ప్రహార' క్షిపణి ఏ రకమైంది?
1) చిన్న శ్రేణి ఉపరితలం నుంచి వాయు క్షిపణి
2) దూరశ్రేణి ఉపరితలం నుంచి వాయు క్షిపణి
3) చిన్నశ్రేణి ఉపరితలం నుంచి ఉపరితల క్షిపణి
4) దూరశ్రేణి ఉపరితలం నుంచి ఉపరితల క్షిపణి
12. MGNREGA అంటే
1) మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం
2) మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి తరం ఏజెన్సీ
3) మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి తరం చట్టం
4) ఏదీకాదు
13. థార్ ఎక్స్‌ప్లెన్ ఎక్కడికి వెళ్తుంది?
1) బంగాదేశ్ 2) పాకిస్తాన్ 3) అఫ్ఘానిస్తాన్ 4) మయన్మార్
14. ఐఎఫ్‌ఎస్ ఆఫీసర్‌గా సేవలందించిన ఒక మహిళ 15వ లోక్‌సభలో అందరి సమ్మతితో స్పీకర్‌గా ఎన్నికయ్యారు. ఆమె ఏ రాష్ట్ర నియోజక వర్గానికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు?
1) రూర్ఖండ్ 2) మధ్యప్రదేశ్ 3) బిహార్ 4) పశ్చిమ్ బంగ
15. కిందివాటిలో జాతీయ సామాజిక సహాయ కార్యక్రమం యొక్క లక్ష్యం
1) ఉపజాతి, ఉపకులాలకు ఆర్థిక సహాయం చేయడం.
2) వృద్ధాప్య పింఛన్
3) పేదవారికి బీమా
4) అన్నీ
16. కిందివాటిలో అమెరికా రాజ్యాంగ లక్షణం కానిది
1) లిఖిత రాజ్యాంగం 2) సమాఖ్య 3) మంత్రి వర్గ వ్యవస్థ 4) రిపబ్లిక్
17. ఇంటిగ్రల్ కోచ్ ఫ్యాక్టరీ ఎక్కడ ఉంది?
1) పెరంబూర్ 2) చిత్తరంజన్ 3) కప్పర్‌లా 4) పాటియాలా
18. నీటి పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున జరుపుకుంటారు?
1) నవంబర్ 20 2) నవంబర్ 19
3) నవంబర్ 24 4) అక్టోబర్ 31
19. దేశమంతా వర్షించేలా టీవీ ప్రసారాన్ని పూర్తిగా యాంత్రికరణ చేసే చట్టాన్ని ప్రభుత్వం ఎప్పుడు ఆమోదించింది?
1) 2013 2) 2014 3) 2016 4) 2015
20. భూపెహార్‌లో నిర్మించిన మొదటి పరమాణు శక్తి విద్యుత్ కేంద్రం ఏ దేశానికి సంబంధించింది?
1) కజకిస్తాన్ 2) అర్జెంటీనా 3) ఉత్తర కొరియా 4) ఇరాన్
21. స్వీల శరీరంలో మాత్రమే పరిణమించే హార్మోన్
1) టెస్టోస్టిరాన్ 2) ప్రొజెస్టిరాన్ 3) ఎడ్రినలిన్ 4) థైరాక్సిన్
22. కిందివాటిలో పక్షి జాతికి సంబంధించనిది?
1) కోడి 2) గబ్బిలం 3) సీతాకోకచిలుక 4) కుక్క

23. కిందివాటిలో బొగ్గు లభి కానిది
1) బొగ్గు కీలు
2) బొగ్గు నుంచి ఏర్పడిన వాయువు
3) బొగ్గు చిలుము
4) సున్నం
24. కిందివాటిలో మండే పదార్థాలను ఏమంటారు?
1) ఆమ్లాలు
2) క్షారాలు
3) ఇంధనం
4) బర్నర్స్
25. ద్రవాల కారణంగా ఏర్పడే ఘర్షణను ఏమంటారు?
1) కష్టించి లాగడం
2) బలప్రయోగం
3) ఒత్తిడి
4) ఘర్షణ
26. కిందివాటిలో క్రమబద్ధీకరించిన వస్తువులకు ఉదాహరణ కానిది?
1) ఓడలు
2) నావలు
3) విమానాలు
4) బస్సు
27. శరీరంలో స్పందనలను ఉత్పత్తి చేసేది?
1) శబ్దం
2) ఒత్తిడి
3) శక్తి
4) సాంద్రత
28. ఏడు రంగుల బ్యాండ్ ని ఏమంటారు?
1) VIBGYOR
2) వర్ణమాల
3) వెదజిమ్ముట
4) ప్రతిబింబం
29. మానవుడికి అత్యంత శక్తిని సమకూర్చేది?
1) బరానీ
2) బంగాళదుంప
3) గుడ్డు
4) నిమ్మకాయ
30. సుక్రోజ్ సాధారణ నామం
1) మాల్టోజ్
2) సాధారణ చక్కెర
3) సాధారణ గంజిపొడి
4) చెరుకు రసం
31. కిందివాటిలో నిజమైన ద్రావణం
1) నీటిలో గంజిపొడి
2) రక్తం
3) నీటిలో సుద్దపొడి
4) నీటిలో పటిక
32. ఒక సమ్మేళనాన్ని ఏ పద్ధతి ద్వారా భాగాలుగా విడదీయవచ్చు?
1) సహజ పద్ధతి
2) రసాయన పద్ధతి
3) వేరు చేయలేం
4) 1, 2
33. ఉత్పాదనం చెందడం అంటే
1) ద్రవం వాయు రూపంలోకి మారడం
2) ఘనం వాయు రూపంలోకి మారడం
3) ఘనం ద్రవస్థితికి మారడం
4) ఘనం మొదట ద్రవంగా, తర్వాత వాయువుగా మారడం
34. ఒక గ్లాసులోని మంచు ముక్క పూర్తిగా కరిగితే, దానిలోని నీటి ఎత్తు ఏమవుతుంది?
1) తగ్గుతుంది
2) పెరుగుతుంది
3) మారదు
4) నీటి పరిమాణం మీద ఆధారపడుతుంది
35. ఒక దేహం పరిమాణాన్ని ఒత్తిడి ద్వారా సగానికి తగిస్తే, దాని సాంద్రత ఏమవుతుంది?
1) మార్పు ఉండదు
2) నాలుగింతలవుతుంది
3) సగం అవుతుంది
4) రెండింతలవుతుంది
36. ఉప్పు సత్యాగ్రహాన్ని 1930లో ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
1) కోల్ కతా
2) దండి
3) కుబై
4) కులియానా

37. ఒరియా కవయిత్రి సరళాదాస్ కిందివారిలో ఎవరికి సమకాలికులు?
- 1) గోవింద విద్యాధర
2) ప్రతాప రుద్రదేవ
3) కపిలేంద్ర దేవ
4) ఎవరూ కాదు
38. 2011 జనగణన ప్రకారం ఒడిశా జనసాంద్రత ఎంత?
- 1) 270
2) 240
3) 278
4) 269
39. 'పూర్ణ చంద్ర ఒడియా భాషాకోష' వున్నక రచయిత ఎవరు?
- 1) కిలింది చరణ్ పట్నాయక్
2) గోపాల చంద్ర ప్రహరాజ్
3) గోపబంధూ దాస్
4) భగవతి చరణ్ పాణిగ్రహి
40. గాంధీజీ ఒడిశాకి మొదటిసారి ఎప్పుడు వచ్చారు?
- 1) 1923
2) 1919
3) 1924
4) 1921
41. REMOTE కోడ్ ROTEME అయితే, PNIICC పదానికి కోడ్ ఏమవుతుంది?
- 1) PNIICC
2) PICCIN
3) PINCIC
4) PICNIC
42. 53, 53, 40, 40, 27, 27, వీటి తదుపరి సంఖ్య?
- 1) 12
2) 14
3) 27
4) 53
43. F2,, D8, C16, B32. ఖాళీలో వచ్చే సంఖ్య?
- 1) A16
2) G4
3) E4
4) E3
44. ఒక వ్యక్తి సూర్యుడు ప్రకాశవంతంగా మెరిసే సాయంత్రం వేళ దక్షిణ దిశలో నడుస్తున్నాడు. ఆ వ్యక్తికి ఏ వైపు నీడ పడుతుంది?
- 1) కుడి వైపు
2) ఎడమ వైపు
3) ముందుకు
4) వెనక్కి
45. అరుణ్, వరుణ్, నితిన్, హరి, సతీష్ ఒక బెంచ్ లో కూర్చున్నారు. అరుణ్, నితిన్ మధ్యలో ఇద్దరున్నారు. వరుణ్ కుడి వైపు చివరన ఉన్నాడు. నితిన్, సతీష్ ఎడమ వైపునున్నారు. మధ్యలో కూర్చున్నది ఎవరు?
- 1) నితిన్
2) హరి
3) అరుణ్
4) సతీష్
46. ఏ వాతావరణ పొరలో అన్ని రకాల వాతావరణ మార్పులు జరుగుతాయి?
- 1) ట్రోపో ఆవరణం
2) స్ట్రాటో ఆవరణం
3) థర్మో ఆవరణం
4) మీసో ఆవరణం
47. ప్రపంచంలో ఎత్తైన జలపాతం
- 1) నయాగరా
2) బయామో జలపాతం
3) సాల్ట్ ఏంజెల్ జలపాతం
4) ఖోన్ జలపాతం
48. ప్రపంచంలో అత్యధిక జనాభా కలిగిన నగరం
- 1) కోల్ కతా
2) మెక్సికో
3) సాపాలో
4) టోక్యో
49. కిందివాటిలో కర్కటరేఖ వెళ్లని రాష్ట్రం
- 1) గుజరాత్
2) ఝార్ఖండ్
3) అసోం
4) మిజోరాం
50. కాంచీపురం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
- 1) కేరళ
2) ఆంధ్రప్రదేశ్
3) తమిళనాడు
4) కర్ణాటక
51. వస్త్ర పరిశ్రమ తర్వాత రెండో అతి ముఖ్యమైన పరిశ్రమ
- 1) చక్కెర
2) జనపనార
3) సిమెంట్
4) ఇనుము, ఉక్కు
52. కిందివాటిలో వాననీటి నిల్వ ప్రక్రియ
- 1) బావులు
2) కాలువలు
3) నదులు
4) కొత్త నీరు

80. క్షణం అంటే గంటలో ఎన్నో భాగం?
- 1) $\frac{1}{24}$ 2) $\frac{1}{60}$ 3) $\frac{1}{120}$ 4) $\frac{1}{3600}$
81. గజినీ మహ్మద్ భారతదేశం మీద దాడి చేయడానికి ముఖ్య కారణం?
- 1) భారతదేశ సంపత్తిని కొల్లగొట్టడానికి
2) భారత్‌లో తన సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించడానికి
3) ఇస్లాం మత వ్యాప్తికి
4) భారతదేశంలోని ప్రసిద్ధ కళాకారులను తన ఆస్థానానికి తీసుకెళ్లడానికి
82. బ్రిటిష్ పోరాటంలో ఏ యుద్ధంలో రాణీ లక్ష్మీబాయి మరణించింది?
- 1) కాన్పూర్ 2) గ్వాలియర్ 3) రూన్నీ 4) కల్పి
83. మితవాదులు, అతివాదులు ఏ కాంగ్రెస్ సెషన్‌లో ఐక్యబద్ధంగా ఉన్నారు?
- 1) లఖ్‌నవు 2) అలహాబాద్ 3) లాహోర్ 4) బాంబే
84. పూనా ప్రాంతాన్ని జాగీర్ షాజీ ఎవరి దగ్గర నుంచి దక్కించుకున్నాడు?
- 1) అదిల్ షా 2) మొగలాయిలు 3) పోర్చుగీసు 4) నిజాం షాహి
85. లోక్‌సభ సమావేశంలోని మొదటి గంటను ఏమంటారు?
- 1) ప్రజా గంట 2) ప్రశ్న గంట 3) ప్రత్యేక హక్కు గంట 4) జీరో అవర్
86. లోక్‌సభను రద్దు చేసే అధికారం ఎవరికి ఉంటుంది?
- 1) రాష్ట్రపతి 2) ప్రధానమంత్రి 3) ఎన్నికల సంఘం 4) స్పీకర్
87. దేశంలో రాజ్యాంగ వ్యవస్థ విఫలమైనప్పుడు రాష్ట్రపతి ఏ ఆర్టికల్‌ను అనుసరించి ఎమర్జెన్సీ విధిస్తాడు?
- 1) 350 2) 356 3) 360 4) 352
88. కిందివాటిలో భారతదేశంలోని ప్రైవేట్ బ్యాంక్ ఏది?
- 1) దక్షిణ భారత బ్యాంక్ 2) ఓరియంటల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ కామర్స్
3) కార్పొరేషన్ బ్యాంక్ 4) సిండికేట్ బ్యాంక్
89. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థను గతంలో ఏమని పిలిచేవారు?
- 1) GATT 2) UNICEF 3) UNCTAD 4) FAO
90. భారతదేశ నైరుతి రుతుపవనాలకు సంబంధించిన 'ఎల్‌నినో'
- 1) ఆవర్తన అల్పవీడన కేంద్రం 2) అసాధారణ వెచ్చని మహాసముద్ర ప్రవాహం
3) ఆవర్తన వెచ్చని గాలి ద్రవ్యరాశి 4) ఆవర్తన వెచ్చని గాలి
91. ఓజోన్ పొరలో క్షీణతకు కారణం
- 1) NECs 2) PFCs 3) TFCs 4) CFCs
92. కనుపాప దేనికి సంబంధించింది?
- 1) కన్ను 2) ముక్కు 3) చెవి 4) మెదడు
93. ఉపతల కణజాలాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) బంధన కణజాలం 2) రక్షణ కణజాలం
3) కండర కణజాలం 4) నాడీ కణజాలం

94. కిందివాటిలో సాధారణ పిండి పదార్థం ఏది?
1) మాల్టోజ్ 2) సుక్రోజ్ 3) గ్లూకోజ్ 4) గంజిపొడి
95. కిందివాటిలో ఈత కొట్టడానికి సహాయపడనిది ఏది?
1) మొప్పలు 2) ప్లిప్పర్స్
3) వేళ్ల మధ్య చర్మం ఉన్న అడుగులు 4) గలి పిత్తాశయం
96. కిందివాటిలో మాంసాహార జంతువు
1) జింక 2) చారల గుర్రం 3) పులి 4) ఆవు
97. దోమ గుడ్లు ఎక్కడ కనిపిస్తాయి?
1) నది 2) సముద్రం 3) కొత్త నీరు 4) చెరువు
98. కిందివాటిలో వాతావరణంలోని నత్రజనిని పరిష్కరించనిది
1) రైజోబియమ్ 2) క్లోస్ట్రిడియమ్ 3) అజిటోబాక్టర్ 4) పెన్సిలిన్
99. ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతంలో మాత్రమే కనిపించే జంతువులని ఏమంటారు?
1) అంతరించిపోయిన జాతులు 2) స్థానిక జాతులు
3) అరుదైన జాతులు 4) వలస జాతులు
100. టాడ్ పోల్ అంటే ఏ జీవి పెరిగే దశ?
1) మానవులు 2) చేపలు 3) కప్ప 4) ఆవు

జవాబులు

- 1-2; 2-1; 3-4; 4-3; 5-2; 6-2; 7-4; 8-1; 9-3; 10-1; 11-3; 12-1; 13-2; 14-3; 15-4; 16-2; 17-3; 18-2; 19-1; 20-4; 21-2; 22-4; 23-4; 24-3; 25-4; 26-2; 27-2; 28-1; 29-3; 30-2; 31-4; 32-4; 33-2; 34-3; 35-2; 36-2; 37-3; 38-1; 39-2; 40-4; 41-2; 42-2; 43-3; 44-1; 45-1; 46-1; 47-3; 48-4; 49-3; 50-3; 51-1; 52-1; 53-4; 54-4; 55-4; 56-4; 57-2; 58-3; 59-2; 60-1; 61-4; 62-2; 63-1; 64-1; 65-4; 66-4; 67-4; 68-2; 69-2; 70-2; 71-3; 72-4; 73-1; 74-1; 75-3; 76-2; 77-4; 78-2; 79-3; 80-4; 81-3; 82-2; 83-1; 84-1; 85-2; 86-1; 87-4; 88-1; 89-1; 90-2; 91-4; 92-1; 93-2; 94-4; 95-2; 96-3; 97-4; 98-4; 99-3; 100-3.