

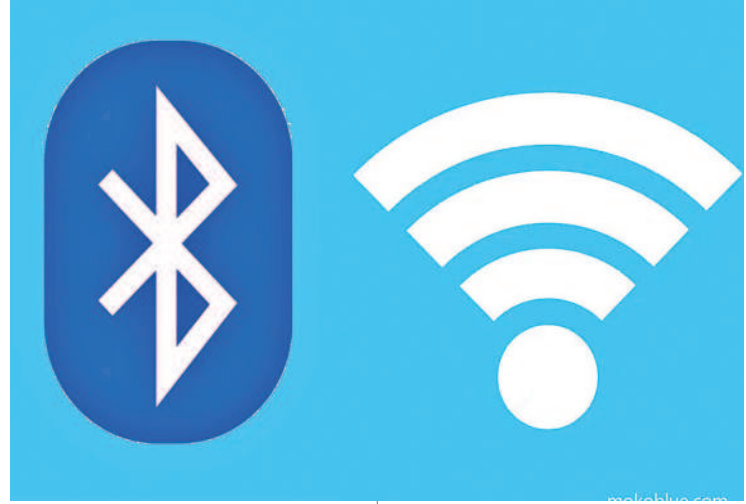
# నేషనల్ మినరల్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ ఎక్కడ ఉంది?

28 సెప్టెంబర్ తరువాయి

76. దేశంలో ఏ రంగాలు అధిక మొత్తంలో విద్యుత్తును వినియోగించుకుంటున్నాయి?  
 1) వ్యవసాయ రంగం  
 2) రైల్వే రంగం  
 3) పారిశ్రామిక రంగం  
 4) గృహ వినియోగం
77. కింది వాటిలో హైదరాబాద్ లో లేని పరిశ్రమ ఏది?  
 1) ఎలక్ట్రానిక్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా  
 2) భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్  
 3) ప్రాగటూల్స్  
 4) ఏడీ కాదు
78. కింది ఏ ప్రాంతంలో హిందూస్థాన్ ఏరోనాటికల్ లిమిటెడ్ సంస్థ విస్తరించి ఉంది?  
 1) కాలాహస్సేరి 2) కోరాపుట్  
 3) హరిద్వార్ 4) ఝాన్సీ
79. 1956లో భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రికల్ లిమిటెడ్ మొదటి సంస్థను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) తిరుచిరాపల్లి-తమిళనాడు  
 2) బెంగుళూరు- కర్ణాటక  
 3) భోపాల్- మధ్యప్రదేశ్  
 4) హరిద్వార్- ఉత్తరప్రదేశ్
80. ఏ నగరాన్ని ఎలక్ట్రానిక్ కాంప్యూటర్ ఆఫ్ ఇండియా అని పిలుస్తారు?  
 1) బెంగుళూరు 2) హైదరాబాద్  
 3) ముంబయి 4) చెన్నై
81. దేశంలో మొదటి యాంటీబయోటిక్స్ పరిశ్రమ అయిన హిందూస్థాన్ యాంటీబయోటిక్స్ లిమిటెడ్ను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) రిషికేష్- ఉత్తరాఖండ్  
 2) ముజఫర్ పూర్- బీహార్  
 3) పింట్రి- మహారాష్ట్ర  
 4) చెన్నై- తమిళనాడు
82. మారుతీ కార్లను తయారు చేసే మారుతీ ఉద్యోగ లిమిటెడ్ ఎక్కడ ఉంది?  
 1) ముంబయి 2) కోల్ కతా  
 3) చెన్నై 4) గుడ్ గావ్
83. హ్యూందాయ్ మోటార్స్ ఇండియా లిమిటెడ్ ఎక్కడ ఉంది?  
 1) చెన్నై 2) న్యూఢిల్లీ  
 3) అసోసోల్ 4) జంషెడ్ పూర్
84. దేశంలో మొదటి ఎరువుల కర్మాగారాన్ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) సింధ్ర 2) నంగల్  
 3) పానిపట్ 4) భట్ నెండా
85. కింది ఏ ప్రాంతాల్లో ఎరువుల కర్మాగారాలు విస్తరించి ఉన్నాయి?  
 1) సింధ్ర, నంగల్, గోరఖ్ పూర్  
 2) పానిపట్, ట్రాంబే, నామ్ రూమ్  
 3) రామగుండం, ఉద్యోగ్ మండల్, తాల్చేర్  
 4) పైవన్నీ
86. దేశంలో మొదటి నౌకా నిర్మాణ కేంద్రమైన సింధియా నావికా కంపెనీని ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) 1948 2) 1952  
 3) 1941 4) 1936
87. ఫర్లైజర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియాను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?  
 1) 1974 2) 1953  
 3) 1961 4) 1982
88. దేశంలో అతిపెద్ద నౌకా నిర్మాణ కేంద్రమైన హిందూస్థాన్ షిప్ యార్డ్ ఎక్కడ ఉంది?  
 1) ముంబయి 2) విశాఖపట్నం  
 3) కోల్ కతా 4) కొచ్చిన్
89. 'గార్డెన్ లీఫ్ షిప్ యార్డ్' ఎక్కడ ఉంది?  
 1) కోల్ కతా 2) ముంబయి  
 3) చెన్నై 4) గోవా

## గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం జాగ్రహీ

90. 'రైల్ వీల్ అండ్ యాక్సిల్ ప్లాంట్' ను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?  
 1) చాప్రా-బీహార్  
 2) ఎలహంక- కర్ణాటక  
 3) పాటియాల- పంజాబ్  
 4) పెరంబూర్-తమిళనాడు
91. పశ్చిమ బంగ రాష్ట్రంలోని చిత్తరంజన్ లోక్ మోటివ్ వర్క్స్లో ప్రస్తుతం ఎలాంటి రైలు ఇంజిన్లు తయారవుతున్నాయి?  
 1) డీజిల్ ఇంజిన్లు  
 2) ఎలక్ట్రికల్ ఇంజిన్లు  
 3) ఆవిరి ఇంజిన్లు 4) పైవన్నీ
92. డీజిల్ లోకోమోటివ్ వర్క్స్ ఉన్న ప్రాంతం ఏది?  
 1) కప్పర్ల-పంజాబ్  
 2) వారణాసి - ఉత్తరప్రదేశ్  
 3) పాటియాల- పంజాబ్  
 4) ఎలహంక- కర్ణాటక
93. రైల్వే పానింజర్ కోచ్లు, ట్రైబ్లర్ ఎ.సి కోచ్ల తయారీ కేంద్రం విస్తరించి ఉన్న ప్రాంతం ఏది?  
 1) శ్రీ పెరంబూర్ 2) కప్పర్ల  
 3) రాయ్ బరేలి 4) చాప్రా
94. దేశంలో అతి పురాతన నూనె శుద్ధి కర్మాగారం ఏది?  
 1) కొయాలి 2) అంకలేశ్వర్  
 3) హాల్దియా 4) దిగ్బయ్య
95. కింది ఏ రాష్ట్రంలో పెట్రో-కెమికల్ పరిశ్రమ అధికంగా అభివృద్ధి చెందింది?  
 1) మహారాష్ట్ర 2) గుజరాత్  
 3) అసోం 4) ఆంధ్రప్రదేశ్
96. దేశంలో ముడి చమురును శుద్ధి చేసే సామర్థ్యం అధికంగా ఉన్న నూనె శుద్ధి కర్మాగారం ఏది?  
 1) మధుర నూనె శుద్ధి కర్మాగారం  
 2) విశాఖపట్నం నూనె శుద్ధి కర్మాగారం  
 3) కొయాలి నూనె శుద్ధి కర్మాగారం  
 4) కొచ్చిన్ నూనె శుద్ధి కర్మాగారం
97. ఇండియన్ ఆయిల్ కార్పొరేషన్ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?  
 1) ముంబయి 2) చెన్నై  
 3) కొచ్చి 4) వడోదర
98. నేషనల్ మినరల్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ ఎక్కడ ఉంది?  
 1) రాంఛీ 2) జంషెడ్ పూర్  
 3) హైదరాబాద్ 4) న్యూఢిల్లీ
99. జతపరచండి.  
 జాబితా-1 జాబితా-2  
 తీరం రాష్ట్రం  
 ఎ. సర్కార్ తీరం 1. పశ్చిమ బెంగాల్  
 బి. వంగ తీరం 2. ఒడిశా  
 సి. కోరమాండల్ తీరం 3. ఆంధ్రప్రదేశ్  
 డి. ఉత్కళ తీరం 4. తమిళనాడు  
 1) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1  
 2) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1  
 3) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4  
 4) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
100. దివైర్ దేసూరి, పిష్టిపూట్ తదితర కనుమలు ఏ పర్వత శ్రేణుల్లో ఉన్నాయి?  
 1) పశ్చిమ కనుమలు  
 2) తూర్పు కనుమలు  
 3) ఆరావళి కనుమలు  
 4) వింధ్య, సాత్పూర్ పర్వతాలు



101. సాధారణంగా మున్సిపాలిటీ సరఫరా చేసే నీరు, స్విమ్మింగ్ పూల్ నీటిని క్రిమిరహితం చేయడానికి వాడే వాయువు?  
 1. ఫ్లోరిన్ 2. క్లోరిన్  
 3. బ్రోమిన్ 4. అయోడిన్
102. కింది వాటిలో సరికాని జత ఏది?  
 1. ట్రై అయిడ్ మీథేన్ (అయిడ్ ఫాం) - యాంటీ సెప్టిక్ ఇంజనీరింగ్ పనులు  
 2. ట్రైక్లోరో మీథేన్ (క్లోరో ఫాం) - మత్తు మందు  
 3. ట్రై బ్రోమో ఈథేన్ - గోడౌన్లలో కీటకనాశనిగా వాడతారు  
 4. విన్లెల్ క్లోరైడ్ - రబ్బర్ తయారీ
103. ఆషు వర్షానికి కారణమయ్యే ప్రధానమైన ఆక్సైడ్లు ఏవి?  
 ఎ) కార్బన్ ఆక్సైడ్లు  
 బి) సల్ఫర్ ఆక్సైడ్లు  
 సి) నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు  
 1. బి, సి 2. ఎ, బి  
 3. ఎ, సి 4. పైవన్నీ
104. శరీరంలో రక్తం గడ్డకట్టిన భాగాలను గుర్తించడానికి ఉపయోగపడే ఐసోటోప్ ఏది?  
 1. సోడియం-23 2. సోడియం -24  
 3. కార్బన్ -14 4. అయోడిన్ - 131
105. కింది వాటిలో ఉత్పత్తం (ఘన స్థితి నుండి ద్రవంగా మారకుండా నేరుగా వాయు స్థితిలోకి మారడం) చెందే గుణం లేని పదార్థం ఏది?  
 1. బొబ్బల్ సాల్ట్  
 2. కర్బూరం (కాంఫర్)  
 3. డ్రై ఐస్ 4. అయోడిన్
106. అలిగ్యాండర్ ఫ్లెమింగ్ 'పెన్సిలిన్' అనే సూక్ష్మజీవనాశనిని ఏ శిలీంధ్రం నుండి సంగ్రహించాడు?  
 1. పెన్సిలియం నోటేటమ్  
 2. పెన్సిలియం క్రైసోజీనం  
 3. పెన్సిలియం ఆల్బుకాన్  
 4. పెన్సిలియం
107. కింది వాటిలో సరైన వాక్యాలేవి?  
 ఎ) పుట్టగొడుగుల విత్తనాలను 'స్పాన్' అంటారు  
 బి) పుట్టగొడుగుల్లో ఫ్యాట్స్, కార్బోహైడ్రేట్స్ తక్కువగా ప్రాబ్లీస్సు, మినరల్స్, విటమిన్లు అధికంగా ఉండటం వల్ల డయాబెటిస్ రోగులు తినవచ్చు  
 సి) 'అమనీటా' అనేది విషపూరిత పుట్టగొడుగు ప్రజాతి పేరు  
 1. ఎ, సి 2. బి, సి  
 3. ఎ, సి 4. ఎ, బి, సి
108. మానవ శరీరంలోని ఏ అవయవం దెబ్బతి నడం వల్ల 'ఎస్సెన్షియల్స్' వ్యాధి వస్తుంది?  
 1. గుండె 2. మూత్రపిండాలు  
 3. మెదడు 4. కాలేయం
109. వనస్పతితో కాకుండా, నూనెతో వంట చేసుకోవాలని చాలా మంది డాక్టర్లు సూచిస్తారు. ఎందుకు?  
 1. నూనెలో సంతృప్త కొవ్వులుంటాయి  
 2. కొవ్వులో అసంతృప్త కొవ్వులుంటాయి  
 3. నూనెతో సులువుగా వంట చేసుకోవచ్చు  
 4. నూనె చాలా చవక
110. జతపరచండి.  
 జాబితా -1 జాబితా -2  
 ఎ) లిథోఫైట్స్ i) నీడల్ పెరిగే మొక్కలు  
 బి) హాలోఫైట్స్ ii) ఇసుకలో పెరిగే మొక్కలు  
 సి) ఆక్సిలోఫైట్స్ iii) రాళ్లపై పెరిగే మొక్కలు  
 డి) సామోఫైట్స్ iv) క్షార/లవణ మొక్కలు  
 v) ఆమ్ల మొక్కలు  
 1) ఎ-i, బి-ii, సి -iii, డి-iv  
 2) ఎ-iii, బి-iv, సి -v, డి-ii  
 3) ఎ-v, బి-iv, సి -iii, డి-ii  
 4) ఎ-iii, బి-iv, సి -ii, డి-v
112. వరి, జనుము పంటలను ఒకదాని తర్వాత మరొకటి పండించటం ద్వారా నేల సార వంతం అవుతుంది. దీనికి తోడ్పడే మూలకం ఏది?  
 1. కార్బియం 2. భాస్వరం  
 3. నత్రజని 4. పొటాషియం
113. 'హైడ్రోపోనిక్స్' అంటే ఏమిటి?  
 1. వాతావరణం, నీరు అవసరం లేకుండా మొక్కలు పెంచే పద్ధతి  
 2. తడిగాలిని పంపించి మొక్కలు పెంచే పద్ధతి  
 3. మృత్తిక అవసరం లేకుండా మొక్కలను పెంచే పద్ధతి  
 4. ఏదీకాదు
114. జతపరచండి.  
 మొక్క భాగం ఉపయోగపడే భాగం  
 i) శాప్రాన్ ఎ) పరిచ్ఛదం  
 ii) లవంగాలు బి) ఎండిన విప్పారని మొగ్గ  
 iii) క్వీన్ ఆఫ్ స్ట్రెస్ సి) కీలాగ్రం  
 iv) కాఫీ డి) ఫలం  
 1) i-సి, ii-బి, iii-ఎ, iv-డి  
 2) i-ఎ, ii-బి, iii-సి, iv-డి  
 3) i-సి, ii-బి, iii-డి, iv-ఎ  
 4) i-బి, ii-సి, iii-డి, iv-ఎ
115. కణ విభజన అనేది జీవకణాల్లో సాధారణంగా జరిగే చర్య. ఒక భాగంలో నియంత్రితం లేకుండా జరిగే కణ విభజన దేనికి దారి తీస్తుంది?  
 1. మైటోసిస్ 2. మెయోసిస్  
 3. అమెయోసిస్ 4. పోలినోసిస్

1. కొత్త అవయవాలు ఏర్పడటానికి  
 2. పిండం ఏర్పడేందుకు  
 3. జైకోట్ ఏర్పడటానికి  
 4. క్యాన్సర్
116. బ్లూటూత్ కు, Wi-Fi కి మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి?  
 1. బ్లూ టూత్ 2.4 GHz రేడియో పౌనః పున్యాన్ని ఉపయోగిస్తుంది. Wi-Fi 2.4 GHz నుంచి 5 GHz వరకు ఉపయోగిస్తుంది  
 2. బ్లూటూత్ను వైర్లెస్ లోకల్ ఏరియా నెట్వర్క్ (W LAN) కు మాత్రమే ఉపయోగిస్తారు. Wi-Fi ను వైడ్ ఏరియా నెట్ వర్క్ (w wan) కు ఉపయోగిస్తారు  
 3. బ్లూటూత్ సాంకేతిక విధానాన్ని ఉపయోగిస్తూ రెండు సాధనాల మధ్య సమాచారాన్ని ప్రసారం చేసినప్పుడు, సాధనాలు పరస్పరం కనిపించే కక్ష్యలో ఉండాలి. అయితే Wi-Fi సాంకేతిక విజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించినప్పుడు సాధనాలు, పరస్పరం కనిపించే రేఖలో ఉండవలసిన పనిలేదు  
 4. 1, 2 సరైనవి
117. క్రయోజెనిక్ రాకెట్ ఇంజిన్ లో వాడే ఇంధనాలు కింది వాటిలో ఏవి?  
 1) LO x (-250°C) + LH<sub>2</sub> (-180°C)  
 2) LO x (200°C) + LH<sub>2</sub> (180°C)  
 3) LO x (250°C) + LH<sub>2</sub> (180°C)  
 4) LO x (-180°C) + LH<sub>2</sub> (-250°C)
118. కింది వాటిలో విఫలమైన ఉపగ్రహం ఏది?  
 1) GSAT-1 2) GSAT-2  
 3) GSAT-3 4) GSAT-4
119. కింది వాటిలో సూపర్ కంప్యూటర్ విషయంలో సరైన కనిపింపు ఏది?  
 1. సూపర్ కంప్యూటర్ను సీమోర్ క్రే అనే శాస్త్రవేత్త కనుగొన్నాడు  
 2. వీటి సామర్థ్యాన్ని ఫ్లాప్స్ అనే పదాల్లో తెలుపుతారు  
 3. వీటిలో ఒక మైక్రో ప్రాసెసర్ మాత్రమే ఉంటుంది  
 4. ఇవి పరిమాణంలో చాలా పెద్దగా ఉంటాయి
120. కింది వాటిలో బెంగళూరులో లేనిది ఏది?  
 1) Dept. of space  
 2) Antrix  
 3) Physical Research Laboratory  
 4) ISAC

సమాధానాలు			
76) 3	77) 4	78) 2	79) 3
80) 1	81) 3	82) 4	83) 1
84) 1	85) 4	86) 3	87) 3
88) 2	89) 1	90) 2	91) 2
92) 2	93) 2	94) 4	95) 2
96) 3	97) 1	98) 3	99) 4
100) 3	101) 3	102) 1	103) 2
104) 1	105) 2	106) 2	107) 4
108) 2	109) 1	110) 2	111) 1
112) 3	113) 2	114) 3	115) 1
116) 4	117) 1	118) 3	119) 4
120) 3			