

సిమ్లిపాల్ బయోస్పియర్ లిజర్ను ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

అక్టోబర్ 20 తరువాయి

- లాలాజలంలోని ఎంజైమ్?
 - 1) ట్రిప్లిన్
 - 2) పెప్సిన్
 - 3) లైపేజ్
 - 4) టయలిన్
 - శ్యాసక్రియలో ఏ ప్రక్రియ వల్ల ఎక్కువ శక్తి జనిస్తుంది?
 - 1) క్రెబ్స్ వలయం
 - 2) ఎలక్ట్రాన్ రవాణా
 - 3) గ్లైకాలిసిస్
 - 4) పులియడం
 - జ్ఞాపకశక్తి, నియంత్రిత కదలికలను నియంత్రించే మానవ మెదడు భాగం?
 - 1) మస్టిస్కం
 - 2) అనుమస్టిస్కం
 - 3) మజ్జాముఖం
 - 4) పాన్స్ వెరోలి
 - కింది వాటిని జతపరచండి?
 - 1) మూత్రం ద్వారా రక్తం
 - ఎ) డయాబెటిస్ ఇన్ సిపిడిస్
 - 2) మూత్రం ద్వారా గ్లూకోజ్
 - బి) అల్బ్యుమిన్యూరియా
 - 3) అధిక మూత్ర ఉత్పత్తి
 - సి) హెమటూరియా
 - 4) మూత్రం ద్వారా ప్రోటీన్లు
 - డి) డయాబెటిస్ మిల్లిటస్
 - 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి
 - 1-సి, 2-ఎ, 3-బి, 4-డి
 - 1-ఎ, 2-సి, 3-బి, 4-డి
 - 1-సి, 2-బి, 3-ఎ, 4-డి
- కింది వాటిలో సరైన అంశాన్ని గుర్తించండి?
 - 1) ఎర్రకర్ణకణాలను ల్యూకోసైట్లు అంటారు
 - 2) మానవుడి ఎర్ర రక్తకణాలు పుటాకారంగా, కేంద్రక సహితంగా ఉంటాయి
 - 3) తెల్లరక్త కణాలను ఎరిత్రోసైట్లు అంటారు
 - 4) మానవుని రక్తంలో ప్లాస్మా, ఎర్రరక్త కణాలు, తెల్లరక్తకణాలు, రక్త ఫలకీకల ఉంటాయి
- సాధారణంగా గర్భిణల్లో లోపించేది?
 - 1) సోడియం, కాల్షియం
 - 2) ఇనుము, సోడియం
 - 3) కాల్షియం, ఇనుము
 - 4) మెగ్నీషియం, ఇనుము
- మానవ శరీరంలో మాస్టర్ గ్రంథి?
 - 1) థైరాయిడ్ గ్రంథి
 - 2) అడినల్ గ్రంథి
 - 3) థైమస్ గ్రంథి
 - 4) పిట్యూటరీ గ్రంథి
- కీళ్లనొప్పులకు కారణం?
 - 1) సైనోవియల్ ద్రవం అధికం కావడం వల్ల
 - 2) సైనోవియల్ ద్రవం తగ్గడం వల్ల
 - 3) ఎముక కొనను కప్పి ఉండే మృదులాస్థి అరిగిపోవడం వల్ల
 - 4) 2, 3
- కింది వాటిలో సరికాని వాటిని గుర్తించండి?
 - 1) దీర్ఘదృష్టిని నివారించడానికి కుంభాకార కటకాన్ని వాడతారు
 - 2) ప్రెస్ బయోపియా ద్వినాభి కటకాలతో ఈ లోపాన్ని సరిచేయవచ్చు
 - 3) ఆస్టిగ్మాటిజం స్థూపాకార కటకంతో ఈ లోపాన్ని సరిచేయవచ్చు
 - 4) స్ట్రాబిస్ మస్ పుటాకార కటకంతో ఈ లోపాన్ని సరిచేయవచ్చు
- స్త్రీలలో మొదటిసారి రుతుక్రమం ప్రారంభం కావడం?
 - 1) మెనోపాజ్
 - 2) మెనార్కె
 - 3) డయాపాజ్
 - 4) ఎండ్రోపాజ్
- కింది వాటిలో సరైనది ఏది?
 - ఎ) మిజిల్స్ వ్యాధికారక వైరస్ వెరిసిల్లా వైరస్
 - బి) మంప్స్ వ్యాధికి కారణమైన వైరస్ పారామిక్స్ వైరస్
- 1) ఎ 2) బి 3) ఎ, బి



గ్రూప్ ప్రత్యేకం జనరల్ స్టడీస్

- పైవేవికారు
 - 1) కీటకాల సరూపశాబ్దం
 - 2) కీటకాల లార్యా
 - 3) కీటకాల పూర్వపాదశ
 - 4) అనెలిడాకు చెందిన జీవి
 - గొంగళి పురుగు అనేది?
 - 1) పరమాణు వ్యాసార్థం
 - 2) రుణ విద్యుదాత్మకత
 - 3) ధన విద్యుదాత్మకత
 - 4) లోహ స్వభావం
 - కింది వాటిలో ఏ ధర్మం గ్రూపంలో పై నుండి కిందికి పోయిన కొద్దీ తగ్గుతుంది?
 - 1) పరమాణు వ్యాసార్థం
 - 2) రుణ విద్యుదాత్మకత
 - 3) ధన విద్యుదాత్మకత
 - 4) లోహ స్వభావం
 - ఉత్తరకం అనే రసాయనిక పదార్థం?
 - 1) చర్యను జరుపుతుంది
 - 2) చర్యవేగాన్ని మార్చదు
 - 3) చర్యవేగాన్ని మారుస్తుంది
 - 4) చర్య జరగకుండా అడ్డుకుంటుంది
 - అష్టం బలం దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది?
 - 1) అష్ట గాఢత
 - 2) H⁺ అయాన్ గాఢత
 - 3) H⁻ అయాన్ గాఢత
 - 4) ఆయాన్ తటస్థీకరణం కోసం ఉపయోగించే క్షారాల సంఖ్య
 - కాంతి కాలవ్యం అంటే?
 - 1) రాత్రివేళల్లో పెద్దపెద్ద నగరాలను ఆవహించి ఉండే కాంతి పుంజం
 - 2) ప్రియాన్ల వల్ల కలుపితమైన కాంతి
 - 3) అడవులు మండటం వల్ల వెలువడే కాంతి
 - 4) వాహనాల లైట్ల వల్ల వెలువడే కాంతి
 - దృఢంగా ఉండే అలోహం?
 - 1) ప్లాటినం
 - 2) బంగారం
 - 3) వెండి
 - 4) డైమండ్
 - కింది వాటిని జతపరచండి?
 - ఎ) బ్రష్లు
 - బి) చేతి సంచులు
 - సి) బొమ్మలు, ప్లాస్టిక్ పాత్రలు
 - డి) పాలప్యాకెట్లు రెయిన్ కోట్లు
 - 1) నైలాన్ -6,6
 - 2) పీవీసీ
 - 3) అధిక సాంద్రత (హెచ్డీపీఈ)
 - 4) అల్ప సాంద్రత పాలిథీన్
- ఏ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-4
- ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
- ఎ-1, బి-4, సి-3, డి-2
- వర్షువల్ వాటర్ అంటే
 - 1) ఒయాసిస్సులో నీరు
 - 2) చమురు బావుల్లోని నీరు
 - 3) వస్తువులు, పంటల ఉత్పత్తిలో వినియోగించిన నీటి పరిమాణం
 - 4) మనిషి లేదా జంతు శరీరంలో ఉండే నీటి పరిమాణం
- లిక్విడ్ నూన్ కలిపిన కాస్టిక్ సోడా ద్రావణాన్ని వేడి చేయగా వచ్చే పదార్థం?
 - 1) ఇంధనం
 - 2) ఎరువులు
 - 3) సబ్బులు
 - 4) ప్లాస్టిక్
- ఫాటో ఫిటోమై ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?
 - 1) సోడియం సల్ఫేట్
 - 2) సిల్వర్ క్లోరైడ్
- కింది వాటిలో ఏ ధర్మం గ్రూపంలో పై నుండి కిందికి పోయిన కొద్దీ తగ్గుతుంది?
 - 1) పరమాణు వ్యాసార్థం
 - 2) రుణ విద్యుదాత్మకత
 - 3) ధన విద్యుదాత్మకత
 - 4) లోహ స్వభావం
- ఉత్తరకం అనే రసాయనిక పదార్థం?
 - 1) చర్యను జరుపుతుంది
 - 2) చర్యవేగాన్ని మార్చదు
 - 3) చర్యవేగాన్ని మారుస్తుంది
 - 4) చర్య జరగకుండా అడ్డుకుంటుంది
- అష్టం బలం దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది?
 - 1) అష్ట గాఢత
 - 2) H⁺ అయాన్ గాఢత
 - 3) H⁻ అయాన్ గాఢత
 - 4) ఆయాన్ తటస్థీకరణం కోసం ఉపయోగించే క్షారాల సంఖ్య
- కాంతి కాలవ్యం అంటే?
 - 1) రాత్రివేళల్లో పెద్దపెద్ద నగరాలను ఆవహించి ఉండే కాంతి పుంజం
 - 2) ప్రియాన్ల వల్ల కలుపితమైన కాంతి
 - 3) అడవులు మండటం వల్ల వెలువడే కాంతి
 - 4) వాహనాల లైట్ల వల్ల వెలువడే కాంతి
- దృఢంగా ఉండే అలోహం?
 - 1) ప్లాటినం
 - 2) బంగారం
 - 3) వెండి
 - 4) డైమండ్
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - ఎ) బ్రష్లు
 - బి) చేతి సంచులు
 - సి) బొమ్మలు, ప్లాస్టిక్ పాత్రలు
 - డి) పాలప్యాకెట్లు రెయిన్ కోట్లు
- 1) నైలాన్ -6,6
- 2) పీవీసీ
- 3) అధిక సాంద్రత (హెచ్డీపీఈ)
- 4) అల్ప సాంద్రత పాలిథీన్
- ఏ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-4
- ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
- ఎ-1, బి-4, సి-3, డి-2
- వర్షువల్ వాటర్ అంటే
 - 1) ఒయాసిస్సులో నీరు
 - 2) చమురు బావుల్లోని నీరు
 - 3) వస్తువులు, పంటల ఉత్పత్తిలో వినియోగించిన నీటి పరిమాణం
 - 4) మనిషి లేదా జంతు శరీరంలో ఉండే నీటి పరిమాణం
- లిక్విడ్ నూన్ కలిపిన కాస్టిక్ సోడా ద్రావణాన్ని వేడి చేయగా వచ్చే పదార్థం?
 - 1) ఇంధనం
 - 2) ఎరువులు
 - 3) సబ్బులు
 - 4) ప్లాస్టిక్
- ఫాటో ఫిటోమై ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?
 - 1) సోడియం సల్ఫేట్
 - 2) సిల్వర్ క్లోరైడ్

- సిల్వర్ బ్రోమైడ్
- సిల్వర్ అయోడైడ్
- గాలి లేకుండా (ఎనరోబిక్) బయోగ్యాస్ ప్లాంట్ల నుంచి విడుదలయ్యే మండే స్వభావం గల వాయువులేవి?
 - 1) మీథేన్
 - 2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
 - 3) హైడ్రోజన్
 - 4) 1, 2
- నూపర్ ఫాస్ఫేట్ ఆఫ్ లైమ్ అనేది ఒక?
 - 1) నత్రజని, ఎరువు
 - 2) ఫాస్ఫాటిక్ ఎరువు
 - 3) పొటాషియం ఎరువు
 - 4) కాల్షియం ఎరువు
- ఇండియా పాకిస్థాన్ల మధ్య సరిహద్దు రేఖ?
 - 1) రాడ్ క్లిఫ్ రేఖ
 - 2) డ్యూరాండ్ రేఖ
 - 3) మాజిహాల్ రేఖ
 - 4) మెక్ మోహన్ రేఖ
- కింది వివరణను చదవండి?
 - ఎ) భారతదేశ ఉత్తర, దక్షిణాల మధ్య పొడవు 3,241 కి.మీ
 - బి) భారతదేశ తూర్పు, పడమరల మధ్య వెడల్పు 2,933 కి.మీ
 - సి) ప్రపంచంలో 2వ అతి పెద్ద ద్వీపకల్పం భారత్ సరైన దాన్ని గుర్తించండి?
 - 1) ఎ, బి
 - 2) బి, సి
 - 3) ఎ, సి
 - 4) ఎ, బి, సి
- కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
 - 1) రెండు నదుల మధ్య ఉన్న మైదాన ప్రాంతం-డోబ్
 - 2) ఆరావళి పర్వతాలకు తూర్పున ఉన్న పీఠభూమి- మాశ్వా పీఠభూమి
 - 3) ఆరావళి పర్వతాల్లో ఎత్తైన శిఖరం - గురుశిఖర్
 - 4) హిమాలయ హిమాలయాలను హిమాలయ పర్వత పాదాలు అని పిలుస్తారు
- సిమ్లిపాల్ బయోస్పియర్ లిజర్ను ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 - 1) తమిళనాడు
 - 2) ఒడిశా
 - 3) అసోం
 - 4) గుజరాత్
- కింది వివరణలను చదవండి.
 - ఎ) శీతాకాలంలో పశ్చిమ అటంకాల వల్ల ఉత్తర భారతదేశానికి వర్షపాతం చేకూరుతుంది
 - బి) ఈశాన్య రుతుపవనాలు తమిళనాడుకు వర్షపాతాన్నిస్తాయి
 - సి) భారతదేశానికి ఈశాన్య రుతుపవనాలు వల్ల అధిక వర్షపాతం లభిస్తుంది
 - డి) వీటిలో సరైన వివరణలు ఏవి?
 - 1) ఎ, బి
 - 2) బి, సి
 - 3) ఎ, సి
 - 4) ఎ, బి, సి
- ఏ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం భారతదేశంలోని అతిపెద్ద పులుల రక్షిత ప్రాంతం?
 - 1) కోరింగా వన్యప్రాణి అభయారణ్యం
 - 2) కౌండిన్య వన్యప్రాణి అభయారణ్యం
 - 3) పులికాట్ వన్యప్రాణి అభయారణ్యం
 - 4) నాగార్జునసాగర్- శ్రీశైలం వన్యప్రాణి అభయారణ్యం
- కేసీఆర్ ఆమరణ నిరాహార దీక్ష ఎప్పుడు చేపట్టారు?
 - 1) 2009 జూన్ 29
 - 2) 2009 ఆగస్టు 29
 - 3) 2009 అక్టోబర్ 29
 - 4) 2009 నవంబర్ 29
- ఏ ప్రాజెక్ట్ నీటిని భారతదేశం, నేపాల్ దేశాలు పంచుకుంటున్నాయి?
 - 1) భాక్రానగల్
 - 2) హైరాకుడ్
 - 3) రామ్ గంగా
 - 4) కోసి
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 - 1) ఐసాల్ శిలలు
 - ఎ) పర్వత నేల

2) గ్రానైట్ శిలలు బి) లాట్సైట్ నేల
 3) కొండవాలు సి) నల్ల నేల
 4) కొండలోయ డి) ఎర్ర నేల

1) 1-సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ
 2) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 3) 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి
 4) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ

85. మొక్కజొన్న పంటసాగు విస్తీర్ణం ఏ రాష్ట్రంలో ఎక్కువగా ఉంది?
 1) మధ్యప్రదేశ్ 3) రాజస్థాన్
 2) ఉత్తరప్రదేశ్ 4) హిమాచల్ ప్రదేశ్

86. కోలార్ బొగ్గు గనులు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?
 1) తమిళనాడు 2) తెలంగాణ
 3) మధ్యప్రదేశ్ 4) కర్ణాటక

87. కింది వాటిలో సరికాని దాన్ని గుర్తించండి?
 1) 1937లో అల్పామినియం కార్బోరేషన్ ఆఫ్ ఇండియాను జాయంత్ నగర్ దగ్గర ఏర్పాటు చేశారు
 2) భిలాయ్ ఇనుము-ఉక్కు కర్మాగారానికి బొగ్గు బొకారో గనుల నుంచి సరఫరా అవుతుంది
 3) విశ్వేశ్వరయ్య ఇనుము-ఉక్కు కర్మాగారానికి ముడి ఇనుము బాబుబాడన్ కొండల నుంచి సరఫరా అవుతుంది
 4) బొకారో ఇనుము-ఉక్కు కర్మాగారానికి సున్నపురాయి పలమాపు గనుల నుంచి సరఫరా అవుతుంది

88. మనదేశంలో మొట్టమొదటిసారిగా (1897) విద్యుచ్ఛక్తి ఏ ప్రాంతంలో ప్రారంభమైంది?
 1) శివసముద్రం 2) డార్జిలింగ్
 3) తాల్చేర్ 4) నంగల్

89. కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
 1) నారజ్ జలవిద్యుత్ కేంద్రం-ఒడిశా
 2) కదనా విద్యుత్ పథకం - మహారాష్ట్ర
 3) పాపనాశనం జల విద్యుత్ కేంద్రం - తమిళనాడు
 4) మయూరాక్షి విద్యుత్ పథకం - పశ్చిమ బెంగాల్

90. కింది ప్రధాన ఓడరేవులను ఉత్తరం నుంచి దక్షిణానికి అమర్చండి?
 1) ట్యాటికోరన్, చెన్నై, ఎన్నోర్, పారాద్వీప్
 2) చెన్నై, ట్యాటికోరన్, ఎన్నోర్, చెన్నై
 3) పారాద్వీప్, ఎన్నోర్, చెన్నై, ట్యాటికోరన్
 4) పారాద్వీప్, ఎన్నోర్, చెన్నై, ట్యాటికోరన్

91. ముల్కీ ఉద్యమం సందర్భంగా సీటీ కాలేజీ సంఘటన ఎప్పుడు జరిగింది?
 1) 1952 సెప్టెంబర్ 2
 2) 1952 సెప్టెంబర్ 3
 3) 1952 సెప్టెంబర్ 4
 4) 1952 సెప్టెంబర్ 7

| సమాధానాలు | | | |
|-----------|------|------|------|
| 46-4 | 47-2 | 48-2 | 49-1 |
| 50-4 | 51-3 | 52-4 | 53-4 |
| 54-4 | 55-2 | 56-2 | 57-2 |
| 58-2 | 59-1 | 60-2 | 61-1 |
| 62-1 | 63-3 | 64-3 | 65-2 |
| 66-3 | 67-2 | 68-1 | 69-4 |
| 70-1 | 71-3 | 72-3 | 73-3 |
| 74-4 | 75-2 | 76-1 | 77-2 |
| 78-4 | 79-2 | 80-1 | 81-4 |
| 82-4 | 83-4 | 84-3 | 85-3 |
| 86-4 | 87-2 | 88-2 | 89-2 |
| 90-4 | 91-2 | | |

టాపర్స్ ఇన్ స్పెషియల్స్, దిల్ సుఖ్ నగర్, హైదరాబాద్ 9652578639