

# 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) పాన్స్వెరోలి
  - కింది వాటిని జతపరచండి?
    - 1) మూత్రం ద్వారా రక్తం
      - ఎ) డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడిస్
    - 2) మూత్రం ద్వారా గ్లూకోజ్
      - బి) అల్బుమిన్యూరియా
    - 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 కర్ణకణాలు పుటాకారంగా, కేంద్రక సహితంగా ఉంటాయి
  - 3) తెల్లకర్ణకణాలను ఎరిత్రోసైట్లు అంటారు
  - 4) మానవుని రక్తంలో ప్లాస్మా, ఎర్రకర్ణకణాలు, తెల్లకర్ణకణాలు, 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) ముంపు 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 పూర్ణపాదశ
    - 4) అనెలిడాకు చెందిన జీవి
  - గొంగళి పురుగు అనేది?
    - 1) పరమాణు వ్యాసార్థం
    - 2) రుణ విద్యుదాత్మకత
    - 3) ధన విద్యుదాత్మకత
    - 4) లోహ స్వభావం
  - కింది వాటిలో ఏ ధర్మం గ్రూపలో 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<sup>+</sup> అయాన్ గాఢత
    - 3) H<sup>-</sup> అయాన్ గాఢత
    - 4) ఆయాన్ తటస్థీకరణం కోసం ఉపయోగించే క్షారాల సంఖ్య
  - కాంతి కాలవ్యం అంటే?
    - 1) రాత్రివేళల్లో పెద్దపెద్ద నగరాలను అవహించి 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 (హెచ్డీపీకా)
  - 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 ఫిటోమైజ్ ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?
  - 1) సోడియం సల్ఫేట్
  - 2) సిల్వర్ క్లోరైడ్

- సిల్వర్ బ్రోమైడ్
- సిల్వర్ అయోడైడ్
- గాలి తేకుండా (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) మాజినాల్ 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) ఐసాల్లు శిలలు
  - ఎ) పర్వత నేల

- గ్రానైట్ శిలలు
- లాటరైట్ నేల
- కొండవాలు
- సి) నల్ల నేల
- కొండలోయ
- డి) ఎర్ర నేల
- 1-సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ
- 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
- 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి
- 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ

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 ఇన్స్టిట్యూట్, దిల్లీ సుఖ్ నగర్, హైదరాబాద్ 9652578639