

ఇనుము తుప్ప పట్టినప్పుడు బరువు పెరగడానికి కారణం?

ఆక్టోబర్ 17వ తేదీ తరువాయి

- గురుత్వాకర్షణ సిద్ధాంతం?
 - విశ్వంలో ఎక్కడైనా వర్తిస్తుంది
 - సూర్యుడు, నక్షత్రాలకు మాత్రమే వర్తిస్తుంది
 - తెలిసిన అన్ని బలాలకు వర్తిస్తుంది
 - సౌర వ్యవస్థకు మాత్రం వర్తించదు
- ఎక్స్ కిరణాలు (ఎక్స్-రే)లను కనుగొన్నది ఎవరు?
 - రాంటోజన్
 - ప్లీవెన్సన్
 - అండర్సన్
 - రూథర్ఫోర్డ్
- జీర్ణక్రియాసంతరం మాంసకృత్తులు ఏ విధంగా జల విశ్లేషణ చెందుతాయి?
 - గ్లూకోజ్
 - అమైనోఆమ్లాలు
 - కొవ్వు ఆమ్లాలు
 - గ్లిజిరాల్
- లెవోయిజర్ ప్రతిపాదించిన వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి?
 - బొగ్గపొడిని మండించినపుడు గంట జాడీలో వెలువడిన వాయువును స్థిరమైన వాయువు అని గుర్తించాడు
 - మనం పీల్చే వాయు పదార్థాలను మండించడానికి కూడా తోడ్పడుతుంది
 - గాలిలో స్థిరమైన వాయువు 1/6వ వంతు పరిమాణంలో ఉంటుంది
 - మనం విడిచేగాలి సున్నపునిరుపై ఎటు వంటి ప్రభావాన్ని చూపించదు
- అమినో ఆమ్లాల పాలిమర్లు?
 - పిండి పదార్థాలు
 - మాంసకృత్తులు
 - కొవ్వులు
 - లిపిడ్లు
- కింది అంశాలు అధ్యయనం చేసి సరికాని వాటిని గుర్తించండి?
 - మానవుడిలో మూత్ర పిండాలు యూరియాను సంశ్లేషించి విసర్జిస్తాయి
 - కీటకాలు వృక్కాల ద్వారా విసర్జిస్తాయి
 - వానపాము, జలగలో మాల్పిజియన్ నాళికలు ముఖ్య విసర్జకాయవాయి
 - బల్లపరుపు పురుగులు జ్వాలా కణాలతో విసర్జిస్తాయి
- మనిషి గుండెలో రక్త ప్రవాహం?
 - శరీరభాగాలు - కుడి కర్ణిక - కుడి జరరిక - ఎడమ కర్ణిక - ఎడమ జరరిక
 - ఎడమ జరరిక - శరీర భాగాలు - కుడి కర్ణిక - కుడి జరరిక - ఊపిరి తిత్తులు - ఎడమ కర్ణిక
 - ఊపిరితిత్తులు - కుడి కర్ణిక - కుడి జరరిక - శరీర భాగాలు
 - ఊపిరితిత్తులు - ఎడమ కర్ణిక - ఎడమ జరరిక - కుడి కర్ణిక - కుడి జరరిక
- మానవ శరీరంలో ఉండే అతిపొడవైన కణం?
 - రాడ్స్, కోస్స్
 - ఎర్రరక్తకణం
 - నాడికణం
 - తెల్లరక్తకణం
- మిడ్ గెట్స్ అంటే?
 - శిశువశలో సోమాటోట్రోపిన్ అధికృత్వత్తి వల్ల కలిగే మరుగుజ్జుతనం
 - శిశువశలో సోమాటోట్రోపిన్ అల్పృత్వత్తి వల్ల కలిగే మరుగుజ్జుతనం
 - ఘైరాక్విన్ అధికృత్వత్తి వల్ల కలిగే అపస్థితి
 - 2, 3
- మానవ శరీరంలో వెన్నెముక నరాలు ఎన్ని?
 - 31 జతలు
 - 32 జతలు
 - 33 జతలు
 - 30 జతలు
- దేహ ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించేది?
 - గుండె
 - చర్మస్రావ గ్రంథులు
 - హర్షినియన్ గ్రంథులు
 - స్పైడ్ గ్రంథులు



గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం జనరల్ స్టడీస్

- సుఖ ప్రసవానికి, పాదుగు నుంచి పాల విడుదలకు తోడ్పడే హార్మోన్ ఏది?
 - క్లస్టోజన్
 - ప్రాజెస్టిన్
 - ఆక్సిటోసిన్
 - టిస్టోస్టెరాన్
- కింది వాటిని జతపరచండి?

| | |
|----------------|-----------------------------|
| వ్యాధిపేరు | వ్యాధికారక బ్యాక్టీరియా |
| 1) ధనుర్వాతం | ఎ) క్లాస్టిడియం టెటాని |
| 2) కోరింతదగ్గు | బి) హిమోఫిల్లస్ పెర్టస్సిస్ |
| 3) గొంతువాపు | సి) ఫ్లెప్టోకోకస్ |
| 4) సిఫిలిస్ | డి) ట్రిపోనిమా పల్లడమ్ |
- 1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 2) 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి
 3) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 4) 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి
- కింది వాటిలో పత్రాల ద్వారా కొత్త మొక్కలను ఉత్పత్తి చేసే మొక్క ఏది?
 - బ్రయోఫిట్స్
 - బెగోనియా
 - సిల్ఫా
 - పైమస్సి
- ఫలాల అధ్యయనం శాస్త్రం?
 - పామోలజీ
 - ఫిలాలజీ
 - పిస్సికల్చర్
 - కాలోలజీ
- బఠానీ మొక్కలో పొడవు కోసం రెండు వేర్వేరు భిన్న జన్యువులు ఉంటే?
 - వ్యందత్యం
 - అధిపత్యం
 - హోమోజైగస్
 - హెటిరోజైగస్
- కిందివాటిలో సరైన వాక్యాలేవి?
 - పుట్టగొడుగుల విత్తనాలను స్పాన్ అంటారు
 - పుట్టగొడుగుల్లో ఫ్యాట్స్, కార్బోహైడ్రేట్స్ తక్కువగా ప్రోటీన్లు, మినరల్స్, విటమిన్లు అధికంగా ఉండటం వల్ల డయాబెటిస్ రోగులు తినవచ్చు
 - 'అమనీటా' అనేది విషపూరిత పుట్టగొడుగు ప్రజాతి పేరు
- 1) ఎ, బి
 2) బి, సి
 3) ఎ, సి
 4) ఎ, బి, సి
- అత్యంత తేలికైన మూలకం?
 - హైడ్రోజన్
 - ఆస్మియం
 - లిథియం
 - పాదరసం
- నీటిని క్రిమిరహితంగా చేసే ప్రక్రియలు ఏవి?
 - బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలపడం
 - క్లోరినేషన్ చేయడం
 - అతినిలలోపాత కిరణాలకు గురిచేయడం
 - ఓజోనేషన్ చేయడం
- ఇ) ఫ్లోరినేషన్ చేయడం
 - ఎ, ఇ
 - బి, సి, ఇ
 - ఎ, బి, సి, డి
 - ఎ, బి, సి
- పరమాణువును పుష్పండుతో పోల్చినవారు?
 - డాల్టన్
 - రూథర్ఫోర్డ్
 - జె.జె.థామ్సన్
 - చాడ్విక్
- ఎలక్ట్రాన్ సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానిది?
 - రుణావేశ ఎలక్ట్రాన్లు ఎల్లప్పుడూ ధనావేశ కేంద్రకం చేత స్థిర విద్యుదాకర్షక బలాల ద్వారా ఆకర్షితమవుతాయి
 - కేంద్రకానికి దగ్గరగా ఉన్న ఎలక్ట్రాన్ కేంద్రకంతో బలంగా ఆకర్షణ పొందడం వల్ల దానికి అతి తక్కువ స్థితి శక్తి ఉంటుంది
 - కేంద్రకానికి దూరంగా ఉన్న ఎలక్ట్రాన్ కు అధిక స్థితి శక్తి ఉంటుంది.
 - ఒక పరమాణువును వేడి చేసినపుడు అందులో ఉన్న ఎలక్ట్రాన్లన్నీ బయటకు విడుదలవుతాయి
- పరమాణు సంఖ్య 7 గా గల మూలకం దేనిలో దొరుకుతుంది?
 - 1వ పీరియడ్ IA గ్రూప్
 - 2వ పీరియడ్ VA గ్రూప్
 - 2వ పీరియడ్ IIIA గ్రూప్
 - 2వ పీరియడ్ IVA గ్రూప్
- ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలోని మొదటి మూలకం?
 - అక్విజన్
 - హైడ్రోజన్
 - నైట్రోజన్
 - కార్బన్
- సంకరీకరణం అనే భావన ఏ అణువులను తెలుసుకోవడానికి ఒక సులువైన మార్గం?
 - చర్యాశీలక
 - ఆకారం
 - సాదృశ్యాలు
 - బంధదూరాలు
- సోడానీటిలో ఉండే ఆమ్లం?
 - కార్బోనిక్ ఆమ్లం
 - ఫాస్ఫారిక్ ఆమ్లం
 - సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం
 - వెనిగర్
- ఆమ్లపర్మానిక్ కారణమైన ఆక్సైడ్లు
 - నైట్రోజన్ ఉన్న ఆక్సైడ్లు
 - సల్ఫర్ ఆక్సైడ్లు
 - కార్బన్ ఆక్సైడ్లు
 - క్లోరిన్ ఆక్సైడ్లు
- 1) ఎ, బి
 2) ఎ, బి
 3) ఎ, బి, సి
 డి) పైవన్నీ
- ఓజోనేషన్ తగ్గదలకు కారణమైన వాయువు?
 - క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్
 - కార్బన్ మోనాక్సైడ్
 - కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - నైట్రస్ ఆక్సైడ్
- ఇనుము తుప్ప పట్టినప్పుడు బరువు పెరగడానికి కారణం?
 - ఐరన్ సల్ఫైడ్ గా మారడం
 - ఐరన్ ఆక్సైడ్ గా మారడం
 - ఐరన్ బై కార్బోనైట్ గా మారడం.
- పిల్లలకు ఉపయోగించే లంగోటి, బ్యాండ్ జేలు, గాయానికి కట్టుకట్టేందుకు ఉపయోగించే దారం?
 - నైలాన్
 - రేయాన్
 - అక్రలిక్
 - పాలిస్టర్
- కృత్రిమ బట్టల సబ్బులు ఒక
 - ఫ్యాటీ ఆమ్లాల లవణాలు
 - సోడియం కార్బోనేట్, సోడియం క్లోరైడ్ మిశ్రమం
 - హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లానికి సంబంధించిన

- కార్మియం లవణాలు
 - అలోమాటిక్, అలిఫాటిక్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్లానికి సంబంధించిన సోడియం లవణాలు
- ప్లే యాష్ గురించి సరికాని వాక్యం ఏది?
 - ధర్మత్ విద్యుత్ ప్లాంట్ల ఉప ఉత్పన్నంపై యాష్
 - ఫైయాష్ కు ధర్మం ఉంటుంది
 - నీటిని పీల్చుకునే ధర్మం ఉంటుంది
 - విషపూరిత మూలకాలు ఉండవు
- పొడిమంచును రసాయనికంగా?
 - శుద్ధజలంతో తయారైన మంచు
 - ఘన కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - ఘన సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
 - ఉపశూన్య ఉష్ణోగ్రత వద్ద గల మంచు
- కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
 - భారతదేశ ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి పరిధి 200 నాటికల్ మైళ్లు
 - లక్షదీవుల్లో చివరగా ఉన్న దీవి మినికాయ్ దీవి
 - పాకిస్తాన్ మన దేశంలోని గుజరాత్, హిమాచల్ ప్రదేశ్, జమ్మూకశ్మీర్ రాష్ట్రాలతో సరిహద్దును కలిగి ఉంది
 - అండమాన్ నికోబార్ దీవులు అగ్నిపర్వత టెర్రియరీ హుభాయుగానికి చెందినవి
- భారతదేశ దక్షిణ బివరి ప్రాంతమైన 'ఇందిరా పాయింట్' ఎక్కడ ఉంది?
 - కేరళ
 - లక్షదీవులు
 - గ్రేట్ నికోబార్
 - లిటిల్ నికోబార్
- ప్రతిపాదన(ఎ): ట్రాన్స్ హిమాలయ మండలం అనేక ప్రముఖ నదులకు జన్మస్థానం. కారణం(ఆర్): 'మానససరోవరం' హిమాద్రి శ్రేణుల్లో ఉంది. సరైనదాన్ని గుర్తించండి.
 - 'ఎ', 'ఆర్' సరైనవే, 'ఆర్' 'ఎ' కు సరైన వివరణ కాదు
 - 'ఎ', 'ఆర్' సరైనవే, 'ఆర్' 'ఎ' కు సరైన వివరణ కాదు
 - 'ఎ' నిజం కానీ 'ఆర్' తప్పు
 - 'ఎ' తప్పు కానీ 'ఆర్' నిజం
- నైరుతి రుతుపవనాల సమయంలో వర్షం పొందని ప్రాంతం ఏది?
 - జైపూర్
 - తంజావూర్
 - జబల్ పూర్
 - కొచ్చిన్
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - చెల్ బ్యాసమ్స్
 - అసోం
 - కాలబైసాఫీలు
 - కర్ణాటక
 - అంధీలు
 - పశ్చిమబెంగాల్
 - టీపవర్స్
 - ఉత్తరప్రదేశ్
- 1) 1-సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ
 2) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 3) 1-డి, 2-ఎ, 3-సి, 4-బి
 4) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
- కింది వాటిలో తప్పు జత ఏది?
 - గోదావరి - శబరి
 - పెన్నా - ఇంద్రావతి
 - కృష్ణా - కోయన
 - కావేరి - హేమావతి
- కిందివాటిని జతపరచండి?
 - సింధూనది
 - బ్రహ్మపుత్ర నది
 - తీస్తానది
 - బియాస్ నది
 - రోహతంగ్ కనుమ
 - ఖోఖారచూ
 - షమయంగ్ డమ్
 - చిత్రం సరస్సు
- 1) 1-సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ
 2) 1-బి, 2-డి, 3-ఎ, 4-సి
 3) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
 4) 1-సి, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి
- ప్రతిపాదన(ఎ): భారతదేశంలో నీటి పారుదల సౌకర్యాల అభివృద్ధికి తగినన్ని భౌగోళిక అవకాశాలున్నాయి.
 - టాపర్స్ ఇన్స్టిట్యూట్, దిల్లీ
 - హైదరాబాద్
 - 9652578639

| సమాధానాలు | | | |
|-----------|------|------|------|
| 44-1 | 45-1 | 46-2 | 47-4 |
| 48-2 | 49-1 | 50-2 | 51-3 |
| 52-2 | 53-1 | 54-4 | 55-3 |
| 56-1 | 57-4 | 58-1 | 59-4 |
| 60-4 | 61-3 | 62-3 | 63-3 |
| 64-4 | 65-2 | 66-2 | 67-2 |
| 68-1 | 69-2 | 70-3 | 71-2 |
| 72-2 | 73-4 | 74-4 | 75-2 |
| 76-3 | 77-3 | 78-3 | 79-2 |
| 80-4 | 81-2 | 82-3 | 83-1 |
| 84-2 | 85-4 | 86-3 | 87-2 |
| 88-3 | | | |