

చీజ్ పరిశ్రమలో రెనిన్ ను ఏ విధంగా వాడతారు?

- ఏ గుజ్జుకు రసాయనాలను కలిపి రేయాన్ దారాలను తయారు చేస్తారు?
 1) జనుము గుజ్జు 2) కర్ర గుజ్జు
 3) కొబ్బరి గుజ్జు 4) పత్తి గుజ్జు
- బీటీ అండ్
 1) బ్యాక్టీరియం ధురంజియెస్సిస్
 2) బాసిల్లస్ ధురంజియెస్సిస్
 3) బాసిల్లస్ ట్యూబర్ క్యూలోసిస్
 4) బ్యాక్టీరియం ట్యూబర్ క్యూలోసిస్
- మన చుట్టూ ఉన్న గాలి, నీరు, నేల అతి తక్కువ, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రతలో కూడా నివసించ గలిగేవి?
 1) శిలీంధ్రాలు 2) వైరస్లు
 3) బ్యాక్టీరియాలు 4) ప్రోటోజోవన్లు
- నీటిలో పోషకాలు పెరిగి, మొక్కలు విపరీతంగా పెరిగి ఆక్సిజన్ పరిమాణం తగ్గటాన్ని ఏమంటారు?
 1) నైట్రిఫికేషన్ 2) నైట్రిజేషన్ ఫిక్సేషన్
 3) యూట్రోఫికేషన్ 4) కార్బోనిఫికేషన్
- బోపాల్ గ్యాస్ దుర్ఘటనకు సంబంధించి సరైనది ఏది?
 ఎ) 2 డిసెంబర్ 1984 నాడు సంభవించింది
 బి) 3000 మంది మరణించారు
 సి) మిథైల్ ఐసో సయనైడ్ వాయువు దీనికి కారణం
 డి) ఈ ఫ్యాక్టరీకి యాజమాన్యం యూనియన్ కార్పొరేట్, జర్మనీ
 1) ఎ 2) బి
 3) ఎ, బి, సి 4) పైవన్నీ
- మూలకేసాలు నేల నుంచి నీటిని గ్రహించే విధానంలో ఇమిడి ఉండే ప్రక్రియ?
 1) ప్రవాహిసరణం
 2) ప్రతితికరణం ప్రవాహిసరణం
 3) నిర్జలికరణం 4) వ్యాపనం
- రెయిన్ గేజ్ కు గల మరోపేరు?
 1) యూడో మీటరు 2) పల్కనోమీటరు
 3) అంత్రోమీటరు 4) పైవన్నీ
- ప్రపంచ జల దినోత్సవం?
 1) మార్చి 11 2) మార్చి 22
 3) ఏప్రిల్ 24 4) ఏప్రిల్ 11
- కండరాల్లో గుండ్రంగా ఉండే దారాలాంటి నిర్మాణాలకు గలపేరు?
 1) టెట్ జంక్షన్ 2) టెండాన్
 3) ఫిలమెంట్ 4) లిగమెంట్
- జత్రుక + రెక్క ఎముక = ?
 1) అంగుస్థాస్థులు 2) పాదాస్థులు
 3) భుజాస్థులు 4) వాతిలాస్థులు
- జాతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన మండలి శాస్త్రవేత్తలు ఉత్పత్తి చేసిన ఏ సూక్ష్మజీవి పంటలపై వాలిన శత్రు పురుగుల గుడ్లను నాశనం చేస్తుంది?
 1) ట్రికోగ్రామా 2) బబేసియా
 3) తుఫాన్లకు గురయ్యే ప్రాంతం
 4) భూకంపాలకు గురయ్యే ప్రాంతం



- బాసిల్లస్ ధురంజియెస్సిస్
 4) వానపాము
- ఆవుపాలు లేత పసుపు రంగులో ఉండటానికి కారణం?
 1) కోల్ స్ట్రమ్ 2) ధయమిన్
 3) రైబోఫ్లేవిన్ 4) కెసెన్
- శరీర కదలికల కోసం, చలనం కోసం జల విసర్జన వ్యవస్థను కలిగి ఉండే జీవులు?
 1) అనెలిడ్లు 2) పొరిఫెరస్లు
 3) ఇన్వెర్టెబ్రేట్లు 4) సిలింటరేట్లు
- దేన్ని సంచరపు క్లోనింగ్ వాహకం అంటారు?
 1) ప్లాస్మిడ్ 2) కాస్మిడ్
 3) బ్యాక్టీరియో ఫాజ్ 4) బీసీఏ, వైఎస్సీ
- చీజ్ పరిశ్రమలో రెనిన్ ను ఏ విధంగా వాడతారు?
 1) జీవ ఉత్పేదకంగా
 2) ద్వితీయ జీవ ఉత్పేదకంగా
 3) రిస్టిక్స్ ఎంజైమ్ గా
 4) జీవనాశకం యాంటిబయోటిక్ గా
- గరుకు అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం ఏది?
 1) ప్రొటీన్ల సంశ్లేషణ
 2) కొవ్వుల సంశ్లేషణ
 3) పై రెండూ 4) ఏదీకాదు
- శ్యాసక్రియకు సంబంధించి సరికాని వాక్యం?
 1) ఆక్సికరణ చర్య 2) విచ్ఛిన్న క్రియ
 3) నియంత్రిత చర్య 4) శక్తిమోచక చర్య
- జన్యులోపం వల్ల రక్తం గడ్డకట్టకపోవడం ఏ వ్యాధి లక్షణం?
 1) తలసీమియా 2) అల్బూనిజం
 3) వర్ణాంధత్వం 4) హీమోఫీలియా
- కాలిలోని సిరలపై అధ్యయనం చేసిన శాస్త్రవేత్త?
 1) విలియం హార్వే
 2) గ్రెగోలామా ఫాట్రీసి
 3) మార్షెల్లో మాల్పిజీ
 4) లూయీపాశ్చర్
- ఆస్యకుహరంలో జీర్ణమైన ఆహారాన్ని ఏమంటారు?
 1) కైమ్ 2) విల్లే
 3) కైల్ 4) బోలస్
- ఎ) క్లోమం ట్రిప్సిన్ ఎంజైమ్ ను ప్రవిస్తుంది బి) ట్రిప్సిన్ పిండి పదార్థాలపై చర్య జరుపుతుంది.
 1) ఎ నిజం, బి కాదు
 2) ఎ నిజం కాదు, బి నిజం
 3) ఎ నిజం, బి నిజం
 4) ఎ, బి, నిజం కాదు
- మాత్రం ఏర్పడే భాగం?
 1) భౌమస్ గుళిక 2) హెన్రీశిక్యం
 3) సమీపస్ సంవళిత నాళం
 4) దూరస్ సంవళిత నాళం
- ఆలోచనలు, తెలివితేటలకు కేంద్రం?
 1) ధార్మగోర్థం 2) మజ్జాముఖం
 3) మస్టిస్కం 4) అనుమస్టిస్కం
- పిండానికి పోషక పదార్థాలను, ఆక్సిజన్ను అందించేవి?
 1) పరాయువు 2) జరాయువు
 3) ఉల్బం 4) అలిందం
- తారక (Pupil) పరిమాణాన్ని సరిచేసే కండర నిర్మాణం?
 1) కంటిలోని అన్ని కండరాలు
 2) కంటిపాప
 3) కనురెప్పలు 4) ఏదీకాదు
- కుళ్లిన పదార్థాలపై పెరిగి మొక్కలు?
 1) సహజీవులు 2) పరాన్న జీవులు
 3) పూతికాహారులు
 4) స్వయం పోషకాలు
- పక్షుల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే విత్తనాల లక్షణం?
 1) విత్తనాలు జిగురుగా ఉండటం
 2) లక్ష్యానికి చేరక ముందే దారిమధ్యలో పడటం
 3) విత్తన కవచాలు మెత్తగా మారటం
 4) పైవన్నీ
- చికోరి ఏ వ్యవస్థకు మేలు చేస్తుంది?
 1) జీర్ణ వ్యవస్థ
 2) రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ
 3) సరఫరా చేస్తుంది?
 1) గంగాపూర్ డ్యూం
 2) జయక్యాండీ ప్రాజెక్ట్
 3) శ్రీరాం సాగర్ ప్రాజెక్ట్
 4) బాల్లి ప్రాజెక్ట్
- భూమిలో రెండు రాతిపాదాల మధ్యగల నీటి పాదరస ఇలా పిలుస్తారు?
 1) జలస్థరం 2) భూజలం
 3) సహజనీరు 4) వాటర్ లైన్
- ఇటీవల కాలంలో మత్స్యకారులు అధికంగా ఏ వలను ఉపయోగించటంతో వారిలో పలసలు తగ్గాయి?
 1) పెద్ద పరీషా 2) రింగువల
 3) వీసీరే వల 4) విలావల
- యూరప్ లోని పశ్చిమతీర జలాలను చలికాలంలో గడ్డకట్టనీయకుండా చేసేవి?
 1) ఈక్వెటర్ స్ట్రీమ్
 2) ఉత్తర అట్లాంటిక్ డ్రీఫ్ట్
 3) బెంగుల ప్రవాహం
 4) లార్సెన్ డ్రీఫ్ట్
- నైలు నది జన్మస్థానం?
 1) అట్లాస్ పర్వతాలు
 2) డ్రాకెన్ బర్గ్ పర్వతాలు
 3) కిలిమంజారో శిఖరం
 4) విక్టోరియా సరస్సు
- ఆఫ్రికాలో కర్మటర్లు ఉత్తరాన మరకరేఖకు దక్షిణాన గల శీతోష్ణస్థితి?
 1) శీతల 2) ఉష్ణ
 3) సమశీతోష్ణస్థితి
 4) మధ్యధరా

- గోశాకార దర్పణాలు
 2) సమతల దర్పణాలు
 3) సమతల కుంభాకార దర్పణాలు
 4) సమతల -పుటాకార దర్పణాలు
- వాహన వేగాన్ని లెక్కించే పరికరం?
 1) స్పీడోమీటర్ 2) అల్టీమీటర్
 3) ఓడోమీటర్ 4) ఏదీకాదు
- కింది వాటిలో అధ్యవ ద్రావణి?
 ఎ) నీరు బి) కిరోసిన్
 1) ఎ 2) బి
 3) ఎ, బి 4) ఏదీకాదు
- సున్నపురాయిపైన క్లోరిన్ వాయువు పంపిన పుడు ఏర్పడేది?
 1) బేకింగ్ పౌడరు 2) బ్లీచింగ్ పౌడరు
 3) ఫ్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ 4) వాషింగ్ సోడా
- ఆప్టో మాధ్యమంలో గులాబీరంగును ఇచ్చే సూచిక?
 1) మిథైల్ ఆరెంజ్ సూచిక
 2) ఫినాప్తలిన్ సూచిక
 3) లిట్మస్
 4) బ్రమోథిమోల్ నీలి సూచిక
- కాంతి కిరణం ఒక సంవత్సర కాలంలో ప్రయాణించే దూరం లేదా కాంతి సంవత్సరం విలువ?
 1) 1.5x10¹¹ మీ
 2) 1.9x10¹⁵ మీ
 3) 9.3x10¹⁵ మీ
 4) 8.1x10¹¹ మీ
- ఓజోన్ పొరను దెబ్బతీసేవి?
 1) క్లోరో ఫ్లోరో కార్బన్లు
 2) రిఫ్రిజెరేటర్ నుంచి వెలువడే వాయువులు
 3) 1, 2
 4) ఏదీకాదు
- కింది వాటిలో అజీర్ణి మందుగా వాడే పదార్థం?
 1) యాంటిబయోటిక్ 2) అనాల్జెసిక్
 3) యాంటాసిడ్ 4) యాంటిస్టిక్
- జిప్సం రసాయనిక ఫార్ములా?
 1) CaSO₄
 2) CaSO₄ 1/2 H₂O
 3) CaSO₄ · H₂O
 4) CaSO₄ · 2H₂O
- కింది వాటిలో అత్యల్ప పీహెచ్ విలువ గల పదార్థం?
 1) చక్కెర 2) టమాటా రసం
 3) వెనిగర్ 4) వాషింగ్ సోడా
- హైడ్రోజన్ రంగులేని వాయువు గాలికన్నా?
 1) బరువైనది 2) తేలికైనది
 3) సమానం 4) ఏదీకాదు

| సమాధానాలు | | | |
|-----------|------|------|------|
| 1-2 | 2-2 | 3-3 | 4-3 |
| 5-3 | 6-2 | 7-4 | 8-2 |
| 9-2 | 10-3 | 11-1 | 12-3 |
| 13-3 | 14-2 | 15-1 | 16-1 |
| 17-3 | 18-4 | 19-2 | 20-4 |
| 21-1 | 22-1 | 23-3 | 24-2 |
| 25-2 | 26-3 | 27-4 | 28-3 |
| 29-2 | 30-3 | 31-3 | 32-3 |
| 33-3 | 34-4 | 35-2 | 36-4 |
| 37-2 | 38-4 | 39-1 | 40-1 |
| 41-2 | 42-2 | 43-1 | 44-3 |
| 45-3 | 46-3 | 47-4 | 48-3 |
| 49-2 | 50-3 | 51-3 | 52-2 |
| 53-1 | 54-3 | 55-1 | 56-1 |
| 57-2 | 58-2 | 59-4 | 60-3 |

- కిందివాటిలో సరైనది?
 ఎ) H₂SO₄ జలరహిత రూపం SO₂
 బి) H₃PO₄ జలరహిత రూపం P₂O₅
 1) ఎ 2) బి 3) ఎ, బి 4) ఏదీకాదు
- కింది వాటిలో కాంటూరు రేఖల లక్షణం కానిది?
 1) వంకర టింకరగా ఉండవచ్చు
 2) దగ్గరగా లేదా దూరంగా ఉండవచ్చు
 3) రెండు రేఖలు ఖండించుకొంటాయి
 4) భూ స్వరూపాన్ని బట్టి ఆకారం మారుతుంది
- ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని అనంతపురం ప్రాంతంలోని పీఠభూమి ప్రాంతం ఎటువంటి లక్షణం కలిగి ఉంది?
 1) వరదలకు గురయ్యే ప్రాంతం
 2) కరువుకు గురయ్యే ప్రాంతం
 3) తుఫాన్లకు గురయ్యే ప్రాంతం
 4) భూకంపాలకు గురయ్యే ప్రాంతం
- కూనవరం గ్రామం ఏ రెండు నదుల సంగమ ప్రదేశంలో ఉంది?
 ఎ) శబరి, గోదావరి
 2) సీలేరు, గోదావరి
 3) మంజీరా, గోదావరి
 4) ఇంద్రావతి, గోదావరి
- కిందివాటిలో గొప్పస్థాయిలో బాష్పీభవనం ఎక్కడ జరుగుతుంది?
 1) మొక్కల ద్వారా 2) నదులు
 3) మహాసముద్రాలు
 4) మానవ శరీరాలు
- గోదావరి నదిపై నిర్మించిన ఏ ఆనకట్ట నాసిక్, త్రయంబక్ పట్టణాలకు నీటిని సరఫరా చేస్తుంది?
 1) గంగాపూర్ డ్యూం
 2) జయక్యాండీ ప్రాజెక్ట్
 3) శ్రీరాం సాగర్ ప్రాజెక్ట్
 4) బాల్లి ప్రాజెక్ట్
- భూమిలో రెండు రాతిపాదాల మధ్యగల నీటి పాదరస ఇలా పిలుస్తారు?
 1) జలస్థరం 2) భూజలం
 3) సహజనీరు 4) వాటర్ లైన్
- ఇటీవల కాలంలో మత్స్యకారులు అధికంగా ఏ వలను ఉపయోగించటంతో వారిలో పలసలు తగ్గాయి?
 1) పెద్ద పరీషా 2) రింగువల
 3) వీసీరే వల 4) విలావల
- యూరప్ లోని పశ్చిమతీర జలాలను చలికాలంలో గడ్డకట్టనీయకుండా చేసేవి?
 1) ఈక్వెటర్ స్ట్రీమ్
 2) ఉత్తర అట్లాంటిక్ డ్రీఫ్ట్
 3) బెంగుల ప్రవాహం
 4) లార్సెన్ డ్రీఫ్ట్
- నైలు నది జన్మస్థానం?
 1) అట్లాస్ పర్వతాలు
 2) డ్రాకెన్ బర్గ్ పర్వతాలు
 3) కిలిమంజారో శిఖరం
 4) విక్టోరియా సరస్సు
- ఆఫ్రికాలో కర్మటర్లు ఉత్తరాన మరకరేఖకు దక్షిణాన గల శీతోష్ణస్థితి?
 1) శీతల 2) ఉష్ణ
 3) సమశీతోష్ణస్థితి
 4) మధ్యధరా