

అత్యధిక వర్షపాతం సంభవించే మాసిన్ రాం ఏ కొండల్లో ఉంది?

27వ తేదీ తరువాయి



- తుపాకీని పేల్చినప్పుడు బుల్లెట్ ముందుకు పోతుంది. అయితే తుపాకీ కొంత వెనుకకు రావడంలో ఇమిడి ఉన్న నియమం?
 - న్యూటన్ మొదటి గమన నియమం
 - న్యూటన్ రెండో గమన నియమం
 - ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వం
 - శక్తి నిత్యత్వం
- విశ్వగురుత్వాకర్షణ సిద్ధాంతాన్ని చెప్పిన శాస్త్రవేత్త?
 - టాలమీ
 - కోపర్నికస్
 - న్యూటన్
 - కెప్లర్
- స్వేరేడియన్ అనేది దేనికి ప్రమాణం?
 - కోణం
 - ఘనకోణం
 - ఖగోళదురం
 - భారం
- కింది వాటిలో కృత్రిమ రేడియోధార్మిక శ్రేణి ఏది?
 - నెప్ట్యూనియం
 - యురేనియం
 - ఆక్సిజియం
 - థోరియం
- క్యాలిక్యులేటర్ ను కనుగొన్నది?
 - లారెన్స్
 - పాస్కల్
 - డైమెల్
 - బ్రౌనా
- నోటిలో జరిగే జీర్ణక్రియకు తోడ్పడే వివిధ వ్యవస్థ లేవి?
 - కండర వ్యవస్థ
 - నాడీ వ్యవస్థ
 - కండర వ్యవస్థ, నాడీ వ్యవస్థ
 - పైవేవి కావు
- డయాబెటిస్ లో ఉపయోగించే పదార్థాలు/ వస్తువులు?
 - హెరిపాస్
 - సెల్ఫోస్
 - డయాలైజర్
 - పైవన్నీ
- జతపర్చండి.
 - ఉపజిహ్వక
 - పూర్ణ
 - స్వరపేటిక
 - బి. వాయు రవాణా
 - వాయుగోణులు
 - వినిమయం
 - ఉపరితిత్తులు
 - డి. స్వర తంతులు
 - హిమోగ్లోబిన్
 - ఇ. ఆహార వాయు నియంత్రణ
- 1-డి, 2-బి, 3-ఇ, 4-సి, 5-ఎ
 2. 1-ఎ, 2-బి, 3-డి, 4-సి, 5-ఇ
 3. 1-ఇ, 2-డి, 3-సి, 4-ఎ, 5-బి
 4. 1-ఇ, 2-డి, 3-ఎ, 4-సి, 5-బి
- ల్యూకోసైట్స్ కు సంబంధించి సరికానిది ఏది?
 - వీటి సంఖ్య 9,000/ క్యూబిక్ మి.లీ
 - ల్యూకోసైట్స్ జీవిత కాలం 12-13 రోజులు
 - వీటి ఆకారం బల్ల బరువు
 - ల్యూకోసైట్స్ సంఖ్య తగ్గితే 'ల్యూకోసియోసిస్' వస్తుంది
- కింది వాటిని జతపర్చండి.

విటమిన్	శాస్త్రీయనామం
ఎ. విటమిన్-ఎ	1. రెటినాల్
బి. విటమిన్-ఇ	2. యాంటీ
	3. డైలిటిల్ విటమిన్
సి. విటమిన్-డి	4. యాంటీ బిట్టింగ్
1. ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1	
2. ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2	
3. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4	
4. ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4	
- సరికాని దాన్ని గుర్తించండి?
 - మస్తిష్క మేరు వర్ణరహిత క్షారయిత ద్రవం
 - రక్త కేశనాళికా పుక్తం నుంచి గాలనం ద్వారా కోష్ఠకాల లోనికి చేరుతుంది
 - ప్రతి రోజూ నాలుగుసార్లు పునఃచక్రియం చేయటం ద్వారా వ్యర్థ పదార్థాలను మెదడు

- నుంచి తొలగిస్తుంది
 - మస్తిష్క మేరు ద్రవం ఎటువంటి రక్షణను మెదడుకు కల్పించదు
- ధమని వ్యాసాన్ని కంటిపాప వ్యాసాన్ని పెంచటంలో తోడ్పడే హార్మోన్?
 - టెస్టోస్టెరాన్
 - ఆక్సిటోసిన్
 - ఎడినలిన్
 - థైరాక్సిన్
- కింది వాటిలో పుర్రెలోని ఎముకలను గుర్తించండి?
 - లలాటకాస్టి, కుడ్యూస్, ఉరోస్టి, ట్రోక్లియా
 - స్పినకీయం, సెవకం, కణతాస్టులు, అంసఫలకం
 - లలాటకాస్టి, కుడ్యూస్టులు, స్పినకీయం, సెవకం
 - అనుకపాలాస్టులు, స్పినకీయం, ట్రోక్లియా, పటిల్లా
- మెదడులోని ఏ భాగం ద్వారా వాసన సంకేతాలు ప్రసారం చెందవు?
 - ప్రాణ లశునం
 - పూర్వ మెదడు
 - 1, 2
 - హైపోథలామస్
- శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తి ద్వారా ఉద్భవించిన మొక్కలను ఏమని పిలుస్తారు?
 - క్లోన్లు
 - సిద్ధబీజ మొక్కలు
 - శాఖీయ మొక్కలు
 - అలైంగిక మొక్కలు
- వైరస్ వల్ల మనుషుల్లో కలిగే వ్యాధి?
 - విషపడిశం (ఇన్ఫ్లూయెంజా)
 - మలేరియా
 - కలరా
 - అతిసారం(డయేరియా)
- కింది వాటిని జతపర్చండి?
 - ఎ. సాల్మోనెల్లా
 - పరినాలజీ
 - బి. సర్పిపాలు
 - హెర్పెటాలజీ
 - సి. కప్పలు
 - బాట్రాకాలజీ
- ఎ-1, బి-2, సి-3
 2. ఎ-3, బి-2, సి-1
 3. ఎ-1, బి-3, సి-2
 4. ఎ-2, బి-3, సి-1
- యాపిల్ లో తినడానికి ఉపయోగపడే భాగం?
 - థలామస్
 - కార్బెల్
 - ఎండోకార్ప్
 - మోసోకార్ప్
- కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిగేది?
 - రాత్రిపూట
 - రాత్రి, పగటిపూట
 - రాత్రి లేదా పగటిపూట
 - పగటి పూట మాత్రమే
- తల్లిదండ్రులు ఇద్దరూ ఫిన్లెల్ కీటోనూరియా జన్యువు కలిగి ఉంటే పుట్టబోయే బిడ్డకు ఈ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఎంత?
 - 50%
 - 100%
 - 75%
 - 25%
- రసాయన ఎరువుల్లో ఉండే ప్రధాన మూలకాలు ఏవి?
 - ఎ. నైట్రోజన్ (N)
 - బి. ఫాస్ఫరస్ (P)
 - సి. పొటాషియం (K)
 - డి. క్లోరిన్ (Cl)
1. ఎ, బి
2. బి, సి
3. డి
4. ఎ, బి, సి
- ఆక్సిజన్ రూపాంతరమైన ఓజోన్ స్ట్రాటో ఆవరణలో ఉండి మనకు చేసే మేలు ఏమిటి?
 - ఎండను ఆపుతుంది
 - హానికరమైన అతి నీలలోహిత కిరణాలు భూమిని చేరకుండా కాపాడుతుంది
 - ఆమ్ల వర్షాలను ఆపుతుంది
 - కాస్మిక్ కిరణాలను ఆపుతుంది
- రేడియో ధార్మికతను కనుగొన్నది?
 - ఫెర్మి
 - మేరిక్యూరీ
 - హెన్రీ బెకరల్
 - రూథర్ ఫర్డ్
- కింది వాటిలో అరచేతిలో కలిగిపోయే మూలకం?
 - ఎకా అల్యూమినియం
 - ఎకా బోరాన్
 - స్కాండియం
 - జెర్మేనియం
- ఒక మూలకం ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం $1S^2 2S^2 3S^2 3P^1$ అయితే అది ఒక
 - జడవాయువు
 - పరివర్తన మూలకం
 - అంతర పరివర్తన మూలకం
 - ప్రాతినిధ్య మూలకం
- ఆక్సీకరణం అంటే?
 - ఆక్సిజన్ ను కలపడం
 - హైడ్రోజన్ ను తీసివేయడం
 - ఎలక్ట్రాన్ ను తీసివేయడం
 - పైవన్నీ
- అమ్లాలు రుచికి ఎలా ఉంటాయి?
 - తియ్యగా
 - పుల్లగా
 - చేదుగా
 - చగరుగా
- చిన్నపిల్లలకు యాంటాసిడ్ (అమ్లతకు విరుగుడు)గా వాడే మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియా రసాయన నామం?
 - మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్
 - అల్యూమినియం హైడ్రాక్సైడ్
 - మెగ్నీషియం సల్ఫేట్
 - మెగ్నీషియం కార్బోనేట్
- కింది వాటిలో సరైన వివరణలను గుర్తించండి.
 - ఓజోన్ పొర తరుగుదలకు CFCలు కారణం
 - నీటి ఆవిరి, మీథేన్, CO₂, CFC లు, నైట్రస్ ఆక్సైడ్లు గ్రీన్ హౌస్ వాయువులు
 - శుద్ధ నీటి BOD విలువ 100 ppm
 - పైవాటిలో సరైనవి?
 - a, b
 - a, c
3. a, b, c
4. b, c
- ధర్మత్వ పరీక్షల ఫైనల్ లో గాలిలోకి విడుదలయ్యే కలుషితాలు?
 - కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
 - లెడ్
 - 1, 2
- ప్రకృతిలో లభించే లోహ మూలకాలు లేదా సమ్మేళనాలను ఏమంటారు?
 - ఖనిజాలు
 - ధాతువులు
 - అర్థలోహాలు
 - లోహ ఖనిజాలు
- లోహాలు మెరదానికి కారణం?
 - తెల్లని రంగు
 - గాల్వనైజేషన్
 - లోహాల్లోని స్వేచ్ఛా ఎలక్ట్రాన్లు కాంతిని పరావర్తనం చెందించడం వల్ల
 - లోహాల్లోని ప్రోటాన్లు కాంతిని శోషించుకోవడం వల్ల
- నైలాన్ - 6,6 తయారీకి అవసరమయ్యే పదార్థాలు
 - ఎడిపికాబ్లం
 - హెక్సామిథిలీన్ డైఎమీన్
 - 1, 2
 - కాప్రోలాక్టమ్
- భార జలం...?
 - వాయువు అధికంగా కలిగి ఉంటుంది
 - ఖనిజ లవణాలను అధికంగా కలిగి ఉంటుంది
 - హైడ్రోజన్ బంధులు ద్వారా రియం కలిగి ఉంటుంది
 - కర్చన కలుషితాలను కలిగి ఉంటుంది
- గాజు రసాయనంగా వేటి మిశ్రమం?
 - సోడియం సిలికేట్
 - కాల్షియం సిలికేట్
 - సిలికా
 - 1, 2
 - 2, 3
 - 1, 3
 4. పైవన్నీ
- సూర్యకిరణాలు ఒక రేఖాంశం దాటడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
 - 4 సె.
 - 4 ని.
 - 4 గం.
 - 14 ని.
- 'ఘనా' పక్షి సంరక్షణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 - ఒడిశా
 - కర్ణాటక
 - రాజస్థాన్
 - పశ్చిమ బెంగాల్
- కింది వాటిని జతపర్చండి?

రాష్ట్రాలు	సరిహద్దు దేశాలు
1. జమ్మూకశ్మీర్	ఎ. నేపాల్, చైనా, భూటాన్
2. పశ్చిమబెంగాల్	బి. భూటాన్, చైనా, మయన్మార్
3. సిక్కిం	సి. పాకిస్తాన్, అఫ్ఘానిస్తాన్, చైనా
4. అరుణాచల్ ప్రదేశ్	డి. భూటాన్, నేపాల్, బంగ్లాదేశ్
- 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
 2. 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి
 3. 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి
 4. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
- కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
 - ఎవరెస్ట్ శిఖరం హిమాచల్ పర్వత శ్రేణుల్లో ఉంది
 - ఇది నేపాల్ దేశంలో ఉంది
 - హిమాలయాల్లో ఉత్తరంగా ఉన్న శ్రేణిని 'హిమాద్రి' అని పిలుస్తారు
 - హిమాలయాలు సింధూ నది నుంచి బ్రహ్మపుత్ర నదుల వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి
- మేఘాలయలోని అత్యధిక వర్షపాతం సంభవించే మాసిన్ రాం ఏ కొండల్లో ఉంది?
 - నాగా కొండలు
 - మిప్పి కొండలు
 - ఖాసీ కొండలు
 - సాత్పూరా కొండలు
- భారతదేశంలో ఏ రకమైన అడవులు అధిక

- విస్తీర్ణాన్ని ఆక్రమించి ఉన్నాయి?
 - తేమతో కూడిన సమశీతోష్ణ మండల పర్వత ప్రాంత అరణ్యాలు
 - ఉష్ణ మండల అనార్డ్ర సతత హరితాలూ
 - ఉష్ణ మండల తేమతో కూడిన సతత హరితాలూ
 - పైవేవి కావు
- కింది వాటిలో భిన్నమైనది ఏది?
 - శబరి
 - సీలేరు
 - ప్రాణహిత
 - కోయన
- ప్రతిపాదన (ఎ) : 'రెడ్ లివర్' అని బ్రహ్మ పుత్ర నదిని పిలుస్తారు
 - కారణం (ఆర్) : ఇది అస్సాం లోయలోని ఎర్రనేలల గుండా ప్రయాణిస్తుంది సరైన దాన్ని గుర్తించండి?
 - (ఎ), (ఆర్) సరైనవే. (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ
 - (ఎ), (ఆర్) సరైనవే. (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ కాదు
 - (ఎ) నిజం కాని (ఆర్) తప్పు
 - (ఎ) తప్పు కాని (ఆర్) నిజం
- గోవిందసాగర్ సరస్సు ఏ ప్రాంతాల్లో వద్ద ఉంది?
 - గండల్
 - బియాస్
 - భాక్రానంగల్
 - రిహండ్
- కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - భంగల్ : పాత ఒండ్రుమట్టితో నిక్షిప్తమైన సారవంతమైన నేలలు
 - బాబర్ : సింధూ - తీస్తా నదుల మధ్య గల శివాలిక్ శ్రేణుల పాదాల వెంట ఉండును.
 1. 1 2. 2 3. 1, 2 4. ఏవీ కావు
- కింది వాటిలో సరైన దాన్ని గుర్తించండి?
 - రబీ కాలంలో పంటలు పెరిగేప్పుడు వల్లని వాతావరణం, కోసేటప్పుడు శీతల వాతావరణం
 - జైయూద్ అనేది రబీ, ఖరీఫ్ పంట కాలాల మధ్య ఉండే స్వల్ప కాలపు పంట
 - నైరుతి రుతుపవనాల రాకతో ప్రారంభ మయ్యేది ఖరీఫ్ పంట
 - ఎ, బి
 - ఎ, సి
 - బి, సి
 - ఎ, బి, సి
- ఇనుప ఖనిజం నిల్వలు ఎక్కువగా ఉన్న రాష్ట్రం?
 - జార్ఖండ్
 - మధ్యప్రదేశ్
 - మహారాష్ట్ర
 - తమిళనాడు
- పల్లెటూరు కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా ఫ్యాక్టరీలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?
 - పిండ్రి, రుషికోట్, కలకత్తా, న్యూఢిల్లీ
 - కలకత్తా, భిలాయ్, కోట్, అల్మో
 - సింధ్రి, గోరఖ్ పూర్, తాల్చేర్, రామగుండం
 - నేపాల్, పిలాయి, పనాజి, ముంబయి

సమాధానాలు			
41-3	42-3	43-2	44-1
45-2	46-3	47-4	48-3
49-3	50-3	51-4	52-3
53-3	54-4	55-1	56-1
57-1	58-1	59-4	60-4
61-4	62-2	63-3	64-1
65-4	66-4	67-2	68-1
69-1	70-4	71-4	72-3
73-3	74-3	75-4	76-2
77-3	78-3	79-1	80-3
81-3	82-4	83-1	84-4
85-3	86-3	87-1	88-3