

Pavzi Media

DEE CET - TTC

Biology

Questions with Answers

For Telugu Medium

Biology

పాల్ లాంగర్ హాస్ట్ గురించి సరైన వాక్యాలు ()

- 1) జర్మనీకి చెందిన ప్రీబర్గ్ విశ్వవిద్యాలయంలో వ్యాధి నిర్ధారణ శాస్త్రవేత్త
- 2) క్లోమ గ్రంథినందుండు లాంగర్ హాస్ట్ పుటికలను పరిశీలించాడు
- 3) లాంగర్ హాస్ట్ పుటికల పనితీరును వివరించాడు

1 మరియు 2 వాక్యాలు సరైనవి

(ఎ) సమశీతోష్ణ ప్రాంతంలోని మొక్కలు శీతాకాలం

ప్రారంభం కాకముందే ఆకులు రాల్చుతాయి.

(బి) ఆకులు రాల్చడంవల్ల భాస్పితేక్రమ ప్రక్రియ తగ్గుతుంది

- 1) వాక్యం 'ఎ' నకు వాక్యం 'బి' ఆకారణము ()
- 2) వాక్యం 'ఎ' నకు వాక్యం 'బి' సకారణం
- 3) వాక్యం 'ఎ' మరియు 'బి' రెండూ తప్పు
- 4) వాక్యం 'ఎ' తప్పు. వాక్యం 'బి' ఓప్పు

కణసిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినవాడు ()

- 1) మాథియస్ జాకబ్స్ డీడన్
- 2) థియోడర్ స్వాన్
- 3) రాబర్ట్ బ్రౌన్

1 మరియు 2

అప్పీజన్సు కనుగొన్నవారు ()

- 1) లెవోయిజర్
- 2) జోసెఫ్ ప్రీస్ట్లీ
- 3) ఇంజన్ హౌజ్
- 4) వాన్ హెల్మాంట్

పాండ్ థెనిక్ అష్టుం శరీరంలో తక్కువైతే ? ()

- 1) పెల్లగ్రావస్తుంది
 - 2) పాదాభ్య పగుళ్ళు
 - 3) రికెట్స్ వ్యాధి వస్తుంది
 - 4) వంధ్యత్వం కల్గుతుంది
- మలేరియా కలుగచేసే వ్యాధికారక జీవులు దోమకాటుద్వారా మానవ శరీరంలో ముందుగా ఈ భాగంలోకి ప్రవేశిస్తాయి.

- 1) మెడడు
- 2) మూత్రపిండాలు ()
- 3) కాలేయం
- 4) ఊపిరితిత్తులు

ఎడమ కర్ణిక, ఎడమ జతరికలను కలుపుతూ ఉండే రంధ్రం

- 1) కర్ణిక - జతరికా రంధ్రం ()
- 2) ఎడమ కర్ణిక - జతరికా రంధ్రం
- 3) కర్ణిక - జతరికా విభాజకం
- 4) కర్ణికల రంధ్రం

వృక్షాలను కుండేళ్ళ బారినుండి కాపాడటానికి అటవీ అధికారులు వీనిని పెంచుతారు. ()

- 1) నక్కలు
- 2) గుడ్డగూబలు
- 3) బొడ్డుర్లు
- 4) పైవన్నియూ

పరాన్నజీవ పోషణను అవలంబించే జీవి ()

- 1) కన్నుట
- 2) తులసి
- 3) వేప
- 4) కెలోట్రోఫిస్

ముదిరిన ఫెర్న్ ఆకుల అడుగుభాగంలో ఉండే మచ్చలు

- 1) కాంకర్లు
- 2) సోరై ()
- 3) ప్రోథాలిస్
- 4) ఎలిస్లు

స్త్రీలలో కడివలయం పెరుగుదల ఈ హార్మోన్ ప్రభావంవల్ల జరుగుతుంది ? ()

- 1) ఫైరోస్ట్రోపిన్ ఆయిస్ట్రోయిడల్
3) అడినలిన్ 4) సొమాటోట్రోపిన్

జలావరణ వ్యవస్థపై ప్రభావం చూపే కారణాలు ()

- i) లవణ పరిమాణం ii) ఆహారం
iii) ఆక్సిజన్ iv) కాంతి v) వీడనం
1) i, ii, iii 2) i, ii, iii, iv
3) i, ii, iii, iv, v 4) ii, iii, iv, v

జతపరచండి. ()

(i) సైటోబ్లాస్ట్ () ఎ. కణకవచం

(ii) సయానో () బి. లైసోసోమ్స్లు

బాక్టీరియా

(iii) స్వయం విచ్ఛిత్తి () సి. కేంద్రకం

సంచులు

(iv) సెల్యులోజ్ పొర () డి. నీలి ఆకుపచ్చ శైవలం

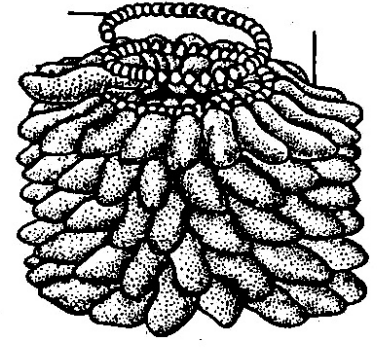
- 1) i-సి, ii-డి, iii-బి, iv-ఎ
2) i-డి, ii-బి, iii-సి, iv-ఎ
3) i-ఎ, ii-డి, iii-సి, iv-బి
4) i-సి, ii-బి, iii-డి, iv-ఎ

తెలుపు రంగు రక్తం కలిగిన జీవి ()

- 1) బొద్దింక 2) వానపాము
3) చేప 4) పావురం

జీర్ణాశయంలోని మెత్తటి ఆహారం ()

- 1) బోలస్ 2) డీర్జ-బోలస్
 3) కైమ్ 4) 2 లేదా 3



ఇవ్వబడిన చిత్రం సూక్ష్మజీవులలో ఏ రకానికి చెందినది.

- 1) బాక్టీరియా 2) చైరస్ ()
3) ఏకకణ అమీబా 4) పేరమీసియం

క్రిందివానిలో గుడ్లకోసం ఉపయోగించని కోడి జాతి

- 1) చిట్లగాంగ్ 2) లాంగ్షాన్ ()
3) కడక్నాథ్ 4) వైట్ లెగ్ హార్న్

ఎరువులు మరియు అల్యూమినియం తయారీ పరిశ్రమలు నుండి వెలువడే కాలుష్య కారకం. ()

- 1) క్లోరిన్ 2) ఫ్లోరైడ్
3) కార్బన్ మోనాక్సైడ్ 4) సీసం

ఉత్పత్తిదారులనుండి వినియోగదారులలోకి శక్తి ప్రవహిస్తుంది. ప్రతిసారీ శక్తి బదిలీ అయ్యేటప్పుడు ఎంత స్థితిశక్తి శ్వాసక్రియ మరియు ఇతర విధానాల ద్వారా ఉష్ణం రూపంలో విడుదల అవుతుంది ? ()

- 1) 60-70% 2) 50-80%
 3) 80-90% 4) 100%

అక్షర ఉజ్జ్వల పార్క్ తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఏ జిల్లాలో ఉంది? ()

- 1) కరీంనగర్ 2) వరంగల్
3) ఖమ్మం 4) మెదక్

ఉత్పాదకభరితంగా నీవు క్రికెట్ మ్యాచ్‌ను తిలకిస్తూ ఉన్నప్పుడు నీలో ప్రవించబడి హార్మోన్ ()

- 1) టైరాక్సిన్ ~~2) ఆడ్రినలిన్~~
 3) సోమాటోట్రాఫిన్ 4) అయిస్ట్రోయిడల్
 గ్రీష్మకాల సుప్రావస్థ ఏ కాలంలో కచ్చ అవలంబిస్తుంది ?
 1) పత్తర్ కాలం ~~2) వేసవి కాలం~~ ()
 3) లైకినా కాలం 4) ఫింట్ కాలం

మొక్కలు O₂ ను ఏర్పరచు విధానమును అధ్యయనం చేసిన శాస్త్రవేత్త ()

- ~~1) జాన్ ఇంజన్‌హౌజ్~~ 2) ఎం. రోమేన్
 3) జోసెఫ్ ప్రీస్ట్లీ 4) లావోయిజర్
 జతపరచండి. ()

- (i) విటమిన్ ఎ () ఎ.సయానోకోబాలమిన్
 (ii) విటమిన్ సి () బి. కాల్సిఫెరాల
 (iii) విటమిన్ డి () సి. ఎస్కార్బిక్ ఆమ్లం
 (iv) విటమిన్ బి₁₂ () డి. రెబినాల్

- ~~1) i-డి, ii-సి, iii-బి, iv-ఎ~~
 2) i-సి, ii-డి, iii-బి, iv-ఎ
 3) i-ఎ, ii-బి, iii-సి, iv-డి
 4) i-బి, ii-డి, iii-సి, iv-ఎ

రోబిన్ వారెన్ మరియు టేరిమార్షల్ చేసిన ఏ కృషికిగాను 2005 సం॥లో నైర్యవిభాగంలో నోబెల్ బహుమతి పొందారు? ()

- ~~1) జీర్ణాశయ అల్సర్ పరిశీలన~~
 2) క్యాన్సర్ పరిశీలన
 3) క్షయ వ్యాధి నిర్మూలన /
 4) డీకా

మైటోకాండ్రీయా గురించి కొన్ని వాక్యాలు ()

- i) 2-8 మైక్రాన్ల పొడవు ఉంటాయి
 ii) ఎలక్ట్రాన్ సూక్ష్మదర్శిని ద్వారా మాత్రమే చూడగలము
 iii) మైటోకాండ్రీయాను కణశక్త్యాగారములు అంటారు
 iv) మైటోకాండ్రీయా ముఖ్యభాగము స్ట్రోమా
 పైవాటిలో సరైన వాక్యములు
~~1) i, ii~~ ~~2) i, ii, iii~~
 3) ii, iii, iv 4) i, iii, iv

మెడడుతోపాటు శరీర సమతాస్థితిని సక్రమంగా ఉంచడానికి ఉపయోగపడే అవయవం. ()

- 1) ముక్కు
 2) అస్థిక
~~3) చెవి~~
 4) కన్ను

త్రిస్తరిత, అనుపాఠ్య సౌష్ఠవం కలిగిన జీవులు. ()

- 1) అనిలేడా
~~2) ఇఫైనాదర్మీటా~~
 3) ఆక్టోపోడా
 4) పొరిఫెరా

మురుగునీటిలోని అవాయు బాక్టీరియా వ్యర్థపదార్థాలను దుర్గంధం వెలువడేవిధంగా చేస్తూ ఉంటుంది. దుర్గంధంలో ఉండే వాయువు ()

- 1) H₂O 2) HNO₃
 3) NH₄ ~~4) H₂S~~

సువాసనకోసం బిర్యానీ తయారీలో ఉపయోగించే పత్తర్ పూల్ అనేది ఒక ()

- ~~1) జంతువు~~ 2) రసాయనం
~~3) లైకేన్~~ 4) బ్యూటీన్

కొన్ని జంతువులలో మెదడును తొలగించినప్పటికీ ఉద్దీపన లకు ప్రతిస్పందనలు చూపడాన్ని "రియోనార్ట్ డావిస్", "స్టేఫెన్ హార్ట్"లు ప్రయోగపూర్వకంగా నిరూపించారు ఏ జంతువు మెదడు తొలగించి పరిశీలించారు. ()

- 1) ఎలుక 2) కప్ప 3) పాము 4) వక్షి

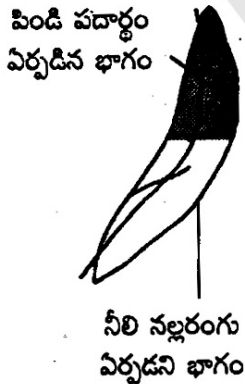
బ్రిటిల్ నక్షత్రం, అంగుళ చేప, త్రిపాద చేపలు నివసించే మండలం ()

- 1) ఎలైసల్ మండలం 2) యుఫోటిక్ మండలం
3) లిమ్నాటిక్ మండలం 4) బెథియల్ మండలం

జీర్ణక్రియా ఎంజైమ్లను కలిగి త్వచంతో కూడిన సంచులవంటి నిర్మాణాలు ()

- 1) రైటోసోమ్లు 2) లైసోజోమ్లు
3) గార్జి సంక్లిష్టం 4) కేంద్రకం

బొమ్మను పరిశీలించండి. అకుమీద అయోడిన్ ద్రావణం వేయగానే నీలి నల్లరంగు భాగం సగం మాత్రమే ఏర్పడింది. కారణం ఏమిటి ? ()



- 1) ఆ భాగంలో పిండిపదార్థం తయారవులేదు
2) ఆ భాగంలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరగలేదు
3) ఆ భాగంలో పిండిపదార్థం తయారయ్యింది
4) ఆ భాగంలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిగింది

జీర్ణాశయం అంత్రమూలంలో ఏర్పడిన పుండ్లువల్ల జరిగి పరిణామం ()

- 1) ఆకలి మందగిస్తుంది
2) అజీర్తి
3) జ్వరం
4) విరేచనాలు

మలేరియా, కాలాజిబ్బా వంటి వ్యాధులు వీనివల్ల కలుగు తాయి. ()

- 1) బ్యాక్టీరియా 2) వైరస్
3) ప్రోటోజోవా 4) శిలీంధ్రం

మనం ఆహారంగా తీసుకునే కుక్క గొడుగులు లేదా పుట్ట గొడుగులు ఈ రకానికి చెందినవి. ()

- 1) శైవలం 2) శిలీంధ్రం
3) మాంసాహారి 4) ప్రోటోజోవా

MMR దీకా పిల్లలకు ఇస్తే ఈ వ్యాధిరారు. ()

- 1) తట్టు 2) గవదబిళ్ళలు
3) 1 లేదా 2 4) మశూచి

మైక్రో ఆర్థోపోడాలకు చెందనిది ()

- 1) స్కాబీస్ క్రిమి 2) డాఫ్టెయా
3) సైక్లాప్స్ 4) స్పైరోగైరా

ప్రపంచంలో 15% హరిత గృహవాయువులు దీనివలన వాతావరణంలోకి వెలువడుతున్నాయి. ()

- 1) అడవుల నరికివేత
2) పరిశ్రమల స్థాపన
3) వ్యవసాయం
4) పైవన్నియూ సరైనవి

రక్తనాళాలపై జరిగే చర్యల ఫలితంగా రక్తనాళాల వ్యాసం

పెరిగే ప్రక్రియ ()

- 1) వాసోమీటర్ 2) రక్తపోటు
3) రక్తహీనత 4) 1, 2, 3 ఐచ్ఛికాలు

సముద్ర ఆవరణ వ్యవస్థలోని యురోటిక్ మండలంలో మనుగడ సాగించే జీవుల శాతం. ()

- 1) 50% 2) 70%
3) 60% 4) 80%

ఘన, ద్రవ పదార్థాలు నిల్వచేసే సంచులవంటి నిర్మాణాలు

- 1) రిక్తికలు ()
2) లైసోజోమ్లు
3) మైటోకాండ్రియా
4) అంతర్గత ద్రవ్యజాలం

కిరణజన్య సంయోగక్రియకు అవశ్యకమైన ముడి పదార్థాలు ()

- 1) CO₂ 2) H₂O 3) O₂ 4) 1 మరియు 2

ప్రోటీన్ల లోపంవలన కలిగే న్యూనతా వ్యాధి ()

- 1) మెరాస్మస్ 2) స్థూలకాయత్వం
3) క్యాషియోర్యర్ 4) 1 లేదా 2

“హాలికోటాక్టర్ పైలోరి” అనే బాక్టీరియాపై వచ్చే వ్యాధి

- 1) జీర్ణాశయ క్యాన్సర్ ()
2) జీర్ణాశయ అల్సర్
3) జీర్ణాశయ డయేరియా
4) రక్తస్రావం

యాంటిబయాటిక్లకు ఉదాహరణ ()

- 1) పెన్సిల్లిన్ 2) టెట్రాసైక్లిన్
3) స్ట్రెప్టోమైసిన్ 4) పేర్సోన్ 3 అంశాలు

సుస్థిర అభివృద్ధి అనగా ()

- 1) వృధాను అరికట్టడం
2) స్థిరమైన పెరుగుదల
3) నష్టం వాటిల్లకుండా అభివృద్ధి చేయడం
4) తక్కువ సమయంలో ఎక్కువ ఉత్పత్తి చేయడం

మానవునిలో మొత్తం క్రోమోసోమ్ల సంఖ్య ()

- 1) 44 2) 45 3) 23 4) 46

దంతాల అమరిక నిష్పత్తి 3 : 2 : 1 : 2

పై వానిలో '1' దేనిని సూచిస్తుంది ? ()

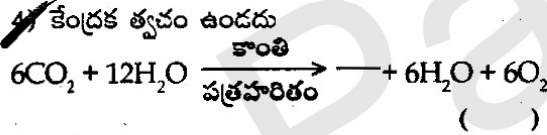
- 1) రదనికలు 2) కుంతనాలు
3) చర్మణకాలు 4) అగ్రచర్మణకాలు

హైపోథాలమస్ మరియు పీయూష గ్రంథులు మెదడులోని ఈ భాగంలో ఉంటాయి. ()

- 1) మస్తిష్కం 2) మజ్జాముఖం
~~3) ద్వారగోర్ధం~~ 4) అనుమస్తిష్కం
 సరస్సులోని ఆవరణ వ్యవస్థల మండలాల సంఖ్య()

- 1) 2 ~~2) 3~~ 3) 4 4) 5
 కేంద్రక పూర్వకణాలలో ()

- 1) కేంద్రక త్వచం ఉంటుంది.
 2) కేంద్రక త్వచంలో ప్రోటీన్లు ఉంటాయి.
 3) కేంద్రక త్వచంలో రైబోసోమ్లు.



- ~~1) C₆H₁₂O₆~~ 2) C₂H₆O_H
 3) C₃H₆O₃ 4) C₂H₅OH

ఆహారం ద్వారా మన శరీరంలోకి వచ్చి చేరని విటమిన్

- ~~1) పాంటోథెనిక్ ఆమ్లం~~ ()
 2) ఫైరిడాక్సిన్
 3) రైబోఫ్లావిన్
 4) బయోటిన్

చిత్రం చూడండి.



మీ ప్రతిపాదనను గుర్తించండి.

- ~~1) వేర్లలోని బుడిపెలు -~~
 లెగ్యుమినేసి మొక్కలు
 2) వేరుశనగలోని తిక్క తెగులు సూచనలు
 3) చిక్కుడు జాతి మొక్కల్లో తెగులు
 4) 2 లేదా 3

ఏకకణ జీవుల జీవపదార్థంలోని సహజసిద్ధమైన కద

- 1) సాధారణ కదలికలు ()
~~2) బ్రానియన్ కదలికలు~~
 3) కుహరద్రవ కదలికలు
 4) కణద్రవ్య చలనాలు

రక్తాన్ని కణాలకు జోడించే ప్రధాన పదార్థం ()

- 1) ప్లాస్మా 2) సీరం
 3) ప్రతి జనకం ~~4) శోషరసం~~

క్రిందివానిలో అంటువ్యాధికానిది. ()

- 1) కండ్లకలక ~~2) క్యాన్సర్~~
 3) చికున్ గున్యా 4) క్షయ

అందాలను ఉత్పత్తిచేసే స్త్రీ ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థలో భాగం కానిది ఏది ? ()

- 1) అండాశయం ~~2) ఎపిడైడిమిస్~~
 3) గర్భాశయ ముఖద్వారం 4) ఫాలోపియన్ నాళం

పూరి చేతనావస్థలో ఉన్నప్పుడు మన తొడకండరాల కదలిక

- 1) అనియంత్రిత చర్య 2) నియంత్రిత చర్య ()
 3) సంకల్పిత చర్య 4) అసంకల్పిత చర్య

సముద్రపు అనిమోస్టో నహజీవనం జరిపే జీవి ()

- 1) క్యాంగ్రూ ఫిష్ 2) క్యాట్ ఫిష్
 3) క్లౌస్ ఫిష్ 4) హెర్మింగ్ గల్ఫ్

కణాద్రవ్యంలో రవ్వల వంటి నిర్మాణాలు ()

- 1) లైసోజోములు 2) రిక్తికలు
 3) రైబోసోములు 4) 1 లేదా 2 లేదా 3

జతపరచండి ()

i) స్వయం పోషకం () ఎ. CO₂

ii) పిండిపదార్థం తయారీకి కావలసిన వాయువు () బి. పత్రహరితం

iii) పిండిపదార్థం పరీక్ష () సి. మొక్కలు

iv) కావన్నో & పెల్లిటియర్ () డి. బెటాడిన్ ద్రావణం

- 1) i - ఎ ii - సి iii - డి iv - బి
 2) i - డి ii - బి iii - సి iv - ఎ
 3) i - సి ii - ఎ iii - డి iv - బి
 4) i - ఎ ii - డి iii - బి iv - సి

గుండె నందు పై రెండు గదులు ()

- 1) ఏడ్రీయా 2) వెంట్రీకిల్
 3) కర్లికలు 4) 1 లేదా 3

కింది వాక్యాలను చదవండి. ()

i) కర్లికల గోడలు మందం, జఠరికల గోడలు పలుచన

ii) కర్లికలు, జఠరికలు విభజకాలచే వేరు చేయబడి ఉంటాయి

- 1) i వ వాక్యం సత్యం 2) i వ వాక్యం అసత్యం
 3) ii వ వాక్యం అసత్యం 4) ii వ వాక్యం సత్యం
 బాహ్య పదార్థాలను ఎదుర్కోవటానికి మనరక్తంలో ఉత్పత్తి అయ్యే పదార్థాలు ()

- 1) ప్రతిజనకాలు 2) ప్రతిదేహాలు
 3) రక్తఫలకికలు 4) ఎర్రరక్తకణాలు

1796 లో ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ ఏ వ్యక్తి నుండి సేకరించిన ప్రావాన్ని తీసి మఠించి డీకా కనుగొన్నాడు? ()

- 1) కాఫాక్స్ సోకిన వ్యక్తి బొబ్బునుండి
 2) స్కాల్ ఫాక్స్ సోకిన వ్యక్తి బొబ్బునుండి
 3) చికెన్ ఫాక్స్ సోకిన వ్యక్తి శరీరం నుండి
 4) పై వన్నియూ సరైన సమాధానాలు

మానవ జీవిత చక్రంలోని దశలను సూచించుటకు కిందివానిలో ఏది సరైనది? ()

- 1) శిశుదశ - బాల్యదశ - కౌమారదశ - వయోజనదశ
 2) బాల్యదశ - శిశుదశ - వయోజనదశ - కౌమారదశ
 3) కౌమారదశ - శిశుదశ - వయోజనదశ - బాల్యదశ
 4) పైవేవీ కావు

కింది వానిలో తైవలం ()

- 1) ప్లాస్మోడియం
 2) ఈడోగోనియం