

# Pavzi Media

DEE CET - TTC

Biology

Questions with Answers

For Telugu Medium

## Biology

స్వేతస్కోప్ ను కనుగొన్నవారు ( )

- 1) మార్షెల్లో మాల్పీజి 2) ఫాబ్రియాస్  
3) ~~రని లెన్నెక్~~ 4) విలియం హార్వే

ఎంజైమ్ లేని జీర్ణరసం ( )

- 1) ట్రిప్సిన్ 2) ~~పైత్యరసం~~  
3) క్లోమరసం 4) లాలాజలం

కొన్ని ఎంపిక చేసిన ద్రావిణాలను మాత్రమే తమగుండా ప్రవేశింపచేసింది ? ( )

- 1) పొరగమృత 2) అపొరగమృత  
3) ~~వచక్షణాస్తరం~~ 4) పొక్షిక పొరగమృత

జతపరచండి. ( )

- (i) పెరిన్ పాంటానా ( ) ఎ. పలుచని బెండు కణాలు  
(ii) రాబర్ట్ బ్రౌన్ ( ) బి. చర్మం ఉపకళా కణజాలం కేంద్రకాలు  
(iii) రాబర్ట్ హుక్ ( ) సి. లాటిన్ భాషలో చిన్నగది  
(iv) కణం ( ) డి. ఆర్కిడ్ పత్రాల కణ కేంద్రకం

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

ఈదే క్షీరదాలకు ఉదాహరణ ( )

- 1) తిమింగలం 2) సీల్  
3) ప్లాటిపస్ 4) ~~1 మరియు 2~~

మెనార్మి అనగా ( )

- 1) ఒడిదుడుకుల దశ 2) ఆనందమయ దశ  
3) ~~కొమార దశ~~ 4) వృద్ధాప్య దశ

అంటుకట్టుటలో నేలలో పెరిగే మొక్క ( )

- 1) ~~స్టాక్~~ 2) సయాన్  
3) లేయర్ 4) 1 లేదా 2

ఎఫిడ్స్ ఉన్న మొక్కల కాండం, ఆకులు చేతితో తాకితే అంటుకున్నట్లు ఉంటుంది. కారణం ? ( )

- 1) ~~హాసీ-రూప~~ 2) వ్యర్థాలు  
3) బెరడు రసాయనాలు 4) పోషక కణజాలం

పోషక కణజాలాల గురించి శాస్త్రవేత్తలు వేటి సహాయంతో తెలుసుకోగలిగారు ? ( )

- 1) కణజాల శాస్త్రం సహాయంతో  
2) ~~పిందాభివృద్ధి శాస్త్రం సహాయంతో~~  
3) ~~ఎఫిడ్ల సహాయంతో~~  
4) 1 మరియు 2

80. భూమిమీద ఉప్పునీటి శాతం ( )

- 1) ~~97%~~ 2) 79% 3) 89% 4) 99%

ఈ హార్వేస్ సమయంలో నీటి పునఃశోషణ బరిగి మూత్రం అతిగాధతను పొందుతుంది. ( )

- 1) సొమాటో ట్రాఫిక్ హార్వేస్
- 2) పిట్యూటరీ
- 3) ఆక్సిటాసిన్
- 4)  వాసోప్రెసిన్

మూత్రపిండం పుటాకారంగా ఉన్న లోపలి కలం మధ్యలో గల పల్లపు భాగం ( )

- 1) పెరిస్ 2) హేనస్
- 3)  స్ట్రాలస్ 4) ప్రసేకం

ఆహార నాళంలో పొడవైన భాగం ( )

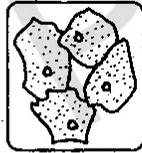
- 1) పెద్దప్రేగు 2) ఆహారవాహిక
- 3)  చిన్నప్రేగు 4) జీర్ణాశయం

త్వచం సరళమైన నిర్మాణం కలిగి ఉండటం వల్ల కణం ఆహారాన్ని కానీ, ఇతర బాహ్యకణాలనుగానీ చుట్టి బాహ్య పరిసరాలనుండి వేరుచేసి ఆహారాన్ని సేకరించే ప్రక్రియ

- 1) యాంత్రిక ఆవరోధం 2) ఎండోసైటాసిస్ ( )
- 3) ప్రత్యేకత 4) గుర్తించడం

నీవు సేకరించి, సూక్ష్మదర్శిని కింద ఏ కణజాలం పటంలో చూసినవిధంగా కనిపిస్తుంది ? ( )

- 1) బుగ్గకణాలు
- 2) ఉల్లిపొర కణాలు
- 3) బెండు కణాలు
- 4) ఆర్కిడ్ కణాలు



ప్లవకాలు నీటిపై తేలియాడుటకు గల కారణం ( )

- 1)  కణాలలోని సూక్ష్మ నూనె బిందువులు
- 2) ప్లవకాల మొక్కల్లో గాలిగదులు ఉంటాయి
- 3) ప్లవకాల కణాలు తేలికగా ఉంటాయి
- 4) ప్లవకాలు నీటి సాంద్రతకంటే తక్కువ

అవక్షేప కాలుష్యాన్ని గుర్తించడం కష్టం. ఎందుకంటే ?

- 1) అది నిర్దిష్టమైన వనరు ( )
- 2)  అది నిర్దిష్టం కాని వనరు నుండి రావడమే
- 3) అది నిర్దిష్టమైన వనరు నుండి వస్తుంది
- 4) చాలా అవక్షేపాలు ఉంటాయి.

తేనెపట్టుపై ఎక్కువగా దాడి చేసేవారు ? ( )

- 1) చీడ పురుగులు
- 2) మైనపు పురుగులు
- 3) కందిరీగలు
- 4)  పేర్కొన్న 1, 2, 3లలోనివారు

ఫలదీకరణ చెందిన అండాలను పాస్సు ( )

- 1) పురుష శుక్రవాహిక  స్త్రీ గర్భాశయ కుడ్యం
- 3) పురుష ఎపిడిడిముస్ 4) కార్పస్ ల్యూటీయం

బాహ్య ఫలదీకరణ జరిపే జీవులకు ఉదాహరణ(- )

- 1) చేప 2) కప్ప
- 3) వానపాము 4)  1, 2, 3 అంశాలు

ద్వివలయ రక్తప్రసరణగల జీవులు ( )

- 1) కోతి 2) చిలుక
- 3) ఎలుక 4)  1, 2, 3 అంశాలు

ఏకవలయ రక్తప్రసరణ వ్యవస్థలేని జీవి ( )

- 1)  చేప 2) కప్ప
- 3) కుందేలు 4) సాలమాండర్

ఒక ప్రాంతంలో నీటివనరు తగ్గుతున్నదంటే అర్థం ( )

- 1) అక్కడ వార్షిక నీటిసరఫరా 1780 ఘ.మీ. కన్నా ఎక్కువ
- 2)  అక్కడ వార్షిక నీటిసరఫరా 1700 ఘ.మీ. కన్నా తక్కువ
- 3) వార్షిక నీటిసరఫరా 12000 ఘ.మీ. కన్నా తక్కువ
- 4) వార్షిక నీటిసరఫరా అక్కడ 800 ఘ.మీ. కన్నా తక్కువ

ఆర్థిలాబాద్ జిల్లాలో లభ్యమైన శిలాజం ( )

- 1)  కోటసారస్ 2) గాలపాగోస్
- 3) ఆర్కియోఫైరిక్స్ 4) పాండా

యోగ్యతముల - సార్థక జీవనం అనగా ? ( )

- 1) ప్రకృతి వరణం      2) మనుగడకోసం పోరాటం  
3) సంకరణం      4) విలువీకరణం

క్రిందివానిలో సముద్ర చేప జాతికానిది ( )

- 1) మ్యాకరిల్స్      2) బాంబేడక్

- 3) శీలావతి      4) సార్డైన్స్

క్రింది ఏజీవులలో పునరుత్పత్తి జరుగుతుంది ? ( )

- 1) ప్లనెరియా      2) కప్ప

- 3) బొద్దింక      4) మానవుడు

పరపోషకం కానిది ( )

- 1) దోమ      2) మామిడి మొక్క

- 3) అమీబా      4) కన్యూటా

క్రిందివానిలో పారగమ్య త్వవం కానిది ( )

- 1) గుడ్డు పొర      2) బంగాళాదుంప కప్ప

- 3) అమీబా      4) బెల్గాన్

సూక్ష్మజీవి ప్రపంచాన్ని పరిశీలించనివారు ( )

- 1) జాన్ స్వామ్మార్ డామ్      2) విలియం హార్వే

- 3) రాబర్ట్ హుక్      4) అథీనాసియస్ కిర్చిక్

జీవితకాలమంతా నీరు త్రాగకుండా జీవించే ఎడారి జీవి

- 1) ఒంటి      2) క్యాంగ్రూ ఎలుక ( )

- 3) ఒపన్నియా      4) సైడ్ వైడర్

స్వరపేదీకలోని 9 మృదులాస్థుల్లో పెద్దదిగా ఉండేది

- 1) స్వరరురి      2) కొండనాలుక ( )

- 3) నాలుక      4) ఖైరాయిడ్ మృదులాస్థి

లతునం ద్వారా శాఖీయోత్పత్తి జరిపే మొక్క ( )

- 1) వాలిస్నేరియా      2) క్యారెట్

- 3) ఉల్లి      4) దుంప

జతపరచండి ( )

కాలుష్యకారకం      దుష్పరిణాలు

- (i) రేణుయుత ( ) ఎ. పెయింటింగ్ నల్లబడుట పదార్థాలు

- (ii) హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్ ( ) బి. అతినిలలోహిత కిరణాల తాకిడి

- (iii) కార్బన్మోనాక్సైడ్ ( ) సి. భాష్పోత్పేక రేటు తగ్గును

- (iv) ఓజోన్పొర క్షీణత ( ) డి. కార్బాక్సిమోమోగ్లోబిన్ ఏర్పడును

- 1) i-సి, ii-ఎ, iii-డి, iv-బి

- 2) i-ఎ, ii-సి, iii-డి, iv-బి

- 3) i-డి, ii-బి, iii-సి, iv-ఎ

- 4) i-ఎ, ii-సి, iii-బి, iv-డి

జతపరచండి. ( )

- (i) పేరమీసియం ( ) ఎ. ముక్కలగుట
- (ii) నక్షత్ర చేప ( ) బి. విచ్చిత్తి
- (iii) స్పైరోగైరా ( ) సి. వునరుత్పత్తి
- (iv) అనిషేక ఫలం ( ) డి. పార్కినోజెనెసిస్

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

లాలాజల ఎమైలేజ్ ( )

- 1) డెక్రిజ్ 2) పెప్సిన్
- 3) ట్రయలిన్ 4) జెమేజ్

సముద్రపునీటినుండి లవణాలను తొలగించే పద్ధతిని కనుగొన్నవారు. ( )

- 1) ఫ్రెడ్డీ మెర్క్యూరీ 2) బోరి
- 3) నీల్స్ బోర్ 4) 1 మరియు 2

కణంలో ఉండే విజాతీయ పదార్థం ( )

- 1) కణ త్వచం 2) కేంద్రక త్వచం
- 3) కేంద్రకం 4) కణ ద్రవ్యం

క్రిందివానిలో ఎదారి జీవి కానిది ( )

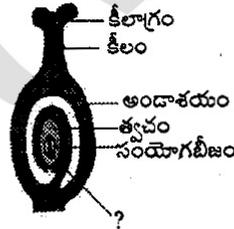
- 1) సైడ్ వైడర్ 2) కందారు ఎలుక
- 3) సాలమాండర్ 4) గోల్డెన్ మోరి

ఈస్ట్రోజన్ హార్మోన్ ఆహారంలో మోతాదుకు మించి ఉంటే జరిగే పరిణామం ( )

- 1) అబ్బాయిలలో కౌమార దశ ఆలస్యం అవుతుంది
- 2) అమ్మాయిలలో కౌమార దశ ఆలస్యం అవుతుంది
- 3) మెనోపాజ్ దశ ఆలస్యం అవుతుంది
- 4) యువకులలో వ్యంధ్యత్వం అధికం అవుతుంది

ఎలక్ట్రోస్టాటిక్ ప్రెసిపిటేటర్స్ వాడటంవల్ల ( )

- 1) గాలి కాలుష్యం పెరుగుతుంది
- 2) గాలి కాలుష్యం తగ్గించవచ్చు
- 3) నీటి కాలుష్యం తటస్థం అవుతుంది
- 4) 2 మరియు 3 సరైన జవాబులు



ఇవ్వబడిన పుష్పములోని అండములో '?' గుర్తు వద్ద

ఉండవలసిన భాగం ( )

- 1) జైగోట్
- 2) పురుషబీజకణం
- 3) పిండం
- 4) ప్రతిపాదిత కణాలు

ఆహారనాళం పొడవు ( )

- 1) 9 మీటర్లు 2) 90 మీటర్లు
- 3) 19 మీటర్లు 4) 19 సెం.మీ.

పశువుల శరీరంపై కనిపించే కీటకం ( )

- 1) పేలు 2) నల్లి
- 3) గ్రోమార్లు 4) 1, 2, 3 కీటకాలు

మానవుని జీవితంలో 13 నుండి 19 సంవత్సరాల మధ్యకాలంలో ఉండే దశ ( )

- 1) ~~కౌమార దశ~~      2) బాల్య దశ  
3) ~~వైశ్య దశ~~      4) ప్రౌఢ దశ

క్రిందివానిలో ఏవారి మొక్క కానిది ( )

- 1) బ్రహ్మజెముడు      2) నాగజెముడు  
3) ~~సైప్రస్ నారు~~      4) కలబంద

కణంలో కేంద్రకం ఒక అంతర్భాగం అని తెలిపినవారు

- 1) రాబర్ట్ హుక్ ( )  
2) ఆంటోనివాన్ లూవెన్‌హుక్  
3) ~~రాబర్ట్ బ్రౌన్~~  
4) ఆర్విడ్ బ్రౌన్

గ్రుడ్డు నుండి లేదా కణం నుండి నీరు బయటకు పోవుట

- 1) ~~బాహ్య ద్రవాభిసరణ~~      2) అంతరద్రవాభిసరణ ( )  
3) మధ్యస్థ ద్రవాభిసరణ      4) అంత్యద్రవాభిసరణ

అమీబాయందు ఏర్పడే వేళ్ళవంటి నిర్మాణాలు ( )

- 1) రిక్తికలు      2) వైలికలు  
3) ~~మిథ్యాపాదాలు~~      4) కళాభాలు

అనిషేక ఫలం ( )

- 1) పుచ్చకాయ      2) ద్రాక్ష  
3) దానిమ్మ      4) ~~సైవన్నియా~~

నూపర్‌ఫాస్ఫేట్ ఎరువును అధికంగా వాడితే నేలను కలుషితం చేసే ఎరువులోని అనుఘటకాలు ( )

- 1) ఆర్పినిక్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్  
2) ~~లెడ్, కాడ్మియం~~  
3) కాడ్మియం, CO<sub>2</sub>  
4) ఆర్పినిక్, నత్రజని

నైట్రోఫికేషన్ ప్రక్రియలో 'అ' పద్య ఉండవలసిన పదార్థం

- నైట్రేట్స్ → 'అ' → నైట్రేట్స్ → నైట్రేట్  
1) బాక్టీరియా      2) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ ( )  
3) నైట్రిక్ ఆమ్లం      4) ~~అమ్మోనియా~~

నేల కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడానికి ప్రయోజనకారి అయిన పదార్థం ( )

- 1) ~~4R పద్ధతి~~      2) 3R పద్ధతి  
3) తగ్గించడం      4) పునఃపరిశీలన

మొక్కలు కిరణజన్యసంయోగక్రియ నిమిత్తము ఏసీయో గించుకునే నీటి శాతం ( )

- కాలుష్యకారకం      దుష్పరిణాలు  
1) 10%      2) ~~0.1%~~      3) 1%      4) 1.5%

అకర్షణీయమైన ఛాయాచిత్రాలను ఉపయోగించి  
వినియోగదారుణ్ణి అయా ఉత్పత్తులను వాడేలా చేయడం

- 1) అనుసరణ      2) నిబంధన      ( )  
3) అనుకరణ      4) నిర్వహణ

గులకపొద్దు మొక్కలు ఆ ఆవరణ వ్యవస్థలో కనిపిస్తాయి

- 1) ఎడారి      2) ప్రవాళ బీత్తికలు      ( )  
3) మ్యంగ్రూవ్      4) సరస్సు

మానవుని నాడీకణం పొడవు సుమారుగా      ( )

- 1) 80 నుండి 90 సెం.మీ.  
2) 60 నుండి 70 సెం.మీ.  
3) 90 నుండి 100 సెం.మీ.  
4) 50 నుండి 60 సెం.మీ.

గదిలోకి తీసుకొని వచ్చిన మల్లెపూల పరిమళం గది మొత్తం  
చేరే ప్రక్రియను నీవు ఏమంటావు ?      ( )

- 1) ప్రతిచర్య      2) సువాసన పరిమళం  
3) సువాసన వ్యాపనం      4) సువాసన సరళి

మానవునిలో లాలాజల గ్రంథుల సంఖ్య      ( )

- 1) 2 జతలు      2) 3 జతలు  
3) 4 జతలు      4) ఒక జత

కోరకీభవనం జరుపు జీవులు      ( )

- 1) హైడ్రా      2) ఈస్  
3) 1 మరియు 2      4) వానపాము

సాంఘిక గ్రహీతలు      ( )

- 1) 'O' రక్త వర్గం      2) 'B' రక్త వర్గం  
3) 'AB' రక్త వర్గం      4) 'A' రక్త వర్గం

క్రిందివానిలో కణీకాభ కణంకానిది      ( )

- 1) న్యూట్రోఫిల్      2) బేసోఫిల్  
3) ఐస్‌నోఫిల్      4) లింఫోసైట్

$Hb + O_2 \rightarrow HbO_2$

పై రసాయన చర్య ఇక్కడ జరుగుతుంది      ( )

- 1) కణజాలంలో      2) కణాలలో  
3) ఊపిరితిత్తులలో      4) నాసికలలో

ఒక ATP ఎనర్జీ కరెన్సీనుండి విడుదలయ్యే శక్తి(

- 1) 7200 కిలో కేలరీల శక్తి  
2) 720 కేలరీల శక్తి  
3) 72 కేలరీల శక్తి  
4) 7200 కేలరీల శక్తి

పాఠశాల వార్షికోత్సవంలో స్టేజిమీద కిరణ్ శ్రీకృష్ణుని వేషంవేసి విద్యార్థులందరినీ అలరిస్తున్నాడు. అతను ప్రదర్శిస్తున్న ప్రవర్తన ( )

- 1) అనుసరణ                      2) నిబంధన  
3) సహజాతం                    4) అనుకరణ

ఎదారి అవరణ వ్యవస్థలో ఒంటికు అవసరంలేని అనుకూలనం ( )

- 1) మూపురం                    2) కనుబొమ్మలు  
3) నాశికారంధ్రాలు            4) అధికంగా రోమాలు

అస్ట్రోచ్ గ్రుడ్ల పరిమాణం ( )

- 1) 10 సెం.మీ. x 12 సెం.మీ.  
2) 17 సెం.మీ. x 18 సెం.మీ.  
3) 19 సెం.మీ. x 20 సెం.మీ.  
4) 20 సెం.మీ. x 30 సెం.మీ.

ఫోఫాల్ విషాదంలో ... (మిథైల్ ఐసోసైనేట్) వాయువు సగరమంతా వ్యాపించిన పద్ధతి ( )

- 1) వ్యాపనం                      2) విస్తారణం  
3) చలనసహితం                4) అనుబంధం

హాస్టోరియాగల జీవి ( )

- 1) కమ్మటా                        2) డాడర్  
3) 1 లేదా 2                        4) హైడ్రా

స్కోలెస్ : వాలిస్నేరియా :: కొమ్ములు : ? ( )

- 1) కంద                            2) పసుపు  
3) బంగాళాదుంప                4) చేమదుంప

ఎర్రరక్త కణాలలో కేంద్రకం లేని జీవులు ( )

- 1) ఒంటి                            2) ఎలుక  
3) ఇలామ                         4) 1 లేదా 3

జరవరచండి. ( )

- (i) ఎడిపోజ్ కణజాలం ( ) ఎ. కొల్లాజెన్  
(ii) ఫైబ్రోబ్లాస్టులు ( ) బి. సొర చేప  
(iii) స్నియూబంధనం ( ) సి. క్రొవ్వులు నిలువ  
(iv) మృదులాస్తి ( ) డి. ఎరియోలాల్ కణజాలం

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

ద్విసామీకరణ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టినవారు ? ( )

- 1) విట్టేకర్                        2) హక్సలీ  
3) లిన్నేయస్                    4) డార్విన్

డయాలసిస్ యంత్రాన్ని కనుగొన్నవారు ? ( )

- 1) లెన్నె రెన్నెక్                    2) మాట్సీజి  
3) స్పిగ్నో                            4) విలియం జె. కాఫ్

మానవులు, జంతువులు కొన్ని రకాల పరిస్థితులనుండి తప్పించుకోవటానికి దీనిని ఆశ్రయస్తారు. ( )

- 1) నిబంధన                      2) అనుకరణ  
3) అనుసరణ                    4) సహజాతం

ఈదే సమయంలో చేప శరీరం ఉబ్బినట్లు ఉండుటకు గల కారణం ( )

- 1)  ద్రవాభిసరణ ద్వారా నీరు మొవ్వులలోకి, నోటిలోకి చేరుతుంది

- 2) శరీరంలో ఫ్లోటర్స్ ఉబ్బుతాయి  
3) పొలుసులు ఉబ్బినట్లు అవుతాయి  
4) సైవన్నీయూ సరైనవే

పాటాలో ఆస్కామీటర్లోనికి నీరు ..... పర్ణతిద్వారా ప్రవేశిస్తుంది. ( )

- 1) వ్యాపనం                      2)  ద్రవాభిసరణ  
3) విస్తారణ                      4) విచలనం

శ్రీంది వానిని ఏకకణ మరియు బహుకణ జీవులుగా విభజించండి. ( )

- i) ఈస్ట్    ii) క్లామిడోమోనాస్    iii) సీల్  
iv) హైడ్రా    v) యూగ్లీనా    vi) పక్షి

- 1)  ఏకకణ జీవులు - ఈస్ట్, క్లామిడోమోనాస్, యూగ్లీనా  
బహుకణ జీవులు - సీల్, హైడ్రా, పక్షి  
2) ఏకకణ జీవులు - సీల్, ఈస్ట్, యూగ్లీనా  
బహుకణ జీవులు - క్లామిడోమోనాస్, పక్షి, హైడ్రా  
3) ఏకకణ జీవులు - ఈస్ట్, క్లామిడోమోనాస్, యూగ్లీనా, హైడ్రా  
బహుకణ జీవులు - సీల్, పక్షి  
4) ఏకకణ జీవులు - సీల్, పక్షి, హైడ్రా  
బహుకణ జీవులు - ఈస్ట్, యూగ్లీనా, క్లామిడోమోనాస్

వాయువ్యాపన నియమాన్ని ప్రతిపాదించినది. ( )

- 1)  డార్లెన్                      2) భాయిర్  
3)  గ్రాహం                      4) ఎవగాడ్రో

బ్యాక్టీరియా : నిట్రస్ కాంకర్; ఎర్రకుళ్ళు తెగులు : ... ?

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

జంతువుల లోపలి అవయవాలను, బయట భాగాలను కప్పి ఉంచే కణజాలం ( )

- 1)  ఉపకళా కణజాలం    2) కండర కణజాలం  
3) రక్తకణాలు                      4) అస్థికణజాలం

జీర్ణక్రియ, ప్రసరణలు రెండింటికీ ఒకే వ్యవస్థ ఉన్న జీవులు

- 1)  దొడ్డెవురుగు                      2) ఏలికపాము ( )  
3) వానపాము                      4) కప్ప

సముద్రపు నీటినే ప్రసరణకు వాడుకొనే పారాజోవన్ను

- 1) హైడ్రా                      2) నిడేరియా ( )  
3)  స్పంజికలు                      4) అమీబా

ఉపయోగించిన ఒక ఇంజన్ ఆయిల్ చుక్క ఎంత నీటిని

కలుషితం చేయగలదు ? ( )

- 1) 2.5 లీటర్లు                      2) 250 లీటర్లు  
3) 20.5 లీటర్లు                      4)  25 లీటర్లు

మొక్కలు బాహ్య ఉద్భవనలకు రోసుకావడం ( )

- 1) నాస్టిక్ చలనం      2) అంతరచలనం  
3) ఉద్భవనం      4) ప్రతిస్పందన

జతపరచండి. ( )

(i) యురోటిక్ ( ) ఎ. ఎడారి మొక్కలు మండలం

(ii) బేటియల్ ( ) బి. కాంతిరహితం మండలం

(iii) జీరోఫైటిక్ జోన్ ( ) సి. కాంతియుత మండలం

(iv) అలైసల్ జోన్ ( ) డి. స్వల్ప కాంతియుతం

1) i-సి, ii-డి, iii-ఎ, iv-బి

2) i-ఎ, ii-సి, iii-డి, iv-బి

3) i-ఎ, ii-బి, iii-డి, iv-సి

4) i-డి, ii-బి, iii-సి, iv-ఎ

కణరసం ద్వారా ఏర్పడే బాహ్య వీడనాన్ని నిరోధించడానికి అంతరవీడనం కలుగజేసింది. ( )

1) కేంద్రకం      2) కణద్రవ్యం

3) కణకవచం      4) రైబోసోమ్

తాజా వ్రాక్ష ఉప్పునీటిలో ఉంచినప్పుడు కృతించుటకుగల కారణం. ( )

1) ద్రవాభిసరణ      2) అంతర ద్రవాభిసరణ

3) అంతరవ్యాపనం      4) బాహ్య ద్రవాభిసరణ

ప్రోటీన్లు → (ట్రీప్సిన్) ? ( )

1) పెప్సిన్లు      2) కైమోట్రీప్సిన్

3) ట్రీప్సిన్లు      4) పెప్టోస్

డయేరియా వ్యాధికారక జీవి. ( )

1) వైరస్      2) శిలీంధ్రం

3) ప్రోటోజోవా      4) ఎంటమీబా

దృఢంగా, స్థితిస్థాపకశక్తి కలిగి ఉండేవి. ( )

1) ధమనులు      2) సిరలు

3) పుపుస సిర      4) అథోసిర

సముద్రతీర ప్రాంతాలలో పెరిగే సరుగుడువంటి చెట్లకు తీవ్రమైన హాని కలుగజేసింది. ( )

1) బాడ్డర్లు      2) కోతులు

3) నక్కలు      4) ఉదుతలు

పరాగరేణువు బొమ్మలోని 'క' స్థానంలో

పరాగనాళం ఉండవలసిన భాగం ( )

1) పరాగ కోశం      2) కణవిభాజకాలు

3) పురుషబీజకణాలు      4) మిత్రమ కణాలు

ఎపిస్ ఫ్లోరా, ఎపిస్ మెరిపోనా, ఎపిస్ గోనా అనేవి....

1) శ్వాసజాతులు ( )

2) తేనెటీగ జాతులు

3) చేపజాతులు

4) సీతాకోకచిలుక జాతులు

కౌమార దశ ఒత్తిడి ఒడిదుడుకులతో కూడిన దశ అని ప్రకటించిన వారు ( )

- 1) కోహ్లర్                      2) లోరెంజ్  
 3) స్టిన్బెర్గ్                    4) ధారన్‌డైక్

జతపరచండి. ( )

- i) ఫ్లోటర్స్                    ( ) ఎ. సుప్రావస్థ  
 ii) గులకరాళ్ళ మొక్క ( ) బి. కొంగజాతి పక్షి  
 iii) హెరాన్                    ( ) సి. డాల్ఫిన్ జీర్ణమండలం  
 iv) స్పృహలేని నిద్రావస్థ ( ) డి. ఎడారులు

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

ఉల్లిగడ్డ పొరను రంజనం చేయటానికి నీవు ఉపయోగించే రంజకం ( )

- 1) సాఫ్రనిన్                    2) మిలైటీన్ బ్లూ  
 3) ఎర్రసిరా                    4) 1 లేదా 2 లేదా 3

కొన్ని పదార్థాలను మాత్రమే తన ద్వారా ప్లాస్మా పొర అనుమతించడాన్ని ఏమంటారు ? ( )

- 1) పారగమ్యత                    2) అపారగమ్యత  
 3) ద్రవాభిసరణ                    4) వ్యాపనం

కొవ్వుల ఎమర్జికరణకు తోడ్పడేది ( )

- 1) పైత్యరసం                    2) క్లోమరసం  
 3) లాలాజలం                    4) కాలేయం

ముదిరిన ఫెర్మ్ అకులు ( )

- 1) సోరైలు                    2) ఫ్రాండ్స్  
 3) సిద్ధతీజాలు                    4) రైజోమ్‌లు