

Name

No.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Difficulty Test (27.04.2015) (SA - BIOLOGY) AVANIGADDA Ph : 08671-272474

1. 2014 డిసెంబర్ 31 న ఈ రిక్షా పథకాన్ని ప్రారంభించిన తొలి రాష్ట్రం
1. హర్యానా 2. ఢిల్లీ 3. పశ్చిమబెంగాల్ 4. పుదుచ్చేరి
2. 2014 నవంబర్ 22 న అంగారకుని కక్షలోని విజయవంతంగా ప్రవేశించిన అంతరిక్ష నౌక
1. మామ్ 2. క్యూరియాసిటీ 3. డ్రాగన్ 4. మావెన్
3. మధ్యయుగ భారతదేశ కాలంలోని ఢిల్లీ సుల్తానుల కాలంలో అత్యధిక ఆదరణ పొందిన భాష
1. పర్షియన్ 2. అరబిక్ 3. హిందీ 4. తుర్కీష్
4. ఎలెక్ట్రీకల్ అనే దేశం ఏ ఖండానికి చెందినది
1. ఆసియా 2. ఆఫ్రికా 3. ఐరోపా 4. దక్షిణ అమెరికా
5. రాజస్థాన్ రాష్ట్రంలో 'ఎన్నికలసభ' స్థానాలు ఉన్నాయి
1. 32 2. 30 3. 42 4. 25
6. 2015 ఆస్ట్రేలియాన్ ఓపెన్ టెన్నిస్ టోర్నమెంట్లో మిక్సెడ్ డబుల్స్ టైటిల్ ను లియాండర్ పేస్ ఎవరితో కలిసి గెలుకున్నాడు?
1. సానియా మీర్జా 2. కారాబ్లాక్ 3. మార్లినా హింగిస్ 4. బ్రూనో సారె
7. అంతరిక్షంలోకి వెళ్లిన తొలి భారతీయుడు రాకేష్ శర్మ, అయితే అంతరిక్షంలోకి వెళ్లిన మొత్తం మానవుల్లో రాకేష్ శర్మ ఎన్నవవారు?
1. 12వ 2. 107వ 3. 139వ 4. 151వ
8. 2015 మార్చి 12 న ఏ దేశం యొక్క జాతీయ దినోత్సవంనకు ప్రధాన సరేద్రమోడి ముఖ్య అతిథిగా హాజరైనారు
1. మాలిషస్ 2. శ్రీలంక 3. సింగపూర్ 4. సీషెల్స్
9. ఐక్యరాజ్య సమితి 2016 ను ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించింది ?
1. మృత్తికల సం॥ 2. తృణధాన్యాల సం॥
3. క్షిణి సం॥ 4. సహకార సం॥
10. భారతదేశంలో ఉత్తర మధ్య రైల్వే జోన్ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
1. ఢిల్లీ 2. అలహాబాద్ 3. హాజీపూర్ 4. బిలాస్ పూర్
11. క్రింది వానిలో సరికానిది
1. అంత:పరిశీలన పద్ధతిలో వ్యక్తి నిష్పత అత్యంత ఎక్కువ
2. థారన్ డెక్ ప్రయోగం ఒక నియంతృత పరిశీలన
3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతిలో చివరి నోపానం ఫలితాలను వ్యాఖ్యానించడం
4. జోక్యచరాలు ప్రయోజనీయమైన మాత్రమే ప్రభావం చూపును
12. క్రింది వానిలో ప్రయోగాత్మక పద్ధతి గూర్చి సరికానిది
1. నివారణ పద్ధతిలో ప్రయోగం మధ్యలో గుర్తించిన జోక్యచరాలను తొలగిస్తారు
2. సమసమాహ పద్ధతి అనేది ఒక విధమైన నివారణ పద్ధతి
3. ప్రయోగసమాహం నియంతృత స్థితిలో ఉండును
4. నియంతృత సమాహం సహజస్థితిలో ఉండును
13. క్రింది వానిలో తప్పుగా పేర్కొనబడినది
ఎ. వ్యక్తి అధ్యయన పద్ధతి ద్వారా వచ్చిన పరిష్కారమును సామాన్యకరించవచ్చు
బి. సహజ పరిశీలనలో ప్రయోజనాలు తాము పరిశీలించబడుతున్నామని గ్రహిస్తారు
సి. ప్రయోగాత్మక పద్ధతిలో ఎల్లప్పుడూ స్వతంత్ర చరమునే పరిక్షిస్తారు
డి. ఏక కాలంలో సమాచార సేకరణకు అనువైన పద్ధతి అనువైనది
1. అన్నియు 2. బి, సి, డి మాత్రమే
3. ఎ, బి, డి మాత్రమే 4. ఎ, బి మాత్రమే

14. క్రింది వానిలో పరిపక్వత గూర్చి సరికానిది
ఎ. పుట్టుకతోనే ఏర్పడును బి. అభ్యసనం ద్వారా పెంపొందించవచ్చు
సి. అనువంశికత, పరిసరాలు పై ఆధారపడును
డి. అభ్యసనం లేకుండా కేవలం పరిపక్వత వల్లనే ఆ శిశువు 4 నెలల వయసులో తల నిలకడగా పెడతాడు
1. ఎ & సి 2. బి & డి 3. ఎ మాత్రమే 4. బి & సి
15. మొదట శిశువు "అమ్మ" అనే పదం నేర్చుకుని దీని ఆధారంగా "అమ్మమ్మ" "నాన్నమ్మ" అనే పదాలు నేర్చుకుంటాడని తెలివి వికాస నియమం
1. క్రమానుగతం 2. అవిచ్ఛిన్నం
3. శిర:పాధాభిముఖ వికాసం 4. సంచితం
16. క్రింది వానిలో వికాస నియమం కానిది
ఎ. మాపనం చేయలేము బి. గుణాత్మకం
సి. సంచితము డి. పరిమాణాత్మకం
1. సి మాత్రమే 2. డి మాత్రమే 3. ఎ, బి, డి 4. ఎ, బి, సి, డి
17. క్రింది వానిలో పూర్వబాల్యదశ గూర్చి సరికానిది
ఎ. సృజనాత్మకత ప్రారంభమగును బి. సాంఘిక వికాసానికి మొదటిమెట్టు
సి. పూర్వములాదశ
డి. ఉద్వేగ ప్రకటనలో లింగ భేదాలు ప్రారంభమగును
ఇ. అబ్జాయిలు, అమ్మాయిలు వేర్వేరుగా ఆడుకుంటారు.
ఎఫ్. ఉద్వేగ కేధాల్స్ కనబరుస్తారు
1. ఇ, ఎఫ్ లు మాత్రమే 2. ఎ, డి, ఇ, ఎఫ్ లు మాత్రమే
3. ఎ, డి, ఇ మాత్రమే 4. ఎ, ఇ, ఎఫ్ లు మాత్రమే
18. సంజ్ఞానాత్మక వికాసం గూర్చి సరికానిది
ఎ. కొత్త అనుభవాన్ని పాత స్మృతితో పోల్చిచెప్పడమే అనుగుణ్యం
బి. 12-18 నెలల మధ్య పెద్దలను అనుకరిస్తూ "టాటా" చెప్పడం నేర్చుకుంటారు
సి. 18-24 నెలల మధ్య జరిపే కృత్యాలలో కేంద్రనాడివ్యవస్థ ప్రభావం ఎక్కువగా ఉంటుంది
డి. పూర్వబాల్యనాత్మక దశలో భాషా వికాసం వేగంగా జరుగును
ఇ. అందరికీ తమలాంటి అభిప్రాయాలే ఉంటాయని అంతర్బుద్ధి దశలో భావిస్తారు
1. బి, సి లు మాత్రమే 2. సి, డి లు మాత్రమే
3. బి, సి, డి లు మాత్రమే 4. ఎ, బి, సి, డి, ఇ
19. కోల్ బర్న్ నైతిక వికాస సిద్ధాంతం ప్రకారం దొంగతనం చేయడం తప్ప అని బానించే వ్యక్తి ఈ దశలో ఉంటాడు
1. 4వ దశ 2. 2వ దశ 3. 6వ దశ 4. 5వ దశ
20. క్రింది వానిలో ఒప్పగా జతపరుచబడినది
1. రామానుజన్ కి గణితమంటేనే ఇష్టం - వ్యక్తి అంతర్గత భేదాలు
2. యువరాజ్ సింగ్ ఆల్ రౌండ్ - వ్యక్తి అంతర్బేదాలు
3. సచిన్ అందరికన్నా ఎక్కువ పరుగులు చేశాడు - వ్యక్తి అంతర్ బేదాలు
4. రవికన్నా బాలు పాటలు బాగా పాడుతాడు - వ్యక్తి అంతర్ బేదాలు

21. ఉద్వేగ ప్రజ్ఞ గూర్చి సరికానిది
 1. లక్షణ నమూనా - వాసిలిపెట్రెడ్స్ 2. మిత్రమ నమూనా గోల్ మన్
 3. న్యాయబుద్ధి - స్వీయ నియంత్రణ 4. అనుకూలనీయత - సాంఘిక నైపుణ్యం
22. క్రింది వానిలో అశాబ్దిక, పేపర్ పెన్సిల్ వ్యక్తిగత, శక్తి పరీక్ష
 1. భాటియా ప్రజ్ఞామాపని 2. రావెన్స్ పరీక్షలు
 3. ఆల్ఫీ బీటా పరీక్ష 4. వెస్టర్ అశాబ్దిక పరీక్ష
23. కల్లర్ ఫేర్ టెస్ట్ ద్వారా దీనిని తెలుసుకుంటారు
 1. మూర్తిమత్వం 2. వైఖరి 3. ప్రజ్ఞ 4. అభిరుచి
24. మూర్తిమత్వం గూర్చి తప్పుగా లేనిది
 ఎ. ప్రత్యేకమైనది బి. సాధారణమైనది సి. కొలువవచ్చు
 డి. స్తబ్ధంగా ఉండును ఇ. అభ్యసనం ద్వారా పెంపొందించగలం
 ఎఫ్. అనేక లక్షణాల సముదాయం
 1. ఎ, బి, ఇ, ఎఫ్ లు మాత్రమే 2. బి, సి, ఇ లు మాత్రమే
 3. ఎ మాత్రమే 4. ఎ, ఇ లు మాత్రమే
25. But ని భట్ అని నేర్చుకున్న వ్యక్తి Put ని "పట్" అని కాకుండా "పుట్" అని సరిగా పలికితే జరిగిన బదలాయింపు
 1. అనుకూల 2. ప్రతికూల 3. శూన్య 4. ద్విపార్శ్వ
26. గత అనుభవం ఎలా జరిగిందో అదే క్రమంలో తిరిగి గుర్తుకు తెచ్చుకోవడమే స్మృతి అని తెలిపినది
 1. ఉడ్వర్ట్ 2. రైబర్న్ 3. స్టాట్ 4. గార్జన్
27. క్రింది వానిలో తప్పుగా జరతపరచబడనిది
 1. బాండ్ డియరీ - థాండ్ డియరీ 2. ఆర్ - టైపు నిబంధనం - వాట్సన్
 3. వికాస ప్రకారాలు - వర్ణముర్ 4. అంతర్దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం - కోఫ్మా
28. క్రింది వానిలో ఒప్పుగా జరతపరచబడనిది
 1. ప్రవర్తనా వాదం - కార్యసాధక నిబంధనం
 2. నిర్మాణాత్మక సిద్ధాంతం - బ్రూనర్ బోధనా సిద్ధాంతం
 3. గెస్టాల్ట్ వాదం - అంతర్దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం
 4. సాంఘిక అభ్యసనం - పరిశీలనాభ్యసన సిద్ధాంతం
29. సాంఘిక సాంస్కృతిక సిద్ధాంతం ప్రకారం స్కెఫోలింగ్ అనగా
 1. ZPD ని పూరించును 2. MKO లు
 3. పరస్పర బోధన 4. భాగస్వామ్య అభ్యసనం
30. వైగోట్స్కీ ప్రకారం అన్ని ఉన్నత సంజ్ఞానాత్మక ప్రక్రియలకు మూలం
 1. నైతిక వికాసం 2. భాష
 3. సాంస్కృతిక వికాసం 4. భాగస్వామ్య అభ్యసనం
31. ఒక వ్యక్తి దొంగ అయితే అతనికి అందరూ దొంగల్లా కనిపించడం
 1. హేతుకీకరణ 2. ప్రతిగమన 3. ప్రక్షేపణ 4. ధమనం
32. స్నేహితుడి మరణ వార్త విన్న వ్యక్తి బిగ్గరగా ఏడవడం
 1. ప్రాయశ్చిత్తం 2. బౌద్ధికరణ 3. నిరాకరణ 4. ప్రతిగమనం
33. తీవ్రబుద్ధి మాండ్యుల ప్రజ్ఞాలబ్ధి
 1. 20 లోపు 2. 30-50 3. 20-39 4. 41-69
34. అంధులకు ఉపయోగపడే ప్రత్యేక విద్యా సూత్రం కానిది
 1. మూర్తత్వం 2. గృహ శిక్షణ 3. స్వీయకృత్యం 4. ఏకీకృత బోధన
35. సభ్యులే స్వేచ్ఛా నిర్ణయాలు తీసుకునేటట్లు వ్యవహరించే నాయకత్వం
 1. సహభాగి నాయకత్వం 2. నిర్దేశిత నాయకత్వం
 3. అనుమతి పూర్వక నాయకత్వం 4. జోక్యరహిత నాయకత్వం
36. ఉపాధ్యాయుడు సరైన ఉద్దీపనలను, పునర్దలన షెడ్యూలను ఉపయోగించడం ఈ బోధన దశలోని భాగం
 1. ప్రణాళిక దశ 2. బోధనాపూర్వక
 3. పరస్పర చర్చాత్మక దశ 4. నిర్ధారణాత్మక దశ

37. అనిర్దేశిత మంత్రణమును ఇలా కూడా అంటారు
 1. సహాయార్థి కేంద్రిత మంత్రణం 2. సమన్వయకేంద్రిత మంత్రణం
 3. కౌన్సిలర్ కేంద్రిత మంత్రణం 4. శ్రేష్ఠ గ్రహణ మంత్రణం
38. విద్యసామాజిక భద్రత అనేవి బాలల హక్కులలో క్రింది వర్గీకరణలో ఉంటాయి
 1. జీవించే హక్కు 2. అభివృద్ధి చెందే హక్కు
 3. స్వేచ్ఛాహక్కు 4. రక్షణ హక్కు
39. జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్టం - 2005 గూర్చి సరికానిది
 1. దీన్ని NCERT రూపొందించినది
 2. నిర్మాణాత్మక అభ్యసన నియమాలు ఆధారం
 3. స్థానిక జ్ఞానానికి ప్రాధాన్యం
 4. సమాచార, భావ ప్రసార సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ప్రాథమిక స్థాయినుండి విద్యార్థులకు తప్పనిసరి
40. ఒక ఉపాధ్యాయుడు, 2-4 విద్యార్థులు ఒక సహకార సమూహంగా ఏర్పడి పాఠ్యగ్రంథ విషయంపై జవాబు సూచక డైలాగులను వంతుల వారిగా చెప్పడం
 1. ప్రత్యుపాయ బోధన 2. సహకార అభ్యసనం
 3. విస్తార బోధన 4. పరస్పర బోధన
41. చంద్రుడు రాగానే కలువలు వికసిస్తాయి. ఇది ఏ వాక్యము?
 1. సామాన్య వాక్యం 2. సంయుక్త వాక్యం
 3. సంశ్లిష్ట వాక్యం 4. అనుకరణ వాక్యం
42. అనువాదం అనేది
 1. ఏకముఖి 2. ద్విముఖి 3. త్రిముఖి 4. ఏదీకాదు
43. స్వరాలు అంటే
 1. మహాప్రాణాలు 2. వ్యంజనాలు 3. హల్లులు 4. అచ్చులు
44. 'విలుకాడు' పదానికి బహువచన రూపం ?
 1. విలుకాణు 2. విలుకాడులు 3. విలుకాస్త్రు 4. పైవన్ని
45. వసుధ + ఏక - ఏ సంధి ?
 1. గుణసంధి 2. వృద్ధి సంధి 3. ఆప్రతిత సంధి 4. అత్వసంధి
46. చతుర్ముఖుడు - ఏ సమాసం ?
 1. బహువ్రీహి సమాసం 2. అవ్యయి బావ సమాసం
 3. సంభావనా పూర్వపద కర్తవ్యసమాసం 4. నజ్జీతత్వరూప
47. 'ప్రసన్నులయ్యెడును' అను ద్రుత ప్రకృతికము ఏ పదం ?
 1. ఆశీర్వాద్యర్థక 2. శత్రుర్థక 3. చేదర్థక 4. అవ్యయం
48. క్రిందిపేషులు, కాలం చెల్లడం, కాలధర్మం అని చెప్పడం
 1. అర్థగౌరవం 2. అర్థవిస్తృతి 3. సభోక్షి 4. మృదూక్తి
49. సూత పురాణం రాసినవారు
 1. మధునాపంతుల సత్యనారాయణ 2. త్రిపురనేని రామస్వామి
 3. చివుకుల అప్పయ్య 4. జనమంచి శేషాబ్దిశర్మ
50. భాస్కర శతకంలో ఎక్కువగా వాడిన అలంకారాలు
 1. దృష్టాంతలంకారాలు 2. ఉపమాలంకారాలు
 3. అర్థాంతరన్యాసలంకారాలు 4. స్వభావోక్తి అలంకారాలు
51. రాజాస్థానంలో ఉండి తన కృతులను దైవాంకితాలు చేసిన కవి
 1. ధార్వాటి 2. పోతన 3. శ్రీనాథుడు 4. ఎవరూకాదు
52. ప్రబంధాలలో చిట్టచివరి ఉత్తమ ప్రబంధంగా చెప్పదగినది
 1. శృంగార నైషధం 2. మనుచరిత్ర
 3. విజయ విలాసం 4. ఏదీకాదు
53. నా జీవిత యాత్ర అనే రాజకీయ పరమైన స్వీయచరిత్ర ఎవరిది ?
 1. అయ్యదేవర కాళేశ్వరరావు 2. గొట్టిపాటి బ్రహ్మయ్య
 3. టంగుటూరి ప్రకాశం పంతులు 4. దల్లి చెంచయ్య
54. కృష్ణా పత్రిక మొదటి సంపాదకుడు ఎవరు?
 1. ముట్లూరి కృష్ణారావు 2. కొండా వెంకటప్పయ్య
 3. కాశీనాథుని నాగేశ్వరరావు 4. చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం

55. 'వసంత లేఖలు' రచయిత
 1. గురజాడ 2. బోయి భీమన్న
 3. త్రిపురనేని గోపీచంద్ 4. వంగూరి సుబ్బారావు
56. వానలు కులిస్తే పంటలు బాగా పండుతాయి. ఈ వాక్యంలోని అసమాపక క్రియ
 1. అవ్యర్థకం 2. ఛేదకం 3. అనంతర్యార్థకం 4. తుమున్నార్థకం
57. ఆంధ్ర విశ్వ విద్యాలయం వారు వ్యవహారిక భాసను ఆమోదించిన సం॥ ?
 1. 1955 2. 1973 3. 1937 4. 1969
58. 'పుట్టుమచ్చ' వీరి రచన ?
 1. ఖాదర్ మోహియుద్దీన్ 2. సికిందర్ 3. గౌస్ 4. గఫార్

అవలంబిత వాక్యం

మనమున నూహా పాపాణులు మర్మకమున్నె కపాధి రోగముల్
 దనువుననంటి మేనిజగి దప్పకమున్నె నరుండమోక్ష సా
 ధన మొనరింపగా వలయుతత్వ విచారము మానియుండుట
 ల్లను వునగున్ విరోధమది దాశరథి కరుణా పయోనిధి!

59. ఈ పద్యం రాసినవారు?
 1. కంచెర్లగోపన్న 2. కాకర్ల త్యాగరాజు 3. మారద వెంకయ్య 4. ఎవరూకాదు
60. ఈ పద్య పాదం ఏ వృత్తానికి చెందినది ?
 1. ఉత్పలమాల 2. చంపకమాల 3. మత్తేభం 4. శార్దూలం
61. తనువు అను పదానికి పర్యాయ పదం
 1. శరీరం 2. మేను 3. కాయం 4. పైవన్ని
62. పయోనిధి అనగా
 1. మేఘం 2. సముద్రం 3. ఆకాశం 4. వనం
63. దాశరథి ఎవరు?
 1. దశరథుడు 2. రాముడు 3. రామదాసు 4. ఎవరూకాదు
64. ఉపాధ్యాయులు యూనిట్ పథకాన్ని పాఠ్యపథకాన్ని కనీసం ఎన్ని రోజులు ముందుగా తయారు చేసుకోవాలి ?
 1. నెల 2. వారం 3. రెండు రోజులు 4. ఒక రోజు
65. చూపు మేర - పలుకు మేర అంతరాన్ని ఇలా కూడా పిలుస్తారు?
 1. వాఙ్మతి 2. వాఙ్మయనమితి
 3. నయనమితి 4. పురోగమన వాఙ్మయనమితి
66. కృత్యాధార బోధన ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ?
 1. ప్రాతిపదిక విద్య 2. స్వయం అధ్యయనశక్తి
 3. గుణాత్మక విద్యసాధన 4. ప్రయోగాత్మక విద్య
67. ప్రారూపిక అనగా
 1. గణన సూచీ పత్రం 2. భారత్వనమోదు పత్రం
 3. బోధనాంశాల భారత్వం 4. నిర్దిష్ట ప్రశ్న పత్రాప్రణాళిక
68. బుద్ధి జీవుల అనుభవాల అభివ్యక్తి భాష అని ఎవరన్నారు ?
 1. ఇబ్జర్ 2. రామచంద్రవర్మ 3. హాకెట్ 4. సైమన్ పాటర్
69. భాషా ప్రయోగశాల మొదట ఏ దేశంలో ఆవిర్భవించింది ?
 1. జర్మనీ 2. ఇండియా 3. ఇంగ్లాండ్ 4. అమెరికా
70. అంతస్థాలను సరిగా ఉచ్చరించకపోవడం వల్ల ఏర్పడే ఉచ్ఛారణా దోషం ?
 1. అంత్రం 2. విద్యార్థులు 3. వూరు 4. గ్లాసం
71. Match the group A with group B
 a. a blade p. land
 b. a block q. grass
 c. a strip r. ice
 d. a grain s. truth
 1. a-p, b-q, c-r, d-s 2. d-s, c-p, b-r, a-q
 3. a-q, b-r, c-p, d-s 4. d-r, c-q, b-p, a-s
72. Choose the suitable articles to fill the blanks
 Many years ago in small Indian village, farmer hadmisfortune of a owing a large sum of money to a village moneylender.
 1. a, a, the 2. x, a, the 3. a, x, a 4. a, the, a

73. The following pairs are such as "week-weak" sum-some, loan-lone, role-roll" fine examples of
 1. Homenyms 2. Homophones 3. Morpheme 4. None
74. The Government has released a press Note
 Identify the parts of speech for the underlined word
 1. noun 2. pronoun 3. adjective 4. adverb
75. Identify the adversative linkers.
 1. but, still, only 2. after, before, as
 3. or, nor, also 4. and, so that
76. Choose the suitable preposition for "She has great foudnesschildren"
 1. with 2. of 3. from 4. for
77. Identify the suitable passive voice
 Your attitude shocked me.
 1. Iam shocked by your attitude 2. Iwas shcoked
 3. I was shocked with your attitude
 4. I was shocked at your attitude
78. Choose the suitable if clause for
 I would be quite pretty
 1. If my nose is a little smaller
 2. If my nose had been a little smaller
 3. If my nose were a little smaller
 4. If my nose was a little smaller
79. I said, "Isn't she lovely" (Indirect speech)
 1. I suggested that she was lovely
 2. I urged that she was lovely
 3. I opined that she was lovely
 4. I remarked that she was lovely
80. You never say what you are thinking,?
 Choose the suitable question - tag
 1. do you 2. are you 3. aren't you 4. don't you
81. Ist person : Didn't the postman come this morning?
 IInd person:(Choose suitable response)
 1. No, he did 2. Yes, he did
 3. Yes, he didn't 4. No, he don't
82. Choose the suitable modal verb for
 "If itrain, they will not come".
 1. might 2. could 3. should 4. would
83. The next flight at 7.00 tomorrow morning.
 Choose the suitable tense (Verb) form
 1. leave 2. will leave 3. left 4. leaves
84. Some poets are at least as great as Tenny son.
 Choose the suitable comparative degree.
 1. Some poet are less great than Tennyson
 2. Tennyson is not greater than some other poets
 3. Tennyson is greater than some other poets
 4. All
85. In disgust he threw up his appointment.
 Identify the suitable meaning for the underlined Idiom.
 1. wasted 2. rejected 3. resigned 4. deserted
86. Identify the error of the sentence.
 You have(a)/better to(b)/see (c)/the doctor(d)
 1. a 2. b 3. c 4. d
87. Identify the correctly - spelt word
 1. collocations 2. colocastions
 3. collocotions 4. collacotions
88. He wrote a wonderful book about his in the Himalyas.
 1. travels 2. journey 3. trip 4. voyage
89. "He worked hard so that he might win the prize" is a
 1. simple sentence 2. compound sentence
 3. complex setence 4. All
90. "You should have been more careful".
 The above sentence
 1. expresses a strong desire 2. expresses probility
 3. indicates a post obligation 4. indicates a polite form

91-94. Read the following poem

Oh, sweet content, that turns' the labourer's sweat
To tears of joy and Shines roughest face,
How often have I sought you high and low
And found you still in some quiet place;
Here in my room, when full of happy dreams
With no life heard beyond that merry sound
Of moths that no my lighted ceiling kiss
Their shadows as they dance and dance around;
Or in the garden, on a summer's night
When I have seen the dark and solemn air
Blink with the blind bat's wings and heaven's bright face
Twitch with the stars that shine in thousands there

91. Where does the poet seek sweet content ?
1. The poet seeks content in some quiet place
2. The poet seeks sweet content in high and low ranks
3. The poet seeks sweet content in sweets 4. all
92. What striking word-pictures are contained in the poem?
1. Moths are spoken of as kissing their shadows
2. Labourer's sweet tastes sweet
3. Dark and solemn air blink with blind bat's wings
4. None
93. Give a suitable title to the poem
1. Heaven's bright face 2. Labourer's sweat
3. Moth's kiss 4. Contentment
94. The pronunciation of the last two letters in "lighted" is
1. /d/ 2. /ed/ 3. /id/ 4. /t/
95. Who described four kinds of listening?
1. Carl weavers 2. Adrian Doff
3. Ralph Nicholas 4. James Brown
96. Which of the following is not an objective of teaching English in India?
1. To listen and understand English
2. Use English a Understand the content
3. Developing creative thoughts in English 4. All
97. The function based and task - centered method is followed in
1. oral approach 2. The structural approach
3. aural-oral approach 4. communicative approach
98. A teacher of English must use this in the class room to improve the pupil's speaking skills
1. Home work 2. Composition exercises
3. Dictation 4. Oral drills
99. Who defines "A setof human habits the purpose of which is to give expression to thoughts and feelings and to impart them to other" ?
1. Edward spair 2. Jesperon 3. Bloch 4. Pei
100. Identify what is not the quality of a good test ?
1. Realiability 2. Subjectivity 3. Validity 4. Scoreability
101. $(5/6, 8/9, 7/12$ ల క.సా.గు) \times $(6/5, 9/8, 12/7$ ల గ.సా.భా) =
1. $1/36$ 2. 280 3. 1 4. 36
102. MCDIX కు సమానమైన హిందూ అరబిక్ సంఖ్య
1. 1411 2. 1509 3. 1459 4. 1409
103. భారతదేశ వైశాల్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ వైశాల్యం 8.4% మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ వైశాల్యం 270 వేల చ.కి.మీ అయిన భారతదేశ వైశాల్యం
1. 3214.1 వేల చ.కి.మీ 2. 3214.3 వేల చ.కి.మీ
3. 3214.2 వేల చ.కి.మీ 4. 3214.4 వేల చ.కి.మీ
104. $4l^2+(k+10)lm+25m^2$ ఒక ద్విపది వర్గమైన $k=$
1. 10 2. 15 3. 20 4. 5
105. 36 అరటి పండ్లను అమ్మితే ఒక వ్యాపారి 4 పండ్లు అమ్మకపు వెలపై నష్టం వస్తే ఆ నష్ట శాతం
1. 25% 2. 12 1/2% 3. 21 1/2% 4. 10%

106. 5 కి.మీ/గం వేగంతో ఒక పడవ ఒక కి.మీ వెడల్పు గల ఒక నదిని 15 నిమిషాల్లో ఒక బడ్డు నుండి అవతలి బడ్డుకు చేరితే వేగము
1. 1 కి.మీ/గం 2. 2 కి.మీ/గం 3. 2 1/2 కి.మీ/గం 4. 3 కి.మీ/గం
107. ఒక త్రిభుజ భుజాలు $1 : \sqrt{3} : 2$ నిష్పత్తిలో ఉంటే వాటి కోణాల నిష్పత్తి
1. 1 : 2 : $\sqrt{3}$ 2. 1 : $\sqrt{2}$: 3 3. 1 : 2 : 3 4. 3 : 2 : 1
108. సమాన భూములు ఎత్తులు కలిగిన శంఖువు, స్థూపంల ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి
1. 3 : 2 2. 2 : 3 3. 3 : 1 4. 1 : 3
109. ఒక సమబాహు త్రిభుజంలో మధ్యగతరేఖ పొడవు 6 సెం.మీ అయిన దాని వైశాల్యం (చ.సెం.మీలలో)
1. $9\sqrt{3}$ 2. $12\sqrt{3}$ 3. $15\sqrt{3}$ 4. $18\sqrt{3}$
110. సమాంతరరేఖలు గీయుటకు విద్యార్థులకు నీవు సూచించే గణిత పరికరం
1. కోణమానిని 2. స్కేలు 3. మూలమట్టం 4. వృత్తలేఖని
111. $\frac{15x}{4} - \frac{4}{15}$ యొక్క శూన్య విలువ
1. $16/225$ 2. $16/125$ 3. $125/16$ 4. $225/16$
112. క్రింది వానిలో అసత్య ప్రవచనం (రెండు సమాంతర రేఖలను ఒక తిర్చగ్రేఖ ఖండించినపుడు)
1. ఏకాంతర కోణాలు సమానం
2. సద్యర కోణాలు సమానం
3. తిర్చగ్రేఖకు ఒకేవైపు గల ఏకాంతర కోణాలు సమానం
4. పైవేవియూ కావు
113. ఉమ ఇచ్చిన పటాలలో త్రిభుజాలను, చతుర్భుజాలను వృత్తాలను వేరు చేసినది. అయిన ఉమ సాధించిన లక్ష్యం
1. నైపుణ్యం 2. వినియోగం 3. అవగాహన 4. జ్ఞానం
114. విద్యార్థులు ఎవరికి వారే గణితంలో తన సమస్యలను పరిష్కరించుకునే విధానానికి ఉపాధ్యాయుడు మార్గదర్శకత్వం వహించడం అనే నియమం ఉన్న పద్ధతి
1. ఆగమన 2. ప్రకల్పన 3. విశ్లేషణ 4. అన్వేషణ
115. వస్త్రాశ్రయతను సాధించడానికి నికషల్లో ఎలాంటి ప్రశ్నలను చేర్చాల్సిన అవసరం ఉంది
1. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు 2. విషయతంత్ర ప్రశ్నలు
3. పరిపుచ్చ 4. ప్రశ్నావళి
116. ఒక రోగి శరీర ఉష్ణోగ్రత 37° సెం.గ్రే అయితే దానికి సమానమైన ఉష్ణోగ్రత యొక్క మూల ప్రమాణం విలువ
1. 98.4 2. 300 3. 310 4. 212
117. కుంభాకార దర్పణం నందు వస్తు దూరం 30 సెం.మీ, ప్రతిబింబ దూరం 10 సెం.మీ అయితే దర్పణ నాభ్యాతరం
1. +20 సెం.మీ 2. +15 సెం.మీ 3. -30 సెం.మీ 4. -15 సెం.మీ
118. బ్రైన్ డ్రావణ విద్యుత్ విశ్లేషణలో ఉపఉత్పన్నం కానిది
1. Nacl 2. NaOH 3. H_2 4. Cl_2

119. సరియైనది కానిది

- ఎ. చీకటిలో పాస్టరన్ మండటం పాస్టారిజేషన్
 బి. తెల్లపాస్టరన్ వెల్లుల్లి వాసన గల విషపూరిత పదార్థం కాదు
 సి. చల్లని జ్వరం పరీక్షను ఎర్రపాస్టరన్ తో నిర్వహిస్తారు
 డి. ఎముక మజ్జ, మెదడులో గంధకము లభిస్తుంది
1. ఎ, బి 2. ఎ, బి, సి 3. బి, సి, డి 4. ఎ, బి, సి, డి

120. 5 సెం.మీ. పొడవు, 2×10^{-3} ఆంపియర్ మీటరు దృవసత్వం ఉన్న ఒక పొట్టి దండయస్కాంతపు మధ్యలంబరేఖపై 0.5 మీ. దూరంలో అయస్కాంత ప్రేరణ.

1. 1×10^{-4} A-m² 2. 8×10^{-11} W/m²
 3. 0.8×10^{11} W/m² 4. 1.57×10^{-2} W/m²

121. ఒక గదిలో ఉత్పత్తి అయిన ధ్వని తరంగాలు ప్రక్క గదిలోకి సులువుగా వినబడతాయి. కాని కాంతి తరంగాలు అలాజరగవు. ధ్వని అలాజరగడానికి కాంతి అలా జరగపోవడానికి గల కారణం.

1. ధ్వని తరంగాల తరంగదైర్ఘ్యం కాంతి తరంగాల తరంగదైర్ఘ్యం కంటే ఎక్కువ కాబట్టి ధ్వని తరంగాలు తేలికగా వివర్తనం చెందుతాయి.
 2. ధ్వని తరంగాల తరంగదైర్ఘ్యం కాంతి తరంగాల తరంగదైర్ఘ్యం కంటే తక్కువ కాబట్టి ధ్వని తరంగాలు తేలికగా వివర్తనం చెందుతాయి.
 3. ధ్వని తరంగాలు పరావర్తనం వల్ల అలా వినపడుతుంది. మరియు అవి అనుదైర్ఘ్య యాంత్రికతరంగాలు కాబట్టి.
 4. కాంతి తరంగాలు విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు మరియు తిర్వక్ తరంగాలు

122. ఒక తీగ యొక్క పొడవు 100 సెం.మీ మరియు దాని ముఖతల వైశాల్యం 0.01 మీ.² అయితే ఆ పదార్థ విశిష్ట నిరోధం 1.2×10^{-3} ఓమ్ - మీ అయితే ఆ తీగ నిరోధము.

1. 1.2×10^{-5} ohmw 2. 1.2×10^{-1} ohms
 3. 12×10^{-3} ohms 4. 120×10^{-1} ohmw

123. వక్రమార్గంలో ప్రయాణించే వస్తువు యొక్క అభికేంద్రబలం రోడ్డుకి, టైర్లకు మధ్య గల ఘర్షణబలం అందిస్తుంది. అదే గట్టుకట్టబడిన వక్రమార్గంలో ప్రయాణిస్తుంటే V^2/rg విలువ 1 కి సమానం అయితే దాని వక్రతల కోణం ఎంత?

1. 30° 2. 45° 3. 60° 4. 90°

124. క్రింది వానిలో N_2 వాయువు మిత్రమంగా గల వాయువు.

1. హెలియం 2. ప్రొజ్యూసర్ గాస్ 3. కోల్ వాయువు 4. బీయర్ గ్యాస్

125. క్రింది వానిలో సరియైనది.

- ఎ. ఎముకల బూడిదపై H_2SO_4 చర్మవల్ల పాస్ఫేటు రాయిని తయారుచేస్తారు.
 బి. పారస్థైరికామ్లన్ని మందులు, ఎరువుల తయారీలో ఉపయోగిస్తారు.
 సి. P_2O_5 మరియు H_2SO_4 లు నిర్జలీకరణ చర్మలో పాల్గొంటాయి.
 డి. సూపర్ పాస్ఫేట్ ఆఫ్ లైమ్ మంచి గంధం కి ఎరువు.
1. ఎ, బి 2. సి, డి 3. బి, సి 4. ఎ, డి

126. పాసిజేన్, బీయర్ గ్యాస్ తయారీలో క్లోరిన్ వాయువును ఉపయోగిస్తారు. అయితే బీయర్ గ్యాస్ ఫార్ములా.

1. $COCl_2$ 2. Cl_3CNO_2 3. $ClCNO_3$ 4. Cl_2CNO_2

127. సరియైనది.

- ఎ. సెంట్రీయ పదార్థాలను క్లోరిన్ ఆక్సీకరించును
 బి. క్లోరిన్ క్షారాలతో చర్మపొందడం వాటి గాఢత, ఉష్ణోగ్రతపై ఆధారపడును

సి. క్లోరిన్ H_2 పట్ల ఆపేక్ష ఎక్కువ.

డి. క్లోరిన్ ఘాటైన వాసన గలిగి ఆకుపచ్చ పసుపు రంగు గల వాయువు

1. ఎ, బి 2. సి, డి 3. బి, సి, డి 4. ఎ, బి, సి, డి

128. ఈ క్రింది వానిలో సరైన వాణ్ణు గుర్తించుము

1. సాధన పరీక్ష తరువాత జరిపేది ప్రజ్ఞా పరీక్ష
 2. సాధన పరీక్ష ఋణాత్మక సాంకేతిక విధానము ప్రజ్ఞా పరీక్ష పరిమాణాత్మక సాంకేతిక విధానము
 3. సాధన పరీక్షకు, ప్రజ్ఞా పరీక్షకు మధ్య సన్నిహిత సంబంధము ఉండదు
 4. ప్రజ్ఞా పరీక్ష అంతర్గత శక్తులను మాపనం చేస్తే, సాధనా పరీక్ష పాఠ్య విషయ సాధనలో విద్యార్థి సామర్థ్యాన్ని మాపనం చేస్తుంది

129. నూతన విజ్ఞానశాస్త్ర, పాఠ్యపుస్తకాలను సమీక్షిస్తే ఈ క్రింది విషయం బోధపడుతుంది

1. ప్రతియూనిట్ కి, సబ్ యూనిట్ కు చివరన కృత్యాలు ప్రశ్నలకు అధనంగా మరికొన్ని ఉపాధ్యాయుడు రూపొందించుకొనే అవకాశం ఇవ్వబడినది
 2. పటాలు, కృత్యాలు, మూల్యాంకనం తరువాత క్రొత్త పదాలను పేర్కొనలేదు
 3. పరిసరాలలో సంభవించే వివిధ సంఘటనలను ప్రశ్నించేలా లేవు.
 4. పరిసరాలను క్రమపద్ధతిలో పరిశీలించుటకు ప్రోత్సహించని విధంగా ఉన్నాయి

130. ఇలా చేయడం వల్ల విద్యార్థి ఒక పాఠ్యవిషయాన్ని నేర్చుకోవటానికి మరొక పాఠ్యవిషయాన్ని అన్వయించుకొంటా సులభంగా అభ్యసిస్తాడు

1. రెండు పాఠ్యాంశాలకు బోధించుట వల్ల
 2. పాఠాల మధ్య సహసంబంధం కల్పించుట వల్ల
 3. విద్యార్థులలో చర్చించటం వల్ల
 4. సమర్థవంతంగా సీలబస్ ను పూర్తిచేయటం వల్ల

131. దిగువన గల ఐచ్ఛికములను అధ్యయనం చేయండి.

- | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------|
| అవయవం | సహసంబంధం ప్రేరణ | సహసహసంబంధం ప్రేరణ |
| ఎ. కనుపాప | విస్తారితము అగుట | సంకోచం చెందుట |
| బి. మజ్జాముఖం | పరిరక్తప్రక్షం ఉంటుంది | హృదయ స్పందన నియంత్రణ |
| సి. జీర్ణనాళ సంవలిడి | పెద్దది అగుట | చిన్నదిగా అగుట |
| డి. ద్వారగోర్ధం | మధ్యసంధాయకం ఉంటుంది | స్వయం చోదిత నాడీ వ్యవస్థ |
1. ఎ, బి సరైనవి 2. ఎ, సి సరైనవి 3. సి, డి సరైనవి 4. ఎ, బి, డి సరైనవి

132. దిగువన గల అంశములను అధ్యయనం చేయుము.

- | | | |
|-----------------|---|----------|
| గ్రంథి | స్థానము | వ్యాధులు |
| ఎ. పార్శ్వ అవటు | లారిక్స్ కు ఇరువైపులా - అస్సెయిటన్ ఫైబ్రోజిసిస్ | |
| బి. థైమస్ | హృదయ పుష్పతలం - జైగాంటిజం | |
| సి. పీనియల్ | మెదడు 3వ కోర్టుకం - కెఫింగ్ సిండ్రోమ్ | |
| డి. పీయూష | హైపోథాలమస్ - డయాబెటిస్ ఇన్ సిపిడస్ | |
1. ఎ, డి సరైనవి 2. ఎ, సి సరైనవి 3. బి, సి సరైనవి 4. బి, డి సరైనవి

133. దిగువన ఐచ్ఛికములలో సరైన దానిని గుర్తించుము.

- | | | |
|------------------------|---|-----------------|
| హార్మోన్ | అల్పస్రావ ప్రభావం | లక్షణాలు |
| ఎ. HGH | ఎముకలల్ల పెరుగుదల | - జైగాంటిజం |
| బి. థైరిక్సిన్ | పిల్లల్లో బుద్ధిమాంద్యత | - క్రిటినిజం |
| సి. గ్లాకోకార్టికాయిడ్ | చర్మం కంచువర్ణం | - అడిసన్ వ్యాధి |
| డి. ఇన్సులిన్ | రక్తంలో గ్లాకోజ్ తగ్గుట - డయాబెటిస్ ఇన్ సిపిడస్ | |
1. ఎ, డి సరైనవి 2. ఎ, సి సరైనవి 3. బి, సి సరైనవి 4. బి, డి సరైనవి

134. లికాంబనెంట్ DNA సాంకేతిక శాస్త్రం నందు గల వివిధ దశలను వరుసక్రమంలో అమర్చుము.

- ఎ. r DNA గ్రహించుట బి. దాత DNA వివక్తం చేయుట
సి. వాహకం వివక్తం చేయుట డి. r DNA ఏర్పడుట.
1. బి, సి, డి, ఎ 2. ఎ, డి, సి, బి 3. బి, సి, ఎ, డి 4. సి, బి, డి, ఎ

135. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైనవి / సరైనవి కానివాటిని గుర్తింపుము.

- ఎ. రక్త ఘనీభవనమునకు Ca అవసరము
బి. రక్తనిధిలో రక్తం నిల్వకు EDTA ద్వారా Mg అందిస్తారు
సి. హెపాలిన్ యాంటి త్రాంజిన్ చర్మలను తగ్గించును
డి. హెపాలిన్ యాన్టికణాలచే తయారగును
1. ఎ, బి సరైనవి కాదు 2. బి, సి సరైనవి కాదు
3. సి, డి సరైనవి కాదు 4. ఎ, డి సరైనవి కాదు

136. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన దానిని గుర్తింపుము.

- ఎ. కుడివైపు గల జఠరిక ఎడమజఠరిక పరిమాణం ఎక్కువ కాదు
బి. కల్లకల గోడలు జఠరికల గోడలకంటే మందముగా ఉండవు
సి. పుపుస చాపం కుడి జఠరిక పరభాగం నుండి ఏర్పడును
డి. ద్వంద ప్రసరణ అనగా పుపుస ప్రసరణ మాత్రమే
1. ఎ, సి సరైనవి 2. బి, సి సరైనవి
3. బి, డి సరైనవి 4. ఎ, సి, డి సరైనవి

137. దిగువన గల ఐచ్ఛికముల యందు కండరములకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికం కాని దానిని గుర్తింపుము.

- ఎ. మానవ శరీరం కండరాల వలన చలనం చూపును
బి. కండరం సంకోచ సమయంలో మందం తగ్గును
సి. కండర సంకోచ సమయంలో H ప్రాంతం తగ్గును
డి. ఎక్కువగా కండరం వ్యాకోచిస్తే గ్లైకోజన్ స్థాయి తగ్గును
1. ఎ, డి సరైనవి 2. ఎ, సి సరైనవి 3. బి, సి సరైనవి 4. బి, డి సరైనవి

138. దిగువన గల ఐచ్ఛికముల యందు మానవ శరీరం నందు గల ద్రవాల సమతౌల్యంను నియంత్రించేయే వ్యవస్థకు సంబంధించి దిగువన గల వ్యాఖ్యలను అన్వయనం చేయండి.

- ఎ. సేకరణ నాళంలో 10% పునఃశోషణ జరుగును
బి. దూరస్థ సంవళిత నాళంలో నీటి పునఃశోషణ జరుగదు
సి. K⁺ అయానులు స్రావం సేకరణనాళంలో జరుగును
డి. వృక్క ద్రవ గాఢత సేకరణనాళంలో అల్పము
1. ఎ, సి సరైనవి కాదు 2. ఎ, సి సరైనవి
3. సి, డి సరైనవి 4. ఎ, డి సరైనవి కాదు

139. దిగువన గల రెండు సమూహములను సరైనవిధంగా జతపర్చుము.

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| సమూహం - ఎ | సమూహం - బి |
| 1. దూరప్రాంతసిగ్నలింగ్ | ఎ. 50-200 ఎమ్మెనో ఆమ్లాలు |
| 2. ప్రోటీన్ హోర్మోన్ | బి. థైరాక్సిన్ |
| 3. స్టెరాయిడ్ హోర్మోన్ | సి. ఎంజైమ్ శృంఖలచర్మల చైతన్యం |
| 4. సజల హోర్మోన్ | డి. ఈస్ట్రోజన్ |
| | ఇ. హోర్మోన్ |
| 1. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి | 2. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-సి, 4-బి |
| 3. 1-ఇ, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ | 4. 1-బి, 2-ఇ, 3-డి, 4-సి |

140. దిగువన గల రెండు సమూహములను సరైన విధంగా జతపర్చుము.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| సమూహం - ఎ | సమూహం - బి |
| 1. నీరు పునఃశోషణం | ఎ. వాట్సన్ |
| 2. అండోత్పర్ణం | బి. వానోప్రెస్టిన్ |
| 3. ప్లాస్మా త్రాంబో ప్లాస్టిన్ | సి. VM ఇన్ గ్రామ్ |
| 4. ఒక సిస్టాన్ ఒక పాలిపెప్టైడ్ | డి. హీలియోఫేలియా |
| | ఇ. FSH |
| 1. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి | 2. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-సి, 4-బి |
| 3. 1-ఇ, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ | 4. 1-బి, 2-ఇ, 3-డి, 4-సి |

141. దిగువన గల రెండు సమూహములను సరైన విధంగా జతపర్చుము.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| సమూహం - ఎ | సమూహం - బి |
| 1. టోటిపాటెంట్ మూలకణం | ఎ. ట్రాలర్ |
| 2. స్ట్రెప్టోమైసిన్ ఒలివేనియన్ | బి. బీజ ద్రవ్యసిద్ధాంతం |
| 3. ఆఫ్ షోర్ ఫిషింగ్ క్రాఫ్ట్ | సి. ప్రకృతివరణం |
| 4. ఆగస్ట్ వీజ్ మన్ | డి. B ₁₂ |
| | ఇ. జైకోట్ |
| 1. 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-ఇ | 2. 1-డి, 2-సి, 3-ఇ, 4-ఎ |
| 3. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి | 4. 1-బి, 2-డి, 3-ఇ, 4-సి |

142. దిగువన గల ఐచ్ఛికములను సరైన విధంగా జతపర్చుము.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| సమూహం - ఎ | సమూహం - బి |
| 1. ఒక జన్యువు - ఒక ఎంజైమ్ సిద్ధాంతం | ఎ. న్యూక్లియోసైడ్ + Mg |
| 2. న్యూక్లియోటైడ్ | బి. బీడిల్ - టాటమ్ |
| 3. గ్రీఫిత్ | సి. ప్రోజెస్టిరాన్ |
| 4. జీవ గడియారం | డి. న్యూక్లియోసైడ్ + ఫాస్ఫేటు గ్రూపు |
| | ఇ. జన్యు పరివర్తన ప్రయోగాలు |
| 1. 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-ఇ | 2. 1-డి, 2-సి, 3-ఇ, 4-ఎ |
| 3. 1-ఇ, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి | 4. 1-బి, 2-డి, 3-ఇ, 4-సి |

143. మానవశరీరం నందు గల శరీర అంతర్నిర్మాణ వ్యవస్థ నందు గల వివిధ అంశాలకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికమును గుర్తింపుము

- ఎ. గుచ్ఛాలను → వరణాత్మక పునఃశోషణం → వరణాత్మక పునఃశోషణం
బి. వికుండలీకరణ → సెంట్రోమియర్ చీలిక → క్రొమాటిడ్ల ధ్రువ చలనం
సి. నోరు → ఆస్పకుహారం → ఆహార వాహిక → చిన్నపేగు
డి. ఉచ్ఛ్వాస నిశ్వాసాలు → వాయుమార్పిడి → రక్తం ద్వారా రవాణా → కణజాలాల్లో వాయుమార్పిడి → కణ శ్వాసక్రియ
- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. ఎ, బి సరైనవి కాదు | 2. బి, డి సరైనవి |
| 3. బి, సి సరైనవి కాదు | 4. ఎ, డి సరైనవి |

144. దిగువన గల వాక్యం - నందు గల ఖాళీలను సరైన విధంగా గుర్తింపుము

- నాసికారంధ్రములు నాసికా కుహరం,,, వాయునాళం
- | |
|------------------------------------|
| 1. గ్రసని, వాయునాళం, స్వరపేటిక |
| 2. గ్రసని, స్వరపేటిక, శ్వాసనాళికలు |
| 3. గ్రసని, వాయునాళం, శ్వాసనాళం |
| 4. గ్రసని, స్వరపేటిక, వాయునాళం |

- 145.ఎ. ప్రక్క ప్రక్క వరుసలలో వేరు వేరు మొక్కలు పెంచుట
 బి. నేల క్రమక్షయం నిరోధించును
 సి. ఏటవారు ప్రాంతాలలో మృత్తికకు వేగమైన గాలి యోగ్యం కాదు
 పై అంశాలు దిగువన గల ఏ ఐచ్ఛికంకు సంబంధించి సరైన
 1. కాంటూర్ పట్టీలు 2. సాంద్ర వ్యవసాయం
 3. పంట మార్పిడి విధానం 4. సెలక్టివ్ వ్యవసాయం
146. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో మూత్రనాళ వ్యవస్థకు సంబంధించి సరైన వరుసక్రమమును గుర్తింపుము
 1. యురేటర్ → యూరినరీ బ్లాడర్ → మిక్చురిషన్ → యురెత్రా
 2. యురెత్రా → యురేటర్ → యురేనరీ బ్లాడర్ → మిక్చురిషన్
 3. యురేటర్ → యురినరీ బ్లాడర్ → యురెత్రా → మిక్చురిషన్
 4. యురినరీ బ్లాడర్ → యురేటర్ → యురెత్రా → మిక్చురిషన్
147. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన దానిని/వాటిని గుర్తింపుము.
 అల్కలాయిడ్ - మొక్కవేరు - భాగము - ఉపయోగం
 ఎ. క్విన్సెన్ - సింకోనా - బెరడు - కలరా నివారణ
 బి. కొకైన్ - పపావర్ - ఫలం - నార్కోటిక్
 సి. పైలిథ్రాయిడ్ - చామంతి - పుష్పాలు - పాముకాటు, రక్షణ
 డి. నికోటిన్ - నికోటియానా - ఆకులు - క్రిమి సంహారిణి
 1. బి, డి మాత్రమే సరైనవి 2. బి, సి, డి మాత్రమే సరైనవి
 3. సి, డి మాత్రమే సరైనవి 4. ఎ, సి, డి మాత్రమే సరైనవి
148. దిగువన గల వివరణల ఆధారంగా సరైన ఐచ్ఛికంను సరైన వరుసలో గుర్తింపుము.
 ఎ. వివిధ రకముల భావావేశముల నియంత్రణ
 బి. ఆల్కహాల్ త్రాగిన వ్యక్తిలో సమతౌల్య లోపంకు కారణం
 సి. రక్తపీడనంను ప్రభావితం చేసే మెదడు భాగం
 డి. పూర్వ అనుభవాలు గుర్తుకూడడం
 1. డ్వారగోర్థం, మజ్జాముఖం, అనుమస్తిష్కం, సెరిబ్రం
 2. డ్వారగోర్థం, అనుమస్తిష్కం, మజ్జాముఖం, సెరిబెల్లం
 3. డ్వారగోర్థం, అనుమస్తిష్కం, మజ్జాముఖం, సెరిబ్రం
 4. మజ్జాముఖం, అనుమస్తిష్కం, మజ్జాముఖం, సెరిబెల్లం
149. దిగువన గల వివిధ హాల్మోసిల ప్రభావం ఆధారంగా ఆయా వినాశ గ్రంథులను వరుస క్రమంలో గుర్తింపుము.
 ఎ. ముకల పెరుగుదల బి. ఫైట్ & ఫైట్ హాల్మోసి
 సి. క్రిటినిజం డి. మధుమేహం
 1. పీయాష గ్రంథి, అధివృక్క గ్రంథి, అవటుగ్రంథి, కాలేయం
 2. పీయాషగ్రంథి, అధివృక్క గ్రంథి, అవటుగ్రంథి, లాంగర్ హాస్ట్పుటికలు
 3. లాంగర్ హాస్ట్పుటికలు అధివృక్క గ్రంథి, అవటు గ్రంథి, క్లోమం
 4. పీయాషగ్రంథి, అధివృక్క గ్రంథి, పార్శ్వఅవటుగ్రంథి, క్లోమం
150. అవాయు శ్వాసక్రియలో ఒక గ్లూకోజ్ అణువు వినియోగించుకుని 56 కిలో కాలరీల శక్తి విడుదల అగును. అయితే శక్తి విడుదలలో ఎన్ని అణువుల ఆక్సిజన్ అణువులు వినియోగించబడునో గుర్తింపుము.
 1. 4 2. 2 3. 0 4. 6
151. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన ఐచ్ఛికములను గుర్తింపుము.
 1. హ్యూమన్ ఇమ్యూనోవైరస్ అనే ఒక స్థితి ఎయిడ్ అనే ఒక వ్యాధి.
 2. ఇథిలిన్ డైబ్రోహైడ్రేట్ ధాన్యం మీద చల్లుతారు.
 3. సల్ఫైడ్ ఆక్సైడ్ యొక్క మలగ్గే ఉష్ణగ్రత 200° సెం.గ్రే కంటే ఎక్కువ.
 4. 0.2 కి.మీ. లోతువరకు సముద్రంలో ఫోటోసింథసిస్ జరుగును.

152. దిగువన గల పేరాను చదివి, తప్పగా గల పదములను వాటికి సరిగా గల పదములను గుర్తింపుము.
 ద్విసర్పిల డి.ఎన్.ఎ. ఎంజైముల ఫలితంగా మూడు పాలి న్యూక్లియోటైడ్ గొలుసుల మధ్యగల నత్రజని బంధాలు విడిపోయే సమయంలో విడిపోయిన రెండు న్యూక్లియోటైడ్ల గొలుసులు చూడటానికి ఒక పిన్ ఆకారంలో కనిస్తాయి. ఈ ప్రక్రియనే రెప్లికేషన్ పిన్ అంటారు.
 ఎ. ద్విసర్పిల - ఏకసర్పిల
 బి. మూడు పాలి న్యూక్లియోటైడ్లు - రెండు పాలి న్యూక్లియోటైడ్లు
 సి. నత్రజని బంధాలు - సల్ఫర్ బంధాలు
 డి. నత్రజని - ఉదజని బంధాలు
 ఇ. పిన్ ఆకారం - పోర్స్ ఆకారం
 ఎఫ్. రెప్లికేషన్ పిన్ - రెప్లికేషన్ పోర్స్
 1. ఎ, బి, సి, ఇ, ఎఫ్ సరైనవి 2. బి, డి, ఇ, ఎఫ్ సరైనవి
 3. బి, సి, ఇ, ఎఫ్ సరైనవి 4. ఎ, డి, ఇ, ఎఫ్ సరైనవి
153. తరగతి గదిలో విద్యార్థి ఉపాధ్యాయుడు ఏర్పాటు చేసిన మైక్రోస్కోప్ స్లైడును నిశితంగా గమనించి వివరణ నమోదు చేశాడు. ఈ వివరణ ఈ విధంగా ఉందికణాలు లేతగా, అపరిపక్వంగా ఉన్నాయి, కణకవచాలు సెల్యూలోజ్తో మందముగా ఉన్నాయి. కేంద్రకం చిన్నదిగా, అస్పష్టంగా ఉంది? ఈ వివరణ దిగువన గలకణజాలంకు సంబంధించి గుర్తింపుము.
 1. విభాజ్యకణజాలం 2. మృదుకణజాలం
 3. దారువు 4. వివరణ సమగ్రంగా లేదు
154. మొక్కలలో నీటి రవాణాలో పాల్గొనే కణజాలంను గుర్తింపుము.
 1. దారువు 2. పోషకకణజాలం 3. గ్రూడకణజాలం 4. మృదుకణజాలం
155. దిగువన గల వాక్యముల ఆధారంగా సరైన మొక్కను గుర్తింపుము.
 ఎ. పుష్పం ఏ తలం నుంచైనా సమభాగాలు అవుతుంది.
 బి. కేసరము డోల్బిఫిక్ట్గా ఉంటుంది
 సి. వాడుక నామం షూ ఫ్లవర్
 డి. దీనిలో పుష్పం కాండముపై గ్రీవస్థం
 1. హైబిస్కుస్ 2. గాసిపియం 3. ఎబిల్మాస్కుస్ 4. ట్రిడాక్స్ ప్రొకంబెన్స్
156. వర్ణకరణకు సంబంధించి దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరికాని దానిని / వాటిని గుర్తింపుము.
 ఎ. శాస్త్రీయ నామం ముద్రణలో అండర్లైన్, రాసేటపుడు ఇటాలిక్ వాడాలి
 బి. అంతర్జాతీయ బొటానికల్ కాంగ్రెస్ తొలిసమావేశం - 1868
 సి. వర్ణ వికాస వర్ణకరణలు - క్రాంక్విస్ట్, ధార్మె
 డి. ప్లోరా ఆఫ్ బ్రిటీష్ ఇండియా - హుకర్
 1. ఎ, బి 2. సి, డి 3. ఎ, డి 4. ఎ, సి, డి
157. తరగతి గదిలో రాము అనే విద్యార్థి జీవావరణము అనే పాఠ్యాంశమును అవగాహన చేసుకుని జీవులలో వివిధ ప్రక్రియలకు అవసరమైన అంశం ఆధారంగా భాగోకం సంవృత వ్యవస్థ కాదు అనే అభిప్రాయంకు వచ్చాడు. ఈ అభిప్రాయంతో సరిపోయే ఐచ్ఛికమును గుర్తింపుము.
 ఎ. శక్తి రూపాంతరణలో కోల్డ్లీయిన శక్తి పునఃవలయా కరణజరుగును
 బి. సౌరశక్తి నిరంతరాయంగా అందించడం వ్యవస్థకు అత్యవసరం
 1. ఎ, బి సరైనవి 2. ఎ, బి సరైనవి కాదు
 3. ఎ మాత్రమే సరైనవి 4. బి మాత్రమే సరైనవి

158. తరగతి గదిలో ఒక ఉపాధ్యాయుడు వివిధ జీవుల మధ్య గల సంబంధాలను వివరిస్తూ నల్లబల్లపై “ +, O” అనే రెండు గుర్తులు వేయడం జరిగింది. అయితే ఆ సంబంధం మరియు ఉదాహరణను సరైన విధంగా గుర్తింపుము.

1. అన్యోన్యశ్రయ సహజీవనం - ఎశ్చరీషియాకోలై
2. సహబోజకత్వం - ట్రైకోనింఫ్రా 3. సహభోజకత్వం - ఎశ్చరీషియాకోలై
4. అన్యోన్యశ్రయ జీవనం - ట్రైకోనింఫ్రా

159. విద్యార్థి నేషనల్ జయోగ్రఫీ ఛానెల్ చూస్తూ గ్రహించిన అంశాలను తరగతి గదిలో పాఠ్యాంశ బోధన తర్వాత అను సంధానం జరుపుకున్నాడు అయితే సరిగా అనుసంధానించబడిన ఐచ్ఛికములను గుర్తింపుము.

- ఎ. శీతల తిమింగల దేహ ఉపరితల వైశాల్యం ఎక్కువ - బెర్గ్ మాన్ నియమం
- బి. ఎడారి ప్రాంతపు నక్క ఉపరితల వైశాల్యం అధికం కారణం పెద్ద అంశ్యభాగాలు - అలెగ్స్ నియమం
- సి. యూరోపియన్లు తక్కువ మెలనిన్ కల్లి ఉంటారు.

1. ఎ, బి మాత్రమే సరైనవి
2. బి, సి మాత్రమే సరైనవి
3. ఎ, బి, సి సరైనవి
4. ఎ, సి మాత్రమే సరైనవి

160. మొక్కలలో బాహ్య స్వరూపశాస్త్రం అధ్యయనం జరిపిన విద్యార్థి తన జీవిత అనుభవంలో కొన్ని నిత్యావసరాలను చూసినపుడు వరుసగా ఈ అంశాలు జ్ఞప్తి చేసుకున్నాడు. వాటిని వరుసగా గుర్తింపుము.

- ఎ. అబ్దురపు వేర్లు ఉదరతలంనుండి ఏర్పడును బి. కొనమొగ్గపద్దది
- సి. నిల్వ ఆహారం ఇన్సులిన్

1. అమార్ఫోఫాలస్, జంజబర్, సాలానం ట్యూబరోజం
2. శఖారం, జంజబర్, సాలానం ట్యూబరోజం
3. జంజబర్, అమార్ఫోఫాలస్, సాలానం ట్యూబరోజం
4. జంజబర్, ఆలియం, సాలానం ట్యూబరోజం

161. విద్యార్థి పిండకోశ అంతర నిర్మాణం, సూక్ష్మ దర్శనిలో గమనిస్తూ కొన్ని ప్రతిపాదనలను తన అబ్జర్వేషన్ పుస్తకంలో నమోదు చేశాడు అయితే వాటిలో గల సరైన వాటిని గుర్తింపుము.

- ఎ. అండాంతఃకణజాలం నుండి ఆల్మినోయిల్ కణాలు ఏర్పడును
- బి. ఆల్మినోయిల్ కణం నుండి యోగాన్జీర్ మాతృకణం నేరుగా ఏర్పడును
- సి. కుడ్డకణం, స్ట్రోజీనస్ కణం ఏకస్థితి కణాలు.

1. ఎ మాత్రమే సరైనది
2. బి మాత్రమే సరైనది
3. ఎ, సి, మాత్రమే సరైనవి
4. సి మాత్రమే సరైనది

162. విద్యార్థి వివిధ ఫలములు, కూరగాయల అంతర్నిర్మాణం గమనిస్తూ వరుసగా ఈ అంశాలు నమోదు చేశాడు.

- ఎ. చెల్లాచెదురుగా గల విత్తనాలు బి. పాపన్
- సి. కంకిపుష్ప విన్యాసం

- డి. మెల్లికార్డ్ అయితే వీటికి స్థిరబంధించిన సరైన జతలను గుర్తింపుము
1. ట్రైకోపెల్లికార్డ్ - మృదుఫలం
2. కెలోట్రాపిస్ - సిస్టెలా
3. సోరిసిస్ - ఆర్థోకార్పస్
4. లోమెంటమ్ - అనోనా
1. 1, 2, 3 సరైనవి
2. 3, 4 సరైనవి
3. 1, 3, 4 సరైనవి
4. పైవన్నీ సరైనవే

163. తరగతి గదిలో సమవిభజన పాఠ్యాంశం బోధించిన తరువాత విద్యార్థి “64 కణములు ఏర్పడుటకు 12 విభజనలు అవసరం అని తెల్పాడు” ఈ వాక్యం

పట్ల మీ సరైన ప్రతి స్పందనను గుర్తింపుము.

1. విద్యార్థి భావన సరైనదే
2. విద్యార్థి భావన సరైనది కాదు కారణం 10 విభజనలు అవసరం
3. విద్యార్థి భావన సరైనది కాదు కారణం 6 విభజనలు అవసరం
4. విద్యార్థి భావన సరైనది కాదు కారణం 8 విభజనలు అవసరం

164. పుష్పవిన్యాసం పాఠ్యాంశ బోధన తర్వాత నిర్వహించిన క్షేత్ర పర్కటనలో విద్యార్థి నమోదుచేసిన పరిశీలనలను దిగువన ఇవ్వడం జరిగినది వాటిలో సరైనవి, గుర్తింపుము.

- ఎ. సాలానమ్ నందు పుష్పాలు పుష్పకం కుచ్చాల దిశకు వ్యతిరేఖ దిశలో ఉంటాయి
- బి. హైబిస్కస్ నందు శిఖరస్పృష్టం తర్వాత పుష్పవిన్యాసం ఏర్పడదు
- సి. ఆవృత అక్షం - వర్ణి సెల్లాస్కోప్, అవృత వలయం - హీలియోట్రాపియం
- డి. పుష్పవిన్యాస వ్యంతం శాఖలు లేకుండా రసభరితము - కోలకేసీయా

1. బి, సి సరైనవి
2. ఎ, డి సరైనవి
3. సి, డి సరైనవి
4. ఎ, సి, డి సరైనవి

165. ఒక విద్యార్థి తన ఆహారంలో అధిక మోతాదులో సోడియం అధికంగా గల వెన్నను స్వీకరించాడు. ఎటువంటి ద్రవపదార్థం తీసుకోలేదు. అయినప్పటికీ శరీర ఎలక్ట్రోలైట్ సమతౌల్యంగా ఉంది” దీనిని సంతృప్తి పరిచే వ్యాఖ్యను గుర్తింపుము.

1. ఆల్టోస్టిరాన్ స్థాయి తగ్గుతుంది, ADH స్థాయి పెరుగుతుంది
2. ఆల్టోస్టిరాన్ స్థాయి పెరుగుతుంది, ADA స్థాయి తగ్గుతుంది
3. హార్డోనుల స్థాయిలో మార్పులేదు
4. శరీర సింపాతో ఎడ్రినల్ వ్యవస్థ ఉత్తేజితం చెందును

166. తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు హానికర సూక్ష్మ జీవుల గురించి పాఠ్యాంశ బోధన తర్వాత జరిపిన క్షేత్ర పర్కటనలో విద్యార్థి నమోదు చేసిన నివేదికలో అంశాలు ఈ విధంగా ఉన్నాయి

- ఎ. పొదిగే కాలం - 10 - 12 రోజులు
- బి. పొదిగే కాలం - 2-5 రోజులు
- సి. ఈ వ్యాధి అంటుకోవడం ద్వారా వ్యాప్తిచెందదు
- డి. పొదిగే కాలం 14-16 రోజులు

ఈ వ్యాధులను వరుసగా గుర్తింపుము

1. మీజిల్స్, డిప్టీరియా, క్షయ, చికెన్ పాక్స్
2. మీజిల్స్, డిప్టీరియా, లెప్టోస్, చికెన్ పాక్స్
3. డిప్టీరియా, మీజిల్స్, లెప్టోస్, చికెన్ పాక్స్
4. మీజిల్స్, డిప్టీరియా, లెప్టోస్, మంట్స్

167. విద్యార్థి కణ నిర్మాణంను ఎలక్ట్రాన్ సూక్ష్మదర్శని ద్వారా తయారుచేసిన ఛాయా చిత్రములు గమనించి కొన్ని అంశాలు నమోదు చేశాడు అయితే వీటిలో సరైన అంశములును గుర్తింపుము.

- ఎ. అంతర కేంద్రత్వం కణ ద్రవ్యంను తాకుతూ ఉంటుంది.
- బి. బాహ్య మైటోఖాండ్రీయా త్వచం కణద్రవ్యంను తాకుతూ ఉంటుంది
- సి. అంతర మైటోఖాండ్రీయా త్వచం కణద్రవ్యంను తాకుతూ ఉంటుంది
- డి. అంతర మైటోఖాండ్రీయా త్వచం మాత్రికను తాకుతూ ఉంటుంది.

1. బి, సి మాత్రమే సరైనవి
2. బి, డి మాత్రమే సరైనవి
3. ఎ, బి, సి మాత్రమే సరైనవి
4. ఎ, సి, డి మాత్రమే సరైనవి

185. మోరాస్పన్ వ్యాధిలో పిల్లలకుఅహార పదార్థాలు లోపించునో గుర్తింపుము.
1. ప్రోటీన్లు 2. కార్బోహైడ్రేట్లు 3. 1 & 2 4. లిపిడ్లు
186. గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్టుకు కారణం అయిన వాయువును గుర్తింపుము.
1. CO₂ 2. SO₂ 3. NO₂ 4. 2 & 3
187. తరగతిలో గదిలో గల విద్యార్థుల సమూహంకు పాఠ్యాంశాల బోధన అనంతరం ఛాత్రోపాధ్యాయులు నిర్వహించిన పరీక్షను పాఠశాల ఉపాధ్యాయులు మరలా మూల్యాంకనం చేసిన ఒకే అభిప్రాయంకు రావడం జరిగింది. అయితే ఈ మూల్యాంకనంకులక్షణం ఉన్నట్లో గుర్తింపుము.
1. లక్ష్యాత్మకత 2. సప్రమాణత 3. ఆచరణాత్మకత 4. 2 & 3
188. రాములనే విద్యార్థి పాఠశాలలో A నీరు - చెట్టు కార్వక్రమంకు సంబంధించిన చిత్రలేఖనం కార్వక్రమంలో పాల్గొని, B నీటి అవశ్యకతపై అతర్జాలం నుండి పొందిన సమాచారంను సెమినార్ ద్వారా విద్యార్థులకు తెల్సినాడు అయితే దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన వాటిని ఎన్నుకొనుము.
1. రాముకు A, B రెండూ ప్రత్యక్ష అనుభవాలే
2. రాముకు A ప్రత్యక్ష B పరోక్ష అనుభవం
3. రాముకు రెండూ పరోక్ష అనుభవాలే
4. రాముకు రెండూ ప్రతినిధిత్వ అనుభవాలే
189. ఎన్.సి.ఇ.ఆర్.టి. 1986 సూచించిన మౌలిక అంశాలను ఆధారంగా చేసుకుని దిగువన గల అంశాల కూర్పు పట్ల మీ అభిప్రాయం తెల్పుము.
- ఎ. గాంధీ జీవిత చరిత్ర బి. మలాలాజీవిత చరిత్ర
సి. MOM ప్రయోగ అంశాలు డి. వివిధ రాష్ట్రాల నాట్య సాంప్రదాయాలు
1. అన్ని అంశాలు మౌలిక ప్రణాళికను అనుసరించి ఉన్నాయి
2. అన్ని అంశాలు మౌలిక ప్రణాళికను అనుసరించి ఉన్నాయి. డి మినహా
3. అన్ని అంశాలు మౌలిక ప్రణాళికను అనుసరించి ఉన్నాయి. బి, సి మినహా
4. అన్ని అంశాలు మౌలిక ప్రణాళికను అనుసరించి ఉన్నాయి. ఎ, బి మినహా
190. ఒక నూతన పాఠ్యప్రణాళిక ప్రవేశపెట్టాలని భావించిన ప్రభుత్వం ఎంపికచేసుకున్న జిల్లాలో పైలెట్ ప్రాజెక్టు ద్వారా పరిశీలించి ఫలితాలను మదింపు చేసి కొన్ని సూచనలు స్వీకరించింది అయితే ఈ విధమైన మూల్యాంకనంరకముకు చెందినదో గుర్తింపుము.
1. ఫార్మేటివ్ మూల్యాంకనం 2. సమ్మెటివ్ మూల్యాంకనం
3. ప్రారంభ మూల్యాంకనం 4. సంకలన మూల్యాంకనం
191. జీవశాస్త్ర ప్రణాళిక నందు వివిధ విధానాలను మీరు అధ్యయనం సమయంలో ఒక విధాన అధ్యయనంలో మనోవిజ్ఞాన పరంగా గెస్టాల్ట్ విధానంకు అనుసంధానం అయినచో సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
1. శీర్షిక విధానం 2. ఏక కేంద్రీకృత విధానం
3. ప్రక్రియ విధానం 4. భావన పద్ధతి
192. విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యపరంగా అభివృద్ధి గ్లాస్కో మెకానికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ నందుసంవత్సరంలో ప్రారంభమైనది.
1. 1823 2. 1833 3. 1723 4. 1923
193. విద్యార్థి హిందూ దిన పత్రికలో "సైన్స్ ఫజిల్"ను విజయవంతంగా పూర్తిచేశాడు అయితే దిగువన గల ఏ ఐచ్ఛికం పై అంశంతో సరిపోవునో గుర్తింపుము.
1. మెదడుకు పదును పెట్టడం 2. వృత్తివిద్యాప్రవేశం
3. వినోదం కోసం 4. ఉన్నత విద్యకోసం

194. బ్లామ్స్ వర్గీకరణకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
- ఎ. పరిజ్ఞానం - అవగాహన - అన్వయం - సంశ్లేషణ
బి. గ్రహంపు - ప్రతిస్పందన - విలువకట్టడం - వ్యవస్థాపన
సి. 38 వ వార్షిక గ్రంథంలో గల 31 సాధారణీకరణలు
డి. ఎలిజబెత్ సింప్సన్, ఆర్.హెచ్.దవే - భావావేశరంగం
1. సి, డి సరైనవి 2. ఎ, డి సరైనవి
3. ఎ, సి సరైనవి 4. ఎ, బి సరైనవి
195. ప్రక్రియ, పద్ధతి రెండూ గల బోధనా విధానంను గుర్తింపుము.
1. శాస్త్రీయ పద్ధతి 2. ప్రాసెస్ పద్ధతి 3. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 4. అన్వేషణ పద్ధతి
196. సంవత్సరంలో కార్ల్ వాన్ బేర్ మానవుని పిండభివృద్ధి దశలు గురించి వివరించాడు.
1. 1888 2. 1828 3. 1728 4. 1928
197. దిగువన గల రెండు సమూహములను సరైన విధంగా జతపర్చుము.
- సమూహం - ఎ సమూహం - బి
1. బట్టీ పద్ధతి తగ్గించాలి ఎ. 8
2. ఖరీదు తక్కువ ప్రయోగాలు బి. పరిసర కేంద్రీకృతం
3. ప్రయోగశాల రిజిస్టర్లు సి. క్లాస్ ప్రాజెక్ట్ విధానం
4. వివిధ జీవన వృత్తులు డి. లక్షణస్యామి మొదటియార్
- ఇ. జీవనకేంద్రీకృతం
ఎఫ్. కొరాల కమీషన్
1. 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి 2. 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-ఇ
3. 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి 4. 1-ఎఫ్, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి
198. దిగువన గల ఐచ్ఛికం నందు భిన్నమైన దానిని గుర్తింపుము.
1. అభ్యసనంను మానిటర్ చేయడం 2. సూక్ష్మస్థాయి పరిశీలన
3. పిల్లల డైరీలు, నోటుపుస్తకాలు 4. మొత్తంగా పరిశీలన
199. ఉపన్యాస గది ప్రయోగశాలకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
- ఎ. ప్రయోగశాల కొలతలు 45'x25'
బి. విద్యార్థి బల్లల కొలతలు 3 1/2'x1 1/2'x3'
సి. నల్లబల్ల పరిమాణం 10'x4'
డి. నీటిట్యాంక్ పరిమాణం - 100 గ్యాలన్లు
1. ఎ, బి మాత్రమే సరైనవి 2. ఎ, సి మాత్రమే సరైనవి
3. బి, డి మాత్రమే సరైనవి 4. ఎ, బి, సి మాత్రమే సరైనవి
200. పాఠ్యముక్తక మూల్యాంకనం చేసే మాపనిలో ఒకే అంశంకు సంబంధించిన వాటిని గుర్తింపుము.
- ఎ. సగటు పదాలు ఒక వాక్యంలో 21 కంటే తక్కువ
బి. అమూర్త సూత్రంకు ఒక అన్వయం ఇవ్వడం
సి. 100 మాటలకు 23 అనుబంధ పదాలుండటం
డి. అన్నిస్థాయిల విద్యార్థులకు ఉపయుక్తము
1. ఎ, బి, డి 2. ఎ, బి 3. సి, డి 4. ఎ, బి, సి

All the Best

SA BIOLOGY ANSWER SHEET

DIFFICULTY TEST. (27.04.2015)

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	2	51	1	101	1	151	4
2	4	52	3	102	4	152	2
3	1	53	3	103	2	153	4
4	2	54	2	104	1	154	1
5	4	55	4	105	4	155	1
6	3	56	2	106	1	156	1
7	3	57	2	107	3	157	4
8	1	58	1	108	4	158	3
9	2	59	1	109	2	159	2
10	2	60	2	110	3	160	3
11	3	61	4	111	4	161	1
12	4	62	2	112	3	162	1
13	3	63	2	113	3	163	3
14	4	64	4	114	4	164	2
15	4	65	4	115	2	165	1
16	3	66	3	116	3	166	2
17	4	67	4	117	4	167	2
18	2	68	1	118	2	168	1
19	1	69	4	119	3	169	3
20	2	70	1	120	2	170	3
21	4	71	3	121	1	171	1
22	2	72	1	122	2	172	1
23	3	73	2	123	2	173	1
24	3	74	3	124	2	174	1
25	3	75	1	125	3	175	2
26	3	76	4	126	2	176	2
27	1	77	4	127	4	177	1
28	2	78	3	128	4	178	2
29	1	79	4	129	1	179	1
30	2	80	1	130	2	180	1
31	3	81	2	131	1	181	1
32	4	82	3	132	1	182	3
33	3	83	4	133	3	183	4
34	2	84	2	134	1	184	2
35	4	85	3	135	2	185	3
36	3	86	2	136	2	186	1
37	1	87	1	137	2	187	1
38	2	88	1	138	2	188	1
39	4	89	3	139	1	189	1
40	4	90	3	140	4	190	1
41	3	91	2	141	1	191	1
42	3	92	1	142	4	192	1
43	4	93	4	143	2	193	1
44	1	94	3	144	4	194	4
45	2	95	2	145	1	195	2
46	1	96	3	146	3	196	2
47	1	97	4	147	1	197	3
48	3	98	4	148	3	198	4
49	2	99	1	149	2	199	2
50	1	100	2	150	3	200	2