Name.: No.: R.: M.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Div Test No. : 3 (17.03.2015) (SA-BIOLOGY) AVANIGADDA 08671-272474

1. దేశంలో ప్రసిద్ధిగాంచిన ఇనుము -ఉక్కు పరిశ్రమల్లో ముఖ్యమైన 'రూర్కెలా' ఇనుము-ఉక్కు కర్మాగారం ఏ నది ఒడ్డున కలదు.
   1. మహానది 2. సువర్ణరేఖ 3. హుగ్లీ 4. బ్రాహ్మణి
2. భారతదేశములో ఏకైక ఖండాంతర్గత క్షిపణి అగ్ని-5. అయితే ఈ క్షిపణిని ఇటీవల ఎప్పడు పరీక్ష జరిపినారు.
   1. 2015 జనవరి 31 2. 2014 డిసెంబర్ 2
   3. 2014 డిసెంబర్ 10 4. 2015 జనవరి 13
3. భారతదేశములో తొలి 'అణుజలాంతర్గామి క్షిపణి ఏది?
   1. సాగరిక 2. బ్రహ్మోస్ 3. అరిహంత్ 4. సింధూరక్షక్
4. ఇండియన్ నేషనల్ డిఫెన్స్ యూనివర్సిటీ ఎక్కడ కలదు?
   1. లక్నో 2. డెహ్రాడూన్ 3. పూణె 4. గుర్గావ్
5. ఇటీవల రష్యా, ఇండియా, చైనా (ఆర్.ఐ.సి) దేశాల విదేశాంగ మంత్రుల సమావేశం 2015 ఫిబ్రవరిలో ఎక్కడ జరిగింది?
   1. మాస్కో 2. బీజింగ్ 3. ఢిల్లీ 4. షాంగై
6. ఇటీవల కేంద్రహోంశాఖ కార్యదర్శిగా నియమించినబడినవారు ఎవరు.
   1. అజయ్‌బంగా 2. అనిల్‌గోస్వామి 3. ఎల్‌సిగోయల్ 4. యు.ఉదయ్‌భాస్కర్
7. ప్రపంచములో అత్యధికంగా తీవ్రవాదానికి గురిఅవుతున్న దేశం ఏది?
   1. ఆఫ్ఘనిస్థాన్ 2. ఇరాక్ 3. పాకిస్థాన్ 4. ఇరాన్
8. ఏ దేశపు పార్లమెంట్‌ను 'డైట్' అని పిలుస్తారు.
   1. రష్యా 2. జర్మనీ 3. ఫ్రాన్స్ 4. జపాన్
9. 2014 సం॥గాను ప్రపంచ ఆకలి సూచిలో భారతదేశ స్థానం ఎంత?
   1. 44వ 2. 55వ 3. 66వ 4. 77వ
10. 2014 సెప్టెంబర్ 26-30న భారత ప్రధాని నరేంద్రమోడి ఏ దేశంలో పర్యటించారు?
    1. ఆస్ట్రేలియా 2. బ్రెజిల్ 3. అమెరికా 4. శ్రీలంక
11. తరగతిగదిలోని విద్యార్థుల వైయుక్తి భేదాలు.
    1. ఉపాధ్యాయులు వైవిధ్యమైన తరగతి గదిని నియంత్రించాల్సి ఉంటుంది కావున లాభకరం కాదు
    2. హానికరమైనవి ఎందుకంటే విద్యార్థుల మధ్య వివాదాలకు అవకాశం ఇస్తుంది
    3. అనవసరమైనవి ఎందుకంటే మందభ్యాసకులకు కూడా పాఠ్య ప్రణాళిక చేరాలనే దృక్పదం సమయాన్ని హరిస్తుంది.
    4. లాభకరమైనవి ఎందుకంటే ఉపాధ్యాయుడు విస్తృతమైన సంజ్ఞానాత్మక నిర్మితులను అన్వేషించాల్సి ఉంటుంది.
12. అభ్యాసకులలో వైయుక్తిక బేధాలు సాధారణం వాటికోసం ఉపాధ్యాయుడు చేయవలసినది.
    1. విభిన్నమైన అభ్యసన అనుభవాలు కల్పించాలి 2. కఠినమైన క్రమశిక్షణ నెలకొల్పాలి
    3. పరీక్షల సంఖ్యను పెంచాలి
    4. అభ్యసనంలో ఏకరీతిని నెలకొల్పుటకు ప్రయత్నించాలి
13. ప్రజ్ఞాలబ్ధి గణాంకాలు సాధారణంగా విద్యావిషయక సాధనతో .... సహసంబంధంను కనబరుస్తాయి.
    1. పరిపూర్ణమైన 2. హెచ్చుగా 3. మధ్యస్థంగా 4. తక్కువగా
14. ప్రజ్ఞకు సంబంధించి సరైన ప్రవచనం కానిది?
    1. సర్దుబాటు చేసుకోగల సామర్థ్యం 2. అభ్యసించే సామర్థ్యం
    3. నిశ్చిత అంశంలో ప్రావీణ్యతను ఆర్జించే సామర్థ్యం
    4. అమూర్తంగా వివేచించే సామర్థ్యం
15. ఒక విద్యార్థి వయస్సు 12 సం॥ల అతని ప్రజ్ఞాలబ్ధి 75 అయిన అతని యొక్క మానసిక వయసు, ప్రజ్ఞాలబ్ధి వర్గీకరణలో అతని స్థానము.
    1. 3 సం॥ & అల్పబుద్ధులు 2. 9 సం॥ & అల్పబుద్ధులు
    3. 9 సం॥ & తెలివి తక్కువ కలవారు 4. 6 సం॥ & అల్పబుద్ధులు
16. గణితంలో తక్కువ సాధనకలిగిన పిల్లవాడు భాషా విభాగంలో పరిపూర్ణతను సాధించుటకు ప్రయత్నిస్తున్నాడు. అతను వాడిన రక్షక తంత్రం.
    1. తదాత్మకరణం 2. పరిహారం 3. హేతుకీకరణం 4. ప్రక్షేపణం
17. సాధారణంగా పిల్లల మానసిక వికాసాన్ని మదింపు చేయుటకు వీటిని ఉపయోగిస్తాము.
    1. ప్రజ్ఞాపరీక్షలు 2. వికాస పట్టికలు 3. మూర్తిమత్వ పరీక్షలు 4. అభివృద్ధి పట్టికలు
18. క్రింది చికిత్సా పద్ధతులలో ప్రవర్తన మార్పునకు ఉదాహరణ?
    1. ఇతరుల ప్రవర్తనను వ్యక్తి విశ్లేషించగలిగేలా చేయుటము
    2. ఇతరుల ప్రవర్తనను వ్యక్తి మార్పుచేయగలిగేలా చేయుటము
    3. సర్దుబాటు కాని ప్రవర్తనలు, ఉద్వేగాలను వ్యక్తి అభ్యసించేలా చేయుటం
    4. తన బాల్య ప్రవర్తనలను వ్యక్తులు అన్వేషించేలా చేయటం
19. ప్రజ్ఞాలబ్ధి గణనల విస్తరణ సంబంధించి సరికానిది?
    ఎ. పిల్లల మరియు పెద్దల మధ్య సగటులో తేడాలను తెలుపును
    బి. 100 వరకు హఠాత్తుగా పెరుగును
    సి. ఎక్కువ మంది 90-110 మధ్య ఉంటారని తెలుపును డి. సుమారు గంట ఆకారం
    ఇ. సగటు ప్రజ్ఞకు ఇరువైపున కల వ్యక్తుల సంఖ్య దాదాపు సమానం
    1. ఎ & బి 2. సి & డి & ఇ 3. ఎ & బి & సి 4. డి & ఇ
20. ఉపాధ్యాయుడు తన తరగతిలోని విద్యార్థుల సామర్థ్యాన్ని బట్టి పని ఇచ్చాడు. ఇక్కడ ఉపాధ్యాయుడు పరిగణించినది.
    1. వైయుక్తిక బేధాలు 2. సాధన 3. కుటుంబనేపధ్యం 4. అభిరుచి
21. క్రింది మనో విజ్ఞాన శాస్త్ర రంగాలలో సర్దుబాటు సమస్యల లాంటి తక్కువ స్థాయిలో గల మానసిక సమస్యలను నిర్ధారించి తగిన చికిత్సను అందించేది.
    1. మూర్తి మత్వ మనోవిజ్ఞానశాస్త్రం 2. ప్రయోగమనోవిజ్ఞాశాస్త్రం
    3. వికాస మనో విజ్ఞానశాస్త్రం 4. మానవతావాదం
22. వ్యక్తిలో సంఘర్షణ ఇప్పడు ఏర్పడును.
    1. ఉద్వేగాలకు నిష్క్రియాత్మకంగా ఉన్నపుడు
    2. తన లక్ష్యాలతో రాజీపడలేకపోయినప్పడు
    3. కృత్యమును చేయుటకు సరిపోవు సామర్థ్యం లేనపుడు
    4. జీవితంలో అభద్రతను భావించినపుడు
23. GMTA ఒక
    1. సహజ సామర్థ్య పరీక్ష 2. ప్రజ్ఞాపరీక్ష 3. మూర్తిమత్వ పరీక్ష 4. అభిరుచి పరీక్ష
24. సరిఅయిన శిక్షణనిస్తే భవిష్యత్తులో ఉపాధ్యాయునిగా రాణించటానికి కావలసిన ప్రస్తుత లక్షణాలు గుర్తించడానికి ఉపయోగించవలసిన సాధనము.
    1. అభిరుచి పరీక్ష 2. సహజ సామర్థ పరీక్ష 3. ప్రజ్ఞా పరీక్ష 4. వైఖరి పరీక్ష
25. ఒక వైద్యుడు తన వృత్తిని అభివృద్ధిపరచుకోవటానికి, సమర్థవంతంగా నిర్వహించటానికి కావలసిన ప్రజ్ఞ.
    1. యాంత్రిక ప్రజ్ఞ 2. అమూర్త ప్రజ్ఞ, యాంత్రిక ప్రజ్ఞ సాంఘిక ప్రజ్ఞ
    3. అమూర్త ప్రజ్ఞ 4. అమూర్త యాంత్రిక ప్రజ్ఞ
26. రాజు పాఠశాల టోర్నమెంట్‌లో బౌలింగ్‌లో విఫలమైనప్పటికి, బ్యాటింగ్‌లో రాణించి పాఠశాలలో బెస్ట్ ప్లేయర్‌లో ఎన్నిక కావటము ఈ రకమైన వైయుక్తిక బేధాన్ని తెలుపుతుంది.
    1. వ్యక్త్యంతర్గత - వైయుక్తిక భేధం 2. వ్యక్త్యంతర వైయుక్తిక బేధం
    3. వ్యక్త్యంతర్గత, వ్యక్త్యంతర వైయుక్తి బేధం 4. వ్యక్త్యంతర, వ్యక్త్యంతర్గత వైయుక్తిక బేధం
27. క్రింది వానిలో సరి అయినది.
    ఎ. అమూర్తంగా ఆలోచించగల సామర్థ్యం
    బి. పరిసరాల కనుగుణంగా మార్పు చెందగల సామర్థ్యం
    సి. ప్రత్యేక అంశంలో వ్యక్తి ప్రావీణ్యతను ఆర్జించే సామర్థ్యం
    డి. వ్యక్తిలోని ప్రేరకం తృప్తి చెందనిచో కలుగు భావన
    1. ఎ & బి & సి ప్రజ్ఞ - డి సంఘర్షణ
    2. ఎ & బి ప్రజ్ఞ ; సి సహజ సామర్థ్యం ; డి సంఘర్షణ
    3. ఎ ప్రజ్ఞ; బి సర్దుబాటు; సి సహజ సామర్థ్యం; డి కుంఠనం
    4. ఎ & బి ప్రజ్ఞ; సి సహజ సామర్థ్యం; డి కుంఠనం
28. క్రింది వానిలో సరి అయినది.
    ఎ. ప్రజ్ఞ అనునది జ్ఞానం బి. ప్రజ్ఞ అనునది మూర్తమైనది
    సి. ప్రజ్ఞను జ్ఞానం ద్వారా పొందగలము
    డి. ప్రజ్ఞపైన అనువంశికత కన్నా పరిసరాల ప్రభావం అధికము
    ఇ. ఉద్దేశ్యపూర్వక ప్రవర్తనదిశగా నడపగల సామర్థ్యం ప్రజ్ఞ
    1. ఎ& ఇ 2. ఎ & బి& ఇ 3 ఇ 4. బి & ఇ
29. ఒక విద్యార్థి ప్రజాస్వామ్యం పట్ల గొప్ప భావనను ఏర్పరచుకున్న అది ఈ మనో వైజ్ఞానిక భావనను సూచించును.
    1. అభిరుచి 2. వైఖరి 3. ప్రజ్ఞ 4. సహజ సామర్థ్యం
30. విభిన్న ఆలోచనలు - సమ్మైక్య ఆలోచనలు అనునవి వరుసగాఈ మనో వైజ్ఞానిక భావనలను సూచించును.
    1. ప్రజ్ఞ - సహజసామర్థ్యం 2. సహజ సామర్థ్యం - ప్రజ్ఞ
    3. ప్రజ్ఞ - సృజనాత్మకత 4. సృజనాత్మకత - ప్రజ్ఞ
31. ప్రాగుక్తీకరణ అనునది ఈ మనోవైజ్ఞానిక భావనను సూచిస్తుంది
    1. ప్రజ్ఞ 2. అభిరుచి 3. వైఖరి 4. సహజసమార్థ్యం
32. ఉద్వేగాత్మక ప్రజ్ఞగురించి మొదటగా తెలిపినది
    1. ఆల్‌ఫోర్డ్ 2. గోల్‌మన్ 3. గార్డెనర్ 4. గిల్‌ఫర్డ్
33. మూర్తిమత్వ లక్షణం కానిది
    1. మూర్తిమత్వం ఆత్మచేతనత్వం కలది
    2. మూర్తిమత్వం మానవులకు మాత్రమే చెందినది
    3. మూర్తిమత్వం గతిశీలకమైనది 4. మూర్తిమత్వం స్థబ్దంగా ఉంటుంది
34. ప్రజ్ఞ నిర్వచనంలో భాగం కానిది
    1. సృజనాత్మకంగా ఉండగలిగే సామర్థ్యం
    2. వనరులను సమర్థంగా ఉపయోగించగల సామర్థ్యం
    3. అనుగుణ్యతా సామర్థ్యం 4. సమస్యలను పరిష్కరించగలిగే సామర&ధ్యం
35. మానసిక అనారోగ్యం కలుగుటకు వీటిని తృప్తి పరచకపోవటము కారణము
    1. వైఖరులు 2. అవసరాలు 3. సహజసామర్థ్యాలు 4. అభిరుచులు
36. ఒక వ్యక్తి మూర్తిమత్వం అతని ఈ స్వభావం వలన ముఖ్యంగా ప్రభావితమవును
    1. అభిరుచులు 2. వైఖరులు 3. అవసరాలు 4. అలవాట్లు
37. క్రింది వానిలో స్వతఃసిద్దము కానిది
    1. ప్రజ్ఞ & వైఖరి 2. ప్రజ్ఞ & సహజసామర్థ్యం
    3. అభిరుచి & వైఖరి 4. వైఖరి & సహజసామర్థ్యం

38. అల్లరచిల్లరగా తిరుగుతున్న తన బిడ్డకు తల్లి అతిప్రేమ చూపించి నీవు కరెక్టే నాయనా అని దారిలోనికి తీసుకురావటము ఈ రక్షక తంత్రమును సూచిస్తుంది
1. నిరాకరించుట 2. పరిహారము 3. ప్రతిచర్యను రూపొందించుట 4. ఉపసంహరణ
39. క్రింది వానిలో సరిఅయినది
ఎ. ఆర్మీబీటాపరీక్ష - శాబ్దిక & మేగ బి. ఆర్మీజనరల్ క్లాసిఫికేషన్ - శాబ్దిక& సామూహిక సి. డ్రా.ఎ. పర్సన్‌టెస్ట్ - అశాబ్దిక & శక్తి డి. రావన్స్ స్టాండర్డ్ - అశాబ్దిక & పేపర్ పెన్సిల్
1. బి & సి & డి 2. బి & సి 3. బి 4. సి & ఎ
40. సహజ సామర్థ్య పరీక్ష ద్వారా మాపనం చేయునవి
1. అభిరుచులు 2. సాధనలు 3. ప్రజ్ఞ 4. సామర్థ్యాలు
41. తెలుగు సాహిత్యంలో మొట్టమొదటి కథానిక ఏది
1. లలిత 2. దిద్దుబాటు 3. విశ్వకదావీధి 4. రాజస్థాన్ కథావళి
42. యజ్ఞం, చావు, భయం, వీరి రచనలు
1. చాసో 2. కారా 3. రావిశాస్త్రి 4. వీరాజీ
43. అమెరికాలో న్యూయార్క్ నగరంలో హెరాల్డ్ ట్రిబ్యూన్ అనే పత్రిక నిర్వహించిన పోటీలో ప్రథమ బహుమతి పొందిన "నీలి" కథా రచయిత
1. పురాణం సీత 2. పురాణం సుబ్రమణ్యశర్మ
3. పాలగుమ్మి 4. గడియారం రామకృష్ణశర్మ
44. తెలుగులో తొలుత వెలువడిన రచయిత్రుల కథా సంకలనం
1. మాలతీగుచ్ఛం 2. కథామందిరం 3. శ్వేతరాత్రులు 4. నీలిమేఘాలు
45. "కథానిక - స్వరూప స్వభావాల" ఎవరి రచన
1. పోరంకి దక్షిణామూర్తి 2. వేదగిరి రాంబాబు
3. వల్లంపాటి వెంకట సుబ్బయ్య 4. సి. విజయలక్ష్మీ
46. "కథానిక ప్రస్తావన" ఎందులో ఉంది
1. మహాభారతం 2. అగ్నిపురాణం 3. రామాయణం 4. భాగవతం
47. "గులాబి అత్తరు" కథ వ్రాసిన విశిష్ట కథకుడు ఎవరు
1. శ్రీపాద సుబ్రమణ్యశాస్త్రి 2. మల్లాది రామకృష్ణశాస్త్రి
3. వేలూరి శివరామశాస్త్రి 4. వేటూరి ప్రభాకరశాస్త్రి
48. "పోస్టుచేయని ఉత్తరాలు" ఎవరి లేఖలు
1. త్రిపురనేని రామస్వామి చౌదరి 2. చలం
3. వి. సుబ్బారావు 4. త్రిపురనేని గోపీచంద్
49. కనుపర్తి వరలక్ష్మమ్మ శారద లేఖలు మొదట్లో ఏ పత్రికలో ప్రచురించారు
1. గృహలక్ష్మీ 2. ఆంధ్రభారతి 3. సువర్ణలేఖ 4. ఆంధ్రపత్రిక
50. వ్యాసప్రక్రియ ఈ దేశంలో మొదటిసారిగా వెలుగు చూసింది
1. ఫ్రెంచ్ 2. గ్రీకు 3. ఇంగ్లాండు 4. లాటిన్
51. తెలుగులో వ్యాసాన్ని ప్రమేయాలు అన్నది
1. పరవస్తు వెంకటరంగా చార్యులు 2. కందుకూరి 3. సామినేని 4. గురజాడ
52. "గౌతమీ వ్యాసాలు" రచించినవారు
1. కోరాడ రామచంద్రయ్య 2. ఆర్.యస్. సుదర్శనం
3. పింగళి లక్ష్మీకాంతం 4. వంగూరి సుబ్బారావు
53. శ్రీశ్రీ గారి మహాప్రస్థానానికి "యోగ్యతా పత్రం" పేరుతో పీఠిక రచించినవారు
1. జనార్ధన్ రావు 2. చలం 3. ముద్దుకృష్ణ 4. ఆరుద్ర
54. గురజాడ వారి "ముత్యాల సరాలు" కు ఈ పేరుతో శ్రీశ్రీగారు పీఠిక వ్రాశారు
1. మణిప్రవాళం 2. రత్నమాలిక్ 3. ఆణిముత్యాలు 4. చందోమాలిక్
55. సి.పి. బ్రౌన్ జీవిత చరిత్ర రాసినవారు
1. కొత్తపల్లి వీరభద్రరావు 2. వంగూరి సుబ్బారావు 3. కందుకూరి 4. గురజాడ
56. ఎక్కువ జీవిత చరిత్రలు రాయడంలో ప్రసిద్ధులు
1. గొర్రెపాటి వెంకట సుబ్బయ్య 2. వంగూరి సుబ్బారావు
3. కందుకూరి 4. జాషువా
57. "నేను-అప్పారావు" స్వీయచరిత్ర వ్రాసినది
1. రాజ్యలక్ష్మమ్మ 2. వరలక్ష్మమ్మ 3. భానుమతి రామకృష్ణ 4. సంగం లక్ష్మీబాయి
58. "నాయబై సంవత్సరాలు అనుభవాలు" వీరి స్వీయచరిత్ర
1. కృష్ణశాస్త్రి 2. మోహనప్రసాద్ 3. వేంకట శివుడు 4. దేవులపల్లి రామానుజరావు
59. ప్రమేయము, సంగ్రహము, ఉపన్యాసము అని పిలువబడిన సాహిత్య ప్రక్రియ
1. పీఠిక 2. వ్యాసం 3. కథ 4. కథానిక
60. విశిష్ట దృక్పథానికి మార్గదర్శకంగా కట్టమంచి రామలింగారెడ్డి రచించిన సాహిత్య విమర్శ గ్రంథం
1. కవితత్వతత్వవిచారం 2. ఘటికాచల మహత్మ్యం
3. ప్రబంధ వాఙ్మయ వికాసం 4. ఆంధ్రభారత కవితా విమర్శనం
61. తెలుగు తొలి నవలా విమర్శన గ్రంథం
1. వివేక చంద్రిక వ్యాఖ్య 2. స్మృతికిణాంకం
3. తిక్కన భారతం 4. శ్రీనాధుడు శృంగారియా
62. ధర్మవరం కృష్ణమాచార్యులకు 'ఆంధ్రనాటక పితామహుడు' అనే బిరుదును ఎవరిచ్చారు
1. గద్వాలమహారాజు 2. అమరసింహుడు 3. మారద వెంకయ్య 4. కవి చౌడప్ప
63. తెలుగులో తిరుపతి వేంకటకవులు అనగానే గుర్తుకు వచ్చే నాటకం
1. కూర్మనాధుడు నాటకం 2. మారద వెంకయ్య నాటకం
3. పాండవోద్యోగ విజయాలు నాటకం 4. అమరసింహుడు నాటకం
64. తెలుగుబాట పాఠకులను కడుపుబ్బా నవ్వించిన "జంఘాలశాస్త్రి" పాత్ర ఎందులోది
1. సాక్షివ్యాసాలు 2. గోరావ్యాసాలు 3. చాసో వ్యాసాలు 4. పై అన్నిటిలోనూ ఉంది
65. శ్రవణ నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించే ఉద్దేశ్యం
1. వ్యక్తిని మంచి వక్తగా తీర్చిదిద్దటం 2. స్పష్టంగా నిర్దిష్టంగా పలించేటట్లు చేయడం
3. రణగొణ ధ్వనుల మధ్య కూడా అవసరమైన ధ్వనులచే విని గుర్తించేటట్లు చేయడం
4. విషయ విపులీకరణ, విషయ సంక్షిప్తీకరణ విధానాలను విద్యార్థులకు తెలియబర్చుట
66. స్థాన, కరణ, ప్రయత్నాల త్రివిధ కార్యసంయోగం వల్ల జరిగేది
1. వాగుత్పత్తి 2. భావోత్పత్తి 3. ఉద్దీప్తి 4. విషయోత్పత్తి
67. రాతలో సమత అనగా
1. అక్షరాలు ఒకదానికొకటి అల్లుకు పోయినట్లుండకపోవడం
2. అక్షరాలన్ని ఒకే పరిమాణంలో ఉండటం
3. విరామ చిహ్నాలు పాటిస్తూ రాయడం
4. అక్షరాలు గుత్తులు, గుత్తులుగా రాయడం
68. లేఖనాభివృద్ధి చర్యలో భాగంగా "మేలు బంతిరాత" లో ఈ క్రింది విధానం మిక్కిలి ప్రయోజనకారి
1. కుడివైపు నుండి ఎడమవైపుకు రాయడం
2. క్రింది పంక్తి నుండి పై పంక్తుల వైపు రాయించడం
3. 1, 2 రెండూ 4. పై పంక్తి నుండి క్రింది పంక్తుల వైపు రాయించడం
69. శబ్దార్థ జ్ఞానానికి ప్రాధాన్యత నివ్వకుండా కేవలం విషయగ్రహణానికే అధిక ప్రాధాన్యత నిచ్చే పఠనం
1. విస్తార పఠనం 2. బాహ్యపఠనం 3. వైయుక్తిక పఠనం 4. క్షుణ్ణపఠనం
70. ఆకార సామ్యం ఉన్న అక్షరాలను వర్గాలుగా చేసుకొని విద్యార్థులు తేలికగా గుర్తించుకొనేటట్లు బోధించే పఠన బోధనా పద్ధతి ఏది
1. పద పద్ధతి 2. అక్షర పద్ధతి 3. నవీనాక్షర పద్ధతి 4. వాక్య పద్ధతి
71. and, but, for, or, nor, also, either - or and neither-or are .... kind of conjuctions.
1. co-ordinating 2. sub-ordinating 3. correlative 4. all
72. After, becaue, if, that, though, till, before, as when and while are ...... kind of conjuctions
1. co-ordinating 2. sub-ordinating 3. compound 4. none
73. So-that, as soon as, as though, provided that are .... kind of conjuctions
1. co-ordinating 2. sub-ordinating 3. compound 4. correlative

74-77 Choose the kind of conjunctions.

74. He is slow but he is sure. Here 'but' is a/an
1. Alternative conjuction 2. Illative conjuction
3. Cumulative conjuction 4. Adversative conjunction
75. Walk quickly, else you will not overtake him
1. Alternative conjuction 2. Copulative 3. Adversative 4. Illative
76. He deserved to succeed, for he worked hard
1. Alternative 2. Copulative 3. Adversative 4. Illative
77. Bread and milk is wholesome food
1. Alternative 2. Cumulative 3. Adversative 4. Illative
78. She must weep, ... she will die (Choose conjuction)
1. or 2. but 3. as 4. yet

79-94 Change the given sentence Active into passive vice versa

79. They built this house.
1. This house is built by them 2. This house was built by them
3. This house was built with them 4. none
80. The police have arrested him.
1. He have been arrested by the police 2. He had been arrested by the police
3. He has been arrested 4. He was arrested
81. She was having a bath
1. A bath was had by her 2. A bath had been by her
3. A bath was being had by her 4. No passive voice
82. I resembled my mother.
1. My mother is resembled by me 2. My mother was resembled by me
3. My mother were resembled with me 4. No passive voice
83. Choose the correct passive form
i. The children were explained the problem
ii. The problem was explained to the children
1. i only correct 2. ii only correct 3. both are correct 4. none
84. The lesson was very interesting
1. I was very interested in the lesson 2. I was being very interested for the lesson
3. I was very interested with the lesson 4. All
85. My shoes don't fit me
1. I was not fitted by my shoes 2. Iam not fitted by my shoes
3. Iam not fitted for my shoes 4. No passive form
86. Choose the correct passive form
i. A meeting place was suggested to us
ii. We were suggested a meeting place
1. i only correct 2. ii only correct 3. both are correct 4. None
87. Her work pleased me.
1. I was pleased with her work 2. I was pleased in her work
3. I was pleased by her work 4. I was pleased to her work
88. They threw stones at him.
1. He was thrown stones at 2. Stones were thrown at him
3. He was thrown stones by them 4. all
89. Who taught you English?
1. By whom was English taught to you? 2. Who were you taught English by ?
3. By whom were you taught English? 4. All
90. People lined the road
1. The road was lined on the people 2. The road was lined in the people
3. The road was lined with the people 4. No passive voice
91. Spectators thronged the streets.
1. The streets were thronged with spectators 2. The streets were thronged by spectators
3. The streets were thronged for spectators 4. The streets were througed in spectators
92. Don't make noise
1. Let the noise not be made 2. Let the noise nor be made
3. Let the noise be not made 4. Let the noise never be made

93. Do you help me?
1. Am I helped with you? 2. Am I helped by you 3. Was I helped by me 4. all

94. When will you finish the work?
1. When the work would finished by you? 2. When the work would be finished by you?
3. When will the work be finished by you? 4. No passive voice

95. In the word 'placed' ed is pronounced
1. t 2. ed 3. d 4. id

96. How many syllables are in 'syllable'?
1. 1 2. 2 3. 3 4. none

97. The following sentence has Tomorrow is sunday, is n't it ?
1. Falling-Rising tone 2. Rising tone 3. Falling tone 4. Rising-Falling tone

98. The word 'politician' is stressed on
1. first syllable 2. second syllable 3. third syllable 4. fourth syllable

99. Which of the following will vibrate to produce a voiced sound?
1. lungs 2. tongue 3. teeth ridge 4. vocal chords

100. The word 'Leisure' is pronounced as
1. Measure 2. Creature 3. Feature 4. brochure

101. క్రింది వానిలో 1/2 మరియు 1 ల మధ్య లేనటువంటి అకరణీయ సంఖ్య
1. 3/5 2. 7/10 3. 3/4 4. 6/5

102. క్రింది వానిలో అకరణీయ సంఖ్య
1. $2-\sqrt{3}$ 2. $\sqrt{2}+\sqrt{3}$ 3. $\sqrt{4}-\sqrt{25}$ 4. $\sqrt{5}-\sqrt{9}$

103. 23.34 ను సూచించే అకరణీయ సంఖ్య
1. $2334/10^3$ 2. $2334/10^2$ 3. $2334/10^1$ 4. $2334/10^0$

104. $\frac{129}{2^3\times5^2\times7^k}$ అంతమయ్యే దశాంశం అయిన k=
1. 3 2. 2 3. 1 4. 0

105. 1.120120012000.......... అనేది ఒక
1. పూర్ణసంఖ్య 2.కరణీయ సంఖ్య 3.అకరణీయ సంఖ్య 4.సహజ సంఖ్య

106. 17/125 యొక్కదశాంశ రూపంలో దశాంశ భాగంలోని అంకెల సంఖ్య
1. 1 2. 2 3. 3 4. 4

107. a/b అనేది ప్రామాణిక రూపంలో ఉన్న ఒక అకరణీయ సంఖ్య b = 2 x 3 x 5 అయితే a/b ని దశాంశరూపంలో రాసినపుడు అది ....
1. అంత్య దశాంశం 2. అంత్యంకాని ఆవర్తిత దశాంశం
3. అంత్యం కాని ఆవర్తితం కాని దశాంశం 4. ఏదీకాదు

108. p/q అనేది ప్రామాణిక రూపంలో ఉన్న ఒక అకరణీయ సంఖ్య అయిన క్రింది వానిలో ఏది సత్యం
1. p, q లు పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యలు
2. p ధనాత్మకం లేదా ఋణాత్మకం అయి q మాత్రం ధనాత్మకం
3. p=0 కావచ్చు కాని $q\neq0$ అవుతుంది 4. పైవన్నియు

109. అకరణీయ సంఖ్యలు క్రమానుగతాన్ని పాటిస్తాయని చెప్పడానికి కారణం
1. ప్రతీ ఒక అకరణీయ సంఖ్యను సంఖ్యారేఖపై నిర్దిష్టమైన బిందువుతో గుర్తించగలగడం
2. $x\in Q$ అయి x<0, x=0, x>0 లలో ఏదో ఒకటి మాత్రం నిజమవడం
3. $x,y\in Q$ అయి x<y, x=y, x>y లలో ఏదో ఒకటి మాత్రం నిజమవడం
4. $x,y,z\in Q$ అయిన x<y, y<z అయిన x<z అవుతుంది

110. క్రింది వానిలో ఆవర్తన సంఖ్య అవధి '6' గా గల అకరణీయ సంఖ్య
1. 7/15 2. 3/11 3. 5/15 4. 1/3

111. $5.2\overline{45}$ యొక్క అకరణీయ సంఖ్య రూపం
1. 5245/9900 2. 5241/990 3. 5193/9900 4. 5193/990

112. సాంద్రత ధర్మాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితి
1. Z 2. W 3. Q 4. N

113. జ్ఞానాత్మాక రంగానికి సంబంధించిన లక్ష్యము
1. హస్తచలనం 2.అనుకరణం 3. వినియోగం 4. వ్యవస్థాపనం

114. ఒక విద్యార్థి అధిక కోణాలకు సంబంధించి 91^0, 120^0, 178^0 అని స్వంతంగా ఉదాహరణలివ్వడం ఏ లక్ష్యానికి చెందిన స్పష్టీకరణ
1. జ్ఞానం 2. శాస్త్రీయ వైఖరి 3. వినియోగం 4. అవగాహన

115. తనకు ఎదురయ్యే అపజయాలకు అధైర్య పడకుండుట, దేనిని అసంపూర్తిగా వదిలివేయకుండుట, ఖచ్చితత్వానికి పాటుపడుట అనేది ఏ లక్ష్యానికి చెందిన స్పష్టీకరణలు
1. ఏకాగ్రత 2. ఆత్మవిశ్వాసం 3. పట్టుదల 4. పైవన్నియు

116. వస్తువు స్థితిమార్పునందు స్థిరంగా ఉండే భౌతికరాశి
1. ఉష్ణం 2.ఉష్ణోగ్రత 3. 1 & 2 4. ద్రవీభవన - భాష్పీభన గుప్తోష్ణం

117. అనునాదం చెందే గాలి స్థంబాల పొడవుల వ్యత్యాసం 20 సెం.మీ, పౌన:పున్యం 20 Htz అయితే గాలిలో ధ్వని వేగం (మీ/సె)
1. 400 2. 800 3. 8 4. 40

118. ఒక రోగి శరీర ఉష్ణోగ్రత 37^0 సెంగ్రే అయితే మూల ప్రమాణంలో దాని విలువ
1. 310 2. 212 3. 98.4 4. 100

119. క్రింది వానిలో సరియైన సంబంధం
1. $1^0C=1^0F$ 2. $1^0C<1^0F$ 3. $1^0C\geq1^0F$ 4. $1^0C\leq1^0F$

120. ధ్వని వేగం కంటే అధిక వేగంతో ప్రయాణించే వాటిని
1. పరశ్రవ్యాలు 2. అతిధ్వనులు 3. శ్రవ్యాలు 4. అతిధ్వనికాలు

121. లఘులోలకం కంపించినపుడు ఉత్పత్తి అయ్యే ధ్వని
1. పరశ్రవ్యాలు 2. శ్రవ్యాలు 3. అతిధ్వనులు 4. చెప్పలేము

122. పరావర్తనం చెందే తలం యొక్క కనీస దూరం
1. 22 మీ 2. 11 మీ 3. 330 మీ 4. 660 మీ

123. ఒకే కొలిమిలో వేరువేరు కడ్డీలను ఉంచి చివరలను తాకితే అవి వేరువేరు ఉష్ణోగ్రతల వద్ద ఉండడానికి కారణం
1. వేరు వేరు లోహాలలో సంవహనం వేరుగా ఉండటం
2. వేరు వేరు లోహాలలో వహనం వేరువేరుగా ఉండటం
3. ఉష్ణ వికిరణం 4. పైవేవీకావు

124. వేడి వస్తువు నుండి చల్లని వస్తువుకు ఉష్ణప్రసారం జరిగే విధం
1. 1 2. 2 3. 3 4. పైవేవీకాదు

125. 33 Htz పౌన:పున్యం గల శృతిదండాన్ని ఉపయోగించినపుడు చంద్రునిపై ధ్వని తరంగ దైర్ఘ్యం గాలిలో ధ్వని వేగం 330 మీ/సె
1. 10 మీ 2. 20 మీ 3. 100 మీ 4. పైవేవీకాదు

126. వస్తువు యొక్క పౌన:పున్యం .... పై ఆధారపడుతుంది
1. దాని పరిమాణం 2. ఆకారం 3. ఉష్ణోగ్రత 4. 1 & 2

127. మంచు గడ్డను టేబుల్‌పై ఉంచితే అది అధికంగా కరిగే క్రమం
1.అడుగుభాగం 2.పైభాగం 3. ప్రక్కతలాలు 4. మొత్తం ఒకేలాగ కరుగుతుంది

128. ఉపాధ్యాయుడు "బ్యాటరీ" ల గూర్చి బోధించిన పిదప విద్యార్థి ఆసక్తితో "వోల్టా" శాస్త్రవేత్త ఫోటోను సేకరించాడు?
1. అభిరుచి 2. అభినందన 3. దృక్పథం 4. నైపుణ్యం

129. విద్యార్థి సున్నితపు త్రాసులోని బరువులను జాగ్రత్తగా శ్రవణంతో పట్టుకొనిన?
1. చిత్ర లేఖన నైపుణ్యం 2. హస్త నైపుణ్యం
3. పరిశీలనా నైపుణ్యం 4. అభివ్యంజ నైపుణ్యం

130. ఈ క్రింది వానిలో జ్ఞానబోధనా పటిమ కానిది?
1. అన్వయం 2. మూల్యాంకనం
3. తపొప్పలను సరిదిద్దే నైపుణ్యం 4. సర్దుబాటుతనం

131. ప్రతిపాదన: జీవులలో గల కణాల సంపూర్ణ అధ్యయనం కణజీవశాస్త్రము
వివరణ: కణజీవశాస్త్రం కణ విధుల వివరణకు పరిమితము
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

132. ప్ర: క్రోమోజోముల వర్ణద్రవ్యముతో చర్య తర్వాత హెటిరోపిక్నోసిస్ గమనిస్తాం.
వి: హెటరోపిక్‌నోసిస్ అనగా క్రోమాటిన్ యొక్క అసమాన మెలికలు
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

133. ప్ర: ఆకు పచ్చ మిరపకాయలు పండినపుడు ఎరుపుగా మారును.
వి: మిరపకాయలు పక్వం చెందినపుడు వర్ణ రేణువులుగా మారును
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

134. ప్ర: అత్యంత ఆదిమ కణాంగాలు రైబోజోములు
వి: ప్రోకారియోట్స్ నందు కూడా రైబోజోములు ఉంటాయి
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

135. ప్ర: ప్లాస్మా పొర నందు భేదాత్మక పారగమ్యత గమనించవచ్చు.
వి: ప్లాస్మా పొర నందు లిపిడ్‌లు, ప్రోటీన్‌లలో తయారగును.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

136. ప్ర: లైసోసోములు కణాలకు ఎల్లప్పుడూ హానికరం
వి: ఆహార కొరత సమయంలో లైసోజోములు కణ స్వయంవిచ్ఛిత్తికి కారణంఅగును.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

137. ప్ర: హృదయ కండరం అస్థికండరంతో పోల్చినపుడు నెమ్మదిగా సంకోచిస్తుంది.
వి: మయోసిన్ & ఆక్టిన్ పోగులు లోపించి ఉంటాయి.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

138. ప్ర: జీవపదార్థంను పాలిఫాజిక్ కాంజికా భద్రావణం.
వి:60^0సెం.గ్రే వద్ద జీవ పదార్థం స్కందనం చెంది నిర్జీవంఅగును.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

139. ప్ర: మైటోఖాండ్రియా అనేది కణ శక్తి భాండాగారము
వి: మైటోఖాండ్రియా లోమాత్రమే ATP జలవిశ్లేషణ చెందును.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

140. ప్ర: ఆస్ట్రోసైట్ మెదడుకు విషపదార్థాలను చేరనీయవు.
వి: రక్తమస్తిష్క అవరోధమును ఆస్ట్రోసైట్‌లు ఏర్పర్చును
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

141. ప్ర: మృదులాస్థి అన్నింటిరకములలో మృదువైనది కచాభమృదులాస్థి.
వి: సూక్ష్మమైన కొల్లాజన్ తంతువులు మాత్రికలో ఉంటాయి.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

142. ప్ర: పేవ్‌మెంట్ ఉపకళగా సరళ శల్కల ఉపకళగా పేర్కొంటాయి.
వి: సరళశల్కల ఉపకళ కేంద్రకాలు గోళాకారంగా స్థూలంగా ఉంటాయి.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

143. ప్ర: త్వచాస్థులనే చర్మీయాస్థలుగా పేర్కొంటారు,
వి: బాహ్యభ్రూణకణజాలం త్వచబాహ్య అస్థిభవన ద్వారా ఇవి ఏర్పడును.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

144. ప్ర: ఎర్ర రక్తకణాలు సాధారణంగా 99% ఉంటుంది.
వి: ఎర్రరక్తకణాలు రక్త ఘనపరిమాణంను హిమాటోక్రెట్ అంటారు.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

145. ప్ర: అంతర్గత స్కోవెంజర్లు - సంచార స్థూలభక్షకకణాలు.
వి: ఇవి మోనోసైట్‌ల నుండి పరిమాణం చెందాయి.
1. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరుచును
2. ప్రతిపాదన & వివరణసరైనవి వివరణ ప్రతిపాదనను సంతృప్తి పరచదు
3. ప్రతిపాదన సరైనవి, వివరణ తప్పు
4. ప్రతిపాదన తప్పు, వివరణ సరైనది

146. విద్యార్థి అంతర్జాలంలో కణం గురించి సమాచారం సేకరించే సమయంలో $20^{A()}+20^{A()}+35^{A()}$ను ఒక ప్రదేశంలో గుర్తించాడు అయితే విద్యార్థి ఆ సమయంలో ఏ కణాంగమును అధ్యయనం చేస్తున్నాడో గుర్తింపుము.
1. కేంద్రకము 2. ప్లాస్మాపొర 3. రైబోజోమ్ 4. గాల్జీ సంక్లిష్టం

147. కణఫలకం ఉత్పత్తిలో పాల్గొనే కణాంగమును గుర్తింపుము
1. కేంద్రకము 2. ప్లాస్మాపొర 3. రైబోజోమ్ 4. గాల్జీ సంక్లిష్టం

148. అత్యధిక క్రోమోజోములు గల మొక్కను గుర్తింపుము,.
1. జియామేజ్ 2. నికోటియానా 3. ఒఫియోగ్లాసం 4. ఒరైజ

149. క్రోమోజోమ్‌లను అభిరంజనుకు గురిచేసినపుడు ఎటువంటి వర్ణ ద్రవ్యం గ్రహించుకోని భాగంకు ఇరువైపులా గల భాగంకు సంబందించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. ఇవి ప్రోటీన్ నిర్మితం బి. ఇది కార్బోహైడ్రేడ్ నిర్మితం
సి. దీనిని సెంట్రోమియర్ అంటారు డి. దీనిని కైనెటోకోర్ అంటారు
1. ఎ, బి, సి మాత్రమే సరైనవి 2. బి, డి మాత్రమే సరైనవి
3. డి మాత్రమే సరైనది 4. ఎ, సి, డి మాత్రమే సరైనవి

150. దిగువన గల కణాంగాలలో ఏక త్వచ ఆచ్ఛాదన గల కణాంగాలను గుర్తింపుము.
ఎ. లైసోజోమ్ బి. పెరాక్సీజోమ్ సి. గ్లైఆక్సీజోమ్ డి. రైబోజోమ్
1. ఎ, బి, డి 2. ఎ, సి, డి 3. బి, సి 4. బి, డి

151. ఒక జీవికి ప్రత్యేకమైన లక్షణం అయిన ద్వయస్థితిక క్రోమెజోముల సమితిని ....గా పేర్కొంటారు.
1. ఇడియోగ్రామ్ 2. కారియోటైప్ 3. ఫీనోటైప్ 4. క్రోమోటైప్

152. దిగువన గల ఐచ్ఛికములో సరైన ఐచ్ఛింకను గుర్తింపుము
ఎ. ద్రవాభిసరణ నియంత్రణలో కణకవచం పాల్గొనదు
బి. కణజాలం ఏర్పరచుటలో తోడ్పడే పొర ప్లాస్మాత్వచం
సి. కణకవచంలో అధికంగా గల పదార్థం సెల్యూలోజ్
డి. సరళగర్తాలు సమవ్యాసంలో ఉంటాయి
1. ఎ, బి, సి మాత్రమే సరైనవి 2. బి, డి మాత్రమే సరైనవి
3. డి మాత్రమే సరైనది 4. ఎ, సి, డి మాత్రమే సరైనవి

153. హరితరేణువు నందు కిరణజన్య సంయోగక్రియలో పాల్గొనే వివిధ ఎంజైములు గల.
1. పటలికారాశులు 2. ఆవర్ణిక 3. గ్రానం 4. థైలకాయిడ్

154. మొక్కదేహం నందు ప్రాధమిక దారువు ....నుండి అభివృద్ధి చెందును.
1. ప్రధమ విభాజ్యకణావళి 2. నాళికా విభాజ్యకణావళి
3. బెండుకణజాలం 4. పుంజపుకేంబియా

155. దిగువన గల మొక్కలలో బిందుస్రావంను ప్రదర్శించని మొక్కను గుర్తింపుము.
1. దతూర 2. పోథాస్ 3. కొలకేసియా 4. లైకోపెర్సికాన్

156. మొక్కలలో బహుకేంద్రక స్థితి దేనిలో కన్పించునో గుర్తింపుము.
1. లేటెక్స్‌నాళాలు 2. శిలాకణాలు
3. మల్ఫీజియన్‌కణాలు 4. చాలనీకరణాలు

157. మొక్కలలో విభాజ్యకణజాలంను సూక్ష్మదర్శినిలో గమనించినపుడు దిగువన గల ఏ కణాంగాలును మీరు పరిశీలించలేరో గుర్తింపుము.
ఎ. మైటోకాండ్రియా బి. ప్లాస్టిడ్‌లు
సి. క్లోరోఫిల్ డి. గాల్జీసంక్లిష్టం
1. ఎ, బి, డి 2. ఎ, సి, డి 3. బి, సి 4. బి, డి

158. దిగువన గల మొక్కలు/వృక్షాలలో దారుకణాలు ఉంటాయో గుర్తింపుము.
ఎ. టెరిడోఫైటా బి. ఏకదళబీజాలు సి. వివృతబీజాలు డి. ద్విదళబీజాలు
1. ఎ, సి, డి 2. ఎ, బి, సి, డి 3. ఎ, డి 4. ఎ, సి

159. దిగువన గల రెండు సమూహాలను సరైన విధంగా జతపర్చుము.

గ్రూప్ - 1	గ్రూప్ - 2
1. జలరంధ్రాలు	ఎ. పైనస్
2. II లాటిసి ఫెరస్‌నాళాలు	బి. కేంద్రకరహితం
3. III బిధురకుహారం	సి. ఎపిథెమ్
4. IVముదిరిన చాలనీనాళం	డి. కారిక
	ఇ. కేంద్రక సహితం

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

160. దిగువన గల మూడు సమూహాలను పరిశీలించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.

మొక్కభాగం	మొక్క	ధృడకణరకం
ఎ. విత్తనకవచం	పైసం	స్థూలధృఢకణం
బి. పత్రాలు	ఓలియా	నక్షత్రాకార ధృఢకణం
సి. వాయుగత వేర్లు	యాన్‌స్టెరా	రోమాకారధృఢకణం
డి. పత్రాలు	హాకియా	అస్థిఆకారధృఢకణం

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

161. పైసం సెటైవం సంయోగబీజాలు ఏర్పర్చే క్రమంలో చలనదశ నందు ఒక ధృవం వద్దగల క్రోమాటడ్ల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 7 2. 14 3. 20 4. 16

162. దిగువన గల ఐచ్ఛికముల యందు ఏకదళ బీజ వేరుకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. వల్కలం చిన్నదిగా ఉంటుంది బి. పరిచక్రంనుండి పార్శ్వవేర్లు ఏర్పడుట
సి. దారువు బహుప్రధమ దారుకం డి. ద్వితియావృద్ధి జరుగును
1. ఎ, సి, డి సరైనవి 2. బి, సి, సరైనవి
3. ఎ, డి సరైనవి 4. ఎ, బి, సి సరైనవి

163. ట్రాబికులాలు అనే నిర్మాణాలు......................లో గమనించవచ్చు.
1. ఘనాస్థి 2. స్పంజికాస్థి 3. మృదులాస్థి 4. కొల్లాజెన్

164. కంటిలో ప్రతి వ్యక్తికీ ప్రత్యేకత కన్పించే భాగము నందుగల కండరాలు...................పిండత్వచంనుండి ఏర్పడునో గుర్తింపుము.
1. మధ్యత్వచం 2. బాహ్యత్వచం 3. అంతరత్వచం 4. 1 & 3

165. దేహం నందు ఎపిండియల్ కణాలు......................వ్యవస్థకు సంబంధించినది.
1. నాడీకణజాలం 2. అస్థికణజాలం 3. మృదులాస్థి 4. కండరకణజాలం

166. సైక్రోస్టోముల అంతర అస్థి పంజరంలో గల పదార్థమును గుర్తింపుము.
1. నాడీకణజాలం 2. అస్థికణజాలం 3. మృదులాస్థి 4. కండరకణజాలం

167. మానవదేహం నందు 'షాక్ అబ్జార్బర్‌గా' పనిచేసే కణజాలంను గుర్తింపుము.
1. అడిపోజ్‌కణజాలం 2. ఏరియోలార్ కణజాలం
3. సంయోజకకణజాలం 4. కాచాబమృదలాస్థి

168. క్రోమోజోములో సెంట్రోమియర్ ఆధారంగా సర్వసాధారణ రకంగా.......... రకమును పేర్కొంటారు.
1. ఏసెంట్రిక్ 2. మోనోసెంట్రిక్ 3. డైసెంట్రిక్ 4. పాలిసెంట్రిక్

169. RNA నందుగల సంపూరక నత్రజనిక్షారంను గుర్తింపుము.
1. $A \equiv U, G=T$ 2. $A=T, G \equiv C$ 3. $A=U, G=C$ 4. $A \equiv G, G \equiv C$

170. కణ విభజన నందు ....దశలో ద్విధృవ కండె పరికరం ఏర్పడుటను గమనించవచ్చు.
1. మధ్యస్థదశ 2. ప్రథమ దశ 3. చలన దశ 4. అంతరదశ

171. మియాసిస్ అనే పదమును తొలిసారి వినియోగించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. ఫార్మర్, మూరె 2. స్ట్రాస్‌బర్గర్ 3. వాల్టర్‌ఫ్లెమింగ్ 4. వీస్‌మన్

172. మొక్కలలో జరిగే విభజనకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. క్షయకరణ విభజనలో మొక్క ఎక్కువ సమయం పాల్గొనును.
బి. సమ విభజనలో మొక్క ఎక్కువ సమయం పాల్గొనును
సి. సమ విభజనలో పిల్లక్రోమోజోములు ధృవాలవైపుకు చలించును.
డి. సమ విభజనలో పారగతి జరుగును.
1. ఎ, సి సరైనవి 2. బి, సి సరైనవి 3. సి,డి సరైనవి 4. బి, సి, డి సరైనవి

173. మొక్కలో అంటుకట్టుటలో పాల్గొనే కణజాలంను గుర్తింపుము.
1. మృదుకణజాలం 2. ధృఢకణజాలం 3. స్థూలకోణకణజాలం 4. 2 & 3

174. మొక్కలలో గల పాలవంటి పదార్థాలు...................అనే కణాంగంలో గుర్తించవచ్చు.
1. లైసోజోమ్ 2. రిక్తిక 3. గ్లయాక్సీజోమ్ 4. రైబోజోమ్

175. ధృఢకణజాలంకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. మొక్కలకు బలం, గట్టిదనం అందించును
బి. జీవద్రవ్యం లేని నిర్జీవ కణాల సమూహం
సి. కణకవచాలు సెల్యులోజ్ నిర్మితం
డి. ప్రాథమిక కవచం మాత్రమే కణాలలో ఉంటుంది
1. ఎ, సి, డి సరైనవి 2. బి, సి, సరైనవి
3. ఎ, డి సరైనవి 4. ఎ, బి సరైనవి

176. పుష్పేతర మకరంద గ్రంథులు పాసిఫ్లోరా నందు ....భాగంనందు గమనించవచ్చు.
1. శాఖీయభాగాలు 2. పరిపత్రాలు
3. కేసరావళి 4. ఆకర్షణపత్రావళి

177. సాంబుకస్ కాండం నందు అధఃశ్చర్మం.................కణజాలంలో నిర్మితం అగునో గుర్తింపుము.
1. పటలికామయకోలెంఖైమా 2. మృదుకణజాలం
3. కోణీయ కోలెంఖైమా 4. అవకాశయత కోలెంఖైమా

178. స్రావక కోశాలు అనే పదం...........................కణాంగముకు సంబంధించినదో గుర్తింపుము.
1. రైబోజోము 2. గాల్జీ సంక్లిష్టం 3. లైసోజోమ్ 4. మైటోకాండ్రియా

179. ఎపిథీలియల్ కణజాలం దిగువన గల పిండత్వచాలలో ....నుండి ఏర్పడునో గుర్తింపుము,.
1. బాహ్యత్వచం 2. మధ్యత్వచం 3. అంతరత్వచం 4. పైవన్నీ

180. మెదడు కుహరం...................కణజాలంతో నిర్మితం అగునో గుర్తింపుము.
1. శైలికామయ సరళ స్థంభాకార ఉపకళ
2. శైలికామయ సంక్లిష్ట స్థంభాకార ఉపకళ
3. శైలికా రహిత సంక్లిష్ట స్థంభాకారా ఉపకళ
4. స్థరిత ఘనాకార ఉపకళ

181. తెల్లరక్తకణాలలో దాదాపు 30% గల కణాలను గుర్తింపుము.
1. బేసోఫిల్స్ 2. లింఫోసైట్లు 3. మోనోసైట్ 4. న్యూట్రోఫిల్

182. మొక్కలలో పిండిపదార్థాల తయారీలో పాల్గొనే కణాంగాలను తొలిసారి కనుగొన్న శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. లీవెన్‌హాక్ 2. షింపర్ 3. ఆల్ట్‌మన్ 4. కొల్లికర్

183. మైటోకాండ్రియాలను బయోప్లాస్ట్ అని వ్యవహరించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. లీవెన్‌హాక్ 2. షింపర్ 3. ఆల్ట్‌మన్ 4. కొల్లికర్

184. క్రొవ్వులు, హార్మోనులు, ఎంజైముల స్రావ క్రియలో పాల్గొనే కణాంగంను గుర్తింపుము.
1. లైసోజోమ్ 2. గాల్జీసంక్లిష్టం 3. రైబోజోమ్ 4. పెరాక్సీజోమ్‌లు

185. ఆంథోసయనిన్ అనే వర్ణ ద్రవ్యం ....అనే కణాంగంలో నిల్వ చేయబడునో గుర్తింపుము.
1. రిక్తిక 2. లైసోజోమ్ 3. రైబోజోమ్ 4. అంతర్జీవద్రవ్యజాలం

186. నత్రజని క్షారాలు యందు హైడ్రోజన్ బంధాలు కనుగొన్న శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. పౌలింగ్ 2. వాట్సన్ 3. క్రిక్ 4. చారగాఫ్

187. బేసిక్ విద్యతో సంబంధం గల ప్రముఖ జాతీయ నాయకుణ్ణి గుర్తింపుము.
1. గాంధీజి 2. నెహ్రూ
3. వల్లభాయిపటేల్ 4. మౌలానాఅబుల్‌కలాం ఆజాద్

188. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో ఆగమన ఉపగమంకు సంబంధించి సరికాని ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. ప్రత్యేక $\longrightarrow$ సార్వత్రిక అంశములు బి. మూర్త $\longrightarrow$ అమూర్త సూత్రాలు
సి. సంక్షిప్త విధానం డి. జ్ఞాపకశక్తి అవసరము
1. ఎ, బి 2. సి, డి 3. ఎ, బి, సి 4. ఎ, డి

189. పాఠశాలలోకి దిగుబడి చేసిన నిజజీవితభాగమే ప్రాజెక్టు అని నిర్వచనం ఇచ్చిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. సెల్‌బర్గ్ 2. బిడిల్ 3. కిల్‌పాట్రిక్ 4. బల్లార్డ్

190. విద్యార్థులు తరగతి గదిలో ఇచ్చిన సమస్యను దాని ఆవిర్భావస్థానంలో పరిష్కరిస్తారు అనే భావనగల నిర్వచనం అందించిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. థామస్‌లాంగ్ 2. స్టీవెన్‌సన్ 3. పార్కర్ 4. బిడిల్

191. పాఠ్యాంశంను ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతిలో బోధిస్తున్నపుడు ఉపాధ్యాయుని ముఖకవళికలకు ప్రాధాన్యం ఏ దశలో ఇవ్వవలసి ఉంటుంది.
1. పరిచయం 2. వివరణ 3. ప్రయోగ నిర్వహణ 4. పర్యవేక్షణ

192. అన్వేషణా పద్ధతి ద్వారా నిర్దిష్ట విధానంలో వ్యవహరించవలసిన తీరును నేర్చుకుంటారు. జ్ఞాపకశక్తికి అవకాశం లేదు అనే వాక్యం చదివినపుడు స్ఫురించే విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. సెల్‌బర్గ్ 2,. జె.జె.థాంమ్సన్ 3. మైకేల్‌జాన్ 4. హెచ్.ఇ.ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్

193. ప్రాజెక్టులను 6 రకాలుగా వర్గీకరించిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. సెల్‌బర్గ్ 2. బిడిల్ 3. కిల్‌పాట్రిక్ 4. బల్లార్డ్

194. GOMS No. 3074 ప్రకారం జీవశాస్త్ర ప్రయోగశాలలో వస్తు నిల్వ ట్యూబ్‌లకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికమును గుర్తింపుము.
1. కొలతలు - $14x10^{1}$, 1 గ్రోస్ 2. కొలతలు - 10x1, 1 గ్రోస్
3. కొలతలు $14^{11}x1^{11}$, 1 గ్రోస్ 4. కొలతలు $1^{11}x14^{11}$, 1 గ్రోస్

195. దిగువన గల రెండు సమూహములను సరైన విధంగా జతపర్చుము.

గ్రూప్ - ఎ	గ్రూప్ - బి
1. AISTA	ఎ. $45^{1}x25^{1}$
2. వైట్‌హౌస్	బి. $18^{11}x18^{11}x12^{11}$
3. సర్వప్రయోజన ప్రయోగశాల	సి. తారాదేవి
4. అక్వేరియం	డి. 42 మంది

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

196. కంటిగాయాలు మానడంలో వినియోగించే బోరిక్ ఆమ్లం ఎంతశాతం ఉంటుందో గుర్తింపుము.
1. 2% 2. 3% 3. 4% 4. 1%

197. భౌతిక శాస్త్ర ప్రదర్శనా పేటిక 1,3,2 ల ద్వారా ఎంతమంది విద్యార్థులు నిర్వహించవచ్చో గుర్తింపుము.
1. 86, 45, 47 2. 86, 45, 74
3. 45, 74, 86 4. 86, 74, 45

198. ఉపన్యాస గది ప్రయోగశాలకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
1. అల్మారాలు 8, 7x6x2 1/2 2. అల్మారాలు 8; 7x6x1 1/2
3. అల్మారాలు 8; 7x5x1 1/2 4. అల్మారాలు 9; 7x5x1 1/2

199. ప్రత్యామ్నాయ పరికరాల తయారీలో పరికరం యొక్క పనితీరును కొందరిపై పరిశీలించుట ద్వారా నిర్ణయించబడే దశను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 4 3. 6 4. 5

200. రసాయన శాస్త్రపేటిక (6,7,8 తరగతులు) నందు "రసాయనాలు, పరికరాలు పాత్రలు" యొక్క సంఖ్యను గుర్తింపుము?
1. 67, 63, 12 2. 63, 67, 12
3. 64, 67, 12 4. 62, 12, 63

ALL THE BEST

SA BIOLOGY ANSWER SHEET

DIV TEST.3 (17.03.2015)

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