



అవనిగడ్డ కాచింగ్ సెంటర్

TET -(Paper - II) (MATHS & SCIENCE)

Grand test -1

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

- తన విద్యార్థుల ప్రవర్తనను పరిశీలించాలనుకున్న ఉపాధ్యాయుడు, విద్యార్థులు ఆడుతున్న ఆటలో తాను ఒక ఆటగాడిగా పాల్గొన్నాడు. ఈ పరిశీలనా రకం
 - 1) సంచరిత పరిశీలన
 - 2) సాధారణ పరిశీలన
 - 3) అసంచరిత పరిశీలన
 - 4) స్థూల పరిశీలన
- క్రింది వాటిలో సరియైన ప్రవచనం
 - 1) వికాసం స్వల్పకాలిక ప్రక్రియ
 - 2) వికాసంలో వైరుక్తిక భేదాలుండవు
 - 3) వికాసం అన్ని అభివృద్ధి దశల్లో ఒకే విధంగా ఉండదు
 - 4) వికాసాన్ని ప్రాగుక్రికరించలేము
- భాషా వికాస దశల వరుస క్రమంలో మూడవ దశ
 - 1) ముద్దు మాటల దశ
 - 2) ప్రాగ్భాషా దశ
 - 3) భాషావగాహన దశ
 - 4) శబ్దానుకరణ దశ
- దమనం చేయబడిన అచేతనంలోని భావాలను వెలికి తీయడానికి సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్ చే చెప్పబడని టెక్నిక్
 - 1) స్వేచ్ఛా సంస్కరం
 - 2) సమగ్రాకృతి
 - 3) స్వప్నవిశ్లేషణ
 - 4) సమ్మోహనం
- వ్యక్తి వికాసం పై అనువంశికత ప్రభావాన్ని సమర్థించే అధ్యయనం
 - 1) పియర్స్ - డార్విన్ కుటుంబం
 - 2) ఫ్రీమన్ - మిట్రెడ్ రూత్
 - 3) స్కాడాక్ - పెంపుడు శిశువులు
 - 4) గోర్డన్ - జిప్పి పిల్లలు
- పిల్లలు వారి స్నేహితులతో జరిపే మొదటి సాంఘిక కృత్యంగా చెప్పబడే క్రీడారకం
 - 1) ఏకాంతర క్రీడ
 - 2) సమాంతర క్రీడ
 - 3) సహకార క్రీడ
 - 4) దౌర్జన్య క్రీడ
- సహజతాలు వాటి ఉద్వేగాలకు సంబంధించిన సరియైన జత
 - 1) మాతృపితృ ప్రవృత్తి - కోపం
 - 2) కుతూహలం - భయం
 - 3) నవ్వు - ఉత్సాహం
 - 4) నిర్మాణం - జుగుప్స
- పియాజే సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశల్లో అవిపర్యాత్మక భావనాలోపం ఈ దశకు సంబంధించినది.
 - 1) ఇంద్రియ చాలక దశ
 - 2) పూర్వ ప్రచాలక దశ
 - 3) మూర్త ప్రచాలక దశ
 - 4) అమూర్త ప్రచాలక దశ
- వ్యక్తి యొక్క భవిష్యత్తు సాధనను సూచించే ప్రస్తుత నిష్పాదన
 - 1) అభిరుచి
 - 2) సహజ సామర్థ్యం
 - 3) వైఖరి
 - 4) నిష్పాదన
- 'శిక్షలు తప్పించుకోవడానికి విధేయత' దశ క్రింది కోల్ బెర్గ్ నైతిక వికాస స్థాయికి చెందును
 - 1) పూర్వనైతిక లేదా పూర్వ సంప్రదాయ స్థాయి
 - 2) సంప్రదాయ నైతిక స్థాయి
 - 3) స్వీయ అమోద నైతిక లేక ఉత్తర సంప్రదాయ స్థాయి
 - 4) సహజ నైతిక స్థాయి
- పిల్లవానికి వ్యాసరచన పోటీలో పాల్గొనాలని ఉన్నప్పటికీ సరిగా రాయలేనని, బహుమతి రాదని భయబడి పాల్గొనకపోవడంలోని రక్షక తంత్రం
 - 1) ప్రతిగమనం
 - 2) తాదాత్మికరణం

- 3) ప్రక్షేపణం
- 4) ఉపసంహరణ
- ప్రమీలకు ప్రభుత్వ రెసిడెన్సియల్ కళాశాలలో సీటు వచ్చింది ఆ కళాశాల అంటే ఆమెకు యిష్టం. కానీ హాస్టల్లో వుండడమంటే ఆమెకు అయిష్టం. ఈ సంఘర్షణ
 - 1) ఉపగమ - ఉపగమ
 - 2) ఉపగమ - పరిహార
 - 3) పరిహార - పరిహార
 - 4) ద్విఉపగమ - పరిహార
- క్రింది వానిలో గౌణ అవసరం
 - 1) ఆహారం
 - 2) గుర్తింపు
 - 3) నిద్ర
 - 4) నీరు
- సంసిద్ధతానియమం, అభ్యాసనియమం, ఫలిత నియమాలు క్రింది సిద్ధాంతం యొక్క ఫలితం
 - 1) అంతర్దృష్టి అభ్యాసన సిద్ధాంతం
 - 2) యత్న - దోష అభ్యాసన సిద్ధాంతం
 - 3) శాస్త్రీయ నిబంధన సిద్ధాంతం
 - 4) కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం
- ఇతరుల నుండి ఏమీ ఆశించకుండా, స్వీయ ప్రమాణాలను పొందడానికి ఉద్దేశించబడ్డ పునర్బలన రకం
 - 1) ప్రత్యక్ష పునర్బలనం
 - 2) పరోక్ష పునర్బలనం
 - 3) స్వీయ పునర్బలనం
 - 4) రుణాత్మక పునర్బలనం
- ఈ స్మృతి రకంలో విషయం ఎక్కువ కాలం గుర్తుంచుకోవడం జరుగుతుంది?
 - 1) బట్టిస్మృతి
 - 2) స్వల్పకాలిక స్మృతి
 - 3) నిస్పృయాత్మక స్మృతి
 - 4) క్రియాత్మక స్మృతి
- ఇప్పుడు చూస్తున్న పరిస్థితి ముందెన్నడూ చూడకపోయినా చూసినట్లుగా అనుభూతి కలగడాన్ని యిలా పిలుస్తారు?
 - 1) జైగార్నిక్ ప్రభావం
 - 2) హలో ప్రభావం
 - 3) డెజావు
 - 4) గెస్టాల్ట్ ప్రభావం
- క్రింది వానిలో స్మృతిని పెంచేది
 - 1) దమనం
 - 2) అనుపయోగం
 - 3) అవరోధం
 - 4) ప్రేరణ
- 'విదేశీ భాషను సరిగా ఉచ్చరించడం నేర్చుకోవడంలో మాతృభాష ప్రభావాన్ని' అభ్యాసన బదలాయింపు దృష్ట్యా క్రింది రకంగా చెప్పవచ్చు
 - 1) అనుకూల బదలాయింపు
 - 2) ప్రతికూల బదలాయింపు
 - 3) ద్విసార్వ బదలాయింపు
 - 4) శూన్య బదలాయింపు
- శాస్త్రీయ నిబంధనంలో గంట కొట్టినపుడు లాలాజలం స్రవించడమనే నిబంధిత ప్రతిస్పందన క్రమంగా మాయమవ్వడం
 - 1) పునర్బలనం
 - 2) అయత్నసిద్ధ స్వాస్థ్యం
 - 3) సామాన్యీకరణం
 - 4) విరమణము
- విద్యార్థులలో మానసిక అనారోగ్యానికి కారణం
 - 1) ఆహ్లాదకరమైన పాఠశాల వాతావరణం
 - 2) శక్తికి మించిన అభ్యాసన కార్యక్రమాలు
 - 3) నమృతగల పరీక్షా విధానం
 - 4) విద్యార్థుల ఆరోగ్యకర అలవాట్లు
- బందూరా ప్రకారం సాంఘిక అభ్యాసన ప్రక్రియలో మొదటి అంశం
 - 1) ధారణ
 - 2) పునరుత్పాదకం
 - 3) అవధానం
 - 4) పునర్బలనం
- క్రింది వానిలో ఒకటి బ్రూనర్ బోధనా సిద్ధాంతానికి సంబంధించనిది

- 1) సన్నద్రత
3) విషయ నిర్మాణము
2) విశ్లేషణ
4) వరుసక్రమం

24. ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో 151 మంది పిల్లలు ఉన్నారు. విద్యాహక్కు చట్టం - 2009 ప్రకారం ఆ పాఠశాలలో ఉండాల్సిన ఉపాధ్యాయుల సంఖ్య

- 1) 5గురు ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులు + ఒక సైన్స్ ఉపాధ్యాయులు
2) 4గురు ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులు + ఒక భాషోపాధ్యాయుడు
3) 4గురు ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులు + ఒక ప్రధాన ఉపాధ్యాయుడు
4) 5గురు ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులు + ఒక ప్రధాన ఉపాధ్యాయుడు

25. NCF -2005 ప్రకారం పిల్లలకు భౌతికంగా అసౌకర్యం కలిగించగల సాధారణాంశం

- 1) సంరక్షించే పాఠశాల సిబ్బంది
3) సౌకర్యవంతమైన టాయిలెట్లు
2) సమీపంలో పాఠశాల
4) బరువైన పుస్తకాల సంచులు

26. ఈ నాయకత్వశైలి యందు నాయకుడు నామమాత్రంగా ఉంటాడు. సభ్యులు పూర్తి స్వేచ్ఛను కలిగి వుండి, తుది నిర్ణయాలు తమకు తామే తీసుకుంటారు.

- 1) ప్రజాస్వామ్య
2) నిరంకుశ
3) జోక్యరహిత
4) మిశ్రమ

27. కార్ల్ రోజర్స్ చే ప్రతిపాదించబడిన మంత్రణ విధానం

- 1) నిర్దేశిత మంత్రణం
3) శ్రేష్టగ్రహణం మంత్రణం
2) అనినిర్దేశిత మంత్రణం
4) ఆధిపత్య మంత్రణం

28. క్రింది వారిలో 'విద్యనేర్పగల మానసిక వికలాంగులు'

- 1) సంపూర్ణ బుద్ధి మాంద్యులు
3) మిత బుద్ధి మాంద్యులు
2) తీవ్రబుద్ధి మాంద్యులు
4) స్వల్ప బుద్ధి మాంద్యులు

29. క్రింది వానిలో బౌద్ధిక వనరు

- 1) శాస్త్రవేత్తలు
3) వ్యవసాయ క్షేత్రాలు
2) జలపాతాలు
4) జంతు ప్రదర్శనశాల

30. నిర్మాణాత్మక మందిపు నందు స్లిప్ టెస్టుకు ఇవ్వవలసిన భారత్యం

- 1) 10 మార్కులు
2) 20 మార్కులు
3) 25 మార్కులు
4) 15 మార్కులు

LANGUAGE - I TELUGU

క్రింది పద్యం చదివి 31 నుండి 35 ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

తనువ దెవరి సొమ్ము తనను పోషించ
ప్రవ్యమెవరి సొమ్ము దాచుకొనంగ
బ్రాణమెవరి సొమ్ము పారిపోవక నిల్చు
విశ్వదాభిరామ! వినురవేమ!

31. దాచుకొనంగ బ్రాణమెవరి ' విడదీస్తే

- 1) దాచుకొనంగన్ + ప్రాణము + ఎవరి
2) దాచుకొనంగ + ప్రాణ + మెవరి
3) దాచుకొన + ప్రాణము + ఎవరి
4) దాచుకొనంగం + బ్రాణం + ఎవరి

32. ఈ పద్యంలోని మకుటం

- 1) వినుర వేమ !
3) అభిరామ ! వినురవేమ!
2) వేమ!
4) విశ్వదాభిరామ ! వినురవేమ!

33. ఈ పద్యాన్ని అనుసరించి

- 1) తనువును పోషించకూడదు
3) తనువు ఒక ధనం
2) తనువే ముఖ్యమైంది
4) తనువు మనది కాదు

34. 'పారిపోసీయకుండా దీన్ని నిల్వలేం' - అంటున్నాడు కవి -

- 1) ప్రాణం
2) శరీరం
3) విశ్వం
4) సొమ్ము

35. ఈ పద్యం ద్వారా వేమన చెప్పదలచుకున్నదేమి?

- 1) తనువు, ధనం, ప్రాణం - ఎవరిదైనా కాపాడవచ్చు
2) తను ధన ప్రాణాలు విలువైనవి
3) తనువు, ధనం, ప్రాణం ఇతరులవి
4) తనువు, ధనం, ప్రాణం మనం కాపాడుకోలేం

క్రింది వచనం చదివి 36 నుండి 40 ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

పిల్లలు అర్థం చేసుకోవడానికి వీలుగా, తేలికగా ఉండే పుస్తకాలు మాత్రమే బిగ్గరగా చదవడానికి ఎంచుకోవాలని అనుకోవలసిన పనిలేదు. మనకు చాలా ఇష్టమైన పుస్తకాలను ఆనందంతో, భావ వ్యక్తీకరణతో చదువుతున్నప్పుడు పిల్లలు వినడానికి ఇష్టపడతారు. చదువుతున్న విషయం అర్థం కాకపోయినప్పటికీ కనీసం కొంతసేపైనా వింటారు. పెద్దవాళ్ళు మాట్లాడుతున్నప్పుడు పిల్లలకు అందులో విషయం ఎక్కువ భాగం అర్థం కాకపోయినప్పటికీ ఏ మాత్రం తెలియకపోయినప్పటికీ వినాలని వారు కోరుకోవడం అందరికీ తెలిసిందే. అటువంటప్పుడు వారికి అర్థం కాని విషయం చదివినందువల్ల ఇబ్బందేమీ ఉండదు. ఒకసారి నేను ఒకటో తరగతి పిల్లలకు పాఠాలు చెబుతున్నప్పుడు వారు అలవాటు పడిన తేలికైన కథలు కాకుండా కొద్దిగా కష్టమైనది బిగ్గరగా చదివి వినిపించే ప్రయత్నం చేశాను. ఎ.జె. చర్చి రాసిన 'ది ఒడిస్సీ ఫర్ బాయిస్ అండ్ గర్ల్స్' అనే పుస్తకం ఎంచుకున్నాను నేను చిన్నతనంలో ఈ పుస్తకం అంటే ఇష్టపడేవాడిని కాని ఒకటో తరగతి వారికి చాలా కష్టమని, వారికి అర్థం కాదని చాలా మంది టీచర్లు భావిస్తారు. కాని ఒకటో తరగతి పిల్లలు చాలా ఇష్టపడతారు. ఆ తరువాత కూడా ఈ పుస్తకం చదివి వినిపించమని కోరేవారు - జాన్ హోల్ట్

36. పిల్లలు ఇష్టపడేవి -

- 1) అర్థం చేసుకోవడానికి వీలైన పుస్తకాలు
2) ఆనందంతో, భావవ్యక్తీకరణతో చదివే పుస్తకాలు వినడం
3) అర్థం కాని విషయాలు చదవడం
4) అర్థం చేసుకోవడానికి వీలుపడని పుస్తకాలు

37. ఈ వ్యాసకర్తకు ఇష్టమైన పుస్తకం

- 1) ఎ.జె చర్చి ఆత్మకథ
2) జాన్ హోల్ట్ రచన
3) ది ఒడిస్సీ ఫర్ బాయిస్ అండ్ గర్ల్స్
4) ఎ.జె చర్చి చరిత్ర

38. చాలామంది టీచర్ల భావన

- 1) ఒకటో తరగతి పిల్లలు వినడం ఇష్టపడరు
2) ఒకటో తరగతి పిల్లలకు కొన్ని పుస్తకాలు అర్థం కావు
3) ఒకటో తరగతి పిల్లలకు 'ది ఒడిస్సీ ఫర్ బాయిస్ అండ్ గర్ల్స్' పుస్తకం అర్థం కావడం చాలా కష్టం
4) ఒకటో తరగతి పిల్లలు పుస్తకాలు చదవమంటారు

39. పిల్లలు -

- 1) అర్థం చేసుకోవాలనుకుంటారు
2) ఎట్లా చదివినా వింటారు
3) బిగ్గరగా చదవడం ఇష్టపడరు
4) అర్థం కాకపోయినప్పటికీ వినడం కోరుకుంటారు

40. ఈ వ్యాసంలోని విషయం

- 1) రచయిత పఠనాశక్తిని ప్రకటిస్తున్నది
2) టీచర్ల నిర్లక్ష్యాన్ని ఎత్తి చూపుతున్నది
3) పిల్లల శ్రవణాశక్తిని గురించి చెబుతున్నది
4) పిల్లల ఆటపాటలను తెల్పుతున్నది

41. 'కంఠీరవం' అనే మాటకు గల వేర్వేరు అర్థాలు

- 1) సింహం, ఏనుగు, పావురం
3) సింహం, చక్రవర్తి, ఆకాశం
2) ఏనుగు, పిల్లి, చిలుక
4) కన్నీరు, అగ్ని, సింహం

42. 'తెలంగాణ ఉద్యమ పితామహుడు' గా పేరుగాంచినవారు

- 1) దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు 2) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
3) ప్రొఫెసర్ కొత్తపల్లి జయశంకర్ 4) వానమామలై వరదాచార్యులు

43. ఎంగిలిషుల బతుకమ్మను ఏరోజు పేరుస్తారు?

- 1) దశమినాడు 2) దుర్గాష్టమినాడు 3) చవతినాడు 4) పెత్రమాసనాడు

44. ఈయన రచించిన 'జైలు కథల సంపుటి సుప్రసిద్ధం.

- 1) కాళోజి 2) పొట్లపల్లి రామరావు
3) దశరథి రంగాచార్యులు 4) వట్టికోట ఆళ్వారు స్వామి

45. నెలవారీ నిర్వహించే అదనపు కార్యక్రమాలు ఉండే ప్రణాళిక

- 1) వార్షిక ప్రణాళిక 2) కాలాంశ ప్రణాళిక
3) యూనిట్ ప్రణాళిక 4) పాఠ్యప్రణాళిక

46. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం ఎక్కడ నిర్వహింపబడాలి?

- 1) తరగతి గది బయట 2) తరగతి లోపల, బయట
3) తరగతిలో, బడిలో ఇంటిలో, గుడిలో
4) తరగతి గదిలో

47. ఆధునిక బోధన శాస్త్రాన్ననుసరించి ఉపాధ్యాయుడు ఈనాడు

- 1) సహాయకుడు 2) వక్త 3) శాసకుడు 4) బోధకుడు

48. పిల్లల పరిశీలన శక్తిని పెంపొందింపజేసేందుకు ఉపకరించేది

- 1) అభ్యసన సామగ్రి 2) చర్చ 3) వ్యాసరచన 4) ఉపన్యాసం

49. 'భాష ఏకక్షణం గల వస్తువు కాదు. అది సంక్లిష్ట దృగ్విషయం' అన్నవారు

- 1) N కృష్ణస్వామి 2) SKవర్మ మరియు Nకృష్ణస్వామి
3) SK కృష్ణస్వామి 4) SK వర్మ

50. అక్షర చిత్రాలు చదివించడం వలన పిల్లల్లో ప్రధానంగా పెంపొందే సామర్థ్యం

- 1) లేఖనం 2) భాషణం 3) శ్రవణం 4) పఠనం

51. 'పాదవెడు నుప్పులేక రుచి పుట్టగ నేర్చునటయ్య భాస్కరా!'- ఈ పాదంలోని 4వ గుణం

- 1) త 2) జ 3) ర 4) స

52. 'నీటి మీద తేలు తేలుతున్నది' - ఈ వాక్యంలోని అలంకారం

- 1) ఛేకానుప్రాస 2) అంత్యానుప్రాస
3) లాటానుప్రాస 4) వృత్త్యానుప్రాస

53. 'ఆహా! ఆ ప్రాంతమంతా శోభాయమానంగా ఉన్నది' ఈ వాక్యంలోని అవ్యయం

- 1) ప్రాంతం 2) శోభాయమానం 3) ఆహా! 4) ఆ

54. 'వయోవృద్ధుడు' - సమాసానికి విగ్రహవాక్యం

- 1) వృద్ధుని వయస్సు 2) వయస్సుచేత వృద్ధుడు
3) వయస్సు మరియు వృద్ధుడు 4) వయసైన వృద్ధుడు

55. 'నింగిలోని, చండురుని చూసి సంతోషించాను' - ఈ వాక్యంలో ఉన్న విభక్తులు

- 1) ద్వితీయా, ద్వితీయా 2) షష్ఠీ ద్వితీయా
3) ద్వితీయా, ప్రథమా 4) సప్తమీ, ద్వితీయా

56. 'క్ష్మి' అనే సంక్షేపాక్షరంలోని ధ్వని క్రమం -

- 1) క్ష + ష్ + మి 2) క్ష + ష్ + మ్ + ఇ
3) క్ష్ + మ్ + ఇ 4) క్షి + ష్ + మి

57. 'చలిపెడుతున్నదని అర్రల కెల్లి బయటికెల్లలేడు' - ఈ వాక్యంలో 'అర్ర' అనే మాటకు అర్థం

- 1) గది 2) రంధ్రం 3) ఇల్లు 4) దుప్పటి

58. 'వసుధ' - అనే పదానికి వ్యుత్పత్తి

- 1) సమస్తాన్ని ధరించేది 2) సుధను కల్గి ఉండేది

- 3) వర్తులాకారంగా తిరిగేది 4) ద్రవ్యాదులను ధరించేది

59. 'సాగునాటునాడు సాగకపోతే సాలంతా ఆగిపోతది' ఆ సామెతలోని అనుభవానికి మూలకం -

- 1) వ్యవసాయం 2) వ్యాపారం 3) విద్య 4) వివాహ వ్యవస్థ

60. 'బంగారం' అనే పదానికి ప్రకృతి రూపం

- 1) పుత్తడి 2) భృగారం 3) సువర్ణం 4) శృంగారం

PART -III ENGLISH (LANGUAGE -II)

61. You aren't from Brazil,..... ?

(Choose the correct question tag)

- 1) were you 2) are you 3) so you 4) was you

62. He has readbooks.

(Choose the correct adjective form)

- 1) every 2) world 3) some 4) none

63. Return the book to the library you will have to pay fine

(Fill in the blank with suitable conjunctions)

- 1) but also 2) or 3) and 4) Though

64. I to be a doctor.

(Pick out the correct verb form)

- 1) glad 2) have 3) came 4) wish

65. She cameof all.

(Fill in the blank with suitable adverb)

- 1) last 2) some 3) from 4) none

66. Read the following sentence

1) Although his guilty was undeniable, he continued to insist on his innocence and demand his freedom. Which of the following sentences means the same as the above sentence?

- 1) He was guilty
2) He was guilty and admitted his guilty
3) He admitted his guilt but demand to be set free
4) He denied his guilty and asked to be set free

67. The following sentence has been transformed into the passive in four ways. Which transformation is the best?

"They will make him king"

- 1) He will be made king by them
2) King would be made by them
3) He was made king by them
4) King will be made by them

68. In which sentence is the verb in the active voice

- 1) They were detained at the gate
2) You have made its easy
3) It has been recently disproved
4) She was known for her talent in music?

69. He said that he had hated to go to school. Which of the following is the right direct speech version of

the above sentence?

- 1) He said " I hate to go to school"
- 2) He said " I hated to go to school"
- 3) He said "I was hated to go to school"
- 4) He said "I was hating to go to school"

70. Read the following sentence Rama said " I will meet Seetha today"

Which of the following is the best reported speech version of above sentence.

- 1) Rama said that he will meet sita today
- 2) Rama said that he would meet sita today
- 3) Rama said that he will meet sita that day
- 4) Rama said that he would meet sita that day

71. Choose the sentence in which the verbs are used in correct tenses

- 1) I had met him yesterday after the rain stopped
- 2) I have met him yesterday after the rain stopped
- 3) I met him yesterday after the rain had stopped
- 4) I was met him yesterday after the rain was stopping

72. In which of the following sentences are all prepositions used correctly?

- 1) I am not sure if I can accept the post, as I am still looking for a house to live in
- 2) I am not sure if I can accept at the post, as I am still looking at a house to live in.
- 3) I am not sure if I can acceptof the post,as I am still working for a house to live on.
- 4) I am not sure if I can accept at the post, as I am still looking out a house to live by

73. In the following sentence, the underlined part uses the wrong tense form of the verb. Replace it with the correct choice from the four forms given.

The price of essential commodities have rose.

- 1) risen
- 2) raised
- 3) rised
- 4) rising

74. One of the words under lined in the following sentences is spelt wrongly. Which is it?

- 1) They receive the wages today
- 2) I have perceived the difference
- 3) We change the conventions
- 4) Ignorence is bliss?

75. One of the following words is spelt wrongly. Which is it?

- 1) Utterance
- 2) Guidance
- 3) Deliverance
- 4) deceptive

76. Which of the four words given is closest in meaning to the underlined word in the following sentence.

The coat is expensive

- 1) Bright
- 2) Cheap
- 3) Costly
- 4) Deceptive

77. She sang a doleful song

Which of the following is a word opposite in meaning?

- 1) Kind
- 2) Gentle
- 3) Mocking
- 4) Merry

78. Choose the synonym of "Cynical" from the following

- 1) Bright
- 2) Cheap
- 3) Ironic
- 4) Deceptive

79. In the following sentence a wrong article is used . It is underlined. Replace it with the correct article from the choices given.

The price of an gold went up

- 1) a
- 2) one
- 3) an
- 4) no article

(80-83) Read the following passage and answer the questions .

Each family these days has fewer children than before. Anus.parents and teachers, want out children to be better than us. A cademic studies have become the focus of life for a child. All parents feel that their child should perform well,get good grades to ensure a brilliant future. All other matters are of secondary importance.

Teachers put pressure on the child when the child tails to perform well. Parents blame the teachers for the poor grades of their words. The child is at the receiving end from both sides, and starts showing behaviour problems. Matters seem to go downhill on all fronts.

Research has revealed that all children do not learn at the same place or by the same method. Some are quick on the up take but bad at reproducing on paper. Some seem to learn tast and forget qually queickly. Other seem to have a mental block that prevents them from learning . Unfortunately our education system tries to equalise all of them. This results in some children getting left behind much to the anguish of parents and the irritation of teachers.

80. Which of the following would be the most suitable title to this passage?

- 1) Importance of good academic performance
- 2) Child's academic performance and problems
- 3) Parental pressure on children
- 4) Good grades for children

81. What do the parents expect of their children?

- 1) Children should do well at examinations
- 2) Children should be obedient and courteous
- 3) Children should grow healthy and strong
- 4) Children should relax and enjoy?

82. Why do children show behaviour problems at school?

- 1) Children are not disciplined
- 2) Children are jealous of their classmates
- 3) Parents and teachers put pressure on the children
- 4) Parents and teachers neglect the children

83. Why do not all children perform equally well?

- 1) Some children are weak while others are strong
- 2) Parents and teachers are impatient with them
- 3) Schools do not work well
- 4) Children have different method of learning

84. When the prime Minister said this, we know whom he was eluding to.

(Improve the sentence by replacing the part of underlined, with the alternate option)

- 1) referring 2) alluding 3) hinting 4) suggesting

85. The teacher gave a handout containing a passage along with three titles to the students and asked them to read the passage quickly and select the appropriate title.

The activity employed by the teacher in the classroom is

- 1) Braistorming 2) mind mapping
- 3) skimming 4) scanning

86. The method that emphasises the pupils to think in the target language is

- 1) GT method 2) Direct method
- 3) Bilingual method 4) Reading method

87. The S-O-S approach made its advent in India in 1952. The first Indian state to agree to use this aprosach was.....

- 1) Madras state 2) Kerala state
- 3) Bengal state 4) Karnataka state

88. IELTS conducts

- 1) Placement test 2) Proficiency test
- 3) Diagnostic test 4) Aptitude test

89. Famous book in Middle English

- 1) Table Alphabetical
- 2) Prologue of Can terbury Tales
- 3) King James Version of the Bible
- 4) Loves Labour's Lost

90. Dictation is the technique which integrates the following skills

- 1) Reading and writing 2) Listening and writing
- 3) Listerning and writing 4) Speaking and writing

స్వ్యాధిమేటిక్స్ (కంటెంట్)

91. శూన్యాల మొత్తం $\frac{-3}{2}$ మరియు లబ్ధం -1 కలిగిన వర్గ బహుపదిని కనుక్కోండి.

- 1) $2x^2 - 3x - 2 = 0$ 2) $2x^2 + 3x - 2 = 0$
- 3) $3x^2 + 2x - 2 = 0$ 4) $3x^2 - 4x + 2 = 0$

92. $\log_2\left(\frac{8}{27}\right)$ విలువను కనుక్కోండి.

- 1) 9 2) 3 3) 4 4) 5

93. 96మీ. ఎత్తు గల ఒక ఇంటి పై భాగం నుంచి 80 మీ./సె. తొలి వేగంతో ఒక బంతి పైకి విసిరి వేయబడింది. 't' సెకన్ల తరువాత దానికి భూమికి మధ్యగల దూరం $S = 96 + 80t - 16t^2$ అయితే అది ఎన్ని సెకన్ల తరువాత భూమిని తాకుతుంది.

- 1) 6 సెకన్లు 2) 8 సెకన్లు 3) 4 సెకన్లు 4) 5 సెకన్లు

94. ఒక అంకశ్రేణిలో 17వ పదము 10వ పదము కంటే 7 ఎక్కువ. అయిన సామాన్య భేదం ఎంత?

- 1) 2 2) 1 3) 4 4) 3

95. $\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}, \dots$ గుణ శ్రేణిలో ఎన్నవ పదం 729 అవుతుంది.

- 1) 10 2) 14 3) 12 4) 15

96. బిందువులు (2,3) (X,Y) (3,-2)లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజం యొక్క గురుత్వ కేంద్రం మూలబిందువు అయిన (X,Y) ని కనుగొనండి.

- 1) (4,3) 2) (6,3) 3) (-5,-1) 4) (-1,5)

97. ΔABC లో BC, CA, AB భుజాల మధ్య బిందువులు వరుసగా D, E, F అయిన ΔDEF మరియు ΔABC ల వైశాల్యాల నిష్పత్తిని కనుక్కోండి.

- 1) 2:3 2) 1:3 3) 1:4 4) 4:1

98. 5 సెం.మీ మరియు 3 సెం.మీ వ్యాసార్థములతో రెండు ఏకకేంద్ర వృత్తాలు గీయబడ్డాయి. చిన్న వృత్తాన్ని స్పృశించే పెద్ద వృత్తము యొక్క జ్యా పొడవు కనుగొనండి.

- 1) 8 సెం.మీ 2) 6సెం.మీ 3) 4సెం.మీ 4) 5సెం.మీ

99. 20 మీటర్ల లోతు 7 మీటర్ల వ్యాసము గల ఒక గొయ్యిని తవ్వగా వచ్చిన మట్టిని 22 మీటర్లు \times 14 మీటర్లు కొలతలు గా ఒక ప్లాట్‌పార్మింగు ఏర్పరిస్తే దాని యొక్క ఎత్తు ఎంత?

- 1) 3.5మీ 2) 2.5మీ 3) 4.5మీ 4) 1.5మీ

100. గోపి ఒక అక్షేరియం నుండి ఒక చేపను కొన్నాడు. అక్షేరియంలో 5 మగ చేపలు , 8 ఆడ చేపలు ఉండినప్పుడు వ్యాపారి యాదృచ్ఛికంగా ఒక చేపను తీసి ఇచ్చి ఉంటే ఆ చేప మగ చేప అవడానికి సంభావ్యత ఎంత?

- 1) $\frac{8}{13}$ 2) $\frac{5}{13}$ 3) $\frac{7}{13}$ 4) $\frac{6}{13}$

101. $5(x + 2) - 2(3 - 4x) = 3(x + 5) - 4(4 - x)$ ను సాధించండి.

- 1) $-\frac{2}{3}$ 2) $-\frac{5}{6}$ 3) $\frac{5}{6}$ 4) $\frac{3}{5}$

102. రెండు జతల ఎదుటి భుజాలు సమానాలు మరియు సమాంతరాలు, ప్రతిశీర్ష కోణం 90° గల చతుర్భుజము ఏది?

- 1) సమలంబ చతుర్భుజం 2) రాంబస్
3) దీర్ఘచతురస్రం 4) సమాంతర చతుర్భుజం

103. $\left[\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} \div \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}\right]$ ను సూక్ష్మీకరించండి.

- 1) $\frac{13}{25}$ 2) $\frac{19}{25}$ 3) $\frac{11}{5}$ 4) $\frac{19}{5}$

104. రూ . 12000 లను 10% సంవృతర వడ్డీ రేటు చొప్పున 6 నెలలకొకసారి

చక్రవడ్డీ తిరిగి తెక్క కట్టే పద్ధతిలో అప్పుతెచ్చిన $1\frac{1}{2}$ సంవత్సరములో

చెల్లించవలసిన మొత్తం ఎంత?
1) 12891.50 2) 13891.50 3) 14900 4) 13981

105. 8281 యొక్క వర్గమూలం కనుగొనుము

- 1) 81 2) 61 3) 71 4) 91

106. 14,36,25,28,35,32,56,42,50,61 రాశులు గల దత్తాంశము యొక్క మధ్యగతమును కనుక్కోండి.

- 1) 35.5 2) 29.5 3) 33.5 4) 27.5

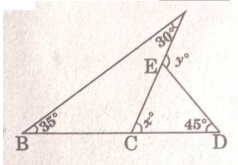
107. 36 మంది కూలీలు ఒక గోడను 12 రోజులలో కట్టగలరు. అయిన అదే గోడను 16 మంది కూలీలు ఎన్ని రోజులలో కట్టగలరు?

- 1) 32 రోజులు 2) 27రోజులు 3) 30రోజులు 4) 24రోజులు

108. $987^2 - 13^2$ విలువను కనుగొనుము.

- 1) 9,74,000 2) 10,15,000 3) 8,25,000 4) 11,22,000

109. కింద ఇచ్చిన ఆధారంగా X, Y విలువలు కనుగొనండి.



- 1) $65^\circ, 110^\circ$ 2) $55^\circ, 95^\circ$ 3) $70^\circ, 120^\circ$ 4) $60^\circ, 115^\circ$

110. ఒక సర్వస్థలో మోటార్ సైకిలిస్టు ఒక గుల్ల గోళాకార ఆకృతిలో విన్యాసములు చేయుచున్నాడు. గుల్ల గోళము యొక్క వ్యాసము 7 మీ. సైకిలిస్టు విన్యాసంలో తిరిగేందుకు అవకాశం ఉండే ప్రాంత వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 144చ.మీ 2) 168చ.మీ 3) 128చ.మీ 4) 154చ.మీ

111. $x^3 + ax^2 + 5$ మరియు $x^3 - 2x^2 + a$ బహుపదులను $(x+2)$ చే భాగించునపుడు వచ్చే శేషాలు సమానం అయితే 'a' విలువలను కనుగొనుము.

- 1) $\frac{5}{3}$ 2) $-\frac{13}{3}$ 3) $-\frac{3}{13}$ 4) $\frac{4}{5}$

112. పొడవు 12మీ వెడల్పు 10మీ. మరియు 7.5 మీ. ఎత్తు కలిగిన గది యొక్క నాలుగు గోడల వైశాల్యమును కనుగొనండి.

- 1) 280 చ.మీ 2) 220 చ.మీ 3) 330చ.మీ 4) 180చ.మీ

113. ఒక గోళాకారపు బంతి యొక్క వ్యాసం 21 సెం.మీ ఇటువంటి 5 బంతులను తయారు చేయడానికి కావలసిన పదార్థ పరిమాణం ఎంత?

- 1) 6930 చ.సెం.మీ 2) 5985చ.సెం.మీ
3) 4685చ.సెం.మీ 4) 7225చ.సెం.మీ

114. 'ఎలిమెంట్స్' అనే గ్రంథాన్ని వ్రాసినవారు?

- 1) పైథాగరస్ 2) భాస్కరాచార్య 3) యూక్లిడ్ 4) జన్ ప్లే ఫెయిర్

మ్యాథమేటిక్స్ (మెథడాలజీ)

115. ఆధునిక గణితానికి తత్వశాస్త్రానికి పితామహునిగా పేరొందినవారు ?

- 1) యూక్లిడ్ 2) డెకార్ట్ 3) పైథాగరస్ 4) ఆర్కిమెడిస్

116. మాక్ తీటా ఫంక్షన్స్ కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త ?

- 1) రామానుజన్ 2) భాస్కరాచార్య 3) అర్యభట్ట 4) యూక్లిడ్

117. అంతరంగిక సాక్ష్యాల ఆధారంగా బహిర్గత లక్షణాల ఆధారంగా తీర్పులను చెప్పేది?

- 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) మూల్యాంకనం

118. విద్యార్థి గణిత సంబంధమైన సమానాలు, చిత్రాలు , చార్టులు మొదలైనవి తయారు చేస్తారు . ఇది దీనికి సంబంధించినది?

- 1) శాస్త్రీయ వైఖరి 2) అనుకూల వైఖరి 3) అభిరుచి 4) ఏదీకాదు

119. ఒక పాఠ్యాంశంలోని ప్రాథమిక విషయాలు ఒక తరగతిలో ఆరంభించి , తరువాత అంశాలు మరొక తరగతిలో విస్తరించవేసి ఈ విధంగా పాఠ్యాంశం పూర్తి చేయబడుతుంది. ఈ పద్ధతి?

- 1) ఏకకేంద్ర పద్ధతి 2) అంశముల పద్ధతి
3) సర్పిల పద్ధతి 4) ఏదీకారు

120. నేటి విద్యార్థి భవిష్యత్తులో ఏ సజ్జెక్టులను విజయవంతంగా అధ్యయనం చేయగలడో నిర్ణయించడానికి తగిన మల్యాంకనాన్ని ఏమందురు?

- 1) లోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం 2) ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం
3) సంకలన మూల్యాంకనం 4) రూపణ మూల్యాంకనం

ఫిజికల్ సైన్స్ (కంటెంట్)

121. అగ్నిపుల్ల తల భాగంలో ఉండే పదార్థం

- 1) అంటిమోని బ్రై సల్ఫైడ్ 2) ఎర్ర పాస్పరస్
3) తెల్ల పాస్పరస్ 4) గంధకం

122. అయస్కాంతత్వానికి, విద్యుత్ ప్రవాహానికి మధ్య గల సంబంధంను కనుగొనిన శాస్త్రజ్ఞుడు ?

- 1) వోల్టా 2) రూథర్ఫర్డ్ 3) అమర్స్ట్రామ్ 4) ఫ్రాంక్లిన్

123. భూకంపం కారణంగా ఏర్పడిన కంపన తరంగాలను లెక్కగట్టేది?

- 1) భూకంపలేఖని 2) భూకం దర్శిని 3) విద్యుద్దర్శిని 4) వృత్త లేఖని

124. శర్మిష్టరాశిలో గల ఆరు నక్షత్రాలు ఈ కింది అక్షరాన్ని పోలి వుంటాయి

- 1) A 2) K 3) M 4) Z

125. ఒక వాహన వేగం 100 కి.మీ / గంట నుండి నిశ్చలస్థితికి (0 కి.మీ/ గంట) రావడానికి 10 సెకనులు పట్టిన ఆ వాహన త్వరణం ఎంత?

- 1) $\frac{25}{9}$ మీ /సెకన్² 2) $-\frac{25}{9}$ మీ /సెకన్²

3) 25 మీ / సెకన్²

4) -9 మీ / సెకన్²

126. 30 కేజీల ద్రవ్యరాశి గల ఒక వ్యక్తి 450 న్యూటన్ల బలాన్ని భరించగల 'తాడు' సహాయంతో కొండ ఎక్కుతున్నాడు. అతను సురక్షితంగా ఎక్కడానికి కావల్సిన గరిష్ట త్వరణం ఎంత?

- 1) 15 మీ / సె² 2) 25 మీ / సె² 3) 20 మీ / సె² 4) 22 మీ / సె²

127. గాయిటర్ వ్యాధి చికిత్సలో వాడే ఐసోటోప్

- 1) కోబాల్ట్ ఐసోటోప్ 2) యూరేనియం ఐసోటోప్
3) హైడ్రోజన్ ఐసోటోప్ 4) కోబాల్ట్ ఐసోటోప్

128. I, V, H ల మధ్య సున్న సంబంధం

- 1) I = V + H 2) H = I + V
3) I² = H² + V² 4) I² = H² - V²

129. జతపరుచుము .

- | | |
|-----------------|---|
| గ్రూప్ -ఎ | గ్రూప్ - బి |
| ఎ) బాక్సైట్ | i) Fe ₂ O ₃ |
| బి) మాగ్నెటైట్ | ii) Fe ₂ O ₄ |
| సి) హెమటైట్ | iii) MgSO ₄ .7H ₂ O |
| డి) ఎప్పమ్ లవణం | iv) Al ₂ O ₃ .2H ₂ O |
| ఇ) మాగ్నెటైట్ | v) MgCO ₃ |

- 1) a-iv, b-v, c-i, d-iii, e-ii
2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv, e-v
3) a-iv, b-ii, c-i, d-iii, e-v
4) a-ii, b-iii, c-iv, d-v, e-i

130. ఎసిటీలీన్ యొక్క IUPAC పేరు.....

- 1) ఈథేన్ 2) ఈథీన్ 3) ఇథైన్ 4) ఇథైల్

131. సోలార్ కుక్కర్లో వాడు ద్రవ్యాలు

- 1) కుంభాకార 2) పుటాకార 3) సమతల 4) ఏదీకాదు

132. మంటలను ఆర్పు అగ్నిమాపక యంత్రాలలో వాడు రసాయనం

- 1) సోడియం హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్ 2) సోడియం కార్బోనేట్
3) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ 4) పైవన్నీ

బయాలజీ (కంపెంట్)

133. థయామిన్ లోపం వల్ల కలిగే వ్యాధి.....

- 1) గ్లాసైటిస్ 2) పెల్లాగ్రా 3) స్కర్వి 4) బెరిబెరి

134. పొడవైన కణం ?

- 1) బోను కణం 2) కండర కణం 3) నాడీకణం 4) రక్తకణం

135. అతిథేయి కణము అనగా

- 1) వైరస్లకు ఆశ్రయమిచ్చే కణం
2) బాక్టీరియాలు , ప్రోటోజోవన్లకు ఆశ్రయమిచ్చే కణం
3) శిలీంధ్రాలకు, లేక ఏవైన ఇతర జీవులకు ఆశ్రయమిచ్చే కణం
4) పైవన్నీ

136. మానవుని జిగురు విరేచనాలు (అమీబియాసిస్) కలుగజేయు ప్రోటోజోవన్ల పరాన్న జీవి

- 1) అమీబా ప్రోటియస్ 2) ఎంటమీబా హిస్టలిటికా

3) ప్లాస్మోడియమ్ వైవాక్స్

4) క్రిప్టోసోమా గాండియెన్సి

137. స్వయం విచ్చిత్తి సంచలని వీటిని అంటారు.

- 1) లైసోజోములు 2) రైబోసోములు
3) న్యూక్లియోజోమ్ 4) గాల్జీసంక్లిష్టము

138. పత్ర రంధ్రములు మరియు మూలకేశాలు దీనికి సహాయపడతాయి

- 1) వాయువుల మార్పిడి 2) భాష్పిశ్లేకము
3) నీరు, లవణాలు సంగ్రహణ 4) పైవి అన్నియు

139. రక్తం ఒక

- 1) ఉపకళా కణజాలం 2) సంయోజక కణజాలం
3) ఆస్తి కణజాలం 4) మృదులాస్థి కణజాలం

140. కొన్ని పదార్థాలను మాత్రమే తన ద్వారా అనుమతించడాన్ని ఏమంటారు?

- 1) పార గమ్యత 2) అపారగమ్యత 3) అవరోధం 4) పారదర్శకత

141. ఆకలి సూచనలను నియంత్రించే మెదడులలోని భాగం

- 1) మెదుల్లా 2) డై ఎన్ సెఫలాన్ 3) సెరిబ్రమ్ 4) మధ్య మెదడు

142. జన్యు శాస్త్ర పితామహుడు

- 1) మెండల్ 2) మోర్గాన్ 3) డార్విన్ 4) వల్లెస్

143. చాలా జంతువుల ఈ పదార్థాలను జీర్ణం చేసుకోలేవు?

- 1) ప్రోటీన్లు 2) గ్లూకోజ్ 3) క్రోవ్యూలు 4) సెల్యులోజ్

144. తక్కువ నీటి సౌర్యాలు ఉన్న ప్రాంతాలలో రైతులు అనుసరించదగిన విధానం

- ఎ) స్వల్పకాలిక పంటలు పండించడం
బి) వ్యాపార పంటలు పండించడం
సి) బిందు సేద్యం చేయడం
డి) పంట విరామం ప్రకటించడం

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

145. జంతుజాలంలో అధిక జీవులు ఈ వర్గానికి చెందుతాయి

- 1) పోటోజోవా 2) సీలెంటరేటా 3) ఆర్థోపోడా 4) మొలస్కా

146. అంటిబయోటిక్స్ కు ఉదాహరణ

- 1) టెట్రాసైక్లిన్ 2) క్లోరోమైసిటిన్ 3) పెన్సిలిన్ 4) పైవన్నీ

సైన్స్ (మెథదాలజీ)

147. పరస్పర సంబంధంతో పాటు విశాలమైన యోగ్యత కూడా ఉన్న వివరణ

- 1) సత్యము 2) భావన 3) సిద్ధాంతము 4) సాధారణీకరణం

148. స్తబ్ధ దృష్టిలో విజ్ఞానశాస్త్రమంటే

- 1) యదార్థమైన సాక్ష్యాలను ఆధారంగా చేసుకునే విషయ విపులీకరణ
2) నిరంతర పరిశీలన ద్వారా మనం మనని గురించి, విశ్వాన్ని గురించి తెలుసుకొనుట
3) ఒక క్రియాత్మకత
4) తమ మధ్య సంబంధాలు కలిగిన సూత్రాలు నియమాలు, సిద్ధాంతాలు, క్రమబద్ధమైన సమాచారం గల విభాగం

149. ఉపాధ్యాయునికి పథకం యొక్క ప్రయోజనం కానిది

- 1) సహ ఉపాధ్యాయులతో సామరస్యంగా వ్యవహరిస్తాడు
2) పాఠ్యాంశమును వరుస క్రమములో బోధిస్తాడు
3) కావలసిన బోధనోపకరణములను సమకూర్చుకుంటాడు
4) మూల్యాంకనం ద్వారా విద్యార్థుల అవగాహన శక్తిని అంచనా వేసుకుంటాడు.

150. ఛాత్రోపాధ్యాయులలో బోధనా నైపుణ్యాలను పెంపొందించుటకు దోహదపడేది

- 1) లోపనివారణ బోధన 2) వ్యక్తిగత బోధన
3) కార్యక్రమయుత బోధన 4) సూక్ష్మబోధన