

మంత్ర పాలిష్వరావు గాలి ఉచిత పోటీపరీక్షల శేక్షణాకెంద్రం

సిద్ధిపేట

TS - TET - GRAND TEST

Time : 2½ Hrs

Creativelearns.com

Marks : 150

1. పెరగుదల - వికాసంపై అవగాహన ఉపాధ్యాయునికి ఏ విధమైన శక్తినిస్తుంది? ()
1) బోధించునపుడు విద్యార్థుల భావేద్వేగాలపై నియంత్రణనిస్తుంది.
2) భిన్న విద్యార్థులకు బోధించే విధానాన్ని సృష్టిపరుస్తుంది.
3) విద్యార్థులు వారి జీవితాలను ఎలా మెరుగుపరుచుకోవచ్చే తెలియజేయవచ్చు.
4) నిస్పక్షపాతంగా బోధనావృత్తిని నిర్వహించుటకు తోడ్పడుతుంది.
2. మానవ జీవితానికి తొలిమెట్లు ()
1) శుక్రకణం 2) అండం 3) జైగోట్ 4) నవజాత శిహవు
3. అనుకరణ చాలా ఎక్కువగా ఉండే దశ ()
1) ఉత్తర బాల్య దశ 2) కౌమార దశ 3) పూర్వ బాల్య దశ 4) శైవవ దశ
4. జైవిక ప్రాణిగా పుట్టిన వృక్షికి మానవడిగా పరివర్తనం చెందే ప్రక్రియను సామాజిక వికాసం అని తెలిపినది ఎవరు? ()
1) హోర్లాక్ 2) గారెట్ 3) పియాజే 4) సోరెన్సన్
5. పియాజే ఇంద్రియ చాలక దశలోని ఉపదశలు ()
1) నాలుగు 2) ఆరు 3) ఐదు 4) రెండు
6. క్రింది వానిలో సరైన దానిని గుర్తించండి.
1) కోల్పుగ్గ నిజమైన అధ్యయనాలు బాలలపైనే నిర్వహించడం జరిగింది.
2) కోల్పుగ్గ అధ్యయనాలలో లోపం ఉన్నట్లు గిల్లిగాన్ గ్రహించాడు
3) అన్ని వికాసాలలో కెల్లా నైతిక వికాసం కీపిస్తమైనది
4) పైవస్తీ
7. చామ్సై ప్రకారం భాషా వికాసానికి కారణం? ()
1) పరిసరాలు 2) అభ్యసనం 3) పరిణతి 4) పెరగుదల
8. వైయుక్తిక భేదాలకు ప్రధాన కారణము ()
1) అనువన్సికత 2) పరిసరాలు 3) అనువంశికత మరియు పరిసరాలు 4) వయసు, జాతి
9. వెష్టర్ ప్రకారం ప్రజ్ఞకానిది ()
1) ప్రయోజనాత్మకంగా ప్రవర్తించడం 2) హేతుబద్ధంగా అలోచించడం
3) స్వజనాత్మకత కలిగిఉండడం 4) మారిన పరిసరాలకు సర్దుబాటు చేసుకోవడం
10. శిక్షణ ద్వారా ప్రత్యేక జ్ఞానాన్ని, నైపుణ్యాన్ని పొందగలిగే లక్షణం, లక్షణాల సమూహం లేదా స్థితి ()
1) ప్రజ్ఞ 2) వైభారి 3) సహజసామర్థ్యం 4) అభిరుచి
11. ద ఎలిమెంట్స్ అఫ్ పర్సనాలిటీ గ్రంథకర్త ()
1) స్క్రిన్సర్ 2) వాట్పున్ 3) శాండిఫర్డ్ 4) ఆలఫోర్స్
12. నిబంధన సహాత, నిబంధన రహిత ప్రతిచర్యలు దీని ఆధినంలో జరుగును. ()
1) కేంద్రీయ నాడీ వ్యవస్థ 2) ప్రత్యుత్త నాడీ వ్యవస్థ
3) స్వయం చోదిత నాడీ వ్యవస్థ 4) పరిధీయ నాడీ వ్యవస్థ

13. క్రిందివానిలో నిర్ధారణ మాపనులకు సంబంధించనిది ()
- 1) The Winland Social Maturity Scale
 - 2) The Vitenborn Psychriatic Rating Scale
 - 3) Wood Worth Personal Date Sheet
 - 4) Fels Parental Behavioural Scale
14. అభ్యసనమునకు సంబంధించి సరికానిది. ()
- 1) పరిపక్వత వలన ప్రవర్తనలో కలుగు దాదాపు శాశ్వత మార్పు
 - 2) శిక్షణ వలన ప్రవర్తనలో కలుగు దాదాపు శాశ్వత మార్పు
 - 3) అనుభవం వలన ప్రవర్తనలో కలుగు దాదాపు శాశ్వత మార్పు
 - 4) అనుకరణ వలన ప్రవర్తనలో కలుగు దాదాపు శాశ్వత మార్పు
15. స్వాతి తక్కుపుగా ఉన్న విద్యార్థి అభ్యసనం సరిగా చేయలేదు. అయినా అభ్యసనంపై ప్రభావం చూపే కారకం. ()
- 1) వ్యక్తిగత మానసిక కారకం
 - 2) వ్యక్తిగత శారీరక కారకం
 - 3) పరిసర కారకం
 - 4) సామాజిక కారకం
16. ఉపాధ్యాయుల బిడిలీలలో పాల్గొని బిడిలీ కాబడి నూతన పాఠశాలలో చేరిన బాలాజీ మరల వారం రోజుల తర్వాత అనుకోకుండా పాత పాఠశాల దారిలో వెళ్తటము అనేది ఈ పాన్లోన్ నియమాన్ని సూచిస్తుంది. ()
- 1) అతి విచక్కణ
 - 2) విరమణ
 - 3) ఉన్నత క్రమ నిబంధన
 - 4) అయత్న సిద్ధ స్వాప్నము
17. కార్యక్రమయుత అభ్యసనము ()
- 1) వైయుక్తిక అభ్యసనము
 - 2) సామూహిక అభ్యసనము
 - 3) ఆక్రోపిత అభ్యసనము
 - 4) ప్రక్రోపిత అభ్యసనము
18. పూజిత భారతదేశములోని రాష్ట్రాలు, రాజధానులు కంఠతాపటుతూ నేర్చుకోవటములో గల అభ్యసన సిద్ధాంతము ()
- 1) యత్నదోష
 - 2) అంతరదృష్టి
 - 3) పరిశీలన
 - 4) నిబంధన
19. వ్యక్తి తనున్న పరిస్థితిలో అంశాలను వ్యవస్థ్యక్తం చేసుకొని గ్రహించటమను కోపాల్స్ ఇలా పేర్కొన్నాడు. ()
- 1) నిబంధనం
 - 2) యత్నదోష
 - 3) అంతరదృష్టి
 - 4) అనుకరణ
20. నిర్మాణాత్మక వాదాన్ని ఆ మార్గదర్శకత్వ విధానం అని పేర్కొన్న వ్యక్తి ()
- 1) గ్రైసర్ ఫీల్డ్
 - 2) కర్సర్
 - 3) మర్టీ
 - 4) జోనాసన్
21. అభ్యసనంలో అంతర్గత ప్రేరణ ప్రాముఖ్యాన్ని పెంచుతూ, బోధించడానికి మానసిక పరిపక్వతలో పని తేద్ను దానిలో విభేధించినప్పటికీ, విద్యార్థులకు విషయాన్ని అవగాహన చేయించడంలో ఉపాధ్యాయుని ప్రాత్ర ముఖ్యమన్నది. ()
- 1) బ్రూసర్
 - 2) పియాజే
 - 3) బందూర
 - 4) వైగాట్స్న్యూ
22. ప్రస్తుత పరిస్థితులలో గాంధీజీ లాంటి నాయకుడు ఆ దేశానికి చాలా అవసరమని విద్యార్థులలో స్వాత్రి కలిగించిన ఆ ఉపాధ్యాయుడు వీరు తెలిపిన అభ్యసనమునకు ప్రాధాన్యతనిచ్చాడు ()
- 1) మిల్లర్ & డాల్మార్
 - 2) బ్రూసర్
 - 3) వైగాట్స్న్యూ
 - 4) పాన్లోన్
23. ఈ క్రింది వానిలో సామర్థ్య ధార రంగులకు సంబంధించి విద్యార్థి ప్రవర్తన. ()
- 1) టైప్ నేర్చుకొనుట
 - 2) నాయకత్వ లక్షణాలు
 - 3) కారణాలు తెలుసుకోవడం
 - 4) విభిన్నంగా ఆలోచించడం
24. 'పరువుల కోసం హత్యలు చేస్తున్న తల్లిదండ్రులు' అనే ఈ వాక్యంలో హత్యలకు కారణం అయిన అంశం మాస్టో ప్రకారం ()
- 1) 1వ అవసరం
 - 2) 2వ అవసరం
 - 3) 3వ అవసరం
 - 4) 4వ అవసరం
25. ఒక విద్యార్థికి మొదట 40 చిత్రపటాలను చూపి ఆ తరువాత వాటికి మరొక 60 చిత్రపటాలను కలిపి మొదట చూపినవి గుర్తించమనగా 40 చిత్రపటాలలో 10 మాత్రమే గుర్తించినట్టుతే అతని గుర్తింపు గణన ()
- 1) 25%
 - 2) 50%
 - 3) 70%
 - 4) 30%

26. $(A+B)^2$ మాత్రాన్ని నేర్చుకున్న మాధురి $(3+5)^2$ అను సమయము సాధించుటకు ఈ అభ్యసం బదలాయింపును సూచిస్తుంది.

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1) సమర్పాల మూలకాలు | 2) సామాన్యికరణ |
| 3) ఆదర్శాలు | 4) సమగ్రాక్షతి |

27. තු ප්‍රියංකානිල් නුත්තුවයි. ()

- 1) అవరోహణ వక్రరేఖను కుంభాకార వక్రరేఖ అంటారు.
 - 2) ఆరోహణ వక్రరేఖను పుటాకార వక్రరేఖ అంటారు.
 - 3) మిక్రమ వక్రరేఖ యొక్క విస్తృత రూపంను లాక్ష్మణిక అభ్యసన వక్రరేఖ అంటారు.
 - 4) పైవన్నీ

28. ఒక సంవత్సరం లోపు పిల్లల అవసరాలను తల్లి దండ్రులు గానీ, ఇతరులు గానీ సంతృప్తిపరచనప్పుడు వారు ఎదుర్కొనే సాంఘిక గెఫ్టు పరిస్థితి ()

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1) నమ్మకం - అపనమ్మకం | 2) చొరవ - తప్పు చేసానన్న భావన |
| 3) త్రమించడం - న్యానత | 4) పాత్ర గుర్తింపు పాత్ర సందిగ్ధం |

29. ఈ సమూహంలో సభ్యులు ఒకరికొకరు దూరంగా వుంటూ, ఎవ్వడూ కలుసుకోకపోయినా వారి ఆలోచనలు, విలువలు ఒకేలా ఉంటాయి. ()

30. నిర్వాణాత్మక మదింపునకు లఘు పరీక్షలు కేటాయించిన భారత్‌పుం ()

- 1) 40% 2) 30% 3) 20% 4) 10%

31. తెలంగాణ వైఫివం పారం ఏ ప్రక్రియలు చెందినది? ()

- 1) సేయం 2) కడ
3) వ్యాపం 4) అతుకద

32. ప్రారంభానికి వింత పుండి లేదు ?

- 1) 5 2) 7 3) 10 4) 12

33. ప్రాణీకి వ్యాధి విషాదం విషాదం కిలువు విషాదం విషాదం ?

- 1) శ్రీయుం 2) వ్యాపకం 3) కడ 4) హంగామ

34. యాదవిలి గుట్ట తీవు ఉన్న రుండు తేసు ?

- 1) తీవ్ర కుండలి 2) వ్యాపార కుండలి 3) ఉన్న కుండలి 4) ప్రాణీకుండల కుండలి

25 అమృతక ప్రాణ నీ ప్రాణమన రోగికి 2

- 1) $\frac{d}{dx} \langle \psi(x), \phi(x) \rangle = \langle \psi'(x), \phi(x) \rangle + \langle \psi(x), \phi'(x) \rangle$

36 “గాలి ఏకప్రాతి దుర్భాగ్యమైన విషయమే కూడా ఇంకా!” అప్పి కృష్ణు గుణాను గుణాను ఉండాడు.

- ¹ See, e.g., *U.S. v. Babbitt*, 100 F.3d 1250, 1255 (10th Cir. 1996) (“[T]he [Bald Eagle] Act does not prohibit the killing of bald eagles; it prohibits the ‘take’ of bald eagles.”); *U.S. v. Ladd*, 100 F.3d 1250, 1255 (10th Cir. 1996) (“[T]he [Bald Eagle] Act does not prohibit the killing of bald eagles; it prohibits the ‘take’ of bald eagles.”).

27. *காலை விழுது காலை விழுது* 2

- 1) କେତେ 2) କେତେ 3) କେତେ 4) କେତେ

³⁸ త్రిభువని రాజులునికి ఆకండుగుల్లి వర్షాలును ఏ రాజులుని సదిపోతించింది

- 1) ప్రింట్‌పేచ్‌లు 2) క్రాన్‌సెక్యూరిటీలు 3) లైఫ్‌స్టాప్‌లు 4) హాప్టీస్‌లు

- 39.** త్యాగ నిరతి పారం ఏ ప్రక్రియకు చెందినది ? ()
- 1) ఇతిహసం
 - 2) యూత్రా రచన
 - 3) ద్విపద
 - 4) వ్యాసం
- 40.** నస్తుయ రాసిన వ్యక్తరణ గ్రంథం ()
- 1) ఆంధ్రభాషా భూపణం
 - 2) కావ్యలంకార చూడామణి
 - 3) ఆంధ్రశబ్ద చింతామణి
 - 4) బాల సరస్వతీయం
- 41.** ఘర్యార్థసులు పార్యుభాగ ఇతివృత్తం ()
- 1) సూర్యి
 - 2) దేశభక్తి
 - 3) జీవకారుణ్యం
 - 4) నైతిక విలువలు
- 42.** పి.వి. నరసింహరావు గారు ఏ జిల్లాలో జీవించారు? ()
- 1) కరీంనగర్
 - 2) అదిలాబాద్
 - 3) వరంగల్
 - 4) ఖమ్మం
- 43.** దానశీలము పార్యుభాగ ఇతివృత్తము ()
- 1) భాషాభీమానం
 - 2) నైతిక విలువలు
 - 3) దానగుణం
 - 4) పరసాభిలాపు
- 44.** సహజ పండితుడు అని బిరుదు ఎవరికి కలదు ? ()
- 1) పోతన
 - 2) పిల్లలమట్రి
 - 3) మల్లియరేచన
 - 4) నన్నెచోడుడు
- 45.** “శతక వాజ్ఞాయబ్రహ్మగా” క్రీతిపొందిన కవి ఎవరు ? ()
- 1) శ్రీనాథుడు
 - 2) పోతన
 - 3) తిక్కన
 - 4) పాలుర్చికి
- 46.** కవితా కళ్యాణి, అవధాన సరస్వతి, వాగీశ్వరీస్తుతి, ప్రద్యోద్యమము ఎవరి రచనలు ? ()
- 1) లక్ష్మీనారసింహ శర్మ
 - 2) శేషప్ప కవి
 - 3) గడిగె భీమకవి
 - 4) కంచర్ల గోపన్న
- 47.** భద్రాచలంలో శ్రీరామాలయాన్ని నిర్మించిన భక్తాగ్రేసరుడు ()
- 1) అన్నమయ్య
 - 2) కంచర్ల గోపన్న
 - 3) త్యాగయ్య
 - 4) క్షీత్రయ్య
- 48.** ధూర్జటి ఏ శతాబ్ధానికి చెందిన కవి ? ()
- 1) 16వ శతాబ్ధం
 - 2) 15వ శతాబ్ధం
 - 3) 14వ శతాబ్ధం
 - 4) 17వ శతాబ్ధం
- 49.** లక్ష్మిస్థి పార్యుభాగ ప్రక్రియ ()
- 1) గజల్
 - 2) సంపాదకీయ వ్యాసం
 - 3) శతకం
 - 4) వచన కవిత
- 50.** లక్ష్మిస్థి పార్యుభాగ ఇతివృత్తం ()
- 1) తెలంగాణ ఆవిర్భావం
 - 2) మానవ స్వభావం
 - 3) సామాజిక స్పృహ
 - 4) దానగుణం
- 51.** చిన్నపుడే పార్యుభాగ రచయిత ()
- 1) ఆచార్య బిరుదురాజు రామరాజు
 - 2) వేముగంటి నరసింహచార్యులు
 - 3) వట్టికోట ఆళ్మారు స్వామి
 - 4) గంగుల శాయిరెడ్డి
- 52.** సభల ద్వారా, పత్రికల ద్వారా, రచనల ద్వారా ప్రజా చైతన్యాన్ని ఎట్లా సాధించారో తెల్సు పాతం ()
- 1) కావు బెడ్డ
 - 2) చిన్నపుడే
 - 3) సింగరేణి
 - 4) అమరులు
- 53.** నిజం పాలనకు వ్యతిరేకంగా పోరాటి క్లైలుకు వెళ్లిన వ్యక్తి ()
- 1) గంగుల శాయిరెడ్డి
 - 2) కొకుంట్ల నారాయణరావు
 - 3) వట్టికోట ఆళ్మారు స్వామి
 - 4) ముడ్ల రామకృష్ణయ్య

54. ఆంధ్ర మహాసభ నల్గొండ జిల్లా శాఖకు అధ్యక్షుడిగా పనిచేసింది ఎవరు ? ()
- 1) ఆచార్య కె. రుక్నుద్దీన్
 - 2) వట్టికోట ఆళ్యారు స్వామి
 - 3) గంగుల శాయిరెడ్డి
 - 4) వేణుగోపాల రావు
55. రామాలయం అనే పదంలో సహజంగా సంధి ఏర్పడే విధనం గుర్తించడం ఏ లక్ష్యం ? ()
- 1) సంవృత లక్ష్యం
 - 2) వివృత లక్ష్యం
 - 3) సామాన్య లక్ష్యం
 - 4) ప్రత్యుత్త లక్ష్యం
56. త్రిభాషా సూత్రాన్ని 1956లో రూపొందినది. ()
- 1) NCERT
 - 2) NCTE
 - 3) NCF – 2005
 - 4) CABE
57. కృత్యాధార పద్ధతిని మనదేశంలో మొదటిగా ప్రస్తావించిన కమిటీ. ()
- 1) హర్షగ్ కమిటీ
 - 2) కొతారీ కమిషన్
 - 3) ఈశ్వరీభార్య పటేల్ కమిటీ
 - 4) ఉడ్సీ డిస్ట్రిబ్ కమిటీ
58. సంస్థాగత ప్రణాళికలోని ప్రాధాన్యతాంశాలలో ఇది ఒకటి. ()
- 1) విద్యార్థులు ప్రయోజనాలు పరిరక్షించడం.
 - 2) పారశాలకు సమాజం నుండి లభించే వనరులు.
 - 3) పొర్చు పుస్తకంలో నిర్దేశించిన పొర్చు కార్యక్రమాలు
 - 4) ఉపాధ్యాయులకు అవసరమైన వృత్యంతర శిక్షణ
59. CLIP కార్యక్రమంలో దీనిని యూనిట్‌గా పరిగణిస్తారు ? ()
- 1) విద్యార్థి
 - 2) తరగతి
 - 3) పారశాల
 - 4) మండలం
60. ప్లాష్ కార్పులకు మరొక పేరు ? ()
- 1) స్లిష్ చార్టులు
 - 2) మెరువు అట్టలు
 - 3) కాగితాల అట్ట
 - 4) ముసుగు అట్టలు
61. It's very difficult to..... with such noisy neighbours. Choose the correct option that fits the blank. ()
- 1) put up
 - 2) put away
 - 3) clear up
 - 4) bring up
62. I saw the snake and ran away. The word 'and' is a/an ()
- 1) Preposition
 - 2) Conjunction
 - 3) Adverb
 - 4) Adjective
63. Choose the imperative sentence among the following. ()
- 1) Do you like coffee?
 - 2) Do what I have said.
 - 3) I know what is your name.
 - 4) Singing songs is my hobby.
64. A large number of letters received.
- Choose the correct option to fill the blank. ()
- 1) was
 - 2) is
 - 3) has been
 - 4) were
65. A : We want to see a film right now ()
- B : We wanted to see a film then
- 1) A correct
 - 2) B correct
 - 3) A & B wrong
 - 4) A & B correct
66. The wall will collapse if you on it. ()
- Choose the correct form of the verb that fits the blank
- 1) stand
 - 2) stands
 - 3) will stand
 - 4) shall stand
67. Some one gave him a toy (find out passive) ()
- 1) He was given a toy
 - 2) He was given a toy
 - 3) Toy was given to him
 - 4) A & B correct

68. One should keep one's promise (find out Passive) ()
- 1) A promise should be kept 2) A promise should be keeping
 3) A & B Correct 4) A & B Wrong
69. M.S.Swaminathan worked at _____ Indian Agricultural Research Institute. (Article) ()
- Choose the correct article that fits the blank
- 1) a 2) an 3) the 4) No article
70. Rekha bought _____ long notebook yesterday. (Article) ()
- Choose the correct article that fits the blank
- 1) a 2) an 3) the 4) No article
71. "Will you accompany me," he said to him ()
- 1) He asked me if he should accompan-him
 2) He told me if I should accompany
 3) He told me if I should accompany
 4) He asked me if I should accompany
72. I have seen Bhahu Bali film thrice, "he said ()
- 1) He said that he has seen Bahubali film thrice
 2) He asked that he had seen Bahubali film thrice
 3) He wanted to know that he had seen Bahubali film thrice
 4) He said that he had seen Bahubali film thrice
73. I expect to meet Tarun tonight (convert into a complex sentence) ()
- 1) Tarun expects me to meet tonight
 2) I expect that Tarun meets me tonight
 3) I expect that I will meet Tarun tonight
 4) I expect and I meets Tarun tonight
74. He admitted that there was a fault in the machine. ()
 (convert into a simple sentence)
- 1) He admitted the fault in the machine
 2) As there was a fault in the machine, he admitted it
 3) Having the fault in the machine, he admitted it
 4) Due to the fault in the machine, he admitted it.
75. You should complete your B.Ed. _____ your B.Sc to get a teacher job. ()
- 1) in addition to 2) according to 3) in spite of 4) in place of
76. The physical director of our school selected me _____ my friend, Ganesh for tomorrow's match. ()
- 1) in spite of 2) in place of 3) ahead of 4) due to
77. Beside a green meadow a stream used to flow. The underlined part is ()
- 1) Noun phrase 2) Adjective phrase
 3) Adverbial phrase 4) Adverbial clause
78. We don't know if you can be re-infected with COVID-19. The underlined part is ()
- 1) Adjective clause 2) Adverbial clause 3) Noun clause 4) None of the above

79. Choose the correct suffix to form the Noun form of the given word. ()

Confuse

- 1) ment 2) sion 3) tion 4) ness

80. Choose the correct suffix to form the Noun form of the given word. ()

Depress

- 1) sion 2) tion 3) ment 4) ness

81. Choose the word in which 'n' is silent ()

- 1) Sandal 2) Rancour 3) Salmon 4) Damn

82. Choose the sentence which is correctly punctuated. ()

- 1) Did he get a good job? 2) Did he get a good job.
3) Did he get a good job! 4) None of the above

83. Choose the correct spelling ()

- 1) tilivision 2) television 3) tilevision 4) telivision

84. Choose the grammatically correct sentence. ()

- 1) The rich should help poor. 2) The injured were admitted into hospital.
3) There are a cats under the roof. 4) A milk is good for health.

85. The following is not the feature of a language : ()

- 1) Arbitrariness 2) Systematicity 3) Creativeness 4) Colourfulness

86. The objective of the natural approach in English Language teaching is ()

- 1) to help beginners learn the language
2) to help intermediates advance their language
3) to help the advanced improve their writing skills.
4) to help the advanced improve their listening skills.

87. English phonemes, consonants and vowels are in the following order ()

- 1) 42, 21, 21 2) 40, 20, 20 3) 44, 24, 20 4) 43, 22, 21

88. This kind of listening needs the ability to analyse ()

- 1) listening to evaluate 2) listening for enjoyment
3) listening to solve problems 4) listening to communicate

89. Remedial teaching is ()

- 1) nothing but re-teaching
2) something where achievement is expected to be very low
3) need not be highly specific and need based.
4) more like a crash course.

90. The following lends a structure or system to the language : ()

- 1) sentence length 2) word length
3) grammar 4) people who are non-native speakers

91. ఒక గ్రంథాలయములో 3600 పుస్తకాలు కలవు. అందులో $2/9$ వ భాగము ఆంగ్ల పుస్తకాలు. $1/6$ వ భాగము తెలుగు పుస్తకాలు, $5/1$ భాగము గణితము కాగా మిగిలిన సైన్సు పుస్తకాలు అయిన సైన్సు పుస్తకాలు ఎన్ని ? ()
 1) 600 2) 700 3) 800 4) 900
92. $491.315 \div 100 =$ _____ ()
 1) 4.91315 2) 491.31500 3) 49131.5 4) 491315
93. గోపాల్ తన తరగతి గదిని అలంకరించడానికి రంగు కాగితాలను సిధ్ధం చేసుకున్నాడు. అతనికి **1.6 సెం.మీ.** పొడవైన రంగు కాగితాలు కొన్ని కావాలి. అతని దగ్గర మొత్తం **9.6 సెం.మీ.** పొడవైన రంగు కాగితం కలదు. ఈ కాగితం నుండి అతనికి కావలసిన కొలత గల ముక్కలు ఎన్ని వస్తాయి ? ()
 1) 5 2) 6 3) 4 4) 7
94. 28మీ. పొడవుగల ఒక ఓడ స్తంభము ఎత్తు 12మీ. ఆ ఓడ నమూనా తయారీలో ఒక స్తంభము ఎత్తు **9 సెం.మీ.** అయిన ఆ నమూనా ఓడ పొడవు ఎంత ? ()
 1) 18 సెం.మీ. 2) 20 సెం.మీ. 3) 21 సెం.మీ. 4) 24 సెం.మీ.
95. క్రిందివానిలో త్రిభుజము ఏర్పరచని భుజాలు ()
 1) 3, 4, 5 2) 6, 6, 6 3) 4, 4, 8 4) 3, 5, 7
96. ఒక త్రిభుజ వైశాల్యము **220 చ.సెం.మీ.** దాని ఎత్తు **11 సెం.మీ.** అయిన దాని భూమిని కనుగొనుము (సెం.మీ..లలో) ()
 1) 20 2) 40 3) 10 4) 60
97. ABCD సమాంతర చతుర్భుజాలలో $\angle DAB = 40^\circ$ అయిన $\angle ABC = ?$ ()
 1) 40° 2) 140° 3) 90° 4) 60°
98. ABCD చతుర్భుజములో కర్ణము $AC = 10$ సెం.మీ. మరియు AC పై శీర్షములు B మరియు D నుండి గీచిన లంబములు 5 సెం.మీ. మరియు 6 సెం.మీ. పొడవులు కలిగి ఉన్న ABCD చతుర్భుజము యొక్క వైశాల్యము కనుగొనుము. ()
 1) 110 చ.సెం.మీ. 2) 55 చ.సెం.మీ. 3) 165 చ.సెం.మీ. 4) 220 చ.సెం.మీ.
99. ఒక వృత్త చాపం యొక్క చివరి బిందువులు ఆ వృత్త కేంద్రం సరేళీయాలైతే ఆ చాపము ()
 1) అధిక వృత్త ఖండం 2) అర్ధవృత్తము 3) వ్యాసము 4) జ్యా
100. రెండు అంత్యచిందువులు గలది ()
 1) రేఖ 2) రేఖాఖండము 3) కిరణం 4) కోణం
101. ఒక తలంలో మూడు లేదా అంతకన్నా ఎక్కువ సరళరేఖలు ఒకే బిందువు వద్ద ఖండించుకున్నాఁ ఆ రేఖలు ()
 1) ఖండస రేఖలు 2) మిలితరేఖలు 3) సమాంతర రేఖలు 4) లంబరేఖలు
102. ఒక గడియారంలో సమయం 4 గం. అయినపుడు దానలోని ముల్లుల మధ్య ఏర్పడు కోణం ఎంత ? ()
 1) 180° 2) 120° 3) 90° 4) 270°
103. గడియారంలో సమయం 8గం॥ అయినపుడు దానిలోని ముల్లుల మధ్య ఏర్పడు కోణం ఎంత ? ()
 1) 180° 2) 120° 3) 240° 4) 270°
104. ఒక కోణం విలువ 180° అయిన దానిని ----- అంటారు. ()
 1) పూర్క కోణం 2) లంబకోణం 3) అల్పకోణం 4) సరళకోణం
105. నిర్ణిత సమితి నుండి ఏ విలువైనా కలిగిన బీజాన్ని అంటారు. ()
 1) చరరాశి 2) ఫిరరాశి 3) శూన్యరాశి 4) మూలకము

- 106.** క్రీ.శ. 820లో పర్మియన్ గణితవేత్త అల్బానా రజ్జు” అల్ జజర్ నా అల్ ముకాబలా” పుస్తకమును రాశెను. ఆ పుస్తకములో పేరులోని అల్ జజర్ క్రమముగా ఆల్బిట్రాగా రూపొందినది అని మీకు తెలుసు. ‘అల్ జజర్’ అనేది ఏ భాషాపదము ? ()
- 1) ఇంగ్లీష్
2) గ్రీకు
3) ఉర్దూ
4) అరబిక్
- 107.** బీజగణిత పితామహుడు ()
- 1) అల్ భ్రానా రజ్జు
2) డయా ఫాంటన్
3) బ్రిహ్మగుప్త
4) ఎవరూ కాదు
- 108.** గ్రీకు గణితవేత్త డయా ఫాండన్ తను రాశిన ఈ పుస్తకములో మొట్టమొదటగా బీజియ సమాసాలను ఉపయోగించాడు. ()
- 1) ఆల్బిట్రా
2) ఆల్బిక్రికా
3) అరిథ్ మెటీకా
4) అల్ జజర్ వా అల్ ముకాబలా
- 109.** బీజగణితములో కృషి చేసిన భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్తలు ()
- 1) ఆర్యభట్ట
2) బ్రిహ్మగుప్త
3) భాస్కరాచార్య
4) పైవారందరూ
- 110.** ఒక సంచి ధర రూ. 90 అయితే m సంచుల ధర కనుగొనుటకు సూత్రము ()
- 1) $m + 90$
2) $90 - m$
3) $90m$
4) $\frac{90}{m}$
- 111.** దత్తాంశములోని వివిధ రాశులను వాటి పొనఃపున్యములతో సూచించుటను అంటారు. ()
- 1) పొనఃపున్య విభాజన పట్టిక
2) తరగతులు
3) ఆరోహణ సంచిత పొనఃపున్యము
4) ఏదీకాదు
- 112.** దత్తాంశము నుండి పొనఃపున్య విభజన పట్టిక తయారు చేయునపుడు ఉపయోగించు చిహ్నములను ఏమంటారు ? ()
- 1) పటచిహ్నలు
2) బార్చిహ్నలు
3) గణన చిహ్నలు
4) గీతలు
- 113.** 20, 18, 37, 42, 3, 15, 15, 26 యొక్క వ్యాప్తి ()
- 1) 34
2) 37
3) 39
4) 42
- 114.** ఒక వరుసలో గోపి ఎదమ నుండి 7వ వాడు. శంకర్ కుడి నుండి 5వ వారు. పరస్వరం స్థానాలు మార్పుకుంటే శంకర్ కుడి నుండి ఎనిమిదవ వాడు. అయిన వరుసలో ఎంతమంది వున్నారు? ()
- 1) 20
2) 12
3) 15
4) 14
- 115.** గణితీకరణ దోహదం చేయని అంశం ()
- 1) పదాల పరిచయం
2) సంకేతాల పరిచయం
3) ప్రాతినిధ్య పరచడం
4) అనుసంధానం
- 116.** యదార్థాల నుంచి తార్మికంగా ఒక విషయాన్ని నిగమనం చేయటాని ఏమంటారు ()
- 1) నియమం
2) సూత్రం
3) ప్రయోజం
4) అనుమతి
- 117.** $9 + 3 = 12$ అని తెలుసుకాని $12 - 3 = 9$ లేదా $12 - 9 = 3$ అని తెలియని పియాజె సంజ్ఞానాత్మక దశ ()
- 1) ఇంద్రియ చాలకదశ
2) అంతరోధ్వర్దిక దశ
3) మూర్త ప్రచాలక దశ
4) పూర్వభావనాత్మక దశ
- 118.** 5వ తరగతి చదువుతున్న ఇందు అనే విద్యార్థిని తరచూ గణిత ప్రదర్శనల యందు పాల్గొనిన ఆమె సాధించిన లక్ష్యం ()
- 1) ఆసక్తి
2) వైఖరి
3) ప్రశంస
4) సామర్థ్యాల సాధన
- 119.** ఉపాధ్యాయుని పర్యవేక్షలో విద్యార్థులు నిర్వహించే కృత్యాల సముదాయం విద్యా ప్రణాళిక ()
- 1) స్పీయర్స్
2) కన్వింగ్ హోమ్
3) ఆల్బ్రైట్ & ఆల్బ్రైట్
4) క్రో & క్రో
- 120.** కొబిన్ పరిశోధనా ప్రకారం 11% అభ్యసన స్కూలి ఘలితాన్ని కలుగజేయు జ్ఞానేంద్రియం ? ()
- 1) కన్సు
2) ముక్కు
3) చర్చం
4) చెవి

- 121.** గిజిగాని గూడు పుస్తక రచయిత ఎవరు ? ()
- 1) బీపుసహని
 - 2) లూయాస్‌బ్రెలీ
 - 3) మిమిజాయి
 - 4) షావలి
- 122.** ఆసియా ఖండంలోనే అతిపెద్ద మానవ నిర్మిత చెరువు ()
- 1) రామపు చెరువు
 - 2) కంభం చెరువు
 - 3) హుసేన్‌సాగర్
 - 4) హుమాన్‌సాగర్
- 123.** అడవులు భూమి మీద ఎంత శాతం ఉండాలి ()
- 1) 35%
 - 2) 36%
 - 3) 34%
 - 4) 33%
- 124.** నెమలి పించాలతో ప్రత్యేక అలంకరణతో చేసే గొండుల సాంప్రదాయ సృత్యం ()
- 1) అకిబెన్
 - 2) నాగోబా
 - 3) థింసా
 - 4) గుస్సాడి
- 125.** సాధారణంగా పటులలో ఎల్లప్పుడు షైకి చూపించే గుర్తు ()
- 1) ఉత్తరం
 - 2) దక్షిణం
 - 3) తూర్పు
 - 4) పడమర
- 126.** కృష్ణానదికి ఏవి సంవత్సరాలలో వరదలు వచ్చాయి ()
- 1) 1997
 - 2) 2006
 - 3) 2009
 - 4) షైవనీ
- 127.** దక్షిణ భారతదేశంలో గల మహాజనపదం ()
- 1) పొంచాల
 - 2) అంగా
 - 3) వజ్ఞి
 - 4) అస్కూ
- 128.** విజయనగర సామ్రాజ్యస్థాపకులు కొలిచే దైవం ()
- 1) విరూపాక్ష దేవుడు
 - 2) రాజరాజేశ్వరుడు
 - 3) వెంకటేశ్వరస్వామి
 - 4) కేదారేశ్వరుడు
- 129.** SEWA ఏ సంపుతరంలో పూర్తిస్థాయి కార్యిక సంఘంగా మారింది ()
- 1) 1973
 - 2) 1971
 - 3) 1972
 - 4) 1974
- 130.** అర్థరాత్రి సూర్యుడు ఉదయంచే దేశాలు ()
- 1) లిటన్, ప్రాన్స్
 - 2) స్పెయిన్, ప్రాన్స్
 - 3) నార్ఫ్, స్వీడన్
 - 4) నార్ఫ్, స్పెయిన్
- 131.** తెలంగాణలో నిజం కోటులను ఏమని పిలిచేవారు ()
- 1) గదీలు
 - 2) ఖుద్దిఖాన్
 - 3) సర్ప్-ఎ-బాస్
 - 4) పేవ్కష్
- 132.** రాజుసభ షైర్ప్స్ ()
- 1) రాష్ట్రపతి
 - 2) ఉపరాష్ట్రపతి
 - 3) లోక్సభ స్వీకరు
 - 4) ప్రధానమంత్రి
- 133.** ప్రపంచంలో అతిచిన్నదైన హామింగ్‌బర్డ్ పొడవు ఎంత ()
- 1) 5. 7 సెం.మీలు
 - 2) 5. 8 సెం.మీలు
 - 3) 5. 6 సెం.మీలు
 - 4) 5. 1 సెం.మీలు
- 134.** మనం పుట్టినప్పటి నుంచి జీవితాంతం వరకు జీవించి ఉండే కణాలు ఏవి ? ()
- 1) ఎర్ర రక్త కణాలు
 - 2) తెల్లరక్త కణాలు
 - 3) రక్తఫలకీకలు
 - 4) మెదడు కణాలు
- 135.** ఎడారి ఆవాసాలలో ఒంటెల కన్నా ఎక్కువ కాలం నీరు తాగకుండా ఉండే జీవులు ఏవి ? ()
- 1) పాములు
 - 2) తేళ్ళు
 - 3) ఎలుకలు
 - 4) తొండలు
- 136.** గ్రీజా మరకలు తొలగించే వాడే క్లారం ఏది ()
- 1) కాల్చియం షైడ్రాక్షెస్
 - 2) అమ్మానియం షైడ్రాక్షెస్
 - 3) సోడియం షైడ్రాక్షెస్
 - 4) అల్యూమినియం షైడ్రాక్షెస్

137. అద్దంలో ప్రతిబింబం కుడి ఎడమలు తారుమారైనట్లు కనబడుతుంది దీనిని ఏమంటారు ? ()
- 1) పతన కిరణం
 - 2) పరావర్తన కిరణం
 - 3) పార్ష్వవిలోమం
 - 4) నిజప్రతిబింబం
138. వివిధ రకాలు వాయువులపై ప్రయోగాలు, పరిశేలనలు అనే పుస్తకాన్ని రచించింది ఎవరు ()
- 1) జోసఫ్ ట్రైట్
 - 2) లెవోయిజర్
 - 3) జోసఫ్ భ్లాక్
 - 4) వార్న్ హెల్మూట్
139. ఏవైన రెండు ద్రవ్యాశుల మధ్యగల ఆకర్షణ బలాన్ని ఏమంటారు ()
- 1) అయస్కాంత బలం
 - 2) ఘలిత బలం
 - 3) క్లైట్ బలం
 - 4) గురుత్వాక్షరణ బలం
140. పదార్థాలను సన్విని తీగలుగా సాగతీయగలిగే ధర్మాన్ని ఏమంటారు ()
- 1) తొంతవత్త
 - 2) స్తరనీయత
 - 3) విద్యుత్ వాహకత
 - 4) ధ్వనితీగుణం
141. కింది వానిలో కాలుష్యపరంగా ఆదర్శ ఇంధనం ఏది ()
- 1) సహజ వాయువు
 - 2) నేలబోగ్గు
 - 3) కిరోసిన్
 - 4) శౌరశక్తి
142. దహనచర్యకు అవసరమైన వాయువు ఏది ? ()
- 1) ఆక్సిజన్
 - 2) కార్బన్డైఅట్కెడ్
 - 3) సల్ఫర్డైఅట్కెడ్
 - 4) నైట్రోజన్
143. గుండెకు సంబంధించి వైద్యం చేసే డాక్టరును ఏమంటారు ()
- 1) ఆప్టమాలజిస్ట్
 - 2) కార్డియాలజిస్ట్
 - 3) నెఫ్రాలజిస్ట్
 - 4) డెంటిస్ట్
144. ప్రమాదం జరిగిన మొదటి గంటను ఏమంటారు ()
- 1) గోల్డెన్ అవర్
 - 2) ఇంపొర్టెంట్ అవర్
 - 3) సిల్వర్ అవర్
 - 4) డాక్టర్ అవర్
145. సామాన్య పరిష్కారానికి తాత్కాలికంగా ఊహించే సంఖార్య విషయం ()
- 1) పరికల్పన
 - 2) సామాన్యికరణం
 - 3) సూత్రం
 - 4) నియమం
146. పిల్లల భావాలకు ప్రాధాన్యతనిచే కృత్యాలే అభ్యసనానికి మూలం ()
- 1) కిండర్గార్డెన్ పద్ధతి
 - 2) మార్టిసోరి పద్ధతి
 - 3) ప్రశ్నాపద్ధతి
 - 4) దూర్యాయి పద్ధతి
147. ప్రస్తుత పాత్యపుస్తకాలు ఏ ఉపగమం ఆధారంగా రూపొందించబడ్డాయి ()
- 1) సమైక్యత ఉపగమం
 - 2) సహసంబంధ ఉపగమం
 - 3) ఇతివృత్త ఉపగమం
 - 4) పైవన్నీ
148. అభ్యసించిన విషయ జ్ఞానంతో సాధారణీకరణాన్ని రూపొందించడం, సింపోలోకనం చేయడం, నియోజనాలు ఇవ్వడం అనే అంశాలు దాగి వుండే పాత్యపదక నిర్మాణకృత్యాలు ఏవి ? ()
- 1) పరిచయ కృత్యాలు
 - 2) అభివృద్ధి కృత్యాలు
 - 3) సమీక్షలిత కృత్యాలు
 - 4) వికాసకృత్యాలు
149. విద్యార్థులు ప్రాచరణాదీలోని చార్పినార్నెన సందర్భించటం ద్వారా వారిలో కలిగే అనుభవం ఏది ()
- 1) కల్పితానుభవం
 - 2) ప్రాతినిధ్యానుభవం
 - 3) ప్రత్యక్షానుభవం
 - 4) అపాధితానుభవం
150. రాజేష్ తను రాసిన ప్రశ్నాపత్రం సప్రమానత, విశ్వాసీయత తగినట్లు ఉన్నాయో లేదో అంచనా వేయుటకు పూనుకొన్నాడు అయితే రాజేష్ తయారు చేసుకోవలసినవి ()
- 1) ప్రశ్నాపత్ర విశ్లేషణ
 - 2) అంశవిశ్లేషణ
 - 3) గణనసూచి
 - 4) నీలినికష

జవాబులు

1.	2	2.	3	3.	1	4.	2	5.	2	6.	4	7.	3	8.	3	9.	3	10.	3
11.	3	12.	3	13.	3	14.	1	15.	1	16.	4	17.	1	18.	1	19.	3	20.	2
21.	1	22.	1	23.	1	24.	4	25.	4	26.	2	27.	1	28.	1	29.	4	30.	1
31.	1	32.	4	33.	1	34.	3	35.	1	36.	3	37.	3	38.	1	39.	1	40.	3
41.	4	42.	3	43.	3	44.	1	45.	2	46.	4	47.	1	48.	4	49.	2	50.	1
51.	3	52.	2	53.	3	54.	2	55.	2	56.	4	57.	3	58.	2	59.	3	60.	2
61.	4	62.	2	63.	2	64.	4	65.	2	66.	2	67.	3	68.	1	69.	3	70.	1
71.	4	72.	4	73.	3	74.	4	75.	1	76.	2	77.	3	78.	2	79.	2	80.	2
81.	4	82.	1	83.	1	84.	2	85.	4	86.	1	87.	3	88.	3	89.	4	90.	3
91.	2	92.	1	93.	2	94.	3	95.	3	96.	2	97.	2	98.	2	99.	2	100.	2
101.	2	102.	2	103.	3	104.	4	105.	1	106.	4	107.	2	108.	3	109.	4	110.	3
111.	1	112.	3	113.	3	114.	4	115.	4	116.	4	117.	2	118.	1	119.	1	120.	4
121.	1	122.	2	123.	4	124.	4	125.	1	126.	4	127.	4	128.	1	129.	2	130.	3
131.	1	132.	2	133.	1	134.	4	135.	3	136.	2	137.	3	138.	1	139.	4	140.	1
141.	4	142.	1	143.	2	144.	1	145.	1	146.	1	147.	4	148.	3	149.	3	150.	4

