

Name: _____

No: _____

R: _____

M: _____

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

DIV TEST No. : 1 (10.04.2015) (SA-MATHS) AVANIGADDA 08671-272474

- 2016 లో 13 వ అంతర్జాతీయ జీవ వైద్య సదస్సు ఎక్కడ జరగనున్నది.
 - అర్జెంటీనా
 - చైనా
 - లండన్
 - మెక్సికో
- యు.ఎన్.ఓ. ను ఏర్పాటు చేసినపుడు సభ్యదేశాల సంఖ్య?
 - 52
 - 193
 - 51
 - 192
- గాంధీజీ మొదటి సత్కారాన్ని ఏ సం॥ లో చేపట్టాడు.
 - 1915
 - 1918
 - 1917
 - 1920
- పెల్లాగ్రా వ్యాధి ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది.
 - C విటమిన్
 - B₆
 - B₃
 - E విటమిన్
- 2015 లో ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛా సూచికలో ఇండియాస్థానం.
 - 140
 - 136
 - 138
 - 141
- యు.ఎన్.డి.పి. ప్రధాన కార్యాలయం.
 - న్యూయార్క్
 - వాషింగ్టన్
 - జెనీవా
 - రోమ్
- రక్త వర్షాలను కనుగొన్న వ్యక్తి.
 - ఫంక్
 - హాపకిన్స్
 - కార్లలాండ్ స్టీనర్
 - విలియం హార్వే
- టోక్యో పాతపేరు.
 - నిప్పన్
 - క్విటో
 - యెడో
 - సిలోన్
- 2014 లో జ్ఞాన్పీఠ్ అవార్డు గ్రహీత.
 - బాలచందర్ నెమడే
 - గుల్జార్
 - రావుల భరద్వాజ్
 - శశికపూర్
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో వ్యవసాయాన్నిలాభసాటిగా చేసేందుకు 2014 లో నియమించబడిన కమిటీ.
 - రమానుజన్ కమిటీ
 - రాధాకృష్ణన్ కమిటీ
 - శివరాజ్ పాటిల్ కమిటీ
 - శివరామ్ కృష్ణన్ కమిటీ
- పెరుగుదల వికాసంపై అవగాహన ఉపాధ్యాయునికి ఏ విధమైన శక్తినిస్తుంది.
 - బోధించునపుడు విద్యార్థుల భావోద్వేగాలను సూచిస్తుంది.
 - భిన్న విద్యార్థులకు బోధించే విధానాన్ని స్పష్టపరుస్తుంది
 - నిష్పక్షపాతంగా బోధనా వ్యక్తి నిర్వహించడానికి తోడ్పడుతుంది
 - విద్యార్థులు వారి జీవితాలను ఎలా మెరుగుపరచుకోవచ్చో తెలియజేస్తుంది
- వికాసం ఏ దశనుండి ప్రారంభమగును.
 - శైశవ దశ
 - పూర్వ బాల్యదశ
 - ఉత్తరబాల్యదశ
 - ప్రసవ పూర్వదశ
- నాయకత్వ లక్షణాలు ఈ వికాస దశనుండి ప్రారంభమగును.
 - శైశవదశ
 - పూర్వబాల్యదశ
 - ఉత్తరబాల్యదశ
 - కౌమారదశ
- భాషను నేర్చుకునే క్రమంలో మొదటగా శిశువు ఆడవాళ్ళందరిని 'అమ్మ' అని పిలువటమునుండి క్రమంగా ఆ పిలుపును తన తల్లికి మాత్రమే పరిమితము చేయుట ఈ వికాస నియమమును సూచించును.
 - వికాసంలో వైయుక్తిక బేధాలు కలవు
 - క్రమానుగతము
 - సంచితము
 - సాధారణం నుండి నిర్దిష్టము
- ఒకే తరగతిలోని విద్యార్థులు ప్రజ్ఞాపరంగా మూడులు, బుద్ధిహీనులు అల్పబుద్ధులుగా ఉండటము వికాసంలోని ఈ నియమాన్ని సూచించును.
 - క్రమానుగతమైనది
 - అందరిలోనుసమాన గతినీ అనుసరించదు
 - సంచితము
 - నిరంతరము
- పెరుగుదలకు సంబంధించి సరికానిది.
 - పెరుగుదల నిరంతరమైనదికాదు
 - పెరుగుదలకు గుణాత్మకమైనది కాదు
 - వికాసంతో పోలిస్తే పెరుగుదల సంకుచితమైనదికాదు
 - పెరుగుదలను మాపనం చేయవచ్చును.
- కౌమారులకు వర్తించనిది.
 - విమర్శకు స్పందిస్తారు
 - స్నేహితులచే ప్రభావితులవుతారు
 - వ్యక్తి ఆరాధన చేస్తారు
 - స్థిరంగా ఉంటారు
- ఈ దశలోని పిల్లలు కుతూహలంతో ప్రశ్నించటం ప్రారంభిస్తారు కాని సమాధానాలపైన దృష్టిని నిలపరు.
 - పూర్వ బాల్యదశ
 - ఉత్తర బాల్యదశ
 - కౌమారదశ
 - శైశవదశ
- పరిష్కరణలో వర్తించనిది.
 - అనియంత్రిత
 - కృత్రిమ
 - సహజంగా
 - సహజాగత
- అభివృద్ధి అనగా.
 - దేహము పెరుగుట
 - సంభావనీయత విచ్ఛిన్నము
 - అవయవ స్థితిలో మార్పు
 - రూపంలో మార్పు
- మానవుని లైంగికకణాలలో గల శారీరక క్రోమోజోమ్ల సంఖ్య.
 - 22 జతలు
 - 23 జతలు
 - 22
 - 1 జత
- క్రిందివారిలో అభివృద్ధి సాత్రము కానిది.
 - వివర్ణయ ప్రక్రియ
 - ప్రాగుక్తికరించగలము
 - గతిశీల ప్రక్రియ
 - నిరంతర ప్రక్రియ
- ఉద్వేగ వికాసాన్ని ప్రభావితము చేయునది.
 - డ్యూరగోర్డం & ధైరాక్లిన్
 - డ్యూరగోర్డం & పారాధైరాక్లిన్
 - ముందుమెదడు & ఎడ్రినలిన్
 - డ్యూరాగోర్డం & ఎడ్రినలిన్
- భావనల అభివృద్ధి ప్రాథమికంగా దీనిలో భాగం.
 - ఉద్వేగ వికాసం
 - సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
 - శారీరక వికాసం
 - సాంకేతిక వికాసం

- చాలా వరకు మానవలక్షణాలు అనేక జన్యువులు కలిసి పనిచేయుట ద్వారా ఏర్పడతాయి దీనిని ఏమంటారు.
 - ప్రభావక
 - అప్రభావక
 - భవజన్యుత్పత్తి
 - క్రోమోజోమ్లు
- క్రిందివారిలో ఉత్తర బాల్యదశ యొక్క హార్మోన్లలో వికాస కృత్తిం.
 - పరనం, లేఖనం మరియు గణనలో ప్రాథమిక నైపుణ్యాలు పొందుటకు
 - ఆర్థిక అభివృద్ధికి సంసిద్ధులను చేయుటము
 - పరినాసిక సంసిద్ధులను చేయుటము
 - పురుష, స్త్రీ సామాజిక పాత్ర సాఫల్యం పొందటము
- యవ్వనారంభదశ?
 - లైంగిక పరిణతికి దారితీసే పెరుగుదల హార్మోనుల మార్పుదశ
 - కౌమార దశ మాదిరి
 - బాలికల కంటే బాలురు పాడవుగా కనిపించి హఠాత్తుగా పెరుగుదల సంభవించే 1 నుండి 2 ఏళ్ళకాలం.
 - బాలికలలో కంటే ముందు బాలురలో జరుగును
- స్త్రీలపై జరుగుతున్న అపూయిత్యాలను నిరోధించటానికి మహిళా సంరక్షణ చట్టంలో మార్పులు అవసరమని పోరాడు విద్యార్థులు కోల్ బర్గ్ ప్రకారం ఈ దశకు చెందుతారు..
 - దశ - IV
 - దశ - VI
 - దశ - V
 - దశ - III
- పియాజె ప్రకారం కౌమారదశలోని విద్యార్థి అమూర్త ప్రచాలక దశకు చేరుకోవాలంటే
 - కనీసం సగటు ప్రజ్ఞను కలిగి ఉండాలి
 - ప్రజ్ఞతో సంబంధం లేదు
 - సగటు కంటే తక్కువ ప్రజ్ఞ ఉన్నా సరే
 - సగటు కంటే ఎక్కువ ప్రజ్ఞ కలిగి ఉండాలి
- 10వ తరగతికి చెందిన విద్యార్థి భౌతిక శాస్త్ర సూత్రాలను అవగాహన చేసుకొని వాటిని వినియోగించి వివిధ పరికరాలలో మార్పులు చేసి సృజనాత్మకత ప్రదర్శించుటము పియాజె ఈ దశను సూచించును.
 - అంతర్బుద్ధి దశ
 - పూర్వ భావనాత్మక దశ
 - నియత ప్రచాలక దశ
 - మూర్త ప్రచాలక దశ
- ప్రత్యేక అవసూలు కల పిల్లల ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయుటకు తోడ్పడు పద్ధతి.
 - పరిశీలన
 - పరిష్కరణ
 - ప్రయోగ
 - సమగ్ర అధ్యయన
- కౌమార దశలోని పిల్లల వికాస దశలక్షణాలను తెలుసుకొవటానికి ఒక పరిశోధనకుడు 13 సం॥ చెందిన పిల్లలను తీసుకొని 10 సం॥ పాటు పరిశీలించాడు.
 - అనుద్వైత పద్ధతి
 - తిర్వితేంద్రపద్ధతి
 - యాదృచ్ఛికపద్ధతి
 - అసంకల్పిత పద్ధతి
- Client centered Therapy. గ్రంథకర్త.
 - చామ్స్లీ
 - పియాజె
 - రోజర్స్
 - కోల్ బర్గ్
- కోల్ బర్గ్ నైతిక వికాసం ప్రధానంగా ఈ వికాసంపై ఆధారపడును.
 - సాంఘికవికాసం
 - భౌతిక వికాసం
 - ఉద్వేగ వికాసం
 - సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
- స్త్రీలకు కేటాయించబడిన సీట్లలో వారిని కూర్చోవటానికి కేటాయించాలి అని బనోలోని నియమాలను పాటించే విద్యార్థులకై నైతిక వికాసదశ.
 - దశ - I
 - దశ - II
 - దశ - IV
 - దశ - III
- క్రింది వారిలో పియాజె తెలిపిన అనుకూలత ప్రక్రియకు చెందినది.
 - సంవేదన
 - అనుకరణ
 - సమతుల్యత
 - వ్యవస్థాపనము
- రాముడి తమ్ముడు లక్ష్మణుడు అని తెలుపగలిగినప్పటికీ లక్ష్మణుడి అన్న పేరు అడుగగా నాకు తెలియదు అని తెలుపు పిల్లవాడు పియాజె ప్రకారము ఈ స్థాయికి చెందును.
 - ఇంద్రియ చాలక దశ
 - అంతర్బుద్ధి దశ
 - మూర్త ప్రచాలక దశ
 - అమూర్త ప్రచాలకదశ
- భాషాభివృద్ధికి నేటివిస్ట్ పర్సెక్యూట్వ్ ప్రతిపాదించినవారు.
 - స్కిన్నర్
 - చోమ్స్కీ
 - వైగోట్స్కీ
 - పియాజె
- టీచర్ తన విద్యార్థులను ఉద్దేశిస్తూ వైయుక్తిక నియోజనాలు మీరు వ్యక్తిగతంగా ప్రభావవంతంగా అభ్యసించుటకు రూపొందించబడినది. కావున నిర్దేశించిన నియోజనాలు ఎవరినహేయం లేకుండా పూర్తిచేయాలని చెప్పినది. ఇది కోల్ బర్గ్ నైతిక వికాసంలోని ఈ దశతో సంబంధం కలిగినది.
 - సాంప్రదాయ స్థాయి - దశ IV
 - పూర్వసాంప్రదాయస్థాయి - దశ II
 - పూర్వ సాంప్రదాయస్థాయి - దశ I
 - ఉత్తరసాంప్రదాయ స్థాయి - దశ V
- పియాజె సంజ్ఞానాత్మక వికాసంలోని జ్ఞానోద్యయ చలన దశ దీనికి చెందినది.
 - అనుకరణ స్థితి, మానసిక నిరూపణ
 - పరికల్పనలు ప్రతిపాదించి విశ్లేషించేసామర్థ్యం
 - తార్కిక పద్ధతిలో సమస్యను పరిష్కరించు సామర్థ్యం
 - సామాజిక విషయాలపై ఆసక్తి
- ప్రబంధంలో ఇది ప్రధానం.
 - వర్ణన
 - వస్తువు
 - వివరణ
 - విశదీకరణ
- 16వ శతాబ్దంలో వచ్చిన శైవ శతకం ఏది?
 - శివతత్వసారం
 - వృషాభివశతకం
 - శ్రీకాళహస్తిశ్లోక శతకం
 - సర్వేశ్వరశతకం
- 'అంపకాలు' పాఠ్యాంశం ఈ ప్రక్రియకు చెందినది.
 - కథానిక
 - గల్పక
 - ఇతిహాసం
 - ప్రబంధం

44. అయ్యగారి వీరభద్రరావు గారి కలం పేరు.
1. గౌతమి 2. సువర్ణ 3. కాండీన్స్ 4. సాహిత్య
45. రవీంద్రుని "గీతాంజలి" కి తెలుగు సేత.
1. చలం 2. శ్రీశ్రీ 3. ఆరుద్ర 4. సి.నారె
46. ఉభయకవిమిత్రుడు రాసిన భారత పర్వాలలో మొదటిది.
1. ఆదిపర్వం 2. స్వర్ణరోహిణిపర్వం 3. అరణ్యపర్వం 4. విరాటపర్వం
47. స్వారోభిష మనుసంభావ కృతిపతి ఎవరు?
1. పెద్దన 2. స్వరోచి 3. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు 4. ధూర్జటి
48. ఇతిహాసములో దీనికి ప్రాధాన్యత అధికం.
1. వర్ణన 2. క్లుప్తత 3. కథాకథనం 4. శృంగారం
49. తొలి తెలుగు కథకుడు.
1. కందుకూరి 2. గురజాడ 3. శ్రీపాద 4. పాలగుమ్మిపర్వరాజు
50. పుట్టపర్తి వారి సంగీత సాహిత్యనాట్య సంకేత సమ్మేళనకావ్యం.
1. మేఘదూతం 2. పండలభాగవతం 3. షాజీ 4. శివతాండవం
51. 1910 విశిష్టత.
1. శ్రీశ్రీ జననం 2. త్రిపురనేని గోపీచంద్ జననం
3. తొలి తెలుగు కథానిక రాయబడటం 4. పైవన్నీ
52. ఆధునిక వచన రచనకు పట్టుగొమ్మ
1. కొ.కు 2. రా.రా 3. చే.రా 4. చిన్నయసూరి
53. గల్లికలో ఇది ప్రధానం.
1. క్లుప్తత 2. విమర్శ 3. వర్ణన 4. కథనం
54. మకుటం లేని శతకం ఏ శతాబ్దంలో వచ్చింది.
1. 16వ 2. 17వ 3. 18వ 4. 19వ
55. నాయకత్వం అనుసంపాదకీయ వ్యాసం ఎవరిది?
1. నార్లవేంకటేశ్వరరావు 2. నండూరి రామమోహన్ రావు
3. జి.వి.సుబ్బాస్వామి 4. చేకూరి రామారావు
56. రంగస్థలంపై సమయస్ఫూర్తి అను పాఠ్యాంశం ఏ వ్యాసం?
1. వ్యంగ్య 2. సంపాదకీయం 3. హాస్యరస 4. విమర్శనా
57. పావురాలు కావ్యరచయిత.
1. బోయ జంగయ్య 2. బోయ విజయభారతి
3. మహాజయన్ 4. పుట్టపర్తి నారాయణ చార్లు
58. గో.రా. వార్తా వ్యాఖ్యశీర్షిక.
1. తెలుగు 2. స్వతంత్ర 3. ఆనందవీణ 4. వినాయకుడివీణ
59. సి.నారె.కి కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు తెచ్చిపెట్టినది.
1. విశ్వంభర 2. మంటల్లి మానవుడు
3. నాగార్జునసాగరం 4. కర్నూర వసంతరాయలు
60. ఆంధ్రపురాణ కర్త.
1. త్రిపురనేని రామస్వామి చౌదరి 2. మధునాపంతుల సత్యనారాయణశాస్త్రి
3. ఏలూరి పాటి అనంతరామయ్య 4. పోతన
61. రాయలసీమ జీవనగతికి అద్దం పట్టిన కవి
1. విద్యాన్ విశ్వం 2. పులికంటి కృష్ణారెడ్డి 3. నండూరి 4. ఎవరూకాదు
62. అన్నమా చార్ల సంకీర్తనలను పరిష్కరించినవారు.
1. రాజ్యపల్లి అనంత కృష్ణశర్మ 2. సి.వి.బ్రౌన్ 3. బంగోరి 4. విలియంకేరీ
63. గోల్కొండ పత్రికా సంపాదకుడు?
1. ముట్టూరి కృష్ణారావు 2. సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
3. దేవులపల్లి రామానుజరావు 4. శ్రీపాద సుబ్బాస్వామిశాస్త్రి
64. చైతన్య ప్రపంతి పద్ధతిలో చరమరాత్రి కథల సంపుటి రాసినవారు.
1. శ్రీపాద 2. శ్రీశ్రీ 3. ఆరుద్ర 4. సి.నారె
65. భారతదేశంలో గుర్తింపు పొందిన భాషల సంఖ్య.
1. 15 2. 18 3. 22 4. 24
66. ప్రపంచంలో గుర్తింపు పొందిన భాషల సంఖ్య.
1. 2796 2. 2894 3. 3679 4. 7899
67. భాషకు తొలిమొట్టు.
1. శ్రవణం 2. మననం 3. అనుకరణ 4. ఏదీకాదు
68. బుద్ధిజీవుల అనుభవాల అభివ్యక్తియే భాష అని నిర్వచించినవారు.
1. అరిస్టాటిల్ 2. ఇజ్జర్ 3. హాకెట్ 4. విలియం జేమ్స్
69. మన భాషకున్న పేర్లలో ప్రాచీనమైన పదం.
1. తెలుగు 2. తెనుగు 3. ఆంధ్రం 4. తెలుగు
70. తెలుగు అకాడమీ స్థాపించిన సంవత్సరం.
1. 1968 2. 1988 3. 1974 4. 1956

71 - 82 Choose the part of speech for the following.

71. There is no one but likes him.
1. Relative adjective 2. Relative pronoun
3. Relative adverb 4. conjunction
72. What nonsense is this.
1. Emphasizing Adjective 2. Interrogative Adjective
3. Proper Adjective 4. Exclamatory Adjective
73. He knows better than to quarrel.
1. Adverb 2. Adjective 3. Conjunction 4. none
74. God defend the right!
1. Interjection 2. Verb 3. noun 4. Adjective
75. What does he want?
1. Interjection 2. Interrogative pronoun
3. Relative pronoun 4. Distributive pronoun
76. In one over he took three wickets.
1. noun 2. verb 3. adverb 4. preposition
77. They while away their evenings with books and games.
1. Noun 2. Verb 3. Preposition 4. Conjunction
78. Do not start till I give the word.
1. Interjection 2. Preposition 3. Conjunction 4. Noun

79. Since that day I have not seen him
1. Adjective 2. Adverb 3. Conjunction 4. preposition
80. Why, it is surely Nanak!
1. Noun 2. Adjective 3. Interjection 4. all
81. He is willing yet unable.
1. Adverb 2. Conjunction 3. Preposition 4. None
82. I have not seen him since.
1. Adjective 2. Adverb 3. Preposition 4. None
- 83-94 Choose the suitable Tenses for the following.**
83. You should have been more careful. Here should +perfect infinitive indicates.
1. A past obligation 2. A present obligation
3. a strong desire 4. Expresses possibility
84. I wish you would not chatter so much. Here would after wish
1. indicates a past obligation 2. indicates a present obligation
3. Express a strong desire 4. Express possibility
85. Which of the following sentence denotes impossibility?
(i) It can not be true (ii) It may not be true
1. (i) only correct 2. (ii) only correct
3. both are correct 4. both are wrong
86. Walking through the jungle, hea snake.
1. treads 2. trod 3. treaded 4. will trod
87. Hurry up! The programme
1. started 2. will start 3. is about to start 4. none
88. It is time the bus.....
1. leave 2. is leaving 3. have left 4. left
89. Ia lot of work today.
1. did 2. have done 3. had done 4. both 1 & 2
90. Iher only one letter up to now.
1. send 2. sent 3. have sent 4. had sent
91. I'm sure she a first class.
1. gets 2. got 3. will be gotten 4. will get
92. I hope you your exams.
1. pass 2. passed 3. will pass 4. shall pass
93. I wish that Ibetter looking.
1. are 2. am 3. was 4. were
94. I bet hemarried before the end of the year.
1. gets 2. got 3. will get 4. have gotten
95. In Andhra pradesh, the English language is introduced as language form 1 st class from
1. 2008-09 2. 2010-11 3. 2011-12 4. 2012-13
96. Who opined that "Exposing learners to language through reading would be better than exposing them to spoken English models"?
1. Nehru 2. Michael west 3. H.Sharp 4. Hymes
97. Who initiated the communicative language teaching movement in India?
1. Prof V.K.Gokak 2. Michael west
3. N.S.Prabhu 4. H.Sharp
98. "Every human language has to be learnt and preserved as it is not genetically inherited". This comes under.
1. language is acquired 2. language is learned
3. language has displacement 4. language transmits culture
99. The main objectives of teaching English are.
1. To develop interest in Extensive reading
2. To enable pupils to speak
3. To enable pupils to read and understand content 4. all
100. What is the main aim of teaching English?
1. To develop language skills
2. To develop communication skills
3. To develop informative skills 4. None
101. భూమిపై సరైన సమయం చూపే లోలక గడియారాన్ని చంద్రునిపైకి తీసుకొనివోతే అది సరైన సమయంచూపుటకు లోలక పాడవును.
1. పెంచాలి 2. తగ్గించాలి 3. మార్చరాదు 4. ఏదీకాదు
102. హ్రస్వ దృష్టిగల వ్యక్తి దృష్టిలోపం సవరించుటకు సరియైన కటకం
1. పుటాకార 2. కుంభాకార 3. ధ్వినాభ్యంతర 4. ద్వికుంభాకార
103. క్రింది వానిలో వేరైన రాశి.
1. ఖగోళసం॥ 2. కాంతి సం॥ 3. కాస్మిక్ సం॥ 4. పార్సిక్
104. ఆకాశం నీలిరంగులో ఉండడానికి కారణం.
1. పరావర్తనం 2. పరిక్షేపణం 3. వక్రీభవనం 4. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
105. పర్వతాలపై ప్రెషర్ కుక్కర్ లేకుండా వంటచేయడం కష్టం. కారణం.
1. పర్వతాలపై పీడనం ఎక్కువ 2. పర్వతాలపై పీడనం తక్కువ
3. పర్వతాలపై పీడనం ఎక్కువ కాబట్టి భాష్పీభవన స్థానం పెరుగును
4. పర్వతాలపై పీడనం తక్కువ కాబట్టి నీటి బాష్పీభవనస్థానం తక్కువ
106. సన్న, మోక్షి బెలూన్లతో ఆడుతున్నారు. ఒక బెలూన్ వాతావరణంలో నిర్ణీతమైన ఎత్తుకు చేరుకోగానే ఆగిపోయింది. దానికి కారణం తమ్ముడు మోక్షితో అన్నకారణం ఇలా చెప్పాడు.
1. అక్కడ వాతావరణం లేదు
2. బెలూన్లోని వాయు సాంద్రత, వాతావరణ సాంద్రత రెండూ సమానం
3. బెలూన్లోని వాయుసాంద్రత, వాతావరణంలోని సాంద్రత కన్నా తక్కువ
4. బెలూన్లోని వాయుసాంద్రత, వాతావరణ సాంద్రతకన్నా ఎక్కువ.

107. బోటులో ప్రయాణిస్తున్న ప్రయాణికులను నిలబడవద్దని బోటుడ్రైవర్ హెచ్చరించాడు. దానికి కారణం.
1. గరిమనాభిపెరిగి బోటు స్థిరత్వం పెరుగును
 2. గరిమనాభి తగ్గి, స్థిరత్వం పెరుగును
 3. బోటు గరిమనాభి పెరిగి, స్థిరత్వం తగ్గును
 4. నీటి అలలు పెరుగును
108. ఒక వ్యోమగామి ఆకాశంను పరిశీలించగా దాని రంగు.
1. నీలం
 2. ఎరుపు
 3. నలుపు
 4. తెలుపు
109. భూమికి సమీపంలో ఉండే గ్రహం.
1. శుక్రడు
 2. బృహస్పతి
 3. బుధుడు
 4. కుజుడు
110. గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ (హరిత గృహ ప్రభావం) కు కారణం అయ్యేది.
1. దృశ్యకాంతి
 2. పరారుణకాంతి
 3. అతి నీలలోహిత కాంతి
 4. ఏదీకాదు
111. ఒక తీగను పెన్సిల్పై 20 చుట్టు చుట్టినపుడు దాని పొడవు 10 మీ.మీ. గా గుర్తిస్తే తీగ వ్యాసార్థం.
1. 0.5 సెం.మీ.
 2. 0.05 సెం.మీ.
 3. 0.25 సెం.మీ.
 4. 0.025 సెం.మీ.
112. ఏ గ్రహంపై రోజు కాలవ్యవధి ఎక్కువ.
1. కుజుడు
 2. బుధుడు
 3. బృహస్పతి
 4. శుక్రడు
113. "హైడ్రోజన్ గాలి కంటే తేలికైనది" అను శాస్త్రీయ ప్రవచనం ఒక .
1. భావన
 2. యదార్థం
 3. సత్యం
 4. సూత్రం
114. విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యాపరంగా అభివృద్ధి ఏ సంవత్సరంలో గ్లాస్కో మెకానికల్ ఇన్స్టిట్యూట్లో ప్రారంభం అయినది.
1. 1823
 2. 1847
 3. 1857
 4. 1861
115. విదేశీ వైద్యులకు మార్గదర్శకత్వం అయిన గ్రంథం.
1. స్వత సంహిత
 2. చరక సంహిత
 3. వస్తుగుణదీపిక
 4. రసరత్నకరం
116. పేలియంటాలజీ అనే శాస్త్రంకు సంబంధించిన ప్రసిద్ధి చెందిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. బిర్లర్ సహాని
 2. యంఎస్.స్వామినాథన్
 3. హెచ్.జి.ఖురాన్
 4. సలీం ఆలీ
117. భారతదేశ హరిత విప్లవ పితామహునిగాను పరిగణిస్తారు.
1. బిర్లర్ సహాని
 2. యంఎస్.స్వామినాథన్
 3. హెచ్.జి.ఖురాన్
 4. సలీం ఆలీ
118. ప్రోటీనుల తయారీలో పాల్గొనే కణాలను గుర్తింపుము.
1. రైబోజోమ్లు
 2. మైటోఖాండ్రీయా
 3. లైసోజోమ్లు
 4. గాల్జీ సంక్లిష్టం
119. దిగువను గల ఐచ్ఛికములయందు కణము నందు స్రావక ప్రక్రియలో పాల్గొనే కణాంగంను గుర్తింపుము.
1. రైబోజోమ్లు
 2. మైటోఖాండ్రీయా
 3. లైసోజోమ్లు
 4. గాల్జీ సంక్లిష్టం
120. వివిధ జంతు కణజాలాలను కలిపే కణజాలంను గుర్తింపుము.
1. ఏలియాలార్
 2. మ్యుడలాస్టి
 3. లిగమెంట్
 4. ఎడిపోస్ కణజాలం
121. దేహం నందు గల ఉష్ణోగ్రత స్థాయిని క్రమపరిచే జంతు కణజాలంను గుర్తింపుము.
1. ఏలియాలార్
 2. మ్యుడలాస్టి
 3. లిగమెంట్
 4. ఎడిపోస్ కణజాలం
122. కండర కణజాలంను దిగువను గల ఏ అంశం ఆధారంగా వర్గీకరించలేదో గుర్తింపుము.
1. నిర్మాణం
 2. ప్రదేశం
 3. రంగు
 4. విధి
123. దిగువను గల కణజాలాలలో సజీవ సరళకణజాలంను గుర్తింపుము.
1. ధృఢకణజాలం
 2. స్థూలకణ కణజాలం
 3. మృదుకణజాలం
 4. 1&2
124. ఒక మిల్కీమీటర్ రక్తంలో వుండే ఎర్రరక్త కణముల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 50 మిలియన్లు
 2. 5 మిలియన్లు
 3. 500 బిలియన్లు
 4. 500 మిలియన్లు
125. పుష్పంనందలిభాగము విత్తనాలుగా మారునో గుర్తింపుము.
1. అండాలు
 2. కేసరావళి
 3. ఆకర్షణపత్రావళి
 4. రక్షక పత్రావళి
126. మొక్క దేహం నందు పురుషభాగంగాను పరిగణించవచ్చు
1. అండాలు
 2. కేసరావళి
 3. ఆకర్షణపత్రావళి
 4. రక్షక పత్రావళి
127. బంగాళదుంప అనేది రూపాంతరం చెందిన ఒక
1. వేరు
 2. కాండం
 3. పత్రాలు
 4. మొగ్గ
128. π విలువను అవిచ్ఛలించిన భారత గణితశాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. ఆర్యభట్ట
 2. భాస్కరాచార్య
 3. వరాహమిహిర
 4. బ్రహ్మగుప్త
129. సత్యం, శివం, సుందరం అనే అంశాలు దిగువను గలవిలువకు సంబంధించినవో గుర్తింపుము.
1. నైతిక విలువ
 2. బౌద్ధిక విలువ
 3. సౌందర్య విలువ
 4. వ్యాఖ్యాన విలువ
130. జీవశాస్త్రాన్నిరకాలుగా వర్గీకరించవచ్చు.
1. 2
 2. 3
 3. 4
 4. 5
131. నాలుగు చతుర్విధ పరిక్రియలలోనూ సంవృత్త ధర్మాన్ని కలిగి వున్న సంఖ్యా సమితి?
1. N, W
 2. W, Z
 3. Z, Q
 4. Q, R
132. 1 కోటిలో గల మిలియన్లు సంఖ్య?
1. 100
 2. 10
 3. 1000
 4. 10,000
133. 1 గుగోల్ ఫ్లెక్స్ =
1. 10^{100}
 2. 10^{1000}
 3. 10^{10}
 4. 10^{10000}
134. a b c d e అనే ఐదవల సంఖ్య 5 చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడాలంటే e యొక్క కనిష్ట గరిష్ట విలువల మొత్తం.
1. 6
 2. 0
 3. 10
 4. 5
135. క్రింది వానిలో ఖచ్చితంగా 2 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడు సంఖ్య.
1. $(a \times 1000) + (b \times 100) + (c \times 10) + (d \times 1)$
 2. $(a \times 10000) + (b \times 1000) + (c \times 100) + (d \times 10) + 5$
 3. $(a \times 1000) + (b \times 100) + (c \times 10)$
 4. $(a \times 1000) + (b \times 100) + (c \times 10) + (3 \times 1)$

136. 285, 1249 లను భాగిస్తే ప్రతీసారి శేషం 9, 7 వచ్చే మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్య
1. 140
 2. 136
 3. 138
 4. 69
137. క్రింది వానిలో సరికాని ప్రవచనం.
1. ప్రతీ సంఖ్య దానికదే గుణింపం అవుతుంది
 2. ఒక సహజసంఖ్య యొక్క గుణింపాలు అపరిమితం
 3. ప్రతీసంఖ్య ఒకటికి గుణింపం అవుతుంది
 4. ఒక సహజ సంఖ్య యొక్క భాజకాల సంఖ్య అపరిమితం
138. హిందూ అరబిక్ మానంలోని సంఖ్యల సంఖ్య
1. 2
 2. 10
 3. 7
 4. 12
139. ఏ దేశంలోని వారి పూర్వీకులు సంవత్సరానికి 365 రోజులు అని మొదటగా తెలియజేశారు.
1. భారతదేశం
 2. చైనా
 3. ఈజిప్టు
 4. జపాన్
140. $\log_{10} 42.52$ యొక్క లాక్షణికత.
1. 4
 2. 3
 3. 2
 4. 1
141. $\log_{10}^2 = 0.3010$ అయిన 8^{25} లోని అంకెల సంఖ్య
1. 4
 2. 8
 3. 25
 4. 23
142. కలన గణితాన్ని మొదటిసారిగా ప్రవేశపెట్టిన శాస్త్రవేత్త
1. ఆర్థర్ కాలే
 2. కెవేలియర్
 3. ఆర్కభట్ట
 4. లెగ్రాంట్
143. p/q అనేది ప్రామాణిక రూపంలో ఉన్న ఒక అకరణీయ సంఖ్య p/q ని అత్యంత దశాంశంగా రాయగలిగిన, q యొక్క ఒకట్ల స్థానంలో ని అంకె.
1. 0
 2. 5
 3. 2, 4, 8
 4. ఫైవన్నయరు
144. a/b అనేది ప్రామాణిక రూపంలో ఉన్న ఒక అకరణీయ సంఖ్య $b = 2 \times 3 \times 5$ అయితే a/b అనేది.
1. అంత్యదశాంశం
 2. అంతం కాని ఆవర్తిత దశాంశం
 3. అంతంకాని ఆవర్తనం కాని దశాంశం
 4. ఏదీకాదు
145. సంకలనం, గుణకారం రెండింటి దృష్టికి ఎజిలియన్ సమాహం అయ్యేది.
- | | | | |
|--------------|---------------|-----------|----------|
| ఎ. Z | బి. W | సి. Q | డి. R |
| 1. ఎ, బి, సి | 2. బి, సి, డి | 3. సి, డి | 4. ఎ, బి |
146. క్రిందివానిలో ఆవర్తన సంఖ్య అవధి '6' గా గల అకరణీయ సంఖ్య.
1. $8/15$
 2. $7/11$
 3. $1/3$
 4. $16/15$
147. క్రింది వానిలో వర్తత్యం విభజన ధర్మం.
1. x, y, z లు మూడు అకరణీయ సంఖ్యలై $x > y, y > z$ అయితే $x > z$ అవుతుంది
 2. x, y, z లు మూడు అకరణీయ సంఖ్యలై $x > y, x = y, x < y$ లలో ఏదో ఒకటి మాత్రమే వర్తిస్తుంది
 3. x, y, z లు మూడు అకరణీయ సంఖ్యలై $x > y, z \neq 0$ అయితే $x+z > y+z$ అవుతుంది
 4. x, y, z మూడు అకరణీయ సంఖ్యలై $x > y, z > 0$ అయితే $xz > yz$ అవుతుంది
148. రెండు సంఖ్యల మొత్తం 216 మరియు వాటి గ.సా.భా 27 అయ్యేవిధంగా ఎన్ని జతల సంఖ్యలు సాధ్యపడును.
1. 4
 2. 3
 3. 2
 4. 1
149. $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{7-3\sqrt{5}}}{\sqrt{2} + \sqrt{16-5\sqrt{7}}}$ అనేది.
1. అకరణీయ సంఖ్య
 2. కరణి
 3. $\sqrt{7}$ యొక్క గుణింపం
 4. ఏదీకాదు
150. Z అనేది ఏదో ఒక సంక్లిష్టసంఖ్య అయితే $Z^2 + |Z|^2 = 0$ యొక్క సాధన సంఖ్య.
1. 1
 2. 2
 3. 4
 4. అనంతం
151. ఒక సంఖ్యను 32 చే భాగించగా వచ్చు శేషం 29. అదే సంఖ్యను 8 చే భాగిస్తే వచ్చు శేషం?
1. 3
 2. 1
 3. 5
 4. 0
152. ఎన్ని రెండంకెల ప్రధాన సంఖ్యలలో అంకెలను తారుమారు చేసినా మరాల ప్రధాన సంఖ్యలే వస్తాయి.
1. 8
 2. 7
 3. 6
 4. 9
153. P_1, P_2, P_3 లు 3 సహప్రధాన సంఖ్యలైన $3P_1, 3P_2, 3P_3$ ల క.సా.గు.
1. $P_1 P_2 P_3$
 2. $3P_1 P_2 P_3$
 3. $27 P_1 P_2 P_3$
 4. $P_1 P_2 P_3 / 27$
154. $\log_2^{12} = a$ అయితే $\log_2 96$ విలువ 'a' పదాలలో
1. $a/3$
 2. $a+3$
 3. $a-3$
 4. $3a$
155. $ab+bc+ca = 0$ అయిన $\frac{1}{a^2-bc} + \frac{1}{b^2-ca} + \frac{1}{c^2-ab} =$
1. -1
 2. $a+b+c$
 3. abc
 4. 0
156. $1!+2!+3!+4!+\dots+n!(n \geq 5)$ అనేది ఏ సంఖ్య కాదు.
1. సంయుక్త సంఖ్య
 2. బీసీ సంఖ్య
 3. సంపూర్ణవర్గం
 4. గుణింపం
157. ఒక వృత్తాకార గడ్డి మైదానం వైశాల్యం 2464 చ.మీ. దాని చుట్టూ బయట 7 మీ. బాట వేశారు. ఆ బాటను చదును చేయుటకు చ.మీ.కు రు.2/- వంతున అయ్యే ఖర్చు.
1. రు. 2744
 2. రు. 2772
 3. రు. 2644
 4. రు. 2662
158. 21 సెం.మీ. వ్యాసార్థం మరియు 14 సెం.మీ. ఎత్తుగల ఒక శంఖువు నుండి 3.5 సెం.మీ. వ్యాసార్థం గల ఎన్ని ఏకరూప గోళాలను తయారుచేయవచ్చు.
1. 12
 2. 24
 3. 36
 4. 48

159. 20 మీ. x15 మీ.x25 మీ. కొలతలు గల ఒక దీర్ఘఘనాకార బావినుండి 200మీ.³ నీటిని తోడిన మిగిలి ఉన్ననీటి ఘనపరిమాణం.
1. 7500 మీ.³
 2. 7200 మీ.³
 3. 7700 మీ.³
 4. ఏదీకాదు
160. ఒక ఘనం నుండి గరిష్ఠంగా తయారుచేయగల గోళాన్ని తయారుచేస్తే వాటి ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి.
1. 11:21
 2. 21:11
 3. :21
 3. 11:
161. ఒక స్థూపం మరియు శంఖువు వ్యాసార్థాల నిష్పత్తి 2:1 మరియు వాల్యుమ్ల నిష్పత్తి 4:5 అయితే ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి.
1. 16:15
 2. 13:16
 3. 3:27
 4. 32:75
162. 10 మీ. x 0.5 మీ. x 3 మీ. కొలతలు గల గోడను నిర్మించుటకు 20 సెం.మీ. x 60 సెం.మీ. x 5 సెం.మీ. కొలతలు గల ఇటుకలు ఎన్ని అవసరం.
1. 2000
 2. 2500
 3. 3800
 4. 3200
163. ఒక స్థూపం ఘనపరిమాణం 49896 సెం.మీ.³. దీని వక్రతల వైశాల్యం 4752 సెం.మీ.² అయిన ఆ స్థూపం భూ వ్యాసార్థం.
1. 19 సెం.మీ.
 2. 20 సెం.మీ.
 3. 21 సెం.మీ.
 4. 22 సెం.మీ.
164. ఒక గోళం ప్రక్కతల వైశాల్యం, దీని ఘనపరిమాణమునకు సమానమైన దాని వ్యాసార్థం.
1. 2 యూ॥
 2. 3 యూ॥
 3. 4 యూ॥
 4. 5 యూ॥
165. A, B, C లు ముగ్గురు కలసి రు. 42000 పెట్టుబడితో ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించిరి. వారిలో C పెట్టుబడి B కంటే రు. 3000 ఎక్కువ మరియు A కంటే రు.9000 తక్కువ మరియు మొత్తంలాభం రు. 12600 అయిన ఆభారంలో B షాటా.
1. రు. 1800
 2. రు. 2700
 3. రు. 3600
 4. రు. 4500
166. A,B,C లు 4:5:6 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడులు పెట్టి ఒక వ్యాపారం ప్రారంభించిరి. ఒక సం॥ చివర వారు లాభాన్ని 8:5:4 నిష్పత్తిలో పంచుకొనిన వారి పెట్టుబడుల కాల పరిమితుల నిష్పత్తి.
1. 6:5:2
 2. 6:3:2
 3. 2:6:3
 4. 2:5:6
167. a:b = 5:4, b:c = 3:2, c:d=1:7 అయిన a:d =
1. 5:7
 2. 15:56
 3. 14:37
 4. 9:25
168. A,B,C లు కొంతకాలంలో ప్రయాణించిన దూరాల నిష్పత్తిని 1/2 : 1/3 : 1/4 అయిన వారి వేగాల నిష్పత్తి.
1. 6:4:3
 2. 4:3:2
 3. 2:3:4
 4. 1/2:1/3:1/4
169. p, q లు రెండు ప్రవచనాలైన $p \rightarrow q$ కు తుల్యప్రవచనం
1. $q \rightarrow p$
 2. $\sim p \rightarrow \sim q$
 3. $p \leftrightarrow \sim q$
 4. $\sim q \rightarrow \sim p$
170. A,B లు రెండు సమితులైన $\cap(A-B) =$
1. $n(A)-n(B)$
 2. $n(A)-n(A \cap B)$
 3. $n(A)-n(A \cup B)$
 4. $n(A)+n(B)$
171. క్రిందివానిలో ఏది అన్యక ప్రమేయం
1. $f(x) = x^2 - 1, -4 \leq x \leq 4$
 2. $f(x) = 2x + 3, x \in \mathbb{N}$
 3. $f(a) = x^2 - 5x + 6, 0 \leq x \leq 5, x \in \mathbb{Z}$
 4. $f = \{(1,2), (2,4), (1,4)\}$
172. ఒక రైలు బండిపొడవు 90 మీ. దాని వేగం గంటలకు 22.5 కి.మీ. గంటకు 4.5 కి.మీ వేగంతో అదే దిక్కులో నడిచే మనుష్యుని రైలు ఎంత కాలంలో అతిక్రమించగలదు.
1. 12 సె॥
 2. 16 సె॥
 3. 14 సె॥
 4. 18 సె॥
173. రెండు కార్లు A మరియు B. అవి రెండు ఎదురెదురు స్థానాల నుండి ఒకే సారి బయలుదేరాయి. కార్లవేగాలు వరుసగా 30 కి.మీ, 50 కి.మీ. రెండు కార్లు కలుసుకున్నపుడు ఒక కారు మరో కారుకంటే 160 కి.మీ. ఎక్కువ ప్రయాణించింది. అయిన A, B ల మధ్యదూరం.
1. 560 కి.మీ.
 2. 600 కి.మీ.
 3. 640 కి.మీ.
 4. 520 కి.మీ.
174. రాముడు, గోపాలునివద్ద 3 సం॥ క్రితం 6 1/4% వడ్డీకి రు. 4096 లు అప్పతెచ్చి ఇప్పుడు తీర్చుటకు వెళ్ళగా గోపాలుడు చక్రవర్తి ఇవ్వమని అడుగగా, రాముడు బారువడ్డీ ఇచ్చెదనన్నాను. అయిన వారిద్దరి మధ్యతేడా.
1. రు. 40
 2. రు. 46
 3. రు. 49
 4. రు.52
175. ఒక రబ్బరు బంతి కొంత ఎత్తునుండి నేలపై పడిన తర్వాత మొదటి ఎత్తులో 90% మాత్రమే మరల లేచును. దానిని 25 మీ. ఎత్తుగల భవనం పై అంతస్సు నుండి జారవిడిచినచో రెండుసార్లు భూమిని తాకిన పిదప మరల ఎంత ఎత్తుకు ఆ బంతి లేచును.
1. 20.22 మీ.
 2. 20.25 మీ.
 3. 20.26 మీ.
 4. 20.28 మీ.
176. ఒక విద్యార్థి 70 గరిష్ఠ మార్కులకు 70% మరియు 90 మార్కులకాగాను 30% మార్కులను సాధించెను. అయిన మొత్తం మీద అతను పొందిన మార్కుల భేదం.
1. 47.5%
 2. 45%
 3. 40%
 4. 37.5%
177. ఒక వ్యాపారి స్వచ్ఛమైన పాలను లీటరు రు. 10 చొప్పున కొని వాటిలో కొన్ని నీళ్ళుకలిపి లీటర్ రు. 10 చొప్పున అమ్మి 60% లాభాన్ని పొందాడు. అయిన అతను పాలలో ప్రతి లీటర్ పాలలో ఉపయోగించిన స్వచ్ఛమైన పాలు.
1. 600 మి.లీ.
 2. 625 మి.లీ
 3. 500 మి.లీ.
 4. 575 మి.లీ
178. ఒక వస్తువును రు. 762 కి. అమ్మితే వచ్చే లాభం, అదే వస్తువును రు. 598 కి. అమ్మితే వచ్చే నష్టానికి సమానం అయితే ఆ వస్తువు కొన్నవలె.
1. రు. 500
 2. రు. 620
 3. రు. 680
 4. రు. 600
179. ఒక పనిని A 40 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. అతడు 5 రోజులు చేసిన పిమ్మట మిగిలిన పనిని B 21 రోజులూ పూర్తిచేసెను. అయిన ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తిచేయగలరు.
1. 19 రోజులు
 2. 18 రోజులు
 3. 16 రోజులు
 4. 15 రోజులు
180. A,B,C లు చేయు పనుల వేలాల నిష్పత్తి 2:3:4 వీరందరూ కలిసి ఒక పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తిచేసిన ఒక్కొక్కరు ఆ పనిని పూర్తిచేయుటకు పట్టణరోజులు వరుసగా.
1. 180, 270, 360
 2. 45, 30, 22 1/2
 3. 20, 30, 40
 4. 40, 30, 20

181. గడియారంలోని సమయం 1 గం. 15 ని॥ అయినపుడు రెండు ముల్లుల మధ్యకోణం.
1. $54 \frac{1}{2}^\circ$
 2. $55 \frac{1}{2}^\circ$
 3. $52 \frac{1}{2}^\circ$
 4. $51 \frac{1}{2}^\circ$
182. ఆదివారం మధ్యాహ్నం 12 గం॥కు సరిచేయబడిన గడియారం సోమవారం ఉదయం 6 గం॥కు 12 ని॥ఎక్కువ చూపినది మంగళవారం ఉదయం ఈ గడియారం 9 గం॥. చూపినపుడు సరైన సమయం.
1. 8 గం. 40 30/89 am.
 2. 8 గం॥ 30 30/89 pm
 3. 8 గం. 30 30/89 am
 4. 8 గం॥ 25/89 pm
183. రెండు ఒకే విధమైన గోళాకార బిందువులను (వ్యాసార్థం r) కలిపి ఒకే బిందువుగా మార్చిన దాని వ్యాసార్థం.
1. $\sqrt{3}r$
 2. $\sqrt[3]{2}r$
 3. $\sqrt[3]{4}r$
 4. ఏదీకాదు
184. ఒక దీర్ఘచతురస్రంలో దాని రెండు పొడవులను తారే విధం ఒక వృత్తం గీయబడింది. వృత్త వ్యాసార్థం, దీర్ఘచతురస్ర పొడవులో 4వ వంతు, అయిన దీర్ఘచతురస్రంలో వృత్తతర, వృత్త వైశాల్యాల నిష్పత్తి.
1. 17:11
 2. 11:17
 3. 11:15
 4. 15:11
185. ఒక శంఖువు భూ వ్యాసార్థం మరియు ఎత్తులు 40% పెరిగిన దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం.
1. 64%
 2. 120%
 3. 175%
 4. 190%
186. స్థూపం యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం 2640 మీ.² మరియు దాని ఎత్తు, భూ వ్యాసార్థముల మొత్తం 30 మీ. అయిన ఎత్తు మరియు భూ వ్యాసార్థముల నిష్పత్తి.
1. 7:9
 2. 9:7
 3. 7:8
 4. 8:7
187. గణితశాస్త్ర భావనలన్ని పూర్తిగా తార్కిక నిర్మాణం వల్లనే ఏర్పడ్డాయని భావించినవారు.
1. బెట్టాండ్ రస్సెల్
 2. వైట్ హెడ్
 3. హెన్రీ సాయింకేర్
 4. 1 & 2
188. జనరల్ మేథమెటిక్స్ కాంపొజిట్ మేథమెటిక్స్ కాం గణితమును ఏకం చేసి సెకండరీ పాఠశాల స్థాయి వరకు అందరూ ఒకే రకమైన గణితమును అభ్యసించాలని సూచించిన కమిషన్.
1. కొరాలి కమిషన్
 2. మొదలియార్ కమిషన్
 3. జనార్దన్ రెడ్డి కమిటీ
 4. ఈశ్వరీభాయి కమిటీ
189. ఏ వాదం ప్రకారం గణితం నిలకడైన సంపూర్ణమైన పూర్వనిర్ధారిత నియమాల ప్రకారం ఆడే ఆట.
1. తార్కిక వాదం
 2. సహజజ్ఞానవాదం
 3. సాంప్రదాయకవాదం
 4. హేతువాదం
190. ఒకే చుట్టుకొలత కలిగిన అన్నిరకాల సంవృతపటాలలో వృత్తం మిక్కిలి ఎక్కువ వైశాల్యం కలిగి ఉంటుందని నిర్వహించిన వారు.
1. యూక్లిడ్
 2. సైథాగరస్
 3. ఆర్కభట్ట
 4. భాస్కరాచార్య
191. సరళమైన వాటి నుండి క్లిష్టమైన విషయాలకు వెళ్ళడం ద్వారా సమస్యలను సాధించడం సరైన పద్ధతిగా సూచించిన వారు.
1. యూక్లిడ్
 2. భాస్కరాచార్య
 3. రెనెడెకార్టె
 4. శ్రీనివాసరామానుజన్
192. క్రిందివానిలో ఆర్కభట్ట గణితానికి చేసిన సేవ కానిది.
1. దశాంశ పద్ధతిని, అనుకూలంగా, విస్తృతంగా ఉపయోగించారు
 2. వడ్డీ సూత్రాన్ని కాలాన్ని సంబంధిత సూత్రాలను కనుగొన్న ప్రథమ భారతీయుడు
 3. అక్షరములను ఉపయోగించి సంఖ్యలను వ్రాయు పద్ధతిని కనుగొన్నాడు.
 4. సున్నాతో భాగహారాన్ని, ఫలిత లక్షణాలను సరిగా నిర్వహించాడు
193. గణిత అభ్యసన వలన తార్కిక ఆలోచన, నిశ్శబ్దత, నివేచన, క్రమశిక్షణ మొదలైనవి అలవడతాయని తెలిపే ఉద్దేశ్యం.
1. క్రమశిక్షణోద్దేశం
 2. జ్ఞానోద్దేశం
 3. శీలోద్దేశం
 4. ఏదీకాదు
194. గణిత శాస్త్ర నైపుణ్యాలను, దృక్పథాలను విద్యార్థి నిత్యజీవితంలో వినియోగించే విధంగా చూడటమనేది ఏ స్థాయిలోని గణిత బోధనోద్దేశం
1. ప్రాథమిక
 2. ప్రాథమికోన్నత
 3. ఉన్నత
 4. కళాశాల
195. గణితానికుండే ముఖ్యమైన విలువ.
1. ప్రయోజన
 2. సాంస్కృతిక
 3. సృజనాత్మక
 4. క్రమశిక్షణ
196. క్రీ.పూ. 3000 సం॥ నాడు మానవుడు ఏ గణిత ఆధారం గల తూనికలు, కొలతలు సూర్యమాన పంచాంగం, భవన నిర్మాణాలు చేపట్టాడు.
1. గ్రీకులు
 2. అమెరికన్లు
 3. ఈజిప్షియన్లు
 4. భారతీయులు
197. చందవడం ద్వారా 10%, వినడం ద్వారా 20% చూడటం ద్వారా 30%, చూస్తూ వినడం ద్వారా 50%, చూస్తూ రాయడం ద్వారా 70% మరియు ఆచరణ ద్వారా 90% అభ్యసన జరుగుతుందని తెలిపినవారు..
1. ఎడ్డార్డేల్
 2. కొబెన్
 3. పై ఇరువురూ
 4. ఎవరూకాదు
198. ఎడ్డార్డేల్ అనుభవ శంఖువులో మూర్తత్వం పెరిగే దిశలో 5వ అంశము.
1. క్షేత్రపర్వతనలు
 2. ప్రదర్శన వస్తువులు
 3. ప్రదర్శనలు
 4. చలనచిత్రాలు, టెలివిజన్
199. పాఠ్య విషయంపై ఆసక్తిని పెంచి, విషయాజ్ఞానాన్ని చిరకాలం - స్థిరపడేటట్లు చేసేవి.
1. కల్పిత అనుభవాలు
 2. ప్రదర్శనా వస్తువులు
 3. ప్రత్యక్ష ప్రయోజనాత్మక అనుభవాలు
 4. శాబ్దిక సంతకాలు
200. పిల్లల్లో అనేక విధాలుగా సృజనాత్మక అనుభవాలు కలిగి విధంగా బోధించుటకు ఉపయోగపడే బోధన.
1. బ్లాక్ బోర్డ్
 2. ఫెల్ట్ బోర్డ్
 3. జయోబోర్డ్
 4. గ్రీడ్ పేపర్

ALL THE BEST

SA MATHS ANSWER SHEET

DIV TEST.1 (10.04.2015)

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