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

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

DIV TEST No. : 1 (09.03.2015) (SA-MATHS) AVANIGADDA 08671-272474

1. 1930 మార్చి 12 న మహాత్మాగాంధీ శాసనోల్లంఘనోద్యమాన్ని గుజరాత్‌లో ఎక్కడ నుండి ప్రారంభించారు.
   1. గాంధీనగర్ 1. పోర్‌బందర్ 3. దండి 4. సబర్మతి ఆశ్రమం
2. విశ్వకవి రవీంద్రనాథ్‌ఠాగూర్ ఏ సంవత్సరంలో విశ్వభారతి విశ్వవిద్యాలయాన్ని స్థాపించారు?
   1. 1925 2. 1922 3. 1919 4. 1917
3. 2014 సం॥మానవాభివృద్ధి నివేదిక (హెచ్.డి.ఐ)లో భారతదేశము ఎన్నవ స్థానంలో కలదు?
   1. 134 2. 136 3. 135 4. 132
4. సార్క్‌దేశాల సమాచార కేంద్రం ఎక్కడ కలదు?
   1. ఢిల్లీ 2. ఢాకా 3. థింపు 4. ఖాట్మాండు
5. 2015 సం॥లో జి-7 సంస్థ యొక్క సమావేశము ఎక్కడ జరగనున్నది?
   1. ఇటలీ 2. జర్మనీ 3. అమెరికా 4. జపాన్
6. ప్రపంచ వాతావరణ పరిస్థితులపై ఐరాసా ప్రతి సం॥ 'ఐరాస వాతావరణ సదస్సు' ను ఏర్పాటు చేస్తుంది. అయితే 2015 సం॥లో ఎక్కడ నిర్వహించనున్నది?
   1. వార్సా 2. వాషింగ్టన్ 3. న్యూయార్క్ 4. పారిస్
7. 2015 ఫిబ్రవరి 9న జి-20 దేశాల ఆర్థిక మంత్రుల సదస్సు ఇటీవల ఎక్కడ నిర్వహించారు?
   1. బ్రిస్బేన్ 2. టోక్యో 3. ఇస్తాంబుల్ 4. బెర్లిన్
8. ఈ క్రింది వానిలో ఐక్యరాజ్యసమితి ఏ దశాబ్దాన్ని 'అంతర్జాతీయ జీవ వైవిధ్య' దశాబ్దంగా నిర్ణయించింది?
   1. 2010-19 2. 2011-20 3. 2009-18 4. 2008-17
9. 10వ ప్రపంచ హిందీ మహాసభలు 2015 ఏప్రిల్‌లో ఎక్కడ జరగనున్నాయి?
   1. పారిస్ 2. లండన్ 3. న్యూజెర్సీ 4. సిడ్నీ
10. ఫ్రెంచ్ విప్లవం ఏ సంవత్సరములో జరిగినది?
   1. 1776 2. 1688 3. 1787 4. 1789
11. 3వ తరగతిలో పరిసరాల విజ్ఞానమును ప్రవేశపెట్టి 8వ తరగతిలో భౌతిక రసాయన శాస్త్రం, జీవశాస్త్రం, సాంఘీకశాస్త్రం లను ప్రవేశపెట్టటం వికాసంలోని ఈ నియమాన్ని సూచిస్తుంది.
   1. వికాసం సంచితమైనది 2. వికాసం పరస్పరమైనది
   3. వికాసం క్రమానుగతం 4. సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం
12. రమకు ఎన్ని పద్ధతులలో చెప్పినప్పటికి కాలం, దూరం, స్థానం సంబంధమైన అంశాలు నేర్చుకోలేకపోతుంది. ఈ పరిస్థితిని అర్థం చేసుకొనుటకు ఉపాధ్యాయునికి దీనికి సంబంధించిన మనోవైజ్ఞానిక జ్ఞానం ఎక్కువగా తోడ్పడును.
   1. ప్రేరణ - రకాలు 2. వికాసదశలు
   3. అభ్యసన పద్ధతులు 4. సర్దుబాటు విధానాలు
13. క్రిందివానిలో ఖచ్చితంగా కొలవదగినది.
   1. విద్యార్థి వివిధ సబ్జెక్టులలో పొందిన జ్ఞానము 2. విద్యార్థి ఉద్వేగాలు
   3. విద్యార్థి సాంఘిక వికాసం 4. విద్యార్థి పెరుగుదల
14. వాట్సన్ తెలిపిన అన్ని ఉద్వేగాలకు మూలమైన మూడు ప్రాథమిక ఉద్వేగాలలో లేనిది.
   1. ప్రేమ 2. భయం 3. కోపం 4. సంతోషం
15. ఆలోచనలలో అభివృద్ధి ప్రాధమికంగా దీనిలో భాగం.
   1. ఉద్వేగ వికాసం 2. సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
   3. శారీరక వికాసం 4. సాంఘీకవికాసం
16. మానవ వికాసం కొన్నినియమాలను అనుసరిస్తుంది. ఆ వికాస నియమంలో భాగం.
   1. నిరంతరం కానిది 2. ప్రత్యేకం నుండి సాధారణం
   3. పరివర్తనీయమైనది 4. అందరిలో సమాన గతిని అనుసరించడం
17. శిశువులో భాషా గ్రాహ్యత ఎప్పుడు మొదలవుతుంది.
   1. 6 నెలలు 2. 9 నెలలు 3. 12 నెలలు 4. 18 నెలలు
18. క్రిందివానిలో వికాససూత్రం కానిది.
   1. నిరంతరమైనది 2. క్రమానుగతమైనది
   3. సంచయనాత్మకమైనది 4. ఏకరూపమైనది
19. నవజాత శిశువులలో అతి తక్కువ పరిపక్వత చెందిన సంవేదన.
   1. స్పర్శ 2. రుచి 3. దృష్టి 4. వాసన
20. ఉత్తరబాల్యదశకు వర్తించనిది.
   ఎ. ఉద్వేగ అస్థిరత బి.శారీరక వికాసం విధానము
   సి. సాంప్రదాయ స్థాయి నైతికత డి. సాంఘీక మితిని గుర్తించటము
   1. ఎ & సి 2. బి & సి & డి 3. ఎ & బి 4. ఎ
21. పోషకాహార లోపం వలన 3 సం॥ వయసుకల శిశువులో జాప్యం జరిగినది. ఈ వికాస జాప్యానికి కారణమైన కారకం
   1. పరిసరాలు 2. అనువశింకత
   3. జన్మపరమైనవి 4. అనువంశికత & పరిసరాలు
22. మానసిక వికాసం ఈ దశ నుండి ప్రారంభమగును.
   1. శైశవదశ 2. పూర్వ బాల్యదశ 3. ఉత్తరబాల్యదశ 4. కౌమారదశ
23. శిశువు అభివృద్ధి మరియు వికాసంను అధ్యయనం చేయుటకు మెరుగైన పద్ధతి.
   1. మనోవిశ్లేషణ పద్ధతి 2. తులనాత్మక పద్ధతి
   3. వికాసాధ్యయన పద్ధతి 4. గణాంక పద్ధతి
24. వికాసంనకు సంబంధించి సరికానిది.
   ఎ. గణనాత్మకమైనది బి. విస్తృతమైనది
   సి. సంచితమైనది డి. గతిశీలప్రక్రియ ఇ. సంకుచితమైనది
   1. ఎ & డి 2. బి & సి & డి 3. ఇ & డి 4. ఎ & ఇ
25. ఈ క్రింది నియమం వికాసానికి సంబంధించినది గాదు
   1. అవిచ్ఛిన్నంగా జరగటం 2. అన్ని దశలలో ఒకే వేగంతో ఉండటం
   3. క్రమానుగతము 4. సంచిత ప్రక్రియ
26. సరియైనది గుర్తించుము.
   ఎ. ముందు మెదడు - మానసిక వికాసము
   బి. మధ్యమెదడు - సాంఘీక వికాసం
   సి. ద్వారగోర్థం - ఉద్వేగ వికాసం
   1. ఎ & బి 2. బి & సి 3. సి & ఎ 4. ఎ & బి& సి
27. ఉద్వేగాలపరంగా సులభతరంగా ఈ దశలో అధికంగా నిబంధనకు గురయ్యే అవకాశము కలదు.
   1. పూర్వబాల్యదశ 2. ఉత్తరబాల్యదశ 3. శైశవదశ 4. కౌమారదశ
28. ఈ అభివృద్ధి దశలో పెరుగుదల వికాసం వేగంగా ఉండటాన్ని గమనిస్తాము.
   1. వయోజనదశ ప్రారంభం 2. శైశవ దశ
   3. పూర్వ బాల్యదశ 4. ఉత్తర బాల్యదశ
29. క్రిందివానిలో ఉత్తమమైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.
   1. శారీరక వికాసం, మానసిక వికాసాన్ని ప్రభావితంచేయును
   2. మానసిక వికాసం శారీరక వికాసాన్ని ప్రభావితంచేయును
   3. శారీరక వికాసం & మానసిక వికాసం పరస్పర సంబంధమైనవి ఒకదానికొకటి ప్రభావితంచేయును
   4. శారీరక వికాసం మరియు మానసిక వికాసం దేనికదే విడివిడిగా అభివృద్ధి చేయును
30. జన్మించిన కవలలిద్దరూ ఆడపిల్లలే అయినచో వారు సమరూపకవలలా? విషమరూప కవలలా?
   1. సమరూప కవలలు 2. విషమరూపకవలలు
   3. ఎవరైనా కావచ్చు 4. చెప్పలేము
31. అభ్యాసకులలో నైతికాభివృద్ధిని పెంపొందించుటకు ఉపాధ్యాయునికి తెలిసి ఉండవలసినది.
   1. అభ్యాసకుల కుటుంబనేపద్యం 2. అభ్యాసకుల మానసికాభివృద్ధి
   3. అభ్యాసకుల వ్యక్తిగత అభిరుచి 4. అభ్యాసకులకు చెందిన అన్ని అంశాలు
32. పిల్లవాడు వర్తులమును ఆధారంగా చేసుకొని ఆ 'అ' ను వ్రాయుటములో కల వికాస నియమము.
   1. సంచితము 2. క్రమానుగతము
   3. సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం 4. ఏకీకృతమొత్తము
33. శిశువు దీనిలో పరిపక్వత పొందినపుడు కొమారుడిగా మారినట్లుగా తెలుపవచ్చును.
   1. భౌతిక 2. మానసిక 3. సాంఘీక 4. లైంగిక
34. మానవుని లైంగిక కణాలలో కల శారీరక క్రోమోజోమ్‌ల సంఖ్య.
   1. 1 జత 2. 1 3. 23 4. 22
35. 4వ తరగతిని చదువుతున్న రాముని ఉపాధ్యాయుడు 3వ తరగతి చదువుతున్న మీ తమ్ముడు రవి నీకంటే తెలివైనవాడు నీవు తెలివిహీనుడివి అని హేళన చేసిన ఆ ఉపాధ్యాయునికి ఈ అనువంశికత నియమంపైన అవగాహన లేదని చెప్పవచ్చును.
   1. సారూప్యతానియమం 2. వైవిధ్యనియమం
   3. ప్రతిగమన నియమం 4. భిన్నత్వ నియమం
36. పాఠశాలలో నిర్వహించిన సైన్స్ ఫెయిర్ కార్యక్రమము వలన పిల్లల్లో ప్రధానంగా ఈ వికాసం అభివృద్ధి చెందును.
   1. సాంఘీక వికాసం 2. మానసిక వికాసం
   3. నైతిక వికాసం 4. శారీరక వికాసం
37. ఉన్నత పాఠశాలలోని విద్యార్థి తరచుగా తనకంటే పెద్దవారితో వాదిస్తుంటాడు. తాను భావించినది, చేసినది సరియైనదని నిరూపించాలనుకుంటాడు. అతను వికాస పరిణామంలో ఏ దశలో కలడు.
   1. పూర్వ బాల్యదశ 2. ఉత్తరబాల్యదశ
   3. కౌమారదశ 4. వయోజనదశ

38. కౌమారదశకు సరిగా సరిపోయే ప్రవచనం.
1. బావోద్వేగాలలో తీవ్రమైన ఒడిదుడుకులు ఏర్పడును
2. చదువుపట్ల నిర్లక్ష్యం వహించటం
3. మూర్త విషయాలపై ఆలోచన పెరుగును
4. ప్రజ్ఞాలబ్ధిలో అమితంగా పెరుగుదల కనిపించును

39. పూర్వబాల్యదశకు చెందనిది.
ఎ. వాగుడు కాయదశ బి. స్వీయకేంద్రీకృతభాష
సి. నాయకత్వలక్షణాలు ప్రారంభమగుదశ
డి. లింగ పరంగా ఉద్వేగాలలో బేధాలు కలదశ
ఇ.ఉద్వేగ కెథార్సిస్ కల దశ
1. డి & ఇ 2. సి & డి & ఇ 3. ఇ 4. సి & బి & డి & ఇ

40. ఉత్తర బాల్యదశకు చెందిన వికాసకృత్యము.
1. లింగబేధాలు గుర్తించుట 2. వ్యక్తి స్వేచ్ఛను పొందుట
3. ఆర్థిక స్వేచ్ఛకు భరోసా పొందుట
4. పురుష, స్త్రీ సామాజిక పాత్ర సాఫల్యం పొందుట

41. దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు గారి ఏ రచనకు కేంద్ర సాహిత్య అకాడమి అవార్డు లభించింది ?
1. ఆలోచనాలోచనలు 2. అమృతాభిషేకం
3. తిమిరంతో సమరం 4. రుద్రవీణ

42. క్రింది వానిలో జంధ్యాల పాపయ్య శాస్త్రిగారి రచన కానిది?
1. కరుణశ్రీ 2. ఉదయశ్రీ 3. విజయశ్రీ 4. కళ్యాణశ్రీ

43. అల్లూరి సీతారామారాజుకు ఆంధ్ర ప్రభుత్వం ఇచ్చిన బిరుదు
1. ఆంధ్రరత్న 2. ఆంధ్రశ్రీ 3. ఆంధ్ర వీర 4. మన్యంవీర

44. సహజ కవిగా ప్రసిద్ధి పొందిన వాడు ?
1. పోతన 2. తిమ్మన 3. అన్నమయ్య 4. నన్నయ

45. 'శ్రీకృష్ణ లీలలు' అను పాఠ్యాంశం ఆంధ్రమహాభాగవతంలోని ఎన్నవ స్కంథంలోనిది?
1. అష్టమ 2. పంచమ 3. సప్తమ 4. దశమ

46. నాయని కృష్ణకుమారి రచించిన వ్యాస సంకలనం
1. పరిశోధన 2. మానసలీల 3. పరిశీలన 4. 1 & 3

47. దువ్వూరి రామిరెడ్డిగారి బిరుదు
1. కవికాకి 2. కవికోకిల 3. కృషీవలుడు 4. ఆంధ్రరత్న

48. ప్రాచీన కావ్య భాషకు ప్రామాణికంగా భావింపబడే వ్యాకరణం ఏది?
1. బాలవ్యాకరణం 2. ప్రౌఢ వ్యాకరణం
3. ఛందదర్పణం 4. ఆంధ్రభాషాభూషణం

49. గురజాడ అప్పారావుగారి జన్మస్థలం ఏది?
1. రాజమండ్రి 2. గుంటూరు 3. విజయనగరం 4. విజయవాడ

50. శ్రీశ్రీ రచించిన 'చరమరాత్రి' అనునది?
1. కవితాసంపుటి 2. నాటిక 3. వ్యంగ్యకవితలు 4. కథాసంపుటి

51. 'విద్ధసాల భంజిక' అనునది ఏ భాషలో వ్రాయబడినది?
1. తెలుగు 2. సంస్కృతం 3. కన్నడం 4. ప్రాకృతం

52. భాగవతంలో ఎన్ని స్కంధాలున్నాయి ?
1. 18 2. 7 3. 6 4. 12

53. బసవపురాణం ఏ ఛందస్సులో వ్రాయబడినది?
1. ద్విపద 2. ఆటవెలది 3. సీసం 4. 1 & 2

54. 'కాంతంకథలు" వ్రాసిన వారు ఎవరు?
1. పానుగంటి లక్ష్మీనరసింహం 2. చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం
3. మునిమాణిక్యం నరసింహరావు 4. శ్రీపాద నరసింహశాస్త్రి

55. నండూరి రామమోహనరావు గారి ఆశ-నిరాశ అనునది
1. సాహిత్య వ్యాసం 2. వ్యంగ్య వ్యాసం 3. హాస్య వ్యాసం 4. చారిత్రక వ్యాసం

56. గోపీచంద్ గారి బుడతకీచు అనునది
1. నాటకం 2. నవల 3. కవిత 4. కథ

57. సీతజోస్యం, నరకంలో హరిశ్చంద్రుడు అనునది
1. చారిత్రక నాటకాలు 2. పౌరాణిక నాటకాలు
3. పౌరాణిక సమస్యాత్మక నాటకాలు 4. సాంఘిక నాటకాలు

58. తెలుగు రచనలలో 'చైతన్యస్రవంతిని' ప్రవేశపెట్టిన వాడు ?
1. శ్రీశ్రీ 2. గురజాడ 3. కందుకూరి 4. విద్వాన్‌విశ్వం

59. కాసుల పురుషోత్తమ కవికి ఏ అలంకారం మీద మక్కువ ఎక్కువ?
1. వ్యాజస్తుతి 2. అర్థాంతరన్యాస 3. అంత్యానుప్రాస 4. 1, 2 & 3

60.'కాశీపట్టణ విశిష్టత అను పాఠ్యభాగం ఏ గ్రంథం నుండి గ్రహించబడింది?
1. భీమఖండం 2. కాశీఖండం 3. హరవిలాసం 4. శివరాత్రి మహాత్మ్యం

61. 'మఘవుడు' అనగా ఎవరు?
1. కృష్ణుడు 2. అర్జునుడు 3. యముడు 4. ఇంద్రుడు

62. 'ప్రవరుని స్వగతం' అను పాఠ్యాంశం ఏ సాహిత ప్రక్రియకు చెందినది?
1. పురాణం 2. ప్రబంధం 3. ఇతిహాసం 4. శతకం

63. స్థానం నరసింహారావు మొదటగా ధరించిన స్త్రీ పాత్ర ఏది?
1. చిత్రాంగి 2. శకుంతల 3. చంద్రమతి 4. సత్యభామ

64. 'రాయలనాటి రసికత' అనునది ఒక
1. అనువాదం 2. విమర్శాగ్రంథం 3. నాటకం 4. వ్యాసం

65. మాట్లాడే భాషకు, రాసే భాషకు ఎక్కువ తేడా ఉండరాదు అన్నది ఏ భాష ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ?
1. గ్రాంథికం 2. ప్రామాణికం 3. వ్యవహారికం 4. మాండలికం

66. తెలంగాణా జిల్లాల్లో ప్రజలు మాట్లాడే మాండలికం దేని క్రిందికి వస్తుంది
1. పూర్వ మండలం 2. ఉత్తర మండలం
3. దక్షిణ మండలం 4. మధ్య మండలం

67. మహాత్మాగాంధీ మాతృభాష మాధ్యమ భాషగా ఉండాలిని ఏ పత్రికలో పేర్కొన్నారు
1. స్వరాజ్య 2. మాతృభూమి 3. హరిజన 4. సత్యాగ్రహి

68. వ్యవహారిక భాషావాదాన్ని సమర్థిస్తూ గ్రామసీమా ? గ్రాంథికమా? అన్న రచన చేసినవారు?
1. పానుగంటి లక్ష్మీనరసింహం 2. మల్లాది సూర్యనారాయణశాస్త్రి
3. పురాణపండ మల్లయ్యశాస్త్రి 4. చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం

69. "బుద్ధిజీవుల అనుభవాల అభివ్యక్తి భాష" అని ఎవరన్నారు?
1. ఇజ్లర్ 2. రామచంద్ర వర్మ 3. హాకెట్ 4. సైమన్ పాటర్

70. "ఏ గూటి చిలుక ఆ గూటి పలుకులు పలుకుతుందనే" నానుడి ఏ భాషా వాదాన్ని సమర్థిస్తుంది?
1. స్వతస్సిద్ధవాదం 2. క్రమపరిణామ వికాసవాదం
3. సాంకేతిక వాదం 4. సంపాదన వాదం

Choose the parts of speech

71. He is a man <u>fertile</u> in resource
1. noun 2. verb 3. adjective 4. adverb

72. <u>The</u> more the merrier
1. noun 2. verb 3. adjective 4. adverb

73. <u>It</u> is winter.
1. impersonal pronoun 2. personal pronoun
3. relative pronoun 4. all

74. He cares for nothing but <u>self</u>.
1. noun 2. pronoun 3. adjective 4. adverb

75. He hurts <u>himself</u>
1. Emphatic pronoun 2. personal pronoun
3. distributive pronoun 4. reflexive pronoun

76. The brothers quarrelled with <u>each other.</u>
1. reciprocal pronoun 2. distributive pronoun
3. indefinite pronoun 4. relative pronoun

77. He was the most eloquent speaker <u>that</u> I ever heard
1. noun 2. pronoun 3. conjuction 4. none

78. The man <u>killed</u> himself. How the verb is used as
1. transitively 2. intransitively3. refluxively 4. a finite

79. He swam a <u>mile</u>
1. noun 2. verb 3. adjective 4. adverb

80. <u>Open</u> all the windows
1. Finite verb 2.transitive verb
3. intransitive verb 4. present participle

81. He <u>may</u> go
1. auxiliary verb 2. transtive verb
3. model verb 4. finite verb

82. He has gone to kakinada <u>yesterday</u>
1. noun 2. verb 3. adverb 4. conjuction

83. He died fighting <u>on behalf</u> of his country
1. preposition 2. conjuction 3. interjection 4. none

84. He fled <u>for</u> he was afraid
1. preposition 2. conjuction 3. interjection 4. none

85. <u>Hush!</u> don't make noise
1. preposition 2. conjuction 3. interjection 4. none

86. He lost his <u>all</u> in stetulation
1. conjuction 2. preposition 3. adjective 4. noun

87. <u>Barring</u> accident, the mail will arrive tomorrow
1. verb 2. conjuction 3. interjection 4. preposition

88. He books <u>as if</u> he were weary.
1. noun 2. verb 3. cojuction 4. interjection

89. <u>Why</u>, it is surely Rajiv!
1. verb 2. noun 3. interjection 4. preposition

90. It is <u>long</u> since we met.
1. noun 2. verb 3. adjective 4. adverb

91. <u>What</u> nonsense is this?
1. interjection 2. conjuction 3. preposition 4. noun

92. He was annoyed <u>that</u> he was contradicted
1. interjection 2. conjuction 3. preposition 4. noun

93. Every one liked <u>Indian</u> tea
1. distributive adjective 2. proper adjective
3. personal noun 4. proper noun

94. I have something <u>else</u> for you
1. noun 2. pronoun 3. adjective 4. adverb

95. The popular concept. "Language through literature'' was first tried out in 1890 in
1. Madras 2. Bengal 3. Bombay 4. Delhi

96. Who introduced the order of four langauge skills (LS RW) ?
1. Ogden 2. Harold .E. Palmar
3. Henry Sweet 4. H. Sharp

97. Who says, 'language learning is essentially a habit forming process, a process during which we acquire now habits'?
1. Henry Swet 2. H. Sharp 3. Harlod E. Palmer 4. Ogden

98. The unit of any language is a
1. syllable 2. word 3. phrase 4. sentence

99. What kind of principle refers to a language is used to explain its own grammar and use ?
1. reflexiveness 2. specialization
3. redendancy 4. creativity

100. When did Curriculum development centre set up?
1. 1986 2. 1987 3. 1988 4. 1989

101. వెర్నియర్ కాలిపర్సునందు విభాగాల సంఖ్య 20. ప్రధాన స్కేలులోని 1 సెం.మీను 20 సమాన భాగాలుగా విభజించారు అయితే ఆ వెర్నియర్ స్కేలు యొక్క కనీసపు కొలత
1. 0.05 మి.మీ 2. 0.025 సెం.మీ
3. 0.25 సెం.మీ 4. 0.0025 సెం.మీ

102. ప్రయోగశాల యందు పెద్దపాత్రలనుండి తక్కువ పరిమాణంగల ద్రవాలను కొలవడానికి ఉపయోగించేవి
1. కొలజాడి 2. కొలఫ్లాస్కు 3. పిప్పెట్టు 4. బ్యూరెట్టు

103. క్రింది వానిలో వేరైనది
1. కాంతి సం॥ 2. కాస్మిక్ సం॥ 3. పారసెక్ 4. ఖగోళప్రమాణం

104. వెర్నియర్ కాలిపర్సులో ఒక వస్తువు పొడవును 3.56 మిల్లీ మీటర్లుగా గుర్తించారు. దానికి ధనశూన్యాంశ దోషం '6' అని తరువాత గుర్తించారు. అయితే దాని సరియైన విలువ (వెర్నియర్ కాలిపర్సు కనీసపు కొలత 0.01 మి.మీ)
1. 3.50 సెం.మీ 2. 3.50 మి.మీ 3. 2.96 సెం.మీ 4. 2.96 మి.మీ

105. భూ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుటకు కారణం చెట్లను నరకడం అని నేర్చుకున్న విద్యార్థి దానికి కారణమైన వాయువు ఏదని గుర్తిస్తాడు
1. కార్బన్‌డైయాక్సైడ్ 2. కార్బన్ మోనాక్సైడ్
3. ఫ్లోరో కార్బన్‌లు 4. సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్

106. భారీ పెను గాలులతో కూడిన వర్షము వలన ఏర్పడేది
1. అల్పపీడనం 2. ఆవర్తనద్రోణి 3. తుఫాన్ 4. పైవన్ని

107. వాతావరణ పీడనం సాంద్రతపై ఆధారపడితే, సాంద్రత ఆధారపడే అంశము
1. ఉష్ణోగ్రత 2. ఆర్ధ్రత 3. 1 & 2 4. వస్తువు భారము

108. భారత ప్రభుత్వం వాతావరణ కాలుష్యాన్ని తగ్గించుటకు వాడేది
1. కంప్రెస్‌డ్ CNG 2. లెడ్ కలిపిన పెట్రోల్
3. సంపీడ్యత చెందని పూర్తిగా దహనం చెందనట్లు యంత్రాల నిర్మాణం
4. పైవన్ని

109. అంతరిక్ష యుగం ఆరంభమైనది
1. 1950-60 2. 1960-70 3. 1970-80 4. 1980-90

110. బ్రామాప్రెస్‌లోని మిగిలిన అన్ని అంశాలు స్థిరంగా ఉంచి పెద్ద ముషలక వైశాల్యాన్ని 4 రెట్లు చేస్తే దానిపై పనిచేసే ఒత్తిడి
1. రెండురెట్లు 2. 4 రెట్లు 3. 16 రెట్లు 4. మారదు

111 తోకచుక్కలో మెరిసే భాగము
1. తోక 2. తల 3. కోమా 4. కేంద్రకము

112. వస్తువు గాలిలో బరువు 20గ్రా నీటిలో దాని బరువు 15 గ్రా దాని సాపేక్ష సాంద్రత 0.8 అయితే అది ద్రవంలో కోల్పోయినట్లుండే బరువు
1. 16 గ్రా 2. 10 గ్రా 3. 4 గ్రా 4. 12 గ్రా

113. శాస్త్రమనేది ఒక ఆలోచనా పద్ధతి - సమస్యాపూరణం అందులో ఒక దృక్పథం. అందులో సమస్యా పూరణానికి ఉపయోగించే సాధన, ప్రకృతిలోని సంభవాలను పరిశోధించి ఏర్పడే జ్ఞానం అని తెలిపినది
1. కార్ల్ పియర్‌సన్ 2. ఫెడరిక్ ఫెటో పాట్రిక్
3. అర్హీనియస్ 4. రిచర్డ్‌సన్

114. స్థబ్ధ దృష్టితో చూస్తే విజ్ఞానశాస్త్రం
1. ఒక ఉత్పన్నం 2. ఒక ప్రక్రియ 3. ఒక కృత్యం 4. మానవ జీవన విధానం

115. విజ్ఞానశాస్త్ర లక్షణం కానిది.
1. శాస్త్రం అనుభవాత్మకం 2. శాస్త్రీయ జ్ఞానం శాశ్వత సత్యం
3. శాస్త్రం మాపనీయమైనది 4. శాస్త్రం విలువలతో కూడినది

116. మొక్కలకు మాత్రమే పరిమితం అయిన కణాంగమును గుర్తింపుము
1. కేంద్రకం 2. మైటోకాండ్రియా
3. ప్లాస్టిడ్ 4. అంతర్జీవద్రవ్యజాలం

117. జీవులలో క్రోమోజోముల సంఖ్య నిర్దిష్టంగా వుంచే విభజనను గుర్తింపుము
1. సమవిభజన 2. మియోసిస్ 3. శాఖీయ విభజన 4. 1 & 3

118. జంతువులలో విభజనను తొలిసారి గుర్తించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము
1. విర్కోవ్ 2. ష్వాన్ 3. రాబర్ట్‌హుక్ 4. రాబర్ట్‌బ్రౌన్

119. స్వయం విచ్ఛిత్తి సంచులుగా .... అనే కణాంగంను పేర్కొంటారు
1. రైబోసోమ్ 2. లైసోసోమ్ 3. అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం 4. ఏదీకాదు

120. ద్వినామీకరణ సిద్ధాంతంను ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము
1. అరిస్టాటిల్ 2. ప్లాటో 3. లిన్నియస్ 4. బెంధాంహుకర్

121. జీవశాస్త్రపితగా అనే శాస్త్రవేత్తను పేర్కొంటారు
1. అరిస్టాటిల్ 2. ప్లాటో 3. లిన్నియస్ 4. బెంధాంహుకర్

122. జీవుల ప్రవర్తను నిర్దిష్టంగా అధ్యయనం చేసే శాస్త్రంను గుర్తింపుము.
1. ఇథాలజీ 2. పిండోత్పత్తి శాస్త్రం
3. ఎక్సోబయాలజీ 4. పరిణామశాస్త్రం

123. భూగ్రహం బాహ్య తలంలో గల జీవుల అధ్యయనం చేసే జీవశాస్త్ర శాఖను గుర్తింపుము
1. ఇథాలజీ 2. పిండోత్పత్తి శాస్త్రం
3. ఎక్సోబయాలజీ 4. పరిణామశాస్త్రం

124. దిగువన గల ఏ జీవ శాస్త్ర శాఖను అభివృద్ధి జీవశాస్త్రంగా పేర్కొనవచ్చు.
1. ఇథాలజీ 2. పిండోత్పత్తి శాస్త్రం
3. ఎక్సోబయాలజీ 4. పరిణామశాస్త్రం

125. పురావృక్ష శాస్త్రంపై విస్తృత అధ్యయనం చేసిన భారతీయ శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. బీర్బల్ సహాని 2. యం.ఎస్.స్వామినాధన్
3. పంచానన్ మహేశ్వరి 4. టి.ఎస్.వెంకటరాయన్

126. పరస్థానిక ఫలదీకరణం అధ్యయనం చేసిన భారతీయశాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. బీర్బల్ సహాని 2. యం.ఎస్.స్వామినాధన్
3. పంచానన్ మహేశ్వరి 4. టి.ఎస్.వెంకటరాయన

127. 16వ శతాబ్దపు ఏ శాస్త్రవేత్త కృషి ద్వారా జీవశాస్త్రంపట్ల ఆసక్తి పెంపొందినది.
1. అరిస్టాటిల్ 2. డార్విన్ 3. వెసాలియస్ 4. వాట్సన్

128. సంవృత ఆవరణ వ్యవస్థను ....అనే జీవిని వినియోగించి రూపొందించవచ్చు
1. క్లోరోబియం 2. క్లోరెల్లా 3. పారామీషియం 4. నాస్టాక్

129. జీవశాస్త్రాన్ని ప్రధానంగా ....రకములుగా విభజించవచ్చు.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 6

130. శాస్త్ర ప్రయోగమునకు అవసరమైన మౌలిక నైపుణ్యంను గుర్తింపుము.
1. వర్గీకరణ 2. పరిశీలన 3. ఆలోచన 4. ప్రాగుక్తీకరణ

131. n=5 అయినపుడు $2^{2^n}+1$ అనేది సంయుక్త సంఖ్య అని నిరూపించిన వారు
1 ఫెర్మి 2. ఆయిలర్ 3. హోర్‌వెల్ 4. ఎరటోస్తనీస్

132. 2^k-1 అనేది ప్రధానాంకమైన $2^{k-1}(2^k-1)$ అనేది
1. సంయుక్త సంఖ్య 2. శుద్ధ సంఖ్య 3. పరిపూర్ణ సంఖ్య 4. 2 & 3

133. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భాను భాగహార పద్ధతిని ఉపయోగించి కనుగొనే విధానమును ప్రతిపాదించినవారు
1. యూక్లిడ్ 2. గాస్ 3. ఆయిలర్ 4. ఎవరూకాదు

134. a,b,c లు ఏదేని మూడు సహజసంఖ్యలు అవుతూ c/ab అయి c, a లు సాపేక్ష ప్రధానాంకాలు అయితే
1. a/b 2. c/a 3. c/b 4. b/c

135. స్థానవిలువల విధానాన్ని సంఖ్యామానంలో ఉపయోగించిన మొదటి భారతీయ గణితశాస్త్రవేత్త
1. ఆర్యభట్ట 2. బ్రహ్మగుప్తుడు 3. భాస్కరాచార్యుడు 4. చరకుడు

136. ఒక సహజ సంఖ్య 'a' యొక్క తరువాతి సహజ సంఖ్య s(a) అయితే a+s(a)=
1. s[a+s(a)] 2. s[a+s(a)]-1 3. s[a-s(a)] 4. s[a-s(a)]+1

137. 35 తో ఖచ్చితంగా భాగించబడు మూడంకెల గరిష్ట సంఖ్య

1. 995 2. 985 3. 965 4. 980

138. 653xy అనే సంఖ్య 80 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడితే x+y=

1. 1 2. 3 3. 6 4. 9

139. a,b,c లు బేసి ప్రధాన సంఖ్యలు అయిన a^2bc యొక్క భాజకముల సంఖ్య

1. 12 2. 24 3. 26 4. 28

140. 1 3/4, 2 4/5, 2 5/8 లను నిశ్శేషంగా భాగించు గరిష్ట వాస్తవసంఖ్య

1. 1 2. 21/160 3. 7/80 4. 7/40

141. 105 ను ద్విసంఖ్యా మానంలోకి మార్చిరాయగా

1. $1100101_{(2)}$ 2. $1110011_{(2)}$

3. $1011001_{(2)}$ 4. $1101001_{(2)}$

142. $\sqrt[3]{20-14\sqrt{2}}=$

1. $2+\sqrt{2}$ 2. $2-\sqrt{2}$ 3. $2+\sqrt{2}$ 4. $3-\sqrt{2}$

143. మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 2 : 3 : 4 మరియు వాటి గ.సా.భా 12 అయిన వాటి క.సా.గు

1. 24 2. 48 3. 96 4. 144

144. రెండు సంఖ్యల క.సా.గు 72 అయిన క్రింది వాటిలో వాటికి సంబంధించని గ.సా.భా

1. 8 2. 9 3. 7 4. 18

145. $2.1\overline{36}$ ను p/q రూపంలో వ్రాయగా

1. 1 3/22 2. 2 3/22 3. 3 3/22 4. 4 3/22

146. ఒక విద్యార్థి ఒక సంఖ్యను 25 చే గుణించుటకు బదులుగా 52 చే గుణించిన 324 అదనంగా వచ్చిన ఆ సంఖ్య

1. 18 2. 16 3. 14 4. 12

147. $x * y=x+y+\sqrt{xy}$ అయిన 6 * 24 =

1. 22 2. 42 3. 24 4. 52

148. $\sqrt[3]{9},\sqrt[4]{11},\sqrt[6]{17}$ లలో గరిష్ఠం

1. $\sqrt[3]{9}$ 2. $\sqrt[4]{11}$ 3. $\sqrt[6]{17}$ 4. అన్నీ సమానం

149. $x=\sqrt{7}+\sqrt{3}, xy=4$ అయిన $x^4+y^4=$

1. 400 2. 368 3. 352 4. 200

150. ఒక సంకీర్ణ సంఖ్య యొక్క గుణకార విలోమం $\frac{\sqrt{5}+6i}{41}$ అయిన ఆ సంకీర్ణ సంఖ్య

1. $\sqrt{5}+6i$ 2. $6i-\sqrt{5}$ 3. $\sqrt{5}-6i$ 4. $\frac{\sqrt{5}-6i}{41}$

151. |z|=1 అయిన $\frac{1+z}{1+\bar{z}}=$

1. $\bar{z}$ 2. z 3. z^{-1} 4. z^2

152. $\left(\frac{i+\sqrt{3}}{2}\right)^{100}+\left(\frac{i-\sqrt{3}}{2}\right)^{100}=$

1. -1 2. 1 3. 0 4. i

153. దశాంశ సంఖ్యాపద్ధతిని ప్రపంచానికి పరిచయం చేసినవారు

1. గ్రీకులు 2. చైనీయులు 3. అమెరికన్లు 4. భారతీయులు

154. క్రింది వానిలో పూర్ణాంకాల సమితికి ఉపసమితి

1. పూర్ణసంఖ్యలు 2. సహజ సంఖ్యలు

3. అకరణీయ సంఖ్యలు 4. వాస్తవ సంఖ్యలు

155. క్రింది వానిలో సరైనది

1. పూర్ణ సంఖ్యలన్నీ అకరణీయ సంఖ్యలే

2. అకరణీయ సంఖ్యలన్నీ పూర్ణసంఖ్యలే

3. పై రెండూ

4. పై రెండూ కాదు

156. క్రింది వానిలో సంకలనం దృష్ట్యా ఎబీలియన్ సమూహం కానిది

1. Z 2. Q 3. R 4. N

157. ఒక కరణి మరియు దాని సంయుగ్మ కరణుల మొత్తం

1. ఒక పూర్ణసంఖ్య 2. ఒక కరణీయ సంఖ్య

3. ఒక అకరణీయ సంఖ్య 4. ఒక పూర్ణాంకం

158. $0.3\overline{726}$ దశాంశ భిన్నంలో అవధి

1. 3 2. 726 3. 4 4. 0

159. a,b లు ఏవేని రెండు ఋణేతర వాస్తవ సంఖ్యలై $b\neq 0$ అయితే క్రింది వానిలో సరికానిది

1. $\sqrt{\frac{a}{b}}=\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$ 2. $\sqrt{(a+b)^2}=a+b$

3. $\sqrt{a+b}=\sqrt{a}+\sqrt{b}$ 4. $\sqrt{a.b}=\sqrt{a}.\sqrt{b}$

160. వాస్తవ సంఖ్యల క్రమయుగ్మం

1. అకరణీయ సంఖ్య 2. కరణీయ సంఖ్య

3. సహజ సంఖ్య 4. సంకీర్ణ సంఖ్య

161. $3^{47}+7^{52}$ లో ఒకట్ల స్థానం

1. 8 2. 4 3. 6 4. 1

162. n ఏదేని ఒక సహజ సంఖ్య అయిన 6^n-5^n యొక్క ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె

1. 0 2. 1 3. 2 4.5

163. $\lim_{x\to 0}\frac{x^3\cot x}{1-\cos x}=$

1. 0 2. 1 3. 2 4. -2

164. $\lim_{x\to 0}\frac{5^x-5^{-x}}{2x}=$

1. log5 2. 2log5 3. 0 4. 1

165. $\lim_{x\to 0}\frac{e^x+\log(1+x)-(1-x)^{-2}}{x^2}=$

1. 0 2. -3 3. -1 4. అనంతం

166. $\lim_{x\to 0}kx.\operatorname{cosec}x=\lim_{x\to 0}x.\operatorname{cosec}kx$ అయిన k=

1. 1 2. -1 3. ± 1 4. ± 2

167. $\lim_{n\to\infty}\frac{1}{1.3}+\frac{1}{3.5}+\frac{1}{5.7}+.........+\frac{1}{(2n-1)(2n+1)}=$

1. 0 2. 1 3. అనంతం 4. 1/2

168. క్రింది వానిలో వియుక్త సమితుల జత

1. A-B, B-A

2. సంయుక్త సంఖ్యల సమితి, ప్రధానాంకాల సమితి

3. సరిసంఖ్యల సమితి, ప్రధానాంకాల సమితి

4. 1 & 2

169. 'సమితుల సమ్మేళనం"లో తత్సమాంశం

1. విశ్వసమితి 2. శూన్యసమితి

3. శూన్యేతర సమితి 4. ఏకమూలక సమితి

170. $n(A\cap B^1\cap C)=16, n(A\cap C)=24$ అయిన $n(A\cap B\cap C)=$

1. 12 2. 10 3. 8 4. 6

171. క్రింది వానిలో తత్సమ న్యాయం

1. $A\cup\mu=\mu$ 2. $A\cap\mu=A$

3. $(A\cap B)^1=A^1\cup B^1$ 4. $A\cup(B\cap C)=(A\cup B)\cap(A\cup C)$

172. క్రింది వానిలో దేనికి విలోమ ప్రమేయం రాయలేము

1. $f:R\to R$, f(x)=2x-1

2. $f:R-\{2\}\to R-\{1\}$, f(x)=x+2/x-2

3. $f:R\to R$, f(x)=ax+b, a, b లు రెండు స్థిర వ్యాస్తవ సంఖ్యలు

4. $f:R\to R$, $\{x:x\geq 0\}$; $f(x)=x^2$

173. f ఒక ప్రమేయము $f^{-1}=f$ అయ్యే ప్రమేయం

1. ద్విగుణ ప్రమేయం 2. స్థిర ప్రమేయం

3. తత్సమ ప్రమేయం 4. అన్వేక ప్రమేయం

174. $f: A\to B$ ప్రమేయమునకు $B\subseteq R$ అయితే ఆ ప్రమేయమును ఏమంటారు

1. అన్వేక ప్రమేయం 2. ద్విగుణ, ప్రమేయం

3. అంత:ప్రమేయం 4. వాస్తవ మూల్య ప్రమేయం

175. $(\sim p)\vee(p\wedge q)$ యొక్క సత్యవిలువ T కావాలంటే ఈ క్రింది వానిలో p,q ల సత్యవిలువలు కానివి

1. T, T 2. T,F 3. F, T 4. F, F

176. ప్రతీసహజ సంఖ్య 'n' కి $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ ఒక సహజ సంఖ్య అనే ప్రవచనానికి ఉపయోగించే పరిమాపకం

1. అస్థిత్వ పరిమాపకం 2. అస్థిర పరిమాపకం
3. సార్వత్రిక పరిమాపకం 4. స్థిర పరిమాపకం

177. $\sim(p\Leftrightarrow q)=$

1. $\sim p\Leftrightarrow\sim q$ 2. $q\Leftrightarrow p$ 3. $\sim p\Rightarrow q$ 4. $p\Leftrightarrow\sim q$

178. R అనేది వాస్తవ సంఖ్యా సమితిపై R={(a, b)/|a-b|≤1}గా నిర్వచించబడిన R అనేది ఏ సంబంధం

1. సౌష్టవం మాత్రమే 2. ప్రతిసౌష్టవం మాత్రమే
3. పరావర్తనం మాత్రమే 4. పరావర్తనం మరియు సౌష్టవం

179. $\frac{(4+\sqrt{15})^{3/2}+(4-\sqrt{15})^{3/2}}{(6+\sqrt{35})^{3/2}-(6-\sqrt{35})^{3/2}}=$

1. 1 2. 7/13 3. 13/7 4. ఏదీకాదు

180. $(x-y)\log_a^2=(y-z)\log_b^2=(z-x)\log_c^2$ అయితే $(2012)^{abc}=$

1. 0 2. 1 3. 2012 4. $(2012)^2$

181. log2+1/2 loga+1 /2 log b=log(a+b) అయితే

1. a=b 2. a=-2 3. a=2, b=0 4. a=0, b=2

182. $n(\mu)=50, n(A)=30, n(B)=26$ అయిన $n(A\cup B)$ యొక్క కనిష్ట విలువ

1. 50 2. 30 3. 26 4. 6

183. X,Y లు ఏవేని రెండు సమితులు అయిన $X\cap(Y\cup X)^1=$

1. X 2. Y 3. ϕ 4. $X\cap Y$

184. $f(x)=\log\left(\frac{1+x}{1-x}\right), g(x)=\frac{3x+x^3}{1+3x^2}$ అయిన f [g(x)]

1. $[f(x)]^3$ 2. $[g(x)]^3$ 3. 3f(x) 4. 3g(x)

185. N, N+2, N+4 లు ప్రధాన సంఖ్యలు అయిన N యొక్క సాధనల సంఖ్య

1. 3 2. 2 3. 4 4. 1

186. $A\cup\phi=A$ యొక్క ద్వైత నియమం

1. $A\cup\mu=\mu$ 2. $A\cap\mu=A$ 3. $A\cap\phi=\phi$ 4. $A\cup\phi=A$

187. అంకగణితం, సంఖ్యావాదం రెండింటినీ సంగతంగానూ, సంపూర్ణంగానూ నిరూపించి చూపడానికి ఏ సంప్రదాయ స్వీకృతాల వ్యవస్థ అయినా సరిపోదు అని నిరూపించినవారు

1. డేవిడ్ హిల్‌బర్ట్ 2. కర్ట్ గొడెల్
3. లియోపాడ్ క్రోనేకర్ 4. బెర్ట్రాండ్ రసెల్

188. గణితం అనేది సంఖ్య, రాశి, మాపనాల విజ్ఞానం అని నిర్వచించినవారు

1. లాక్ 2. బెంజిమన్ పీర్స్ 3. బెల్ 4. బెంజిమన్ ఫ్రాంక్లిన్

189. పంజాబీలో గణితానికి "గణిత" అని పేరు. దీని అర్థం

1. లెక్కించడం 2. సూక్ష్మపద్ధతి 3. లెక్కించే పద్ధతి 4. గణనశాస్త్రం

190. ఏ వేదమును అనుసరించి గణితం ఒక నిర్మాణాత్మక ప్రక్రియ అవుతుంది

1. హేతువాదం 2. అంతర్బుద్ధి వాదం
3. సంప్రదాయ వాదం 4. తార్కిక వాదం

191. ఏ గణితం కొన్ని నిబంధనలు, సిద్ధాంతాలు, సూత్రాలను ప్రయోగించి నిగమన హేతువాదం ద్వారా గణితాంశాలను వ్యక్తపరుస్తుంది

1. శుద్ధగణితం 2. అనుప్రయుక్త గణితం
3. యూక్లిడేతర గణితం 4. క్షేత్రగణితం

192. స్వయం నిరూపిత ప్రతిపాదన ద్వారా రేఖాగణితాన్ని ప్రారంభించినవారు

1. పైథాగరస్ 2. భాస్కరాచార్య 3. యూక్లిడ్ 4. రెనెడెకార్టె

193. ఆధునిక గణితం వేటిని సూచించటానికి కొత్త భాషను రూపొందించుకుంది

1. సంఖ్యావ్యవస్థ 2. సమితులు
3. బిందు నిరూపకాలు 4. సంభావ్యత

194. ఎవరి అభిప్రాయం ప్రకారంగణితానికి మూడు రకాలైన కీలకమైన అధ్యయన రూపాలుంటాయి

1. జార్జిబూలె 2. ఫెర్మాటక 3. బౌర్‌బాకె 4. హెర్మన్

195. క్రింది వానిలో ఏది గణితశాస్త్ర స్వభావ లక్షణం కాదు

1. గణితంలోని హేతువాదం చాలా సరళమైనది
2. గణితశాస్త్ర ఫలితాలు సరియైనవి, సరికానివి అనే రెండు వర్గాలుంటాయి
3. గణితంలో చాలా సమస్యలు సహజసిద్ధమైనవి. సృజనాత్మకవలన సాధించగలిగేవి
4. నిర్మాణంతో కూడిన జ్యామితి అధ్యయనమే గణితము

196. సరిసంఖ్యల సంకలనం ద్వారా 2, 6, 12, 20,............. అనే శ్రేణి వస్తుంది. ఈ శ్రేణిలోని ప్రతీ సంఖ్యకు 1 తేడాగా గల రెండు కారణాంకాల లబ్ధంగా రాయవచ్చని తెలిపినవారు

1. శ్రీనివాసరామానుజన్ 2. యూక్లిడ్
3. హైపాటిమా 4. పైథాగరస్

197. పరోక్ష నిరూపణ ద్వారా ప్రధాన సంఖ్యల సమితి అపరిమిత సమితి అని నిరూపించినవారు

1. పైథాగరస్ 2. యూక్లిడ్
3. జార్జికాంటర్ 4. శ్రీనివాస రామానుజన్

198. "కామెంటరీ ఆన్ ద ఆస్ట్రోనామికల్ కెనాన్" అనే గ్రంధాన్ని రచించినవారు

1. ఆర్యభట్ట 2. యూక్లిడ్ 3. హైపాటిమా 4. రెనెడెకార్టె

199. అంకగణిత సమస్యలను సాధించునపుడు మెథడ్ ఆఫ్ ఫాల్స్ పొజిషన్‌ను అనుసరించినవారు

1. ఆర్యభట్ట 2. శ్రీనివాసరామానుజన్
3. జార్జికాంటర్ 4. భాస్కరాచార్య

200. 2 కంటే పెద్దదైన ప్రతీ సరిసంఖ్యను రెండు ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తంగా రాయగలమని పేర్కొన్నవారు

1. భాస్కరాచార్య 2. రెనెడెకార్టె
3. శ్రీనివాస రామానుజన్ 4. పైథాగరస్

ALL THE BEST

SA MATHS ANSWER SHEET

DIV TEST.1 (09.03.2015)

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