

Name

No.:

R:

M:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

DIV TEST - 1

(09.03.2015)

(SGT)

AVANIGADDA

08671-272474

- ఇటీవల మూడవ అణుభద్రత సదస్సు 2014 సం॥లో ఎక్కడ నిర్వహించారు
1. సియోల్ 2. వారా 3. లిమా 4. దిహ్న్
- ఐక్యరాజ్య సమితిలో ప్రస్తుత సభ్యదేశాలు 193. అయితే 193వ సభ్యదేశంగా చేరిన దేశం ఏది?
1. ఉత్తర సుడాన్ 2. మాంటెనిగ్రో 3. దక్షిణ సుడాన్ 4. తూర్పు తైమూర్
- ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (డబ్ల్యు.టి.వో) యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ కలదు?
1. న్యూయార్క్ 2. వాషింగ్టన్ 3. వియన్నా 4. జెనీవా
- మహాత్మా గాంధీ తన జీవితంలో మొదటి సారిగా ఏ ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించాడు ?
1. 1916-హోంరూల్ లీగ్ 2. 1917-చంపారన్ ఉద్యమం
3. 1906- రిజిస్టర్డ్ చట్టప్రతిరేక ఉద్యమం 4. 1919-జలియాన్ వాలాబాగ్
- పింట్ యొక్క మతం ఏ దేశానికి సంబంధించినది?
1. చైనా 2. జపాన్ 3. భారత్ 4. ఇరాన్
- భారత జాతీయోద్యమంలో గాంధీగారి నాయకత్వంలో కొనసాగిన మొట్టమొదటి దేశవ్యాప్త ఉద్యమం ఏది?
1. వందేమాతర ఉద్యమం 2. చంపారన్ సత్యాగ్రహ
3. శాసనోల్లంఘన 4. సహాయనిరాకరణ ఉద్యమం
- ఇటీవల 102 వ జాతీయ సైన్స్ కాంగ్రెస్ మహాసభలు 2015 సం॥లో ఎక్కడ నిర్వహించారు ?
1. గాంధీనగర్ 2. కోల్ కతా 3. చెన్నై 4. ముంబాయి
- 2016 సం॥లో 19వ సార్క్ (SAARC) సదస్సు ఏ దేశములో జరగనున్నది?
1. నేపాల్ 2. భూటాన్ 3. పాకిస్తాన్ 4. శ్రీలంక
- ఐక్యరాజ్య సమితి యొక్క సాధారణ సభ ప్రస్తుత చైర్మన్ ఎవరు?
1. బాన్ కిమున్ 2. పేటర్ తోమ్మా
3. సామకంబాకుతిస్ 4. ఎలియాన్ సన్
- ప్రస్తుత శ్రీలంక దేశ సూతన అధ్యక్షుడు ఎవరు?
1. రణిత్ విక్రమ్ సింఘ 2. మహిందరాజపక్షే
3. అరవిందా సింఘ 4. మైత్రిపాల సిరిసేనా
- చిరుప్రాయంలోని అభివృద్ధి మరియు వికాసం యొక్క లక్షణం
1. నైపుణ్య అభివృద్ధి 2. సాంఘికరణము
3. విద్యాఅనుభవాలు 4. సాగి గుణం, సంక్లిష్టత, త్వరణం
- క్రింది వానిలో ఉత్తర బాల్యదశ యొక్క హవింగ్స్ వికాస కృత్యం
1. పఠనం, లేఖనం మరియు గణనలో ప్రాథమిక నైపుణ్యాలు పొందుట
2. ఆర్థిక అభివృద్ధికి సంసిద్ధులను చేయుట
3. పఠనానికి సంసిద్ధులను చేయుట
4. పురుష స్త్రీసామాజిక పాత్ర సాఫల్యం పొందుట
- క్రింది వానిలో అభివృద్ధి సూత్రము కానిది
1. విపర్యయ ప్రక్రియ 2. ప్రాగృతీకరించకలిగే ప్రక్రియ
3. గతిశీల ప్రక్రియ 4. నిరంతర ప్రక్రియ
- చాలా వరకు మానవ లక్షణాలు అనేక జన్యవులు కలసిపనిచేయుటం ద్వారా ఏర్పడతాయి దీనిని ఏమంటారు ?
1. క్రోమాజోమీలు 2. బహుజన్యత్వం 3. ప్రభావక 4. అప్రభావక
- భౌతిక వికాసం ఇతర దశలతో పోలిస్తే తక్కువ వేగంతో సామర్థ్యంగా ఉండు వికాస దశ
1. కొమారదశ 2. శైశవదశ 3. పూర్వబాల్యదశ 4. ఉత్తరబాల్యదశ
- నాయకత్వ లక్షణాలు ప్రారంభమయ్యే వికాస దశ
1. ఉత్తరబాల్యదశ 2. కొమారదశ 3. పూర్వబాల్యదశ 4. శైశవదశ
- మానవవికాసంను ఏ విధంగా విభజించి అధ్యయనం చేయవచ్చును
1. శారీరక, సంజ్ఞానాత్మక, ఉద్వేగ మరియు సాంఘిక
2. ఉద్వేగ, సంజ్ఞానాత్మక, ఆధ్యాత్మిక, సామాజిక మనోవైజ్ఞానిక
3. మనోవైజ్ఞానిక, సంజ్ఞానాత్మక, ఉద్వేగ, శారీరక
4. శారీరక, ఆధ్యాత్మిక, సంజ్ఞానాత్మక, సామాజిక
- భావనల అభివృద్ధి ప్రాథమికంగా దీనిలో భాగం
1. ఉద్వేగ వికాసం 2. సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
3. శారీరక వికాసం 4. సాంఘిక వికాసం
- ఉద్వేగ వికాసాన్ని ప్రభావితం చేయునది
1. ద్వారగోర్గం & ధైరాక్సిన్ 2. ద్వారగోర్గం & పారాధైరాక్సిన్
3. ముందు మెదడు & ఎక్సెలిన్ 4. ద్వారగోర్గం & ఎక్సెలిన్
- క్రింది వానిలో 4వ తరగతి విద్యార్థుల సాంఘిక వికాసంపై అనుకూల ప్రభావం చేయటానికి ఎక్కువ అవకాశం కల ఉపాధ్యాయ పూర్వాం
1. విద్యార్థుల తరగతి కృత్యాల సమయంలో వారి భావాలను స్వేచ్ఛగా వ్యక్తపరచే అవకాశాలను కల్పించటం
2. సహకారభావమేగాని పోటీతత్వం లేని విద్యార్థి కృత్యాలను ఉద్ఘాటించటము
3. సవాలు లేదా నిరాశపూరితమైన కృత్యాలు చేయటానికి విద్యార్థులకు ప్రోత్సహిస్తున్నటము
4. విద్యార్థుల నాయకత్వం, ఉపాధ్యాయ నాయకత్వం తరగతి కృత్యాల మధ్య సముతుల్యత ఏర్పరచటం

- శిశువు అభివృద్ధిలో సెపరాటుగా నియమానికి సంబంధించి సత్తమైన ప్రవచనం
1. వికాసం తల నుండి మొదలై శరీరభాగాలకు విస్తరిస్తుంది
2. వికాసం దేహమధ్యస్థభాగం నుండి మొదలై దూరంగా ఉన్న భాగాలకు విస్తరిస్తుంది
3. వికాసం కాళ్ళ నుండి మొదలై పై శరీర భాగాలకు విస్తరిస్తుంది
4. 1 & 2
- కొమార దశ యొక్క ముఖ్యమైన మానసిక వికాస లక్షణం
1. మూర్త ఆలోచన 2. సామాజిక ఆలోచన
3. అహంకేంద్రీకృత ఆలోచన 4. అమూర్త ఆలోచన
- ఉత్తరబాల్యదశలోని వికాస లక్షణము
ఎ. ఉద్వేగ కెథార్సిస్ బి. సాంఘికమితి
సి. మురాదశ డి. లింగపరమైన బేధాలు ప్రారంభం
1. ఎ & బి & సి 2. ఎ & సి 3. ఎ & సి & డి 4. ఎ & బి & సి & డి
- క్రింది వానిలో అనువంశికతకు సంబంధించిన కారకం
1. సమవయస్కుల సమాహంపై గల వైఖరి
2. ఆలోచనాతీరు 3. కండ్లరంగు
4. సమాజకార్యక్రమాలలో పాల్గొనడం
- మానవుని లైంగిక కణాలలో కల లైంగిక క్రోమాజోమీల సంఖ్య
1. 23 జతలు 2. 22 జతలు 3. ఒక జత 4. ఒకటి
- నీమ ఏ పాఠ్యాంశానైనా త్వరగా అభ్యసిస్తుంది రమ ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటుంది ఇది ఏ వికాస నియమాన్ని సూచించును
1. వికాసం అభివృద్ధిమైనది
2. వికాసం సామాన్య అంశాల నుండి ప్రత్యేక అంశాలవైపు జరుగును
3. వైయుక్తిక బేధాలు 4. అంతరసంబంధాలు
- క్రింది వానిలో ఒకటి అభ్యాసకుని అధిక జ్ఞానాత్మక సామర్థ్యాన్ని సూచిస్తుంది
1. నిలుపుదల 2. వివేచనం 3. అనుకరణ 4. పరిశీలన
- యవ్వనారంభదశ
1. లైంగిక పరణతికి దారితీసే పెరుగుదల, హార్మోన్ల మార్పుదశ
2. కొమార దశ మాదిరి
3. బాలికలకంటే బాలురు పాడవుగా కనిపించి హఠాత్తుగా పెరుగుదల సంభవించే, 1 నుండి 2 ఏళ్ళకాలం
4. బాలికలకంటే ముందర బాలురలో జరుగును
- స్వయంగాగాని, ఇతరులలోగాని సర్దుకు పోయే అధిక సామర్థ్యాన్ని ఈ క్రింది వికాసం సూచిస్తుంది
1. ఉద్వేగ 2. నైతిక 3. సాంఘిక 4. సంజ్ఞానాత్మక
- అభివృద్ధి అనగా
1. దేహము పెరుగుట 2. సంభావనీయత విచ్చుకొనుట
3. అవయవ స్థితిలో మార్పు 4. రూపంలో మార్పు
- భిన్నలింగ వర్గీయల పట్ల ఆకర్షణ, ఉద్వేగ అస్థిరతను ప్రదర్శిస్తున్న కొమారదశలోని విద్యార్థులను మందలిస్తున్న ఉపాధ్యాయునికి ఈ వికాస నియమం పట్ల అవగాహన లేదు
1. వికాసంలో వైయుక్తిక బేధాలు కలవు
2. వికాసం సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం వైపునకు జరుగును
3. వికాసం అన్ని దశలలో ఒకే విధంగా జరగదు
4. వికాసం సంచితమైనది
- పెరుగుదల వికాసంపై అవగాహన ఉపాధ్యాయుడికి ఏ విధమైన శక్తినిస్తుంది
1. బోధించునప్పుడు విద్యార్థుల భావోద్వేగాలను నియంత్రిస్తుంది
2. భిన్న విద్యార్థులకు బోధించే విధానాన్ని స్వేచ్ఛపరుస్తుంది
3. నిష్పక్షపాతంగా బోధనావృత్తిని నిర్వహించుటకు తోడ్పడుతుంది
4. విద్యార్థులు వారి జీవితాలను ఎలా పెరుగువరచుకోవచ్చో తెలియచేయవచ్చు
- ఒక విద్యార్థి చతురస్రం గీయటంలోని ఇబ్బందిని ఉపాధ్యాయుడు గమనించాడు. డైమండని గీయటంలో కూడా విద్యార్థి ఇబ్బందిని ఎదుర్కొంటాడని ఉపాధ్యాయుడు ఊహిస్తున్నాడు. ఉపాధ్యాయుని యొక్క ఈ ఊహకు మూలాధారమైన వికాస నియమం
1. వికాసం క్రమానుగతమైనది
2. వికాసం అన్ని దశలలో ఒకే విధంగా ఉండదు
3. వికాసం అభివృద్ధిగా జరిగే సంచిత ప్రక్రియ
4. వికాసంలో వ్యక్తిగత బేధాలు కలవు
- పెరుగుదలకు సంబంధించి సరికానిది
1. వికాసంతో పోలిస్తే పెరుగుదల పరిధి పరిమితమైనది కాదు
2. పెరుగుదల నిరంతర ప్రక్రియ కాదు
3. పెరుగుదల అనగా ఎత్తు, బరువు, ఆకారంలోని మార్పులు
4. పెరుగుదల గణనాత్మకమైనది

35. వికాసం ఏ దశ నుండి ప్రారంభమవును

1. శైశవదశ
2. పూర్వబాల్యదశ
3. ఉత్తరబాల్యదశ
4. ప్రసవ పూర్వదశ

36. క్రింది వానిలో చాలక వికాసానికి ఉదాహరణ కానిది

1. ఆటసామగ్రిని ఉపాయంగా వినియోగించటం
2. వస్తువులను విసరటం
3. ఎత్తుపెరగటం
4. ఒక పాదం మీద స్కిప్పింగ్ చేయటం

37. ఒక శిశువు ఏడుస్తున్న వేరొక శిశువుకు తన బొమ్మను ఇచ్చట ద్వారా ఓడల్చినది. ఓడల్చేందుకు ప్రయత్నించిన శిశువు ప్రవర్తన దీనిని తెలుపును

1. సాంఘిక వికాసం
2. సాంఘిక & ఉద్వేగ వికాసం
3. జ్ఞానాత్మక వికాసం
4. ఉద్వేగ వికాసం

38. కౌమారుల సాంఘిక వికాసంనకు చెందిన ముఖ్య లక్షణం

1. అపరాధం
2. అమూర్త ఆలోచన
3. యవ్వనారంభదశ
4. గుర్తింపు

39. కౌమారులకు వర్తించనిది

1. విమర్శకు స్పందిస్తారు
2. స్నేహితులచే ప్రభావితమవుతారు
3. వ్యక్తి ఆరాధన చేస్తారు
4. స్థిరంగా ఉంటారు

40. క్రింది వానిలో వికాస సూత్రం

1. అందరిలోనూ సమానగతిని అనుసరించదు
2. ఎల్లవేళలాఠేఖాను క్రమంలో జరుగును
3. నిరంతర ప్రక్రియకాదు
4. వికాస ప్రక్రియల మధ్య అంతరసం బంధం ఉండదు

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 సీతారామరాజుకు ఆంధ్ర ప్రభుత్వం ఇచ్చిన బిరుదు

1. ఆంధ్రరత్న
2. ఆంధ్రశ్రీ
3. ఆంధ్ర వీర
4. మన్యవీర

44. సహజ కవిగా ప్రసిద్ధి పొందిన వాడు ?

1. వాతన
2. తిమ్మన
3. అన్నమయ్య
4. నన్నయ

45. 'శ్రీకృష్ణ లీలలు' అను పాఠ్యాంశం ఆంధ్రమహాభాగవతంలోని ఎన్నవ స్కంధంలోనిది?

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. ఫ్రౌడ వ్యాకరణం
3. ఛందదర్శణం
4. ఆంధ్రభాషాభివృద్ధి

49. గురజాడ అప్పారావుగారి జన్మస్థలం ఏది?

1. రాజమండ్రి
2. గుంటూరు
3. విజయనగరం
4. విజయవాడ

50. శ్రీశ్రీ రచించిన 'చరమరాత్రి' అనునది?

1. కవితాసంపుటి
2. నాటిక
3. వ్యంస్యకవితలు
4. కథాసంపుటి

51. 'విద్ధిసాల భంజక' 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 నరసింహారావు
4. శ్రీపాద నరసింహశాస్త్రి

55. నండూరి రామమోహనరావు గారి ఆశ-నిరాశ అనునది

1. సాహిత్య వ్యాసం
2. వ్యంగ్య వ్యాసం
3. హాస్య వ్యాసం
4. చారిత్రిక వ్యాసం

56. గోపీచంద్ గారి బుడతకీచు అనునది

1. నాటకం
2. నవల
3. కవిత
4. కథ

57. సీతకోస్యం, నరకంలో హరిశ్చంద్రుడు అనునది

1. చారిత్రిక నాటకాలు
2. పౌరాణిక నాటకాలు
3. పౌరాణిక సమస్యత్మక నాటకాలు
4. సాంఘిక నాటకాలు

58. తెలుగు రచనలలో 'చైతన్యప్రపంతిని' ప్రవేశపెట్టిన వాడు ?

1. శ్రీశ్రీ
2. గురజాడ
3. కందుకూరి
4. విద్యానీవిశ్వం

59. కాసుల పురుషోత్తమ కవికి ఏ అలంకారం మీద మక్కువ ఎక్కువ?

1. వ్యాజస్పతి
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. 'మఘపుడు' అనగా ఎవరు?

1. కృష్ణుడు
2. అర్జునుడు
3. యముడు
4. ఇంద్రుడు

62. 'ప్రవరుని స్వగతం' అను పాఠ్యాంశం ఏ సాహిత్య 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. విమర్శగ్రంథం
3. నాటకం
4. వ్యాసం

65. గోరాశాస్త్రి పూర్తిపేరు ఏమిటి ?

1. గోవిందుని రామశాస్త్రి
2. గోవిందుని రామకృష్ణశాస్త్రి
3. గోవిందుని రాజశాస్త్రి
4. గోవిందుని రామయ్యశాస్త్రి

66. అయ్యగారి వీరభద్రరావు గారి కలంపేరు ?

1. కరుణశ్రీ
2. కొండెన్మ
3. మానస
4. సుజన

67. 'అమర్ నానార బాంగ్లా' అనే బంగ్లాదేశ్ జాతీయగీతాన్ని వ్రాసినదెవరు?

1. చలం
2. శ్రీశ్రీ
3. కందుకూరి
4. రాగూర్

68. క్రింది వానిలో పుట్టపర్తి నారాయణాచార్యుల రచన ఏది?

1. లీప్స్ ఆన్ ద విండ్
2. లీప్స్ ఇన్ ద విండ్
3. లీప్స్ అట్ ద విండ్
4. లీప్స్ ప్రమే ద విండ్

69. 42573m అనేది 72 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడితే m విలువ?

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

70. 100 లోపు సంయుక్త సంఖ్యలు

1. 75
2. 76
3. 74
4. 25

71. రెండు సంఖ్యల మొత్తం 216 మరియు వాటి HCF 27 అయ్యే విధంగా ఎన్ని జతల సంఖ్యలు సాధ్యపడును

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

72. ఒక బుట్టలో $10a+b$ ($a \neq 0, a > b$) పండ్లు ఉన్నాయి అందులో $10b+a$ పండ్లు కుళ్ళిపోయినాయి. మిగిలిన పండ్లను ముగ్గురు సమానంగా పంచుకోగా మిగిలిన పండ్లు ఎన్ని?

1. 20
2. 1
3. 0
4. కనుగొనలేము

73. ఈ క్రింది వానిలో దేనికి "కాప్లెర్ స్థిరాంకం" అని పేరు

1. 10^{52}
2. 6174
3. 2^{756839}
4. 1234

74. ఈ క్రింది వానిలో ఏది అసత్యం

1. $1/2 \times 4.12 \text{ l} = 2600 \text{ ml}$
2. $2/3 \times 2.19 \text{ l} = 1460 \text{ ml}$
3. $3/4 \times 3 \text{ l} = 2250 \text{ ml}$
4. $4/5 \times 2 \text{ l} = 1600 \text{ ml}$

75. $28.00\overline{8} + 12.2\overline{6} + 312.04\overline{04} =$

1. 352.311
2. 311.9595
3. 352.31195
4. ఏదీకాదు

76. $(1110011)_{(2)}$ కు దశాంశ మానంలో విలువ

1. 115
2. 114
3. 104
4. 105

77. ఒక బుట్టలో 220 బంతులు ఉన్నవి ఒక బాలుడు ప్రతిసారి 4 బంతులు తీసి 6 కాయలతో నింపుతున్నాడు. ఇదే విధంగా కొనసాగించగా చివరకు బంతులన్ని అయిపోయి బుట్టకాయలతో నిండినది చివరకు బుట్టలోని కాయల సంఖ్య

1. 55
2. 300
3. 330
4. 180

78. $2^k - 1$ ఒక ప్రధానాంకమైన $2^{k-1} - 1$ అనునది ఒక సంఖ్య

1. సరి
2. శుద్ధ
3. బేసి
4. సంయుక్త

79. $(15^k - 3^k)(6^m - 5^m)$ అనేది k, m యొక్క ఏ విలువలకు 12 చే భాగించబడుతుంది ?

1. k, m సరిసంఖ్యలు అయినపుడు
2. k, m లు బేసి సంఖ్యలు అయినపుడు
3. k, m యొక్క అన్ని విలువలకు
4. ఏదీకాదు

80. ఒక తోటలో ఎన్ని వరసలు ఉన్నాయో వరసకు అన్ని చెట్లు ఉన్నాయి తోటలో మొత్తం చెట్లు 4761 అయిన వరసకు ఎన్ని చెట్లు

1. 69^2
2. 69
3. $\sqrt{3721}$
4. 2 & 3

81. 2048 ను ఏ కనిష్ట సంఖ్యచే భాగించిన భాగఫలం పరిపూర్ణ ఘనం అవుతుంది

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

82. "SUNITHA" లోని అక్షరాలలో 3 రేఖాఖండాలుచే ఏర్పడే అక్షరాలను సూచించు భన్మం

1. 4/7 2. 3/7 3. 7/3 4. ఏదీకాదు

83. $999 \frac{1}{7} - 999 \frac{2}{7} + 999 \frac{3}{7} - 999 \frac{4}{7} =$

1. $\frac{1}{7}$ 2. $-\frac{2}{7}$ 3. $\frac{3}{7}$ 4. $-\frac{4}{7}$

84. ఈ క్రింది వానిలో ఏది అసత్యము

ఎ. రెండు అకరణీయ సంఖ్యల బేధము కూడా అకరణీయ సంఖ్య అవుతుంది

బి. అకరణీయ సంఖ్యలలో వ్యవకలనం దృష్టి వినిమయ న్యాయము సంతృప్తి పరుచును

సి. అకరణీయ సంఖ్యలలో సంకలనం దృష్టి వినిమయ న్యాయాన్ని సంతృప్తి పరుచును

1. బి, సి 2. ఎ మాత్రమే 3. ఎ, సి 4. పైవన్ని

85. రెండు అకరణీయ సంఖ్యల మధ్య అపరిమితంగా అకరణీయ సంఖ్యలు ఉంటాయి. ఈ ధర్మానికి పేరు

1. సంవృత ధర్మం 2. సాంద్రత ధర్మం

3. వర్గత్రయ విభజన ధర్మం 4. సంక్రమణ ధర్మం

86. $1^2, 11^2, 111^2, 1111^2, \dots$ వంటి సంఖ్యలను ఏమంటారు

1. పాలిండ్రోమ్ సంఖ్యలు 2. ద్విముఖ సంఖ్యలు

3. 1 & 2 4. ఏదీకాదు

87. a అనే సంఖ్యను 3 చే భాగించగా వచ్చు శేషం 2 అయిన 4a ను 3 చే భాగించగా వచ్చు శేషం

1. 0 2. 2 3. 8 4. 1

88. 21358AB ను 11 నిశ్శేషంగా భాగిస్తే A-B విలువ ఈ క్రింది వానిలో ఏది అయ్యేందుకు అవకాశం ఉంది

1. 7 2. 8 3. 0 4. కనుగొనలేము

89. 2, 5 లచే భాగింపబడుతూ 4 చే కూడా భాగింపబడే రెండంతెల సంఖ్యలు ఎన్ని

1. 4 2. 9 3. 36 4. అనంతం

90. A: ప్రతి పూర్ణాంకం ఒక సహజ సంఖ్య కాదు
R: '0' ఒక సహజ సంఖ్య కాదు అయితే ఈ క్రింది వానిలో ఏది నిజము

1. A తప్ప మరయు R అనేది A కు సరియైన వివరణ

2. A నిజము మరియు R అనేది A కు సరియైన వివరణ

3. A నిజము మరియు R తప్పు

4. A మరియు R లు రెండూ నిజము కాదు

91. a, b అను రెండు పూర్ణాంకాలను -9 చే భాగించినపుడు $a > b$ అయిన క్రింది వానిలో ఏది నిజం

1. $-a/9 > b/9$ 2. $a/9 > b/9$ 3. $a/9 < b/9$ 4. ఏదీకాదు

92. 100 లోపు గల కవల ప్రధాన సంఖ్యల జతలు

1. 6 2. 7 3. 8 4. 25

93. భూ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుటకు కారణం చెట్లను నరకడం అని నేర్చుకున్న విద్యార్థి దానికి కారణమైన వాయువు ఏదని గుర్తిస్తాడు

1. కార్బన్ డైఆక్సైడ్ 2. కార్బన్ మోనాక్సైడ్

3. ఫ్లోరో కార్బన్లు 4. సల్ఫర్ డైఆక్సైడ్

94. భారీ పెను గాలులతో కూడిన వర్షము వలన ఏర్పడేది

1. అల్పపీడనం 2. ఆవర్తనద్రోణి 3. తుఫాన్ 4. పైవన్ని

95. వాతావరణ పీడనం సాంద్రతపై ఆధారపడితే, సాంద్రత ఆధారపడి అంశము

1. ఉష్ణోగ్రత 2. ఆర్ద్రత 3. 1 & 2 4. వస్తువు భారము

96. భారత ప్రభుత్వం వాతావరణ కాలుష్యాన్ని తగ్గించుటకు వాడేది

1. కంప్రెస్డ్ CNG 2. లెడ్ కలిపిన పెట్రోల్

3. సంపీడ్యత చెందని పూర్తిగా దహనం చెందనట్లు యంత్రాల నిర్మాణం

4. పైవన్ని

97. అంతరిక్ష యుగం ఆరంభమైనది

1. 1950-60 2. 1960-70 3. 1970-80 4. 1980-90

98. బ్రాహ్మపైన్లోని మిగిలిన అన్ని అంశాలు స్థిరంగా ఉంచి పెద్ద ముషలక వైశాల్యాన్ని 4 రెట్లు చేస్తే దానిపై పనిచేసే ఒత్తిడి

1. రెండురెట్లు 2. 4 రెట్లు 3. 16 రెట్లు 4. మారదు

99. తోకచుక్కలో మెరిసే భాగము

1. తోక 2. తల 3. కోమా 4. కేంద్రకము

100. వస్తువు గాలిలో బరువు 20 గ్రా 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

101. షోర్లరింగ్ నందు విద్యుత్ వలయాలను అతకడానికి తక్కువ ద్రవీభవన స్థానం కలిగిన లోహాన్ని ఉపయోగిస్తారు. అయితే దాని సంతేత నామం

1. సీసం 2. లెడ్ 3. ప్లంబిమ్ 4. పైవన్ని

102. స్థిరభారం గల N_2 వాయువు O_2 తో చర్యజరిపి ఏర్పరచే సమ్మేళనాల సరళపూర్ణాంక నిష్పత్తి క్రమం

1. NO, NO_2, N_2O, N_2O_3 2. N_2O, NO, NO_2, N_2O_3

3. N_2O, NO, N_2O_3, NO_2 4. NO_2, N_2O_3, NO, N_2O

103. కార్బన్, ఆక్సిజన్తో చర్మపాంబి కార్బన్ డయాక్సైడ్ను ఏర్పరచును అయితే 12 గ్రాముల కార్బన్ ఎన్ని గ్రాముల ఆక్సిజన్తో చర్మపాంబును

1. 16 గ్రా 2. 44 గ్రా 3. 28 గ్రా 4. 32 గ్రా

104. కార్బియం కార్బోనేట్ను వేడిచేసినపుడు విడుదలయ్యే వాయువు రంగు

1. జేగురు 2. ఊడా 3. నీలిరంగు 4. ఏదీకాదు

105. ఒక రసాయన చర్య జరిగినపుడు సరియైనది

1. క్రొత్త పదార్థాలు ఏర్పడుతాయి

2. ద్రవ్యరాశిలో ఎటువంటి మార్పు సంభవించదు

3. అవి ఒకటి కంటే ఎక్కువ పదార్థాలు ఏర్పడునపుడు సరళపూర్ణాంక, నిష్పత్తిలో సంయోగ పదార్థాలను ఏర్పరుస్తాయి

4. పైవన్ని

106. క్రింది వాయువులలో సరియైనది కానిది

1. O_2 2. N_2 3. Cl 4. He

107. రసాయన సమీకరణం తుల్యం చేయడం అనేది

1. జడత్వభావన 2. నిత్యత్వ భావన

3. పూర్ణాంక భావన 4. రసాయనిక భావన

108. పాస్టర్, ఆర్నిక్, ఆంటిమోని అనునది పంచసమయోజనీయ మూలకాలు అయితే ఆంటిమోని సంతేతం

1. At 2. As 3. Sn 4. Sb

109. అంతర గ్రహాలలో పెద్దగ్రహం

1. భూమి 2. గురుడు 3. శుక్రుడు 4. శని

110. ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది

1. సూర్యుడు, భూమి చంద్రుడు వరుసగా సరళరేఖలో ఉన్నప్పుడు చంద్రగ్రహణము ఏర్పడుతుంది

2. ప్రతి పార్లమెంటు చంద్రగ్రహణం ఏర్పడుతుంది

3. భూమి యొక్క ప్రచ్ఛాయలో చంద్రుడు ఉన్నప్పుడు చంద్రగ్రహణం ఏర్పడుతుంది

4. సూర్యునికి, చంద్రునికి మధ్య భూమి వచ్చినపుడు చంద్రగ్రహణం ఏర్పడుతుంది

111. రేఖాంశాలు

1. భూమికి అడ్డుగా గీయబడిన ఊహారేఖలు

2. అన్ని వృత్తాలు 3. సమాంతర రేఖలు

4. అన్ని దృవాల వద్ద కలుస్తాయి

112. భారతదేశంలో భూకంపాలు అత్యధికంగా సంభవించే ప్రాంతం

1. ఈశాన్య రాష్ట్రాలు 2. కర్ణాటక, ఆంధ్రప్రదేశ్

3. గుజరాత్, రాజస్థాన్ 4. మధ్యప్రదేశ్, ఒరిస్సా

113. అండమాన్ నికోబార్ దీవులలోని నార్కిండం అగ్నిపర్వతం ఒక

1. క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం 2. నిద్రాణ అగ్నిపర్వతం

3. విలుప్త అగ్నిపర్వతం 4. ఏదీకాదు

114. మానవ నివాసానికి అత్యంత అనుకూలమైన ప్రధాన భూస్వరూపం

1. పర్వతం 2. పీఠభూమి 3. మైదానం 4. పైవన్ని

115. 90° అక్షాంశం వద్ద వేసినట్టి పగటి సమయం

1. 1 నెల 2. 24 గంటలు 3. 3 నెలలు 4. 6 నెలలు

116. బారోమీటర్ ద్వారా గణించబడేది

1. ఆర్ద్రత 2. అవపాతం 3. వాతావరణ పీడనం 4. ఉష్ణోగ్రత

117. భూమికి రక్షణ కవచంగా ఉపయోగపడే ఒకోన్పార వాతావరణం యొక్క ఏ పొరలో విస్తరించి ఉన్నది

1. ట్రోపో ఆవరణం 2. స్ట్రాటో ఆవరణం

3. మెనో ఆవరణం 4. ఐనో ఆవరణం

118. జర్మనీలోని రకార్లోయ ఏ ఖనిజానికి ప్రసిద్ధి

1. బొగ్గు 2. పెట్రోలియం 3. ఇనుము 4. బంగారం

119. కాంగోనదీ హరివాణంలో నివసించే ఆదిమ తెగ

1. రెడ్ ఇండియన్లు 2. కాబు 3. సెమాంగ్ & సకాయి 4. పిర్గీలు

120. దక్షిణార్ధ గోళంలో అతిపెద్ద ఎడారి

1. సహారా ఎడారి 2. అటకామా ఎడారి

3. ఆస్ట్రేలియన్ ఎడారి 4. కలహారి ఎడారి

121. ప్రపంచంలో అత్యధిక వర్షపాతం సంభవించే వయోలేలి పర్వత శిఖరం ఏ ప్రకృతి సిద్ధ మండలంలోకలదు

1. భూమధ్యరేఖ మండలం 2. సవన్నా ప్రాంతం

3. సైబీ ప్రాంతం 4. టండ్రా ప్రాంతం

122. ఆస్ట్రేలియాలోని సమశీతోష్ణ మండల పచ్చిక బయళ్ళను ఈ విధంగా పిలుస్తారు

1. ప్రయరీలు 2. పంపాలు 3. వెల్డలు 4. డౌనులు

123. దక్షిణాయణం ప్రారంభం

1. జూన్ 21 2. డిసెంబర్ 22 3. జనవరి 4 4. మార్చి 21

124. s ఆకారంలో గల మహాసముద్రం

1. ఫసిఫిక్ మహాసముద్రం
2. అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం
3. హిందూ మహాసముద్రం
4. అంటార్టికా మహా సముద్రం

Choose the parts of speech for underlined words.

125. He thinks much of self

1. noun
2. pronoun
3. adverb
4. adjective

126. None but fools have even believed it

1. relative pronoun
2. indefinite pronoun
3. emphatic pronoun
4. reflexive pronoun

127. They all gave at evidence against one another

1. relative pronoun
2. indefinite pronoun
3. reciprocal pronoun
4. distributive pronoun

128. I can't wait a moment longer

1. noun
2. verb
3. conjunction
4. adverb

129. She will come to party

1. modal verb
2. auxiliary verb
3. finite verb
4. intensive verb

130. Teaching this matter. I have not as yet made up my mind

1. noun
2. preposition
3. conjunction
4. verb

131. The stew smells, good

1. transitive verb
2. intransitive verb
3. link verb
4. all

132. 50% cheaper - order direct, from the factory!

1. noun
2. verb
3. adjective
4. adverb

133. She gave me a friendly smile.

1. Noun
2. verb
3. adjective
4. adverb

134. Have you ever been here before?

1. Noun
2. verb
3. adjective
4. adverb

135. John's been ill all week

1. transitive verb
2. progressive verb
3. modal verb
4. finite verb

136. It's more expensive to travel on Friday so I'll leave on Thursday

1. conjunction
2. preposition
3. Interjection
4. none

137. Well, who would have thought it?

1. conjunction
2. preposition
3. Interjection
4. adverb

138. Since that day I have not seen him.

1. conjunction
2. preposition
3. Interjection
4. none

139. He was all right; only he was fatigued

1. conjunction
2. preposition
3. Interjection
4. none

140. Sit down and rest a while

1. conjunction
2. preposition
3. verb
4. noun

141. Still waters run deep

1. adjective
2. noun
3. verb
4. preposition

142. Let me alone

1. adjective
2. pronoun
3. verb
4. preposition

143. She speaks fluently

1. adjective
2. adverb
3. pronoun
4. verb

144. None but the brave deserves the fair.

1. verb
2. noun
3. interjection
4. preposition

145. He went away after they had left

1. conjunction
2. noun
3. verb
4. preposition

146. All spoke in her favour

1. conjunction
2. pronoun
3. noun
4. verb

147. I have something else for you

1. noun
2. verb
3. adjective
4. adverb

148. Enough of this!

1. noun
2. preposition
3. conjunction
4. Interjection

149. Nor is there a man here but loved our caesar

1. pronoun
2. conjunction
3. preposition
4. noun

150. It was a blow than which no crueller was ever struck

1. pronoun
2. conjunction
3. preposition
4. noun

151. The evening was a round of pleasures

1. pronoun
2. conjunction
3. preposition
4. noun

152. They while away their evenings with books and games

1. noun
2. verb
3. adjective
4. adverb

153. Be ourself is a book written during

1. old english period
2. middle english period
3. modern english period
4. all

154. Chaucer works are example of

1. old english
2. middle english
3. modern english
4. none

155. Which method is prepared for Indians ?

1. Direct method
2. grammar translation method
3. reading method
4. none

156. Language is creative because it is

1. rule coumed
2. open-ended
3. arbitrary
4. dynamic

157. Ravi was able to from words like active, action and activity form the word 'act,' This concept deals with

1. syntax
2. semantics
3. phonics
4. morphology

158. A language can be easily learnt by

1. speech
2. imitation
3. listening
4. communication

159. The inflow of scientific development becomes a part of

1. Language is systematic
2. language is arbitrary
3. language is extendible
4. none

160. మాట్లాడే భాషకు, రాసే భాషకు ఎక్కువ తేడా ఉండరాదు అన్నది ఏ భాష ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ?

1. గ్రాంథికం
2. ప్రామాణికం
3. వ్యవహారికం
4. మాండలికం

161. తెలంగాణ జిల్లాల్లో ప్రజలు మాట్లాడే మాండలికం దేని క్రిందికి వస్తుంది

1. పూర్వ మండలం
2. ఉత్తర మండలం
3. దక్షిణ మండలం
4. మధ్య మండలం

162. మహాత్మాగాంధీ మాతృభాష మాధ్యమ భాషగా ఉండాలని ఏ పత్రికలో పేర్కొన్నారు

1. స్వరాజ్య
2. మాతృభాషామి
3. హరిజన
4. సత్యాగ్రహి

163. వ్యవహారిక భాషావాదాన్ని సమర్థిస్తూ గ్రామనీమా ? గ్రాంథికమా? అన్న రచన చేసినవారు?

1. పానుగంటి లక్ష్మీనరసింహం
2. మల్లాది సూర్యనారాయణశాస్త్రి
3. పురాణపండ మల్లయ్యశాస్త్రి
4. చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం

164. "బుద్ధిజీవుల అనుభవాల అభివృద్ధి భాష" అని ఎవరన్నారు?

1. ఇజ్జర్
2. రామచంద్ర వర్మ
3. హాకెట్
4. సైమన్ పాటర్

165. "ఏ గూటి చిలుక ఆ గూటి పలుకులు పలుకుతుందనే" నానుడి ఏ భాషా వాదాన్ని సమర్థిస్తుంది?

1. స్వతస్సద్బాధం
2. క్రమపరిణామ వికాసవాదం
3. సాంకేతిక వాదం
4. సంపాదన వాదం

166. కార్తికేయ, చైత్ర అనే విద్యార్థులు తాము ఈ పాఠశాలలో చదువుకోలేమని తండ్రితో చెప్పారు. ఇక్కడ జరిగిన భాషా ప్రయోజనం ?

1. ఉద్దీపన - భావగ్రహణం - శ్రవణం - ప్రకాశం
2. ఉద్దీపన - భావ వ్యక్తీకరణం - భాషణం - ఆత్మగతం
3. ఉద్దీపన - భావవ్యక్తీకరణం - భాషణం - ప్రకాశం
4. ఉద్దీపన - భావవ్యక్తీకరణం - లేఖనం - ప్రకాశం

167. బహుభుజ సంఖ్యలు, అంకగణిత శ్రేణులపై పరిశోధన చేసినది

1. డయోఫాంటీన్
2. నికోమాకస్
3. హిస్టిక్లిస్
4. క్లాడియస్ టాల్మయిస్

168. ఏకైక ప్రపంచ భాష గణితమే

1. ఆర్కమెడిస్
2. ప్లేటో
3. యూక్లిడ్
4. నాథనిమల్ వెస్ట్

169. ధన, ఋణరాశుల ఉనికిని గూర్చి చర్చించిన సిద్ధాంత శిరోమణిలోని భాగం

1. లీలావతి గణితం
2. బీజగణితం
3. గోళాద్యాయం
4. గ్రహగణితం

170. రామానుజన్ గారి చాలా ప్రసిద్ధి చెందిన రచన

1. మాక్టీటా పంక్ట్స్
2. మ్యాజిక్ స్క్వేర్స్
3. ఎలిప్టిక్ ఇంటిగ్రల్స్
4. కంటిన్యూడ్ ప్రొక్షన్స్

171. ఒక దత్త బహుభుజితో సమాన వైశాల్యం గల మరొక దత్త బహుభుజితో సరూపంగా ఉండే బహుభుజని నిర్మించడం తెలిసిన చిత్రకారులు ఏ పాఠశాలకు చెందినవారు

1. పైథాగరియన్ పాఠశాల
2. సోఫిస్ట్ పాఠశాల
3. ప్రథమ అలెగ్జాండ్రీయన్
4. రెండవ అలెగ్జాండ్రీయన్

172. మాతృకా చతురస్రాలను గూర్చి చర్చించిన తొలి ఛైనీయతరుడు

1. ఆల్బార్క్
2. ఆల్బర్ట్
3. జబర్ ఇబన్ ఇబ్నా
4. టిబెట్ ఇబన్ కొర్రా

173. షోఆల్వర్ ప్రకారం విజ్ఞానశాస్త్ర లక్షణం కానిది

1. సాపేక్ష సత్యం
2. పునరావృతమైనది
3. పరిపూర్ణమైనది
4. అసమానమైనది

174. చన్నువు ఆధార వైశాల్యం పెరిగితే స్థిరత్వం పెరుగును

1. శూన్య పరికల్పన
2. ప్రకటనాత్మక పరికల్పన
3. ప్రాగుక్తి పరికల్పన
4. ప్రక్షా పరికల్పన

175. హుద్ద్ తుపాను రాకను నానా, విశాఖ వాతావరణ కేంద్రం వారు ప్రాగుక్తికరించారు. ఇది ప్రక్రియ వైపుణ్యంలో క్రింది అంశంగా పరిగణిస్తారు

1. సమకాలీన ప్రక్రియ
2. నైపుణ్య ప్రదర్శనప్రక్రియ
3. మౌళిక ప్రక్రియ
4. అన్వేషణ ప్రక్రియ

176. పరమాణు బాంబుల తయారీకి ఉపకరించే రెలిటివిటీ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది

1. నికోలాటెస్లా
2. థామస్ ఆల్వాడిసన్
3. ఐరన్ క్యూరీ
4. ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్

177. సాంఘిక శాస్త్రం మానవ సంబంధాల గూర్చి చర్చిస్తుంది

1. జాన్.వి. మైకేల్
2. ఇ. వి. వెస్ట్
3. జె.ఎఫ్. హార్వెస్ట్
4. జేమ్స్ హేమింగ్వే

178. సాంఘిక శాస్త్రానికి సంబంధించి సత్యప్రపంచం కానిది

1. గతిశీలమైన విషయం
2. మానవ సంబంధాలను గూర్చి తెలియజేస్తుంది
3. ఉన్నత పాఠాలుగా తీర్చిదిద్దుటకు ఉపయోగపడుతుంది
4. పూర్వం జరిగిన అంశాలపై ఒక ఆలోచన చేయడం

179. పరిసరాల విజ్ఞాన్ని EVS-I, EVS-II లుగా కాకుండా ఏకం చేసి బోధించాలన్నది

1. యు.ఎస్.ఎల్ కమిటీ 2003
2. ఎన్.సి.ఎఫ్ 2005
3. POA-1992
4. R.T.E- 2009

180. విద్యార్థులలో సహజంగా దాగి వున్న అంతర్గత శక్తులు స్పృహనాత్మకత వైపుణ్యాల వెలికితీయుటకు వారివారి సామర్థ్యాల ఆధారంగా విద్యాబోధన జరగాలని తెలిపినది

1. కొరారి
2. ఈశ్వరీభాయ్
3. ఆర్.హెచ్.దేవ్
4. N.P.E-86

ALL THE BEST

SA SGT ANSWER SHEET

DIV TEST.1 (09.03.2015)

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