

Name

No.:

R:

M:

**PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS****DIV TEST - 1****(10.04.2015)****(SGT)****AVANIGADDA****08671-272474**

- 2016 లో 13 వ అంతర్జాతీయ జీవ వైద్య సదస్సు ఎక్కడ జరుగునున్నది.
  - అర్జెంటీనా
  - చైనా
  - లండన్
  - మెక్సికో
- యు.ఎన్.ఓ. ను ఏర్పాటు చేసినపుడు సభ్యదేశాల సంఖ్య?
  - 52
  - 193
  - 51
  - 192
- గాంధీజీ మొదటి సత్కారపూర్ణి ఏ సం॥ లో చేపట్టాడు.
  - 1915
  - 1918
  - 1917
  - 1920
- పెల్లాగ్రా వ్యాధి ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది.
  - C విటమిన్
  - B<sub>6</sub>
  - B<sub>3</sub>
  - 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
  - హావీకిన్
  - కార్లలాండ్ స్టీనర్
  - విలియం హార్వే
- టోక్యో పాతపేరు.
  - నిప్పన్
  - క్విటో
  - యెడో
  - సిలోన్
- 2014 లో జ్ఞాన్పీఠ్ అవార్డు గ్రహీత.
  - బాలచందర్ నెమడే
  - గుణ్డర్
  - రావూరి భరద్వాజ్
  - శశికపూర్
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో వ్యవసాయాన్నిలాభసాటిగా చేసేందకు 2014 లో నియమించబడిన కమిటీ.
  - రమానుజన్ కమిటీ
  - రాధాకృష్ణన్ కమిటీ
  - శివరాజ్ పాటిల్ కమిటీ
  - శివరామ్ కృష్ణన్ కమిటీ
- క్రిందివానిలో ఖచ్చితంగా కొలవదగినది.
  - విద్యార్థి పెరుగుదల
  - విద్యార్థి సాంఘికవికాసం
  - విద్యార్థి వివిధ సబ్జెక్టులలో పొందినజ్ఞానం
  - విద్యార్థి ఉద్దేశాలు
- వికాసంనుకు సంబంధించి సరికానిది.
  - ఎ. రుణాత్మకమైనది
  - బి. సంకుచితమైనది
  - సి. గతిశీలమైనది
  - డి. నిరంతరమైనది
- ప్రాగుక్తికరించదగినది
  - ఎ & బి & డి
  - ఎ & బి & సి
  - ఎ & బి
  - బి & సి
- 6వ తరగతి సామాన్య శాస్త్రంలో పాడవు వైశాల్యం ఘనపరిమాణాలను వరుసక్రమంలో ప్రవేశపెట్టటము వికాసములోని ఈ నియమమును సూచిస్తుంది.
  - వికాసం సంచితమైనది
  - వికాసం క్రమానుగతమైనది
  - పరస్పరమైనది
  - సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం
- 'అమ్మ' అని పలికిన శిశువు దాని ఆధారంగా అమ్మమ్మ అని పిలకటము ఈ వికాస నియమాన్ని సూచిస్తుంది.
  - వికాసం పరస్పరమైనది
  - క్రమానుగతమైనది
  - సంచితమైనది
  - సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం
- క్రిందివానిలో వికాససూత్రం కానిది.
  - నిరంతరమైనది
  - క్రమానుగతమైనది
  - సంచయనాత్మకమైనది
  - ఏక రూపమైనది
- కౌమారదశకు సరిపోయే అంశము.
  - ఎ. విమర్శనాత్మక ఆలోచన
  - బి. ఉద్వేగ స్థిరత
  - సి. ఉద్వేగకెదలాల్సిన డి. గుర్తింపు కోసం శోధన
  - ఇ. ముతాదశ
- ఎ & బి & సి
- ఎ & బి & డి
- బి & డి
- ఎ & డి
- శిశువు యొక్క లైంగికత ఎవరి మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.
  - తల్లి
  - తండ్రి
  - తల్లి & తండ్రి
  - ఎవరు ప్రభావితము చేయరు
- నవజాత శిశువులో అతి తక్కువ పరిపక్వత చెందిన సంవేదన.
  - స్పర్శ
  - రుచి
  - దృష్టి
  - వాసన
- ఉద్వేగాల పరంగాసులభతరంగా ఈ దశలో అధికంగా నిబంధనకు గురయ్యే అవకాశం కలదు.
  - పూర్వ బాల్యదశ
  - ఉత్తరబాల్యదశ
  - శైశవదశ
  - కౌమారదశ
- క్రింది వానిలో సరి అయినది.
  - ఎ. ఉత్తర బాల్యదశలో కంటే పూర్వ బాల్యదశలో పెరుగుదల వేగం ఎక్కువ
  - బి. శైశవ దశతో పోలిస్తే పూర్వ బాల్యదశలో పెరుగుదల వేగం ఎక్కువ
  - సి. శైశవ దశతో పోలిస్తే ఉత్తర బాల్యదశలో పెరుగుదల వేగం తక్కువ
  - డి. అన్ని దశలతో పోలిస్తే ఉత్తర బాల్యదశలో పెరుగుదల వేగం ఎక్కువ
- ఎ & బి
- బి & సి
- ఎ & సి
- ఎ & సి & డి
- ఉత్తర బాల్యదశకు చెందిన వికాస కృత్యము.
  - లింగభేదాలుగుర్తించుట
  - వ్యక్తి స్వేచ్ఛనుపొందుట

- ఆర్థిక స్వేచ్ఛను పొందుట
- పురుషస్త్రి సామాజిక పాత్రలలో సాఫల్యం పొందుటకు
- ఒక పాఠశాలలోని విద్యార్థి ఉపాధ్యాయుడు చెప్పిన ప్రతి విషయాన్ని విమర్శనాత్మకత దృష్టితో ఆలోచిస్తూ వాద ప్రతివాదనల తర్వాత ఒక నిర్ధారణకు వస్తున్నాడు. అతడు వికాసం పరిణామంలోని ఈ దశలో కలడు.
  - పూర్వబాల్యదశ
  - ఉత్తరబాల్యదశ
  - కౌమారదశ
  - వయోజనదశ
- శరీర నిర్మాణపరంగా బేధాలు కనిపించటము ఈ వికాసదశలో ప్రారంభమగును
  - పూర్వబాల్యదశ
  - ఉత్తరబాల్యదశ
  - కౌమారదశ
  - శైశవదశ
- పూర్వ బాల్యదశకు చెందనిది.
  - ఎ. వాగుడుకాయదశ
  - బి. లింగపరంగా ఉద్వేగాలలో బేధాలు ప్రారంభమగుదశ
  - సి. అన్వేషణ దశ
  - డి. స్వీయకేంద్రీకృత భాష గల దశ
  - ఇ. ముతాదశ
  - ఎఫ్. ఉద్వేగ కెదలాల్సినదశ
- సి & డి & ఇ & ఎఫ్
- ఇ & ఎఫ్
- ఎ & ఇ & ఎఫ్
- ఎ & బి & ఇ & ఎఫ్
- వాట్సన్ తెలిపిన అన్ని ఉద్వేగాలకు మూలమైన మూడు ప్రాథమిక ఉద్వేగాలు
  - కోపం, ప్రేమ, సంతోషం
  - భయం, కోపం, సంతోషం
  - భయం, కోపం, ప్రేమ
  - ప్రేమ, కోపం, భయం
- ఒక తండ్రి తన కూతరిని విహారయాత్రకు తీసుకునివెళ్ళాడు. ఆమెకు గతంలో పక్షులను గురించిన భావన ఏర్పడియున్నది. కాని గాలిపటాలను గురించి తెలియదు. గాలిపటాలను చూడగానే ఆమె తండ్రితో పక్షులను చూడండి అని అన్నది. ఆ తండ్రికి అవి గాలిపటాలు అని అన్నాడు. పై ఉదాహరణ దీనిని తెలుపును.
  - సాంశీకరణ
  - అనుగుణ్యత
  - పదిలపరచుట
  - సమతుల్యత
- కోల్ బర్గ్ దీనిని నమ్ముతారు.
  - నైతిక నిర్ణయం పరిసరాల ఉత్పాదకంపై ఆధారపడదు
  - అంతిమ నైతిక నిర్ణయస్థాయిని చేరుము సార్వభౌమ - ఆర్థికస్థితిపై ఆధారపడును
  - నైతిక నిర్ణయస్థాయిలు యాదృచ్ఛికంగా వ్యక్తమవును
  - ఒక నైతిక నిర్ణయస్థాయి నుండి వేరొక నైతిక స్థాయికి మారటం జ్ఞానాత్మక పరిపక్వతపై ఆధారపడును.
- ఒక గ్రామంలోని విద్యార్థుల తల్లిదండ్రులకు మూఢనమ్మకాల పట్ల అభిప్రాయాలను తెలుసుకొనుటకు ఆ పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయుడు ఉపయోగించవలసిన సరి అయిన పద్ధతి.
  - వైఖరి
  - పరిష్కృత
  - పరిశీలన
  - వ్యక్తి అధ్యయన
- ఒక తరగతి ఉపాధ్యాయుడు బోధనోపకరణాల ప్రభావం విద్యాసాధనపై తెలుసుకొనుటకులో విద్యార్థుల ఏకాగ్రతపై ప్రయోగాంశంలో పరీక్షించే చరం
  - విద్యాసాధన
  - ఉపాధ్యాయుని బోధన
  - బోధనోపకరణాలు
  - విద్యార్థి ఏకాగ్రత
- "Language and Mind" గ్రంథకర్త.
  - రోజర్స్
  - చోమ్స్కీ
  - పియాజె
  - కోల్ బర్గ్
- పియాజె తెలిపిన సంజ్ఞానాత్మక కార్యనియమాలకు చెందనిది.
  - సమతుల్యత
  - సంవేదన
  - అనుగుణనం
  - సాంశీకరణ
- పియాజె సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం ప్రకారం కనిపించని తల్లిని గూర్చి వెతుకుతున్నపిల్లవానిలో కల భావన.
  - వస్తుస్థిరత్వ భావన
  - ఏకమితి
  - కన్స్టెంసన్
  - ప్రతిభావాత్మక ఆలోచన
- ప్రతి వికాస దశలో సమాజం ఆశించే ప్రవర్తనల గురించి క్రిందివానిలో ఒకటి ప్రస్తావిస్తుంది.
  - వికాసకృత్యాలు
  - వికాస అపదలు
  - సంఘర్షణలు
  - జ్ఞానాత్మక సామర్థ్యాలు
- తండ్రితో మంచిబాధిక అరక్తిని అనిపించుకోవటము కోసము ప్రతిరోజు ఇంటిపని చేయు విద్యార్థి కోల్ బర్గ్ నైతిక వికాసంలోని ఈ దశకు చెందదు.
  - దశ-II
  - దశ-III
  - దశ-IV
  - దశ-V
- క్రింది దృక్పథాలలో ఒకటి భాషా సమపాఠనకు కారణమైన సహజ భాష సముపార్జన సాధనం శిశువలందరిలో ఉంటుందని ప్రతిపాదిస్తుంది.
  - నేటి విస్తృత దృక్పథం
  - మానవతాదృక్పథం
  - ప్రవర్తనా వాద దృక్పథం
  - సామాజిక సాంస్కృతిక దృక్పథం
- వికాసకృత్యాలు అను పదమును ప్రతిపాదించినవారు.
  - కోల్ బర్గ్
  - వైగోట్స్కీ
  - పియాజె
  - హవిగ్ హార్వీ

37. కౌమారుల మానసిక వికాసంనకు చెందిన ముఖ్య లక్షణము.  
1. అపరాధం 2. అమూర్త ఆలోచన 3. యవ్వనారంభదశ 4. గుర్తింపు

38. పియాజె సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతము ప్రకారం ఈ దశలో పిల్లలు ఏకమితిని అభిగమిస్తారు.  
1. ఇంద్రియచాలకదశ 2. మూర్త ప్రచాలక దశ  
3. అంతర్మర్మదశ 4. అమూర్తప్రచాలక దశ

39. పియాజె మేక్ బిల్డ్స్ ఈ దశకు సంబంధించినది.  
1. ఇంద్రియచాలకదశ 2. అమూర్త ప్రచాలకదశ  
3. మూర్త ప్రచాలకదశ 4. పూర్వ ప్రచాలకదశ

40. పిల్లవాని వలెనా లేదా వయోజనలు వలె ఉండవలెనా అనే సంద్విగ్ధస్థితిలో ఉండే శిశువు వికాస దశ  
1. వయోజనదశ 2. ఉత్తరబాల్యదశ 3. కౌమారదశ 4. పూర్వబాల్యదశ

41. తిక్కన శైలి ఏ విధంగా ఉంటుంది.  
1. మధురం 2. అతిమధురం 3. జగీబిగీ 4. సమ్మోహనశాస్త్రం

42. గురజాడ గూర్జిన ఛందస్సు?  
1. ముత్యాలసరం 2. తరువోజ 3. సీసం 4. కందం

43. రాజశేఖర కవి సంస్కృతంలో రాసిన నాటకం.  
1. విధిసాలభంజక 2. రఘువంశం  
3. విక్రమోర్వశీయం 4. భరతవంశం

44. రావూరి భరద్వాజ గారు పాందిన అత్యున్నత పురస్కారం.  
1. పద్మశ్రీ 2. పద్మభూషణ్ 3. జ్ఞానపీఠ్ 4. పద్మవిభూషణ్

45. గౌతమీ కోకిల ఎవరు?  
1. కందుకూరి 2. సి.నారె 3. వేదుల 4. ఆరుద్ర

46. అక్షరాల ఆలోచనలు ఎవరి రచన?  
1. మునిమాణిక్యం 2. గురజాడ 3. రాయప్రోలు 4. జి.వి.సుబ్రహ్మణ్యం

47. అడవి జంతువులు ఆవేదన అనేది.  
1. నాటిక 2. నాటకం 3. నవల 4. కథానిక

48. తెలుగు వాక్యం గ్రంథరచయిత?  
1. రారా 2. గోరా 3. చేరా 4. కారా

49. పేరడీ ప్రక్రియకు శ్రీకారం చుట్టిన కవి?  
1. శ్రీశ్రీ 2. గురజాడ 3. జరుక్తాస్త్రి 4. కందుకూరి

50. శ్రీశ్రీ ఆత్మకథ.  
1. విప్లవం 2. రుఖిరం 3. పర్వతశంఖం 4. అనంతం

51. నాయకత్వం అనేది ఏ వ్యాసం.  
1. వ్యంగ్యం 2. హాస్య 3. సంపాదకీయ 4. రాజకీయ

52. రంగనాథరామాయణం అనేది ఏ కావ్యం?  
1. చంపూ 2. ఖండ 3. కథా 4. ద్విపద

53. ఆంధ్రనాయక శతకంలోని పద్యాలు.  
1. సీసం 2. కందం 3. ద్విపద 4. అటవెలది

54. తిలక్ కవితలు ఏ పేరుతో అచ్చయ్యాయి?  
1. తొలిరాత్రి 2. అమృతం కురిసినరాత్రి 3. ఆఖరిరాత్రి 4. దీపావళి

55. దమ్మపదం ఏ భాషలో ఉంది?  
1. గ్రీకు 2. సంస్కృతం 3. పాళీ 4. లాటిన్

56. వాణి నారాణి అన్న కవి?  
1. శ్రీనాథ 2. శ్రీశ్రీ 3. విద్వాన్ విశ్వం 4. పిల్లలమర్రి

57. గోపీచంద్ కథలలో ప్రసిద్ధమైనది.  
1. ధర్మవర్ధి 2. బుడతకీచు 3. స్వర్ణ 4. మమకారం

58. శ్రీపాద తొలి నవల.  
1. రక్షాబంధనం 2. శ్వశానవాటిక 3. దిద్దుబాటు 4. మిథునానురాగం

59. చేరాతలు ఈ పత్రికలో వచ్చాయి.  
1. ఆంధ్రభూమి 2. ఆంధ్రజ్యోతి 3. ఈనాడు 4. సాక్షి

60. కైఫియత్తు అనేది ఏ భాషా పదం?  
1. లాటిన్ 2. గ్రీకు 3. హిందుస్థానీ 4. పాళీ

61. ప్రబంధ పరమేశ్వరుడు ఎవరు?  
1. నన్నయ 2. తిక్కన 3. ఎర్రన 4. పోతన

62. భారతానికి పరిశిష్ట గ్రంథం?  
1. హరివంశం 2. నృసింహపురాణం  
3. హరివిలాసం 4. రామాయణం

63. సరస్వతీ పుత్రుడు ఎవరు.  
1. ఎర్రన 2. నన్నయ 3. పుట్టపర్తి 4. ఎవరూకూడ

64. విమర్శ ప్రధానంగా గల ప్రక్రియ?  
1. కథానిక 2. గణిత 3. నవల 4. నాటిక

65. రవీంద్రుని సుప్రసిద్ధ నవల?  
1. గోరా 2. అరుణ 3. దైవమిచ్చిన భార్య 4. చదువు

66. ఎర్రన రచనను అనుసరించినవారు?  
1. శ్రీనాథుడు 2. పోతన 3. కాళిదాసు 4. తిక్కన

67. గాఢాసప్తశతిని ఆంధ్రీకరించినవారు.  
1. తుమ్మల 2. రాళ్ళపల్లి 3. చానో 4. తాపీ ధర్మరావు

68. వ్యాసమును ఉపన్యాసము అనిపిచినవారు.  
1. ముద్దునరసింహనాయుడు 2. కందుకూరి  
3. గురజాడ 4. ఎవరూకూడ

69. ఒక సంఖ్యలో 2/3 వ వంతు, 1/3 వ వంతు, 5/3 వ వంతుల మొత్తం 32 అయిన ఆ సంఖ్య?  
1. 15 2. 24 3. 16 4. 12

70. 5/8, 2/3, 1/2, 3/5ల ను అవరోహణక్రమంలో వ్రాయగా?  
1. 2/3, 5/8, 3/5, 1/2 2. 3/5, 1/2, 5/8, 2/3  
3. 5/8, 2/3, 3/5, 1/2 4. 1/2, 2/3, 5/8, 3/5

71. 9:4 యొక్కవర్గ నిష్పత్తి.  
1. 4:9 2. 9:4 3. 81:16 4. 27:32

72. 0.8 యొక్క అకరణీయ సంఖ్య.  
1. 9/8 2. 8/10 3. 8/9 4. 4/5

73. 32, 42, 36, 12ల క.సా.గు.  
1. 350 2. 420 3. 2016 4. 2020

74. సంకలనానికి సంబంధించి సహజ సంఖ్య సమితి పొటించు ధర్మములు.  
1. సంవృత ధర్మం 2. సహచర ధర్మం 3. స్థిత్యంతర ధర్మం 4. అన్నియు

75. నష్టం 6 1/4% అయిన కొన్ని ఖరీదును ఏ భిన్న ముచే గుణించిన అమ్మినవెల వచ్చును.  
1. 15/16 2. 1/16 3. 5/16 4. 8/3

76. P = రు. 1080, T = 2.5 సం॥, I = రు. 90 అయిన R =  
1. 10% 2. 2.5% 3. 3.3% 4. 7%

77. ప్రతి కి.గ్రా దూది నుండి దారం తీయుటలో 5% రద్దీ పావును. 150 కి.గ్రా దూది నుండి దారం తీయుటలో .....రద్దీపావును.  
1. 7 కి.గ్రా. 2. 7.5 కి.గ్రా 3. 5 కి.గ్రా 4. 6 కి.గ్రా

78. ఒక భాగాహార సమస్యలో విభజ్యం 61, భాజకం, భాగఫలంలో సగం ఇంకా శేషం 11 అయిన భాజకం విలువ.  
1. 3 2. 5 3. 10 4. 12

79. 2049 కు సమానవమైనరోమన్ సంఖ్య.  
1. MID 2. MLI 3. MMIL 4. MIC

80. మహాసముద్రం అంటే 1 తరువాత .....సున్నాలను కుడివైపు చేర్చిన సంఖ్య?  
1. 23 2. 33 3. 52 4. 43

81. ఆపేక్ష్మకాణంలో మీటరు రు. 50 చొప్పున 2మీ. ప్యాంటు బట్టపై 10% రిబేటులో చెల్లించవలసిన మొత్తం.  
1. రు. 80 2. రు. 90 3. రు. 110 4. రు. 120

82. రు. 240 విలువగల బియ్యం 20 రోజులకు 8 మందికి సరిపోయిన 12 మందికి 15 రోజులలో సరిపోవు బియ్యం ధర.  
1. రు. 300 2. రు. 270 3. రు. 330 4. రు. 240

83. a, b, c లు మూడు అకరణీయ సంఖ్యలై  $a < b < c$  అయిన  $a < c$  అనే ధర్మం.  
1. సంక్రమణ ధర్మం 2. పరావర్తన ధర్మం  
3. త్రివర్గీకృత న్యాయం 4. సౌష్ఠవ ధర్మం

84. ఒక సంఖ్యను మూడురెట్లు చేసి 16 కలిపిన 40 వచ్చును. ఆ సంఖ్య.  
1. 6 2. 7 3. 8 4. 9

85. ఏ కనిష్ట సంఖ్యను 7, 10 లచే భాగించగా వరుసగా 4, 7 శేషాలు వచ్చును.  
1. 73 2. 70 3. 67 4. 77

86. మూడు గ్రహాలు సూర్యుని చుట్టూను 200, 250, 300 రో॥ తమ తమ వలయంలో ఒకసారి తిరిగి వస్తాయి. అవి ఈ రోజులో ఉన్న స్థానంలోకి తిరిగి ఎన్ని దినాలలో రాగలవు.  
1. 3000 2. 50 3. 2000 4. 1000

87. ప్రధాన సంఖ్య, సంయుక్త సంఖ్య కాని సంఖ్య.  
1. 5 2. 1 3. 2 4. ఏదీకాదు

88. 12, 16, 9 ల అనుపాత చతుర్థ పదం  
1. 12 2. 13 3. 16 4. 15

89. 13 సం॥క్రితం శోభ వయస్సు 13 సం॥ తరువాత ఆమె వయసులో సగం ప్రస్తుతం ఆమె వయస్సు.  
1. 39 2. 26 3. 52 4. 13 సం॥

90. 65 చ.డికామీ. 45 చ.మీ.లలో.  
1. 695 చ.మీ. 2. 645 చ.మీ. 3. 6545 చ.మీ. 4. 6500 చ.మీ

91. ఒక మామిడి తోటలో ఎన్నిచెట్లున్నవో ప్రతి చెట్టుకు అన్నిమామిడి పండ్లు వున్నాయి. మామిడి చెట్లన్నింటికి మొత్తం 961 మామిడి పండ్లు ఉండినచో ఆ తోటలో ఎన్నిచెట్లున్నాయి.  
1. 3 2. 31 3. 29 4. 33

92. ఒకసంఖ్యలో రెండు అంకెలు కలవు ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె పదుల స్థానంలోని అంకె కంటే 2 ఎక్కువ. రెండు స్థానాలలోని అంకెల మొత్తం, సంఖ్యలో  $\frac{1}{4}$  వంతు ఆ సంఖ్య.
1. 24
  2. 6
  3. 42
  4. 7
93. ఆకాశం నీలిరంగులో ఉండడానికి కారణం.
1. పరావర్తనం
  2. పరిచ్ఛేపణం
  3. వక్రీభవనం
  4. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
94. సూర్యుని నుంచి నిరంతరాయంగా భూమి ఉష్ణాన్ని గ్రహిస్తుంది. అటువంటప్పుడు భూమి ఒక కొలిమి అంత వేడిగా ఉండాలి. అయితే భూమి మీద ఉష్ణోగ్రత సాధారణంగా ఉండడానికి కారణం.
1. వహనం
  2. సంవహనం
  3. వికిరణం
  4. పైవేవీకాదు
95. 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
96. సన్నీ మోక్షీ బెలూన్లతో ఆడుతున్నారు. ఒక బెలూన్ వాతావరణంలో నిల్వితమైన ఎత్తుకు చేరుకోగానే ఆగిపోయింది. దానికి కారణం తమ్ముడు మోక్షీతో 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.
97. 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
98. నీటిలో ఒక వృత్తి మునిగి ఉన్నాడు. మరొక వృత్తి నేలపై శబ్దాన్ని చేశాడు. ఇలాంటప్పుడు నీటిలో వృత్తి నేలపై చేసిన శబ్దాన్ని.
1. వినగలడు
  2. వినలేడు
  3. చెప్పలేము
  4. పైవేవీకాదు
99. ఒక వ్యోమగామి ఆకాశంను పరిశీలించగా దాని రంగు.
1. నీలం
  2. ఎరుపు
  3. నలుపు
  4. తెలుపు
100. భూమికి సమీపంలో ఉండే గ్రహం.
1. శుక్రడు
  2. బృహస్పతి
  3. బుధుడు
  4. కుజుడు
101. గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ (హరిత గృహ ప్రభావం) కు కారణం అయ్యేది.
1. దృశ్యకాంతి
  2. పరారుణకాంతి
  3. అతి నీలలోహిత కాంతి
  4. ఏదీకాదు
102. రసాయన సమీకరణం నందు ఉపయోగించే బాణపుగుర్తు ఆ రసాయన చర్య .....
1. ఉత్పతన్నాలు, సంయోగాలు
  2. దిశ
  3. క్రియాజనకాలు, క్రియాజన్యాలు
  4. పైవన్నీ
103.  $\text{Al} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}$  ఈ సమీకరణం ఆధారంగా 1120 కి.గ్రా. ఇనుమును రాబట్టుటకు ఎంత పరిమాణం గల అల్మ్యామినియం అవసరం.
1. 54 కి.గ్రా.
  2. 54000 కి.గ్రా.
  3. 540 కి.గ్రా.
  4. 5400 కి.గ్రా.
104. చిప్ట్ పాకెట్లోలో ఎక్కువ కాలం నిల్వ ఉంచుటకు, ఆక్సికరణాన్ని నివారించడనానికి నింపే వాయువు సాంకేతికం.
1.  $\text{N}_2$
  2.  $\text{O}_2$
  3. He
  4.  $\text{S}_8$
105. రసాయన పరిశ్రమలలో ఆక్సికరణిగా ఉపయోగించేది.
1.  $\text{CaOCl}_2$
  2.  $\text{NaOH}$
  3.  $\text{NaCl}$
  4.  $\text{CHCl}_3$
106. ఆక్సిహైడ్రోజన్ మంట ఉష్ణోగ్రత.
1.  $3200^\circ\text{సెం.గ్రే}$
  2.  $320^\circ\text{సెం.గ్రే}$
  3.  $2400^\circ\text{సెం.గ్రే}$
  4.  $2200^\circ\text{సెం.గ్రే}$
107. ఒక తీగను పెగ్గిల్పై 20 చుట్టు చుట్టినప్పుడు దాని పొడవు 10 మి.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.
108. ఏ గ్రహంపై రోజు కాలవ్యవధి ఎక్కువ.
1. కుజుడు
  2. బుధుడు
  3. బృహస్పతి
  4. శుక్రుడు
109. ప్రపంచంలో పొడవైన పర్వతశ్రేణి?
1. హిమాలయా పర్వతాలు
  2. ఆండీస్ పర్వతాలు
  3. డ్రాకెన్ బర్గ్ పర్వతాలు
  4. రాకీ పర్వతాలు
110. సమభార రేఖలు.
1. ఒకే వాతావరణ పీడనం గల ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీయబడిన రేఖలు
  2. ఒకే ఉష్ణోగ్రత గల ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీయబడిన రేఖలు
  3. ఒకే శీతోష్ణస్థితి గల ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీయబడిన రేఖలు
  4. ఒకే రకసూర్యరశ్మి ప్రసరించే ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీయబడిన రేఖలు

111. ఏ ప్రాంతంలో గోచరించే నీటి కుంటలను ఒయాసిస్సులు అనిపిలుస్తారు.
1. ధృవాలువద్ద
  2. భూమధ్యరేఖాప్రాంతంలో
  3. ఎడారులలో
  4. అడవులలో
112. నేలపై మంచు కప్పబడి ఉండే ప్రాంతాలలో ఉపయోగించే రవాణా సాధనమైన స్లెడ్జింగుని లాగే జంతువులు,
1. గుర్రాలు
  2. ఎద్దులు
  3. గాడిదలు
  4. కుక్కలు
113. ద్రాక్షపంటకు అనుకూల వాతావరణం.
1. మధ్యదరా రకపు శీతోష్ణస్థితి
  2. ఎడారి ప్రాంతపు శీతోష్ణస్థితి
  3. భూమధ్యరేఖాప్రాంతపు శీతోష్ణస్థితి
  4. టైగా ముడుపు శీతోష్ణస్థితి
114. సునామీలు ఏర్పడడానికి కారణం.
1. సముద్రాలలో భూకంపాలు సంభవించడం
  2. సూర్య, చంద్రగ్రహణాలు
  3. భూమి భూకంపాలు సంభవించడం
  4. నదులకు వరదలు రావడం
115. ఎస్కిమోల నివాసం.
1. మంచె
  2. ఇగ్లూ
  3. భవనం
  4. చెట్లు తొర్రలు
116. భూమికి గలసహజ ఉపగ్రహం.
1. సూర్యుడు
  2. చంద్రుడు
  3. ఆర్థభట్ట
  4. గనిమెడ
117. ఈ క్రింది ఏ అక్షాంశం/ అక్షాంశపై సూర్య కిరణాలు నిట్టనిలువుగా ప్రసరిస్తాయి.
1. భూమధ్యరేఖ
  2. కర్కటరేఖ
  3. మకరరేఖ
  4. పైవన్నీ
118. ఇటీవల సంభవించిన హుదూద్ తుఫాన్ ఏ సముద్రంలో ఆవిర్భవించింది.
1. అరేబియా సముద్రం
  2. బంగాళాఖాతం
  3. ఎర్రసముద్రం
  4. మధ్యదరా సముద్రం
119. ఆస్ట్రేలియా ఖండం మధ్యగా పోవు ఉన్నత అక్షాంశం.
1. భూమధ్యరేఖ
  2. కర్కటరేఖ
  3. మకరరేఖ
  4. పైవన్నీ
120. ప్రపంచంలో అత్యధిక దీపుల సముదాయం గల దేశం.
1. ఇండోనేషియా
  2. మలేషియా
  3. జపాన్
  4. భారతదేశం
121. భూమధ్యరేఖను రెండుసార్లు దాటి కాంగోనది ఏ ఖండంలో ప్రవహిస్తుంది.
1. ఆఫ్రికా
  2. ఆసియా
  3. దక్షిణ అమెరికా
  4. ఆస్ట్రేలియా
122. కార్గిలపు గుట్ట పరిశ్రమలో మొదటి స్థానంలో గల దేశం.
1. మంగోలియా
  2. రష్యా
  3. కెనడా
  4. స్వీడన్
123. యు.ఎస్.ఎలో డెట్రాయ్ ఏ పరిశ్రమకు ప్రసిద్ధి.
1. కార్ల తయారీ
  2. ఓడల తయారీ
  3. అల్మ్యామినియం
  4. ద్రాక్షాసారా
124. దక్షిణ అమెరికా ఖండంలో పెట్రోలియం ఉత్పత్తి చేయు దేశం.
1. సౌదీ అరేబియా
  2. బ్రెజిల్
  3. వెనుజులా
  4. అర్జెంటైనా
- 125- Choose the parts of speech.**
125. Some Countries banned French wines.
1. proper adjective
  2. emphasizing adjective
  3. demonstrative adjective
  4. none
126. I saw it with my own eyes.
1. Relative Adjective
  2. Empha sizing Adjective
  3. Demonstrative Adjective
  4. Definite Adjective
127. The French army was defeated at waterloo.
1. A common noun
  2. Proper Noun
  3. Collective Noun
  4. abstract Noun
128. There is no man but wishes to live.
1. conjunction
  2. relative Adjective
  3. Preposition
  4. Relative Pronoun
129. I bought as many articles as I could buy.
1. Adjective
  2. Adverb
  3. Noun
  4. Pronoun
130. He does not like her.
1. Link Verb
  2. Modal Vereb
  3. Bare infinite Verb
  4. Finite Verb
131. Let us move on
1. Noun
  2. Verb
  3. Adjective
  4. Adverb
132. He is slow but he is sure.
1. preposition
  2. relative pronoun
  3. conjunction
  4. Interjection
133. He stood before the painting.
1. Noun
  2. Interjection
  3. Preposition
  4. Conjunction
134. Hush! Don't make noise.
1. Noun
  2. Interjection
  3. Preposition
  4. Conjunction
135. Ask either of them.
1. Noun
  2. Pronoun
  3. Verb
  4. Adverb
136. If we except Hari, all are to be blamed.
1. Verb
  2. Preposition
  3. Conjunction
  4. Adverb
137. Give place to your bettters.
1. Noun
  2. Verb
  3. Adjective
  4. Adverb
138. The Chomces are even.
1. Noun
  2. Verb
  3. Adjective
  4. Adverb

139. "In the beginning and in the end of the movie, The movie was bored". How many phrases are there in the above sentence?  
1. 1 2. 2 3. 3 4. 4
- 140-144 Read the following sentence.**  
"Every one who knows you, acknowledge, when he considers the case calmly, that you have been wronged".
140. How many clauses are there in the above sentence?  
1. 5 2. 4 3. 3 4. 2
141. How many main clauses are there?  
1. 4 2. 3 3. 2 4. 1
142. How many subordinate clauses are there?  
1. 3 2. 4 3. 5 4. No subordinate clause
143. How many co-ordinate clauses are there?  
1. 1 2. 2 3. 3 4. no co-ordinate clause
144. What kind of clauses are given in the above sentence?  
1. Noun clause 2. Adverb clause  
3. Adjective clause 4. all
145. The given clause "If I make promise, I keep it" is .  
1. Noun clause 2. Adjective clause  
3. Adverb clause 4. None
146. "No one knows who she is" is a/an.  
1. Noun clause 2. Adjective clause  
3. Adverb clause 4. none
147. "The dog that bites does not bark" is a / an  
1. Noun clause 2. Adjective clause 3. Adverb clause 4. none
148. Match the sentence with their clause.  
1. I knew where I could find him a. Noun clause  
2. I went to the place where I could find him b. Adjective clause  
3. I went where I could find him c. Adverb clause  
1. 1-a, 2-b, 3-c 2. 1-a, 2-c, 3-b  
3. 1-c, 2-a, 3-b 4. 1-c, 2-b, 3-a
- 149 -152 Choose the kind of phrases for underlined parts.**
149. I like to see a face with a smile on it  
1. Noun phrase 2. Adjective phrase  
3. Adverb phrase 4. None
150. The chief lived in a stone house.  
1. Noun phrase 2. Adjective phrase  
3. Adverb phrase 4. None
151. He is coming at this very moment.  
1. Noun phrase 2. Adjective phrase  
3. Adverb phrase 4. None
152. To win a prize is my ambition.  
1. Noun phrase 2. Adjective phrase  
3. Adverb phrase 4. None
153. Match the phrases with their suitable words.  
1. The system of sounds a. Phonology  
2. The system of meaning b. Syntax  
3. The system of word order c. Semantics  
1. 1-a, 2-b, 3-c 2. 1-b, 2-a, 3-c  
3. 1-a, 2-c, 3-b 4. 1-c, 2-b, 3-a
154. Beowulf is a book written during.  
1. old English period 2. Middle English period  
3. Modern English period 4. None
155. The open-ended questions come under.  
1. language is systematic 2. language is creative  
3. language transmits culture 4. language is extendible
156. Who introduced the new method to Indians?  
1. Taba 2. Chancer 3. Michail west 4. C.J.Dotson
157. The focus of English Language teaching has shifted from vocabulary & grammar to.  
1. skill development 2. functional use of language  
3. formal use of language 4. both 1 & 2
158. Modern English really began in.....  
1. After 1500 2. After 1100 3. Before 1100 4. None
159. The chief aim of teaching English should  
1. develop communication 2. develop information  
3. develop language skills 4. develop speech
160. ప్రబంధ యుగం ఏ శతాబ్దం?  
1. 15వ 2. 16వ 3. 14వ 4. 12వ
161. భాషకు తొలిమెట్టు?  
1. జననం 2. గమనం 3. అనుకరణ 4. శ్రవణం
162. భాషే నేను తెచ్చుకున్న గొప్పదనం అని అన్నవారు.  
1. ఆరుద్ర 2. సి.నారె 3. శ్రీ.శ్రీ 4. భట్టరాజు
163. సమానమే సంస్కృతికి ప్రథమ చిహ్నం అన్నవారు.  
1. సి.నారె 2. ఆరుద్ర 3. సర్వేపల్లి 4. జేమ్స్
164. భాష సమాజం సంస్కృతి గ్రంథ సంపాదకుడు?  
1. రావూరి 2. భట్టరాజు 3. సి.నారె 4. చే.రా

165. భాషానువర్తనం గ్రంథకర్త.  
1. చే.రా 2. కా.రా 3. రా.రా 4. గో.రా
166. భాష అనే పదం ఈ భాషను నుండి వచ్చింది.  
1. భాన్ 2. భాత్ 3. భాష్ 4. భాష
167. రామానుజన్ గారి  $\pi$  విలువ.  
1. 3.1415 2. 3.1416 3. 3.1604 4. 3.1423
168. ఆర్కె.మెడిన్ రచించిన ఈ పుస్తకం నందు చాలా వర్గ మూలాలు ఇవ్వబడినవి.  
1. దిమెదడ్ 2. దిమెన్సురేషన్ ఆఫ్ ది సర్కిల్  
3. దిమెజర్మెంట్ ఆఫ్ ఏ సర్కిల్ 4. దిశాండ్ కాంటర్
169. బహుభుజసంఖ్యలు, అంకగణిత శ్రేణులపై పరిశోధన .  
1. నికోమాకస్ 2. అపలోనియస్ 3. హిప్పార్కస్ 4. హిప్పిక్రీస్
170. అణువులు- అకృతులు, అణువు ఏర్పడుటలో పరమాణు సంయోజకతలను గూర్చి వివరించు సందర్భంలో సహసంబంధం ఏర్పరచగల సబ్జెక్టులు.  
1. గణితం - భౌతికశాస్త్రం 2. గణితం - జీవశాస్త్రం  
3. గణితం - రసాయనశాస్త్రం 4. గణితం - భూగోళశాస్త్రం
171. మానవ శరీరం - అవయవవృద్ధులను గూర్చి వివరించు సందర్భంలో ఉపాధ్యాయుడిగా నీవు ఈ రెండు సబ్జెక్టుల మధ్య సహసంబంధాన్ని పెంపొందింప చేయవచ్చు  
1. గణితం - భౌతికశాస్త్రం 2. గణితం - జీవశాస్త్రం  
3. గణితం - రసాయనశాస్త్రం 4. గణితం - భూగోళశాస్త్రం
172. ఆర్కె.భట్ట x వ్యాసార్థంగా గల వృత్తంలో బహుభుజని నిర్మించి దాని భుజాల సంఖ్యను అనేక రెట్లు పెంచడం వల్ల  $\pi$  కి ఖచ్చితమైన విలువ వస్తుందని కనుగొనిన x విలువ.  
1. 100 2. 25 3. 200 4. 50
173. ప్రక్రియా నైపుణ్యాలకు సంబంధించి మౌళిక ప్రక్రియ.  
1. ప్రాగ్రూక్రికరించడం 2. పరికల్పన చేయడం  
3. ప్రయోగాలు చేయడం 4. దత్తాంశాన్ని వ్యాఖ్యానించడం
174. క్రింది వానిలో సరైన క్రమం.  
1. యదార్థాలు → సామాన్యీకరణాలు → భావనలు  
2. యదార్థాలు → భావనలు → సామాన్యీకరణాలు  
3. సామాన్యీకరణాలు → భావనలు → యదార్థం  
4. భావనలు → యదార్థాలు → సామాన్యీకరణాలు
175. వ్యవస్థీకృత సహసంబంధానికి ఒక ఉదాహరణ?  
1. క్షేత్రపర్వతన 2. విజ్ఞానశాస్త్రం - చరిత్ర  
3. గోడకు సున్నం వేయునపుడు 4. గణితం - జీవశాస్త్రం
176. విజ్ఞానశాస్త్రం - దైనందిన జీవితానికి సంబంధించి సరైన అంశంకానిది.  
1. అత్యాధునిక పరికరాలు 2. నీలివిప్లవం  
3. హైబ్రిడైజేషన్ 4. పీడనంపై ఉష్ణగ్రత ప్రభావం
177. "విద్యార్థి కుటుంబం నుండి అంతర్జాతీయ స్థాయికి వృద్ధి చెందే క్రమంలో విస్తృతమైన విజ్ఞానానికి దారితీయాలి?"  
1. కొరారి 2. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్  
3. సెకండరీవిద్యకమీషన్ 4. ఎన్.పి.ఇ.-86
178. ప్రజాస్వామ్యంలో పౌరసత్వ అభివృద్ధి సాంఘిక శాస్త్ర అధ్యయన ముఖ్య లక్షణం  
1. యం.ఎ.మఫట్ 2. జేమ్స్ హేమ్స్టంగ్  
3. జాన్.వి.వైలేట్ 4. ఇ.వి.వెన్నీ
179. విద్యార్థిలో శివం, సుందరం అనే భావనను ప్రేరేపించుటకు ఈ రెండు సబ్జెక్టుల మధ్య సహసంబంధాన్ని పెంపొందింపచేస్తాం.  
1. సాంఘిక శాస్త్రం - తత్వ శాస్త్రం  
2. సాంఘిక శాస్త్రం - కళలు  
3. సాంఘికశాస్త్రం - విద్యావైజ్ఞానిక శాస్త్రం  
4. సాంఘికశాస్త్రం - అంత:సాంద్ర్యశాస్త్రం
180. క్రింది వానిలో సరైనది కానిది.  
1. నిగమనానికి బదులు ఆగమనం - నికోమాకస్  
2. నిగమనతర్కాన్ని క్రమబద్ధం - అరిస్టాటిల్  
3. శోషణ పద్ధతి నేర్పగా వినియోగం - యూడోక్స్  
4. ఆగమనం అనుసరించే ఆగమనం - జీవన్

**ALL THE BEST**

# **SA SGT ANSWER SHEET**

## **DIV TEST.1 (10.04.2015)**

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