



హర్షిత ఇనీసైట్యూట్

చుట్టుగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరక www.99vidya.com

కాన్స్ట్రెషన్ టెస్ట్ పేపర్ -6

- 1)** తల్లి గనేరియా అనే టైంగిక వ్యాధితో బాధపడిన, జన్మనిచ్చిన శిశువలో కలిగే వ్యాధి?
- కంజెంక్లిఫైస్
 - ట్రాకోమా
 - గ్లూకోమా
 - ఆప్టాలిగ్యూ నియోనేట్రం
- 2)** ఈ క్రింది వానిలో వైరస్కు, బాక్టీరియాకు సంఘానకర్త
- రికెట్టియో
 - పస్టీనియా
 - క్లోపియా
 - బాల్ - విల్స్
- 3)** అప్పుడే జన్మించిన శిశువలో నిమిషానికి శ్వాసస్కరియ రేటు?
- 18 సార్లు
 - 32 సార్లు
 - 26 సార్లు
 - 16 సార్లు
- 4)** పురుషుల్లో శ్వాస వ్యవస్థ కదలికల్లో ప్రముఖ పొత్త వహించేది?
- ఉపజిహ్వక
 - అంగిలి
 - వాయునాళం
 - ఉదరవితానం
- 5)** రక్తంలోని హిమోగ్లోబిన్ చేరవేసేది?
- ఆక్సిజన్ ఒక్కటే
 - కార్బోన్ డై ఆష్టోడ్ ఒక్కటే
 - నృత్జని ఒక్కటే
 - ఆక్సిజన్, కార్బోన్ డై ఆష్టోడ్లు
- 6)** వైరస్ లక్షణం కానిది?
- కణవిరాళం లేదు
 - స్ఫూర్తిక రూపంలో సేకరించవచ్చు
 - స్ఫూర్తిగా ఏ జీవట్టియ జరపదు
 - అతిథేయికి బయట నివసించును
- 7)** క్రింది వానిలో చెవి సుండి మెదడుకు శబ్దతరంగాలను రవాణా చేసేది?
- సాక్యలే
 - మాలియన్
 - కాక్లియా
 - జంక్సన్
- 8)** మెదడులో వాసనను గుర్తించేది?
- క్రూరా సిరిబ్రై
 - అనుమస్టిప్పుం
 - ద్వారగోర్ధం
 - అలాప్టకరీ తమ్ము
- 9)** జ్వాలా కణాల పని?
- వృథత పదార్థాలను కరిగించడం
 - వృథత పదార్థాలను తయారు చేయడం
 - వృథత పదార్థాలను విసర్జించడం
 - వృథత పదార్థాలను మండించడం
- 10)** మూత్రాన్ని పడబోసే మూత్రపీండ భాగము?
- మూత్ర నాళికలు
 - మూత్ర కోశం
 - ప్రసేకం
 - వృక్షధమని
- 11)** ద్వ్యారాల్యుమిన్ మిక్రమలోహపు మిక్రమ లోహం?
- Al, Mg
 - Al, Ni
 - Al, Mg, NiCu
 - Al, Ni,Cu
- 12)** సిమెంటును కనుగొన్నది
- రాంట్జన్
 - బెకరల్
 - జోసెఫ్ ఆస్పిడిన్
 - బెర్రిలియన్
- 13)** ఉల్లికి ఘూలైన వాసన ఉండటానికి దానిలో ఉండే ఏ సమ్మేళనాలు కారణం
- అయాడిన్
 - ఫ్లోరిన్
 - క్లోరిన్
 - సల్వర్
- 14)** భూమి, శిలల వయసును నిర్ణయించే పద్ధతి క్రిందివానిలో ఏది?
- కార్బోన్ దేటింగ్
 - సల్వర్ దేటింగ్
 - యురేనియం దేటింగ్
 - రేడియం దేటింగ్
- 15)** ప్రోటో ఆవరణంలో ఓజోన్ పరిమాణం తగ్గితే భూమిని చేరే తరంగాల పోసఃపుస్యం
- 10-10 మీటర్లు
 - 10-7 మీటర్లు
 - 10-2 మీటర్లు
 - 100 మీటర్లు
- 16)** మానవుడు మొత్తమొదట తయారు చేసిన మిక్రమ లోహం?
- కంచు
 - జర్మన్ సిల్వర్
 - ఇత్తడి
 - గన్ మెటల్
- 17)** ఈ క్రింది వానిలో ఏది అతి తక్కువ క్లోరిఫ్యం కలది?
- NaOH
 - Mg(OH)₂
 - Al(OH)₃
 - KOH
- | కొన్ని సబ్బులు - వాటి ఉపయోగాలు | |
|--|--------------------------|
| ఘాటి అమ్మాల లవణం | ఉపయోగం |
| K+ లవణం | శరీర శుశ్రేష్ట సబ్బు |
| Na+ లవణం | బట్టలు ఉత్తికే సబ్బు |
| mg+ లవణం | ముఖానికి వాడే పోడర్ |
| Li+ లవణం | గ్రీజులు |
| Ca ⁺² , Al ⁺³ లవణం | నీటిలో తడవని గుడ్డ తయారీ |
- 18)** అతి తక్కువ సమయోజనీయ వ్యాసార్థం కలిగిన పరమాణువు?
- F
 - Cl
 - Br
 - I
- 19)** ఫ్లోరిడ్ గ్రంథికి వచ్చు వ్యాధిని నయము చేసే ఐసోటోపు?
- P³¹
 - I¹²¹
 - I¹²⁷
 - I¹³¹
- 20)** రేడియో దార్పిక విఫుటన అర్థాయిపు?
- ఆరంభ గాఢతకు విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - ఆరంభ గాఢతపై ఆధారపడి ఉండదు
 - ఆరంభ గాఢత వర్గానాలానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - ఆరంభ గాఢత వర్గానికి విలోమాను పాతంలో ఉంటుంది
- 21)** నీటిలో ఏర్పడే తరంగాలు ఈ తరహాకు చెందనవి?
- అనుదర్శ్య తరంగం
 - తిర్యక్ తరంగం
 - స్ఫావర తరంగం
 - పైవేవీకావు
- 22)** కుంభాకార దర్శణంలో ఈ రకమైన కాంతి కిరణ పుంజం ఏర్పడుతుంది?
- సమాంతరం
 - వికేంద్రికరణ
 - కేంద్రికరణ
 - ఎదీకాదు

- 23) అతి ప్రకాశపంతమైన నష్టిత్తం**
- 1) కోనాపన్
 - 2) సిరస్
 - 3) ఆంత్రాన్
 - 4) సెంటారియా
- 24) వజ్రం ప్రకాశపంతంగా కన్పించుటకు గల కారణం?**
- 1) అధిక సందిగ్ధకోణం, అధిక వక్రీభవన గుణకం
 - 2) అల్ప సందిగ్ధకోణం, అల్ప వక్రీభవన గుణకం
 - 3) అల్ప సందిగ్ధకోణం, అధిక వక్రీభవన గుణకం
 - 4) అధిక సందిగ్ధకోణం, అల్ప వక్రీభవన గుణకం
- 25) డాఫ్టర్ ఫలిత సూట్రానికి సంబంధించిన అంశం?**
- 1) నష్టత్తాల నుండి వచ్చే కాంతిని విశ్లేషించుట
 - 2) విమూనాల దూరాన్ని కనుగొనుట
 - 3) జలాంతర్దముల చలనాన్ని కనుగొనుట
 - 4) పైవన్నియు
- 26) ఉప్పొనికి సి.జి.ఎస్. పద్ధతిలో ప్రమాణము?**
- 1) కెలోరీ
 - 2) జాల్
 - 3) డిగ్రీ
 - 4) కెల్విన్
- 27) త్రీధమన్సపనల్ పిక్కుసు దీని ద్వారా స్వస్థంగా చూడవచ్చుము.**
- 1) కెమెరా
 - 2) ఎపిడోసోఫ్ట్
 - 3) బైనాక్యులర్
 - 4) స్టీరియోసోఫ్ట్
- 28) అత్యధిక వక్రీభవన గుణకం కలిగిన పదార్థం?**
- 1) పైట్
 - 2) గాజు
 - 3) కార్బ్
 - 4) వజ్రం
- 29) శూన్యంలో ఎరువు, ఆకుపచ్చ రంగుల వేగాలు**
- 1) ఎరువు రంగు వేగం ఆకుపచ్చకంటే ఎక్కువ
 - 2) ఎరువు రంగు వేగం కంటే ఆకుపచ్చరంగు వేగం ఎక్కువ
 - 3) నీటి వేగాలు శూన్యం
 - 4) రెండింటి వేగాలు సమానం
- 30) సోలార్ కుక్కర్లో ఉపయోగించే దర్శణం?**
- 1) కుంభాకార దర్శణం
 - 2) పుట్టాకార దర్శణం
 - 3) సమతల దర్శణం
 - 4) ఏదీకాదు
- 31) ఏ ప్రాంతంలో ఎవరితో శివాజి ‘పురందరో’ సంధిష్ట సంతకం చేశాడు**
- 1) 1650-అప్పల్భాన్
 - 2) 1645-శిష్టభాన్
 - 3) 1660-రాజా జస్వంత్సింగ్
 - 4) 1665-రాజా జైసింగ్
- 32) సర్డెంట్ ప్లాన్ ఆఫ్ ఎడ్యూకేషన్ వచ్చిన సంవత్సరం ?**
- 1) 1944
 - 2) 1945
 - 3) 1948
 - 4) 1950
- 33) క్రింది వానిలో సరిగా జతపరచబడనిది ఏది ?**
- 1) అత్మియసభ - రాధాకాంత దేవ
 - 2) ధర్మసభ - దేవేంద్రనాథ్ రాగుర్
 - 3) తత్త్వబోధనిసభ - రామేశ్వరాన్య
 - 4) ప్రార్థనా సమాజ - దా॥ ఆత్మారాం పాండురంగ
- 34) క్రింది వారిలో నిరక్షరాస్యలు ఎవరు ?**
- 1) ఔరంగజేబు
 - 2) జపంగీర్
 - 3) అక్రూర్
 - 4) బాబర్
- 35) ‘మై ఇందియన్ ఇయన్’ పుస్తక రచయిత ?**
- 1) లార్డ్ హోర్ట్రింగ్
 - 2) మైఫేల్ ఒడయ్యుర్
 - 3) లార్డ్ కర్జ్స్
 - 4) లార్డ్ వేవెల్
- 36) ‘కూకా’ ఉధృతం జరిగిన ఫ్లాం ?**
- 1) ఉత్తరపదేశ్
 - 2) మలబార్
 - 3) బీహార్
 - 4) పంజాబ్
- 37) బంకించండ్ర ఫబోపాధ్యాయ ‘ఆసందమర్సు రచించిన సంవత్సరం**
- 1) 1882
 - 2) 1885
 - 3) 1892
 - 4) 1895
- 38) సెప్టెంబర్ 2,1946లో ఏర్పాత్తిన తాత్కాలిక ప్రభుత్వాన్ని మొదటిసారి ప్రతిపాదించినది ?**
- 1) సైమన్ కిమిషన్
 - 2) క్రిస్ట్ మిషన్
 - 3) వేవెల్ ప్లాన్
 - 4) కేబినెట్ మిషన్ ప్లాన్
- 39) మహామృద్మన్ అంగ్లో-చిరియంటర్ డిఫెన్స్ అసోసియేషన్ (1893)ని ప్రారంభించినది?**
- 1) బద్రుద్దీన్ త్యాగ్
 - 2) టి.బెక్
 - 3) ఎ.ఎస్.సామూల్సన్
 - 4) సయ్యద్ అహ్మద్బాన్
- 40) దేనిని పరిశోధన చేయుట కొరకు బ్రిటిష్ వారు హంటర్ కమిషన్సు ఏర్పాటు చేశారు ?**
- 1) చౌరీచౌరా సంఘటన
 - 2) బర్డ్లో సత్యాగ్రహం
 - 3) జలియున్ వాలాబాగ్ దుర్భటం
 - 4) భిలాఫత్ అందోళన
- 41) ప్రపంచంలో అత్యంత ఎత్తైన జలపాతం ఉన్న దేశం?**
- 1) కెండా
 - 2) బ్రెజిల్
 - 3) వెనిజులా
 - 4) అర్డ్రెంబీనా
- 42) ఈ క్రింది వాలీలో సరైనది కానిదేదో తెలుపుము?**
- 1) ఇనుము, మాంగనీస్లలో హొలిక లావా అధికంగా ఉండును
 - 2) సిలికాలో హొలిక లావా అధికంగా ఉంటుంది
 - 3) మెగ్రిపియంలో ఆప్సు లావా తక్కువగా ఉంటుంది
 - 4) ఇనుములో ఆప్సు లావా తక్కువగా ఉంటుంది. కానీ సిలికాలో ఎక్కువగా ఉంటుంది
- 43) ప్రపంచంలోని ఏ దేశంలో మైకా నిల్వులు అత్యధికంగా ఉన్నాయి?**
- 1) ఆష్ట్రేలియా
 - 2) కెనడా
 - 3) ఇండియా
 - 4) బంగాల్డేర్
- 44) అతి ముఖ్యమైన యురేనియం గనులు ఉండే ప్రదేశం?**
- 1) యూరాల్
 - 2) స్వా మెక్సిక్
 - 3) కటంగా
 - 4) మెసాచీ రేంజి
- 45) ప్రపంచంలో భారతదేశం ఎక్కువగా ఉప్పత్తి చేసేది?**
- 1) బద్రెటీన్
 - 2) మైకా
 - 3) బాగ్దు
 - 4) క్రోమైట్
- 46) ముస్లింలు అత్యధికంగా నివసించే దేశం?**
- 1) పాకిస్తాన్
 - 2) బ్రెజిల్
 - 3) ఇండోనేషియా
 - 4) ఇండియా
- 47) దక్కిణ అమెరికాలో అతిపెద్ద దేశం?**
- 1) చిలి
 - 2) బ్రెజిల్
 - 3) అర్డ్రెంబీనా
 - 4) బోట్స్వాని
- 48) కెండాలో అతిపెద్ద నగరం?**
- 1) టారంటో
 - 2) ఒంటారియో
 - 3) కుబ్బెక్
 - 4) బ్రిటిష్ కొలంబియా
- 49) ‘యూరప్ క్రీడాఫులం’ అని పిలువబడే దేశం?**
- 1) ఐర్లాండ్
 - 2) అమెరికా
 - 3) ప్రాస్
 - 4) స్విట్జర్లాండ్
- 50) భూ ఉపరితలంలో ఎంత శాతం నీరు విస్తరించాడు?**
- 1) 70.8%
 - 2) 54.8%
 - 3) 63.2%
 - 4) 65.8%

- 51) ఈ క్రింది నగరాలలో భూమధ్య రేఖకు దగ్గరగా ఉన్నది ఏది?
- కొలంబో
 - జకార్తా
 - మనీలా
 - సింగపూర్
- 52) ఈ క్రింది వాటిలో ఏ జీవవరణ వ్యవస్థ భూమి ఉపరితలంలో అత్యధిక భాగాన్ని ఆపరించి ఉన్నది?
- ఎడారి జీవవరణ వ్యవస్థ
 - తృణభూమి జీవవరణ వ్యవస్థ
 - పర్వత జీవవరణ వ్యవస్థ
 - సముద్ర జీవవరణ వ్యవస్థ
- 53) ప్రపంచ దేశాల్లో అత్యధికంగా రాగి నిల్వలున్న దేశం?
- మెక్సికో
 - చిలీ
 - పెరూ
 - జాంబియా
- 54) అటోమెబైల్స్‌ను అధికంగా ఉత్పత్తి చేయు దేశం?
- షైనా
 - జపాన్
 - రష్యా
 - అమెరికా
- 55) ఉత్తర అర్డ్హగోళంలో అతి తక్కువ పగటి రోజు?
- జూన్ 21
 - డిసెంబర్ 22
 - డిసెంబర్ 21
 - మే 21
- 56) ప్రపంచంలోని 50 శాతం జనాభా ఈ అక్షాంశాల మధ్య ఉన్నది?
- 50°N మరియు 20°N
 - 20°N మరియు 40°N
 - 40°N మరియు 60°N
 - 20°S మరియు 40°S
- 57) ప్రపంచంలో అత్యంత పెద్ద నోకాయాన కాలువ?
- పనామా కాలువ
 - కీల్ కాలువ
 - సూర్యజ్ కాలువ
 - సూ కాలువ
- 58) ఇధియోపియా యొక్క పాత పేరు?
- కంపుచియా
 - ఆఫీసీనియా
 - పర్షియా
 - బెచులనాలాండ్
- 59) దక్షిణ అమెరికాలో అతిపెద్ద దేశం?
- చిలి
 - బ్రెజిల్
 - అర్జెంటీనా
 - బోట్స్వాని
- 60) కెనడాలో అతిపెద్ద నగరం?
- టొరంటో
 - బంబారియా
 - క్రూజెక్
 - ల్రిటిష్ కొలంబియా
- 61) తొలిసారిగా మనదేశంలో తలసరి ఆదాయాన్ని గురించిన అంచనాలు ఎవరు చేసారు?
- జవహర్లల్ నెహ్రూ
 - పి.సి.మహల్ నోబిన్
 - దాదాబాయి నోరోజీ
 - పైవారు ఎవరూకాదు
- 62) మనదేశంలో తొలిసారిగా పేదరికం గురించి శాస్త్రియ పథ్థతులలో పరిశోధనలు ఎవరు చేసారు?
- దండెకర్ మరియు రాథ్
 - మిన్సోన్
 - ఆహల్వాలియా
 - దాదాబాయి నోరోజీ
- 63) మనదేశంలో మొదటి ఇనుము ఉక్కు కర్మగారం ఏది?
- మద్రాసు ఐరన్ కంపెనీ
 - సెంట్రల్ ఐరన్ కంపెనీ
 - బొంబాయి ఐరన్ కంపెనీ
 - బెంగాల్ ఐరన్ కంపెనీ
- 64) టాటా ఇనుము ఉక్కు కర్మగారం ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించి బడింది?
- 1907
 - 1908
 - 1911
 - 1971

- 65) మనదేశంలో పారిత్రామికంగా అభివృద్ధి చెందిన రాష్ట్రాల కోవ లోకి రానిది ఏది?
- పశ్చిమబెంగాల్
 - తమిళనాడు
 - మహారాష్ట్ర
 - రాజస్థాన్
- 66) మనదేశంలో పబ్లిక్ సెక్టర్ స్టీల్ యూనిట్ అజమాయిపి, నియంత్రణ ఈ క్రింది వాటిలో ఏది చేస్తుంది?
- SAIL
 - IISCO
 - TISCO
 - పైవేవియు కావు
- 67) భారతదేశంలో అతిపెద్ద బ్యాంక్ ప్రపంచంలోని 100 బ్యాంకుల లో ఒకటిగా గుర్తింపు పొందినది ఏది?
- స్టేట్ బ్యాంక్ అఫ్ హైదరాబాద్
 - భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్
 - స్టేట్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా
 - సెంట్రల్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా
- 68) నాణ్యత విషయంలో ప్రమాణాలను నిర్ధారించేందుకు ఏర్పాటు చేసిన సంస్థ ఏది?
- ఇండియన్ స్టాండర్డ్ ఇన్సిట్యూట్
 - నేపసల్ ప్రోడక్ట్స్ విటీ కౌన్సిల్
 - జాతీయ నాణ్యతా మండలి
 - పైవేవియు కావు
- 69) జాతీయ ఉత్పాదనా మండలి (National productivity Council) ని ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేసారు?
- 1956
 - 1958
 - 1960
 - 1962
- 70) విశాఖపట్టణం ఉక్కు ఇనుము కర్మగారం ఏ దేశ సహాయంతో నిర్మించబడింది?
- పశ్చిమ జర్మనీ
 - ల్రిటన్
 - రష్యా
 - అమెరికా
- 71) చెవి, ముక్కు గొంతు (ENT) వైద్య నిపుణులు రోగిని పరిశీలించడానికి ఉపయోగించే దర్శణం?
- పుట్టాకార
 - కుంభాకార
 - సమతల దర్శణం
 - సమతల కుంభాకార
- 72) ‘క్యాండెలా’ అనునది దేనికి ప్రమాణం?
- ధూని తీప్రత
 - విద్యుత్ తీప్రత
 - అయస్మాత తీప్రత
 - (ఉద్దార) కాంతి తీప్రత
- 73) విద్యుదావేశాన్ని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించే పరికరం?
- ఇండక్షర్
 - కెపాసిటర్
 - ట్రాన్స్ఫోర్మర్
 - ట్రాన్సైప్టర్
- 74) అణబాంబు కింది ఏ సూత్రం ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
- కేంద్రక విచ్చిత్రి
 - కేంద్రక సంలీసం
 - నియంత్రిత క్రేసి ప్రతిచర్య
 - వీదీకాదు
- 75) కంప్యూటర్ ప్రధానంగా ఏ సంఖ్యా వ్యవస్థ ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
- ద్విసంఖ్యామానం (బ్లైనరీ)
 - అప్పాంశమానం (ఆస్కిల్)
 - దశాంశమానం (డెసిమల్)
 - వీదీకాదు
- 76) అంకాత్మక గణక యంత్ర వ్యవస్థ (డిజిటల్ సిస్టమ్) యందు అతిచిన్న ఏకాంకం (యూనిట్) ఏది?
- బైట్
 - కిలోబైట్
 - మొగాబైట్
 - బిట్

- 77) అణ్ణార్పిక పదార్థము దేనిని ఉద్దరిస్తుంది?
- ఆల్ఫా కణం
 - బీటా కణం
 - గామా కణం
 - పైవీనీ
- 78) ఆదర్శవాయివు (Ideal gas) అనునది కింది దేనిని పాటిస్తుంది?
- వాయు నియమం (Gas law)
 - బోయల్స్ (Boyle's law)
 - అవగాడ్రో నియమం (Avogadro's law)
 - చార్లెస్ నియమం (Charle's law)
- 79) కింది వేటిలో కెలోరిఫిక్ విలువ ఎక్కువ ఉంటుంది?
- క్రొవ్వు
 - ప్రాటీన్
 - కార్బోఫ్రోడ్రెట్
 - అమైనోఅమ్మం
- 80) కింది ఏ వాయువు నీలి రంగులో మండుతుంది?
- CO
 - O₂
 - N₂
 - CO₂
- 81) ఏ శాతవాహన రాజు కాలంలో 'సంస్కృతం' బాగా అభివృద్ధి చెందింది ?
- రెండవ శాతకర్ణి
 - కుంతల శాతకర్ణి
 - హోలుడు
 - గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి
- 82) దక్కిణ భారతదేశంలో హిందూ దేవాలయాలు ఏ ఇణ్ణకరాజు కాలంలో నిర్మించబడ్డాయి ?
- ఎపువల శాంతమూలుడు
 - వీరపురుషదత్తుడు
 - శ్రీ శాంతమూలుడు
 - రుద్రపురుషదత్తుడు
- 83) మహాదేవ భిక్షువు మహాసాంఖ్యిక వాదాన్ని ఎక్కడ కేంద్రంగా చేసి వ్యాప్తి చేశాడు ?
- నాగార్జునకొండ
 - అమరావతి
 - శాలిహుండం
 - భట్టిప్రోలు
- 84) ఈ క్రింది వాటిన జతపరుచుమ్ము?
- | | |
|------------------|------------------|
| ఎ) పూర్వశైలులు | 1) అమరావతి |
| బి) అపరశైలులు | 2) నాగార్జునకొండ |
| సి) ఉత్తర శైలులు | 3) జగద్యుపేట |
| డి) రాజగిరిక | 4) గుంటుపల్లి |
- ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-3, బి-4, సి-5, డి-1
 - ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-5
 - ఎ-5, బి-3, సి-2, డి-4
- 85) చోళ రాకుమారియైన అమృంగిని వివాహం చేసుకున్న తూర్పు చాటుక్కు ప్రభువు ఎవరు?
- శక్తివర్షు
 - విమలాదిత్యుడు
 - రాజరాజనరేంద్రుడు
 - విజయాదిత్యుడు
- 86) 2032 నాటికి భారతీలో పేదరిక నిర్మాలనకు 10 ట్రైలియన్ డాలర్ల ఆర్థిక వ్యవస్థను ఏర్పడేందుకు ఎంత శాతం భారత అర్థ వ్యవస్థ, వృద్ధి చెందాలి?
- 8.5శాతం
 - 9శాతం
 - 10శాతం
 - 11శాతం
- 87) ఏ దేశపు సెంట్రల్ బ్యాంకుతో 2016 మార్చి 29న రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా కరెన్సీ స్టోప్ అగ్రిమెంట్స్‌పై సంతకం చేసింది?
- జపాన్
 - నేపాల్
 - శ్రీలంక
 - మాల్దివులు
- 88) 2016 మార్చి నెలలో డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఇండప్రైయల్ పాల్సీ అండ్ ప్రమాణస్ (డిఐపిపి) విడుదలచేసిన నోటీఫికేషన్ ప్రకారం బీమా, పింఘను రంగాల్లో ఎంతశాతం మేరకు ఎఫ్డిలను అనుమతించారు?
- 26శాతం
 - 49శాతం
 - 74శాతం
 - 100శాతం
- 89) 2016 ఏప్రిల్ 6న కేంద్ర క్యాబినెట్ ఏ దేశపు సెంట్రల్ బ్యాంకు ఎగుమతుల అభివృద్ధి కోసం ఫ్రెమ్వర్క్ అగ్రిమెంట్కు ఎగ్జిమ్ బ్యాంకు ఆఫ్ ఇండియాకు అనుమతినిచ్చింది?
- ఇరాక్
 - అమెరికా
 - జపాన్
 - ఇరాన్
- 90) 2016 ఏప్రిల్ 3న దేశంలోని ఏ ప్రైవేటు బ్యాంకు ఆధార్ అనుసంధానంతో పిన్ స్టానంలో బయామెట్రిక్ విధానంలో ఎల్లిఎం లను వినియోగించే సదుపాయాన్ని అవిష్కరించింది?
- యన్ బ్యాంకు
 - డిసిబి బ్యాంక్
 - సిటీ యూనియన్ బ్యాంక్
 - యాక్సిస్ బ్యాంక్
- 91) ఈ క్రింది వాసిలో సరైనది ఏది ?
- 217(3) నిబంధననుసరించి ప్రైకోర్స్ జడ్డి వయసు నిర్ణయం విషయంలో రాష్ట్రపతి ప్రధాన ఎన్నికల అధికారిని సలవో అడగవచ్చు
 - 217(3) నిబంధననుసరించి ప్రైకోర్స్ జడ్డి వయసు విషయం సుప్రీం కోర్స్ నిర్ణయస్తుంది.
 - 217(3) నిబంధననుసరించి ప్రైకోర్స్ జడ్డి వయసును నిర్ణయించే విషయంలో రాష్ట్రపతి ప్రధాన న్యాయమూర్తి సలవో పొందవచ్చు
 - 217(3) నిబంధననుసరించి ప్రైకోర్స్ జడ్డి వయసు నిర్ణయం విషయంలో రాష్ట్రపతి జోక్యం ఉండరాదు
- 92) వాయిదా తీర్మానం ప్రవేశపెట్టటానికి కావల్సిన అంశాలు క్రిందివాసిలో ఏవి ?
- సంబంధిత విషయం భిచ్చితంగా ఉండాలి
 - సంబంధిత విషయం వాస్తవాల మీద అధారపడి ఉండాలి
 - సంబంధిత విషయం ముఖ్యమైనది అత్యావశ్యకమైనది అవ్యాప్తి.
 - సంబంధిత విషయం ప్రజాప్రామయిం కలిగి ఉండాలి
- a, b, c
 - a, b, d
 - b, c, d
 - a, b, c, d
- 93) రాజ్యాంగ మాలిక సూట్రాలు అన్న భావన క్రిందివాసిలో ఏ కేసునుంచి మనదేశంలో ప్రామయం పొందింది?
- గోపాలన్ Vs స్టేట్ ఆఫ్ మద్రాస్
 - గోల్కెనాథ్
 - కేసానంద భారతి
 - మినర్వా మిల్స్ కేసు
- 94) జాతీయ అభివృద్ధి మండలి సభ్యులుగా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ఉటారు ?
- ప్రధానమంత్రి, కేంద్ర క్యాబినెట్ మంత్రులు
 - అన్నిరాష్ట్రాల చీఫ్ సెక్రెటరీన్
 - అన్ని రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రులు
 - యూనియన్ ప్రాంతాల ప్రతినిధులు
- a, c, b
 - a, c, d
 - b, c, d
 - a, b, c, d

- 95) సర్వార్థియా కమిషన్ సిఫారసులలో అత్యంత ముఖ్యమైనది క్రిందివానిలో ఏది ?
- 1) అభీల భారత సర్వీసులని రద్దు చేయటం
 - 2) జోనల్ కౌన్సిల్సును వేగవంతం చేయటం
 - 3) జోనల్ కౌన్సిల్సును రద్దు చేయటం
 - 4) ప్రస్తుతం ప్రణాళికా సంఘం, ఆర్థిక సంఘం మధ్య ఉన్న విధుల విభజనలో విషాదాత్మక మార్పులు
- 96) క్రిందివానిలో ఏ కేసులో సుట్రీంకోర్టు రాజ్యాంగ ప్రవేశిక రాజ్యాంగంలో ఒక భాగం కాదని నిర్ధారించింది.
- 1) బేరుబరి కేసు
 - 2) గోలక్కనాథ్ కేసు
 - 3) కేశవసంద భారతి కేసు
 - 4) పైవేవియు కావు
- 97) 52వ రాజ్యాంగ సవరణ క్రిందివానిలో దేనికి చెందినది?
- 1) షాహ్ కులు, తెగల వారికి రిజిస్టర్సు 1990 దాకా పొడిగించటం
 - 2) త్రిపురలో ప్రత్యేక ప్రతిపత్తి కల్గిన గిరిజన ప్రాంతం ఏర్పాటు
 - 3) పార్టీ ఫిరాయింపులను నిరోధించటం
 - 4) ఎన్నికల సంస్కరణలు
- 98) ఈ క్రింది వానిని జతపరచండి
- | | |
|----------------|---|
| విషయం | అర్థం |
| ఎ) రిప్రోవ్ | 1) ఇచ్చిన శిక్షకంటే కొంచెం సులభమైన శిక్షనివ్వటం |
| ఫి) రస్పోట్ | 2) తాత్కాలికంగా శిక్షన నిలుపుదల చేయటం |
| సి) రిమేపన్ | 3) శిక్షలో తగ్గింపు, డాని రకంలో మార్పు ఉండడు |
| డి) కమ్యూనీషన్ | 4) కణస శిక్షపు మార్పు సులభంగా చేయటం |
- 1) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
 - 2) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3
 - 3) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
 - 4) ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3
- 99) రాష్ట్రపతి ఆర్థికిస్టులను ఈ క్రింది సందర్భంలో జారీ చేస్తాడు
- 1) ఒక బిల్లు విషయంలో ఉభయసభలు ఏకాభిప్రాయానికి రాసవుడు
 - 2) ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ఒక బిల్లును ఉభయ సభలు అనుమతించటానికి నిరాకరించిన పక్కంలో
 - 3) ఒక బిల్లు పార్లమెంటు వద్ద సంవత్సర కాలం కంటే అధికంగా పెండింగ్ ఉంటే
 - 4) పార్లమెంటు సమావేశంలో లేనపుడు
- 100) ఈక్రింది వానిలో ఏమే సందర్భాలలో రాష్ట్రపతి అనుమతి అవసరమని రాజ్యాంగం నిర్దేశిస్తుంది?
- a. నూతన రాష్ట్రాల ఏర్పాటు, రాష్ట్ర సరిహద్దులను మార్పటం
 - b. భారత అగంతక నిధి నుంచి ఖర్చు
 - c. మనీ బిల్లు.
 - d. వ్యాపారం స్వేచ్ఛగా జరగకుండా నిరోధించే రాష్ట్ర ప్రభుత్వ బిల్లు
- 1) a, b, c
 - 2) a, b, d
 - 3) b, c, d
 - 4) a, b, c, d
- 101) ఈక్రిందివానిలో కేవలం రాష్ట్రాలకే చెందిన పన్నులు ఏవి?
- a. అమృకం పన్ను
 - b. కార్బోర్స్ పన్ను
 - c. భూమి శిస్తు
 - d. 2,500 మించకుండా విధించే వృత్తిపన్ను
- 1) a, c, d
 - 2) a, b, d
 - 3) b, c, d
 - 4) a, b
- 102) ఆర్థిక సంఘం షైర్క్స్, సభ్యుల విషయంలో ఈ క్రింది అంశాలలో ఏవి నిజమైనవి ?
- a. షైర్క్స్ కి ప్రజాసంబంధిత విషయాలలో అనుభవం ఉండాలి
 - b. సభ్యులు జడ్డికి కావాల్సిన అర్థతలని కలిగి ఉండాలి.
 - c. సభ్యులు ఆర్థిక శాస్త్రంలో ప్రత్యేక పరిజ్ఞానం కలిగి ఉండాలి.
 - d. సభ్యులు దేశరక్షణ విషయంలో ఉన్నత బాధ్యతలని నిర్వహించి ఉండాలి.
- 1) a, b, c, d
 - 2) b, c, d
 - 3) a, b, c
 - 4) a, b, d
- 103) ఈ క్రిందివానిలో కేంద్ర ప్రభుత్వానికి పూర్తిగా చెందే పన్నుల జాబితాలోనికి రాని అంశం ఏది ?
- 1) ఆదాయం పన్నుమీద సర్వాంశీల్
 - 2) వివిధ వీల్లుల మీద విధించే స్టోంప్ డ్యూటీ
 - 3) కస్టమ్
 - 4) కార్బోర్స్ పన్ను
- 104) గవర్నరుని నియమించటంలో రాజమాన్యార్ కమిషన్ సిఫారసులు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి ?
- 1) గవర్నరుని నియమించటంలో రాష్ట్రపతి రాష్ట్రమంతివర్గాన్ని లేదా ఒక ఉన్నతాధికార సంఘాన్ని సంప్రదించాలి
 - 2) ఒక వ్యక్తి ఒక పదవీకాలానికి మాత్రమే గవర్నరుగా ఉండాలి
 - 3) గవర్నరుగా నియమించబడే వ్యక్తికి ప్రజాజీవనంలో మంచిపేరు ప్రభ్యాతులు ఉండాలి
 - 4) శాసనసభలో అధిక స్థానాలను సంపూదించుకున్న పార్టీ నాయకుని గవర్నరు ముఖ్యమంత్రిగా నియమించాలి.
- 105) అంతర్ రాష్ట్రమండలిని ఏర్పాటే చేయమని క్రిందివానిలో ఏ కమిషన్ సూచించింది?
- 1) సర్వార్థియా కమిషన్
 - 2) రాజమాన్యార్ కమిషన్
 - 3) ప్రభుత్వపాలనా సంస్కరణలు
 - 4) క్రిపలానీ కమిషన్
- Directions :** In the following questions, you have a brief passage with five questions following the passage. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and indicate your correct alternative.
- It is common knowledge that the root cause of our backwardness in most fields is illiteracy. Campaigns for the eradication of this drawback gathered momentum in the past four decades after independence. The results are, as expected, dramatic, dramatic. However, while the percentage of literacy in India is going up, the number of illiterates has also been increasing, which is really incredible. Thus, according to the 1991 census figures, there were 503 million illiterates in the country, 30 million more than in 1981. During the same period, the percentage of literacy went up from 34 to 39 per cent. There is no need of any sophisticated technique to explain the cause of this paradox, as it is obviously the result of the rapid growth of population. The rapid growth of population has outpaced whatever little progress had been achieved in literacy. For instance, from 1971 to 1981, literacy increased at an annual average rate of 0.7 per cent, while the country's population grew by 2.15 per cent every year. In the following decade the average rate of annual increase in literacy was 0.95 per cent, whereas the population grew by almost 2.85 per cent every year during that decade. But population explosion is not entirely responsible for the growing number of illiterates. The apathy of most states in failing to tackle the problem of adult illiteracy is also partly to blame. Till now, they have shown little awareness of the magnitude of the problem. Moreover, follow-up measures to prevent neoliterates from relapsing into illiteracy are just as important as the initial adult literacy campaigns. In this case too, the

State Education authorities are negligent. Not sufficient provision has been made for 'continued education'. This can be done by setting up more rural libraries, adult schools and correspondence courses.

- 106)** Which of the following appears unbelievable according to the passage ?

 - 1) Growing illiteracy is owing to non-availability of reading facilities to rural masses
 - 2) Sufficient provision for continued education has not been made
 - 3) The increase in literacy per centage and also the in number of illiterates
 - 4) Population explosion is the only reason for increase in the number of illiterates

- 107)** The term 'Neo-literate' as used in the passage refers to a person who

 - 1) Is not literate
 - 2) Has newly become literate
 - 3) Is a little literate
 - 4) Is a literate with no school education

- 108)** In the passage, the rapid growth of population has been attributed to

 - 1) Illiteracy
 - 2) Apathy of government officials
 - 3) Want of continued education
 - 4) None of these

- 109) Which of the following is the same in meaning as the word 'out-paced' as use of the passage?**

1) Surpassed 2) Mullihed
3) Ruled out 4) Spoiled

- 110) 'Eradication' as used in the passage means**

 - 1) Removal
 - 2) Destruction
 - 3) Starvation
 - 4) Evaporation

Directions : In the following questions, groups of four words are given. In each group one word misspelt. Find the mis-spelt word.

- 112)1)** Recuperate 2) Regulate
 3) Reinstate 4) Separate

Directions : Pick out the most effective word from the given words to fill in the blanks to make the sentence meaningfully complete.

- 116) Sundari's daughter is old as Kusuma's son.**

1) so 2) very
3) far 4) as

- 117)Rahul has a faith in god and is very religious.**

 - 1) firm
 - 2) severe
 - 3) high
 - 4) perfect

- 118) Tourists always enjoyed the setting sun in the Darjeeling hills.

 - 1) to watch
 - 2) watching
 - 3) in seeing
 - 4) seeing

- 119)** The speaker did not properly space out his speech, but went on one point only.

 - 1) stressing
 - 2) avoiding
 - 3) devoting
 - 4) decrying

- 120)** After reaching Delhi, he would be a detailed letter.

1) writing 2) writes
3) wrote 4) written

Directions : Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer.

- 121)As** the minister was (1) / very intelligent and hard working, (2) / the King appointed him (3) / as his chief advisor. (4)

- 122)Humour is a better way (1) / to provide social commentary on (2) / controversy issues and some movies (3) / do that successfully. (4)**

- 123)He ate (1) / nothing (2) / since yesterday. (3) No error
(4)**

- 124) An experimental vaccine (1) / has brought (2) /
glimmer of hope for malarial researcher. (3) No error
(4)**

- 125) He had already prepare (1) / the acceptance speech
(2) / but the student of the year award (3) / was given
to Ravi. (4)**

Directions : Which of the phrases. (1), (2) and (3) given below each sentence should replace the phrase printed in **bold** in the sentence to make it grammatically correct. If the sentence is correct as it is given and No Correction is Required, mark (4) as the answer.

- 126) Naturally, with everything **gone so well** for them, it was time for celebration.

 - 1) go so well
 - 2) going so well
 - 3) gone as well
 - 4) going as well

127) The ban was imposed by the state's commercial taxes department last Friday after protests by a certain community, which had threat to burn cinema halls screening the controversial movie.

- 1) had threats of burning
- 2) had threatened to burn
- 3) had threatened to burn
- 4) had threatened to burning

128) Rakesh, an avid football player who captained his team in school and college, will inaugurate the match tomorrow in Pune.

- 1) will be inaugurate
- 2) is inauguration
- 3) will inaugurating
- 4) No Correction Required

129) At a musical night organised for them, the artistic side of the doctors came as forward, as they sang beautifully and made the evening truly memorable.

- 1) come forward
- 2) come to the fore
- 3) came to the forth
- 4) came to the fore

130) Although scared of heights, she gather all her courage and stood atop the 24-storey building to participate in the activities.

- 1) gathered in the activities.
- 2) gathered all courageous
- 3) gather all courageous
- 4) is gathered all courage

131) రాంబన్ చుట్టుకొలత 56మీ, ఎత్తు 5మీ అయితే వైశాల్యం :

- 1) 64 sq. m
- 2) 70 sq.m
- 3) 78 sq. m
- 4) 84 sq.m

132) రాంబన్ కర్ణాలు 24 సెం.మీ., 10 సెం.మీ. దాని వైశాల్యం, చుట్టుకొలత వరసగా :

- 1) 120 cm^2 , 52 cm
- 2) 120 cm^2 , 64 cm
- 3) 240 cm^2
- 4) 240 cm^2 , 64 cm

133) 3.5 సెం.మీ. పొడవు చాపముతో ఏర్పడే 5 సెం.మీ. వ్యాసార్థం గల వృత్తం సెక్టారు వైశాల్యం :

- 1) 7.5 cm^2
- 2) 7.75 cm^2
- 3) 8.5 cm^2
- 4) 8.75 cm^2

134) 7 సెం.మీ. వ్యాసార్థం గల వృత్తంలో కేంద్రం వద్ద 108° కోణం చేసే చాపం గల సెక్టారు వైశాల్యం :

- 1) 43.2 cm^2
- 2) 44.2 cm^2
- 3) 45.2 cm^2
- 4) 46.2 cm^2

135) 36 సెం.మీ. పరిధి గల అర్థవృత్తం వైశాల్యం ?

- 1) 154 cm^2
- 2) 168 cm^2
- 3) 308 cm^2
- 4) Data inadequate
- 5) None of these

136) 14మీ వ్యాసంగల అర్థవృత్త వైశాల్యము :

- 1) 22 m^2
- 2) 77 m^2
- 3) 154 m^2
- 4) 308 m^2
- 5) None of these

137) (8 m x 6 m x 2.5 m) కొలతలు గల టాంక్ ఫున్ పరిమాణము ?

- 1) 120 litres
- 2) 1200 litres
- 3) 12000 litres
- 4) 120000 litres

138) (10 cm x 4 cm x 3 cm) ఇటుక పక్కతలీయ వైశాల్యము.

- 1) 84 sq.m
- 2) 124 sq.m
- 3) 164 sq.m
- 4) 180 sq.m

139) A, B ల ప్రస్తుత వరస వయసులు 5 : 3 గా ఉన్నాయి. 4 సం॥ క్రితం A వయసు, 4 సం॥ తరువాత B వయసు 1 : 1 అయిపే, తరువాత A వయసుకు 4 సం॥ క్రితం B వయసుకు నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 1 : 3
- 2) 2 : 1
- 3) 3 : 1
- 4) 4 : 1
- 5) None of these

140) 10 సం॥ క్రితం A వయసు B వయసులో సగం. వారి ప్రస్తుత వయసులు 3 : 4 గా ఉంటే, వారి ప్రస్తుత వయసుల మొత్తం ఎంత?

- 1) 20 years
- 2) 30 years
- 3) 45 years
- 4) None of these

141) $(0.04)^{-15} = ?$

- 1) 25
- 2) 125
- 3) 250
- 4) 625

142) $(17)^{3.5} \times (17)^? = 17^8$

- 1) 2.29
- 2) 2.75
- 3) 4.25
- 4) 4.5

143) ఒక సంఖ్యలో 75% కు 75 కలిపితే ఘలితం ఆ సంఖ్యయే అవుతుంది. అప్పుడు సంఖ్య :

- 1) 50
- 2) 60
- 3) 300
- 4) 400

144) 35 తీసివేస్తే ఒక సంఖ్య దానిలో 80%గా తగ్గి పోయింది. ఆ సంఖ్యలో four - fifth పంతు ఎంత?

- 1) 70
- 2) 90
- 3) 120
- 4) 140

145) ఏ సంఖ్యనెన 12 తో భాగిస్తే, భాగఫలము మరో సంఖ్యలో $\frac{1}{4}$ పంతు అవుతుంది. రెండోసంఖ్య కంటే మొదటి సంఖ్య ఎంత శాతము ఎక్కువ ?

- 1) 150
- 2) 200
- 3) 300
- 4) Data inadequate

146) పస్తువును రూ. 340 కి అమృదంకంచె, రూ. 350 కి అమృదం పల్ల 5% అధిక లాభం పస్తుంది. పస్తువ C.P. :

- 1) Rs. 50
- 2) Rs. 160
- 3) Rs. 200
- 4) Rs. 225

147) ఒకడు అమృకం విలువను రూ. 400 నుంచి రూ. 380 కు తగ్గించడంపల్ల 2% అధికంగా నష్టపోయాడు. Fan C.P. :

- 1) Rs. 480
- 2) Rs. 500
- 3) Rs. 600
- 4) None of these

- 160) మార్చి 9, 2009 నుంచి మే 21, 2003 వరకు 7% రేటుతో రూ॥ 1820 అసలుపై S.I.**

 - 1) Rs. 22.50
 - 2) Rs. 27.30
 - 3) Rs. 28.80
 - 4) Rs. 29

161) 4% S.I. రేటుతో ఒకడు రూ॥ 5000 అప్పు తీసుకొని వెంటనే ఆ డబ్బును $6\frac{1}{4}\%$ S.I. తో ఇంకొకడికి అప్పగా ఇచ్చాడు. ఈ మొత్తం వ్యవహారంలో అతనికి వచ్చిన లాభము

 - 1) Rs. 112.50
 - 2) Rs. 125
 - 3) Rs. 150
 - 4) Rs. 167.50

162) రూ. 25000పై 3 సం.లకు 12% p.a.తో వచ్చే C.I.

 - 1) Rs. 9000.30
 - 2) Rs. 9720
 - 3) Rs. 10123.20
 - 4) Rs. 10483.20
 - 5) None of these

163) 206 మీ చుట్టూ కొలతగల దీర్ఘచతురప్రం పొడవు. వెడల్చుల తేడా 23 మీ. దాని వైశాల్యము ?

 - 1) 1520 m²
 - 2) 2420 m²
 - 3) 2480 m²
 - 4) 2520 m²

164) ఒక ఉపర్ తడిపితే పొడుగులో 20%, వెడల్చులో 10% తగ్గింది. దాని వైశాల్యం తగ్గుదల శాతము

 - 1) 10%
 - 2) 10.08%
 - 3) 20%
 - 4) 28%

165) ఒక చతురప్రం కళ్ళం పొడవు 20 సె.మీ. అయితే, దాని చుట్టూ కొలత :

 - 1) $10\sqrt{2}$ cm
 - 2) 40 cm
 - 3) $40\sqrt{2}$ cm
 - 4) 200 cm

166) పదములో తమ మధ్యలో, అలాగే అక్కరమాలలో కూడా తమ తమమధ్య సమానమైన సంఖ్యలో అక్కరాలు ఉన్న ఎన్ని జతల అక్కరాలు 'B U C K E T' అనే పదములో ఉన్నాయి?

 - 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4

167) ఒక కోడ్ లో 20689 ను AMQTP గా 17654 ను BIGFL గా ప్రాప్తి, 287707 ను అదే కోడ్ లో ఎలా ప్రాప్తిరు ?

 - 1) ATIIMI
 - 2) ATMMIM
 - 3) ATLLML
 - 4) ATPPMP

168) REASON యొక్క కోడ్ 5, BELIEVED యొక్క కోడ్ 7, GOVERNMENT యొక్క కోడ్ ఎంత?

 - 1) 8
 - 2) 10
 - 3) 9
 - 4) 6

169) ADJUST కోడ్ JDATSU అయితే, VERIFY కోడ్ ఏమి?

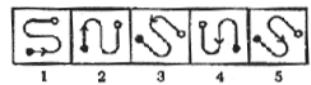
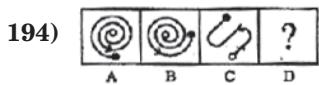
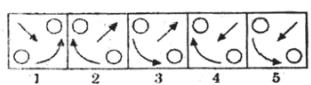
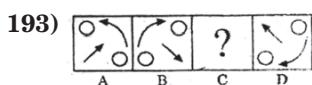
 - 1) REVFYI
 - 2) REVYFI
 - 3) ERVYFI
 - 4) VRFYIF

170) In a certain code 'ri fa seeb ku' means 'non for fast service', 'seeb ri tub' means 'service for business'. What is the code of 'for'?

 - 1) ri
 - 2) seek
 - 3) tub
 - 4) Cannot be determined

171) పట్టణాన్ని పల్లెటూరు అని, పల్లెటూరును అడవి అని, అడవిని సోపా అని, సోపాను ట్రైష్ట్ అని, ట్రైష్ట్ ను స్నానగది అని అంటే, జింకలు ఎక్కుడ నివసిస్తాయి?

 - 1) పల్లెటూరు
 - 2) సోపా
 - 3) ట్రైష్ట్
 - 4) అడవి



195) 124, 235, 346, 457, (?)

- 1) 579 2) 568 3) 578 4) 478

196) 0, 6, 24, 60, 120, (?)

- 1) 220 2) 210 3) 204 4) 240

197) A, C, F, H, ?, M

- 1) L 2) K 3) J 4) I

198) BDF, CFI, DHL, ?

- 1) EJO 2) EML 3) CJM 4) EMI

199) MATHER కోడ్ KYRFCP అయితే, UNCLE కోడ్

విని ?

- 1) SLAJC 2) SLACJ
3) SJALC 4) SALCJ

200) పవత 2008 మార్చి 3వ తేదిన పుట్టెను. ఆ సంవత్సరంలో
రిపబ్లికిండ్ శనివారం కాగా, మమత ఏ రోజు పుట్టింది ?

- 1) మంగళవారం 2) సోమవారం
3) శుక్రవారం 4) ఆదివారం

జవాబులు

1) 4	2) 1	3) 2	4) 4	5) 4	6) 4
7) 3	8) 4	9) 3	10) 1	11) 1	12) 2
13) 3	14) 3	15) 1	16) 1	17) 3	18) 1
19) 4	20) 4	21) 2	22) 2	23) 3	24) 3
25) 4	26) 1	27) 2	28) 4	29) 4	30) 1
31) 4	32) 1	33) 4	34) 3	35) 1	36) 4
37) 1	38) 4	39) 4	40) 3	41) 3	42) 2
43) 3	44) 2	45) 2	46) 3	47) 2	48) 1
49) 4	50) 1	51) 4	52) 4	53) 2	54) 4
55) 2	56) 2	57) 1	58) 2	59) 2	60) 1
61) 3	62) 1	63) 4	64) 1	65) 4	66) 1
67) 3	68) 1	69) 2	70) 3	71) 1	72) 4
73) 2	74) 1	75) 1	76) 4	77) 4	78) 1
79) 1	80) 4	81) 2	82) 1	83) 2	84) 1
85) 3	86) 3	87) 3	88) 2	89) 4	90) 2
91) 3	92) 4	93) 3	94) 2	95) 2	96) 1
97) 3	98) 1	99) 4	100) 4	101) 1	102) 3
103) 2	104) 3	105) 1	106) 3	107) 3	108) 4
109) 1	110) 2	111) 2	112) 4	113) 3	114) 4
115) 4	116) 4	117) 1	118) 2	119) 1	120) 4
121) 2	122) 3	123) 1	124) 3	125) 1	126) 2
127) 3	128) 4	129) 3	130) 1	131) 2	132) 1
133) 4	134) 4	135) 6	136) 2	137) 4	138) 3
139) 3	140) 4	141) 2	142) 4	143) 3	144) 4
145) 2	146) 3	147) 4	148) 4	149) 2	150) 2
151) 4	152) 3	153) 3	154) 4	155) 4	156) 2
157) 1	158) 2	159) 2	160) 2	161) 1	162) 3
163) 4	164) 4	165) 3	166) 1	167) 1	168) 3
169) 2	170) 4	171) 2	172) 4	173) 4	174) 4
175) 4	176) 2	177) 3	178) 2	179) 2	180) 2
181) 3	182) 2	183) 1	184) 2	185) 1	186) 4
187) 3	188) 4	189) 1	190) 2	191) 2	192) 1
193) 5	194) 5	195) 2	196) 2	197) 2	198) 1
199) 1	200) 2				

వివరాలు

131) Perimeter of the rhombus = 56m. Each side of the rhombus = $\frac{56}{4}$ m = 14 m.

Height of the rhombus = 5 m.

$$\therefore \text{Area} = (14 \times 5) \text{ m}^2 = 70 \text{ m}^2.$$

132) Area = $\frac{1}{2} d_1 d_2 = (\frac{1}{2} \times 24 \times 10) \text{ cm}^2 = 120 \text{ cm}^2$

$$OA = \frac{1}{2} d_1 = (\frac{1}{2} \times 24) \text{ cm} = 12 \text{ cm.}$$

$$OB = \frac{1}{2} d_2 = (\frac{1}{2} \times 10) \text{ cm} = 5 \text{ cm.}$$

$$AB^2 = OA^2 + OB^2 = (12)^2 + 5^2 = 169 \quad AB = 13 \text{ cm.}$$

$$\therefore \text{Perimeter} = (13 \times 4) \text{ cm} = 52 \text{ cm.}$$

133) Area of the sector ($\frac{1}{2} \times \text{arc} \times R$) = $(\frac{1}{2} \times 3.5 \times 5) \text{ cm}^2$
 $= 8.75 \text{ cm}^2$

4) Area of the sector = $\frac{\pi R^2 \theta}{2} = (\frac{22}{7} \times 7 \times 7 \times \frac{108}{360}) \text{ cm}^2$
 $= 46.2 \text{ cm}^2$

135) $\pi R + 2R = 36 \Leftrightarrow (\pi + 2) R = 36 \Leftrightarrow R = \frac{36}{(\frac{22}{7} + 2)}$
 $\text{cm} = \frac{(36 \times 7)}{36} \text{ cm} = 7 \text{ cm.}$

136) Area of the semicircle = $\frac{1}{2} \pi R^2 = (\frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times 7 \times 7) \text{ m}^2$
 $= 77 \text{ m}^2$

137) Capacity of the tank = Volume of the tank

$$= \frac{(8 \times 100 \times 6 \times 100 \times 2.5 \times 100)}{1000} \text{ litres}$$

$$= 120000 \text{ litres.}$$

138) Surface area = $[2(10 \times 4 + 4 \times 3 + 10 \times 3)] \text{ cm}^2$

$$= (2 \times 82) \text{ cm}^2 = 164 \text{ cm}^2$$

139) Let the present ages of A and B be $5x$ and $3x$ years

respectively.

Then $\frac{5x - 4}{3x + 4} = \frac{1}{1} \Leftrightarrow 5x - 4 = 3x + 4 \Leftrightarrow 2x = 8 \Leftrightarrow x = 4$

$$\therefore \text{Required ratio} = (5x + 4) : (3x - 4) = 24 : 8 = 3 : 1.$$

140) Let the ages of A and B 10 years ago be x and $2x$

years respectively.

Then $\frac{x - 10}{2x + 10} = \frac{3}{4} \Leftrightarrow 4(x - 10) = 3(2x + 10) \Leftrightarrow 2x = 10$
 $\Leftrightarrow x = 5.$

$$\therefore \text{Sum of their present ages} = (x + 10) + (2x + 10)$$

$$= (3x + 20) = 35 \text{ years.}$$

141) $(0.04)^{-1.5} = (\frac{4}{100})^{-1.5} = (\frac{1}{25})^{-\frac{3}{2}} = (25)^{\frac{3}{2}} = (5^2)^{\frac{3}{2}} = 5^{(2 \times \frac{3}{2})} = 5^3 = 125.$

142) Let $(17)^{3.5} \times (17)^x = 17^8$. Then, $(17)^{3.5} + x = (17)^8$.

$$\therefore 3.5 + x = 8 \Leftrightarrow x = (8 - 3.5) \Leftrightarrow x = 4.5.$$

143) Let the number be x , Then,

$$75\% \text{ of } x + 75 = x \Leftrightarrow x - \frac{75}{100}x = 75 \Leftrightarrow x - \frac{3}{4}x = 75 \\ \Leftrightarrow \frac{x}{4} = 75 \Leftrightarrow x = 300.$$

144) Let the number be x ,

$$\text{Then, } x - 35 = \frac{80}{100}x \Leftrightarrow x - \frac{80}{100}x = 35 \Leftrightarrow x = \frac{35 \times 100}{20} \\ = 175 \Leftrightarrow \frac{4}{5}x = 140.$$

145) Let the numbers be x and y . Then, $\frac{x}{12} = \frac{y}{12} \Leftrightarrow x = 3y$.

$$\therefore \text{Required percentage} = \left(\frac{x-y}{y} \times 100 \right)\% = \left(\frac{2y}{y} \times 100 \right)\% \\ = 200\%.$$

146) Let C.P. be Rs. x . Then, 5% of $x = (350 - 340) = 10$

$$\Rightarrow \frac{x}{20} = 10 \Rightarrow x = 200.$$

147) Let C.P. be Rs. x . Then, 2% of $x = (400 - 380) = 20$

$$\Rightarrow \frac{x}{50} = 20 \Rightarrow x = 1000.$$

148) Let C.P. be Rs. x . Then, $\frac{105}{100}x - \frac{95}{100}x = 15 \Rightarrow \frac{10x}{50} = 15 \Rightarrow x = 150$.

149) Let C.P. be Rs. x . Then, $(106\% \text{ of } x) - (87 \frac{1}{2}\% \text{ of } x) = 51.80$

$$\Rightarrow 18 \frac{1}{2}\% \text{ of } x = 51.80 \Rightarrow x = \left(\frac{51.80 \times 100 \times 2}{37} \right) = 280.$$

150) $P = 2x$ మరియు $Q = 3x$ అనుకొంటే అనుకొంటే,

$$\frac{Q}{R} = \frac{2}{3} \Rightarrow R = \frac{3}{2}Q \Rightarrow Q = \left(\frac{3}{2} \times 3x \right) = \frac{9x}{2}.$$

$$\frac{R}{S} = \frac{2}{3} \Rightarrow S = \frac{3}{2}R \Rightarrow S = \left(\frac{3}{2} \times \frac{9x}{2} \right) = \frac{27x}{2}.$$

$$\text{కాబట్టి } P = 2x, P = 2x, Q = 3x, R = \frac{9x}{2} \text{ and } S = \frac{27x}{2}.$$

$$\therefore P + Q + R + S = 1300 \Leftrightarrow (2x + 3x + \frac{9x}{2} + \frac{27x}{2}) = 1300 \\ \Leftrightarrow (8x + 12x + 18x + 27x) = 5200$$

$$\Leftrightarrow 65x = 5200 \Leftrightarrow x = \frac{5200}{65} \\ = 80.$$

$$\therefore P \text{ వాటా } = \text{Rs. } (2 \times 80) = \text{Rs. } 160.$$

151) Let B's capital be Rs. x .

$$\text{Then } \frac{3500 \times 12}{7x} = \frac{2}{3} \Leftrightarrow 14x = 126000 \Leftrightarrow x = 9000.$$

152) 10 రోజుల తరువాత : 35 రోజులపాటు 150 మంది భోజనం

చేశారు.

125 మంది x రోజులు భోజనం చేశారు అనుకుంటే,

తక్కువ మనుషులు, ఎక్కువ రోజులు

$$\therefore 125 : 150 :: 35 : x \Leftrightarrow 125 \times x = 150 \times 35 \Leftrightarrow$$

$$x = \frac{150 \times 35}{125} \Leftrightarrow x = 42.$$

మిగతా అపోరం 42 రోజులు సరిపోతుంది.

$$153) \text{ముగ్గురి ఒక రోజు పని} = \left(\frac{1}{15} + \frac{1}{20} + \frac{1}{25} \right) = \frac{47}{300}$$

$$\therefore \text{అందరూ కలిసి} = \frac{300}{47} = 6.4 \text{ రోజులలో పని పూర్తి చేస్తారు.}$$

$$154) 1 \text{ గంాల్స్} \text{ నిండిన నికరభాగము} = \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{9} \right) = \frac{5}{36}$$

$$\therefore \text{తొట్టి} = \frac{36}{5} = 7.2 \text{ గంాల్స్} \text{ నిండుతుంది.}$$

$$155) 25 \text{ m/sec} = \left(25 \times \frac{18}{5} \right) \text{ km/hr} = 90 \text{ km/hr.}$$

And, 25 m/sec = (25×60) m/min = 1500 m/min.

So, all the three speeds are equal.

$$156) \text{Speed} = \left(\frac{600}{5 \times 60} \right) \text{ m/sec} = 2 \text{ m/sec} = \left(2 \times \frac{18}{5} \right) \text{ km/hr}$$

$$= 7.2 \text{ km/hr.}$$

$$157) \text{Speed} = \left(144 \times \frac{5}{18} \right) \text{ m/sec} = 40 \text{ m/sec.}$$

$$\text{Time taken} = \left(\frac{100}{40} \right) \text{ sec} = 2.5 \text{ sec.}$$

$$158) \text{Speed} = \left(63 \times \frac{5}{18} \right) \text{ m/sec} = \frac{35}{2} \text{ m/sec.}$$

$$\text{Time taken} = \left(280 \times \frac{2}{35} \right) \text{ sec} = 16 \text{ sec.}$$

159) By the rule of alligation :

Cost of 1 kg rice of 1st kind Cost of 1 kg rice of 2nd kind

$$720p \qquad \qquad \qquad 570p$$

Mean price

$$630 p$$

$$60 \qquad \qquad \qquad 90$$

\therefore Required ratio = $60 : 90 = 2 : 3$.

$$160) \text{Time} = (22 + 30 + 21) \text{ days} = 73 \text{ days} = \frac{1}{5} \text{ year.}$$

$$\therefore \text{S.I.} = \text{Rs. } [1820 \times \frac{15}{2} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{100}] = \text{Rs. } 27.30.$$

$$161) \text{Gain in 2 yrs.} = \text{Rs. } \left[\left(5000 \times \frac{25}{4} \times \frac{2}{100} \right) - \left(\frac{5000 \times 4 \times 2}{100} \right) \right] \\ = \text{Rs. } (652 - 400) = \text{Rs. } 225.$$

$$\therefore \text{Gain in 1 year} = \text{Rs. } \left(\frac{225}{2} \right) = \text{Rs. } 112.50.$$

$$162) \text{Amount} = \text{Rs. } \left(25000 \times \left(1 + \frac{12}{100} \right)^2 \right)$$

$$\text{Rs. } (25000 \times \frac{28}{25} \times \frac{28}{25} \times \frac{28}{25}) \\ = \text{Rs. } 35123.20$$

$$\therefore \text{C.I.} = \text{Rs. } (35123.20 - 25000) = \text{Rs. } 10123.20.$$

163) We have : $(l - b) = 23$ and $2(l + b) = 206$ or $(l + b) = 103$.

Solving the two equations, we get : $l = 63$ and $b = 40$.

\therefore Area = $(l \times b) = (63 \times 40)$ m² = 2520 m².

164) ముందున్న పొడవు = x ; ముందున్న వెడల్పు = y అనుకొంటే
వైశాల్యంలో తగ్గుదల = $xy - (\frac{80}{100}x \times \frac{90}{100}y) = (xy - \frac{18}{25}xy)$
 $= \frac{7}{25}xy$.

\therefore తగ్గుదల శాతము - $(\frac{7}{25}xy \times \frac{1}{xy} \times 100)\% = 28\%$.

165) $d = \sqrt{2} \times l$ $l = \frac{20}{\sqrt{2}}$

\therefore Perimeter = $(4l)$ cm = $(\frac{4 \times 20}{\sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}})$ cm = $40\sqrt{2}$ cm.

166)

B	U	C	K	E	T
2	21	3	11	5	20

\therefore ఒకే ఒక జత వీలుపడుతుంది.

167)

2	0	6	8	9	మరియు	1	7	6	5	4
A	M	Q	T	P		B	I	G	F	L

287707 = ATIIMI

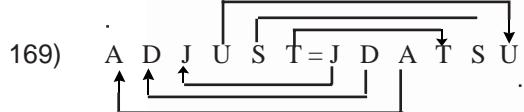
168) (అన్ని అక్షరాల మొత్తము) - 1.

REASON అనే పదమలో 6 అక్షరాలు వున్నాయి.

కనుక, $(6-1) = 5$.

ఆదే విధంగా, (BELIEVED - 1) = $(8-1) = 7$

మరియు, (GOVERNMENT - 1) = $10 - 1 = 9$



Hence VERIFY = REVYFI

171) అడవిని సోఫా అన్నారు. కనుక, జింకలు సోఫాలో నిపసిస్తాయి.

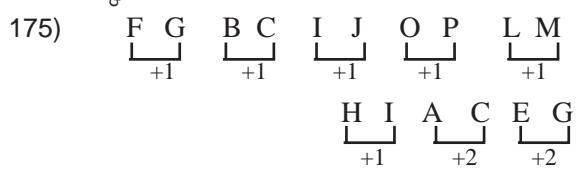
172) బట్ట మిల్లుల తయారు అయినట్లు, వార్తపత్రిక 'ప్రైస్'లో తయారపడుతుంది.

173) As B Y Similarly L O

in reverse order

L	→	O	A	Z
O		L	U	F
C		X	N	M
K		P	N	M
E		V	C	X
D		W	H	S

174) మగింపు అనుసంది లిస్టేషన్, వెతకటం మరియు విచారణ చేయడం యొక్క చివరి దశ.



176) సరి అంక కలిగిన ప్రత్యామ్నాయము ఇది ఒక్కటే.

177) 134 245 356 467 [578]
+ 111 + 111 + 111 + 111

178) A C F H (K) M
↑
+2 +3 +2 +3 +2

179) abababababab

180) = 20

and = 25

\therefore = 22

Hence $37 + ? = 44$

? = $44 - 37$

= 7

181) 3 6 2 5 63 626 4 667 69 626 762 63 65 కావలసిన

జతలు 563, 769 మరియు 365

182) After purchasing, we get

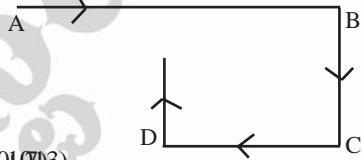
= $16 + 64 \div 8 - 4 \times 2$

= $16 + 8 - 4 \times 2$

= $16 + 8 - 8$

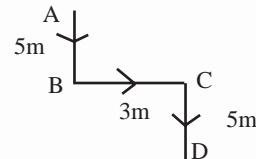
= 16

183)



కనుక అభరికి సుజాత ఉత్తర దిక్కుకు అభిముఖంగా ఉంటుంది.

184)



కనుక 'X' అభరికి దక్షిణ దిక్కుకు అభిముఖంగా ఉంటుంది.

185) M, 'N' యొక్క తండ్రి మరియు N, 'V' యొక్క కొడుకు, కనుక, V, 'N' యొక్క తల్లి.

I సుండి : P, 'V' యొక్క సోదరుడు.

M, 'P' యొక్క బావ లేదా మరిది ఎందుకనగా V, 'M' యొక్క భార్య.

II సుండి : N యొక్క కూతురు 'V' యొక్క మనుమరాలు.

దీనిద్వారా మనకు M కు 'P' కు మధ్యసంబంధం తెలియదు.

186) A \$ B A, 'B' యొక్క సోదరుడు

B*C B, 'C' యొక్క కొడుకు

A, 'C' యొక్క కొడుకు

C @ D C, 'D' యొక్క భార్య

C, 'A' యొక్క తల్లి

187) చివరి సుండి అరుణ యొక్క ర్యాంక్

= $(46 - 12) + 1 = 35$.

188) సత్త > సుభాష > అమిత > సోను > యతీంద్ర

189) చిత్రాలు (i) మరియు (ii) ద్వారా మనము నిర్ధారించునది ఏమనగా నంబర్లు 1, 4 3 మరియు 5 నంబరు 6 కు ప్రక్కగా వుంటాయి. కనుక నంబరు 2, 6 కు, నంబరు 6 నంబరు 2 కు ఆభిముఖంగా వుంటాయని స్పష్టంగా తెలియుచున్నది.

190) K, J మరియు అక్షరాలు సూచించు ప్రాంతాలు ఒకే ఒక భాగ మాట్లాడు వారిని తెలుపుతాయి.

191) ఒక భాగపు చతురస్రాలు 16

A	B	C	D	E
F		G	H	I
K		L	M	N
P		Q	R	S
U		V	W	X
				Y

[i.e. ABGF, BCHG, CDIH, DEJI, FGLK, (సులువుగా) GHML, HINM, IJON, KLQP, LMRQ, MNSR, NOTS, PQVU, QRWV, RSXW, and STYX]

నాలుగు భాగాల చతురస్రాలు 9 [i.e. ACMK, BDNL, CEOM, FHRP, GISQ, HJTR, KMWU, LNXV and MOYW]

తొమ్మిది భాగాల చతురస్రాలు 4 [i.e. ADSP, BETQ, FIXU and GJYV]

పదహారు భాగాల చతురస్రం 1 [i.e. QRST]

మొత్తం చతురస్రాలు 16+9+4+1 = 30

192) మొత్తము కాల్పుల సంఖ్య 'x' అయితే

A కాల్పునది ; B కాల్పునది =

A కాల్పున వాటిలో చనిపోయనవి =

లో

B కాల్పున వాటిలో గురితపోనవి =

లో

= 144.

A చంపిన పిట్టల సంఖ్య

= 30.

193) ప్రతి దశలో బొమ్మ అపసవ్యదిశలో 900 తిరుగుతుంది. రెండు బాణము గుర్తులు తమ దిక్కులను మార్చుకుంటాయి.

194) చిత్రము అపసవ్యదిశలో 90° జరుగుతుంది. బాణము గుర్తు నల్లటి వృత్తానికి దగ్గరా జరుగుతుంది.

195) $134+111=245$

$$245+111=356$$

$$356+111=467$$

$$467+111=578$$

$$\Rightarrow 578 \text{ జవాబు}$$

$$210 \text{ జవాబు}$$

196) (1)³ 1-1=0

(2)³ 8-2=6

(3)³ 27-3=24

(4)³ 64-4=60

(5)³ 125-5=120

(6)³ 216-6=210

197) A, C, F, H, K, M
+2 +3 +2 +3 +2

198) B, D, E, C, F, I, D, H, L, E, J, O
+1 +3 +1 +3 +1 +3 +1 +3

199) M, A, T, H, E, R
↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2
K, Y, R, F, C, P
↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2
U, N, C, L, E
↓-2 ↓-2 ↓-2 ↓-2
S, L, A, J, C

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{16} \times \left(\frac{5}{24} \text{ or } \frac{1}{44} \right) \left(\frac{27 \times 16}{3} \right)$$