

వీఆర్ఓ/వీఆర్ఓ గ్రాండ్ టెస్ట్

- 1) అత్యున్నత పౌర పురస్కారం 'భారతరత్న'ను తొలిసారిగా ఏ సంవత్సరంలో ప్రదానం చేశారు?
ఎ) 1950 బి) 1954
సి) 1952 డి) 1960
- 2) దేశంలో అత్యధిక అటవీ ప్రాంతం ఉన్న రాష్ట్రం?
ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) ఒడిషా
సి) మధ్యప్రదేశ్ డి) పశ్చిమ బెంగాల్
- 3) భారత్-శ్రీలంకను విడదీసే జలసంధి?
ఎ) పాక్ జలసంధి బి) మలక్కా
సి) సుందా డి) జీబ్రాల్టర్
- 4) ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యదర్శి?
ఎ) కోఫి అన్నన్ బి) బాన్ కీ మూన్
సి) జోసఫ్ కబిలా డి) జాన్ కీ
- 5) సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి?
ఎ) కె.జి.బాలకృష్ణన్ బి) సుదామిత్రా
సి) ఎస్.వై.ఖురేషి డి) సరోష్ హోమి కపాడియా
- 6) ఆంధ్రప్రదేశ్ మానవ హక్కుల కమిషన్ చైర్మన్?
ఎ) సుభాషణ్ రెడ్డి
బి) నిస్సార్ అహ్మద్ కక్రూ సి) పేరి రెడ్డి డి) భీమ్రావ్ లోకూర్
- 7) 2010 సంవత్సరానికి దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు ఎవరికి లభించింది?
ఎ) రామానాయుడు బి) కె.బాలచందర్
సి) దాసరి నారాయణరావు డి) అక్కినేని నాగేశ్వరరావు
- 8) 17వ అంతర్జాతీయ చలనచిత్రోత్సవం ఎక్కడ జరిగింది?
ఎ) హైదరాబాద్ బి) గోవా
సి) న్యూఢిల్లీ డి) ముంబై
- 9) 2011 రాజీవ్ గాంధీ ఖేల్ రత్న పురస్కారం ఎవరికి లభించింది?
ఎ) జహీర్ ఖాన్ బి) సైనా నెహ్రూ
సి) గగన్ నారంగ్ డి) గుత్తా జ్వాల

- 10) పెంచిన ఎంపీ స్థానిక ప్రాంత అభివృద్ధి పథకం నిధి ఎంత?
ఎ) రూ. 2 కోట్లు బి) రూ.5 కోట్లు
సి) రూ. 6 కోట్లు డి) రూ. 4 కోట్లు
- 11) భూభ్రమణం అంటే?
ఎ) భూమి తన చుట్టూ తాను తిరగడం
బి) భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరగడం
సి) భూమి చంద్రుని చుట్టూ తిరగడం
డి) భూమి తన అక్షం చుట్టూ తిరగడం
- 12) నీటి వినియోగదారుల సంఘాలను ఏర్పరచాలనే చట్టాన్ని మొదటిసారిగా ఏ రాష్ట్రంలో రూపొందించారు?
ఎ) రాజస్థాన్ బి) మహారాష్ట్ర సి) పంజాబ్ డి) ఆంధ్రప్రదేశ్
- 13) మనరాష్ట్రంలోని ఏ ప్రాంతంలో నైరుతి రుతుపవనాల వల్ల ఎక్కువ వర్షపాతం సంభవిస్తుంది?
ఎ) ఉత్తర ప్రాంతం బి) దక్షిణ ప్రాంతం సి) రాయలసీమ
డి) దక్షిణ కోస్తా ప్రాంతం
- 14) కింది వాటిలో రబీలో మాత్రమే పండే పంట?
ఎ) కందులు బి) పెసలు సి) శనగ డి) నువ్వులు
- 15) భారతదేశపు సగటు అటవీ ప్రాంతంలో కంటే తక్కువగా అడవులున్న రాష్ట్రం?
ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ సి) ఉత్తరప్రదేశ్ డి) మధ్య ప్రదేశ్
- 16) కిందివాటిలో భూపరివేష్టిత సముద్రం కానిది?
ఎ) కాస్పియన్ సముద్రం బి) అరల్ సముద్రం సి) నల్ల సముద్రం
డి) ఎర్ర సముద్రం
- 17) హెడ్‌హంటర్స్ అనే తెగల ప్రజలు ఏ ప్రాంతంలో నివసిస్తున్నారు?
ఎ) బోర్నియో బి) సుమెత్రా సి) అమెజాన్ నది పరిసరాలు
డి) కాంగో నది పరిసరాలు
- 18) 1857 తిరుగుబాటుకు దారితీసిన కారణం?
ఎ) రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం బి) శాశ్వత శిస్తు నిర్ణయ పద్ధతి
సి) సనాతన మత విధానాలు డి) పైవన్నీ
- 19) మహాబలిపురంను నిర్మించినవారు?
ఎ) మహేంద్ర వర్మ బి) నరసింహవర్మ సి) రాజరాజచోళుడు డి) కులోత్తుంగ చోళుడు

- 20) ప్రజలు తమ ఆరోగ్యాన్ని రక్షించుకోవడాన్ని ఏ విధమైన హక్కుగా పిలవచ్చు?
ఎ) సామాజిక హక్కు
బి) ఆర్థిక హక్కు సి) చట్టపరమైన హక్కు డి) నైతిక హక్కు
- 21) మన రాజ్యాంగంలో సామ్యవాదాన్ని ప్రతిబింబించే అంశాలు?
ఎ) రాజ్యాంగ పీఠిక ఆదర్శాలు
బి) ప్రాథమిక హక్కులు సి) ఆదేశిక సూత్రాలు డి) ప్రాథమిక విధులు
- 22) కింది వాటిలో గ్రామ సర్పంచ్ ప్రమేయం ఉండేది?
ఎ) మండల ప్రజా పరిషత్ ఎన్నికలలో పాల్గొని చైర్మన్‌ను ఎన్నుకోవడం
బి) ఉపసర్పంచ్ ఎన్నికకు ఏర్పాట్లు చేయడం
సి) గ్రామ రెవెన్యూ అధికారిని నియంత్రించడం
డి) పైవన్నీ
- 23) పశువుల కొనుగోలుకు ఎలాంటి రుణాలను గ్రామీణ బ్యాంకులు అందజేస్తాయి?
ఎ) స్వల్పకాలిక రుణాలు బి) మధ్యకాలిక రుణాలు
సి) దీర్ఘకాలిక రుణాలు డి) బి, సి
- 24) ప్రణాళిక సంఘం చైర్మన్?
ఎ) మాంటెక్ సింగ్ ఆహ్లావాలియా బి) ప్రణబ్ ముఖర్జీ
సి) రంగరాజన్ డి) మన్మోహన్ సింగ్
- 25) జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?
ఎ) 2006 బి) 2007
సి) 2008 డి) 2009
- 26) జన్య స్మృతిని వెలుగులోకి తెచ్చింది?
ఎ) ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్
బి) హెచ్.జి. ఖొరానా సి) బీర్బల్ సహానీ
డి) విలియం హార్వే
- 27) గతించిన వృక్ష జంతువుల అవశేషాలను గురించి తెలిపే శాఖ ఏంటి?
ఎ) జీవావరణ శాఖ బి) సూక్ష్మ జీవశాస్త్రం
సి) పురాజీవశాస్త్రం డి) జంతు భౌగోళిక శాస్త్రం
- 28) నాడీకణం ఉత్తేజితమైనప్పుడు ఏర్పడే క్రియాత్మక కరెంట్ విలువ?
ఎ) 0.55 వోల్టులు బి) 0.55 మిల్లీ వోల్టులు సి) 0.5 వోల్టులు డి) 0.055 వోల్టులు

- 29) పోలియో వ్యాధిలో నశించే నాడీ కణాలు?
ఎ) జ్ఞాన నాడులు బి) చాలక నాడులు సి) మిశ్రమ నాడులుడి) కపాల నాడులు
- 30) బొద్దింకలో శ్వాసేంద్రియాలు?
ఎ) చర్మం బి) వాయు నాళాలు
సి) మొప్పలు డి) రక్త నాళాలు
- 31) పొలంబడి పథకాన్ని ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?
ఎ) తూర్పుగోదావరి
బి) మహబూబ్ నగర్ సి) కడప డి) చిత్తూరు
- 32) సర్పంచ్ గా పోటీ చేయడానికి ఉండాలైన కనీస వయసు ఎంత?
ఎ) 18 సం॥లు బి) 21 సం॥లు సి) 25 సం॥లు డి) 22 సం॥లు
- 33) అక్టోబర్ 2, 2011న 'ఇందిర ప్రభ' పథకాన్ని ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?
ఎ) మహబూబ్ నగర్ బి) శ్రీకాకుళం సి) ప్రకాశం డి) ఖమ్మం
- 34) పండ్ల ఉత్పత్తిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం?
ఎ) 4 బి) 3 సి) 2 డి) 1
- 35) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో తలసరి ఆదాయంలో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న జిల్లా ఏది?
ఎ) విశాఖపట్నం
బి) హైదరాబాద్ సి) రంగారెడ్డి
డి) కృష్ణా
- 36) దేశంలో పెరుగుతున్న భూణ హత్యలను నివారించేందుకు ప్రారంభించిన పథకం?
ఎ) జనని పథకం బి) సబల పథకం
సి) ఊయల పథకం డి) ఉజ్వల పథకం
- 37) పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థను మొట్టమొదట ప్రవేశ పెట్టిన రాష్ట్రం?
ఎ) తమిళనాడు బి) ఉత్తర ప్రదేశ్
సి) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ డి) రాజస్థాన్
- 38) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో రెవెన్యూ మండలాల వ్యవస్థను ప్రవేశ పెట్టిన సంవత్సరం?
ఎ) 1984 బి) 1985 సి) 1986 డి) 1987
- 39) అశోక్ మెహతా, టి.వి.కె.రావు, ఎల్.ఎం. సింఘ్వి కమిటీలు దేనికి సంబంధించినవి?
ఎ) పంచాయతీ రాజ్ బి) నగర పాలన
సి) కంటోన్మెంట్లు డి) కార్పొరేషన్లు

- 40) తొలి మున్సిపల్ కార్పొరేషన్‌ను ఎక్కడ స్థాపించారు?
ఎ) కలకత్తా బి) మద్రాస్
సి) ముంబై డి) ఢిల్లీ
- 41) ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో పంచాయతీరాజ్ చట్టం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
ఎ) 1993 బి) 1994 సి) 1995 డి) 1997
- 42) 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎంత?
ఎ) 8.48 కోట్లు బి) 8.64 కోట్లు సి) 7.57 కోట్లు డి) 8.9 కోట్లు
- 43) ట్రైసెం (TRYSEM) పథకాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?
ఎ) 1970 బి) 1979 సి) 1980 డి) 1985
- 44) గ్రామ పంచాయతీల ఏర్పాటుకు సంబంధించిన ప్రకరణ ఏది?
ఎ) 39 బి) 40 సి) 41 డి) 42
- 45) వికలాంగులకు ఉపాధి కల్పించడానికి ఏర్పాటు చేసిన పథకం?
ఎ) ఆదరణ బి) చైతన్యం సి) చేయూత డి) ముందడుగు
- 46) అసైన్డ్ భూముల చట్టం ఏ భూములకు సంబంధించింది?
ఎ) వ్యవసాయ భూములు బి) పారిశ్రామిక భూములు
సి) సేవారంగ భూములు డి) అటవీ భూములు
- 47) ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో భూ గరిష్ట పరిమితి చట్టం ఎప్పుడు ఆమోదం పొందింది?
ఎ) 1970 బి) 1973 సి) 1974 డి) 1975
- 48) ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఏ రకానికి చెందిన నేలలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి?
ఎ) నల్ల నేలలు బి) ఎర్ర నేలలు సి) ఒండ్రు నేలలు డి) జేగురు నేలలు
- 49) రాష్ట్రంలో అల్ప జనసాంద్రత కలిగిన జిల్లా ఏది?
ఎ) ఆదిలాబాద్ బి) విజయ నగరం సి) శ్రీకాకుళం డి) మహబూబ్ నగర్
- 50) భారతదేశంలో మొట్టమొదటి స్పాంజ్ ఐరన్ కంపెనీని ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
ఎ) విజయవాడ బి) పాల్యంచ సి) రంగారెడ్డి డి) శ్రీకాకుళం
- 51) ఘన పరిమాణపు G.S.I., S.I. పద్ధతిలోని ప్రమాణాల నిష్పత్తి?
ఎ) 10^6 బి) 10^3 సి) 10^4 డి) 10^{-6}
- 52) వెర్నియర్ కాలిపర్స్‌ను ఉపయోగించి స్థూపం పొడవును కనుక్కున్నప్పుడు ప్రధాన స్కేలు రీడింగ్ 3 సెంటీ మీటర్లు, వెర్నియర్స్ ఏకీభవన స్థానం 8 అయితే ఆ స్థూపం పొడవు ఎంత?
ఎ) 3.8 సెం.మీ. బి) 0.38 సెం.మీ.
సి) 3.008 సెం.మీ. డి) 3.08 సెం.మీ.

- 53) స్కూగేజీలో సూచీరేఖపై గుర్తించే స్కేలును ఏమంటారు?
ఎ) తల స్కేలు బి) పిచ్ స్కేలు సి) వెర్నియర్ స్కేలు డి) ప్రధాన స్కేలు
- 54) ఒక పార్సెక్ అంటే ఎన్ని కాంతి సంవత్సరాలు?
ఎ) 3.5 బి) 3.7 సి) 3.26 డి) 3.62
- 55) బుధగ్రహంపై ఒక సంవత్సరం అంటే?
ఎ) 88 రోజులు బి) 365 రోజులు
సి) 225 రోజులు డి) 687 రోజులు
- 56) $MgCO_3$ అణుభారం?
ఎ) 84 బి) 104 సి) 107 డి) 120
- 57) 10 గ్రాముల $CaCO_3$ ని వేడి చేసినప్పుడు వెలువడే CO_2 వాయువు భారం?
ఎ) 40 గ్రాములు బి) 44 గ్రాములు
సి) 4.4 గ్రాములు డి) 4.0 గ్రాములు
- 58) సున్నపు తేటను పాలలా మార్చే వాయువు?
ఎ) CO_2 బి) O_2 సి) H_2 డి) SO_2
- 59) కిందివాటిలో త్రిసంయోజక అయాను?
ఎ) OH బి) CU^+ సి) Al^+ డి) pb^+
- 60) 240 గ్రాముల మెగ్నీషియం పూర్తిగా మండటానికి కావలసిన ఆక్సిజన్ భారం?
ఎ) 80 గ్రాములు బి) 160 గ్రాములు
సి) 240 గ్రాములు డి) 320 గ్రాములు
- 61) 20, 40 మధ్యలో 9తో నిశ్శేషంగా భాగించే; 3 తో భాగించలేని సంఖ్యలు ఎన్ని?
ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) ఏమీలేవు
- 62) ఒక వ్యక్తి తన ఇంటి నుంచి ఆఫీస్ కు గంటకు 20 కిలో మీటర్ల వేగంతో; ఆఫీస్ నుంచి ఇంటికి 60 కిలో మీటర్ల వేగంతో ప్రయాణించాడు. అతని సరాసరి వేగాన్ని కనుక్కోండి?
ఎ) 30 కి.మీ/గం బి) 40 కి.మీ/గం
సి) 50 కి.మీ/గం డి) చెప్పలేం
- 63) 220 మీ పొడవున్న రైలు గంటకు 80 కిలో మీటర్ల వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. అదే దిశలో గంటకు 8 కిలో మీటర్ల వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న ఒక బాలికను ఆ రైలు ఎంత సమయంలో దాటుతుంది?
ఎ) 3.05 సెకన్లు బి) 2.5 సెకన్లు
సి) 11 సెకన్లు డి) 22 సెకన్లు

- 64) ఒక నీళ్ల ట్యాంకును మొదటి కుశాయి 30 నిమిషాలలో, రెండో కుశాయి 60 నిమిషాల్లో నింపగలవు. ఈ రెండు కుశాయిలను ఒకేసారి తెరిస్తే ఆ ట్యాంకు ఎంత సమయంలో నిండుతుంది?
ఎ) 90 నిమిషాలు బి) 30 నిమిషాలు సి) 45 నిమిషాలు డి) 20 నిమిషాలు
- 65) **A** ఒక పనిని 40 రోజుల్లో చేయగలడు. **B** అదే పనిని 48 రోజుల్లో చేయగలడు. వారిద్దరూ కలిసి పని ప్రారంభించిన తర్వాత **A** పని నుంచి తప్పుకోగా, మిగతా పనిని **B** ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయ గలడు?
ఎ) 36 బి) 26సి) 24డి) 12
- 66) **A** ఒక పనిని రెండు రోజుల్లో, **B** మూడు రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారిద్దరూ కలిసి ఆ పనిని పూర్తి చేయడం వల్ల వారికి ₹ 600 లభిస్తే **A** వాటా ఎంత?
ఎ) ₹ 240 బి) ₹ 360 సి) ₹ 480 డి) ₹ 250
- 67) ఒక వ్యక్తి ఒక పాతకారును ₹ 2 లక్షలకు కొని, దాని మరమ్మతు కోసం మరో ₹ 50 వేలు ఖర్చు చేశాడు. తర్వాత దాన్ని ₹ 3 లక్షలకు అమ్మితే అతనికి లభించే లాభ శాతం ఎంత?
ఎ) 50 బి) 25సి) 20డి) 10
- 68) ఒక వ్యాపారి రెండు ఇళ్లను ఒక్కోటి ₹ 30 లక్షలకు విక్రయించడం వల్ల మొదటి ఇంటిపై 20 శాతం లాభం, రెండో ఇంటిపై 10 శాతం నష్టం కలిగింది. మొత్తం మీద అతనికి ఎంత శాతం లాభం వస్తుంది?
ఎ) 10 బి) 8 సి) 12 డి) చెప్పలేం
- 69) 3859 **X** అనే సంఖ్యను 5తో నిశ్శేషంగా భాగించొచ్చు అనుకుంటే **X** విలువ ఎంత?
ఎ) 0 (సున్నా)బి) అయిదు
సి) 0 లేదా 5 డి) 1 లేదా 2 లేదా 4
- 70) నాలుగు పెన్నుల ధర ₹ 32. అదే విధంగా 5 పెన్నులు, 6 పెన్సిళ్ల ధర ₹ 52 అయితే ఒక పెన్సిల్ ధర ఎంత?
ఎ) ₹ 8 బి) ₹ 6 సి) ₹ 4 డి) ₹ 2
- 71) ఒక వ్యాపారి డజను గుడ్లను ₹ 36కు కొని ఒక్కోటి ₹ 2.30కి విక్రయిస్తే అతనికి ఎంత శాతం లాభం లేదా నష్టం వస్తుంది?
ఎ) 10 శాతం లాభం బి) 10 శాతం నష్టం సి) 20 శాతం లాభం డి) 20 శాతం నష్టం
- 72) సాధారణ వడ్డీరేటు ప్రకారం కొంత అసలు సొమ్ము పది సంవత్సరాల్లో రెట్టింపు అయితే వడ్డీ శాతం ఎంత?
ఎ) 5 బి) 10 సి) 20 డి) చెప్పలేం

- 73) ₹ 800కు సంవత్సరానికి 5 శాతం వడ్డీరేటు చొప్పున రెండేళ్లకు చక్రవడ్డీ ఎంత అవుతుంది?
 ఎ) ₹ 800 బి) ₹ 820 సి) ₹ 8800 డి) ₹ 8820
- 74) ఒక భాగస్వామ్య వ్యాపారంలో కిరణ్ ₹ 40 వేలు; మధు ₹ 60 వేలు పెట్టుబడి పెట్టారు. ఆ సంవత్సరం చివరినాటికి ₹ 10 వేల లాభం వస్తే మధు వాటా ఎంత?
 ఎ) ₹ 4 వేలు బి) ₹ 6 వేలు
 సి) ₹ 40 వేలు డి) ₹ 60 వేలు
- 75) ఏ కనిష్ట సంఖ్యకు 3 ను కలపడం వల్ల వచ్చే సంఖ్యను 5, 8, 10 లతో నిశ్శేషంగా భాగించొచ్చు?
 ఎ) 40 బి) 43 సి) 37 డి) 83
- 76) రెండు సంఖ్యలు 3:4 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వాటి గ.సా.భ. 12. అయితే వాటి క.సా.గు. ఎంత?
 ఎ) 19 బి) 144 సి) 172 డి) 136
- 77) 23571 సంఖ్యలో 5 స్థాన విలువ, ముఖ విలువల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత?
 ఎ) 5 బి) 500 సి) 0 డి) 495
- 78) 2835 సంఖ్యలో ఒకట్ల స్థానంలో ఏ అంకె ఉంటుంది?
 ఎ) 1 బి) 3 సి) 5 డి) 6
- 79) ఇద్దరు వ్యక్తులు పాల్గొన్న ఒక ఎన్నికలో ఒక అభ్యర్థికి 52 శాతం ఓట్లు రావడం వల్ల 3000 ఓట్ల మెజారిటీతో గెలుపొందాడు. 200 ఓట్లు చెల్లుబాటు కాలేదు. అయితే మొత్తం పోలైన ఓట్లు ఎన్ని?
 ఎ) 75,200 బి) 74,800 సి) 75,000 డి) 1,56,000
- 80) ఒక పరీక్షలో 40 శాతం మార్కులు వస్తే ఉత్తీర్ణత సాధిస్తారు. కానీ ఒక అభ్యర్థికి 700 మార్కులు రావడంతో 100 మార్కులతో ఫెయిలయ్యాడు. ఆ పరీక్షలో గరిష్ట మార్కులు ఎన్ని?
 ఎ) 1500 బి) 2000 సి) 28,100 డి) 840
- 81) ఒక త్రిభుజ వైశాల్యం 300 చదరపు మీటర్లు. దాని భూమి 20 మీటర్లు. అయితే ఎత్తు ఎంత?
 ఎ) 15 మీటర్లు బి) 30 మీటర్లు సి) 45 మీటర్లు డి) 60 మీటర్లు
- 82) 15 మీటర్ల పొడవు; 10 మీటర్ల వెడల్పు గల ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారపు పొలం చుట్టూ కంచె వేయడానికి ఒక మీటరుకు ₹ 20 ఖర్చయితే మొత్తం కంచె వేయడానికి ఎంత ఖర్చవుతుంది?
 ఎ) ₹ 1500 బి) ₹ 2000 సి) ₹ 2500 డి) ₹ 3000
- 83) ఒక వృత్తం చుట్టు కొలత 44 మీటర్లు. అయితే దాని వైశాల్యం ఎంత?
 ఎ) 154 చదరపు మీటర్లు బి) 88 చదరపు మీటర్లు సి) 616 చదరపు మీటర్లు డి) ఏదీకాదు
- 84) నలుగురు వ్యక్తుల్లో 50 కిలోల బరువున్న ఒక వ్యక్తి బయటకు వెళ్లి, అతని స్థానంలో మరో కొత్త వ్యక్తి రావడం వల్ల వారి సరాసరి బరువు రెండు కిలోలు పెరిగింది. కొత్తగా వచ్చిన వ్యక్తి బరువు ఎంత?
 ఎ) 50 కిలోలు బి) 52 కిలోలు సి) 58 కిలోలు డి) 42 కిలోలు

- 85) ఒక దీర్ఘఘనం పొడవు, వెడల్పు, ఎత్తులు వరుసగా 10 మీటర్లు; 8 మీటర్లు; 5 మీటర్లు. అయితే దాని ఘనపరిమాణం ఎంత?
- ఎ) 46 ఘనపు మీటర్లు బి) 400 ఘనపు మీటర్లు
సి) 340 ఘనపు మీటర్లు డి) ఏదీకాదు
- 86) రెండు సంఖ్యల క.సా.గు. 60. వాటి గ.సా.భా 10. అందులో ఒక సంఖ్య 20. అయితే రెండో సంఖ్య కనుక్కోండి?
- ఎ) 10 బి) 20 సి) 30 డి) 40
- 87) ఒక స్థూపం వ్యాసార్థం, ఎత్తులు వరుసగా 10 మీటర్లు, 7 మీటర్లు. అయితే దాని ఘన పరిమాణం ఎంత?
- ఎ) 2200 ఘనపు మీటర్లు బి) 70 ఘనపు మీటర్లు
సి) 4900 ఘనపు మీటర్లు డి) 17 ఘనపు మీటర్లు
- 88) పంచదార ధర 25 శాతం పెరిగిందనుకుంటే.. దాని వినియోగం కోసం అయ్యే ఖర్చు పెరగకుండా ఉండాలంటే వినియోగాన్ని ఎంత శాతం తగ్గించాలి?
- ఎ) 25 శాతం బి) 20 శాతం సి) 30 శాతం డి) చెప్పలేం
- 89) ఒక వ్యాపారి తన వస్తువులపై కొన్న ధర కంటే 20 శాతం అధిక ధరను ముద్రించి, 10 శాతం రాయితీ ఇచ్చాడు. అయితే మొత్తం మీద అతనికి ఎంత శాతం లాభం వస్తుంది?
- ఎ) 10 బి) 12 సి) 8 డి) 30
- 90) 400లో 20 శాతం- 200లో 30 శాతం విలువ ఎంత?
- ఎ) 10 బి) 20 సి) 30 డి) 40
- 91) 2, 4, 12, 48, 240, 1440, ---
- ఎ) 10080 బి) 2880 సి) 5760 డి) ఏదీకాదు
- 92) **U, O, I, -, A**
- ఎ) c బి) e సి) b డి) g
- 93) మనిషి: క్షీరదం :: పాము: --
- ఎ) క్షీరదం బి) ఉభయ చరం
సి) సరీసృపం డి) విషం
- 94) $3+2=6$; $5 \times 2=7$; $8-2=4$; $6/3 = 3$. అయితే $8 \times 2+4$ విలువ ఎంత?
- ఎ) 20 బి) 16 సి) 48 డి) 40

95) 1 2 12 3 5 72 4 7 ?

ప్రస్ఫార్థకం ఉన్న గడిలో ఏ సంఖ్య రావాలి?

ఎ) 44 బి) 121 సి) 132 డి) 110

96) కొంతమంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక వరుసలో **A** ఎడమ నుంచి 12వ స్థానంలో, **B** కుడి నుంచి 23వ స్థానంలో ఉన్నారు. ఒకవేళ వారు తమ స్థానాలను మార్చుకుంటే ఎడమ నుంచి 20వ స్థానానికి **A** చేరుకుంటాడు. ఆ వరుసలో మొత్తం ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

ఎ) 42 బి) 31సి) 32డి) 44

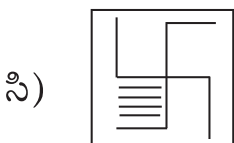
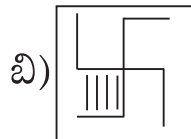
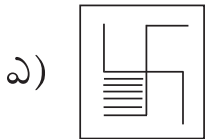
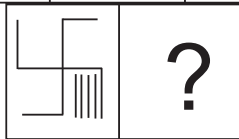
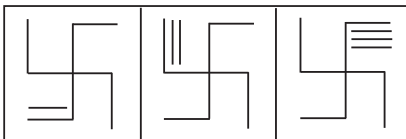
97) ఒక వ్యక్తి ఉత్తర దిశలో 5 కిలోమీటర్లు ప్రయాణించి, ఎడమవైపు 8 కిలో మీటర్లు ప్రయాణించాడు. మళ్ళీ ఎడమవైపు 10 కిలో మీటర్లు ప్రయాణించి, చివరగా ఎడమవైపు 20 కిలో మీటర్లు ప్రయాణించాడు. ఇప్పుడు అతను తన ప్రారంభ స్థలం నుంచి ఏ దిశలో ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?

ఎ) వాయవ్యం 13 కిలో మీటర్లు బి) నైరుతి 12 కిలో మీటర్లు
సి) ఈశాన్యం 12 కిలో మీటర్లు డి) ఆగ్నేయం 13 కిలో మీటర్లు

98) కింది వాటిలో వైవిధ్యంగా ఉన్న దాన్ని గుర్తించండి?

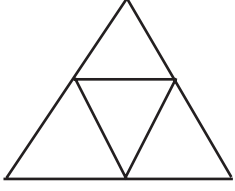
ఎ) 22, 33 బి) 88, 99 సి) 55, 66 డి) 44, 55

99) ప్రస్ఫార్థకం ఉన్న గడిలో ఏ బొమ్మ వస్తుంది?



డి) ఏదీ కాదు

100) కింది చిత్రంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?



- ఎ) 3 బి) 4 సి) 5 డి) 7

సమాధానాలు

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) బి; | 2) సి; | 3) ఎ; | 4) బి; | 5) డి; |
| 6) బి; | 7) బి; | 8) ఎ; | 9) సి; | 10) బి; |
| 11) ఎ; | 12) డి; | 13) ఎ; | 14) సి; | 15) సి; |
| 16) డి; | 17) ఎ; | 18) డి; | 19) బి; | 20) ఎ; |
| 21) సి; | 22) బి; | 23) బి; | 24) డి; | 25) ఎ; |
| 26) బి; | 27) సి; | 28) డి; | 29) బి; | 30) బి; |
| 31) ఎ; | 32) బి; | 33) సి; | 34) డి; | 35) బి; |
| 36) సి; | 37) డి; | 38) సి; | 39) ఎ; | 40) బి; |
| 41) బి; | 42) ఎ; | 43) బి; | 44) బి; | 45) సి; |
| 46) ఎ; | 47) బి; | 48) బి; | 49) ఎ; | 50) బి; |
| 51) డి; | 52) డి; | 53) బి; | 54) సి; | 55) ఎ; |
| 56) ఎ; | 57) సి; | 58) ఎ; | 59) సి; | 60) బి; |
| 61) డి; | 62) ఎ; | 63) సి; | 64) డి; | 65) బి; |
| 66) బి; | 67) సి; | 68) బి; | 69) సి; | 70) డి; |
| 71) ఎ; | 72) బి; | 73) బి; | 74) బి; | 75) సి; |
| 76) బి; | 77) డి; | 78) సి; | 79) ఎ; | 80) బి; |
| 81) బి; | 82) డి; | 83) ఎ; | 84) సి; | 85) బి; |
| 86) సి; | 87) ఎ; | 88) బి; | 89) సి; | 90) బి; |
| 91) ఎ; | 92) బి; | 93) సి; | 94) బి; | 95) సి; |
| 96) ఎ; | 97) డి; | 98) సి; | 99) ఎ; | 100) సి |