ఆబ్జెక్టివ్ టైపు వ్రాత పరీక్ష

గమనిక : వి.ఆర్.ఒ మరియు వి.ఆర్.ఎ నియామక పరీక్షలకు సిలబస్ ఒకే విధంగా ఉన్నది. అయితే ప్రశ్నల కఠినతస్థాయి వి.ఆర్.ఒ పరీక్షకు వి.ఆర్.ఎ పరీక్ష కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.

I. జనరల్ స్టడీస్ (60 మార్కులు)

(ఈ అంశములో గ్రామీణ ప్రాంతాల అవగాహనకు సంబంధించిన ప్రశ్నలు 50 % ఉంటాయి)

చరిత్ర

ఆధునిక ప్రపంచము, భారతదేశములో బ్రిటీష్ సామ్రాజ్యస్థాపన, బ్రిటీష్ వ్యతిరేక తిరుగుబాట్లు, ఆర్థిక, సామాజికరంగాలలో మార్పులు, భారత జాతీయ స్వాతంత్ర్యోద్యమము, ఆదిమ చరిత్ర, కాంస్యయుగపు నాగరికత, ప్రాచీన ఇనుపయుగ నాగరికత, మధ్యయుగము. భారతదేశ సాంస్కృతిక వారసత్వము.

భూగోళ శాస్త్రము :

భౌతిక భూగోళ శాస్త్రము, సౌర కుటుంబము, భూమి, భూచలనాలు, భూ అంతర్భాగము, అక్షాంశాలు, రేఖాంశాలు, గ్రహణాలు, ఖండాలు

భారతదేశము మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ భూగోళ శాస్త్రము : నైసర్గికమండలాలు, నదులు, శీతోష్ణస్థితి, వరదలు, కరువు కాటకాలు, అడవులు, పశుసంపద, మృత్తికలు, విద్యుత్, వ్యవసాయము, ఖనిజ సంపద, పరిశ్రమలు, జనాభా, రవాణా, సమాచార సాధనాలు, ఓడరేవులు, దర్శనీయ ప్రదేశాలు,

భూకంపాలు, అగ్నిపర్వతాలు, మహాసముద్రాలు, వాతావరణనివేదికలు, ప్రకృతి సిద్ధమండలాలు.

అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రములో ఋతుపవనాలు, పంటలు, వర్షపాతము.

పౌరశాస్త్రము :

ప్రజాస్వామ్యము, సామ్యవాదము, లౌకికతత్వము, ప్రపంచశాంతి.

భారతరాజ్యాంగము, కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, స్థానిక స్వపరిపాలన, రోడ్లు – భద్రత విద్య, భారతజన్మభూమి, ఐక్యరాజ్యసమితి.

పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ, వాని విధులు.

అర్థ శాస్త్రము :

మౌళిక భావనలు, ఉత్పత్తి, మారకము, పంపిణీ

జాతీయ ఆదాయము, స్థూల, సూక్ష్మ అర్థ శాస్త్రము, ఆర్థికాభివృద్ధి, రాబడి మరియు వ్యయము, బడ్జెట్, ద్రవ్యము మరియు బ్యాంకింగ్.

భారతదేశ ఆర్థికవ్యవస్థ, ప్రణాళికలు

భౌతిక శాస్త్రము

మన విశ్వము, కొలతలు, శుద్ధగతిక శాస్త్రము, గతిశాస్త్రము, గురుత్వ కేంద్రము, స్థిరత్వము, సరళయంత్రాలు, భ్రామకాలు, ప్రవాహ పీడనము, ఉష్ణము, ధ్వని, కాంతి, అయస్కాంతత్వము, విద్యుత్తు.

రసాయన శాస్త్రము :

పదార్థాలపై వేడిమి చర్య, సంకేతాలు, ఫార్ములాలు, సమీకరణాలు, రసాయన చర్యలలో రకాలు, రసాయన సంయోగ నియమాలు,

మూలకాల వర్గీకరణ, క్షారమృత్తిక లోహాలు, ద్రావణాలు, ఆమ్లాలు, క్షారాలు, లవణాలు, కర్బన సమ్మేళనాలు, కార్బోహైడ్రేట్స్, ప్రోటీన్లు, నూనెలు, క్రొవ్వులు, రసాయన శాస్త్ర పరిశ్రమలు

జీవ శాస్త్రము :

విజ్ఞాన శాస్త్ర చరిత్ర, సూక్ష్మ జీవులు, మొక్కలు, జంతువులు, మానవ శరీరము, ఆరోగ్యము, పశు సంవర్ధనము, ప్రయోగాలు, కృత్యాలు, జీవన విధానాలు, నియంత్రణ సమన్వయము, ప్రత్యుత్పత్తి, పోషణ, హెచ్.ఐ.వి – ఎయిడ్స్,

జీవుల వ్యవస్థ, సహజవనరులు, శక్తిమయ ప్రపంచము, జీవరాశులు

ఆరోగ్యము, పరిశుభ్రత, ఆరోగ్యరక్షణ.

కరెంట్ ఎఫైర్స్ :

ప్రభుత్వ అభివృద్ధి పథకాలు

విద్య, ఆరోగ్యము, జనాభా, పారిశ్రామిక రంగం, పేదరికము, ద్రవ్యోల్బణము, నీటి పారుదల, రాజకీయ సమాచారము, చట్టాలు, సవరణలు, న్యాయస్థానాలు, ఆరోగ్యము, పర్యావరణము, సమాచార సాంకేతిక పరిజ్ఞానము జల, ఇంధన వనరులు.

ప్రాంతీయ, జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ సంబంధిత ప్రస్తుత అంశాలు.

II. అర్థమెటిక్ ఎబిలిటీ (30 మార్కులు)

భాజనీయతా సూత్రాలు, సరాసరి, కాలము, పని, ఎత్తులు మరియు దూరము, లాభనష్టాలు, వడ్డీలు, శాతాలు, క్షేత్రమితి, పరిమాణాలు, వైశాల్యాలు.

III. లాజికల్ స్కిల్స్ (10 మార్కులు)

కోడింగ్ / డీకోడింగ్, పోలికలు, బంధాలు, సంఖ్యశ్రేణిలు, అక్షరశ్రేణిలు, భిన్నలక్షణాల (Odd Man Out) నిర్ధారణ, దిశ నిర్ధారణ, కేలండర్, నాన్ – వెర్బల్ రీజనింగ్.