

APPENDIX - II

ఆణ్ణెక్సివ్ లుపు బ్రాత పరీక్ష

గమనిక : వి.ఆర్.ఓ మరియు వి.ఆర్.ఎ నియామక పరీక్షలకు సెలబస్ ఒకే విధంగా ఉన్నది. అయితే ప్రశ్నల కఠినతస్థాయి వి.ఆర్.ఓ 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 పరిశ్ర, కాన్స్యూయుగపు నాగరికత, ప్రాచీన ఇనుపయుగ నాగరికత, మధ్యయుగము. భారతదేశ సాంస్కృతిక వారసత్వము.

భూగోళ శాస్త్రము :

భౌతిక భూగోళ శాస్త్రము, సౌర కుటుంబము, భూమి, భూపటనాలు, భూ అంతర్భాగము, అక్షాంశాలు, రేఖాంశాలు, గ్రహణాలు, ఖండాలు భారతదేశము మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ భూగోళ శాస్త్రము : వైస్దిగ్గమండలాలు, నదులు, శీతోష్ణస్థితి, వరదలు, కరువు కాలకాలు, అడవులు, పశుసంపద, మృత్తికలు, విద్యుత్, వ్యవసాయము, ఖనిజ సంపద, పరిశ్రమలు, జనాభా, రవాణా, సమాచార సాధనాలు, ఓడరేవులు, దర్శనీయ ప్రదేశాలు, భూకంపాలు, అగ్నిపర్వతాలు, మహాసముద్రాలు, వాతావరణనివేదికలు, ప్రకృతి సిద్ధమండలాలు. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రములో ఋతుపవనాలు, పంటలు, పర్లపాతము.

పాఠశాస్త్రము :

ప్రజాస్వామ్యము, సామ్యవాదము, లౌకికతత్వము, ప్రపంచశాంతి. భారతరాజ్యాంగము, కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, స్థానిక స్వపరిపాలన, కోర్టు - భిద్రత విద్య, భారతజన్మభూమి, చక్రరాజ్యసమితి. పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ, వాని విధులు.

అర్థ శాస్త్రము :

మౌళిక భావనలు, ఉత్పత్తి, మారకము, పంటిణి జాతీయ ఆదాయము, స్థూల, సూక్ష్మ అర్థ శాస్త్రము, ఆర్థికాభివృద్ధి, రాబడి మరియు వ్యయము, బడ్జెట్, ప్రవ్యయము మరియు బ్యాంకింగ్. భారతదేశ ఆర్థికవ్యవస్థ, ప్రణాళికలు

భాషక-శాస్త్రము

మన విశ్వము, కాలతలు, శుద్ధగతిక శాస్త్రము, గతిశాస్త్రము, గురుత్వ కేంద్రము, స్థిరత్వము, సరళయంత్రాలు, వ్రామకాలు, ప్రవాహ పీఠసము, ఉష్ణము, ధ్వని, కాంతి, అయస్కాంతత్వము, విద్యుచ్ఛక్తి.

రసాయన శాస్త్రము :

పదార్థాలపై వేడిమి చర్య, సంకేతాలు, ఫార్ములాలు, సమీకరణాలు, రసాయన చర్యలలో రకాలు, రసాయన సంయోగ నియమాలు, మూలకాల పరికరణ, క్షారమృత్తిక లోహాలు, ద్రావణాలు, ఆమ్లాలు, క్షారాలు, అవగాళి, కర్చన సమీకరణాలు, ఛార్జ్ షైఫ్ట్, ఫ్రోటీన్లు, మానెలు, క్రోమియం, రసాయన శాస్త్ర పరిశ్రమలు

జీవ శాస్త్రము :

విజ్ఞాన శాస్త్ర చరిత్ర, సూక్ష్మ జీవులు, మొక్కలు, జంతువులు, మానవ శరీరము, ఆరోగ్యము, పశు సంపర్కము, ప్రయోగాలు, కృత్యాలు, జీవన విధానాలు, నియంత్రణ సమస్యలు, 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, ప్రవృత్త్యాణము, నీటి పారుదల, రాజకీయ సమాచారము, చట్టాలు, సవరణలు, న్యాయస్థానాలు, ఆరోగ్యము, పర్యావరణము, సమాచార సాంకేతిక పరిజ్ఞానము జల, ఇంధన వనరులు. ప్రాంతీయ, జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ సంబంధిత ప్రస్తుత అంశాలు.

II. అధ్యయన విజ్ఞాన (30 మార్కులు)

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

III. లాజికల్ స్కిల్స్ (10 మార్కులు)

కోడింగ్ / డీకోడింగ్, పోలికలు, బంధాలు, సంఖ్యశ్రేణులు, ఆక్షరశ్రేణులు, భిన్నలక్షణాల (Odd Man Out) నిర్ధారణ, ద్విశ నిర్ధారణ, కేలండర్, నాన్ - వెర్చుల్ రీజనింగ్.