

Scheme of Examination

Written Examination :

Objective Type

Paper – I General Studies and General Abilities 100

Paper - II Library and Information Science 100

Total 200

V. LIBRARIAN

a) Librarian in School

Scheme of Examination

Written Examination Objective Type		No. of Questions	Duration (Minutes)	Marks
Paper-I	General Studies and General Abilities	100	120	100
Paper-II	Library and Information Science	100	120	100
Total				200

b) Librarian in Junior College

Written Examination (Objective Type)		No. of Questions	Duration (Minutes)	Marks
Paper-I	General Studies, General Abilities and Basic Proficiency in English	100	120	100
Paper-II	Library & Information Science	100	120	100
	Demonstration			25
Total				225

Paper - I: General Studies and General Abilities

1. కరెంట్ అఫైర్స్ – ప్రాంతీయ, జాతీయ & అంతర్జాతీయ.
2. భారత రాజ్యాంగం; భారత రాజకీయ వ్యవస్థ; గవర్నెన్స్ అండ్ పబ్లిక్ పాలిసీ.
3. సామాజిక మినహాయింపు; లింగం, కులం, తెగ, వైకల్యం మొదలైన హక్కుల సమస్యలు, మరియు కలుపుకొని విధానాలు.
4. భారతదేశం మరియు తెలంగాణ సమాజ సంస్కృతి, నాగరికత వారసత్వం, కళలు మరియు సాహిత్యం
5. జనరల్ సైన్స్; సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీలో భారతదేశం సాధించిన విజయాలు
6. పర్యావరణ సమస్యలు; విపత్తు నిర్వహణ- నివారణ మరియు ఉపశమనం వ్యూహాలు మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధి.
7. భారతదేశం మరియు తెలంగాణ ఆర్థిక మరియు సామాజిక అభివృద్ధి.
8. ప్రత్యేకతతో కూడిన తెలంగాణ సామాజిక-ఆర్థిక, రాజకీయ మరియు సాంస్కృతిక చరిత్ర తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉద్యమం మరియు తెలంగాణ రాష్ట్ర ఏర్పాటుపై ఉద్ఘాటన.
9. విద్యలో నైతిక విలువలు మరియు వృత్తిపరమైన నీతి.
10. అనలిటికల్ ఎబిలిటీస్: లాజికల్ రీజనింగ్ మరియు డేటా ఇంటర్ప్రిటేషన్.
11. ప్రాథమిక ఇంగ్లీష్

Paper - II: Library & Information Science

యూనిట్-1: ఫౌండేషన్స్ ఆఫ్ లైబ్రరీ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ సైన్స్ లైబ్రరీ సైన్స్ యొక్క ఐదు చట్టాలు; లైబ్రరీల రకాలు మరియు వాటి విధులు; గ్రంథాలయ ఉద్యమం తెలంగాణలో, తెలంగాణలో ముఖ్యమైన గ్రంథాలయాలు; భారతదేశంలో లైబ్రరీ చట్టం; గ్రంథాలయం పొడిగింపు సేవలు; భారతదేశం, UK మరియు USAలో లైబ్రరీ అసోసియేషన్ - ILA, IASLIC, SIS, LA మరియు ALA; లైబ్రరీ అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించే జాతీయ & అంతర్జాతీయ సంస్థలు - RRRLF, NASSDOC, NISCAIR, DESIDOC, IFLA మరియు UNESCO

యూనిట్-2: ఇన్ఫర్మేషన్, కమ్యూనికేషన్ మరియు సొసైటీ డేటా, సమాచారం మరియు జ్ఞానం; సమాచారం వనరు / వస్తువుగా; యొక్క పాత్ర సామాజిక-ఆర్థిక అభివృద్ధిలో సమాచారం; ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటీ, నాలెడ్జ్ సొసైటీ; విజ్ఞాన నిర్వహణ; సమాచార ఉత్పత్తి, సేకరణ, నిల్వ మరియు వ్యాప్తి; కమ్యూనికేషన్ - ఛానెల్స్, అడ్డంకులు; నేషనల్ నాలెడ్జ్ కమిషన్; మేథో సంపత్తి హక్కులు; కాపీరైట్; సమాచార హక్కు చట్టం

యూనిట్-3: సమాచార వనరులు సమాచారం యొక్క మూలం - ప్రాథమిక, ద్వితీయ మరియు తృతీయ; డాక్యుమెంటరీ మరియు నాన్-డాక్యుమెంటరీ; రిఫరెన్స్ సోర్సెస్ - నిఘంటువులు; ఎన్సైక్లోపీడియాస్; భౌగోళిక మూలాలు; జీవిత చరిత్ర మూలాలు; సంవత్సరపు పుస్తకాలు / పంచాంగాలు, డైరెక్టరీలు మరియు హ్యోండ్బుక్లు; గణాంక మూలాలు; గ్రంథ పట్టికలు, యూనియన్

కేటలాగ్లు, ఇండెక్సింగ్ మరియు అబ్స్ట్రాక్టింగ్ పీరియాడికల్స్; సీరియల్ పబ్లికేషన్స్; ఇ-పత్రాలు - ఇ-బుక్స్; ఇ-జర్నల్స్; డేటాబేస్ బిబ్లియోగ్రాఫిక్; సంఖ్యాపరమైన; మరియు పూర్తి వచనం

యూనిట్-4: సమాచార సేవలు సమాచార సేవలు- గ్రంథ పట్టిక సేవలు, ఇండెక్సింగ్ మరియు సంగ్రహణ సేవలు, CAS, SDI, డాక్యుమెంట్ డెలివరీ సేవలు, రెఫరల్ సేవలు; ఆన్లైన్ సేవలు; వినియోగదారు విద్య మరియు వినియోగదారు అధ్యయనాలు; సమాచారం. ప్రవర్తన మరియు సమాచార అవసరాలను కోరడం; సమాచారం అక్షరాస్యత.

యూనిట్-5: ఇన్ఫర్మేషన్ ప్రాసెసింగ్ (వర్గీకరణ మరియు కేటలాగ్ చేయడం) జ్ఞానం/సమాచార సంస్థ; సబ్జెక్టుల ఏర్పాటు రీతులు; గ్రంథాలయం వర్గీకరణ-కానన్లు, చట్టాలు మరియు సూత్రాలు; సంజ్ఞామానం & జ్ఞాపకాలు; ప్రాథమిక కేటగిరీలు; కాల్ నంబర్; సాధారణ ఐసోలేట్లు; లైబ్రరీ వర్గీకరణ పథకాలు-DDC, UDC, మరియు CC; లైబ్రరీ కేటలాగ్-కానన్లు, చట్టాలు మరియు సూత్రాలు; లైబ్రరీ కేటలాగ్ కోడ్లు CCC మరియు AACR-II; గ్రంథ పట్టిక ప్రమాణాలు: ISBD, MARC మరియు CCF; ఇండెక్సింగ్-ప్రీ కోఆర్డినేట్ , పోస్ట్-కోఆర్డినేట్; పదజాలం నియంత్రణ - థెసారస్, విషయాల జాబితాలు శీర్షికలు; సమాచార నిల్వ & తిరిగి పొందడం (ISAR): శోధన వ్యూహాలు; బూలియన్ ఆపరేటర్లు; ISAR యొక్క మూల్యాంకనం

యూనిట్-6: లైబ్రరీ మేనేజ్మెంట్ నిర్వహణ-సూత్రాలు, విధులు, ఆలోచనల పాఠశాలలు; సంస్థాగత నిర్మాణం; ప్రణాళిక ; నిర్ణయం తీసుకోవడం; సిస్టమ్ అధ్యయనం-విశ్లేషణ, మూల్యాంకనం మరియు

రూపకల్పన; సేకరణ అభివృద్ధి (బుక్స్ సీరియల్స్, నాన్బుక్, మెటీరియల్)- పుస్తక ఎంపిక సూత్రాలు; సముపార్జన విధానాలు; ISBN, ISSN; నిర్వహణ; సంరక్షణ & పరిరక్షణ; మానవ వనరుల అధికార యంత్రాంగం; ఆర్థిక నిర్వహణ-వనరుల ఉత్పత్తి, బడ్జెట్, ఖర్చు మరియు వ్యయ-ప్రయోజన విశ్లేషణ; PERT, CPM; లైబ్రరీ భవనాలు, పరికరాలు & ఫర్నిచర్; మార్కెటింగ్ సమాచారం ఉత్పత్తులు మరియు సేవలు; మొత్తం నాణ్యత నిర్వహణ (TQM)

యూనిట్-7: ఫండమెంటల్స్ ఆఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ - సాఫ్ట్వేర్ మరియు హార్డ్వేర్; నిల్వ పరికరాలు; సాఫ్ట్వేర్ - ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్; అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్; క్లయింట్-సర్వర్ టెక్నాలజీ; వివిధ రకాల సర్వర్లు.; కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ - టెలికమ్యూనికేషన్స్; మోడెమ్; రూటర్; Wi Fi; ప్రసార మాధ్యమం; నెట్వర్కింగ్ కాన్సెప్ట్స్ - టోపోలాజీలు - LAN, MAN, WAN; కమ్యూనికేషన్ సాధనాలు మరియు సాంకేతికతలు - ఫ్యాక్స్, ఇ-మెయిల్, టెలి కాన్ఫరెన్సింగ్, వీడియో కాన్ఫరెన్సింగ్, వాయిస్ మెయిల్. హైపర్ టెక్స్ట్ మరియు హైపర్ మీడియా. జాబితా సర్వ / ఎలక్ట్రానిక్ సమూహాలు.; ప్రమాణాలు; ప్రోటోకాల్లు మరియు ఫార్మాట్లు; పరస్పర చర్య. ; ఇంటర్నెట్ బేసిక్స్ - WWW; వెబ్ బ్రౌజర్లు; వెతికే యంత్రములు; ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీ; డేటా భద్రత - కంప్యూటర్ వైరస్లు. హ్యాండ్బుక్లు; గణాంక మూలాలు; గ్రంథ పట్టికలు, యూనియన్ కేటలాగ్లు, ఇండెక్సింగ్ మరియు అబ్స్ట్రాక్టింగ్ 13 పీరియాడికల్స్; సీరియల్ పబ్లికేషన్స్; ఇ-పత్రాలు - ఇ-బుక్స్; ఇ-జర్నల్స్; డేటాబేస్ బిబ్లియోగ్రాఫిక్; సంఖ్యాపరమైన; మరియు పూర్తి వచనం

యూనిట్-8: లైబ్రరీ ఆటోమేషన్ మరియు నెట్వర్క్ లైబ్రరీ ఆటోమేషన్ - ఆటోమేషన్ యొక్క ప్రాంతాలు; హార్డ్వేర్ మరియు సాఫ్ట్వేర్ ఎంపిక; OPAC; రిసోర్స్ షేరింగ్ మరియు లైబ్రరీ నెట్వర్క్ -

ERNET, NICNET, DELNET, INFLIBNET; OCLC; లైబ్రరీ కన్సార్షియా; సమాచార వ్యవస్థలు- INIS, AGRIS, PUBMED, INSPEC; లైబ్రరీ ఆటోమేషన్ కోసం సాఫ్ట్వేర్.

యూనిట్-9: డిజిటల్ లైబ్రరీలు డిజిటల్ లైబ్రరీ ఇనిషియేటివ్స్; డిజిటలైజేషన్ – సాఫ్ట్వేర్ & హార్డ్వేర్; ప్రమాణాలు; ఫైల్ ఫార్మాట్లు; మెటాడేటా; డిజిటల్ కలెక్షన్ మేనేజ్మెంట్ – ఇ-బుక్స్; ఇ-జర్నల్స్; డేటాబేస్లు; ఎలక్ట్రానిక్ థీసిస్ & డిసర్టేషన్స్; వనరుల ఆవిష్కరణ – శోధన ఇంజిన్లు; శోధన సాధనాలు & పద్ధతులు; డిజిటల్ హక్కుల నిర్వహణ, కాపీరైట్ & డోపిడీ

యూనిట్-10: రీసెర్చ్ మెథడాలోజీ పరిశోధన రకాలు; శాస్త్రీయ పద్ధతి; పరికల్పన , డేటా సేకరణ; నమూనా పద్ధతులు; రీసెర్చ్ మెథడ్స్-హిస్టారికల్ , కేస్ స్టడీ, సర్వే, ప్రయోగాత్మక పద్ధతి మొదలైనవి; డేటా విశ్లేషణ & వివరణ; నివేదిక రాయడం; బిబ్లియోమెట్రిక్స్, సైంటోమెట్రిక్స్ మరియు వెబ్మెట్రిక్స్.

తెలుగు ఎడ్యుకేషన్