



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY,
JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

Library Assistant/ पुस्तकालय सहायक
परीक्षा की स्कीम

PAPERS	DURATION	MARKS
PAPER - I General Knowledge (20 Questions; one marks each) Everyday Science (20 Questions; one marks each) General Knowledge of Rajasthan, (20 Questions; one marks each) Hindi (20 Questions; one marks each) English (20 Questions; one marks each)	3 Hours	100
PAPER - II Library Science Certificate and Diploma Level 100 Questions	3 Hours	100

नोट : -

1. प्रश्न पत्र में सभी प्रश्न बहु विकल्पीय (objective) प्रकार के होंगे व सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे
2. परीक्षा में न्यूनतम उत्तीर्णांक 40 प्रतिशत निर्धारित है। इससे कम अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी नियुक्ति के लिए पात्र नहीं होंगे।
3. प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 1/3 भाग ऋणात्मक अंकन (Negative Marking) किया जायेगा।

पाठ्यक्रम /SYLLABUS

PAPER - I

सामान्य ज्ञान (GENERAL KNOWLEDGE)

1 सामयिक मामले (सम्बन्ध) - राष्ट्रीय एवं प्रादेशिक स्तर की प्रमुख घटनाएँ एवं मुद्दें तथा सम्बन्धित संगठन एवं संस्थाएँ।



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY,
JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

2 भूगोल एवं प्राकृतिक संसाधन : (अ) भारत की पारिस्थितिकी एवं वन्य प्राणी (ब) राजस्थान की भौतिक दशाएँ – जलवायु, वनस्पति एवं मृदा, प्रमुख भौतिक विभाग, मानव संसाधन – जनसंख्या एवं जनजातियाँ, राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन – खनिज, वन, जल, पशु । वन्य प्राणी एवं संरक्षण ।

3 राजस्थान में कृषि एवं आर्थिक विकास – राजस्थान की प्रमुख फसले, कृषि आधारित उद्योग, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ, मरु भूमि के विकास सम्बन्धी परियोजनाएँ, हस्त उद्योग । विभिन्न आर्थिक योजनाएँ, कार्यक्रम एवं विकास की संस्थाएँ इनमें पंचायती राज एवं उनकी भूमिका ।

4 राजस्थान का औद्योगिक विकास –

(अ) प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक क्षेत्र ।

(ब) कच्चे माल की उपलब्धता ।

(स) खनिज आधारित बड़े / छोटे एवं कुटीर उद्योग ।

(द) ऊर्जा के विभिन्न स्रोत – जल विद्युत, तापीय, अणु, पवन एवं सौर ऊर्जा ।

दैनिक विज्ञान (EVERYDAY SCIENCE)

1 भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन (Physical and Chemical Changes); ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएँ (Oxidation and reduction reactions); उत्प्रेरक (Catalysts) ।

2 धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक (Metals, non-metals and their important compounds); सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक (Some important compounds used in daily life) ।

3 कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक (Carbon and important compounds of carbon); हाईड्रोकार्बन (Hydrocarbons); कार्बन के अपररूप (Allotropes of carbon);



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY, JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

क्लोरो – फ्लुओरो कार्बन या फ्रियॉन (Chloro-Fluoro Carbon or Freons); सी.एन. जी. (Compressed Natural Gas); बहुलक (Polymers); साबुन एवं अपमार्जक (Soap and detergents) ।

4 प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम (Reflection of light and its laws) प्रकाश का वर्ण विक्षेपण (Dispersion of light); लेंस के प्रकार (Types of lenses); दृष्टि दोष तथा उसका निवारण (Defects of vision and their corrections) ।

5 विद्युत (Electricity) : विद्युत धारा (Electric current); ओम का नियम (Ohm's law); विद्युत सेल (Electric cell); फैराडे के विद्युत चुम्बकीय-प्रेरण के नियम (Faraday's laws of electro magnetic induction); विद्युत जनित्र (Electric generator); विद्युत मोटर (Electric Motor); घरों में विद्युत संयोजन व्यवस्था (Electric connection arrangements in houses); घरों में काम आने वाली विद्युत युक्तियों की कार्यविधि, रख-रखाव एवं उपयोग में लेते समय सावधानियाँ (Working, maintenance and precautions during use of house hold electrical appliances) ।

6 अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी (Space and information technology); भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम (Space research programme of India); सूचना प्रौद्योगिकी (Information technology) ।

7 आनुवंशिकी से सम्बन्धित सामान्य शब्दावली (General terminology related to genetics); मेण्डेल के आनुवंशिकता के नियम (Mendel's law of inheritance); गुणसूत्रों की संरचना (Structure of Chromosomes); न्यूक्लिक अम्ल (Nucleic Acids); प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त (Central dogma of protein synthesis); मनुष्य में लिंग निर्धारण (Sex determination in human) ।

8 पर्यावरण अध्ययन (Environmental study) : पारिस्थितिक तन्त्र की संरचना (Structure of ecosystems); पारिस्थितिक तन्त्र के जैविक घटक (Biotic factors of ecosystem); पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह (Energy flow in ecosystem); जैव



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY,
JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

भू रसायनिक चक्र (Biogeochemical cycles); जैव प्रौद्योगिकी : सामान्य जानकारी (Biotechnology – General information); जैव-पेटेन्ट (Bio-patent); नई पादप किस्मों का परिवर्धन (Development of new plant varieties); ट्रांसजेनिक जीन या पराजीनी जीव (Transgenic organisms) ।

9 जन्तुओं का आर्थिक महत्व (Economic importance of animals); पादपों का आर्थिक महत्व (Economic importance of plants) ।

10 रक्त समूह (Blood groups); रक्ताधान (Blood transfusion); आर.एच.कारक (Rh factor) । रोगाणु तथा मानव स्वास्थ्य (Pathogens and human health); कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य (Malnutrition and human health) । मानव रोग : कारण एवं निवारण (Human disease : Causes and cures) ।

सामान्य ज्ञान राजस्थान (General Knowledge – Rajasthan)

राजस्थान का इतिहास ,कला एवं संस्कृति साहित्य, परम्पराएँ एवं विरासत
History, Arts and culture, Literature, Traditions and Heritage of Rajasthan

1. राजस्थान के इतिहास के प्रमुख स्रोत

Main sources of history of Rajasthan

2. राजस्थान की प्रमुख प्रागैतिहासिक सभ्यतायें

Major pre-historical Civilization of Rajasthan

3. राजस्थान के प्रमुख राजवंश एवं उनकी उपलब्धियाँ

Major dynasties of Rajasthan and their achievements

4. मुगल-राजपूत संबंध

Mugal- Rajput relation

5. स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषतायें

Major salient features of architect

6. महत्वपूर्ण किले स्मारक संरचनायें

Important forts & monumental structures

7. राजस्थान के धार्मिक आन्दोलन एवं लोक देवी-देवताएँ

Religious movements and Lok- Devi-Devta of Rajasthan



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY,
JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

8. राजस्थान की प्रमुख चित्रकलाएँ शैलियाँ एवं हस्तशिल्प
Major styles of Rajasthani painting & handicraft
9. राजस्थानी भाषा एवं साहित्य की प्रमुख कृतियाँ, क्षेत्रीय बोलियाँ
Important work of Rajasthani Literature, Local Dialects
10. मेले, त्यौहार, लोक संगीत, लोक नृत्य, वाद्ययंत्र, आभूषण
Fairs, festivals, folk song, folk dance, musical instruments
11. राजस्थानी संस्कृति परंपरा एवं विरासत
Rajasthani culture, traditions and heritage
12. महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल
Important historical tourist places
13. राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व,
Leading personalities of Rajasthan
14. राजस्थान की रियासतें एवं ब्रिटिश संधियाँ, 1857 का जन आन्दोलन
Princely states & British treaties, Revolt of 1857
15. कृषक एवं जन-जाति आन्दोलन, प्रजा मंडल आन्दोलन
Peasant and tribal movements, Praja Mandal movements
16. राजस्थान का एकीकरण
Integration of Rajasthan
17. राजस्थान का राजनीतिक जनजागरण एवं विकास-महिलाओं के विशेष संदर्भ में
Political awakening and development – in special reference of women of Rajasthan

सामान्य हिन्दी

- संधि और संधि विच्छेद ।
- सामासिक पदों की रचना और समास-विग्रह ।
- उपसर्ग ।
- प्रत्यय ।



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY,
JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

- पर्यायवाची शब्द ।
- विपरीतार्थक (विलोम) शब्द ।
- अनेकार्थक शब्द ।
- शब्द- युग्म ।
- संज्ञा शब्दों से विशेषण बनाना ।
- शब्द- शुद्धि : अशुद्धि शब्दों का शुद्धीकरण और शब्दगत अशुद्धि का कारण ।
- वाक्य - शुद्धि : अशुद्धि वाक्यों का शुद्धीकरण और वाक्यगत अशुद्धि का कारण ।
- वाच्य : कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य और भाववाच्य प्रयोग ।
- क्रिया : सकर्मक, अकर्मक और पूर्वकालिक क्रियाएँ ।
- वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द ।
- मुहावरे और लोकोक्तियाँ ।
- अँग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द ।
- सरल, संयुक्त और मिश्र अँग्रेजी वाक्यों का हिन्दी में रूपान्तरण और हिन्दी वाक्यों का अँग्रेजी में रूपान्तरण ।
- कार्यालयी पत्रों से सम्बन्धित ज्ञान ।

GENERAL ENGLISH :

- Tenses/Sequence of Tenses.
- Voice : Active and Passive.
- Narration : Direct and Indirect.
- Transformation of Sentences : Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa.
- Use of Articles and Determiners.
- Use of Prepositions.



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY, JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

- Translation of Simple (Ordinary/Common) Sentences from Hindi to English and vice-versa.
- Correction of sentences including subject, Verb, Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.
- Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi Versions).
- Synonyms.
- Antonyms.
- One word substitution.
- Forming new words by using prefixes and suffixes.
- Confusable words.
- Comprehension of a given passage.
- Knowledge of writing letters: Official, Demi Official, Circulars and Notices, Tenders.

PAPER – II

भाग – ब

Library and Information Science and Basic Knowledge of Computer :-

Foundation of library and information Science: Concept of library, information and society, Information society, Library as a social institution, Types of libraries: Academic, Special and Public, National library of Indlit, Five laws of library science and their implications, Concept of information literacy, Library movement in India, Library legislation, Library acts in India, Intellectual property rights and law, Censorship, Extension activities and public relation work, Role and activities of I.L.A., IFLA and UNESCO and RRRLF, Library resource sharing.

Library Classification and Cataloguing: Definition, need, purpose and function, Notation: Types and qualities, Main features of Colon Classification and Dewey Decimal Classification Schemes, Principles of helpful sequence, General aspects of common isolates/standard sub-divisions, Devices used in C. C. and D.D. C., Steps in practical classification, Library Cataloguing: Definition, need, purpose and function, History of Classified Catalogue Code and Anglo American Cataloguing Rules, Kinds of entries: Main entry and added entries of Classified Catalogue Code, Kind of



JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY, JODHPUR

जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

catalogue: Classified and dictionary, Physical and inner forms of catalogue, Subject cataloguing and chain procedure, OPAC.

Library Organization and Management: General and scientific principles of management and their implication to library administration, Function of administration, Sections of a library: Acquisition section -Book selection, procedure and accessioning, Technical processing section (Classification and Cataloguing of books), Periodical section, Circulation section: Newark and Browne, Maintenance: Open access system, care and repair (binding) of books and journals, Stock rectification and verification, Library display, Library rules, Library statistics, Budgeting.

Reference Service and Information Sources: Reference and information Services: Need and purpose, Ready reference service, Long range reference service, Initiation, Reference service in School and public library, Organization of reference department, Qualities of a reference librarian, CAS and SDI, Information Sources: Need and types: Primary, secondary and tertiary.

Basics of Computer: Introduction to computer - Characteristics, use, and types of computers, Computer generations, and computer architecture: Hardware, input and output devices, Software: Need, purpose and types, Operating system, Library software: Proprietary, Open source software, Role of library automation, Use of Internet in libraries, Electronic Resources: e-Books, e- Journals, databases