# **Rajasthan Public Service Commission**

Rajasthan State and Subordinate Services Combined Competitive (Mains) Examination, 2023

### -: Scheme & Syllabus of Examination:-

- (a) The number of candidates to be admitted to the Main Examination will be 15 times the total approximate number of vacancies to be filled in the year through the examination but in the said range all those candidates who secure the same marks as may be fixed by the Commission for any lower range will be admitted to the Main Examination.
- (b) The written examination will consist of the following four papers which will be descriptive /analytical. A candidate must take all the papers listed below which will also consist of question paper of brief, medium, long answer and descriptive type questions. The standard of General Hindi and General English will be that of Sr. Secondary Level. The time allowed for each paper shall be 3 hours.

Paper	Subject	Marks	Time
I	General Studies –I	200	3 Hours
II	General Studies-II	200	3 Hours
III	General Studies-III	200	3 Hours
IV	General Hindi and General English	200	3 Hours

# Paper – I General Knowledge and General Studies

#### **Unit I- HISTORY**

# Part A - History, Art, Culture, Literature, Tradition and Heritage of Rajasthan

- Major landmarks in the History of Rajasthan from Pre-historic time to close of 18<sup>th</sup> century, Important dynasties, their administrative and revenue system.
- Salient events of 19<sup>th</sup> & 20<sup>th</sup> centuries: Peasant & Tribal Movements. Political Awakening, Freedom Movement and Integration.
- Heritage of Rajasthan: Performing & fine Art, Handicraft, Architecture and major sites of World Heritage and Tourism in Rajasthan, Fairs, Festivals, Folk Music and Folk Dance.
- Important works of Rajasthani Literature and Dialects of Rajasthan.
- Saints, Lok Devtas and eminent personalities of Rajasthan.

#### Part B - Indian History & Culture

- Indian heritage: Fine Art, Performing Art, Architecture & Literature from Indus Civilization to British Era.
- Religious Movements and religious philosophy in Ancient and Medieval India.
- History of Modern India from beginning of 19<sup>th</sup> Century to 1965 A.D: Significant events, personalities and issues.
- Indian National Movement- its various stages & streams, important contributors and contribution from different parts of the country.
- Socio-religious reform movements in 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> century.
- Post Independence consolidation and reorganisation Accession of princely states & Linguistic reorganisation of the states.

# Part C - History of Modern World (up to 1950 A.D.)

- Renaissance and Reformation.
- American War of Independence, French Revolution (1789 A.D.) and Industrial Revolution.
- Imperialism and colonialism in Asia and Africa.
- Impact of World Wars.

#### **Unit II- ECONOMICS**

#### **Part A- Indian Economy**

- Agriculture growth and productivity trends in Indian agriculture. Food processing sector and food management. Agricultural reforms and challenges.
- Trends in Industrial Sector- Industrial Policy and Industrial Finance. Liberalization, Globalization, Privatization and economic reforms. Infrastructure and economic growth.
- Inflation, Prices and demand/supply management.
- Centre-State financial relations and Latest Finance Commission. Fiscal Responsibility & Budget Management Act and fiscal reforms in India.
- Budgetary trends and fiscal policy. Tax reforms in India. Subsidies- cash transfer and other related issues. Trends in revenue and expenditure.
- Role of Government in economic activities. Private, Public and Merit Goods.
- Social Sector- poverty, unemployment and inequality. Healthcare and Education Policy. Problem of regulatory effectiveness. Redefining the role of state in economic development and an employment oriented growth strategy.

#### **Part B- World Economy**

- Global Economic issues and trends: Role of World Bank, IMF & WTO.
- Sustainable Development and Climate Change.

# Part C- Economy of Rajasthan

- Agriculture Scenario- production and productivity. Water resources and Irrigation. Agricultural marketing. Dairy and animal husbandry.
- Rural development and rural infrastructure. Panchayati Raj and State Finance Commission.
- Institutional framework for industrial development. Industrial growth and recent trends. Khadi and village industries.
- Infrastructure development- power and transportation. Private Investment in Infrastructure and Public Private Partnership projects- outlook and prospects.
- Major development projects of Rajasthan. State budget and Fiscal managementissues and challenges.
- Economic welfare schemes of Rajasthan. Social Justice and Empowerment.
- Basic Social Services- education and health. Poverty, unemployment and Sustainable Development goals.

# **Unit III- SOCIOLOGY, MANAGEMENT, ACCOUNTING & AUDITING**

#### Part A- Sociology

#### **Development of Sociological Thought in India-**

- Caste and Class in Indian Society: Nature, Origin, Functions and Challenges.
- Processes of Change: Sanskritization, Westernization, Secularization and Globalization.
- Challenges before Indian Society: Issues of Dowry, Divorce and Child Marriage, Corruption, Communalism, Poverty, Unemployment, Drug Addiction, Vulnerable sections especially Dalit, Elderly and Disabled.
- Tribal community of Rajasthan: Bhil, Mina (Meena) and Garasia- Problems and Welfare.

#### Part B- Management

- Modern concept of Marketing, Marketing Mix Product, Price, Place and Promotion; Supply Chain Management, Logistics Mix; E-Commerce and E-Marketing; Business and Corporate Ethics.
- Wealth Maximization, Sources of Finance- Short and Long Term, Capital Structure, Cost of Capital, Distribution of Profit; Banking and Non- Banking Financial Institutions (NBFIs), Stock Market, Multi-National Companies (MNCs), Foreign Direct Investment (FDI), Foreign Institutional Investment (FII).
- Leadership Theories and Styles, Group Behaviour, Individual Behaviour, Attitude, Values, Team Building; Motivation Theories, Conflict Management, Time Management, Stress Management, Training, Development and Appraisal Systems.
- Entrepreneurship: Incubation, Startups, Unicorns, Venture Capital, Angel Investors.
- Management of Essential Services: Education Management, Healthcare and Wellness Management; Tourism and Hospitality Management.

#### Part C- Accounting & Auditing

- Basic knowledge of Double Entry System of Accounting, Techniques of analysis of Financial Statements, Responsibility and Social Accounting.
- Meaning & Objectives of Auditing, Social, Performance and Efficiency Audit, Elementary knowledge of Government Audit.
- Basic knowledge of Performance Budgeting, Zero-Base Budgeting.

# Paper –II General Knowledge and General Studies

#### **Unit I- Administrative Ethics**

- Ethics and Human Values: Lessons from lives and teachings of great leaders, reformers and administrators. Role of family, society and educational institutions in inculcating values.
- Ethical concepts- Rit and Rin, concept of Duty, concept of Good and Virtue.
- Ethics in private and public relationships- Behaviour, Moral and Political attitudes of administrators, Philosophical basis of Integrity.
- Ethics of Bhagavad Geeta and its role in administration.
- Gandhian Ethics.
- Contribution of Moral Thinkers and Philosophers from India & World.
- Ethical concerns, dilemmas and challenges in administration.
- Ethical decision-making and contributing factors; social justice, humanitarian concerns, accountability in governance and code of ethics.
- Case Studies on above mentioned topics.

#### **Unit II- General Science & Technology**

- Chemistry in everyday life; States of Matter; Atomic Structure; Metal, Non-Metal and Metalloids, Metallurgical Principles and methods, Important ores and alloys; Acid, Base and Salts, concept of pH and Buffers; Important Drugs (Synthetic and Natural), Antioxidants, Preservatives, Insecticides, Pesticides, Fungicides, Herbicides, Fertilizers, Binders and Sweeteners; Carbon, its compounds and their domestic and industrial applications; Radioactivity-concepts and applications.
- Physics in everyday life; Gravitation; Human eye and Defects; Heat; Static and Current Electricity; Magnetism, Electro-Magnetism, Sound and Electro-Magnetic Waves, Magnetic resonance imaging and Nuclear magnetic resonance; Nuclear fission and Fusion.
- The Cell; Control and Coordination, Reproductive, Excretory, Respiratory, Circulatory and Digestive systems in Human being; Blood groups, Composition and Functions of blood; Hormones; Genetics and Lifestyle Diseases; Human diseases- Communicable and Non-communicable, Endemic, Epidemic, Pandemic their Diagnosis and Control, Immunization and Vaccination; Drugs and Alcohol abuse. Plant parts and their functions, Plant nutrition, Plant growth regulators, Sexual and asexual reproduction in plants, Important medicinal plants with special reference to Rajasthan; Organic farming; Biotechnology and its applications.

- Basic computer science; Networking and types; Analogue and digital telecommunication; Frequency spectrum; Mobile telephony, Recent developments in information and communication technology- Artificial intelligence; Big data, Cloud computing, Internet of things, Crypto currency, OTT platforms and Social media and their impacts; IT industry in India, Digital India initiatives.
- Contribution of Indian Scientists in Science and Technology, Scientific and technological advancements- Robotics, Machine learning, Augmented reality, Nanotechnology, RFID, Quantum computing etc, Development of science and technology in Rajasthan, Government policies related to Science and Technology.
- Space technology- Indian space programme, Satellites and their orbits, various launch vehicles; Remote sensing.
- Defence technology- Missiles, Indian missile programme, Chemical and Biological weapons.

### **Unit III- Earth Science (Geography & Geology)**

#### Part A- World

- Structure of the Earth and Geological Time Scale.
- Broad Physical Features: Mountains, Plateaus, Plains, Deserts.
- Earthquakes and Volcanoes: Types, distribution and their impact.
- Major Geopolitical Issues.
- Major Environmental Issues.

#### Part B- India

- Broad Physical Features: Mountains, Plateaus, Plains, Deserts.
- Major Physiographic Divisions of India.
- Major Rivers.
- Climate- Origin of Monsoon, Climatic characteristics, Distribution of rainfall and Climatic regions.
- Natural Resources: Types and uses of (a) Water, Forest, Soil (b) Rocks & Minerals.
- Population: Growth, Distribution and Density, Sex-ratio, Literacy, Urban and Rural Population.

#### Part C- Rajasthan

- Broad Physical Features: Mountains, Plateaus, Plains, Deserts.
- Major Rivers and Lakes.
- Climatic: Characteristics and their classification.
- Major Vegetation types.
- Agriculture- Major Crops: Production and Distribution.
- Metallic Minerals and Non- Metallic Minerals- Types, distribution and industrial uses.
- Conventional and Non-conventional Energy Resources.
- Demographic characteristics and Major Tribes.
- Wildlife and Biodiversity: Threats and Conversation.
- Concept of UNESCO Geo-parks and Geo-heritage sites: Potentials in Rajasthan.
- Major Environmental Issues.

# Paper-III

# **General Knowledge and General Studies**

# Unit I- Indian Political System, World Politics and Current Affairs

- Constitution of India: Framing, Features, Amendments, Basic Structure.
- Ideological Contents: Preamble, Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy, Fundamental Duties.
- Institutional Framework- I: Parliamentary System, President, Prime Minister and Council of Ministers, Parliament.
- Institutional Framework- II: Federalism, Centre-State relations, Supreme Court, High Courts, Judicial Review, Judicial Activism.
- Institutional Framework- III: Election Commission of India, Comptroller and Auditor General, Union Public Service Commission, NITI Aayog, Central Vigilance Commission, Central Information Commission, National Human Rights Commission.
- Political Dynamics: Role of Caste, Religion, Class, Ethnicity, Language and Gender in Indian Politics, Political Parties and Electoral Behaviour, Civil Society and Political Movement, Issues related to National Integrity and Security, Potential areas of Socio-Political conflicts.
- State Politics of Rajasthan: Party System, Political Demography, Different phases of Political competition in Rajasthan, Panchayati Raj and Urban Self Government Institutions.
- Emerging World Order in the post Cold War era, USA's hegemony and its resistance, UN and Regional Organizations, Dynamics of International Economy, International Terrorism and Environmental issues.
- Foreign Policy of India: Evolution, Determinants, India's relations with USA, China, Russia, European Union and Neighbouring Countries, India's role in UN, NAM, BRICS, G- 20, G- 77 and SAARC.
- Geo-political and Strategic issues in South Asia, South East Asia, West Asia and Far- East and their impact on India.
- **Current Affairs:** Current events, persons and places of Rajasthan, National and international importance, recent activities related to games and sports.

# <u>Unit II- Concepts, Issues and Dynamics of Public Administration and</u> Management

- Administration and Management: Meaning, nature and significance. Its role in developed and developing societies. Evolution of Public Administration as a discipline, New Public Administration, Approaches to the study of Public Administration.
- Concepts of power, authority, legitimacy, responsibility and delegation.
- Principles of Organization: Hierarchy, Span of Control and Unity of Command.
- Functions of Management, Corporate governance and social responsibility.
- New dimensions of New Public Management, Change Management.
- Attitude and Values of Civil Services: ethics, integrity, impartiality and non-partisanship, dedication to public service, relationship between Generalists and Specialists.
- Control over Administration: Legislative, Executive and Judicial-Various Means and Limitations.
- Administrative setup, administrative culture in Rajasthan: Governor, Chief Minister, Council of Ministers, State Secretariat, Directorates and Chief Secretary.
- District Administration: organization, role of District Collector and District Magistrate, Superintendent of Police, Sub-divisional and Tehsil administration.
- Development Administration: Meaning, Scope and Characteristics.
- State Human Rights Commission, State Election Commission, Lokayukt, Rajasthan Public Service Commission, Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act, 2011 and Rajasthan Right to Hearing Act, 2012.

#### Unit III- Sports and Yoga, Behavior and Law

#### Part A- Sports and Yoga

- Sports Policies of India and Rajasthan State.
- Sports Authority of India and Rajasthan State Sports Council.
- National and Rajasthan State level Awards for Sports.
- Yoga Positive way of life.
- Eminent Sports personalities of India.
- First Aid and Rehabilitation.
- Participation of Indian Sports Persons in Olympics, Asian Games, Common Wealth Games and Para-Olympic Games.

#### Part B - Behavior

- **Intelligence:** Cognitive intelligence, Social and Emotional intelligence, Cultural intelligence, Spiritual intelligence.
- **Personality:** Traits and Types, Determinants of personality and Assessment of personality.
- Learning and Motivation: Styles of learning, Models of memory, Causes of forgetting. Assessment of motivation.
- Stress and Management: Nature, Types, Sources, Symptoms, Effects, Stress Management, Promotion of Mental Health.

#### Part C-Law

- Concepts of Law: Ownership and Possession, Personality, Liability, Rights and Duties.
- Contemporary Legal Issues: Right to Information, Information Technology Law including cyber crimes (concepts, purpose, prospects), Intellectual Property Rights (concepts, types, purpose).
- Crimes against Women and Children: Domestic Violence, Sexual Harassment at work place, The Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012, Laws related to child labour.
- The Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act, 2007.
- Important Land Laws in Rajasthan: Rajasthan Land Revenue Act, 1956; Rajasthan Tenancy Act, 1955.

# Paper – IV General Hindi and General English

# सामान्य हिन्दी

ईकाई— |— सामान्य हिन्दीः कुल अंक 120, इस प्रश्न पत्र का उद्देश्य अभ्यर्थी की भाषा—विषयक क्षमता तथा उसके विचारों की सही, स्पष्ट एवं प्रभावपूर्ण अभिव्यक्ति की परख करना है।

#### भाग अ- (अंक 50)

- संधि एवं संधि–विच्छेद दिए हुए शब्दों की संधि करना और संधि–विच्छेद करना
- उपसर्ग उपसर्गों से शब्दों की संरचना तथा शब्दों में से उपसर्ग एवं मूल शब्द पृथक् करना
- प्रत्यय दिए हुए प्रत्ययों से शब्द बनाना और शब्दों में से मूल शब्द एवं प्रत्यय पृथक् करना
- पर्यायवाची शब्द
- विलोम शब्द
- समश्रुत भिन्नार्थक शब्द-दिए हुए शब्द-युग्म का अर्थ-भेद
- वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द
- शब्द शुद्धि
- वाक्य शुद्धि
- मुहावरे– मुहावरों का वाक्य में प्रयोग से अर्थ स्पष्ट
- कहावत / लोकोक्ति—वाक्य में प्रयोग से अर्थ स्पष्ट
- पारिभाषिक शब्दावली— प्रशासन से संबंधित अंग्रेजी शब्दों के समानार्थ हिन्दी पारिभाषिक शब्द

#### <u>भाग</u> ब— (अंक 50)

- संक्षिप्तीकरण गद्यावतरण का उचित शीर्षक एवं लगभग एक—तिहाई शब्दों में संक्षिप्तीकरण (गद्यावतरण की शब्द सीमा लगभग 150 शब्द)
- पल्लवन किसी सूक्ति, काव्य पंक्ति, प्रसिद्ध कथन आदि का भाव विस्तार (शब्द सीमा—लगभग 100 शब्द)
- पत्र—लेखन सामान्य कार्यालयी पत्र, कार्यालय आदेश, अद्र्धशासकीय पत्र, अनुस्मारक
- प्रारूप–लेखन अधिसूचना, निविदा, परिपत्र, विज्ञप्ति
- अनुवाद दिए हुए अंग्रेजी अनुच्छेद का हिंदी में अनुवाद।
   (शब्द सीमा—लगभग 75 शब्द)

#### भाग स- (अंक 20)

• किसी सामयिक एवं अन्य विषय पर निबंध लेखन (शब्द सीमा लगभग–250 शब्द)

#### **General English (Total marks 80)**

#### Part A- Grammar & Usage (20 Marks)

Correction of Sentences: 10 sentences for correction with errors related to:

- Articles & Determiners
- Prepositions
- Tenses & Sequence of Tenses
- Modals
- Voice- Active & Passive
- Narration- Direct & Indirect
- Synonyms & Antonyms
- Phrasal Verbs & Idioms
- One Word Substitute
- Words often Confused or Misused

### Part B- Comprehension, Translation & Precis Writing (30 Marks)

- Comprehension of an Unseen Passage (250 Words approximately) 05 Questions based on the passage. Question No. 05 should preferably be on vocabulary.
- Translation of five sentences from Hindi to English.
- Precis Writing (a short passage of approximately 150-200 words).

#### Part C- Composition & Letter Writing (30 Marks)

- Paragraph Writing- Any 01 paragraph out of 03 given topics (approximately 200 words).
- Elaboration of a given theme (Any 1 out of 3, approximately 150 words).
- Letter Writing or Report Writing (approximately 150 words).

# राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर

राजस्थान राज्य एवं अधीनस्थ सेवाएं संयुक्त प्रतियोगी (मुख्य) परीक्षा, 2023

# -: परीक्षा योजना एवं पाठ्यक्रम :--

- (क) मुख्य परीक्षा में प्रविष्ट किये जाने वाले अभ्यर्थियों की संख्या, उस वर्ष में परीक्षा के माध्यम से भरी जाने वाली रिक्तियों की कुल अनुमानित संख्या का 15 गुणा होगी, किन्तु उक्त रेंज में उन समस्त अभ्यर्थियों को, जिन्होंने वही अंक प्राप्त किये हैं, जैसा आयोग द्वारा किसी निम्नतर रेंज के लिए नियत किया जाये, मुख्य परीक्षा में प्रवेश दिया जायेगा।
- (ख) लिखित परीक्षा में निम्नलिखित चार प्रश्न-पत्र होंगे जो वर्णनात्मक / विश्लेषणात्मक होंगे। अभ्यर्थी को नीचे सूचीबद्ध समस्त प्रश्नपत्र देने होंगे जिनमें संक्षिप्त, मध्यम, दीर्घ उत्तर वाले और वर्णनात्मक प्रकार के प्रश्नों वाले प्रश्नपत्र भी होंगे। सामान्य हिन्दी और सामान्य अंग्रेजी का स्तरमान सीनियर सैकेण्डरी स्तर का होगा। प्रत्येक प्रश्न-पत्र के लिए अनुज्ञात समय 3 घण्टे होगा।

प्रश्न पत्र	प्रश्न पत्र विषय	अधिकतम अंक	अवधि
I	सामान्य अध्ययन— ।	200	3 घंटे
II	सामान्य अध्ययन— ।।	200	3 घंटे
III	सामान्य अध्ययन— ।।।	200	3 घंटे
IV	सामान्य हिन्दी एवं सामान्य अंग्रेजी	200	3 घंटे

#### प्रश्न पत्र—

# सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

# इकाई ।– इतिहास

# खंड अ- राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परम्परा और धरोहर

- प्रागैतिहासिक काल से 18वीं शताब्दी के अवसान तक राजस्थान के इतिहास के प्रमुख युगांतकारी घटनाएं, महत्वपूर्ण राजवंश, उनकी प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था।
- 19वीं—20वीं शताब्दी की प्रमुख घटनाएं: किसान एवं जनजाति आन्दोलन, राजनीतिक जागृति, स्वतन्त्रता संग्राम और एकीकरण।
- राजस्थान की धरोहरः प्रदर्शन व ललित कलाएँ, हस्तशिल्प व वास्तुशिल्प, राजस्थान में विश्व विरासत के प्रमुख स्थल और राजस्थान में पर्यटन, मेले, पर्व, लोक संगीत व लोक नृत्य।
- राजस्थानी साहित्य की महत्वपूर्ण कृतियाँ एवं राजस्थान की बोलियाँ।
- राजस्थान के संत, लोक देवता एवं महत्वपूर्ण विभूतियाँ।

# खंड ब- भारतीय इतिहास एवं संस्कृति

- भारतीय धरोहरः सिन्धु सभ्यता से लेकर ब्रिटिश काल तक के भारत की लिलत कलाएँ, प्रदर्शन कलाएँ, वास्तुकला एवं साहित्य।
- प्राचीन एवं मध्यकालीन भारत के धार्मिक आन्दोलन और धर्म दर्शन।
- 19वीं शताब्दी के प्रारंभ से 1965 ईस्वी तक आधुनिक भारत का इतिहासः महत्वपूर्ण घटनाक्रम, व्यक्तित्व और मुद्दे।
- भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन
   इसके विभिन्न चरण व धाराएँ, प्रमुख योगदानकर्ता और देश के भिन्न
   भिन्न
   भागों से योगदान।
- 19वीं तथा 20वीं शताब्दी में सामाजिक— धार्मिक सुधार आन्दोलन।
- स्वातंत्र्योत्तर सुदृढ़ीकरण और पुनर्गठन— देशी रियासतों का विलय तथा राज्यों का भाषायी आधार पर पुनर्गठन।

# खंड स— आधुनिक विश्व का इतिहास(1950 ईस्वी तक)

- पुनर्जागरण व धर्म सुधार।
- अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम, फ्रांसीसी क्रांति 1789 ईस्वी व औद्योगिक क्रांति।
- एशिया व अफ्रीका में साम्राज्यवाद और उपनिवेशवाद।
- विश्व युद्धों का प्रभाव।

# इकाई ।। – अर्थव्यवस्था

#### खण्ड अ- भारतीय अर्थशास्त्र

- कृषि— भारतीय कृषि में वृद्धि एवं उत्पादकता की प्रवृत्तियाँ। खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र और खाद्य प्रबंधन। कृषिगत सुधार और चुनौतियाँ।
- औद्योगिक क्षेत्र की प्रवृत्तियाँ औद्योगिक नीति एवं औद्योगिक वित्त। उदारीकरण, वैश्वीकरण, निजीकरण और आर्थिक सुधार। अवसंरचना और आर्थिक वृद्धि।
- स्फीति, कीमतें और मांग / पूर्ति प्रबंधन।
- केन्द्र—राज्य वित्तीय संबंध और नवीनतम वित्त आयोग। राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम और भारत में राजकोषीय सुधार।
- बजटीय प्रवृतियाँ और राजकोषीय नीति। भारत में कर सुधार। अनुदान— नकद हस्तान्तरण और अन्य संबंधित मुद्दे। राजस्व और व्यय की प्रवृतियाँ।
- आर्थिक गतिविधियों में सरकार की भूमिका। निजी, सार्वजनिक और मेरिट वस्तुऐं।
- सामाजिक क्षेत्र— गरीबी, बेरोजगारी और असमानता। स्वास्थ्य सेवा और शिक्षा नीति। प्रभावी नियामक की समस्या। आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका को पुनर्भाषित करना और रोज़गार उन्मुख वृद्धि व्यूह रचना।

#### खण्ड ब– वैश्विक अर्थव्यवस्था

- वैश्विक आर्थिक मुद्दे और प्रवृत्तियाँ : विश्व बैंक, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व व्यापार संगठन की भूमिका।
- सतत् विकास एवं जलवायु परिवर्तन।

#### खण्ड स- राजस्थान की अर्थव्यवस्था

- कृषि परिदृश्य— उत्पादन एवं उत्पादकता। जल संसाधन और सिंचाई। कृषि विपणन। डेयरी एवं पशुपालन।
- ग्रामीण विकास और ग्रामीण अवसंरचना। पंचायती राज और राज्य वित्त आयोग।
- औद्योगिक विकास का संस्थागत ढ़ाँचा। औद्योगिक वृद्धि और नव प्रवृतियाँ। खादी और ग्रामोद्योग।
- अवसंरचना विकास— विद्युत और परिवहन। अवसंरचना में निजी विनियोग और सार्वजनिक— निजी सहभागिता परियोजनाएं— दृष्टिकोण और सम्भावनाएं।
- राजस्थान की प्रमुख विकास परियोजनाएं। राज्य बजट और राजकोषीय प्रबंधन— मुद्दे और चुनौतियाँ।
- राजस्थान की आर्थिक कल्याण योजनाएं। सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण।
- बुनियादी सामाजिक सेवाएं— शिक्षा व स्वास्थ्य। गरीबी, बेरोजगारी और सतत् विकास लक्ष्य।

# इकाई ।।।– समाजशास्त्र, प्रबंधन, लेखांकन एवं अंकेक्षण

#### खण्ड अ- समाजशास्त्र

#### भारत में समाजशास्त्रीय विचारों का विकास -

- भारतीय समाज में जाति और वर्ग : प्रकृति, उद्भव, प्रकार्य और चुनौतियां
- परिवर्तन की प्रक्रियाएं : संस्कृतिकरण, पश्चिमीकरण, लौकिकीकरण, भूमण्डलीकरण
- भारतीय समाज के समक्ष चुनौतियां : दहेज़, तलाक एवं बाल विवाह के मुद्दे, भ्रष्टाचार, साम्प्रदायिकता, निर्धनता, बेरोज़गारी, मादक पदार्थ व्यसन, कमज़ोर तबके विशेषकर दलित, वृद्ध और द्विव्यांग।
- राजस्थान में जनजातीय समुदाय : भील, मीणा, गरासिया– समस्याएं व कल्याण।

#### खण्ड ब– प्रबंधन

- विपणन की आधुनिक अवधारणा, विपणन मिश्रण उत्पाद, मूल्य, स्थान और संवर्धन, आपूर्ति श्रंखला प्रबंधन, प्रचालन तंत्र, इ—वाणिज्य, इ—विपणन, व्यवसाय तथा निगम आचारनीति।
- धन के अधिकतमकरण की अवधारणा, वित्त के स्रोत अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन, पूँजी संरचना, पूँजी की लागत, लाभों का विभाजन, बैंकिंग एवं गैर बैंकिंग वित्तीय संस्थान, शेयर बाजार, बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ, विदेशी प्रत्यक्ष निवेश, विदेशी संस्थागत निवेश।
- नेतृत्व के सिद्धांत तथा शैलियाँ, समूह व्यवहार, व्यक्तिगत व्यवहार, अभिवृत्ति, मूल्य, टीम निर्माण, अभिप्रेरण के सिद्धांत, संघर्ष-प्रबंधन, समय-प्रबंधन, तनाव-प्रबंधन, प्रशिक्षण, विकास तथा आकलन प्रणाली।
- उद्यमिता उद्भवन, स्टार्टअप्स, यूनिकॉर्न, उद्यम पूँजी, एंजल निवेशक।
- अत्यावश्यक सेवाओं का प्रबंधन शिक्षा प्रबंधन, हेल्थकेयर तथा वैलनेस प्रबंधन, पर्यटन तथा आतिथ्य प्रबंधन।

# खण्ड स- लेखांकन एवं अंकेक्षण

- लेखांकन की दोहरा लेखा प्रणाली का सामान्य ज्ञान, वित्तीय विवरण विश्लेषण की तकनीकें, उत्तरदायित्व और सामाजिक लेखांकन।
- अंकेक्षण का अर्थ एवं उद्देश्य, सामाजिक, निष्पत्ति एवं दक्षता अंकेक्षण, सरकारी अंकेक्षण की प्रारम्भिक जानकारी।
- निष्पादन बजट एवं शून्य आधारित बजट की सामान्य जानकारी।

# प्रश्न पत्र— ।। सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

#### इकाई |- प्रशासकीय नीतिशास्त्र

- नीतिशास्त्र एवं मानवीय मूल्य— महापुरूषों, समाज सुधारकों तथा प्रशासकों के जीवन से प्राप्त शिक्षा। परिवार, सामाजिक एवं शैक्षणिक संस्थाओं का मानवीय मूल्यों को विकसित करने में योगदान।
- नैतिक संप्रत्यय— ऋत एवं ऋण, कर्त्तव्य की अवधारणा, शुभ एवं सद्गुण की अवधारणा ।
- निजी एवं सार्वजनिक संबंधों में नीतिशास्त्र की भूमिका— प्रशासकों का आचरण, मूल्य एवं राजनैतिक अभिवृत्ति, सत्यनिष्ठा का दार्शनिक आधार।
- भगवद् गीता का नीतिशास्त्र एवं प्रशासन में इसकी भूमिका।
- गांधी का नीतिशास्त्र।
- भारतीय एवं विश्व के नैतिक चिंतकों एवं दार्शनिकों का योगदान।
- प्रशासन में नैतिक चिन्ता, द्वन्द एवं चुनौतियां।
- नैतिक निर्णय—प्रक्रिया तथा उसमें योगदान देने वाले कारक; सामाजिक न्याय, मानवीय चिन्ता, शासन में जवाबदेही एवं नैतिक आचार संहिता।
- उपरोक्त विषयों पर आधारित केस अध्ययन।

# इकाई II – सामान्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- दैनिक जीवन में रसायन विज्ञान; द्रव्य की अवस्थाएं; परमाण्विक संरचना; धातु, अधातु और उपधातु, धातुकर्म सिद्धांत और विधियाँ, महत्वपूर्ण अयस्क और मिश्र धातु; अम्ल, क्षार और लवण, pH और बफर की अवधारणा; महत्वपूर्ण औषधियां (संश्लेषित और प्राकृतिक), एंटीऑक्सिडेंट, परिरक्षक, कीटनाशी, पीड़कनाशी, कवकनाशी, शाकनाशी, उर्वरक, योजक और मधुरक; कार्बन, इसके यौगिक और उनके घरेलू और औद्योगिक अनुप्रयोग; रेडियोधर्मिता—अवधारणाएं और अनुप्रयोग।
- दैनिक जीवन में भौतिकी; गुरूत्वाकर्षण; मानव नेत्र और दोष; ऊष्मा; स्थिर एवं धारा वैद्युतिकी; चुंबकत्व, वैद्युत चुंबकत्व, ध्विन एवं विद्युत चुंबकीय तरंगें; चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग और नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद; नाभिकीय विखंडन और संलयन।
- कोशिका; मानव में नियंत्रण और समन्वय, प्रजनन, उत्सर्जन, श्वसन, पिरसंचरण और पाचन तंत्र; रक्त समूह, रक्त की संरचना और कार्य; हार्मीन; आनुवांशिक एवं जीवन शैली के रोग; मानव रोग— संचारी और गैर— संचारी, एंडेमिक, एपिडेमिक, पैनडेमिक रोग— इनके निदान और नियंत्रण, प्रतिरक्षीकरण और टीकाकरण; ड्रग्स एवं एल्कोहल का दुरूपयोग; पादप के भाग और उनके कार्य, पादपों में पोषण, पादप वृद्धि नियंत्रक, पादपों में लैंगिक और अलैंगिक प्रजनन, राजस्थान के विशेष संदर्भ में महत्वपूर्ण औषधीय पौधे; जैविक खेती; जैव प्रौद्यौगिकी और उसके अनुप्रयोग।
- आधारभूत कंप्यूटर विज्ञान; नेटवर्किंग और प्रकार; एनालॉग और डिजिटल दूरसंचार; आवृत्ति स्पेक्ट्रम; मोबाइल टेलीफोनी, सूचना और संचार प्रौद्यौगिकी में नूतन विकास— आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस; बिग डेटा, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, क्रिप्टो करेंसी, ओटीटी प्लेटफॉर्म और सोशल मीडिया और उनके प्रभाव; भारत में आईटी उद्योग,

#### डिजिटल इंडिया पहल।

- विज्ञान और प्रौद्यौगिकी में भारतीय वैज्ञानिकों का योगदान, वैज्ञानिक और तकनीकी प्रगति— रोबोटिक्स, मशीन लर्निंग, ऑगमेंटेड रियलिटी, नैनो प्रौद्योगिकी, आरएफआईडी, क्वांटम कंप्यूटिंग आदि; राजस्थान में विज्ञान और प्रौद्यौगिकी का विकास, विज्ञान और प्रौद्यौगिकी से संबंधित सरकार की नीतियाँ।
- अंतरिक्ष प्रौद्यौगिकी— भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम, उपग्रह और उनकी कक्षाएँ, विभिन्न प्रक्षेपण यान, सुदूर संवेदन।
- रक्षा प्रौद्यौगिकी– मिसाइलें, भारतीय मिसाइल कार्यक्रम, रासायनिक और जैविक हथियार।

# इकाई ।।। पृथ्वी विज्ञान (भूगोल एवं भू-विज्ञान)

# खण्ड अ–विश्व

- पृथ्वी की संरचना एवं भूवैज्ञानिक समय सारिणी।
- प्रमुख भौतिक भू–आकृतियाँ : पर्वत, पठार, मैदान, मरूस्थल।
- भूकंप एवं ज्वालामुखी : प्रकार, वितरण एवं उनका प्रभाव।
- प्रमुख भू-राजनीतिक समस्याएं।
- प्रमुख पर्यावरण संबंधी मुद्दे।

#### खण्ड ब-भारत

- प्रमुख भौतिक भू—आकृतियाँ : पर्वत, पठार, मैदान, मरूस्थल।
- भारत का प्रमुख भू—आकृतिक विभाजन।
- प्रमुख नदियाँ।
- जलवायु : मानसून की उत्पत्ति, जलवायु विशेषताएं, वर्षा का वितरण एवं जलवायु प्रदेश।
- प्राकृतिक संसाधन : प्रकार एवं उनका उपयोग
  - (क) जल, वन एवं मृदा संसाधन
  - (ख) शैल एवं खनिज।
- जनसंख्या : वृद्धि, वितरण, घनत्व, लिंगानुपात, साक्षरता, नगरीय एवं ग्रामीण जनसंख्या।

#### खण्ड स-राजस्थान

- प्रमुख भौतिक भू—आकृतियाँ : पर्वत, पठार, मैदान, मरूस्थल।
- प्रमुख नदियाँ एवं झीलें।
- जलवायु : विशेषताएं एवं उनका वर्गीकरण।
- प्रमुख वनस्पति प्रकार।
- कृषि— प्रमुख फसलें : उत्पादन व वितरण।
- धात्विक एवं अधात्विक खनिज : प्रकार, वितरण एवं उनका औद्योगिक उपयोग।
- परम्परागत एवं गैर— परम्परागत ऊर्जा संसाधन।
- जनसांख्यिकी विशेषताएं एवं प्रमुख जनजातियाँ।
- वन्यजीव एवं जैव विविधता : चुनौतियां एवं संरक्षण।
- यूनेस्को की भू-पार्क एवं भू-धरोहर स्थल संकल्पना : राजस्थान में संभावनाए।
- प्रमुख पर्यावरण संबंधी मुद्दे।

# प्रश्न पत्र ।।। सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

#### इकाई |- भारतीय राजनीतिक व्यवस्था, विश्व राजनीति एवं समसामयिक मामले

- भारत का संविधान : निर्माण, विशेषताएँ, संशोधन, मूल ढाँचा।
- वैचारिक सत्व : उद्देशिका, मूल अधिकार, राज्य की नीति के निदेशक तत्व, मूल कर्तव्य।
- संस्थात्मक ढाँचा –।: संसदीय प्रणाली, राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद्, संसद।
- संस्थात्मक ढाँचा –।। : संघवाद, केन्द्र–राज्य संबंध, उच्चतम न्यायालय, उच्च न्यायालय, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायिक सक्रियता।
- संस्थात्मक ढाँचा –।।।: भारत निर्वाचन आयोग, नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग, नीति आयोग, केन्द्रीय सतर्कता आयोग, केन्द्रीय सूचना आयोग, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग।
- राजनीतिक गत्यात्मकताएँ : भारतीय राजनीति में जाति, धर्म, वर्ग, नृजातीयता, भाषा एवं लिंग की भूमिका, राजनीतिक दल एवं मतदान व्यवहार, नागरिक समाज एवं राजनीतिक आंदोलन, राष्ट्रीय अखंडता एवं सुरक्षा से जुड़े मुद्दे, सामाजिक— राजनीतिक संघर्ष के संभावित क्षेत्र।
- राजस्थान की राज्य-राजनीति : दलीय प्रणाली, राजनीतिक जनांकिकी, राजस्थान में राजनीतिक प्रतिस्पर्द्धा के विभिन्न चरण, पंचायती राज एवं नगरीय स्वशासन संस्थाएँ।
- शीत युद्धोत्तर दौर में उदीयमान विश्व—व्यवस्था, संयुक्त राज्य अमरीका का वर्चस्व एवं इसका प्रतिरोध, संयुक्त राष्ट्र एवं क्षेत्रीय संगठन, अंतरराष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की गत्यात्मकता, अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद एवं पर्यावरणीय मुद्दे।
- भारत की विदेश नीति : उद्विकास, निर्धारक तत्व, संयुक्त राज्य अमरीका, चीन, रूस, यूरोपीय संघ एवं पड़ोसी देशों के साथ भारत के संबंध, संयुक्त राष्ट्र, गुट निरपेक्ष आंदोलन, ब्रिक्स, जी— 20, जी—77 एवं सार्क में भारत की भूमिका।
- दक्षिण एशिया, दक्षिण—पूर्व एशिया, पश्चिम एशिया एवं सुदूर पूर्व में भू—राजनीतिक एवं रणनीतिक मुद्दे तथा उनका भारत पर प्रभाव।
- समसामयिक मामले : राजस्थान, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं, व्यक्ति एवं स्थान, खेलकूद से जुड़ी हाल की गतिविधियाँ।

# इकाई । । लोक प्रशासन एवं प्रबंधन की अवधारणाएँ, मुद्दे एवं गत्यात्मकता

- प्रशासन एवं प्रबंधः अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, विकसित एवं विकासशील समाजों में लोक प्रशासन की भूमिका, एक विषय के रूप में लोक प्रशासन का विकास, नवीन लोक प्रशासन, लोक प्रशासन के अध्ययन के प्रति अभिगम।
- शक्ति, प्राधिकार, वैधता, उत्तरदायित्व एवं प्रत्यायोजन की अवधारणाएँ।
- संगठन के सिद्धांतः पदसोपान, नियंत्रण का क्षेत्र एवं आदेश की एकता।
- प्रबंधन के कार्य, निगमित अभिशासन एवं सामाजिक उत्तरदायित्व।
- नव लोक प्रबंध के नवीन आयाम, परिवर्तन प्रबंधन।
- लोक सेवा के मूल्य एवं अभिवृत्तिः नैतिकता, सत्यिनष्टा, निष्पक्षता, गैर—पक्षधरता, लोक सेवा के लिये समर्पण, सामान्यज्ञ एवं विशेषज्ञ के मध्य संबंध।
- प्रशासन पर नियंत्रणः विधायी, कार्यपालिका एवं न्यायिक–विभिन्न साधन एवं सीमाएँ।
- राजस्थान में प्रशासनिक ढाँचा एवं प्रशासनिक संस्कृतिः राज्यपाल, मुख्यमंत्री, मंत्रिपरिषद्, राज्य सचिवालय, निदेशालय एवं मुख्य सचिव।
- जिला प्रशासनः संगठन, जिला कलक्टर एवं जिला मजिस्ट्रेट तथा पुलिस अधीक्षक की भूमिका, उपखण्ड एवं तहसील प्रशासन।
- विकास प्रशासनः अर्थ, क्षेत्र एवं विशेषताएँ।
- राज्य मानवाधिकार आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, लोकायुक्त, राजस्थान लोक सेवा आयोग एवं राजस्थान लोक सेवा गारण्टी अधिनियम, 2011 एवं राजस्थान सुनवाई का अधिकार अधिनियम, 2012।

# ईकाई ।। । - खेल एवं योग, व्यवहार एवं विधि

# खण्ड अ- खेल एवं योग

- भारत एवं राजस्थान राज्य की खेल नीति।
- भारतीय खेल प्राधिकरण एवं राजस्थान राज्य क्रीड़ा परिषद।
- राष्ट्रीय एवं राजस्थान राज्य के खेल पुरस्कार।
- योग– सकारात्मक जीवन पद्धति।
- भारत के विख्यात खेल व्यक्तित्व।
- प्राथमिक उपचार एवं पूर्नवास।
- भारतीय खिलाङ्गियों की ओलम्पिक, एशियन खेल, कॉमनवेल्थ एवं पैरा—ओलम्पिक खेल में भागीदारी।

#### खण्ड ब- व्यवहार

- बुद्धि : संज्ञानात्मक बुद्धि, सामाजिक और संवेगात्मक बुद्धि, सांस्कृतिक बुद्धि, आध्यात्मिक बुद्धि ।
- व्यक्तित्व : शीलगुण व प्रकार, व्यक्तित्व के निर्धारक और व्यक्तित्व आंकलन ।
- अधिगम और अभिप्रेरणा : अधिगम की शैलियां, स्मृति के प्रारूप और विस्मृति के कारण और अभिप्रेरणा का आंकलन।
- प्रतिबल एवं प्रबंधन : प्रतिबल की प्रकृति, प्रकार, स्त्रोत, लक्षण एवं प्रभाव, प्रतिबल प्रबंधन, मानसिक स्वास्थ्य का प्रोत्साहन।

#### खण्ड स- विधि

- विधि की अवधारणा— स्वामित्व एवं कब्जा, व्यक्तित्व, दायित्व, अधिकार एवं कर्त्तव्य।
- वर्तमान विधिक मुद्दे— सूचना का अधिकार, सूचना प्रौद्योगिकी विधि साइबर अपराध सहित (अवधारणा, उद्देश्य, प्रत्याशाएं), बौद्धिक सम्पदा अधिकार (अवधारणा, प्रकार एवं उद्देश्य)।
- स्त्रियों एवं बालकों के विरूद्ध अपराध— घरेलू हिंसा, कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न, लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम, 2012, बाल श्रमिकों से संबंधित विधि।
- माता–पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरण–पोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007।
- राजस्थान में महत्वपूर्ण भूमि विधियां-
  - (क) राजस्थान भू राजस्व अधिनियम, 1956
  - (ख) राजस्थान काश्तकारी अधिनियम, 1955

# Paper – IV General Hindi and General English

# सामान्य हिन्दी

ईकाई— |— सामान्य हिन्दीः कुल अंक 120, इस प्रश्न पत्र का उद्देश्य अभ्यर्थी की भाषा—विषयक क्षमता तथा उसके विचारों की सही, स्पष्ट एवं प्रभावपूर्ण अभिव्यक्ति की परख करना है।

#### भाग अ- (अंक 50)

- संधि एवं संधि–विच्छेद दिए हुए शब्दों की संधि करना और संधि–विच्छेद करना
- उपसर्ग उपसर्गों से शब्दों की संरचना तथा शब्दों में से उपसर्ग एवं मूल शब्द पृथक् करना
- प्रत्यय दिए हुए प्रत्ययों से शब्द बनाना और शब्दों में से मूल शब्द एवं प्रत्यय पृथक् करना
- पर्यायवाची शब्द
- विलोम शब्द
- समश्रृत भिन्नार्थक शब्द-दिए हुए शब्द-युग्म का अर्थ-भेद
- वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द
- शब्द शुद्धि
- वाक्य शुद्धि
- मुहावरे– मुहावरों का वाक्य में प्रयोग से अर्थ स्पष्ट
- कहावत / लोकोक्ति-वाक्य में प्रयोग से अर्थ स्पष्ट
- पारिभाषिक शब्दावली— प्रशासन से संबंधित अंग्रेजी शब्दों के समानार्थ हिन्दी पारिभाषिक शब्द

### भाग ब- (अंक 50)

- संक्षिप्तीकरण गद्यावतरण का उचित शीर्षक एवं लगभग एक—तिहाई शब्दों में संक्षिप्तीकरण (गद्यावतरण की शब्द सीमा लगभग 150 शब्द)
- पल्लवन किसी सूक्ति, काव्य पंक्ति, प्रसिद्ध कथन आदि का भाव विस्तार (शब्द सीमा—लगभग 100 शब्द)
- पत्र—लेखन सामान्य कार्यालयी पत्र, कार्यालय आदेश, अद्र्धशासकीय पत्र, अनुरमारक
- प्रारूप—लेखन अधिसूचना, निविदा, परिपत्र, विज्ञप्ति
- अनुवाद दिए हुए अंग्रेजी अनुच्छेद का हिंदी में अनुवाद।
   (शब्द सीमा—लगभग 75 शब्द)

#### भाग स— (अंक 20)

• किसी सामयिक एवं अन्य विषय पर निबंध लेखन (शब्द सीमा लगभग–250 शब्द)

# **General English (Total marks 80)**

# Part A- Grammar & Usage (20 Marks)

Correction of Sentences: 10 sentences for correction with errors related to:

- Articles & Determiners
- Prepositions
- Tenses & Sequence of Tenses
- Modals
- Voice- Active & Passive
- Narration- Direct & Indirect
- Synonyms & Antonyms
- Phrasal Verbs & Idioms
- One Word Substitute
- Words often Confused or Misused

# Part B- Comprehension, Translation & Precis Writing (30 Marks)

- Comprehension of an Unseen Passage (250 Words approximately) 05 Questions based on the passage. Question No. 05 should preferably be on vocabulary.
- Translation of five sentences from Hindi to English.
- Precis Writing (a short passage of approximately 150-200 words).

# Part C- Composition & Letter Writing (30 Marks)

- Paragraph Writing- Any 01 paragraph out of 03 given topics (approximately 200 words).
- Elaboration of a given theme (Any 1 out of 3, approximately 150 words).
- Letter Writing or Report Writing (approximately 150 words).