Daksh®

RPSC द्वारा आयोजित नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

No.1 BEST SELLER

Chapterwise

PRACTICE QUESTIONS

100% नये पैटर्न पर आधारित

Covering 100% Syllabus of

RAS Pre. & PSI

(दोनों परीक्षाओं के लिए समान रूप से उपयोगी)

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान (GK & GS)

- अभिकथन और कारण आधारित प्रश्न
- सूची मिलान आधारित प्रश्न
- बहु कथन आधारित प्रश्न
- कूट आधारित प्रश्न
- कालानुक्रमिक क्रम आधारित प्रश्न

DAKSH PUBLICATIONS
(A Unit of College Book Centre)
WWW.DAKSHBOOKS.COM

प्रकाशक :
परितोष वर्धन जैन
कॉलेज बुक सेन्टर
A-19, सेठी कॉलोनी,
जयपुर-302 004

© सर्वाधिकार प्रकाशकाधीन

DTP :
Pooja Enterprises
Jaipur

Printed by :
K.D. Printers
Jaipur

Code No.: D-972

- प्रकाशक की लिखित अनुमति के बिना इस पुस्तक के किसी भी अंश का किसी भी प्रणाली के सहारे पुन:उत्पत्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीकी तरीके (इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फॉटोकॉपी, रिकॉर्डिंग, डिजिटल, वेब) के माध्यम से अथवा इस पुस्तक का नाम, टाईटल, चित्र, रेखाचित्र, नक्शे, डिजाईन, कवर डिजाईन, सैटिंग, शिक्षण-सामग्री, विषय-वस्तु, पूर्ण या आंशिक रूप से किसी भी भाषा में हूबहू या तोड़-मरोड़ कर या अदल-बदल कर प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है। इस पुस्तक के पूर्ण प्रतिलिप्याधिकार *(Copyright)* प्रकाशक के पास सुरक्षित हैं।
- पुस्तक का कम्पोजिंग कार्य कम्प्यूटर द्वारा कराया गया है। पुस्तक के लेखन व प्रकाशन कार्य में लेखक, प्रूफ रीडर, कम्प्यूटर ऑपरेटर एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरतने के बावजूद भी अधूरी या पुरानी जानकारी का होना/कुछ ग़लतियों/कमियों का रह जाना मानवीय भूलवंश सम्भव है, जिसके लिए पुस्तक प्रकाशन से जुड़े मुद्रक, लेखक एवं प्रकाशक उत्तरदायी नहीं होंगे। पाठकों के सुझाव सादर आमंत्रित हैं।
- सभी विवादों का न्यायक्षेत्र जयपुर, राजस्थान होगा।

Rajasthan Public Service Commission, Ajmer
Scheme of Examination and Syllabus for
Sub Inspector/Platoon Commander Competitive Examination
PAPER II
GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL SCIENCE

History, Art, Culture, Literature, Tradition & Heritage of Rajasthan
- Major Landmarks in the History of Rajasthan, Major Dynasties, their Administrative and Revenue System. Socio-cultural Issues.
- Freedom Movement, Political Awakening and Integration.
- Salient features of Architecture – Forts and Monuments.
- Arts, Paintings and Handicrafts.
- Important Works of Rajasthani literature. Local Dialects.
- Fairs, Festivals, Folk Music and Folk Dances.
- Rajasthani Culture, Traditions and Heritage.
- Religious Movements, Saints & Lok devtas of Rajasthan.
- Important Tourist Places.
- Leading Personalities of Rajasthan.

Indian History
Ancient & Medieval Period:
- Salient features and Major Landmarks of Ancient and Medieval India.
- Art, Culture, Literature and Architecture.
- Major Dynasties, Their Administrative System. Socio-Economic Conditions, Prominent Movements.

Modern Period:
- Modern Indian history (from about the middle of the eighteenth century until the present)- significant events, personalities and issues.
- The Freedom Struggle & Indian National Movement- its various stages and important contributors and contributions from different parts of the country.
- Social and Religious Reform movements in the 19th and 20th century.
- Post-independence consolidation and reorganization within the country.

Geography of World and India
World Geography:
- Broad Physical features.
- Environmental and Ecological Issues.
- Wildlife and Bio-diversity.
- International Waterways.
- Major Industrial Regions.

Geography of India:
- Broad physical features and Major physiographic divisions.
- Agriculture and Agro based Activities.
- Minerals ▪ Iron, Manganese, Coal, Oil & Gas, Atomic minerals.
- Major Industries and Industrial development.
- Transportation▪ major transport corridors.
- Natural Resources.
- Environmental Problems and Ecological Issues.

Geography of Rajasthan
- Broad physical features and Major physiographic divisions.
- Natural Resource of Rajasthan.
- Climate, Natural Vegetation, Forests, Wildlife and Bio-diversity.
- Major irrigation projects.
- Mines and Minerals.
- Population.
- Major Industries and Potential for Industrial Development.

Indian Constitution, Political System & Governance
- **Constitutional Development & Indian Constitution:** Government of India Acts: 1919 and 1935, Constituent Assembly, Nature of Indian Constitution; Preamble, Fundamental Rights, Directive Principles of State, Fundamental Duties, Federal Structure, Constitutional Amendments, Emergency Provisions, Public Interest Litigation (P.I.L.) and Judicial Review.
- **Indian Political System and Governance:**
- Nature of Indian State, Democracy in India, Reorganization of States, Coalition Governments, Political Parties, National Integration.
- Union and State Executive; Union and State Legislative, Judiciary.
- President, Parliament, Supreme Court, Election Commission, Comptroller and Auditor General, Planning Commission, National Development Council, Central Vigilance Commission (CVC), Central Information Commission, Lokpal, National Human Rights Commission (NHRC).
- Local Self Government & Panchayati Raj.
- **Public Policy & Rights:**
- National Public Policy as a welfare state.
- Various Legal Rights and Citizen Charter.
- **Basic Knowledge of New Criminal Laws**

Political and Administrative System of Rajasthan
- Governor, Chief Minister, State Assembly, High Court, Rajasthan Public Service Commission, District Administration, State Human Rights Commission, Lokayukt, State Election Commission, State Information Commission.
- Public Policy, Legal Rights and Citizen Charter.
- Knowledge about crimes against women and children and legal provisions/rules relating to it.

Economic Concepts and Indian Economy
Basic Concepts of Economics :
- Basic Knowledge of Budgeting, Banking, Public Finance, National Income, Growth and Development.
- Accounting- Concept, Tools and Uses in Administration.
- Stock Exchange and Share Market.
- Fiscal and Monetary Policies.
- Subsidies, Public Distribution System.
- e-Commerce.
- Inflation- Concept, Impact and Control Mechanism.

Economic Development & Planning :
- 5 Year Plans - Objectives, Strategies and Achievements.
- Major Sectors of Economy- Agriculture, Industry, Service and Trade- Current Status, Issues & initiatives.
- Major Economic Problems and Government Initiatives. Economic Reforms and Liberalization.

Human Resource and Economic Development :
- Human Development Index.
- Poverty and Unemployment: - Concept, Types, Causes, Remedies and Current Flagship Schemes.

Social Justice and Empowerment:
- Provisions for Weaker Sections.

Economy of Rajasthan
- Macro overview of Economy.
- Major Agricultural, Industrial and Service Sector Issues.
- Growth, Development and Planning.
- Infrastructure & Resources.
- Major Development Projects.
- Programmes and Schemes- Government Welfare Schemes for SC/ST/Backward Class/Minorities/Disabled Persons, Destitute, Women, Children, Old Age People, Farmers & Labourers.

Science & Technology
- Basics of Everyday Science.
- Electronics, Computers, Information and Communication Technology.
- Space Technology including Satellites.
- Defence Technology.
- Nanotechnology.
- Human body, Food and Nutrition, Health care.
- Environmental and Ecological Changes and its Impacts.
- Biodiversity, Biotechnology and Genetic Engineering.
- Agriculture, Horticulture, Forestry and Animal Husbandry with special reference to Rajasthan.
- Development of Science and Technology in Rajasthan.

Reasoning & Mental Ability
Logical Reasoning (Deductive, Inductive, Abductive):
- Statement and Assumptions, Statement and Argument, Statements and Conclusion, Courses of Action.
- Analytical Reasoning.

Mental Ability :
- Number series, Letter series, Odd man out, Coding-Decoding, Problems relating to Relations, Shapes and their sub sections.

Basic Numeracy:
- Elementary knowledge of Mathematical and Statistical Analysis.
- Number System, Order of Magnitude, Ratio and Proportion, Percentage, Simple and Compound Interest, Data Analysis (Tables, Bar diagram, Line graph, Pie-chart).

Current Affairs
- Major Current Events and Issues of State (Rajasthan), National and International Importance.
- Persons and Places in recent news.
- Games and Sports related Activities.

Pattern of Question Paper:
1. Maximum Marks–200
2. Duration of Paper–2 (Two) Hours
3. There will be 100 questions of multiple choice (Objective Type), carrying equal marks.
4. There will be negative marking. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer.

RAJASTHAN PUBLIC SERVICE COMMISSION, AJMER

Rajasthan State and Subordinate Services Combined Competitive (Preliminary) Examination

-: Scheme & Syllabus of Examination: -

The Preliminary Examination will consist of one paper on the subject specified below, which will be of objective type and carry a maximum of 200 marks. The examination is meant to serve as a screening test only. The Standard of the paper will be that of a Bachelor's Degree Level. The marks obtained in the Preliminary Examination by the candidates, who are declared qualified for admission to Main Examination will not be counted for determining their final order of merit.

Subject	Max Marks Time	Subject Max Marks Time
General Knowledge and General Science	200	3 Hours

Note- 1. There will be 150 questions of multiple choice (Objective Type), carrying equal marks.
2. There will be negative marking 1/3 mark will be deducted for each wrong answer.

Syllabus

History, Art, Culture, Literature, Tradition & Heritage of Rajasthan

- Pre-historical sites of Rajasthan- from Palaeolithic to Chalcolithic and Bronze Age, Society and Culture of ancient Rajasthan.
- Sources of Rajasthan History: Archaeological, Archival, Literary and Numismatic.
- Political and Cultural achievements of prominent rulers of major dynasties - Cooperation and Resistance with central power, Administrative and Revenue System in Medieval Rajasthan.
- Political and Social condition in 18th-19th Century, Peasant and Tribal movements in 20th century, Praja Mandal movements and Mass awakening, Integration of Rajasthan.
- Architectural Tradition of Rajasthan- temples, forts, palaces, Monuments, man-made waterbodies, Various schools of paintings and handicrafts: Performing Art: Folk Dances & Drama. Music (Classical and Folk) & Instruments.
- Language & Literature: Dialects of Rajasthani Language. Literature of Rajasthani language and Folk literature, Religious Life: Religious Communities, Saints and Sects in Rajasthan. Folk Deities of Rajasthan. Religious practices.
- Social Life in Rajasthan: Fairs and festivals; Social customs and traditions; attires and ornaments.
- Leading Personalities of Rajasthan.

Indian History

Ancient & Medieval Period:

- Cultural Foundations of India - Indus and Vedic Age; Religious ideas of 6th Century BC- Ajivakas, Buddhism and Jainism.
- Achievements of prominent rulers of major dynasties: Maurya, Kushan, Satavahan, Gupta, Chalukya, Pallava and Chola.
- Art and Architecture & scientific development in Ancient India.
- Indian Knowledge and Value System: Varna Ashram, Purushartha, Sanskara, Philosophy and Education System.
- Sultanate Period: Achievements of prominent dynasties, Political & Cultural achievements of Vijaynagar empire.
- Mughal Period: Administration and various policies; Marathas.
- Development of Art & Architecture, literature, Paintings and Music during medieval period.
- Religious movements and contribution of Bhakti & Sufi movement.

Modern Period (from early 19th century to 2000):

- British Imperialism and Resistance – Maratha, Mysore, Sikh. Revolt of 1857. British Political, Economic and Administrative policies. Emergence of Nationalism, Socio religious movements
- The Freedom Struggle & Indian National Movement- Evolution, stages and major events. Revolutionary and various regional movements towards freedom and partition.
- Post Independent Nation Building (up to 2000), Reorganization of state, Institutional building during Nehruvian age, Planning & Economic reforms, development of Science and Technology.

Geography of World and India

World Geography:

- Physical Aspects: - Mountains, Plateaus, Plains & Deserts
- Major Rivers & Lakes
- Natural Vegetation
- Agriculture: Type, Distribution & important crops
- Major Industrial Regions and Industries.
- Transport Network.
- Environmental Issues- Desertification, Deforestation, Climate Change & Global Warming, Ozone Layer Depletion.

Geography of India:

- Physiographic division
- Climate
- Major Rivers and Lakes
- Irrigation
- Agriculture: Important Crops
- Minerals- Metallic and Non- Metallic
- Major Industrial Regions and Important industries

Geography of Rajasthan

- Rajasthan: Location, Extent and Physiography
- Rivers and Lakes
- Climatic characteristics
- Natural Vegetation, Biodiversity & Conservation
- Soil
- Agriculture
- Livestock
- Irrigation
- Population-Growth, Density, Literacy, Sex-ratio
- Urbanization
- Tribes
- Minerals-Metallic & Non-Metallic
- Tourism

Indian Constitution, Political System & Governance

- Framing of the Constitution, Preamble, Citizenship, Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy and fundamental Duties.
- Union Government- Executive, Legislature and Judiciary.
- Union State Relations, Emergency provisions.
- Urban and Rural local Government.
- Election Commission, Union Public Service Commission, National Human Rights Commission, National Commission for women, National Commission for Protection of Child Rights and Niti Aayog.
- Public Policy, Citizen Charter, Social Audit and Grievance Redressal system.
- Lokpal, Central Vigilance Commission, Central Information Commission.

Political and Administrative System of Rajasthan

- Governor, Chief Minister and Council of Ministers, Rajasthan Legislative Assembly, the Rajasthan High Court, Subordinate Courts and other judicial bodies, Advocate General.
- Chief Secretary State Secretariate, Directorates of Various departments, Divisional Commissioner, District Collector/ District Magistrate, Superintendent of Police, Subdivisional Officer, Tehsildar.
- Rajasthan Public Service Commission, Rajasthan State Election Commission, Rajasthan Information Commission, Rajasthan State Women Commission, Board of Revenue, Lokayukt.
- Administration of Panchayati Raj and Municipalities in Rajasthan.

Economic Concepts and Indian Economy

- Economic Growth and Development. Environmental Degradation and Sustainable Development.
- Measurement of Development – Conventional Method, Human Development Index and Related Indices.
- Role of Monetary and Fiscal Policy in Economic Development. Recent Budget of Government of India and Resource Mobilization.
- Fiscal Federalism – Centre- State Financial Relations and Finance Commission.
- Agricultural Development- Institutional and Technological Aspects. Reforms in Indian Agriculture. Challenges and Government Initiatives.
- Industrial Growth, Pattern and Policy and Industrial Reforms. Economic Reforms- Liberalization, Privatization and Globalization.
- Role of Service Sector in Economic Growth - Challenges and Opportunities. Energy, Transportation and Communication.
- Skill Development and Employment Generation ह Programmes and Polices. Social Justice and Empowerment.

Economy of Rajasthan

- Macro Overview of Economy and State budget.
- Current Status, Issues and Government Initiatives of Agriculture, Industry and Service Sector.
- Infrastructure Development: Energy, Transportation and Communication.
- Rural Development, Panchayati Raj and State Finance Commission.
- Basic Social Services – Education and Health.
- Major Welfare Schemes of Government of Rajasthan.

Science & Technology

- Basics of Everyday Science.
- Computers, Information and Communication Technology.
- Defence and Space Technology with special reference to India.
- Inheritance and variation; Genetic Engineering, Biotechnology and Nanotechnology.
- Human Health Care; Food and Nutrition; Diseases and Public Health Programs.
- Environmental & Ecological Changes and their Impact assessment.
- Biodiversity; Conservation of Natural Resources and Sustainable Development.
- Agriculture, Horticulture, Forestry and Animal Husbandry with special reference to Rajasthan.
- Key Government Programs & Policies related to Science & Technology in Rajasthan and India
- Recent Scientific & Technological advancements; Contribution of Indians in Science & Technology; Indigenization of Science & Technology

Reasoning & Mental Ability

Reasoning (Deductive, Inductive, Abductive):

- Statement and Assumptions
- Statement and Argument
- Statements and Conclusion
- Statement and Courses of Action
- Analytical Reasoning/ Critical Reasoning

Mental Ability:

- Number /Letter sequences
- Coding/Decoding
- Problems related to Relations
- Direction sense test
- Logical Venn diagram
- Ranking and Sitting Arrangement
- Shapes and their sub sections

Basic Numeracy:

- Ratio, Proportion and Partnership, Profit and Loss
- Percentage
- Simple and Compound Interest
- Perimeter and Area of Plane figures
- Data Analysis (Tables, Bar diagram, Line graph, Pie-chart)
- Mean (Arithmetic, Geometric and Harmonic), Median and Mode
- Permutation and Combination
- Probability (Simple Problems)

Current Affairs & Issues (with special reference to Rajasthan)

- Important personalities, places, and contemporary issues of relevance.
- Newly launched schemes, programs, and initiatives pertaining to welfare and development.
- Major economic and political developments.
- Significant events and achievements related to sports and games.
- Major awards, publications and distinguished authors.
- Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022.

अनुक्रमणिका

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	RAS	PSI
	राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परम्परा एवं विरासत [History, Art, Culture, Literature, Tradition & Heritage of Rajasthan]	**1-58**		
1	राजस्थान के प्रागैतिहासिक स्थल-पुरापाषाण काल से लेकर ताम्रपाषाण काल तक और कांस्य युग	1	✓	✓
2	प्राचीन राजस्थान का समाज और संस्कृति	4	✓	✓
3	राजस्थान इतिहास के स्रोत : पुरातात्विक, अभिलेखीय, साहित्यिक और मुद्राशास्त्रीय	6	✓	✓
4	राजस्थान के मुख्य राजवंशों के प्रमुख शासकों की राजनीतिक एवं सांस्कृतिक उपलब्धियाँ, केंद्रीय सत्ता के साथ सहयोग एवं प्रतिरोध	11	✓	✓
5	मध्यकालीन राजस्थान में प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था	18	✓	✓
6	18वीं-19वीं शताब्दी में राजनीतिक और सामाजिक स्थिति	20	✓	✓
7	20वीं शताब्दी में किसान और आदिवासी आंदोलन	23	✓	✓
8	प्रजामंडल आंदोलन और जन जागृति	26	✓	✓
9	राजस्थान का एकीकरण	30	✓	✓
10	राजस्थान की स्थापत्य परंपराएँ : मंदिर, किले, महल, स्मारक और मानव निर्मित जलाशय	33	✓	✓
11	चित्रकला और हस्तशिल्प की विभिन्न शैलियाँ	36	✓	✓
12	प्रदर्शन कलाएँ : लोक नृत्य और नाटक, संगीत (शास्त्रीय और लोक) और वाद्ययंत्र	39	✓	✓
13	भाषा एवं साहित्य : राजस्थानी भाषा की बोलियाँ, राजस्थानी भाषा का साहित्य और लोक साहित्य	42	✓	✓
14	धार्मिक जीवन : राजस्थान में धार्मिक समुदाय, संत और संप्रदाय, राजस्थान के लोक देवता और धार्मिक प्रथाएँ	46	✓	✓
15	राजस्थान में मेले और त्यौहार	50	✓	✓
16	राजस्थान के सामाजिक रीति-रिवाज और परंपराएँ	52	✓	✓
17	राजस्थान के वेशभूषा और आभूषण	54	✓	✓
18	राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व	56	✓	✓
	भारत का इतिहास [History of India]	**59-106**		
1	भारत के सांस्कृतिक आधार-सिंधु और वैदिक युग	59	✓	✓
2	छठी शताब्दी ईसा पूर्व के धार्मिक विचार-आजीवक, बौद्ध और जैन धर्म	62	✓	✓
3	मुख्य राजवंशों के प्रमुख शासकों की उपलब्धियाँ : मौर्य, कुषाण, सातवाहन, गुप्त, चालुक्य, पल्लव और चोल	65	✓	✓
4	प्राचीन भारत में कला एवं स्थापत्य कला एवं वैज्ञानिक विकास	68	✓	✓
5	भारतीय ज्ञान एवं मूल्य व्यवस्था : वर्णाश्रम, पुरुषार्थ, संस्कार, दर्शन एवं शिक्षा व्यवस्था	70	✓	✓
6	सल्तनत काल : प्रमुख राजवंशों की उपलब्धियाँ, विजयनगर साम्राज्य की राजनीतिक और सांस्कृतिक उपलब्धियाँ	72	✓	✓
7	मुगल काल : प्रशासन एवं विभिन्न नीतियां; मराठा	76	✓	✓
8	मध्यकाल में कला एवं वास्तुकला, साहित्य, चित्रकला और संगीत का विकास	80	✓	✓
9	धार्मिक आंदोलन और भक्ति एवं सूफी आंदोलन का योगदान	82	✓	✓
10	ब्रिटिश साम्राज्यवाद और प्रतिरोध : मराठा, मैसूर, सिख	84	✓	✓
11	1857 का विद्रोह	86	✓	✓
12	ब्रिटिश राजनीतिक, आर्थिक और प्रशासनिक नीतियाँ	88	✓	✓
13	राष्ट्रवाद का उदय, सामाजिक-धार्मिक आंदोलन	90	✓	✓

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	RAS	PSI
14	स्वतंत्रता संग्राम और भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन : विकास, चरण और प्रमुख घटनाएँ क्रांतिकारी और विभिन्न क्षेत्रीय आंदोलन, स्वतंत्रता और विभाजन की ओर	93	✓	✓
15	स्वातंत्र्योत्तर राष्ट्र निर्माण (2000 तक), राज्य पुनर्गठन, नेहरू युग में सांस्थानिक निर्माण, योजना एवं आर्थिक सुधार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास	101	✓	✓
विश्व का भूगोल [Geography of World]		**107–129**		
1	भौतिक स्वरुप : पर्वत, पठार, मैदान एवं मरुस्थल	107	✓	✓
2	प्रमुख नदियाँ एवं झीलें	110	✓	–
3	प्राकृतिक वनस्पति	111	✓	–
4	वन्य जीव एवं जैव विविधता	114	–	✓
5	कृषि : प्रकार, वितरण तथा प्रमुख फसलें	116	✓	–
6	प्रमुख औद्योगिक प्रदेश तथा प्रमुख उद्योग	118	✓	✓
7	परिवहन तन्त्र एवं अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग	121	✓	✓
8	पर्यावरणीय मुद्दे : मरुस्थलीकरण, वनोन्मूलन, जलवायु परिवर्तन एवं ग्लोबल वार्मिंग (वैश्विक तापन), ओजोन अवक्षय	124	✓	✓
भारत का भूगोल [Geography of India]		**130–156**		
9	भौतिक विभाग	130	✓	✓
10	जलवायु	134	✓	–
11	प्रमुख नदियाँ एवं झीलें	139	✓	–
12	सिंचाई	142	✓	–
13	प्राकृतिक संसाधन	144	–	✓
14	कृषि : प्रमुख फसलें	146	✓	✓
15	खनिज : धात्विक और अधात्विक	148	✓	✓
16	प्रमुख औद्योगिक प्रदेश तथा प्रमुख उद्योग	151	✓	✓
17	परिवहन : मुख्य परिवहन गलियारे	153	–	✓
18	पर्यावरण समस्याएँ और पर्यावरणीय मुद्दे	155	–	✓
राजस्थान का भूगोल [Geography of Rajasthan]		**157–198**		
1	राजस्थान : अवस्थिति, विस्तार तथा भौतिक विभाग	157	✓	✓
2	नदियाँ एवं झीलें	162	✓	–
3	जलवायु की विशेषताएँ	165	✓	✓
4	प्राकृतिक वनस्पति, जैव विविधता तथा संरक्षण	169	✓	✓
5	राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन	172	–	✓
6	मृदा	174	✓	–
7	कृषि	176	✓	–
8	पशुधन	178	✓	–
9	सिंचाई एवं सिंचाई परियोजनाएँ	181	✓	✓
10	जनसंख्या-वृद्धि, घनत्व, साक्षरता, लिंगानुपात	183	✓	✓
11	नगरीकरण	188	✓	–
12	जनजातियाँ	190	✓	–
13	खनिज-धात्विक एवं अधात्विक	192	✓	–
14	प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक विकास की संभावनाएँ	194	–	✓
15	पर्यटन	196	✓	–

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	RAS	PSI
	भारतीय संविधान, राजनीतिक व्यवस्था और शासन [Indian Constitution, Political System & Governance]	**199–258**		
1	संवैधानिक विकास-भारत शासन अधिनियम 1919 एवं 1935	199	–	✓
2	भारतीय संविधान का निर्माण एवं प्रकृति	201	✓	✓
3	संविधान की उद्देशिका	203	✓	✓
4	नागरिकता	205	✓	–
5	मौलिक अधिकार	207	✓	✓
6	राज्य के नीति निदेशक तत्व	211	✓	✓
7	मौलिक कर्तव्य	214	✓	✓
8	संघीय सरकार : कार्यपालिका, विधायिका, न्यायपालिका	216	✓	✓
9	भारतीय राज्य की प्रकृति एवं भारत में लोक तंत्र	222	–	✓
10	संघ-राज्य संबंध	223	✓	–
11	राज्यों का पुनर्गठन	225	–	✓
12	गठबंधन सरकारें	226	–	✓
13	राजनीतिक दल एवं राष्ट्रीय एकता	227	–	✓
14	आपातकालीन प्रावधान	229	✓	✓
15	संवैधानिक संशोधन	231	–	✓
16	जनहित याचिका एवं न्यायिक पुनरावलोकन	233	–	✓
17	शहरी और ग्रामीण स्थानीय सरकार	236	✓	✓
18	प्रमुख आयोग (निर्वाचन आयोग, संघ लोक सेवा आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग, राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग, योजना आयोग, राष्ट्रीय विकास परिषद, नीति आयोग)	238	✓	✓
19	लोक नीति, नागरिक चार्टर, सामाजिक अंकेक्षण और शिकायत निवारण प्रणाली, नए अपराधिक कानूनों का बुनियादी ज्ञान	249	✓	✓
20	लोकपाल	252	✓	✓
21	केंद्रीय सतर्कता आयोग	254	✓	✓
22	केंद्रीय सूचना आयोग	255	✓	✓
23	नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG)	257	–	✓
	राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था [Political and Administrative System of Rajasthan]	**259–316**		
1	राज्यपाल	259	✓	✓
2	मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद	262	✓	✓
3	राजस्थान विधानसभा	265	✓	✓
4	राजस्थान उच्च न्यायालय	268	✓	✓
5	अधीनस्थ न्यायालय एवं अन्य न्यायिक निकाय	270	✓	–
6	महाधिवक्ता	272	✓	–
7	मुख्य सचिव	274	✓	–
8	राज्य सचिवालय	276	✓	–
9	विभिन्न विभागों के निदेशालय	278	✓	–
10	संभागीय आयुक्त	280	✓	–
11	जिला कलेक्टर एवं जिला मजिस्ट्रेट	282	✓	✓
12	पुलिस अधीक्षक	284	✓	✓
13	उप-खण्ड अधिकारी	286	✓	✓
14	तहसीलदार	288	✓	✓
15	राजस्थान लोक सेवा आयोग	290	✓	✓
16	राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग	293	✓	✓
17	राजस्थान सूचना आयोग	295	✓	✓

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	RAS	PSI
18	राज्य मानवाधिकार आयोग	298	–	✓
19	राजस्थान राज्य महिला आयोग	300	✓	–
20	राजस्व मंडल	302	✓	–
21	लोकायुक्त	305	✓	✓
22	राजस्थान में पंचायती राज एवं नगर पालिकाओं का प्रशासन	307	✓	–
23	लोकनीति-विधिक अधिकार-नागरिक अधिकार पत्र, महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराधों और उससे संबंधित कानून प्रावधानों-नियमों का ज्ञान	312	–	✓
	आर्थिक अवधारणाएँ एवं भारतीय अर्थव्यवस्था [Economic Concepts and Indian Economy]	**317–379**		
1	आर्थिक संवृद्धि और विकास	317	✓	✓
2	पर्यावरण क्षरण और सतत् विकास	320	✓	–
3	विकास के मापक : पारंपरिक माप,मानव विकास सूचकांक और अन्य संबंधित सूचकांक	323	✓	✓
4	राष्ट्रीय आय	327	–	✓
5	आर्थिक विकास में मौद्रिक और राजकोषीय नीति की भूमिका	329	✓	✓
6	बजट निर्माण, भारत सरकार का नवीनतम बजट और संसाधन संग्रहण	333	✓	✓
7	बैंकिंग एवं लोक वित्त	336	–	✓
8	राजकोषीय संघवाद : केन्द्र-राज्य वित्तीय संबंध और वित्त आयोग	339	✓	–
9	लेखांकन-प्रशासन में अवधारणा, उपकरण और उपयोग	343	–	✓
10	स्टॉक एक्सचेंज एवं शेयर मार्केट	346	–	✓
11	सब्सिडी एवं सार्वजनिक वितरण प्रणाली	349	–	✓
12	ई-कॉमर्स	352	–	✓
13	मुद्रा स्फीति-अवधारणा, प्रभाव एवं नियंत्रण	354	–	✓
14	कृषिगत विकास- संस्थागत और तकनीकी पहलू भारतीय कृषि में सुधार- चुनौतियां और सरकारी पहल	356	✓	✓
15	औद्योगिक वृद्धि, स्वरूप, नीति और औद्योगिक सुधार- उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण	360	✓	✓
16	आर्थिक वृद्धि में सेवा क्षेत्र की भूमिका-चुनौतियां और अवसर, ऊर्जा, परिवहन और संचार	364	✓	✓
17	कौशल विकास और रोजगार संवर्द्धन : कार्यक्रम और नीतियां	369	✓	–
18	पंच-वर्षीय योजनाएँ : उद्देश्य, रणनीतियाँ और उपलब्धियाँ	372	–	✓
19	गरीबी और बेरोज़गारी : अवधारणा, प्रकार, कारण, निवारण और वर्तमान फ्लैगशिप योजना	375	–	✓
20	सामाजिक न्याय, सशक्तिकरण एवं कमजोर वर्गों के प्रावधान	377	✓	✓
	राजस्थान की अर्थव्यवस्था [Economics of Rajasthan]	**380–416**		
1	अर्थव्यवस्था का वृहत् परिदृश्य और राज्य बजट	380	✓	✓
2	संवर्द्धि विकास एवं योजना	386	–	✓
3	कृषि, उद्योग और सेवा क्षेत्र की मौजूदा स्थिति, मुद्दे और सरकारी पहल	388	✓	✓
4	आधारभूत संरचना का विकास : ऊर्जा, परिवहन और संचार	395	✓	✓
5	ग्रामीण विकास, पंचायती राज और राज्य वित्त आयोग	399	✓	–
6	मूलभूत सामाजिक सेवाएं : शिक्षा और स्वास्थ्य	404	✓	✓
7	राजस्थान सरकार की मुख्य विकास एवं कल्याणकारी योजनाएं	410	✓	✓
	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी [Science & Technology]	**417–468**		
1	दैनिक जीवन में विज्ञान के मूलभूत तत्व	417	✓	✓
2	कंप्यूटर, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी	422	✓	✓

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	RAS	PSI
3	इलेक्ट्रॉनिक्स	425	–	✓
4	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी	428	✓	✓
5	रक्षा प्रौद्योगिकी	431	✓	✓
6	नैनोटेक्नोलॉजी	435	✓	✓
7	आनुवांशिक अभियांत्रिकी	439	✓	✓
8	जैव प्रौद्योगिकी	442	✓	✓
9	मानव शरीर	445	–	✓
10	आहार एवं पोषण	448	✓	✓
11	रोग और सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यक्रम	451	✓	✓
12	पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय परिवर्तन और उनके प्रभाव	454	✓	✓
13	जैव विविधता, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं सतत विकास	457	✓	✓
14	कृषि, बागवानी, वानिकी और पशुपालन	460	✓	✓
15	राजस्थान में विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विकास	463	✓	✓
16	विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित प्रमुख कार्यक्रम एवं नीतियाँ	466	✓	–
17	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में भारतीयों का योगदान एवं स्वदेशीकरण	467	✓	–
	तार्किक दक्षता (निगमनात्मक, आगमनात्मक, अपवर्तनात्मक) [Logical Reasoning (Deductive, Inductive, Refractive)]	**469–494**		
1	कथन एवं मान्यताएँ	469	✓	✓
2	कथन एवं तर्क	474	✓	✓
3	कथन एवं निष्कर्ष	480	✓	✓
4	कथन-कार्यवाही	485	✓	✓
5	विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति/विवेचनात्मक तर्कशक्ति	491	✓	✓
	मानसिक योग्यता [Mental Ability]	**495–514**		
1	संख्या/अक्षर अनुक्रम	495	✓	✓
2	कूटवाचन (कोडिंग/डिकोडिंग)	498	✓	✓
3	संबंधों से संबंधित समस्याएँ	501	✓	✓
4	दिशा ज्ञान परीक्षण	503	✓	–
5	तार्किक वेन आरेख	506	✓	–
6	क्रम और बैठक व्यवस्था	509	✓	–
7	आकार व उनके उपविभाजन	512	–	✓
	आधारभूत संख्यात्मक दक्षता [Basic Numeracy]	**515–552**		
1	संख्या पद्धति और परिमाण का क्रम	515	–	✓
2	अनुपात, समानुपात तथा साझा	520	✓	✓
3	लाभ और हानि	523	✓	–
4	प्रतिशत	529	✓	✓
5	साधारण व चक्रवृद्धि ब्याज	534	✓	✓
6	समतलीय चित्रों के परिमाप एवं क्षेत्र	541	✓	–
7	आँकड़ों का विश्लेषण	544	✓	✓
8	माध्य, माध्यिका एवं बहुलक	549	✓	–
9	क्रमचय और संचय	551	✓	–
10	प्रायिकता	552	✓	–

1 राजस्थान के प्रागैतिहासिक स्थल-पुरापाषाण काल से लेकर ताम्रपाषाण काल तक और कांस्य युग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान के मध्यपाषाण कालीन (Mesolithic) स्थलों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. तिलवाड़ा (बाड़मेर) लूनी नदी के किनारे स्थित एक प्रमुख मध्यपाषाण कालीन स्थल है।
2. बागौर (भीलवाड़ा) का उत्खनन वी. एन. मिश्र द्वारा कोठारी नदी के किनारे किया गया था।
3. बागौर से कृषि और पशुपालन के सबसे प्राचीन साक्ष्य प्राप्त हुए हैं।
4. तिलवाड़ा से अग्नि कुंड (Fire pits) के साक्ष्य मिले हैं जहाँ पशुओं की हड्डियाँ भी प्राप्त हुई हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1, 2 और 4 सही हैं
(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

2. राजस्थान के पुरापाषाण कालीन (Paleolithic) स्थलों को उनके संबंधित जिलों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-1 (पुरापाषाण कालीन स्थल)	List-2 (जिला)
a. सिंगी तालाब	1. नागौर
b. इंदरगढ़	2. बूंदी
c. डीडवाना	3. बालोतरा
d. पचपदरा	4. डीडवाना-कुचामन (पूर्व में नागौर)

कूट—

(A) a-1, b-2, c-4, d-3 (B) a-4, b-2, c-1, d-3
(C) a-1, b-3, c-4, d-2 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

3. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): कालीबंगा को एक नगरीय सभ्यता माना जाता है जिसमें प्राक्-हड़प्पा और विकसित हड़प्पा दोनों कालों के अवशेष मिले हैं।

कारण (R): कालीबंगा में ग्रिड पद्धति (जाल पद्धति) पर आधारित सुव्यवस्थित नगर नियोजन, पक्की ईंटों के मकान और लकड़ी की नालियों के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

4. राजस्थान के प्रमुख ताम्रपाषाणिक/कांस्य युगीन स्थलों और उनके उत्खननकर्ताओं को सुमेलित कीजिए:

List-1 (पुरातात्विक स्थल)	List-2 (उत्खननकर्ता/खोजकर्ता)
a. आहड़	1. अमलानंद घोष
b. कालीबंगा	2. आर. सी. अग्रवाल (रत्न चंद्र अग्रवाल)
c. गणेश्वर	3. वी. एन. मिश्र
d. बालाथल	4. अक्षय कीर्ति व्यास

कूट—

(A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-3, b-1, c-2, d-4

5. पुरातात्विक कालखंडों के विकास के आधार पर निम्नलिखित स्थलों को प्राचीन से नवीनतम (Chronological order) के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. डीडवाना (Didwana)
2. बागौर (Bagor)
3. गणेश्वर (Ganeshwar)
4. कालीबंगा का विकसित चरण (Mature Kalibangan)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 2, 3, 4
(C) 1, 2, 4, 3 (D) 2, 1, 4, 3

6. गणेश्वर सभ्यता के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?

1. यह कांतली नदी के उद्गम स्थल पर स्थित है।
2. यहाँ से प्राप्त तांबे के उपकरणों में 99% तक तांबा पाया गया है, जो इसकी उच्च गुणवत्ता को दर्शाता है।
3. यहाँ से तांबे के मछली पकड़ने के कांटे (Fish-hooks) प्राप्त हुए हैं जो तत्कालीन समय में मांसाहारी आहार के साक्ष्य हैं।
4. गणेश्वर से प्राप्त मृदभांडों (Pottery) को 'लाल-काले मृदभांड' (Black and Red Ware) के रूप में जाना जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 3
(C) केवल 4 (D) केवल 2 और 4

7. आहड़ सभ्यता के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): प्राचीन काल में आहड़ को 'ताम्रवती नगरी' के नाम से जाना जाता था तथा स्थानीय लोग इसे 'धूलकोट' कहते हैं।

कारण (R): आहड़ से बड़ी मात्रा में तांबे के उपकरण, अस्त्र-शस्त्र और तांबा गलाने की भट्टियाँ प्राप्त हुई हैं तथा यह बस्ती एक धूल/रेत के टीले के नीचे दबी पाई गई थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

8. पुरातात्विक स्थलों और उनसे संबंधित नदी घाटियों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (स्थल)	**List-2 (नदी)**
a. गिलूंड	1. बेड़च
b. बालाथल	2. बनास
c. कालीबंगा	3. कांतली
d. सुनारी	4. घग्गर

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-1, b-2, c-4, d-3

9. बालाथल सभ्यता (उदयपुर) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यहाँ से 11 कमरों वाले एक विशाल दुर्गनुमा भवन के अवशेष प्राप्त हुए हैं।
2. बालाथल में उत्खनन से बुने हुए सूती कपड़े का एक टुकड़ा प्राप्त हुआ है।
3. यह एक पूर्णतः पाषाण युगीन स्थल है जहाँ तांबे का प्रयोग बिल्कुल नहीं होता था।
4. यहाँ से कुष्ठ रोग (Leprosy) के सबसे प्राचीनतम प्रमाण के रूप में एक कंकाल मिला है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) 1, 2 और 3 सही हैं (B) 1, 2 और 4 सही हैं
(C) केवल 2 और 4 सही हैं (D) 1, 3 और 4 सही हैं

10. बीकानेर क्षेत्र के पुरातात्विक स्थलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'सोंथी' को अमलानंद घोष ने 'कालीबंगा प्रथम' (Kalibangan-I) की संज्ञा दी है।
2. सोंथी संस्कृति का विस्तार राजस्थान के उत्तरी-पश्चिमी भाग में था जिसे प्राक्-हड़प्पा कालीन माना जाता है।
3. सावणिया और पूगल बीकानेर में स्थित प्रमुख हड़प्पा कालीन स्थल हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

11. गिलूंड सभ्यता के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): गिलूंड को आहड़ संस्कृति का एक प्रमुख केंद्र माना जाता है।

कारण (R): आहड़ के विपरीत, गिलूंड में पक्की ईंटों (Burnt bricks) के निर्माण का प्रचुर मात्रा में उपयोग देखा गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

12. राजस्थान के ताम्र युगीन स्थलों और उनके जिलों का सुमेलन कीजिए:

List-1 (स्थल)	**List-2 (जिला)**
a. कुराड़ा	1. ब्यावर
b. ओझियाणा	2. डीडवाना-कुचामन
c. कोल माहोली	3. हनुमानगढ़
d. बड़ोपल	4. सवाई माधोपुर

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-4, d-2

13. आहड़ संस्कृति के लोगों की भवन निर्माण और जीवनशैली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?

(A) आहड़वासी अपने मृतकों को आभूषणों और कपड़ों के साथ दफनाते थे।
(B) यहाँ के मकानों में एक से अधिक चूल्हे (Multiple hearths) मिले हैं, जो संयुक्त परिवार प्रथा को इंगित करते हैं।
(C) जल संरक्षण के लिए यहाँ विश्व की सबसे प्राचीन 'लकड़ी की नालियों' की प्रणाली मौजूद थी।
(D) बिना हत्थे के जलपात्र (Water jugs without handles) यहाँ से मिले हैं जिनका संबंध ईरान की सभ्यता से जोड़ा जाता है।

14. कालीबंगा सभ्यता के अन्वेषण और उत्खनन से संबंधित घटनाओं का सही कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम क्या है?

a. भारत सरकार द्वारा कालीबंगा में एक पुरातात्विक संग्रहालय की स्थापना.
b. इतालवी विद्वान लुइगी पियो टेस्सीटोरी (L.P. Tessitori) द्वारा इस क्षेत्र में प्रागैतिहासिक टीलों की प्रारंभिक पहचान.
c. अमलानंद घोष द्वारा कालीबंगा सभ्यता की औपचारिक खोज.
d. बी. बी. लाल और बी. के. थापर के निर्देशन में व्यापक उत्खनन कार्य.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) c, b, d, a (B) b, c, d, a
(C) c, d, b, a (D) b, d, c, a

15. पुरातात्विक स्थलों और उनकी विशिष्ट उपाधियों/उपनामों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (उपनाम)	List-2 (स्थल)
a. ताम्र युगीन सभ्यताओं की जननी	1. कालीबंगा
b. औजारों की नगरी/ताम्र उपकरण	2. गणेश्वर
c. दीन-हीन बस्ती (Poor settlement)	3. आहड़
d. मृतकों का टीला/धूलकोट	4. कुराड़ा

कूट—

(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-2, b-1, c-3, d-4
(C) a-3, b-4, c-2, d-1 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

16. राजस्थान के निम्नलिखित पुरातात्विक स्थलों से प्राप्त विशिष्ट साक्ष्यों के संदर्भ में विचार करें:

1. कुराड़ा से 'प्रनालिका युक्त प्याला' (Channel spouted bowl) प्राप्त हुआ है जो ईरान से संबंध दर्शाता है।
2. ईसवाल (उदयपुर) से ऊंट की हड्डियां प्राप्त हुई हैं जो मध्यपाषाण काल की हैं।
3. ओझियाणा से सफेद चित्रित बैल (White painted bull) की मृण्मूर्तियां मिली हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

17. पाषाण युगीन उपकरणों के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): राजस्थान में **वी. एन. मिश्र** और **कोराविने** द्वारा की गई खोजों में लूनी बेसिन से बड़ी संख्या में 'माइक्रोलिथ' (Microliths / सूक्ष्म पाषाण उपकरण) प्राप्त हुए हैं.

कारण (R): माइक्रोलिथ का उपयोग मुख्य रूप से पुरापाषाण काल (Paleolithic age) के दौरान बड़े जानवरों के शिकार के लिए भारी पत्थरों के रूप में किया जाता था.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

18. रंगमहल संस्कृति (हनुमानगढ़) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा विकल्प असत्य है?

(A) इसका उत्खनन स्वीडिश दल के हन्ना रिड (Hanna Rydh) के निर्देशन में किया गया था।
(B) यहाँ से गुरु-शिष्य की एक प्रसिद्ध मृण्मूर्ति (Terracotta) प्राप्त हुई है।
(C) यहाँ गांधार शैली की छाप वाली अनेक मृण्मूर्तियां (Terracotta figures) मिली हैं।
(D) यह स्थल कोठारी नदी के किनारे स्थित एक विशुद्ध ताम्र युगीन बस्ती है।

19. निम्नलिखित पुरातात्विक स्थलों पर विचार करें:

a. बरोर (श्री गंगानगर) b. तरखानवाला डेरा (श्री गंगानगर)
c. चक 86 (श्री गंगानगर) d. बिंजौर (श्री गंगानगर)

उपरोक्त में से किन स्थलों का संबंध हड़प्पा/सिंधु घाटी सभ्यता से है?

(A) केवल a और b (B) केवल b, c और d
(C) केवल a, b और d (D) a, b, c और d सभी

20. कालीबंगा सभ्यता की लिपि और मुहरों (Seals) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कालीबंगा से प्राप्त लिपि 'बुस्ट्रोफेदन' शैली में लिखी गई है, जिसे दाएं से बाएं और फिर बाएं से दाएं लिखा जाता था।
2. यहाँ से मेसोपोटामिया की सभ्यता के समान एक बेलनाकार मुहर (Cylindrical seal) प्राप्त हुई है, जो विदेशी व्यापार की ओर इशारा करती है।
3. कालीबंगा की लिपि को पढ़ने में जेम्स प्रिंसेप ने सर्वप्रथम सफलता प्राप्त की थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

21. कालीबंगा में प्राक्-हड़प्पा (Pre-Harappan) चरण के साक्ष्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसी चरण में जुते हुए खेत (Ploughed field) के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं, जहाँ दो फसलें एक साथ उगाने के प्रमाण मिले हैं।
2. प्राक्-हड़प्पा स्तर के उत्खनन में भूकंप (Earthquake) आने के विश्व के प्राचीनतम प्रमाण मिले हैं।
3. इस चरण की बस्ती के चारों ओर कोई सुरक्षा दीवार (Fortification) नहीं थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 (D) 1, 2 और 3

22. गणेश्वर सभ्यता के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): गणेश्वर को सिंधु घाटी सभ्यता और हड़प्पा के लोगों के लिए तांबे की आपूर्ति का प्रमुख केंद्र माना जाता है।

कारण (R): गणेश्वर सभ्यता खेतड़ी की प्रसिद्ध ताम्र खदानों के अत्यंत निकट स्थित थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

उत्तरमाला

1.(C)	2.(A)	3.(C)	4.(A)	5.(B)	6.(C)	7.(A)	8.(A)	9.(B)	10.(D)	11.(B)
12.(A)	13.(C)	14.(B)	15.(A)	16.(B)	17.(C)	18.(D)	19.(D)	20.(A)	21.(A)	22.(A)

2 प्राचीन राजस्थान का समाज और संस्कृति

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. प्राचीन राजस्थान के प्रमुख जनपदों और उनकी राजधानियों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (जनपद)	List-2 (राजधानी)
a. मत्स्य जनपद	1. मध्यमिका (नगरी)
b. शूरसेन जनपद	2. मथुरा
c. शिवि जनपद	3. नगर (कर्कोट नगर)
d. मालव जनपद	4. विराटनगर

कूट—

(A) a-4, b-2, c-1, d-3 (B) a-4, b-1, c-2, d-3
(C) a-3, b-2, c-4, d-1 (D) a-4, b-3, c-1, d-2

2. 'शिवि जनपद' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?

(A) प्राचीन काल में इस जनपद का विस्तार वर्तमान चित्तौड़गढ़ और उदयपुर (मेवाड़) क्षेत्र में था।
(B) यहाँ के सिक्कों पर ''मज्झमिकाय शिवि जनपदस'' (Majhamikaya Sibi Janapadasa) उत्कीर्ण मिला है।
(C) इसकी राजधानी मध्यमिका (नगरी) का सर्वप्रथम उत्खनन डॉ. डी. आर. भंडारकर द्वारा किया गया था।
(D) यह जनपद मूल रूप से दक्षिण भारत की एक जनजाति का था जो मौर्य काल में राजस्थान में आकर बसी थी।

3. मालव जनपद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मालवों की शक्ति का मुख्य केंद्र टोंक जिले का 'नगर' (Nagar) क्षेत्र था जिसे 'कर्कोट नगर' भी कहा जाता था।
2. रेढ़ (टोंक) और नगर से बड़ी संख्या में मालव जनपद के सिक्के प्राप्त हुए हैं, जिसके कारण रेढ़ को 'प्राचीन भारत का टाटानगर' कहा जाता है।
3. समुद्रगुप्त की प्रयाग प्रशस्ति में मालवों द्वारा गुप्त साम्राज्य की अधीनता स्वीकार करने का उल्लेख मिलता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

4. मत्स्य जनपद के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): मत्स्य जनपद का सर्वप्रथम स्पष्ट उल्लेख ऋग्वेद में मिलता है।

कारण (R): महाभारत काल में यहाँ के शासक राजा विराट थे, जिनके दरबार में पांडवों ने अपना अज्ञातवास व्यतीत किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

5. प्राचीन राजस्थान के भौगोलिक क्षेत्रों के प्राचीन नामों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (प्राचीन नाम)	List-2 (वर्तमान क्षेत्र)
a. सपादलक्ष	1. प्रतापगढ़ का क्षेत्र
b. अर्बुद	2. डूँगरपुर-बाँसवाड़ा का क्षेत्र
c. वागड़	3. सांभर और उसके आस-पास का क्षेत्र
d. कांठल	4. आबू (सिरोही) का क्षेत्र

कूट—

(A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-3, b-2, c-4, d-1
(C) a-4, b-3, c-1, d-2 (D) a-1, b-4, c-2, d-3

6. 'यौधेय जनपद' (Yaudheya Janapada) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. यह राजस्थान के उत्तरी भाग (मुख्यतः श्रीगंगानगर और हनुमानगढ़) में स्थित एक शक्तिशाली गणतंत्रीय राज्य था।
2. यौधेयों ने कुषाणों की बढ़ती हुई शक्ति को रोका और उन्हें राजस्थान में प्रवेश करने से रोका।
3. यौधेय सिक्कों पर मुख्य रूप से भगवान शिव और नंदी का अंकन मिलता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

7. प्राचीन राजस्थान की ऐतिहासिक घटनाओं को उनके घटित होने के प्राचीन से नवीनतम (Chronological order) के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. हूणों (हूण शासक मिहिरकुल) का आक्रमण और बैराठ का विनाश।
2. सिकंदर के आक्रमण के फलस्वरूप मालव और शिवि जातियों का राजस्थान में प्रवेश।
3. अशोक द्वारा बैराठ में बौद्ध स्तूप और भाब्रू शिलालेख की स्थापना।
4. यौधेय और मालव जनपदों द्वारा समुद्रगुप्त की अधीनता स्वीकार करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) 3, 2, 4, 1 (B) 2, 3, 4, 1
(C) 3, 2, 1, 4 (D) 2, 4, 3, 1

8. प्राचीन राजस्थान में वैदिक धर्म और यज्ञीय परंपराओं को प्रमाणित करने वाले अभिलेखों (यूप स्तंभों) और उनके प्राप्ति स्थलों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (यूप अभिलेख)	List-2 (प्राप्ति स्थल)
a. बड़वा यूप (Badwa Yupa)	1. भीलवाड़ा
b. नान्दसा यूप (Nandsa Yupa)	2. भरतपुर
c. विजयगढ़ यूप (Bijayagadh Yupa)	3. कोटा

कूट—

(A) a-3, b-1, c-2 (B) a-1, b-3, c-2
(C) a-3, b-2, c-1 (D) a-2, b-1, c-3

9. प्राचीन राजस्थान में भागवत (वैष्णव) धर्म के प्रसार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. घोसुंडी शिलालेख राजस्थान में भागवत (वैष्णव) धर्म का प्राचीनतम अभिलेखीय प्रमाण है।
2. इस शिलालेख में संकर्षण (बलराम) और वासुदेव (कृष्ण) की पूजा के लिए चारदीवारी बनाने का उल्लेख है।
3. इस शिलालेख का संबंध 'गज वंश' के शासक सर्वतात से है, जिसने अश्वमेध यज्ञ का आयोजन किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

10. प्राचीन जनपदों के सिक्कों पर उत्कीर्ण लेखों (Legends) को सुमेलित कीजिए:

List-1 (जनपद)	List-2 (सिक्कों पर उत्कीर्ण लेख)
a. मालव जनपद	1. मझिमिकाया सिबि जनपदास
b. शिवि जनपद	2. यौधेय गणस्य जय
c. यौधेय जनपद	3. मालवानां जयः
d. अर्जुनायन जनपद	4. आर्जुनायनानां जयः

कूट—

(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-1, b-3, c-4, d-2

11. प्राचीन राजस्थान में बौद्ध धर्म के पतन के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): छठी शताब्दी ईस्वी के बाद राजस्थान (विशेषकर बैराठ क्षेत्र) में बौद्ध धर्म का तेजी से पतन हुआ।

कारण (R): हूण आक्रांता मिहिरकुल ने अपने आक्रमण के दौरान बैराठ के अनेक बौद्ध विहारों और स्तूपों को नष्ट कर दिया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्जुनायन जनपद का विस्तार मुख्य रूप से अलवर और भरतपुर प्रांतों में था।
2. राजन्य जनपद (Rajanya Janapada) भरतपुर क्षेत्र में स्थित था, जिसके सिक्के मथुरा और भरतपुर के आसपास मिले हैं।
3. शाल्व जनपद (Salva Janapada) की स्थिति वर्तमान सिरोही क्षेत्र में थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

13. प्राचीन राजस्थान के प्रसिद्ध विद्वानों और उनकी कालजयी रचनाओं को सुमेलित कीजिए:

List-1 (विद्वान)	List-2 (रचना)
a. महाकवि माघ	1. ब्रह्मस्फुटसिद्धांत
b. ब्रह्मगुप्त	2. शिशुपाल वध
c. हरिभद्र सूरि	3. समराइच्चकहा (समरादित्य कथा)

कूट—

(A) a-2, b-1, c-3 (B) a-1, b-2, c-3
(C) a-2, b-3, c-1 (D) a-3, b-1, c-2

14. प्राचीन राजस्थान के भौगोलिक क्षेत्रों को उत्तर से दक्षिण (North to South) के सही क्रम (Logical Ordering) में व्यवस्थित कीजिए:

a. मालव जनपद की राजधानी (नगर)
b. यौधेय जनपद का क्षेत्र
c. शिवि जनपद की राजधानी (मध्यमिका)
d. मत्स्य जनपद की राजधानी (विराटनगर)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, d, a, c (B) b, a, d, c
(C) d, b, a, c (D) b, d, c, a

उत्तरमाला

1.(A)	2.(D)	3.(D)	4.(B)	5.(A)	6.(B)	7.(B)	8.(A)	9.(D)	10.(A)
11.(A)	12.(A)	13.(A)	14.(A)						

3 राजस्थान इतिहास के स्रोत : पुरातात्विक, अभिलेखीय, साहित्यिक और मुद्राशास्त्रीय

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान के प्रमुख ऐतिहासिक अभिलेखों और उनके रचयिताओं/उत्कीर्णकों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (अभिलेख)	List-2 (रचयिता/प्रशस्तिकार)
a. बिजोलिया शिलालेख	1. रणछोड़ भट्ट तैलंग
b. राज प्रशस्ति	2. गुणभद्र
c. कीर्तिस्तंभ प्रशस्ति	3. महेश भट्ट (अत्रि और महेश)
d. रणकपुर प्रशस्ति	4. देपाक

कूट—
(A) a-2, b-1, c-3, d-4 (B) a-1, b-2, c-4, d-3
(C) a-2, b-3, c-1, d-4 (D) a-4, b-1, c-3, d-2

2. बिजोलिया शिलालेख (1170 ई.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह शिलालेख भीलवाड़ा जिले के बिजोलिया स्थित पार्श्वनाथ मंदिर की चट्टान पर उत्कीर्ण है।
2. इसमें शाकम्भरी (सांभर) और अजमेर के चौहान शासकों की वंशावली दी गई है।
3. इस अभिलेख में चौहानों को 'वत्स गोत्रीय ब्राह्मण' बताया गया है।
4. इसमें प्राचीन नगरों के पुराने नाम (जैसे जाबालिपुर, नड्डूल, शाकम्भरी) का भी उल्लेख मिलता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं
(D) केवल 1 और 4 सही हैं

3. प्राचीन सिक्कों के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:
अभिकथन (A): 'आहत मुद्राएं' (Panchmarka Coins) राजस्थान और भारत में प्राप्त होने वाले सबसे प्राचीन सिक्के हैं।
कारण (R): इन सिक्कों पर शासकों के नाम और उनकी जारी करने की तिथियां स्पष्ट रूप से ब्राह्मी लिपि में उत्कीर्ण होती थीं, जिससे उनका काल-निर्धारण आसानी से होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

4. राजस्थान के प्रमुख राजपूताना रियासतों और उनके द्वारा जारी किए गए विशिष्ट सिक्कों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (रियासत)	List-2 (सिक्के का नाम)
a. मारवाड़ (जोधपुर)	1. अखेशाही
b. मेवाड़ (उदयपुर)	2. झाड़शाही
c. जयपुर	3. विजयशाही
d. जैसलमेर	4. स्वरूपशाही

कूट—
(A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

5. राजस्थान के महत्वपूर्ण शिलालेखों को उनके कालक्रम के अनुसार प्राचीन से नवीनतम (Chronological Order) में व्यवस्थित कीजिए:
1. बिजोलिया शिलालेख 2. घोसुंडी शिलालेख
3. राज प्रशस्ति 4. सामोली शिलालेख

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) 2, 4, 1, 3 (B) 4, 2, 1, 3
(C) 2, 1, 4, 3 (D) 4, 1, 2, 3

6. 'राज प्रशस्ति' महाकाव्य के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?
(A) यह प्रशस्ति राजसमंद झील की 'नौ चौकी की पाल' पर 25 काले संगमरमर के शिलालेखों पर उत्कीर्ण है।
(B) इसकी रचना महाराणा राजसिंह के आदेश पर संस्कृत भाषा में रणछोड़ भट्ट तैलंग द्वारा की गई थी।
(C) इसमें बप्पा रावल से लेकर महाराणा प्रताप तक के ही मेवाड़ के इतिहास का वर्णन मिलता है, उसके बाद का नहीं।
(D) इस प्रशस्ति में मुग़ल-मेवाड़ संधि (1615 ई.) और राजसिंह द्वारा अकाल राहत कार्यों के तहत झील निर्माण का विस्तृत विवरण है।

7. ऐतिहासिक साहित्यिक स्रोतों और उनके लेखकों के सुमेलन पर विचार करें:

List-1 (साहित्यिक कृति)	List-2 (लेखक)
a. पृथ्वीराज विजय	1. पद्मनाभ
b. कान्हड़दे प्रबंध	2. जयानक
c. नैणसी री ख्यात	3. सूर्यमल्ल मीसण
d. वंश भास्कर	4. मुहणौत नैणसी

कूट—
(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

8. निम्नलिखित फ़ारसी इतिहास-ग्रंथों में से किसमें अलाउद्दीन खिलजी के रणथंभौर और चित्तौड़गढ़ आक्रमणों का आँखों देखा हाल वर्णित है?

1. ताज-उल-मासिर (हसन निजामी)
2. खज़ाइन-उल-फुतूह या तारीख-ए-अलाई (अमीर ख़ुसरो)
3. तबकात-ए-नासिरी (मिनहाज-उस-सिराज)
4. तारीख-ए-फ़िरोज़शाही (ज़ियाउद्दीन बरनी)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 2 और 4

9. 'सामोली का शिलालेख' (646 ई.) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह शिलालेख उदयपुर जिले के भौमठ क्षेत्र से प्राप्त हुआ है।
2. इससे मेवाड़ के गुहिल शासक शीलादित्य के समय की आर्थिक और धार्मिक स्थिति की जानकारी मिलती है।
3. इसमें 'जावर' (Zawar) में तांबे और जस्ते की खानों के खनन की प्राचीनतम जानकारी दी गई है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

10. मध्यकालीन राजस्थानी साहित्य की प्रमुख रचनाओं को उनके कालक्रम के अनुसार सबसे पहले से सबसे बाद (Logical Ordering) के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

a. बीसलदेव रासो (नरपति नाल्ह)
b. वेली किसन रुक्मणी री (पृथ्वीराज राठौड़)
c. पद्मावत (मलिक मुहम्मद जायसी)
d. वंश भास्कर (सूर्यमल्ल मीसण)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) a, c, b, d (B) a, b, c, d
(C) c, a, b, d (D) c, b, a, d

11. विदेशी यात्रियों और उनके राजस्थान भ्रमण के समय के शासकों/स्थानों का सुमेलन कीजिए:

List-1 (विदेशी यात्री)	List-2 (शासक/स्थान जिससे वे मुख्य रूप से संबंधित हैं)
a. ह्वेनसांग (Hiuen Tsang)	1. मुग़ल सम्राट जहांगीर (अजमेर आगमन)
b. सर थॉमस रो (Sir Thomas Roe)	2. हर्षवर्धन (बैराठ और भीनमाल भ्रमण)
c. फ्रांसिस बर्नियर (François Bernier)	3. औरंगजेब-दारा शिकोह (धौलपुर का युद्ध/उत्तराधिकार संघर्ष)

कूट—
(A) a-2, b-1, c-3 (B) a-1, b-2, c-3
(C) a-2, b-3, c-1 (D) a-3, b-1, c-2

12. भाब्रू शिलालेख (Bhabru Inscription) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): भाब्रू शिलालेख सम्राट अशोक के बौद्ध धर्म के प्रति अटूट आस्था का सबसे प्रबल और प्रामाणिक पुरातात्विक प्रमाण है।

कारण (R): इस शिलालेख में अशोक द्वारा स्पष्ट रूप से बौद्ध धर्म के 'त्रिरत्न' (बुद्ध, धम्म और संघ) में अपना विश्वास प्रकट किया गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

13. कुम्भलगढ़ प्रशस्ति (1460 ई.) के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह प्रशस्ति महाराणा कुम्भा के समय की है, जो कुम्भलगढ़ दुर्ग के कुम्भश्याम (मामादेव) मंदिर में उत्कीर्ण की गई थी।
2. इसमें मेवाड़ के शासकों की वंशावली के साथ-साथ बप्पा रावल को 'विप्र' (ब्राह्मण) वंशीय बताया गया है।
3. इसमें महाराणा कुम्भा की विजयों और उनके द्वारा रचित ग्रंथों की विस्तृत सूची मिलती है।
4. इस प्रशस्ति की रचना कान्हा व्यास द्वारा की गई थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 2 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

14. मध्यकालीन राजस्थान में 'ताम्रपत्रों' (Copper Plates) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) ताम्रपत्रों का मुख्य उद्देश्य शासकों द्वारा ब्राह्मणों या मंदिरों को भूमि दान (जागीर) का स्थायी प्रमाण देना था।
(B) इनमें प्रायः दान देने वाले शासक का नाम, दानग्रहीता का नाम, भूमि की सीमा और दान की तिथि का उल्लेख होता था।
(C) राजस्थान में 'खरोष्ठी लिपि' में लिखे गए अनेक ताम्रपत्र प्राप्त हुए हैं, जो मुग़ल काल की देन हैं।
(D) इन्हें 'दानपत्र' या 'शासन' भी कहा जाता था और इनसे तत्कालीन समय की कर-प्रणाली की जानकारी भी मिलती है।

15. ऐतिहासिक साहित्य और उनकी विषयवस्तु को सुमेलित कीजिए:

List-1 (ग्रंथ)	List-2 (विषयवस्तु)
a. अचलदास खींची री वचनिका	1. अलाउद्दीन खिलजी का रणथंभौर आक्रमण
b. हम्मीर महाकाव्य	2. गागरोन दुर्ग का शाका और मालवा के महमूद खिलजी का आक्रमण
c. प्रबंध कोश	3. मेवाड़ के महाराणा राजसिंह की उपलब्धियां
d. राज रत्नाकर	4. राजशेखर द्वारा रचित विभिन्न राजाओं का जीवन चरित

कूट—
(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

16. मुद्राशास्त्र (Numismatics) और सिक्कों की प्राप्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रेढ़ (टोंक) से मालव जनपद के सिक्कों का एशिया का सबसे बड़ा भंडार मिला है।

2. बैराठ (जयपुर) से इंडो-ग्रीक (हिन्द-यवन) शासक मिनान्डर (Menander) के 16 सिक्के सूती कपड़े में बंधे हुए प्राप्त हुए हैं।
3. गुप्तकालीन स्वर्ण सिक्कों का राजस्थान में सबसे बड़ा भण्डार बयाना (भरतपुर) से प्राप्त हुआ है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

17. राजस्थान के प्रसिद्ध शिलालेखों को उनके स्थापना वर्ष के साथ सुमेलित कीजिए:

List-1 (शिलालेख)	List-2 (वर्ष/शताब्दी)
a. मानमोरी का शिलालेख	1. 1439 ई.
b. चिरवा का शिलालेख	2. 713 ई.
c. रणकपुर प्रशस्ति	3. 1273 ई.
d. कीर्तिस्तंभ प्रशस्ति	4. 1460 ई.

कूट—

(A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-3, b-2, c-4, d-1
(C) a-2, b-1, c-3, d-4 (D) a-1, b-2, c-4, d-3

18. 'चिरवा का शिलालेख' (1273 ई.) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): चिरवा का शिलालेख तत्कालीन मेवाड़ समाज की सामाजिक प्रथाओं को समझने का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।

कारण (R): इस अभिलेख में सती प्रथा (Sati System) का स्पष्ट उल्लेख किया गया है, जिसके अनुसार 'बालाक' नामक व्यक्ति की पत्नी ने उसके साथ सती होकर प्राण त्यागे थे।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

19. 'अपराजित का शिलालेख' (661 ई.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह शिलालेख नागदा (उदयपुर) के निकट कुण्डेश्वर मंदिर से प्राप्त हुआ था।
2. इसमें गुहिल शासक अपराजित की विजयों और 'वराह' नामक शत्रु के दमन का उल्लेख है।
3. इस शिलालेख के रचयिता दामोदर और उत्कीर्णक यशोभट्ट थे।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

20. राजस्थान की विभिन्न रियासतों के सिक्कों की विशेषताओं को सुमेलित कीजिए:

List-1 (सिक्कों के प्रकार)	List-2 (विशेषता/संबद्धता)
a. गधिया सिक्के (Gadhia Coins)	1. मारवाड़ (जोधपुर) क्षेत्र में प्रचलित तांबे या चांदी के छोटे सिक्के
b. ढींगला और त्रिशूलिया	2. इंडो-ससेनियन प्रभाव वाले सिक्के जिन पर अग्नि-वेदी का चिह्न होता है
c. फदिया (Fadiya)	3. मेवाड़ रियासत में प्रचलित तांबे के सिक्के
d. दब्बूशाही (Dhabushahi)	4. मारवाड़ रियासत के एक विशेष प्रकार के तांबे के सिक्के

कूट—

(A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-3, d-1 (D) a-3, b-1, c-2, d-4

21. मध्यकालीन राजस्थान के अभिलेखीय स्रोतों (Archival Sources) और उनकी शब्दावली को सुमेलित कीजिए:

List-1 (अभिलेखीय शब्दावली)	List-2 (अर्थ/विषयवस्तु)
a. खरीता (Kharita)	1. जयपुर राज्य के परगनों का आय-व्यय और राजस्व रिकॉर्ड
b. अरहसट्टा (Arhsatta)	2. एक शासक द्वारा दूसरे शासक को भेजा जाने वाला पत्र
c. रुक्का (Ruqqa)	3. दरबार के दैनिक खर्चों और गतिविधियों का विवरण
d. सियाह हज़ूर (Siyaha Hazur)	4. राज्य के किसी अधिकारी द्वारा अन्य को लिखा गया पत्र

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

22. 'ख्यात' साहित्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'मुंडियार री ख्यात' में मारवाड़ (जोधपुर) के राठौड़ शासकों का इतिहास वर्णित है।
2. 'दयालदास री ख्यात' को बीकानेर के महाराजा रतनसिंह के समय संकलित किया गया था, जिसमें बीकानेर रियासत का इतिहास है।
3. 'बांकीदास री ख्यात' की रचना जयपुर के कछवाहा शासकों की प्रशंसा में की गई थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

23. राजस्थान के इतिहास के पितामह कर्नल जेम्स टॉड के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): कर्नल जेम्स टॉड को आधुनिक राजस्थान के इतिहास लेखन का जनक माना जाता है.

कारण (R): टॉड ने पहली बार राजस्थान के बिखरे हुए ऐतिहासिक स्रोतों, स्थानीय चारण-भाटों की वंशावलियों, पुरातात्विक साक्ष्यों और जनश्रुतियों का संकलन कर अपनी पुस्तक ''एनाल्स एंड एंटीक्विटीज ऑफ राजस्थान'' में एक सुव्यवस्थित इतिहास प्रस्तुत किया.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

24. राजस्थान की विभिन्न रियासतों द्वारा जारी किए गए विशिष्ट सिक्कों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (सिक्के का नाम)	List-2 (रियासत)
a. तमंचाशाही	1. धौलपुर

6 18वीं-19वीं शताब्दी में राजनीतिक और सामाजिक स्थिति

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 19वीं शताब्दी में राजपूताना की रियासतों द्वारा सामाजिक कुरीतियों पर लगाई गई रोक और उनके वर्षों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (सामाजिक कुरीति)	List-2 (सर्वप्रथम रोक लगाने वाली रियासत व वर्ष)
a. सती प्रथा	1. कोटा (1832 ई.)
b. कन्या वध	2. बूंदी (1822 ई.)
c. त्याग प्रथा	3. जयपुर (1844 ई.)
d. समाधि प्रथा	4. जोधपुर (1841 ई.)

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

2. 1817-18 ई. में राजपूताना की रियासतों द्वारा ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी (EIC) के साथ की गई 'आश्रित पार्थक्य की संधियों' (Subordinate Isolation Treaties) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): राजपूताना के लगभग सभी शासकों ने 1817-18 में स्वेच्छा और उत्सुकता से ईस्ट इंडिया कंपनी के साथ संधियां कर ली थीं।

कारण (R): मराठों और पिंडारियों की निरंतर लूटपाट, चौथ वसूली और विद्रोही जागीरदारों के कारण रियासतों की अर्थव्यवस्था नष्ट हो चुकी थी और शासकों की शक्ति अत्यंत क्षीण हो गई थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

3. 'वाल्टरकृत राजपूताना हितकारिणी सभा' (Walterkrit Rajputana Hitkarini Sabha) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना 1889 ई. में राजपूताना के ए.जी.जी. (A.G.G.) कर्नल वाल्टर के प्रयासों से अजमेर में की गई थी।
2. इस संस्था का मुख्य उद्देश्य राजपूताना में लड़के और लड़कियों के विवाह की न्यूनतम आयु तय करना और बहुविवाह पर रोक लगाना था।
3. इसने राजपूत समाज में मृत्युभोज (मौसर) और विवाह में होने वाले अत्यधिक खर्च (त्याग प्रथा) को नियंत्रित करने के नियम बनाए थे।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3 तीनों सत्य हैं

4. 19वीं शताब्दी में राजपूताना में सामाजिक सुधारों के लिए कार्य करने वाले ब्रिटिश अधिकारियों और उनके कार्यक्षेत्र को सुमेलित कीजिए:

List-1 (ब्रिटिश अधिकारी)	List-2 (कार्यक्षेत्र/संबंधित कुप्रथा पर रोक)
a. मेजर जॉन लुडलो (Major Ludlow)	1. कोटा और बूंदी में 'कन्या वध' पर रोक
b. कैप्टन विल्किंसन (Capt. Wilkinson)	2. मेवाड़ (उदयपुर) में 'डाकन प्रथा' पर रोक
c. जे. सी. ब्रुक (J. C. Brooke)	3. जयपुर में 'सती प्रथा' और 'समाधि प्रथा' पर रोक

कूट—

(A) a-3, b-1, c-2 (B) a-1, b-2, c-3
(C) a-2, b-3, c-1 (D) a-3, b-2, c-1

5. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी (EIC) के साथ 1817-18 ई. में राजपूताना की रियासतों द्वारा की गई संधियों को उनके घटित होने के कालानुक्रम (Chronological Order) में व्यवस्थित कीजिए:

a. जयपुर (Jaipur) b. करौली (Karauli)
c. मेवाड़/उदयपुर (Mewar) d. कोटा (Kota)
e. जोधपुर/मारवाड़ (Jodhpur)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, d, e, c, a (B) b, e, d, c, a
(C) d, b, c, e, a (D) b, d, c, e, a

6. 19वीं शताब्दी में राजपूताना में प्रचलित 'डाकन प्रथा' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कुप्रथा मुख्य रूप से राजपूताना के भील और मीणा जनजातीय क्षेत्रों (विशेषकर मेवाड़) में अधिक प्रचलित थी।
2. इस प्रथा में किसी महिला को 'डाकन' (चुड़ैल) घोषित कर उसे अमानवीय यातनाएं दी जाती थीं और प्रायः मार डाला जाता था।

12 प्रदर्शन कलाएँ : लोक नृत्य और नाटक, संगीत (शास्त्रीय और लोक) और वाद्ययंत्र

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सूची–I (संगीत ग्रंथ) को सूची–II (रचनाकार/संरक्षक) के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें:

सूची–I (संगीत ग्रंथ)	सूची–II (रचनाकार/संरक्षक)
(a) राधागोविन्द संगीतसार	1. पुण्डरीक विट्ठल
(b) अनूप संगीत विलास	2. महाराणा कुम्भा
(c) संगीतराज	3. देवर्षि ब्रजपाल भट्ट
(d) रागमाला	4. भावभट्ट

कूट:
(A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-4, b-3, c-1, d-2
(C) a-3, b-1, c-2, d-4 (D) a-2, b-4, c-3, d-1

2. राजस्थानी लोकगीतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. 'जला' गीत वधू पक्ष की स्त्रियों द्वारा बारात का डेरा देखने जाते समय गाया जाता है।
2. 'सुंबटिया' मेवाड़ क्षेत्र में भीलनी स्त्री का विरह गीत है जिसमें तोते के माध्यम से संदेश भेजा जाता है।
3. 'पपैयो' गीत में नायिका अपने प्रियतम को उपवन में मिलने का निमंत्रण देती है।
4. 'कांगसियो' पश्चिमी राजस्थान का भक्ति गीत है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथनों का चयन करें:
(A) केवल 1 और 2 (B) 1, 2 और 3
(C) 2, 3 और 4 (D) 1, 3 और 4

3. सूची–I (लोक नृत्य) को सूची–II (संबंधित जाति/जनजाति) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I (नृत्य)	सूची–II (जाति/जनजाति)
(a) वालर	1. कालबेलिया
(b) चकरी	2. गरासिया
(c) इण्डोणी	3. भील
(d) हाथीमना	4. कंजर

कूट:
(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-3, b-1, c-4, d-2
(C) a-2, b-1, c-3, d-4 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

4. राजस्थान के 'तत् वाद्य यंत्रों' (तार वाले वाद्य) के सही समूह का चयन करें:
(A) रावणहत्था, अलगोजा, जंतर, कमायचा
(B) सारंगी, जंतर, रावणहत्था, रवाज
(C) भपंग, सतारा, तन्दूरा, रबाब
(D) सुरमण्डल, इकतारा, बांकिया, दुकाका

5. निम्नलिखित वाद्य यंत्रों में से किस वाद्य यंत्र को 'ज्यूज़ हार्प' (Jew's Harp) भी कहा जाता है?
(A) मोरचंग (B) खड़ताल
(C) नड़ (D) रबाब

6. 'नौटंकी' लोकनाट्य के संदर्भ में सही कूट का चयन करें:
1. यह धौलपुर, करौली, भरतपुर, सवाई माधोपुर क्षेत्र में प्रचलित है।
2. इसमें नौ प्रकार के वाद्य यंत्रों का प्रयोग किया जाता है।
3. भरतपुर में यह हाथरस शैली से प्रभावित है।
4. इसके नाटकों में रूप बसन्त, सत्यवादी हरिश्चन्द्र प्रमुख हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 4
(C) 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

7. अभिकथन (A): 'चारबैंत' टोंक का प्रसिद्ध लोकनाट्य है जो संगीत दंगल के रूप में खेला जाता है।

कारण (R): इस लोकनाट्य शैली का प्रारम्भ टोंक के नवाब फैजुल्ला खाँ के शासनकाल में अब्दुल करीम खाँ एवं करीम खाँ निहंग द्वारा किया गया था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

8. सूची–I (संगीत घराना) को सूची–II (प्रवर्तक) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I (घराना)	सूची–II (प्रवर्तक)
(a) दिल्ली घराना	1. मनरंग खाँ
(b) मेवाती घराना	2. घग्घे नजीर खाँ
(c) पटियाला घराना	3. सदारंग खाँ
(d) जयपुर घराना	4. फतहअली व अली बख्श

15 राजस्थान में मेले और त्यौहार

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (मेला)	सूची-II (स्थान/विशेषता)
(a) डिग्गी कल्याण का मेला	1. मालपुरा (टोंक)
(b) भर्तृहरि का मेला	2. कनफटे बाबाओं का लघु कुंभ
(c) करणी माता का मेला	3. चूहों का मंदिर (देशनोक)
(d) जीणमाता का मेला	4. रेवासा ग्राम (सीकर)

कूट:
(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

2. हिंदू माह के अनुसार निम्नलिखित त्योहारों का सही कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम क्या है? (वर्ष की शुरुआत चैत्र से मानकर)
1. आखातीज (अक्षय तृतीया)
2. निर्जला एकादशी
3. कृष्ण जन्माष्टमी
4. गणगौर
5. देवउठनी एकादशी

विकल्प:
(A) 4, 1, 2, 3, 5 (B) 1, 4, 2, 5, 3
(C) 4, 2, 1, 3, 5 (D) 1, 2, 3, 4, 5

3. सूची-I (पशु मेले) को सूची-II (आयोजन माह/तिथि) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (पशु मेला)	सूची-II (समय)
(a) वीर तेजाजी पशु मेला	1. भाद्रपद शुक्ला दशमी
(b) मल्लीनाथ पशु मेला	2. चैत्र कृष्णा एकादशी से
(c) बाबा रामदेव पशु मेला	3. माद्य शुक्ला एकम से
(d) चंद्रभागा पशु मेला	4. कार्तिक पूर्णिमा

कूट:
(A) a-1, b-3, c-2, d-4 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-3, b-4, c-1, d-2

4. होली के अवसर पर राजस्थान के विभिन्न स्थानों पर आयोजित होने वाली परंपराओं के संबंध में गलत युग्म की पहचान कीजिए:
(A) कोड़ामार होली - भिनाय (B) लट्ठमार होली - श्री महावीरजी
(C) पत्थरमार होली - बाड़मेर (D) देवर-भाभी होली - ब्यावर

5. 'शरद पूर्णिमा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?
(A) यह आश्विन माह की पूर्णिमा को मनाई जाती है।
(B) इसे रास पूर्णिमा या कोजागरी पूर्णिमा भी कहा जाता है।
(C) इस दिन चंद्रमा अपनी सोलह कलाओं से परिपूर्ण होता है।
(D) इस दिन मारवाड़ महोत्सव और चित्तौड़गढ़ में 'जौहर मेला' आयोजित होता है।

6. सूची-I (त्योहार) को सूची-II (तिथि/माह) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (त्योहार)	सूची-II (तिथि)
(a) आंवला नवमी	1. कार्तिक शुक्ल नवमी
(b) नेवला नवमी (निडरी नवमी)	2. श्रावण कृष्ण नवमी
(c) गोगानवमी	3. भाद्रपद कृष्ण नवमी
(d) रामनवमी	4. चैत्र शुक्ल नवमी

कूट:
(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-1, b-3, c-2, d-4

7. सूची-I (आदिवासी/क्षेत्रीय मेले) को सूची-II (स्थान/नदी संगम) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (मेला)	सूची-II (स्थान/विवरण)
(a) बेणेश्वर मेला	1. सोम, माही एवं जाखम का संगम (नवातपुरा)
(b) घोटिया आंबा मेला	2. बारीगामा (बांसवाड़ा)
(c) मानगढ़ धाम मेला	3. बांसवाड़ा-गुजरात सीमा (मार्गशीर्ष पूर्णिमा)
(d) सीताबाड़ी मेला	4. केलवाड़ा (बारां)

कूट:
(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

8. अभिकथन (A): खाटूश्यामजी का मेला 'शीश के दानी' के रूप में विख्यात श्रीश्यामजी के मंदिर में लगता है, जहाँ फाल्गुन शुक्ल दशमी से द्वादशी तक भक्तों की भारी भीड़ रहती है।
कारण (R): यह मंदिर सीकर जिले में स्थित है और इसके निकट श्याम बगीचा एवं श्याम कुंड दर्शनीय स्थल हैं।
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

18 राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची–I (साहित्यकार/इतिहासकार)	सूची–II (प्रसिद्ध कृति/ग्रंथ)
(a) कर्नल जेम्स टॉड	(1) विर विनोद
(b) एल.पी. टैस्सीटोरी	(2) एनल्स एंड एन्टिक्विटीज ऑफ राजस्थान
(c) सूर्यमल्ल मिश्रण	(3) ए डिस्क्रिप्टिव कैटलॉग ऑफ बार्डिक एंड हिस्टोरिकल मैन्युस्क्रिप्ट्स
(d) कविराज श्यामलदास	(4) वंश भास्कर

कूट:
(A) a-2, b-3, c-4, d-1 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-3, d-1 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

2. राजस्थान की महिला स्वतंत्रता सेनानियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अंजना देवी चौधरी राजस्थान स्वतंत्रता आंदोलन में गिरफ्तार होने वाली पहली महिला थीं।
2. किशोरी देवी ने सिहोट के ठाकुर द्वारा किए गए दुर्व्यवहार के विरोध में 1934 में कटराथल में 10,000 महिलाओं के सम्मेलन की अध्यक्षता की।
3. नारायणी देवी वर्मा ने 1944 में भीलवाड़ा में 'महिला आश्रम' की स्थापना की।
4. रतन शास्त्री ने वनस्थली में 'जीवन कुटीर' कार्यक्रम में अपने पति का सहयोग किया और भारत छोड़ो आंदोलन में सक्रिय रहीं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

3. निम्नलिखित घटनाओं/संस्थाओं को उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें (पुराने से नए क्रम में):
(a) गोगुन्दा में महाराणा प्रताप का राज्याभिषेक
(b) संप सभा की स्थापना (गोविन्द गुरु द्वारा)
(c) वीर भारत सभा की स्थापना (केसरीसिंह बारहठ द्वारा)
(d) सागरमल गोपा को जेल में जिंदा जलाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:
(A) a, b, c, d (B) b, a, c, d
(C) a, c, b, d (D) d, c, b, a

4. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए:

सूची–I (व्यक्तित्व)	सूची–II (उपनाम/उपाधि)
(a) जयनारायण व्यास	(1) राजस्थान का गिब्सन
(b) डॉ. गौरीशंकर हीराचन्द ओझा	(2) कानून की माता
(c) मुंशी देवीप्रसाद	(3) वागड़ की मीराँ
(d) गवरी बाई	(4) शेर-ए-राजस्थान

कूट:
(A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-2, d-4

5. निम्नलिखित में से असत्य कथन की पहचान कीजिए:
(A) स्वामी केशवानन्द का बचपन का नाम 'बीरमा' था और उन्होंने बीकानेर के रेगिस्तानी गाँवों में लगभग 300 पाठशालाएँ खुलवाईं।
(B) कृपालसिंह शेखावत को 'ब्लू पॉटरी' पर चित्रांकन के लिए 'शिल्पगुरु' के नाम से जाना जाता है और उन्हें 1974 में पद्मश्री मिला।
(C) विजयदान देथा की प्रसिद्ध कृति 'बातां री फुलवारी' 14 खंडों में विभक्त है और वे रूपायन संस्थान के सह-संस्थापक थे।
(D) कन्हैयालाल सेठिया का जन्म जोधपुर में हुआ था और उन्होंने 'पाथल और पीथल' नामक प्रसिद्ध रचना लिखी।

6. अभिकथन (A): मेवाड़ की पन्नाधाय ने अपने पुत्र चंदन का बलिदान देकर कुंवर उदयसिंह के प्राणों की रक्षा की।
कारण (R): बनवीर, जो एक दासी पुत्र था, विक्रमादित्य की हत्या कर चुका था और निष्कंटक राज्य के लिए उदयसिंह को भी मारना चाहता था।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

1 भारत के सांस्कृतिक आधार- सिंधु और वैदिक युग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से लकड़ी की पेटी में रखकर दफनाया गया शव किस पुरास्थल से प्राप्त हुआ है ?

(A) सुरकोटड़ा (B) लोथल (C) रंगपुर (D) हड़प्पा **[D]**

2. उस पुरातत्वविद् का नाम बताइए जिसने पहली बार पूर्व-हड़प्पा संस्कृति और नगरीय हड़प्पा संस्कृति की समानताओं को रेखांकित किया:

(A) डी. एच. गार्डन (B) मॉर्टिमर व्हीलर
(C) जॉन मार्शल (D) अमलानंद घोष

3. सारगोन युगीन सुमेरियन अभिलेखों में सैन्धव सभ्यता के लिए निम्न में से कौनसा शब्द प्रयुक्त हुआ है?

(A) दिलमुन (B) मगन (C) निप्पुर (D) मेलुहा

4. निम्न में से किस राज्य में सिन्धु घाटी सभ्यता का स्थल 'जूनी कुरन' अवस्थित है?

(A) गुजरात (B) महाराष्ट्र
(C) उत्तरप्रदेश (D) पंजाब

5. अभिकथन (A): हड़प्पा सभ्यता के नगरों में सड़कें और गलियां एक-दूसरे को समकोण पर काटती थीं (ग्रिड पैटर्न)।
कारण (R): नगर विन्यास की यह पद्धति 'शतरंज की बिसात' (Chess Board) की तरह दिखाई देती है।
उपरोक्त कथन/कारण के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

6. हड़प्पाकालीन नगर नियोजन के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(1) धोलावीरा नगर तीन भागों (गढ़ी, मध्यम शहर, निचला नगर) में विभक्त था।
(2) चन्हुदड़ो में किसी भी दुर्ग (गढ़ी) का अस्तित्व नहीं मिला है।
(3) लोथल और सुरकोटड़ा में गढ़ी व निचला नगर अलग-अलग सुरक्षा दीवारों से घिरे थे।
(4) कालीबंगा के भवनों में पक्की ईंटों का प्रयोग बहुतायत में हुआ है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन 'सत्य' हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 2 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

7. अभिकथन (A): कालीबंगा को 'दीन-हीन बस्ती' भी कहा जाता है।
कारण (R): यहाँ के भवनों के निर्माण में मुख्यतः कच्ची ईंटों का प्रयोग किया गया था।
उपरोक्त कथन/कारण के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

8. अभिकथन (A): हड़प्पा समाज संभवतः मातृसत्तात्मक था।
कारण (R): हड़प्पा स्थलों से तलवार, ढाल और कवच जैसे युद्ध के प्रमाण मिले हैं।
उपरोक्त कथन/कारण के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

9. मोहनजोदड़ो से प्राप्त 'पशुपति शिव' की मुहर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा पशु समूह सही है (जो मुहर पर अंकित है)?

(A) शेर, हाथी, गैंडा और बैल
(B) चीता, हाथी, गैंडा, भैंसा और हिरण
(C) गाय, घोड़ा, ऊंट और शेर
(D) बैल, हाथी, घोड़ा और हिरण

3 मुख्य राजवंशों के प्रमुख शासकों की उपलब्धियाँ : मौर्य, कुषाण, सातवाहन, गुप्त, चालुक्य, पल्लव और चोल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. मौर्य सम्राट अशोक के धर्म/धम्म (Dhamma) की नीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अशोक का 'धम्म' कोई नया धर्म या बौद्ध धर्म का ही प्रतिरूप नहीं था, बल्कि यह सभी धर्मों के नैतिक सिद्धांतों (Moral Codes) का एक सार था।
2. अशोक ने अपने 13वें शिलालेख में 'धम्म विजय' को सैन्य विजय (शस्त्र विजय) से श्रेष्ठ बताया है।
3. अशोक ने 'धम्म महामात्र' (Dhamma Mahamattas) नामक एक नए अधिकारी वर्ग की नियुक्ति की, जिनका मुख्य कार्य विदेशों में बौद्ध भिक्षुओं को भेजना था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3 तीनों सही हैं

2. गुप्त वंश के शासकों और उनकी विशिष्ट उपाधियों (Titles) को सुमेलित कीजिए:

List-1 (गुप्त शासक)	List-2 (उपाधि)
a. चंद्रगुप्त प्रथम	1. कविराज और पराक्रमांक
b. समुद्रगुप्त	2. शकारि (शकों का विजेता)
c. चंद्रगुप्त द्वितीय	3. महाराजाधिराज
d. कुमारगुप्त प्रथम	4. महेंद्रादित्य

कूट—

(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

3. सातवाहन वंश (Satavahana Dynasty) के इतिहास के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): सातवाहन समाज में स्त्रियों की स्थिति बहुत सम्मानजनक थी और उनके शासक अपने नाम के आगे माता का नाम (Matronymics) लगाते थे, जैसे 'गौतमीपुत्र शातकर्णी'।

कारण (R): सातवाहन शासन व्यवस्था पूर्णतः मातृसत्तात्मक (Matriarchal) थी, जहाँ राजसिंहासन पर पुत्रियों का ही अधिकार होता था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

4. कुषाण वंश के महानतम शासक 'कनिष्क' (Kanishka) की उपलब्धियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?

(A) कनिष्क ने 78 ई. में शक संवत (Shaka Era) का आरंभ किया, जिसे वर्तमान में भारत सरकार द्वारा प्रयोग किया जाता है।
(B) कनिष्क के शासनकाल में कश्मीर के कुंडलवन में चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन हुआ, जिसमें बौद्ध धर्म हीनयान और महायान में बंट गया।
(C) कनिष्क की राजधानी पाटलिपुत्र थी, जहाँ से उसने चीन के रेशम मार्ग (Silk Route) पर पूर्ण नियंत्रण स्थापित किया था।
(D) कनिष्क के दरबार में अश्वघोष, वसुमित्र, नागार्जुन और चरक जैसे महान विद्वान निवास करते थे।

5. चोल साम्राज्य (Chola Empire) के महान शासकों 'राजराज प्रथम' और 'राजेंद्र प्रथम' के विजय अभियानों को उनके द्वारा विजित क्षेत्रों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-1 (विजय अभियान)	List-2 (चोल शासक/संबंधित तथ्य)
a. उत्तरी श्रीलंका (अनुराधापुर) की विजय	1. राजराज प्रथम ने विजित कर इसका नाम 'मुम्मुडिचोल-मण्डलम' रखा
b. मालदीव (Maldives) पर नौसैनिक विजय	2. राजराज प्रथम द्वारा नौसेना का उपयोग कर अधिकार
c. संपूर्ण श्रीलंका की विजय	3. राजेंद्र प्रथम ने सिंहल राजा महिंद्र पंचम को बंदी बनाया
d. बंगाल (गंगईकोंडचोलपुरम) का अभियान	4. राजेंद्र प्रथम ने पाल शासक महिपाल को पराजित किया

कूट—

(A) a-2, b-1, c-3, d-4 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-3, b-2, c-1, d-4

6. पल्लव वंश (Pallava Dynasty) के प्रमुख शासकों को उनके शासनकाल के आधार पर प्राचीन से नवीनतम (Chronological Order) क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

a. नरसिंहवर्मन प्रथम (Narasimhavarman I)
b. सिंहविष्णु (Simhavishnu)
c. महेंद्रवर्मन प्रथम (Mahendravarman I)
d. नंदीवर्मन द्वितीय (Nandivarman II)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, c, a, d (B) c, b, a, d
(C) b, a, c, d (D) c, a, b, d

6 सल्तनत काल : प्रमुख राजवंशों की उपलब्धियाँ, विजयनगर साम्राज्य की राजनीतिक और सांस्कृतिक उपलब्धियाँ

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. दिल्ली सल्तनत के 'गुलाम वंश' (Slave Dynasty) के शासकों को उनके शासनकाल के अनुसार पहले से बाद के क्रम (Chronological Order) में व्यवस्थित कीजिए:

a. इल्तुतमिश (Iltutmish)
b. कुतुबुद्दीन ऐबक (Qutbuddin Aibak)
c. रज़िया सुल्तान (Razia Sultana)
d. गयासुद्दीन बलबन (Ghiyasuddin Balban)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, a, d, c (B) b, c, a, d
(C) b, a, c, d (D) a, b, c, d

2. दिल्ली सल्तनत के 'खिलजी वंश' के शासक अलाउद्दीन खिलजी (Alauddin Khalji) के प्रशासनिक और आर्थिक सुधारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उसने सेना में अनुशासन बनाए रखने के लिए घोड़ों को दागने (Daag) और सैनिकों का हुलिया (Huliya) रखने की प्रथा शुरू की।
2. उसने एक सख्त 'बाज़ार नियंत्रण प्रणाली' (Market Control System) लागू की और इसके लिए 'दीवान-ए-रियासत' और 'शहना-ए-मंडी' नामक अधिकारियों की नियुक्ति की।
3. उसने भू-राजस्व (लगान) को बढ़ाकर उपज का 50% (आधा भाग) कर दिया और इसे नकद (Cash) रूप में वसूलने पर जोर दिया।
4. उसने इक्ता (Iqta) व्यवस्था को समाप्त कर दिया और सभी सैनिकों को नकद वेतन देने के स्थान पर भूमि देना शुरू कर दिया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1 और 4 सही हैं
(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

3. विजयनगर साम्राज्य (Vijayanagara Empire) के प्रसिद्ध शासक 'कृष्णदेव राय' (Krishnadevaraya) की सांस्कृतिक और राजनीतिक उपलब्धियों के संबंध में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): कृष्णदेव राय के शासनकाल को विजयनगर साम्राज्य (और तेलुगु साहित्य) का 'स्वर्ण युग' माना जाता है।

कारण (R): उनके दरबार में तेलुगु साहित्य के 8 महान कवि निवास करते थे, जिन्हें 'अष्टदिग्गज' (Ashtadiggajas) कहा जाता था, और उन्होंने स्वयं तेलुगु में 'अमुक्तमाल्यदा' नामक ग्रंथ की रचना की थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

4. दिल्ली सल्तनत के विभिन्न प्रशासनिक विभागों (Departments) और उनके संस्थापकों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (विभाग)	List-2 (संस्थापक सुल्तान)
a. दीवान-ए-अर्ज़ (सैन्य विभाग)	1. फिरोज़ शाह तुगलक
b. दीवान-ए-कोही (कृषि विभाग)	2. अलाउद्दीन खिलजी
c. दीवान-ए-मुस्तखराज (राजस्व/बकाया विभाग)	3. मुहम्मद बिन तुगलक
d. दीवान-ए-बंदगान (दासों का विभाग)	4. गयासुद्दीन बलबन

कूट—

(A) a-4, b-3, c-2, d-1 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-1, c-3, d-2 (D) a-2, b-3, c-4, d-1

5. मुहम्मद बिन तुगलक (Muhammad bin Tughlaq) की विवादास्पद योजनाओं और नीतियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. उसने अपनी राजधानी को दिल्ली से 'देवगिरि' (दौलताबाद) स्थानांतरित करने का असफल प्रयास किया।
2. उसने सोने और चांदी के सिक्कों की कमी को देखते हुए तांबे और कांसे की 'सांकेतिक मुद्रा' (Token Currency) का प्रचलन किया, जो बुरी तरह विफल रही।
3. उसने दोआब (गंगा-यमुना) क्षेत्र में कर वृद्धि उस समय की जब वहाँ भयानक अकाल पड़ा हुआ था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3
(D) 1, 2 और 3 तीनों सत्य हैं

6. विजयनगर साम्राज्य की प्रशासनिक व्यवस्था 'नायंकर प्रणाली' (Nayankara System) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर

9 धार्मिक आंदोलन और भक्ति एवं सूफी आंदोलन का योगदान

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. रामानंद की उन महिला शिष्यों का क्या नाम था जिन्होंने उनकी मृत्यु के बाद उनका संदेश घर–घर पहुंचाया?

(A) अंदाल और जानाबाई
(B) कराईकल अम्मैयार और गंगासती
(C) पद्मावती और सुरसुरी
(D) लाडबाई और मीरा

2. आलवार और नयनार संतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(1) आलवार संत विष्णु के उपासक थे, जबकि नयनार संत शिव के उपासक थे।
(2) 'नलयिरादिव्यप्रबंधम्' को तमिल वेद के रूप में भी जाना जाता है।
(3) अंडाल एक प्रसिद्ध नयनार महिला संत थीं।

उपर्युक्त में से कौन–सा/से कथन सत्य है/हें?

(A) केवल 1
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3
(D) 1, 2 और 3

3. अभिकथन (A): रामानंद को उत्तर भारत एवं दक्षिण भारत की भक्ति परंपरा के बीच सेतु (समन्वयकर्ता) माना जाता है।
तर्क (R): उन्होंने अपने उपदेश संस्कृत भाषा में दिए ताकि विद्वानों को आकर्षित किया जा सके।
उपरोक्त कथन/तर्क के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

4. निम्नलिखित संतों को उनके कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(1) शंकराचार्य
(2) रामानुजाचार्य
(3) वल्लभाचार्य
(4) माध्वाचार्य

सही कूट का चयन करें—

(A) 1, 2, 4, 3
(B) 1, 4, 2, 3
(C) 2, 1, 3, 4
(D) 1, 2, 3, 4

5. संत दादू दयाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(1) इनका जन्म अहमदाबाद में हुआ था लेकिन कर्मभूमि राजस्थान रही।
(2) इन्होंने 'निपख संप्रदाय' (परब्रह्म संप्रदाय) की स्थापना की।
(3) इनकी भेंट फतेहपुर सीकरी में अकबर से हुई थी।
(4) इनके उपदेश 'बीजक' नामक ग्रंथ में संग्रहित हैं।

सही कथनों वाले कूट का चयन कीजिए:

(A) 1, 2 और 4
(B) 1, 2 और 3
(C) केवल 2 और 3
(D) उपर्युक्त सभी

6. अभिकथन (A): कबीर हिंदू–मुस्लिम एकता के प्रबल समर्थक थे और उन्होंने मूर्तिपूजा व जाति–पांति का विरोध किया।
तर्क (R): कबीर सगुण भक्ति धारा के संत थे और अवतारवाद में विश्वास रखते थे।
उपरोक्त कथन/तर्क के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

7. निम्न में से कौन–सा युग्म असुमेलित है?

(A) 'असम का चैतन्य' - शंकरदेव
(B) 'पुष्टिमार्ग का जहाज' - सूरदास
(C) 'महाराष्ट्र का तुलसीदास' - नामदेव
(D) 'राजस्थान की राधा' - मीराबाई

8. अभिकथन (A): मीराबाई की भक्ति को 'माधुर्य भाव' की भक्ति कहा जाता है।
तर्क (R): उन्होंने कृष्ण को अपना पति मानकर, प्रेमी और प्रेमिका के रूप में उनकी उपासना की।
उपरोक्त कथन/तर्क के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए–

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

15 स्वातंत्र्योत्तर राष्ट्र निर्माण (2000 तक), राज्य पुनर्गठन, नेहरू युग में सांस्थानिक निर्माण, योजना एवं आर्थिक सुधार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत की स्वतंत्रता के पश्चात् 'देशी रियासतों के एकीकरण' (Integration of Princely States) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सरदार वल्लभभाई पटेल और वी. पी. मेनन (V. P. Menon) के प्रयासों से अधिकांश रियासतों ने 15 अगस्त 1947 से पूर्व ही 'इंस्ट्रूमेंट ऑफ एक्सेशन' (Instrument of Accession) पर हस्ताक्षर कर दिए थे।
2. 'जूनागढ़' (Junagadh) रियासत का विलय जनमत संग्रह (Plebiscite) के आधार पर भारत में किया गया था।
3. 'हैदराबाद' (Hyderabad) रियासत को भारत में मिलाने के लिए भारतीय सेना द्वारा 'ऑपरेशन पोलो' (Operation Polo) चलाया गया था।
4. 'कश्मीर' (Kashmir) का विलय महाराजा हरि सिंह द्वारा 26 अक्टूबर 1947 को पाकिस्तानी कबाइलियों के आक्रमण के बाद विलय पत्र पर हस्ताक्षर करके किया गया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1, 3 और 4 सही हैं
(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

2. स्वतंत्रता के पश्चात् 'राज्यों के पुनर्गठन' (Reorganization of States) के लिए गठित विभिन्न आयोगों/समितियों और उनके सुझावों को सुमेलित कीजिए:

List-1 (आयोग/समिति)	List-2 (मुख्य सुझाव/तथ्य)
a. एस. के. धर आयोग (S. K. Dhar Commission - 1948)	1. भाषा के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन की मांग को पूरी तरह से खारिज कर दिया
b. जे.वी.पी. समिति (JVP Committee - 1948)	2. भाषाई आधार (Linguistic basis) पर प्रथम राज्य 'आंध्र प्रदेश'(1953) का गठन
c. फ़ज़ल अली आयोग (Fazl Ali Commission / SRC - 1953)	3. भाषा को पुनर्गठन का एक आधार माना, परंतु 'एक भाषा –एक राज्य' के सिद्धांत को अस्वीकार कर दिया
d. पोट्टी श्रीरामुलु (Potti Sriramulu) का आमरण अनशन	4. कांग्रेस की इस समिति ने भी भाषाई आधार पर पुनर्गठन की मांग को उस समय के लिए टाल दिया

कूट—

(A) a-1, b-4, c-3, d-2
(B) a-4, b-1, c-2, d-3
(C) a-1, b-3, c-4, d-2
(D) a-3, b-4, c-1, d-2

3. भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू के कार्यकाल (Nehruvian Era: 1947-1964) में हुए 'सांस्थानिक निर्माण' (Institution Building) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने देश के वैज्ञानिक विकास के लिए 1958 ई. में 'रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन' (DRDO) की स्थापना की.
2. कृषि और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए उन्होंने 1952 ई. में 'सामुदायिक विकास कार्यक्रम' (Community Development Programme - CDP) की शुरुआत की.
3. उन्होंने भारत के औद्योगीकरण को गति देने के लिए भाखड़ा-नांगल और हीराकुंड जैसी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजनाओं को ''आधुनिक भारत के मंदिर'' (Temples of Modern India) कहा.
4. 1950 ई. में 'योजना आयोग' (Planning Commission) की स्थापना एक सांविधिक निकाय (Statutory Body) के रूप में की गई थी, जिसके वे प्रथम अध्यक्ष थे.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं
(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

4. भारत में 'आर्थिक नियोजन' (Economic Planning) के इतिहास के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): भारत की द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-1961) का मुख्य उद्देश्य भारी और आधारभूत उद्योगों (Heavy and Basic Industries) का तीव्र विकास करना था.

कारण (R): यह योजना 'महालनोबिस मॉडल' (Mahalanobis Model) पर आधारित थी, जिसका मानना था कि भारत जैसी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उपभोक्ता वस्तुओं के बजाय पूंजीगत वस्तुओं (Capital goods) के उत्पादन पर अधिक निवेश किया जाना चाहिए.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

विश्व का भूगोल
[Geography of World]

1 भौतिक स्वरुप : पर्वत, पठार, मैदान एवं मरुस्थल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सूची-I (पठार) को सूची-II (महाद्वीप/देश) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(a) अनातोलिया का पठार	1. दक्षिण अमेरिका (बोलीविया)
(b) अटाकामा	2. एशिया (तुर्की)
(c) मेसेटा पठार	3. दक्षिण अमेरिका (चिली/पेरू सीमा - मरुस्थल)
(d) अल्टीप्लानो (बोलीविया पठार)	4. यूरोप (स्पेन/पुर्तगाल)

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-2, b-3, c-4, d-1
(C) a-4, b-1, c-2, d-3 (D) a-3, b-2, c-4, d-1

2. सूची-I (जलसंधि) को सूची-II (अवस्थिति/जोड़ने वाले भाग) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(a) जिब्राल्टर जलसंधि	1. एशिया और उत्तरी अमेरिका को अलग करती है
(b) मलक्का जलसंधि	2. भूमध्य सागर की कुंजी (यूरोप-अफ्रीका को अलग करती है)
(c) बेरिंग जलसंधि	3. तस्मानिया को ऑस्ट्रेलिया की मुख्य भूमि से अलग करती है
(d) बॉस जलसंधि	4. अंडमान सागर (हिंद महासागर) और दक्षिण चीन सागर को जोड़ती है

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

3. निम्नलिखित पर्वत शिखरों को उनकी ऊँचाई/महाद्वीप के अनुसार सुमेलित कीजिए:

सूची-I (शिखर)	सूची-II (महाद्वीप/विशेषता)
(a) माउंट विंसन मैसिफ	1. उत्तरी अमेरिका (अलास्का) - सबसे ऊँची चोटी
(b) माउंट मैकिन्ले (डेनाली)	2. दक्षिण अमेरिका (एंडीज) - विश्व की सबसे लंबी पर्वतमाला की चोटी
(c) एकांकागुआ	3. यूरोप (काकेशस) - यूरोप का सर्वोच्च शिखर
(d) एल्ब्रूस	4. अंटार्कटिका की सबसे ऊँची चोटी

सही कूट का चयन करें—

(A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-3, b-4, c-1, d-2

4. कथन (A): दक्षिणी अमेरिका के पैटागोनिया मरुस्थल में वर्षा बहुत कम होती है और यह एक शीत मरुस्थल है।

कारण (R): यह एंडीज पर्वतमाला के वृष्टि छाया क्षेत्र (Rain Shadow Area) में स्थित है, जहाँ पश्चिमी पवनें (Westerlies) अपनी नमी खो चुकी होती हैं।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

5. निम्नलिखित पर्वत चोटियों को उनके संबंधित पर्वत श्रेणी/क्षेत्र से सुमेलित करें:

सूची-I (चोटी)	सूची-II (पर्वत/क्षेत्र)
(a) माउंट मिशेल	1. अपलेशियन पर्वत (उत्तरी अमेरिका)
(b) माउंट कुक	2. दक्षिणी आल्प्स (न्यूजीलैंड)
(c) माउंट कोसिउसको	3. ग्रेट डिवाइडिंग रेंज (ऑस्ट्रेलिया)
(d) माउंट एल्बर्ट	4. रॉकी पर्वत (उत्तरी अमेरिका)

सही कूट का चयन करें—

(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-4, b-3, c-2, d-1
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-3, b-4, c-1, d-2

6. निम्नलिखित में से किस देश में एपेनिन पर्वतमाला अवस्थित है?

(A) ग्रीस (B) फ्रांस (C) जर्मनी (D) इटली

7. माटो ग्रोसो पठार किस महाद्वीप में स्थित है?

(A) यूरोप (B) दक्षिणी अमेरिका
(C) उत्तरी अमेरिका (D) अफ्रीका

8. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

(A) बोलिविया पठार – दक्षिण अमेरिका
(B) कटंगा पठार – अफ्रीका
(C) तासिली पठार – एशिया
(D) किम्बरले पठार – ऑस्ट्रेलिया

4 वन्य जीव एवं जैव विविधता

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. विश्व के प्रमुख जैव विविधता हॉटस्पॉट और उनके भौगोलिक क्षेत्रों के संबंध में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (जैव विविधता हॉटस्पॉट)	सूची-2 (संबंधित क्षेत्र)
a. मेडागास्कर	1. दक्षिण अमेरिका
b. सुंडालैंड	2. दक्षिण-पूर्व एशिया
c. सेराडो	3. दक्षिण अफ्रीका
d. केप फ्लोरिस्टिक क्षेत्र	4. अफ्रीका के समीप हिंद महासागर

कूट: (A) a-4, b-2, c-1, d-3 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-4, b-1, c-2, d-3 (D) a-2, b-4, c-3, d-1

2. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है:
अभिकथन (A): प्रवाल भित्तियों (Coral Reefs) को अक्सर 'समुद्र के वर्षावन' कहा जाता है
कारण (R): ये पृथ्वी पर सबसे विविध समुद्री पारिस्थितिक तंत्रों में से एक हैं और बड़ी संख्या में समुद्री जीवों को आश्रय व भोजन प्रदान करते हैं
उपर्युक्त कथनों के आलोक में सही विकल्प का चयन करें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

3. IUCN (अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ) की रेड डेटा बुक श्रेणियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. 'विलुप्त' (Extinct) श्रेणी का अर्थ है कि किसी प्रजाति का अंतिम ज्ञात सदस्य भी मर चुका है और इसका कोई भी जीवित प्रतिनिधि नहीं बचा है
2. 'घोर संकटग्रस्त' (Critically Endangered) श्रेणी की प्रजातियों को जंगलों में विलुप्त होने का अत्यधिक जोखिम होता है
3. IUCN की रेड डेटा सूची में केवल वन्य जीवों (जानवरों) का ही मूल्यांकन किया जाता है, पादप प्रजातियों (Plants) का नहीं

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. पर्यावरण और वन्यजीव संरक्षण से संबंधित निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/प्रोटोकॉल को उनके स्थापना या हस्ताक्षर वर्ष के अनुसार कालानुक्रमिक (सबसे पहले से सबसे बाद के) क्रम में व्यवस्थित करें:
a. जैव विविधता पर अभिसमय (CBD)
b. रामसर सम्मेलन (Ramsar Convention)
c. नागोया प्रोटोकॉल
d. CITES (वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) b, d, a, c (B) d, b, a, c
(C) b, a, d, c (D) a, b, c, d

5. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है:
अभिकथन (A): भूमध्यरेखीय उष्णकटिबंधीय वर्षावनों (Tropical Rainforests) में पृथ्वी के सभी स्थलीय बायोम की तुलना में सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है
कारण (R): इन क्षेत्रों में उच्च तापमान और वर्ष भर होने वाली प्रचुर वर्षा सघन वनस्पति व विविध जीवों के पनपने के लिए अत्यधिक अनुकूल एवं स्थिर पर्यावरणीय स्थितियाँ बनाते हैं
सही विकल्प चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

6. पर्यावरण और वन्यजीव संरक्षण से जुड़े अंतर्राष्ट्रीय संगठनों और उनके मुख्यालयों का कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

सूची-1 (संगठन)	सूची-2 (मुख्यालय)
a. IUCN	1. ग्लैंड, स्विट्जरलैंड
b. UNEP	2. नैरोबी, केन्या
c. ग्रीनपीस इंटरनेशनल	3. एम्स्टर्डम, नीदरलैंड
d. बर्डलाइफ इंटरनेशनल	4. कैम्ब्रिज, यूके

कूट: (A) a-1, b-3, c-2, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-2, c-3, d-4 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है:
अभिकथन (A): स्थानिक (Endemic) प्रजातियों के विलुप्त होने का खतरा अन्य प्रजातियों की तुलना में अधिक होता है
कारण (R): स्थानिक प्रजातियाँ केवल एक विशिष्ट और सीमित भौगोलिक क्षेत्र में ही पाई जाती हैं, जिससे वे पर्यावास विनाश और जलवायु परिवर्तन के प्रति अत्यधिक संवेदनशील होती हैं
सही विकल्प चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या

6 प्रमुख औद्योगिक प्रदेश तथा प्रमुख उद्योग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. विश्व के प्रमुख औद्योगिक प्रदेशों और उनके संबंधित देशों का सही मिलान करें:

List-1 (औद्योगिक प्रदेश)	List-2 (देश)
a. रुर औद्योगिक प्रदेश (Ruhr Region)	1. संयुक्त राज्य अमेरिका
b. न्यू इंग्लैंड प्रदेश (New England Region)	2. जापान
c. क्रांटो मैदान (Kanto Plain)	3. जर्मनी
d. लॉरेन क्षेत्र (Lorraine Region)	4. फ्रांस

कूट –

(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-4, c-2, d-1 (D) a-2, b-1, c-3, d-4

2. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:

अभिकथन (A): ऐतिहासिक रूप से अधिकांश लौह और इस्पात उद्योग कोयला खदानों के समीप स्थापित किए गए थे।

कारण (R): कोयला एक 'वजन ह्रासमान' (Weight-losing) और भारी कच्चा माल है, जिसे लंबी दूरी तक ले जाने पर परिवहन लागत अत्यधिक बढ़ जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. जर्मनी के रुर (Ruhr) औद्योगिक प्रदेश के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह राइन नदी और उसकी सहायक रुहर नदी के बेसिन में स्थित है जो सस्ता जल परिवहन प्रदान करती है।
2. प्रारंभ में इस क्षेत्र का विकास यहाँ मौजूद उच्च गुणवत्ता वाले कोयले के विशाल भंडारों के कारण हुआ।
3. कोयला खदानों के कम होने के बाद अब यह क्षेत्र भारी उद्योगों से हटकर ऑटोमोबाइल और इलेक्ट्रॉनिक्स जैसे उद्योगों की ओर स्थानांतरित हो रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. विश्व के प्रमुख शहरों और उनके लिए प्रसिद्ध विशिष्ट उद्योगों का सही मिलान करें:

List-1 (शहर)	List-2 (प्रसिद्ध उद्योग)
a. डेट्रॉयट (Detroit)	1. सूती वस्त्र उद्योग
b. मैनचेस्टर (Manchester)	2. वायुयान निर्माण (Aerospace)
c. सिएटल (Seattle)	3. ऑटोमोबाइल (मोटर गाड़ी)
d. पिट्सबर्ग (Pittsburgh)	4. लौह एवं इस्पात उद्योग

कूट –

(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

5. समय के साथ लौह एवं इस्पात उद्योगों के अवस्थिति (Location) में हुए परिवर्तनों का सही ऐतिहासिक तार्किक क्रम क्या है?

a. तटीय क्षेत्रों में (आयातित कच्चे माल पर निर्भरता के कारण)
b. कोयला खदानों के समीप (औद्योगिक क्रांति के दौरान)
c. जंगलों के समीप (चारकोल की उपलब्धता के कारण)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –

(A) b, c, a (B) c, b, a
(C) c, a, b (D) a, b, c

6. 'स्वच्छंद उद्योगों' (Footloose Industries) की प्रमुख विशेषताओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. ये उद्योग कच्चे माल के विशिष्ट स्रोतों के समीप स्थापित होने के लिए बाध्य नहीं होते।
2. ये उद्योग मुख्य रूप से संघटक पुर्जो (Component parts) पर निर्भर होते हैं जिन्हें कहीं से भी प्राप्त किया जा सकता है।
3. ये अत्यधिक प्रदूषणकारी होते हैं और भारी मात्रा में अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं।
4. इनमें कुशल कार्यबल की कम आवश्यकता होती है और उत्पादन मात्रा बहुत अधिक होती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(A) केवल 1 और 2 (B) 1, 2 और 4
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 3 और 4

7. संयुक्त राज्य अमेरिका के 'महान झील औद्योगिक प्रदेश' (Great Lakes Industrial Region) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

8 पर्यावरणीय मुद्दे : मरुस्थलीकरण, वनोन्मूलन, जलवायु परिवर्तन एवं ग्लोबल वार्मिंग (वैश्विक तापन), ओजोन अवक्षय

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. ओजोन परत को नुकसान पहुँचाने वाले पदार्थों (Ozone Depleting Substances) और उनके प्रमुख स्रोतों का सही मिलान करें:

List-1 (पदार्थ)	List-2 (प्रमुख स्रोत/उपयोग)
a. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs)	1. कृषि क्षेत्र में मिट्टी के कीटाणुनाशक (Fumigant) के रूप में
b. हैलोन (Halons)	2. रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग
c. नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)	3. प्रशीतक (Refrigerators) और एयर कंडीशनर
d. मिथाइल ब्रोमाइड (Methyl Bromide)	4. अग्निशामक उपकरणों (Fire Extinguishers) में

कूट –
(A) a-3, b-4, c-2, d-1
(B) a-4, b-3, c-1, d-2
(C) a-3, b-1, c-4, d-2
(D) a-2, b-4, c-3, d-1

2. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:

अभिकथन (A): वनोन्मूलन (Deforestation) वैश्विक तापन (Global Warming) को तीव्र करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है.

कारण (R): वृक्ष प्राकृतिक रूप से 'कार्बन सिंक' का कार्य करते हैं, और उन्हें काटने या जलाने से उनमें संचित कार्बन डाइऑक्साइड वापस वायुमंडल में मुक्त हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. मरुस्थलीकरण (Desertification) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. संयुक्त राष्ट्र (UN) के अनुसार मरुस्थलीकरण का अर्थ वर्तमान मरुस्थलों का अपने आस-पास के क्षेत्रों में भौतिक रूप से विस्तार होना है।
2. शुष्क, अर्ध-शुष्क और निर्जल उप-आर्द्र क्षेत्रों में मानवीय गतिविधियों और जलवायु परिवर्तन के कारण भूमि का क्षरण (Land degradation) ही मरुस्थलीकरण कहलाता है।
3. अतिचारण (Overgrazing) और अवैज्ञानिक कृषि पद्धतियां मरुस्थलीकरण के प्रमुख मानवीय कारण हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3
(D) 1, 2 और 3

4. वैश्विक तापन (Global Warming) के लिए उत्तरदायी प्रमुख ग्रीनहाउस गैसों को उनके वायुमंडलीय प्रभाव (कुल योगदान) के आधार पर घटते क्रम (Decreasing order) में व्यवस्थित करें (जल वाष्प को छोड़कर):
a. मीथेन (CH_4)
b. कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
c. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs)
d. नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) b, a, d, c
(B) b, c, a, d
(C) b, a, c, d
(D) a, b, c, d

5. वैश्विक पर्यावरणीय समस्याओं के समाधान हेतु किए गए प्रमुख अंतरराष्ट्रीय समझौतों और उनके मुख्य उद्देश्यों का सही मिलान करें:

List-1 (समझौता/प्रोटोकॉल)	List-2 (मुख्य उद्देश्य)
a. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (1987)	1. भूमि क्षरण और मरुस्थलीकरण को रोकना
b. क्योटो प्रोटोकॉल (1997)	2. वैश्विक तापमान वृद्धि को 2°C से नीचे तक सीमित रखना
c. पेरिस समझौता (2015)	3. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करना
d. UNCCD (1994)	4. ओजोन क्षरणकारी पदार्थों (ODS) के उत्पादन को समाप्त करना

कूट –
(A) a-4, b-3, c-2, d-1
(B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-2, c-3, d-1
(D) a-1, b-3, c-2, d-4

6. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:

अभिकथन (A): अंटार्कटिका के ऊपर ओजोन परत में सबसे बड़ा 'ओजोन छिद्र' वसंत ऋतु (सितंबर-अक्टूबर) के दौरान दिखाई देता है।

कारण (R): अंटार्कटिक की अत्यधिक ठंडी सर्दियों में 'ध्रुवीय समतापमंडलीय बादल' (Polar Stratospheric Clouds) बनते हैं, जिनकी सतह पर रासायनिक प्रतिक्रियाएं वसंत ऋतु में सूर्य का प्रकाश आने पर तेजी से ओजोन को नष्ट करती हैं।

भारत का भूगोल
[Geography of India]

9 भौतिक विभाग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): अरुणाचल प्रदेश में सूर्योदय होने के लगभग 2 घंटे बाद काठियावाड़ (गुजरात) में सूर्य के दर्शन होते हैं।
तर्क (R): भारत के देशान्तरीय के मध्य लगभग लगभग 30° देशान्तरीय दूरी है। पृथ्वी को 1 देशान्तर पार करने में 4 मिनट का समय लगता है।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

2. भारत के क्षेत्रफल और आकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत का कुल क्षेत्रफल विश्व के कुल क्षेत्रफल का 2.4% है।
2. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत, रूस और चीन से छोटा है लेकिन ब्राजील से बड़ा है।
3. भारत की आकृति पूर्णतः त्रिभुजाकार है।
4. भारत ग्रेट ब्रिटेन (इंग्लैंड) से लगभग 14 गुना बड़ा है।
उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 1 और 4
(C) 1, 2 और 4 (D) केवल 2 और 3

3. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए (हिमालय का प्रादेशिक विभाजन):

सूची-I (प्रादेशिक नाम)	सूची-II (नदी सीमाएँ)
(a) पंजाब हिमालय	1. सतलज एवं काली नदी के मध्य
(b) कुमाऊँ हिमालय	2. सिन्धु एवं सतलज नदियों के मध्य
(c) नेपाल हिमालय	3. तीस्ता एवं ब्रह्मपुत्र नदी के मध्य
(d) असम हिमालय	4. काली एवं तीस्ता नदी के मध्य

सही कूट का चयन करें—
(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-2, c-3, d-4 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

4. निम्नलिखित में से कौन सा कथन महान हिमालय (Great Himalayas) के संबंध में असत्य है?
(A) इसे हिमाद्री या आंतरिक हिमालय भी कहा जाता है और इसकी औसत ऊँचाई 6000 मीटर है।
(B) यह श्रेणी विवर्तनिक दृष्टि से शांत क्षेत्र है और अब ऊपर नहीं उठ रही है।
(C) भारत की ओर इसका ढाल तीव्र है, जबकि तिब्बत की ओर मंद है।
(D) यह मध्य हिमालय से मेन सेंट्रल थ्रस्ट (MCT) द्वारा अलग होता है।

5. अभिकथन (A): प्रायद्वीपीय पठार की अधिकांश नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।
तर्क (R): प्रायद्वीपीय पठार का सामान्य ढाल दक्षिण एवं दक्षिण-पूर्व की ओर है।
नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

6. उत्तर के विशाल मैदान के संरचनात्मक विभाजन के संबंध में, निम्नलिखित विशेषताओं को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित करें:
(a) तराई प्रदेश (b) भाबर प्रदेश
(c) खादर (d) बांगर
नोट: सामान्य अनुक्रम के आधार पर
(A) b, a, d, c (B) a, b, c, d
(C) b, a, c, d (D) d, c, b, a

7. सूची-I (पर्वत/पहाड़ी) को सूची-II (सर्वोच्च शिखर) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(a) अरावली पर्वत	1. धूपगढ़
(b) सतपुड़ा श्रेणी	2. अनाईमुड्डी
(c) नीलगिरि पहाड़ी	3. गुरु शिखर
(d) अन्नामलाई पहाड़ी	4. डोडाबेट्टा

सही कूट का चयन करें—
(A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-3, b-1, c-4, d-2
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

8. पंजाब-हरियाणा के मैदान में नदियों के दोआब (Doab) के संदर्भ में निम्नलिखित को सुमेलित करें:

12 सिंचाई

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत में सिंचाई के प्रमुख स्रोतों और उनमें प्रथम स्थान रखने वाले राज्यों का सही मिलान करें:

List-1 (सिंचाई का स्रोत)	List-2 (अग्रणी राज्य)
a. नलकूप (Tube wells)	1. तमिलनाडु
b. तालाब (Tanks)	2. महाराष्ट्र
c. नहरें (Canals)	3. उत्तर प्रदेश
d. सूक्ष्म सिंचाई (ड्रिप/स्प्रिंकलर)	4. मध्य प्रदेश

कूट –

(A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-1, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

2. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:

अभिकथन (A): प्रायद्वीपीय (दक्षिण) भारत में तालाब (Tank) सिंचाई का सर्वाधिक प्रचलन है।

कारण (R): प्रायद्वीपीय पठार की कठोर चट्टानी और असमान स्थलाकृति नलकूपों की खुदाई और नहरों के निर्माण को अत्यंत कठिन एवं खर्चीला बनाती है, जबकि यहाँ के प्राकृतिक गर्त वर्षा जल संचयन के लिए अनुकूल होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. भारत में सिंचाई परियोजनाओं के उनके 'कमांड एरिया' (कृषि योग्य कमान क्षेत्र – CCA) के आधार पर वर्गीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लघु सिंचाई परियोजनाओं (Minor Irrigation Projects) का CCA 2,000 हेक्टेयर से कम होता है।
2. मध्यम सिंचाई परियोजनाओं (Medium Irrigation Projects) का CCA 2,000 से 10,000 हेक्टेयर के बीच होता है।
3. वृहद सिंचाई परियोजनाओं (Major Irrigation Projects) का CCA 10,000 हेक्टेयर से अधिक होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. सिंचाई के विभिन्न तरीकों को उनकी 'जल उपयोग दक्षता' (Water Use Efficiency - जल की बचत) के आधार पर निम्नतम से उच्चतम (सबसे कम दक्ष से सबसे अधिक दक्ष) के सही क्रम में व्यवस्थित करें:

a. बाढ़ सिंचाई / जलप्लावन (Flood Irrigation)
b. ड्रिप सिंचाई (Drip Irrigation)
c. स्प्रिंकलर / फव्वारा सिंचाई (Sprinkler Irrigation)
d. कूँड़ / नाली सिंचाई (Furrow Irrigation)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –

(A) a, d, c, b (B) d, a, c, b
(C) a, c, d, b (D) a, d, b, c

5. भारत की प्रमुख नहरों और उनके जल स्रोत (संबंधित नदी) का सही मिलान करें:

List-1 (नहर)	List-2 (संबंधित नदी)
a. सरहिंद नहर (Sirhind Canal)	1. गंडक नदी
b. त्रिवेणी नहर (Triveni Canal)	2. गंगा नदी
c. ऊपरी गंगा नहर (Upper Ganga Canal)	3. ताप्ती नदी
d. काकरापार नहर (Kakrapar Canal)	4. सतलज नदी

कूट –

(A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-1, b-4, c-3, d-2
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-2, b-1, c-4, d-3

6. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:

अभिकथन (A): पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कई हिस्सों में भूजल का 'अत्यधिक दोहन' (Over-exploitation) हुआ है, जिससे जल स्तर खतरनाक रूप से नीचे चला गया है।

कारण (R): इन राज्यों में हरित क्रांति के बाद किसानों द्वारा अत्यधिक जल की मांग वाली फसलों, मुख्य रूप से धान (Rice) और गन्ने की कृषि को बड़े पैमाने पर अपनाया गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

15 खनिज : धात्विक और अधात्विक

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत के प्रमुख लौह अयस्क (Iron Ore) उत्पादक क्षेत्रों और उनके संबंधित राज्यों का सही मिलान करें:

List-1 (लौह अयस्क खदान)	**List-2 (राज्य)**
a. बैलाडिला (Bailadila)	1. ओडिशा
b. कुद्रेमुख (Kudremukh)	2. कर्नाटक
c. बादामपहाड़ (Badampahar)	3. छत्तीसगढ़
d. नोआमुंडी (Noamundi)	4. झारखंड

कूट: (A) a-3, b-2, c-1, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-4, c-2, d-1 (D) a-2, b-1, c-3, d-4

2. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:
अभिकथन (A): छोटानागपुर पठार को 'भारत का रूर' (Ruhr of India) कहा जाता है।
कारण (R): जर्मनी के रूर प्रदेश की तरह ही, इस क्षेत्र में कोयला, लौह अयस्क और अन्य खनिजों के विशाल भंडार एक साथ पाए जाते हैं, जो भारी उद्योगों के लिए आदर्श स्थिति प्रदान करते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. भारत में कोयले के प्रकारों और उनकी विशेषताओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. एन्थ्रेसाइट (Anthracite) सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला है, जो भारत में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
2. बिटुमिनस (Bituminous) भारत में सबसे अधिक पाया जाने वाला कोयले का प्रकार है, जिसका उपयोग मुख्य रूप से लौह-इस्पात उद्योग में प्रगलन के लिए किया जाता है।
3. लिग्नाइट (Lignite) निम्न श्रेणी का भूरा कोयला है, जिसमें नमी की मात्रा अधिक होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. खनिजों और उनके प्रमुख उपयोग/उद्योगों का सही मिलान करें:

List-1 (खनिज)	**List-2 (प्रमुख उपयोग)**
a. बॉक्साइट (Bauxite)	1. लौह अयस्क को पिघलाने में फ्लक्स (Flux) के रूप में
b. मैंगनीज (Manganese)	2. बिजली के तार और बर्तन बनाने में
c. चूना पत्थर (Limestone)	3. इस्पात (Steel) को कठोर बनाने में
d. तांबा (Copper)	4. एल्युमिनियम बनाने का कच्चा माल

कूट: (A) a-4, b-3, c-1, d-2 (B) a-3, b-4, c-2, d-1
(C) a-4, b-1, c-3, d-2 (D) a-2, b-3, c-1, d-4

5. भारत के प्रमुख पेट्रोलियम (Oil) उत्पादक क्षेत्रों को उनकी खोज/उत्पादन के ऐतिहासिक क्रम में सबसे पुराने से सबसे नए (Oldest to Newest) की ओर व्यवस्थित करें:
a. बॉम्बे हाई (Bombay High), महाराष्ट्र
b. डिग्बोई (Digboi), असम
c. बाड़मेर (Barmer) बेसिन (मंगला क्षेत्र), राजस्थान
d. अंकलेश्वर (Ankleshwar), गुजरात
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) b, d, a, c (B) b, a, d, c
(C) d, b, a, c (D) b, d, c, a

6. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है:
अभिकथन (A): अभ्रक (Mica) का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक्स और विद्युत उद्योगों में बड़े पैमाने पर किया जाता है।
कारण (R): अभ्रक विद्युत का एक उत्कृष्ट सुचालक (Good conductor) है और यह आसानी से धारा को प्रवाहित होने देता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

7. भारत के प्रमुख कोयला क्षेत्रों (Coal fields) और उनके संबंधित राज्यों का सही मिलान करें:

List-1 (कोयला क्षेत्र)	**List-2 (राज्य)**
a. झरिया (Jharia)	1. पश्चिम बंगाल
b. रानीगंज (Raniganj)	2. मध्य प्रदेश
c. सिंगरोली (Singrauli)	3. झारखंड
d. नेवेली (Neyveli)	4. तमिलनाडु

18 पर्यावरण समस्याएँ और पर्यावरणीय मुद्दे

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है:

अभिकथन (A): ग्रीनहाउस प्रभाव (Greenhouse Effect) एक प्राकृतिक रूप से होने वाली घटना है जो पृथ्वी के जीवन के लिए आवश्यक है।

कारण (R): ग्रीनहाउस प्रभाव के बिना, पृथ्वी का औसत तापमान वर्तमान के 15°C की तुलना में लगभग –18°C (माइनस 18 डिग्री सेल्सियस) हो जाएगा, जिससे जीवन असंभव हो जाएगा।

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

2. सूची–I (अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण संधियां/प्रोटोकॉल) को सूची–II (उनके प्राथमिक उद्देश्य) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I	सूची–II
a. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)	1. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करना
b. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)	2. आर्द्रभूमि (Wetlands) का संरक्षण
c. बेसल सम्मेलन (Basel Convention)	3. ओजोन परत क्षरण करने वाले पदार्थों को रोकना
d. रामसर सम्मेलन (Ramsar Convention)	4. खतरनाक अपशिष्टों की सीमा-पार आवाजाही को नियंत्रित करना

कूट:

(A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-1, c-3, d-2

3. जल निकायों में 'सुपोषण' (Eutrophication) की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को सही तार्किक क्रम (Logical Sequence) में व्यवस्थित करें:

a. कृषि अपवाह (Agricultural runoff) के कारण जल निकायों में नाइट्रेट और फॉस्फेट जैसे पोषक तत्वों की अधिकता
b. पानी की सतह पर शैवाल प्रस्फुटन (Algal Bloom) और अन्य जलीय पौधों की अत्यधिक वृद्धि
c. मृत शैवालों के अपघटन (Decomposition) के कारण जल में घुली हुई ऑक्सीजन (Dissolved Oxygen) में भारी कमी
d. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियों और अन्य जलीय जीवों की मृत्यु

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) a, b, c, d (B) a, c, b, d
(C) b, a, d, c (D) a, b, d, c

4. सूची–I (प्रदूषक/धातु) को सूची–II (उनके कारण होने वाले रोग/सिंड्रोम) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I	सूची–II
a. पारा (Mercury)	1. ब्लू बेबी सिंड्रोम (Blue Baby Syndrome)
b. कैडमियम (Cadmium)	2. ब्लैक फुट रोग (Black Foot Disease)
c. नाइट्रेट (Nitrate)	3. इटाई-इटाई रोग (Itai-Itai Disease)
d. आर्सेनिक (Arsenic)	4. मिनामाता रोग (Minamata Disease)

कूट:

(A) a-4, b-3, c-1, d-2 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

5. 'जैव आवर्धन' (Biomagnification) की घटना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें प्रदूषक वातावरण में कम होते जाते हैं।
(B) यह एक खाद्य शृंखला (Food Chain) के क्रमिक पोषण स्तरों (Trophic levels) में विषैले पदार्थों (जैसे DDT) की सांद्रता में वृद्धि की प्रक्रिया है।
(C) यह अपशिष्ट जल के उपचार के लिए सूक्ष्मजीवों का उपयोग करने की तकनीक है।
(D) यह वनों की कटाई के कारण जानवरों के आकार में होने वाला क्रमिक परिवर्तन है।

6. भारत के निम्नलिखित प्रमुख पर्यावरण कानूनों को उनके पारित होने के वर्ष के आधार पर कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम में व्यवस्थित करें:

a. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम (Wildlife Protection Act)
b. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम (Water Act)
c. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम (Environment Protection Act - EPA)
d. वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम (Air Act)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) a, b, d, c (B) a, b, c, d
(C) b, a, d, c (D) b, a, c, d

राजस्थान का भूगोल
[Geography of Rajasthan]

1 राजस्थान : अवस्थिति, विस्तार तथा भौतिक विभाग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): राजस्थान का पश्चिमी मरुस्थल और पूर्वी मैदानी प्रदेश टेथिस सागर का अवशेष माना जाता है।
कारण (R): राजस्थान में सांभर, डीडवाना और पचपदरा जैसी खारे पानी की झीलें तथा जिप्सम व खनिज तेल जैसे समुद्री खनिजों की उपस्थिति इसके प्रमाण हैं।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

2. राजस्थान के भौगोलिक विस्तार और आकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. राजस्थान का आकार विषमकोणीय चतुर्भुज (Rhombus) या पतंगाकार है।
2. राज्य की उत्तर से दक्षिण लंबाई 869 किमी और पूर्व से पश्चिम चौड़ाई 826 किमी है।
3. राज्य की उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व विकर्ण की लंबाई 850 किमी है।
4. कर्क रेखा राज्य के डूंगरपुर और बांसवाड़ा जिलों से गुजरती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन **सत्य** हैं?
(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4

3. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (भौतिक विभाग)	सूची-II (विशेषता/विवरण)
(a) बालुका स्तूप मुक्त प्रदेश	1. हेयर-पिन जैसी आकृति
(b) पेराबोलिक बालुका स्तूप	2. आकल वुड फॉसिल्स पार्क
(c) बरखान	3. लघु मरुस्थल में वर्षा जल से निर्मित झीलें
(d) रन (Runn)	4. अर्द्धचंद्राकार बालुका स्तूप

सही कूट का चयन करें—
(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

4. अभिकथन (A): दक्षिणी-पूर्वी पठारी प्रदेश (हाड़ौती) में ''महान सीमा भ्रंश'' (Great Boundary Fault) स्पष्ट रूप से दिखाई देता है।
कारण (R): यह क्षेत्र अरावली पर्वतमाला और विंध्याचल पर्वतमाला का मिलन स्थल है।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

5. राजस्थान के भौतिक प्रदेशों के निर्माण के आधार पर प्राचीन से नवीन का सही कालानुक्रमिक क्रम कौन सा है?
(A) अरावली, पूर्वी मैदान, दक्षिणी-पूर्वी पठार, थार का मरुस्थल
(B) दक्षिणी-पूर्वी पठार, अरावली, थार का मरुस्थल, पूर्वी मैदान
(C) अरावली, दक्षिणी-पूर्वी पठार, पूर्वी मैदान, थार का मरुस्थल
(D) थार का मरुस्थल, पूर्वी मैदान, दक्षिणी-पूर्वी पठार, अरावली

6. राजस्थान के पड़ोसी राज्यों के साथ सीमा बनाने वाले जिलों को सुमेलित कीजिए:

सूची-I (जिला)	सूची-II (पड़ोसी राज्य जिससे सीमा लगती है)
(a) हनुमानगढ़	1. उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश
(b) डीग	2. मध्य प्रदेश और गुजरात
(c) धौलपुर	3. पंजाब और हरियाणा
(d) बांसवाड़ा	4. हरियाणा और उत्तर प्रदेश

सही कूट का चयन करें—
(A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-2, b-4, c-3, d-1

7. अभिकथन (A): नागौर उच्च भूमि के क्षेत्र में सांभर, डीडवाना, डेगाना जैसी खारे पानी की झीलें पाई जाती हैं।
कारण (R): इस क्षेत्र के भूगर्भ में माइक्रोशिप चट्टानें हैं जहाँ से केशाकर्षण पद्धति (Capillary Action) द्वारा नमक सतह पर आ जाता है।

3 जलवायु की विशेषताएँ

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन और कारण के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A): राजस्थान के पश्चिमी भाग में वर्षा की संभावना बहुत कम होती है और यहाँ शुष्क जलवायु पाई जाती है।

कारण (R): अरावली पर्वतमाला की दिशा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर है, जो अरब सागर से आने वाली मानसूनी हवाओं के समानांतर है, जिससे हवाएँ बिना अवरोध के आगे निकल जाती हैं।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

2. सूची-I (कोपेन के जलवायु प्रदेश) को सूची-II (प्रतिनिधि जिले/क्षेत्र) के साथ सुमेलित कीजिए:

सूची-I (कोड)	सूची-II (क्षेत्र)
(a) Aw	1. जैसलमेर, पश्चिमी बीकानेर
(b) Bshw	2. टोंक, जयपुर, सवाई माधोपुर
(c) Bwhw	3. डूंगरपुर (दक्षिण), बाँसवाड़ा
(d) Cwg	4. बाड़मेर, जालौर, सीकर

सही कूट का चयन करें—

(A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

3. राजस्थान की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्य का अधिकांश भाग उपोष्ण कटिबन्ध (Sub-tropical zone) में स्थित है।
2. समुद्र से दूरी होने के कारण यहाँ महाद्वीपीय जलवायु के लक्षण पाए जाते हैं।
3. ऊंचाई बढ़ने के साथ तापमान बढ़ता है, इसलिए माउंट आबू गर्म रहता है।
4. अरावली का दक्षिणी-पश्चिमी भाग अधिक ऊँचा और निरंतर है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन **सही** हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) 1, 2 और 4
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4

4. जुलाई माह में राजस्थान में गुजरने वाली मिलीबार रेखाओं को उनके जिलों के साथ सुमेलित कीजिए:

मिलीबार रेखा	जिले
(a) 997 mb	1. जालौर, पाली, अजमेर
(b) 998 mb	2. जैसलमेर, बीकानेर, फलोदी
(c) 999 mb	3. झालावाड़, प्रतापगढ़
(d) 1000 mb	4. बाड़मेर, जोधपुर, नागौर

सही कूट का चयन करें—

(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-4, c-1, d-3
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

5. अभिकथन (A): पश्चिमी राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु में रात्रि का तापमान अचानक गिर जाता है और रातें सुहावनी हो जाती हैं।

कारण (R): पश्चिमी राजस्थान में मिट्टी की बलुई प्रकृति, वनस्पति का अभाव और स्वच्छ आकाश पाया जाता है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

6. थार्नवेट के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

सूची-I (जलवायु प्रदेश)	सूची-II (विशेषता/क्षेत्र)
(a) CA'w	1. उष्ण शुष्क/मरुद्भिद (जैसलमेर)
(b) DA'w	2. मिश्रित जलवायु (गंगानगर, चूरू)
(c) DB'w	3. उप-आर्द्र/शुष्क (बाँसवाड़ा, झालावाड़)
(d) EA'd	4. उष्ण आर्द्र/अर्द्ध-शुष्क (सर्वाधिक विस्तृत क्षेत्र)

सही कूट का चयन करें—

(A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-2, b-3, c-1, d-4

6 मृदा

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से कौनसी मृदा लौह ऑक्साइड तथा एल्युमिनियम यौगिकों से समृद्ध होती है किन्तु भारी विक्षालन के कारण इसमें चूने और सिलिका की कमी होती है?

(A) पीट मृदा (B) लाल मृदा

(C) लेटेराइट मृदा (D) शुष्क मृदा

2. डूँगरपुर तथा बाँसवाड़ा में अधिकांशतः है—

(A) जिप्सीफेरस मृदा (B) ग्रे ब्राउन जलोढ़ मृदा

(C) पर्वतीय मृदा (D) लाल लोम मृदा

3. राजस्थान के कृषि विभाग के मिट्टी वर्गीकरण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है?

मृदा का प्रकार	जिला/जिले
(A) सीरोज़ेम/साई रोजेम्स	श्री गंगानगर
(B) रेवेरिना	श्री गंगानगर तथा हनुमानगढ़
(C) लाल-लोम	डूंगरपुर तथा बाँसवाड़ा
(D) नवीन उत्पत्ति वाली भूरी मृदा	जालौर, पाली तथा नागौर

4. मृदा निर्माण के कारकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. मृदा निर्माण एक अत्यंत धीमी और जटिल प्रक्रिया है।

II. जनक चट्टान, उच्चावच, जलवायु और समय इसके महत्वपूर्ण कारक हैं।

III. 1 सेंटीमीटर मृदा को बनने में केवल 10 वर्ष का समय लगता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल I और II (B) केवल II और III

(C) केवल I और III (D) I, II और III

5. सुमेलित कीजिए (मृदा का प्रकार और संबंधित जिले):

सूची-I (मृदा)	सूची-II (जिले)
a. काली मृदा	1. उदयपुर, डूंगरपुर
b. लाल लोमी मृदा	2. कोटा, बूंदी, झालावाड़
c. रेतीली मृदा	3. अलवर, भरतपुर
d. जलोढ़ मृदा	4. जैसलमेर, बाड़मेर

कूट:

(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3

(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-2, b-4, c-1, d-3

6. कथन (Assertion): पश्चिमी राजस्थान में पवन अपरदन (Wind Erosion) मृदा क्षरण का सबसे प्रमुख कारण है।

कारण (Reason): इस क्षेत्र में वनस्पति का अभाव है और मृदा शुष्क एवं रेतीली है।

(A) कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

(B) कथन और कारण दोनों सही हैं, लेकिन कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) कथन सही है, लेकिन कारण गलत है।

(D) कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

7. कथन (Assertion): लवणीय और क्षारीय मृदा को सुधारने के लिए खेतों में जिप्सम का प्रयोग किया जाता है।

कारण (Reason): जिप्सम मिट्टी में सोडियम की मात्रा को कम करके उसे कैल्शियम से प्रतिस्थापित करता है।

(A) कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

(B) कथन और कारण दोनों सही हैं, लेकिन कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) कथन सही है, लेकिन कारण गलत है।

(D) कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

8. मृदा की वैज्ञानिक पद्धति के वर्गीकरण (Soil Taxonomy) के अनुसार, असंगत युग्म की पहचान कीजिए:

(A) एरिडिसोल - शुष्क जलवायु (पश्चिमी राजस्थान)

(B) अल्फीसोल्स - उप-आर्द्र एवं आर्द्र क्षेत्र (पूर्वी राजस्थान)

(C) इन्सेप्टीसोल्स - शुष्क एवं पश्चिमी मरुस्थलीय क्षेत्र

(D) वर्टीसोल्स - आर्द्र एवं अति-आर्द्र क्षेत्र (हाड़ौती क्षेत्र)

9. सुमेलित कीजिए (वैज्ञानिक वर्गीकरण और जिले):

सूची-I (वर्गीकरण)	सूची-II (जिले)
a. वर्टीसोल्स	1. जयपुर, अलवर, दौसा
b. अल्फीसोल्स	2. कोटा, बूंदी, बारां
c. एरिडिसोल	3. बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर
d. इन्सेप्टीसोल्स	4. पाली, राजसमंद, सिरोही

9 सिंचाई एवं सिंचाई परियोजनाएँ

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान में सिंचाई परियोजनाओं के वर्गीकरण के संदर्भ में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए-

सूची-1 (परियोजना का प्रकार)	सूची-2 (सिंचाई सुविधा का कमाण्ड क्षेत्र)
a. वृहद् सिंचाई परियोजना	1. 2000 से 10000 हेक्टेयर तक
b. मध्यम सिंचाई परियोजना	2. 0 से 2000 हेक्टेयर तक
c. लघु सिंचाई परियोजना	3. 10000 हेक्टेयर से अधिक
d. बहुउद्देश्यीय परियोजना	4. सिंचाई, पेयजल, पनबिजली आदि अनेक उद्देश्य

कूट –
(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

2. राजस्थान के कृषि सांख्यिकी आंकड़ों और सिंचाई के साधनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. कुओं व नलकूपों (संयुक्त रूप से) द्वारा सर्वाधिक सिंचाई जोधपुर जिले में होती है।
2. कुओं व नलकूपों से न्यूनतम सिंचाई श्रीगंगानगर में होती है।
3. तालाबों द्वारा सर्वाधिक सिंचाई उदयपुर और टोंक जिले में होती है।
4. कुल कृषि क्षेत्र के अनुसार सर्वाधिक सिंचित क्षेत्र चूरू जिले में है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं (B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1 और 4 सही हैं (D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

3. चम्बल घाटी परियोजना के संबंध में अभिकथन (A) और कारण (R) को पढ़िए-
अभिकथन (A): कोटा बैराज बाँध से जल विद्युत का उत्पादन नहीं होता है, इसका उपयोग केवल सिंचाई के लिए किया जाता है।
कारण (R): चम्बल घाटी परियोजना में राजस्थान और गुजरात की 50:50 की भागीदारी है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें –
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

4. चम्बल की लिफ्ट नहरों और उनके लाभान्वित जिलों के संदर्भ में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए-

सूची-1 (लिफ्ट नहर)	सूची-2 (जिला)
a. दीगोद लिफ्ट नहर	1. कोटा
b. गणेशगंज लिफ्ट नहर	2. बारां
c. जालीपुरा लिफ्ट नहर	3. कोटा
d. सोरखण्ड लिफ्ट नहर	4. बारां

कूट –
(A) a-1, b-2, c-1, d-2 (B) a-2, b-1, c-3, d-4
(C) a-1, b-2, c-4, d-3 (D) a-2, b-3, c-1, d-4

5. नर्मदा नहर परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. यह राजस्थान की पहली पूर्णतः सूक्ष्म सिंचाई (ड्रिप एवं स्प्रिंकलर) परियोजना है।
2. इस परियोजना में राजस्थान का हिस्सा 0.5 MAF है।
3. इससे राजस्थान के जालोर और बाड़मेर जिलों के गाँव लाभान्वित होते हैं।
4. सांचौर, भादरेड़ा और पनोरीया इस परियोजना की प्रमुख लिफ्ट नहरें हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?
(A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

6. राजस्थान की मध्यम सिंचाई परियोजनाओं और उनके संबंधित जिलों के संदर्भ में निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

सूची-1 (सिंचाई परियोजना)	सूची-2 (जिला)
a. गरदड़ा सिंचाई परियोजना	1. कोटा
b. तकली सिंचाई परियोजना	2. झालावाड़
c. गागरिन सिंचाई परियोजना	3. बूंदी
d. हथियादेह सिंचाई परियोजना	4. बारां

कूट –
(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-2, b-4, c-3, d-1

7. राजस्थान की लघु सिंचाई परियोजनाओं एवं उनसे संबंधित नदियों का कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(A) पाँचना बाँध – भड़ावती, बरखेड़ा, अटा, भैंसावट, माची
(B) सोम-कागदर – सोम नदी

12 जनजातियाँ

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): भील जनजाति में 'हाथीबेड़ो' विवाह की एक अनूठी और पवित्र प्रथा मानी जाती है।
कारण (R): इस प्रथा में पीपल या बाँस के पेड़ को साक्षी मानकर दूल्हा-दुल्हन का विवाह संपन्न किया जाता है।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

2. नीचे दी गई जनजातियों को उनके सर्वाधिक केन्द्रीकरण वाले जिलों के साथ सुमेलित करें:

सूची-I (जनजाति)	सूची-II (सर्वाधिक केन्द्रीकरण)
(a) डामोर	1. बारां (शाहबाद एवं किशनगंज)
(b) सहरिया	2. डूंगरपुर (सिमलवाड़ा)
(c) सांसी	3. उदयपुर एवं सिरोही
(d) गरासिया	4. भरतपुर एवं डींग

सही कूट का चयन करें—
(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-2, d-4

3. मीणा जनजाति की सामाजिक संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. मीणा समाज पितृसत्तात्मक है और इनके मुखिया को पटेल कहा जाता है।
2. मीणाओं की सबसे बड़ी पंचायत को चौरासी कहा जाता है।
3. मुनि मगनसागर ने मीन पुराण की रचना की थी।
4. मीणा जनजाति में नातरा प्रथा और झगड़ा राशि की प्रथा पूर्णतः प्रतिबंधित है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?
(A) केवल 1 और 3 (B) 1, 2 और 3
(C) 2, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

4. राजस्थान की जनजातियों को उनकी जनसंख्या के आकार (अवरोही क्रम – सर्वाधिक से न्यूनतम) के अनुसार व्यवस्थित करें:
(a) गरासिया (b) भील
(c) सहरिया (d) मीणा
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) d, b, a, c (B) d, a, b, c
(C) b, d, a, c (D) d, b, c, a

5. अभिकथन और कारण आधारित प्रश्न (Assertion and Reasoning Question)
अभिकथन (A): कथौड़ी जनजाति को ''कथौड़ी'' नाम से संबोधित किया जाता है और इनका मूल स्थान महाराष्ट्र है।
कारण (R): यह जनजाति पारम्परिक रूप से खैर के वृक्ष से कत्था तैयार करने में दक्ष है, इसी पेशे के कारण इनका नामकरण हुआ।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

6. विभिन्न जनजातियों में प्रचलित आवास (घरों) की शब्दावली को सुमेलित करें:

सूची-I (शब्दावली)	सूची-II (विवरण/जनजाति)
(a) टापरा/कू	1. सहरिया जनजाति का घास-फूस का घर
(b) घेर	2. कथौड़ी जनजाति के घास-फूस के घर
(c) खोलड़ा	3. भील जनजाति के घर
(d) टापरी	4. गरासिया जनजाति का घर

सही कूट का चयन करें—
(A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-3, b-1, c-4, d-2
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

7. गरासिया जनजाति के विवाह प्रथाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है?
(A) मोरथिंधिया विवाह में दूल्हा-दुल्हन मौड़ बांधकर फेरे लेते हैं, जो सामान्य हिंदू विवाह जैसा होता है।
(B) ताणना विवाह में वर पक्ष को पंचायत द्वारा तय किया गया वधू मूल्य (दापा) चुकाना पड़ता है।
(C) पहरावना विवाह में नाममात्र के फेरे लिए जाते हैं और ब्राह्मण की अनुपस्थिति में विवाह संपन्न होता है।

15 पर्यटन

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): राजस्थान में पर्यटन क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए 1989 में इसे उद्योग का दर्जा प्रदान किया गया, ऐसा करने वाला राजस्थान देश का पहला राज्य बना।

कारण (R): मोहम्मद युनुस समिति की सिफारिशों के आधार पर पर्यटन को उद्योग का दर्जा दिया गया था ताकि रोजगार और राजस्व में वृद्धि हो सके।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

2. सूची–I (पर्यटन सर्किट) को सूची–II (सम्मिलित जिले) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I (पर्यटन सर्किट)	सूची–II (जिले)
(a) वागाड़ सर्किट	1. कोटा, बूंदी, झालावाड़
(b) मेरवाड़ा सर्किट	2. डूंगरपुर, बांसवाड़ा
(c) हाड़ौती सर्किट	3. पाली, सिरोही, जालौर
(d) गोड़वाड़ सर्किट	4. अजमेर, नागौर

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

3. राजस्थान में रोपवे (Ropeway) स्थापना के कालक्रमानुसार (सबसे पहले से बाद के क्रम में) निम्न का सही क्रम चुनें:

(a) सुन्धा माता मंदिर (जालौर)
(b) सावित्री माता मंदिर (पुष्कर)
(c) मनसापूर्ण करणी माता मंदिर (उदयपुर)
(d) सामोद वीर हनुमान (जयपुर)
(e) खोले के हनुमानजी मंदिर (जयपुर)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) a, c, b, d, e (B) a, b, c, d, e
(C) c, a, b, e, d (D) b, a, d, c, e

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 1 अप्रैल, 1979 को जयपुर में राजस्थान पर्यटन विकास निगम (RTDC) की स्थापना की गई।
2. राजस्थान इन्स्टीटच्यूट ऑफ टूरिज्म एवं ट्रेवल मैनेजमेंट (RITTMAN) की स्थापना 1955 में की गई थी।
3. पर्यटन विभाग का आदर्श वाक्य वर्तमान में पधारो म्हारे देश है।
4. आरटीडीसी का मुख्यालय उदयपुर में स्थित है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 4
(C) 1, 2 और 3 (D) 1, 3 और 4

5. सूची–I (महोत्सव) को सूची–II (आयोजन माह) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I (महोत्सव)	सूची–II (आयोजन माह/समय)
(a) मरु महोत्सव	1. जनवरी
(b) ऊँट महोत्सव	2. जनवरी-फरवरी
(c) मारवाड़ महोत्सव	3. अक्टूबर
(d) मत्स्य महोत्सव	4. नवम्बर

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-1, c-3, d-4 (B) a-1, b-2, c-4, d-3
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-3, b-4, c-1, d-2

6. सूची–I (पैनोरमा/स्मारक) को सूची–II (स्थान) के साथ सुमेलित करें:

सूची–I (पैनोरमा)	सूची–II (स्थान)
(a) पन्ना धाय पैनोरमा	1. मालासेरी (भीलवाड़ा)
(b) भगवान देवनारायण पैनोरमा	2. कमेरी (राजसमंद)
(c) हसन खां मेवाती पैनोरमा	3. पीपासर (नागौर)
(d) गुरु जम्भेश्वर जी पैनोरमा	4. अलवर

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-3, c-4, d-1 (D) a-3, b-4, c-2, d-1

7. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (पर्यटन स्थल – जिला) सुमेलित नहीं है?

(A) त्रिपुरा सुंदरी – बांसवाड़ा (B) मंचकुण्ड – धौलपुर
(C) सुनहरी कोठी – टोंक (D) किराडू मंदिर – बालोतरा

8. यूनेस्को द्वारा 2013 में राजस्थान के किन पहाड़ी किलों को विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया था? सही समूह का चयन करें:

(A) चित्तौड़गढ़, कुंभलगढ़, रणथम्भौर, आमेर, जैसलमेर, गागरोन

भारतीय संविधान, राजनीतिक व्यवस्था और शासन
[Indian Constitution, Political System & Governance]

1 संवैधानिक विकास-भारत शासन अधिनियम 1919 एवं 1935

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 1919 के भारत शासन अधिनियम (मॉण्ट-फोर्ड सुधार) के तहत स्थापित 'द्विसदनीय केंद्रीय विधानमंडल' के संबंध में गलत कथन की पहचान कीजिए:

(A) उच्च सदन को 'राज्य परिषद' और निम्न सदन को 'केंद्रीय विधान सभा' कहा गया।
(B) राज्य परिषद का कार्यकाल 5 वर्ष और केंद्रीय विधान सभा का कार्यकाल 3 वर्ष निर्धारित था।
(C) राज्य परिषद में महिलाओं को सदस्यता के लिए योग्य माना गया था।
(D) केंद्रीय बजट के 20 प्रतिशत हिस्से पर ही विधायिका को मतदान का अधिकार था।

2. भारत सरकार अधिनियम, 1919 की प्रस्तावना में निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु शामिल नहीं था?

(A) प्रशासन में भारतीयों का संपर्क और सहयोग बढ़ाना।
(B) भारत को ब्रिटिश साम्राज्य से पूर्णतः स्वतंत्र करना।
(C) स्थानीय स्व-शासन की संस्थाओं का क्रमिक विकास।
(D) भारत में उत्तरदायी शासन की स्थापना करना।

3. भारत शासन अधिनियम, 1935 के तहत शक्तियों के विभाजन के संदर्भ में निम्नलिखित सूचियों को सुमेलित करें:

सूची-I (विषय सूची)	सूची-II (विषयों की संख्या/उदाहरण)
(a) संघ सूची	(1) 54 विषय (पुलिस, शिक्षा)
(b) प्रांतीय सूची	(2) 36 विषय (विवाह, श्रम कल्याण)
(c) समवर्ती सूची	(3) 59 विषय (रक्षा, मुद्रा)

कूट:
(A) a-3, b-1, c-2 (B) a-1, b-2, c-3
(C) a-3, b-2, c-1 (D) a-2, b-1, c-3

4. कथन (S): 1935 के अधिनियम द्वारा स्थापित 'संघीय न्यायालय' (Federal Court) के निर्णय अंतिम नहीं होते थे।
कारण (R): संघीय न्यायालय के निर्णयों के विरुद्ध लंदन स्थित 'प्रिवी काउंसिल' में अपील की जा सकती थी।
उपर्युक्त के संदर्भ में सही विकल्प चुनें:
(A) (S) और (R) दोनों सही हैं और (R), (S) की सही व्याख्या है।
(B) (S) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) सही व्याख्या नहीं है।
(C) (S) सही है, (R) गलत है।
(D) (S) गलत है, (R) सही है।

5. भारत सरकार अधिनियम, 1919 के अंतर्गत 'भारतीय उच्चायुक्त' (High Commissioner) के पद के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?

(A) इसकी नियुक्ति ब्रिटिश संसद द्वारा की जाती थी।
(B) इसका वेतन ब्रिटिश राजकोष से दिया जाता था।
(C) इसका मुख्य कार्य ब्रिटेन में भारतीय छात्रों की देखरेख और व्यापारिक लेन-देन संभालना था।
(D) प्रथम उच्चायुक्त एक भारतीय व्यक्ति थे।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(A) द्वैध शासन का जनक - लियोनिस कर्टिस
(B) सांप्रदायिक निर्वाचन का जनक - लॉर्ड मिंटो
(C) 1935 एक्ट के समय संघीय न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश - एच.जे. कानिया
(D) प्रथम विधि सदस्य - लॉर्ड मैकाले

7. 1919 के अधिनियम के तहत गठित 'राज्य परिषद' (Council of State) में प्रांतों के अनुसार सीटों के आवंटन में कौन-सा युग्म सही है?

(A) मद्रास - 21 सीटें (B) बम्बई - 8 सीटें
(C) बंगाल - 12 सीटें (D) पंजाब - 4 सीटें

8. 1935 के अधिनियम के तहत गवर्नर को प्राप्त शक्तियों के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गवर्नर को विवेकीय शक्तियां प्राप्त थीं, जिनका प्रयोग वह मंत्रियों की सलाह के बिना कर सकता था।
2. अधिनियम की धारा 93 के तहत संवैधानिक तंत्र की विफलता पर गवर्नर शासन अपने हाथ में ले सकता था।
3. प्रांतीय मंत्रियों पर गवर्नर का कोई नियंत्रण नहीं था और वे पूर्णतः स्वतंत्र थे।

गलत कथन/कथनों का चयन करें:
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) 1 और 3

4 नागरिकता

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारतीय संविधान के भाग II में वर्णित नागरिकता संबंधी अनुच्छेदों के संदर्भ में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (अनुच्छेद)	सूची-2 (विषय-वस्तु)
a. अनुच्छेद 5	1. पाकिस्तान से भारत प्रवर्जन (Migrate) करने वाले कुछ व्यक्तियों के नागरिकता के अधिकार
b. अनुच्छेद 6	2. विदेशी राज्य की नागरिकता स्वेच्छा से अर्जित करने वाले व्यक्तियों का नागरिक न होना
c. अनुच्छेद 8	3. संविधान के प्रारंभ पर नागरिकता (अधिवास द्वारा)
d. अनुच्छेद 9	4. भारत के बाहर रहने वाले भारतीय उद्भव (Origin) के कुछ व्यक्तियों के नागरिकता के अधिकार

कूट -

(A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-1, c-3, d-2

2. नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के तरीकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जन्म से (By Birth): 1 जुलाई 1987 को या उसके बाद भारत में जन्मा कोई भी व्यक्ति स्वतः नागरिक होता है, चाहे उसके माता-पिता की राष्ट्रीयता कुछ भी हो।
2. वंश के आधार पर (By Descent): यदि 3 दिसंबर 2004 के बाद भारत के बाहर किसी व्यक्ति का जन्म होता है, तो वह वंश के आधार पर भारत का नागरिक नहीं होगा, जब तक कि जन्म के एक वर्ष के भीतर भारतीय वाणिज्य दूतावास में जन्म का पंजीकरण न करा लिया जाए।
3. देशीकरण द्वारा (By Naturalization): केंद्र सरकार किसी विदेशी को नागरिकता दे सकती है, यदि वह साहित्य, विज्ञान, दर्शन, कला, विश्व शांति आदि क्षेत्रों में विशिष्ट सेवा प्रदान कर चुका हो और इसके लिए निवास की शर्तों में छूट दी जा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

3. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): भारत में 'एकल नागरिकता' (Single Citizenship) का प्रावधान है, अर्थात यहां केवल 'भारत' की नागरिकता होती है, राज्यों की अलग से कोई नागरिकता नहीं होती।

कारण (R): एकल नागरिकता का उद्देश्य देश में भ्रातृत्व और एकता को बढ़ावा देना तथा क्षेत्रवाद की भावना को कम करना है, भले ही भारत का ढांचा संघीय है।

उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत भारतीय नागरिकता की समाप्ति (Loss of Citizenship) के तरीकों के संदर्भ में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (समाप्ति का प्रकार)	सूची-2 (परिस्थिति)
a. स्वैच्छिक त्याग	1. जब कोई व्यक्ति किसी अन्य देश की नागरिकता ग्रहण कर लेता है, तो भारतीय नागरिकता अपने आप समाप्त हो जाना
b. बर्खास्तगी	2. पूर्ण आयु और क्षमता वाला कोई भी भारतीय नागरिक अपनी इच्छा से नागरिकता छोड़ने की घोषणा करता है
c. वंचन	3. केंद्र सरकार द्वारा किसी व्यक्ति को धोखाधड़ी से नागरिकता प्राप्त करने पर नागरिकता से बेदखल करना

कूट -

(A) a-2, b-1, c-3 (B) a-1, b-2, c-3
(C) a-3, b-1, c-2 (D) a-2, b-3, c-1

5. केवल भारतीय नागरिकों को प्राप्त मौलिक अधिकारों (जो विदेशियों को उपलब्ध नहीं हैं) की पहचान करें:

8 संघीय सरकार कार्यपालिका, विधायिका, न्यायपालिका

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

कार्यपालिका

1. कथन (A): भारत के राष्ट्रपति के पास संसद के सत्र में न होने की स्थिति में अध्यादेश जारी करने की शक्ति है, जो संसद द्वारा बनाए गए कानून के समान ही प्रभावी होता है।
कारण (R): अध्यादेश जारी करने की शक्ति का प्रयोग राष्ट्रपति द्वारा केवल तभी किया जा सकता है जब वह संतुष्ट हो कि मौजूदा परिस्थितियों में तत्काल कार्रवाई आवश्यक है।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

2. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची–I (राष्ट्रपति की शक्तियाँ)	सूची–II (संबंधित अनुच्छेद)
(a) उच्चतम न्यायालय से परामर्श की शक्ति	(1) अनुच्छेद 72
(b) संयुक्त अधिवेशन बुलाने की शक्ति	(2) अनुच्छेद 123
(c) क्षमादान की शक्ति	(3) अनुच्छेद 143
(d) अध्यादेश जारी करने की शक्ति	(4) अनुच्छेद 108

सही कूट का चयन करें—
(A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-2, b-4, c-1, d-3
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-4, b-3, c-1, d-2

3. राष्ट्रपति के निर्वाचन मंडल (Electoral College) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसमें संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य भाग लेते हैं।
2. इसमें राज्य विधानसभाओं के मनोनीत सदस्य भी भाग लेते हैं।
3. 16वें राष्ट्रपति चुनाव में जम्मू-कश्मीर विधानसभा के सदस्यों ने भाग नहीं लिया था।
4. दिल्ली और पुडुचेरी विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य इसमें शामिल होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कूट का चयन करें:
(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4

4. कथन (A): राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया एक अर्द्ध-न्यायिक प्रक्रिया है जो संसद के किसी भी सदन में शुरू की जा सकती है।
कारण (R): महाभियोग के प्रस्ताव को पारित करने के लिए राज्य विधानसभाओं के दो-तिहाई सदस्यों के अनुसमर्थन की आवश्यकता होती है।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

5. निम्नलिखित राष्ट्रपतियों को उनके कार्यकाल के अनुसार सही कालानुक्रमिक क्रम (Chronological Order) में व्यवस्थित करें:
(a) डॉ. जाकिर हुसैन (b) नीलम संजीव रेड्डी
(c) फखरुद्दीन अली अहमद (d) ज्ञानी जैल सिंह
(e) वी.वी. गिरि
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) a, e, c, b, d (B) a, c, e, b, d
(C) e, a, c, d, b (D) c, a, e, d, b

6. राष्ट्रपति की वीटो शक्ति (Veto Power) के संदर्भ में सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए:

सूची–I (वीटो का प्रकार)	सूची–II (अर्थ/प्रावधान)
(a) आत्यंतिक वीटो (Absolute Veto)	(1) विधेयक को अनिश्चित काल के लिए लंबित रखना।
(b) निलंबनकारी वीटो (Suspensive Veto)	(2) विधायिका द्वारा पारित विधेयक को स्वीकृति न देकर सुरक्षित रखना।
(c) पॉकेट वीटो (Pocket Veto)	(3) विधेयक को संसद के पुनर्विचार के लिए लौटाना।
(d) विशेषित वीटो	(4) भारत के राष्ट्रपति के लिए महत्वहीन (अमेरिकी राष्ट्रपति के पास)।

सही कूट का चयन करें—
(A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-3, d-4 (D) a-3, b-2, c-1, d-4

12 गठबंधन सरकारें

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत में 'गठबंधन सरकारों' (Coalition Governments) के युग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केंद्र में पहली गठबंधन सरकार 1977 में मोरारजी देसाई के नेतृत्व में बनी थी, जो जनता पार्टी के बैनर तले कई दलों का विलय था.
2. भारत में वास्तविक गठबंधन राजनीति के युग की शुरुआत 1989 के लोकसभा चुनावों के बाद 'राष्ट्रीय मोर्चा' (National Front) सरकार के गठन से मानी जाती है.
3. 'राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन' (NDA) और 'संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन' (UPA) जैसी चुनाव-पूर्व गठबंधन संरचनाओं ने भारतीय राजनीति को द्विदलीय (bipolar) गठबंधन प्रणाली का रूप दिया.

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. भारत के निम्नलिखित प्रधानमंत्रियों को, जिन्होंने गठबंधन सरकारों या अल्पमत सरकारों (बाहरी समर्थन से) का नेतृत्व किया, उनके कार्यकाल के अनुसार कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम में व्यवस्थित करें:

a. एच. डी. देवेगौड़ा (H. D. Deve Gowda)
b. विश्वनाथ प्रताप सिंह (V. P. Singh)
c. इंदर कुमार गुजराल (I. K. Gujral)
d. चन्द्रशेखर (Chandra Shekhar)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) b, d, a, c (B) d, b, a, c
(C) b, a, d, c (D) a, c, b, d

3. भारत में 'गठबंधन राजनीति' (Coalition Politics) के history में गठित निम्नलिखित प्रमुख गठबंधनों/मोर्चों को उनके बनने के वर्ष के अनुसार पहले से बाद के क्रम में व्यवस्थित करें:

a. राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन (NDA - National Democratic Alliance)
b. राष्ट्रीय मोर्चा (National Front)
c. संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन (UPA - United Progressive Alliance)
d. संयुक्त मोर्चा (United Front)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) b, d, a, c (B) b, a, d, c
(C) d, b, a, c (D) a, b, d, c

4. भारत में 'गठबंधन सरकारों' (Coalition Governments) की कार्यप्रणाली की प्रमुख विशेषताओं में सामान्यतः निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?

1. न्यूनतम साझा कार्यक्रम (Common Minimum Programme) का निर्माण ताकि सभी घटक दलों के बीच नीतिगत सहमति बन सके।
2. गठबंधन के दलों के बीच समन्वय स्थापित करने के लिए 'समन्वय समिति' (Coordination Committee) का गठन।
3. प्रधानमंत्री की शक्तियों और विशेषाधिकारों (Prime Ministerial Prerogatives) में असीमित वृद्धि।

सही कूट का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

उत्तरमाला

			1.(D)	**2.**(A)	**3.**(A)	**4.**(A)			

16 जनहित याचिका एवं न्यायिक पुनरावलोकन

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है:

अभिकथन (A): भारत में जनहित याचिका (Public Interest Litigation - PIL) की अवधारणा अमेरिकी न्यायशास्त्र (American Jurisprudence) से प्रेरित है।

कारण (R): भारत में पीआईएल की शुरुआत न्यायिक सक्रियता (Judicial Activism) के हिस्से के रूप में हुई है, जहाँ जनसामान्य को न्याय दिलाने के लिए 'लोकस स्टैंडाई' (Locus Standi) के पारंपरिक नियम को शिथिल किया गया है।

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

2. जनहित याचिका के विकास में भारत के किन दो मुख्य न्यायाधीशों/न्यायाधीशों को इसका प्रणेता (Pioneers) माना जाता है?

1. न्यायूर्ति वी. आर. कृष्ण अय्यर
2. न्यायमूर्ति एच. आर. खन्ना
3. न्यायमूर्ति पी. एन. भगवती
4. न्यायमूर्ति वाई. वी. चंद्रचूड़

सही कूट का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3

(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 2 और 4

3. सूची-I (ऐतिहासिक जनहित याचिका मामले) को सूची-II (संबंधित विषय/निर्णय) के साथ सुमेलित करें:

सूची-I	सूची-II
a. हुसैनारा खातून बनाम गृह सचिव, बिहार	1. त्वरित सुनवाई का अधिकार (अंडरट्रायल कैदियों की रिहाई)
b. परमानंद कटारा बनाम भारत संघ	2. कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (विशाखा गाइडलाइंस)
c. एम. सी. मेहता बनाम भारत संघ	3. आपातकालीन चिकित्सा सहायता (चिकित्सा का अधिकार)
d. विशाखा बनाम राजस्थान राज्य	4. पर्यावरण संरक्षण (गंगा प्रदूषण / ओलियम गैस रिसाव)

कूट:

(A) a-2, b-3, c-4, d-1 (B) a-1, b-3, c-4, d-2

(C) a-1, b-4, c-3, d-2 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

4. 'न्यायिक पुनरावलोकन' (Judicial Review) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय संविधान के किसी भी अनुच्छेद में "न्यायिक पुनरावलोकन" शब्द का स्पष्ट रूप से उल्लेख नहीं किया गया है।
2. संविधान का अनुच्छेद 13 न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति का प्रमुख आधार है।
3. भारत में न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति संयुक्त राज्य अमेरिका की तुलना में अधिक विस्तृत और असीमित है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. न्यायिक पुनरावलोकन के दायरे और 'मूल ढांचे' (Basic Structure) के सिद्धांत को स्थापित करने वाले निम्नलिखित ऐतिहासिक मुकदमों को उनके वर्ष के अनुसार कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम में व्यवस्थित करें:

a. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य मामला

b. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य मामला

c. शंकरी प्रसाद बनाम भारत संघ मामला

d. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ मामला

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) c, a, d, b (B) a, c, b, d

(C) c, a, b, d (D) a, b, c, d

6. भारत में जनहित याचिका (PIL) दायर करने के क्षेत्राधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(A) कोई भी नागरकि जनहित याचिका सर्वोच्च न्यायालय (अनुच्छेद 32) और उच्च न्यायालयों (अनुच्छेद 226) दोनों में दायर कर सकता है।

(B) जनहित याचिका केवल मौलिक अधिकारों के उल्लंघन के मामले में ही दायर की जा सकती है, अन्य विधिक अधिकारों के लिए नहीं।

(C) उच्च न्यायालयों के पास पीआईएल के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय की तुलना में व्यापक अधिकार क्षेत्र (wider jurisdiction) है।

(D) सर्वोच्च न्यायालय को भेजे गए एक साधारण पत्र या पोस्टकार्ड को भी अदालत द्वारा रिट याचिका (PIL) के रूप में माना जा सकता है (Epistolary Jurisdiction)।

20 लोकपाल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. लोकपाल और लोकायुक्त (Lokpal and Lokayukta) संस्था के ऐतिहासिक विकास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'ओम्बड्समैन' (Ombudsman) नामक भ्रष्टाचार-रोधी संस्था की शुरुआत आधिकारिक तौर पर 1809 में स्वीडन में हुई थी।
2. भारत में 'लोकपाल' और 'लोकायुक्त' शब्द पहली बार 1963 में प्रसिद्ध कानूनविद डॉ. एल.एम. सिंघवी द्वारा गढ़े गए थे।
3. संसद में पहली बार 'जन लोकपाल विधेयक' 1968 में शांति भूषण द्वारा पेश किया गया था, जो लोकसभा में पारित भी हो गया था लेकिन लोकसभा भंग होने के कारण समाप्त हो गया।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के अनुसार 'लोकपाल की संरचना' (Composition of Lokpal) के संदर्भ में सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए:

	सूची– (संरचना का घटक)		सूची–2 (प्रावधान/संख्या)
a.	लोकपाल की अधिकतम सदस्य संख्या (अध्यक्ष के अतिरिक्त)	1.	8 सदस्य
b.	न्यायिक सदस्यों (Judicial Members) का न्यूनतम अनुपात	2.	50%
c.	SC, ST, OBC, अल्पसंख्यक और महिलाओं का न्यूनतम प्रतिनिधित्व	3.	50%
d.	अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल	4.	5 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक

कूट–

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

3. लोकपाल के अधिकार क्षेत्र में 'प्रधानमंत्री' को शामिल किए जाने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रधानमंत्री लोकपाल के अधिकार क्षेत्र में आते हैं और उन पर भ्रष्टाचार की शिकायत दर्ज की जा सकती है।
2. अंतरराष्ट्रीय संबंधों, सुरक्षा, सार्वजनिक व्यवस्था, परमाणु ऊर्जा और अंतरिक्ष से संबंधित भ्रष्टाचार के आरोपों पर लोकपाल प्रधानमंत्री के खिलाफ जांच नहीं कर सकता।
3. प्रधानमंत्री के खिलाफ जांच शुरू करने के लिए लोकपाल की पूर्ण पीठ (Full bench) की बैठक आवश्यक है और कम से कम दो-तिहाई (2/3) सदस्यों की सहमति होनी चाहिए।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): लोकपाल के अध्यक्ष और सदस्यों का चयन करने वाली 5-सदस्यीय 'चयन समिति' (Selection Committee) में राष्ट्रपति द्वारा नामित एक 'प्रख्यात न्यायविद' (Eminent Jurist) शामिल होता है।

कारण (R): इस प्रख्यात न्यायविद को चयन समिति के अन्य चार सदस्यों (प्रधानमंत्री, लोकसभा अध्यक्ष, विपक्ष के नेता और भारत के मुख्य न्यायाधीश) की सर्वसम्मत सिफारिश के आधार पर राष्ट्रपति द्वारा नामित किया जाता है।

उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

5. लोकपाल और 'केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो' (CBI) के बीच संबंधों और शक्तियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोकपाल को उन मामलों के संबंध में CBI पर अधीक्षण (Superintendence) और निर्देश देने की पूर्ण शक्ति प्राप्त है, जो लोकपाल द्वारा उसे सौंपे गए हों।
2. लोकपाल द्वारा सौंपे गए मामले की जांच कर रहे CBI अधिकारी का तबादला (Transfer) लोकपाल की पूर्व स्वीकृति के बिना नहीं किया जा सकता।
3. जांच के दौरान लोकपाल CBI के अधिकारियों को तलाशी (Search) और जब्ती (Seizure) कार्यों के लिए अधिकृत कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

23 नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG)

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सूची-I (भारतीय संविधान के अनुच्छेद) को सूची-II (CAG से संबंधित प्रावधान) के साथ सुमेलित करें:

सूची-I	सूची-II
a. अनुच्छेद 148	1. संघ और राज्यों के खातों का प्रपत्र (Form of Accounts)
b. अनुच्छेद 149	2. CAG की ऑडिट रिपोर्ट (संसद/विधानमंडल में प्रस्तुतीकरण)
c. अनुच्छेद 150	3. भारत के नियंत्रक-महालेखा परीक्षक की नियुक्ति और सेवा शर्तें
d. अनुच्छेद 151	4. CAG के कर्तव्य और शक्तियाँ

कूट:
(A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-4, b-3, c-2, d-1
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

2. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) की 'स्वतंत्रता' (Independence) सुनिश्चित करने वाले प्रावधानों पर नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): CAG अपना पद छोड़ने के बाद भारत सरकार या किसी राज्य सरकार के अधीन किसी भी अन्य पद के लिए पात्र नहीं होता है।

कारण (R): यह प्रावधान इसलिए किया गया है ताकि CAG बिना किसी भविष्य के पद के लालच या कार्यपालिका के दबाव के निष्पक्षता और निडरता से अपने ऑडिट कर्तव्यों का पालन कर सके।

सही विकल्प चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. CAG के कर्तव्यों और शक्तियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. CAG केंद्र सरकार और राज्य सरकारों दोनों के खातों का 'ऑडिट' (लेखापरीक्षा) करता है
2. 1976 के अधिनियम के बाद, CAG को केंद्र सरकार के खातों के 'संकलन और रखरखाव' (Accounting) की जिम्मेदारी से मुक्त कर दिया गया है
3. CAG राज्य सरकारों के खातों के 'संकलन और रखरखाव' (Accounting) की जिम्मेदारी से भी मुक्त हो गया है; राज्य सरकारें अपना लेखांकन स्वयं करती हैं

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) केवल 1 और 3

4. CAG की रिपोर्टों की जांच करने वाली संसदीय समिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. CAG अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को सौंपता है, जो इसे संसद के पटल पर रखवाते हैं, जिसके बाद लोक लेखा समिति (Public Accounts Committee - PAC) इसकी विस्तृत जांच करती है
2. CAG को लोक लेखा समिति (PAC) का 'मित्र, दार्शनिक और मार्गदर्शक' (Friend, philosopher and guide) कहा जाता है
3. PAC में केवल लोकसभा के सदस्य शामिल होते हैं, ताकि वित्तीय मामलों में लोकसभा की सर्वोच्चता बनी रहे

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) को पद से हटाने की प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(A) उन्हें राष्ट्रपति द्वारा अपने विवेक से कभी भी हटाया जा सकता है, क्योंकि वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं।
(B) उन्हें संसद के दोनों सदनों द्वारा विशेष बहुमत से पारित एक प्रस्ताव के आधार पर, 'साबित कदाचार या असमर्थता' (Proved misbehaviour or incapacity) के आधार पर राष्ट्रपति द्वारा हटाया जा सकता है।
(C) उन्हें केंद्रीय मंत्रिपरिषद की लिखित सिफारिश पर ही हटाया जा सकता है।
(D) उन्हें सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सिफारिश पर हटाया जा सकता है।

6. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) के कार्यालय के प्रशासनिक व्यय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(A) CAG कार्यालय का प्रशासनिक व्यय संसद के मतदान (Vote of Parliament) के अधीन होता है।
(B) CAG और उसके कार्यालय में सेवारत व्यक्तियों के वेतन, भत्ते और पेंशन 'भारत की आकस्मिकता निधि' पर भारित होते हैं।
(C) CAG के कार्यालय का प्रशासनिक व्यय, जिसमें सभी वेतन, भत्ते और पेंशन शामिल हैं, 'भारत की संचित निधि' पर भारित होते हैं और इन पर संसद में मतदान नहीं होता है।
(D) CAG का वेतन भारत के वित्त मंत्रालय द्वारा निर्धारित किया जाता है और यह आयकर से पूरी तरह मुक्त होता है।

राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था
[Political and Administrative System of Rajasthan]

1 राज्यपाल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): संविधान के अनुच्छेद 155 के तहत राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति के हस्ताक्षर और मुहर लगे अधिपत्र द्वारा की जाती है, जिससे वह केंद्र सरकार का मनोनीत व्यक्ति प्रतीत होता है।

कारण (R): हरगोविन्द पंत बनाम रघुकुल तिलक (1979) मामले में उच्चतम न्यायालय ने यह स्पष्ट किया कि राज्यपाल का पद केंद्र सरकार के अधीन कोई रोजगार नहीं है, बल्कि यह एक स्वतंत्र संवैधानिक पद है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

2. अभिकथन (A): राज्यपाल राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किसी विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित कर सकता है।

कारण (R): अनुच्छेद 200 के तहत, यदि कोई विधेयक उच्च न्यायालय की स्थिति को खतरे में डालता है या संविधान के उपबंधों के विरुद्ध है, तो राज्यपाल ऐसा करने के लिए बाध्य या सशक्त है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

3. संविधान प्रदत्त स्व-विवेकीय शक्तियों के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें:

सूची-I (अनुच्छेद)	सूची-II (राज्य/विषय)
(a) अनुच्छेद 371(2)	1. असम (खनिजों से आय बंटवारा)
(b) अनुच्छेद 371क(1)(ख)	2. महाराष्ट्र और गुजरात (विकास बोर्ड)
(c) अनुच्छेद 371ग(1)	3. नागालैंड (कानून और व्यवस्था)
(d) छठी अनुसूची पैरा 9(2)	4. मणिपुर (पहाड़ी क्षेत्र समिति)

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-3, c-4, d-1   (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-3, d-1   (D) a-3, b-2, c-1, d-4

4. राजस्थान के निम्नलिखित राज्यपालों को उनके कार्यकाल के अनुसार सही कालानुक्रम में व्यवस्थित करें:

(a) डॉ. सम्पूर्णानन्द   (b) सरदार हुकुम सिंह
(c) गुरुमुख निहाल सिंह   (d) जोगिन्दर सिंह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) c, a, b, d   (B) a, c, b, d
(C) c, b, a, d   (D) a, b, c, d

5. संविधान के अनुच्छेद 213 के तहत राज्यपाल की अध्यादेश जारी करने की शक्ति के संबंध में सही कथन चुनिए:

1. यह शक्ति राज्यपाल को विधानमंडल के विश्रांति काल (अवकाश काल) में प्राप्त है।
2. विधानमंडल के पुनः समवेत होने पर 6 सप्ताह के भीतर इसे अनुमोदित होना आवश्यक है।
3. राज्यपाल राष्ट्रपति के निर्देशों के बिना किसी भी विषय पर अध्यादेश जारी कर सकता है।
4. यदि विधानमंडल 6 सप्ताह से पूर्व इसे अस्वीकार करने का संकल्प पारित कर दे, तो यह समाप्त हो जाता है।

सही कूट का चयन करें—

(A) 1, 2 और 3 सही हैं   (B) 1, 2 और 4 सही हैं
(C) केवल 1 और 2 सही हैं   (D) 2, 3 और 4 सही हैं

6. अभिकथन (A): संविधान के अनुच्छेद 163 के तहत राज्यपाल को अपने विवेकाधीन कार्यों के अलावा अन्य कार्यों में सहायता और सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद होगी।

कारण (R): यदि यह प्रश्न उठता है कि कोई विषय राज्यपाल के विवेकाधिकार में है या नहीं, तो राज्यपाल का निर्णय अंतिम होगा और इसे विधिमान्यता के आधार पर चुनौती नहीं दी जा सकती।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) एक स्वतंत्र संवैधानिक प्रावधान है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

7. धन विधेयकों (Money Bills) के संबंध में राज्यपाल की शक्तियों पर विचार करें:

1. धन विधेयक राज्य विधानसभा में राज्यपाल की पूर्व अनुमति से ही पेश किया जा सकता है।

4 राजस्थान उच्च न्यायालय

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): राजस्थान उच्च न्यायालय अध्यादेश, 1949 के तहत 29 अगस्त, 1949 को जोधपुर में एकीकृत उच्च न्यायालय का उद्घाटन किया गया।

कारण (R): बी.आर. पटेल समिति ने सिफारिश की थी कि राज्य की राजधानी जयपुर और उच्च न्यायालय जोधपुर में स्थापित होना चाहिए।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(D) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (अनुच्छेद)	सूची-II (प्रावधान)
(a) अनुच्छेद 215	1. न्यायाधीशों का स्थानांतरण
(b) अनुच्छेद 222	2. उच्च न्यायालय का अभिलेख न्यायालय होना
(c) अनुच्छेद 226	3. अधिकारियों एवं कर्मचारियों का व्यय
(d) अनुच्छेद 229	4. रिट जारी करने की शक्ति

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4

(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

3. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की अहर्ताओं (Qualifications) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वह भारत का नागरिक होना चाहिए।
2. उसे उच्च न्यायालय में कम से कम 5 वर्ष तक अधिवक्ता के रूप में कार्य करने का अनुभव होना चाहिए।
3. वह भारत के राज्य क्षेत्र में कम से कम दस वर्ष तक किसी न्यायिक पद पर कार्य कर चुका हो।
4. आयु के विवाद का निर्णय संसद द्वारा किया जाता है।

उपरोक्त में से कौनसे कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3

(C) केवल 2, 3 और 4 (D) 1, 3 और 4

4. अभिकथन (A): उच्च न्यायालय के न्यायाधीश केवल संविधान के प्रति निष्ठा की शपथ लेते हैं, जबकि अन्य संवैधानिक पदों पर बैठे व्यक्ति पद एवं गोपनीयता की शपथ लेते हैं।

कारण (R): संविधान के अनुच्छेद 219 में न्यायाधीशों द्वारा ली जाने वाली शपथ का प्रारूप तीसरी अनुसूची में दिया गया है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(D) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

5. सुमेलित कीजिए (न्यायाधीश एवं उनकी विशेषता):

सूची-I (न्यायाधीश)	सूची-II (तथ्य/विशेषता)
(a) कमलकांत वर्मा	1. राजस्थान उच्च न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश
(b) कैलाशनाथ वांचू	2. राज्यमंत्री भी रहे
(c) कुमारी कांता भटनागर	3. पहले मुख्य न्यायाधीश
(d) फारूख हसन	4. मुख्य न्यायाधीश के रूप में सर्वाधिक कार्यकाल

सही कूट का चयन करें—

(A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-3, b-1, c-4, d-2

(C) a-4, b-3, c-1, d-2 (D) a-2, b-4, c-1, d-3

6. रिट (Writ) अधिकारिता के संबंध में असत्य कथन का चयन करें:

(A) बंदी प्रत्यक्षीकरण रिट का अर्थ है 'शरीर को प्रस्तुत किया जाए और यह निजी व सार्वजनिक दोनों प्राधिकरणों के खिलाफ जारी की जा सकती है।

(B) परमादेश रिट निजी व्यक्तियों या गैर-संवैधानिक विभागों के विरुद्ध जारी नहीं की जा सकती।

(C) उत्प्रेषण रिट केवल निवारक है, सहायक नहीं।

(D) अधिकार पृच्छा रिट तब जारी की जाती है जब किसी व्यक्ति ने अवैध रूप से सार्वजनिक पद ग्रहण किया हो।

8 राज्य सचिवालय

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): सचिवालय को राज्य प्रशासन का 'हृदय केंद्र माना जाता है।
कारण (R): यह एक 'सूत्र (Line) एजेंसी के रूप में कार्य करता है जो सीधे तौर पर जनता के बीच नीतियों को लागू करता है।
कूट:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

2. सचिवालय में 'अनुभाग अधिकारी (Section Officer) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसे विभाग की 'रीढ़ की हड्डी माना जाता है।
2. इसका मुख्य कार्य नीतिगत निर्णय लेना और यह तय करना है कि 'क्या किया जाना है।
3. यह सुनिश्चित करता है कि अनुभाग में आने वाले सभी कागजों पर नियमों के अनुसार कार्यवाही हो।
4. यह अपने सहायकों को कार्य प्रक्रिया के निर्देश देता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

3. राज्य सचिवालय के प्रशासनिक पदानुक्रम (Hierarchy) को ऊपर से नीचे के सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(a) उप सचिव
(b) शासन सचिव
(c) विशिष्ट शासन सचिव/अपर सचिव
(d) संयुक्त सचिव

सही विकल्प चुनें:
(A) b, c, d, a (B) b, d, c, a
(C) c, b, d, a (D) a, d, c, b

4. अभिकथन (A): सामान्यज्ञ प्रशासकों (Generalists) और विशेषज्ञ अधिकारियों (Specialists) के मध्य सचिवालय में अक्सर संघर्ष या तनाव की स्थिति बनी रहती है।
कारण (R): तकनीकी योग्यता रखने वाले विभागाध्यक्ष (Line Agency प्रमुख) को प्रशासनिक सचिव (Staff Agency प्रमुख) के अधीन कार्य करना पड़ता है।
कूट:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

5. रूल्स ऑफ बिजनेस (Rules of Business) के संदर्भ में सत्य कथन है:
(A) यह केवल प्रशासनिक अधिकारियों के कार्यों का निर्धारण करता. है।
(B) इसमें यह तय किया जाता है कि किस विभाग में कौन से स्तर का मंत्री होगा और वह किन कार्यों को करेगा।
(C) इसमें बदलाव करने का अधिकार केवल राज्यपाल को है।
(D) यह सचिवालय के भवन आवंटन से संबंधित है।

6. राजस्थान सचिवालय में आधुनिकीकरण और ई-गवर्नेंस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. राज-काज सॉफ्टवेयर (Raj-Kaj) का उद्देश्य शासन में पारदर्शिता और जवाबदेही बढ़ाना है।
2. बायोमेट्रिक उपस्थिति प्रणाली को 1 अप्रैल 2012 से सम्पूर्ण सचिवालय में अनिवार्य कर दिया गया।
3. सचिवालय के सभी विभागों में 'फाइल ट्रैकिंग एवं मॉनिटरिंग सिस्टम लागू नहीं किया गया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

7. अभिकथन (A): सचिवालय एक स्थायी संस्था है जो प्रशासन को निरंतरता प्रदान करती है।
कारण (R): राजनीतिक कार्यपालिका (मंत्रिमंडल) अस्थाई होती है और चुनाव के बाद बदल सकती है, जबकि सचिवालय के अधिकारी स्थाई लोक सेवक होते हैं।
कूट:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

12 पुलिस अधीक्षक

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. जिला स्तर पर 'पुलिस अधीक्षक' (Superintendent of Police - SP) के पद और उसकी वैधानिक स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जिले में पुलिस बल का संपूर्ण आंतरिक प्रशासन और कमान पुलिस अधीक्षक (SP) के हाथों में निहित होती है।
2. पुलिस अधिनियम (Police Act), 1861 की धारा 4 के अनुसार, पुलिस अधीक्षक कानून और व्यवस्था बनाए रखने के लिए जिला मजिस्ट्रेट (DM) के सामान्य नियंत्रण और निर्देशन (General control and direction) के अधीन कार्य करता है।
3. 'पुलिस आयुक्तालय प्रणाली' (Police Commissionerate System) वाले जिलों (जैसे जयपुर, जोधपुर) में भी पुलिस उपायुक्त (DCP) जिला मजिस्ट्रेट (DM) के प्रशासनिक नियंत्रण में ही कार्य करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. पुलिस अधीक्षक (SP) के प्रमुख कार्यों और उत्तरदायित्वों को उनकी प्रकृति के साथ सुमेलित कीजिए:

	सूची–1 (कार्य की प्रकृति)		सूची–2 (विशिष्ट कार्य)
a.	अपराधों की रोकथाम और कानून–व्यवस्था	1.	कांस्टेबलों और हेड कांस्टेबलों का स्थानांतरण और उन पर अनुशासनात्मक कार्रवाई
b.	पुलिस बल का आंतरिक प्रशासन	2.	पुलिस थानों और पुलिस चौकियों का नियमित वार्षिक/अर्धवार्षिक निरीक्षण करना
c.	पर्यवेक्षण और निरीक्षण	3.	अपराधों के आंकड़े और जन–जागरूकता के लिए मीडिया (Press) के साथ संवाद करना
d.	जनसंपर्क और पारदर्शिता	4.	जिले में गश्त (Patrolling) बढ़ाना, संदिग्धों की निगरानी और खुफिया जानकारी जुटाना

कूट–

(A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-1, b-4, c-3, d-2
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-2, b-1, c-4, d-3

3. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): जिला पुलिस अधीक्षक (SP) अपने जिले में पुलिस बल का सर्वोच्च कमांडर होता है, जिसके पास पुलिस विभाग के आंतरिक प्रशासन और अनुशासन पर पूर्ण नियंत्रण होता है।

कारण (R): पुलिस अधीक्षक अपने अधीन कार्य करने वाले पुलिस उपाधीक्षक (DSP), थाना प्रभारियों (SHOs) और अन्य पुलिसकर्मियों की वार्षिक गोपनीय रिपोर्ट (ACR) लिखता है, जो उनके करियर की प्रगति का आधार होती है।

उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. जिला पुलिस प्रशासन के पदानुक्रम (Hierarchy) को शीर्ष से निचले स्तर की ओर (Descending order) तार्किक रूप में व्यवस्थित करें:

a. पुलिस निरीक्षक (Inspector/CI)
b. पुलिस उपाधीक्षक (DSP/CO)
c. पुलिस अधीक्षक (SP)
d. पुलिस महानिरीक्षक (IG–रेंज स्तर)
e. उप–निरीक्षक (Sub-Inspector/SI)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें -

(A) d, c, a, b, e (B) d, c, b, a, e
(C) c, d, b, a, e (D) d, b, c, a, e

5. पुलिस अधीक्षक (SP) की शक्तियों और कार्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पुलिस अधीक्षक जिले में हथियारों (Arms) के लाइसेंस जारी करने के लिए अंतिम और सर्वोच्च प्राधिकारी होता है।
2. वह जिले में 'रिजर्व पुलिस लाइन' (Reserve Police Line) का प्रभारी होता है और दंगा नियंत्रण उपकरणों का प्रबंधन करता है।
3. वह जिले में आपराधिक आसूचना (Criminal Intelligence) एकत्र करने और हिस्ट्रीशीटरों (History-sheeters) की निगरानी के लिए उत्तरदायी है।

16 राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अभिकथन (A): राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक एवं स्वायत्त निकाय है, जिसकी स्थापना 73वें और 74वें संविधान संशोधन के परिणामस्वरूप हुई।

कारण (R): संविधान के अनुच्छेद 243 (K) और 243 (ZA) के तहत इसे क्रमशः पंचायतीराज और नगरीय निकायों के चुनाव कराने का संवैधानिक दायित्व सौंपा गया है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

2. राज्य निर्वाचन आयुक्त की सेवा शर्तों और कार्यकाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल पदभार ग्रहण करने की तिथि से 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु (जो भी पहले हो) होता है।
2. नियुक्ति के पश्चात उनकी सेवा शर्तों में अलाभकारी परिवर्तन किया जा सकता है।
3. राज्य निर्वाचन आयुक्त को हटाने की प्रक्रिया उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया के समान है।
4. आयोग के गठन से लेकर अब तक किसी भी आयुक्त पर महाभियोग नहीं लगाया गया है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

3. अभिकथन (A): राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग के पास अपना स्वतंत्र और स्थायी सचिवालय स्टाफ भर्ती करने की पूर्ण शक्ति है।

कारण (R): संविधान में राज्य निर्वाचन आयोग के कार्मिकों की नियुक्ति और सेवा-शर्तों के विषय में स्पष्ट प्रावधान नहीं होने के कारण यह राज्य सरकार पर निर्भर है।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
(B) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

4. राजस्थान के राज्य निर्वाचन आयुक्तों के कार्यकाल के अनुसार सही कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम क्या है?

(A) अमर सिंह राठौड़ – इन्द्रजीत खन्ना – एन.आर. भसीन – राम लुभाया
(B) अमर सिंह राठौड़ – एन.आर. भसीन – इन्द्रजीत खन्ना – अशोक कुमार पाण्डे
(C) एन.आर. भसीन – अमर सिंह राठौड़ – अशोक कुमार पाण्डे – प्रेमसिंह मेहरा
(D) अमर सिंह राठौड़ – इन्द्रजीत खन्ना – अशोक कुमार पाण्डे – एन.आर. भसीन

5. राज्य निर्वाचन आयुक्त की नियुक्ति एवं योग्यता के संदर्भ में असत्य कथन का चयन करें:

(A) आयुक्त की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा मंत्रिपरिषद् की सलाह से की जाती है।
(B) इस पद के लिए न्यूनतम पांच वर्ष के अनुभव वाला भारत या राज्य सरकार का सचिव स्तर का अधिकारी योग्य होता है।
(C) संविधान में राज्य निर्वाचन आयुक्त की शपथ का स्पष्ट प्रारूप और प्रावधान दिया गया है।
(D) राज्य निर्वाचन आयुक्त अपना त्यागपत्र राज्यपाल को सौंपता है।

6. सूची-I (आयुक्त) को सूची-II (विशेष तथ्य) से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(a) अमर सिंह राठौड़	(1) न्यूनतम कार्यकाल वाले आयुक्त एवं राजस्थान सहकारी डेयरी फेडरेशन के संस्थापक
(b) एन.आर. भसीन	(2) राज्य के प्रथम एवं सर्वाधिक कार्यकाल वाले आयुक्त
(c) इन्द्रजीत खन्ना	(3) 12वीं विधानसभा (2013) में पहली बार NOTA का प्रयोग
(d) राम लुभाया (कार्यकाल के दौरान घटना)	(4) पूर्व में मुख्य सचिव पद पर रहने वाले एकमात्र आयुक्त

सही कूट का चयन करें—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

7. राज्य निर्वाचन आयोग के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चुनाव चिन्ह आवंटित करने से संबंधित विवाद का निपटारा करना।

20 राजस्व मंडल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान में 'राजस्व मंडल' (Board of Revenue) की स्थापना और उसके मुख्यालय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राजस्व मंडल की स्थापना 1 नवंबर 1949 को 'राजस्थान राजस्व मंडल अध्यादेश, 1949' के तहत की गई थी।
2. राजस्व मंडल राजस्थान राज्य में राजस्व मामलों (Revenue matters) का सर्वोच्च अपीलीय न्यायालय (Highest Appellate Court) है।
3. इसका मुख्यालय राज्य की राजधानी जयपुर में स्थित है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. राजस्थान 'राजस्व मंडल' (Board of Revenue) द्वारा संपन्न किए जाने वाले बहुआयामी कार्यों को सूची-1 से सूची-2 में सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (कार्य की प्रकृति)	सूची-2 (विशिष्ट कार्य)
a. न्यायिक कार्य	1. राज्य में प्रत्येक 5 वर्ष में 'पशुगणना' (Livestock Census) का आयोजन करवाना
b. प्रशासनिक कार्य	2. राजस्थान काश्तकारी अधिनियम के तहत भूमि विवादों में अंतिम अपील सुनना
c. सांख्यिकीय कार्य	3. 'राविरा' (Ravira) नामक त्रैमासिक पत्रिका का प्रकाशन करना
d. प्रकाशन संबंधी कार्य	4. राज्य के सभी जिला कलेक्टरों, तहसीलदारों और पटवारियों पर नियंत्रण रखना

कूट–

(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-3, c-1, d-2

3. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): राजस्व मंडल (Board of Revenue) राजस्थान में एक साथ दोहरी भूमिका निभाता है; यह एक ओर सर्वोच्च राजस्व न्यायालय है, तो दूसरी ओर राजस्व अधिकारियों का सर्वोच्च प्रशासनिक निकाय भी है।

कारण (R): राजस्व मंडल न केवल राजस्थान भू-राजस्व अधिनियम और काश्तकारी अधिनियम के तहत अपीलों और पुनरीक्षण (Revision) की सुनवाई करता है, बल्कि यह तहसीलदारों और नायब तहसीलदारों की परीक्षा (Exams) और प्रशिक्षण का आयोजन भी करवाता है।

उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. राजस्थान के राजस्व प्रशासन के विकास में मील का पत्थर साबित हुए 'अधिनियमों' को उनके पारित होने के वर्ष के अनुसार सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

a. राजस्थान भू-राजस्व अधिनियम (Rajasthan Land Revenue Act)
b. राजस्थान जागीरदारी उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम (Rajasthan Land Reforms and Resumption of Jagirs Act)
c. राजस्थान काश्तकारी अधिनियम (Rajasthan Tenancy Act)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें–

(A) a, b, c (B) b, c, a
(C) c, a, b (D) b, a, c

5. राजस्थान 'राजस्व मंडल' की संरचना (Composition) और सदस्यों की नियुक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राजस्व मंडल के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राज्य सरकार द्वारा की जाती है।
2. राजस्व मंडल का अध्यक्ष सामान्यतः भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) का एक अति-वरिष्ठ (Super-time scale) अधिकारी होता है।
3. मंडल के सदस्यों में केवल प्रशासनिक अधिकारियों (IAS/RAS) को ही शामिल किया जा सकता है, इसमें न्यायिक पृष्ठभूमि के किसी व्यक्ति का प्रावधान नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

23 लोकनीति-विधिक अधिकार-नागरिक अधिकार पत्र, महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराधों और उससे संबंधित कानून प्रावधानों-नियमों का ज्ञान

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 'लोक नीति' (Public Policy) निर्माण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को सही तार्किक अनुक्रम (Logical Sequence) में व्यवस्थित करें:

a. नीति कार्यान्वयन (Policy Implementation)
b. समस्या की पहचान और एजेंडा निर्धारण (Agenda Setting)
c. नीति मूल्यांकन (Policy Evaluation)
d. नीति का निर्माण/विकल्पों का चयन (Policy Formulation)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) b, d, a, c (B) d, b, a, c
(C) b, a, d, c (D) a, b, d, c

2. राजस्थान लोक सेवाओं के प्रदान की गारंटी अधिनियम (RTPGA), 2011 के संबंध में, नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): राजस्थान देश के उन अग्रणी राज्यों में से है जिसने आम नागरिकों को समयबद्ध तरीके से लोक सेवाएं प्राप्त करने का कानूनी अधिकार प्रदान किया है

कारण (R): इस अधिनियम के तहत, यदि कोई सरकारी अधिकारी निर्धारित समय सीमा के भीतर सेवा प्रदान करने में विफल रहता है या अकारण सेवा देने से मना करता है, तो उस पर आर्थिक जुर्माना (Penalty) लगाया जा सकता है

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

3. सूची-I (राजस्थान के प्रमुख अधिनियम/पोर्टल) को सूची-II (उनके प्राथमिक उद्देश्य) के साथ सुमेलित करें:

	सूची-I		सूची-II
a.	राजस्थान संपर्क पोर्टल	1.	सामाजिक सुरक्षा योजनाओं और सरकारी सेवाओं की डोरस्टेप डिलीवरी/पारदर्शिता
b.	जन सूचना पोर्टल	2.	आम नागरिकों की जनशिकायतों का ऑनलाइन निवारण
c.	राजस्थान सुनवाई का अधिकार अधिनियम, 2012	3.	सूचना का अधिकार (RTI) के तहत बिना मांगे ही सरकारी विभागों की जानकारी ऑनलाइन उपलब्ध कराना (Proactive Disclosure)
d.	जन आधार योजना	4.	ग्राम पंचायत और वार्ड स्तर पर नागरिकों की शिकायतों की सुनवाई सुनिश्चित करना

कूट:

(A) a-2, b-3, c-4, d-1 (B) a-3, b-2, c-1, d-4
(C) a-2, b-4, c-3, d-1 (D) a-1, b-3, c-4, d-2

4. 'नागरिक चार्टर' (Citizen's Charter) की अवधारणा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नागरिक चार्टर की शुरुआत सबसे पहले 1991 में यूनाइटेड किंगडम (UK) में जॉन मेजर (John Major) की सरकार द्वारा की गई थी
2. नागरिक चार्टर अपने आप में एक कानूनी रूप से प्रवर्तनीय (Legally Enforceable) दस्तावेज है; यदि कोई विभाग इसका पालन नहीं करता, तो नागरिक सीधे अदालत जा सकते हैं
3. इसका उद्देश्य सार्वजनिक सेवाओं की गुणवत्ता, समयबद्धता और मानक (Standards) के बारे में नागरिकों को प्रतिबद्धता (Commitment) देना है

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. राजस्थान सुनवाई का अधिकार अधिनियम, 2012 (Right to Hearing Act, 2012) के संबंध में, नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): यह अधिनियम राज्य के नागरिकों को उनकी शिकायतों और समस्याओं की निर्धारित समय सीमा में सुनवाई का कानूनी अधिकार प्रदान करता है

कारण (R): इस अधिनियम के तहत शिकायत केवल राज्य स्तर (मुख्य सचिव या मुख्यमंत्री कार्यालय) पर ही दर्ज की जा सकती है, ताकि उच्च स्तर पर त्वरित समाधान हो सके

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

आर्थिक अवधारणाएँ एवं भारतीय अर्थव्यवस्था
[Economic Concepts and Indian Economy]

1 आर्थिक संवृद्धि और विकास

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 'आर्थिक संवृद्धि' (Economic Growth) और 'आर्थिक विकास' (Economic Development) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्थिक संवृद्धि एक मात्रात्मक अवधारणा है, जबकि आर्थिक विकास एक मात्रात्मक और गुणात्मक दोनों प्रकार की अवधारणा है।
2. आर्थिक विकास के बिना आर्थिक संवृद्धि संभव है, लेकिन आर्थिक संवृद्धि के बिना आर्थिक विकास संभव नहीं है।
3. आर्थिक संवृद्धि मुख्य रूप से सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में वृद्धि को दर्शाती है, जबकि आर्थिक विकास जीवन स्तर में सुधार और संस्थागत परिवर्तनों को भी मापता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

अभिकथन (A): अर्थव्यवस्था में उच्च 'पूंजी-उत्पाद अनुपात' (Capital-Output Ratio) आर्थिक संवृद्धि के लिए प्रतिकूल माना जाता है।

कारण (R): उच्च पूंजी-उत्पाद अनुपात यह दर्शाता है कि उत्पादन की एक इकाई प्राप्त करने के लिए अधिक पूंजी निवेश की आवश्यकता होती है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. अर्थशास्त्रियों और उनके द्वारा दिए गए आर्थिक विकास के सिद्धांतों/अवधारणाओं का सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव	1. क्षमता उपागम (Capability Approach)
b. अमर्त्य सेन	2. आर्थिक संवृद्धि के चरण (Stages of Economic Growth)
c. महबूब-उल-हक	3. आय असमानता और प्रति व्यक्ति आय (Kuznets Curve)
d. साइमन कुजनेट्स	4. मानव विकास सूचकांक (Human Development Index)

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-4, d-2

4. डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव (W.W. Rostow) के अनुसार, किसी अर्थव्यवस्था के 'आर्थिक संवृद्धि के चरणों' का सही तार्किक क्रम क्या है?

a. परिपक्वता की ओर प्रस्थान (Drive to maturity)
b. पारंपरिक समाज (Traditional society)
c. अत्यधिक जन-उपभोग की अवस्था (Age of high mass consumption)
d. आत्म-स्फूर्ति की अवस्था (Take-off stage)
e. आत्म-स्फूर्ति के लिए पूर्व-शर्तें (Pre-conditions for take-off)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, d, e, a, c (B) b, e, d, a, c
(C) e, b, d, c, a (D) b, e, a, d, c

5. 'समावेशी विकास' (Inclusive Growth) के प्रमुख घटकों में निम्नलिखित में से कौन-से तत्व शामिल होते हैं?

1. गरीबी और असमानता में कमी।
2. रोजगार के नए और समान अवसरों का सृजन।
3. केवल भारी उद्योगों का मशीनीकरण।
4. क्षेत्रीय विषमताओं को दूर करना।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 1, 2 और 4
(C) केवल 2, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

6. 'रोजगारविहीन संवृद्धि' (Jobless Growth) की स्थिति तब उत्पन्न होती है जब:

(A) अर्थव्यवस्था में जीडीपी वृद्धि दर शून्य हो जाती है और रोजगार के अवसर घट जाते हैं।
(B) अर्थव्यवस्था की संवृद्धि दर बढ़ती है, लेकिन इसके अनुपात में रोजगार के नए अवसरों का सृजन नहीं होता है।

4 राष्ट्रीय आय

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. खर्च योग्य आय के लिये निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?
(A) खर्च योग्य आय निजी आय और प्रत्यक्ष करों के बीच का अन्तर है।
(B) खर्च योग्य आय वैयक्तिक आय और अप्रत्यक्ष करों के बीच का अन्तर है।
(C) खर्च योग्य आय वैयक्तिक आय और प्रत्यक्ष करों के बीच का अन्तर है।
(D) खर्च योग्य आय निजी आय और अप्रत्यक्ष करों के बीच का अन्तर है।

2. राष्ट्रीय आय के विषय में निम्न में से कौन सा कथन सही है?
(A) पूँजीगत लाभ राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाता है।
(B) पूँजीगत हानि राष्ट्रीय आय में शामिल की जाती है।
(C) पूँजी उपभोग भत्ता राष्ट्रीय आय से बाहर रखा जाता है।
(D) बाजार कीमत उत्पादन के साधनों की अर्जित आय का प्रतिनिधित्व करती है।

3. हरित जी.डी.पी. की गणना की जाती है—
(A) पारम्परिक सकल घरेलू उत्पाद में पर्यावरणीय क्षरण लागत को जोड़कर।
(B) पारम्परिक सकल घरेलू उत्पाद से पर्यावरणीय क्षरण तथा प्राकृतिक संसाधनों के ह्रास की लागत को घटाकर।
(C) केवल सकारात्मक पर्यावरणीय प्रभावों पर विचार करके।
(D) पर्यावरण उन्नयन से सम्बन्धित सभी सकारात्मक पहलुओं को जोड़कर।

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कथन I : वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात से हमें यह ज्ञात होता है कि कीमतों में आधार वर्ष की तुलना में चालू वर्ष में किस प्रकार वृद्धि हुई है ।
कथन II : वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद का मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद से अनुपात जी.डी.पी. अवस्फीतिक कहलाता है ।
कूट :
(A) कथन 'I' सत्य है, लेकिन कथन 'II' असत्य है।
(B) कथन 'I' असत्य है, लेकिन कथन 'II' सत्य है।
(C) कथन 'I' तथा 'II' दोनों सत्य हैं।
(D) कथन 'I' तथा 'II' दोनों असत्य हैं।

5. खर्च-योग्य आय होती है—
(A) जी.डी.पी. → पूँजी उपभोग भत्ता
(B) वैयक्तिक आय का वह हिस्सा जिसका उपभोग एवं बचत के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
(C) उत्पादन के साधन की पूर्ति करने वालों का कुल भुगतान
(D) वैयक्तिक आय के लिए प्रयुक्त अन्य शब्द

6. साधन लागत पर विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एन.एन.पी.) को इससे भी जाना जाता है—
(A) व्यक्तिगत आय (B) राष्ट्रीय आय
(C) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (D) निजी आय

7. राष्ट्रीय आय के अनुमानों से सम्बन्धित निम्न कथनों को पढ़िए और नीचे दिए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर को चुनिए।
(1) पूँजीगत लाभ और हानियों को राष्ट्रीय आय में सम्मिलित किया जाता है।
(2) गैर-कानूनी गतिविधियों से होने वाली आय को राष्ट्रीय आय में सम्मिलित नहीं किया जाता है।
(3) स्वयं द्वारा प्रयोग में लिए जाने वाला घरों के आकलित मूल्य को राष्ट्रीय आय में सम्मिलित किया जाता है।
कूटः (A) (1) और (2) सही हैं।
(B) (2) और (3) सही हैं।
(C) (1) और (3) सही हैं।
(D) (1), (3) और (3) सही हैं।

8. निम्न में से कौन से मद राष्ट्रीय आय के आकलन में शामिल किये जाते हैं? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चुनाव कीजिए।
(a) बोनस (b) ग्रेच्युटी
(c) स्वयं के उपभोग के लिए उत्पादन का मूल्य
(d) मालिक के मकान में रहने पर मकान का आरोपित किराया।
कूट :
(A) इनमें से कोई मद नहीं (B) केवल (a)
(C) केवल (a) और (b) (D) (a), (b), (c) और (d)

9. निम्नलिखित में से क्या 'व्यक्तिगत प्रयोज्य आय' का मापक है—
(A) कुल व्यक्तिगत आय – अप्रत्यक्ष कर + अनुदान
(B) कुल व्यक्तिगत आय – अवितरित लाभ
(C) कुल व्यक्तिगत आय – व्यक्तिगत आय कर
(D) कुल व्यक्तिगत आय – निगम कर + हस्तान्तरण भुगतान

10. साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद बराबर होता है—
(A) बाजार मूल्य पर NNP + अप्रत्यक्ष कर अनुदान
(B) बाजार मूल्य पर NNP अप्रत्यक्ष कर + अनुदान
(C) GNP - मूल्यहास
(D) GNP + अनुदान

8 राजकोषीय संघवाद : केन्द्र-राज्य वित्तीय संबंध और वित्त आयोग

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारतीय संविधान में 'केंद्र-राज्य वित्तीय संबंधों' (Centre-State Financial Relations) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान के भाग XII में अनुच्छेद 268 से 293 तक केंद्र-राज्य वित्तीय संबंधों का प्रावधान किया गया है।
2. संविधान के तहत करों के निर्धारण (Taxation) और करों से प्राप्त राजस्व के वितरण की शक्तियां पूरी तरह से समान (Overlapping) रखी गई हैं।
3. संसद के पास संघ सूची में उल्लिखित विषयों पर कर लगाने की विशेष शक्ति है, जबकि राज्य विधानमंडलों के पास राज्य सूची के विषयों पर।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. केंद्र-राज्य वित्तीय संबंधों से संबंधित प्रमुख अनुच्छेदों और उनके प्रावधानों का सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. अनुच्छेद 268	1. केंद्र द्वारा लगाए और एकत्र किए जाने वाले, लेकिन राज्यों को सौंपे जाने वाले कर
b. अनुच्छेद 269	2. केंद्र द्वारा लगाए जाने वाले, लेकिन राज्यों द्वारा एकत्र और उपयोग किए जाने वाले कर
c. अनुच्छेद 270	3. कुछ राज्यों को संघ से मिलने वाले 'सांविधिक अनुदान' (Statutory Grants)
d. अनुच्छेद 275	4. केंद्र द्वारा लगाए और एकत्र किए जाने वाले तथा केंद्र व राज्यों के बीच बांटे जाने वाले कर

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-4, d-2

3. अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (A): संविधान के अनुच्छेद 271 के तहत लगाए गए अधिभार (Surcharge) और उपकर (Cess) से प्राप्त आय को राज्यों के साथ साझा करना केंद्र सरकार के लिए अनिवार्य नहीं है.

कारण (R): ये अधिभार और उपकर 'विभाज्य कर पूल' (Divisible Tax Pool) का हिस्सा नहीं होते हैं और इन्हें केंद्र सरकार अपनी विशिष्ट आवश्यकताओं के लिए विशेष रूप से अपने पास रखती है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. 'वित्त आयोग' (Finance Commission) की संरचना और नियुक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक अर्ध-न्यायिक और संवैधानिक निकाय है, जिसका गठन संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत किया जाता है।
2. इसमें एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य होते हैं, जिनकी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
3. संविधान में वित्त आयोग के सदस्यों की योग्यताएं स्पष्ट रूप से निर्धारित की गई हैं, जिन्हें संसद भी नहीं बदल सकती।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. भारत के वित्त आयोगों (Finance Commissions) के अध्यक्षों को उनके कालानुक्रमिक क्रम (सबसे पहले से नवीनतम तक) में व्यवस्थित करें:

a. सी. रंगराजन (C. Rangarajan)
b. के. सी. नियोगी (K.C. Neogy)
c. एन. के. सिंह (N.K. Singh)
d. वाई. वी. रेड्डी (Y.V. Reddy)
e. विजय केलकर (Vijay Kelkar)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) b, a, d, e, c (B) b, e, a, d, c
(C) b, a, e, d, c (D) b, d, a, e, c

6. भारत के संविधान के अनुसार, वित्त आयोग का मुख्य कार्य राष्ट्रपति को किन मामलों पर सिफारिशें देना है?

1. केंद्र और राज्यों के बीच करों की शुद्ध प्राप्तियों का वितरण।
2. भारत की संचित निधि से राज्यों को दिए जाने वाले सहायता अनुदानों (Grants-in-aid) को नियंत्रित करने वाले सिद्धांत।

12 ई-कॉमर्स

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. ई-कॉमर्स (E-commerce) के विभिन्न व्यापारिक मॉडलों (Business Models) को सूची-I से सूची-II के साथ सुमेलित करें:

सूची-I (ई-कॉमर्स मॉडल)	सूची-II (व्यावहारिक उदाहरण)
a. बी2बी (B2B-Business to Business)	1. अमेज़ॅन (Amazon) या फ्लिपकार्ट (Flipkart) जहाँ एक व्यवसाय सीधे ग्राहकों को माल बेचता है
b. बी2सी (B2C-Business to Consumer)	2. ओएलएक्स (OLX) या क्विकर (Quikr) जहाँ एक ग्राहक दूसरे ग्राहक को पुरानी वस्तुएं बेचता है
c. सी2सी (C2C-Consumer o Consumer)	3. इंडियामार्ट (IndiaMart) या अलीबाबा जहाँ एक थोक व्यापारी दूसरे खुदरा व्यापारी को माल बेचता है
d. सी2बी (C2B-Consumer to Business)	4. अपवर्क (Upwork) जहाँ एक स्वतंत्र पेशेवर (ग्राहक) किसी कंपनी को अपनी सेवाएं (डिज़ाइन, कोडिंग) बेचता है

कूट:

(A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-4, d-2
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

2. भारत में ई-कॉमर्स क्षेत्र में 'प्रत्यक्ष विदेशी निवेश' (FDI) के नियमों के संबंध में, नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): भारत में 'मार्केटप्लेस मॉडल' (Marketplace model) ई-कॉमर्स में स्वचालित मार्ग (Automatic route) से 100% FDI की अनुमति है।

कारण (R): 'इन्वेंट्री-आधारित मॉडल' (Inventory-based model) में FDI की अनुमति नहीं है ताकि घरेलू खुदरा व्यापारियों (Retailers) को विदेशी पूंजी वाले बड़े ई-कॉमर्स दिग्गजों के सीधे एकाधिकार से बचाया जा सके।

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. 'उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020' के तहत ई-कॉमर्स संस्थाओं के लिए अनिवार्य प्रावधानों में निम्नलिखित में से कौन सा/से शामिल है/हैं?

1. ई-कॉमर्स संस्थाओं को अपने प्लेटफॉर्म पर बेचे जाने वाले सामानों के 'उत्पत्ति के देश' (Country of Origin) का स्पष्ट उल्लेख करना अनिवार्य है
2. उपभोक्ता शिकायतों के समाधान के लिए उन्हें एक 'शिकायत अधिकारी' (Grievance Officer) नियुक्त करना होगा, जिसका नाम और संपर्क विवरण वेबसाइट पर प्रदर्शित होना चाहिए
3. ई-कॉमर्स कंपनियों द्वारा 'फ्लैश सेल' (Flash sales) का आयोजन किसी भी परिस्थिति में पूरी तरह से प्रतिबंधित कर दिया गया है

सही कूट का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. डिजिटल कॉमर्स के तकनीकी विकास के प्रमुख चरणों को कालानुक्रमिक (Chronological) क्रम में व्यवस्थित करें:

a. वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) का आविष्कार, जिसने इंटरनेट को आम जनता के लिए सुलभ बनाया
b. इलेक्ट्रॉनिक डेटा इंटरचेंज (EDI) का विकास, जिसने व्यवसायों के बीच डिजिटल दस्तावेजों के आदान-प्रदान की शुरुआत की
c. मोबाइल कॉमर्स (m-commerce) और स्मार्टफोन आधारित भुगतान (UPI/Wallets) का उदय
d. सिक्योर सॉकेट लेयर (SSL) एन्क्रिप्शन का विकास, जिसने सुरक्षित ऑनलाइन क्रेडिट कार्ड लेनदेन को संभव बनाया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) a, b, d, c (B) b, a, d, c
(C) b, d, a, c (D) a, d, b, c

5. 'ओएनडीसी' (ONDC - Open Network for Digital Commerce) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

16 आर्थिक वृद्धि में सेवा क्षेत्र की भूमिका- चुनौतियां और अवसर, ऊर्जा, परिवहन और संचार

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारतीय अर्थव्यवस्था में 'सेवा क्षेत्र' (Service Sector / Tertiary Sector) के विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सेवा क्षेत्र भारत के सकल मूल्यवर्धन (Gross Value Added - GVA) में 50% से अधिक का योगदान देता है, जो इसे अर्थव्यवस्था का सबसे बड़ा इंजन बनाता है।
2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के प्रवाह के मामले में विनिर्माण क्षेत्र, सेवा क्षेत्र की तुलना में लगातार अधिक FDI आकर्षित कर रहा है।
3. सेवा क्षेत्र देश में रोजगार सृजन का सबसे बड़ा स्रोत है।

उपर्युक्त में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. अर्थव्यवस्था के सेवा क्षेत्र के उप–क्षेत्रों (Sub-sectors) का उनके उदाहरणों के साथ सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. व्यापार, होटल और रेस्तरां	1. बीमा, बैंकिंग, शेयर बाजार और रियल एस्टेट
b. परिवहन, भंडारण और संचार	2. पर्यटन, खुदरा बिक्री (Retail) और आतिथ्य (Hospitality)
c. वित्तीय और व्यावसायिक सेवाएं	3. लोक प्रशासन (Public Administration), शिक्षा और स्वास्थ्य
d. लोक प्रशासन और रक्षा	4. रेलवे, बंदरगाह, कूरियर सेवाएं और दूरसंचार

कूट—

(A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-2, c-1, d-3

3. अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (A): भारत दुनिया के प्रमुख 'सेवा निर्यातकों' (Service Exporters) में से एक है, विशेष रूप से आईटी (IT) और बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (BPO) के क्षेत्र में.

कारण (R): भारत के पास अंग्रेजी बोलने वाले कुशल (Skilled) युवा कार्यबल की एक बड़ी आबादी है, जो विकसित देशों की तुलना में काफी कम लागत (Wage Arbitrage) पर अपनी सेवाएं प्रदान करती है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. भारत की परिवहन अवसंरचना (Transport Infrastructure) के अंतर्गत 'भारतमाला परियोजना' (Bharatmala Pariyojana) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) देश के सभी प्रमुख बंदरगाहों को रेल नेटवर्क से जोड़ना।
(B) आर्थिक गलियारों, सीमा और अंतर्राष्ट्रीय कनेक्टिविटी सड़कों के निर्माण के माध्यम से सड़क यातायात की दक्षता (Efficiency) में सुधार करना।
(C) अंतर्देशीय जलमार्गों (Inland Waterways) का विकास कर माल ढुलाई को सड़क से जलमार्ग पर स्थानांतरित करना।
(D) सभी ग्राम पंचायतों को उच्च गति वाले ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क (ब्रॉडबैंड) से जोड़ना।

5. भारत के 'दूरसंचार क्षेत्र' (Telecom Sector) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (A): भारत में 'टेली-डेंसिटी' (प्रति 100 व्यक्तियों पर टेलीफोन कनेक्शन) के मामले में शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों के बीच एक बड़ा अंतर (Digital Divide) मौजूद है।

कारण (R): निजी दूरसंचार सेवा प्रदाता मुख्य रूप से उच्च राजस्व वाले शहरी बाजारों पर ध्यान केंद्रित करते हैं, जबकि ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे (जैसे फाइबर ऑप्टिक्स और टावर) के विस्तार की लागत बहुत अधिक होती है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

6. भारत के प्रमुख 'परिवहन और बुनियादी ढांचा विकास कार्यक्रमों' का उनके मुख्य उद्देश्यों के साथ सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. सागरमाला (Sagarmala)	1. दुर्गम पहाड़ी क्षेत्रों में इको-फ्रेंडली 'रोपवे'

20 सामाजिक न्याय, सशक्तिकरण एवं कमजोर वर्गों के प्रावधान

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत के संविधान में 'सामाजिक न्याय' (Social Justice) को सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से किस भाग में प्रत्यक्ष प्रावधान किए गए हैं?

1. भाग III (मौलिक अधिकार)
2. भाग IV (राज्य के नीति निदेशक तत्व)
3. भाग IVA (मौलिक कर्तव्य)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. 'सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय' (Ministry of Social Justice and Empowerment) द्वारा प्रशासित प्रमुख योजनाओं और उनके लक्षित लाभार्थी समूहों का सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. स्माइल (SMILE) योजना	1. सफाई कर्मचारियों और हाथ से मैला ढोने वालों का यांत्रिक स्वच्छता (Mechanized cleaning) के लिए सशक्तिकरण
b. नमस्ते (NAMASTE) योजना	2. वरिष्ठ नागरिकों (बुजुर्गों) के लिए राष्ट्रीय वयोश्री योजना
c. पीएम दक्ष (PM-DAKSH) योजना	3. ट्रांसजेंडर व्यक्तियों और भीख मांगने वाले व्यक्तियों के लिए आजीविका और उद्यम सहायता
d. वयोश्रेष्ठ सम्मान (Vayoshreshtha Samman)	4. SC, OBC और सफाई कर्मचारियों के लिए अल्पकालिक और दीर्घकालिक कौशल विकास प्रशिक्षण

कूट—

(A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

3. भारत सरकार की 'स्टैंड-अप इंडिया' (Stand-Up India) योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस योजना का उद्देश्य केवल अनुसूचित जाति (SC) और अनुसूचित जनजाति (ST) के उद्यमियों को ऋण प्रदान करना है।
2. इस योजना के तहत बैंक की प्रत्येक शाखा को विनिर्माण, सेवा या व्यापार क्षेत्र में 'ग्रीनफील्ड' (Greenfield) उद्यम स्थापित करने के लिए 10 लाख रुपये से 1 करोड़ रुपये तक का कम से कम एक ऋण देना अनिवार्य है।
3. ऋण लेने वाली कंपनी (Enterprise) के मामले में कम से कम 51% शेयरधारिता SC/ST या महिला उद्यमी के पास होनी चाहिए।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. 'दिव्यांगजनों' (Persons with Disabilities) के सशक्तिकरण के लिए 'सुगम्य भारत अभियान' (Accessible India Campaign) का मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या है?

(A) दिव्यांग छात्रों को उच्च शिक्षा के लिए मुफ्त लैपटॉप और स्मार्टफोन प्रदान करना।
(B) दिव्यांगजनों के लिए रोजगार में आरक्षण को 4% से बढ़ाकर 10% करना।
(C) निर्मित पर्यावरण (इमारतों), परिवहन प्रणालियों और सूचना/संचार (ICT) पारिस्थितिकी तंत्र को दिव्यांगों के लिए भौतिक रूप से सुलभ (Barrier-free) बनाना।
(D) सभी दिव्यांग व्यक्तियों को हर महीने 5,000 रुपये की पेंशन देना।

5. 'अधिसूचित, घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजातियों' (DNTs/NTs/SNTs) के कल्याण के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू की गई नई योजना 'सीड' (SEED - Scheme for Economic Empowerment of DNTs) के प्रमुख घटकों में शामिल हैं:

1. सिविल सेवा और मेडिकल/इंजीनियरिंग प्रवेश परीक्षाओं के लिए मुफ्त कोचिंग (Free Coaching)।
2. स्वास्थ्य बीमा कवर (Health Insurance)।
3. आजीविका पहल और कौशल निर्माण।
4. इन समुदायों के लिए पक्के मकानों का निर्माण।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

6. 'राष्ट्रीय सफाई कर्मचारी वित्त और विकास निगम' (NSKFDC) की 'स्वच्छता उद्यमी योजना' (SUY) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

1 अर्थव्यवस्था का वृहत् परिदृश्य और राज्य बजट

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 'सकल राज्य घरेलू उत्पाद' (GSDP) के संबंध में राजस्थान के वृहत् आर्थिक परिदृश्य (Economic Scenario) को दर्शाने वाले निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. GSDP किसी विशेष अवधि के दौरान राज्य की भौगोलिक सीमाओं के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल मौद्रिक मूल्य है।
2. राजस्थान का GSDP 'प्रचलित (Current) कीमतों' पर हमेशा 'स्थिर (Constant) कीमतों' की तुलना में अधिक होता है।
3. 'स्थिर कीमतों' (Constant Prices) पर GSDP की गणना में अर्थव्यवस्था में होने वाली मुद्रास्फीति (Inflation) के प्रभाव को शामिल किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. राजस्थान की अर्थव्यवस्था में 'सकल राज्य मूल्यवर्धन' (Gross State Value Added - GSVA) में विभिन्न क्षेत्रों (Sectors) के योगदान को 'स्थिर कीमतों (2011-12)' पर उनके हिस्से (प्रतिशत में) के आधार पर घटते क्रम (सर्वाधिक से न्यूनतम) में व्यवस्थित करें:

a. कृषि क्षेत्र (Agriculture Sector)
b. उद्योग क्षेत्र (Industry Sector)
c. सेवा क्षेत्र (Service Sector)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) c, a, b (B) c, b, a
(C) a, c, b (D) a, b, c

3. अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (A): भारत के समग्र सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में 'कृषि' के योगदान की तुलना में, राजस्थान के सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) में 'कृषि' का प्रतिशत योगदान काफी अधिक है.

कारण (R): राजस्थान में औद्योगिक आधार अपेक्षाकृत कमजोर है और सेवा क्षेत्र के आईटी (IT) हब का विकास अन्य दक्षिणी राज्यों की तरह नहीं हुआ है, इसलिए अर्थव्यवस्था का बड़ा हिस्सा पशुपालन और कृषि पर निर्भर करता है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. राजस्थान के 'राज्य बजट' 2026-27 (State Budget) में राजस्व प्राप्तियों (Revenue Receipts) का सबसे बड़ा स्रोत कौन-सा है?

(A) राज्य का अपना कर राजस्व (State's Own Tax Revenue)
(B) केंद्रीय करों में राज्य का हिस्सा (State's share in Central Taxes)
(C) केंद्र सरकार से मिलने वाला सहायता अनुदान (Grants-in-aid from Centre)
(D) राज्य का गैर-कर राजस्व (State's Non-Tax Revenue)

5. राजस्थान के 'स्वयं के कर राजस्व' (Own Tax Revenue) के अंतर्गत, निम्नलिखित में से कौन-सा कर राज्य सरकार को सर्वाधिक आय (Maximum Revenue) प्रदान करता है?

(A) राज्य उत्पाद शुल्क (State Excise Duty - शराब पर)
(B) स्टाम्प और पंजीकरण शुल्क (Stamp and Registration Duty)
(C) वाहनों पर कर (Taxes on Vehicles)
(D) राज्य वस्तु एवं सेवा कर (SGST)

6. राजस्थान की अर्थव्यवस्था के संदर्भ में 'प्रति व्यक्ति आय' (Per Capita Income - PCI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रति व्यक्ति आय की गणना 'सकल राज्य घरेलू उत्पाद' (GSDP) को राज्य की कुल जनसंख्या से विभाजित करके की जाती है।
2. राजस्थान की प्रति व्यक्ति आय राष्ट्रीय (अखिल भारतीय) औसत प्रति व्यक्ति आय की तुलना में कम है।
3. आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार, राज्य की 'प्रचलित कीमतों' पर प्रति व्यक्ति आय 1.50 लाख रुपये (अनुमानित) से अधिक हो गई है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

7. राजस्थान राज्य बजट के संदर्भ में 'जेंडर बजटिंग' (Gender Budgeting) की अवधारणा राज्य में पहली बार किस वित्तीय वर्ष के बजट में पेश की गई थी?

3 कृषि, उद्योग और सेवा क्षेत्र की मौजूदा स्थिति, मुद्दे और सरकारी पहल

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान के 'कृषि परिदृश्य' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राजस्थान को कृषि-जलवायु (Agro-Climatic) दृष्टिकोण से 10 क्षेत्रों (Zones) में विभाजित किया गया है।
2. राजस्थान भारत में बाजरा, सरसों और ग्वार (Nut) के उत्पादन में प्रथम स्थान पर है।
3. राज्य में 'सकल सिंचित क्षेत्र' (Gross Irrigated Area) कुल बोए गए क्षेत्र के 60% से अधिक है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. राजस्थान में औद्योगिक विकास को गति देने वाली प्रमुख संस्थाओं (Agencies) का उनके स्थापना वर्ष के साथ सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. रीको (RIICO)	1. 1961
b. आर.एफ.सी. (RFC-राजस्थान वित्त निगम)	2. 1955
c. राजसीको (RAJSICO)	3. 1980
d. रूडा (RUDA)	4. 1995

कूट—

(A) a-3, b-2, c-1, d-4 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

3. राजस्थान के औद्योगिक परिदृश्य में 'MSME क्षेत्र' (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): MSME क्षेत्र राजस्थान की औद्योगिक अर्थव्यवस्था की 'रीढ़' (Backbone) माना जाता है.

कारण (R): MSMEs को स्थापित करने में कम पूंजी की आवश्यकता होती है, ये बड़े पैमाने पर रोजगार के अवसर पैदा करते हैं, और राज्य के स्थानीय कच्चे माल (जैसे खनिज, कृषि उत्पाद, हस्तशिल्प) का अधिकतम उपयोग करते हैं।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. राज्य सरकार की प्रमुख 'मुख्यमंत्री लघु उद्योग प्रोत्साहन योजना' (MLUPY) के तहत उद्यमियों को दिए जाने वाले ऋण (Loans) पर प्रदान की जाने वाली 'ब्याज सब्सिडी' (Interest Subvention) की दरों को ऋण राशि के आधार पर घटते क्रम (सर्वाधिक सब्सिडी दर से न्यूनतम) में व्यवस्थित करें:

a. 25 लाख रुपये तक का ऋण
b. 25 लाख से 5 करोड़ रुपये तक का ऋण
c. 5 करोड़ से 10 करोड़ रुपये तक का ऋण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) a, c, b (B) c, b, a
(C) a, b, c (D) b, a, c

5. भारत सरकार की महत्वाकांक्षी 'दिल्ली-मुंबई इंडस्ट्रियल कॉरिडोर' (DMIC) परियोजना के तहत, राजस्थान में विकसित किए जा रहे मुख्य 'निवेश और औद्योगिक क्षेत्रों' (Investment & Industrial Nodes) में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. खुशखेड़ा-भिवाड़ी-नीमराणा निवेश क्षेत्र (Khushkhera-Bhiwadi-Neemrana Investment Region)
2. जोधपुर-पाली-मारवाड़ औद्योगिक क्षेत्र (Jodhpur-Pali-Marwar Industrial Area)
3. जयपुर-दौसा औद्योगिक क्षेत्र (Jaipur-Dausa Industrial Region)
4. बीकानेर-नागौर निवेश क्षेत्र (Bikaner-Nagaur Investment Region)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

6. राजस्थान में RIICO द्वारा स्थापित विभिन्न 'विशिष्ट औद्योगिक पार्कों' (Specialized Parks) का उनके स्थान (Location) के साथ सही मिलान करें:

List-1	List-2
a. जापानी ज़ोन (Japanese Zone)	1. घिलोट (Ghilot)
b. कोरियन ज़ोन (Korean Zone)	2. नीमराणा (Neemrana)
c. एग्रो फूड पार्क (Agro Food Park)	3. बोरानाडा (Boranada)
d. स्टोन पार्क (Stone Park)	4. रानपुर (Ranpur - कोटा)

कूट—

(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-1, c-3, d-4 (D) a-3, b-4, c-1, d-2

6 मूलभूत सामाजिक सेवाएं : शिक्षा और स्वास्थ्य

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान में 'शिक्षा' (Education) के अधिकार को सुनिश्चित करने के लिए लागू 'शिक्षा का अधिकार अधिनियम' (RTE Act, 2009) के राज्य नियमों (Rajasthan RTE Rules, 2011) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अधिनियम के तहत गैर-सरकारी (निजी) स्कूलों में 'कमजोर वर्ग और वंचित समूह' (Weaker Sections and Disadvantaged Groups) के बच्चों के लिए 25% सीटें आरक्षित करना अनिवार्य है।
2. राजस्थान सरकार इन 25% आरक्षित सीटों पर प्रवेश लेने वाले छात्रों की फीस (Reimbursement) सीधे निजी स्कूलों को चुकाती है।
3. हाल ही में राज्य सरकार ने इस योजना का विस्तार करते हुए पूर्व-प्राथमिक (Pre-primary) कक्षाओं से लेकर कक्षा 12 तक के छात्रों के लिए RTE के तहत निजी स्कूलों में मुफ्त शिक्षा का प्रावधान कर दिया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): राजस्थान में 'मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना' (वर्तमान में आयुष्मान भारत मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना) भारत की सबसे बड़ी और व्यापक स्वास्थ्य बीमा योजनाओं में से एक बन गई थी।

कारण (R): इस योजना के तहत राज्य के सभी परिवारों को (चाहे वे गरीब हों या अमीर) प्रति वर्ष 25 लाख रुपये तक का मुफ्त कैशलेस स्वास्थ्य बीमा (Cashless Health Insurance) कवर प्रदान किया गया, जिसमें OPD और ओपीडी दवाइयां (OPD Medicines) भी शामिल हैं।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

3. 'मुख्यमंत्री निःशुल्क दवा योजना' (MNDY) और 'मुख्यमंत्री निःशुल्क जाँच योजना' (MNJY), जिन्हें राजस्थान मॉडल ऑफ पब्लिक हेल्थ (RMOPH) का आधार माना जाता है, के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

(A) ये योजनाएं केवल गरीबी रेखा से नीचे (BPL) जीवन यापन करने वाले परिवारों के लिए ही उपलब्ध हैं।
(B) निःशुल्क दवा योजना के सफल क्रियान्वयन और दवाओं की खरीद/आपूर्ति के लिए 'राजस्थान मेडिकल सर्विसेज कॉर्पोरेशन लिमिटेड' (RMSCL) की स्थापना की गई है।
(C) इन योजनाओं का लाभ उठाने के लिए मरीजों को हर साल 500 रुपये का पंजीकरण शुल्क (Registration fee) देना अनिवार्य है।
(D) ये योजनाएं केवल राज्य के मेडिकल कॉलेजों (Medical Colleges) में उपलब्ध हैं, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों (PHC) पर नहीं।

4. राजस्थान में बालिकाओं की शिक्षा को प्रोत्साहित करने और 'ड्रॉप-आउट' (Drop-out) दर को कम करने के लिए संचालित 'गार्गी पुरस्कार योजना' (Gargi Puraskar Yojana) के तहत किस मानदंड (Criteria) पर बालिकाओं को सम्मानित किया जाता है?

(A) वे बालिकाएं जो 12वीं कक्षा में 75% या उससे अधिक अंक लाती हैं।
(B) केवल वे बालिकाएं जो बीपीएल (BPL) परिवार से हैं और खेल में मेडल लाती हैं।
(C) वे बालिकाएं जो 8वीं कक्षा पास कर सीधे शादी नहीं करती हैं।
(D) वे बालिकाएं जो 10वीं (माध्यमिक) बोर्ड परीक्षा में 75% या उससे अधिक अंक लाती हैं और 11वीं-12वीं कक्षा में आगे पढ़ाई जारी (Regular study) रखती हैं।

5. राजस्थान में 'शिक्षा के अधिकार' (RTE) के तहत बालिकाओं की शिक्षा को निरंतर बनाए रखने के लिए शुरू की गई 'इंदिरा फीस पुनर्भरण योजना' (Indira Fees Reimbursement Scheme) का मुख्य प्रावधान क्या है?

(A) इसके तहत केवल सरकारी स्कूलों में पढ़ने वाली बालिकाओं की कॉलेज फीस माफ की जाती है।
(B) यह योजना RTE के तहत कक्षा 8 तक मुफ्त पढ़ने वाली बालिकाओं को कक्षा 9 से 12 तक उसी निजी स्कूल में मुफ्त पढ़ाई जारी रखने की सुविधा देती है, और उनकी फीस का पुनर्भरण सरकार करती है।

7 राजस्थान सरकार की मुख्य विकास एवं कल्याणकारी योजनाएं

वर्तमान परीक्षाओं में पूछे जा रहे प्रश्नों के नये पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान में 'असंगठित क्षेत्र' के श्रमिकों और छोटे व्यापारियों के कल्याण के लिए शुरू की गई 'मुख्यमंत्री चिरंजीवी श्रमिक संबल योजना' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(A) श्रमिकों को खुद का घर (Housing) बनाने के लिए 5 लाख रुपये का ब्याज-मुक्त ऋण देना।
(B) पंजीकृत श्रमिकों और उनके परिवार के सदस्यों के अस्पताल में भर्ती (Hospitalization) होने के दौरान 'मजदूरी के नुकसान' (Wage Loss) की भरपाई के लिए नकद वित्तीय सहायता प्रदान करना।
(C) स्ट्रीट वेंडर्स को अपना व्यवसाय बढ़ाने के लिए मुफ्त ठेला (Cart) और 10,000 रुपये नकद देना।
(D) सभी निर्माण श्रमिकों को 60 वर्ष की आयु के बाद 5000 रुपये प्रति माह की पेंशन देना।

2. राजस्थान सरकार द्वारा बालिकाओं के समग्र विकास और 'कन्या भ्रूण हत्या' रोकने के लिए संचालित 'मुख्यमंत्री राजश्री योजना' (Mukhyamantri Rajshree Yojana) के तहत देय 50,000 रुपये की वित्तीय सहायता की 6 किस्तों (Installments) का सही क्रम/चरण क्या है?

1. बालिका के जन्म पर
2. पहली कक्षा में प्रवेश पर
3. बालिका के एक वर्ष का होने और सभी आवश्यक 'टीकाकरण' (Vaccination) पूरे होने पर
4. छठी कक्षा में प्रवेश पर
5. 10वीं कक्षा उत्तीर्ण करने पर
6. 12वीं कक्षा उत्तीर्ण करने पर

नीचे दिए गए कूट (क्रम) का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) 1, 2, 3, 4, 5, 6 (B) 1, 3, 2, 4, 5, 6
(C) 1, 3, 4, 2, 5, 6 (D) 1, 2, 4, 5, 6, 3

3. राजस्थान में 'वृद्धावस्था, विधवा और दिव्यांग' (Old age, Widow, Disabled) पेंशनरों के लिए लागू 'राजस्थान न्यूनतम आय गारंटी अधिनियम, 2023' (Rajasthan Minimum Guaranteed Income Act) का सबसे क्रांतिकारी (Landmark) प्रावधान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(A) पेंशन की राशि को हर महीने 500 रुपये बढ़ाना।
(B) सभी पेंशनरों को हर साल मुफ्त हवाई यात्रा की सुविधा देना।
(C) राज्य में सभी श्रेणियों के सामाजिक सुरक्षा पेंशनरों को न्यूनतम 1000 रुपये प्रति माह की पेंशन देना और महंगाई को देखते हुए इसमें हर वर्ष स्वतः 15% की वृद्धि (Automatic 15% Annual Increase) की कानूनी गारंटी देना।
(D) पेंशनरों के लिए अलग से विशेष अस्पताल बनाना।

4. 'देवनारायण छात्रा स्कूटी योजना' (Devnarayan Chhatra Scooty Yojana) का मुख्य उद्देश्य राज्य के किस विशिष्ट वर्ग की बालिकाओं को शिक्षा के प्रति प्रोत्साहित करना है?

(A) राज्य के सभी अल्पसंख्यक (Minority) वर्गों की बालिकाओं को।
(B) केवल शहरी क्षेत्रों की बीपीएल (BPL) परिवार की बालिकाओं को।
(C) अति-पिछड़ा वर्ग (Most Backward Classes - MBC) की छात्राओं को, जिनमें गुर्जर, राइका, रेबारी, बंजारा आदि शामिल हैं।
(D) केवल वे बालिकाएं जिन्होंने 10वीं कक्षा में राज्य में प्रथम स्थान प्राप्त किया हो।

5. 'मुख्यमंत्री अनुप्रति कोचिंग योजना' (Mukhyamantri Anuprati Coaching Yojana) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:

अभिकथन (A): इस योजना के तहत राज्य के आर्थिक रूप से कमजोर (EWS), SC, ST, OBC और अल्पसंख्यक वर्ग के छात्र संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) और नीट (NEET) जैसी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए मुफ्त कोचिंग प्राप्त कर सकते हैं।

कारण (R): सरकार का मानना है कि केवल सरकारी स्कूलों के छात्र ही आर्थिक रूप से कमजोर होते हैं, इसलिए इस योजना का लाभ केवल सरकारी स्कूलों से 10वीं और 12वीं पास करने वाले छात्रों तक ही सीमित रखा गया है, निजी स्कूलों के छात्रों को इससे बाहर रखा गया है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

6. राजस्थान में असंगठित क्षेत्र के कामगारों (जैसे रेहड़ी-पटरी वाले, दर्जी, मोची) को स्वरोजगार के लिए छोटे ऋण (Micro-credit) प्रदान करने वाली 'इंदिरा गांधी शहरी क्रेडिट कार्ड योजना' (Indira Gandhi Shahari Credit Card Yojana) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(A) इस योजना के तहत उद्यमियों को अपना व्यवसाय शुरू करने के लिए 10 लाख रुपये का ऋण दिया जाता है।

1 दैनिक जीवन में विज्ञान के मूलभूत तत्व [Basics of Everyday Science]

1. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करो एवं निम्न दिये हुए कूट में से सही उत्तर का चयन करो—

सूची-I (अस्थियाँ)	सूची-II (नाम)
(a) ब्रेस्ट बोन	(i) क्लेविकल
(b) कॉलर बोन	(ii) पटेला
(c) नी केप	(iii) स्केपुला
(d) शॉल्डर ब्लेड	(iv) स्टर्नम

कूट: (A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(C) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)

2. कथन (A) : लाईट ऐमिटिंग डायोड (एल.ई.डी.) लेम्प, कॉम्पेक्ट फ्लोरीसेन्ट लेम्प (सी.एफ.एल.) की तुलना में अधिक लम्बी सेवा अवधि प्रदान करते हैं।
कारण (R) : लाईट ऐमिटिंग डायोड (एल.ई.डी.) लेम्प, कॉम्पेक्ट फ्लोरीसेन्ट लेम्प (सी.एफ.एल.) की तुलना में अधिक ऊर्जा दक्ष होते हैं।
नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं तथा कारण (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण है
(B) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं लेकिन कारण (R), कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) कथन (A) सत्य है तथा कारण (R) असत्य है
(D) कथन (A) सत्य है तथा कारण (R) सत्य है

3. कुछ युक्तियाँ एवं सम्बन्धित ऊर्जा रूपांतरण नीचे दिए गए हैं :
(i) इलेक्ट्रिकल जेनेरेटर–यांत्रिक से विद्युत
(ii) इलेक्ट्रिक मोटर–विद्युत से यांत्रिक
(iii) डीजल इंजन–प्रकाश से विद्युत
(iv) सोलर सेल–रासायनिक से यांत्रिक
उपरोक्त युग्मों में से कौन सा/से युग्म सुमेलित है/हैं?
(A) (i) व (ii) (B) (i) व (iii)
(C) (ii) व (iv) (D) (iii) व (iv)

4. नीचे दो कथन दिए गए है : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
अभिकथन A : एक गोलीय दर्पण की परावर्ती सतह अंदर अथवा बाहर की ओर वक्रित (मुड़ी) हो सकती है।
कारण R : जिस गोलीय दर्पण की सतह बाहर की ओर वक्रित (मुड़ी) होती है उसे अवतल दर्पण कहते हैं।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(B) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(C) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(D) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

5. विभिन्न प्राकृतिक स्रोतों में उपलब्ध अम्लों के लिए कॉलम-I को कॉलम-II से सुमेलित कर कॉलमों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही विकल्प चुनिए :

कॉलम-I (स्रोत)	कॉलम-II (अम्ल)
a. इमली	(i) ऑक्सेलिक अम्ल
b. टमाटर	(ii) टार्टरिक अम्ल
c. चींटी का डंक	(iii) मेथैनॉइक अम्ल

कूट :	a	b	c
(A)	(i)	(ii)	(iii)
(B)	(ii)	(iii)	(i)
(C)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(ii)	(i)	(iii)

6. अयस्क से धातु निष्कर्षण में शामिल चरण हैं:
a. अयस्क का संकेंद्रण b. गर्म करना
c. धातु का शुद्धिकरण d. धातु की प्राप्ति
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) d, c, b, a (B) b, a, c, d
(C) a, b, d, c (D) d, c, a, b

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में।
अभिकथन A : चाँदी की वस्तुएँ वायु में उद्भासित होने पर कुछ समय पश्चात काली पड़ जाती हैं।
कारण R : चाँदी वायु में ताँबे के साथ अभिक्रिया करके चाँदी पर कॉपर कार्बोनेट की परत चढ़ा देती है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(B) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(C) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(D) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

8. विद्युत/इलैक्ट्रिक तारों को एक दूसरे से जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला सोल्डर (टाँका) इसका एक एलॉय (मिश्रधातु) है:
a. ताँबा और जिंक b. ताँबा और टिन
c. लैड और टिन d. ताँबा और लैड
e. जिंक और लैड
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) केवल c (B) केवल a और b
(C) केवल d और e (D) केवल b

3 इलेक्ट्रॉनिक्स [Electronics]

1. **कथन (A):** तापमान बढ़ने पर अर्धचालक (Semiconductor) की विद्युत चालकता (Electrical Conductivity) बढ़ती है।
कारण (R): तापमान बढ़ने पर सहसंयोजक बंध (Covalent bonds) टूटते हैं जिससे मुक्त इलेक्ट्रॉनों और होलों (Holes) की संख्या बढ़ जाती है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

2. **कथन (A):** जेनर डायोड (Zener Diode) का उपयोग मुख्य रूप से वोल्टेज नियामक (Voltage Regulator) के रूप में किया जाता है।
कारण (R): जेनर डायोड केवल अग्र अभिनत (Forward Bias) स्थिति में ही वोल्टेज को स्थिर रख सकता है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

3. **कथन (A):** अग्र अभिनत (Forward Bias) में p-n संधि की अवक्षय परत (Depletion layer) की चौड़ाई घट जाती है।
कारण (R): बाहरी विद्युत क्षेत्र, संधि के आंतरिक विद्युत क्षेत्र का विरोध करता है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

4. **कथन (A):** बाइपोलर जंक्शन ट्रांजिस्टर (BJT) को एक धारा-नियंत्रित (Current-controlled) उपकरण माना जाता है।
कारण (R): BJT में आउटपुट धारा (I_C), इनपुट धारा (I_B) द्वारा नियंत्रित होती है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

5. **कथन (A):** फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर (FET) में BJT की तुलना में कम शोर (Noise) उत्पन्न होता है।
कारण (R): FET एक द्विध्रुवीय (Bipolar) उपकरण है जिसमें इलेक्ट्रॉन और होल दोनों ही धारा प्रवाह में योगदान करते हैं।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

6. **कथन (A):** ऑप्टोकॉप्लर (Optocoupler) का उपयोग दो परिपथों को विद्युत रूप से पृथक (Isolate) करने के लिए किया जाता है।
कारण (R): यह इनपुट विद्युत संकेत को प्रकाश संकेत में बदलता है और फिर पुनः विद्युत संकेत में परिवर्तित करता है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

7. **कथन (A):** प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) केवल पश्च अभिनत (Reverse Bias) स्थिति में ही प्रकाश उत्सर्जित करता है।
कारण (R): LED में प्रकाश का उत्सर्जन संधि क्षेत्र में इलेक्ट्रॉनों और होलों के पुनर्संयोजन (Recombination) के कारण होता है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

8. **कथन (A):** एक आदर्श संक्रियात्मक प्रवर्धक (Operational Amplifier) का इनपुट प्रतिबाधा (Input Impedance) शून्य होता है।
कारण (R): आदर्श Op-Amp के इनपुट टर्मिनलों के भीतर कोई धारा प्रवाहित नहीं होती है।
(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।

6 नैनोटेक्नोलॉजी [Nanotechnology]

1. नैनो तकनीक के निम्नलिखित उत्पादों/उदाहरणों को नैनो तकनीक की चार पीढ़ियों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए एवं दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए

I. एयरोसोल II. 3-डी नेटवर्किंग
III. आण्विक विनिर्माण IV. लक्षित दवाएँ

कूट :
(A) I, II, III, IV (B) IV, I, II, III
(C) I, IV, II, III (D) IV, I, III, II

2. ______ नैनोमीटर–स्तर की संरचनाओं के पैटर्न के निर्माण से संबंधित है, जिसमें पैटर्न का कम से कम एक आयाम नैनोस्केल में होता है।

(A) नैनो–लिथोग्राफी (B) नैनो–अवसादन
(C) नैनो–डोपिंग (D) नैनो–एनीलिंग

3. नैनो-विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली के एक हालिया शोध अध्ययन के अनुसार, ग्रीन टी में पाए जाने वाले एंटीऑक्सीडेंट गुणधर्म वाले पॉलीफीनॉल, न्यूरोट्रांसमीटर और अमीनो एसिड को एकीकृत करने वाले नैनोकणों से जुड़ा एक नया तरीका उपचार की क्षमता रखता है :

(A) अल्जाइमर रोग के (B) मिर्गी के
(C) जलशीर्ष के (D) डेंगू के

4. नैनोटेक्नोलॉजी के मूल सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक नैनोमीटर एक मीटर का एक-अरबवाँ (10^{-9} मीटर) हिस्सा होता है।
2. नैनो स्तर पर पदार्थों के भौतिक और रासायनिक गुण उनके बड़े (bulk) रूप की तुलना में पूरी तरह बदल जाते हैं।
3. नैनो स्तर पर गुरुत्वाकर्षण बल का प्रभाव बढ़ जाता है, जबकि क्वांटम प्रभाव कम हो जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. कार्बन नैनोट्यूब (Carbon Nanotubes) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इनका उपयोग मानव शरीर में रक्त केशिकाओं (blood capillaries) के रूप में दवाओं को पहुँचाने के लिए किया जा सकता है।
2. इन्हें जैव-निम्नीकरणीय (biodegradable) नहीं बनाया जा सकता है।
3. ये स्टील से कई गुना मजबूत और तांबे से बेहतर सुचालक होते हैं।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

6. भारत के 'नैनो यूरिया' (Nano Urea) के संदर्भ में विचार करें:

1. इसे भारतीय किसान उर्वरक सहकारी लिमिटेड (IFFCO) द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।
2. इसे मिट्टी में जड़ों के पास डाला जाता है ताकि पौधे इसे धीरे-धीरे सोख सकें।
3. यह पारंपरिक यूरिया की तुलना में पर्यावरण प्रदूषण (मिट्टी और जल) को काफी कम करता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

7. भारत के 'नैनो मिशन' (Nano Mission) के बारे में सही कथन चुनें:

1. इसे 2007 में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा लॉन्च किया गया था।
2. इसका मुख्य उद्देश्य भारत में नैनो विज्ञान में बुनियादी अनुसंधान को बढ़ावा देना और बुनियादी ढांचा तैयार करना है।
3. प्रोफेसर सी.एन.आर. राव (C.N.R. Rao) ने इस मिशन का नेतृत्व किया है।

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

8. नैनोटेक्नोलॉजी के चिकित्सा अनुप्रयोगों (Nanomedicine) पर विचार करें:

1. 'सोने के नैनोकणों' (Gold Nanoparticles) का उपयोग ट्यूमर का पता लगाने और कैंसर के इलाज में किया जाता है।
2. नैनोटेक्नोलॉजी 'लक्षित दवा वितरण' (Targeted Drug Delivery) को संभव बनाती है, जिससे कीमोथेरेपी के दुष्प्रभाव कम होते हैं।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

9. 'नैनो-प्रदूषण' (Nanotoxicity) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नैनो कण इतने छोटे होते हैं कि वे मानव त्वचा और रक्त-मस्तिष्क बाधा (Blood-Brain Barrier) को पार कर सकते हैं।
2. ये पर्यावरण में आसानी से विघटित हो जाते हैं, इसलिए खाद्य श्रृंखला (Food Chain) में जमा नहीं होते।

9 मानव शरीर [Human Body]

1. नर जनन तंत्र में पायी जाने वाली पेशियों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
1. डार्टोस पेशी (Dartos muscle): वृषण कोष की दीवार में उपस्थित।
2. वृषणोल्कर्ष पेशी (Cremaster muscle): वृषण कोष को उदरीय उपत्वचीय पेशी से जोड़ती है।
3. कॉर्पोरा कैवरनोसा (Corpora cavernosa): शिश्न में उपस्थित स्पंजी ऊतक।

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) सभी (D) कोई नहीं

2. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची–I (मस्तिष्क का भाग)	सूची–II (मुख्य कार्य)
(a) प्रमस्तिष्क	1. शरीर का संतुलन बनाए रखना
(b) अनुमस्तिष्क	2. भूख, प्यास तथा ताप का नियंत्रण
(c) मेड्यूला ऑब्लॉगेटा	3. सोचना, तर्क करना एवं स्मरण
(d) हाइपोथैलेमस	4. अनैच्छिक क्रियाओं का नियंत्रण

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-3, b-1, c-4, d-2
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

3. हृदय चक्र (Cardiac Cycle) के संदर्भ में, जो लगभग 0.8 सेकंड में पूरा होता है, विभिन्न प्रावस्थाओं की अवधि के बारे में कौन सा कथन सही है?
(A) आलिन्द प्रकुंचन 0.3 सेकंड और निलय प्रकुंचन 0.1 सेकंड तक रहता है।
(B) आलिन्द प्रकुंचन 0.1 सेकंड और निलय प्रकुंचन 0.3 सेकंड तक रहता है।
(C) आलिन्द अनुशिथिलन 0.1 सेकंड और निलय अनुशिथिलन 0.3 सेकंड तक रहता है।
(D) आलिन्द प्रकुंचन और निलय प्रकुंचन दोनों 0.4-0.4 सेकंड तक रहते हैं।

4. मानव श्वसन तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. श्वास नली लगभग 12 सेमी. लम्बी होती है जो कंठ से वक्ष गुहा तक फैली रहती है।
2. वायु कूपिका की भित्ति पक्ष्माभी उपकला (Ciliated Epithelium) द्वारा निर्मित होती है।
3. गुम्बद के आकार का पेशीय तनुपट वक्ष गुहा को उदर गुहा से पृथक करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) सभी (D) कोई नहीं

5. दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें—
अभिकथन (A): तीव्र अम्ल (HCl) की उपस्थिति के बावजूद आमाशय की भित्ति सामान्यतः क्षतिग्रस्त नहीं होती है।
कारण (R): आमाशय की आंतरिक भित्ति पर श्लेष्मा का एक मोटा, सुरक्षात्मक आवरण पाया जाता है।
उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

6. निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत हैं ?
(a) रक्त में CO_2 अभिगमन के दौरान क्लोराइड आयन (Cl^-) प्लाज्मा से आर.बी.सी में जाते हैं, यह क्लोराइड शिफ्ट/स्थानांतरण से संबंधित है।
(b) रक्त में CO_2 अभिगमन के दौरान क्लोराइड आयन (Cl^-) HCO_3^- बदले में आर.बी.सी से बाहर निकलते हैं, इसे क्लोराइड शिफ्ट स्थानांतरण कहते हैं।
(c) भ्रूणीय हीमोग्लोबिन की वयस्क हीमोग्लोबिन की तुलना में O_2 के लिए कम बंधुता होती है।
(d) अम्लता के बढ़ने के साथ O_2 के लिए हीमोग्लोबिन की बंधुता कम हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) केवल (b), (c) (B) केवल (a), (b)
(C) केवल (c), (d) (D) केवल (d), (a)

7. नर जनन तंत्र में जनन कोशिकाओं को पोषण प्रदान करने वाली कोशिकाएँ हैं :
(A) लीडिग कोशिकाएँ (B) सर्टोली कोशिकाएँ
(C) मातृ जनन कोशिकाएँ (D) मूल स्टेम कोशिकाएँ

8. एंजाइम पेप्सिन और ट्रिप्सिन क्रमशः निम्न द्वारा स्रावित होते हैं:
(A) यकृत और आमाशय (B) आमाशय और लार ग्रंथियाँ
(C) आमाशय और अग्न्याशय (D) यकृत और अग्न्याशय

9. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. रक्त प्लाज्मा	I. कोशिकाएं इसमें निलंबित होती हैं।
b. हीमोग्लोबिन	II. ऑक्सीजन से आबंधित होकर इसे शरीर के विभिन्न भागों में पहुंचाती हैं।
c. श्वेत रक्त कोशिकाएं	III. थक्का निर्माण
d. प्लेटलैट्स	IV. रोगाणुओं से लड़ना

(A) a-I, b-II, c-IV, d-III (B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-I, b-IV, c-III, d-II (D) a-II, b-I, c-IV, d-III

12 पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय परिवर्तन और उनके प्रभाव [Environmental & Ecological Changes and their Impact]

1. जैव–ऑक्सीजन माँग निम्नलिखित में से किसके लिए एक मानक मापदंड है—

(A) रक्त में ऑक्सीजन स्तर मापने के लिए।
(B) वन पारिस्थितिक–तंत्रों में ऑक्सीजन स्तरों के अभिकलन के लिए।
(C) जलीय पारिस्थितक–तंत्रों में प्रदूषण जाँचने के लिए
(D) उच्च तुंगता क्षेत्रों में ऑक्सीजन स्तरों के आकलन के लिए।

2. निम्नलिखित में से कौनसी गैसें अम्लीय वर्षा के लिए मुख्यतः उत्तरदायी हैं?

(A) ऑक्सीजन और कार्बन मोनोक्साइड
(B) सल्फर डाइऑक्साइड और ऑक्सीजन
(C) सल्फर डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन सल्फाइड
(D) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रस ऑक्साइड

3. फुकुशिमा दायची (जापान) न्यूक्लियर त्रासदी में प्राथमिक रूप से निकलने वाले रेडियोएक्टिव न्यूक्लीयाइड्स थे—

(A) फ्लुओरीन एवं कैल्सियम
(B) ऑक्सीजन 18 एवं बेरियम
(C) आयोडीन–131 एवं क्लोरीन
(D) आयोडीन–131 एवं सीजियम–137

4. मानव गतिविधियों को प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष आलंबन प्रदान करने में उत्पन्न ग्रीन हाउस गैसों की कुल मात्रा को कहते हैं—

(A) कार्बन पदचिह्न (B) कार्बन डाइऑक्साइड सूचकांक
(C) कार्बन पृथक्करण (D) कार्बन अवशोषण

5. 'अम्ल वर्षा' के लिए निम्नलिखित में से कौनसे पर्यावरण प्रदूषक उत्तरदायी हैं?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
(B) कार्बन–मोनोक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड
(D) ओजोन व कार्बन डाइऑक्साइड

6. अम्ल वर्षा में नीचे दिये गये कौनसे प्रदूषक वर्षा–जल एवं हिम को प्रदूषित करते हैं?

(i) सल्फर–डाइ–ऑक्साइड (ii) नाइट्रोजन–ऑक्साइड
(iii) कार्बन–डाइ–ऑक्साइड (iv) मिथेन
(A) i, ii और iv (B) i, iii और iv
(C) केवल ii और iii (D) केवल i और ii

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(i) क्योटो प्रोटोकाल सन् 2005 से प्रभावी हुआ
(ii) क्योटो प्रोटोकोल मुख्य रूप से ग्रीन हाऊस गैसों के निकास को कम करने से सम्बन्धित है
(iii) मीथेन की तुलना में कार्बन डाईऑक्साइड ग्रीन हाऊस गैस के रूप में पाँच गुना अधिक प्रभावी होती है

उपरोक्त में से कौनसा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) (i) व (ii) (B) (ii) व (iii)
(C) केवल (i) (D) केवल (iii)

8. 'जलवायु परिवर्तन' के संदर्भ में COP28 (दुबई) में लिए गए निर्णयों पर विचार करें:

1. इसमें पहली बार जीवाश्म ईंधन से दूर जाने पर सहमति बनी।
2. कमजोर देशों की मदद के लिए 'लॉस एंड डैमेज फंड' (Loss and Damage Fund) को चालू (Operationalize) किया गया।

सही कथन चुनें:

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

9. वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2023 के प्रावधानों पर विचार करें:

1. यह अंतरराष्ट्रीय सीमाओं के 100 किमी के भीतर रणनीतिक रक्षा परियोजनाओं को वन मंजूरी से छूट देता है।
2. यह 1996 के 'गोदावर्मन फैसले' में परिभाषित ``डिक्शनरी अर्थ वाले वनों'' को इसके दायरे से बाहर करता है।

सही कथन चुनें:

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

10. 'ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम' (GCP) जो हाल ही में चर्चा में रहा, क्या है?

(A) बैंकों द्वारा किसानों को दिया जाने वाला नया कृषि ऋण।
(B) पर्यावरण के अनुकूल कार्य (जैसे वृक्षारोपण, जल संरक्षण) करने वाले व्यक्तियों/कंपनियों को दिए जाने वाले क्रेडिट।
(C) कोयला कंपनियों पर लगाया गया एक नया टैक्स।
(D) विदेशी कर्ज चुकाने की योजना।

11. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम (Plastic Waste Management Rules) के बारे में विचार करें:

1. भारत ने 1 जुलाई 2022 से 'सिंगल-यूज़ प्लास्टिक' (SUP) वस्तुओं के उपयोग पर पूर्ण प्रतिबंध लगा दिया है।
2. इसमें 'एक्सटेंडेड प्रोड्यूसर रिस्पॉन्सिबिलिटी' (EPR) का सिद्धांत लागू किया गया है।

सही कथन चुनें:

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

15 राजस्थान में विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विकास [Development of Science & Technology in Rajasthan]

1. राजस्थान स्टार्टअप नीति-2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसके तहत महिला उद्यमियों के नेतृत्व वाले स्टार्टअप्स को विशेष प्रोत्साहन और अतिरिक्त इक्विटी सहायता का प्रावधान किया गया है।
2. इसके अंतर्गत iStart Rajasthan एकल-खिड़की (Single-window) मंच के रूप में कार्य करता है।
3. नीति का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देना भी है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. सुमेलित कीजिए सूची-I (संस्थान/केंद्र) को सूची-II (स्थान) से सुमेलित कीजिए और सही कूट का चयन कीजिए:

सूची-I (संस्थान)	सूची-II (स्थान)
(a) राज्य रिमोट सेंसिंग एप्लीकेशन सेंटर	(i) जोधपुर
(b) राजीव गांधी सेंटर ऑफ एडवांस टेक्नोलॉजी	(ii) जयपुर
(c) मॉडल साइंस पार्क	(iii) बीकानेर
(d) क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र एवं विज्ञान संग्रहालय	(iv) नवलगढ़

कूट:

(A) a-(i), b-(ii), c-(iv), d-(iii)
(B) a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv)
(C) a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii)
(D) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

3. कथन (A): राजस्थान सरकार ने सौर ऊर्जा अनुप्रयोगों के विकास के लिए राजस्थान सौर ऊर्जा नीति को लगातार उन्नत किया है।

कारण (R): राजस्थान में देश की सर्वाधिक सौर विकिरण तीव्रता (Solar Insolation) पाई जाती है और यहाँ वर्ष में 325 से अधिक दिन धूप उपलब्ध रहती है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

4. राजीव गांधी सेंटर ऑफ एडवांस टेक्नोलॉजी (R-CAT) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना जयपुर में की गई है जिसका उद्देश्य स्नातकों को उन्नत आईटी कौशल प्रशिक्षण प्रदान करना है।
2. यह केंद्र वैश्विक टेक कंपनियों जैसे ओरेकल (Oracle), सिस्को (Cisco) और माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) के साथ साझेदारी में काम कर रहा है।
3. यहाँ केवल राजस्थान के मूल निवासी छात्रों को ही प्रवेश दिया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. कूट आधारित राजस्थान के राजधरा (Rajdhara) प्रोजेक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक राज्यव्यापी एकीकृत भू-स्थानिक (GIS) निर्णय सहायता प्रणाली है।
2. इसका प्रबंधन राजस्थान राज्य रिमोट सेंसिंग एप्लीकेशन सेंटर (SRSAC) और DOIT&C द्वारा किया जाता है।
3. इसका उद्देश्य केवल राज्य के वन क्षेत्रों की मैपिंग करना है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

6. राजस्थान के प्रमुख आईटी पहलों (IT Initiatives) को उनके उद्देश्यों से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (आईटी पहल)	सूची-II (मुख्य उद्देश्य)
(a) जन सूचना पोर्टल	(i) सरकारी सेवाओं की त्वरित डिपो-डिलिवरी
(b) राज-ईवॉल्ट	(ii) डिजिटल दस्तावेज सत्यापन और भंडारण
(c) राजस्थान संपर्क	(iii) शिकायतों का ऑनलाइन निवारण
(d) जन कल्याण पोर्टल	(iv) सरकारी योजनाओं की एकीकृत जानकारी

17 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में भारतीयों का योगदान एवं स्वदेशीकरण
[Contribution of Indians in Science & Technology & Indigenization]

1. 'चंद्रयान-3' की सफलता के संदर्भ में विज्ञान के स्वदेशीकरण पर विचार करें:
1. इसके लैंडर ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास जहाँ सॉफ्ट लैंडिंग की, उस बिंदु को 'शिव शक्ति पॉइंट' नाम दिया गया है।
2. इसमें स्वदेशी रूप से विकसित 'प्रोपल्शन मॉड्यूल' (Propulsion Module) का उपयोग किया गया था।
3. चंद्रयान-3 ने चंद्रमा की सतह पर सल्फर (S) की उपस्थिति की पुष्टि की है।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. हाल ही में 'भारत रत्न' से सम्मानित डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन (M.S. Swaminathan) के योगदान पर विचार करें:
1. उन्हें भारत में 'हरित क्रांति' (Green Revolution) का जनक माना जाता है।
2. उन्होंने सी.वी. रमन के साथ मिलकर 'रमन प्रभाव' की खोज की थी।
3. उन्होंने मेक्सिको के उच्च उपज वाले गेहूं के बीजों को भारतीय परिस्थितियों के अनुकूल स्वदेशीकृत किया।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

3. भारत की पहली स्वदेशी 'CAR-T सेल थेरेपी' (NexCAR19) के संदर्भ में विचार करें:
1. इसे IIT बॉम्बे और टाटा मेमोरियल सेंटर द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।
2. यह 'ब्लड कैंसर' (Leukemia) के इलाज की एक उन्नत प्रतिरक्षा-चिकित्सा (Immunotherapy) है।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

4. सत्येंद्र नाथ बोस (S. N. Bose) के विज्ञान में योगदान के बारे में सत्य कथन है:
1. उन्होंने अल्बर्ट आइंस्टीन के साथ मिलकर 'बोस-आइंस्टीन स्टैटिस्टिक्स' का विकास किया।
2. 'बोसॉन' (Boson) कणों का नाम उन्हीं के नाम पर रखा गया है, जिसमें 'हिग्स-बोसॉन' (गॉड पार्टिकल) भी शामिल है।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

5. 'गगनयान' (Gaganyaan) मिशन के स्वदेशीकरण के संबंध में विचार करें:
1. यह मिशन इसरो (ISRO) द्वारा भारत के सबसे भारी रॉकेट LVM3 के माध्यम से लॉन्च किया जाएगा।
2. मानव उड़ान से पहले परीक्षण के लिए 'व्योममित्र' (Vyommitra) नामक एक हाफ-ह्यूमनॉइड रोबोट अंतरिक्ष में भेजा जाएगा।

सही कथन चुनें:
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

6. कथन (A): डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम को भारत का 'मिसाइल मैन' कहा जाता है।
कारण (R): उन्होंने 1983 में 'एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम' (IGMDP) का नेतृत्व किया, जिसके तहत अग्नि, पृथ्वी, त्रिशूल जैसी स्वदेशी मिसाइलें विकसित की गईं।
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

7. प्राचीन भारतीय वैज्ञानिकों को उनके प्रमुख ग्रन्थ/योगदान से सुमेलित करें:

सूची-I (प्राचीन वैज्ञानिक)	सूची-II (योगदान / ग्रन्थ)
(a) आर्यभट्ट (Aryabhata)	1. परमाणु सिद्धांत
(b) सुश्रुत (Sushruta)	2. चिकित्सा विज्ञान
(c) चरक (Charaka)	3. शल्य चिकित्सा
(d) महर्षि कणाद (Kanad)	4. शून्य की अवधारणा और पृथ्वी का अपनी धुरी पर घूमना

विकल्प:
(A) a-4, b-3, c-2, d-1 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-2, c-3, d-1 (D) a-1, b-3, c-2, d-4

8. आधुनिक भारतीय वैज्ञानिकों को उनके द्वारा स्थापित संस्थानों से सुमेलित करें:

सूची-I (वैज्ञानिक)
(a) होमी जे. भाभा (Homi J. Bhabha)
(b) विक्रम साराभाई (Vikram Sarabhai)
(c) शांति स्वरूप भटनागर (S.S. Bhatnagar)
(d) प्रफुल्ल चंद्र रे (P.C. Ray)

सूची-II (संस्थान)
1. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)
2. टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (TIFR)
3. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद (ISRO और PRL)
4. बंगाल केमिकल्स एंड फार्मास्युटिकल्स

1 कथन एवं मान्यताएँ [Statement and Assumptions]

1. कथनः भारत में अधिकांश संस्थाओं ने परीक्षा की ऑन-लाइन पद्धति अपना ली है।

पूर्वधारणायें :

I. हो सकता है भारत के सभी भागों के परीक्षार्थी कम्प्यूटर में दक्ष हों।

II. परीक्षा की ऑन-लाइन पद्धति अधिक योग्य लोगों के चयन में मदद करती है।

निम्नलिखित में से कौन सही है?

(A) केवल पूर्वधारणा I कथन में अन्तर्निहित है।

(B) केवल पूर्वधारणा II कथन में अन्तर्निहित है।

(C) या तो पूर्वधारणा I या पूर्वधारणा II कथन में अन्तर्निहित है।

(D) दोनों पूर्वधारणायें I तथा II कथन में अन्तर्निहित है।

2. इस प्रश्न में एक कथन के साथ दो परिकल्पनाएँ दी गई हैं।

कथन : कठिन परिश्रमी व्यक्ति के लिए पहुँच से बाहर कुछ भी नहीं है।

परिकल्पना :

I. एक कठिन परिश्रमी व्यक्ति सब कुछ प्राप्त कर सकता है।

II. जो कठिन परिश्रम नहीं करते, वो कुछ भी प्राप्त नहीं कर सकते।

तब, कौनसा उत्तर सही है?

(A) केवल I कथन में अंतर्निहित है।

(B) केवल II कथन में अंतर्निहित है।

(C) दोनों I और II कथन में अंतर्निहित हैं।

(D) ना तो I ना ही II कथन में अंतर्निहित हैं।

3. इस प्रश्न में एक कथन के साथ दो परिकल्पनाएँ दी गई हैं।

कथन : यद्यपि वह मोटा है फिर भी वह तेज दौड़ता है।

परिकल्पनाएँ :

I. मोटे व्यक्तियों की माँसपेशियाँ कमजोर होती हैं।

II. मोटे व्यक्ति सामान्यतः तेज दौड़ नहीं सकते।

तब, कौनसा उत्तर सही है?

(A) केवल I कथन में अंतर्निहित है।

(B) केवल II कथन में अंतर्निहित है।

(C) दोनों I और II कथन में अंतर्निहित है।

(D) ना तो I, ना ही II कथन में अंतर्निहित है।

4. कथन : ''इलाके में बाढ़ से प्रभावित बहुत से लोग राहत शिविर में भोजन, पानी और आश्रय के लिए इकट्ठे हो गये।''

अवधारणाएँ :

I. बाढ़ प्रभावित लोगों को भोजन और पानी उपलब्ध कराने हेतु राहत शिविर में पर्याप्त सामग्री है।

II. वो लोग जिनके घर पानी में पूर्णरूप से डूबे हैं उनको राहत शिविरों में अस्थायी आश्रय दिया जायेगा।

III. अभी बाढ़ से प्रभावित बहुत सारे लोग ऐसे हैं जो राहत शिविरों में नहीं पहुँच सके।

तब कौनसा/कौनसे अवधारणाएँ कथन में अन्तर्निहित हैं?

(A) सभी अन्तर्निहित हैं।

(B) केवल I और II अन्तर्निहित हैं।

(C) केवल I और III अन्तर्निहित हैं।

(D) कोई भी अन्तर्निहित नहीं हैं।

5. कथन – एक विश्वविद्यालय ने ऑनलाइन कक्षाओं के बजाय ऑफलाइन कक्षाएं फिर से शुरू करने का निर्णय लिया है।

पूर्वधारणा–

(A) ऑफलाइन कक्षाएं ऑनलाइन कक्षाओं से अधिक प्रभावी होती हैं।

(B) सभी छात्र ऑफलाइन कक्षाओं में भाग लेने में सक्षम हैं।

(C) (A) और (B) दोनों।

(D) ऑनलाइन कक्षाएं बहुत महंगी थीं।

6. कथन – ''इस इलाके में अपराध दर बहुत अधिक है, इसलिए रात में अकेले बाहर न निकलें।'' – एक स्थानीय निवासी की सलाह।

पूर्वधारणा–

(A) रात में अकेले बाहर निकलना खतरनाक हो सकता है।

(B) पुलिस अपना काम ठीक से नहीं कर रही है।

(C) दिन के समय यह इलाका पूरी तरह सुरक्षित है।

(D) सलाह मानने से अपराध खत्म हो जाएगा।

7. मिलान कीजिए—

कॉलम 'A' (कथन)		कॉलम 'B' (पूर्वधारणा)
(P) कृपया कतार में खड़े रहें।	(1)	लोग जल्दी में हो सकते हैं और अनुशासन तोड़ सकते हैं।
(Q) धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।	(2)	लोग अपने स्वास्थ्य की परवाह करते हैं।
(R) चोरी करने से पहले सोचें, आप पर नजर रखी जा रही है।	(3)	लोग पैसे बचाना पसंद करते हैं।
(S) सेल! सभी वस्तुओं पर 20% की छूट।	(4)	पकड़े जाने का डर अपराध को रोक सकता है।

विकल्प –

(A) P–1, Q–2, R–4, S–3 (B) P–2, Q–1, R–3, S–4

(C) P–4, Q–3, R–2, S–1 (D) P–1, Q–4, R–2, S–3

8. कथन – एक मूवी का पोस्टर – ''साल की सबसे बड़ी ब्लॉकबस्टर! इसे देखना न भूलें।''

निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा निहित है?

(A) लोग केवल ब्लॉकबस्टर फिल्में देखते हैं।

3 कथन एवं निष्कर्ष [Statement and Conclusion]

1. **कथन :** 1. सभी फल, पेड़ हैं।
2. कोई फूल, पेड़ नहीं है।
निष्कर्ष : I. कोई फूल, फल नहीं है।
II. कुछ पेड़, फल हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(D) दोनों ही निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

2. **कथन:** सभी शाखाएँ फूल हैं।
सभी फूल पत्तियाँ हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी शाखाएँ पत्तियाँ हैं। II. कुछ पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
III. सभी फूल शाखाएँ हैं। IV. सभी पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
उत्तर दीजिए—
(A) केवल III तथा IV अनुसरण करते हैं।
(B) सभी अनुसरण करते हैं।
(C) केवल I तथा II अनुसरण करते हैं।
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है।

3. **पाँच विद्यार्थियों P, Q, R, S और T ने एक परीक्षा में भिन्न-भिन्न अंक प्राप्त किये। Q ने कम से कम दो विद्यार्थियों से अधिक अंक अर्जित किये। T ने S से कम, परन्तु R से अधिक अंक अर्जित किये। S ने P से कम अंक अर्जित किये। Q ने अधिकतम अंक अर्जित नहीं किये।**
निम्न में से कौनसे कथन सही हैं?
कथन:
I. Q द्वितीय स्थान पर है।
II. Q तृतीय स्थान पर है।
III. Q चतुर्थ स्थान पर है।
(A) केवल कथन I सत्य है।
(B) केवल कथन II सत्य है।
(C) केवल कथन III सत्य है।
(D) या तो कथन I या II सत्य है।

4. **नीचे दिये गये प्रश्न में एक कथन के पश्चात् दो निष्कर्ष I तथा II दिये गये हैं। आपको दिये गये कथनों का सत्य मानना है। निष्कर्षों को पढ़कर सही विकल्प चुनिये।**
कथन : विनिर्माण उद्योग प्राकृतिक संसाधनों को बर्बाद कर रहे हैं।
निष्कर्ष I : यदि सभी विनिर्माण उद्योग बंद कर दिये जाते हैं, तो पर्यावरण में किसी भी प्रकार का प्रदूषण नहीं होगा।
निष्कर्ष II : सभी प्राकृतिक संसाधन विनिर्माण उद्योगों द्वारा बर्बाद किये जाते हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

5. **नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।**
कथन: गुणवत्ता वाले उत्पादों की कीमत हमेशा अधिक होती है। कंपनी 'X' अपने सभी उत्पाद महंगी कीमत पर बेचती है।
निष्कर्ष:
I. कंपनी 'X' गुणवत्ता वाले उत्पाद बनाती है।
II. कंपनी 'X' एक प्रतिष्ठित ब्रांड है।
विकल्प:
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

6. **नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।**
कथन: जब तक देश आत्मनिर्भर नहीं हो जाता, आर्थिक विकास संभव नहीं है।
निष्कर्ष:
I. आर्थिक विकास के लिए आत्मनिर्भरता आवश्यक है।
II. आत्मनिर्भर देश आर्थिक रूप से विकसित होते हैं।
विकल्प:
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

7. **नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।**
कथन: एक अच्छी आवाज एक प्राकृतिक उपहार है, लेकिन संगीत का अभ्यास करके इसे बेहतर बनाया जा सकता है।
निष्कर्ष:
I. प्राकृतिक उपहारों को पोषण की आवश्यकता होती है।

5 विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति/विवेचनात्मक तर्कशक्ति [Analytical Reasoning/Critical Reasoning]

1. छः सड़कें जिनकों अक्षर X, Y, Z तथा अंक 1, 2, 3 द्वारा दर्शाया जाता है, एक देश तक जाती है। जब तूफान आता है तो Y बंद हो जाती है। जब बाढ़ आती है तो X, 1 तथा 2 प्रभावित होती है। जब 1 बंद होती है तो Z भी बंद हो जाती है। किसी समय यदि बाढ़ आयी हुई हो और तूफान भी चल रहा हो तो कौनसी सड़क/सड़कें प्रयोग की जा सकती हैं?

(A) केवल Y (B) केवल Z
(C) केवल 3 (D) Z तथा 2

2. यदि Q + R > P + S, एवं P + Q > R + S, तब यह निश्चित है कि; (P, Q, R, S धनात्मक पूर्ण संख्याएँ हैं)

(A) Q > S (B) S < P (C) R > S (D) Q < S

3. निम्न सूचनाएँ पढ़कर, नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए– तीन व्यक्तियों P, Q तथा R में ताश के कुल नौ पत्ते, जिनमें चार बादशाह, चार बेगम तथा एक जोकर है, इस प्रकार वितरित किये गये हैं कि–

I. Q के पास दो पत्ते, P के पास तीन पत्ते तथा R के पास चार पत्ते हैं।
II. व्यक्ति, जिसके पास अधिकतम पत्ते हैं, उसके पास जोकर नहीं है।
III. प्रत्येक के पास कम से कम एक बादशाह है, जबकि ट के पास दो बादशाह हैं।

किसके पास तीन बेगम हैं?

(A) Q
(B) R
(C) P
(D) तीन बेगम किसी के पास नहीं है।

निर्देश (4-8)—एक कम्पनी ने अपने व्यवसाय को गति देने के लिए एक कंटेन्ट मैनेजर की नियुक्ति करने का निर्णय लिया। इस नियुक्ति हेतु निर्धारित मापदंड निम्नानुसार है—

(i) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से 65% अंकों सहित स्नातक हो। अन्यथा मामला कम्पनी निदेशक को भेजा जाये।
(ii) किसी बैंक की P.O. परीक्षा में न्यूनतम 5 लिखित परीक्षाओं में अर्हता प्राप्त हो।
(iii) कम्पनी द्वारा संचालित 200 अंकों की लिखित परीक्षा में 60% अंक प्राप्त हो। अन्यथा कमी हो तो मामला कम्पनी के सहायक उपाध्यक्ष को भेजा जाये।
(iv) कम्पनी द्वारा संचालित इंटरव्यू में 75 अंकों में से 40% अंक प्राप्त हो।
(v) कम्प्यूटर पर कार्य करने की कार्यात्मक जानकारी हो।
(vi) उसकी आयु 10 जून 2025 को 30 वर्ष हो।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर आपको निम्नलिखित प्रत्येक अभ्यर्थी पर निर्णय लेना है। आपको कोई अनुमान नहीं लगाना है।

4. भारती का जन्म 02 जून 1995 को हुआ। स्नातक परीक्षा 67% अंकों से उत्तीर्ण की U.B.I. के साक्षात्कार में यह उसका पाँचवाँ साक्षात्कार है। कम्पनी की लिखित परीक्षा में उसे 63% अंक प्राप्त हुए तथा उसे कम्प्यूटर का कार्यात्मक ज्ञान है।

विकल्प—

(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मामला कम्पनी निदेशक के पास भेजा जाना है।
(D) यदि मामला कम्पनी के सहायक उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है।

5. सुधीर को कम्प्यूटर का कार्यात्मक ज्ञान है। कम्पनी द्वारा संचालित लिखित परीक्षा एवं साक्षात्कार में उसे 125 एवं 38 अंक मिले। U.B.I. के साक्षात्कार में यह उसका छठा मौका था। 10 जून 2025 को उसकी आयु 29 वर्ष 1 माह थी।

विकल्प—

(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मामला कम्पनी निदेशक के पास भेजा जाना है।
(D) यदि मामला कम्पनी के सहायक उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है।

6. ओमप्रकाश को कम्प्यूटर का कार्यसाधक ज्ञान है। उसकी आयु 31 वर्ष है। उसने बैंक P.O. की छह परीक्षाओं में अर्हता प्राप्त की है। विश्वविद्यालय की स्नातक परीक्षा में उसने 65% अंक प्राप्त किए। कम्पनी द्वारा संचालित लिखित परीक्षा और साक्षात्कार में 40% व 60% अंक प्राप्त हुए।

विकल्प—

(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मामला कम्पनी निदेशक के पास भेजा जाना है।
(D) यदि मामला कम्पनी के सहायक उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है।

7. पूनम को कम्प्यूटर का कार्यात्मक ज्ञान है। वह 65% अंकों के साथ स्नातक है। उसने बैंक P.O. की पाँच परीक्षाओं में अर्हता प्राप्त की है। कम्पनी द्वारा संचालित लिखित परीक्षा में उसे 40% व साक्षात्कार में 60% अंक प्राप्त हुए। उसकी आयु 21 वर्ष है।

विकल्प—

(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मामला कम्पनी निदेशक के पास भेजा जाना है।
(D) यदि चयन के लिए आंकड़े अपर्याप्त है।

1 संख्या/अक्षर अनुक्रम [Number/Letter Sequences]

1. 200 अंकों की संख्या 12301230011230001230000........ के अंतिम दो अंक हैं?

(A) 00 (B) 01 (C) 12 (D) 23

2. श्रेणी 18, 30, 48, 72, 96, x में लुप्त संख्या 'x' क्या है?

(A) 96 (B) 106 (C) 115 (D) 120

3. अनुक्रम 1039, 2247, 3455, 4663, ... का अगला पद है

(A) 5772 (B) 5871 (C) 5782 (D) 5881

4. वर्ण श्रेणी $\frac{YB}{W}, \frac{WD}{S}, \frac{UF}{O}, \frac{SH}{K}$ — का अगला पद है :

(A) $\frac{QJ}{F}$ (B) $\frac{PI}{H}$ (C) $\frac{PK}{F}$ (D) $\frac{QJ}{G}$

5. दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को बताएँ :

12, 6, 18, 9, 26, 13, 36, 18 ?

(A) 48 (B) 21 (C) 46 (D) 60

6. नीचे दी गई अंक शृंखला में प्रश्नसूचक (?) के स्थान पर कौनसा अंक आयेगा?

4, 7, 12, 21, 38, ?

(A) 75 (B) 71 (C) 78 (D) 77

7. निम्न विकल्पों में से दी गई श्रेणी का अगला पद है—

2 V 3, 3 S 5, 5 O 7, 7 I 11, ?

(A) 11 C 13 (B) 11 X 13
(C) 11 Z 15 (D) 9 E 13

8. निम्न श्रेणी का अगला पद है–

$6\frac{1}{4}, 7\frac{1}{7}, 8\frac{1}{3}, 10, ?$

(A) 11 (B) 12 (C) $12\frac{1}{2}$ (D) $11\frac{1}{6}$

निर्देश (1-4): स्तंभ-I में दी गई शृंखला का स्तंभ-II में दिए गए लुप्त पद से मिलान करें।

स्तंभ-I (शृंखला)	स्तंभ- II (लुप्त पद)
P. 2, 10, 30, 68, ?	1. 180
Q. 6, 12, 20, 30, ?	2. 42
R. 5, 10, 17, 26, ?	3. 130
S. 4, 18, 48, 100, ?	4. 37

9. शृंखला P का सही लुप्त पद क्या है?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

10. शृंखला Q का सही लुप्त पद क्या है?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

11. शृंखला S का सही लुप्त पद क्या है?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

12. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही है?

(A) P-3, Q-2, R-4, S-1 (B) P-4, Q-1, R-2, S-3
(C) P-3, Q-1, R-4, S-2 (D) P-3, Q-2, R-1, S-4

निर्देश (13-15): स्तंभ-I में दी गई शृंखला का स्तंभ-II में दिए गए उसके तर्क (Logic) से मिलान करें।

स्तंभ-I (शृंखला)	स्तंभ- II (तर्क/Logic)
P. 3, 4, 10, 33, 136	1. $n^2 + 1$
Q. 2, 5, 10, 17, 26	2. शृंखला x1+1, x2+2, x3+3, ... के पैटर्न पर है
R. 7, 12, 19, 28, 39	3. शृंखला में विषम संख्याएँ (5, 7, 9, 11...) जोड़ी जा रही हैं

13. शृंखला P का सही तर्क क्या है?

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) उक्त में से कोई नहीं

14. शृंखला Q का सही तर्क क्या है?

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) उक्त में से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही है?

(A) P-1, Q-2, R-3 (B) P-2, Q-3, R-1
(C) P-2, Q-1, R-3 (D) उक्त में से कोई नहीं

निर्देश (16-18): स्तंभ-I (शृंखला), स्तंभ-II (उत्तर) और स्तंभ-III (तर्क) का सही संयोजन चुनें।

स्तंभ-I (शृंखला)	स्तंभ-II (उत्तर)	स्तंभ-III (तर्क)
P. 1, 2, 6, 21, ?	X. 88	i. *1+1, *2+2, *3+3
Q. 2, 3, 8, 27, ?	Y. 112	ii. $*1+1^2, *2+2^2, *3+3^2$
R. 4, 5, 7, 11, ?	Z. 19	iii. सम संख्याओं का दुगना जोड़ी जा रही है

16. शृंखला P के लिए सही संयोजन क्या है?

(A) P-X-i (B) P-Y-ii
(C) P-X-ii (D) उक्त में से कोई नहीं

3 संबंधों से संबंधित समस्याएँ [Problems Related to Relations]

1. A, B, C, D, E और F एक परिवार के 6 सदस्य हैं। पुरुषों की संख्या स्त्रियों की संख्या के बराबर है। परिवार में एक पति–पत्नी की जोड़ी है। A और E, F के पुत्र हैं, तथा A बड़ा है। D दो बच्चों की माता है (एक पुत्र है और एक पुत्री)। A का पुत्र B है। तब E की भतीजी है

(A) C (B) D (C) F (D) A

2. श्रीमान A, श्रीमान B से मिलते हैं। B, एक पुत्र C और एक पुत्री D का पिता है। E, A की माता है। C विवाहित है और उसके एक पुत्र है। E, B की पुत्रवधू है। A किस प्रकार B से सम्बन्धित है?

(A) अंकल (B) पौत्र
(C) पुत्र (D) भतीजा/भाँजा

3. एक परिवार के छः सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। 'B', 'C' का पुत्र है लेकिन 'C', 'B' की माता नहीं है। 'A' और 'C' विवाहित दम्पत्ति है। 'E', 'C' का भाई है। 'D', 'A' की पुत्री है। 'F', 'B' का भाई है, तो परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

(A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 5

4. कमल एवं लक्ष्मण दो सगे भाई हैं। ओम तथा प्रेम एक विवाहित दम्पत्ति है। नन्दनी, कमल की पुत्री है। लक्ष्मण, प्रेम का पिता है। लक्ष्मण की पत्नी चंचल है और कमल की माँ का नाम मधु है। ओम, लक्ष्मण का दामाद है एवं दया, ओम की पुत्री है। प्रेम, नन्दनी की क्या लगती है?

(A) चचेरी बहन (B) भाभी (C) चाची (D) माँ

5. एक परिवार में, D, केवल F एवं E के पिता हैं। D के एक पुत्र है। E की शादी G से हुई है। G, P के दामाद है। G के एक पुत्र H है। K एवं J, E के बच्चे हैं। L की शादी K से हुई है। परिवार में पुरुषों की कुल संख्या है—

(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) अपर्याप्त सूचना

6. एक परिवार में छः सदस्य A, B, C, D, E और F हैं। E, B की पुत्री है और A, B का भाई है। C, A का पिता है और D, E का भाई है। F, C की पत्नी है। D के चाचा/मामा हैं—

(A) A (B) B (C) C (D) E

7. सोहन की ओर इशारा करते हुए राहुल ने कहा ''सोहन मेरी पत्नी की बेटी का पति है''। सोहन का राहुल से क्या संबंध है?

(A) पिता (B) भाई (C) पुत्र (D) दामाद

8. B, A का पुत्र है। B, मेरे पुत्र का इकलौता चाचा है। A का मेरे साथ क्या संबंध है?

(A) चाचा/ताऊ/फूफा/मामा/मौसी
(B) भाई
(C) पिता
(D) दादा/नाना

9. किसी परिवार के पाँच सदस्य A, B, C, D और E हैं। D, B का पिता है, जो A की पत्नी है। C, D की बहन है, और E, D की पत्नी है। E का A से क्या संबंध है?

(A) दामाद (B) बेटा (C) सास (D) माँ

**10. Mo > No का अर्थ है – Mo, No की पुत्री है।
Mo # No का अर्थ है – Mo, No का पिता है।
Mo $ No का अर्थ है – Mo, No की माँ है।
Mo / No का अर्थ है – Mo, No का भाई है।
उपरोक्त के आधार पर दिए गए व्यंजक में Po का Ko से क्या संबंध है?
Po$Qo#Ro/To>Ko**

(A) पति की माँ (B) पुत्र की पत्नी
(C) पति की बहन (D) पिता की बहन

11. अक्षय के दामाद की शादी अनीशा से हुई है, जिसके भाई विजय की शादी ट्विंकल से हुई है। ट्विंकल का अक्षय से क्या संबंध है?

(A) बहन (B) पुत्री
(C) भाई की पत्नी (D) बहू

12. A, B, C, D, E, F, G और H में से, H, G का पिता है, G, F का इकलौता भाई है, F, E की इकलौती ननद है, E, D की माँ है, D, C का भाई है और B, H का पिता है व A का पति है। यदि F अविवाहित है, तो C का A से क्या संबंध है?

(A) पिता की माँ (B) पिता का पिता
(C) बेटे के बेटे का बेटा (D) बेटे का बेटा

13. A, B, C, D, E, F, और G में से, A, B की मां है, B, C का भांजा है, C, D का इकलौता पुत्र है, D, B की नानी है, E, F का दामाद है। यदि F की केवल एक पुत्री है और F, D का पति है, तो E का A से क्या संबंध है?

(A) माँ का भाई (B) बहन का पति
(C) पुत्र (D) पति

14. अवनीश, हर्ष का मित्र है, एक वृद्ध व्यक्ति की ओर इंगित करते हुए, अवनीश ने हर्ष से पूछा, ''यह कौन है?'' हर्ष ने जवाब दिया, ''इनका पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है''। वृद्ध व्यक्ति का हर्ष से क्या संबंध है?

(A) पिता का पिता (B) पिता का भाई
(C) पिता (D) भाई

6 क्रम और बैठक व्यवस्था [Ranking & Sitting Arrangement]

1. एक मंदिर में 26 सीढ़ियाँ हैं। राम ऊपर से नीचे दो सीढ़ी उतरता है, उतने ही समय में श्याम एक सीढ़ी चढ़ता है। यदि वे एक ही समय अपनी समान गति से आरंभ करें, तो नीचे से एक ऊपर की ओर वे कौनसी सीढ़ी पर मिलेंगे?

(A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 12वीं

2. अपनी कक्षा में शालिनी की रैंक ऊपर से सातवीं एवं नीचे से सत्ताईसवीं है, तो कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

(A) 33 (B) 34 (C) 35 (D) 32

निर्देश (प्रश्न 3-7): नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें।

A, B, C, D, E और F छह दोस्त हैं जिनकी लंबाई अलग-अलग है।
C, A से लंबा है लेकिन D से छोटा है।
केवल दो व्यक्ति F से लंबे हैं।
B, A से छोटा है लेकिन E से लंबा है।
D सबसे लंबा नहीं है।

3. सबसे लंबा कौन है?

(A) D
(B) F
(C) C
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

4. सबसे छोटा कौन है?

(A) A (B) B (C) E (D) F

5. यदि उनकी लंबाई 165 सेमी, 168 सेमी, 170 सेमी, 172 सेमी, 175 सेमी और 179 सेमी है, तो C की संभावित लंबाई क्या हो सकती है?

(A) 168 सेमी (B) 175 सेमी
(C) 172 सेमी (D) 165 सेमी

6. कितने व्यक्ति A से छोटे हैं?

(A) एक (B) दो (C) तीन (D) चार

7. लंबाई के अवरोही क्रम (घटते क्रम) में चौथे स्थान पर कौन है?

(A) A (B) C (C) B (D) D

8. एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

प्रश्न : एक पंक्ति में कुल कितने छात्र हैं?
कथन I: राहुल बाएँ छोर से 20वें स्थान पर है।
कथन II: राहुल दाएँ छोर से 30वें स्थान पर है।

(A) केवल कथन I पर्याप्त है।
(B) केवल कथन II पर्याप्त है।
(C) या तो कथन I या II पर्याप्त है।
(D) दोनों कथन मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

9. एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

प्रश्न : 40 छात्रों की कक्षा में, सोहन का रैंक ऊपर से क्या है?
कथन I: मोहन का रैंक सोहन से 5 स्थान नीचे है।
कथन II: मोहन का रैंक नीचे से 10वाँ है।

(A) केवल कथन I पर्याप्त है।
(B) केवल कथन II पर्याप्त है।
(C) दोनों कथन मिलकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
(D) या तो कथन I या II पर्याप्त है।

10. एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

प्रश्न : A, B, C, D में सबसे भारी कौन है?
कथन I: A, B से भारी है। D, C से हल्का है।
कथन II: D, A से भारी है।

(A) केवल कथन I पर्याप्त है।
(B) केवल कथन II पर्याप्त है।
(C) दोनों कथन मिलकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
(D) दोनों कथन मिलकर भी उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

11. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित करें और सही कोड चुनें।

	सूची I (परिदृश्य)		सूची II (पंक्ति में कुल व्यक्ति)
(a)	राम बाएँ से 10वां और दाएँ से 15वां है।	(i)	40
(b)	एक पंक्ति में, सीता ऊपर से 12वीं और नीचे से 29वीं है।	(ii)	33
(c)	अमन बाएँ से 7वां और बिमल दाएँ से 12वां है। स्थान बदलने पर अमन बाएँ से 22वां हो जाता है।	(iii)	24

कोड:

(A) a-i, b-ii, c-iii (B) a-iii, b-i, c-ii
(C) a-ii, b-iii, c-i (D) a-iii, b-ii, c-i

12. सूची I को सूची II से सुमेलित करें। (एक पंक्ति में कुल 50 लोग हैं)

	सूची I (परिदृश्य)		सूची II (बीच में व्यक्तियों की संख्या)
(A)	A बाएँ से 15वां और B दाएँ से 20वां है।	(i)	3

1 संख्या पद्धति और परिमाण का क्रम [Number System and Order of Magnitude]

1. एक परमाणु के आकार (लगभग 10^{-10} m) और उसके नाभिक के आकार (लगभग 10^{-15} m) के परिमाण की कोटि में कितना अनुपात होता है?
(A) 10^3 (B) 10^5 (C) 10^8 (D) 10^{10}

2. एक खगोलीय इकाई (Astronomical Unit–AU), जो पृथ्वी और सूर्य के बीच की औसत दूरी है, का मान लगभग 1.496×10^{11} m होता है। इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^{11} m (B) 10^{12} m (C) 10^{10} m (D) 10^9 m

3. पृथ्वी का द्रव्यमान लगभग 5.97×10^{24} kg है। इसके परिमाण की कोटि निम्नलिखित में से क्या है?
(A) 10^{24} kg (B) 10^{25} kg (C) 10^{23} kg (D) 10^{26} kg

4. पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की औसत दूरी लगभग 3.84×10^5 km है। मीटर (m) में व्यक्त करने पर इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^8 m (B) 10^9 m (C) 10^7 m (D) 10^{10} m

5. एक दिन (24 घंटे) में कुल सेकंडों की संख्या के परिमाण की कोटि क्या होती है?
(A) 10^4 (B) 10^5 (C) 10^6 (D) 10^3

6. एक अल्फा कण (α-particle) पर उपस्थित आवेश 3.2×10^{19} C होता है। इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^{-19}C (B) 10^{-18}C (C) 10^{-20}C (D) 10^{-17}C

7. दो प्रोटॉनों के बीच कार्य करने वाले स्थिर वैद्युत बल और गुरुत्वाकर्षण बल के अनुपात के परिमाण की कोटि लगभग कितनी होती है?
(A) 10^{36} (B) 10^{40} (C) 10^{42} (D) 10^{39}

8. समुद्र तल पर मानक वायुमंडलीय दाब के परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^5 Pa (B) 10^6 Pa (C) 10^4 Pa (D) 10^3 Pa

9. बोल्ट्ज़मैन नियतांक ($k_B = 1.38 \times 10^{-23}$ J/K) के परिमाण की कोटि निम्नलिखित में से क्या है?
(A) 10^{-23} J/K (B) 10^{-24} J/K
(C) 10^{-22} J/K (D) 10^{-21} J/K

10. सूर्य से पृथ्वी तक प्रकाश पहुँचने में लगने वाले समय (लगभग 500 सेकंड) के परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^2 s (B) 10^3 s (C) 10^4 s (D) 10^1 s

11. प्रेक्षणीय ब्रह्मांड (Observable Universe) का अनुमानित द्रव्यमान लगभग 10^{55} kg कोटि का है, जबकि पृथ्वी का द्रव्यमान 10^{25} kg कोटि का है। ब्रह्मांड का द्रव्यमान पृथ्वी से कितने परिमाण की कोटि अधिक है?
(A) 10^{30} गुना (B) 10^{80} गुना
(C) 10^{25} गुना (D) 10^{20} गुना

12. मानक ताप और दाब (STP) पर हवा का घनत्व लगभग 1.29 kg/m³ होता है। इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^0 kg/m³ (B) 10^1 kg/m³
(C) 10^1 kg/m³ (D) 10^2 kg/m³

13. खगोलीय दूरी मापने का मात्रक पारसेक (Parsec) लगभग 3.08×10^{16} m के बराबर होता है। मीटर में इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^{16} m (B) 10^{17} m (C) 10^{15} m (D) 10^{18} m

14. हाइड्रोजन नाभिक (प्रोटॉन) की त्रिज्या लगभग 1.2×10^{-15} m होती है। इसके परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^{-15} m (B) 10^{14} m (C) 10^{16} m (D) 10^{13} m

15. संख्या 0.0000035 के परिमाण की कोटि क्या होगी?
(A) 10^{-5} (B) 10^{-6} (C) 10^{-7} (D) 10^5

16. 5 के उन सभी धनात्मक गुणांकों का योग ज्ञात करें जो 100 से कम है।
(A) 925 (B) 960 (C) 950 (D) 990

17. 21 और 51 के बीच सभी सम संख्याओं का योग ज्ञात करें—
(A) 518 (B) 540 (C) 560 (D) 596

18. 100 तथा 400 के मध्य सभी प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या है जो 13 से विभाज्य हैं?
(A) 5681 (B) 5334 (C) 5434 (D) 5761

19. 100 और 200 के बीच की सभी प्राकृतिक संख्याओं का योग बताओ, जो 3 का गुणज हो।
(A) 5000 (B) 4950 (C) 4980 (D) 4900

20. $14^3 + 16^3 + 18^3 + ... + 30^3$ का मान क्या है—
(A) 134576 (B) 120212
(C) 115624 (D) 111672

21. यदि दो संख्याओं का योग 3 तथा उन संख्याओं के वर्गों का योग 12 है, तो संख्याओं का गुणनफल होगा
(A) $\frac{3}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{-3}{2}$ (D) $\frac{-2}{3}$

3 लाभ और हानि [Profit and Loss]

1. एक व्यक्ति ने ₹ 4,89,828 में एक वाहन खरीदा और ₹ 5,89,828 में बेच दिया। इस वाहन पर उसे कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ?
(A) 25% (B) 18.65% (C) 20.42% (D) 15%

2. मोहित एक पुरानी साइकिल 2700 में खरीदता है तथा 500 उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह साइकिल को 3520 में बेचता हैं तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
(A) 10 (B) 12.5 (C) 15 (D) 20

3. एक ऑइल रिफाइनरी 3600 रुपये प्रति बैरल के हिसाब से ऑइल खरीदती है। इसमें से 10% व्यर्थ हो जाता है। यदि रिफाइनरी 5% लाभ प्राप्त करना चाहती है तो इसे ऑइल किस मूल्य पर बेचना चाहिए जिसमें 8% कर भी शामिल है।
(A) 3674 (B) 3711 (C) 4219 (D) 4536

4. एक रुबी पत्थर जयपुर में ₹ 1600 में खरीदा गया। रुबी पत्थर के साथ अंगूठी बनाने पर ₹ 2400 व्यय किए गए। मुंबई में उसे ₹ 7800 में बिक्री के लिए विज्ञापित किया गया। यदि 10% की छूट दी गई हो, तो अर्जित % लाभ है—
(A) 55% (B) 68.5% (C) 75.5% (D) 80%

5. A ने एक रेडियो खरीदा और 110 रु. उसकी मरम्मत पर खर्च किए। फिर उसने 20% लाभ पर B को बेच दिया। B ने C को 10% हानि पर बेच दिया। C ने 10% लाभ पर 1188 रु. में D को बेच दिया। A ने उसे कितने रुपये में खरीदा था ?
(A) ₹880 (B) ₹870 (C) ₹888 (D) ₹890

6. रोहित, अमित को अपनी कार क्रय मूल्य से 10% कम मूल्य पर बेचता है। अमित कार को सही कराने में 5000 खर्च करता है। फिर वह कार को कुल मूल्य से 20% अधिक मूल्य 1,00,000 में राजेश को बेच देता है। कार का वास्तविक मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹93,000 (B) ₹83,000 (C) ₹87,000 (D) ₹97,000

7. यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके वि.मू. का 80% है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें—
(A) 20% (B) $22\frac{1}{2}\%$ (C) 24% (D) 25%

8. एक बल्ला के क्रयमूल्य एवं विक्रय मूल्य का अंतर 180 रुपए है। यदि लाभ 20% हो, तो बल्ले का विक्रय मूल्य क्या है?
(A) ₹1080 (B) ₹1240 (C) ₹1040 (D) ₹1120

9. किसी वस्तु के वि.मू. तथा क्रय मूल्य का अंतर 210 रु है। यदि प्रतिशत लाभ 25% है, तो वस्तु का वि.मू. ज्ञात करें।
(A) ₹950 (B) ₹1,050 (C) ₹1,150 (D) ₹1,250

10. लागत मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 25 : 26 है। मुनाफे का प्रतिशत होगा।
(A) 26% (B) 25% (C) 1% (D) 4%

11. एक बल्ब के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 15 : 18 है। लाभ प्रतिशत क्या है?
(A) 16.66 (B) 14.28 (C) 20 (D) 22

12. यदि एक वस्तु का क्रय मूल्य, उसके विक्रय मूल्य का 35% है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?
(A) 185.71 (B) 212.36 (C) 144.42 (D) 110.11

13. यदि लागत मूल्य, बिक्री मूल्य का 95% हो, तो उसके आधार पर लाभ का प्रतिशत कितना होगा?
(A) 4 (B) 4.75 (C) 5 (D) 5.26

14. यदि हानि 20% हो तो विक्रय मूल्य को किस भिन्न से गुणा किया जाए कि क्रय मूल्य प्राप्त हो सके?
(A) $\frac{4}{5}$ (B) $\frac{8}{5}$ (C) $\frac{5}{4}$ (D) $\frac{6}{5}$

15. किसी वस्तु के विक्रय मूल्य का 4% उसके क्रय मूल्य के 5% के बराबर है। पुनः विक्रय मूल्य 20% उसके क्रय मूल्य के 22% से ₹ 120 अधिक है। क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात बताइए?
(A) 2:3 (B) 3:2 (C) 4:5 (D) 5:4

16. एक घड़ी 10% के लाभ पर बेची जाती है। यदि वह ₹77 अधिक में बेची जाती तो 12% लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य है।
(A) ₹3,760 (B) ₹3,850 (C) ₹3,945 (D) ₹3,900

17. एक व्यक्ति ने एक वस्तु 20% हानि पर बेची। यदि वह उसे ₹ 200 ज्यादा पर बेच पाता, तो उसे 5% का लाभ मिला होता। तदनुसार, उस वस्तु का लागत–मूल्य कितना है?
(A) ₹700 (B) ₹800 (C) ₹850 (D) ₹900

18. किसी वस्तु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि के बदले $12\frac{1}{2}\%$ लाभ पर बेचा जाता है तो 13 रुपये अधिक मिलते हैं, तो वस्तु का क्र.मू. ज्ञात करें—
(A) ₹25.50 (B) ₹38 (C) ₹52 (D) ₹65

19. एक निश्चित मूल्य पर आमों को बेचकर एक फल विक्रेता 20% लाभ कमाता है। यदि वह 1 से अधिक में एक आम बेचता है, तो उसे 40% लाभ होगा। पहली स्थिति में एक आम का विक्रय मूल्य

6 समतलीय चित्रों के परिमाप एवं क्षेत्र [Perimeter and Area of Plane Figures]

1. एक आयताकार मैदान को उसके तीन भुजाओं पर पेंट लगाकर चिह्नित किया गया है। यदि पेंट के बिना वाली भुजा की लंबाई 13 मीटर है और पेंट लगी भुजाओं की लंबाई का योग 57 मीटर है, तो मैदान का क्षेत्रफल है–

(A) 741 m^2 (B) 286 m^2
(C) 280 m^2 (D) 176 m^2

2. 40 मीटर × 30 मीटर आधार वाले एक आयताकार टैंक में 6.5 मीटर ऊंचाई तक पानी है। यदि पानी 5 किमी प्रति घंटे की दर से पाइप से बहता है, तो 20 सेमी भुजा वाली वर्गाकार अनुप्रस्थ काट वाले पाइप द्वारा टैंक कितने समय में खाली किया जा सकता है?

(A) 36 घंटे (B) 45 घंटे (C) 40 घंटे (D) 39 घंटे

3. एक आयत की भुजाओं में 5 : 3 का अनुपात है तथा परिमाप 80 सेमी है। यदि आयत की लंबी भुजा 20% बढ़ा दी जाए और दूसरी भुजा 40% बढ़ा दी जाए, तो नए आयत का परिमाप क्या है?

(A) 100 सेमी (B) 102 सेमी
(C) 106 सेमी (D) 104 सेमी

4. एक वर्ग और एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप समान है। यदि वर्ग का विकर्ण $12\sqrt{2}$ cm है तब त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2) में कितना है?

(A) $24\sqrt{3}$ (B) $4\sqrt{3}$ (C) $32\sqrt{3}$ (D) $64\sqrt{3}$

5. 100 मीटर लंबाई और 80 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार बगीचे को बाहर से 2.5 मीटर चौड़े मार्ग से घेरा जाता है। ₹120 प्रति वर्ग मीटर की दर से मार्ग को पक्का करने की लागत क्या है?

(A) ₹1,08,000 (B) ₹1,10,000
(C) ₹1,11,000 (D) ₹1,16,000

6. एक आयत की लंबाई 30 से.मी है और इसका क्षेत्रफल 720 सेमी² है। केवल लंबाई वृद्धि करने में इस का क्षेत्रफल मूल क्षेत्रफल से $1\frac{1}{4}$ गुना हो जाता है। नए आयत का परिमाप (सेमी में) है:

(A) 123 (B) 125 (C) 119 (D) 121

7. एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई 12 सेमी तथा आधार 4 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है—

(A) 12 वर्ग सेमी (B) 48 वर्ग सेमी
(C) 24 वर्ग सेमी (D) 32 वर्ग सेमी

8. एक समलंब चतुर्भुज की समान्तर भुजाएँ क्रमशः 4 सेमी. एवं 7 सेमी. है एवं उनके बीच की दूरी 6 सेमी. है, तो समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल है—

(A) 84 वर्ग सेमी. (B) 20 वर्ग सेमी.
(C) 33 वर्ग सेमी. (D) 17 वर्ग सेमी.

9. एक समचतुर्भुज के विकर्ण क्रमशः 48 मीटर और 14 मीटर है, तो इसकी ऊँचाई निम्न में से कौनसी होगी?

(A) 25 मीटर (B) $13\frac{11}{25}$ मीटर
(C) 31 मीटर (D) 13 मीटर

10. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(A) एक समचतुर्भुज (Rhombus) का क्षेत्रफल = 1/2 × (विकर्णों का गुणनफल)
(B) एक अर्धवृत्त की परिधि = $\pi r + 2r$
(C) एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल = $(\sqrt{3/2})$ × भुजा²
(D) एक समलंब (Trapezium) का क्षेत्रफल = 1/2 × (समांतर भुजाओं का योग) × ऊंचाई

11. यदि किसी समचतुर्भुज का एक विकर्ण उसकी भुजा के बराबर हो, तो समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात है—

(A) $\sqrt{3}:1$ (B) 3:1 (C) 2:1 (D) $\sqrt{2}:1$

12. यदि दो समान त्रिभुजो की समरूप भुजाओं का अनुपात 2 : 3 है, तो उनकी समरूप ऊँचाईयों का अनुपात क्या होगा?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 2 (C) 4 : 9 (D) 16 : 81

13. किसी समचतुर्भुज की एक भुजा की लम्बाई 17 सेंटीमीटर है और इसका एक विकर्ण 16 सेंटीमीटर लम्बा है। दूसरे विकर्ण की लम्बाई ज्ञात करें।

(A) 30 सेंटीमीटर (B) 20 सेंटीमीटर
(C) 32 सेंटीमीटर (D) 16 सेंटीमीटर

14. एक समानांतर चतुर्भुज का आधार इसकी ऊँचाई से दोगुना है। यदि समानांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 392 वर्ग मीटर है, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी?

(A) 14 मी. (B) 28 मी. (C) 12 मी. (D) 24 मी.

9 क्रमचय और संचय [Permutation and Combination]

1. एक कमरे में 12 लोग हैं। यदि प्रत्येक व्यक्ति एक-दूसरे से केवल एक बार हाथ मिलाता है, तो कुल कितनी बार हाथ मिलाए जाएंगे?
(A) 144 (B) 132 (C) 66 (D) 72

2. यदि एक पार्टी में कुल 105 बार हाथ मिलाए गए, तो पार्टी में कुल कितने लोग उपस्थित थे?
(A) 12 (B) 14 (C) 15 (D) 21

3. शब्द 'MATHS' के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?
(A) 24 (B) 60 (C) 120 (D) 720

4. शब्द 'BANANA' के अक्षरों का उपयोग करके कुल कितने अलग-अलग शब्द बनाए जा सकते हैं?
(A) 720 (B) 120 (C) 60 (D) 30

5. शब्द 'EDUCATION' के अक्षरों को कितने प्रकार से सजाया जा सकता है ताकि सभी स्वर (Vowels) एक साथ रहें?
(A) 14400 (B) 2880 (C) 720 (D) 120

6. शब्द 'PENCIL' के अक्षरों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ताकि स्वर (Vowels) कभी भी एक साथ न आएं?
(A) 240 (B) 480 (C) 720 (D) 120

7. अंक 1, 2, 3, 4, 5 का उपयोग करके 3 अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं? (पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है)
(A) 125 (B) 60 (C) 120 (D) 24

8. अंक 0, 1, 2, 3, 4, 5 का उपयोग करके 4 अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं? (पुनरावृत्ति वर्जित है)
(A) 360 (B) 300 (C) 720 (D) 120

9. अंक 1, 2, 3, 4, 5, 6 का उपयोग करके 3 अंकों की कितनी सम संख्याएँ (Even numbers) बनाई जा सकती हैं? (पुनरावृत्ति वर्जित है)
(A) 60 (B) 120 (C) 90 (D) 40

10. एक 10 भुजाओं वाले बहुभुज (Decagon) में कितने विकर्ण (Diagonals) खींचे जा सकते हैं?
(A) 45 (B) 35 (C) 20 (D) 90

11. एक समतल में 15 बिंदु हैं। इनमें से कोई भी 3 बिंदु एक सीधी रेखा में (संरेखीय) नहीं हैं। इन बिंदुओं को मिलाकर कितनी सीधी रेखाएँ बनाई जा सकती हैं?
(A) 105 (B) 210 (C) 225 (D) 120

12. एक समतल में 10 बिंदु हैं, जिनमें से 4 संरेखीय (collinear) हैं। इन बिंदुओं से कुल कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?
(A) 120 (B) 116 (C) 110 (D) 96

13. एक समुच्चय (Set) A में 5 अवयव (elements) हैं। A के कुल उपसमुच्चयों (Subsets) की संख्या कितनी होगी?
(A) 10 (B) 15 (C) 32 (D) 64

14. 6 पुरुषों और 5 महिलाओं में से 5 सदस्यों की समिति कितने प्रकार से बनाई जा सकती है, यदि उसमें ठीक 3 पुरुष और 2 महिलाएँ हों?
(A) 100 (B) 150 (C) 200 (D) 300

15. 4 पुरुषों और 4 महिलाओं में से 3 सदस्यों की एक समिति कितने प्रकार से चुनी जा सकती है, यदि समिति में कम से कम 1 महिला अवश्य हो?
(A) 64 (B) 52 (C) 48 (D) 56

16. 8 व्यक्तियों को एक गोल मेज (Circular Table) के चारों ओर कितने प्रकार से बैठाया जा सकता है?
(A) 40320 (B) 5040 (C) 720 (D) 120

17. 10 अलग-अलग मोतियों (Beads) से एक हार (Necklace) कितने प्रकार से बनाया जा सकता है?
(A) 9! (B) $\frac{10!}{2}$ (C) $\frac{9!}{2}$ (D) 10!

18. यदि ${}^nC_{10} = {}^nC_{14}$ हो, तो n का मान क्या होगा?
(A) 24 (B) 14 (C) 10 (D) 4

19. 15 क्रिकेट खिलाड़ियों में से 11 की टीम कितने प्रकार से चुनी जा सकती है, यदि 1 विशेष खिलाड़ी को हमेशा टीम में शामिल करना हो?
(A) 1365 (B) 1001 (C) 364 (D) 2002

20. 3 अलग-अलग पत्रों को 3 संबंधित लिफाफों में रखना है। ऐसे कितने तरीके हैं जिनमें कोई भी पत्र अपने सही लिफाफे में न जाए?
(A) 6 (B) 3 (C) 2 (D) 9

उत्तरमाला

1.(C)	**2.**(C)	**3.**(C)	**4.**(C)	**5.**(A)	**6.**(B)	**7.**(B)	**8.**(B)	**9.**(A)	**10.**(B)
11.(A)	**12.**(B)	**13.**(C)	**14.**(C)	**15.**(B)	**16.**(B)	**17.**(C)	**18.**(A)	**19.**(B)	**20.**(C)

10 प्रायिकता [Probability]

1. A और B दो-दो पासे उछालते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि A के पासों का योग B के पासों के योग से अधिक हो?
(A) 575/1296 (B) 73/1296
(C) 500/1296 (D) 1/2

2. तीन पासों (Dice) को एक साथ उछाला जाता है। क्या प्रायिकता है कि उन पर आने वाले अंकों का योग ठीक 15 हो?
(A) 5/108 (B) 5/216 (C) 1/36 (D) 7/216

3. थैले A में 3 लाल और 4 काली गेंदें हैं, तथा थैले B में 4 लाल और 5 काली गेंदें हैं। थैले A से एक गेंद निकालकर थैले B में डाल दी जाती है। अब थैले B से एक गेंद निकाली जाती है, इसके लाल होने की प्रायिकता क्या है?
(A) 9/16 (B) 15/70 (C) 16/70 (D) 31/70

4. "ASSASSINATION" शब्द के अक्षरों को यदृच्छया (randomly) एक पंक्ति में रखा जाता है। सभी 'S' के एक साथ आने की प्रायिकता क्या है?
(A) 1/143 (B) 2/143 (C) 1/13 (D) 4/143

5. एक लीप वर्ष में 53 रविवार होने की क्या प्रायिकता है?
(A) 1/7 (B) 2/7 (C) 3/7 (D) 5/7

6. 7 पुरुषों और 5 महिलाओं में से 5 सदस्यों की एक समिति बनानी है। इसकी क्या प्रायिकता है कि समिति में ठीक 3 पुरुष हों?
(A) 175/396 (B) 140/396
(C) 35/792 (D) 175/792

7. A किसी लक्ष्य को 3/4 प्रायिकता से भेद सकता है, B उसे 4/5 प्रायिकता से और C उसे 2/3 प्रायिकता से भेद सकता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि लक्ष्य ठीक दो बार भेदा जाए?
(A) 13/30 (B) 1/5 (C) 1/3 (D) 11/30

8. एक कंपनी में मशीनें A, B और C क्रमशः 50%, 30% और 20% उत्पादन करती हैं। उनकी खराब (Defective) वस्तु बनाने की दर क्रमशः 3%, 4% और 5% है। यदि कोई वस्तु खराब पाई जाती है, तो उसके मशीन A द्वारा बनाए जाने की प्रायिकता क्या है?
(A) 10/37 (B) 12/37 (C) 15/37 (D) 1/3

9. 4 अलग-अलग पत्र और उन पर पते लिखे हुए 4 लिफाफे हैं। पत्रों को लिफाफों में यदृच्छया डाला जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि ठीक 1 पत्र सही लिफाफे में जाए?
(A) 3/8 (B) 1/4 (C) 1/3 (D) 1/2

10. यदि $P(A) = 0.4$, $P(B) = 0.5$ और $P(A \cup B) = 0.7$ है, तो $P(A' \cap B')$ का मान क्या होगा?
(A) 0.8 (B) 0.3 (C) 0.2 (D) 0.1

11. दो पासों को उछाला जाता है। उन पर आने वाले अंकों का पूर्ण अंतर (Absolute difference) 2 होने की प्रायिकता क्या है?
(A) 2/9 (B) 1/6 (C) 1/9 (D) 5/36

12. 5 सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। कम से कम 3 'चित' (Heads) आने की प्रायिकता क्या है?
(A) 1/2 (B) 5/16 (C) 11/32 (D) 5/32

13. एक ड्रॉअर में 4 लाल और 3 काले मोजों के जोड़े (Pairs) अलग-अलग बिखरे पड़े हैं (कुल 14 मोजे)। अंधेरे में 2 मोजे निकाले जाते हैं। क्या प्रायिकता है कि वे दोनों एक ही रंग के हों?
(A) 1/2 (B) 45/91 (C) 40/91 (D) 43/91

14. 52 पत्तों की गड्डी से 2 पत्ते वापस रखकर (With replacement) निकाले जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि एक पत्ता हुकुम (Spade) का और दूसरा पान (Heart) का हो?
(A) 1/8 (B) 1/16 (C) 13/102 (D) 1/4

15. एक थैले में 5 लाल, 3 हरी और 4 नीली गेंदें हैं। 2 गेंदें निकाली जाती हैं, दोनों गेंदों के समान रंग की होने की प्रायिकता क्या है?
(A) 5/22 (B) 17/66 (C) 19/66 (D) 23/66

16. 0, 1, 2, 3, 4 अंकों का उपयोग करके (बिना पुनरावृत्ति) 3-अंकों की एक संख्या बनाई जाती है। इसके 5 से विभाज्य होने की प्रायिकता क्या है?
(A) 1/3 (B) 1/4 (C) 1/5 (D) 3/10

17. किसी लक्ष्य को भेदने की प्रायिकता 1/4 है। कम से कम कितनी बार गोली चलाई जाए ताकि कम से कम एक बार लक्ष्य को भेदने की प्रायिकता 2/3 से अधिक हो जाए?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

18. 4 विवाहित जोड़े एक गोल मेज के चारों ओर बैठते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि कोई भी दो महिलाएं एक साथ न बैठें?
(A) 1/5 (B) 1/70 (C) 1/35 (D) 2/35

19. 52 पत्तों की गड्डी में से 1 पत्ता खो जाता है। बचे हुए पत्तों में से 2 पत्ते निकाले जाते हैं और दोनों 'हुकुम' (Spade) के निकलते हैं। खोए हुए पत्ते के हुकुम होने की प्रायिकता क्या है?
(A) 1/4 (B) 11/50 (C) 12/49 (D) 13/50

उत्तरमाला

1.(A)	2.(B)	3.(D)	4.(B)	5.(B)	6.(A)	7.(A)	8.(C)	9.(C)	10.(B)
11.(A)	12.(A)	13.(D)	14.(A)	15.(C)	16.(B)	17.(C)	18.(C)	19.(B)	