

Indiresult.in whatsapp - 9352018749

Follow us on Telegram - t.me/IndiResult

RPSC ATP Syllabus & Exam Pattern

Exam Pattern

Subject	Question	Marks	Time
Rajasthan GK	40	40	2.30 Hours
Concerned Subject	110	110	
Total	150	150	
Note - There will be negative marking of 1/3 Marks.			
Note - Minimum passing marks for every category is 40%.			

- 1 - The Exam will be written Objective Type. परीक्षा वस्तुनिष्ठ प्रकार की होगी ।
- 2 - Question Paper will consist 150 Questions. प्रश्न पत्र में 150 प्रश्न होंगे
- 3 - Question paper will be divided in 2 parts. प्रश्न पत्र 2 भागों में विभाजित होगा।
- 4 - Part A will be of Rajasthan GK & Current Affairs. भाग ए राजस्थान जीके और करंट अफेयर्स का होगा।
- 5 - Part B will be of Town Planning Subject. पार्ट बी टाउन प्लानिंग विषय का होगा।
- 6 - Each question carries 01 Marks So paper will be of total 150 marks. पेपर कुल 150 अंकों का होगा।
- 7 - Time duration of exam will be given 02.30 Hours. परीक्षा की समय अवधि 02.30 घंटे दी जाएगी।
- 8 - There will be negative marking of 1/3 Marks. 1/3 अंकों की नेगेटिव मार्किंग होगी।
- 9 - Minimum passing marks for every category is 40%. प्रत्येक श्रेणी के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण अंक 40% है।
- 10 - Candidate who qualified written exam will be called for Documents Verification. लिखित परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवार को दस्तावेज़ सत्यापन के लिए बुलाया जाएगा।

RPSC ATP Syllabus Pdf Subject Wise

General Knowledge Of Rajasthan & Current Affairs

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

Prehistoric sites of Rajasthan - from Paleolithic to Chalcolithic and Bronze Age

Historical Rajasthan: Important historical centers of early AD period. Society, religion and culture in ancient Rajasthan.

Political and cultural achievements of important rulers of major dynasties- Guhil, Pratihara, Chauhan, Parmar, Rathor, Sisodia and Kachhawa. Administrative and revenue system in medieval Rajasthan.

Rise of Modern Rajasthan: Factors of Social Awakening in Rajasthan during 19th-20th Centuries. Political awakening: Role of newspapers and political institutions. Tribal and Peasant Movements in the 20th Century, Prajamandal Movements in Various Princely States during the 20th Century. Unification of Rajasthan.

Vastu Tradition of Rajasthan - Temples, Forts, Palaces and Man-made Water Structures; Various styles of painting and handicrafts.

Performing Arts: Classical Music and Classical Dance; folk music and instruments; Folk dance and drama.

Language and Literature: Dialects of Rajasthani language. Literature and folk literature of Rajasthani language.

Religious life: Religious communities, saints and sects in Rajasthan. Folk deities of Rajasthan.

Social Life in Rajasthan: Fairs and Festivals; social customs and traditions; Costumes and jewelry.

Prominent personalities of Rajasthan. Folk Music, Folk Dance, Instruments and Jewelry

Rajasthani Culture, Tradition and Heritage

Important Historical Tourist Places

Geography of Rajasthan

Major geomorphic regions and their features

Climatic Characteristics

Major rivers and lakes

natural vegetation and soil

Major crops - Wheat, maize, barley, cotton, sugarcane, and millet

Major industries

Major Irrigation Projects and Water Conservation Techniques

Population - Growth, Density, Literacy, Sex Ratio and Major Tribes

Minerals- metallic and non-metallic

Energy Resources - Conventional and Non-Conventional

Biodiversity and its conservation

Tourist Places & Circuits

Mineral resources

सामयिकी t.me/IndiResult

राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परंपरा और विरासत

राजस्थान के प्रागैतिहासिक स्थल - पुरापाषाण काल से ताम्रपाषाण और कांस्य युग तक ऐतिहासिक राजस्थान: प्रारंभिक ईस्वी काल के महत्वपूर्ण ऐतिहासिक केंद्र। प्राचीन राजस्थान में समाज, धर्म और संस्कृति।

प्रमुख राजवंशों के महत्वपूर्ण शासकों- गुहिल, प्रतिहार, चौहान, परमार, राठौर, सिसोदिया और कच्छवा की राजनीतिक और सांस्कृतिक उपलब्धियाँ। मध्यकालीन राजस्थान में प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था।

आधुनिक राजस्थान का उदय: 19वीं-20वीं शताब्दी के दौरान राजस्थान में सामाजिक जागृति के कारक। राजनीतिक जागृति: समाचार पत्रों और राजनीतिक संस्थानों की भूमिका। 20वीं सदी में आदिवासी और किसान आंदोलन, 20वीं सदी के दौरान विभिन्न रियासतों में प्रजामंडल आंदोलन। राजस्थान का एकीकरण।

राजस्थान की वास्तु परंपरा - मंदिर, किले, महल और मानव निर्मित जल संरचनाएं; चित्रकला और हस्तशिल्प की विभिन्न शैलियाँ।

प्रदर्शन कला: शास्त्रीय संगीत और शास्त्रीय नृत्य; लोक संगीत और वाद्ययंत्र; लोक नृत्य और नाटक।

भाषा और साहित्य: राजस्थानी भाषा की बोलियाँ। राजस्थानी भाषा का साहित्य और लोक साहित्य।

धार्मिक जीवन: राजस्थान में धार्मिक समुदाय, संत और संप्रदाय। राजस्थान के लोक देवता।

राजस्थान में सामाजिक जीवन: मेले और त्यौहार; सामाजिक रीति-रिवाज और परंपराएं; पोशाक और गहने।

राजस्थान की प्रमुख हस्तियां। लोक संगीत, लोक नृत्य, वाद्ययंत्र और आभूषण

राजस्थानी संस्कृति, परंपरा और विरासत

महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल

राजस्थान का भूगोल

प्रमुख भू-आकृतिक क्षेत्र और उनकी विशेषताएं

जलवायु लक्षण

प्रमुख नदियाँ और झीलें

प्राकृतिक वनस्पति और मिट्टी

प्रमुख फसलें - गेहूं, मक्का, जौ, कपास, गन्ना और बाजरा

प्रमुख उद्योगों

प्रमुख सिंचाई परियोजनाएं और जल संरक्षण तकनीक

जनसंख्या - वृद्धि, घनत्व, साक्षरता, लिंग अनुपात और प्रमुख जनजातियाँ

खनिज- धात्विक और अधात्विक

ऊर्जा संसाधन - पारंपरिक और गैर-पारंपरिक

जैव विविधता और उसका संरक्षण

पर्यटन स्थल और सर्किट

खनिज संसाधन

Town Planning Topics

* Nature, Concepts and Principles of Town Planning, History and Development of Town Planning in Ancient, Medieval and modern Period.

* Planning and present position of modern towns in India. Factors affecting the town planning and development.

* General importance of housing demands for housing, Design of residential areas, housing problems in India.

* Man and Environment Traditional pattern and trends of change in Indian society, concept of social structure, culture and social institutions.

* General awareness about architecture & Town Planning of cities of Rajasthan

* Urban Ecology and sustainability

- Sustainable development, Green Building, environment policies and guidelines for planning.

- Disaster management plan

- Urban infrastructure and urban transport.

- Planning for urban development & sustainable development.

* Master Plan and its concept, scope and purpose of plan

- Land Utilization, Land use pattern and values.

- Population projections, methods of population projection, vital statistics and forecasting techniques.

- Social infrastructure, Physical infrastructure, heritage and Tourism.

- Zonal Plans.

* Slums and squatter settlements

- Causes and effects

- Prevention of slum formation

- Resources for slum clearance programmes in India

* Simplified Planning Techniques

- Data collections
- Surveys, Land utilization survey, Density survey, Transportation surveys

* Unified Building Byelaws, 2017

- * Development control rules in India & Urban regulatory concept
- * Chief Minister Jan AwasYojana, Prime Minister Awas Yojana.
- * Smart Cities and features of smart city.
- * Neighbourhood concept, Roads Networks in the city
- * Satellite Towns & New Towns
- * Norms and Standards for Living, Shopping, Education, Health facilities, Parks and Playgrounds, Banking, Rain Water Conservation, Green belt and Garden City, Road making and street light, Traffic Laws and problems.
- * Non-government development organisations and their relationship with local government, citizen participation. Functions of the Urban Local Bodies.

* Engineering Materials and construction Technology

- Selection of site for the construction of various types of buildings, Planning and orientation of buildings.
- Bonds in masonry, Damp Proof course, Scaffolding, Floors, staircase, roofs, doors and Windows.
- Ventilation and air conditioning and acoustics.

* Structural Mechanics

Stress and strain, elastic constants.

- Bending moment and shear force diagrams for cantilever, simply supported and overhanging, fixed and continuous beams.
- theory of simple bending, shearstress

* नगर नियोजन की प्रकृति, अवधारणाएं और सिद्धांत, प्राचीन, मध्यकालीन और आधुनिक काल में नगर नियोजन का इतिहास और विकास।

* भारत में आधुनिक नगरों की योजना और वर्तमान स्थिति। नगर नियोजन एवं विकास को प्रभावित करने वाले कारक।

* भारत में आवास की मांग, आवासीय क्षेत्रों के डिजाइन, आवास की समस्याओं का सामान्य महत्व।

* मनुष्य और पर्यावरण भारतीय समाज में पारंपरिक पैटर्न और परिवर्तन की प्रवृत्तियां, सामाजिक संरचना की अवधारणा, संस्कृति और सामाजिक संस्थाएं।

* राजस्थान के शहरों की वास्तुकला और नगर नियोजन के बारे में सामान्य जागरूकता

* शहरी पारिस्थितिकी और स्थिरता

- सतत विकास, हरित भवन, पर्यावरण नीतियां और योजना के लिए दिशानिर्देश।

- आपदा प्रबंधन योजना
- शहरी बुनियादी ढांचा और शहरी परिवहन।
- शहरी विकास और सतत विकास के लिए योजना।

* मास्टर प्लान और इसकी अवधारणा, योजना का दायरा और उद्देश्य

- भूमि उपयोग, भूमि उपयोग पैटर्न और मूल्य।
- जनसंख्या अनुमान, जनसंख्या प्रक्षेपण के तरीके, महत्वपूर्ण सांख्यिकी और पूर्वानुमान तकनीक।
- सामाजिक बुनियादी ढांचा, भौतिक बुनियादी ढांचा, विरासत और पर्यटन।
- क्षेत्रीय योजनाएं।

* झुग्गी बस्तियाँ और कबाड़ बस्तियाँ

- कारण और प्रभाव
- स्लम निर्माण की रोकथाम
- भारत में स्लम निकासी कार्यक्रमों के लिए संसाधन

*सरलीकृत योजना तकनीक

- डेटा संग्रह
- सर्वेक्षण, भूमि उपयोग सर्वेक्षण, घनत्व सर्वेक्षण, परिवहन सर्वेक्षण

* एकीकृत भवन उपनियम, 2017

*भारत में विकास नियंत्रण नियम और शहरी नियामक अवधारणा

*मुख्यमंत्री जन आवास योजना, प्रधानमंत्री आवास योजना।

* स्मार्ट सिटी और स्मार्ट सिटी की विशेषताएं।

* पड़ोस की अवधारणा, शहर में सड़क नेटवर्क

* सैटेलाइट टाउन और न्यू टाउन

* रहने, खरीदारी, शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाओं, पार्कों और खेल के मैदानों, बैंकिंग, वर्षा जल संरक्षण, हरित पट्टी और उद्यान शहर, सड़क निर्माण और स्ट्रीट लाइट, यातायात कानून और समस्याओं के लिए मानदंड और मानक।

* गैर-सरकारी विकास संगठन और स्थानीय सरकार के साथ उनके संबंध, नागरिक भागीदारी। शहरी स्थानीय निकायों के कार्य।

*इंजीनियरिंग सामग्री और निर्माण प्रौद्योगिकी

- विभिन्न प्रकार के भवनों के निर्माण के लिए स्थल का चयन, भवनों की योजना एवं

अभिविन्यास।

- चिनाई, नम प्रूफ कोर्स, मचान, फर्श, सीढ़ी, छत, दरवाजे और खिड़कियों में बांड।
- वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग और ध्वनिकी।

*स्ट्रक्चरल मैकेनिक्स

तनाव और तनाव, लोचदार स्थिरांक।

- कैंटिलीवर के लिए झुकने का क्षण और कतरनी बल आरेख, बस समर्थित और ओवरहैंगिंग, निश्चित और निरंतर बीम।
- सरल झुकने का सिद्धांत, शीयरस्ट्रेस

Indiresult.in whatsapp - 9352018749

Follow us on Telegram - t.me/IndiResult

