

राजस्थान संगणक पाठ्यक्रम 2023 भाग-ए सामान्य ज्ञान:

- राजस्थान का भूगोल, प्राकृतिक संसाधन और सामाजिक-आर्थिक विकास: राजस्थान के प्रमुख भौगोलिक विभाग, वनस्पति और मिट्टी, प्राकृतिक संसाधन - खनिज, वन, जल, पशुधन, वन्य जीवन और उसका संरक्षण, पर्यावरण संरक्षण, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ, हस्तशिल्प, विकास कार्यक्रम और राज्य सरकार की योजनाएँ, राजस्थान में बिजली और जनसंख्या के विभिन्न संसाधन।
- राजस्थान का इतिहास, संस्कृति और विरासत: राजस्थान का इतिहास, राजस्थान के प्रसिद्ध ऐतिहासिक और सांस्कृतिक स्थान, लोक साहित्य, लोक कला, लोक नाटक, लोक देवता-देवता, लोक संगीत और नृत्य, मेले और त्यौहार, रीति-रिवाज, आभूषण, प्रसिद्ध किले, मंदिर और हवेलियाँ, राजस्थान के संत, पेंटिंग- राजस्थान के विभिन्न विद्यालय, प्रमुख पर्यटन केंद्र और विरासत संरक्षण।
- राजस्थान और भारत की वर्तमान घटनाएँ और मुद्दे, सूचना प्रौद्योगिकी और संचार के क्षेत्र में प्रमुख विकास।

राजस्थान संगणक पाठ्यक्रम 2023 भाग-बी सांख्यिकी, अर्थशास्त्र और गणित:

- डेटा का संग्रह, वर्गीकरण, सारणीकरण और आरेखीय प्रस्तुति। केंद्रीय प्रवृत्ति, फैलाव, क्षण के उपाय।
- सहसंबंध और प्रतिगमन: सहसंबंध और उसके गुणांक, रैखिक प्रतिगमन।
- नमूना सर्वेक्षण का डिजाइन: नमूना इकाई, नमूना फ्रेम, नमूना अंश, प्रतिस्थापन के साथ और बिना प्रतिस्थापन, जनसंख्या पैरामीटर और नमूना अनुमानक, सरल यादृच्छिक नमूनाकरण, स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण, व्यवस्थित नमूनाकरण, क्लस्टर नमूनाकरण।
- समय श्रृंखला विश्लेषण: घटक, प्रवृत्ति के माप, मौसमी, चक्रीय और अनियमित विविधताएँ।
- सूचकांक संख्या: सूचकांक संख्याओं के उपयोग, प्रकार और सीमाएँ, सूचकांक संख्याओं का निर्माण, सरल और भारित समुच्चय विधि, सरल और भारित औसत मूल्य-सापेक्ष, श्रृंखला आधार सूचकांक संख्याएँ, आधार स्थानांतरण, जीवन यापन की लागत सूचकांक संख्याएँ।
- महत्वपूर्ण आँकड़े: महत्वपूर्ण आँकड़ों का संग्रह-मृत्यु दर और प्रजनन दर के उपाय, जनसंख्या वृद्धि।
- भारत और राजस्थान में सांख्यिकीय प्रणाली और सांख्यिकीय संगठन: राष्ट्रीय लेखा प्रणाली (एसएनए), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएस एंड

पीआई), केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (सीएसओ), राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (एनएसएसओ), भारत के रजिस्ट्रार जनरल (आरजीआई), नीति आयोग, भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) और निदेशालय अर्थशास्त्र एवं सांख्यिकी, राजस्थान (डीईएस)।

- आर्थिक अवधारणाएँ: मांग और आपूर्ति का नियम, लोच की अवधारणा, मांग का निर्धारण, विभिन्न बाजारों के तहत मूल्य निर्धारण, राष्ट्रीय आय, आर्थिक विकास और योजना, मुद्रास्फीति, धन, बैंकिंग और वित्तीय समावेशन।
- राजस्थान की अर्थव्यवस्था: कृषि, उद्योग, पशुधन, बुनियादी ढांचा विकास, सार्वजनिक वित्त, राज्य की आय, गरीबी, बेरोजगारी और मानव विकास।
- प्रारंभिक गणित: दशमलव अंश, प्रतिशत, दरे और अनुपात, औसत, सरल और चक्रवृद्धि ब्याज, वर्गमूल।
- कंप्यूटर की मूल बातें: एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल और पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन, इंटरनेट का बुनियादी ज्ञान।

Rajasthan Sanganak Syllabus 2023 Part – A General Knowledge:

1. Geography, Natural Resources and Socio- Economic Development of Rajasthan: Major physiographic divisions of Rajasthan, Vegetation and Soil, Natural Resources – Minerals, Forest, Water, Livestock, Wild Life and its Conservation, Environmental Conservation, major Irrigation Projects, Handicrafts, Development Programmes and Schemes of the State Government, Various Resources of power and Population in Rajasthan.
2. History, Culture and Heritage of Rajasthan: History of Rajasthan, Famous Historical & Cultural Places of Rajasthan, Folk Literature, Folk Art, Folk Drama, Lok Devian-Devata, Folk Music and Dance, Fairs & Festivals, Customs, Jewellery, Famous Forts, Temples and Hawelies, Saints of Rajasthan, Paintings- various schools in Rajasthan, Major tourist centres and Heritage Conservation.
3. Current Events and Issues of Rajasthan and India, major development in the field of Information Technology & Communication.

Rajasthan Sanganak Syllabus 2023 Part-B Statistics, Economics and Mathematics:

1. Collection, Classification, Tabulation and Diagrammatic Presentation of data. Measures of Central Tendency, Dispersion, Moments.

2. Correlation and Regression: Correlation and its coefficients, Linear Regression.
3. Design of Sample Survey: Sampling Unit, Sampling frame, Sampling fraction, Sampling with and without replacement, Population Parameter and Sample estimator, Simple random sampling, stratified random sampling, systematic sampling, cluster sampling.
4. Time Series Analysis: Components, Measurements of Trend, Seasonal, Cyclical and irregular variations.
5. Index Number: Uses, types and limitations of index numbers, construction of index numbers, simple and weighted aggregate method, Simple and weighted average price-relatives, Chain base index numbers, Base shifting, Cost of Living index numbers.
6. Vital Statistics: Collection of vital statistics-Measures of Mortality and Fertility rates, Population growth.
7. Statistical System & Statistical Organization in India & Rajasthan: System of National Accounting (SNA), Ministry of Statistics and Programme Implementation (MOS&PI), Central Statistical Office (CSO), National Sample Survey Organisation (NSSO), Registrar General of India (RGI), NITI AYOJ, Reserve Bank of India (RBI) and Directorate Economics & Statistics, Rajasthan (DES).
8. Economic Concepts: Law of Demand and Supply, Concept of elasticity, Demand forecasting, Price determination under different markets, National Income, Economic Growth and Planning, Inflation, Money, Banking and Financial Inclusion.
9. Economy of Rajasthan: Agriculture, Industry, Livestock, Infrastructure Development, Public Finance, State Income, Poverty, Unemployment and Human Development.
10. Elementary Mathematics: Decimal fraction, percentage, Rates & ratio, Averages, Simple and compound interest, Square roots.
11. Basics of Computer: MS Word, MS Excel and Power Point Presentation, Basic Knowledge of Internet.