

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर
प्रयोगशाला सहायक (विज्ञान) संयुक्त सीधी भर्ती परीक्षा-2022
परीक्षा की स्कीम

प्रश्न-पत्र	प्रश्नों की संख्या	अंक	समय	कुल अंक
Paper-I :- सामान्य ज्ञान i- राजस्थान का भौगोलिक, ऐतिहासिक, सांस्कृतिक एवं सामान्य ज्ञान। (Geographical, Historical, Cultural and general knowledge of Rajasthan) ii- राजस्थान के समसामयिक मामले। (current affairs of Rajasthan) iii- विश्व एवं भारत का सामान्य ज्ञान। (General knowledge of world and India) iv- शैक्षणिक मनोविज्ञान। (Educational Psychology)	100	200	2:00 घण्टे	400
Paper-II :- i- विज्ञान का सैकेण्डरी स्तर का ज्ञान ii- जीव विज्ञान (BIOLOGY) का सीनियर सैकेण्डरी स्तर का ज्ञान iii- भौतिक विज्ञान (PHYSICS) का सीनियर सैकेण्डरी स्तर का ज्ञान iv- रसायन विज्ञान (CHEMISTRY) का सीनियर सैकेण्डरी स्तर का ज्ञान	100	200	2:00 घण्टे	

नोट :-

- प्रत्येक प्रश्न पत्र में सभी प्रश्न बहुविकल्पीय (Objective) प्रकार के होंगे व सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे।
- परीक्षा में न्यूनतम उत्तीर्णक 40 प्रतिशत निर्धारित हैं। इससे कम अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी नियुक्ति के लिए पात्र नहीं होंगे।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 1/3 भाग ऋणात्मक अंकन (Negative Marking) किया जायेगा।

पाठ्यक्रम (Syllabus)

Paper-I

(i) **राजस्थान का भौगोलिक, ऐतिहासिक, सांस्कृतिक एवं सामान्य ज्ञान**

राजस्थान का इतिहास, संस्कृति, एवं सामान्य ज्ञान

- राजस्थान के इतिहास के प्रमुख स्रोत
- राजस्थान की प्रमुख प्रागैतिहासिक सभ्यतायें
- राजस्थान के प्रमुख राजवंश एवं उनकी उपलब्धियाँ
- मुगल—राजपूत संबंध
- स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएँ
- महत्वपूर्ण किले, रमारक एवं संरचनाये
- राजस्थान के धार्मिक आंदोलन एवं लोक देवी—देवताएँ
- मेले, त्यौहार, लोक संगीत, लोक नृत्य, वाद्ययंत्र एवं आभूषण
- राजस्थानी संस्कृति
- महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल
- राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व
- राजस्थान की रियासतें एवं ब्रिटिश संधियाँ, 1857 का जन—आंदोलन

13. कृषक एवं जन—जाति आंदोलन, प्रजामंडल आंदोलन
14. राजस्थान का एकीकरण
15. राजस्थान का राजनीतिक जनजागरण एवं विकास— महिलाओं के विशेष संदर्भ में

राजस्थान का भूगोल

1. स्थिति एवं विस्तार
2. मुख्य भौतिक विभाग :— मरुस्थलीय प्रदेश, अरावली पर्वतीय प्रदेश, मैदानी प्रदेश, पठारी प्रदेश
3. अपवाह तन्त्र
4. जलवायु
5. मृदा
6. प्राकृतिक बनस्पति
7. वन एवं वन्य जीव संरक्षण
8. पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय मुद्दे
9. मरुस्थलीकरण
10. कृषि—जलवायु प्रदेश एवं प्रमुख फसलें
11. पशुधन
12. बहुउद्देशीय परियोजनाएँ
13. सिंचाई परियोजनाएँ
14. जल संरक्षण
15. परिवहन
16. खनिज सम्पदाएँ

(ii) राजस्थान के समसामयिकी भाष्मले (**Current Affairs of Rajasthan**)

(iii) विश्व एवं भारत का सामान्य ज्ञान

(iv) शैक्षणिक मनोविज्ञान