



## JVVNL Technical Helper Syllabus

### Technical Helper Syllabus in Hindi PDF

राजस्थान टेक्निकल हेल्पर भर्ती का विस्तृत सिलेबस 2022 (Technical Helper Syllabus in Hindi PDF) : JVVNL Technical Helper Syllabus, JVVNL Bharti Exam Syllabus, Technical Helper Recruitment Syllabus: राजस्थान टेक्निकल हेल्पर भर्ती 2022 का पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड द्वारा जारी कर दिया गया है। टेक्निकल हेल्पर भर्ती परीक्षा की तैयारी कर रहे उम्मीदवारों के लिए अच्छी खबर है कि इस परीक्षा का विज्ञापन भी जारी कर दिया। जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड की ऑफिसियल वेबसाइट पर शॉर्ट सिलेबस जारी किया गया है उसी के आधार पर हम संभावित विस्तृत सिलेबस उपलब्ध करवा रहे हैं। इसमें फेरबदल का अधिकार विद्युत विभाग को है। जिससे संबंधित सम्पूर्ण जानकारी इस पोस्ट में उपलब्ध करवाई गई है।

### Technical Helper Pre Exam Pattern

विषय	प्रश्न	अंक
सामान्य गणित	5	5
सामान्य विज्ञान	5	5
भारत का सामान्य ज्ञान	5	5
राजस्थान का सामान्य ज्ञान, समसामयिकी	35	35
इलेक्ट्रिशियन थ्योरी	50	50
	100	100



- प्रश्न पत्र में प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देने के लिए 5 विकल्पों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न (बहुविकल्पीय प्रश्न-एमसीक्यू) होंगे।
- प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा।
- कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
- परीक्षा में कोई न्यूनतम उत्तीर्ण अंक नहीं होंगे।

## Technical Helper Mains Exam Pattern

विषय	अंक	अंक
टेक्निकल थ्यौरी	100	100
सामान्य गणित	5	5
सामान्य विज्ञान	5	5
भारत का सामान्य ज्ञान	10	10
राजस्थान का सामान्य ज्ञान, समसामयिकी	30	30
	<b>150</b>	<b>150</b>

## JVVNL Technical Helper Detailed Syllabus

### इलेक्ट्रीशियन थ्यौरी

- प्रारम्भिक विद्युत
- आवेश व स्थिर वैद्युतिकी
- D.C. थ्यौरी
- संधारित्र व प्रेरित्र
- सुरक्षा व स्वास्थ्य

- विद्युतकार के सामान्य औजार
- चालक, कुचालक, अर्द्धचालक,
- सोल्डरिंग
- A.C. थ्यौरी
- पॉलीफेज सिस्टम
- सेल बैट्री

Join Telegram - @MDSmartClasses



- चुम्बकत्व
- विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
- ट्रांसफॉर्मर
- D. C. मोटर
- D. C. जनरेटर
- इन्डक्शन मोटर
- सिन्क्रोन्स मोटर
- आल्टरनेटर
- वैद्युत मापक यंत्र
- पारेषण वितरण
- वायरिंग
- केबल
- अर्थिंग
- वैद्युत सहायक सामग्री
- वैद्युतिक उपकरण
- बचाव युक्तियाँ
- अर्द्धचालक
- डायोड
- ट्रांजिस्टर
- कवटर
- रेक्टीफायर
- डिजिटल
- इलेक्ट्रोनिक्स
- पॉवर इलेक्ट्रोनिक्स

- लांजिक गेट

## सामान्य गणित

- संख्या पद्धति
- LCM/HCF
- वर्गमूल / घनमूल
- घातांक करणी
- सरलीकरण
- प्रतिशत
- लाभ-हानि / बद्धा
- अनुपात समानुपात
- औसत
- समय-कार्य

## राजस्थान का सामान्य ज्ञान

- प्रमुख किले एव दुर्ग
- महल
- छतरियाँ
- हवेलियाँ
- लोक देवी-देवता
- प्रमुख संत-सम्प्रदाय
- प्रमुख भाषा
- बोलियाँ
- प्रमुख प्रथाएँ
- त्योहार
- रीति-रिवाज व संस्कार



- लोक गीत
- लोक नृत्य
- लोक वाद्य यंत्र
- हस्तकला
- चित्रकला शैलियाँ
- आभूषण
- वेशभूषा व पोशाक

## राजस्थान का भूगोल

- जनगणना-2011
- जनजातियाँ
- राजस्थान की स्थिति व विस्तार
- राजस्थान के भौतिक प्रदेश
- राजस्थान की नदियाँ व झीलें
- वन्य जीव अभयारण्य
- जलवायु
- पशुधन संसाधन
- उद्योग
- खनिज संसाधन
- कृषि
- परिवहन
- ऊर्जा संसाधन

## राजस्थान का इतिहास

- प्रजामण्डल आंदोलन
- राजस्थान की प्राचीन सभ्यताएँ

- राजस्थान इतिहास के प्रमुख स्रोत
- प्रमुख राजवंश
- रियासतें एवं ब्रिटिश संधियाँ
- राजस्थान में 1857 की क्रांति
- किसान एवं जनजाति आंदोलन
- राजस्थान का एकीकरण
- राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व

## संविधान व राजव्यवस्था

- संविधान निर्माण एवं इतिहास
- प्रस्तावना
- नीति निर्देशक तत्व
- संविधान की विशेषताएँ
- मूल अधिकार
- मूल कर्तव्य
- नीति-निर्देशक सिद्धांत
- राष्ट्रपति व उपराष्ट्रपति
- प्रधानमंत्री व मंत्रिपरिषद
- संसद
- सर्वोच्च न्यायालय
- राज्य सरकार
- जिला प्रशासन
- राज्य निर्वाचन आयोग
- स्थानीय सरकार
- प्रमुख आयोग



## भारत एवं विश्व का सामान्य ज्ञान

- अक्षांश व देशांतर
- महाद्वीप
- महासागर
- सौर मण्डल
- भारत की स्थिति व विस्तार
- भौतिक स्वरूप
- परिवहन
- जलवायु
- उद्योग
- राष्ट्रीय आय
- पंचवर्षीय योजनाएं
- आयोग एवं बजट
- प्रमुख संगठन
- खेल
- पुरस्कार
- दिवस
- सिंधु एवं वैदिक सभ्यता
- बौद्ध एवं जैन धर्म
- मौर्य व गुप्त साम्राज्य
- दिल्ली सल्तनत काल

- मुगल एवं मराठा साम्राज्य
- 1857 की क्रांति
- राष्ट्रीय आंदोलन
- विविध जानकारियाँ

## सामान्य विज्ञान

- अणु एवं परमाणु
- अम्ल- क्षार व लवण
- धातु-अधातु
- महत्वपूर्ण लवण व उपयोग
- कार्बन के अपररूप
- कोशिका
- मानव स्वास्थ्य एवं पोषण
- मानव रोग
- प्रमुख तंत्र
- विज्ञान शाखाएं एवं आविष्कार
- यांत्रिकी
- प्रकाश
- तरंग तथा ध्वनि
- ऊष्मा
- विद्युत व चुम्बक



पिछली परीक्षाओं में आए हुए राजस्थान जीके के 2525 प्रश्नोत्तर

[\*\*Click Here – Rajasthan GK Previous Year Question\*\*](#)

राजस्थान करंट अफेयर्स वार्षिक अंक (Yearly) 2021

[\*\*Click Here – Rajasthan Yearly Current Affairs 2021\*\*](#)

→ सरकारी नौकरियों से संबंधित सभी जानकारी प्राप्त करने के लिए आज ही हमारे टेलीग्राम चैनल व अन्य सोशल मीडिया ग्रुप से जुड़े। 📖



**/MDSmartClasses**

**Join Telegram - @MDSmartClasses**