



## Rajasthan LDC Syllabus 2026 Subject Wise

### General Knowledge

This section tests the candidate's awareness of current events and static knowledge related to India and Rajasthan.

- सामयिक मामले- राष्ट्रीय एवं प्रादेशिक स्तर की प्रमुख घटनाएँ, मुद्दे तथा संबंधित संगठन एवं संस्थाएँ।
- भूगोल एवं संसाधन- भारत की पारिस्थितिकी एवं वन्य प्राणी।
- राजस्थान की भौतिक दशाएँ: जलवायु, वनस्पति, मृदा, प्रमुख भौतिक विभाग, जनसंख्या, जनजातियाँ।
- राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन: खनिज, वन, जल, पशु, वन्य प्राणी एवं संरक्षण।
- कृषि एवं आर्थिक विकास- राजस्थान की प्रमुख फसलें, कृषि आधारित उद्योग और सिंचाई परियोजनाएँ। मरु भूमि विकास परियोजनाएँ, हस्त उद्योग, आर्थिक योजनाएँ और कार्यक्रम।
- पंचायती राज और उसकी भूमिका।
- इतिहास एवं संस्कृति- मध्यकालीन इतिहास, स्वतंत्रता आंदोलन, राजनैतिक चेतना और पुनर्गठन।
- लोक भाषाएँ (बोलियाँ), साहित्य, लोक संगीत और लोक नृत्य।
- सन्त, कवि, योद्धा, लोक देवता-देवियाँ, मेले, त्यौहार, रीति-रिवाज और आभूषण।
- औद्योगिक विकास- प्रमुख उद्योग, औद्योगिक क्षेत्र, कच्चे माल की उपलब्धता।
- खनिज आधारित बड़े, छोटे एवं कुटीर उद्योग।
- ऊर्जा के स्रोत: जल विद्युत, तापीय, अणु, पवन एवं सौर ऊर्जा।
- Current Affairs (National & International) करेंट अफेयर्स (राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय)
- Sports, Awards, Books, and Authors खेल, पुरस्कार, पुस्तकें और लेखक

### Science

Everyday Science focuses on practical scientific knowledge used in daily life.

- **परिवर्तन और अभिक्रियाएँ**- भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन, ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएँ, उत्प्रेरक।
- **धातु और अधातु**- धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक; सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक।
- **कार्बन के यौगिक**- कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक, हाइड्रोकार्बन, कार्बन के अपररूप, क्लोरो-फ्लोओरो कार्बन या फ्रियॉन, सी.एन.जी., बहुलक, साबुन एवं अपमार्जक।
- **प्रकाश (Light)**- प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम, प्रकाश का वर्ण विक्षेपण, लेंस के प्रकार, दृष्टि दोष तथा उसका निवारण।

- **विद्युत (Electricity)**- विद्युत धारा, ओम का नियम, विद्युत सेल, फ़ैराडे के विद्युत चुम्बकीय-प्रेरण के नियम, विद्युत जनित्र, विद्युत मोटर, घरों में विद्युत संयोजन व्यवस्था और सावधानियाँ।
- **तकनीकी ज्ञान**- अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी, भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम।
- **आनुवंशिकी (Genetics)**- आनुवंशिकी से संबंधित सामान्य शब्दावली, मेण्डेल के आनुवंशिकता के नियम, गुणसूत्रों की संरचना, न्यूक्लिक अम्ल, प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त, मनुष्य में लिंग निर्धारण।
- **पर्यावरण अध्ययन**- पारिस्थितिक तंत्र की संरचना, पारितंत्र के जैविक घटक, पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह, जैव भू-रासायनिक चक्र, खाद्य श्रृंखला एवं जाल, पर्यावरण संरक्षण।
- **जंतुओं एवं पादपों का महत्व**- जंतुओं का आर्थिक महत्व तथा पादपों का आर्थिक महत्व।
- **रक्त और मानव स्वास्थ्य**- रक्त समूह, रक्त आधान, आर.एच. कारक (Rh factor), कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य, प्रतिरक्षी एवं प्रतिरक्षीकरण।

## Mathematics

The Mathematics section checks numerical ability, logical thinking, and problem-solving skills.

- वैदिक विधि से पूर्ण संख्याओं का वर्ग, घनमूल, घनफल (6 अंकों की संख्याओं तक)।
- लघुतम समापवर्त्य, महत्तम समापवर्तक, समीकरण, दो चर वाले रैखिक समीकरण, लघुगणक।
- अनुपात-सम्पात, प्रतिशतता, लाभ-हानि, साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज, बट्टा।
- एक बिंदु पर बनने वाले कोण एवं रेखा पर बनने वाले कोण, सरल रेखा, समांतर रेखाएँ, सरल त्रिभुज, कार्य।
- निर्देशांक विधि, दो बिंदुओं के मध्य दूरी, दो बिंदुओं के मध्य दूरी का आन्तरिक एवं बाह्य विभाजन।
- समतल आकृतियों का क्षेत्रफल, वृत्त की परिधि एवं क्षेत्रफल, घन, घनाभ, गोला, शंकु तथा बेलन के पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन।
- कोण एवं उनके मान, न्यून कोण के त्रिकोणमितीय अनुपात, त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ, ऊँचाई-दूरी की सामान्य समस्याएँ।

## Hindi

The Hindi section evaluates grammar, comprehension, and vocabulary skills.

- संधि एवं संधि विच्छेद
- समास
- उपसर्ग
- पर्यायवाची शब्द

- विलोम शब्द
- युग्म शब्द
- शब्द शुद्धि
- वाक्य शुद्धि
- वाच्य
- क्रिया
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
- मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ
- वाच्य: कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य और भाववाच्य प्रयोग
- शब्द-शुद्धि, अशुद्ध शब्दों का शुद्धिकरण और शब्दार्थ अशुद्धि का कारण
- वाक्य -शुद्धि, अशुद्ध वाक्यों का शुद्धिकरण और वाक्यार्थ अशुद्धि का कारण
- क्रिया: सकर्मक, अकर्मक और पूर्वकालिक क्रियां
- वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द
- संज्ञा शब्दों से विशेषण बनाना
- सरल, संयुक्त और मिश्र अंग्रेजी वाक्यों का हिन्दी में रूपांतरण और हिन्दी वाक्यों का अंग्रेजी में रूपांतरण
- कार्यालयी पत्रों से संबंधित ज्ञान

## English

This section tests basic English language skills required for clerical work.

- Tenses / Sequence of Tenses.
- Voice : Active and Passive.
- Narration : Direct and Indirect.
- Transformation of Sentences : Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa.
- Use of Articles and Determiners.
- Use of Prepositions.
- Translations of Simple (Ordinary / Common) Sentences from Hindi to English and vice-versa.
- Correction of sentences including subject, Verb, Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.
- Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi Versions).
- Synonyms.
- Antonyms.
- One word substitution.
- Forming new words by using prefixes and suffixes.
- Confusable words.
- Comprehension of a given passage.

