

# LDC 2026 SYLLABUS PDF

PAPER - I

(सामान्य ज्ञान, दैनिक विज्ञान और गणित)

समय 3 घंटे

अंक 100

## सामान्य ज्ञान (GENERAL KNOWLEDGE)

1. सामयिक मामले (सम्बन्ध) राष्ट्रीय एवं प्रादेशिक स्तर की प्रमुख घटनाएँ एवं मुद्दे तथा सम्बन्धित संगठन एवं संस्थाएँ।
2. भूगोल एवं प्राकृतिक संसाधन  
(अ) भारत की पारिस्थितिकी एवं वन्य प्राणी  
(ब) राजस्थान की भौतिक दशाएँ- जलवायु, वनस्पति एवं मृदा, प्रमुख भौतिक विभाग, मानव संसाधन - जनसंख्या एवं जनजातियाँ, वन संसाधन, खनिज, वन, जल, पशु। वन्य प्राणी एवं संरक्षण।
3. राजस्थान में कृषि एवं आर्थिक विकास राजस्थान की प्रमुख फसलें, कृषि आधारित उद्योग, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ, मरु भूमि के विकास सम्बन्धी परियोजनाएँ, हस्त उद्योग। विभिन्न आर्थिक योजनाएँ, कार्यक्रम एवं विकास की संस्थाएँ इनमें पंचायती राज एवं उनकी भूमिका।
4. राजस्थान का इतिहास एवं संस्कृति  
(अ) मध्यकालीन इतिहास।  
(ब) स्वतन्त्रता आन्दोलन एवं राजनैतिक चेतना।  
(स) राजनैतिक पुनर्गठन।  
(द) लोक भाषाएँ (बोलियाँ) एवं साहित्य।  
(य) लोक संगीत एवं लोक नृत्य।  
(र) सन्त, कवि, योद्धा, लोक देवता एवं लोक देवियाँ एवं साम्प्रदायिक सौहार्द।  
(ल) मेले एवं त्यौहार, रीति रिवाज, वेशभूषा तथा आभूषण।
5. राजस्थान का औद्योगिक विकास -  
(अ) प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक क्षेत्र।  
(ब) कच्चे माल की उपलब्धता।  
(स) खनिज आधारित बड़े, छोटे एवं कुटीर उद्योग।  
(द) ऊर्जा के विभिन्न स्रोत जल विद्युत, तापीय, अणु, पवन एवं सौर ऊर्जा।

## दैनिक विज्ञान (EVERYDAY SCIENCE):-

- ❖ भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन , ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएँ , उत्प्रेरक
- ❖ धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक , सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक
- ❖ कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक , हाईड्रोकार्बन , कार्बन के अपरूप , क्लोरो-प्लूओरो कार्बन या फ्रियॉन , सी.एन.जी. , बहुलक , साबुन एवं अपमार्जक
- ❖ प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम , प्रकाश का वर्ण विक्षेपण , लेंस के प्रकार , दृष्टि दोष तथा उसका निवारण
- ❖ विद्युत , विद्युत धारा, ओम का नियम , विद्युत सेल , फैंराडे के विद्युत चुम्बकीय-प्रेरण के नियम , विद्युत जनित्र , विद्युत मोटर , घरों में विद्युत संयोजन व्यवस्था , घरों में काम आने वाली विद्युत युक्तियों की कार्यविधि, रख-रखाव एवं उपयोग में लेते समय सावधानियाँ
- ❖ अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी , भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम , सूचना प्रौद्योगिकी
- ❖ आनुवंशिकी से सम्बन्धित सामान्य शब्दावली , मेण्डेल के आनुवंशिकता के नियम , गुणसूत्रों की संरचना , न्यूक्लिक अम्ल , प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त , मनुष्य में लिंग निर्धारण
- ❖ पर्यावरण अध्ययन , पारिस्थितिक तन्त्र की संरचना, पारिस्थितिक तन्त्र के जैविक घटक, पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह, जैव भू रसायनिक चक्र, जैव प्रौद्योगिकी सामान्य जानकारी, जैव-पेटेन्ट, नई पादप किस्मों का परिवर्धन, ट्रांसजेनिक जीव या पराजीनी जीव
- ❖ जन्तुओं का आर्थिक महत्व , पादपों का आर्थिक महत्व
- ❖ रक्त समूह , रक्ताधान , आर. एच. कारक , रोगाणु तथा मानव स्वास्थ्य , कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य , मानव रोग कारण एवं निवारण

## गणित (MATHEMATICS):

1. वैदिक विधि से पूर्ण संख्याओं का वर्ग, घनफल, वर्गमूल, घनमूल (6 अंकों की संख्याओं तक)।
2. गुणनखण्ड, बहुपद के गुणनखण्ड, समीकरण, दो चरों वाले रैखिक समीकरण, द्विघात समीकरण, लघुगणक।
3. अनुपात-समानुपात, प्रतिशतता, लाभ-हानि, साझा, सरल ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज, बट्टा।

4. एक बिन्दु पर बनने वाले कोण एवं रेखाएँ, सरल रेखीय आकृतियाँ, त्रिभुजों की सर्वांगसमता, समरूप त्रिभुज, कार्तीय निर्देशांक पद्धति, दो बिन्दुओं के मध्य दूरियाँ, दो बिन्दुओं के मध्य दूरियों का आन्तरिक एवं बाह्य विभाजन।

5. समतल आकृतियों का क्षेत्रफल, वृत्त की परिधी एवं क्षेत्रफल, घन, घनाभ, गोले, शंकु तथा बेलन के पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन।

6. कोण एवं उनके माप, न्यून कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपात, त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ, ऊँचाई दूरी की सामान्य समस्याएँ।

7. आँकड़ों का चित्रों द्वारा निरूपण, केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप, माध्य विचलन, जन्म मृत्यु सांख्यिकी एवं सूचकांक।

#### Pattern of Question Papers:

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Objective Type Question Paper.   | 2. Maximum Marks: 100                       |
| 3. Number of Questions: 150         | 4. Duration of Paper: Three Hours.          |
| 5. All Questions carry equal marks. | 6. There will be 1/3 part Negative Marking. |

#### सामान्य हिन्दी :-

- ❖ सन्धि और संधि विच्छेद ।
- ❖ सामासिक पदों की रचना और समास-विग्रह ।
- ❖ उपसर्ग ।
- ❖ प्रत्यय ।
- ❖ पर्यायवाची शब्द ।
- ❖ विपरीतार्थक (विलोम) शब्द ।
- ❖ अनेकार्थक शब्द ।
- ❖ शब्द- युग्म ।
- ❖ संज्ञा, विशेषण,
- ❖ शब्द शुद्धि अशुद्ध शब्दों का शुद्धीकरण और शब्दगत अशुद्धि का कारण ।
- ❖ वाक्य शुद्धि अशुद्ध वाक्यों का शुद्धीकरण और वाक्यगत अशुद्धि का कारण ।
- ❖ वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द ।
- ❖ वाच्यः कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य और भाववाच्य प्रयोग ।
- ❖ क्रियाः सकर्मक, अकर्मक और पूर्वकालिक क्रियाएँ ।

- ❖ मुहावरे और लोकोक्तियाँ ।
- ❖ अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द ।
- ❖ सरल, संयुक्त और मिश्र अंग्रेजी वाक्यों का हिन्दी में रूपान्तरण और हिन्दी वाक्यों का अंग्रेजी में रूपान्तरण ।
- ❖ कार्यालयी पत्रों से सम्बन्धित ज्ञान ।

### General English:-

- ❖ 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.
- ❖ Knowledge of writing letters: Official, Demi Official, Circulars and Notices, Tenders..
- ❖ PAPER - II (English & Hindi)  
समय 3 घंटे questions - 150

Short & PDF Notes के लिए ग्रुप ज्वाइन करें - 8107670333



# YouTube पर

## ऑनलाइन क्लासेज भी देखें

**नवीनतम राजस्थान GK**  
(टॉपिक वाइज नोट्स)

Free PDF

[Click Here](#)



By - Aadarsh Sir



Telegram

चैनल  
ज्वाइन करें

**राजस्थान GK**  
**Short Notes**

**Download**

By Aadarsh Sir



Short & PDF Notes के लिए ग्रुप ज्वाइन करें - 8107670333

Rajasthan classes - 8107670333