

**A- राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परंपरा और विरासत**

1. राजस्थान के मेले, त्यौहार, लोक संगीत एवं लोक नृत्य,
2. राजस्थान के प्रमुख, महान व्यक्तित्व
3. राजस्थान की संस्कृति, परंपरा एवं विरासत
4. राजस्थान के धार्मिक आंदोलन, संत एवं लोक देवता
5. प्राचीन सभ्यताएं जैसे आहड़, कालीबंगा, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ
6. राजस्थानी साहित्य के महत्वपूर्ण कृतियां, क्षेत्रीय बोलियां
7. स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएं- किले एवं स्मारक
8. राजस्थान के प्रमुख ऐतिहासिक स्थल
9. राजस्थान का एकीकरण
10. राजस्थान के इतिहास की महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएं
11. राजस्थान के प्रमुख राजवंश, उनके प्रशासनिक व राजस्व व्यवस्था, सामाजिक सांस्कृतिक आयाम

**B- भारत एवं राजस्थान का भूगोल**

1. भारत के भौतिक स्वरूप पर्वत, पठार, मरूस्थल एवं मैदान
2. राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप जलवायु दशाएं, वनस्पति एवं मृदाएं
3. प्रमुख नदियां, बांध, झीलें एवं सागर
4. राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन खनिज सम्पदा, वन सम्पदा, जल संसाधन, पशु सम्पदा
5. वन्य जीव एवं अभयारण्य एवं संरक्षण
6. जनसंख्या वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात
7. प्रमुख जनजातियां
8. राजस्थान में पर्यटन

**C- राजस्थान पर जोर के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था**

1. राजस्थान के राजनीतिक और प्रशासनिक व्यवस्था
2. संविधान के प्रवृत्ति, प्रस्तावना, मौलिक अधिकार
3. राज्य के नीति निर्देशक तत्व एवं मौलिक कर्तव्य
4. राज्य का मुख्य सचिव एवं जिला प्रशासन
5. स्थानीय स्वशासन एवं पंचायती राज
6. राज्यपाल, उच्च न्यायालय, मुख्यमंत्री
7. विधानसभा
8. राज्य निर्वाचन आयोग
9. राज्य लोक सेवा आयोग
10. राज्य मानवाधिकार आयोग
11. राज्य सूचना आयोग

## D- राजस्थान की अर्थव्यवस्था

1. राजस्थान की खाद्य व व्यावसायिक फसले
2. लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योग
3. राजस्थान का औद्योगिक विकास – प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक क्षेत्र
4. कृषि आधारित उद्योग, खनिज आधारित उद्योग
5. राजस्थान में ऊर्जा के विभिन्न स्रोत जैसे अणु ऊर्जा, जल विद्युत, तापीय ऊर्जा, पवन ऊर्जा और सौर ऊर्जा
6. गरीबी एवं बेरोजगारी अवधारणा प्रकार, कारण, निदान एवं वर्तमान फ्लेगशिप योजनाएँ,
7. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता, कमजोर वर्गों के लिए प्रावधान
8. राजस्थान में विभिन्न कल्याणकारी योजनाएँ
9. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MNREGA)
10. विकास संस्थाएँ, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थाएँ

## E- दैनिक विज्ञान

1. भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन
2. धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक
3. ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएँ उत्प्रेरक
4. सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक
5. कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक
6. हाईड्रोकार्बन
7. सी. एन. जी.
8. कार्बन के अपररूप
9. क्लोरो-फ्लोओरो कार्बन या क्रियाँ
10. बहुलक (Polymer)
11. साबुन एवं अपमार्जक
12. प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम
13. प्रकाश का वर्ण विक्षेपण
14. लेंस के प्रकार
15. दृष्टि दोष तथा उसका निवारण
16. आनुवंशिकी से सम्बन्धित सामान्य शब्दावली
17. मेण्डेल के आनुवंशिकता के नियम
18. गुणसूत्रों की संरचना
19. न्यूक्लिक अम्ल
20. प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त
21. मनुष्य में लिंग निर्धारण
22. जैव भू रसायनिक चक्र
23. जैव प्रौद्योगिकी सामान्य जानकारी
24. जैव-पेटेंट (Bio-Patents)
25. नई पादप किस्मों का परिवर्धन
26. ट्रांसजेनिक जीव या
27. पराजीवी जीव
28. जन्तुओं का आर्थिक महत्त्व

29. पादपों का आर्थिक महत्त्व
30. रक्त समूह (Blood Groups)
31. रक्ताधान
32. आर.एच. कारक (Rh Factor)
33. रोगाणु तथा मानव स्वास्थ्य
34. कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य
35. मानव रोग कारण एवं निवारण
36. पर्यावरण अध्ययन
37. पारिस्थितिक तन्त्र की संरचना
38. पारिस्थितिक तन्त्र के जैविक घटक
39. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह
40. अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी
41. भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम
42. सूचना प्रौद्योगिकी (Information Technology)

## F- तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता

1. त्रिभुजों की सर्वांगसमता समरूप (Congruence)
2. वैदिक विधि से पूर्ण संख्याओं का वर्ग (Square), घनफल (Cube)
3. डिस्काउंट (Discount)
4. लघुगणक (Logarithmic)
5. गुणनखंड (Factor)
6. सरल रेखीय आकृतियां
7. दो चर वाले रैखिक समीकरण
8. वर्गमूल
9. प्रतिशत (Percentage)
10. दो बिंदुओं के मध्य दूरियों का आंतरिक और बाहरी विभाजन
11. एक बिंदु पर बनने वाले कोण
12. बहुपद के गुणनखंड
13. सरल रेखा
14. त्रिभुज कार्तीय निर्देशांक पद्धति
15. घनमूल 6 अंकों की संख्या तक
16. सरल ब्याज (Simple Interest)
17. चक्रवर्ती ब्याज (Compound Interest)
18. साझा
19. दो बिंदुओं के मध्य दूरियां
20. अनुपात, समानुपात
21. द्विघात समीकरण
22. लाभ हानि
23. समीकरण (Equation)

## G- सामान्य हिन्दी

1. पर्यायवाची और विलोम शब्द

2. अनेक अर्थ वाले शब्द
3. शब्द युग्म
4. संज्ञा सर्वनाम विशेषण अव्यय क्रिया
5. मुहावरे और लोकोक्तियां
6. संधि और संधि विच्छेद
7. शब्द शुद्धि एवं वाक्य शुद्धि
8. वाक्यांश के लिए एक शब्द
9. उपसर्ग और प्रत्यय
10. सामासिक पदों की रचना और समास विग्रह
11. अंग्रेजी के तकनीकी शब्दों का समानार्थक हिंदी शब्द
12. कार्यालय पत्र ज्ञान

## H- General English

1. Use of articles and determiners
2. One word substitution
3. Active and passive voice
4. Direct and indirect speech
5. Glossary of official and technical terms
6. Tense sequence of tense
7. Idioms and phrases
8. Translation of ordinary English sentences into Hindi and vice versa
9. Comprehension of a given passage
10. Synonyms and antonyms
11. Use of preposition
12. Letter writing

## I-कंप्यूटर ज्ञान

1. कंप्यूटर की विशेषताएँ
2. कंप्यूटर संगठन जिसमें RAM, ROM,
3. फाइल सिस्टम,
4. इनपुट आउटपुट उपकरण,
5. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
6. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच का संबंध
7. ऑपरेटिंग सिस्टम
8. MS-ऑफिस (वर्ड, एक्सेल/स्प्रेडशीट, पावर पॉइंट का परिचय)

## J- समसामयिक घटनायें (Current Affairs)

1. वर्तमान में चर्चित व्यक्ति स्थान एवं संस्थाएँ
2. राजस्थान, भारतीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की प्रमुख समसामयिक घटनाएँ एवं मुद्दे
3. खेल एवं खेलकूद संबंधी गतिविधियां