

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
सहायक कुलसचिव (Assistant Registrar) की भर्ती हेतु चयन प्रक्रिया

- The selection will be based on interview only.
- In case the number of eligible candidates is large then a written test will be conducted for shortlisting of candidates for interview.
- The number of candidates to be called for interview shall be maximum 8 times of the number of posts to be filled in the category.
- The scheme of examination test:

Paper –I (2 hours)

(i)	Verbal and communication ability in English	50 questions (150 marks)
(ii)	Verbal and communication ability in Hindi	50 questions (150 marks)

Paper- II (2 hours)

(i)	Mathematical ability	30 questions (90 marks)
(ii)	General awareness	30 questions (90 marks)
(iii)	Logical reasoning and data interpretation	40 questions (120 marks)

Note:

- The question paper will be MCQ type.
- The level of question paper will be of post graduate level.
- In case of equal marks (tie) of two candidates, the candidate with higher percentage marks in post-graduate exam will be given preference and in case of equal marks in written test and percentage marks in post-graduate exam the candidate born earlier will be given preference.



AGRICULTURE UNIVERSITY, KOTA
SYLLABUS FOR EXAMINATION FOR SHORTLISTING THE CANDIDATES FOR
THE POST OF ASSISTANT REGISTRAR

Paper –I

(i) Verbal and Communication Ability in English paper.

1. Words correctly spelt,
2. Synonyms and Antonyms,
3. Notice, official letter, circular,
4. Translation, determiners,
5. Tenses,
6. Word meaning,
7. Marking the correct sentence,
8. One word substitution,
9. Prepositions,
10. Fill in the blanks with appropriate words,
11. Auxiliary,
12. Phrasal verbs,
13. Idioms,
14. Prefixes,
15. Suffixes,
16. Direct and indirect,
17. Active and passive voice and a few more.

(ii) Verbal and Communication Ability in Hindi paper.

विलोम शब्द एवं अनेकार्थक शब्द, विराम चिह्न, पर्यायवाची शब्द, शुद्ध/ अशुद्ध वर्तनी, तत्सम / तदभव शब्द, देशज / विदेशज /रूढ/योगरूढ/ यौगिक शब्द, शब्द-युग्म, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, संधि और संधि विच्छेद, समास, भेद, सामासिक पदों की रचना व विग्रह, लिंग/वचन, उपसर्ग/प्रत्यय, रस /छंद/अलंकार, संज्ञा/सर्वनाम/क्रिया, मुहावरे/लोकोक्ति, पारिभाषिक शब्दावली (अंग्रेजी भाषा के पारिभाषिक शब्दों के समानार्थक शब्द), ध्वनि एवं उसका वर्गीकरण, पत्र एवं उसके प्रकार-कार्यालयी पत्र के प्रारूप के विशेष सन्दर्भ में।

Paper- II

(i) Mathematical ability

Whole Numbers, Real numbers, Integers, Decimals and Fractions, Mensuration, Algebra, Ratio and Proportion, Comparing Quantities, Rational Numbers, Perimeter and Area, Algebraic Expressions and identities, Exponents and Powers, Linear Equations, Understanding Quadrilaterals, Squares and Square Roots, Cubes and Cube Roots, Direct and Inverse Proportions, Factorisation, Permutation and Combination, Simple Interest, Area, Volume, Height and Distance, Problems on H.C.F and L.C.M, Simplification, Average, Logarithm, Problems on Numbers, Problems on Trains, Stocks and Shares, Boats and Streams, Odd Man Out and Series, Percentage, Time and Distance, Profit and Loss, Time and Work, Simple and Compound Interest, Problems on Ages, Volume and Surface Area, Discount, Polynomials, Quadratic Equations, , Coordinate Geometry, Introduction to Trigonometry, Limits and continuity, Differentiability, Data Handling, Probability, Measures of central tendency, Measures of Dispersion, Arithmetic and Geometric Progressions.



(ii) General awareness

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 जन जातियाँ, राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन—खनिज, वन, जल, पशु। वन्य प्राणी एवं संरक्षण।
3. राजस्थान में कृषि एवं आर्थिक विकास—राजस्थान की प्रमुख फसले, कृषि आधारित उद्योग, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ, मरु भूमि के विकास सम्बन्धी परियोजनाएँ, हस्त उद्योग। विभिन्न आर्थिक योजनाएँ, कार्यक्रम एवं विकास की संस्थाएँ इनमें पंचायतीराज एवं उनकी भूमिका।
4. राजस्थान का इतिहास एवं संस्कृति—
 - (अ) मध्यकालीन इतिहास।
 - (ब) स्वतन्त्रता आन्दोलन एवं राजनैतिक चेतना।
 - (स) राजनैतिक पुनःगठन।
 - (द) लोक भाषाएँ (बोलियाँ) एवं साहित्य।
 - (य) लोक सगीत एवं लोकनृत्य।
 - (र) सन्त, कवि, योद्धा, लोकदेवता एवं लोक देवियाँ एवं साम्प्रदायिक सौहार्द।
 - (ल) मेले एवं त्यौहार, रीति रिवाज, वेषभूषा 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

(iii) Logical reasoning and data interpretation

Blood Relation, Coding Decoding, Clocks and Calendars, Venn Diagrams, Sitting Arrangements (Linear and Circular), Binary Logic, Sequence and Series, Direction Sense, Case Lets, Pie Chart and Line Graph.

