

[Rajasthan RSSB Livestock Assistant (Pashudhan Sahayak) Syllabus]

Exam Pattern:

Question Paper	No. of Question	Total Marks	Time
भाग-अ:- राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परम्परा और विरासत, राजस्थान का भूगोल, राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था, राजस्थान की अर्थव्यवस्था, दैनिक विज्ञान (EVERYDAY SCIENCE), कम्प्यूटर का सामान्य ज्ञान, समसामयिक घटनाएं।	50	150	03 Hour
भाग-ब:- VETERINARY SCIENCE	100		

नोट:-

- प्रश्न पत्र में बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न होंगे तथा सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे।
- परीक्षा में न्यूनतम निर्धारित उत्तीर्णक अंक 40 प्रतिशत है। इससे कम अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी नियुक्ति के लिए पात्र नहीं होंगे।
- किसी प्रश्न के गलत उत्तर के लिए परीक्षार्थी के प्राप्तांकों में से उस प्रश्न के पूर्णांक का एक-तिहाई (1/3) अंक काटा जावेगा।

Syllabus:

[भाग-अ]

1- राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परम्परा, और विरासत

- प्राचीन सभ्यताएँ कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ।
- राजस्थान के इतिहास की महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएं, प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था, सामाजिक सांस्कृति आयाम।
- स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएँ-किले एवं स्मारक, कलाएं, चित्रकलाएं और हस्तशिल्प।
- राजस्थान में स्वतंत्रता अंदोलन, राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामण्डल अंदोलन
- राजस्थान का एकीकरण।
- लोक भाषाएं (बोलियाँ) एवं साहित्य।
- लोक संगीत एवं लोक नृत्य।
- सन्त, कवि, योद्धा, लोक देवता एवं लोक देवियाँ।
- मेले एवं त्यौहार, रीति रिवाज, वेशभूषा तथा अभूषण।

2- राजस्थान का भूगोल

- राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप जलवायु दशाएं, वनस्पति, मृदाए, नदियाँ, बाघ, झीलें। राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन खनिज सम्पदा, वन सम्पदा, जल-संसाधन, पशु सम्पदा, वन्य जीव अभ्यारण्य एवं संरक्षण। जनसंख्या वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपाता प्रमुख जनजातियाँ। राजस्थान में पर्यटन।

3- राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था

- भारतीय संविधान की प्रकृति, प्रस्तावना उद्देशिका), मौलिक अधिकार, राज्य के नीति निर्देशक तत्व एवं मौलिक कर्तव्य।
- राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, राज्य मानन्म अधिकारी आयोग, राज्य का मुख्य सचिव, जिला प्रशासन।
- स्थानीय स्व-शासन एवं पंचायतीरुज।

4- राजस्थान की अर्थव्यवस्था

- राजस्थान में कृषि एवं अर्थिक विकास राजस्थान की प्रमुख फसलें, कृषि आधारित उद्योग, प्रमुख सिंगाई परियोजनाएं, मरु भूमि के विकास संबंधी परियोजनाएं, हस्तशिल्प उद्योग, बेरोजगारी, सूखा और अकाल।
- राजस्थान में विभिन्न कल्याणकारी योजनाएं, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गांरठी अधिनियम (MNREGA), विकास संस्थाएं, लघु उद्याम एवं वित्तीय संस्थाएं, पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका।

5- दैनिक विज्ञान (EVERYDAY SCIENCE)

- 1. मीतिवा एवं रासायनिक परिवर्तन (Physical and Chemical Changes); ऑक्सीकरण एवं अपचयन कियाएं (Oxidation and reduction reaction), उत्प्रेरक (Catalysts)।
- धातु अधातु एवं इनके प्रमुख रौगिक (Metals, non-metals and their important compounds); सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौनिक (Some important compounds used in daily life) ।
- कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक (Carbon and important compounds of carbon); हाइड्रोकार्बन (Hydrocarbons); कार्बन के अपररूप (Allotropes of carbon); क्लोरो-फ्लूओनी कार्बन या फियोन (Chloro-Fluorocarbon or Freons), सी.एन.जी (Compressed Natural gas), बहुलक (Polymers) साबुन एवं अपमार्जक (Soap and detergents)
- विशेषण (Dispersion of ligla); बैंस के प्रकार (Type of lenses); दृष्टि दोष तथा उसका निवारण (Defects of vision and their corrections)
- अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिक अनुसंधान कार्यक्रम (Space And Information Technology) भारत का अंतरिक्ष अनुसन्धान कार्यक्रम (space research program of india) सूचना प्रौद्योगिकी(Information Technology).
- अनुवांशिकी से संबंधित सामान्य शब्दावली (General terminology related to genetics); मेंडल के अनुवंशिकता के नियम (Mendel's law of inheritance); गुणसूत्रों की संरचना (Structure of Chromosomes); च्यूकिलिक अम्ल (Nucleic Acids); प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त (Central dogma of protein synthesis); मनुष्य में लिंग निर्धारण (Sex determination in human);
- पर्यावरण अध्ययन (Environmental study); पारिस्थितिक तंत्र की संरचना (Structure of ecosystems); पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटक (Biotic factors of ecosystem); पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह Energy flowin ecosystem); जैव भू रसायनिक चक (Biogeochemical eyeles); जैव प्रौद्योगिकी सामान्य जानकारी (Biotechnology: General information); जैव-पेटेन्ट (Bio-patent); नई पादप किस्मों का परिवर्धन (Development of new plant varieties); ट्रांसजेनिक जीव या पराजीनी जीव (Transgenic organisms)
- जन्तुओं का आर्थिक महत्व (Economic importance of animals); पादपों का आर्थिक महत्व (Economic importance of plants) |
- रक्त समूह (Blood groups); रक्ताधान (Bloods transfusion); अर एच कारक (Rh factor); रोगाणु तथा मानव स्वास्थ्य (Pathogens and human health); कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य (Malnutrition and human health) मानव रोग कारण एवं निवारण (Human disease: Cause and cures) |

6- कम्प्यूटर का सामान्य ज्ञान

- Characteristics of Computers.
- Computers Organization including RAM, ROM, File system, Input & Output Devices.
- MS-Office(Exposure of word, Excel/Spread Sheet, Power Point).

7- समसामायिक घटनाएं

- राजस्थान, भारतीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की प्रमुख समसामायिक घटनाएं एवं मुद्दे ।
- वर्तमान में चर्चित व्यक्ति, स्थान एवं संस्थाएं।
- खेल एवं खेलकूद संबंधी गतिविधियां।

[भाग-ब]

VETERINARY SCIENCE

1. INTRODUCTORY VETERINARY ANATOMY.
2. INTRODUCTORY VETERINARY PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY.
3. ANIMAL HUSBANDRY EXTENSION.
4. INTRODUCTORY VETERINARY MEDICINE.
5. MINOR VETERINARY SURGERY.
6. INTRODUCTORY ANIMAL NUTRITION.
7. INTRODUCTORY ANIMAL MANAGEMENT.
8. INTRODUCTORY ANIMAL BREEDING AND GENETICS.
9. INTRODUCTORY ANIMAL REPRODUCTION
10. INTRODUCTORY VETERINARY PHARMACOLOGY.

अब गूगल पर हमेशा Sarkaridisha.com ही टाइप करें
Join सरकारीदिशा Whatsapp Group- 9818573894