22. **पशुधन सहायक के पदों हेतु परीक्षा की स्कीम एवं पाठ्यक्रम :–**

पशुधन सहायक के लिये परीक्षा की स्कीम

प्रश्न पत्र	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समय
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	03:00 HR
भाग–ब– VETERINARY SCIENCE	100		

नोटः–

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

पाठ्यक्रम (Syllabus)

भाग–अ

क्र.सं	विषय विवरण
1	**राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परम्परा, और विरासत** 1. प्राचीन सभ्यताएं : कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ। 2. राजस्थान के इतिहास की महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएं, प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था, सामाजिक– सांस्कृति आयाम। 3. स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएं–किले एवं स्मारक, कलाएं, चित्रकलाएं और हस्तशिल्प। 4. राजस्थान में स्वतत्रंता आंदोलन, राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामण्डल आंदोलन। 5. राजस्थान का एकीकरण।

RajKaj Ref
12371848

Signature valid
Digitally signed by Bhag Chand Badhal
Designation : Secretary
Date: 2024.12.11 19:04:03 IST
Reason: Approved

	6. लोक भाषाएं(बोलियां) एवं साहित्य। 7. लोक संगीत एवं लोक नृत्य। 8. सन्त, कवि, योद्धा, लोक देवता एवं लोक देवियां। **9.** मेले एवं त्यौहार, रीति रिवाज, वेशभूषा तथा आभूषण।
2	**राजस्थान का भूगोल** 1. राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप : जलवायु दशाएं, वनस्पति, मृदाएं, नदियां, बांध, झीले। राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन : खनिज सम्पदा, वन सम्पदा, जल–संसाधन, पशु सम्पदा, वन्य जीव, अभ्यारण्य एवं संरक्षण। जनसंख्या : वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात। प्रमुख जनजातियां। राजस्थान मे पर्यटन।
3	**राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था** 1. भारतीय संविधान की प्रकृति, प्रस्तावना(उद्देशिका), मौलिक अधिकार, राज्य के नीति निर्देशक तत्व एवं मौलिक कर्त्तव्य। 2. राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था : राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, राज्य मानव अधिकारी आयोग, राज्य का मुख्य सचिव, जिला प्रशासन। 3. स्थानीय स्व–शासन एवं पंचायतीराज।
4	**राजस्थान की अर्थव्यवस्था** 1. राजस्थान में कृषि एवं आर्थिक विकास : राजस्थान की प्रमुख फसलें, कृषि आधारित उद्योग, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएं, मरू भूमि के विकास संबंधी परियोजनाएं, हस्तशिल्प उद्योग, बेरोजगारी, सूखा और अकाल। **2.** राजस्थान में विभिन्न कल्याणकारी योजनाएं, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम(MNREGA), विकास संस्थाएं, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थाएं, पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका।
5	**दैनिक विज्ञान (EVERYDAY SCIENCE)** 1. भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन(Physical and Chemical Changes); ऑक्सीकरण एवं अपचयन क्रियाएं(Oxidation and reduction reaction); उत्प्रेरक(Catalysts)। 2. धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक(Metals, non-metals and their important compounds); सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण यौगिक(Some important compouds used in daily life)। 3. कार्बन तथा कार्बन के महत्वपूर्ण यौगिक (Carbon and important compounds of carbon); हाइड्रोकार्बन (Hydrocarbons); कार्बन के अपररूप (Allotropes of carbon); क्लोरो–फ्लुओरो कार्बन या फ्रियॉन(Chloro-Fluorocarbon or Freons); सी.एन.जी. (Compressed Natural gas); बहुलक(Polymers); साबुन एवं अपमार्जक(Soap and detergents) । 4. प्रकाश का परावर्तन व इनके नियम(Reflection of light and its laws); प्रकाश का वर्ण विक्षेपण(Dispersion of light); लैंस के प्रकार(Type of lenses); दृष्टि दोष तथा उसका निवारण (Defects of vision and their corrections) 5. अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी(Space and information technology); भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम(Space research programme of india);

Signature valid
RajKaj Ref 12371848
Digitally signed by Bhag Chand Badhal
Designation : Secretary
Date: 2024.12.11 19:04:03 IST
Reason: Approved

	ोगिकी(information technology)। 6. आनुवांशिकी से संबंधित सामान्य शब्दावली(General terminology related to genetics); मेण्डेल के आनुवंशिकता के नियम(Mendel's law of inheritance); गुणसूत्रों की संरचना(Structure of Chromosomes); न्यूक्लिक अम्ल(Nucleic Acids); प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त(Central dogma of protein synthesis); मनुष्य में लिंग निर्धारण (Sex determination in human); । 7. पर्यावरण अध्ययन(Environmental study); पारिस्थितिक तंत्र की संरचना(Structure of ecosystems); पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटक (Biotic factors of ecosystem); पारिस्थितिक तंत्र में उर्जा प्रवाह(Energy flowin ecosystem); जैव भू रसायनिक चक्र(Biogeochemical cycles); जैव प्रौद्योगिकी : सामान्य जानकारी(Biotechnology: General information); जैव–पेटेन्ट(Bio-patent); नई पादप किस्मो का परिवर्धन(Development of new plant varieties); ट्रांसजेनिक जीव या पराजीनी जीव(Transgenic organisms) । 8. जन्तुओं का आर्थिक महत्व(Economic importance of animals); पादपो का आर्थिक महत्व(Economic importance of plants) । 9. रक्त समूह(Blood groups); रक्ताधान(Bloods transfusion); आर.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** 1. Characteristics of Computers. 2. Computers Organization including RAM, ROM, File system, Input & Output Devices. 3. MS-Office(Exposure of word, Excel/Spread Sheet, Power Point).
7	**समसामायिक घटनाएं** 1. राजस्थान, भारतीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की प्रमुख समसामयिक घटनाएं एवं मुद्दे। 2. वर्तमान में चर्चित व्यक्ति, स्थान एवं संस्थाएं। 3. खेल एवं खेलकूद संबंधी गतिविधियां।

भाग–ब

क्र.सं	विषय विवरण
1	**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.

RajKaj Ref 12671848
Signature valid
Digitally signed by Bhag Chand Badhal
Designation : Secretary
Date: 2024.12.11 19:04:03 IST
Reason: Approved

	10. INTRODUCTORY VETERINARY PHARMACOLOGY

बोर्ड द्वारा आयोजित की जाने वाली सभी वस्तुनिष्ठ परीक्षाओं में किसी प्रश्न का उत्तर नहीं दिये जाने के संबंध में अभ्यर्थी से पुष्टि करवाये जाने हेतु ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक में पाँचवा विकल्प के संबंध में निम्नलिखित विशेष निर्देश लागू किये गये है :–

1. **प्रत्येक प्रश्न के 05 विकल्प A, B, C, D, E. अंकित रहेगें। उनमें से अभ्यर्थी को केवल एक विकल्प को नीले बॉल पेन से गहरा गोल उत्तरपुस्तिका में सही उत्तर दर्शाने हेतु करना होगा।**
   Each question has five options marked as A, B, C, D, E. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
2. **प्रत्येक प्रश्न के लिये विकल्पों में से केवल एक विकल्प को भरना आवश्यक होगा।**
   It is mandatory to fill only one of the options for each question.
3. **यदि अभ्यर्थी द्वारा किसी प्रश्न को हल नहीं किया है तो उसके लिये पाँचवा विकल्प E को गोला गहरा करना होगा। यदि पाँचों विकल्पों में से किसी को भी गहरा नहीं किया जाता है तो ऐसे 10 प्रतिशत प्रश्नों तक प्रत्येक प्रश्न के 1/3 अंक घटाये जावेगें।**
   If you are not attempting a question then you have to darken the circle 'E'. If none of the five circles is darkend, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.
4. **प्रश्न पत्र हल करने के बाद अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना होगा कि उसने प्रत्येक प्रश्न का एक गोला गहरा भर दिया है। इस हेतु निर्धारित समय के बाद अभ्यर्थी को 10 मिनट अतिरिक्त समय दिया जावेगा।**
   After solving question paper, candidate must ascertain that he\she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the question. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time, is provided for this.
5. **जिस अभ्यर्थी द्वारा 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नो को किन्ही पाँच गोलों में से गहरा नहीं भरने पर उसे अयोग्य किया जावेगा।**
   A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% question shall be disqualifed.

23. बोर्ड की वेबसाईटः– अभ्यर्थी बोर्ड की वेबसाईट http://rssb.rajasthan.gov.in पर उपलब्ध सूचना से भी जानकारी प्राप्त कर सकते है। इसके अतिरिक्त किसी भी प्रकार के मार्ग निर्देशन/सूचना/स्पष्टीकरण राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर के परिसर में स्थित स्वागत कक्ष पर व्यक्तिगत रूप से अथवा दूरभाष नम्बर 0141–2722520 पर सम्पर्क किया जा सकता है। समस्त पत्र व्यवहार सचिव, राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, राज्य कृषि प्रबंध संस्थान परिसर दुर्गापुरा, जयपुर–302018 को सम्बोधित किया जायेगा।

(डॉ. बी.सी. बधाल)
सचिव

RajKaj Ref
12371848

Signature valid
Digitally signed by Bhag Chand Badhal
Designation : Secretary
Date: 2024.12.11 19:04:03 IST
Reason: Approved