

नेपाली सेना

प्रा.अम. भेटेरीनेरी पदको परीक्षाको पाठ्यक्रम  
(खुल्ला/आन्तरिक)

समय:- १ घण्टा ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क :- १००

उत्तीर्णाङ्क :- ४०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको भेटेरीनेरी प्रा.अम.पदका उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । भेटेरीनेरी प्रा.अम. पदका उम्मेदवार छनौटको लिखित परिक्षामा सरिक हुने उम्मेदवारहरूको पेशा सम्बन्धि विषयलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छ ।

- (क) लिखित परिक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी भाषा हुनेछ ।  
(ख) लिखित परिक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परिक्षामा सम्मिलित गराईने छ ।  
(ग) प्रश्न पत्र निर्माण गर्दा सम्भव भएसम्म पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेटनु पर्नेछ ।  
(घ) नेपाली सेनाको तत्कालिन आवश्यकता तथा विविध परिस्थितमा नेपाली सेना अनुकुल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।  
(ङ) पाठ्यक्रम लागु मिति : २०७०/०२/१३ जता ।

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

भेडेररनरी प्रर.अड. डदकु लरग डरठुडकुड  
(खुलुलर/अनुतररक)  
Veterinary Science & Animal Husbandry

सडडु:- १ घणुतर ॡॡ डरनेड

डुणररङुग :- १००

उतुतरररङुग :- ॡ०

डुरशुनकु कसरडड	डुरशुनकु संखुडर र अंक	करुडडडत
खुुठु उतुतर डरनु डने डुरशुन	१०X२=२०	
डसुतुगतर	ॡ०X१=ॡ०	

**Vet. Basic Science - 20 Marks**

- Anatomy and histology of cattle, horse, dog and goat
- Physiology of above mentioned animals
- Basic animal nutrition

**Veterinary Paraclinical Subjects - 10 Marks**

- Parasites of animal (Protozoa, Nematodes, Trematodes, Cestodes and Arthropodes)

**Veterinary Laboratory Techniques - 10 Marks**

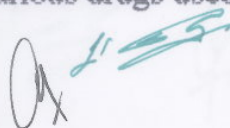
- Sample collection and preservation
- Blood collection and preservation

**Veterinary clinical subjects - 40 Marks**

- Important diseases affecting different systems in equine, cattle, dog and poultry.
- Important diseases caused by bacteria, virus, fungi etc.
- Wound dressing and suturing
- Basic knowledge on Vet. surgery and gynaecology
- Basic knowledge of Vet. immunology
- Soundness examination in animals

**Veterinary Pharmacology - 20 Marks**

- Basic knowledges on drugs' action on different systems
- Basic knowledge of vet. immunology
- Prescription writing
- Administration of drugs.
- Various drugs used in treatment of animal diseases







श्री पशु विकास तथा पशु चिकित्सा निर्देशनालय  
(प्रा.अम.पदको प्रयोगात्मकपरिक्षाको पाठ्यक्रम)

पुर्णाङ्क : ५०

उत्तिर्णाङ्क : २५

समय : ४५ मिनेट

S.N.	Topic	Mark	Time-Minutes
1.	Veterinary clinical techniques for following (a) Pulse rate (b) Respiration rate (c) Body temperature (d) Heart beats	5	5
2.	Identification Of Veterinary equipments & their uses	5	5
3.	Foot and Limb condition of horses & dog	3	3
4.	Casting, Approach, handling & control of different animal .	5	5
5.	Identification and use of Various Veterinary Medicine	5	5
6.	Different route of drug administration (I/m, S/c, I/v)	5	5
7.	Viva (Interview) related to veterinary practical works	9	5
8.	Identification of body parts of animals eg. horse, dog & Cattle.	5	5
9.	Collection & examination of faecal material & collection of blood sample of different species of animal, preparation blood smear, centrifugation technique, identification parasite eggs of various animals	8	8
<b>Total</b>		50	45

१. Veterinary clinical techniques for following : Pulse rate, Respiration rate, Body temperature, Heart beats :

परिक्षार्थीहरूलाई विभिन्न जनावरको Pulse rate, Respiration rate, Body temperature, Heart beats आदीको कार्य दिइने छ । सहि भएमा ०.५ अंकको दरले Marks प्रदान गरिने छ ।

२. Identification of Veterinary equipments & their uses :

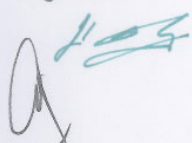
परिक्षार्थीले Layout गरि राखिएका विभिन्न औजारहरूको नाम लेख्नु पर्ने हुन्छ र दिइएको औजारको प्रयोग तथा कामको बारेमा लेख्नु पर्छ । यसमा दश प्रकारका औषधि औजारहरू देखाइने छ । तिनिहरूको नाम, काम र प्रयोग सहि भएमा ०.५ अंकको दरले प्रदान गरिने छ ।

३. Foot and Limb condition of horses & dog:

परिक्षार्थीलाई घोडा तथा कुकुरको Foot को बनावट र यसमा लाग्ने रोगको बारेमा प्रश्न गरिने छ । सहि भएमा १ अंकको दरले Marks प्रदान गरिने छ ।

४. Casting, Approach, handling & control of different animal :

परिक्षार्थीलाई घोडा, कुकुर, गाई तथा अन्य जनावरहरूलाई ह्याण्डलिङ गर्ने कन्ट्रोल गर्ने तथा जनावरलाई काबुमा ल्याउने तरिका बारे गर्न वा लेख्न लगाइने छ । परिक्षार्थीले गर्न र लेख्न दुवै राम्रोसंग गरेमा २ अंक र एक मात्र गरेमा अंक १ प्रदान गरिने छ ।









५. **Identification and use of Various Veterinary Medicine:**

परिक्षार्थीहरूलाई दैनिक प्रयोग हुने औषधी जस्तै: Ointment, Liniment, Mixture, Lotion आदी औषधीहरू बनाउने तरिका र तिनको प्रयोगको बारेमा कार्य दिईने छ । भेटेरिनरी औषधीको जानकारी तथा प्रयोग सहि भएमा १ अंक का दरले प्रदान गरिने छ ।

६. **Different route of drug administration (I/m, S/c, I/v):**

परिक्षार्थीलाई विभिन्न भेटेरिनरी औषधिहरूको प्रयोग गर्ने तरिका जस्तै Injection दिने, Oral औषधि, शरिर तथा छालाको बाहिरी भाग र अन्य अंगहरूमा भेटेरिनरी औषधि प्रयोग गर्ने तरिकाको बारेमा प्रश्नहरू सोधिने र प्रयोग गर्न लगाईने छ । प्रत्येकको सहि भएमा अंक १ का दरले प्रदान गरिने छ ।

7. **Viva (Interview) related to veterinary practical works:**

परिक्षार्थीहरूलाई जनावरमा लाग्ने रोग तथा Anatomy and Physiology को बारेमा प्रश्नहरू सोधिने छ । सहि भएमा १ अंकको दरले अंक प्रदान गरिने छ ।

८. **Identification of body parts of animals eg. horse, dog & Cattle:**

परिक्षार्थीलाई गाई, घोडा, कुकुर आदि जनावरको शरिरको विभिन्न Parts को नाम लेख्नु पर्ने हुन्छ । प्रत्येक नाम सहि भएमा अंक ०.५ प्रदान गरिने छ ।

९. **Collection & examination of faecal material & collection of blood sample of different species of animal, preparation blood smear, centrifugation technique, identification parasite eggs of various animals**

परिक्षार्थीहरूलाई विभिन्न जनावरको गोबर जांच गर्नको लागि Sample लिने, जांच गर्ने र प्रयोगशाला परिक्षणको लागि रगत संकलन गर्ने, ब्लड स्मीयर बनाउने कार्य दिईने छ । प्रत्येकमा सहि भएमा सहि उत्तरको अंक ०.५ का दरले प्रदान गरिने छ ।

१० प्रयोगात्मक परिक्षामा परिक्षार्थीले कार्य सम्पादन गरेको सम्पूर्ण विवरणहरूमा सम्भव भएसम्म Hard/ Soft copy प्रत्येक उम्मेदवारको छुट्टा छुट्टै खाममा सिलबन्दी गरि श्री कार्यरथी विभाग भर्ना छन्ौट निर्देशनालयमा पठाउनु पर्ने छ ।

११. प्रयोगात्मक परिक्षाको अनुगमन श्री लोक सेवा आयोग वा श्री रक्षा मन्त्रालयका प्रतिनिधीबाट अनिवार्य रुपमा हुनेछ ।

