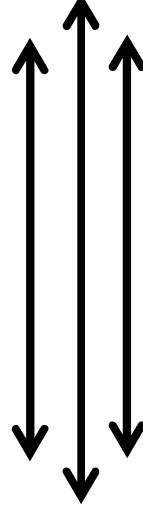


नेपाली सेना
श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय, कार्यरथी विभाग
जंगी अड्डा



प्रा.अम. भेटेरिनरी (आन्तरिक) पदको लिखित परीक्षा (विविध र पेशा सम्बन्धी)
र प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम योजना



२०७५

नेपाली सेना

प्रा.अम. भेटेरिनरी (आन्तरिक) पदको लिखित परीक्षा (विविध र पेशा सम्बन्धी) र प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम योजना

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको विभिन्न ईकाईहरूमा रिक्त रहेको प्रा.अम. भेटेरिनरी (आन्तरिक) पदका उम्मेदवार छनौट परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । लिखित परीक्षामा सहभागि हुने उम्मेदवारहरूको विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान), पेशा सम्बन्धी विषय र पेशागत विषयको प्रयोगात्मक परीक्षाको लागि निम्न विषयहरूलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छ ।

- (क) लिखित परीक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी वा दुवै भाषा हुनेछ ।
- (ख) लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइने छ ।
- (ग) प्रश्न पत्रनिर्माणगर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेटिनेछ ।
- (घ) नेपाली सेनाको आवश्यकता तथा विविध परिस्थितिमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- (च) वस्तुगत बहुवैकल्पिक पत्रहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- (छ) विषयगत प्रश्न हुने पत्र/विषयका प्रत्येक भाग खण्ड/एकाइ/प्रश्नका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थी प्रत्येक भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्न प्रश्नको उत्तर सोही भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्नको उत्तर पुस्तिकामा मात्र लेख्नुपर्नेछ ।
- (ज) पाठ्यक्रमको रूपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (झ) पाठ्यक्रम लागू मिति २०७५/१०/१९ गतेदेखि ।

प्रा.अम. भेटेरिनरी (आन्तरिक) पदको

लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या x अङ्क	समय
प्रथम	विविध	५०	२०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२५ प्रश्न x १ अङ्क = २५	१ घण्टा १५ मिनेट
				विषयगत (Subject)	छोटो उत्तर	१० प्रश्न x २.५ अङ्क = २५	
द्वितीय	पेशा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	५० प्रश्न x १ अङ्क = ५०	२ घण्टा ३० मिनेट
				विषयगत (Subject)	छोटो उत्तर	५ प्रश्न x ४ अङ्क = २०	
					लामो उत्तर	५ प्रश्न x ६ अङ्क = ३०	

प्रथम पत्र-विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान)

लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

खण्ड 'क'

अंग्रेजी

१०

1. Translation (English to Nepali)
2. Letter Writing
3. **Grammar**
 - (a) Tense
 - (b) Article
 - (c) Preposition

२.५

२.५

५

खण्ड 'ख'

गणित

१०

1. **Arithmetic (अंकगणित)**
 - (a) Unitary Method (ऐकिक नियम)
 - (b) Percentage (प्रतिशत)
 - (c) Profit and Loss (नाफा नोक्सान)
 - (d) Simple Interest (साधारण व्याज)
2. **Algebra (बीजगणित)**
 - (a) Factors (खण्डीकरण)
 - (b) H.C.F. and L.C.M. (म.स. र ल.स.)
3. **Geometry (ज्यामिति)**
 - (a) Construction of Triangles (त्रिभुज रचना)

नेपाली

२०

१. व्याकरण

- (क) वर्णविन्यास (भाषिक शुद्धि)
- (ख) शब्द निर्माण — उपसर्ग, प्रत्यय
- (ग) शब्द भण्डार — समानार्थी, विपरीतार्थी, श्रुतिसमभिन्नार्थक र अनेकार्थक
- (घ) काल, वचन, लिङ्ग, पुरुष
- (ङ) वाक्य र वाक्यका प्रकार

२. रचना/लेखन

- (क) निवेदन
- (ख) चिठी
- (ग) निवन्ध

३. उखान तथा टुक्काको प्रयोगकौशल ।

सामान्य ज्ञान

१०

सामान्यज्ञानबाट वस्तुगत प्रश्नहरू(MCQs) मात्र सोधिने छ ।

१. नेपाल सम्बन्धी

- (क) नेपालको ऐतिहासिक सम्बन्धी जानकारी
— नेपाल एकिकरण, नेपाल तिब्बत युद्ध, सिन्धुली गढीको युद्ध र नालापानीको युद्ध ।
- (ख) नेपालको भौगोलिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य जानकारी
— भौगोलिक अवस्थिति, क्षेत्रफल, सिमाना, भौगोलिक विभाजन ।
— नदी तथा हावापानीको आधारमा नेपाललाई विभाजन ।
— नेपालका राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा संरक्षित क्षेत्र ।
— नेपालका प्रमुख नदीहरू, प्रमुख ताल र कुण्डहरू ।
— नेपालका प्रमुख राजमार्ग, प्रमुख शिखरहरू र यसको महत्व ।
- (ग) नेपालको राजनैतिक विभाजन
— प्रदेश, जिल्ला, सदरमुकाम र स्थानीय तह

२. क्षेत्रीय तथा अन्तराष्ट्रिय संघ, संस्थाको सामान्य जानकारी

- दक्षिण एसियाली क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)
- संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO)

३. समसामयिक राष्ट्रिय विषयवस्तु बारे सामान्य जानकारी ।

द्वितीय पत्र-पेशा सम्बन्धी
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

1. **Vet Basic Science**
 - Anatomy and histology of cattle, horse, dog and goat
 - Physiology of above mentioned animals
 - Basic animal nutrition
2. **Veterinary Paraclinical Subjects**
 - Parasites of animal (Protozoa, Nematodes, Trematodes, Cestode and Arthropodes)
3. **Veterinary Laboratory Techniques**
 - Sample collection and Preservation
 - Blood collection and Preservation
4. **Veterinary Clinical Subjects -**
 - 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
5. **Veterinary Pharmacology**
 - 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

माथि उल्लेखित पाठ्यक्रमका एकाईहरूबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ

पत्र	खण्ड	एकाई	अङ्कभार	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	छोटो उत्तर प्रश्न सख्या	लामो उत्तर प्रश्न सख्या
प्रथम (विविध विषय)	क	१ र २	१०	५X१	२X२.५	-
	ख	१, २, ३, ४, ५ र ६	१०	५X१	२X२.५	-
	ग	१, २, ३, ४, ५ र ६	१५	५X१	४X२.५	-
	घ	१, २, ३ र ४	१५	१०X१	२X२.५	-
द्वितीय (पेशा सम्बन्धी विषय)	-	१	२०	१०X१	२ X४	२ X६
		२	१०	५ X१		
		३	१०	५ X१		
		४	४०	२० X१	३ X४	३ X६
		५	२०	१० X१		

प्रा.अम. भेटेरिनरी (आन्तरिक) पदको

पेशागत विषयको प्रयोगात्मक परीक्षा

समय: २ घण्टा

पूर्णाङ्क : ५०

उत्तीर्णाङ्क : २५

S.N.	Topic	Mark
1	Veterinary Clinical techniques for following a. Pulse rate b. Respiration rate c. Body temperature d. Heart beats	5
2	Identification of veterinary equipments & their uses	5
3	Foot and Limb condition of horses & dog	3
4	Casting, Approach, handing & control of different animal	5
5	Identification and use of various veterinary Medicine	5
6	Different route of drug administration (I/m, S/c, I/v)	5
7	Viva(Interview) related to Veterinary practical words	9
8	Identification of body parts of animals eg. Horse, dog & Cattle	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
Total		50