

नेपाल संस्कृत विश्वविद्यालय
सेवाआयोग
असिस्टेन्ट कम्प्युटर चालक पदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम
प्रथमपत्र:- इतिहास, भूगोल, संविधान र संगठन

पूर्णाङ्क : १००

समय: ३.०० घण्टा

१. इतिहास

- क) नेपालको सांस्कृतिक, सामाजिक, आर्थिक तथा राजनीतिक पक्षबारे जानकारी
- ख) नेपालको प्राचीनकाल, मध्यकाल र आधुनिककालको इतिहास
- घ) नेपालका प्रचलित धर्म, संस्कृति, जनजाति, भाषा साहित्य र कला

२) भूगोल

- (क) दक्षिण एसियाली क्षेत्रिय सहयोग संगठन (सार्क) सदस्य राष्ट्रहरु तथा अन्य मुलुकहरूसंग नेपालको सम्बन्ध
- (ख) संयुक्त राष्ट्र संघ र नेपाल

३ . संविधान

- (क) नेपालको संविधान मौलिक हक, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका र न्यायपालिको गठन, काम, कर्तव्य र अधिकार ।
- (ख) अख्तियार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोग एवं सतर्कता केन्द्रको काम, कर्तव्य र अधिकार ।
- (घ) विद्युतीय शासन (e- governance) र यसको सुशासन सेवा प्रवाहमा भूमिका

४. सार्वजनिक प्रशासन र संगठन

- (क) सार्वजनिक प्रशासनका विशेषताहरु र सांगठनिक आधारहरु
- (ख) कर्मचारी प्रशासनका विविध पक्षहरु,
- (ग) कार्यालय व्यवस्थापान सम्बन्धी आधारभूत ज्ञान
- (ग) लेखा र जिन्सी सम्बन्धी आधारभूत ज्ञान

५. विश्वविद्यालय

- (क) ने. सं. वि. सेवाआयोग : गठन, काम, कर्तव्य र अधिकार
- (ख) ने. सं. वि. मा कर्मचारीहरुले पालना गर्नु पर्ने आचरणहरु
- (ग) ने. सं. वि. शिक्षक कर्मचारी सेवासर्त सम्बन्धी नियममा शिक्षक/कर्मचारीहरुले पाउने विदारसुविधाहरु
- (घ) ने. सं. वि. सभा, प्राज्ञिक परिषद र कार्यकारी परिषद : गठन, काम, कर्तव्य

६. बोध- अभिव्यक्ति/ समस्या-समाधान

संक्षेपीकरण, विस्तृतीकरण, बुदा टिपोट, सारांश लेखन, टिप्पणीलेखन, अनुच्छेदलेखन वा बोधप्रश्नहरुको माध्यमबाट गहनतम ढंगले बोध र अभिव्यक्ति क्षमताको परीक्षण वा कुनै पनि समस्या बुझ्न र त्यसको समाधान गर्न सक्ने क्षमताको परीक्षण ।

प्रश्न योजना

प्रश्न १० × १० अङ्क = १००

सवै प्रश्नहरु अनिवार्य हुने छन्

(विषयगत प्रश्नका लागि तोकिएको अंकको प्रश्नहरु लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी टिप्पणीहरु(Short Notes)सोध्न सकिने छ ।)

नेपाल संस्कृत विश्वविद्यालय
सेवाआयोग
असिस्टेन्ट कम्प्युटर चालकपदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम
दोस्रो पत्र : विषयगत ज्ञान

पूर्णाङ्क : १००

समय: ३.०० घण्टा

1. Computer Fundamentals

- 1.1. Introduction to computer systems:
- 1.2. Hardware: Definition of Hardware, Input devices: keyboard, mouse, Scanner, etc
- 1.3. Software: Introduction to computer software, Operating system and Application software.

2. Programming Languages

- 2.1. Procedural Programming Language: Procedures and Modularity, Control Statements,
- 2.2. Object Oriented Programming Language: Object and Classes, Method, Inheritance,

3. Application Package (Word Processor, Spreadsheet and Presentation)

- 3.1. Word Processor: Basic terms of word processing, Creating Document and environment,
- 3.2. Basic fundamentals of Spread Sheet: Entering Data, Cell Manage, Concept of cell references,

4. Web Technology

- 4.1. Introduction to Web Page and Content Management System
- 4.2. Introduction to HTML, HTML document and HTML Tags
- 4.3. Working with Text, Hyperlinks, Images, Lists, Forms, Tables, Frames, etc.

5. Operating System

- 5.1. Multiprocessing and Batch Processing
- 5.2. Processes and Threads, Parallel and Distributed Processing
- 5.3. Common Operating Systems:

6. Database Management System

- 6.1. Introduction: Database Model, Relational Database Model
- 6.2. Transaction Processing & Concurrency Control
- 6.3. Backup, Recovery and Database Security.

7. Computer Organization and Architecture

- 7.1. Basic Computer Organization and Design
- 7.2. CPU Control Design

8. Computer Networks and Security

- 8.1. Network Definition, Network Models, Connectivity, Network Addressing
- 8.2. The Data Package, Establishing a Connection, Reliable Delivery, Network Connectivity,

9. Introduction to Emerging Technologies

- 9.1. Digital Signature
- 9.2. Artificial Intelligence
- 9.3. E-commerce, e-Governance

10. IT Policy and NSU Rules and Regulations

प्रश्न योजना

प्रश्न १० × १० अङ्क = १००

सबै प्रश्नहरू अनिवार्य हुनेछन्

(विषयगत प्रश्नका लागि तोकिएको अंकको प्रश्नहरू लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी टिप्पणीहरू(Short Notes)सोध्न सकिने छ ।)
