



त्रिभुवन विश्वविद्यालय  
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान डीन कार्यालय

उप-प्राध्यापक पदको खुल्ला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम  
२०८२

लिखित परीक्षा योजना

लिखित परीक्षा :

पूर्णाङ्क : १५०

पत्र/ विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या × अङ्क	समय
प्रथम	५०	२५	वस्तुगत - वहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	५० प्रश्न × १ अङ्क	५० मिनेट
दोस्रो	१००	५०	विषयगत प्रश्न	९ प्रश्न × १० अङ्क २ प्रश्न × ५ अङ्क	३ घण्टा

✓



त्रिभुवन विश्वविद्यालय

इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान डीन कार्यालयद्वारा उप-प्राध्यापक पदको लागि लिइने  
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रमको विशिष्टिकरण तालिका

(Specification Chart)

२०८२

प्रथम पत्र, पूर्णाङ्ग : ५०

प्रथम पत्र: अभिक्षमता तथा विषयगत परीक्षण (वहुवैकल्पिक छनौट प्रश्न)				समय : ५० मिनेट	
पहिलो खण्ड: अभिक्षमता परीक्षण (Aptitude Test)					
	विषयगत प्रश्नका क्षेत्रहरु	अङ्गभार	प्रश्न संख्या	कूल अङ्ग	विस्तृतिकरण
(क)	विषयगत ज्ञान तथा विश्लेषण	१	२५	२५	विषयगत ज्ञान तथा विश्लेषण समेट्ने ५ प्रश्नहरु
(ख)	विषयगत नविन प्रवृत्ति	१	५	५	विषयगत समकालिन नविन प्रवृत्ति, त्यसका प्रभाव एवं उपादेयता (Implication) समेट्ने प्रश्न ।
(ग)	विषयगत अनुसन्धान विधि तथा प्रयोग	१	५	५	विषयगत अनुसन्धान समस्याको पहिचान, विधिको छनौट, तथ्याङ्ग विश्लेषण, विषयगत शिक्षण/ सिकाइमा उपयुक्तता, उपयोगिता, सान्दर्भिकता, चुनौती सम्बन्धी प्रश्न ।
(घ)	विषयगत प्राज्ञिक समस्या र समाधान	१	५	५	विषयसँग सम्बन्धी घटना, मुद्दा र चुनौतीको पहिचान, समस्या समाधानका सृजनात्मक एवं मौलिक उपाय प्रस्तुत गर्नु पर्ने खालका प्रश्न ।
(ङ)	पठ्यक्रम	१	५	५	त्रिवि.को सम्बन्धित विषयको स्नातक र स्नातकोत्तर तहका विषयगत पाठ्यक्रमको संरचना सम्बन्धी प्रश्न ।
(च)	शिक्षण सिकाइ तथा विद्यार्थी मूल्याङ्कन	१	२	२	विषयगत शिक्षणको विधि, सान्दर्भिकता, प्रयोग र सुधारका उपायहरु तथा विद्यार्थीको सिकाइ मूल्याङ्कन सम्बन्धी प्रश्न ।
(छ)	त्रिभुवन विश्वविद्यालय (TU)	१	३	३	त्रिवि. ऐन, नियम तथा सांगठनिक स्वरूप सम्बन्धी प्रश्नहरु ।

दोश्रो पत्र, पूर्णाङ्ग : १००

द्वितीय पत्र: विषयगत विज्ञाता, अनुसन्धान तथा शिक्षण-सिकाइ (विश्लेषणात्मक प्रश्न)					समय : ३ घण्टा
	विषयगत प्रश्नका क्षेत्रहरु	अङ्गभार	प्रश्न संख्या	कूल अङ्ग	विस्तृतिकरण
(क)	विषयगत ज्ञान तथा विश्लेषण	१०	५	५०	विषयगत ज्ञान तथा विश्लेषण समेटने ५ प्रश्नहरु
(ख)	विषयगत नवीन प्रवृत्ति	१०	१	१०	विषयगत समकालिन नवीन प्रवृत्ति, त्यसका प्रभाव एवं उपादेयता (Implication) समेटने प्रश्न ।
(ग)	विषयगत अनुसन्धान विधि तथा प्रयोग	१०	१	१०	विषयगत अनुसन्धान समस्याको पहिचान, विधिको छनोट, तथ्याङ्क विश्लेषण, विषयगत शिक्षण/सिकाइमा उपयुक्तता, उपयोगिता, सान्दर्भिकता, चुनौती सम्बन्धी प्रश्न ।
(घ)	विषयगत प्राज्ञिक समस्या र समाधान	१०	१	१०	विषयसँग सम्बन्धी घटना, मुद्दा र चुनौतीको पहिचान, समस्या समाधानका सृजनात्मक एवं मौलिक उपाय प्रस्तुत गर्नु पर्ने खालका प्रश्न ।
(ङ)	पठ्यक्रम	१०	१	१०	त्रि.वि.को सम्बन्धित विषयको स्नातक र स्नातकोत्तर तहका विषयगत पाठ्यक्रमको संरचना सम्बन्धी प्रश्न ।
(च)	शिक्षण सिकाइ तथा विद्यार्थी मूल्याङ्कन	५	१	५	विषयगत शिक्षणको विधि, सान्दर्भिकता, प्रयोग र सुधारका उपायहरु तथा विद्यार्थीको सिकाइ मूल्याङ्कन सम्बन्धी प्रश्न ।
(छ)	त्रिभुवन विश्वविद्यालय (TU)	५	१	५	त्रि.वि. ऐन, नियम तथा सांगठनिक स्वरूप सम्बन्धी प्रश्नहरु ।

द्रष्टव्य: (ख), (ग), (ङ) र (च) क्षेत्रहरुको सन्दर्भमा सोधिने प्रश्नहरुलाई दुई खण्डमा विभाजन गरेर ५/५ अङ्गका दुईवटा प्रश्नहरु पनि सोधन सकिनेछन् ।

द्रष्टव्य :

- (क) वहु वैकल्पिक प्रश्न ५० पूर्णाङ्गको लिईने छ ।
- (ख) विषयगत लिखित परीक्षाका लागि १०० पूर्णाङ्ग हुनेछ ।
- (ग) प्रत्येक पत्रका उत्तरणाङ्क ५० प्रतिशत हुनेछ ।
- (घ) वहु वैकल्पिक प्रश्नको विकल्प छनोट गर्दा गलत विकल्प छानेमा ऋणात्मक मूल्याङ्कन (Negative Marking) गरिनेछ, अर्थात् यसरी मूल्याङ्कन गर्दा प्रत्येक गलत उत्तरको लागि  $0.25$  अङ्ग प्राप्ताङ्कवाट घटाइने छ, (उदाहरणका लागि परीक्षार्थीले २० अङ्गको वहुवैकल्पिक प्रश्नमा १५को सही उत्तर र ५ प्रश्नको गलत उत्तर दिएमा निजको प्राप्ताङ्क  $15 - 0.25 = 13.75$  अङ्ग हुनेछ ।)