



हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय Central University of Himachal Pradesh

दिनांक : 09.02.2018

रोजगार सूचना संख्या 001 / 2017 दिनांक 27 मई, 2017 का अनुशेष दिनांक : 09.02.2018

विभिन्न शिक्षकेतर पदों के लिए लिखित परीक्षा का पैटर्न/सिलेबस:

1. सिव्योरिटी ऑफिसर / प्राइवेट सेक्रेटरी / असिस्टेंट इंजीनियर (सिविल) / नर्स

वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) लिखित परीक्षा होगी जिसमें दो खंडों के अंतर्गत कुल 100 बहुविकल्पी प्रश्न होंगे, अर्थात् खंड क में 50 और खंड ख में 50 प्रश्न होंगे। परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट होगी, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित से संबंधित प्रश्न होंगे:

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	मेरिट सूची में योग्यता के लिए प्राप्त किए जाने वाले न्यूनतम अंक
खंड क			
अंग्रेजी	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
गणित	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता	20	20	अनारक्षित के लिए 10 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 8
खंड ख			
कार्यक्षेत्र ज्ञान और / अथवा भारत सरकार के नियमों, कार्यालयी कार्य-विधि एवं विश्वविद्यालय अधिनियम का ज्ञान	50	50	अनारक्षित के लिए 24 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 20
कुल	100	100	अनारक्षित के लिए 50 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 40

खंड क

अंग्रेजी: सामान्य अंग्रेजी, अभ्यर्थियों द्वारा सामान्य अंग्रेजी समझने की क्षमता, शब्द-भंडार, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विपरीतार्थक शब्द और इनका सही प्रयोग आदि । कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

गणित: संख्या पद्धति, पूर्णांक, औसत, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत, सामान्य एवं चक्रवृद्धि ब्याज, रैखिक एवं द्विघात समीकरण, बहुपदों का लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य तथा उनमें अंतरसंबंध, त्रिभुज, वर्ग, असमांतरभुज, वृत्त के प्रमेय, उनकी परिमाप एवं क्षेत्रफल आदि

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता (स्नातक स्तर): प्रश्नों में खेलकूद, इतिहास, संस्कृति, भूगोल अर्थव्यवस्था, सामान्य राज्यव्यवस्था, भारतीय संविधान इत्यादि से संबंधित प्रश्न होंगे । प्रश्न इस प्रकार के होंगे कि इसके लिए किसी विषय के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी ।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता: कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

खंड ख

सिक््यूरिटी ऑफिसर : शीघ्र ही अपलोड किया जाएगा ।

प्राइवेट सेक्रेटरी: सर्विस ड्राफ्टिंग मैनुअल, संप्रेषण के प्रकार, गोपनीय अभिलेखों का रखरखाव, कार्यालय कार्य-विधि इत्यादि से बहुविकल्पी प्रश्न

असिस्टेंट इंजीनियर (सिविल): सिविल इंजीनियरिंग, सर्वेइंग, सोईल मैकेनिक्स, हाइड्रोलिक्स, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, कंक्रीट टेक्नोलॉजी, आरसीसी डिजाइन, स्टील डिजाइन इत्यादि से बहुविकल्पी प्रश्न

नर्स: मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, साइकोलॉजी, स्वास्थ्य शिक्षा एवं संप्रेषण कौशल, सोशियोलॉजी, प्राथमिक उपचार, मानसिक स्वास्थ्य, नर्सिंग के मौलिक-तत्व, पर्यावरण स्वास्थ्य-विज्ञान, एनाटॉमी एवं फिजियोलॉजी, नर्सिंग में कंप्यूटर, वैयक्तिक स्वास्थ्य-विज्ञान, सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग, पोषण, मिडवाइफरी एवं गाइनकलॉजिकल नर्सिंग, पीडीएट्रिक नर्सिंग, साइकियाट्रिक नर्सिंग, नर्सिंग मैनेजमेंट, माइक्रोबायोलॉजी

2. पर्सनल असिस्टेंट / प्रोफेशनल असिस्टेंट / सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट / सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट (कंप्यूटर) / जूनियर इंजीनियर (सिविल)

वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) लिखित परीक्षा होगी जिसमें दो खंडों के अंतर्गत कुल 100 बहुविकल्पी प्रश्न होंगे, अर्थात् **खंड क** में 50 और **खंड ख** में 50 प्रश्न होंगे। परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट होगी, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित से संबंधित प्रश्न होंगे:

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	मेरिट सूची में योग्यता के लिए प्राप्त किए जाने वाले न्यूनतम अंक
खंड क			
अंग्रेजी	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
गणित	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता	20	20	अनारक्षित के लिए 10 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 8
खंड ख			
कार्यक्षेत्र ज्ञान और / अथवा भारत सरकार के नियमों, कार्यालयी कार्य-विधि एवं विश्वविद्यालय अधिनियम का ज्ञान	50	50	अनारक्षित के लिए 24 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 20
कुल	100	100	अनारक्षित के लिए 50 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 40

खंड क

अंग्रेजी: सामान्य अंग्रेजी, अभ्यर्थियों द्वारा सामान्य अंग्रेजी समझने की क्षमता, शब्द-भंडार, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विपरीतार्थक शब्द और इनका सही प्रयोग आदि। कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

गणित: संख्या पद्धति, पूर्णांक, औसत, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत, सामान्य एवं चक्रवृद्धि ब्याज, रैखिक एवं द्विघात समीकरण, बहुपदों का लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य तथा उनमें अंतरसंबंध, त्रिभुज, वर्ग, असमांतरभुज, वृत्त के प्रमेय, उनकी परिमाप एवं क्षेत्रफल आदि

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता (स्नातक स्तर): प्रश्नों में खेलकूद, इतिहास, संस्कृति, भूगोल अर्थव्यवस्था, सामान्य राज्यव्यवस्था, भारतीय संविधान इत्यादि से संबंधित प्रश्न होंगे। प्रश्न इस प्रकार के होंगे कि इसके लिए किसी विषय के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता: कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

खंड ख

पर्सनल असिस्टेंट : सर्विस ड्राफ्टिंग मैनुअल, संप्रेषण के प्रकार, गोपनीय अभिलेखों का रखरखाव इत्यादि से बहुविकल्पी प्रश्न

प्रोफेशनल असिस्टेंट: प्रश्न पत्र में बहुविकल्पी प्रश्न होंगे जिसके अंतर्गत अभ्यर्थियों का पुस्तकालय और सूचनाविज्ञान का ज्ञान एवं अभिज्ञता, इस क्षेत्र में अद्यतन विकास, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान संबंधी कार्य-विधि, नियम एवं विनियमों का ज्ञान एवं अनुप्रयोग, पुस्तकालय सॉफ्टवेयर पैकेजों, वर्ड प्रोसेसिंग, डाटा एनालिसिस पैकेजों इत्यादि के ज्ञान के विशेष संदर्भ में कंप्यूटर के ज्ञान संबंधी क्षमता का परीक्षण किया जाएगा ।

सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट: भौतिकी, रसायनशास्त्र, वनस्पति विज्ञान, जंतु विज्ञान, जैव रसायन, माइक्रोबायोलॉजी, एनवायर्नमेंटल बायोलोजी, बायोमेडिकल साइंस, जियोलॉजी, एंथ्रोपोलॉजी और इलेक्ट्रॉनिक साइंस विभागों के शिक्षण एवं शोध प्रयोगशालाओं के उपकरणों की तकनीक/ क्रिया-पद्धतियों पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्न होंगे ।

सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट (कंप्यूटर): कंप्यूटर एवं सूचनाविज्ञान पद्धतियों, कंप्यूटर साइंस विभागों एवं आईटी प्रयोगशालाओं के शिक्षण एवं शोध प्रयोगशालाओं की तकनीक/ क्रिया-पद्धतियों से संबंधित बहुविकल्पी प्रश्न पूछे जाएंगे ।

जूनियर इंजीनियर (सिविल): सिविल इंजीनियरिंग, सर्वेइंग, सोईल मैकेनिक्स, हाइड्रोलिक्स, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, कंक्रीट टेक्नोलॉजी, आरसीसी डिजाइन, स्टील डिजाइन इत्यादि से बहुविकल्पी प्रश्न [कठिनता स्तर / मानक – स्नातक/डिप्लोमा]

3. फार्मासिस्ट/ टेक्निकल असिस्टेंट / सेमी प्रोफेशनल असिस्टेंट / अवर श्रेणी लिपिक / लाइब्रेरी असिस्टेंट / लेबोरेटरी असिस्टेंट

वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) लिखित परीक्षा होगी जिसमें दो खंडों के अंतर्गत कुल 100 बहुविकल्पी प्रश्न होंगे, अर्थात् **खंड क** में 50 और **खंड ख** में 50 प्रश्न होंगे। परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट होगी, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित से संबंधित प्रश्न होंगे:

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	मेरिट सूची में योग्यता के लिए प्राप्त किए जाने वाले न्यूनतम अंक
खंड क			
अंग्रेजी	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
गणित	20	20	अनारक्षित के लिए 10 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 8
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता	15	15	अनारक्षित के लिए 8 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 6
खंड ख			
कार्यक्षेत्र ज्ञान और / अथवा भारत सरकार के नियमों, कार्यालयी कार्य-विधि एवं विश्वविद्यालय अधिनियम का ज्ञान	50	50	अनारक्षित के लिए 24 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 20
कुल	100	100	अनारक्षित के लिए 50 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 40

खंड क

अंग्रेजी: सामान्य अंग्रेजी, अभ्यर्थियों द्वारा सामान्य अंग्रेजी समझने की क्षमता, शब्द-भंडार, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विपरीतार्थक शब्द और इनका सही प्रयोग आदि। कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

गणित: संख्या पद्धति, पूर्णांक, औसत, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत, सामान्य एवं चक्रवृद्धि ब्याज, रैखिक एवं द्विघात समीकरण, बहुपदों का लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य तथा उनमें अंतरसंबंध, त्रिभुज, वर्ग, असमांतरभुज, वृत्त के प्रमेय, उनकी परिमाप एवं क्षेत्रफल आदि

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता (स्नातक स्तर): प्रश्नों में खेलकूद, इतिहास, संस्कृति, भूगोल अर्थव्यवस्था, सामान्य राज्यव्यवस्था, भारतीय संविधान इत्यादि से संबंधित प्रश्न होंगे। प्रश्न इस प्रकार के होंगे कि इसके लिए किसी विषय के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी। (60% हिमाचल प्रदेश से संबंधित होंगे)।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता: कठिनता स्तर / मानक - स्नातक

खंड ख

फार्मासिस्ट: एनाटॉमी, फिजियोलॉजी, हाइजीन, पैथोलॉजी, परिवार कल्याण/मातृ-शिशु स्वास्थ्य, आयुर्वेद/यूनानी के मूलभूत सिद्धांत, फार्माकोलॉजी, मेडिसिन, नेत्र, कान नाक गला (ENT), गाइनकलॉजी एवं आब्स्टेट्रिक्स, टॉक्सिकोलॉजी, सर्जरी इत्यादि से संबंधित बहुविकल्पी प्रश्न होंगे ।

टेक्निकल असिस्टेंट: भौतिकी, रसायनशास्त्र, वनस्पति विज्ञान, जंतु विज्ञान, जैव रसायन, माइक्रोबायोलॉजी, एनवायर्नमेंटल बायोलोजी, बायोमेडिकल साइंस, जियोलॉजी, एंथ्रोपोलॉजी और इलेक्ट्रॉनिक साइंस एवं कंप्यूटर साइंस विभागों के शिक्षण एवं शोध प्रयोगशालाओं के उपस्करों की तकनीक/ क्रिया- पद्धतियों पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्न होंगे । वर्ड प्रोसेसिंग, डाटा एनालिसिस पैकेजों इत्यादि के ज्ञान के विशेष संदर्भ में कंप्यूटर के ज्ञान संबंधी क्षमता का परीक्षण किया जाएगा ।

सेमी प्रोफेशनल असिस्टेंट: पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में डिप्लोमा स्तर के पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान से संबंधित बहुविकल्पी होंगे ।

प्रवर श्रेणी लिपिक: केंद्रीय सिविल सेवा नियम जिसके अंतर्गत वेतन निर्धारण, सरकारी कर्मियों को विभिन्न अग्रिम, एलटीसी नियमावली, छुट्टी नियमावली, सामान्य वित्तीय नियमावली, संपूरक नियमावली, चिकित्सा नियमावली, केंद्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के परिनियम इत्यादि

लाइब्रेरी असिस्टेंट: पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में सर्टिफिकेट स्तर के पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान से संबंधित बहुविकल्पी होंगे ।

लेबोरेटरी असिस्टेंट: बहुविकल्पी प्रश्न जिसका लक्ष्य अभ्यर्थियों का विज्ञान के सभी विषयों में मौलिक वैज्ञानिक ज्ञान का परीक्षण होगा (स्नातक स्तर) ।

4. सिव्योरिटी इंस्पेक्टर / अवर श्रेणी लिपिक/ अवर श्रेणी लिपिक (छात्रावास देखभाल कार्य)/ अवर श्रेणी लिपिक(अतिथिगृह देखभाल कार्य)/ हिंदी टंकण

वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) लिखित परीक्षा होगी जिसमें कुल 100 बहुविकल्पी प्रश्न होंगे। परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट होगी, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित से संबंधित प्रश्न होंगे:

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	मेरिट सूची में योग्यता के लिए प्राप्त किए जाने वाले न्यूनतम अंक
खंड क			
अंग्रेजी	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
गणित	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता (60% हिमाचल प्रदेश आधारित और शेष 40% हिमाचल प्रदेश के बाहर से संबंधित होंगे)	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
कुल	100	100	अनारक्षित के लिए 48 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 40

अंग्रेजी: सामान्य अंग्रेजी, अभ्यर्थियों द्वारा सामान्य अंग्रेजी समझने की क्षमता, शब्द-भंडार, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विपरीतार्थक शब्द और इनका सही प्रयोग आदि। कठिनता स्तर / मानक - बारहवीं (10+2)

गणित: संख्या पद्धति, पूर्णांक, औसत, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत, सामान्य एवं चक्रवृद्धि ब्याज, रैखिक एवं द्विघात समीकरण, बहुपदों का लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य तथा उनमें अंतरसंबंध, त्रिभुज, वर्ग, असमांतरभुज, वृत्त के प्रमेय, उनकी परिमाप एवं क्षेत्रफल आदि

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता [बारहवीं (10+2)]: प्रश्नों में खेलकूद, इतिहास, संस्कृति, भूगोल अर्थव्यवस्था, सामान्य राज्यव्यवस्था, भारतीय संविधान इत्यादि से संबंधित प्रश्न होंगे। प्रश्न इस प्रकार के होंगे कि इसके लिए किसी विषय के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी। (60% हिमाचल प्रदेश से संबंधित होंगे)।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता: कठिनता स्तर / मानक - बारहवीं (10+2)

5. मल्टी टास्किंग स्टाफ (एमटीएस) / लाइब्रेरी अटेंडेंट/ लेबोरेटरी अटेंडेंट / मेडिकल अटेंडेंट / किचन अटेंडेंट / हॉस्टल अटेंडेंट/ रसोईया(कुक)/ ड्राइवर

वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) लिखित परीक्षा होगी जिसमें कुल 100 बहुविकल्पी प्रश्न होंगे। परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट होगी, जिसके अंतर्गत निम्नलिखित से संबंधित प्रश्न होंगे:

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	मेरिट सूची में योग्यता के लिए प्राप्त किए जाने वाले न्यूनतम अंक
खंड क			
अंग्रेजी	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
गणित	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता (60% हिमाचल प्रदेश आधारित और शेष 40% हिमाचल प्रदेश के बाहर से संबंधित होंगे)	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता	25	25	अनारक्षित के लिए 12 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 10
कुल	100	100	अनारक्षित के लिए 48 एवं एससी / एसटी / ओबीसी/ पीडबल्यूडी के लिए 40

अंग्रेजी: सामान्य अंग्रेजी, अभ्यर्थियों द्वारा सामान्य अंग्रेजी समझने की क्षमता, शब्द-भंडार, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विपरीतार्थक शब्द और इनका सही प्रयोग आदि। कठिनता स्तर / मानक – दसवीं (10वीं) / मैट्रिक

गणित[दसवीं (10वीं) / मैट्रिक स्तर] : संख्या पद्धति, पूर्णांक, औसत, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत इत्यादि, बीजगणित, त्रिकोणमितीय अनुपात, क्षेत्रमिति, सांख्यिकी एवं प्रायिकता

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अभिज्ञता [दसवीं (10वीं) / मैट्रिक स्तर]: प्रश्नों में खेलकूद, इतिहास, संस्कृति, भूगोल अर्थव्यवस्था, सामान्य राज्यव्यवस्था, भारतीय संविधान इत्यादि से संबंधित प्रश्न होंगे। प्रश्न इस प्रकार के होंगे कि इसके लिए किसी विषय के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी। (60% हिमाचल प्रदेश से संबंधित होंगे)।

सामान्य बुद्धि एवं तर्कण योग्यता: कठिनता स्तर / मानक - [दसवीं (10वीं) / मैट्रिक स्तर]

कुलसचिव
हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय
जिला काँगड़ा, धर्मशाला (हि.प्र.) – 176215