

### मल्टी-टास्किंग स्टाफ (एमटीएस):

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

भाग ए: लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी:

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	30		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	50		
कुल	100		

### पाठ्यक्रम का विवरण:

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

प्रश्न सरल एवं मैट्रिक स्तर के होंगे।

भाग बी:

कौशल परीक्षा- 100 अंक

\* भाग ए से 50% वेटेज + भाग बी से 50% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

**सुरक्षा प्रहरी:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	30		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	50		
कुल	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**प्रश्न सरल एवं मेट्रिक स्तर के होंगे।**

**भाग बी:**

**कौशल परीक्षा/शारीरिक परीक्षण** (इसमें एक किलोमीटर की दौड़, सामान्य शारीरिक मापदंड, 100 शामिल होंगे) मीटर स्प्रिंट, सिट-अप और पुश-अप्स आदि) - 100 अंक

\* भाग ए से 50% वेटेज + भाग बी से 50% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

**चालक:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

भाग ए: लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी:

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	30		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	50		
कुल	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**प्रश्न सरल एवं मैट्रिक स्तर के होंगे।**

**भाग बी:**

**कौशल परीक्षा / ड्राइविंग टेस्ट (इसमें हल्के और भारी वाहन चलाना, यातायात नियम का ज्ञान शामिल होगा) - 100 अंक**

\* भाग ए से 50% वेटेज + भाग बी से 50% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

### अवर श्रेणी लिपिक (एलडीसी):

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	30	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	50		
कुल	100		

### पाठ्यक्रम का विवरण:

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**प्रश्न सरल एवं बारहवीं कक्षा (इंटरमीडिएट) के स्तर के होंगे।**

**भाग बी:**

**टाइपिंग और कौशल परीक्षण:** टाइपिंग टेस्ट- कंप्यूटर पर न्यूनतम 30/35 शब्द प्रति मिनट की गति के साथ हिंदी/अंग्रेजी टाइपराइटिंग में दक्षता; स्किल टेस्ट- कंप्यूटर की मूलभूत जानकारी जैसे माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल और पावर प्वाइंट आदि (100 अंक)।

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

### अपर श्रेणी लिपिक (यूडीसी):

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	30	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	30		
भारत सरकार के नियमों का ज्ञान	20		
कुल	100		

### पाठ्यक्रम का विवरण:

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

### प्रश्न सरल एवं स्नातक स्तर के होंगे।

**भारत सरकार के नियमों का ज्ञान:** इस घटक में प्रश्नों का उद्देश्य भारत सरकार के नियमों - सीसीएस अवकाश नियम, एलटीसी नियम, ज्वाइनिंग टाइम और ज्वाइनिंग वेतन, टीए, खरीद, प्रतिनियुक्ति, आरक्षण और रोस्टर के बारे में उम्मीदवार के ज्ञान और जागरूकता का परीक्षण करना होगा।, पदोन्नति एवं सूचना का अधिकार अधिनियम आदि।

### भाग बी:

**कौशल परीक्षण:** माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के कंप्यूटर बेसिक्स जैसे एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल, पावर प्वाइंट, कीबोर्ड शॉर्टकट आदि (100 अंक)।

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

### पुस्तकालय सहायक:

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमत्ता और संख्यात्मक योग्यता	20		
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान	40		
कुल	100		

### पाठ्यक्रम का विवरण:

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान:** डिजिटल लाइब्रेरी और इलेक्ट्रॉनिक/वर्चुअल लाइब्रेरी/ई-लाइब्रेरी से इसका अंतर, यदि कोई हो। संस्थागत भंडार: परिभाषा उद्देश्य और कार्य। इन्फ्लिबनेट, आरआरआरएलएफ, डेलनेट, नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन (यूएस), लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस, ब्रिटिश लाइब्रेरी, यूजीसी-इन्फोनेट, निस्केयर, इंडेस्ट कंसोर्टियम, सीईआरए और अन्य भारतीय कंसोर्टिया की सेवाएं। ई-संसाधन: वेब ऑफ साइंस, स्कोपस, जेगेट, ई-पुस्तकें और ई-जर्नल, ई-संसाधनों की मूल्य निर्धारण नीतियां, ओपन एक्सेस जर्नल, नॉलेज सोसायटी/सूचना सोसायटी, राष्ट्रीय ज्ञान आयोग। पुस्तकालय विज्ञान के दर्शन और नियम और उनके निहितार्थ। अनुक्रमण और अमूर्त सेवाओं के बीच अंतर, मुफ्त पाठ खोज के फायदे और नुकसान, परिशुद्धता और स्मरण, डीडीसी और सीसी की मुख्य विशेषताएं, आरडीए। कंप्यूटर की मूल बातें और विश्वविद्यालय में इसका अनुप्रयोग

पुस्तकालय, सूचना के स्रोत-प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक, इलेक्ट्रॉनिक संसाधन। पुस्तकालय वर्गीकरण योजना और कैटलॉगिंग कोड।

ओपेक और अन्य डेटाबेस खोजना; विभिन्न पुस्तकालय सॉफ्टवेयर, ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर और कम्प्यूटरीकृत पुस्तकालय सेवाओं का प्रबंधन; एमएस-वर्ड/पावर पॉइंट/एक्सेल पर काम करने की टाइपिंग गति और सटीकता; शिल्फिंग और शेल्फ सुधार; विषय शीर्षक और कीवर्ड निर्दिष्ट करना। सरल एवं यौगिक विषयों का वर्गीकरण।

कंप्यूटर के बुनियादी सिद्धांत: पीढ़ी, एच/डब्ल्यू, एस/डब्ल्यू, संख्या प्रणाली और उनके आधार रूपांतरण, संकेत-परिमाण, 1 का पूरक, 2 का पूरक और संख्याओं का प्लोटिंग पॉइंट प्रतिनिधित्व। एएससीआईआई, ईबीसीडीआईसी और यूनिकोड, बीसीडी कोड।

डिजिटल लॉजिक: बूलियन बीजगणित, बूलियन फ़ंक्शंस का सरलीकरण, लॉजिक गेट्स, संयोजन और अनुक्रमिक सर्किट, मेमोरी सिस्टम, I/O डिवाइस।

डेटाबेस की अवधारणाएँ, **DBMS**, सामान्यीकरण, **MSSQL**, ऑपरेटिंग सिस्टम: अवधारणाएँ, विभिन्न प्रकार, फ़ंक्शन, विंडोज ओएस, एमएस ऑफिस, वर्ड, एक्सेल, पावर पॉइंट।

कंप्यूटर नेटवर्क: बुनियादी अवधारणाएँ टोपोलॉजी प्रकार, डेटा संचार, एन/डब्ल्यू सुरक्षा।

भाग बी: कौशल परीक्षा - 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा ।

**बढई:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	20		
सम्बंधित विषय	40		
युग	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**संबंधित विषय:** प्रश्न बढईगीरी और सुरक्षा सावधानियों का परिचय, लकड़ी, हाथ के उपकरण, जोड़, सरल फर्नीचर बनाना, लकड़ी की नक्काशी, लकड़ी की फिनिशिंग, उन्नत लकड़ी के काम करने वाली मशीनें, पैटर्न बनाना, भवन निर्माण से होंगे।

**भाग बी :**

भाग बी: कौशल परीक्षा - 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

**प्रयोगशाला सहायक:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	20		
10+2 स्तर का सामान्य विज्ञान	40		
कुल	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

सम्बंधित विषय: 10+2 स्तर का सामान्य विज्ञान

भाग बी: कौशल परीक्षा - 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

**चिकित्सा परिचर:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धिमता और संख्यात्मक योग्यता	20		
सम्बंधित विषय	40		
युग	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**सम्बंधित विषय:** शारीरिक आवश्यकताएँ, स्वास्थ्यकर आवश्यकताएँ, उन्मूलन आवश्यकताएँ, प्राथमिक चिकित्सा, प्राथमिक चिकित्सा में प्रक्रियाएँ और तकनीकें आदि।

भाग बी: कौशल परीक्षा - 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित करेगा।

## विद्युत् मिस्त्री:

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता	20		
सम्बंधित विषय	40		
युग	100		

## पाठ्यक्रम का विवरण:

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**सम्बंधित विषय:** प्रश्न व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य, व्यापार की पहचान-हाथ उपकरण, विशिष्टताएं, बिजली के मूल सिद्धांत, इलेक्ट्रॉन सिद्धांत, सोल्डर, फ्लक्स और सोल्डरिंग तकनीक, प्रतिरोधी के प्रकार और प्रतिरोधी के गुण, कंडक्टर, इंसुलेटर और अर्ध-कंडक्टर के गुण से होंगे।, विभिन्न प्रकार के इंसुलेटर की वोल्टेज ग्रेडिंग, तापमान। वृद्धि की अनुमति, तारों और केबलों के प्रकार, मानक तार गेज, तारों और केबलों की विशिष्टता-इंसुलेशन और वोल्टेज ग्रेड - कम, मध्यम और उच्च वोल्टेज, विभिन्न प्रकार के केबलों / फेरूल, ओम के नियम, प्रतिरोधी, किरचॉफ के नियम, रासायनिक प्रभाव का उपयोग करने में सावधानियां विद्युत प्रवाह की, कोशिकाओं की देखभाल और रखरखाव, निर्दिष्ट वोल्टेज और वर्तमान की कोशिकाओं का समूहन, सीलबंद रखरखाव मुक्त बैटरी, सौर बैटरी, इन्वर्टर, बैटरी चार्जर, यूपीएस- कार्य सिद्धांत, चुंबकत्व, प्रतिरोध, सामान्य घरेलू उपकरणों के कार्य सिद्धांत और सर्किट एवं उपकरण, डी.सी. मशीनें, डी.सी. जनरेटर का सिद्धांत, डी.सी. मोटर्स, इलेक्ट्रिक वायरिंग, वायरिंग सिस्टम, अर्थिंग, प्रत्यावर्ती धारा, ट्रांसफार्मर, विद्युत मापने के उपकरण, सिंक्रोनस मोटर, इंडक्शन मोटर, सिंगल फेज इंडक्शन मोटर, यूनिवर्सल मोटर, कनवर्टर, रिले, औद्योगिक वायरिंग, बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स, डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स।

## भाग बी:

कौशल परीक्षा : 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित होगा

**प्लम्बर:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता	20		
सम्बंधित विषय	40		
युग	100		

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**सम्बंधित विषय:** प्रश्न सुरक्षा उपायों, अलग-अलग व्यास के पाइपों को अलग-अलग कोणों में काटना और गैस वेल्डिंग द्वारा पाइपों को जोड़ना, सोल्डरिंग और ब्रेज़िंग, पाइप लाइन को छुपाने के लिए ईंट की दीवार काटना, विभिन्न प्रकार के जोड़ों के साथ पूरा पाइप लाइन सर्किट और कॉक्स और वाल्व को ठीक करना से संबंधित होंगे। पाइप लाइन पर, जल विश्लेषण परीक्षण, जल दबाव परीक्षण और पाइप लाइन का उपयोग करके जल वितरण प्रणाली, विभिन्न इलेक्ट्रिक पंपों की स्थापना और रखरखाव, निरीक्षण कक्ष, मैनहोल, गटर, सेप्टिक टैंक का निर्माण, रिसाव पाइप लाइन को हटाना, सॉकेट, फिटिंग और विभिन्न स्थानों पर फिक्स्चर का रखरखाव; गर्म और ठंडे पानी की पाइप लाइन की फिटिंग, फिक्सिंग और बिछाने की स्थापना।

भाग बी:

कौशल परीक्षा : 100 अंक

\* भाग ए से 60% वेटेज + भाग बी से 40% वेटेज मेरिट निर्धारित होगा।

**पशुधन/कृषि सहायक:**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता	20		
कृषि एवं कृषि से संबंधित संबद्ध विज्ञान	40		
युग	100		

\*उम्मीदवारों को सभी विषयों का प्रयास करना होगा और अर्हता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने होंगे।

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**कृषि एवं कृषि से संबंधित संबद्ध विज्ञान:-** प्रश्न स्नातक स्तर के कृषि/खाद्य प्रौद्योगिकी/मत्स्य विज्ञान/सामुदायिक विज्ञान/पशु चिकित्सा विज्ञान/बागवानी/वानिकी/कृषि इंजीनियरिंग के सामान्य सिद्धांतों से होंगे।

**भाग बी:** कौशल परीक्षा- 100 अंक

\* भाग ए से 50% वेटेज + भाग बी से 50% वेटेज मेरिट निर्धारित होगा।

**फील्ड सह प्रयोगशाला सहायक (एफसीएलए):**

परीक्षा में 2 (दो) भाग शामिल होंगे, भाग ए और भाग बी। जो उम्मीदवार भाग ए में उत्तीर्ण होंगे, वे परीक्षा के भाग बी में उपस्थित होंगे।

**भाग ए:** लिखित परीक्षा में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल होंगे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ की नकारात्मक अंक प्रदान किया जायेगा। परीक्षा की योजना इस प्रकार होगी।

विषय	अधिकतम अंक	न्यूनतम योग्यता अंक	अवधि
सामान्य अंग्रेजी	20	50	2 घंटे
सामान्य जागरूकता	20		
सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता	20		
कृषि से संबंधित विज्ञान, कृषि एवं संबद्ध विज्ञान	40		
युग	100		

**\*उम्मीदवारों को सभी विषयों का प्रयास करना होगा और अर्हता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने होंगे।**

**पाठ्यक्रम का विवरण:**

**सामान्य अंग्रेजी:** उम्मीदवारों की अंग्रेजी भाषा की मूल बातें, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना आदि की समझ।

**सामान्य जागरूकता:** प्रश्न वर्तमान घटनाओं, इतिहास, भूगोल, भारत के संविधान, विज्ञान आदि और ऐसे मामलों के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किए जाएंगे जो एक उम्मीदवार को रोजमर्रा की जिंदगी, टिप्पणियों और अनुभव के बारे में जानना चाहिए।

**सामान्य बुद्धि और संख्यात्मक योग्यता:** प्रश्नों में समानताएं और अंतर, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, प्रतीक और उनके संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्य, संख्या प्रणाली शामिल होंगे। पूर्ण संख्याओं, दशमलवों और भिन्नों की गणना, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

**कृषि से संबंधित विज्ञान, कृषि एवं संबद्ध विज्ञान:** प्रश्न स्नातक स्तर के विज्ञान/कृषि/खाद्य प्रौद्योगिकी/मत्स्य विज्ञान/सामुदायिक विज्ञान/पशु चिकित्सा विज्ञान/बागवानी/वानिकी/कृषि इंजीनियरिंग के सामान्य सिद्धांतों से होंगे।

**भाग बी:** कौशल परीक्षा- 100 अंक

\* भाग ए से 50% वेटेज + भाग बी से 50% वेटेज मेरिट निर्धारित होगा।