

नेपाल टेलिकम
केन्द्रीय कार्यालय

तह ३ जुनियर टेक्सिसियन (आउटसाईड) पदको लागि खुल्ला प्रतियोगितात्मक परिक्षाको
पाठ्यक्रम

परीक्षा प्रणाली : प्रयोगात्मक

पूर्णाङ्क : ७०
उतिर्णाङ्क: ३५

तल उल्लेख भएका विषयहरूको ज्ञान, सीप र अनुभवको परीक्षण गरिनेछ ।

विषय

अङ्कभार

प्रयोगात्मक जानकारी	३०
विषय सम्बन्धि जानकारी	१५
टुल्स, उपकरण (Instruments), प्रयोग हुने सामानको जानकारी	१५
व्यक्तिगत सुरक्षा तथा उपकरण सुरक्षा	१०

- (क) टुल्सको जानकारी र प्रयोग
- Underground नेटवर्कमा प्रयोग हुने टुल्स तथा उपकरणहरू
 - Aerial नेटवर्कमा प्रयोग हुने टुल्स तथा उपकरणहरू
 - मेन्टिनेन्समा प्रयोग हुने टुल्स तथा उपकरणहरू
- (ख) आउटसाईडमा जडानको लागि प्रयोग हुने सरसामान (installation materials)
- Underground नेटवर्कमा प्रयोग हुने installation materials
 - Aerial नेटवर्कमा प्रयोग हुने installation materials
 - मर्मतसम्भार तथा संचालनमा प्रयोग हुने installation materials
- (ग) Map तथा Drawing
- आउटसाईडमा प्रयोग हुने संकेत चिन्हहरू (Symbols)
 - Map reading / Drawing
- (घ) Underground केवल पुलिड तथा Splicing
- अन्डरग्राउन्ड केवलहरूको साईज, टाईप पहिचानको तरिका
 - केवल कलर कोड र पेयर arrangement.
 - अण्डरग्राउण्ड केवल जडान र स्पलाईस गर्ने तरिका
 - enclosure का प्रकार तथा साईज

- (ड) Aerial केबल पूलिङ तथा Splicing
- Aerial केबलहरूको साईज, टाईप पहिचानको तरिका
 - केबल कलर कोड र पेयर arrangement .
 - पोल र स्टे जडान गर्ने तरिका
 - एरियल केबल जडान गर्ने तरिका
 - एरियल केबल जोड्न प्रयोग हुने कनेक्टर र ईन्क्लोजर
 - एरियल केबल जोड्ने तरिका
- (च) मर्मत सम्भार
- ग्राहकलाई लाइन वितरण गर्न ईस्टीमेट गर्ने तरिका
 - ग्राहकको लाइन जडान गर्ने तरिका
 - फल्टको किसिम, फल्टको पहिचान र मर्मत सम्भार
- (छ) MDF
- MDF को किसिम र साईज
 - केबल, स्विचबोर्ड, केबल टर्मिनेशन तथा लेसिङ गर्ने तरिका
 - जम्परिङ, फ्युज
- (ज) Instruments हरुको प्रकार तथा प्रयोग
- मेगर, मल्टिमिटर, C-मिटर, DSP, MDF test instruments
- (झ) पेयरगेन जडान तथा मर्मतसम्भार
- पेयरगेनको प्रकार, जडान तथा मर्मतसम्भार
- (ञ) टेलिफोन सेट मेन्टिनेन्स
- (ट) ब्यक्तिगत तथा उपकरण सुरक्षा
- नेटवर्क जडानमा सुरक्षा तथा सावधानी
 - सुरक्षात्मक उपकरणहरूको प्रयोग
 - नेटवर्कको सुरक्षा
 - आउटसाईड नेटवर्कमा अर्थिग गर्ने तरिका
 - लो तथा हाई भोल्टेज सम्बन्धि ज्ञान (२२० भोल्ट, ४४० भोल्ट)
