वीरेन्द्रनगर नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

वीरेन्द्रनगर, सुर्खेत

कर्णाली प्रदेश, नेपाल

करार कर्मचारी छनोट सम्बन्धी सूचना

(प्रथम पटक प्रकाशित मिति २०८३/०१/०४)

यस कार्यालयको मिति २०८३/०१/०४ गतेको निर्णयानुसार यस नगरपालिकाको करारमा कर्मचारी व्यवस्थापन गर्ने सम्बन्धी कार्यविधि, २०७७ बमोजिम देहायको पदमा खुला प्रतिस्पर्धात्मक प्रक्रियावाट करार सेवामा पदपूर्ति गर्नुपर्ने भएकोले योग्यता पुगेका ईच्छुक नेपाली नागरिकले यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ (पन्ध्र) दिन भित्र यस कार्यालयको प्रशासन शाखामा आवेदन दिनहुन सम्वन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

देहाय

क्र.स.	विज्ञापन नं.	पद	तह	सेवा/समूह	माग पद संख्या	किसिम
१	२३/२०८२/०८३	इलेक्ट्रिसियन	तृतीय	प्राविधिक	२	खुला

क) परिक्षाको किसिमः- लिखित, प्रयोगात्मक र अन्तर्वार्ता ।

ख) न्यूनतम शैक्षिक योग्यता

I. मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थाबाट SLC/SEE उत्तीर्ण गरी इलेक्ट्रिकल विषयमा TSLC वा NSTB/CTEVT Level –1/2 उत्तीर्ण गरेको हुनुपर्ने ।

ग) दरखास्त फारमः- यस कार्यालयको वेबसाईट www.birendranagarmun.gov.np बाट डाउनलोड गरी वा यस कार्यालयको प्रशासन शाखामा सम्पर्क गरी हालसालै खिचिएको पासपोर्ट साईजको ३ प्रति फोटो टाँस गरी रितपूर्वक दरखास्त फारम भरी कार्यालयमा बुझाउनु पर्नेछ। रित नपुगी तथा म्याद नाघी आएको दरखास्त उपर कुनै कारबाही हुने छैन ।

घ) दरखास्त साथ पेश गर्नुपर्ने कागजातहरु:-देहायका प्रमाणपत्रका प्रतिलिपिहरु उम्मेदवार आफूले नै प्रमाणित गरी दरखास्त साथ पेश गर्नुपर्ने छ ।

वीरेन्द्रनगर नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

वीरेन्द्रनगर, सुर्खेत
कर्णाली प्रदेश, नेपाल

वीरेन्द्रनगर नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सुर्खेत कर्णाली प्रदेश, नेपाल २०७३

१. नेपाली नागरिकताको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि
२. शैक्षिक योग्यताको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि
३. सीप परीक्षणको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि
४. अनुभवको कागजातको प्रतिलिपि

ङ) उमेर हदः- दरखास्त बुझाउने अन्तिम मितिसम्म १८ वर्ष पूरा भई ३५ वर्ष ननाघेको र महिलाको हकमा ४० वर्ष ननाघेको हुनुपर्ने ।

च) दरखास्त दस्तुरः- रु. ४००।-

छ) दरखास्त बुझाउने अन्तिम मिति :- २०८३/०१/१८ गते सम्म र दोब्बर दस्तुर तिरी मिति २०८३/०१/१९ गते सम्म सो दिन सार्वजनिक विदा परेमा सो को भोलिपल्ट कार्यालय समयमा

ज) दरखास्त फारमः- कर्मचारी छनोट सम्वन्धमा थप अन्य निर्णय लिने अन्तिम अधिकार यस कार्यालयमा रहनेछ ।

झ) पाठ्यक्रमः- नेपाल विद्युत प्राधिकरणको प्राविधिक सेवा, इलेक्ट्रिकल समूह, उपसमूह, तह-३ इलेक्ट्रिसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको यसै साथ संलग्न पाठ्यक्रम अनुसार

ञ) प्रयोगात्मकः- वोर्ड वायरिङ्ग गर्ने, स्वीच, सिङ्गल फेज तथा थ्रि फेज वायरिङ्ग गर्ने र सकेट जडान गर्ने, फ्युज/MCB जडान, खराबी (Fault) पत्ता लगाउने मर्मत सम्भार गर्ने ।

ट) कर्मचारी छनोट सम्वन्धमा थप अन्य निर्णय लिने अन्तिम अधिकार यस कार्यालयमा रहनेछ ।

सम्पर्क मितिः- २०८३/०१/२० गते कार्यालय समय भित्र र सो दिन विदा परेमा सो को भोलिपल्ट कार्यालय समय भित्र । (सम्पर्कका लागि फोन मार्फत मो.नं. ९८५८०५३३७७ मा वुझ्न सकिने)

टक-प्रसाद लामिछाने
शाखा अधिकृत

वीरेन्द्रनगर नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

वीरेन्द्रनगर, सुर्खेत

कर्णाली प्रदेश, नेपाल

प्राविधिक सेवा, इलेक्ट्रिकल समूह, इलेक्ट्रिकल उपसमूह, तह-३, इलेक्ट्रिसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

१. लिखित परीक्षाको विषय, पूर्णाङ्क, परीक्षा प्रणाली, प्रश्नसंख्या, अंकभार र समय निम्नानुसार हुनेछ ।

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तिर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या	प्रति प्रश्न अंकभार	समय
सेवा सम्बन्धि ज्ञान	१००	४०	वस्तुगत वहु बैकल्पिक प्रश्न	२५	२	२ घण्टा
			विषयगत प्रश्न	१०	५	

२. बस्तुगत प्रश्नमा प्रत्यके प्रश्नका चार वटा सम्भाव्य उत्तर दिइने छ । जस मध्य `एउटा सही उत्तर लेख्नु पर्नेछ । गलत उत्तर बापत प्रति गलत उत्तर २० प्रतिशतका दरले अंक घटाइनेछ ।

३. बस्तुगत र विषयगत दुवै परीक्षा एकै पटक एकै सिटिङ्गमा हुनेछ ।

४. परीक्षाको माध्यम नेपाली वा अंग्रेजी भाषा हुनछे । प्रश्नहरु दुवै भाषामा सोधिने छ ।

५. सामान्यत: प्रत्यकें इकाईबाट प्रश्नहरु सोधिनेछन ् । प्रत्यके इकाइको अंकभार तोकिए बमोजिम हुनेछ ।

सेवा सम्वन्धी

1. FUNDAMENTALS (आधारभूत ज्ञान) [4x2=8, 2x5=10]

- Types of Electrical wiring
  (विद्युत् वायरिंङ्गका किसिमहरु)
- Introduction to safety tools and devices (सुरक्षा उपकरण तथा औजारहरुको परिचय) Series and parallel connection of batteries
  (ब्याट्रीको सिरिज तथा समानान्तर कनेक्सन विधि)
- Introduction to measuring units of electrical quantities
  (विद्युत ् परिमाण इकाई सम्वन्धी जानकारी)
- Introduction to electrical measuring devices (विद्युत ् मापन उपकरण सम्वन्धी जानकारी)

वीरेन्द्रनगर नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

वीरेन्द्रनगर, सुर्खेत

कर्णाली प्रदेश, नेपाल

प्राविधिक सेवा, इलेक्ट्रिकल समूह, इलेक्ट्रिकल उपसमूह, तह-३, इलेक्ट्रिसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

१. लिखित परीक्षाको विषय, पूर्णाङ्क, परीक्षा प्रणाली, प्रश्नसंख्या, अंकभार र समय निम्नानुसार हुनेछ ।

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तिर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या	प्रति प्रश्न अंकभार	समय
सेवा सम्बन्धि ज्ञान	१००	४०	वस्तुगत वहु बैकल्पिक प्रश्न	२५	२	२ घण्टा
			विषयगत प्रश्न	१०	५	

२. बस्तुगत प्रश्नमा प्रत्यके प्रश्नका चार वटा सम्भाव्य उत्तर दिइने छ । जस मध्य `एउटा सही उत्तर लेख्नु पर्नेछ । गलत उत्तर बापत प्रति गलत उत्तर २० प्रतिशतका दरले अंक घटाइनेछ ।

३. बस्तुगत र विषयगत दुवै परीक्षा एकै पटक एकै सिटिङ्गमा हुनेछ ।

४. परीक्षाको माध्यम नेपाली वा अंग्रेजी भाषा हुनछे । प्रश्नहरु दुवै भाषामा सोधिने छ ।

५. सामान्यत: प्रत्यके इकाईवाट प्रश्नहरु सोधिनेछन् । प्रत्यके इकाइको अंकभार तोकिए बमोजिम हुनेछ ।

सेवा सम्वन्धी

1. FUNDAMENTALS (आधारभूत ज्ञान) [4x2=8, 2x5=10]

- Types of Electrical wiring
  (विद्युत् वायरिङ्गका किसिमहरु)
- Introduction to safety tools and devices (सुरक्षा उपकरण तथा औजारहरुको परिचय) Series and parallel connection of batteries
  (व्याट्रीको सिरिज तथा समानान्तर कनेक्सन विधि)
- Introduction to measuring units of electrical quantities
  (विद्युत परिमाण इकाई सम्वन्धी जानकारी)
- Introduction to electrical measuring devices (विद्युत मापन उपकरण सम्वन्धी जानकारी)

- Difference between conductors and cables
  (कन्डक्टर र केबुलको भिन्नता)
- Three phase four wire and single phase two wire system, phase voltage, phase current, line voltage and line current.
  (थ्री फेज चार तार र सिंगल फेज दुइ तार प्रणाली, फेज भोल्टजे, फेज करेण्ट, लाइन भोल्टजे र लाइन करेण्ट सम्बन्धि ज्ञान)

2. POWER PLANTS (विद्युतीय उत्पादन) [2x2=4, 1x5=5]

- General concept of Hydropower generation
  (जलविद्युत् उत्पादन सम्बन्धी सामान्य जानकारी)
- Introduction to run off river and storage types of hydroelectric power plants
  (रन अफ रिभर र जलाशय युक्त आयोजनाहरु सम्बन्धी सामान्य जानकारी)

3. ELECTRICAL MACHINES (विद्युतीय मेशिनहरु) [3x2=6, 2x5=10]

- Use of generators, motors and transformers
  (जेनरेटर, मोटर तथा ट्रान्सफरमरको उपयोगिता)
- Purpose of parallel operation of generators and transformers
  (जेनरेटर तथा ट्रान्सफरमरको समानान्तर संचालनको उद्धेश्य)
- Necessity of black start generator in power stations
  (विद्युत् गृहमा ब्ल्याक स्टार्ट युनिटको आवश्यकता)
- Use of station transformer in power stations
  (विद्युत् गृहमा स्टेशन ट्रान्सफरमरको उपयोगिता)

4. CONTROL AND PROTECTION (नियन्त्रण तथा सुरक्षा) [4x2=8, 1x5=5]

- Necessity of D.C. system in power stations and substations
  (विद्युत् गृह तथा सवस्टेशनमा डि.सी. सिष्टमको आवश्यकता)
- Function of circuit breakers and relays in power stations and substations
  (विद्युत् गृह तथा सवस्टेशनमा सर्किट ब्रेकर तथा रिलेको कार्य)
- Purpose of using current and potential transformer in power stations and substations
  (विद्युत् गृह तथा सवस्टेशनमा करेण्ट र पोटेन्सीयल ट्रान्सफरमर प्रयोग गनर्को उद्धेश्य)
- Importance of surge arrestors for protection of line and equipment against lightening
  (लाइटनिंङबाट उपकरणहरुलाई बचाउन सर्ज एरेष्टरको महत्व)
- Causes of system tripping and their remedy
  (प्रणाली अवरुद्ध हुने कारणहरु तथा तीनका निराकरण)

वीरेन्द्रनगर नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
वीरेन्द्रनगर, सुर्खेत
कर्णाली प्रदेश, नेपाल

5. **SUB-STATION AND TRANSMISSION LINE** (सवस्टेशन तथा प्रशारण लाइन)[4x2=8, 1x5=5]
    - Introduction to switchyard/substation equipments (स्वीचयार्ड तथा सवस्टशे नमा जडान हुने उपकरणहरुको परिचय)
    - Use of circuit breakers and isolators in substations (सवस्टेशनमा सर्किट ब्रेकर तथा आइसोलेटरको प्रयोग)
    - General idea of system voltage for transmission and distribution (प्रशारण र वितरण भोल्टजे सम्वन्धी सामान्य जानकारी)
    - Types of conductors and insulators used in overhead lines (ओभरहेड प्रशारण लाइनमा प्रयोग हुने कन्डक्टर तथा इन्सलेुटरका प्रकारहरु)
    - Importance of earth wire in overhead lines (ओभरहेड प्रशारण लाइनमा अथ ‘वायरको महत्व)

6. **DISTRIBUTION AND CONSUMER SERVICES**(वितरण तथा ग्राहक सेवा) [4x2=8, 1x5=5]
    - Types of conductors and insulators used in distribution system (वितरण प्रणालीमा प्रयोग हुने कन्डक्टर तथा इन्सुलेटरका प्रकारहरु)
    - Types and sizes of consumer service cables (ग्राहकको घरमा लगिने तारका किसिम तथा साइजहरु)
    - Introduction to consumer service connections (ग्राहकको घरमा लगिने विद्युत कनेक्सन सम्वन्धी जानकारी)
    - Connection method of main switch and energy meters for consumers (ग्राहकको घरमा मेनस्वीच तथा इनर्जी मिटर जडान गर्ने तरीकाहरु)
    - Introduction to fuse, MCB, MCCB for protection purpose (एम.सी.बी., एम.सी.सी.बी. तथा फयजु सम्वन्धी सामान्य जानकारी)
    - Connection of distribution transformer to high and low voltage side with necessary accessories

(वितरण ट्रान्सफरमर हाइभोल्टजे तथा लोभोल्टजे साइडमा जडान गर्ने सम्वन्धी जानकारी)

7. **OPERATION AND MAINTENANCE** (संचालन तथा मर्मत संभार) [3x2=6, 1x5=5]
    - Concept of preventive maintenance of electrical equipment (उपकरणको प्रिभेन्टिभ संभार सम्वन्धी जानकारी)
    - Maintenance of generators, turbines and transformers (जेनरेटर, टर्वाइन तथा ट्रान्सफरमरहरुको संभार)
    - Maintenance of D.C. system (डि.सी. प्रणालीको संभार)
    -

- Maintenance of switchyard equipment like circuit breakers, isolators, lighting system, bus bars etc.
  (स्वीचयार्ड तथा सवस्टशे नमा प्रयोग गरिने सर्किट ब्रेकर, आइसोलेटर लाइटिङ्ग सिष्टम तथा वस वार आदीको संभार)
- Safety precautions during operation and maintenance of equipments, safety rules and regulation.
  (उपकरणहरुको संचालन/संभार गर्दा अपनाउनु पर्ने सावधानीहरु र सुरक्षा सम्वन्धी नियमहरु)

8. INSTITUTIONAL KNOW-HOW AND GEOGRAPHICAL KNOWLEDGE

(संस्था सम्वन्धी तथा भूगोल सम्वन्धी ज्ञान) [1x2=2, 1x5=5]

- General knowledge of Biregdranagar Municipality (वीरेन्द्रनगर नगरपालिका सम्वन्धी सामान्य जानकारी)
- Knowledge of High Mast Light and Solar Light (हाईमास्ट लाईट र सोलार लाईट सम्वन्धी जानकारी)
- General knowledge regarding capacities of various power plants of Nepal and their locations
  (नेपालका विभिन्न विद्युत केन्द्रका क्षमता र ती केन्द्रहरु रहेका ठाउं सम्वन्धी जानकारी)
- General knowledge about Nepal's Federal, Province and Local Level (नेपालको संघ, प्रदेश र स्थानीय तह सम्वन्धी सामान्य जानकारी)
- General knowledge on Geographical Structure of Nepal and its feature. (नेपालको भौगोलिक बनावट तथा विशेषता सम्वन्धी सामान्य जानकारी)

नेपाल विद्यूत प्राधिकरणको इलेक्ट्रिसियन पदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रममा वीरेन्द्रनगर नगरपालिकाको सामान्य परिचय, हाइमास्ट लाइट र सोलार प्यानल जडान र मर्मत सम्वन्धी सामान्य जानकारी थप गरिएको ।