



मालारानी गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



पत्र संख्या :

चलानी नम्बर :

खनदह, अर्धाखाँची
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

प्राविधिक सहायक करारमा पदपुर्ति गर्ने सम्बन्धी सूचना

(प्रथम पटक प्रकाशित मिति:- २०७९-१०-१६)

श्रम, रोजगार तथा सामाजिक सुरक्षा मन्त्रालय (प्रधानमन्त्री रोजगार कार्यक्रम) अन्तर्गत यस गाउँपालिकामा सञ्चालित रोजगार सेवा केन्द्रको लागि आवश्यक प्राविधिक सहायक १ (एक) पद खुल्ला प्रतिस्पर्धाबाट करारमा पदपुर्तिको लागि निम्न बमोजिम योग्यता पुरोका इच्छुक नेपाली नागरिकले १५ दिनभित्र माग बमोजिमका विवरण र राजस्व तिरेको रसिद सहित यस कार्यालयमा निवेदन पेश गर्नुहुन यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ ।

क्र.स.	विज्ञापन नं.	पद	तह	संख्या
१	०३। २०७९-८०	प्राविधिक सहायक	स्थानीय सेवाको सहायक पाँचौ तह सरह	१

१. आवश्यक न्यूनतम योग्यता र अनुभव:-

- (क) सिभिल इन्जिनियरिङमा प्रविणता प्रमाणपत्र तह वा ओभरसियर वा डिप्लोमा तह उत्तीर्ण भएको
- (ख) दरखास्त दिने अन्तिम मितिमा १८ बर्ष पुरा भई ४५ बर्ष ननाघेको,
- (ग) कम्तीमा ३ महिने तालिम लिई आधारभूत कम्प्युटर सीप भएको,
- (घ) पूर्वाधारको निर्माण र मर्मतको लागि आयोजनाको लागत अनुमान, सुपरीवेक्षण र अन्तिम लागत विवरण तयार गर्न सक्ने र विशेषण गर्न सक्ने, आयोजनाको लक्ष्य र परिणाम हासिल गर्न टोलीमा काम गरेको अनुभव पारस्परिक सम्बन्ध सम्बन्धी सीप सहित कम्तीमा ६ महिनाको अनुभव भएकोलाई ग्राहयता दिइनेछ ।

२. दरखास्त दिने स्थान:- मालारानी गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, खनदह अर्धाखाँची

३. दरखास्त दिने अन्तिम मिति:- २०७९। ११। ०९ गते कार्यालय समय भित्र

४. आवेदन दस्तुर:- रु ५००। - (पाँच सय मात्र)

५. छनौटको किसिम:- प्रारम्भिक योग्यताक्रमको सूची प्रकाशन र लिखित परीक्षा तथा प्रयोगात्मक परीक्षा

६. आवेदनका साथ संलग्न कागजातहरु:- आवेदक स्वयमले प्रमाणित गरेको देहाय बमोजिम कागजातको प्रतिलिपिहरू

• नेपाली नागरिकताको प्रमाणपत्र	• न्यूनतम योग्यताको लब्धांक प्रमाणपत्र
• चारित्रिक प्रमाणपत्र	• माथिल्लो तहको योग्यता भए सो को प्रमाणपत्र
• दुई प्रति पासपोर्ट साईजको फोटो	• अनुभव भए सो को कागजात
• ३ महिने कम्प्युटर तालिमको प्रमाणपत्र	

७. सेवा सुविधा:- स्थानीय तहमा प्राविधिक सहायक र रोजगार सहायक पदपुर्ति सम्बन्धी मापदण्ड, २०७८ को दफा १३ र १४ बमोजिम हुनेछ । (आवेदनको ढाँचा र प्राविधिक सहायक पदको कार्यविवरण, पाठ्यक्रम लगायत पदपूर्ति सम्बन्धी अन्य विस्तृत जानकारी www.malaranimun.gov.np र www.pmek.gov.np बाट हेर्न सकिनेछ)

थप जानकारीको लागि:- ९८४७३७८६८०, ९८६०२९०९४४

बोधार्थ:-

सूचना प्रविधि शाखा: वेबसाइटमा अपलोड गर्नुहुन ।

.....०८४३९०९०९.....

सुरेश भुसाल
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

“कृषि, पर्यटन र सहकारी समृद्धि मालारानी”

ई-मेल: malaraniruralmun@gmail.com / info@malaranimun.gov.np वेबसाइट: www.malaranimun.gov.np
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

सुदूर भूसाल

अनुसूची-३
(दफा-५(२) सँग सम्बन्धित)
 प्राविधिक सहायक आवेदन फारम

पासपोर्ट
साईजको
फोटो

कार्यालय प्रयोजनको लागि

परिक्षार्थीको रोल नं. :

उम्मेदवारले दरखास्त फारम भरेको पद सम्बन्धी विवरण

पद:	तह:
-----	-----

आवेदकको व्यक्तिगत विवरण

नाम थर:		लिङ्गः
नागरिकता नं. :		जारी गर्ने जिल्ला:
स्थायी ठेगाना	प्रदेशको नामः	जिल्ला:
	बडा नं.:	पत्राचार गर्ने ठेगाना:
सम्पर्क नं. :		ईमेल:
बाबुको नाम, थर:		आमाको नाम, थर:
बाजेको नाम, थर:		पति/पत्रीको नाम थर:
जन्म मिति	वि.सं.मा:	ई.सं.मा:
		दरखास्त दिने मितिमा आवेदकको उमेर (वर्ष र महिनामा):

शैक्षिक योग्यता/ तालिम सम्बन्धी विवरण

शैक्षिक उपाधि	विश्वविद्यालय/बोर्ड/तालिम दिने संस्था	संकाय	उत्तीर्ण गरेको साल	प्रासांक प्रतिशत/सि.जी.पी.ए.
तालिम				

अनुभव सम्बन्धी विवरण			
कार्यालय	पद	अवधि	
		देखी	सम्म

अन्य विवरण			
रक्त समूह:			
आपतकालीन सम्पर्क:	नाम:	ठेगाना:	
	नाता:	सम्पर्क नं. :	

उपरोक्त बमोजिमको विवरण साँचो हो, झुट्ठा ठहरे प्रचलित कानून बमोजिम सहुँला/बुझाउँला ।

--	--

दाय়ী

বায়ী

.....

उम्मेदवारको दस्तखत

मिति:

अनुसूची-४
(दफा-५(४) सँग सम्बन्धित)

मालारानी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
अर्घाखाँची
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

प्रवेशपत्र

परीक्षार्थीले भर्ने:-

(क) नाम, थर:

पासपोर्ट
सार्ड्जको
फोटो

(ख) पद:

(ग) तह:

(घ) परीक्षा केन्द्रः

(ड) उम्मेदवारको दस्तखतः

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयले भर्ने:-

यस मालारानी गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयबाट लिइने रोजगार सहायक पदको परीक्षामा तपाईंलाई सम्मिलित हुन अनुमति दिइएको छ । विज्ञापनमा तोकिएको शर्त नपुगेको ठहर भएमा जुनसुकै अवस्थामा पनि यो अनुमति रद्द हुनेछ ।

रोल नम्बरः-

.....
कर्मचारीको दस्तखत

.....
कार्यालयको छाप

अनुसूची -५

(दफा ७(२) सँग सम्बन्धित)

प्राविधिक सहायकको पाठ्यक्रम

खण्ड- १ सेवा सम्बन्धी

क) प्रशासन सम्बन्धी -१० अंक

समय: १ घण्टा

१. प्रधानमन्त्री रोजगार कार्यक्रम संचालन निर्देशिका, २०७५, कामका लागि पारिश्रमिकमा आधारित सामूदायिक आयोजना सञ्चालन तथा व्यवस्थापन कार्यविधि, २०७६ र युवा रोजगारीका लागि रूपान्तरण पहल आयोजना (संचालन तथा व्यवस्थापन) कार्यविधि, २०७६,
२. कामका लागि पारिश्रमिक (Cash for Work) को अवधारणा,
३. सामाजिक परिचालन, सार्वजनिक सुनुवाई, सामाजिक लेखापरीक्षण तथा गुनासो व्यवस्थापन ,
४. स्थानीय तहको बजेट तर्जुमा प्रकृया, खर्च व्यवस्थापन र लेखा परीक्षण,
५. आचरण तथा अनुशासन र सुशासन।

ख) प्राविधिक कार्य सम्बन्धी परीक्षा- ४० अंक

1. Surveying

1.1 Levelling

- 1.1.1 Principles and methods of levelling
- 1.2.2 Levelling instruments and accessories

1.2 Plane Tabling

- 1.2.1 Equipments required
- 1.2.2 Methods of plane tabling
- 1.2.3 Two and three point problems

2. Construction Materials

2.1 Stone

- 2.1.1 Formation and availability of stones in Nepal
- 2.1.2 Methods of laying and construction with various stones
- 2.2 Cement
- 2.2.1 Different cements: Ingredients, properties and manufacture
- 2.2.2 Storage and transport

- 2.2.3 Admixtures
- 2.3 Clay and Clay Products
 - 2.3.1 Brick: type, manufacture, laying, bonds
- 2.4 Paints and Varnishes: Type and selection; preparation techniques and use
- 2.5 Bitumen: Type, selection and use

3. Mechanics of Materials and Structures

- 3.1 Mechanics of Materials
 - 3.1.1 Internal effects of loading
 - 3.1.2 Ultimate strength and working stress of materials
- 3.2 Mechanics of Beams
 - 3.2.1 Relation between shear force and bending moment
 - 3.2.2 Shear and bending moment diagrams for statically determinate beams under various types of loading
- 3.3 Simple Strut Theory

4. Hydraulics

- 4.1 General
 - 4.1.1 Properties of fluid: mass, weight, specific weight, density, specific volume, specific gravity, viscosity
 - 4.1.2 Pressure and Pascal's law
- 4.2 Hydro-Kinematics and Hydro-Dynamics
 - 4.2.1 Energy of flowing liquid: elevation energy, Kinetic energy, potential energy, internal energy
- 4.3 Measurement of Discharge
 - 4.3.1 Weirs and notches
 - 4.3.2 Discharge formulas
 - 5.4 Flows: Characteristics of pipe flow and open channel flow

5. Soil Mechanics

- 5.1 General
 - 5.1.1 Soil types and classification
 - 5.1.2 Three phase system of soil
 - 5.1.3 Unit Weight of soil mass: bulk density, saturated density, submerged density and dry density

5.1.4 Interrelationship between specific gravity, void ratio, porosity, degree of saturation, percentage of air voids air content and density index

5.2 Soil Water Relation

5.2.1 Terzaghi's principle of effective stress

5.2.2 Darcy's law

5.2.3 Factors affecting permeability

5.3 Compaction of soil

5.3.1 Factors affecting soil compaction

5.3.2 Optimum moisture content

5.3.3 Relation between dry density and moisture content

5.4 Shear Strength of Soils

5.4.1 Mohr-Coulomb failure theory

5.4.2 Cohesion and angle of internal friction

5.5 Earth Pressures

5.5.1 Active and passive earth pressures

5.5.2 Lateral earth pressure theory

5.5.3 Rankine's earth pressure theory

6. Structures

6.1 R.C. Sections in Bending

6.1.1 Under reinforced, over reinforced and balanced sections

6.1.2 Analysis of single and double reinforced rectangular section

6.2 Shear and Bond for R.C. Sections

6.2.1 Shear resistance of a R.C. section

6.2.2 Types of Shear reinforcement and their design

6.2.3 Determination of anchorage length

6.3 Design and Working System of R.C. Structures

6.4.1 Singly and doubly reinforced rectangular beams

6.4.2 Simple one-way and two-way slabs

6.4.3 Axially loaded short and long columns

7. Building Construction Technology

7.1 Foundations

7.1.1 Subsoil exploration

7.1.2 Type and suitability of different foundations: Shallow, deep

7.1.3 Shoring and dewatering

7.1.4 Design of simple brick or stone masonry foundations 7.2 Walls

7.2.1 Type and thickness of walls

7.2.2 Use of scaffolding

7.3 Damp Proofing

7.3.1 Source of Dampness

7.3.2 Remedial measures for damp proofing

7.4 Concrete Technology

7.4.1 Constituents of cement concrete

7.4.2 Grading of aggregates

7.4.3 Concrete mixes

7.4.4 Water cement ratio

7.4.5 Factors affecting strength of concrete

7.4.6 Form work

7.4.7 Curing

7.5 Wood work

7.5.1 Frame and shutters of door and window

7.5.2 Timber construction of upper floors

7.5.3 Design and construction of stairs

7.6 Flooring and Finishing

7.6.1 Floor finishes: brick, concrete, flagstone

7.6.2 Plastering

8. Water Supply and Sanitation Engineering

8.1 General

8.1.1 Objectives of water supply system

8.1.2 Source of water and its selection: gravity and artisan springs, shallow and deep wells; infiltration galleries

8.2 Gravity Water Supply System

8.2.1 Design period

8.2.2 Determination of daily water demand

8.2.3 Determination of storage tank capacity

8.2.4 Selection of pipe

8.2.5 Pipe line design and hydraulic grade line

8.3 Design of Sewer

- 8.3.1 Quantity of sanitary sewage
- 8.3.2 Maximum, Minimum and self cleaning velocity

8.4 Excreta Disposal and Unsewered Area

- 8.4.1 Pit latrine
- 8.4.2 Design of septic tank

9 . Irrigation Engineering

9.1 General

- 9.1.1 Need for irrigation; advantages of irrigation
- 9.1.2 Sources of irrigation: water, river & streams, ground water and others
- 9.1.3 Methods of irrigation: surface, sub-surface and others

9.2 Irrigation Water Requirement

- 9.2.1 Crop season, principal crops, and crop water requirements
- 9.2.2 Base period & duty

9.3 Irrigation Canals

- 9.3.1 Canal losses and their minimization
- 9.3.2 Irrigation requirements and design discharge of canal permissible velocities for different canals
- 9.3.3 Design of canal based on Manning's & Lacey's formulae
- 9.3.4 Need and location of escapes
- 9.3.5 Components of distribution system

10. Highway Engineering

10.1 General

- 10.1.1 Classification of road in Nepal
- 10.1.2 Basic requirements of road alignment

10.2 Geometric Design

- 10.2.1 Basic design control and criteria for design
- 10.2.2 Elements of cross section, typical cross-section for all roads in filling and cutting
- 10.2.3 Camber
- 10.2.4 Determination of radius of horizontal curves
- 10.2.5 Super elevation

- 10.2.6 Sight distances
- 10.2.7 Gradient
- 10.2.8 Use of Nepal Road Standard and subsequent revision in road design
- 10.3 Drainage System
 - 10.3.1 Importance of drainage system and requirements of a good drainage system
- 10.4 Road Pavement: Pavement structure and its components: subgrade, sub-base, base and surface courses
- 10.5 Road Machineries
 - 10.5.1 Earth moving and compacting machines
- 10.6 Road Construction Technology
- 10.7 Road Maintenance and Repair: Type of maintenance works
- 10.9 Tracks and Trails

11. Estimating and Costing

- 11.1 General
 - 11.1.1 Main items of work
 - 11.1.2 Units of measurement and payment of various items of work and material
 - 11.1.3 Standard estimate formats of government offices
- 11.2 Rate Analysis
 - 11.2.1 Basic general knowledge on the use of rate analysis norms prepared by Ministry of Works and Transport and the district rates prescribed by district development committee
- 11.3 Specifications
 - 11.3.1 Interpretation of specifications
- 11.4 Valuation
 - 11.4.1 Methods of valuation
 - 11.4.2 Basic general knowledge of standard formats used by commercial banks and NIDC for valuation

12. Construction Management

- 12.1 Site Management
 - 12.1.1 Preparation of site plan
 - 12.1.2 Organizing labor
 - 12.1.3 Measures to improve labor efficiency
 - 12.1.4 Accident prevention

12.2 Procurement and Contract Procedure

- 12.2.1 Contracts and its types
- 12.2.2 Departmental works and day-work
- 12.2.3 Preparation of tender document
- 12.2.4 Tender procedure
- 12.2.5 Contract agreement
- 12.2.6 Conditions of contract
- 12.2.7 Construction supervision

12.3 Planning and Control

- 12.3.1 Construction schedule
- 12.3.2 Equipment and materials schedule
- 12.3.3 Construction stages and operations

खण्ड-२: कम्प्युटर सम्बन्धी प्रयोगात्मक परीक्षा -५० अङ्क

समय: ३० मिनेट

1. Computer fundamental
2. Operating System
3. Word processing
4. Electronic spreadsheet
5. Database management system
6. Presentation system
7. Internet Browsing & Website Management.