

जीतपुरसिमरा उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन पदको प्रतिस्पर्धीतात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा: यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परिक्षा लिइने छ:-

प्रथम चरण: लिखित परिक्षा

पूर्णाङ्क:- १००

द्वितीय चरण: अन्तवार्ता

पूर्णाङ्क:- २०

लिखित परिक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण:-


विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न सङ्ख्या x अङ्कभार	समय
सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५० प्रश्न x २ अङ्क	४५ मिनेट

द्वितीय चरण:-

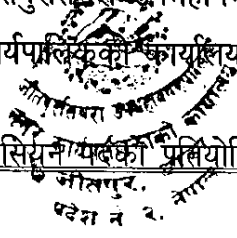
विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तवार्ता	२०	मौखिक

द्रष्टव्य:

- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।


बेन कुरार पौड्याले
नगर कार्यपालिकाको अध्यक्ष

जीतपुरसिन्धुना उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा



खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन/यार्डकी प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

- कुनै पनि प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) र विद्युतिय उपकरणहरु (Electronic device) परिक्षा हलमा लैजान र परीक्षामा प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- पाठ्यक्रममा रहेका पाठयांशहरुबाट देहाय अनुसा प्रश्नहरु सोधिने छ ।

पाठ्यक्रमको एकाइ	प्रश्नसंख्या
१	३०
२	११
३	५
४	४
जम्मा	५०

- प्रथम चरणको लिखित परिक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति २०७८/०६/२४

जेत कुमार पोखरेल
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी

जीतपुरसिमरा उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन पदको प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

जीतपुरसिमरा उपमहानगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन पदको प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

विषय:- सेवा सम्बन्धि

1. भाग १ – खानेपानी

1.1 ग्रेभेल फ्लो सिस्टम

1.1.1 योजना अवधि, जनसंख्या तथा पानीको माग

- परिचय
- योजना अवधि
- दैनिक पानीको माग

1.1.2 खानेपानी आयोजना


- परिचय
- पानीको मुहानको छनोट

1.1.3 इन्टेक

- परिचय
- इन्टेकका किसिम
- इन्टेकको सुरक्षा वा मर्मत सम्भार

1.1.4 ब्रेक प्रेसर टयाङ्की (वि.पि.टि.)


- परिचय तथा आवश्यकता
- ब्रेक प्रेसर टयाङ्की बनाउने ठाउँ
- ब्रेक प्रेसर टयाङ्कीको किसिम


बेत कुमार पोखरेल
प्रशासकीय अधिकृत

जीतपुरसिम्भरी उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियनहरूको प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम
भेडा नं

- ब्रेक प्रेसर टयाङ्की निर्माण कार्य
- 1.1.5 रिजर्भ्वार् टयाङ्की
 - परिचय तथा आवश्यकता
 - रिजर्भ्वार् टयाङ्कीको किसिम
 - रिजर्भ्वार् टयाङ्की बनाउने ठाउँ
 - रिजर्भ्वार् टयाङ्की निर्माण कार्य
- 1.1.6 फेरो सिमेण्ट रिजर्भ्वार् टयाङ्की
 - परिचय
 - फाइदा र बेफाइदाहरु
 - फेरो सिमेण्ट टयाङ्की निर्माण
- 1.1.7 पाइपलाईन
 - परिचय
 - पाइप लाइनका किसिम
 - पाइप लाइन बिछ्याउन, खन्ने र पुर्ने काम
 - पाइप गाड्नु पर्ने आवश्यकता
 - पाइप लाइनमा हुने रोकवटहरु
 - पाइप लाइन रोकवट पत्ता लगाउने तथा हटाउने उपायहरु
- 1.1.8 धारा
 - परिचय
 - धाराको किसिम:- सार्वजनिक धारा, सामुदायिक धारा, व्यक्तिगत धारा
 - धारा बनाउने ठाउँ
 - धाराको निर्माण कार्य
- 1.2 निर्माण


चेत कुमार पोखरेल
नगर प्रशासकीय अधिकृत

पं. वि. प्रशासकीय अधिकारी
 वी. नरकर पाठशाला
 1/10/11

1.3.2 सि.आई/वि.आई/एच.डि.पि.फिटिङ

- पाठपत्राचा तयारी अद्ययावत

- पाठपत्राचा तयारी

- परिचय

1.3.1 पाठपत्र

1.3 पाठपत्र फिटिङ

1.2.11 सिमेट पाठपत्र तयारीचे काम

1.2.10 व्याख्यान तयारीचे काम

1.2.9 टिपकार (व्याख्यान तयारीचे काम)

- फर्मा तयारीचे काम

- कर्कत खोदणे तयारीचे काम

- कर्कत खोदणे तयारीचे काम

- फर्मा तयारीचे काम

- कर्कत खोदणे तयारीचे काम

1.2.8 कर्कत

1.2.7 शिक्षकांचा तयारी

1.2.6 सिमेट तयारी

1.2.5 पानी

1.2.4 पाणी

1.2.3 बांधणी

- तयारी

- तयारी

1.2.2 सिमेट

1.2.1 परिचय

खानपानी तथा सरसफाई ट्रेनिंग सेंटर, वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला

वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला

वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला, वी. नरकर पाठशाला

जीतपुरक्षेत्रसुदुपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेकिन्सियस प्रहको प्रायोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

- परिचय
- प्रकार
- काम र महत्व

1.3.3 पाइप फिटिङ तथा जडान

1.3.4 टयुबवेल

- परिचय
- भूमिगत जल
- स्यालो तथा डिप टयुबवेल
- टयुबवेलमा प्रयोग हुने सामग्री
- टयुबवेल जडानको विधि
- मर्मत तथा सम्भार
- टयुबवेल केपटेकर तथा उपभोक्ता समिति

1.3.5 इनार

- परिचय
- प्रकार
- निर्माण विधि
- मर्मत तथा सम्भार

2. भाग २ - सरसफाइ सम्बन्धी

2.1 पानी

- परिचय
- पानीको श्रोत
- स्वस्थ पानी
- 2.1.1 पानी सुरक्षित राख्ने तरिका
- 2.1.2 मुहान देखि मुखसम्म पानी कसरी सुरक्षित राख्न सकिन्छ

(Handwritten signature)

केन कुरार माण्डरले
नव जनसकीय अभिवृद्धि

जीतपुरसिम्भुवा नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेविनसियन प्रोसेसिंग प्रतिस्पर्धात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

2.1.3 सरसफाइ

- परिचय
- किसिम र आवश्यकता
- सरसफाइको महत्व
- घरबाट निस्केको फोहर पानीको व्यवस्थापन
- फोहर मैलाको व्यवस्थापन
- ठोस, प्लाष्टिक र सिसा जस्ता फोहरको व्यवस्थापन

2.1.4 पानीजन्य सरवा रोग

- परिचय
- सरवा रोगको किसिम
- रोग स्रोत माध्यम
- सरवा रोगबाट बच्ने उपाय

2.1.5 चर्पी

- खोप, पौष्टिक आहार, झाडापखाला र जुका सम्बन्धी जानकारी

- परिचय

- चर्पीको आवश्यकता
- चर्पीको किसिम
- चर्पीको निर्माण विधि
- चर्पीको फाइदा
- चर्पीको मर्मत सम्भार
- चर्पीको प्रयोग विधि

2.1.6 सुधारिएको चुल्हो

- परिचय
- फइदा र वेफाइदा

धन कुमार पोखरेल
सुख प्रशासकीय अधिकारी

जीतपुरसिमरा उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्सिसियन पदको प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

- बनाउने तरिका

3. खानेपानी तथा सरसफाइ व्यवस्थापन र विधि

3.1 परिचय

3.2 खानेपानी आयोजना तथा जनसहभागिता

3.3 उपभोक्ता समितिको छनौट, काम, कर्तव्य र जिम्मेवारी

3.4 मर्मत तथा सम्भार कार्यकर्ताको काम कर्तव्य

3.5 सरसफाइ स्वयंसेवकका तथा उत्प्रेरकको कर्तव्य

3.6 आयोजना स्तरमा हुने तालिम सञ्चालन, मूल्याङ्कन

3.7 उपभोक्ता समूह परिचालन

3.8 खानेपानी सरसफाइ टेक्सिसियनको काम कर्तव्य र अधिकार

3.9 सहाकारीको अवधारणा, सिद्धान्त, मूल्यहरु एवं आवास सहकारी

3.10 नेपालमा पर्यटन विकाशको आवश्यकता, चुनौती र सम्भावना


3.11 जीतपुरसिमरा उपमहानगरपालिकाको आवधिक योजना (सहरीकरण र पूर्वाधार विकास)

4. अङ्ग्रेजी र नेपाली

4.1 अङ्ग्रेजी: Knowledge on writing correct English sentence, letter, and report according to English grammar based on the following syntactic functions:

4.1.1 Parts of Speech:

- Noun
- Pronoun
- Adjective
- Determiner
- Verb
- Adverb
- Proposition
- Conjunction and
- Interjection


बैत कुमार पोखरेल
राज प्रशासकीय अधिकारी


जीतपुरसिम्परा उपमहानगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, जीतपुर, बारा

खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन पढ्नको प्रतियोगितात्मक लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम

4.1.2 Infinitive and gerund, report speech and tense

4.2 नेपाली भाषामा स्तरीय लेखनको लागि आवश्यक पर्ने व्याकरण अनुरूप शुद्धा शुद्धि बनाउने । यसका लागि निम्न विषयमा ध्यान केन्द्रित गर्ने:

- 4.2.1 वर्णविन्यास, पदसङ्घटि, नाम, सर्वनाम, क्रियापद, विशेषण, वाच्य, पदवर्षा, अनुकरणात्मक शब्द, कारक र विभक्ती, वचन, पुरुष, लिङ्ग, उल्टो अर्थ आउने शब्द, तत्सम शब्द, तद्वच शब्द, आगन्तुक शब्द, उपसर्ग लागेर निर्मित शब्दहरू, प्रत्यय लागेर निर्मित शब्दहरू, समास भएर निर्मित शब्दहरू, द्वित्व भएर निर्मित शब्दहरू, ह्रस्व दीर्घ, श, ष, स लगायतका व्याकरणगत शुद्ध लेखशैलीमा केन्द्रित विषयहरू सहितको नेपाली शुद्धाशुद्धिको ज्ञान ।


बिनोद कुमार पोखरेल
नगर कार्यपालिका अधिकारी