

## प्रदेश लोक सेवा आयोग

### बागमती प्रदेश

नेपाल स्वास्थ्य सेवा, आयूर्वेद समूह, चौथो तह, वैद्य पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय: ४५ मिनेट

प्रश्न संख्या: ५०

पूर्णाङ्क: १००

पाठ्यक्रमको रूपरेखा: यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्न चरणमा परीक्षा सञ्चालन हुनेछ ।

यस पाठ्यक्रमलाई दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।

भाग	परीक्षा	विषय	पूर्णाङ्क	प्रश्न संख्या	समय	परीक्षा प्रणाली	उतिर्णाङ्क
१	लिखित	सेवा सम्बन्धी	१००	५०	४५ मिनेट	वस्तुगत वहुउत्तर	४०
२	अन्तर्वार्ता		२०				

#### द्रष्टव्यः

१. पाठ्यक्रममा रहेका एकाइबाट देहाय अनुसार प्रश्नहरु सोधिने छन् ।

पाठ्यक्रमको एकाइ	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
प्रश्न संख्या	४	४	५	६	५	८	५	३	४	२	२	२

२. गलती गरेको प्रश्नोत्तरको लागि २० प्रतिशत अंक कट्टा गरिनेछ ।

३. पाठ्यक्रम लागू हुने मिति २०७८/०९/११

#### (१) मौलिक सिद्धान्त

आयूर्वेद अवतरण, प्रकृति, दोष, पञ्चमहाभूत, शरीर, इन्द्रिय, मन/आत्मा, भेद, स्थान, कर्म, ज्ञान, धातु, उपधातु, मल, अर्णी ।

#### (२) शरीर रचना र क्रिया विज्ञान

कोष, संगठन, तन्तु प्रकार, अस्थि प्रकार, संख्या, कर्म विभाजन, गणना । षडग शरीर, सन्धि, प्रकार, कार्य, मांशपेशी, नसा, स्वारयन्त्र, स्वासनली, फुफुक्स, मुख, दन्त, लाला ग्रन्थी, अन्ननली, आमाशय, ग्रहणी, क्षुद्रान्त रक्त सञ्चार प्रणाली हृदय, धमनी, शिरा, रक्त, उत्सर्जन प्रणाली, स्त्री पुरुष प्रजननांग, पञ्चेन्द्रियहरुको रचना र क्रिया सम्बन्धि सामान्य ज्ञान । जीवनीय घोलं(Electrolyte Fluid) को ज्ञान, पि.एच. मात्रा (PH value)

#### (३) द्रव्य गुणः

द्रव्यगुण शास्त्र, परिचय, प्रयोजन । वर्णित पाँच एवं सात पदार्थ, द्रव्य लक्षण, कर्म, समवाय, कारण द्रव्य, कार्य द्रव्य, वर्गीकरण, रस गुण, वीर्य, विपाक प्रभावको परिभाषा, भेद, कर्म, विशाक्त गुण । परिभाषिक शब्दहरु दीपन, पाचन, शमन, अनुलोमन, संसन, भेदन, रेचन, वमन, संसोधन, छेदन, लेखन, ग्राही, स्तम्भन, रसायन, बाजीकर, व्यवायी, विकासी, मदकारी, अभिष्यन्दी, योगवाही, वृहण, आदी कर्मको ज्ञान ।

#### द्रव्य नाम र सामान्य प्रयोगको ज्ञान

त्रिफला, त्रिकुट, चतुरुष्ण, पञ्चकोल, षड्षषण, चतुर्वर्ज, पंचतिक्त, लघुपञ्चमूल, बृहतपञ्चमूल, दशमूल, अष्टवर्ग, पञ्चवल्कल, पञ्चतृण, जीवनीयगण, क्षाराष्टक, उपविष, अम्लगण, चतुःस्नेह, शीलाजित, रसाञ्जन ।

#### निम्न द्रव्यहरुको आमयिक प्रयोग प्रयोज्य अंग मात्राको सामान्य ज्ञान

कुपिलु, कुटज, कुटकी, किराततिक्त, कम्पिल्लक, कटफल, कुमारी, कुश, कास, कुष्ठ, खदिर, गुञ्जा, गुग्गुल, गुडूची, गोक्षर चागेरी चित्रक चन्दन जपा जटामसी जीरक जातीफल तलसी दर्वा दारुहरिता दोणप्पी धातकी धत्तर

धान्यक, पिपली, पिपल, प्रियंगु, पाठा, पलास, पृश्निपर्णी, पुनर्वा, बला, बृहती, बर, वरुण, बिल्व, बाकुची, विडङ्ग, वंशलोचन, विभीतक, भूम्यामलकी, मुस्तक, मूलक, मण्डूकपर्णी, मञ्जीष्टा, यष्टिमधु, यवानी, रसोन, रुद्राध्यक्ष, लवांग, लाक्षा, वचा, वत्सनाव, वासक, सर्पगन्धा, सारिवा, हरितकी, हरिद्रा, हिंगु, त्रिवृत,

#### (४) रस शास्त्र तथा भैषज्य कल्पना

रसशास्त्र परिचय र परिभाषिक शब्द । रस (पारद), महारस (अभ्रख), माक्षिक, शिलाजित, उपरस (गन्धकगैरिक), साधारण रस (नवसादर हिंगुल), सुधावर्ग(चुना), खटिका, द्रधपाषाण, यवक्षार, सर्जिकक्षार, गोदन्ति, कपर्दक, शुक्ति, शंख, मृगश्रृंग, मयूरपुच्छ, रत्न (मोती प्रवाल), धातु, उपधातु (मण्डुर), विष (स्थावर, जांगंम), परिचय-वत्सनाभ, हरिताल, मनशिला, शंखिया एवं उपविष (कुचिला भल्लातक),

धतुर, भांग, अहिफेन, गुज्जा, अर्क), हरुको परिचय नाम गुणकर्म मात्रा प्रयोग सहपान अनुपानको सामान्य ज्ञान  
भैषज्य कल्पना:

भैषज्य कल्पनाको परिचय- महत्व, शुद्धिकरणको महत्व । औषत स्रोत, पञ्चविधि कषाय कल्पना (निर्माण विधि), मात्रा, प्रयोग सामान्य ज्ञान ।

#### (५) स्वस्थवृत्त- निदान चिकित्सा

स्वास्थ्यवृत्तको परिभाषा, स्वास्थ्य लक्षण । रोग कारण, लक्षण, दिनचर्या, ऋतुचर्या, व्याधिक्षमत्व ज्ञान, जनपदोद्धरण, ओकसात्म्य, धारणीय आधारणीय वेग, योग, षडकर्म, जलको महत्व, स्नान अभ्यंग पोषण ।

**Vital statistics** जनसंख्या, जनगणना, मातृ मृत्युदर, शिशु जन्म तथा मृत्युदर, परिवार नियोजनका विधिहरु, तिनका फाइदा बेफाइदा बारे ज्ञान । राष्ट्रिय स्वास्थ्य नीति २०७६ र राष्ट्रिय स्वास्थ्य नीति २०५२

अष्टविधि परीक्षा, पञ्चनिदान, निम्न रोगहरुको निदान, लक्षण, चिकित्सा सम्बन्धि सामान्य ज्ञान । अग्निमान्द्य, अतिसार, अम्लपित्त, आमवात, सन्धिवात, उदररोग, कामला, कास, चर्मरोग, कृमि, ग्रहणी, गृधसी, ज्वर, प्रवाहिका, पाण्डु, विसर्प, मृत्रकृच्छ, राजक्षमा, श्वास, शुल, शोधको निदान लक्षण एवं चिकित्सा ।

#### (६) सामुदायिक चिकित्सा:

निम्नलिखित रोगहरुको परिचय, निदान, लक्षण, रोकथाम र चिकित्सा बारे सामान्य ज्ञान-बिफर (Smallpox), ठेउला, दादुरा, हाँडे/कर्णमूलशोध, कुष्ठरोग, विषमज्वर, कालाज्वर, क्षीपद, प्रवाहिका, लहरेहोकी, भ्यागतेरोग, धनुष्टंकार, गण्डुस्पलक्रिमी, अडुशेजुका, स्फितक्रिमी, चूर्ना, प्रतिशयाय, क्षयरोग/राजयक्षमा, मुखशोध, यकृतशोध, दाद/दद्रु लुतो/पामा, आमाशयगतशोध, मण्डिषकावरण, ज्वर, कुपोषण, जन्य रोगहरुको सामान्य परिचय निदान र चिकित्सा

- समुदायमा हुने सरुवा रोगहरुको परिचय र नियन्त्रण खोप पद्धति बारे सामान्य ज्ञान ।
- निम्न अवस्थाहरुको प्राथमिक उपचार कारण लक्षण बारे ज्ञान ।
- कृतिम श्वास प्रश्वास क्रिया ड्रेसिङ्ग तथा वेन्डेज रक्तस्राव
- विष सर्पविष रेविज रोग पानीमा ढुब्नु मध्यपानको चिकित्सा दर्घ लु लाग्नु अस्थि भग्न सन्धिच्यूत
- जनस्वास्थ्य वातावरणीय स्वास्थ्य वायु जलको ज्ञान ।

#### (७) शल्य- शालाक्य

शल्यको परिभाषा, शल्य कर्म अन्तर्गको त्रिविधि कर्म, यन्त्र, शस्त्र, निर्मलीकरण, व्रणशोफ, विद्रधि, सघोवण, अष्टविधशस्त्र कर्म, मूत्रावरोध, दर्घवर्ण, भग्न, सन्धिमोक्ष, मुत्रावरोध, गुदार्श, भग्नदर, परिकर्तिकाहरुका कारण लक्षण उपद्रव एवं चिकित्सा ।

शालाक्य तन्त्रको परिचय, नसारोग, शिरोरोग, मुखरोग, कर्णगतरो, नेत्रगतरोग, तालु रोग एवं दन्तगतरोगहरुको संख्या लक्षण एवं सामान्य चिकित्सा ।

**(८) स्त्री-प्रसूति रोग तथा बालरोग विज्ञान:-**

स्त्रीरोग परिभाषा, ऋतु सम्बन्धि विकार, श्वेतप्रदर, योनिव्यापद, गर्भाशयभ्रंस, वन्ध्यत्व, स्तनविद्रधि, उत्तर वस्ति, पिचु, धूपन, धावन कर्मको महत्व । गर्भ, गर्भिणी व्यवस्था, गर्भव्यापद, गर्भिणी व्याधिहरु, प्रसव विज्ञान, प्रसवव्यापद, सूतिकाकाल, सूतिका रोगहरु मातृशिशु कल्याण बारे ज्ञान ।

बालरोगको परिभाषा नवजात शिशु परिचर्या स्तन्य दोष धात्री । कुपोषणजन्य व्याधि नाभीपाक, गुदपाक, दन्तोद्देशकालिन, व्याधि, उदरशूल, बालातिसार, कृमि, प्रतिशयाय, ध्वास, कास, फक्क, कुकुणक, मुखपाक, छाई, बालकामलाहरुको निदान लक्षण सामन्य चिकित्सा ।

**(९) Health management-**

descriptions of health care systems in Nepal, Health organizations of Nepal, primary Health care, Health management and planning. Roles and job descriptions of health workers, Human Resource training recording and reporting of health data. research introduction, importance, types, data sample.

**(१०) English knowledge on writing correct English sentences letter and reports according to English grammar based on the following syntactic functions.**

- a. parts of speech
- b. noun
- c. pronoun
- d. adjective
- e. verb
- f. adverb
- g. preposition
- h. conjunction and
- i. interjection
- j. infinitives and gerunds, reported speech and tenses

**(११) नेपाली भाषामा स्तरिय शुद्ध शब्द वाक्यांश र वाक्य लेखनको लागि आवश्यक पर्ने हस्त दीर्घ ब, व तथा श, ष, स लगायतका व्याकरण शुद्ध लेखनशैलीमा केन्द्रितः-**

वाक्यांश र वाक्य लेखनसहितको नेपाली भाषाको शुद्धाशुद्धि ज्ञानः-

**(१२) सान्दर्भिक कानून तथा सम्बद्ध विविध विषयः-**

१. नेपालको संविधान भाग १ देखि ५ र १३ देखि २० तथा अनुसूचीहरु ।
२. भ्रष्टाचार निवारण ऐन २०५९
३. सूचनाको हकसम्बन्धि ऐन २०६४
४. नेपाल स्वास्थ्यसेवा ऐने २०५३
५. नेपाल स्वास्थ्यसेवा नियमावली २०५५
६. प्रदेश लोकसेवा आयोग बागमती प्रदेश सम्बन्धि जानकारी
७. बागमती प्रदेशको प्रदेश सुशासन ऐन २०७७
८. स्वास्थ्य विमा ऐन् २०७४
९. बागमती प्रदेशको भौगोलिक आर्थिक तथा सामाजिक क्षेत्रको जानकारी
१०. बागमती प्रदेश सरकार अन्तर्गतिका निकायहरु कन्त्रालय विभाग र कार्यालयहरु ।