

माडी नगरपालिकामा सेवा करार
माडी नगरपालिकामा सेवा करार अन्तर्गतको मत्स्य प्राविधिक पाचौ तहको छनौट
परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रुपरेखा:- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण:- द्वितीय चरण :-	लिखित परीक्षा अन्तर्वाता	पूर्णाङ्क : १०० पूर्णाङ्क : २०
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्याX अङ्कभार	समय
सेवासम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५० प्रश्नX २ अङ्क = १००	१ घण्टा

दित्तिय पत्र:

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणालि
अन्तर्वाता	२०	अन्तर्वाता

द्रष्टव्य:

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक(Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २०प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- यस पाठ्यक्रम योजनाअन्तर्गतकापत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रमपरेकाकानून, ऐन, नियमतथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वासंशोधनभई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७६/१०/०५

पत्र/ विषय :- सेवासम्बन्धी

१. कृषि, पशुपंक्षी तथा मत्स्यसम्बन्धीज्ञान
- १.१ नेपालको संविधानमा कृषि तथा सम्बन्धीखाद्य व्यवस्था
- १.२ स्थानिय सरकार संचालन ऐन २०७३ मा कृषि/पशुपंक्षी/मत्स्यको संरचनातथाभूमिका
- १.३ पशु स्वास्थ्य तथा पशु सेवा ऐन,२०५५ तथा नियमावली, २०५६
- १.४ जलचर संरक्षण ऐन, २०१७
- १.५ दाना पदार्थ ऐन, २०३३ र नियमावली, २०४१
- १.६ वर्तमान कृषि र पशुसेवा विभागको संरचना र उपलब्धि
- १.७ कृषि/पशुपंक्षी/मत्स्य अनुसन्धानको संरचनातथाभूमिका
- १.८ नेपालमा पशुपंक्षी तथा मत्स्य पालनको संक्षिप्त इतिहास तथा वर्तमान अवस्था
- १.९ चालु आवधिक योजनामा पशुपंक्षी तथा मत्स्य विकासको उद्देश्य,तथानीतिमत्स्य र पशुपंक्षी क्षेत्रगत विकास कार्यक्रमको प्राथमिकता, लक्ष्य एवं कार्यान्वयन रणनीति
- १.१० नेपालको अर्थतन्त्रमा पशुपंक्षी तथा मत्स्य विकासको महत्व
- १.११ पशुपंक्षी तथा मत्स्य विकास कार्यक्रम तर्जुमा आधार र एकीकृत प्रसार सेवा कार्यक्रम
- १.१२ पशुपंक्षी तथा मत्स्य विकास कार्यक्रममा ,कृषविमा, उत्पादन सामग्री, औजार तथा उपकरण, बजार तथा मूल्य व्यवस्था
- १.१३ पशुपंक्षी तथा मत्स्यजन्य वस्तुहरुको उत्पादन लागत तथा मूल्य निर्धारण
- १.१४ पशुपंक्षी तथा मत्स्यविकासमा सरकारी, सहकारी तथा नीजि क्षेत्रको भूमिका
- १.१५ पशुपंक्षीतथा मत्स्यको दिगो एवं व्यवसायिक उत्पादन वृद्धिको लागि अपनाइने उत्पादन र उत्पादनोपरान्तpost – harvest प्रविधि
- १.१६ कृषि विकासमा कृषि/पशु सेवा प्रसारको महत्व, सीमितता र प्रभावकारीता
- १.१७ कृषि/पशुपंक्षी/मत्स्य प्रसारकाविभिन्न तरिकाहरु र तिनको तुलनात्मक फाइदा र सीमितता
- १.१७.१ व्यक्तिगत तरिका (Individual method)
- १.१७.२ समुहगत तरिका(Group method)
- १.१७.३ सामुदायिक तरिका(Community method)
- १.१८ कृषि/पशुपंक्षीमत्स्य विकासमा समुह पद्धती प्रकृया र कार्यान्वयन अगुवातथा कृषक छनौटको ,आधार भूमिका र परिचालन
- १.१९ कृषि/पशुपंक्षीमत्स्य विकास कार्यक्रम तर्जुमा तथा कार्यान्वयनमा स्थानिय तहमा प्रोफाइलको महत्व तथा कार्यक्रममा कार्यान्वयन स्तरमा सुपरिवेक्षण अनुगमन एवं मूल्यांकनको भूमिका
- १.२० नेपालको पशुपंक्षी/मत्स्य विकासका कार्यक्रमका प्रमुख समस्याहरु
- १.२१ कृषि/पशुपंक्षी/ मत्स्य विकासका लागि तालिम तथा संचार कार्यक्रमको भूमिका
- १.२२ कृषि/पशुपंक्षी/मत्स्य विकास कार्यक्रममा स्थानीय निकायको भुमिका
- १.२३ कृषि विकासमा ग्रामिण पूर्वाधार सिँचाई, कृषि सडक आदिको महत्व
- १.२४ दिगो कृषि विकासका सिद्धान्तहरु

२. फिसरिज

- २.१ माछाको बाह्य स्वरूप(External morphology) र विभिन्न अङ्गहरूको क्रियाप्रणाली
- २.२ माछाको भित्रि अङ्गहरूको वनावट / अङ्गहरूको क्रियाप्रणाली
- २.३ नेपालको मत्स्यपालनमा रहेका स्वदेशी तथा विदेशी माछाका प्रजातिहरूबारे जानकारी
- २.४ मत्स्य पालनका विभिन्न प्रणालीहरू: मोनोकल्चर, पोलिकल्चर र एकीकृत मत्स्य पालन
- २.५ मत्स्यपालन फार्म निर्माणको लागि आवश्यक पूर्वाधार, स्थल डिजाइन छनौट, तथा इस्टिमेट
- २.६ पुराना तथा नयाँ पोखरीमा माछा पालन गर्ने तरिका, समस्या तथा समाधानका उपायहरू
- २.७ मत्स्यपालन व्यवसायमा विभिन्न प्रयोजनका लागि आवश्यक पर्ने पोखरीहरू(माउ मछा पोखरी, खाने माछा पोखरी, नर्सिङ्ग र रियरिङ्ग पोखरी) को प्रयोग तथा व्यवस्थापन
- २.८ मत्स्यपालन व्यवसायका लागि पानीको भौतिक, रसायनिक जैविक गुणहरूतथा त्यसको जाँच
- २.९ माउ माछाको गुणहरू, छनौट प्रक्रिया, स्टकिङ्ग र व्यवस्थापन तरिका
- २.१० माछा प्रजननबारे जानकारी:प्राकृतिक प्रजननको तयारी र प्रजनन तरिका, कृत्रिम प्रजनन तयारी, आवश्यक विभिन्न हर्मोनहरूबारे जानकारी र प्रजनन तरिका
- २.११ कृत्रिम मत्स्य प्रजननका लागि आवश्यकयाचरीकाह पूर्वाधारहरू, त्यसको निर्माण र प्रयोग
- २.१२ मत्स्य विज उत्पादन - भुसुना भुरा, सानो भुरा, ठुलो भुरा तथा एक वर्षिय भुराप्रविधिउत्पादन
- २.१३ विभिन्न साइजका माछा ढुवानी गर्ने तरिकाहरू
- २.१४ खाने माछा उत्पादनको व्यवस्थापन र प्रविधि
- २.१५ माछाको लागि आवश्यक पौष्टिक तत्व तथा मत्स्य पालनका लागि प्राकृतिक तथा कृत्रिम आहार बारे जानकारी तथा व्यवस्थापन
- २.१६ माछा उत्पादन पद्धतीहरू - सामान्य पद्धती, उन्नत पद्धती र सघन पद्धती
- २.१७ प्राकृतिक जलाशयमा मत्स्य पालन- पिँजडामा मत्स्य पालन, इन्क्लोजरमा मत्स्य पालन, घोलमा मत्स्य पालन प्रविधि
- २.१८ चिसो ानीमाप मत्स्य पालन पद्धती र तरिकाहरू
- २.१९ माछा मार्ने, समाल्ने विभिन्न साधन तथा उपकरणहरू त्यसको प्रयोग गर्ने तरिका
- २.२० माछामा लाग्ने विभिन्न रोग तथा परजिविहरूको प्रमुख लक्षण, रोग निदान, उपचार र रोकथाम
- २.२१ माछामा पोष्टिक तत्वको कमिले हुने रोगहरू र नियन्त्रणका उपायहरू
- २.२२ पानीमा घुलित अक्सिजनको कमीबाट हुने प्रमुख समस्याहरू र व्यवस्थापन
- २.२३ माछा संरक्षण(Preservation) तथा प्रशोधन (Processing) प्रविधि
- २.२४ मत्स्य पालनमा जैविक सुरक्षा(Bio-security) कोमहत्व

|||||||