



लोक सेवा आयोग
अधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेदेरिनरी, कृषि,
अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
२०७३/०३/१५

KEY [A]

पत्र : प्रथम

समय : १ घण्टा १५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान, संस्थागत ज्ञान र सेवा सम्बन्धी

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको KEY अनिवार्य रूपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ । परीक्षामा calculator, mobile प्रयोग गर्न पाइनेछैन ।

Multiple Choice

100x1=100 Marks

- म्याग्नाकार्डा कुन राजाको पालामा जारी भएको थियो?
A) रिचार्ड B) जोन C) लुइस D) हेनरी
- नेपालका जिल्लास्थित प्रशासनिक संरचनामा मौजा, प्रगन्ना र जिल्ला भन्ने तीन तह कुन कालमा थियो?
A) पञ्चायत B) राणा C) लिच्छवि D) मल्ल
- सबैभन्दा बढी जिल्लासँग सिमाना जोडिएको जिल्ला कुन हो?
A) मकवानपुर B) नुवाकोट C) सिन्धुली D) सुर्खेत
- नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ को मस्यौदा समितिका अध्यक्ष को थिए?
A) कुलशेखर शर्मा B) ऋषिकेश शाह C) वासुदेव शर्मा D) भगवतीप्रसाद सिंह
- रातो मच्छिन्द्रनाथको जात्राको चलन कसले चलाएका हुन्?
A) गुणकामदेव B) मानदेव C) नरेन्द्रदेव D) प्रताप मल्ल
- विषकन्या का लेखक को हुन्?
A) माधवप्रसाद घिमिरे B) लक्ष्मीप्रसाद देवकोटा C) लेखनाथ पौड्याल D) केदारमान व्यथित
- फिफा विश्वकपको २३ औँ संस्करण कहाँ आयोजना भइरहेको छ?
A) अमेरिका, उरुग्वे र ब्राजिल B) अमेरिका, क्यानडा र ब्राजिल C) अमेरिका, मेक्सिको र क्यानडा D) अमेरिका, उरुग्वे र मेक्सिको
- Hydroponics भन्नाले के बुझिन्छ?
A) माटोबिना नै खेती गर्ने पद्धति B) रसायनिक मलबिना खेती गर्ने पद्धति C) छहारीमा बिरुवा उमार्ने विधि D) समुन्द्रमा माछा पाल्ने व्यवसाय
- देहायको कुन क्षेत्रमा प्रजाति समृद्धता बढी हुन्छ?
A) शीतोष्ण क्षेत्र B) शीत क्षेत्र C) उष्ण क्षेत्र D) दुष्प्रा क्षेत्र
- अमेरिकाको "Occupy Wall Street" भन्ने आन्दोलन केसँग सम्बन्धित छ?
A) आर्थिक समानता B) आर्थिक मन्दी C) द्विपक्षीय लगानी D) निःशुल्क शिक्षा
- शक्ति पृथकीकरण सिद्धान्तका प्रतिपादक भनेर कसलाई भनिन्छ?
A) मन्टेस्क्यु B) दाँते C) रुसो D) जोन लक
- देहायका मध्ये कुन राजा आफ्नो वंशका प्रथम राजा होइनन्?
A) अरिदेव B) भूमि वमा C) निमिष D) भुवन सिंह
- तिलिचो ताल समुन्द्री सतहबाट कति मिटर उचाईमा रहेको छ?
A) ३७५० B) ४३९९ C) ४६५० D) ४९९९
- संकटकालीन अवस्थाको घोषणा वा आदेश जारी भइ अनुमोदन भएपछि कति समयसम्म लागु रहने व्यवस्था छ?
A) १ महिना B) ३ महिना C) ९ महिना D) १ वर्ष
- नेपालमा पहिलो पटक संविधान सभाको निर्वाचन कहिले सम्पन्न भएको थियो?
A) विसं. २०६२ चैत २८ B) विसं. २०६३ असार २२ C) विसं. २०६४ चैत २८ D) विसं. २०६५ चैत ३०



16. तल दिइएका जाति र तिनको प्रमुख बासस्थान रहेको जिल्लाबिच जोडा मिलाइ कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।

जाति

क) थामी

ख) दराई

ग) वनकरिया

घ) लेप्चा

जिल्ला

१) तनहुँ

२) मकवानपुर

३) इलाम

४) दोलखा

A) क-२, ख-३, ग-४, घ-१

C) क-१, ख-२, ग-३, घ-४

B) क-३, ख-४, ग-१, घ-२

D) क-४, ख-१, ग-२, घ-३

17. सार्कको १८ औं शिखर सम्मेलनमा सबै सदस्य राष्ट्रले औपचारिक सम्मौता गरी सहमति गरेको विषय कुन हो?

A) वातावरणीय संरक्षण

C) जलविद्युत ऊर्जा

B) आप्रवासी कामदारको संरक्षण

D) व्यापार सहजीकरण

18. विसं. २००७ सालपूर्व नेपालसँग दौत्य सम्बन्ध कायम नभएको देश तलका मध्ये कुन हो?

A) बेलायत

B) पाकिस्तान

C) अमेरिका

D) चीन

19. Henley Passport Index-2026 मा नेपाल कतिऔं स्थानमा रहेको छ?

A) ८५

B) ८९

C) ९६

D) ९७

20. नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ कहिले जारी भएको थियो?

A) विसं. २०६३ मंसिर ५

C) विसं. २०६३ फागुन ७

B) विसं. २०६३ माघ १

D) विसं. २०६३ चैत २६

21. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को संगठनात्मक उद्देश्यभित्र नपर्ने विषय कुन हो?

A) प्राविधिक शिक्षाको गुणस्तर निर्धारण र मापदण्ड विकास गर्ने

B) श्रम बजारको मागअनुरूपको सीपयुक्त जनशक्ति तयार गर्ने

C) विद्यालय तहको साधारण शिक्षाको पाठ्यक्रम परिमार्जन गर्ने

D) सम्बन्धन प्राप्त संस्थाहरूको अनुगमन र मूल्यांकन गर्ने

22. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम सभाका मनोनित सदस्यको पदावधि कति वर्षको हुन्छ?

A) २

B) ३

C) ४

D) ५

23. स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ बमोजिम गाउँपालिका/नगरपालिकाको काम, कर्तव्य र अधिकारभित्र आधारभूत र माध्यमिक शिक्षाअन्तर्गत नपर्ने कार्य तलका मध्ये कुन हो?

A) प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीमको योजना तर्जुमा गर्ने

B) मातृभाषामा शिक्षा दिने विद्यालयलाई अनुमति दिने

C) विद्यालय व्यवस्थापन समितिको गठन तथा व्यवस्थापन गर्ने

D) आधारभूत पोषणसम्बन्धी नीति तर्जुमा गर्ने

24. आर्थिक वर्ष समाप्त भएको कति दिनभित्र राष्ट्रसेवक कर्मचारीले सम्पत्ति विवरण बुझाउनुपर्ने व्यवस्था छ?

A) ३०

B) ४५

C) ६०

D) ९०

25. राष्ट्रिय शिक्षा नीति, २०७६ को कार्यान्वयनको समय र स्थितिको वार्षिक तथा आवधिक मूल्यांकन कसले गर्ने व्यवस्था छ?

A) पाठ्यक्रम विकास केन्द्र

C) शिक्षा तथा मानव स्रोत विकास केन्द्र

B) शैक्षिक गुणस्तर परीक्षण केन्द्र

D) शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय

26. राष्ट्रिय शिक्षा नीति, २०७६ अनुसार विद्यालय शिक्षामा कुन तहदेखि सूचना तथा सञ्चार प्रविधिलाई शिक्षण सिकाइको माध्यमका रूपमा प्रयोग गरिने उल्लेख गरिएको छ?

A) प्रारम्भिक

B) माध्यमिक

C) आधारभूत

D) विश्वविद्यालय



- 3, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेरिनरी, कृषि, अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान)

27. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को कार्यहरूमा तलका मध्ये कुन पर्दैन?
A) आवश्यकताअनुसार समिति, उपसमिति वा अध्ययन अनुसन्धान टोली गठन गर्ने गराउने ✓
B) सीपको वर्गीकरण, परीक्षण तथा प्रमाणीकरणसम्बन्धी व्यवस्थापन गर्ने गराउने
C) बहु-प्राविधिक (पोलीटेक्निकल) शिक्षालय स्थापना एवम् सञ्चालन गर्ने गराउने ✓
D) सीप प्रमाणीका बनाउने र सीपको स्तर निर्धारण गर्ने
28. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को परीक्षा सम्बन्धी विनियमावली, २०७१ बमोजिम कुनै परीक्षार्थीले आफू सम्मिलित भएको कुनै विषयको परीक्षामा प्राप्त गरेको अंकउपर चित नबुझेमा तोकेको शुल्क बुझाइ परीक्षाफल प्रकाशित भएको कति दिनभित्र पुनर्योगका लागि आवेदन दिन सक्ने व्यवस्था छ?
A) ७ B) १५ C) २५ D) ३५
29. महिला कर्मचारी गर्भवती भएमा सुत्केरी अघि वा पछि गरी कति दिन प्रसूति बिदा पाउने व्यवस्था छ?
A) ६० B) ९० C) ९८ D) १००
30. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रमको लागि गर्नुपर्ने खर्चहरू कुन कोषबाट गरिने व्यवस्था रहेको छ?
A) परामर्श कोष B) आर्जन कोष C) जगेडा कोष D) विनियोजन कोष ✓
31. सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०६४ बमोजिम यो ऐन तथा प्रचलित ऐनबमोजिम निर्णय गर्न पाउने अधिकारीले कुनै विषयमा निर्णय गर्दा प्रचलित कानूनमा कुनै अवधि नतोकिएको अवस्थामा निर्णय गर्नुपर्ने विषयसँग सम्बन्धित सूचना, प्रमाण वा कागजात प्राप्त भएको कति दिनभित्र निर्णय गर्नुपर्ने व्यवस्था छ?
A) १ कार्य दिन B) ३ कार्य दिन C) ७ कार्य दिन D) १५ कार्य दिन ✓
32. कुन शैक्षिक सत्रदेखि निःशुल्क पाठ्यपुस्तक दिने व्यवस्था गरिएको हो?
A) विसं. २०६८ B) विसं. २०६९ C) विसं. २०७० D) विसं. २०७२ ✓
33. केन्द्रीय कार्यालयबाहेक अन्य कार्यालयका अधिकृतस्तर तृतीय र द्वितीय श्रेणीका कर्मचारीहरूको कार्यसम्पादन मूल्यांकनको पुनरावलोकनकर्ता को हुने व्यवस्था रहेको छ?
A) सदस्य सचिव ✓
B) सम्बन्धित प्रदेश प्रमुख ✓
C) सुपरिवेक्षकभन्दा एक तह माथिको अधिकृत कर्मचारी
D) सम्बन्धित प्रदेश निर्देशक
34. नेपाल सरकारको राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी (प्राविधिक) वा सो सरह वा तह व्यवस्था भएकोमा पाँचौ तह (प्राविधिक) को परीक्षामा उम्मेदवार हुन सक्षम सीप परीक्षण समितिले प्रदान गरेको सम्बन्धित विषयमा कुन सीप तहको प्रमाणपत्र आवश्यक पर्दछ?
A) एक B) दुई C) तीन D) चार
35. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद् वा परिषदअन्तर्गत श्रेणीविहिन पदमा कार्यरत कर्मचारीले पेश गरेको राजीनामा कसले स्वीकृत गर्ने व्यवस्था रहेको छ?
A) सम्बन्धित कार्यालयको कार्यालय प्रमुख B) सुशासन महाशाखाको निर्देशक
C) परिषद्का सदस्य सचिव D) परिषद्को उपाध्यक्ष
36. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को वार्षिक बजेट तथा कार्यक्रम स्वीकृत गर्ने अधिकार कसलाई दिइएको छ?
A) अध्यक्ष B) परिषद् C) सदस्य सचिव D) सभा ✓
37. सामुदायिक वन उपभोक्ता समितिले वन पैदावार बिक्रीबापत प्राप्त हुने रकमको कति प्रतिशत रकम सम्बन्धित गाउँपालिका वा नगरपालिकाको सञ्चित कोषमा जम्मा गर्नुपर्ने व्यवस्था छ?
A) २ B) ३ C) ५ D) १०



38. भ्रष्टाचार निवारण ऐन जारी गर्नुको प्रमुख कारण के हो?
- A) समाजमा आर्थिक अनुशासन, नैतिकता र सदाचार कायम राख्न
 B) कार्यालयहरूमा आर्थिक अनियमितता हुन नदिन
 C) कर्मचारीहरूलाई आर्थिक रूपमा अनैतिक हुन नदिन
 D) सेवाग्राहीहरूलाई बिना भन्फट सरकारी सेवा उपलब्ध गराउन
39. तराईका जिल्लाका नगरपालिका पोषण गर्न कति जनसंख्या आवश्यक पर्दछ?
- A) ४० हजार B) ५० हजार C) ६५ हजार D) १ लाख
40. स्थानीय तहले आगामी वर्षको वार्षिक बजेट आल वर्षको कहिलेसम्म सभामा पेश गरिसक्नु पर्नेछ?
- A) जेठ १५ B) असार १ C) असार १० D) असार १५
41. Which soil type is predominantly found in Terai region of Nepal?
- A) Sandy B) Alluvial C) Limerite D) Mountainous
42. Available water held between:
- A) saturation to wilting point B) field capacity to hygroscopic coefficient
 C) only field capacity D) field capacity to wilting point
43. When H^+ ion concentration increases, the pH will
- A) decrease B) increase C) remain constant D) not change
44. Acidic soil can be reclaimed by
- A) $CaCO_3$ B) H_2SO_4 C) $CaSO_4$ D) H_2O_2
45. The phenomenon slickenside is found in which soil?
- A) Inceptisol B) Vertisol C) Gelisol D) Spodosol
46. Cytoplasmic male sterility is often utilized in plant breeding for
- A) increasing self-pollination B) producing hybrid seeds
 C) enhancing disease resistance D) improve nutrient uptake
47. What is common cropping system practiced in hilly regions of Nepal?
- A) Monoculture B) Extensive agriculture
 C) Plantation agriculture D) Intercropping
48. When is Randomized Block Design used?
- A) Heterogeneous units B) Homogeneous units
 C) Both A and B D) None of the above
49. The total dry matter produced by a plant as a result of photosynthesis is called
- A) biological yield B) mass C) yield D) none of the above
50. October planted sugarcane faces more problem of
- A) moisture B) shoot borer C) red rot D) varietal lacking
51. Seed used by small farmer for grain production is
- A) Breeder B) Nucleus C) Certified D) Foundation
52. The appropriate field experimentation design under farmers field condition is
- A) CRD B) RCBD C) Strip Plot D) Factorial RCBD
53. The deficiency symptoms on apical buds is due to
- A) Zinc B) Iron C) Sulphur D) Nitrogen
54. In the Backcross method,
- A) the donor parent is a female with many desirable traits except one or two specific character/s of interest
 B) the recipient parent is a male with one or two specific character/s of interest
 C) the donor parent is a male having one or two specific character/s of interest
 D) the recipient parent is a female with one or two desirable trait/s having many undesirable character/s



A-5, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेरिनरी, कृषि, अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान)

System of wheat intensification includes

- A) wider spacing
B) reduced seed rate
C) increased organic manure
D) all of the above

56. Which plant hormone promotes cell elongation and apical dominance?

- A) Cytokinin
B) Gibberellin
C) Auxin
D) Ethylene

57. When sexual reproduction occurs along with apomixis, it is known as

- A) Apogamy
B) Apospory
C) Facultative apomixis
D) Obligate apomixis

58. The number of saplings required per ha for high density apple planting in Nepal is

- A) 2222
B) 2533
C) 2800
D) 3333

59. In general, 15% more plants can be accommodated in system than square system.

- A) Contour
B) Quincunx
C) Triangular
D) None of the above

60. Which of the following is non-climacteric fruit?

- A) Apricot
B) Apple
C) Strawberry
D) Tomato

61. The wilt disease is common in

- A) Apples
B) Plums
C) Mangoes
D) Guavas

62. A farmer observes a significant increase in caterpillars damaging their crop despite repeated pesticide applications. Which of the following best explains this phenomenon?

- A) Pest resurgence
B) Pest outbreak
C) Development of resistance to the pesticide
D) Poor crop rotation

63. Which of the following is major fungal disease of wheat that causes red brick urediniospores on stems and leaves?

- A) Leaf blight
B) Stripe rust
C) Stem rust
D) Head scab

64. Primary goal of IPM is

- A) eliminate all insects in the field
B) make plant healthy
C) use of chemicals
D) manage pest below economic injury level

65. Spotted beetle (*Epilachna dodecastigma*) has black spots in their elytra.

- A) 7
B) 12
C) 13
D) 28

66. The association of fungi with the roots of higher plants is

- A) Lichen
B) Ascolichen
C) Basidiolichen
D) Mycorrhiza

67. Choose the correct order of fungal diseases how they occur in plants.

- A) Contact - Development - Establishment - Infection
B) Contact - Establishment - Infection - Development
C) Contact - Development - Infection - Establishment
D) Contact - Infection - Establishment - Development

68. Panama wilt causal organism race recently traced in Nepal is

- A) TR4
B) R1
C) R3
D) STR4

69. The causal organism of clubroot of cabbage is

- A) bacteria
B) protist
C) fungus
D) virus

70. Select the maize disease that causes economic loss in maize crop.

- A) Spot Blotch (Foliar Blight) / *Bipolaris sorokiniana*
B) Rice Blast (*Pyricularia oryzae* / *Magnaporthe oryzae*)
C) Stemphylium Blight (*Stemphylium botryosum*)
D) Gray Leaf Spot (*Cercospora zeae-maydis*)

$pH = -\log(10^{-1})$
 $= -1$
 $H^+ = 10$
 $H^+ = 10^0$
 $10^{-1} = 1$
 $10^{-2} = \frac{1}{100}$
 Contd...



- A-6, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेरिनरी, कृषि, अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान)
- Naini fish is often harvested at the size of gram.
A) 200-300 B) >300 C) 400-500 D) >500
72. रेन्बो ट्राउट माछापालनको लागि कस्तो प्रकारको पानी उपयुक्त हुन्छ?
A) घमिलो र नुनिलो पानी B) न्यानो र स्थिर पानी
C) चिसो र बगिरहने सफा पानी D) गहिरो तालको पानी
73. Marginal rate of return in agriculture indicates
A) Ratio B) Profit C) Both A and B D) None of the above
74. When was the rainbow trout introduced in Nepal?
A) 1985 AD B) 1986 AD C) 1987 AD D) 1988 AD
75. The best way to reduce fish stress during transport is
A) adding salt or anesthetics B) raising water temperature
C) reducing water temperature D) raising oxygen level in water
76. The major limitation of rapid rural appraisal is
A) time taking B) possibility of bias
C) requires large money D) requires large number of respondents
77. Which of the following sampling methods gives every individual an equal chance of selection?
A) Purposive sampling B) Snowball sampling
C) Quota sampling D) Simple random sampling
78. Which of the following extension methods is said to be the most effective in Nepal?
A) Group extension method B) Farmer field school
C) Demonstration plots D) Individual farmer consultation
79. Newspapers and magazines fall under which method of agricultural dissemination?
A) Group method B) Individual method
C) Mass communication method D) Private extension service
80. One of the key factors affecting the rate of adoption in extension is
A) compatibility B) quick result C) culture D) economy
81. The main difference between RRA and PRA is
A) punctuality B) participation C) preparatory D) authenticity
82. Rapid Rural Appraisal (RRA) विधिमा तथ्यांक/जानकारी संकलन गर्ने काम कसको हो?
A) स्थानीय समुदाय B) अनुसन्धानकर्ता वा बाह्य विशेषज्ञ
C) गाउँका अग्रवा D) सरकारी कर्मचारी
83. Which of the following is not an element of the communication process?
A) Isolation B) Information C) Persuasion D) Dissemination
84. The approach focuses on farmer participation and learning by doing.
A) T & V system B) Top-down
C) Farmer field school D) Transfer of technology
85. Which of the following insects is beyond the scope of industrial entomology?
A) Silkworm B) Bee C) Lac D) Dragonfly
86. मौरीको घरमा रानी मौरीको मुख्य काम के हो?
A) मह संकलन गर्ने B) घरको संरक्षण गर्ने C) अण्डा पार्ने D) घर सफा गर्ने
87. The most widely cultivated mushrooms in Nepal is mushrooms.
A) White button B) Shitake C) Oyster D) Gobre
88. औद्योगिक कीटविज्ञानको क्षेत्रअन्तर्गत के के पर्दछ?
A) हानिकारक किराहरूको अध्ययन र उपयोग
B) वनजंगलमा पाइने किराहरूको अध्ययन र संरक्षण
C) फाइदाजनक किराहरूको व्यावसायिक पालन र उत्पादन
D) हानिकारक किराहरूको व्यावसायिक उत्पादन र वितरण

Industrial entomology



A - 7, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेरिनी, कृषि, अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान)

90. The number of generations a silkworm goes through in a year is termed as
- A) Reeling B) ~~Voltinism~~ C) Grainage D) Degumming
91. सबैभन्दा गुणस्तरीय रेशम कुन किरावाट प्राप्त हुन्छ?
- A) Bombyx mori B) Antheraea mylitta C) Attacus ricini D) Bombax ceiba
92. The main purpose of working capital is
- A) buying machines B) daily farm operations
C) long term investment D) land purchase
93. $Y = mx + b$ is the formula of
- A) Simple Linear Regression B) Polynomial Regression
C) Ridge Regression D) Correlation
94. नेपालमा कृषि क्षेत्रमा ऋण प्रवाह गर्ने मुख्य औपचारिक संस्थाहरू कुन कुन हुन्?
- A) बैंक, वित्तीय संस्थाहरू र सहकारी B) स्थानीय साहुमहाजन र छिमेकी
C) कृषि फर्म र कृषि अनुसन्धान केन्द्रहरू D) गैरसरकारी संस्था र लघुवित्त वित्तीय संस्थाहरू
95. Which of the following is the first step of survey in socioeconomic research?
- A) Defining population B) Hiring the enumerators
C) Selecting the respondents D) Defining objective
96. कृषि उपजको मूल्य निर्धारणमा सबैभन्दा बढी प्रभाव पार्ने कारक कुन हो?
- A) किसानको त्रय शक्ति B) वस्तुको माग र आपूर्ति
C) कृषि कार्यमा लगानीको मात्रा D) सरकारी नियम/नीति
97. To increase income is one of the strategy during marketing.
- A) increasing number of intermediaries B) increasing travel distances
C) increasing farmers' investment D) reducing intermediaries
98. Which of the following is not the basic principle of teaching and learning process?
- A) Active student engagement B) Constructive feedback
C) Examination D) Motivation
99. The National Agriculture Policy, 2004 promotes commercialization through
- A) market oriented production B) subsistence farming
C) biodiversity promotion D) soil conservation
100. नेपालको कृषि जैविक विविधता नीति, २०६३ को प्रमुख उद्देश्य के हो?
- A) परम्परागत खेती प्रणालीलाई निरन्तरता दिनु
B) परम्परागत खेती प्रणालीलाई विस्थापित गर्नु
C) कृषि जैविक विविधताको संरक्षण, संवर्धन र दिगो उपयोग गर्नु
D) केवल खाद्यान्न उत्पादन बृद्धि गर्नु
100. What is the short-run price determined by the temporary equilibrium of supply and demand?
- A) Retail Price B) Market Price C) Farmgate Price D) Wholesale Price

$$y = a + bx$$

- The End -

उत्तरपुस्तिकामा KEY अनिवार्य रूपमा लेख्नुहोला ।

लोक सेवा आयोग

प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेदेरिनरी, कृषि,
अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (बाली विज्ञान) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
२०८३।०३।१६

पत्र : द्वितीय
समय : ३ घण्टा

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सेवा सम्बन्धी

प्रत्येक Section को उत्तर छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिका मा लेख्नुपर्नेछ । अन्यथा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।

Section "A"

50 Marks

1. Enlist the physical and biological properties of soil. 2+3=5
2. What is resource conservation technology? What are the practical and significant resource conservation technologies in rice that can be applied in Nepal? State. 1+4=5
3. What is high density fruit plantation? Explain points to be considered for high density plantation. 1+4=5
4. Now pesticides are considered necessary evil. Discuss practices and procedures for the safe use of pesticides. 5
5. How can we reduce the cost of rice cultivation in Nepal so that we can compete in the international market? Elaborate. 10
6. What is post-harvest management? Explain recommended post-harvest management practices at different level of value chain to reduce post-harvest loss and maintain fruit quality. 2+8=10
7. Prepare an orchard establishment plan for mango cultivation considering the factors before establishment, during establishment and post establishment. 4+4+2=10

Section "B"

50 Marks

8. Discuss the scope of Rainbow Trout farming in Nepal with its limitations. 3+2=5
9. Why are group methods of extension preferred to others in Nepal? Explain with reasons. 5
10. Discuss the importance of Button mushroom and its cultivation techniques. 2+3=5
11. Describe the "three regions of production". In which region (stage) of production, should the manager make rational decision? Explain with justification. 2+2=5
12. What are the differences between RRA and PRA? Describe how you conduct PRA in a Tharu community to introduce mushroom cultivation. 4+6=10
13. Explain the importance of industrial entomology in Nepal with respect to apiculture. State the major problems at various value chains level and suggest ways to resolve them in commercial bee farming. 4+6=10
14. Government of Nepal has accepted Right to Food and Food Sovereignty Act, 2018. Explain in detail its pros and cons in Nepal considering its role, objectives and implication in Federal, Provincial and Local Level. 10

- The End -

IPM