



लोक सेवा आयोग
प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा मेटेोरिनी, कृषि, सहायक प्रथम, कृषि सहायक प्रशिक्षक (बाली विज्ञान) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा
२०७३/७३/३१

पत्र : प्रथम
समय : ४५ मिनेट

KEY [A]

विषय : सामान्य ज्ञान, संस्थागत ज्ञान र सेवा सम्बन्धी

पूर्णाङ्क : १००

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको KEY अनिवार्य रूपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ। उत्तरपुस्तिका २० पुर्नेछ। परीक्षामा calculator, mobile प्रयोग गर्न पाइनेछैन।

Ctevsolution.com

५०x२=१०० अङ्क

- वस्तुगत बहुउत्तर
- नेपालको सांस्कृतिक सम्पदामा 'अमूर्त सम्पदा (Intangible Heritage)' को उदाहरण तलका मध्ये कुन हो?
A) मन्दिर B) जात्रा र परम्परा C) दरबार D) मूर्ति
 - नेपाल र चीनबिचका प्रमुख नाकाहरू र अवस्थित जिल्लाबिच जोडा मिलाइ कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस्।

नाका	जिल्ला
क) किमाथाङ्का	१) रसुवा
ख) टिङ्कर	२) हुम्ला
ग) केरुङ	३) दार्चुला
घ) हिल्सा	४) संखुवासभा

A) क-४, ख-१, ग-३, घ-२

B) क-३, ख-२, ग-१, घ-४

C) क-१, ख-२, ग-३, घ-४

D) क-४, ख-३, ग-१, घ-२

- क्षेत्रफलको हिसाबले नेपालको सबैभन्दा ठूलो राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो?
A) शे-फोक्सुण्डो B) सगरमाथा C) रारा D) चितवन
- विश्व स्वास्थ्य सभा (World Health Assembly) ले सबैका लागि स्वास्थ्य (Health for All) भन्ने लक्ष्य कहिले निर्धारण गरेको थियो?
A) सन् १९६५ B) सन् १९७० C) सन् १९७७ D) सन् १९८१
- राष्ट्रिय जनगणना, २०७८ अनुसार प्रतिपरिवार औषत सदस्य संख्या कति रहेको छ?
A) २.३ जना B) ४.०५ जना C) ४.३७ जना D) ६.७ जना
- नेपालको संविधानमा "कसैलाई पनि निजको इच्छा विरुद्ध काममा लगाउन पाइने छैन" भन्ने व्यवस्था कुन हकअन्तर्गत उल्लेख गरिएको छ?
A) स्वतन्त्रताको हक B) समानताको हक C) न्याय सम्बन्धी हक D) शोषण विरुद्धको हक
- सोही आवधिक योजनाको अन्त्यसम्ममा कुल गार्हस्थ उत्पादनमा कृषि क्षेत्र (कृषि, वन तथा मत्स्यपालन) को योगदान कति प्रतिशत रहने लक्ष्य रहेको छ?
A) २१ B) २४ C) २५ D) २६
- ChatGPT को विकासकर्ता संस्था कुन हो?
A) Microsoft B) Google C) OpenAI D) Meta
- संयुक्त राष्ट्रसंघले "United Nations Decade Against Drug Abuse" को घोषणा कुन अवधिका लागि गरेको थियो?
A) सन् १९९० - सन् १९९९ B) सन् १९९१ - सन् २०००
C) सन् १९९३ - सन् २००२ D) सन् १९९४ - सन् २००३
- नेपाल सरकारले आफ्नो १०० दिने कार्यसूचीअनुसार तयार पारेको 'राष्ट्रिय प्रतिबद्धता' को मस्यौदामा आगामी ५ वर्ष औषत आर्थिक वृद्धिदर कति प्रतिशत हासिल गर्ने लक्ष्य रहेको छ?
A) ६.५ B) ७ C) ७.५ D) ८
- प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदले आफ्नो दूरदृष्टि (Vision) र विशेष काम (Mission) प्राप्त गर्न कतिवटा लक्ष्यहरू (Goals) तय गरेको छ?
A) ४ B) ५ C) ६ D) ७



A-2, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा वन्यजीव, कृषि, सहायक प्रशिक्षक, कृषि सहायक प्रशिक्षक (जली विज्ञान)

12. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदको लागि गणपुरक संख्या कति हुने व्यवस्था गरिएको छ?
- A) कुल सदस्य संख्याको 34 प्रतिशत
B) कुल सदस्य संख्याको 40 प्रतिशत
C) कुल सदस्य संख्याको 49 प्रतिशत
D) कुल सदस्य संख्याको 66 प्रतिशत
13. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद ऐन 2084 अनुसार परिषदको अध्यक्ष को हुने व्यवस्था छ?
- A) शिक्षा तथा खेलकुद सचिव
B) राष्ट्रिय योजना आयोगको उपाध्यक्ष
C) शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्री
D) शिक्षा मन्त्री
14. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद ऐन 2084 अनुसार प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम सभामा निम्नमध्ये कुनै भन्ने हुनेछ?
- A) सदस्य, लोक सेवा आयोग
B) उपकुलपति, त्रिभुवन विश्वविद्यालय
C) सचिव, उद्योग, वाणिज्य तथा आपूर्ति मन्त्रालय
D) सचिव, युवा, श्रम तथा रोजगार मन्त्रालय
15. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदको बैठकको निर्णय कसले प्रमाणित गर्दछ?
- A) सदस्य सचिव
B) परिषदको अध्यक्षले तोकेको पदाधिकारी
C) परिषदको अध्यक्ष
D) कार्यकारी निर्देशक
16. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदको परीक्षा समितिको काम तलका मध्ये कुन होइन?
- A) परीक्षा सञ्चालन गर्ने
B) पाठ्यक्रम तयार गर्ने
C) प्रश्नहरू परिमार्जन गर्ने
D) परीक्षा उपसमितिहरू गठन गर्ने
17. 9 वर्षदेखि 2 वर्षसम्मको अध्ययन बिदामा गएका परिषद सेवाका कर्मचारीले त्यस्तो अध्ययन पूरा गरेपछि न्यूनतम कति अवधिसम्म परिषदमा अनिवार्य सेवा गर्नुपर्ने व्यवस्था छ?
- A) 9 वर्ष
B) 2 वर्ष
C) 3 वर्ष
D) 4 वर्ष
18. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदको कर्मचारीका लागि बिदाको गणना गर्दा एक वर्ष भन्नाले कुन अवधिलाई जनाउँछ?
- A) कर्मचारी पदमा बहाल भएको भित्तिदेखिको एक वर्षको अवधि
B) प्रत्येक वर्ष वैशाख 9 गतेदेखि चैत मसान्तसम्मको अवधि
C) प्रत्येक वर्ष जनवरी 9 देखि डिसेम्बर 31 सम्मको अवधि
D) प्रत्येक वर्ष साउन 9 गतेदेखि असार मसान्तसम्मको अवधि
19. देहायको कुन अवस्थामा कर्मचारीलाई भविष्यमा परिषदको सेवाको निमित्त अयोग्य ठहरिने गरी सेवाबाट बर्खास्त गर्न सकिने व्यवस्था छ?
- A) स्थायी आवासीय अनुमति लिएमा वा सोको लागि आवेदन दिएमा
B) राजनीतिमा भाग लिएमा
C) पदको गोपनीयता भंग गरेमा
D) पटक पटक अनुशासनहीन काम गरेमा
20. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषदको सदस्य सचिवलाई वार्षिक बजेटको एक शीर्षकबाट अर्को शीर्षकमा कति प्रतिशतसम्म रकम रकमान्तर गर्न पाउने अधिकार छ?
- A) 20
B) 25
C) 30
D) 35
21. Pest outbreak occurs due to
- A) Monocropping
B) Balanced ecosystem
C) Crop rotation
D) IPM
22. How much percentage of nitrogen is available in Diammonium phosphate fertilizer?
- A) 14
B) 16
C) 18
D) 20
23. Relatively, the soil can not be altered at a greater scale.
- A) texture
B) structure
C) bulk density
D) porosity
24. Which of the following is truly a fruit vegetable?
- A) Potato
B) Cabbage
C) Asparagus
D) Brinjal
25. Which of the following varieties does not belong to Apple?
- A) Bangalore Blue
B) Royal Delicious
C) Pink Lady
D) Gala
26. Citrusdisease causing pathogen is transmitted by Diaphorina citri.
- A) tristeza
B) greening
C) exocortis
D) canker



A-3, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेसिनी, कृषि, सहायक प्रश्न, कृषि सहायक प्रशिक्षक (राष्ट्रिय विज्ञान)

How do you define field capacity?

- A) Maximum water retained against gravity drainage
- B) Water tightly held by the soil matrix
- C) Minimum water retained by the soil
- D) Water retained in soil after evaporation

28. Under which condition is the rice variety "Hardinath" recommended in Nepal?

- A) Well irrigated
- B) Upland and rainfed
- C) Water logging condition
- D) None of the above

29. How many essential primary nutrients are required for plant growth among the macronutrients?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

30. Which horticultural crop has the highest export value in Nepal?

- A) Citrus fruit
- B) Ginger
- C) Large cardamom
- D) Potato

31. The current fear regarding banana imports in Nepal is due to which cause?

- A) Panama disease Tropical Race 4
- B) Bunchy Top virus
- C) Banana borer (weevil)
- D) None of the above

32. Climate change affects agriculture by

- A) stable yields
- B) increased uncertainty
- C) reduced variability
- D) constant rainfall

33. The term "agronomy" is derived from

- A) Latin words
- B) French language
- C) Sanskrit
- D) Greek words

34. Residual toxicity is

- A) immediate effect
- B) mechanical damage
- C) no effect
- D) long-lasting pesticide effect

35. Which of the following can be used for rice hispa control?

- A) Dithane M-45
- B) Malathion
- C) Mancozeb
- D) Carbendazim

36. Which fish species is primarily used in rice-fish integrated farming systems in Nepal?

- A) Silver Carp
- B) Grass Carp
- C) Common Carp
- D) Rainbow Trout

37. The initiation of sericulture development in Nepal was taken in the year AD.

- A) 1901
- B) 1911
- C) 1921
- D) 1931

38. Which of the following is not a typical focus of industrial entomology?

- A) Mass rearing of insects
- B) Production of insect dyes
- C) Controlling insect pests in food industries
- D) Utilization of honeybees

39. Which species of honeybee is most commonly used in commercial beekeeping?

- A) Apis dorsata
- B) Apis florea
- C) Apis cerana indica
- D) Apis mellifera

40. In the context of sericulture, which physiological process is strategically interrupted to ensure the quality and length of the continuous silk filament during commercial production?

- A) The digestion of mulberry leaves by the larvae
- B) The molting process between larval instars
- C) The emergence of the adult moth from the cocoon
- D) The mating behavior of the adult Bombyx mori

41. The simplest method of cost-benefit analysis is

- A) Regression analysis
- B) Net return calculation
- C) Econometric modeling
- D) Simulation studies

42. What does value chain mean in agricultural commodities?

- A) Access to market chain
- B) Group production and marketing
- C) Chain between farmer to consumer
- D) Inclusiveness in production



A - 4, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा मेटेरियल, कृषि, सहायक प्रणम, कृषि सहायक प्रशिक्षक (बाली विज्ञान)

43. What are the Four Factors of Production in Nepal?
A) Land, Money, Manpower and Capital
B) Land, Labor, Capital and Management
C) Capital, Input, Management and Money
D) Organization, Farmers, Capital and Labor
44. Producer's share refers to the
A) percentage of the final price paid by consumers that goes to the producer
B) price received by the middle man
C) price paid by the consumer that goes to the producer
D) marketing cost
45. Which factor is most critical for successful technology transfer?
A) Limited farmer involvement
B) Strong commitment and passion for transfer
C) High operational costs
D) General willingness to assist transfer
46. What is the primary role of an agricultural extension worker in the context of Nepal's rural farming communities?
A) Operating heavy machinery for farmers during the harvest season
B) Setting the national market prices for all cereal crops
C) Acting as a link between agricultural research centers and farmers to transfer new technologies
D) Providing direct high-interest loans to farmers for purchasing land and other infrastructure
47. Which of the following elements is not involved in the communication process?
A) Message
B) Source
C) Channel
D) Supervision
48. Which of these is a significant challenge in ICT adoption among farming communities?
A) Too much connectivity
B) Low cost of technology
C) High adoption rates
D) Digital literacy
49. White spot disease in fish is caused by
A) Protozoa
B) Bacteria
C) Fungus
D) Virus
50. The optimum water temperature for rainbow trout farming is
A) $< 5^{\circ}\text{C}$
B) $12^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C}$
C) $20^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$
D) $25^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$

:: समाप्त ::

उत्तरपुस्तिकामा KEY अनिवार्य रूपमा लेख्नुहोला ।



Ctevsolution.com