www.ctevtsolution.com

लोक सेवा आयोग

प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्, प्राविधिक तथा प्रशिक्षण, कृषि तथा भेटेरिनरी, पशुपालन, अधिकृत तृतीय, कृषि प्रशिक्षक (पशुपालन) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा

२०८३/०३/०५

KEY [B]

पत्र : प्रथम

समय : १ घण्टा १५ मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

विषय : सामान्य ज्ञान, संस्थागत ज्ञान र सेवा सम्बन्धी

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको KEY अनिवार्य रूपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ । उल्लेख नगरेमा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ । परीक्षामा calculator, mobile प्रयोग गर्न पाइनेछैन ।

Multiple Choice 100x1=100 Marks

1. नेपालमा प्राविधिक शिक्षालयहरूको गुणस्तर मापन र अनुगमन गर्ने मुख्य जिम्मेवारी कसको हो?
   A) शिक्षा तथा मानव स्रोत विकास केन्द्र
   B) युवा, श्रम तथा रोजगार मन्त्रालय
   ✓C) शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय
   D) प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्
2. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को अन्तिम लेखापरीक्षण कसले गर्दछ?
   A) परिषद् आफैले नियुक्त गरेको लेखापरीक्षक
   B) शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रीले तोकेका लेखापरीक्षक
   ✓C) महालेखापरीक्षकको कार्यालय
   D) महालेखा नियन्त्रक कार्यालय
3. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद् परीक्षा सम्बन्धी विनियमावली, २०७१ बमोजिम परीक्षाको प्राप्ताङ्कको विवरण परीक्षाफल प्रकाशित भएको मितिले कति समयसम्म सुरक्षित राख्नुपर्ने व्यवस्था छ?
   A) ६ महिना B) १२ महिना C) १८ महिना ✓D) २४ महिना
4. कुनै परीक्षार्थीले आफू सम्मिलित भएको कुनै विषयको परीक्षामा प्राप्त गरेको अंकउपर चित्त नबुझे परीक्षाफल प्रकाशित भएको मितिले कति दिनभित्र पुनर्योगका लागि आवेदन गर्न सक्ने व्यवस्था रहेको छ?
   A) १० ✓B) २१ C) २५ D) ३१
5. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद् कर्मचारी सेवा, शर्त तथा सुविधा सम्बन्धी विनियमावली, २०६९ बमोजिम तल दिइएको कुन अवस्थामा नसिहत दिने वा बढीमा दुई तलब बृद्धि वा दुई वर्षसम्म बढुवा रोक्का गर्न सकिने व्यवस्था रहेको छ?
   ✓A) निजले सम्पादन गरेको काम सन्तोषजनक नभएमा
   ✓B) अनुशासनहीन काम गरेमा
   C) झुट्टा कारण देखाइ बिदा लिई विदेश गएमा
   D) पूर्वस्वीकृति नलिई बारम्बार कार्यालयमा अनुपस्थित रहेमा
6. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को कर्मचारी सेवा, शर्त र सुविधा सम्बन्धी विनियमावली, २०६९ बमोजिम परिषद्को कार्यसम्पादन गर्न आवश्यक पर्ने संगठन संरचना र दरबन्दी कसले स्वीकृत गर्दछ?
   A) नेपाल सरकार
   B) शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय
   ✓C) प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम सभा
   D) प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्
7. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्को आर्थिक प्रशासनसम्बन्धी विनियमावली, २०६२ बमोजिम कुनै कार्यक्रमको कार्यमूलक लेखापरीक्षण कसले गराउन सक्ने व्यवस्था छ?
   A) परिषद्को अध्यक्ष ✓B) परिषद्को उपाध्यक्ष
   C) परिषद्को सदस्य-सचिव D) परिषद्को प्रमुख लेखा उत्तरदायी अधिकारी

www.ctevtsolution.com
Contd...

www.ctevtsolution.com

Ctevtsolution.com

8. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद् आर्थिक प्रशासनसम्बन्धी विनियमावली, २०६२ अनुसार सदरस्याहा भनेको के हो?
   A) धरौटीमा रहेका रकम कोषको खातामा जम्मा गर्नु
   B) मालसामान खरिद भएकोमा सोको भुक्तानी स्वीकृत गर्नु
   C) पेश्की फछ्यौटको निर्णय गर्नु
   D) कर्मचारीको तलब भत्ता भुक्तानी स्वीकृत गर्नु
9. तराईमा नगरपालिका घोषणा हुन कम्तीमा कति जनसंख्या हुनुपर्दछ?
   A) २० हजार B) २५ हजार C) ७५ हजार D) १ लाख
10. स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ अनुसार गाउँपालिका वा नगरपालिका एकआपसमा गाभिने निर्णय कसले गर्ने व्यवस्था छ?
   A) सम्बन्धित पालिकाका सभाहरूबाट पारित प्रस्तावअनुसार प्रदेश सभाको निर्णयबाट
   B) सम्बन्धित पालिकाका सभाहरूको बहुमतको निर्णयबाट
   C) प्रदेश सभाको प्रस्तावलाई प्रतिनिधि सभाबाट पारित गर्ने निर्णयबाट
   D) सम्बन्धित सभाहरूको गाभिने प्रस्ताव, प्रदेश सरकारको सिफारिसमा नेपाल सरकारको निर्णयबाट
11. सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०६४ बमोजिम विभागीय प्रमुखको जिम्मेवारी तलका मध्ये कुन हो?
   A) नीतिगत विषयमा कुनै सुधार गर्नुपर्ने भएमा सम्बन्धित मन्त्रीसमक्ष सोको प्रस्ताव पेश गर्ने
   B) सम्बन्धित मन्त्रीको निर्देशन तथा सुपरिवेक्षणमा आफ्नो मन्त्रालयको कार्यसम्पादन गर्ने
   C) सम्बद्ध कार्यालयको रा.प. द्वितीय श्रेणीसम्मको कर्मचारीको सरुवा, पदस्थापन गर्ने
   D) आफू बहाल रहेको विभागको कार्यसम्पादन गर्ने
12. आफूले निर्णय गर्नुपर्नेमा नगरी निर्णय पन्छाउने कार्यालय प्रमुखलाई कसले चेतावनी दिन सक्छ?
   A) मुख्य सचिव B) सचिव C) विभागीय प्रमुख D) नागरिक समाज
13. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ बमोजिम राष्ट्रिय सतर्कता केन्द्रको कार्य कुन होइन?
   A) भ्रष्टाचार विरूद्ध जनचेतना अभिबृद्धि गर्ने
   B) सार्वजनिक संस्थामा उजुरीपेटिका राख्ने व्यवस्था मिलाउने
   C) अनुसन्धान अधिकारीले भ्रष्टाचार विरूद्ध मुद्दा चलाउने
   D) भ्रष्टाचारसम्बन्धी प्राप्त कुनै जानकारी सम्बन्धित निकायमा लेखी पठाउने
14. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ बमोजिम कसैले उजुरी दिने मनासिव कारण नभइ कसैलाई कुनै किसिमको हानी नोक्सानी पुऱ्याउने वा दुःख दिने नियतले कुनै राष्ट्रसेवक वा व्यक्तिउपर झुट्टा उजुर दिएको ठहरेमा त्यस्तो व्यक्तिलाई अनुसन्धान अधिकृतले कति जरिमाना गर्न सक्ने व्यवस्था छ?
   A) ३ हजार रूपैयाँसम्म B) ५ हजार रूपैयाँसम्म
   C) ७ हजार रूपैयाँसम्म D) १० हजार रूपैयाँसम्म
15. सार्वजनिक पदधारण गरेको व्यक्तिले प्रत्येक आर्थिक वर्ष समाप्त भएको मितिले कति दिनभित्र सम्पत्ति विवरण पेश गर्नुपर्ने व्यवस्था छ?
   A) ७ B) ३० C) ६० D) ९०
16. A Breeding plan focusing on milk yield alone may result in .....
   A) decline in fertility B) balanced improvement
   C) reduced variation D) improved immunity
17. The floor space requirement (closed space) for adult buffalo is ..... sq.m.
   A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
18. The amount of wool produced annually by Bhyanglung breed of sheep is ..... gm/year.
   A) 400-500 B) 500 C) 750 D) 750-1100
19. At what age after birth a calf can be dehorned?
   A) Within 5 days B) Within 10 days C) Within 20 days D) After 20 days
20. The term "Flock uniformity" indicates .....
   A) similar body weight and size B) equal number of males and females
   C) same health condition D) same color feathers

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

Ctevtsolution.com

21. Commonest limiting amino acid in poultry diet is .....
A) Arginine B) Tryptophan C) Methionine D) Aspartate

22. What do you mean by Feed Conversion Ratio (FCR)?
A) Amount of total feed intake
B) Digestibility of feed
C) Efficiency of converting feed into body mass
D) Mineral absorption rate

23. What is the Crude Protein (CP) level most recommended for optimum growth of carp species?
A) 10-20% B) 20-25% C) 30-40% D) 40-50%

24. Volatile Fatty Acids produced in rumen is .....
A) Protein source B) Vitamin source C) Mineral source D) Energy source

25. The Secretin hormone mainly stimulates the ..... during the digestion process.
A) pancreatic bicarbonates secretion
B) protein breakdown in stomach
C) fat absorption in intestine
D) saliva secretion

26. The correct order according to the moisture content (highest to lowest) is .....
A) Hay > Silage > Haylage
B) Silage > Haylage > Hay
C) Haylage > Silage > Hay
D) Silage > Hay > Haylage

27. Sorghum is a .....
A) legume forage
B) non-legume forage
C) tree fodder
D) shrub

28. What is the recommended seed rate for Vetch per hectare?
A) 15-20 kg B) 20-25 kg C) 30-35 kg D) 35-40 kg

29. Which is the desirable pH value for the best quality of silage?
A) 3.2 B) 4.2 C) 5.2 D) 6.2

30. Which one is the indigenous legume forage found in high altitude of Nepal?
A) Kote B) Dhimche C) Lucerne D) Cocks foot

31. Milk secretion occurs in which part of the mammary gland?
A) Alveoli B) Ducts C) Teat canal D) Udder cistern

32. Which of the following is true regarding colostrum?
A) Rich in lactose
B) Rich in protein
C) Rich in immunoglobulin
D) Rich in fat

33. Which of the following is the <u>non</u>-desired bacteria in milk?
A) Leuconostoc species
B) Bifidobacterium species
C) Paenibacillus species
D) Lactobacillus species

34. Lactometer measures .....
A) protein B) fat C) sugar D) density

35. Which of the following statements is true about homogenization?
A) It is a heat treatment
B) It destroys bacteria
C) It is a mechanical process
D) It increases lactose in milk

36. In cattle, the "slipping of membranes" is felt between ..... days during pregnancy diagnosis.
A) 10-15 B) 30-45 C) 90-120 D) 200-220

37. High heritability indicates .....
A) traits controlled by environment
B) selection will be ineffective
C) traits mainly controlled by genes
D) no variation

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

Ctevtsolution.com

38. The heat synchronization protocol using OvSynch is .....
    A) 0 day GnRH, 7th day $PGF_{2\alpha}$, AI after 5 days
    B) 0 day GnRH, 7th day $PGF_{2\alpha}$, 9th day GnRH, AI after 16 hours
    C) 0 day GnRH, 7th day $PGF_{2\alpha}$, 9th day GnRH, AI at the same time
    D) 0 day GnRH, 7th day $PGF_{2\alpha}$, AI at the same time
39. Which of the following hormones is responsible for ovulation?
    A) LH　B) FSH　C) Estrogen　D) Progesterone
40. What is the concentration of spermatozoa in 1 dose of bull semen produced in Nepal?
    A) 1,00,00,000　B) 2,00,00,000　C) 3,00,00,000　D) 4,00,00,000
41. How much chicken egg is lost of their total weight to evaporation during incubation?
    A) 5-8%　B) 8-10%　C) 12-14%　D) 16-18%
42. Starter feed for chicks is rich in which nutrient?
    A) Carbohydrates　B) Fiber　C) Minerals　D) Protein
43. Which nutrient deficiency is often related to poultry cannibalism?
    A) Methionine　B) Arginine　C) Creatine　D) Calcium
44. Eggs for hatching should be stored at .....
    A) 0°C　B) 10-15°C　C) 25°C　D) 37-40°C
45. The optimal shape index of a hatching egg ranges from .....
    A) 52-56　B) 72-76　C) 82-96　D) 90-100
46. The 'Ring Vaccine' strategy is typically used in which scenario?
    A) Routine annual vaccination
    B) Vaccinating animals before transport
    C) Vaccinating only high-producing animals
    D) Containing an outbreak in a specific locality
47. Avian pasteurellosis is also known as .....
    A) Fowl typhoid　B) CRD　C) IBD　D) Fowl cholera
48. Which of the following best reflects the teaching approach underlying the philosophy of extension education?
    A) Classroom lectures and written examinations
    B) Government-directed top-down instruction
    C) Learning by doing and seeing is believing
    D) Memorization of scientific texts
49. Condition in which the fetal head and all four limbs exit the birth canal simultaneously, causing severe dystocia in cows is called .....
    A) Ventral transverse presentation
    B) Vertex posture
    C) Dog-sitting posture (Schistosoma reflexum)
    D) Breech presentation
50. Blood pH is maintained by .....
    A) Lungs　B) Intestine　C) Skin　D) Sweat
51. The oxygen-carrying component of blood is .....
    A) plasma　B) platelets　C) hemoglobin　D) leukocytes

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

52. As per the National Agribusiness Promotion Policy and livestock sector strategies Nepal, what is the primary mechanism proposed for the transition of smallholder livestock rearers into commercial entrepreneurs?
   A) Distributing free imported breeding stock to all households
   B) 100% price subsidies on animal feed
   C) Promoting Public-Private-Produce Partnerships
   D) Nationalizing all private dairy processing plants
53. Which of the following is the most effective method of sterilization for surgical instruments?
   A) Boiling B) Autoclaving
   C) Dry heat D) Chemical sterilization
54. Nutritional roup in poultry is due to deficiency of vitamin .....
   A) B6 B) K C) E D) A
55. The 'Frontline Demonstrations (FLD)' in extension are primarily conducted by whom?
   A) Progressive Farmers B) NGO Workers
   C) Input Dealers (Agro-vets) D) Researchers/Scientists
56. The largest bone in the body of most domestic animal is .....
   A) Tibia B) Femur C) Humerus D) Radius
57. A horse showing signs of severe abdominal discomfort (colic) requires immediate visceral analgesia. Which non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) is highly recommended?
   A) Flunixin meglumine B) Meloxicam
   C) Phenylbutazone D) Acetaminophen
58. Bluish threads like rings in RBC's, that are also nuclear remnants are called .....
   A) Crenation B) Basophilic stippling
   C) Cabot rings D) Pessary cells
59. Which of the following is an example of a 'Mass Media' method in extension?
   A) Personal letter B) Farm visit
   C) Television broadcast D) Method demonstration
60. In livestock extension, which category of adopters is characterized as being the most localized, highly skeptical of new livestock technologies and usually the last to adopt an innovation?
   A) Early Adopters B) Early Majority C) Late Majority D) Laggards
61. In Veterinary Surgery, 'L-block' anesthesia is most commonly used for which procedure?
   A) Dehorning B) Teat Surgery
   C) Laparotomy (Rumenotomy) D) Castration
62. Oxygen transport is done by .....
   A) Plasma B) RBC C) Platelets D) Serum
63. 'Buller cow' is representing the .....
   A) Follicular cyst B) Luteal cyst C) Paraovarian cyst D) Cystic corpora lutea
64. Fertilization typically occurs in the .....
   A) Uterus B) Ovary
   C) Oviduct (fallopian tube) D) Cervix
65. Biosecurity helps to .....
   A) increase feed B) prevent disease C) increase growth D) improve genetics
66. In which of the following species Silent Heat is most frequently observed?
   A) Pig B) Cattle C) Goat D) Buffalo

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

67. A working bullock is brought with severe, chronic hindlimb lameness. While walking, the affected limb is jerked upward and forward with the hock joint locked in rigid extension, what is the definitive surgical management for this condition?
    A) Medial patellar desmotomy
    B) Lateral patellar desmotomy
    C) Resection of the superficial digital flexor tendon
    D) Tenotomy of the deep digital flexor tendon
68. Which of the following can be used as an antidote for Organophosphate poisoning in animals?
    A) Vitamin K1 B) Atropine sulfate
    C) Dimercaprol (BAL) D) Methylene blue
69. Which zoonotic disease is commonly transmitted through the consumption of unpasteurized milk?
    A) Rabies B) Leptospirosis C) Brucellosis D) Cysticercosis
70. Which species of Brucella is the most important cause of human brucellosis globally?
    A) B. melitensis B) B. abortus C) B. suis D) B. canis
71. Milk fever of bitch is known as .....
    A) Downer's Syndrome B) Parturient Paresis
    C) Eclampsis D) None of the above
72. Brooders pneumonia in poultry is caused by .....
    A) Aspergillus fumigatus B) Candida albicans
    C) *Haemophilus paragallinarum* D) Pasteurella multocida
73. Blue tongue in sheep is caused by ..... virus.
    A) Herpes B) Birna C) Picorna D) Orbi
74. A 5 years old high yielding dairy buffalo, 40 hours post-parturition, presents with sternal recumbency, an "S-shaped" kink in its neck, subnormal body temperature and cold extremities. Which of the following is the most rational first-line therapeutic intervention?
    A) Intravenous administration of (20%) Magnesium sulfate
    B) Intravenous administration of Thiamine hydrochloride
    C) Slow intravenous administration of Calcium borogluconate
    D) Intramuscular administration of Oxytetracycline
75. The 'Rose Bengal Plate Test' (RBPT) is a common field-level screening test for which zoonotic disease?
    A) Glanders B) Brucellosis C) Leptospirosis D) Tuberculosis
76. विश्व इतिहासमा "Renaissance" केसँग सम्बन्धित छ?
    A) कला र साहित्यको पुनरूत्थान B) धर्म र संस्कृतिको उत्थान
    C) इतिहासको पुनरावृत्ति D) प्रजातन्त्रको नयाँ लहर
77. सन् २०२६ अप्रिल १ मा फ्लोरिडास्थित केनेडी स्पेस सेन्टरबाट नासाले चन्द्रमाको परिक्रमा गर्ने उद्देश्यका साथ अन्तरिक्ष यात्रीसहित पठाएको ऐतिहासिक मिसनको नाम के हो?
    A) आर्टेमिस-२ B) आर्कटिक-४ C) मिसन मून-२ D) मिसन सक्सेस
78. संयुक्त राष्ट्रसंघको महासभा (UN General Assembly) लाई सम्बोधन गर्ने नेपालको पहिलो प्रधानमन्त्री (सरकार प्रमुख) को थिए?
    A) टंकप्रसाद आचार्य B) डा. के. आई. सिंह C) वि. पि. कोइराला D) डा. तुलसी गिरी
79. विसं. २०४८ सालको आम निर्वाचनमा नेपाली काँग्रेसले कति सिटमा विजय हासिल गरेको थियो?
    A) ११० B) ९३ C) ८१ D) ७७

www.ctevtsolution.com

Contd...

www.ctevtsolution.com

Ctevtsolution.com

80. इन्द्रजात्राको दिन जीवित देवी कुमारीको रथयात्रा गराउने प्रचलन कुन मल्ल राजाको पालामा चलेको हो?
A) प्रताप मल्ल B) जयप्रकाश मल्ल C) जयजगत मल्ल D) महेन्द्र मल्ल
81. कञ्चनजंघा हिमालको पहिलो पटक सफल आरोहण गर्ने टोलीमा को को थिए?
A) सर एडमण्ड हिलारी र तेन्जिङ नोर्गे शेर्पा B) युताका ओता र जुन्को तावेई
C) तोशियोइमनिशी र विल्फ्रिड नोइस D) जर्ज ब्याण्ड र जो ब्राउन
82. सुलीगाड झरना कति उचाइमा अवस्थित छ?
A) ५१०० मी B) ४९१९ मी C) ३६१३ मी D) ३५०० मी
83. अपि हिमाल कुन हिमश्रृंखलाअन्तर्गत पर्दछ?
A) नीलगिरि B) दामोदर C) गुराँस D) काञ्जीरोवा
84. नेपालको संविधानबमोजिम नेपाल सरकारले प्रदेश र स्थानीय तहलाई खर्चको आवश्यकता र राजस्वको क्षमताको आधारमा वितरण गर्ने अनुदानलाई के भनिन्छ?
A) समपूरक अनुदान B) सशर्त अनुदान
C) विशेष अनुदान D) वित्तीय समानीकरण अनुदान
85. आर्थिक वर्ष २०८२/८३ मा कुल गार्हस्थ्य उत्पादनमा सेवा क्षेत्रको योगदान कति प्रतिशत रहने अनुमान छ?
A) १२.८३ B) २५.१६ C) ५०.१५ D) ६१.८१
86. सोह्रौं योजनाले आर्थिक वर्ष २०८५/८६ को अन्त्यसम्ममा निरपेक्ष गरिबीको रेखामुनि रहेको जनसंख्या कति प्रतिशतमा सीमित गर्ने लक्ष्य लिएको छ?
A) १० B) १२ C) १४ D) १६
87. राष्ट्रिय जनगणना, २०७८ बमोजिम धेरैबाट थोरै जनसंख्या भएको जातजातिहरूको कुन क्रम सही छ?
A) ब्राह्मण-पहाड, क्षेत्री, मगर, थारू B) क्षेत्री, ब्राह्मण-पहाड, थारू, मगर
C) क्षेत्री, ब्राह्मण-पहाड, मगर, थारू D) ब्राह्मण-पहाड, क्षेत्री, थारू, मगर
88. फिफा विश्वकप फुटबल-२०२६ प्रतियोगिताको आयोजक राष्ट्र कुन कुन हुन्?
A) अर्जेन्टिना, ब्राजिल र मेक्सिको B) संयुक्त राज्य अमेरिका, क्यानडा र चिली
C) संयुक्त राज्य अमेरिका, क्यानडा र मेक्सिको D) क्यानडा, अर्जेन्टिना र मेक्सिको
89. तलका भनाइ मनन गरी सही विकल्प छान्नुहोस् ।
क) अल्बर्ट आइन्स्टाइनको विद्युतीय असर सिद्धान्तको आधारमा सौर्य सेलहरू बनाइएका थिए ।
ख) टेलिभिजनको आविष्कार मार्टिन कुपरले गरेका हुन् ।
ग) "The Origin of Species" नामक पुस्तक चार्ल्स डार्विनले लेखेका थिए ।
A) क र ख ठिक, ग बेठिक B) क र ग ठिक, ख बेठिक
C) क ठिक, ख र ग बेठिक D) ख ठिक, क र ग बेठिक
90. जलवायु परिवर्तनसम्बन्धी सम्मेलन कोप-३० कुन देशमा आयोजना भएको थियो?
A) जर्मनी B) ब्राजिल C) केन्या D) क्यानडा
91. संयुक्त राष्ट्रसंघको सिद्धान्तहरूमा निम्नमध्ये कुन पर्दैन?
A) सबै देशको समान सम्प्रभुत्वको सिद्धान्त
B) असंलग्नताको सिद्धान्त
C) गैरसदस्य राष्ट्रहरूबाट पनि सिद्धान्तको पालना
D) कुनै देशको आन्तरिक मामिलामा अहस्तक्षेपको सिद्धान्त
92. सार्कको महासचिवको पदमा नियुक्ति हुने पहिलो महिला को हुन्?
A) सरोजा सिरिसेना B) निरूपमा राव C) मुमताज जाहारा D) फतिमा धियना शैयद
93. नेपालले दौत्य सम्बन्ध कायम गरेका पछिल्ला देशहरूको क्रम कुन सही छ?
A) नाउरू, क्यामरून, मार्सल आइल्याण्ड, टोंगा र किरिवाटी
B) क्यामरून, टोंगा, किरिवाटी, नाउरू र मार्सल आइल्याण्ड
C) मार्सल आइल्याण्ड, टोंगा, नाउरू, क्यामरून र किरिवाटी
D) किरिवाटी, मार्सल आइल्याण्ड, क्यामरून, टोंगा र नाउरू

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

Ctevtsolution.com

94. वि.सं. २०८१ सालको जगदम्बा-श्री पुरस्कार कसलाई प्रदान गरिएको छ?
A) प्रेमदेव गिरी B) शारदा शर्मा C) शान्ति ठटाल D) शान्तदास मानन्धर

95. संयुक्त राष्ट्रसंघीय आर्थिक तथा सामाजिक मामिला विभागद्वारा प्रकाशित विश्व सहरीकरण प्रक्षेपण-२०२५ प्रतिवेदनअनुसार विश्वको सबैभन्दा घना आवादी भएको सहर कुन हो?
A) टोकियो, जापान B) बेइजिङ, चीन C) ढाका, बंगलादेश D) जकार्ता, इण्डोनेसिया

96. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद् कर्मचारी सेवा, शर्त तथा सुविधा सम्बन्धी विनियमावली, २०६९ बमोजिम, अधिकृतस्तर तृतीय श्रेणीको पदमा रिक्त पदको कति प्रतिशत खुला प्रतियोगिताबाट पूर्ति गरिन्छ?
A) ४० B) ५० C) ६० D) ७०

97. वि.सं. २०४५ फागुन १२ गते १४ औं शिक्षा दिवसको अवसरमा प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्को स्थापना भए पश्चात कतिवटा शिक्षालयहरू परिषद् मातहत आएका थिए?
A) ९ B) १० C) १२ D) १४

98. प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्को लक्ष्यहरूमा तलको कुन <u>पर्दैन</u>?
A) प्राविधिक तथा व्यावसायिक शिक्षा तथा तालीम कार्यक्रम विस्तार गर्ने
B) प्रतिवर्ष ३ लाख स्वरोजगारी सिर्जना गर्ने
C) परिषद्को व्यवस्थापन प्रभावकारी र चुस्त बनाउने
D) प्राविधिक तथा व्यावसायिक शिक्षा तथा तालीम कोष स्थापना गर्ने

99. राष्ट्रिय शिक्षा नीति, २०७६ ले सामान्यतया आधारभूत तहका बालबालिकाले कति मिनेटको दूरीभन्दा बढी हिंड्नु <u>नपर्ने</u> गरी विद्यालयको नक्सांकन, समायोजन र मिलान गर्ने नीति लिएको छ?
A) ३० B) ४० C) ५० D) ६०

100. राष्ट्रिय शिक्षा नीति, २०७६ का कतिवटा उद्देश्यहरू रहेका छन्?
A) ७ B) १० C) १३ D) १४

- The End -

उत्तरपुस्तिकामा **KEY** अनिवार्य रूपमा लेख्नुहोला ।

Ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

Plant Doctor

प्रदेश लोक सेवा आयोग

गण्डकी प्रदेश

प्रदेश कृषि सेवा, कृषि प्रसार/बागबानी/बालीविकास/बालीसंरक्षण समूह, सातौं तह, कृषि अधिकृत वा सो सरह पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा

परीक्षा मिति: २०८३/०३/०७

समय: ३ घण्टा | पत्र: द्वितीय | पूर्णाङ्क: १००

निम्न प्रश्नहरुको उत्तर *Section* अनुसार छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकामा लेख्नु पर्नेछ, अन्यथा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।

Section-A

1. Differentiate between sampling and non-sampling errors. What are the measures to minimize such errors? (2.5+2.5=5)
2. Discuss the difference between comparative advantage and competitive advantages? What are the strategies and mechanism to promote comparative and competitive advantages in the context of Nepal? (2+8=10)
3. Write down the models of transfer of technology. Describe the key roles of Information and Communication Technology in agriculture. (2+8=10)

Section-B

4. What is farming system research? Explain the major characteristics of farming system research. (1+4=5)
5. Briefly explain the major Resource Conservation Technologies (RCTs) used in crop production in Nepal? (10)
6. Why fertile soils may not be productive? Mention the factors affecting soil fertility and productivity. (2+8=10)

Section-C

7. What are the elements of precision farming? Discuss the problems and constraints of precision and protected horticulture in Nepalese context. (1.5+3.5=5)
8. What are factors affecting fruiting? Suggest the measures to induce fruiting. (5+5=10)
9. What are the commonly observed physiological disorders in Cole crops? Suggest the effective control measures of physiological disorders in Cole crops. (4+6=10)

Section-D

10. Describe the cultivation techniques of Lentinula edodes. (5)
11. Discuss the importance of bio pesticides in plant protection? Why it is important for both ecosystem health and human health? (5+5=10)
12. Describe the types of pesticide formulation. Calculate the amount of fipronil 0.3% GR for the control of white stem borer in 8 hectares of paddy field having recommended dose of 0.03 kg a.i./hec. (5+5=10)

-The End-

www.ctevtsolution.com

www.ctevtsolution.com

प्रदेश लोक सेवा आयोग

गण्डकी प्रदेश

प्रदेश कृषि सेवा, कृषि प्रसार/बागबानी/बालीविकास/बालीसंरक्षण समूह, सातौं तह, कृषि अधिकृत वा सो सरह पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा

परीक्षा मिति: २०८३/०३/०७

समय: ३ घण्टा | पत्र: द्वितीय | पूर्णाङ्क: १००

निम्न प्रश्नहरुको उत्तर Section अनुसार छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकामा लेख्नु पर्नेछ, अन्यथा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ।

Section-A

1. Differentiate between sampling and non-sampling errors. What are the measures to minimize such errors? (2.5+2.5=5)

2. Discuss the difference between comparative advantage and competitive advantages? What are the strategies and mechanism to promote comparative and competitive advantages in the context of Nepal? (2+8=10)

3. Write down the models of transfer of technology. Describe the key roles of Information and Communication Technology in agriculture. (2+8=10)

Section-B

4. What is farming system research? Explain the major characteristics of farming system research. (1+4=5)

5. Briefly explain the major Resource Conservation Technologies (RCTs) used in crop production in Nepal? (10)

6. Why fertile soils may not be productive? Mention the factors affecting soil fertility and productivity. (2+8=10)

Section-C

7. What are the elements of precision farming? Discuss the problems and constraints of precision and protected horticulture in Nepalese context. (1.5+3.5=5)

8. What are factors affecting fruiting? Suggest the measures to induce fruiting. (5+5=10)

9. What are the commonly observed physiological disorders in Cole crops? Suggest the effective control measures of physiological disorders in Cole crops. (4+6=10)

Section-D

10. Describe the cultivation techniques of Lentinula edodes. (5)

11. Discuss the importance of bio pesticides in plant protection? Why it is important for both ecosystem health and human health? (5+5=10)

12. Describe the types of pesticide formulation. Calculate the amount of fipronil 0.3% GR for the control of white stem borer in 8 hectares of paddy field having recommended dose of 0.03 kg a.i./hec. (5+5=10)

-The End-

www.ctevtsolution.com