

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

प्र.1. मुर्गी की किस भारतीय नस्ल को 'भारतीय खेल पक्षी' कहा जाता है—

1. which breed of poultry is called 'indian game fowl' ?

- (a) कडकनाथ Kadaknath
(b) असील Aseel
(c) कोचीन Cochin
(d) ब्रह्मा Brahma

प्र.2. मुर्गी को प्रसिद्ध अण्डा उत्पादन करने वाली नस्ल—

2. The popular egg producing breed of poultry is :

- (a) लेगहॉर्न Leghorn
(b) रोड आइसलैण्ड रेड Rhode island Red
(c) ऑस्ट्रोलार्प Austrolorp
(d) प्लाइमोथ रॉक Plymouth rock

प्र.3. मुर्गी के अण्डे की उद्भवन अवधि है—

3. The incubation period of chicken egg is :

- (a) 18 दिन 18 days
(b) 21 दिन 21 days
(c) 24 दिन 24 days
(d) 27 दिन 27 days

प्र.4. मुर्गी के अण्डे के उद्भवन हेतु उद्भवक का तापमान रहना चाहिए—

4. For incubation of chicken egg the temperature of

- (a) 33.2-33.7⁰ सेण्टीग्रेड 33.2-33.7⁰ C
(b) 35.2-35.7⁰ सेण्टीग्रेड 35.2-35.7⁰ C
(c) 37.2-37.7⁰ सेण्टीग्रेड 37.2-37.7⁰ C
(d) 39.2-39.7⁰ सेण्टीग्रेड 39.2-39.7⁰ C

प्र.5. अण्डा देने वाली मुर्गियों को प्रकाश मिलना चाहिए—

5. The layer should be provided the light for :

- (a) 12 घण्टे 12 hours
(b) 16 घण्टे 16 hours
(c) 22 घण्टे 22 hours

(d) 24 घण्टे 24 hours

प्र.6. मांस वाले चूजों के प्रारम्भिक दाने (ब्रॉयलर स्टार्टर) में कच्ची प्रोटीन होनी चाहिए

6. The crude protein content of broiler starter feed should be :

- (a) 18 प्रतिशत 18 percent
(b) 20 प्रतिशत 20 percent
(c) 22 प्रतिशत 22 percent
(d) 24 प्रतिशत 24 percent

प्र.7. निम्नलिखित में से किस दाने में उपापचयी ऊर्जा सर्वाधिक होनी चाहिए—

7. which poultry feed contains the highest amount of metabolisable energy ?

- (a) चिक स्टार्टर Chick starter
(b) वृद्धिर्त् पठोर Grower pullet
(c) अण्डा देने वाली मुर्गी Layer
(d) ब्रॉयलर फिनिशर Broiler finisher

प्र.8. हल्की प्रजाति के वयस्क मुर्गी को फर्श पर कितने स्थान की आवश्यकता होती है

8. Floor space requirement of an adult bird of light breed is :

- (a) 1900-2200 वर्ग सेमी 1900 – 2200 cm²
(b) 2500-2800 वर्ग सेमी 2500 – 2800 cm²
(c) 3100-3400 वर्ग सेमी 3100 -3400 cm²
(d) 3700-4000 वर्ग सेमी 3700 – 4000cm²

प्र.9. न्यू कैस्टल रोग का दूसरा नाम है—

The new castle disease is also known as :

- (a) रानी खेत रोग Ranikhet disease
(b) गमबारो रोग Gumbaro disease
(c) मुर्गी की चेचक Fowl pox
(d) मैरेक्स रोग Marek's disease

प्र.10. निम्नलिखित में कौनसा रोग बैक्टीरिया द्वारा फैलता है—

which one of one the following diseases spread through bacteria ?

- (a) कोक्सीडिओसिस coccidiosis

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 *Your success is our mission...*

Dir- SATENDRA SIR

- (b) अफ्लाटोक्सीकोसिस Aflatoxicosis
 (c) संक्रामक कोराइजा Infectious coryza
 (d) मुर्गी की चेचक Fowl pox

प्र.11. भारत विश्व में सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक देश है—

India is the largest producer of milk in the world :

- (a) प्रथम first (b) द्वितीय second
 (c) तृतीय Third (d) चतुर्थ Fourth

प्र.12. निम्न में से संसार की कुल भैंसों की संख्या का कितने प्रतिशत भारत में पाया जाता है—
 which of the following per cent in india has the total buffalo population of world ?

- (a) 31 प्रतिशत 31 % (b) 41 प्रतिशत 41 %
 (c) 51 प्रतिशत 51 % (d) 61 प्रतिशत 61 %

प्र.13. गाय/भैंस से ब्याने के कितने सप्ताह बाद उच्चतम दुग्ध उत्पादन प्राप्त होता है
 in cow/ buffalso the peak milk yield is obtained how many week after parturition ?

- (a) 1-4 सप्ताह 1 -4 weeks
 (b) 4-8 सप्ताह 4 -8 weeks
 (c) 8-12 सप्ताह 8 -12 weeks
 (d) 12-16 सप्ताह 12 -16 weeks

प्र.14. नवजात बछड़े को उसके शरीर भार का कितने प्रतिशत खीस पिलाना चाहिए—

A newly born calf should be fed how much percent of colostrum of its body weight ?

- (a) 5 प्रतिशत 5% (b) 10 प्रतिशत 10 %
 (c) 15 प्रतिशत 15% (d) 20 प्रतिशत 20 %

प्र.15. भारतीय गौ पशुओं की परिभाषित नस्लों की संख्या है—

The number of well defined indigenous cattle breeds in india is

- (a) 20 (b) 24 (c) 28 (d) 32

प्र.16. संसार में सर्वोत्तम मानी जाने वाली भैंस की नस्ल है—

The breed of buffalo which is considered best breed of world :

- (a) मेहसाना Mehsana
 (b) जाफराबादी Jafrabadi
 (c) फिलीपाइन कैराबाओ Puilippine carabao
 (d) मुर्गा Murrah

प्र.17. "बकरियों के संसार की दूध की रानी" बकरी की किस नस्ल को कहा जाता है

Which breed of goat is called "milk Queen of Goat world " ?

- (a) सानेन Saanen
 (b) एल्पाइन Alpine
 (c) टोगनबर्ग Toggenberg
 (d) जमुनापारी Jamunapari

प्र.18. रोमन्थी पशुओं में रासायनिक पाचन क्रिया होती है—

The chemical digestion takes place in runinants

- (a) रूमेन में in rumen
 (b) रेटिकुलम में in reticulum
 (c) ओमेजम में in omasum
 (d) ऐबोमेजम में in abomasum

प्र.19. एक ग्लूकोज तथा एक गैलेक्टोज के अणु से बनी शर्करा का नाम है—

The sugar composed of one molecule of each glucose and galactose is named as :

- (a) सुक्रोज Sucrose
 (b) लैक्टोज Lactose
 (c) मैनोज Mannose
 (d) ग्लाइकोजन Glycogen

प्र.20. दुग्ध ज्वर रोग किस खनिज तत्व की कमी से होता है—

Milk fever disease is due to deficiency of which mineral element ?

- (a) कैल्सियम Caluium

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

(b) फॉस्फोरस Phosphorus

(c) सोडियम Sodium

(d) तांबा Capper

प्र.21. दूध देने वाली गाय के रातिब/दाने के मिश्रण में पाच्य प्रोटीन का प्रतिशत होना चाहिए—
in the concentrate mixture of a lactating cow the digestible crude protein should be -

(a) 8-10 प्रतिशत 8- 10 %

(b) 12-14 प्रतिशत 12 – 14 %

(c) 16-18 प्रतिशत 16 – 18 %

(d) 20-22 प्रतिशत 20-22 %

प्र.22. अच्छा साइलेज बनाने हेतु हरे चारे में शुष्क पदार्थ का प्रतिशत होना चाहिए—

For making food silage the dry matter per cent in green fodder should be :

(a) 20-25 प्रतिशत 20 -25 %

(b) 25-30 प्रतिशत 25 -30 %

(c) 30-35 प्रतिशत 30 – 35 %

(d) 35-40 प्रतिशत 35 – 40 %

प्र.23. निम्न में से कौनसा चारा दुग्ध उत्पादन के लिए सर्वोत्तम है—

Which one is the best fodder for milk production in the following ?

(a) बरसीम Berseem

(b) मक्का Maize

(c) जौ Barley

(d) नेपियर घास Napier grass

प्र.24. रोमन्थी पशुओं को यूरिया किस पोषक तत्व को पूर्ति हेतु लिखाया जाता है— Urea feeding in ruminants is done to supply which nutritive element ?

(a) खनिज लवण minerals

(b) विटामिन्स vitamins

(c) ऊर्जा enegy

(d) प्रोटीन protein

प्र.25. "गरीब की गाय" किस पशु को कहा जाता

which animal is known as "poorman" s cow " ?

(a) खरगोस Rabbit (b) भेड़ Sheep

(c) भैंस Buffalo (d) बकरी Goat

प्र.26. "मोहेर" निम्न में से किस पशु से उत्पादित होता है—

Which one of the following animals produced "mohair" ?

(a) भेड़ Sheep (b) बकरी Goat

(c) खरगोस Rabbit (d) ऊँट Camel

प्र.27. भारतीय बकरियों को शुष्काहार की आवश्यकता उनके शरीर भार की कितने प्रतिशत होती है—

The per cent dry matter reuirement for indian goats of their body weight is :

(a) 2-3 प्रतिशत 2-3 % (b) 3-4 प्रतिशत 3-4 %

(c) 4-5 प्रतिशत 4- 5 % (d) 5-6 प्रतिशत 5-6 %

प्र.28. रोमन्थी पशुओं के रातिब (दाने) मिश्रण में कितने प्रतिशत यूरिया आपूर्ति की संस्तुति भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा की गयी है—

Supplementation of urea (per cent) in the concentrate mixture of ruminants is recommended by BIS at the level of :

(a) 1.0 प्रतिशत 1.0 % (b) 2.0 प्रतिशत 2.0 %

(c) 3.0 प्रतिशत 3.0 % (d) 4.0 प्रतिशत 4.0 %

प्र.29. बछड़े का रुमेन किस आयु में पूर्ण विकसित हो जाता है—

The rumen of calf fully developed at the age of :

(a) 2 माह 2 months (b) 4 माह 4 months

(c) 6 माह 6 months (d) 8 माह 8 months

प्र.30. गाये के चारा खाने के स्थान (चरई) की फर्श से ऊँचाई होनी चाहिए—

The height of manger from the floor for a cow should be :

(a) 35 सेमी 35 cm (b) 55 सेमी 55 cm

(c) 75 सेमी 75 cm (d) 95 सेमी 95 cm

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 *Your success is our mission...*

Dir- SATENDRA SIR

प्र.31. ट्रक/रेलवे के वैगन में पशुओं को ले जाने हेतु प्रति पशु औसत स्थान की आवश्यकता होती है—

The average space required per animal in truck/ railway wagon transportation of animals

- (a) 1.0m² (b) 2.0 m²
(c) 3.m² (d) 4.0 m²

प्र.32. गाय का गर्भकाल होता है—

The gestation period of cow is :

- (a) 250 दिन 250 days
(b) 260 दिन 260 days
(c) 270 दिन 270 days
(d) 280 दिन 280 days

प्र.33. निम्न में से किस स्थिति में श्वसन दर घट जायेगी—

Speed of respiration will be decrease in which of the following condition :

- (a) बुखार में in fever
(b) आराम के समय during rest
(c) डर के समय During fear
(d) काम उत्तेजना के समय During sexual excitement

प्र.34. अधिकांश मादा भैंसों ऋतुकाल (गर्मी) के लक्षण प्रदर्शित करती हैं—

Most of the female buffaloes show sign of heat at :

- (a) प्रातः काल Morning
(b) दिन के मध्यकाल Mid – day
(c) सायं काल evening
(d) रात्रि के समय Night

प्र.35. गाय के दूध उतारने के पश्चात् पूरा दूध निकाल लेना चाहिए—

After let – down the complete milk of cow be removed with in :

- (a) 3-5 मिनट में 3- 5 minutes
(b) 5-7 मिनट 5 – 7 minutes
(c) 7-9 मिनट में 7 – 9 minutes

(d) 9-11 मिनट में 9 – 11 minutes

प्र.36. कृत्रिम गर्भाधान द्वारा एक सांड से वर्ष में कितनी गायें गर्भित करायी जा सकती हैं

How many cows can be inseminated by a bull in a year by artificial insemination ?

- (a) 100 (b) 1000
(c) 10000 (d) 100000

प्र.37. बछड़े/बछड़ियों का सींगरोधन किस आयु से पूर्व कर देना चाहिए—

A calf should be disbudded before the age of :

- (a) 10 दिन 10days (b) 20 दिन 20 days
(c) 30 दिन 30 days (d) 40 दिन 40 days

प्र.38. पशुओं में खुरपका—मुंहपका रोग किसके कारण होता है—

Foot and mouth disease of animals is caused by :

- (a) बैक्टीरिया Bacteria
(b) प्रोटोजोआ protozoa
(c) निमेटोड nematodes
(d) वाइरस virus

प्र.39. भेड की त्रिकाजी नस्ल है—

Triple purpose breed of sheep is :

- (a) नाली nail (b) सोनाडी sonadi
(c) मालपुरा malpura (d) चोकला chokla

प्र.40. ताजे दूध की स्वाभाविक औसत अम्लता होती है—

The average acidity of freshly drawn milk is :

- (a) 0.10 प्रतिशत 0.10 %
(b) 0.15 प्रतिशत 0.15 %
(c) 0.20 प्रतिशत 0.20 %
(d) 0.25 प्रतिशत 0.25 %

प्र.41. गाय के दूध में कुल ठोस पदार्थ की मात्रा होती है—

The total solid content of cow milk is :

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 *Your success is our mission...*

Dir- SATENDRA SIR

- (a) 10 प्रतिशत 10 % (b) 12 प्रतिशत 12 %
(c) 14 प्रतिशत 14 % (d) 16 प्रतिशत 16 %

प्र.42. दूध वसा का अधिकांश भाग होता है—

The major portion of milk fat is in form of :

- (a) ट्राइग्लिसराइड Triglyceride
(b) डाइग्लिसराइड Diglyceride
(c) मोनोग्लिसराइड monoglyceride
(d) फॉस्फोलिपिड phospholipid

प्र.43. गाय के दूध का आपेक्षिक घनत्व होता है—

The specific gravity of cow milk is :

- (a) 1.012-1.014 (b) 1.020-1.022
(c) 1.028-1.030 (d) 1.036-1.038

प्र.44. सी.एल.आर. का अर्थ होता है—

The meaning of CLR is :

- (a) करैक्टिड लैक्टोज रीडिंग
Corrected lactose reading
(b) करैक्टिड लैक्टोमीटर रीडिंग
Corrected lactometer reading

(c) कैसीन लैक्टोज अनुपात

Casien lactose ratio

(d) काउ लिपिड रीडिंग

cow lipid reading

प्र.45. ब्यांत की अवस्था का निम्न में से किस पर सर्वाधिक प्रभाव पड़ता है—

stage of lactation affects which one of the following mostly .

- (a) प्रोटीन protein
(b) लैक्टोज Lactose
(c) खनिल लवण minerals
(d) दुग्ध वसा milk fat

प्र.46. गाय के दूध का पीला रंग किस तत्व के कारण होता है—

The yellowish colour of cow milk is due to the :

- (a) कैरोटीन carotene
(b) कैसीन casein
(c) हीमोग्लोबिन Haemoglobin

Head Office : (1) VASNAVI DARBAR, NEAR BANK OF MAHARASTRA, Morar Road Gole ka Mandir, 0751-4723909

: (2) 12- MLB COLONY PADAV LASAKAR GWALIOR (M. P.) 0751-4910670

Call us : Mob : 8889593108, 8109093108, 8819959108

Dir-Mr. SATENDRA SINGH

(d) क्लोरोफिल chlorophyll

प्र.47. दूध को पाश्चुरीकृत करने के लिए 72° सेण्टीग्रेड पर कितने समय तक रखते हैं—

For the pasteurization the milk is heated at 72 ° centigrade for a period of

- (a) 5 सेकण्ड 5 seconds
(b) 15 सेकण्ड 15 second
(c) 5 मिनट 5 minutes
(d) 15 मिनट 15 minutes

प्र.48. पी.एफ.ए. नियमों के अनुसार टोन्ड मिल्क में कम-से-कम वसा प्रतिशत होना चाहिए—

under the PFffffA rules the toned milk should contains fat per cent not less than :

- (a) 1.5 प्रतिशत 1.5 %
(b) 3.0 प्रतिशत 3.0 %
(c) 4.5 प्रतिशत 4.5 %
(d) 6.0 प्रतिशत 6.0 %

प्र.49. प्लास्टिक क्रीम में होना चाहिए—

plastic cream should contain :

- (a) 10-20 प्रतिशत दुग्ध वसा
10 -20 per cent milk fat
(b) 25-45 प्रतिशत दुग्ध वसा
25 – 45 percent milk fat
(c) 45-65 प्रतिशत दुग्ध वसा
45 -65 percent milk fat
(d) 45-85 प्रतिशत दुग्ध वसा
45 -85 percent milk fat

प्र.50. भारतीय मक्खन में कम-से-कम वसा की मात्रा होनी चाहिए—

The minimum fat per cent of indian butter should be :

- (a) 60 प्रतिशत 60 % (b) 70 प्रतिशत 70 %
(c) 80 प्रतिशत 80 % (d) 90 प्रतिशत 90 %

प्र.51. निम्नलिखित में से पत्तागोभी की अगेती किस्मों के लिए अनुकूलतम पौधों के बीच दूरी कितनी होती है—

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 *Your success is our mission...*

Dir- SATENDRA SIR

which of the following is the optimum planting distance for early varieties of cabbage ?

- (a) 30×30 सेमी 30×30 cm
 (b) 45×45 सेमी 45×45 cm
 (c) 60×45 सेमी 60×45 cm
 (d) 60×60 सेमी 60×60 cm

प्र.52. आलू का खाने योग्य भाग वैज्ञानिक रूप से कहलाती है—

Edible part of potato is scientifically termed as :

- (a) कंद Tuber
 (b) शल्ककंद Bulb
 (c) घनकंद Corm
 (d) प्रकंद rhizome

प्र.53. अरोगाणुता का अर्थ है—

Asepsis means :

- (a) हवा का बहिष्करण Exclusion of air
 (b) नमी का बहिष्करण

Exclusion of moisture

- (c) धूल एवं छिड़काव का बहिष्करण

Exclusion of dust and spray

- (d) सूक्ष्मजीवों का बहिष्करण

exclusion of micro-organisms

प्र.54. श्रेष्ठ जैली बनाने के लिए फल के रस में कितना पेक्टिन होना चाहिए—

How much pectin should be available in fruit juice to prepare perfect jelly ?

- (a) 0.50 प्रतिशत 0.50 %
 (b) 0.75 प्रतिशत 0.75 %
 (c) 1.00 प्रतिशत 1.00 %
 (d) 1.50 प्रतिशत 1.50 %

प्र.55. सहकारी ऋण समितियों अधिनियम स्वीकृत हुआ था—

Co-operative credit societies Act was passed in.

- (a) 1902 में (b) 1904 में

- (c) 1909 में (d) 1912 में

प्र.56. 'कृत्रिम चयनिका' प्रकाशित होती है—

'krishi chayanika' is published by :

- (a) कृषि मंत्रालय से
 Ministry of agriculture
 (b) आई.सी.ए.आर. से I. C. A. R.

(c) राष्ट्रीय उद्यानिकी बोर्ड से
 National horticulture board

- (d) आई.ए.आर.आई. से I. A. R. I.

प्र.57. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद स्थित है—

What is the scientific name of common wheat ?

- (a) लखनऊ lucknow
 (b) नई दिल्ली new delhi
 (c) बंगलौर Bangalore
 (d) कटक cuttak

प्र.58. सामान्य गेहूं का वानस्पतिक नाम क्या है—

What is the scientific name of common wheat ?

- (a) ट्रिटीकम स्पेल्टा Triticum spelta
 (b) ट्रिटीकम डाइकोकम Triticum dicoccum
 (c) ट्रिटीकम ड्यूरम Triticum durum
 (d) ट्रिटीकम ऐस्टीवम Triticum aestivum

प्र.59. एक वर्ष में उसी खेत पर दो से अधिक फसलों को उगाना कहलाता है—

Growing more than two crops in a year in the same field is known as :

- (a) मिश्रित फसलें mixed cropping
 (b) बहु फसलें multiple cropping
 (c) सह फसलें relay cropping
 (d) इनमें से कोई नहीं none of these

which of the following stage of critical stages of wheat at which irrigation is required essentially ?

- (a) सी.आर.आई. अवस्था CRI stage
 (b) कल्ले फुटाव की अवस्था Tillering stage
 (c) गांठें जुड़ाव की अवस्था jointing stage

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

(d) दुधिया अवस्था Milking stage
प्र.61. दो मुख्य फसलों के बीच में एक कम समय वाली फसल कहलाती है—

A short duration crop in between two main crops is termed as :

- (a) नकदी फसल cash crop
(b) ग्राह्य फसल catch crop
(c) सह फसल companion crop
(d) पाश फसल Trap crop

प्र.62. खरीफ मौसम हेतु मूंग को उचित बीज दर (किग्रा./ है.) क्या है—

What is optimum seed rate (kg/ ha) for kjarif season moong ?

- (a) 8-10 (b) 15-20
(c) 20-25 (d) 25-30

प्र.63. कपास कुल से सम्बंधित है—

Cotton belongs to family

- (a) मालवेसी Malvaceae
(b) कम्पोजिटी Compositae
(c) क्रूसोफेरी crucifereae
(d) लिनिएसी lineaceae

प्र.64. अरहर सामान्यतया जाना जाता है—

Arhar is commonly known as :

- (a) ब्लैक ग्राम black gram
(b) बंगाल ग्राम Bengel gram
(c) ग्रीन ग्राम Green gram
(d) रेड ग्राम Red gram

प्र.65. अमेरिकन कपास सामान्यतया कितनी दूरी पर रोपित की जानी चाहिए—

Amercan cotton should normally be planted at the distance of :

- (a) 45×30 सेमी 45×30cm
(b) 60×60 सेमी 60×60 cm
(c) 60×45 सेमी 60×45 cm
(d) 75×60 सेमी 75×60 cm

प्र.66. निम्नलिखित में से जौ की छिलकारहित किस्म कौनसी है—

which of the following is hull – less variety of barley ?

- (a) विजय vijay
(b) डोलमा Dolma
(c) के-141 K- 141
(d) इनमें से कोई नहीं none of these

प्र.67. 2,4-डी एक महत्वपूर्ण खरपतवारनाशी है—
2,4 – D is an important herbicide of :

- (a) चना की Gram (b) कपास की cotton
(c) जौ की Barley (d) मूंग की moong

प्र.68. गन्ना के टुकड़ों को गर्म पानी से उपचारित किया जाता है क्योंकि—

Hot water treatment of sugarcane setts is done because :

- (a) यह सुषुप्तावस्था को तोड़ता है it breaks dormancy
(b) यह अंकुरण बढ़ाता है it increases germination
(c) यह बीज जनित रोगों को नियन्त्रित करता है It controls the seed borne diseases

(d) यह सुक्रोज का ग्लुकोज में रूपान्तरण बढ़ाता It promotes the conversion of sucrose to glucose

प्र.69. मृदा संरचना सम्बंधित है—

soil structure concerns with :

- (a) कणाकार वितरण से particle size distribution
(b) मिट्टी के कणों के विन्यास से Arrangement of soil particles
(c) मिट्टी के कणों के समुच्चयन से Aggregation of soil particles
(d) इनमें से कोई नहीं None of these

प्र.70. धान में गन्धी बग कीट आक्रमण करता है—
Gundhi bug insect attackon rice during

- (a) अंकुरण के समय at the germination time
(b) फूल आने के समय

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012

Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

at the flowering time

(c) दूधिया अवस्था में at the milking stage

(d) परिपक्वता के समय

at the maturity time

प्र.71. यूरिया में नत्रजन किस रूप में उपलब्ध होता है—

which form of nitrogen is available in urea ?

(a) अमोनियाकल Ammoniacal

(b) ऐमाइड Amide

(c) नाइट्राइट Nitrite

(d) नाइट्रेट Nitrate

प्र.72. पोटेश का प्रयोग बढ़ाता है—

Application of potash increases :

(a) पौधों में रोग प्रतिरोधक क्षमता

Disease resistance in plants

(b) पौधों में पाला प्रतिरोधक क्षमता

Frost resistance in plants

(c) पौधों में प्रकाश-संश्लेषण की दर

Photosynthesis rate in plants

(d) इनमें से कोई नहीं None of these

प्र.73. मूंगफली अन्तराशस्य क्रियाए नहीं करनी चाहिए—

interculture in groundnut is avoided at :

(a) पौध बनने की अवस्था पर Seedling stage

(b) सुइयां बनने की अवस्था पर Pegging stage

(c) फूल बनने की अवस्था पर Flowering stage

(d) इनमें से कोई नहीं None of these

प्र.74. काली कपासीय मृदा में प्रचुर होता है—

Black cotton soil rich in :

(a) मोण्टमोरिलोनाइट montmorillonite

(b) ईलाइट Illite

(c) केओलिनाइट Kaolinite

(d) क्लोराइट Chlorite

प्र.75. एक फसल की पानी की आवश्यकता सम्बंधित होती है—

Water requirement of a crop is related

to :

Head Office : (1) VASNAVI DARBAR, NEAR BANK OF MAHARASTRA, Morar Road Gole ka Mandir, 0751-4723909

: (2) 12- MLB COLONY PADAV LASAKAR GWALIOR (M. P.) 0751-4910670

Call us : Mob : 8889593108, 8109093108, 8819959108

Dir-Mr. SATENDRA SINGH

(a) इसके वाष्पोज्जर्जन से

its evapotranspiration

(b) अवशोषण विभव गुणक से

potential absorption coefficient

(c) इसके शुष्क पदार्थ की मात्रा से

Its dry matter content

(d) मृदा खनिजों से soil minerals

प्र.76. अल्पतम भूपरिष्करण प्रक्रिया द्वारा फसल को उगाना कहलाता है—

Raising of crop with least tillage operations is called :

(a) प्राथमिक भूपरिष्करण primary tillage

(b) शून्य भूपरिष्करण Zero tillage

(c) भूपरिष्करण रहित No tillage

(d) इनमें से कोई नहीं None of these

प्र.77. सोयाबीन में तेल होता है—

soybean contains oil :

(a) 40% (b) 30% (c) 20% (d) 10%

प्र.78. कपास के रेशे का मुख्य अवयव है—

major constituent of cotton fibre is

(a) सेल्युलोस Cellulose

(b) लिग्निन Lignin

(c) प्रोटीन protein

(d) वसा fat

प्र.79. 500 किलोग्राम डाइ-अमोनियम फॉस्फेट से कितनी नत्रजन की पूर्ति होगी—

how much nitrogen will be supplied by 500 kg of diammonium phosphate ?

(a) 75 किग्रा. 75 kg (b) 90 किग्रा. 90 kg

(c) 160 किग्रा. 160 kg (d) 230 किग्रा. 280 kg

प्र.80. निम्नलिखित में से मक्का की संकुल किस्म कौनसी है—

Which of the following is composite variety of maize ?

(a) शक्ति Shakti

(b) डेक्कन-103 Deccan-103

(c) वी.एल.-42 VL - 42

(d) गंगा-11 Ganga - 11

(Ag 1+Ag-2,3) IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

प्र.81. निम्नलिखित में से आम के इन-सीटू प्रवर्धन की कौनसी विधि है—

Which of the following is a in – situ propagation method of mango ?

- (a) वीनियर पैबन्द Veneer grfting
(b) इनार्चिंग inarching
(c) मृदु काष्ठ पैबन्द soft wood grafting
(d) टी-कलिकायन T- budding

प्र.82. निम्नलिखित में से पपीता के व्यावसायिक प्रवर्धन की विधि कौनसी है—

Which of the following is a commercial propagation method of papaya ?

- (a) कलम Cutting
(b) टी-कलिकायन T – budding
(c) बीज seed
(d) गूटी Goottee

प्र.83. पपीता में पौधों के बीच अनुकूलतम दूरी कितनी होती है—

What is optimum planting distance for papaya ?

- (a) 1.50 × 1.50 मी. 1.50 × 1.50 m
(b) 1.80 × 1.80 मी. 1.80 × 1.80 m
(c) 2.25 × 2.25 मी. 2.25 × 2.25 m
(d) 3.00 × 3.00 मी. 3.00 × 3.00 m

प्र.84. 'स्पंजी ऊतक' आम की कौनसी किस्म की गम्भीर समस्या है—

'Spongy tissue' is a serous problem of mango cultivar :

- (a) अलफान्सी Alphanso
(b) लंगडा Langra
(c) बॉम्बे Bombay green
(d) नीलम Neelum

प्र.85. निम्नलिखित में से कौनसी आम की नियमित फलन वाली किस्म है—

Which of the following is a regular bearer variety of mango ?

- (a) दशहरी Dashehari

- (b) लंगडा langra

- (c) अलफान्सो Alphanso

- (d) मल्लिका Mallika

प्र.86. केले का प्रवर्धन करना चाहिए—

Banana should be propagated by :

- (a) तलवारनुमा सकर से Sword sucker

- (b) जलीय सकर से Water sucker

- (c) प्रकन्द से Rhizome

- (d) तना कलम से Stem cutting

प्र.87. निम्नलिखित में से कौनसी अंगूर के प्रवर्धन की सबसे अच्छी विधि है—

Which of the following is the best method of propagation in grapes ?

- (a) कठोर काष्ठीय कलम Hard wood cutting

- (b) टी-कलिकायन T- budding

- (c) गूटी Goottee

- (d) पैबन्द कलिकायन Patch budding

प्र.88. टमाटर की उचित बीज-दर क्या है—

What is optimum seed rate of tomato ?

- (a) 100-150 ग्रा/है. 100-150 g/ ha

- (b) 400-500 ग्रा./है. 400-500 g/ ha

- (c) 700-800 ग्रा/है. 700- 800 g/ha

- (d) 1.0-1.25 किग्रा/है. 1.0 -1.25 kg / ha

प्र.89. गाजर का कुल है—

Carrot belongs to family :

- (a) सोलेनेसी Solanaceae

- (b) अम्ब्रेलीफेरी Umbelliferae

- (c) क्रूसीफेरी Cruciferae

- (d) कम्पोजिटी Compositae

प्र.90. प्याज का सामान्यतया कितनी दूरी पर रोपण किया जाना चाहिए—

Onion should normally be planted at the distance of :

- (a) 15×10 सेमी 15×10 cm

- (b) 30×15 सेमी 30×15 cm

- (c) 30×30 सेमी 30×30 cm

- (d) 45×30 सेमी 45×30 cm

{Ag 1+Ag-2,3} IMPORTANT FOR PAT EXAM 2012 Your success is our mission...

Dir- SATENDRA SIR

प्र.91. पत्तागोभी का वानस्पतिक नाम है—

Botanical name of cabbage is :

(a) ब्रेसिका ओलेरेसिया किस्म केपिटटा

Brassica oleracea var. capitata

(b) ब्रेसिका ओलेरेसिया किस्म बोट्राईटिस

Brassica oleracea var. botrytis

(c) ब्रेसिका ओलेरेसिया किस्म गेमीफेरा

Brassica oleracea var. gemifera

(d) इनमें से कोई नहीं

None of these

प्र.92. निम्नलिखित में से प्याज की कौनसी किस्म खरीफ मौसम हेतु उपयुक्त है—

Which of the following varieties of onion is suitable for kharif season ?

(a) पूसा रेड Pusa Red

(b) पूसा रतनार pusa tatnar

(c) एग्रीफाउण्ड डार्क रेड Agrifound dark red

(d) नासिक रेड Nasik red

प्र.93. सब्जियां की डिब्बाबंदी की जाती है—

Vegetables are canned in

(a) चीनी की चाशनी में Sugar syrup

(b) नमक के घोल में Brine solution

(c) आसवित जल में Distilled water

(d) इनमें से कोई नहीं none of these

प्र.94. पूसा परपल लॉग व पूसा क्रांती किस्में हैं—

Pusa purple long and pusa kranti are the improved varieties of :

(a) टमाटर की Tomato

(b) लौकी की Bottle gourd

(c) मिर्च की Chilli

(d) बैंगन की Brinjal

प्र.95. भिण्डी में गर्मी के मौसम हेतु उचित बीज दर है—

Optimum seed rate of Okra during summer season is

(a) 8-10 किग्रा/है. 8-10 kg/ha

(b) 12-15 किग्रा/है. 12-15 kg/ha

(c) 18-20 किग्रा/है. 18-20 kg/ha

(d) 25-30 किग्रा/है. 25-30 kg/ha

प्र.96. निम्नलिखित में से कौनसा कारक मिर्च में पर्ण-कुंचन विषाणु के प्रसारण के लिए उत्तरदायी है—

Which of the following agents is responsible for transmission of leaf curl virus in chilli ?

(a) घरेलू मक्खी Housefly

(b) मधुमक्खी Honeybees

(c) सफेद मक्खी white fly

(d) जीवाणु bacteria

प्र.97. फूलगोभी में भूरेपन का कारण है—

Browning in cauliflower is due to

(a) बोरॉन की कमी

deficiency of boron

(b) मोलिब्डेनम की कमी

deficiency of molybdenum

(c) जस्ते की कमी

deficiency of nitrogen

(d) नत्रजन की कमी

deficiency of nitrogen

प्र.98. मिर्च में तीखापन किसकी उपस्थिति के कारण होता है—

Pungency in chilli is due to presence of

(a) कैपसेसिन capsacin

(b) सल्फर sulphur

(c) कुकुरबिटेसिन Cucurbitacin

(d) लाइकोपिन Lycopene

प्र.99. पैबन्द में, पौधे में ऊपर वाला हिस्सा कहलाता है—

in grafting, upper part of plant is known as :

(a) सांकुर scion (b) मूलवृन्त stock

(c) कलिका Bud (d) कैम्बियम Cambium

प्र.100. षट्भुजाकार विधि में वर्गाकार विधि की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक पौधे लगाये जा सकते हैं—

how many percent more trees can be
planted in hexagonal method than
square method ?

- (a) 15 (b) 25 (c) 35 (d) 40

SCI KRISHI SANSTHAN