SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

कृषि पर्यवेक्षक परीक्षा – 2018 03-03-19

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए । / *Do not open this test booklet until you are asked to do so.*

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themself be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
   * The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
   * All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. 100 are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.

   In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.
3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Each question has four alternative responses marked serially as **(A), (B), (C), (D)**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
8. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
9. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित करलें कि:
   * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
   * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. **1** से अन्तिम क्रमांक **100** तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार **1** से **16** तक मौजूद हैं।

   किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः **(A), (B), (C), (D)** अंकित किया गया हैं। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
9. मोबाईल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित हैं। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरूद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरूद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question Booklet Number
4905249

49

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in Booklet
16

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in Booklet
100

समय / Time
2.00
घंटे / Hours

पूर्णांक /
Maximum Marks
300

1 Maximum production of which fruit in India ?

(A) Guava (B) Banana

(C) Pomegranate (D) Amla

भारत में किस फल का सबसे ज्यादा उत्पादन होता है ?

(A) अमरूद (B) केला

(C) अनार (D) आँवला

2 Which fruit is also known as "Poor man orange" ?

(A) Potato (B) Pumpkin

(C) Tomato (D) Pea

गरीब आदमी का सन्तरा किसे कहा जाता है ?

(A) आलू (B) काशीफल

(C) टमाटर (D) मटर

3 Which medicinal plant is known as winter cherry ?

(A) Ashvagandha (B) Rose

(C) Lily (D) Chandeni

वीन्टर चेरी के नाम से कौन–सा औषधीय पौधा जाना जाता है ?

(A) अश्वगन्धा (B) गुलाब

(C) लीली (D) चान्दनी

4 Gladiolus flower called as -

(A) Spike (B) Raceme

(C) Spadix (D) Capitulum

ग्लेडियोलस फूल को क्या कहते हैं ?

(A) स्पाईक (B) गुच्छा

(C) स्थूल मंजरी (D) कैपिटुलम

5 Head is economical part of -

(A) Cabbage

(B) Cauliflower

(C) Knalkhal

(D) Sprouting broccoli

हैड किस फसल का आर्थिक भाग है ?

(A) फूलगोभी

(B) पत्तागोभी

(C) गाँठगोभी

(D) अंकुरित ब्राकली

6 In cucurbits for changing the sex forms growth regulations are sprayed at -

(A) 2-4 true leaf stage

(B) 4-6 leaf stage

(C) 6-8 leaf stage

(D) 9-11 leaf stage

खीरावर्गी फसलों में पादप हार्मोन का सेक्स फोर्म बदलने के लिए कब छिड़काव करते है ?

(A) 2-4 सच्ची पत्ती अवस्था

(B) 4-6 पत्ती अवस्था

(C) 6-8 पत्ती अवस्था

(D) 9-11 पत्ती अवस्था

7 Which crop is related to "Durgapura Madhu" variety ?

(A) Watermelon (B) Muskmelon

(C) Rose (D) Cucumber

''दुर्गापुरा मधु'' किस फसल से सम्बन्धित किस्म है ?

(A) तरबूज़ (B) खरबूजा

(C) गुलाब (D) खीरा

8 Which method of training is adopted by farmers to get maximum production in grapes ?

(A) Pandal (B) Kniffin

(C) Head (D) Telephone

अंगूर में संधाई की कौन–सी विधि से सर्वाधिक उत्पादन प्राप्त होता है ?

(A) पंडाल (B) निफिन

(C) शीर्ष (D) टेलीफोन

9 Maximum 'Kinnow' production in Rajasthan belongs to the districts.

(A) Jaipur and Ajmer

(B) Ganganagar and Hanumangarh

(C) Dausa and Sawai Madhopur

(D) Dungarpur and Banswara

राजस्थान के किन जिलों में ''किन्नो'' का अधिकतम उत्पादन होता है ?

(A) जयपुर व अजमेर

(B) गंगानगर व हनुमानगढ़

(C) दौसा व सवाई माधोपुर

(D) डूंगरपुर व बांसवाड़ा

10 Propagation of datepalm is by -

(A) Suckers (B) Seeds

(C) Offshoots (D) None

खजूर का प्रसारण किसके द्वारा होता है ?

(A) सूकर्स (B) बीज

(C) तने के बिना (ऑफ–सूट)

(D) कोई नहीं

11 Which bahar of pomegranate is most suitable under Rajasthan conditions ?

(A) Mrig bahar (B) Haste bahar

(C) Ambe bahar (D) All of these

राजस्थान में अनार की कौन–सी बहार सबसे उपयुक्त है ?

(A) मृगबहार (B) हस्तबहार

(C) अम्बेबहार (D) उपरोक्त सभी

12 Botanical name of African marigold is -

(A) *Tegetus petuda*

(B) *Tegetus erecta*

(C) *Tegetus manuta*

(D) *Tegetus tenuifolia*

अफ्रिकन मैरीगोल्ड (गैदां) का वानस्पतिक नाम क्या है ?

(A) *टैगेटस पेटुड़ा*

(B) *टैगेटस ईरेक्टा*

(C) *टैगेटस मनुटा*

(D) *टैगेटस टैनुफौलियाँ*

13 Which method of Vegetable gardening is called as intensive gardening ?

(A) Trunk gardening

(B) Kitchen gardening

(C) Forcing gardening

(D) None of these

निम्न में से कौन–सी विधि को सघन बागवानी कहा जाता है ?

(A) ट्रक गार्डनिंग

(B) किचन गार्डनिंग

(C) बेमौसम गार्डनिंग

(D) इनमें से कोई नहीं

14 Powdery mildew is a major disease of which fruit crops ?
(A) Mango (B) Ber
(C) Grape (D) All of these
चूर्णीफफूंद कौन–से फल की प्रमुख व्याधि होती है ?
(A) आम (B) बेर
(C) अंगूर (D) उपरोक्त सभी

15 Sinduri is variety of -
(A) Guava (B) Pomegranate
(C) Mango (D) Papaya
सिन्दुरी किसकी किस्म है ?
(A) अमरूद (B) अनार
(C) आम (D) पपीता

16 Which state producing highest Mango ?
(A) Tamil Nadu
(B) Maharashtra
(C) Uttar Pradesh
(D) Andhra Pradesh
आम का सर्वाधिक उत्पादन कौन–से राज्य में होता है ?
(A) तमिलनाडु (B) महाराष्ट्र
(C) उत्तर प्रदेश (D) आन्ध्र प्रदेश

17 In rose prunning time in rose growing area is -
(A) October - November
(B) December - January
(C) July - August
(D) November - December
गुलाब की खेती (growing) क्षेत्र में छंटाई का समय –
(A) अक्टुबर – नवम्बर
(B) दिसम्बर – जनवरी
(C) जुलाई – अगस्त
(D) नवम्बर – दिसम्बर

18 Which fruit is suitable for Jam making ?
(A) Banana (B) Pineapple
(C) Guava (D) Sweet orange
जैम बनाने के लिए कौन–सा फल उपयुक्त रहता है ?
(A) केला (B) अनानास
(C) अमरूद (D) मीठी नारंगी

19 Which fruit have highest in vitamin-C is ?
(A) Amla
(B) Barbados cherry
(C) Guava
(D) Lemon
निम्नलिखित में से कौन–सा फल विटामिन–C का सबसे अच्छा स्रोत है ?
(A) आँवला
(B) बारबाडोस चेरी
(C) अमरूद
(D) नींबू

20 Which mango variety is dwarf in nature ?
(A) Dasseri (B) Kesar
(C) Neelam (D) Amrapali
आम की बौनी किस्म कौन–सी है ?
(A) दशेहरी (B) केसर
(C) नीलम (D) आम्रपाली

21 'अन्तर्निहित' शब्द का सही संधि–विच्छेद होगा –
(A) अन्तः+निहित (B) अन्तर+निहित
(C) अन्तनि+हित (D) अंत+र्निहित

22 'दैत्य+अरि' संधि–विच्छेद का सही संधि शब्द है –
(A) दैत्वारि (B) दैत्यरी
(C) दैत्यारि (D) दैत्वारिया

23 'सन्तोष' शब्द में कौन–सा उपसर्ग है ?
(A) सु (B) सम्
(C) सन् (D) सः

24 निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय का प्रयोग हुआ है ?
(A) मौसेरा (B) आतप
(C) विदेश (D) प्रबंध

25 'लाजवाब' शब्द में कौन–सा समास है ?
(A) तत्पुरुष समास
(B) बहुव्रीहि समास
(C) अव्ययीभाव समास
(D) कर्मधारय समास

26 वह कौन–सा समास है जिसका उत्तर पद प्रधान होता है, किन्तु प्रथम पद द्वितीय पद की विशेषता बतलाता है ?
(A) अव्ययीभाव समास
(B) तत्पुरुष समास
(C) कर्मधारय समास
(D) बहुव्रीहि समास

27 'पशु–पांशु–पण' का क्रमशः सही अर्थ प्रकट करने वाला शब्द युग्म है –
(A) पतंगा–रात्रि–गंध
(B) नेवला–घाव–उड़द
(C) जानवर–रेत–मूल्य
(D) जानवर–मूल्य–प्रतिज्ञा

28 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द 'सागर' का पर्यायवाची नहीं है ?
(A) अंबुधि (B) रत्नाकर
(C) वारीश (D) निर्जर

29 रिक्त स्थान के लिए रेखांकित शब्द का उचित विकल्प चुनें –
सम्पन्न व्यक्ति _____ की व्यथा नहीं जान सकता ।
(A) आसन्न (B) निष्पन्न
(C) विषण्ण (D) विपन्न

30 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द शुद्ध है ?
(A) उच्छवास (B) नीहारिका
(C) छत्रछाया (D) महात्मागण

31 'आपकी सौजन्यता बनी रहेगी' वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है ?
(A) परसर्ग संबंधी (B) क्रिया संबंधी
(C) सर्वनाम संबंधी (D) प्रत्यय संबंधी

32 'सब लोगों से सम्बन्ध रखने वाला' वाक्यांश के लिए सही शब्द है :
(A) सार्वकालिक (B) सार्वजनिक
(C) सार्वदेशिक (D) सार्वभौमिक

33 'Deputation' शब्द के लिए उचित पारिभाषिक शब्द है –
(A) याचिका (B) प्रतिनियुक्ति
(C) अनुदान (D) पदेन

34 'बहुत ही कठिन कार्य करना' के लिए किस वाक्य में सही मुहावरा प्रयोग में लाया गया है ?
(A) संस्कृत पढ़ना लोहे के चने चबाना है, कोई आसान काम नहीं ।
(B) प्रताप ने ज्योंही लगाम लगाई, चेतक हवा से बातें करने लगा ।
(C) वह तो मेरी मुट्ठी में है, उससे तो जो चाहो काम करवा दूँ ।
(D) भारतीय जवानों से लोहा लेना सरल काम नहीं है ।

35 'बैल का बैल गया नौ हाथ का पगहा भी गया' लोकोक्ति का अर्थ है :
(A) जैसी करनी वैसी भरनी
(B) जबरदस्ती आगे बढ़ाना
(C) बहुत बड़ा घाटा होना
(D) मूर्ख गुण की कद्र करना नहीं जानता

36 Saline soils can be improved by -
(A) Leaching
(B) Pyrite Application
(C) Gypsum Application
(D) Lime Application
लवणीय मृदाओं को किस विधि से सुधारा जा सकता है ?
(A) निस्पंदन विधि
(B) पाइराइट का प्रयोग
(C) जिप्सम का प्रयोग
(D) चूना का प्रयोग

37 What is the meaning of climate change ?
(A) Weekly change in weather parameters
(B) Monthly change in weather parameters
(C) Diurnal change in weather parameters
(D) Long term (> 30 years) change in weather parameters
जलवायु परिवर्तन से क्या अभिप्राय है ?
(A) साप्ताहिक मौसम में बदलाव
(B) मासिक मौसम में बदलाव
(C) दैनिक मौसम में बदलाव
(D) लम्बे समय (> 30 वर्ष) के मौसम में बदलाव

38 The particle size of "clay" is -
(A) < 0.002 mm
(B) > 0.002 mm
(C) 1.00 - 2.00 mm
(D) 0.25 - 0.50 mm
मृतिका कणों का व्यास होता है :
(A) 0.002 मि.मी. से कम
(B) 0.002 मि.मी. से अधिक
(C) 1.00 - 2.00 मि.मी.
(D) 0.25 - 0.50 मि.मी.

39 Equivalent acidity of Ammonium sulphate fertilizer is -
अमोनियम सल्फेट उर्वरक की तुल्यांकी अम्लीयता कितनी होती है ?
(A) 93 (B) 128
(C) 110 (D) 80

40 Which of the following phosphatic fertilizer is suitable for acidic soils ?
(A) Rock phosphate
(B) Ammonium phosphate
(C) Diammonium phosphate
(D) Dicalcium phosphate
निम्न फास्फोरस उर्वरकों में से कौन–सा अम्लीय मृदा में उपयोग हेतु उपयुक्त है ?
(A) रॉक फोस्फेट
(B) अमोनियम फोस्फेट
(C) डाईअमोनियम फोस्फेट
(D) डाईकेल्सियम फोस्फेट

41 Among the following is a example of biennial weed ?
(A) Cynodon dactylon
(B) Cyperus rotundus
(C) Avena (patva)
(D) Eichorium intybus
निम्न में से कौन–सा द्विवर्षीय खरपतवार का उदाहरण है ?
(A) साइनोडोन डैक्टीलोन
(B) साइपम रोटेनस
(C) आवीना पटवा
(D) ईकोरियम इन्टीबस

42 Spray of atrazine in low concentration acts as _____ type of antitranspirant.
(A) Reflectant
(B) Film forming
(C) Growth retardant
(D) Stomatal closing
कम सांद्रता में एट्राजीन का छिड़काव, _____ प्रकार के वाष्पोत्सर्जनरोधी के रूप में कार्य करता है ।
(A) प्रकाश परावर्तक
(B) परत बनाने वाला
(C) वृद्धि रोधक
(D) रंध्र बन्द करने वाला

43 Which of the following chemical is used to break the dormancy of potato seeds ?
(A) Urea (B) Agalal
(C) Thio urea (D) Aritone
आलू की सुषुप्तावस्था को दूर करने के लिए काम आने वाला रसायन निम्न में से कौन–सा है ?
(A) यूरिया (B) एगलाल
(C) थायो यूरिया (D) एरीटान

44 Which of the following type of fertilizers mostly exported from our country ?
(A) Nitrogenous (B) Phosphatic
(C) Potashic (D) Zinc
निम्न में से कौन–से प्रकार के उर्वरक सामान्यतः भारत विदेश में निर्यात करता है ?
(A) नत्रजन वाले (B) फास्फोरस वाले
(C) पोटाश वाले (D) जिंक वाले

45 Percent sulphur in ordinary Super phosphate is -
सिंगल सुपर फास्फेट में सल्फर का अंश कितना प्रतिशत होता है ?
(A) 24 (B) 12
(C) 18 (D) 21

46 The recommended dose of Nitrogen (kg ha^{-1}) for Rajma is :
(A) 40-50 kg ha^{-1}
(B) 20 kg ha^{-1}
(C) 60-70 kg ha^{-1}
(D) 110-120 kg ha^{-1}
राजमा की फसल के लिए संस्तुत नत्रजन की मात्रा (किग्रा / है.) कितनी है ?
(A) 40-50 किग्रा / है.
(B) 20 किग्रा / है.
(C) 60-70 किग्रा / है.
(D) 110-120 किग्रा / है.

47 "Brown Manuring", a recent approach of weed control which is mostly used in crop of -
(A) Maize
(B) Sugarcane
(C) Wheat
(D) Direct seeded rice
खरपतवार नियन्त्रण हेतु "ब्राउन मेन्यूरिंग" जो कि एक विधि है, कौन–सी फसल के लिए सामान्यतः अपनायी जाती है ?
(A) मक्का
(B) गन्ना
(C) गेहूँ
(D) धान की सीधी बुवाई

48 One ha - cm water equals to -
(A) 1,000 litres
(B) 10,00,000 litres
(C) 1,00,000 litres
(D) 100 litres
एक हैक्टेयर – सेमी पानी के बराबर होता है –
(A) 1,000 लिटर
(B) 10,00,000 लिटर
(C) 1,00,000 लिटर
(D) 100 लिटर

49 The growth of auxiliary buds into shoot is known as -

(A) Branching (B) Tillering
(C) Jointing (D) Flowering

कक्षस्थ कलिकाओं का शाखाओं में बढ़वार कहलाती है –

(A) शाखा निकलना (B) कल्ले फूटना
(C) गांठ बनना (D) फूल आना

50 The minimum isolation distance for production of certified seed of composite Maize is -

(A) 100 meter (B) 200 meter
(C) 300 meter (D) 400 meter

संकुल मक्का के प्रमाणित बीज उत्पादन हेतु न्यूनतम पृथक्करण दूरी होनी चाहिए –

(A) 100 मीटर (B) 200 मीटर
(C) 300 मीटर (D) 400 मीटर

51 '*Zea Mays everta*' is the botanical name of -

(A) Sweetcorn (B) Popcorn
(C) Waxycorn (D) Softcorn

'*जिया मेज एवर्टा*' _____ का वानस्पतिक नाम है ।

(A) स्वीटकोर्न (B) पोपकोर्न
(C) वेक्सीकोर्न (D) सोफ्टकोर्न

52 Which of the following is a constituent element of chlorophyll ?

(A) Mn (B) Mg
(C) Mo (D) K

निम्न में से कौन–सा पोषक तत्व 'क्लोरोफिल' का अवयव है ?

(A) मेंगेनीज (B) मैग्नीशियम
(C) मोलीब्डेनम (D) पोटाश

53 Gully erosion is an advance stage of ?

(A) Rill erosion
(B) Splash erosion
(C) Sheet erosion
(D) Wind erosion

अवनालिका क्षरण _____ की बढ़ती अवस्था है ।

(A) रिल क्षरण
(B) बौछार क्षरण
(C) परत क्षरण
(D) वायु क्षरण

54 The nutrient element which controls movement of stomata and maintains the turgor of cells, is –

(A) Phosphorus (B) Potassium
(C) Sulphur (D) Magnesium

वह पोषक तत्व जो 'स्टोमेटा' की गति और पौधों की कोशिकाओं की स्फीत को बनाये रखता है, है–

(A) फास्फोरस (B) पोटैशियम
(C) गंधक (D) मैग्नीशियम

55 Sowing of one or two rows of blackgram in between two rows of maize is an example of -

(A) Companion crops
(B) Guard crops
(C) Strip crops
(D) Multitier crops

मक्का की दो पंक्तियों के मध्य उड़द की एक या दो पंक्तियाँ लगाना, उदाहरण है –

(A) सहचर फसलों का
(B) रक्षक फसलों का
(C) पट्टीदार फसलों का
(D) बहुस्तरीय फसलों का

56 In which disease postmortem of the animal is not performed ?

(A) Anthrax
(B) Lumpy Jaw
(C) Tetanus
(D) Mastitis

किस बीमारी में पशु का पोस्टमार्टम नहीं किया जाता ?

(A) एन्थ्रेक्स (Anthrax)
(B) लम्पिजा (Lumpy Jaw)
(C) धनुषवाय (टिटेनस)
(D) थनैला (Mastitis)

57 Strip Cup test is used for identifing which disease ?

(A) Mastitis (B) Brucellosis
(C) T.B. (D) Anthrax

दूध में स्ट्रीप कप टेस्ट द्वारा किस बीमारी का पता लगाया जाता है ?

(A) मेस्टाइटिस (B) ब्रुसेलोसीस
(C) क्षय रोग (D) एन्थ्रेक्स

58 The reason for yellow colour of milk in cattle is -

(A) Keratin (B) Carotene
(C) Mineral (D) Lactose

गाय के दूध का पीला होने का कारण है –

(A) किरेटीन (B) केरोटीन
(C) खनिज लवण (D) लेक्टोज

59 National Dairy Research Institute is located at -

(A) Karnal (B) Bareilly
(C) Pantnagar (D) Bikaner

राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान स्थित है –

(A) करनाल (B) बरेली
(C) पंतनगर (D) बीकानेर

60 Which method is used for estimation of fat in milk ?

(A) Hensa (B) Stripping
(C) Gerber (D) Knuckling

दूध में उपस्थित वसा का पता किस विधि द्वारा लगाया जाता है ?

(A) हेन्सा (B) स्ट्रीपिंग
(C) गरबर (D) नकलिंग

61 Fat and SNF % in toned milk is -

(A) 3.0 and 8.5%
(B) 1.5 and 9%
(C) 2.5 and 8.7%
(D) 4.5 and 9.5%

टोंड दूध में उपस्थित वसा व SNF की प्रतिशत मात्रा होती है –

(A) 3.0 व 8.5%
(B) 1.5 व 9%
(C) 2.5 व 8.7%
(D) 4.5 व 9.5%

62 Act of Mating in sheep is known as -

(A) Serving (B) Tupping

(C) Covering (D) Coupling

भेड़ में समागम की क्रिया को कहते हैं –

(A) सर्विंग (B) टपिंग

(C) कवरिंग (D) कपलिंग

63 Avikalin is a breed of -

(A) Goat (B) Cow

(C) Sheep (D) Pig

अविकालीन नस्ल है –

(A) बकरी की (B) गाय की

(C) भेड़ की (D) सूअर की

64 In which animal's milk Insulin is high ?

(A) Buffalo (B) Cow

(C) Camel (D) Goat

किस पशु के दूध में इन्सुलिन की मात्रा ज्यादा होती है ?

(A) भैंस (B) गाय

(C) ऊँटनी (D) बकरी

65 'Rut or Mast' is present in which species of animal ?

(A) Cow (B) Sheep

(C) Goat (D) Camel

'रट या मस्त' अवस्था किस पशु में देखने को मिलती है ?

(A) गाय (B) भेड़

(C) बकरी (D) ऊँट

66 The etiology of H.S. disease in animal is -

(A) Bacteria (B) Virus

(C) Fungus (D) Protozoa

पशु में गलघोंटू बीमारी का कारण है –

(A) जीवाणु (B) विषाणु

(C) फफूंदी (D) प्रोटोजोआ

67 Milk fever is a type of disease -

(A) Bacterial

(B) Viral

(C) Protozoan

(D) Metabolic

दुग्ध बुखार बीमारी का कारण है –

(A) जीवाणुजनित

(B) विषाणुजनित

(C) प्रोटोजोआजनित

(D) उपापचयी

68 The etiology of FMD in animals is -

(A) Virus

(B) Bacteria

(C) Fungus

(D) Protozoa

पशुओं में खुरपका–मुँहपका बीमारी का कारण है –

(A) वायरस (विषाणु)

(B) जीवाणु

(C) फफूंदी

(D) प्रोटोजोआ

69 Which breed of cattle is known for draught purpose ?

(A) Rathi (B) Sahiwal

(C) Gir (D) Nagori

निम्न में से कौन–सी गाय की नस्ल भारवाहक के लिये जानी जाती है ?

(A) राठी (B) साहीवाल

(C) गिर (D) नागौरी

70 Permanent teeth formula of Adult Cow is -

वयस्क गाय का स्थाई दंत सूत्र है –

(A) $I\frac{0}{4}\ C\frac{0}{0}\ PM\frac{3}{3}\ M\frac{3}{3}$

(B) $I\frac{4}{0}\ C\frac{0}{0}\ PM\frac{3}{3}\ M\frac{3}{3}$

(C) $I\frac{0}{4}\ C\frac{3}{0}\ PM\frac{0}{3}\ M\frac{3}{3}$

(D) $I\frac{0}{4}\ C\frac{0}{3}\ PM\frac{3}{0}\ M\frac{3}{3}$

71 The maximum amount of fat is present in which breed of buffalo ?

(A) Surti (B) Murrah

(C) Mehsana (D) Bhadawari

वसा की मात्रा भैंस की किस नस्ल में सर्वाधिक पाई जाती है ?

(A) सूरती (B) मुर्रा

(C) मेहसाना (D) भदावरी

72 Out of these, which is not a buffalo breed ?

(A) Murrah (B) Nili Ravi

(C) Surti (D) Rathi

निम्न में से कौन–सी भैंस की नस्ल नहीं है ?

(A) मुर्रा (B) नीली रावी

(C) सूरती (D) राठी

73 Sickle shaped horns are important characteristics of which breed of buffalo ?

(A) Surti (B) Murrah

(C) Mehsana (D) Bhadawari

हसियाकार सिंग भैंस की किस नस्ल का प्रमुख लक्षण है ?

(A) सूरती (B) मुर्रा

(C) मेहसाना (D) भदावरी

74 The biggest breed of Indian goat is -

(A) Sirohi (B) Jhakrana

(C) Jamunapari (D) Marwari

भारत की बकरियों की सबसे बड़ी नस्ल है ?

(A) सिरोही (B) झकराणा

(C) जमुनापारी (D) मारवाड़ी

75 National Goat Research Institute is located at -

(A) Avikanagar

(B) Gajner

(C) Mahendergarh

(D) Makhdoom

राष्ट्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान स्थित है –

(A) अविकानगर

(B) गजनेर

(C) महेन्द्रगढ़

(D) मकदूम

76 Padmashree Kripalsingh Shekhawat is related to –
(A) Mandna
(B) Usta art
(C) Blue Pottery
(D) Kalbelia dance
पद्मश्री कृपालसिंह शेखावत का सम्बन्ध है –
(A) माण्डणा से
(B) उस्ता कला से
(C) ब्लू पॉटरी से
(D) कालबेलिया नृत्य से

77 Who contributed the most in helping Prince Ajeetsingh in getting back Kingdom of Jodhpur ?
(A) Veer Durgadas Rathore
(B) Jainta and Koonpa
(C) Pannadhay
(D) Jaimal and Patta
राजकुमार अजीतसिंह को जोधपुर का राज्य पुनः दिलाने में किस का योगदान सर्वाधिक रहा ?
(A) वीर दुर्गादास राठौड़
(B) जैंता व कूंपा
(C) पन्नाधाय
(D) जयमल व पत्ता

78 Which winds cause maximum rains in monsoon season in Rajasthan ?
(A) Eastern Winds
(B) Western Winds
(C) South-Western Winds
(D) None of the above
राजस्थान की अधिकांश वर्षा किन मानसूनी पवनों से होती है ?
(A) पूर्वी हवाएँ
(B) पश्चिमी विक्षोभ
(C) दक्षिणी–पश्चिमी हवाएँ
(D) इनमें से कोई नहीं

79 Which of the following dance is performed by Jasnathi sect followers ?
(A) Fire Dance
(B) Ghoomar Dance
(C) Bam Dance
(D) Dhol Dance
निम्नलिखित में से कौन–सा नृत्य जसनाथी संप्रदाय के अनुयायीयों द्वारा किया जाता है ?
(A) अग्नि नृत्य
(B) घूमर नृत्य
(C) बम नृत्य
(D) ढ़ोल नृत्य

80 In which of the following city of Rajasthan, 'Rammats' are performed during Holi ?
(A) Karauli (B) Jodhpur
(C) Jaisalmer (D) Bikaner
राजस्थान के निम्नलिखित में से किस शहर में होली के दौरान 'रम्मत' का आयोजन किया जाता है ?
(A) करौली (B) जोधपुर
(C) जैसलमेर (D) बीकानेर

81 From where did the Peasant movement start for first time in Rajasthan ?
(A) Begun (B) Dudwa-Khara
(C) Bijoliyan (D) Sirohi
राजस्थान में कृषक आन्दोलन का प्रारंभ सर्वप्रथम कहाँ हुआ ?
(A) बेगूं (B) दूदवा–खारा
(C) बिजोलियां (D) सिरोही

82 Who used the "Rajasthani" term for the language of Rajasthan for the first time ?
(A) Poet Kushal labh
(B) Suryamalla Mishran
(C) George Abraham Greeson
(D) James Todd
राजस्थान की भाषा के लिए 'राजस्थानी' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?
(A) कवि कुशल लाभ
(B) सूर्यमल्ल मिश्रण
(C) जार्ज अब्राहम ग्रीसन
(D) जैम्स टॉड

83 In which year was the Rajasthan State Dairy Development Corporation established ?
राजस्थान राज्य डेयरी विकास निगम की स्थापना किस वर्ष में की गयी थी ?
(A) 1970 (B) 1975
(C) 1980 (D) 1985

84 Which saint composed 'Sant Gun Sagar' and 'Naam-Maala' ?
(A) Dhanna (B) Dadu
(C) Peepa (D) Meera
'संत गुण सागर' व 'नाम–माला' किस सन्त द्वारा रचित है ?
(A) धन्ना (B) दादू
(C) पीपा (D) मीरा

85 Match the following :–

	Name of River		Place of Origin
(a)	Luni River	(1)	Gogunda Hills
(b)	Berach River	(2)	Vindhyachal Hills
(c)	Som River	(3)	Naag Hills
(d)	Mahi River	(4)	Bichha Mera Hills

सुमेलित कीजिये –

	नदी का नाम		उद्गम स्थल
(a)	लूनी नदी	(1)	गोगुन्दा पहाड़ियाँ
(b)	बेड़च नदी	(2)	विंध्याचल पहाड़ियाँ
(c)	सोम नदी	(3)	नाग पहाड़ियाँ
(d)	माही नदी	(4)	बीछा मेड़ा पहाड़ियाँ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(4)	(3)	(2)	(1)
(B)	(3)	(1)	(4)	(2)
(C)	(1)	(3)	(4)	(2)
(D)	(3)	(2)	(1)	(4)

86 In which language is 'Eklingamahatmya' written ?
(A) Brij (B) Sanskrit
(C) Rajasthani (D) Mewari
'एकलिंगमहात्म्य' किस भाषा में लिखा गया है ?
(A) ब्रज (B) संस्कृत
(C) राजस्थानी (D) मेवाड़ी

87 'Beeja' and 'Mala' are the branches of which tribe of Rajasthan ?

(A) Sansi (B) Damore

(C) Sahariya (D) Kanjar

'बीजा' व 'माला' राजस्थान की किस जनजाति की शाखाएँ हैं ?

(A) साँसी (B) डामोर

(C) सहरिया (D) कांजर

88 Which of the following lake is famous for 'Jagmandir' and 'Jagnivas' ?

(A) Fatehsagar

(B) Pichhola lake

(C) Aanasagar

(D) Jaisamand lake

निम्नलिखित में से कौन–सी झील 'जगमन्दिर' व 'जगनिवास' के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) फतेहसागर

(B) पिछोला झील

(C) आनासागर

(D) जयसमन्द झील

89 Which of the following ornament is worn by males ?

(A) Borla (B) Murkiyan

(C) Tadda (D) Bangadi

पुरुषों द्वारा पहने जाने वाला आभूषण निम्न में से कौन–सा है ?

(A) बोरला (B) मुरकियाँ

(C) टड्डा (D) बंगड़ी

90 "Choomp" is ornament of –

(A) Tooth (B) Waist

(C) Finger (D) Ear

'चूँप' नामक आभूषण का सम्बन्ध है –

(A) दाँत (B) कमर

(C) अँगुली (D) कान

91 'Gameti' is leader of which of the following tribal people ?

(A) Bhil (B) Meena

(C) Gurjar (D) Garasiya

'गमेती' निम्नलिखित में से किस जनजाति के लोगों के नेता होता है ?

(A) भील (B) मीणा

(C) गुर्जर (D) गरासिया

92 'Katargarh' was living area zone of which fort of Rajasthan ?

(A) Kumbhalgarh

(B) Ranthambhore

(C) Taragarh

(D) Achalgarh

'कटारगढ़' राजस्थान के किस किले का निवास क्षेत्र था ?

(A) कुम्भलगढ

(B) रणथम्भौर

(C) तारागढ़

(D) अचलगढ़

93 Central Arid Zone Research Institute is situated in –

(A) Ajmer (B) Barmer

(C) Bikaner (D) Jodhpur

केन्द्रीय मरु क्षेत्र अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है ।

(A) अजमेर (B) बाड़मेर

(C) बीकानेर (D) जोधपुर

94 'Rajasthan Kabir Yatra' is related to which of the following field ?

(A) Singing (B) Painting

(C) Writing (D) Forestry

'राजस्थान कबीर यात्रा' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से है ?

(A) गायन (B) चित्रण

(C) लेखन (D) वानिकी

95 Find the mismatched pair amongst the following :

(A) Summer festival – Mount Abu

(B) Chandrabhaga fair – Jhalawar

(C) Elephant festival – Jaipur

(D) Camel festival – Jaisalmer

निम्न में से असंगत युग्म को छाँटिए –

(A) ग्रीष्म महोत्सव – माउण्ट आबू

(B) चन्द्रभागा मेला – झालावाड़

(C) हाथी महोत्सव – जयपुर

(D) ऊँट महोत्सव – जैसलमेर

96 'Flying Squirrel' is found in which of the following place in Rajasthan ?

(A) Mukandra Hills

(B) Ranthambhore Tiger Reserve

(C) Sitamata Wildlife Sanctuary

(D) Sariska Tiger Reserve

राजस्थान में निम्न में से किस स्थान पर 'उड़न गिलहरी' पाई जाती है ?

(A) मुकंदरा पहाड़ियाँ

(B) रणथम्भौर टाइगर रिजर्व

(C) सीतामाता वन्यजीव अभयारण्य

(D) सरिस्का टाइगर रिजर्व

97 Languriya Songs of Rajasthan are related to :

(A) Sheela devi (B) Karni mata

(C) Baan mata (D) Kaila devi

राजस्थान के लांगूरिया गीतों का सम्बन्ध है :–

(A) शीला देवी (B) करणी माता

(C) बाण माता (D) कैला देवी

98 Bala Quila is located in which district of Rajasthan ?

(A) Jaipur (B) Alwar

(C) Ajmer (D) Jodhpur

बाला किला राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?

(A) जयपुर (B) अलवर

(C) अजमेर (D) जोधपुर

99 'Chandrabhaga fair' is organised in which one of the following districts of Rajasthan ?

(A) Jaipur (B) Jhalawar

(C) Jaisalmer (D) Jalore

'चन्द्रभागा मेला' राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले में आयोजित किया जाता है ?

(A) जयपुर (B) झालावाड़

(C) जैसलमेर (D) जालौर

100 National level centre for mustard research is situated at –

(A) Sevar (B) Tonk

(C) Jaipur (D) Bassi

राष्ट्रीय स्तर का सरसों अनुसंधान केन्द्र स्थित है–

(A) सेवर (B) टोंक

(C) जयपुर (D) बस्सी