

SEAL
SEAL
SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

77042097

SEAL
SEAL
SEAL

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, 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 लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

△ 77AGSP-2

32

SEAL
SEAL
SEAL

कृषि पर्यवेक्षण सीधी भर्ती-2023, Code-17
दिनांक 04-02-2024, समय प्रा: 10:00 AM से 12:00 PM

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

77

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.

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : 32



समय / Time : 2.00 घंटे / Hours

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : 100

पूर्णांक / Maximum Marks : 300

अनुदेश / Instructions

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

77042097

- प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें कि:
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।
 - किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होंगे।
 - Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
 - Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
 - All pages and all questions are properly printed
 - In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) 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 the same.
 - ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
 - ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
 - सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
All questions carry equal marks. If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
 - प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले A, B, C और D उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला 'E' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
Each question has five options/circles. First four options/circles A, B, C and D are related to appropriate answer and fifth option/circle 'E' is related to 'Question not attempted'.
 - सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प A, B, C या D में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले 'E' को गहरा करना होगा।
To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle A, B, C or D with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle 'E' should be darkened.
 - यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
 - 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।
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).
 - 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
 - अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
 - यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
 - परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.
- चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्याय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष के आजीवन कारावास तथा ₹ 10 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।
- Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 10 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

△ 77AGSP-2

1

SEAL
SEAL
SEAL

P.T.O.

1 If you see a dairy cow which has calved 36 hours ago and is characterized by (a) rise in temperature and excitement, (b) unsteady movement and stiffness of gait, (c) sitting with its head turned backward and looking at its abdomen. Which among the following measures will you adopt?

1. Addition of calcium in the ration
2. Give calcium borogluconate injection
3. Inflate each quarter of udder with air, massaging with tied teats
4. Cows should be partially milked during the 1st three days after calving

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) Only 1
- (B) Only 1 and 3
- (C) Only 2, 3 and 4
- (D) Only 1, 2 and 4
- (E) Question not attempted

यदि आप किसी डेरी गाय जिसका बछड़ा 36 घंटे पहले पैदा हुआ है और उस गाय का (a) तापमान और उत्तेजना बढ़ी हुई है, (b) कठोर और अस्थिर चाल है, (c) अपना सिर पीछे की ओर मोड़ कर उदर की ओर देखते हुए बैठी है, तो आप निम्न में से कौन से उपाय अपनाएँगे?

1. राशन में कैल्शियम का योग
2. कैल्शियम बोरोग्लूकोनेट का टीका देना
3. हर थन के चौथाई भाग को हवा से फूलाना और बंधे हुए चुचुकों के साथ मालिश करना
4. बछड़ा देने के पहले तीन दिन, गाय को अंशतः दोहन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 3
- (C) केवल 2, 3 और 4
- (D) केवल 1, 2 और 4
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Arrange the types of water erosion based on their impact, in ascending order.

1. Rill erosion
2. Sheet erosion
3. Gully erosion

Choose the correct answer from the options given below :

- (A) 1, 2, 3
- (B) 2, 1, 3
- (C) 3, 1, 2
- (D) 3, 2, 1
- (E) Question not attempted

जल-अपरदन के प्रकारों को उनके प्रभाव के आरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. रिल अपरदन
2. परत अपरदन
3. अवनालिका अपरदन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) 1, 2, 3
- (B) 2, 1, 3
- (C) 3, 1, 2
- (D) 3, 2, 1
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

3 The product formed by the fermentation of any green plant material in the absence of air is known as _____.

- (A) Hay
- (B) Silage
- (C) Straw
- (D) Lint
- (E) Question not attempted

हवा की अनुपस्थिति में किसी भी हरित पौधे के किण्वन द्वारा बने उत्पाद को _____ कहते हैं।

- (A) शुष्क घास
- (B) साइलेज
- (C) तृण
- (D) लिंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

4 Which of the following is considered as the rich source of riboflavin?

- (A) Ber
- (B) Bael
- (C) Apple
- (D) Citrus
- (E) Question not attempted

निम्न में से किसको रीबोफ्लेविन की प्रचुर मात्रा वाला स्रोत माना जाता है?

- (A) बेर
- (B) बेल
- (C) सेब
- (D) खट्टे फल/निंबू वंश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Irrigation scheduling describes -

1. How much water is to be given.
2. When is water needed to be given.
3. Source of water

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) 1 and 2 only
- (D) 1, 2 and 3
- (E) Question not attempted

सिंचाई योजना निम्न में से किसका विवरण देती है?

1. फसल में कितना पानी देना है।
2. फसल में पानी देने की आवश्यकता कब है।
3. पानी का स्रोत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) केवल 1 और 2
- (D) 1, 2 और 3
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

6 In which of the following species is the fat content in milk high?

- (A) Buffalo
(B) Cow
(C) Goat
(D) Camel
(E) Question not attempted

निम्न में से कौन सी प्रजाति के दूध में उच्च वसा मात्रा होती है?

- (A) भैंस
(B) गाय
(C) बकरी
(D) ऊँट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Which disease can be prevented by vaccination?

- (A) Milk fever
(B) Black quarters
(C) Mastitis
(D) Bloat
(E) Question not attempted

टीकाकरण द्वारा कौन से रोग की रोक-थाम की जा सकती है?

- (A) दुग्ध ज्वर
(B) ब्लैक क्वार्टर
(C) मास्टिटिस
(D) ब्लोट (सूजन)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

4

P.T.O. →

8 Which is NOT true regarding Fowl Cholera?

1. It affects all classes of Fowl
2. It is a contagious disease
3. Affected birds show gasping, coughing, sneezing and difficulty in breathing
4. It is caused by virus.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) 1 only
(B) 2 only
(C) 3 only
(D) 4 only
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा कथन कुक्कुट हैजा के संदर्भ में उचित नहीं है?

1. यह सभी कुक्कुट के वर्गों को प्रभावित करता है।
2. यह संक्रामक रोग है।
3. प्रभावित पक्षी हाँफते हैं, खाँसी करते हैं, छींकते हैं और उन्हें सांस लेने में परेशानी होती है।
4. यह विषाणु द्वारा होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 3
(D) केवल 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Who is the Originator of Bishnoi Sampradaay?

- (A) Jambheshwar Ji
(B) Haridas
(C) Surat Gopal
(D) Mahav Manohar Ji
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन बिश्नोई सम्प्रदाय के प्रवर्तक हैं?

- (A) जम्भेश्वरजी
(B) हरीदास
(C) सूरत गोपाल
(D) महव मनोहरजी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Which of the following crop belongs to Citrus species group?

1. Kinnow
2. Sweet orange
3. Jack fruit
4. Mandarin

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) 1 only
(B) 1, 2 and 4 only
(C) 3 only
(D) 1, 2, 3 and 4
(E) Question not attempted

निम्न में से कौन सी फसलें निंबू वंश स्पीशीज से संबंधित हैं?

1. किन्नू
2. मीठा संतरा
3. कटहल
4. मैडरिन (छोटा संतरा)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
(B) केवल 1, 2 और 4
(C) केवल 3
(D) 1, 2, 3 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

5

P.T.O. →

11 Who built five Patwa Haveli in Jaisalmer?

- (A) Rana Uday Singh
(B) Banne Singh
(C) Rawal Veer Singh Dev
(D) Guman Chand
(E) Question not attempted

किसने जैसलमेर में पांच 'पटवा हवेली' बनवाई?

- (A) राणा उदयसिंह
(B) बन्ने सिंह
(C) रावल वीर सिंह देव
(D) गुमान चन्द
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 Match List I with List II

List I (Fruit crop) **List II (Commercial propagation method)**

- a. Mango I. Air layering & budding
b. Grapes II. Side grafting
c. Papaya III. Seeds
d. Guava IV. Hardwood cutting

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (फलों की फसल) सूची II (वाणिज्यिक संवर्धन विधि)

- a. आम I. वायु परतन तथा मुकुलन
b. अंगूर II. पार्श्व कलम रोपण
c. पपीता III. बीज
d. अमरूद IV. दृढ़ काष्ठ कर्तन

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-III, b-II, c-I, d-IV
(C) a-II, b-I, c-III, d-IV
(D) a-II, b-IV, c-III, d-I

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

13 In which of the following fields, is the 'Sunder Kanti Joshi' Award given in Rajasthan?

- (A) Literature
(B) Women's Cricket
(C) Social work
(D) Kabaddi
(E) Question not attempted

राजस्थान में किस क्षेत्र में 'सुन्दर कांति जोशी' पुरस्कार दिया जाता है ?

- (A) साहित्य
(B) महिला क्रिकेट
(C) सामाजिक कार्य
(D) कबड्डी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
a. गणेश	I. पुरन्दर
b. आम	II. विनायक
c. इन्द्र	III. वैशाखनन्दन
d. गर्दभ	IV. सहकार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-I, b-III, c-II, d-IV
(D) a-IV, b-I, c-II, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 निम्नलिखित में से 'भूतकाल' को प्रकट करने वाले वाक्यों की पहचान कीजिए -

- लड़के ने पुस्तक पढ़ी है।
- राम खाता होगा।
- तुमने गाया होगा।
- उसने मुरारि को मारा था।
- वह जा रहा है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 3 और 4
(D) केवल 4 और 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 The onion varieties grown in plains are categorized as _____.

- (A) Short day type
(B) Long day type
(C) Intermediate type
(D) Day neutral type
(E) Question not attempted

मैदानी क्षेत्रों में उगाए जाने वाले प्याज के प्रकारों का वर्गीकरण _____ रूप से किया जाता है।

- (A) अल्प प्रदीप्तकाली प्रकार
(B) दीर्घ प्रदीप्तकाली प्रकार
(C) अंतर्वर्ती प्रकार
(D) शुष्क निष्प्रभावी प्रकार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Rennet is used for the preparation of which dairy product?

- (A) Curd
(B) Ghee
(C) Cheese
(D) Cream
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन से डेरी उत्पाद को बनाने के लिए रेनेट का उपयोग किया जाता है ?

- (A) दही
(B) घी
(C) पनीर (चीज)
(D) क्रीम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 Identify the cattle breed, on the basis of the breed characteristics given below.

- Protruding broad and long forehead
- Pendulous frontward turned ears
- Colour is white with dark red or chocolate-brown patch distributed all over the body.

- (A) Gir
(B) Tharparkar
(C) Rathi
(D) Malvi
(E) Question not attempted

नीचे दिए गए नस्ल के लक्षणों के आधार पर, मवेशी की नस्ल पहचानिए।

- बाहर निकला हुआ चौड़ा और लम्बा मस्तक
- आगे की तरफ मुड़े हुए निलंबी कान
- सफेद रंग जिस पर समूचे शरीर पर गाढ़े लाल या चॉकलेटी भूरे रंग के धब्बे वितरित हैं।

- (A) गिर
(B) थारपारकर
(C) राठी
(D) मालवी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 Match List I with List II

List I List II

- a. Alcohol Test I. Impurities and dirt in milk
b. COB Test II. Testing adulteration of cow milk with Buffalo milk
c. Sediment Test III. Heat stability of milk
d. Hansa Test IV. Determination of shelf life of milk

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I सूची II

- a. एल्कोहोल टेस्ट I. दूध में अशुद्धता और मिट्टी
b. सी ओ बी टेस्ट II. गाय के दूध की मिलावट को भैंस के दूध द्वारा जाँच करना
c. सेडिमेंट टेस्ट III. दूध की ऊष्मा स्थिरता
d. हँसा टेस्ट IV. दूध की निधानी आयु निर्धारित करना

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-I, b-III, c-II, d-IV
(B) a-IV, b-II, c-III, d-I
(C) a-II, b-I, c-IV, d-III
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 20 Mechanical analysis of soil texture is based on :
- (A) Stock's law
(B) Beer's law
(C) Ohm's law
(D) Fourier's law
(E) Question not attempted
- मृदा गठन का यांत्रिक विश्लेषण _____ पर आधारित है।
- (A) स्टॉक का नियम
(B) बीयर का नियम
(C) ओम का नियम
(D) फोरियर का नियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 21 The date palm is commercially propagated through :
- (A) Budding
(B) Grafting
(C) Offshoots
(D) Runners
(E) Question not attempted
- वाणिज्यिक स्तर पर खजूर के पेड़ को निम्न में से किसके द्वारा प्रवर्धित किया जाता है ?
- (A) मुकुलन
(B) रोपण
(C) प्रशाखाएँ
(D) वाहक/अपरिभूस्तारी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 22 निम्नलिखित में से 'अग्नि' शब्द का पर्यायवाची नहीं है -
1. अनल
 2. दव
 3. कृषानु
 4. शस्य
 5. वयु
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 4
(D) केवल 4 और 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 23 Match List I with List II
- | List I (Fertilizer) | List II (Percentage of Nitrogen) |
|-------------------------|----------------------------------|
| a. Urea | I. 0% N |
| b. Sodium Nitrate | II. 46% N |
| c. 0-16-12 | III. 16% N |
| d. Diammonium Phosphate | IV. 18% N |
- सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए
- | सूची I (उर्वरक) | सूची II (नाइट्रोजन की % मात्रा) |
|-----------------------|---------------------------------|
| a. यूरिया | I. 0% N |
| b. सोडियम नाइट्रेट | II. 46% N |
| c. 0-16-12 | III. 16% N |
| d. डायअमोनियम फॉस्फेट | IV. 18% N |
- Choose the correct answer from the options given below :
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) a-II, b-III, c-I, d-IV
(B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-IV, b-II, c-I, d-III
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 24 Match List I with List II

List I (Animals)	List II (Breed)
------------------	-----------------

- | | |
|----------|-------------|
| a. Goat | I. Pugal |
| b. Sheep | II. Gomath |
| c. Cow | III. Sirohi |
| d. Camel | IV. Malvi |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (जानवर)	सूची II (नस्ल)
----------------	----------------

- | | |
|---------|-------------|
| a. बकरी | I. पुगल |
| b. भेड़ | II. गोमथ |
| c. गाय | III. सिरोही |
| d. ऊँट | IV. मालवी |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-IV, b-I, c-III, d-II
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-III, b-II, c-I, d-IV
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 25 Which one of the following pairs does NOT match correctly?
- (A) Sambhar Lake — Jaipur
(B) Rajsamand lake — Udaipur
(C) Navlakha Lake — Bikaner
(D) Balsamand lake — Jodhpur
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- (A) सांभर झील — जयपुर
(B) राजसमंद झील — उदयपुर
(C) नवलखा झील — बीकानेर
(D) बालसमंद झील — जोधपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 26 Which of the following is the most-important constituent for jelly making?
- (A) Sugar
(B) Acid
(C) Pectin
(D) Bio-regulators
(E) Question not attempted
- जैली बनाने के लिए निम्न में से सबसे महत्वपूर्ण घटक कौन सा है ?
- (A) शर्करा
(B) अम्ल
(C) पैक्टिन
(D) जैव-नियंत्रक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 Cows provide milk. Which is the only source of animal _____ in vegetarian diet.

1. vitamins
2. protein
3. minerals
4. carbohydrates

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1 and 4 only
- (E) Question not attempted

गाय से दुग्ध प्राप्त होता है, जो शाकाहारी आहार में _____ की प्राप्ति का एकमात्र जन्तु स्रोत है।

1. विटामिन
2. प्रोटीन
3. खनिज
4. कार्बोहाइड्रेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) केवल 2 और 3
- (D) केवल 1 और 4
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

28 The orientation of long-axis of the cattle shed should be _____.

- (A) North-South
- (B) East-West
- (C) North-East
- (D) South-West
- (E) Question not attempted

मवेशियों के ओसारे (शैड) की लम्बी धुरी का उन्मुखीकरण _____ होना चाहिए।

- (A) उत्तर-दक्षिण
- (B) पूर्व-पश्चिम
- (C) उत्तर-पूर्व
- (D) दक्षिण-पश्चिम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

29 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I (शब्द)	सूची II (समास)
a. यथाशीघ्र	I. तत्पुरुष समास
b. मनमाना	II. अव्ययीभाव समास
c. दशानन	III. द्वन्द्व समास
d. लेनदेन	IV. बहुव्रीहि समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-I, b-II, c-IV, d-III
- (B) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (C) a-II, b-IV, c-I, d-III
- (D) a-IV, b-II, c-I, d-III
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

30 Match List I with List II

List I (Crop)	List II (Botanical name)
a. Rice	I. Triticum aestivum
b. Ground nut	II. Gossypium hirsutum
c. Wheat	III. Oryza sativa
d. Cotton	IV. Arachis hypogaea

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (शस्य)	सूची II (वानस्पतिक नाम)
a. चावल	I. ट्रिटिकम एस्टीवम
b. मूंगफली	II. गोसीपियम हिरसुटम
c. गेहूँ	III. ओराइज़ा सैटाइवा
d. कपास	IV. एरेकिस हाइपोजिया

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-IV, b-II, c-I, d-III
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-III, b-I, c-IV, d-II
- (D) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

31 Which of the following is an example of complex fertilizer?

- (A) Urea
- (B) MOP
- (C) DAP
- (D) SSP

(E) Question not attempted

निम्न में से सम्मिश्र उर्वरक का उदाहरण क्या है?

- (A) यूरिया
- (B) MOP
- (C) DAP
- (D) SSP
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

32 Match List I with List II

List I (Temples of Rajasthan)	List II (Built By Which Dynasty)
-------------------------------	----------------------------------

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| a. Achalgarh | I. Mewar |
| b. Dilwara | II. Gurjara - Pratihar |
| c. Eklingji | III. Parmara |
| d. Mahavir Jain Temple (Osian) | IV. Chalukyas |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (राजस्थान के मंदिर) सूची II (किस राजवंश द्वारा बनाए गये)

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a. अचलगढ़ | I. मेवाड़ |
| b. दिलवाड़ा | II. गुर्जर - प्रतिहार |
| c. एकलिंगजी | III. परमार |
| d. महावीर जैन मंदिर | IV. चालुक्य |

(ओसियान)

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-III, b-II, c-I, d-IV
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-IV, b-III, c-I, d-II
- (D) a-II, b-IV, c-I, d-III
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

33 Match List I with List II

List I (Dams) **List II (River)**

- | | |
|------------------|-------------|
| a. Bisalpur | I. Chambal |
| b. Arwar | II. Kothari |
| c. Jawahar Sagar | III. Banas |
| d. Meja | IV. Khari |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (बांध) सूची II (नदी)

- | | |
|---------------|------------|
| a. बीसलपुर | I. चंबल |
| b. अरवार | II. कोठारी |
| c. जवाहर सागर | III. बनास |
| d. मेजा | IV. खारी |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-III, b-IV, c-II, d-I
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I
(D) a-IV, b-I, c-III, d-II
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

34 Feed cost accounts to _____ % of the cost of milk production.

चारे की लागत दूध उत्पादन लागत के _____ % पड़ती है।

- (A) 40-50
(B) 60-70
(C) 75-85
(D) 90-95
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

35 In Rajasthan 'The Center of Excellence of Pomegranate' is located at :

- (A) Sirohi
(B) Churu
(C) Dhindhol (Bassi)
(D) Tonk
(E) Question not attempted

राजस्थान में किस स्थान पर 'अनार का उत्कृष्टता केन्द्र' स्थित है ?

- (A) सिरौही
(B) चुरू
(C) ढिंढोल (बस्सी)
(D) टोंक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 Which disease is transmitted by ticks?

- (A) Ranikhet disease
(B) Anthrax
(C) Mastitis
(D) Babesiosis
(E) Question not attempted

पिस्सुओं के द्वारा कौन से रोग का संचरण होता है ?

- (A) रानीखेत रोग
(B) एन्थ्रेक्स
(C) मास्टिटिस
(D) बैबेसियोसिस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 Kesri Singh Barhath was born at which place?

- (A) Udaipur
(B) Jodhpur
(C) Shahpura
(D) Bhilwara
(E) Question not attempted

केसरी सिंह बारहठ का जन्म किस स्थान पर हुआ ?

- (A) उदयपुर
(B) जोधपुर
(C) शाहपुरा
(D) भीलवाड़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 Milking should be completed within _____ minutes.

दूध का दोहना _____ मिनट में समाप्त हो जाना चाहिए।

- (A) 6-7
(B) 9-10
(C) 12-14
(D) 15-16
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

39 Silking is the reproductive stage that may be observed in the following crops.

- (A) Cotton
(B) Maize
(C) Rice
(D) Wheat
(E) Question not attempted

सिल्किंग एक प्रजनक अवस्था है जिसे _____ फसल में देखा जा सकता है।

- (A) कपास
(B) मक्का
(C) चावल
(D) गेहूँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 Which of the following is NOT written by Ambika Dutt Vyas?

- (A) Bihari Bihar
(B) Pavan Pachasa
(C) Lalita
(D) Vijaypal Raso
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से क्या अम्बिकादत्त व्यास द्वारा लिखित नहीं हैं ?

- (A) बिहारी - बिहार
(B) पवन - पचासा
(C) ललिता
(D) विजयपाल - रासो
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 41 Ferric chloride test is carried out for rapid assessment to identify _____ damage of legume seeds.
 (A) Chemical
 (B) Physiological
 (C) Mechanical
 (D) Biological
 (E) Question not attempted
- फलीदार बीजों में _____ क्षति का त्वरित आकलन करने के लिए फेरिक क्लोराइड परीक्षण किया जाता है।
 (A) रासायनिक
 (B) शरीरक्रियात्मक
 (C) यांत्रिक
 (D) जैविक
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 42 Read the following statements regarding camel managment.
Statement I : Camel Milk has high vitamin C content and also has comparatively longer shelf-life.
Statement II : It is difficult to prepare curd from camel milk.
 Choose the most appropriate answer from the options given below :
 (A) Both Statement I and Statement II are correct.
 (B) Both Statement I and Statement II are incorrect.
 (C) Only Statement I is correct.
 (D) Only Statement II is correct.
 (E) Question not attempted
- ऊँट प्रबंधन से संबंधित नीचे दिए गए कथनों को पढ़िये।
कथन I : ऊँट के दूध में उच्च मात्रा में विटामिन सी होता है और तुलनात्मक रूप से इसकी निधानी आयु अधिक होती है।
कथन II : ऊँट के दूध से दही बनाना कठिन है।
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
 (A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
 (B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
 (C) केवल कथन I सही है।
 (D) केवल कथन II सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 43 The size of the clay particle is :
 (A) > 2 mm
 (B) 0.2 to 2 mm
 (C) 0.002 to 0.02 mm
 (D) < 0.002 mm
 (E) Question not attempted

चिकनी मिट्टी के कणों का आमाप (साइज) _____ होता है।

- (A) > 2 मिमी
 (B) 0.2 से 2 मिमी
 (C) 0.002 से 0.02 मिमी
 (D) < 0.002 मिमी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 44 Pusa Pragati is an important variety of _____.
 (A) Garden pea
 (B) Mango
 (C) Citrus
 (D) Bottle gourd
 (E) Question not attempted

'पूसा प्रगति' _____ का एक प्रमुख प्रकार है।

- (A) उद्यान मटर
 (B) आम
 (C) खट्टे फल / निंबू वंश
 (D) लौकी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 45 Match List I with List II

List I (Element) List II (Symptoms)

- | | |
|-------|-------------------------------|
| a. Zn | I. Pahala blight of Sugarcane |
| b. Fe | II. Hidden Hunger |
| c. Mn | III. Interveinal chlorosis |
| d. K | IV. Khaira disease |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (तत्व) सूची II (लक्षण)

- | | |
|-------|--------------------------|
| a. Zn | I. गन्ने में फसलनाशक रोग |
| b. Fe | II. प्रछन्न क्षुधा |
| c. Mn | III. अंतरा शिरीय हरितरोग |
| d. K | IV. खैरा रोग |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-III, c-I, d-IV
 (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
 (C) a-IV, b-I, c-II, d-III
 (D) a-IV, b-III, c-I, d-II
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 46 According to US Soil taxonomy system, soil is classified into _____ order.

अमरीकी (US) मृदा वर्ग व्यवस्था प्रणाली के अनुसार, मृदा को _____ कोटि में वर्गीकृत किया गया है।

- (A) 8
 (B) 10
 (C) 12
 (D) 14
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 47 Match List I with List II

List I (Vegetable List II (Varieties) crops)

- | | |
|----------------|------------------|
| a. Carrot | I. Arka Anamika |
| b. Cauliflower | II. Bhima purple |
| c. Okra | III. Pusa Asita |
| d. Garlic | IV. Pusa Meghna |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सब्जियों की फसलें) सूची II (प्रकार)

- | | |
|------------|-------------------------|
| a. गाजर | I. अर्का अनामिका |
| b. फूलगोभी | II. भीमा पर्पल (बैंगनी) |
| c. भिंडी | III. पूसा असिता |
| d. लहसुन | IV. पूसा मेघना |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
 (B) a-III, b-II, c-IV, d-I
 (C) a-I, b-II, c-III, d-IV
 (D) a-IV, b-I, c-II, d-III

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

48 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्यों की पहचान कीजिए -

1. साहित्य और जीवन का घोर सम्बन्ध है।
2. इस समय आपकी अवस्था चालीस वर्ष की है।
3. मैं माने की कसरत कर रहा हूँ।
4. मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।
5. श्रीकृष्ण के अनेकों नाम हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 2 और 4
- (D) केवल 5
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

49 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
a. जिसका जन्म पहले हुआ हो	I. अग्रगण्य
b. जिसकी गिनती पहले हो	II. अग्रिम
c. जो पहले दे दिया जाय	III. अग्रज
d. जो सबसे आगे रहता हो	IV. अग्रणी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (B) a-II, b-III, c-IV, d-I
- (C) a-III, b-I, c-II, d-IV
- (D) a-III, b-II, c-I, d-IV
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

16

P.T.O.

50 Match List I with List II

List I	List II
a. Toxicity of Al & Fe	I. Sodic Soil
b. Amendments with gypsum	II. Saline Soil
c. $E_{Ce} > 4$ ds/m	III. Acid Soil
d. High Calcium Carbonate Soil	IV. Calcareous Soil

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
a. Al तथा Fe की विषाक्तता	I. सोडीय मृदा
b. जिप्सम के साथ (क्षतिपूर्ति) संशोधन	II. लवणीय मृदा
c. $E_{Ce} > 4$ ds/m	III. अम्लीय मृदा
d. उच्च कैल्शियम कार्बोनेट	IV. कैल्शियममय मृदा

Choose the correct answer from the options given below

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-III, b-II, c-I, d-IV
- (B) a-III, b-I, c-II, d-IV
- (C) a-IV, b-I, c-II, d-III
- (D) a-II, b-III, c-IV, d-I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

51 'खेत रहना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है?

- (A) सम्पत्ति बच जाना
- (B) शहीद होना
- (C) दुःख प्रकट करना
- (D) खुश होना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

52 Which of the following is NOT true for guava.

1. Bending
2. Wilting
3. Crop regulation
4. Skirting

Choose the correct answer from the options given below

- (A) 1 only
- (B) 3 only
- (C) 4 only
- (D) 2 and 3 only
- (E) Question not attempted

अमरुद के लिए निम्न में से क्या सही नहीं है?

1. बंकन
2. मुरझाना
3. शस्य नियमन
4. रक्षक आवरण/सीमा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 3
- (C) केवल 4
- (D) केवल 2 और 3
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

53 What is the minimum concentration of fruit pulp/Juice in the ideal squash?

किसी आदर्श स्क्वैश में फलों के गूदे / रस की न्यूनतम सांद्रता कितनी होती है ?

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 25%
- (D) 50%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

54 Match List I with List II

List I (Vegetable crop)	List II (Number of chromosomes)
a. Carrot	I. 24
b. Tomato	II. 14
c. Common onion	III. 18
d. Pea	IV. 16

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सब्जियों की फसलें)	सूची II (गुणसूत्रों की संख्या)
a. गाजर	I. 24
b. टमाटर	II. 14
c. साधारण प्याज	III. 18
d. मटर	IV. 16

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (B) a-I, b-III, c-II, d-IV
- (C) a-III, b-II, c-IV, d-I
- (D) a-III, b-I, c-IV, d-II
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

17

P.T.O.

55 'पानी-पानी होना' मुहावरे का अर्थ है -

- (A) परेशान होना
- (B) बहुत लज्जित होना
- (C) खुश होना
- (D) बेचैन होना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

56 _____ is a bacterial disease.

- (A) Hemorrhagic septicemia
- (B) Milk fever
- (C) Ranikhet disease
- (D) Foot and mouth disease
- (E) Question not attempted

_____ एक जीवाणु रोग है।

- (A) रक्तस्त्रावीपूर्ति जीवरक्तता
- (B) मिल्क फ्रीवर (दूध ज्वर)
- (C) रानीखेत रोग
- (D) फुट ऐन्ड माऊथ रोग (पदास्य रोग)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

57 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

- | सूची I (शब्द) | सूची II (समास) |
|---------------|--------------------|
| a. लाभ-हानि | I. अव्ययीभाव समास |
| b. हाथोंहाथ | II. कर्मधारय समास |
| c. चौराहा | III. द्वन्द्व समास |
| d. चन्द्रमुख | IV. द्विगु समास |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-III, b-I, c-IV, d-II
- (D) a-I, b-III, c-IV, d-II
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

58 Match List I with List II

- | List I | List II |
|---------------------------|--|
| a. Foot and mouth disease | I. Extension of one leg forward and the other backward |
| b. Mastitis | II. Animal walks in circle |
| c. Marek's disease | III. Blisters in the mouth |
| d. Ketosis | IV. Hot, Swollen, painful udder |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

- | सूची I | सूची II |
|------------------|---|
| a. पदास्य रोग | I. एक टाँग का अग्रवर्ती विस्तार और दूसरी का पश्चवर्ती |
| b. मास्टिटिस रोग | II. जानवर गोला बनाते हुए चलता है |
| c. मैरेक का रोग | III. मुख में छाले |
| d. कीटोसिस | IV. गर्म, सूजे, दर्द करते थन |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-I, b-III, c-II, d-IV
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (D) a-IV, b-II, c-III, d-I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

59 Mycorrhizza is the symbiotic association between root system of higher plants and _____.

- (A) Fungi
- (B) Bacteria
- (C) Nematodes
- (D) Virus
- (E) Question not attempted

कवकमूल बड़े पौधों के मूल तंत्र और _____ के बीच सहजीवी संबंध है।

- (A) कवक
- (B) जीवाणु
- (C) सूत्रकृमि
- (D) विषाणु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

60 Match List I with List II

- | List I (Freedom fighters) | List II (Places) |
|---------------------------|------------------|
| a. Kuman Kusum Gupta | I. Jodhpur |
| b. Laxmi Devi Aacharya | II. Udaipur |
| c. Bhagwati Devi | III. Bikaner |
| d. Savitri Devi Bhati | IV. Kota |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (स्वतंत्रता सेनानी) सूची II (स्थान)

- a. कुमान कुसुम गुप्ता I. जोधपुर
- b. लक्ष्मी देवी आचार्य II. उदयपुर
- c. भगवती देवी III. बीकानेर
- d. सावित्री देवी भाटी IV. कोटा

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-IV, b-II, c-I, d-III
- (D) a-IV, b-III, c-II, d-I
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

61 'जबानी जमा खर्च' मुहावरे का सही अर्थ निम्न में से कौन सा है?

- (A) केवल बात ही करना
- (B) केवल काम करना
- (C) केवल ध्यान देना
- (D) केवल व्यय करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

62 Match List I with List II

- | List I | List II |
|------------------------|------------------------------|
| a. Cooling of milk | I. 135-150°C for 1-4 seconds |
| b. LTLT Pasteurization | II. 72°C for 15 seconds |
| c. HTST Pasteurization | III. 4-5°C |
| d. VHT Pasteurization | IV. 63°C for 30 minutes |

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

- | सूची I | सूची II |
|---------------------------|----------------------------------|
| a. दूध का ठंडा होना | I. 135-150°C, 1-4 सेकेण्ड के लिए |
| b. एल टी एल टी पाश्चरीकरण | II. 72°C, 15 सेकंड के लिए |
| c. एच टी एस टी पाश्चरीकरण | III. 4-5°C |
| d. वी एच टी पाश्चरीकरण | IV. 63°C, 30 मिनट के लिए |

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-III, b-IV, c-II, d-I
- (B) a-I, b-II, c-IV, d-III
- (C) a-IV, b-III, c-I, d-II
- (D) a-II, b-III, c-I, d-IV
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

63 Bizamrit Consists of _____

1. Cowdung
2. Urine
3. Lime
4. Virgin Soil

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) 1 and 2 only
(B) 1, 2 and 3 only
(C) 1 only
(D) 1, 2, 3 and 4
(E) Question not attempted

बीजामृत _____ से बनता है।

1. गोबर
2. मूत्र
3. चूना
4. अप्रयुक्त मृदा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 1
(D) 1, 2, 3 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 Which of the following places in Rajasthan presents the oldest evidence of animal husbandry?

- (A) Bagor
(B) Kalibanga
(C) Jaipur
(D) Alwar
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान राजस्थान में पशु-पालन का सबसे प्राचीन प्रमाण प्रस्तुत करता है?

- (A) बागोर
(B) कालीबंगा
(C) जयपुर
(D) अलवर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 Match List I with List II

List I	List II
a. Beetal	I. Buffalo
b. Nagauri	II. Sheep
c. Nili-ravi	III. Cow
d. Merino	IV. Goat

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
a. बीटल	I. भैंस
b. नागौरी	II. भेड़
c. नीली रावी	III. गाय
d. मेरीनो	IV. बकरी

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-IV, c-II, d-III
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II
(D) a-II, b-IV, c-III, d-I
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

66 Which of the following crops, requires permission from narcotics department for its cultivation in Rajasthan?

- (A) *Eugenia aromaticum*
(B) *Papaver somniferum*
(C) *Piper nigrum*
(D) *Curcuma longa*
(E) Question not attempted

राजस्थान में, निम्न में से कौन सी फसल उगाने के लिए नारकोटिक्स विभाग से अनुमति लेने की आवश्यकता होती है?

- (A) यूजीनिया एरोमैटिकम
(B) पैपेवर सोम्नीफेरम
(C) पाइपर नाइग्रम
(D) कुरकुमा लोंगा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 Which of the following fruit crop is susceptible for growing under saline and sodic soil?

- (A) Ber
(B) Bael
(C) Amla
(D) Mango
(E) Question not attempted

निम्न में से किस फल की फसल लवणीय तथा सोडीय मृदा में उगाने के लिए सुग्राही है?

- (A) बेर
(B) बेल
(C) आँवला
(D) आम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 Who among the following is Sahitya Akademy Yuva Puraskar Winner – 2023 in Rajasthani language?

- (A) Kiran Gaurav
(B) Niranjana Hansda
(C) Chander Bhan Khayal
(D) Devilal Mahiya
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसने, राजस्थानी भाषा में, साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार – 2023 प्राप्त किया?

- (A) किरण गौरव
(B) निरंजन हंसदा
(C) चन्द्रभान ख्याल
(D) देवीलाल माहिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 Match List I with List II

List I (Crop)	List II (Root stock)
a. Mango	I. Ziziphus nummularia
b. Grapes	II. Rough lemon
c. Sweet Orange	III. 110 R
d. Ber	IV. Olour

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (फसल)	सूची II (प्रकंद)
a. आम	I. जिजिफस न्यूमूलेरिया
b. अंगूर	II. रुक्ष निंबू
c. मीठा संतरा	III. 110 R
d. बेर	IV. ओलोर

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-II, b-I, c-IV, d-III
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

70 The Cole crops include _____

1. Cauliflower
2. Cabbage
3. Tomato
4. Brinjal

Choose the most appropriate from the options given below:

- (A) 1 only
- (B) 1 and 2 only
- (C) 3 and 4 only
- (D) 4 only
- (E) Question not attempted

कॉल फसलों में निम्न में से _____ सम्मिलित हैं।

1. फूलगोभी
2. पत्तागोभी
3. टमाटर
4. बैंगन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 3 और 4
- (D) केवल 4
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Match List I with List II

List I

- a. Dipping
- b. Drenching
- c. Spraying
- d. Injection

List II

- I. Disinfectants
- II. Vaccines
- III. Internal parasites
- IV. External parasites

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I

- a. डिपिंग (गरक्री)
- b. ड्रेन्चिंग (भीगना)
- c. स्प्रेडिंग (छिड़काव)
- d. इन्जेक्शन

सूची II

- I. रोगाणुनाशी
- II. टीके
- III. आंतरिक परजीवी
- IV. बाह्य परजीवी

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर की चयन कीजिए:

- (A) a-III, b-IV, c-II, d-I
- (B) a-I, b-II, c-IV, d-III
- (C) a-II, b-I, c-III, d-IV
- (D) a-IV, b-III, c-I, d-II

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

72 Which City of Rajasthan is called the 'Menhdi Nagri'?

- (A) Jaisalmer
- (B) Jaipur
- (C) Sojat
- (D) Amber
- (E) Question not attempted

राजस्थान का कौन सा शहर 'मेहदी नगरी' कहलाता है?

- (A) जैसलमेर
- (B) जयपुर
- (C) सोजत
- (D) आमेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Arrange the growth stages of maize crop.

1. Planting
2. Silking
3. Tasseling
4. Physiological Maturity

Choose the correct answer from the options given below :

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 3, 1, 2, 4
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 1, 3, 4
- (E) Question not attempted

मक्का की फसल में होने वाली वृद्धि की अवस्थाओं को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. रोपण
2. सिल्किंग
3. गुच्छे बनना
4. शरीरक्रियात्मक परिपक्वता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 3, 1, 2, 4
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 1, 3, 4
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- (A) तूफान आने का सन्देह है।
- (B) मुझे आपके साथ चलना है।
- (C) मैंने मेरी कलम मेज पर रखी थी।
- (D) देश में सर्वस्व शांति होनी चाहिए।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

75 सही विकल्प का चयन कीजिए।

'आटे-दाल का भाव मालूम होना'

- (A) कमाई का पता चलना
- (B) रहस्य मालूम होना
- (C) वास्तविक स्थिति का पता चलना
- (D) मँहगाई बढ़ना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 'अंक' का अनेकार्थी शब्द नहीं है -

- (A) अक्षर
- (B) आँख
- (C) गिनती की संख्या
- (D) गोद
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77 Who is known as the 'Tiger Man of India'?

- (A) Gokul Bhai Bhatt
(B) Kishan Lal Saini
(C) Kailash Sankhala
(D) Janki Lal
(E) Question not attempted

किसे भारत के 'टाइगर मैन' के नाम से जाना जाता है?

- (A) गोकुल भाई भट्ट
(B) किशन लाल सैनी
(C) कैलाश सांखला
(D) जानकी लाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 'Cactus' is the plant that can be categorized as a _____.

- (A) Hydrophyte
(B) Mesophyte
(C) Xerophyte
(D) Halophyte
(E) Question not attempted

'कैक्टस' (नागफनी) पौधे को _____ में वर्गीकृत किया जा सकता है।

- (A) जलोद्भिद्
(B) समोद्भिद्
(C) मरुद्भिद्
(D) लवणमृदोद्भिद्
(E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

24

P.T.O. →

79 Match List I with List II

List I (River) List II (Another name of the river)

- a. Ghaggar River I. Salt water River
b. Chambal River II. Ganga of Wagad
c. Mahi River III. Kamdhenu River
d. Luni River IV. Dead River

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (नदी का नाम) सूची II (नदियों के दूसरे नाम)

- a. घग्गर नदी I. लवण जल नदी
b. चंबल नदी II. वागड़ की गंगा
c. माही नदी III. कामधेनु नदी
d. लूनी नदी IV. मृत नदी

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III
(D) a-IV, b-I, c-III, d-II
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

80 In cattle, out of the total dry matter (feed) requirement of the animal, _____ should be met by Roughages (fodder) and the rest _____ by concentrates.

मवेशियों में किसी जानवर के कुल शुष्क भोजन में, _____ की पूर्ति मोटे चारे (चारा) और बाकी बचे हुए _____ की पूर्ति संकेंद्रित चारे से होती है।

- (A) 1/4; 3/4
(B) 2/3; 1/3
(C) 3/4; 1/4
(D) 1/3; 2/3
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

81 State Government of Rajasthan has signed an agreement with which country to promote "Tourism"?

- (A) Singapore
(B) Switzerland
(C) Japan
(D) U.S.A.
(E) Question not attempted

राजस्थान सरकार ने किस देश के साथ पर्यटन की प्रोन्नति के लिए अनुबंध किया है?

- (A) सिंगापुर
(B) स्विट्जरलैंड
(C) जापान
(D) यू एस ए
(E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

25

P.T.O. →

82 Which of the following area produces coriander at large scale?

- (A) Kota
(B) Bikaner
(C) Jodhpur
(D) Jaipur
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र धनिया का व्यापक स्तर पर उत्पादन करता है?

- (A) कोटा
(B) बीकानेर
(C) जोधपुर
(D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 In India during 2020-21 the per capita availability of milk was _____ ml.

भारत में 2020-21 में प्रति व्यक्ति दूध की उपलब्धता _____ मिली थी।

- (A) 111
(B) 222
(C) 333
(D) 444
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

84 Thompson seedless is one of the important variety of :

- (A) Grape
- (B) Guava
- (C) Apple
- (D) Banana
- (E) Question not attempted

'थॉम्पसन सीडलैस' निम्न में से किसका एक महत्वपूर्ण प्रकार है ?

- (A) अंगूर
- (B) अमरूद
- (C) सेब
- (D) केला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

85 'सहृदय' शब्द का सही विलोम शब्द कौन सा है ?

- (A) कुहृदय
- (B) सुहृदय
- (C) हृदयहीन
- (D) हृदयपूर्ण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

26

P.T.O.

86 Arrange the different classes of seeds from its initial development to distribution stages.

1. Nucleus seed
2. Breeder seed
3. Foundation seed
4. Certified seed

बीजों के विभिन्न वर्गों को उनके प्रारम्भिक विकास से वितरण की अवस्थाओं तक क्रम में लिखें।

1. केन्द्रक बीज
2. प्रजनक बीज
3. आधार बीज
4. प्रमाणित बीज

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 4, 3, 2, 1
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 1, 3, 4

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

87 Paraquat can be categorized into _____ herbicide.

- (A) Replacement
- (B) Selective
- (C) Whole body
- (D) Contracted
- (E) Question not attempted

पैराक्वेट को _____ शाकनाशी के अंतर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है।

- (A) प्रतिस्थापित
- (B) वरणात्मक (चयनात्मक)
- (C) सर्वांगी
- (D) संकुचित
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

88 Which of the following is an example of Weedicides.

1. Glyphosate
2. Monocrotophos
3. Allethrin
4. Ziram

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) 1 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 1, 2 and 3 only
- (D) None of these
- (E) Question not attempted

निम्न में से अपतृणनाशी का उदाहरण कौन सा है ?

1. ग्लाइफोसेट
2. मोनोक्रोटोफोस
3. एलीथ्रिन
4. जिराम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 3
- (C) केवल 1, 2 और 3
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

27

P.T.O.

89 Which of the following texts is NOT composed by Maharana Kumbha?

- (A) Sudha Prabandh
- (B) Sangeet Ratnakar
- (C) Sangeet Raj
- (D) Sangeet Saar
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी रचना 'महाराणा कुंभा' द्वारा रचित नहीं है ?

- (A) सुधा प्रबंध
- (B) संगीत रत्नाकर
- (C) संगीत राज
- (D) संगीत सार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

90 Which of the following crops, has the maximum water requirement?

- (A) Wheat
- (B) Sorghum
- (C) Rice
- (D) Maize
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस फसल को जल की अधिकतम आवश्यकता होती है ?

- (A) गेहूँ
- (B) सोरघम
- (C) चावल
- (D) मक्का
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

△ 77AGSP-2

26

P.T.O.

△ 77AGSP-2

27

P.T.O.

91 For which of the following crops, is the yellow vein mosaic disease, devastating?

- (A) Onion
(B) Okra
(C) Tomato
(D) Brinjal
(E) Question not attempted

निम्न में से किस फसल के लिए, पीत शिरा मोजेक रोग, पूर्णतया विनाशकारी होता है?

- (A) प्याज
(B) भिंडी
(C) टमाटर
(D) बैंगन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 When did the battle of Udaipur take place?

उदयपुर की लड़ाई (युद्ध) कब हुई?

- (A) 1670
(B) 1580
(C) 1680
(D) 1760
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

93 Who is the author of the book 'Jaisalmer Ka Gundaraj'.

- (A) Surjamal Miser
(B) Vijaydan Detha
(C) Gajanan verma
(D) Sagarmal Gopa
(E) Question not attempted

'जैसलमेर का गुंडाराज' पुस्तक का लेखक कौन है?

- (A) सूरजमल मिश्र
(B) विजयदान देथा
(C) गजानन वर्मा
(D) सागरमल गोपा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 Which element(s) are highly mobile in plants.

1. N
2. P
3. Ca
4. K

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (A) 1 and 2 only
(B) 1, 2 and 3 only
(C) 2 and 3 only
(D) 1, 2 and 4 only
(E) Question not attempted

पौधों में कौन सा/से तत्व अतिगतिशील होते हैं?

1. N
2. P
3. Ca
4. K

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1, 2 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 From the following who is associated with Jaipur Gharana of Music?

- (A) Bhimsen Joshi
(B) Jasraj
(C) Girja Devi
(D) Malikaarjun Mansur
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन संगीत के जयपुर घराने से सम्बन्धित है?

- (A) भीमसेन जोशी
(B) जसराज
(C) गिरजा देवी
(D) मलिकार्जुन मंसूर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
a. स्वतंत्र	I. पराधीन
b. स्वाधीन	II. परतंत्र
c. कृतज्ञ	III. बेइमान
d. ईमानदार	IV. कृतघ्न

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-II, b-III, c-IV, d-I
(B) a-II, b-I, c-IV, d-III
(C) a-II, b-IV, c-I, d-III
(D) a-IV, b-I, c-III, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Arrange the stages of Rice crop in correct order.

1. Tillering
2. Panicle initiation
3. Transplanting
4. Seeding

Choose the correct answer from the options given below :

- (A) 4, 1, 2, 3
(B) 2, 3, 4, 1
(C) 2, 4, 3, 1
(D) 4, 3, 1, 2
(E) Question not attempted

धान की फसल की अवस्थाओं को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. तल शाखन
2. पुष्पगुच्छ उत्तेजन
3. प्रत्यारोपण
4. बीजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) 4, 1, 2, 3
(B) 2, 3, 4, 1
(C) 2, 4, 3, 1
(D) 4, 3, 1, 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Match List I with List II

List I (Fort)	List II (Built by)
a. Fort of Jalore	I. Jaisal Bhati
b. Fort of Sojat	II. Vira Narayana
c. Siwana Durg	III. Nimba
d. Fort of Sonar	IV. Naga Bhatta

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (किला)	सूची II (किसने बनवाया)
a. जालोर का किला	I. जैसल भाटी
b. सोजत का किला	II. वीर नारायण
c. सिवाना दुर्ग	III. निम्बा
d. सोनार का किला	IV. नागा भट्ट

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a-III, b-II, c-IV, d-I
(B) a-IV, b-III, c-I, d-II
(C) a-IV, b-II, c-III, d-I
(D) a-IV, b-III, c-II, d-I

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

99 When was the First Forest Policy announced in Rajasthan?

राजस्थान में प्रथम 'वन नीति' को घोषणा कब हुई?

- (A) 2008
(B) 2010
(C) 2012
(D) 2014
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

100 In which garden of Jodhpur, the 'Hall of Heroes', situated?

- (A) Ramniwas garden
(B) Mandore garden
(C) Vidhyadhar garden
(D) Niwas garden
(E) Question not attempted

'हॉल ऑफ हीरोज' जोधपुर के किस बाग में स्थित है?

- (A) रामनिवास बाग
(B) मंडोर बाग
(C) विद्याधर बाग
(D) निवास बाग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान