631BY

प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **32**	पूर्णांक / Maximum Marks : **150**
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **150**	समय / Time : **3** घंटे / Hours

अनुदेश

1. 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 है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।
   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/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओएमआर उत्तर–पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. 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।
4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
5. 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।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **(A), (B), (C)** और **(D)** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '**(E)**' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. 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।
8. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 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।
10. 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।
11. 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।
12. 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।

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 अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

Instructions

1. 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.
2. Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
3. On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
4. If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
5. 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).
6. 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'.
7. 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.
8. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
9. 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.
10. Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. 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.
12. 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.

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 ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

Do not open this test booklet until you are asked to do so.

Office Copy 15-01-2025

1 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को 2024 में "मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार" प्राप्त हुआ?

(A) मोना अग्रवाल

(B) अन्नू रानी

(C) जरमनप्रीत सिंह

(D) प्रवीण कुमार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 कुत्तों में स्थायी दन्त- विन्यास का सूत्र है:

(A) $\frac{2-1-2-3}{2-1-2-3}$

(B) $\frac{3-1-3}{3-1-3}$

(C) $\frac{3-1-4-2}{3-1-4-3}$

(D) $\frac{2-4-1-3}{2-4-1-3}$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 मवेशियों की ग्रीवा में कशेरुकाओं की संख्या है:

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 विद्युत संकेतों का उपयोग करके मांसपेशियों की क्रियाओं के अध्ययन को कहते हैं:

(A) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी

(B) इलेक्ट्रोमायोग्राफी

(C) एक्स-रे

(D) शारीरिक परीक्षण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 निम्नलिखित में से कौन से जानवरों में वातिल हड्डियाँ पाई जाती हैं?

(A) बकरी (B) पक्षी

(C) कुत्ता (D) चूहा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

1 Who among the following sports persons received the "Major Dhyan Chand Khel Ratna Award" in 2024?

(A) Mona Aggarwal

(B) Annu Rani

(C) Jarmanpreet Singh

(D) Praveen Kumar

(E) Question not attempted

2 The formula for permanent dentition in dogs is:

(A) $\frac{2-1-2-3}{2-1-2-3}$

(B) $\frac{3-1-3}{3-1-3}$

(C) $\frac{3-1-4-2}{3-1-4-3}$

(D) $\frac{2-4-1-3}{2-4-1-3}$

(E) Question not attempted

3 The number of cervical vertebrae in cattle is:

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

(E) Question not attempted

4 The study of muscle action using electrical signals is called:

(A) Electrocardiography

(B) Electromyography

(C) X-ray

(D) Physical check-up

(E) Question not attempted

5 In which of the following animals pneumatic bones are found?

(A) Goat (B) Bird

(C) Dog (D) Mouse

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

6 निम्न में से कौन अंतस्था-गुहा एवं स्पंजी हड्डी के अंतरालीय रिक्त स्थानों में पाया जाता है?

(A) लसीका (B) थाइमस
(C) प्लीहा (D) अस्थि मज्जा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 सूची 1 में दिए गए शारीरिक अंगों का मिलान सूची 2 में दी गई उनकी क्रियाओं से करें। दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव करें:

सूची 1 (शारीरिक अंग)		**सूची 2 (क्रियाएँ)**	
a.	शुक्रजनक नलिकाएँ (सेमिनिफेरस ट्यूब)	I.	अण्डों का जनन
b.	अधिवृषण (एपिडिडिमस)	II.	माँ से गर्भस्थ शिशु तक पोषक तत्वों का प्रवाह होना
c.	अंडाशय (ओवरीज)	III.	जीवक्षम शुक्राणुओं का संचयन
d.	बीजांडासन (प्लेसेन्टा)	IV.	शुक्राणुओं का जनन / निर्माण

विकल्प:

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

8 निम्न में से कौनसी एक लार-ग्रंथि है?

(A) कर्णपूर्व ग्रंथि
(B) अधिवृक्क ग्रंथि
(C) थाइरॉइड ग्रंथि
(D) पैराथाइरॉइड ग्रंथि
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 श्लेष्मिका का मधुछत्ताकार रूप निम्न में से किसमें देखा जाता है?

(A) प्रथम आमाशय (B) द्वितीय आमाशय
(C) मध्यांत्र (D) तृतीय आमाशय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Which one of the following occupies the medullary cavity and the interstitial spaces of the spongy bone?

(A) Lymph (B) Thymus
(C) Spleen (D) Bone marrow
(E) Question not attempted

7 Match the organs/body parts given in list 1 with their functions given in list 2. Choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Organs/ Body Parts)		**List 2 (Functions)**	
a.	Seminiferous tubules	I.	Production of eggs
b.	Epididymis	II.	Flow of nutrients from mother to foetus
c.	Ovaries	III.	Storage of viable sperm cells
d.	Placenta	IV.	Production/ formation of sperms

Options:

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

8 Which one of the following is a salivary gland?

(A) Parotid gland
(B) Adrenal gland
(C) Thyroid gland
(D) Parathyroid gland
(E) Question not attempted

9 The 'honeycomb - like' appearance of mucosa is observed in:

(A) Rumen (B) Reticulum
(C) Jejunum (D) Omasum
(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

10 गुर्दे की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक मूल इकाई है:

(A) केशिकागुच्छ

(B) वृक्काणु

(C) बोमन संपुट(कैप्सूल)

(D) हैनले पाश(लूप)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 निम्नलिखित में से कौन एक पशु कोशिका में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

(A) डी.एन.ए. (B) ए.टी.पी.

(C) कोशिका द्रव्य (D) प्रोटीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 आनुवंशिकी के संदर्भ में, "शुद्ध वंश नस्ल" के संदर्भ में कौन सा विकल्प **सही** है?

(A) यह किसी व्यष्टि की विषमयुग्मी स्थिति होने के समान है।

(B) यह समान ऐलील वाले युग्मकों के मिलन से विषमयुग्मी व्यष्टि उत्पन्न करता है।

(C) जीवों का वह समूह जिन्हें एक विशिष्ट आनुवांशिक रेखा के भीतर कई पीढ़ियों तक प्रजनन करवाया जाता है, जिससे आनुवांशिक समानता बनाए रखी जाती है।

(D) यह विभिन्न ऐलील वाले युग्मकों का मिलन है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 ग्राफियन फॉलिकल द्वारा प्रारंभ में कौन सा हार्मोन स्रावित होता है?

(A) प्रोजेस्टेरोन (B) एंटी-डाययूरेटिक हार्मोन

(C) एस्ट्रोजन (D) ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 नर मवेशियों में वृषण-ग्रंथि की भूमिका के बारे में कौनसा कथन सही है?

(A) यह शुक्राणुओं को पोषित करने के लिए एक दूधिया तरल बनाता है।

(B) यह शुक्राणुओं के उपयोग तक उन्हें संग्रहित करता है।

(C) यह शुक्राणुओं की रक्षा करने के लिए एक तरल बनाता है।

(D) यह शुक्राणुओं और हार्मोन टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन करता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 The basic structural and functional unit of kidney is:

(A) Glomerulus

(B) Nephron

(C) Bowman's capsule

(D) Loop of Henle

(E) Question not attempted

11 Which one of the following acts as a catalyst in an animal cell?

(A) DNA (B) ATP

(C) Cytoplasm (D) Protein

(E) Question not attempted

12 In terms of genetics, which option is **correct** with reference to "pure line breed"?

(A) It is synonymous with the heterozygous condition of an individual.

(B) It is the union of gametes having identical alleles which produces a heterozygous individual.

(C) Group of organisms that are breed within a specific genetic line over several generations, maintaining genetic uniformity.

(D) It is the union of gametes carrying different alleles.

(E) Question not attempted

13 Which hormone is initially secreted by the the Graafian follicle?

(A) Progesterone

(B) Antidiuretic hormone

(C) Estrogen

(D) Luteinizing hormone

(E) Question not attempted

14 Which statement is correct regarding the role of testicles in male cattle?

(A) It produces a milky fluid to nourish the sperm.

(B) It stores the sperm until use.

(C) It produces a fluid to protect the sperm.

(D) It produces sperm and the hormone testosterone.

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

15 अंडाशय में कई हजार छोटी संरचनाएँ होती हैं, जिन्हें _____ कहते हैं।

(A) प्राथमिक पुटक (B) भ्रूण
(C) ग्राफियन पुटक (D) कॉर्पस ल्युटियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 जब एक मौजूदा गर्भावस्था के दौरान दूसरी गर्भावस्था होती है, तो इसे कहा जाता है:

(A) सुपरफेकंडेशन (B) सुपरफीटेशन
(C) ममिफिकेशन (D) टेलीगोनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 भारत में गोजातीय कृत्रिम गर्भाधान के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला "फ्रेंच मिनी-स्ट्रॉ" आमतौर पर वीर्य की मात्रा रखता है:

(A) 0.50 मिली लीटर (B) 0.35 मिली लीटर
(C) 0.25 मिली लीटर (D) 0.75 मिली लीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 नीचे दिए गए विकल्पों में से कंप्यूटर की कौन सी विशेषता उसे बिना थके एक ही कार्य को बार-बार करने की अनुमति देती है ?

(A) परिशुद्धता (एकुरेसी) (B) डिलिजेन्स
(C) चाल (स्पीड) (D) बुद्धिमत्ता (इंटेलीजेंस)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 निम्नलिखित मेमोरी प्रकारों में से कौनसी मेमोरी में बिजली संचार बंद होने के बाद भी डेटा सुरक्षित रहता है?

(A) स्टेटिक रैम (Static RAM)
(B) डायनेमिक रैम (Dynamic RAM)
(C) कैश मेमोरी (Cache memory)
(D) रौम (ROM)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 निम्नलिखित में से कौनसी एक इनपुट डिवाइस **नहीं** है?

(A) स्कैनर (B) प्रिंटर
(C) माइक्रोफोन (D) माउस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 The ovary contains several thousand tiny structures called _____.

(A) Primary follicles
(B) Embryos
(C) Graafian follicles
(D) Corpus luteum
(E) Question not attempted

16 When a second pregnancy occurs during an existing pregnancy, it is known as:

(A) Superfecundation
(B) Superfetation
(C) Mummification
(D) Telegony
(E) Question not attempted

17 A "French mini-straw" used for bovine artificial insemination in India typically holds a semen volume:

(A) 0.50 ml (B) 0.35 ml
(C) 0.25 ml (D) 0.75 ml
(E) Question not attempted

18 Which one of the following characteristics of computers allows them to perform the same task repeatedly without fatigue?

(A) Accuracy (B) Diligence
(C) Speed (D) Intelligence
(E) Question not attempted

19 Out of the following types of memory, which one retains the data even after the power is turned off?

(A) Static RAM
(B) Dynamic RAM
(C) Cache memory
(D) ROM
(E) Question not attempted

20 Which among the following is **not** an input device?

(A) Scanner (B) Printer
(C) Microphone (D) Mouse
(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

21 एम.एस. एक्सेल में किस फ़ंक्शन का उपयोग किसी शर्त/ स्थिति के आधार पर सेल रेंज की दिखावट को बदलकर असामान्य और दिलचस्प डेटा को उल्लेखित (हाइलाइट) करने के लिए किया जाता है?

(A) मर्ज और सेंटर

(B) व्हाट-इफ़ एनालिसिस (विश्लेषण)

(C) कंडिशनल फोर्मेटिंग

(D) रैप टेक्स्ट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग एम.एस. वर्ड में प्रिंट प्रीव्यू के लिए किया जाता है?

(A) Shift + F2 (B) Ctrl + F7

(C) Ctrl + F5 (D) Ctrl + F2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 संयुक्त विशेष बल अभ्यास "गरुड़ शक्ति-24" भारत और _____ के बीच आयोजित किया गया था।

(A) इंडोनेशिया (B) नेपाल

(C) श्रीलंका (D) उज्बेकिस्तान

(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 आभानेरी में स्थित, निम्नलिखित में से कौनसी बावड़ी सबसे अधिक कलात्मक है?

(A) नौलखा बावड़ी (B) रानी जी की बावड़ी

(C) चांद बावड़ी (D) त्रिमुखी बावड़ी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 भारत के संविधान में "मौलिक कर्त्तव्यों" की संकल्पना, किस देश के संविधान से ली गई है?

(A) फ्रांस (B) कनाडा

(C) आयरलैंड (D) यू.एस.एस.आर.

(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 Which function in MS Excel is used to highlight unusual and interesting data by changing the appearance of the cell range based on a condition?

(A) Merge and center

(B) What-if analysis

(C) Conditional formatting

(D) Wrap text

(E) Question not attempted

22 Which one among the following shortcut keys is used for print preview in MS word?

(A) Shift + F2 (B) Ctrl + F7

(C) Ctrl + F5 (D) Ctrl + F2

(E) Question not attempted

23 The Joint Special Forces Exercise "Garud Shakti-24" was conducted between India and _____.

(A) Indonesia (B) Nepal

(C) Sri Lanka (D) Uzbekistan

(E) Question not attempted

24 Which of the following baoris, situated in Abhaneri, is the most artistic baori?

(A) Naulakha Baori (B) Rani Ji Ki Baori

(C) Chand Baori (D) Trimukhi Baori

(E) Question not attempted

25 The concept of "Fundamental Duties" in the Constitution of India, has been borrowed from the Constitution of which country?

(A) France (B) Canada

(C) Ireland (D) USSR

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

26 राजस्थान में सातवें संवैधानिक संशोधन के अन्तर्गत "राजप्रमुख" का पद, किस दिनांक से रद्द किया गया?

(A) 01 नवंबर, 1955

(B) 01 नवंबर, 1956

(C) 10 नवंबर, 1956

(D) 03 अक्टूबर, 1955

(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 164 के अनुसार, किसी राज्य के मुख्यमंत्री को कौन नियुक्त कर सकता है?

(A) प्रधानमंत्री (B) राज्यपाल

(C) राष्ट्रपति (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 निम्नलिखित में से राजस्थान मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन हैं (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

(A) न्यायमूर्ति गंगाराम मूलचंदानी

(B) न्यायमूर्ति गोपाल कृष्ण

(C) न्यायमूर्ति अशोक कुमार गुप्ता

(D) न्यायमूर्ति मनमोहन सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 सूचना का अधिकार नियम-2005 के अंतर्गत, A3 या उससे छोटे आकार के पृष्ठ पर सूचना उपलब्ध कराने का प्रति पृष्ठ शुल्क है:-

(A) ₹ 100 (B) ₹ 10

(C) ₹ 5 (D) ₹ 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 भैंस में फूले हुए पेट की स्थिति में, प्रथम आमाशय से सामग्री और गैस की आपातकालीन रिहाई के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

(A) तरल और इलेक्ट्रोलाइट्स का पुनःस्थापन

(B) ट्रोकार और लघुनलिका

(C) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

(D) सोडियम बाइकार्बोनेट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 The post of "Raj Pramukh" in Rajasthan was abolished, vide the 7th Constitutional Amendment, with effect from:

(A) 01 November, 1955

(B) 01 November, 1956

(C) 10 November, 1956

(D) 03 October, 1955

(E) Question not attempted

27 As per Article 164 of the Constitution of India, who can appoint the Chief Minister of a state?

(A) Prime Minister (B) Governor

(C) President (D) Chief Justice of India

(E) Question not attempted

28 Who among the following is the Chairman of the Rajasthan Human Rights Commission (as on April 2025)?

(A) Justice Gangaram Moolchandani

(B) Justice Gopal Krishna

(C) Justice Ashok Kumar Gupta

(D) Justice Manmohan Singh

(E) Question not attempted

29 Under the Right to Information Rules- 2005, the fee , for providing information per page on A3 or smaller size page is:-

(A) ₹ 100 (B) ₹ 10

(C) ₹ 5 (D) ₹ 2

(E) Question not attempted

30 Which one of the following is used for the emergency release of rumen contents and gas in case of bloating in buffalo?

(A) Restoration of fluid and electrolytes

(B) Trocar and cannula

(C) Magnesium hydroxide

(D) Sodium bicarbonate

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

31 संक्रामक बोवाइन राइनोट्रेकाइटिस निम्न के कारण होता है:

(A) विषाणु (B) जीवाणु

(C) प्रोटोज़ोआ (D) कवक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 निम्नलिखित में से कौनसी एक प्राणि-संक्रामी बीमारी **नहीं** है?

(A) यक्ष्मा (T.B.) (B) दुग्ध ज्वर

(C) ब्रुसेलोसिस (D) ऐन्थ्रैक्स

(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 निम्नलिखित में से कौनसी दवा जानवरों में कृमिहरण के लिए उपयोग की जाती है?

(A) टेट्रासाइक्लिन (B) जेन्टामाइसिन

(C) फ़ेनबेंडाज़ोल (D) सिप्रोफ्लोक्सासिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 घोड़ों में किस रोग का निदान 'मैलीन परीक्षण' का उपयोग करके किया जाता है?

(A) ग्लैंडर्स (B) स्ट्रैंगल्स

(C) यक्ष्मा (D) टेटनस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 एफ. एम. डी. (खुरमुखपाक रोग) विषाणु (वायरस) के निम्न में से किस सीरमप्ररूप का वर्तमान में भारत में परिसंचरण **नहीं** हो रहा है?

(A) सीरमप्ररूप O (B) सीरमप्ररूप C

(C) सीरमप्ररूप A (D) सीरमप्ररूप एशिया 1

(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) is caused by:

(A) Virus (B) Bacteria

(C) Protozoa (D) Fungi

(E) Question not attempted

32 Which one of the following is **not** a zoonotic disease?

(A) Tuberculosis (B) Milk fever

(C) Brucellosis (D) Anthrax

(E) Question not attempted

33 Which one of the following drugs is used for deworming in animals?

(A) Tetracycline (B) Gentamicin

(C) Fenbendazole (D) Ciprofloxacin

(E) Question not attempted

34 In horses, which disease is diagnosed using the 'Mallein Test'?

(A) Glanders (B) Strangles

(C) Tuberculosis (D) Tetanus

(E) Question not attempted

35 Which of the following serotypes of FMD (Foot and Mouth Disease) virus is **not** circulating currently in India?

(A) Serotype O (B) Serotype C

(C) Serotype A (D) Serotype Asia 1

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

36 भारत में लंपी स्किन डिज़ीज़ की रिपोर्ट 2019 से की जा रही है, इसका पहला मामला किस राज्य में रिपोर्ट किया गया था?

(A) असम (B) ओडिशा

(C) मध्य प्रदेश (D) पंजाब

(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 आकार, बनावट, तापमान या दर्द प्रतिक्रिया का आकलन करने के लिए संरचनाओं को छूकर या महसूस करके किसी जानवर के शरीर की जाँच करने की नैदानिक तकनीक को कहा जाता है :

(A) परिस्पर्शन (B) परिताड़न

(C) परिश्रवण (D) वक्षीय पारवेधन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 जीवित-क्षीणित *ब्रूसेला अबोर्टस* 51 ग्राम टीका निम्न को लगाया जाता है:

(A) 4 से 8 महीने के नर बछड़ों को

(B) 48 से 51 महीने के यौन-रूप से प्रौढ़ प्रजनन बैलों को

(C) 10 से 12 वर्ष की आयु की यौन रूप से परिपक्व गायों को

(D) 4 से 8 महीने की मादा बछियों को

(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) में दिए गए अग्रिम अनुमानों के अनुसार, वर्ष 2024-25 के लिए राजस्थान के सकल राज्य मूल्य वर्धित (GSVA) में, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक है?

(A) निर्माण

(B) परिवहन

(C) कृषि

(D) व्यापार, होटल एवं रेस्तरां

(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 The Lumpy Skin Disease has been reported in India from 2019 while first case was reported in the state of:

(A) Assam (B) Odisha

(C) Madhya Pradesh (D) Punjab

(E) Question not attempted

37 The clinical technique of examining an animal's body by touching or feeling structures to assess size, texture, temperature or pain response, is called:

(A) Palpation

(B) Percussion

(C) Auscultation

(D) Thoracic paracentesis

(E) Question not attempted

38 The live attenuated *Brucella abortus* 51g vaccine is typically given to:

(A) Male calves aged 4 to 8 months

(B) Sexually matured breeding bulls aged 48 to 51 months

(C) Sexually matured cows aged 10 to 12 years

(D) Female calves aged 4 to 8 months

(E) Question not attempted

39 According to the advanced estimates stated in the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which of the following sectors has the highest contribution to Rajasthan's Gross State Value Added (GSVA) for the year 2024-25?

(A) Construction

(B) Transport

(C) Agriculture

(D) Trade, Hotel & Restaurants

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

40 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) के अनुसार, वर्ष 2023-24 के दौरान राजस्थान में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का सबसे अधिक निर्यात मूल्य (रूपये/ ₹ में) था?

(A) चमड़ा और चमड़े के उत्पाद

(B) ऊन और ऊनी कपड़े

(C) इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर

(D) हस्तशिल्प

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौनसी योजना राजस्थान में गरीबी उन्मूलन के लिए बैंकों द्वारा वित्त पोषित या समर्थित कार्यक्रम के रूप में सूचीबद्ध **नहीं** है?

(A) दीन दयाल अंत्योदय योजना

(B) पीएम-मुद्रा योजना

(C) मुख्यमंत्री नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना

(D) मुख्यमंत्री नारी वन्दना स्वनिधि योजना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 वर्ष 2024-25 के लिए मनरेगा (2005) के अंतर्गत अकुशल शारीरिक श्रमिकों के लिए नई मजदूरी दरें भारत सरकार के किस मंत्रालय ने अधिसूचित की है?

(A) कृषि मंत्रालय

(B) विद्युत मंत्रालय

(C) ग्रामीण विकास मंत्रालय

(D) गृह मंत्रालय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 चौली मध्यम सिंचाई परियोजना राजस्थान के किस स्थान से संबंधित है?

(A) कोटा (B) बूंदी

(C) उदयपुर (D) झालावाड़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 According to the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which one of the following sectors had the highest export value (in Rupees/ ₹) in Rajasthan during the year 2023-24?

(A) Leather and leather products

(B) Wool and woollens

(C) Electronics and computer software

(D) Handicrafts

(E) Question not attempted

41 According to the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which of the following is **not** listed as a program funded or supported by banks for poverty alleviation in Rajasthan?

(A) Deen Dayal Antyodaya Yojana

(B) PM-Mudra Yojana

(C) Mukhyamantri Nari Shakti Udhyam Protsahan Yojana

(D) Mukhyamantri Nari Vandana SVANidhi Yojana

(E) Question not attempted

42 Which Ministry, under the Government of India notified new wage rates for unskilled manual workers under the MGNREGA (2005) for the year 2024-25?

(A) Ministry of Agriculture

(B) Ministry of Power

(C) Ministry of Rural Development

(D) Ministry of Home Affairs

(E) Question not attempted

43 Chauli Medium Irrigation Project is related to which place in Rajasthan?

(A) Kota (B) Bundi

(C) Udaipur (D) Jhalawar

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

44 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया के निम्नलिखित में से कौन से प्रभाव रोजमर्रा की जिंदगी में देखे जाते हैं?

(A) अपघटन और अवक्षेपण

(B) संक्षारण और विकृत गंधिता

(C) आघातवर्धनीयता और तन्यता

(D) अपघटन और आघातवर्धनीयता

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 धातुओं का वह गुण जिसके कारण उन्हें पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं, कहलाता है:

(A) तन्यता (B) आघातवर्धनीयता

(C) चालकता (D) ध्वानिकता

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 राजस्थान राज्य से, निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2025 में पद्म श्री से पुरस्कृत किया गया?

(A) बैजनाथ महाराज

(B) अनिल कुमार बोरो

(C) अरविंद शर्मा

(D) रतन कुमार परिमू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2025 में G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा ?

(A) मेक्सिको (B) दक्षिण अफ्रीका

(C) सऊदी अरब (D) चीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं (1 अप्रैल 2025 के अनुसार)?

(A) राजीव कुमार (B) ज्ञानेश कुमार

(C) सुनील अरोड़ा (D) सुशील चंद्रा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 Which of the following effects of oxidation reaction are observed in everyday life?

(A) Decomposition and Precipitation

(B) Corrosion and Rancidity

(C) Malleability and Ductility

(D) Decomposition and Malleability

(E) Question not attempted

45 The property of metals by virtue of which they can be beaten into thin sheets is called:

(A) Ductility (B) Malleability

(C) Conductivity (D) Sonority

(E) Question not attempted

46 Who among the following persons from the state of Rajasthan, was awarded the Padma Shri in 2025?

(A) Baijnath Maharaj

(B) Anil Kumar Boro

(C) Arvind Sharma

(D) Ratan Kumar Parimoo

(E) Question not attempted

47 Which of the following country will host the G20 Summit in 2025 ?

(A) Mexico (B) South Africa

(C) Saudi Arabia (D) China

(E) Question not attempted

48 Who is the Chief Election Commisioner of India (as on 1st April 2025)?

(A) Rajiv Kumar (B) Gyanesh Kumar

(C) Sunil Arora (D) Sushil Chandra

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

49 निम्नलिखित में से राजस्थान के स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य ऊर्जा मंत्री कौन हैं (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

(A) श्री हीरालाल नागर

(B) डॉ. नीरज कुमार पवन

(C) श्री भजन लाल शर्मा

(D) श्री जोगा राम पटेल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 इसरो का अध्यक्ष कौन है (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

(A) डॉ. एस. सोमनाथ (B) डॉ. वी. नारायणन

(C) डॉ. वी. सोमनाथ (D) डॉ. डी. वेंकटरमण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

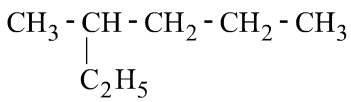
51 राजस्थान के उस गाँव का नाम क्या है जो ग्रीन टेक्नोलॉजी इंटरवेंशन की मदद से खुद को जीरो-वेस्ट मॉडल में बदल रहा है?

(A) बिजयपुर (B) मंडावा

(C) आंधी (D) रणकपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

52 निम्नलिखित रसायनिक संरचना का सही IUPAC नाम कौन सा है?



(A) 1-इथाइलपेंटेन (B) 2-इथाइलपेंटेन

(C) 4-मिथाइलपेंटेन (D) 3-मिथाइलहेक्सेन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 लेंस की क्षमता का एसआई (SI) मात्रक है:

(A) डॉबसन (B) मीटर

(C) वाट (D) डायोप्टर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 उत्तल दर्पण का उपयोग _____ किया जाता है।

(A) हजामत बनाने वाले दर्पण के रूप में

(B) दंत-चिकित्सकों द्वारा मरीज़ों के दाँतों का परीक्षण करने के लिए

(C) वाहनों में पश्चदर्शी दर्पण के रूप में

(D) सूर्य के प्रकाश को केंद्रित करके सौर-भट्टियों में गर्मी पैदा करने के लिए

(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 Who among the following is Rajasthan's State Energy Minister with independent charge (as on April 2025)?

(A) Shri Heeralal Nagar

(B) Dr. Neeraj Kumar Pawan

(C) Shri Bhajan Lal Sharma

(D) Shri Joga Ram Patel

(E) Question not attempted

50 Who is the Chairman of ISRO (as on April 2025)?

(A) Dr. S. Somanath (B) Dr. V. Narayanan

(C) Dr. V. Somanath (D) Dr. D. Venkatraman

(E) Question not attempted

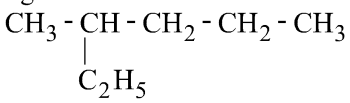
51 What is the name of the village in Rajasthan which is transforming itself into a zero-waste model with the help of Green Technology interventions?

(A) Bijaypur (B) Mandawa

(C) Aandhi (D) Ranakpur

(E) Question not attempted

52 Which one is the correct IUPAC name of the following chemical structure?



(A) 1-Ethylpentane (B) 2-Ethylpentane

(C) 4-Methylpentane (D) 3-Methylhexane

(E) Question not attempted

53 The SI unit of the power of a lens is:

(A) Dobson (B) Meter

(C) Watt (D) Diopter

(E) Question not attempted

54 Convex mirror is used _____.

(A) as a shaving mirror

(B) by dentists for examining patient's teeth

(C) as a rear-view mirror in vehicles

(D) for concentrating sunlight to produce heat in solar furnaces

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

55 निम्नलिखित में से कौनसी एजेंसी भारत में आपदा प्रबंधन के लिए उपग्रह डेटा अधिग्रहण और प्रसंस्करण, डेटा प्रसार और निर्णय समर्थन के लिए उत्तरदायी है?

(A) विकास और शैक्षिक संचार (डी.ई.सी.यू.)

(B) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)

(C) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)

(D) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (एस.ए.सी.)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 ग्रेगर मेंडल ने वंशागति के नियमों पर किये अपने प्रयोगों में किस प्रकार के पौधे का उपयोग किया था?

(A) *सोलेनम लेकोपर्सिकम*

(B) *पाइसम ट्यूबेरोसम*

(C) *पाइसम सेटाइवम*

(D) *ट्रिटिकम एस्टीवम*

(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 एक कोशिका या कर्तोतक से पूरे पौधे का जनन करने की क्षमता को कहते हैं:-

(A) कायिक संकरण (सोमेटिक हाइब्रीडाइजेशन)

(B) पूर्णशक्तता (टोटीपोटेंसी)

(C) जल संवर्धन (हाइड्रोपोनिक्स)

(D) वायव संवर्धन (एरोपोनिक्स)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 सर्पगंधा का वानस्पतिक नाम है:

(A) *पाइनस सिलवेस्ट्रिस*

(B) *विथैनिया सोम्नीफेरा*

(C) *जिम्नेमा सिल्वेस्ट्री*

(D) *रौवॉल्फिया सरपेंटाइना*

(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 रक्त-समूह A वाले व्यक्तियों के प्लाज्मा में किस प्रकार के प्रतिरक्षी पाए जाते हैं?

(A) ऐन्टी-A

(B) ऐन्टी-B

(C) दोनों ऐन्टी- A और ऐन्टी B

(D) कोई ऐन्टीबॉडी नहीं पाई जाती

(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 Which one of the following agencies is responsible for satellite data acquisition and processing, data dissemination, and decision support for disaster management in India?

(A) Development and Educational Communication (DECU)

(B) National Remote Sensing Centre (NRSC)

(C) Physical Research Laboratory (PRL)

(D) Space Application Centre (SAC)

(E) Question not attempted

56 What type of plant did Gregor Mendel use for his experiments to identify the Laws of Inheritance?

(A) *Solanum lycopersicum*

(B) *Pisum tuberosum*

(C) *Pisum sativum*

(D) *Triticum aestivum*

(E) Question not attempted

57 The capacity to generate a whole plant from a cell or an explant is called:-

(A) Somatic hybridization

(B) Totipotency

(C) Hydroponics

(D) Aeroponics

(E) Question not attempted

58 The botanical name of Sarpagandha is:

(A) *Pinus sylvestris*

(B) *Withania somnifera*

(C) *Gymnema sylvestre*

(D) *Rauvolfia serpentina*

(E) Question not attempted

59 Which antibodies are found in the plasma of individuals with blood group A?

(A) anti-A

(B) anti-B

(C) Both anti A and anti B

(D) No antibody is present

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

60 _____ एक एकल माइक्रोचिप या कभी-कभी एक मल्टीकोर माइक्रोचिप होता है, जो कंप्यूटर के संपूर्ण सी.पी.यू. के रूप में कार्य करता है।

(A) मदरबोर्ड (B) कंट्रोल यूनिट

(C) माइक्रो एसएसडी (D) माइक्रोप्रोसेसर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 भारत में भेड़ों की सामान्य गर्भाधान अवधि क्या है?

(A) 295-310 दिन (B) 281-290 दिन

(C) 142-152 दिन (D) 60-65 दिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 निम्न में से बकरियों के सामान्य शारीरिक तापमान की सीमा है:

(A) 115 – 117 °F (B) 101.5 – 103.5 °F

(C) 92.5 – 94.5 °F (D) 120 – 121.5 °F

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 सुअरों में प्रसव की क्रिया को क्या कहा जाता है?

(A) वेल्पिंग (B) किडिंग

(C) लेम्बिंग (D) फेरोइंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 प्रजनन ऋतु में भेड़ों को खाना खिलाने को क्या कहा जाता है?

(A) फ्लशिंग (B) किडिंग

(C) ग्रोइंग (D) फैटनिंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 बकरी के मांस को कहा जाता है:-

(A) पोर्क (B) शेवॉन

(C) वेनिसन (D) कैराबीफ़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 A _____ is a single microchip or sometimes a multicore microchip, that functions as the entire CPU of a computer.

(A) Motherboard (B) Control unit

(C) Micro SSD (D) Microprocessor

(E) Question not attempted

61 What is the normal gestation period of sheep in India?

(A) 295-310 days (B) 281-290 days

(C) 142-152 days (D) 60-65 days

(E) Question not attempted

62 Among the following, the normal body temperature range of goats is:

(A) 115 – 117 °F (B) 101.5 – 103.5 °F

(C) 92.5 – 94.5 °F (D) 120 – 121.5 °F

(E) Question not attempted

63 The act of parturition in pigs is known as:

(A) Whelping (B) Kidding

(C) Lambing (D) Farrowing

(E) Question not attempted

64 Feeding sheep during the breeding season is known as:

(A) Flushing (B) Kidding

(C) Growing (D) Fattening

(E) Question not attempted

65 The meat of goat is called:-

(A) Pork (B) Chevon

(C) Venison (D) Carabeef

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

66 निम्नलिखित सूत्रों में से कौनसा सही है?

(A) $\text{गर्भपात प्रतिशत} = \frac{\text{गर्भपातों की संख्या}}{\text{वयस्क मृतकों की संख्या}} \times 100$

(B) $\text{मृत प्रसव प्रतिशत} = \frac{\text{झुण्ड में बछड़ों की संख्या}}{\text{मृत प्रसव संख्या}} \times 100$

(C) $\text{वयस्क मृत्यु प्रतिशत} = \frac{\text{वयस्कों की मृत्यु संख्या}}{\text{झुण्ड में वयस्को की संख्या}} \times 100$

(D) $\text{बछड़ों की मृत्यु प्रतिशत} = \frac{\text{बछड़ों के जन्म की संख्या}}{\text{झुण्ड में बछड़ों की संख्या}} \times 100$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 निम्नलिखित में से भारत में बकरी की सबसे बड़ी नस्ल कौन सी है ?

(A) सिरोही (B) मारवाड़ी

(C) बर्बरी (D) जमनापारी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 जुगुलर नस जो जानवरों में रक्त संग्रह का स्थान है, स्थित है -

(A) गर्दन में (B) पूंछ में

(C) अग्र पाद में (D) पश्च पाद में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 भारत में ग्रामीण विकास के लिए बुनियादी कार्यात्मक इकाई है:

(A) गांव (B) राज्य

(C) ज़िला (D) शहर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 पशुधन के संदर्भ में 'विस्तार' का शाब्दिक अर्थ है:

(A) गिरना (ड्राप) (B) फैलाव (स्ट्रेचिंग आउट)

(C) निष्कासन (रिमूव) (D) लटकाना (हैंग)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 Among the following formulae, which one is correct?

(A) $\textit{Abortion Percentage} = \frac{\textit{Number of abortions}}{\textit{Number of deaths in adults}} \times 100$

(B) $\textit{Still Birth Percentage} = \frac{\textit{Strength of calves in herd}}{\textit{Number of still births}} \times 100$

(C) $\textit{Mortality percent in adults} = \frac{\textit{Number of deaths in adults}}{\textit{Strength of adults in herd}} \times 100$

(D) $\textit{Mortality percent in calves} = \frac{\textit{Number of births in calves}}{\textit{Strength of calves in herd}} \times 100$

(E) Question not attempted

67 Which of the following is the largest breed of goat in India?

(A) Sirohi (B) Marwari

(C) Barbari (D) Jamunapari

(E) Question not attempted

68 Jugular vein which is the site for blood collection in animals, is located in -

(A) Neck (B) Tail

(C) Fore limb (D) Hind limb

(E) Question not attempted

69 The basic functional unit for rural development in India is:

(A) Village (B) State

(C) District (D) City

(E) Question not attempted

70 The literal meaning of extension with reference to livestock is:

(A) Drop (B) Stretching out

(C) Remove (D) Hang

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

71 किसी नई तकनीक या विचार का परीक्षण जो किसान के खेत में वास्तविक दुनिया की परिस्थितियों में किया जाता हो और किसान की जरूरतों पर केंद्रित हो, उसे कहा जाता है:

(A) खेत से बाहर परीक्षण
(B) खेत पर परीक्षण
(C) प्रयोगशाला परीक्षण
(D) गृह परीक्षण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 पशुपालन विस्तार में शिक्षण साधनों जैसे रेडियो, टीवी और मेगाफोन का उपयोग निम्न में से किस विधि में किया जाता है?

(A) यादृच्छिक फार्म दौरा
(B) व्यक्तिगत संपर्क
(C) अभियान
(D) समूह चर्चा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 'ऑपरेशन फ्लड' किस से सम्बंधित है?

(A) खाद्य सामग्री नियंत्रण
(B) दुग्ध उत्पादन
(C) परमाणु युद्ध नियंत्रण
(D) गोश्त का उत्पादन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(A) करनाल, हरियाणा
(B) आणंद, गुजरात
(C) इज़्ज़तनगर, उत्तर प्रदेश
(D) बरपेटा, असम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

75 "नाफेड" का पूर्ण रूप है:

(A) नेशनल एग्रीकल्चरल को-ऑपरेटिव मैनेजमेंट फेडरेशन
(B) नेशनल एग्रीकल्चरल को-ऑपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन
(C) नेशनल एनिमल को-ऑपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन
(D) नेशनल एनिमल को-ऑपरेटिव मैनेजमेंट फेडरेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 The testing of a new technology or an idea on the farmer's field, conducted in real-world conditions and focusing on the farmer's needs is known as:

(A) Off-farm trials
(B) On farm trials
(C) Lab trials
(D) House trials
(E) Question not attempted

72 In which of the following method for livestock extension, teaching aids like radio, TV and megaphones are used?

(A) Random farm visit
(B) Individual contact
(C) Campaigns
(D) Group discussion
(E) Question not attempted

73 'Operation flood' is related to:

(A) Food control
(B) Milk production
(C) Nuclear warfare control
(D) Meat production
(E) Question not attempted

74 The head office of the National Dairy Development Board is located at:-

(A) Karnal, Haryana
(B) Anand, Gujarat
(C) Izzatnagar, Uttar Pradesh
(D) Barpeta, Assam
(E) Question not attempted

75 "NAFED" stands for:

(A) National Agricultural Co-operative Management Federation
(B) National Agricultural Co-operative Marketing Federation
(C) National Animal Co-operative Marketing Federation
(D) National Animal Co-operative Management Federation
(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

76 विस्तार शिक्षा प्रक्रिया का सही अनुक्रम चुनें:

(A) उद्देश्य चुनना → स्थिति का विश्लेषण करना → शिक्षण → मूल्यांकन → पुनर्विचार

(B) स्थिति का विश्लेषण करना → उद्देश्य चुनना → शिक्षण → मूल्यांकन → पुनर्विचार

(C) मूल्यांकन → उद्देश्य चुनना → शिक्षण → स्थिति का विश्लेषण करना → पुनर्विचार

(D) स्थिति का विश्लेषण करना → पुनर्विचार → मूल्यांकन → शिक्षण → उद्देश्य चुनना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 "आकाशगंगा" की स्थापना एनडीडीबी (राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड) द्वारा किसके लिए की गई है?

(A) दुधारू पशुओं का प्रबंधन

(B) बकरी-पालन

(C) ऑटोमेटिक दूध संग्रहण करना

(D) भेड़-पालन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 कौनसा संगठन जानवरों के स्वास्थ्य की रक्षा करता है और दुनिया भर में जानवरों और उनके उत्पादों का सुरक्षित और निष्पक्ष व्यापार सुनिश्चित करता है?

(A) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

(B) राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI)

(C) विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)

(D) रॉयल वेटरिनरी कॉलेज (RVC)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 दुग्ध ज्वर को इस नाम से भी जाना जाता है:-

(A) डाउनर काऊ सिंड्रोम

(B) प्रसवकालीन पक्षाघात

(C) अवमैग्नीशियमरक्तता

(D) कार्बोहाइड्रेट अतिपूरण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Choose the correct sequence involved in the extension education process:-

(A) Deciding objectives → analyzing situations → teaching → evaluation → reconsideration

(B) Analyzing situation → deciding objectives → teaching → evaluation → reconsideration

(C) Evaluation → deciding objectives → teaching → analyzing situations →reconsideration

(D) Analyzing situation → reconsideration → evaluation → teaching → deciding objectives

(E) Question not attempted

77 "AKASHGANGA" has been established by the NDDB (National Dairy Development Board) for:

(A) Dairy cattle management

(B) Goat-keeping

(C) Automating milk collection

(D) Sheep rearing

(E) Question not attempted

78 Which organization protects the health of animals, and ensures safe and fair trade of animals and their products worldwide?

(A) World Health Organization (WHO)

(B) National Dairy Research Institute (NDRI)

(C) World Organization for Animal Health (WOAH)

(D) Royal Veterinary College (RVC)

(E) Question not attempted

79 Milk fever is also known as:

(A) Downer cow syndrome

(B) Parturient Paresis

(C) Hypomagnesemia

(D) Carbohydrate engorgement

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

80 इमैस्क्युलेटर एक शल्य चिकित्सा उपकरण है जिसका उपयोग_____के लिए किया जाता है।

(A) श्वासप्रणाल-छेदन (B) डिंबग्रन्थि उच्छेदन

(C) बधियाकरण (D) आंत्रोच्छेदन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

81 वयस्क भैंसों में, धात्विक विदेशी पिंड (जैसे लोहे के टुकड़े/तार) सबसे अधिक _____से बरामद किए जाते हैं।

(A) प्रथम आमाशय (B) द्वितीय आमाशय

(C) चतुर्थ आमाशय (D) यकृत

(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 धमनी चिमटी का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

(A) कठोर ऊतक जलाने के लिए

(B) ऑपरेशन के दौरान रक्तस्राव को रोकने और बंद करने के लिए

(C) टूटे हुए स्नायुबंधन को जोड़ने के लिए

(D) टांके (स्यूचर) की सुइयों को पकड़ने के लिए

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 निम्नलिखित में से कौनसा सीवन बनाने के लिए अनवशोषीय द्रव्य **नहीं** है?

(A) पॉलीडाइओक्सानोन (B) सिल्क

(C) नायलॉन (D) पॉलीप्रोपिलीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 कुत्तों के गलतुंडिका उच्छेदन (टॉंसिलेक्टोमी) के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य **नहीं** है?

(A) यह टॉन्सिल्स का हटाना होता है।

(B) यह कार्सिनोमा से स्थायी राहत देता है।

(C) यह क्रोनिक टॉन्सिलिटिस के इलाज के लिए किया जाता है।

(D) प्रक्रिया के दौरान आमतौर पर सामान्य एनेस्थीसिया की आवश्यकता होती है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 An emasculator is a surgical tool used in the:

(A) Tracheotomy (B) Ovariectomy

(C) Castration (D) Enterectomy

(E) Question not attempted

81 In adult buffaloes, metallic foreign bodies are most commonly recovered from the _____.

(A) Rumen (B) Reticulum

(C) Abomasum (D) Liver

(E) Question not attempted

82 Artery forceps are used for:

(A) Burning of hard tissue

(B) Preventing and arresting haemorrhage during operation

(C) Joining broken ligaments

(D) Holding suture needles

(E) Question not attempted

83 Which of the following is **not** a non-absorbable material for sutures?

(A) Polydioxanone (B) Silk

(C) Nylon (D) Polypropylene

(E) Question not attempted

84 Which of the following statements is **not** true about tonsillectomy of dogs?

(A) It is the removal of tonsils.

(B) It results in permanent relief from carcinoma.

(C) It is performed to treat chronic tonsillitis.

(D) General anaesthesia is typically required during the procedure.

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

85 कुत्तों में लार प्रतिधारण पुटिकाएँ (सिस्ट) निम्नलिखित क्षेत्र में विकसित होती हैं:

(A) जीभ की पृष्ठीय सतह पर

(B) अवटुग्रंथि/थाईराइड में

(C) गर्दन के अव-अधोहनु (सबमैंडीबुलर) या ग्रैव (सर्वाइकल) क्षेत्र में

(D) नासा गुहा में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 घोड़ों के उदरच्छेदन में निम्न शामिल **नहीं** है:

(A) आहार नाल के विकारों को ठीक करने के लिए ऑपरेशन

(B) उदरीय और जननिक अंगों की सर्जरी

(C) मूत्राशय का परीक्षण

(D) नासिका गुहाओं की सर्जरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87 हर्निया के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही **नहीं है**?

(A) यह नाभि या वंक्षण वलय के माध्यम से पुटिका का फैलाव है।

(B) ये ओपनिंग सामान्यत: जन्म से पहले या उसके थोड़े समय बाद बंद हो जाती है।

(C) सभी हर्नियाओं में अवशोष्य टांकों का उपयोग किया जाता है।

(D) सभी हर्निया शरीररचनात्मक कमजोरी के कारण होते हैं।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

88 अस्थानिक मूत्रवाहिनी, मूत्र को निम्नलिखित स्थान पर नहीं ले जाती है:

(A) शुक्राशय (B) मूत्रमार्ग

(C) योनि (D) वक्ष गुहा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 'डॉकिंग' पद्धति का प्रचलन जानवरों में निम्नलिखित में से किस अंग की चोटों और अर्बुदता के उपचार की विधि के रूप में किया जाता है?

(A) अंग/पाद (लिंब) (B) पूंछ

(C) आँखें (D) मुंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 In dogs, salivary retention cysts develop in the following region:

(A) On the dorsal surface of tongue

(B) In the thyroid

(C) In the submandibular or cervical region of the neck

(D) In the nasal cavities

(E) Question not attempted

86 Laparotomy in horses does **not** include:

(A) Operations to correct disorders of the alimentary tract

(B) Surgery of the abdominal and genital organs

(C) Examination of the urinary bladder

(D) Surgery of the nasal cavities

(E) Question not attempted

87 Which one of the following statements is **not** correct about hernia?

(A) It is protrusion of vesicle through umbilical or the inguinal ring.

(B) These openings normally close either before or soon after birth.

(C) All hernias use absorbable suture.

(D) All hernias are characterized by an anatomical weakness.

(E) Question not attempted

88 The ectopic ureters do not carry urine to the following site:

(A) Seminal vesicle (B) Urethra

(C) Vagina (D) Thoracic cavity

(E) Question not attempted

89 'Docking' is practised in animals as a method of treating injuries and neoplasia. In which of the following organ, it is performed?

(A) Limbs (B) Tail

(C) Eyes (D) Mouth

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

90 नवजात पशु में सामान्यत: पानी की मात्रा _____ ग्राम/किलोग्राम होती है।

(A) 50 –100 (B) 150 – 200

(C) 250 – 300 (D) 750 – 800

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 निम्नलिखित में से कौनसा टीका बैक्टीरिया से बनाया जाता है?

(A) साल्क टीका (B) हेपाटाइटिस-बी टीका

(C) बैक्टीरिन (D) mRNA टीका

(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 पाइरेथ्रिन्स का उपयोग ओटिक दवाओं के रूप में किया जाता है ताकि:

(A) कान में होने वाले माइट (कीट) संक्रमण को साफ किया जा सके

(B) कवक-संक्रमण का उपचार किया जा सके

(C) विषाणुज संक्रमण का उपचार किया जा सके

(D) सूजन को कम किया जा सके

(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 निम्नलिखित में से कौनसा हर्बल संपूरक कुत्तों में एक मृदु उपशामक (माइल्ड ट्रैंक्विलाइज़र) के रूप में उपयोग किया जाता है?

(A) जिंकगो (B) जिनसेंग

(C) क्रैनबेरी (D) वैलेरियन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 बैलों में कब्ज के इलाज और निवारण के लिए उपयोग की जाने वाली दवाइयां कहलाती हैं :-

(A) ऐमेटिक (B) लैक्सेटिव

(C) एंटीहिस्टामाइन (D) एंटासिड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 In general, the water content of a new born animal is _____ g/kg.

(A) 50 –100 (B) 150 – 200

(C) 250 – 300 (D) 750 – 800

(E) Question not attempted

91 Which one of the following vaccines is made from bacteria?

(A) Salk vaccine (B) Hepatitis B vaccine

(C) Bacterin (D) mRNA vaccines

(E) Question not attempted

92 Pyrethrins are used as otic drugs to:

(A) Clear mite infestations of the ear

(B) Treat fungal infections

(C) Treat viral infections

(D) Reduce inflammation

(E) Question not attempted

93 Which one of the following herbal supplements is used as a mild tranquilizer in dogs?

(A) Ginkgo (B) Ginseng

(C) Cranberry (D) Valerian

(E) Question not attempted

94 The drugs used to treat and prevent constipation in bullocks are called:

(A) Emetics (B) Laxatives

(C) Antihistamine (D) Antacids

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

95 उपचयी स्टेरॉइड वे स्टेरॉइड हैं जिनका पशु चिकित्सक निम्न के लिए उपयोग करते हैं:

(A) मांसपेशियों की वृद्धि के लिए

(B) मांसपेशियों की अकड़न के इलाज के लिए

(C) मांसपेशियों को अंगघात करने के लिए

(D) मांसपेशियों को शिथिल करने के लिए

(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 सिन्धु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन स्थल, कालीबंगा राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

(A) सीकर (B) जयपुर

(C) श्रीगंगानगर (D) हनुमानगढ़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 शासक भारमल राजस्थान के किस राजवंश से संबंध रखता था?

(A) राठोर राजवंश (B) जाट राजवंश

(C) सिसोदिया राजवंश (D) कछवाहा राजवंश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 निम्नलिखित में से किसने झालावाड़ का किला (गढ़ महल) बनवाया था?

(A) राजा राय सिंह

(B) महाराणा प्रताप

(C) महाराणा राणा कुम्भा

(D) महाराजा राणा मदन सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 अजमेर में "राजपूताना संग्रहालय" का पहला संग्रहाध्यक्ष किस को बनाया गया था?

(A) गौरीशंकर हीराचंद ओझा

(B) कविराज श्यामल दास

(C) बावजी चतुर सिंह

(D) कोमल कोठारी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 Anabolic steroids are steroids used by veterinarians to:

(A) Increase muscle mass

(B) Treat muscle spasticity

(C) Paralyze the muscles

(D) Relax the muscles

(E) Question not attempted

96 Kalibangan, an ancient site of the Indus Valley Civilization, is located in which district of Rajasthan?

(A) Sikar (B) Jaipur

(C) Sriganganagar (D) Hanumangarh

(E) Question not attempted

97 To which dynasty of Rajasthan did the ruler Bharmal belong?

(A) Rathore Dynasty (B) Jat Dynasty

(C) Sisodia Dynasty (D) Kachhwaha Dynasty

(E) Question not attempted

98 Who among the following built the Jhalawar Fort (Garh Palace)?

(A) Raja Rai Singh

(B) Maharana Pratap

(C) Maharana Rana Kumbha

(D) Maharaja Rana Madan Singh

(E) Question not attempted

99 Who was made the first curator of the "Rajputana Museum" in Ajmer?

(A) Gaurishankar Hirachand Ojha

(B) Kaviraj Shyamal Das

(C) Bavji Chatur Singh

(D) Komal Kothari

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

100 मांगीलाल मिस्त्री का राजस्थान की किस लोक-कला से संबंध है?

(A) मांडना (B) कावड़

(C) फड़ (D) वील

(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 भारत में भैंस की नस्ल सुधारने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग **नहीं** किया जाता है?

(A) संकरण (B) यादृच्छिक प्रजनन

(C) वरणात्मक प्रजनन (D) क्रमोन्नतीकरण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 निम्नलिखित में से कौनसी गाय की दुधारू नस्ल **नहीं** है?

(A) डांगी (B) गीर

(C) साहीवाल (D) लाल सिंधी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 नियंत्रित प्रजनन प्रयोग निम्नलिखित का उपयोग करके किए जाते हैं:

(A) प्राकृतिक वरण (B) सॉल्टेशन

(C) कृत्रिम वीर्यसेचन (D) जैवप्राक्षेपिकी / जीन गन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 MOET का पूर्ण रूप है:

(A) मास ओवुलेशन एम्ब्रियो ट्रान्सफर

(B) मल्टीपल ओवेरी एम्ब्रियो ट्रान्सफर

(C) मास ओवुलेशन एम्ब्रियो टेक्नोलॉजी

(D) मल्टीपल ओवुलेशन एम्ब्रियो ट्रान्सफर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 निम्नलिखित में से भेड़ की कौनसी नस्ल पंजाब में बीकानेरी मादा भेड़ और मैरिनो नर भेड़ के प्रजनन से विकसित की गई थी?

(A) बेल्लारी (B) लिंकन

(C) हिसारडेल (D) गुरेज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Mangilal Mistri is associated with which folk art-form of Rajasthan?

(A) Mandana (B) Kaavad

(C) Phad (D) Veel

(E) Question not attempted

101 Which of the following is **not** a method which improves buffalo breed in India?

(A) Cross Breeding

(B) Random Breeding

(C) Selective Breeding

(D) Grading up

(E) Question not attempted

102 Which one of the following is **not** a milch breed of cow?

(A) Dangi (B) Gir

(C) Sahiwal (D) Red Sindhi

(E) Question not attempted

103 Controlled breeding experiments in animal are primarily carried out using:

(A) Natural selection

(B) Saltation

(C) Artificial Insemination

(D) Biolistics / gene gun

(E) Question not attempted

104 MOET stands for:

(A) Mass Ovulation Embryo Transfer

(B) Multiple Ovary Embryo Transfer

(C) Mass Ovulation Embryo Technology

(D) Multiple Ovulation Embryo Transfer

(E) Question not attempted

105 Which one of the following breeds of sheep was developed in Punjab by crossing Bikaneri ewes and Marino ram?

(A) Bellary (B) Lincoln

(C) Hisardale (D) Gurez

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

106 निकटतम अन्तःप्रजनन से आमतौर पर प्रजनन क्षमता और उत्पादकता कम हो जाती है। इसे _____ कहा जाता है।

(A) समयुग्मजता

(B) विषमयुग्मजता

(C) अन्तःप्रजनन अवनति

(D) संकरण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 निम्न दी गई नस्लों (सूची 1) का मिलान उनके उत्पत्ति स्थलों (सूची 2) से कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

सूची 1 (बकरी की नस्ल)		**सूची 2 (उत्पत्ति स्थल)**	
a.	जमनापारी	I.	लद्दाख
b.	चांगथांगी	II.	राजस्थान
c.	बेरारी	III.	इटावा
d.	मारवाड़ी	IV.	महाराष्ट्र

विकल्प:

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 भेड़ (*ओविस एरीज़*) की कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या है:

(A) n = 27, 2n = 54 (B) n = 31, 2n = 62

(C) n = 30, 2n = 60 (D) n = 23, 2n = 46

(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 गुणसूत्र संख्या में परिवर्तन, चाहे अगुणित पूरक के पूरे भाग या पूरे सेट को जोड़ने या घटाने से हो, कहलाता है:

(A) स्थानांतरण (B) प्रतिलोमन

(C) बहुगुणिता (D) द्विगुणन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 Close inbreeding usually reduces fertility and productivity. This is called _____.

(A) Homozygosity

(B) Heterozygosity

(C) Inbreeding depression

(D) Hybridization

(E) Question not attempted

107 Match the breeds given in list 1 with their places of origin given in list 2.Choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Goat Breed)		**List 2 (Place of Origin)**	
a.	Jamunapari	I.	Ladakh
b.	Changthangi	II.	Rajasthan
c.	Berari	III.	Etawah
d.	Marwari	IV.	Maharashtra

Options:

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

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

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

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

(E) Question not attempted

108 The number of chromosomes in cells of sheep (*Ovis aries*) is:

(A) n = 27, 2n = 54 (B) n = 31, 2n = 62

(C) n = 30, 2n = 60 (D) n = 23, 2n = 46

(E) Question not attempted

109 A change in chromosome number, whether by adding or subtracting a whole part or whole set of a haploid complement, is termed:

(A) Translocation (B) Inversion

(C) Polyploidy (D) Duplication

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

110 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प कृषिगत पशुओं में भिन्नता की परिघटना के कारणों को दर्शाता है?

(A) पुनर्योजन, प्रतिकृति

(B) पुनर्योजन, उत्परिवर्तन, गुणसूत्री विपथन

(C) रूपांतरण, प्रतिकृति, उत्परिवर्तन

(D) पुनर्योजन, रूपांतरण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 निम्न दिए गए विटामिन (सूची 1) को उनके अपोषण के प्रभाव (सूची 2) के साथ मिलाएं और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

सूची 1 (विटामिन)	**सूची 2 (अपोषण के प्रभाव)**
a. विटामिन K	I. ज़ीरोफ्थैल्मिया
b. विटामिन B3 (नियासिन)	II. लाल, सूजे हुए, रक्तस्राव वाले मसूड़े
c. विटामिन A	III. पेलाग्रा
d. विटामिन C	IV. विलम्बित रक्त-स्कंदन

विकल्प:

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 दलहन चारा निम्न में से किस में प्रचुर है?

(A) प्रोटीन (B) खनिज

(C) विटामिन (D) वसा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 निम्नलिखित में से कौन सायनोजेनेटिक ग्लाइकोसाइड 'धुरिन' का स्रोत है?

(A) रिजका (B) ज्वार

(C) मक्का (D) एरंड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Which among the following options represents the causes of occurrence of variations in farm animals?

(A) Recombination, replication

(B) Recombination, mutation, chromosomal aberration

(C) Transformation, replication, mutation

(D) Recombination, transformation

(E) Question not attempted

111 Match the vitamins given in list 1 with the effects of their deficiency given in list 2 and choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Vitamins)	**List 2 (Effects of Deficiency)**
a. Vitamin K	I. Xerophthalmia
b. Vitamin B3 (Niacin)	II. Red, swollen, bleeding gums
c. Vitamin A	III. Pellagra
d. Vitamin C	IV. Delayed clotting of blood

Options:

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

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

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

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

(E) Question not attempted

112 Leguminous fodder is a rich source of:

(A) Proteins (B) Minerals

(C) Vitamins (D) Fats

(E) Question not attempted

113 Which one of the following is the source of cyanogenetic glycoside, 'Dhurrin'?

(A) Lucerne (B) Sorghum

(C) Maize (D) Castor

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

114 'पेरोसिस' निम्न में से किस की कमी के कारण होता है?

(A) सोडियम (B) ताँबा

(C) मैंगनीज (D) कैल्शियम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 IS 2052-2023 के अनुसार मवेशियों (प्रकार 1) के लिए मिश्रित चारे में न्यूनतम अपरिष्कृत प्रोटीन की मात्रा _____ है I

(A) 22% (B) 30%

(C) 35% (D) 40%

(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 निम्नलिखित में से कौनसा विटामिन वसा में घुलनशील है?

(A) थायेमीन (B) राइबोफ्लेविन

(C) निकोटिनामाइड (D) रेटिनॉल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 टी. डी. एन. और डी. सी. पी. के पूर्ण-रूप हैं:

(A) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल कॉमन प्रोटीन

(B) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल क्रूड प्रोटीन

(C) टोटल डिटरमाइनिंग न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल क्रूड प्रोटीन

(D) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डिटरमाइनिंग क्रूड प्रोटीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 पित्त, निम्न के द्वारा स्रावित होता है:

(A) पार्श्विका कोशिका (B) यकृत

(C) अग्न्याशय (D) अंतःस्रावी ग्रंथियाँ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 कैस्टर बीन पौधे के बीजों में पाए जाने वाला विषाक्त प्रोटीन है:

(A) राइसिन (B) मिमोसिन

(C) गॉसीपोल (D) सायनोजेन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 'Perosis' is caused due to the deficiency of:

(A) Sodium (B) Copper

(C) Manganese (D) Calcium

(E) Question not attempted

115 According to IS 2052-2023 for compounded feeds for cattle (Type 1), the minimum crude protein content in cattle feed is _____.

(A) 22% (B) 30%

(C) 35% (D) 40%

(E) Question not attempted

116 Which one of the following is a fat soluble vitamin?

(A) Thiamine (B) Riboflavin

(C) Nicotinamide (D) Retinol

(E) Question not attempted

117 The full-forms of TDN and DCP are:

(A) Total Digestible Nutrients and Digestible Common Protein

(B) Total Digestible Nutrients and Digestible Crude Protein

(C) Total Determining Nutrients and Digestible Crude Protein

(D) Total Digestible Nutrients and Determining Crude Protein

(E) Question not attempted

118 Bile is secreted by:

(A) Parietal cell (B) Liver

(C) Pancreas (D) Endocrine glands

(E) Question not attempted

119 The toxic protein found in the seeds of the castor bean plant is:

(A) Ricin (B) Mimosine

(C) Gossypol (D) Cyanogen

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

120 पशुओं में 'निष्कलिकायन' शब्द का अर्थ है:

(A) छोटे पशुओं के सींग- ऊतकों को हटाना

(B) शल्योपचार से अंडग्रंथियों को हटाना

(C) पशुओं के बालों की सफाई करना

(D) अच्छे स्वास्थ्य का रखरखाव

(E) अनुत्तरित प्रश्न

121 मुर्गे के ग्रंथिल आमाशय को _____ कहा जाता है?

(A) प्रोवेन्ट्रीकुलस (B) क्रेप

(C) गिज़र्ड (D) अवस्कर गुहा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 उस अमीनो अम्ल का नाम बताइए जो रूधिर (हीम) के संश्लेषण में प्रत्यक्ष रूप से भाग लेता है।

(A) मेथाइओनीन (B) एस्पार्टेट

(C) ग्लाइसीन (D) ट्रिप्टोफैन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 निम्नलिखित विकल्पों में से, यकृतिन (हेपैरिन) को कैसे वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(A) प्रतिस्कंदक (B) हायलूरॉनिक एसिड

(C) स्नेहक (D) म्यूकोप्रोटीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 चिह्नक इनूलिन का उपयोग गुर्दे की क्रिया का आकलन करने के लिए निम्न का माप लेकर किया जाता है:

(A) ग्लोबुलर फ़िल्टरेशन दर

(B) ग्लोमेरुलर फ़िल्टरेशन दर

(C) यूरोनिक एसिड

(D) एरिथ्रोडेक्सट्रिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 परिसंचरण तंत्र के अध्ययन को कहा जाता है:

(A) आर्थ्रोलॉजी (B) मायोलॉजी

(C) ऐस्थीसिओलॉजी (D) ऐनजियोलॉजी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 In animals, the term 'disbudding' means:

(A) Removal of the horn-buds of young ones

(B) Surgical removal of testicles

(C) Brushing the hair coat of animals

(D) Maintenance of good health

(E) Question not attempted

121 The glandular stomach of fowls is known as:

(A) Proventriculus (B) Crap

(C) Gizzard (D) Cloaca

(E) Question not attempted

122 Name the amino acid which directly participates in the synthesis of haem.

(A) Methionine (B) Aspartate

(C) Glycine (D) Tryptophan

(E) Question not attempted

123 Out of the following options, heparin can be classified as a/an:

(A) Anticoagulant (B) Hyaluronic acid

(C) Lubricant (D) Mucoprotein

(E) Question not attempted

124 Inulin is used as a marker to assess function of kidney by measuring which of the following?

(A) Globular filteration rate

(B) Glomerular filteration rate

(C) Uronic acid

(D) Erythrodextrin

(E) Question not attempted

125 Study of the circulatory system is known as:

(A) Arthrology (B) Myology

(C) Esthesiology (D) Angiology

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

126 शरीर में बिम्बाणुओं का कार्य है:

(A) भक्षकाणुक्रिया

(B) लोहितकोशिकाओं का निर्वासन

(C) रक्त के थक्के बनाना

(D) बाह्य प्रोटीन का निर्विषीकरण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 केंद्रकयुक्त लाल रक्त कोशिकाएँ और केंद्रकयुक्त थ्रोम्बोसाइट्स किस के रक्त में पाए जाते हैं?

(A) बिल्ली (B) बकरी

(C) घोड़ा (D) चिकन (चूज़ा)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 निम्नलिखित में से कौनसे जानवर की अपरा, विसरित प्रकार की **नहीं** होती?

(A) गाय (B) घोड़ा

(C) गधा (D) सूअर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 जरायुयोजी अपरा निम्न में से किस में पाई जाती है?

(A) चूहा (B) बन्दर

(C) कुत्ता (D) गाय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 निम्नलिखित में से कौनसा एक पेप्टाइड हॉर्मोन **नहीं** है?

(A) GnRH-गोनेडोट्रोपिन निर्मोचक हॉर्मोन

(B) FSH-पुटकोद्दीपक हॉर्मोन

(C) T4-थायरॉक्सिन

(D) CCK-कोलेसिस्टोकाइनिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 जानवरों में लंबे या कठिन प्रसव काल और प्रसव को कहते हैं:

(A) टेरेटोलॉजी (B) सुपरफीटेशन

(C) क्रिप्टॉर्चिड (D) डिस्टोसिया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 The function of thrombocytes in the body is:

(A) Phagocytosis

(B) Transportation of erythrocytes

(C) Blood-clotting

(D) Detoxification of foreign proteins

(E) Question not attempted

127 Nucleated erythrocytes and nucleated thrombocytes are found in the blood of:

(A) Cat (B) Goat

(C) Horse (D) Chicken

(E) Question not attempted

128 Which one of the following animals does **not** have a diffuse type of placenta?

(A) Cow (B) Horse

(C) Donkey (D) Pig

(E) Question not attempted

129 The syndesmochorial placenta is found in:

(A) Rat (B) Monkey

(C) Dog (D) Cow

(E) Question not attempted

130 Which one of the following is **not** a peptide hormone?

(A) GnRH- Gonadotropin Releasing Hormone

(B) FSH- Follicle Stimulating Hormone

(C) T4- Thyroxine

(D) CCK- Cholecystokinin

(E) Question not attempted

131 The prolonged or difficult labour time and delivery in animals is called:

(A) Teratology (B) Superfetation

(C) Cryptorchid (D) Dystocia

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

132 निम्नलिखित में से कौन मेलाटोनिन नामक हार्मोन का स्रवण करता है?

(A) एड्रिनल ग्रंथि (B) पीनियल ग्रंथि

(C) पिट्यूटरी ग्रंथि (D) थायरॉइड ग्रंथि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 जानवरों में प्रारंभिक भ्रूणीय मृत्यु की रोकथाम के लिए की जाने वाली चिकित्सा में किस हार्मोन का उपयोग किया जाता है?

(A) इस्ट्रोजेन (B) टेस्टोस्टेरोन

(C) टीएसएच (D) प्रोजेस्टेरोन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 भारत में देशी नस्ल की हीफर गायों (बछियों) में यौन परिपक्वता (प्यूबर्टी) की सामान्य आयु निम्नलिखित में से कौन सी है?

(A) 18-24 महीने (B) 3-5 महीने

(C) 36-40 महीने (D) 11-15 महीने

(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 निम्नलिखित में से किसमें बायीं गर्भाशय सींग (left uterine horn) दायीं गर्भाशय सींग (right uterine horn) से लंबी नहीं होती है?

(A) गाय (B) मुर्गी

(C) ऊँट (D) घोड़ा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 वह दवा जो मवेशियों के पाचन तंत्र से गैस को बाहर निकालकर गैस और अफारा दूर करने में मदद करती है, उसे क्या कहा जाता है?

(A) कार्मिनेटिव (B) एंटासिड

(C) ऐमेटिक (D) डाइयूरेटिक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 Which one out of the following secretes the hormone called melatonin?

(A) Adrenal gland (B) Pineal gland

(C) Pituitary gland (D) Thyroid gland

(E) Question not attempted

133 Which hormone is used in the therapy for the prevention of early embryonic death in animals?

(A) Estrogen (B) Testosterone

(C) TSH (D) Progesterone

(E) Question not attempted

134 Which of the following is the normal age of puberty of indigenous breeds of heifers cows in India?

(A) 18-24 months (B) 3-5 months

(C) 36-40 months (D) 11-15 months

(E) Question not attempted

135 The left uterine horn is longer than right uterine horn in uterus of the following, except _____.

(A) Cow (B) Hen

(C) Camel (D) Horse

(E) Question not attempted

136 The drug that helps in relieving the gas and bloating by promoting the expulsiuon of gas from the digestive tract of the cattle is known as:

(A) Carminatives (B) Antacids

(C) Emetics (D) Diuretics

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

137 सूची 1 में दी गई दवाओं का सूची 2 में दीये गये पशु शरीर में उनका कार्य के साथ मिलान करें।

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

	सूची 1 (दवाइयाँ)		सूची 2 (कार्य)
a.	एट्रोपीन	I.	प्रतिरोधी
b.	बेटाडीन	II.	प्रतिस्कंदक
c.	डोपामीन	III.	अत्यधिक लार का स्राव
d.	हेपैरिन	IV.	दिल की धड़कन रुकना

विकल्प:

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 पशुओं के रक्त में ग्लूकोज़ का नियमन निम्नलिखित दवा द्वारा किया जाता है:

(A) ऑक्सीटोसिन (B) एस्ट्राडियोल

(C) इंसुलिन (D) माइटोटेन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही **नहीं** है?

(A) फार्माकोलॉजी दवाओं का अध्ययन है।

(B) फार्माकोथेरेपी दवाओं द्वारा रोगों का उपचार है।

(C) फार्माकोकाईनेटिक्स दवाओं की रासायनिक संरचना और निर्माण विधियों का वर्णन करता है।

(D) फार्माकोडायनामिक्स दवा की क्रियाविधि का अध्ययन है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 दवाओं की वह श्रेणी जो पशुओं में मतली और उल्टी उत्पन्न करने के लिए उपयोग की जाती है, वह है:

(A) एंटासिड (B) एस्ट्रिंजेंट

(C) डाइयुरेटिक (D) ऐमेटिक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 Match the drugs given in list 1 with list 2, their function in the animal body.

Choose the correct answer from the options provided.

	List 1 (Drugs)		List 2 (Function)
a.	Atropine	I.	Antiseptic
b.	Betadine	II.	Anticoagulant
c.	Dopamine	III.	Excessive salivation
d.	Heparine	IV.	Cardiac arrest

Options:

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

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

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

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

(E) Question not attempted

138 In animals, blood glucose regulation is done by the following drug:

(A) Oxytocin (B) Estradiol

(C) Insulin (D) Mitotane

(E) Question not attempted

139 Which one of the following statements is **not** correct?

(A) Pharmacology is the study of drugs.

(B) Pharmacotherapy is the treatment of diseases with medicines.

(C) Pharmacokinetics describes the chemical composition and formulations of drugs.

(D) Pharmacodynamics is the study of the mechanism of action of a drug.

(E) Question not attempted

140 A class of medication used to induce nausea and vomiting in animals is:

(A) Antacids (B) Astringents

(C) Diuretics (D) Emetics

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

141 जयपुर प्रजामंडल की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

(A) 1934 (B) 1931

(C) 1938 (D) 1942

(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 17 मार्च, 1948 में गठित मत्स्य संघ की कैबिनेट का नेतृत्व किसने किया था?

(A) श्री गोकुल लाल असावा

(B) श्री माणिक्य लाल वर्मा

(C) महाराणा भूपाल सिंह

(D) श्री शोभा राम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 थाली और गोड़वाड़ी, राजस्थान की किस बोली की उपबोलियाँ हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) हाड़ौती (B) शेखावाटी

(C) मारवाड़ी (D) ढूंढाड़ी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

144 प्रसिद्ध लोक नृत्य घुड़ला, निम्नलिखित में से, राजस्थान के किस क्षेत्र से संबंधित है?

(A) उदयपुर (B) चूरू

(C) जोधपुर (D) धौलपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 निम्न में से बिश्नोई सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं?

(A) जसनाथजी (B) जाम्भोजी

(C) लालदास (D) कबीर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 In which year was the Jaipur Prajamandal founded?

(A) 1934 (B) 1931

(C) 1938 (D) 1942

(E) Question not attempted

142 Who led the cabinet of the Matsya Union, which was formed on March 17, 1948?

(A) Shri Gokul Lal Asawa

(B) Shri Manikya Lal Verma

(C) Maharana Bhupal Singh

(D) Shri Shobha Ram

(E) Question not attempted

143 The sub-dialects,Thali and Gorwari, belong to which dialect of Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

(A) Hadoti (B) Shekhawati

(C) Marwari (D) Dhundhari

(E) Question not attempted

144 The famous Ghudla folk dance is associated with which of the following areas of Rajasthan?

(A) Udaipur (B) Churu

(C) Jodhpur (D) Dholpur

(E) Question not attempted

145 Who among the following is the founder of the Bishnoi sect?

(A) Jasnathji (B) Jambhoji

(C) Laldas (D) Kabir

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

146 राजस्थान में प्रसिद्ध "बैलगाड़ी मेला" निम्नलिखित में से किस उत्सव के दौरान आयोजित किया जाता है?

(A) कैला देवी मेला (B) करणी माता मेला

(C) शीतला माता मेला (D) कपिल मुनि मेला

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 निम्न में से कौनसी लूनी नदी की सहायक नदी **नहीं** है?

(A) बांडी (B) जवाई

(C) टोन्स (D) सूकड़ी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी की जल-धारण क्षमता सबसे कम होती है?

(A) काली मिट्टी (B) चिकनी मिट्टी

(C) रेगिस्तानी मिट्टी (D) जलोढ मिट्टी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 राजस्थान में बनिवाला की ढाणी (नीम का थाना), निम्नलिखित में से, किस खनिज भंडार के लिए प्रसिद्ध है?

(A) मैंगनीज (B) ताँबा

(C) लोहा (D) संगमरमर (मार्बल)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में निम्नलिखित में से, किस क्षेत्र में लिंग अनुपात सबसे अधिक है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) भरतपुर (B) जयपुर

(C) डूंगरपुर (D) जैसलमेर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 In Rajasthan the famous "Bullock Cart Fair" is organized during the celebration of which of the following?

(A) Kaila Devi fair (B) Karni Mata fair

(C) Sheetla Mata fair (D) Kapil Muni fair

(E) Question not attempted

147 Which one of the following is **not** a tributary of the River Luni?

(A) Bandi (B) Jawai

(C) Tons (D) Sukari

(E) Question not attempted

148 Among the following types of soil, which one has the least water-retention capacity?

(A) Black soil (B) Clayey soil

(C) Desert soil (D) Alluvial soil

(E) Question not attempted

149 Baniwala ki Dhani (Neem ka Thana), in Rajasthan is famous for which of the following mineral deposits?

(A) Manganese (B) Copper

(C) Iron (D) Marble

(E) Question not attempted

150 As per the Census of 2011, which of the following regions has the highest sex ratio in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

(A) Bharatpur (B) Jaipur

(C) Dungarpur (D) Jaisalmer

(E) Question not attempted

Office Copy 13-06-2025

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

Office Copy 13-06-2025

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 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 लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।