



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**

**RSMSSB**  
**Previous Year Paper**  
**Livestock Assistant**  
**(LSA) 21 Oct 2018**



## INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
  - \* The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
  - \* All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. 120 are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.

In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.

3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
8. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
9. If there is any sort of ambiguity/ mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

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

★ CA1/46 ]

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को 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।

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.**

LSA Exam 2018  
= 21-10-2018  
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक  
Question Booklet Number  
46008569

## 46 प्रश्न पुस्तिका QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 120

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 16

समय / Time : 2.00 घंटे / Hours

पूर्णक / Maximum Marks : 200



### निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित करलें कि:
  - \* प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
  - \* प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. 1 से अंतिम क्रमांक 120 तक सभी प्रश्न क्रमबाबू मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमबाबू 1 से 16 तक मौजूद हैं।

किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अध्यर्थी की होगी।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया हैं। अध्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्लाइंट पेन से गहरा करना है।
8. मोबाइल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अध्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
9. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

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

1 Zygomatic salivary gland is found in :  
 (A) Dog (B) Horse  
 (C) Buffalo (D) Cow  
 जाइगोमेटिक लार ग्रंथि किसमें पाई जाती है ?  
 (A) कुत्ता (B) घोड़ा  
 (C) भैंस (D) गाय

2 How much pair of Ribs are present in Horse ?  
 घोड़े में कितनी जोड़ी पसलियाँ पाई जाती है ?  
 (A) 15 (B) 18  
 (C) 10 (D) 13

3 Graveyard of RBC is known as :  
 (A) Liver (B) Heart  
 (C) Spleen (D) Stomach  
 RBC का कब्रिस्तान किसे कहते हैं ?  
 (A) यकृत (B) हृदय  
 (C) लीहा (D) आमाशय

4 In which animal OS-Penis bone is found ?  
 (A) Dog (B) Horse  
 (C) Bull (D) Ram  
 किस पशु में ओस-पेनिस (OS-Penis) हड्डी पायी जाती है ?  
 (A) कुत्ता (B) घोड़ा  
 (C) सांड (D) भेड़ा

5 Which part of stomach in ruminants is like Honey comb structure ?  
 (A) Rumen (B) Reticulum  
 (C) Omasum (D) Abomasum  
 रुमन्थी पशुओं में आमाशय का कौनसा भाग मधुमक्खी के छते जैसा आकार का होता है ?  
 (A) रुमेन (Rumen)  
 (B) रेटिकुलम (Reticulum)  
 (C) ओमेसम (Omasum)  
 (D) अबोमेसम (Abomasum)

6 True stomach of poultry is :  
 (A) Omasum (B) Abomasum  
 (C) Gizzard (D) Proventriculus  
 मुर्गी में सत्य आमाशय होता है :  
 (A) ओमेशम (B) एबोमेसम  
 (C) गिर्जाई (D) प्रोवेन्ट्रिकुलस

7 The first cervical vertebrae is called :  
 (A) Lumbar (B) Sacrum  
 (C) Axis (D) Atlas  
 प्रथम ग्रीवा कशेरुका (cervical vertebrae) को कहते हैं :  
 (A) लम्बार (Lumbar) (B) सेक्रम (Sacrum)  
 (C) एक्सिस (Axis) (D) एटलस (Atlas)

8 Study of joints in animals is called as  
 (A) Osteology (B) Arthrology  
 (C) Dermatology (D) Syndesmology  
 पशुओं में जोड़ों के अध्ययन के विज्ञान को कहते हैं –  
 (A) अस्थि विज्ञान  
 (B) संधि विज्ञान  
 (C) त्वचा विज्ञान  
 (D) लिंगामेण्ट (ligament) अध्ययन विज्ञान

9 The functional and structural unit of kidney is :  
 (A) Neuron (B) Nephron  
 (C) P.C.T. (D) Glomerulus  
 वृक्क (kidney) की क्रियात्मक व संरचनात्मक इकाई है :  
 (A) न्यूरोन (B) नेफ्रोन  
 (C) पी.सी.टी. (P.C.T.) (D) ग्लोमेरुलस

10 What is the Power House of a cell ?  
 (A) Nucleus (B) Centriole  
 (C) Golgi Body (D) Mitochondria  
 कोषिका का शक्ति गृह किसको कहते हैं ?  
 (A) केन्द्रक  
 (B) तारककाय (Centriole)  
 (C) गाल्जी काय  
 (D) माइटोकान्ड्रिया (Mitochondria)

11 Hormone secreted by Corpus Luteum is :  
 (A) Estrogen (B) Testosterone  
 (C) Progesterone (D) Oxytocin  
 कार्पस ल्यूटियम द्वारा स्रावित हार्मोन है :  
 (A) इस्ट्रोजन (B) टेस्टोस्टेरॉन  
 (C) प्रोजेस्टरोन (D) ऑक्सीटोसीन

12 Sound producing organ in poultry is :  
 (A) Pharynx (B) Syrinx  
 (C) Larynx (D) Epiglottis  
 मुर्गियों में आवाज उत्पन्न करने वाले अंग का नाम है :  
 (A) फैरिंक्स (B) सिरिंक्स  
 (C) लैरिंक्स (D) ऐपीग्लोटीस

13 How many sperms are formed from a male germinal cell ?  
 एक नर जनन कोषिका से कितने शुक्राणु बनते हैं ?  
 (A) 4 (B) 8  
 (C) 16 (D) 32

14 Which vein transports Pure Blood ?  
 (A) Jugular Vein (B) Pulmonary Vein  
 (C) Spermatic Vein (D) Optic Vein  
 शुद्ध रक्त का कौन सी शिरा परिवहन करती है ?  
 (A) जुगुलर वेन (Jugular Vein)  
 (B) पल्मोनरी वेन (Pulmonary Vein)  
 (C) स्पर्मेटिक वेन (Spermatic Vein)  
 (D) ओप्टिक वेन (Optic Vein)

15 Life Span of RBC is :  
 (A) 120 Days (B) 90 Days  
 (C) 60 Days (D) 150 Days  
 RBC का जीवनकाल होता है :  
 (A) 120 दिन (B) 90 दिन  
 (C) 60 दिन (D) 150 दिन

16 How much molecule of oxygen is carrying by one molecule of Haemoglobin ?  
 एक अणु हीमोग्लोबिन कितने अणु ऑक्सीजन का परिवहन करता है ?  
 (A) 2 (B) 1  
 (C) 3 (D) 4

17 The Over Head Projector (OHP) is an example of which type of extension aids ?  
 (A) Projected Visual  
 (B) Audio  
 (C) Audio-Visual  
 (D) Non-Projected Visual  
 ऑवर हैड प्रोजेक्टर (Over Head Projector) किस प्रकार की प्रसार सामग्री का उदाहरण है ?  
 (A) प्रक्षेपित दृश्य (Projected Visual)  
 (B) श्रव्य (Audio)  
 (C) श्रव्य-दृश्य (Audio-Visual)  
 (D) अप्रक्षेपित दृश्य (Non-Projected Visual)

18 Mahashivratri Cattle fair is organised at :  
 (A) Karauli (B) Jaipur  
 (C) Barmer (D) Ajmer  
 महाशिवरात्रि पशु मेला किस स्थान पर आयोजित किया जाता है ?  
 (A) करौली (B) जयपुर  
 (C) बाड़मेर (D) अजमेर

19 How many state level cattle fairs are organized in Rajasthan ?  
 राजस्थान में कितने राज्य स्तरीय पशु मेले आयोजित किये जाते हैं ?  
 (A) 8 (B) 12  
 (C) 10 (D) 15

20 Animal Nutrition Laboratory is located at :  
 (A) Bassi (Jaipur)  
 (B) Jamdoli (Jaipur)  
 (C) Durgapura (Jaipur)  
 (D) Jhotwara (Jaipur)  
 पशु पोषण आहार प्रयोगशाला कहाँ स्थित है ?  
 (A) बस्सी (जयपुर) (B) जामडोली (जयपुर)  
 (C) दुर्गापुरा (जयपुर) (D) झोटवाडा (जयपुर)

21 The final step in the extension teaching is :  
 (A) Attention (B) Interest  
 (C) Satisfaction (D) Desire  
 प्रसार शिक्षा का अंतिम पायदान है :  
 (A) ध्यान आकर्षण (B) रुचि  
 (C) संतुष्टि (D) इच्छा

22 Drama, Nukkad - Natak are which type of extension aid ?  
 (A) Visual (B) Audio  
 (C) Audio - Visual (D) Projected  
 ड्रामा, नुक्कड़ - नाटक किस प्रकार के प्रसार साधन हैं ?  
 (A) दृश्य (B) श्रव्य  
 (C) श्रव्य - दृश्य (D) प्रोजेक्टेड

23 Where is Gomti Sagar Cattle fair organized ?  
 (A) Bharatpur (B) Karoli  
 (C) Jhalrapatan (D) Ajmer  
 गोमती सागर पशु मेला कहाँ आयोजित किया जाता है ?  
 (A) भरतपुर (B) करौली  
 (C) झालरापाटन (D) अजमेर

24 Rajasthan University of Veterinary and Animal Science is located at :  
 (A) Udaipur (B) Bikaner  
 (C) Jaipur (D) Kota  
 राजस्थान पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है ?  
 (A) उदयपुर (B) बीकानेर  
 (C) जयपुर (D) कोटा

25 Ketosis disease is a type of -  
 (A) Parasitic (B) Bacterial  
 (C) Viral (D) Metabolic  
 कीटोसीस रोग एक प्रकार है -  
 (A) परजीवी (B) जीवाणुजनित  
 (C) विषाणुजनित (D) उपापचयी

26 Synonym of New Castle disease is :  
 (A) Ranikhet (B) Rabies  
 (C) Pullorum (D) Gumboro  
 न्यू केस्टल बीमारी का समानार्थी है -  
 (A) रानीखेत (Ranikhet)  
 (B) रेबीज (Rabies)  
 (C) पुलोरम (Pullorum)  
 (D) गमबोरो (Gumboro)

27 Which disease from following indicates the symptoms of "Wooden tongue" ?  
 (A) Actinomycosis  
 (B) Actinobacillosis  
 (C) Mucosal Disease  
 (D) F. M. D.  
 निम्न में से कौन-सी बीमारी "वुडन टंग" लक्षण प्रदर्शित करती है ?  
 (A) एकिटनोमाइकोसिस (Actinomycosis)  
 (B) एकिटनोबैसीलोसिस (Actinobacillosis)  
 (C) म्यूकोजल डिसीज (Mucosal Disease)  
 (D) खुरपका - मुँहपका (F. M. D.)

28 The Lock-Jaw condition is found in which disease ?  
 (A) Black Quarter (B) Anthrax  
 (C) Botulism (D) Tetanus  
 लॉकजॉ अवस्था किस बीमारी में पाई जाती है ?  
 (A) लंगड़ा बुखार (B) एन्थ्रेक्स  
 (C) बोटुलिज्म (D) टिटेनस

29 Out of these which disease is not caused by Protozoa ?  
 (A) Babesiosis (B) Theileriosis  
 (C) Surra (D) Milk Fever  
 इन बीमारियों में से कौन-सी प्रोटोजोआ जनित नहीं है ?  
 (A) बबेसियोसिस (B) थीलेरियोसिस  
 (C) सर्रा (D) दुग्ध ज्वर

30 Which disease is caused by virus ?  
 (A) Tetanus (B) Black Quarter  
 (C) Foot & Mouth (D) Surra  
 कौन-सा रोग वायरस जनित है ?  
 (A) टिटेनस (धनुषवाय) (B) लंगड़ा बुखार  
 (C) खुरपका - मुँहपका (D) सर्रा

31 'Mad Cow' disease is caused by :  
 (A) Bacteria (B) Protozoa  
 (C) Fungus (D) Prion  
 'मेड काउ' नामक रोग किससे होता है ?  
 (A) जीवाणु (B) प्रोटोजोआ  
 (C) फ्यूंग्स (D) प्रिओन

32 Which of the following vitamins is responsible for Blood Clotting ?  
 (A) Vitamin - A (B) Vitamin - D  
 (C) Vitamin - K (D) Vitamin - C  
 निम्न में से कौन-सा विटामिन रक्त का थक्का बनने के लिए जिम्मेदार होता है ?  
 (A) विटामिन - A (B) विटामिन - D  
 (C) विटामिन - K (D) विटामिन - C

33 Best method to sterilize instruments is  
 (A) Chemical Sterilization  
 (B) Radiation  
 (C) Boiled water  
 (D) Heat  
 उपकरणों को निःसंक्रमित करने की उत्तम विधि है -  
 (A) रासायनिक निःसंक्रमण  
 (B) विकिरण द्वारा निःसंक्रमण  
 (C) उबलते पानी द्वारा निःसंक्रमण  
 (D) ताप द्वारा निःसंक्रमण

34 Abnormal Cavity which is filled by pus on an Animal's body is known as :  
 (A) Cyst (B) Abscess  
 (C) Haematoma (D) Tumour  
 पशु के शरीर पर असाधारण गुहा जिसमें मवाद भरी हो, कहलाती है :  
 (A) शिष्ट (Cyst)  
 (B) एब्सेस (Abscess)  
 (C) हीमेटोमा (Haematoma)  
 (D) गाँठ (Tumour)

35 Which chemical is used in the debudding ?  
 सींग रोधन के लिए कौन-सा रसायन काम में लेते हैं ?  
 (A) KOH (B) NaOH  
 (C) CaCO<sub>3</sub> (D) CaCl<sub>2</sub>

36 Which of the following is inhalation anaesthesia ?  
 (A) Chloroform (B) Chloral hydrate  
 (C) Nembutol (D) Xylazine  
 निम्न में से कौन-सा सूंघने वाला निःचेतक है ?  
 (A) क्लोरोफॉर्म (Chloroform)  
 (B) क्लोरल हाइड्रेट (Chloral hydrate)  
 (C) निम्बुटोल (Nembutol)  
 (D) जाइलाजीन (Xylazine)

37 The non-absorbable suture material is :-  
 (A) Catgut (B) Collagen  
 (C) Nylon (D) Fascia lata  
 अनअवशोषित (non-absorbable) सूचर सामग्री है :-  
 (A) कैटगट (Catgut)  
 (B) कोलेजन (Collagen)  
 (C) नायलॉन (Nylon)  
 (D) फसिआ लाटा (Fascia lata)

38 In Autoclave vapour pressure is -  
 (A) 10 pound (B) 5 pound  
 (C) 15 pound (D) 20 pound  
 ऑटोक्लेव में भाप का दाब होता है -  
 (A) 10 पाउण्ड (B) 5 पाउण्ड  
 (C) 15 पाउण्ड (D) 20 पाउण्ड

39 Wound caused by a sharp edged weapon is known as :  
 (A) Incised (B) Contusion  
 (C) Abrasion (D) Aseptic  
 तेज धारदार हथियार से होने वाला धाव कहलाता है -  
 (A) इनसाइजड (Incised)  
 (B) कोन्ट्रुजन (Contusion)  
 (C) अब्रेजन (Abrasion)  
 (D) एसेटिक (Aseptic)

40 Discontinuity of the hard tissue is called -  
 (A) Wound (B) Fracture  
 (C) Dislocation (D) Sprain  
 कठोर ऊतकों की निरन्तरता का टूट जाना, कहलाता है -  
 (A) धाव (B) फ्रेक्चर  
 (C) डिशलोकेशन (D) मोच

41 pH of a good silage is -  
 अच्छी साइलेज का pH होता है -  
 (A) 4.2 - 4.5 (B) 3.5 - 4.2  
 (C) 4.5 - 4.8 (D) 4.8 - 5.8

42 Which mineral causes Parakeratosis disease in Pig ?  
 पेराकिरेटोसिस नामक रोग सुअर में किस खनिज तत्व की कमी से होता है ?  
 (A) Zn (जिंक) (B) Cu (कॉपर)  
 (C) Mn (मैंगनीज) (D) Mo (मॉलीब्डेनम)

43 Which of the following is the rich source of protein ?  
 (A) Wheat (B) Rice  
 (C) Maize (D) Gram  
 निम्न में से कौन-सा प्रोटीन का अच्छा स्रोत है ?  
 (A) गेहूँ (B) चावल  
 (C) मक्का (D) चना

44 Chemical name of vitamin B<sub>12</sub> is -  
 (A) Pyridoxine  
 (B) Retinol  
 (C) Thiamin  
 (D) Cyanocobalamin  
 विटामीन-B<sub>12</sub> का रासायनिक नाम है -  
 (A) पाइरिडोक्सिन (B) रेटिनॉल  
 (C) थाइमीन (D) सायनोकोबालएमीन

45 Toxic content present in subabul is -  
 (A) Gossypol (B) Ricin  
 (C) Trypsin (D) Mimosine  
 सुबाबूल में कौनसा विषेला तत्व होता है ?  
 (A) गॉसीपोल (B) राइसिन  
 (C) ट्रिप्सिन (D) मिमोसीन

46 Dry matter requirement of Indian Cattle (cow) is -  
 (A) 2.5 kg/100kg body weight  
 (B) 3.0 kg/100kg body weight  
 (C) 2.0 kg/100kg body weight  
 (D) 1.5 kg/100kg body weight  
 भारतीय गाय के लिए शुष्क पदार्थ की आवश्यकता होती है :-  
 (A) 2.5 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार  
 (B) 3.0 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार  
 (C) 2.0 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार  
 (D) 1.5 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार

47 What is the percentage of urea in wheat straw treatment from the following ?  
 गैहूँ के भूसे को उपचारित करने के लिए निम्न में से यूरिया कितने प्रतिशत होता है ?  
 (A) 1 (B) 4  
 (C) 8 (D) 10

48 Which is the fat soluble vitamin from the following ?  
 (A) Vitamin-A (B) Vitamin-C  
 (C) Vitamin-B<sub>6</sub> (D) Vitamin-B<sub>12</sub>  
 निम्न में से कौन सा वसा धुलनशील विटामिन है ?  
 (A) Vitamin-A (B) Vitamin-C  
 (C) Vitamin-B<sub>6</sub> (D) Vitamin-B<sub>12</sub>

49 The copper colour skin is found in which breed of buffalo ?  
 (A) Mehsana (B) Surti  
 (C) Murrah (D) Bhadawari  
 भैंस की किस प्रजाति में त्वचा का रंग तांबे (Copper) जैसा पाया जाता है ?  
 (A) मेहसाना (B) सूरती  
 (C) मुर्रा (D) भदावरी

50 The gestation period of goat is :  
 (A) 155 days (B) 185 days  
 (C) 114 days (D) 120 days  
 बकरी में गर्भकाल कितना होता है ?  
 (A) 155 दिन (B) 185 दिन  
 (C) 114 दिन (D) 120 दिन

51 The act of mating in sheep is called as :  
 (A) Serving (B) Tupping  
 (C) Covering (D) Coupling  
 भेड़ में समागम (act of mating) की क्रिया कहलाती है :  
 (A) सर्विंग (Serving)  
 (B) टप्पिंग (Tupping)  
 (C) कवरिंग (Covering)  
 (D) कपलिंग (Coupling)

52 Meat of pig is known as :  
 (A) Chevon (B) Pork  
 (C) Mutton (D) Beef  
 सुअर का मांस कहलाता है -  
 (A) चीवॉन (B) पोर्क  
 (C) मटन (D) बीफ

53 National Research Centre on Camel (NRCC) is situated at :  
 (A) Jodhpur (B) Kota  
 (C) Ajmer (D) Bikaner  
 राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?  
 (A) जोधपुर (B) कोटा  
 (C) अजमेर (D) बीकानेर

54 Formula of conversion of  $^{\circ}\text{C}$  to  $^{\circ}\text{F}$  is :

$^{\circ}\text{C}$  को  $^{\circ}\text{F}$  में परिवर्तित करने का सूत्र है –

$$(A) ^{\circ}\text{F} = \left( \frac{^{\circ}\text{C}}{5} \times 9 \right) + 32$$

$$(B) ^{\circ}\text{F} = \left( \frac{^{\circ}\text{C}}{7} \times 9 \right) + 32$$

$$(C) ^{\circ}\text{F} = \left( \frac{^{\circ}\text{C}}{5} \times 9 \right) - 32$$

$$(D) ^{\circ}\text{F} = \left( \frac{^{\circ}\text{C}}{7} \times 9 \right) - 32$$

55 What is the normal temperature of poultry ?

मुर्गी का सामान्य तापमान क्या होता है ?

(A)  $100^{\circ}\text{F}$  (B)  $101^{\circ}\text{F}$

(C)  $107^{\circ}\text{F}$  (D)  $103^{\circ}\text{F}$

56 Sahiwal is a breed of which animal from the following ?

(A) Cow (B) Buffalo

(C) Goat (D) Sheep

शाहीवाल निम्न में से किस पशु की नस्त है ?

(A) गाय (B) भैंस

(C) बकरी (D) भेड़

57  $2N + 1$  chromosome no. is known as -

(A) Monosomic (B) Monoploidy

(C) Triploidy (D) Trisomic

$2N + 1$  गुणसूत्र अवस्था कहलाती है –

(A) मोनोसोमिक (Monosomic)

(B) मोनोप्लोइडी (Monoploidy)

(C) ट्रिप्लोइडी (Triploidy)

(D) ट्राइसोमिक (Trisomic)

58 Which  $\text{N}_2$  - Base is absent in DNA ?

(A) Adenine (B) Guanine

(C) Thiamine (D) Uracil

DNA में कौनसा नाइट्रोजन शारक अनुपस्थित होता है ?

(A) एडीनीन (B) ग्वानीन

(C) थाइमीन (D) यूरेसिल

59 Formation of DNA to RNA is known as –

(A) Transcription (B) Translation

(C) Replication (D) Mutation

DNA से RNA का बनना कहलाता है –

(A) ट्रांसक्रिप्शन (B) ट्रांसलेशन

(C) प्रतिलिपिकरण (D) उत्परिवर्तन

60 The physical and functional unit of Genetics is

(A) Allele (B) Chromosome

(C) Gene (D) RNA

आनुवंशिकी की भौतिक एवं क्रियात्मक इकाई है –

(A) ऐलील (Allele)

(B) क्रोमोसोम (Chromosome)

(C) जीन (Gene)

(D) आर.एन.ए. (RNA)

61 Mating between closely related animals is known as :

(A) Outbreeding (B) Inbreeding

(C) Cross breeding (D) Grading up

निकट संबंधी पशुओं के बीच होने वाले प्रजनन को

कहते हैं –

(A) बहिःप्रजनन (B) अन्तः प्रजनन

(C) क्रॉस प्रजनन (D) ग्रेडिंग अप

62 Chromosome number in cow is -

गाय में गुणसूत्र संख्या होती है –

(A) 60 (B) 48

(C) 54 (D) 50

63 How many ovum are formed from one germinal cell of female ?

एक मादा जनन कोशिका से कितने अण्डाणु बनते हैं ?

(A) 4 (B) 8

(C) 1 (D) 2

64 Who is called the father of genetics from following ?

(A) Mendel (B) Batson

(C) Jonson (D) Morgan

निम्न में से कौन आनुवंशिकी का जनक कहलाता है ?

(A) मेण्डल (B) बेटसन

(C) जॉनसन (D) मार्गन

65 Where are spermatozoa formed in male Reproductive System ?

(A) Testicles (B) Scrotum

(C) Epididymis (D) Seminal Vesical

नर जनन तंत्र में शुक्राणु कहाँ बनते हैं ?

(A) वृषण (B) वृषण कोश

(C) अधिवृषण (D) शुक्राशय

66 The act of parturition in goat is :

(A) Lambing (B) Calving

(C) Kidding (D) Farrowing

बकरी में ब्याने की प्रक्रिया को कहते हैं :

(A) लेम्बिंग (B) कालाविंग

(C) किडिंग (D) फेरोविंग

67 In which animal proestrus bleeding is seen ?

(A) Cow (B) Sheep

(C) Bitch (D) Goat

किस पशु में मदचक्र से पहले रक्त स्राव होता है ?

(A) गाय (B) भेड़

(C) कुतिया (D) बकरी

68 Which type of placenta is present in cow ?

(A) Diffuse (B) Cotyledonary

(C) Zonary (D) Discoidal

गाय में किस प्रकार का अपरा पाया जाता है ?

(A) डिफ्यूज (B) कोटिलिडनरी

(C) जोनेरी (D) डिसकोइडल

69 Which part is not present in oviduct ?

(A) Infundibulum (B) Isthmus

(C) Ampulla (D) Cervix

कौनसा भाग अण्डवाहिनी का नहीं है ?

(A) इनफन्डिबुलम (B) इस्थमस

(C) एम्पुला (D) सर्विक्स

70 Sugar present in semen is -

(A) Fructose (B) Maltose

(C) Lactose (D) Starch

वीर्य में उपस्थित शर्करा का नाम है –

(A) फ्रॉक्टोज (B) माल्टोज

(C) लेक्टोज (D) स्टार्च

71 How many are days of estrus cycle in the sheep ?

(A) 21 days (B) 16 days

(C) 20 days (D) 28 days

भेड़ में मदचक्र की अवधि कितने दिन की होती है ?

(A) 21 दिन (B) 16 दिन

(C) 20 दिन (D) 28 दिन

72 Which hormone is responsible for milk letdown ?

(A) Estrogen (B) Oxytocin

(C) Relexin (D) PGF<sub>2</sub>α

दुध क्षरण के लिए कौन सा हॉर्मोन जिम्मेदार होता है ?

(A) ईस्ट्रोजन (B) ऑक्सीटोसिन

(C) रिलेक्सिन (D) पी.जी.एफ.<sub>2</sub>एल्फा

73 The first antibiotic invented was :  
 (A) Streptomycin (B) Panicillin  
 (C) Gentamicin (D) Neomycin  
 सर्वप्रथम खोजी गई एंटीबायोटिक है :  
 (A) स्ट्रेटोमाइसिन (B) पेनिसिलिन  
 (C) जेंटामाइसिन (D) निओमाइसिन

74 Which of the following is antibiotic medicine ?  
 (A) Ampicillin (B) Nembutal  
 (C) Chlorpromazine (D) Analgin  
 निम्न में से कौन सी दवा जीवाणुनाशक (Antibiotic) है ?  
 (A) Ampicillin (एम्पिसिलिन)  
 (B) Nembutal (नेम्बूटाल)  
 (C) Chlorpromazine (क्लोरप्रोमाजीन)  
 (D) Analgin (एनलजीन)

75 Which method from following is used to introduce irritant medicines ?  
 (A) Intra-muscular (B) Intra-venus  
 (C) Intra-peritoneam (D) Sub-cutaneous  
 निम्न में से किस विधि द्वारा जलन करने वाली दवाईयाँ दी जाती हैं ?  
 (A) माँसपेशियों के अन्दर  
 (B) शिरा के अन्दर  
 (C) पेरीटोनियम के नीचे  
 (D) चमड़ी के नीचे

76 Which of the following is Antipyretic ?  
 (A) Paracetamol  
 (B) Lidocaine  
 (C) Amoxicillin  
 (D) Pheneramine Maleate  
 निम्न में से कौनसी दवा बुखार उतारती है ?  
 (A) पैरासिटामॉल (Paracetamol)  
 (B) लिडोकेन (Lidocaine)  
 (C) एमॉक्सीसिलीन (Amoxicillin)  
 (D) फिनरामाइन मैलिएट (Pheneramine Maleate)

77 'Neela Thotha' is known as :  
 (A) Copper sulphate  
 (B) Sodium sulphate  
 (C) Magnesium sulphate  
 (D) Calcium sulphate  
 'नीला थोथा' कहते हैं -  
 (A) कॉपर सल्फेट  
 (B) सोडियम सल्फेट  
 (C) मैग्नीशियम सल्फेट  
 (D) कैल्शियम सल्फेट

78 Antidote of Arsenic is -  
 (A) BAL  
 (B) EDTA  
 (C) Sodium sulphate  
 (D) Copper sulphate  
 आर्सेनिक का एंटीडोट (Antidote) है -  
 (A) BAL (बाल)  
 (B) EDTA (ई.डी.टी.ए.)  
 (C) सोडियम सल्फेट  
 (D) कॉपर सल्फेट

79 The study of Dose of medicine given in diseased condition to animal is called -  
 (A) Posology (B) Toxicology  
 (C) Metrology (D) Pharmacology  
 बीमारी में पशुओं को दी जाने वाली औषधि की मात्रा का अध्ययन किया जाता है उसे कहते हैं -  
 (A) पोसोलॉजी (B) टोक्सीकोलॉजी  
 (C) मेट्रोलॉजी (D) फार्माकोलॉजी

80 In British Pharmacopoeia one teaspoonful contains -  
 एक Teaspoonful में ब्रिटिश प्रणाली के अनुसार कितनी मात्रा होती है ?  
 (A) 10 ml (एम.एल.)  
 (B) 5 ml (एम.एल.)  
 (C) 15 ml (एम.एल.)  
 (D) 20 ml (एम.एल.)

81 Organised Peasants movement was started in Rajasthan from \_\_\_\_\_.  
 (A) Bijoliya (B) Begun  
 (C) Alwar (D) Sikar  
 राजस्थान में संगठित किसान आन्दोलन कहाँ से आरम्भ हुआ था ?  
 (A) बिजोलिया (B) बेगू  
 (C) अलवर (D) सीकर

82 The place which is famous for "Teracotta" art form is -  
 (A) Molela (B) Kaithun  
 (C) Bagru (D) Sanganer  
 वह स्थान, जो अपने मृदा शिल्प (टेराकोटा) के लिए प्रसिद्ध है -  
 (A) मोलेला (B) कैथून  
 (C) बगरु (D) सांगानेर

83 The first woman of Rajasthan who was arrested during the freedom struggle of Rajasthan -  
 (A) Nagendra Bala  
 (B) Anjana Devi Choudhary  
 (C) Ratan Shastri  
 (D) Rama Devi Pandey  
 राजस्थान के स्वतन्त्रता आंदोलन के दौरान गिरफ्तार होने वाली राजस्थान की पहली महिला थी -  
 (A) नगेन्द्र बाला (B) अंजना देवी चौधरी  
 (C) रतन शास्त्री (D) रमादेवी पाण्डे

84 Which districts were included in Matsya Union in integrated Rajasthan ?  
 (A) Jaipur, Jodhpur, Bikaner  
 (B) Udaipur, Dungarpur, Kota, Tonk  
 (C) Banswara, Bundi, Jhalawar  
 (D) Alwar, Bharatpur, Dholpur, Karauli  
 एकीकृत राजस्थान के निर्माण में मत्त्य संघ में शामिल जिले थे -  
 (A) जयपुर, जोधपुर, बीकानेर  
 (B) उदयपुर, डूंगरपुर, कोटा, टोक  
 (C) बांसवाड़ा, बूंदी, झालावाड़  
 (D) अलवर, भरतपुर, धौलपुर, करौली

85 Who was AGG (Agent to the Governor General) in Rajasthan during the Revolt of 1857 ?  
 (A) Captain Blake  
 (B) Henry Larrenge  
 (C) George Patrick Lawrence  
 (D) Captain Heethcort  
 राजस्थान में 1857 की क्रान्ति के समय यहाँ के ए.जी.जी. (एजेंट टू गवर्नर जनरल) कौन थे ?  
 (A) कप्तान ब्लेक  
 (B) हेनरी लॉरेन्स  
 (C) जॉर्ज पैट्रिक लारेन्स  
 (D) कप्तान हीथकोट

86 Unification of Rajasthan was completed in \_\_\_\_\_ stages.  
 (A) Four (B) Six  
 (C) Eight (D) Seven  
 राजस्थान का एकीकरण \_\_\_\_\_ चरणों में पूरा हुआ था ।  
 (A) चार (B) छह  
 (C) आठ (D) सात

87 Maharana Bhupal Singh of Mewar became the Maharaj Pramukh of Rajasthan in the year -  
 मेवाड़ के महाराणा भूपालसिंह किस वर्ष में राजस्थान के महाराज प्रमुख बने ?  
 (A) 1947 (B) 1948  
 (C) 1949 (D) 1956

88 The Junagarh Fort is located at \_\_\_\_\_.  
 (A) Jaipur (B) Jodhpur  
 (C) Udaipur (D) Bikaner  
 जूनागढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है ?  
 (A) जयपुर में (B) जोधपुर में  
 (C) उदयपुर में (D) बीकानेर में

89 Ajrakh print is associated with -  
 (A) Balotara (B) Pali  
 (C) Bagru (D) Barmer  
 अजराख प्रिन्ट का सम्बन्ध है -  
 (A) बालोतरा से (B) पाली से  
 (C) बगरु से (D) बाड़मेर से

90 "Naulakha Darwaja" is part of which one of the following forts of Rajasthan ?  
 (A) Ranthambhor (B) Aamer  
 (C) Nahargarh (D) Chittorgarh  
 'नौलखा दरवाजा' निम्नलिखित में से राजस्थान के किस किले का भाग है ?  
 (A) रणथम्भौर (B) आमेर  
 (C) नाहरगढ़ (D) चित्तोड़गढ़

91 'Dhanvan Fort' is located in the middle of -  
 (A) Jungle (B) Desert  
 (C) Water (D) Hills  
 'धन्वन दुर्ग' के बीच स्थित है ।  
 (A) जंगल (B) रेगिस्तान  
 (C) जल (D) पहाड़ियों

92 Battle of Haldighati was fought in the year -  
 हल्दीघाटी का युद्ध किस वर्ष में लड़ा गया था ?  
 (A) 1574 (B) 1564  
 (C) 1566 (D) 1576

93 According to which one of the following scholars, Rajputs originated from Agnikund?  
 (A) Shri Gaurishankar Ojha  
 (B) Dr. Gopinath Sharma  
 (C) Kavi Chandarbardai  
 (D) Dr. Dashrath Sharma  
 निम्नलिखित में से किस विद्वान के अनुसार राजपूतों की उत्पत्ति अग्निकुण्ड से हुई थी ?  
 (A) श्री गौरीशंकर ओझा  
 (B) डॉ. गोपीनाथ शर्मा  
 (C) कवि चन्दरबरदाई  
 (D) डॉ. दशरथ शर्मा

94 With reference to Rajasthan, Peela Pomcha is -  
 (A) Folk song (B) Folk dance  
 (C) Cloth (D) Painting  
 राजस्थान के सन्दर्भ में 'पीला पोमचा' है -  
 (A) लोकगीत (B) लोकनृत्य  
 (C) कपड़ा (D) पेन्टिंग

95 "Waaler Dance" is the folk dance of which tribe ?  
 (A) Bheel (B) Garasiya  
 (C) Gurjar (D) Meena  
 'वालर नृत्य' किस जाति का लोक नृत्य है ?  
 (A) भील (B) गरासिया  
 (C) गुर्जर (D) मीणा

96 Which of the following ornament is worn in the ears ?  
 (A) Tika (B) Buli  
 (C) Toti (D) Rimjhol  
 निम्नांकित में से कौन-सा आभूषण कान पर पहना जाता है ?  
 (A) टीका (B) बूली  
 (C) टोटी (D) रिमझोल

97 Which language is spoken in the Dungarpur-Banswara area ?  
 (A) Marwari (B) Mewati  
 (C) Wagdi (D) Dhundhari  
 ढूंगरपुर-बांसवाड़ा क्षेत्र में कौन-सी भाषा बोली जाती है ?  
 (A) मारवाड़ी (B) मेवाती  
 (C) वागड़ी (D) ढूंढाड़ी

98 Which of the following site is also known as 'Dhoolkot' ?  
 (A) Viratnagar (B) Aahar  
 (C) Kalibanga (D) Pilibanga  
 निम्नलिखित में से कौन-से स्थल को 'धूलकोट' भी कहा जाता है ?  
 (A) विराटनगर (B) आहड़  
 (C) कालीबांगा (D) पीलीबांगा

99 Who is the author of "Prithviraj Vijay" ?  
 (A) Jayanak  
 (B) Muhnot Nainsi  
 (C) Suryamal Mishran  
 (D) Chandarbardai  
 'पृथ्वीराज विजय' के लेखक थे -  
 (A) जयानक (B) मुहणोत नैणसी  
 (C) सूर्यमल मिश्रण (D) चन्दरबरदाई

100 To curb the Bheel uprising under Govindgiri, in which year did the massacre take place at Mangarh ?  
 गोविन्दगिरि के नेतृत्व में भील आंदोलन को दबाने के लिए मानगढ़ का जनसंहार किस वर्ष हुआ था ?  
 (A) 1908 (B) 1913  
 (C) 1910 (D) 1917

101 Which one of the following physiographical division of Rajasthan is the largest in area?  
 (A) Eastern plains region  
 (B) South Eastern plateau region  
 (C) North Western Marusthali region  
 (D) Aravalli Hills region.  
 राजस्थान के निम्नांकित में से कौन-सा एक भौतिक विभाजन सर्वाधिक क्षेत्रफल वाला है ?  
 (A) पूर्वी मैदानी प्रदेश  
 (B) दक्षिण पूर्वी पठारी प्रदेश  
 (C) उत्तर पश्चिमी मरुस्थली प्रदेश  
 (D) अरावली पर्वत श्रेणी प्रदेश

102 In which district of Rajasthan 'Oriya plateau' is situated ?  
 (A) Jaipur (B) Udaipur  
 (C) Sirohi (D) Pratapgarh  
 राजस्थान के कौन से जिले में 'उड़िया पठार' स्थित है ?  
 (A) जयपुर (B) उदयपुर  
 (C) सिरोही (D) प्रतापगढ़

103 Which one of the following is the fundamental element to determine the climate of Rajasthan ?  
 (A) Distance from sea  
 (B) Height from sea level  
 (C) Temperature  
 (D) Vegetation  
 निम्नांकित में से कौन सा राजस्थान की जलवायु को प्रभावित करने वाला आधारभूत तत्त्व है ?  
 (A) समुद्र से दूरी  
 (B) समुद्र तल से ऊँचाई  
 (C) तापमान  
 (D) वनस्पति

104 Which is the most significant process of desertification in Rajasthan ?  
 (A) Vegetation degradation  
 (B) Water erosion  
 (C) Wind erosion  
 (D) Water logging  
 राजस्थान में मरुस्थलीकरण की सबसे प्रभावी प्रक्रिया कौन सी है ?  
 (A) वनस्पति अवनयन  
 (B) जल अपरदन  
 (C) पवन अपरदन  
 (D) जल संचयन

105 Which one of the following district produced highest Bajara in Rajasthan during the year 2014-15 ?  
 (A) Jaipur (B) Jodhpur  
 (C) Alwar (D) Sikar  
 राजस्थान में वर्ष 2014-15 के दौरान सर्वाधिक बाजरे का उत्पादन निम्नांकित में से किस एक जिले में किया गया ?  
 (A) जयपुर (B) जोधपुर  
 (C) अलवर (D) सीकर

106 Which one of the following sheep breed is known as Indian Marino ?  
 (A) Magra (B) Chokla  
 (C) Sonadi (D) Pungal  
 निम्नांकित में से कौन सी भेड़ की प्रजाति भारतीय मेरिनो के नाम से जानी जाती है ?  
 (A) मगरा (B) चोकला  
 (C) सोनाड़ी (D) पुंगल

107 Which of the following multipurpose project is situated in Pratapgarh district ?  
 (A) Jawai Project  
 (B) Jakham Project  
 (C) Mahi Bajaj Sagar Project  
 (D) Bisalpur Project  
 निम्नांकित में से प्रतापगढ़ जिले में कौन सी बहुउद्देशीय परियोजना स्थित है ?  
 (A) जवाई परियोजना  
 (B) जाखम परियोजना  
 (C) माही बजाज सागर परियोजना  
 (D) बिसलपुर परियोजना

108 'Morija-Banol' mining region is famous for -  
 (A) Copper mining  
 (B) Iron ore mining  
 (C) Tungsten mining  
 (D) Feldspar mining  
 'मोरीजा-बानोल' खनन क्षेत्र किसके लिए प्रसिद्ध है ?  
 (A) तांबा खनन  
 (B) लौह-अयस्क खनन  
 (C) टंगस्टन खनन  
 (D) फैल्स्पार खनन

109 What is the new number of NH-11 from Jaipur to Agra ?  
 (A) NH-12 (B) NH-48  
 (C) NH-21 (D) NH-76  
 जयपुर से आगरा राष्ट्रीय राजमार्ग-11 का नया नम्बर क्या है ?  
 (A) एन.एच.-12 (B) एन.एच.-48  
 (C) एन.एच.-21 (D) एन.एच.-76

110 The traditional method of conservation of water started by Paliwal Brahmins in Jaisalmer district is called -  
 (A) Tanka (B) Bawari  
 (C) Khadeen (D) Johad  
 जैसलमेर जिले में पालीवाल ब्राह्मणों द्वारा शुरू की गई परम्परागत जल संरक्षण की विधि कहलाती है -  
 (A) टांका (B) बावड़ी  
 (C) खड़ीन (D) जोहड़

111 Sariska is famous for which one of the following ?  
 (A) Black Panther (B) White Tiger  
 (C) Crow (D) Green Pigeon  
 निम्नलिखित में से किस एक के लिए सरिस्का प्रसिद्ध है ?  
 (A) काला तेंदुआ (B) सफेद बाघ  
 (C) कौआ (D) हरा कबूतर

112 The percent share under 'Reserved Forest' category to the total forest area of Rajasthan as per the State of Forest Report 2017 is -  
 स्टेट आफ फोरेस्ट रिपोर्ट 2017 के अनुसार 'रक्षित वन' श्रेणी के अन्तर्गत राजस्थान के कुल वन क्षेत्र का प्रतिशत अंश है -  
 (A) 38.11% (B) 55.65%  
 (C) 9.57% (D) 6.24%

113 Red loam soil is found in which of the following districts of Rajasthan ?  
 (A) Sirohi and Pali  
 (B) Dungarpur and Udaipur  
 (C) Kota and Bundi  
 (D) Sawai Madhopur and Karauli  
 राजस्थान में निम्नलिखित कौन से जिलों में लाल लोमी मिट्टी पायी जाती है ?  
 (A) सिरोही एवं पाली  
 (B) डूंगरपुर एवं उदयपुर  
 (C) कोटा एवं बूंदी  
 (D) सवाई माधोपुर एवं करौली

114 Which one of the following river is not included in the Bay of Bengal drainage system ?  
 (A) Parvati river (B) Parwan river  
 (C) Seep river (D) Anas river  
 निम्नांकित में से कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी के अपवाह तंत्र में सम्मिलित नहीं है ?  
 (A) पार्वती नदी (B) परवन नदी  
 (C) सीप नदी (D) अनास नदी

115 The number of Indian states touching the boundary of Rajasthan state is -  
 राजस्थान राज्य की सीमा को स्पर्श करने वाले भारतीय राज्यों की संख्या है -  
 (A) 3 (B) 5  
 (C) 6 (D) 8

116 Which of the following is not correctly matched ?  
 District Lead and Zinc mining region  
 (A) Udaipur Rajpura - Dariba  
 (B) Bhilwara Rampura - Agucha  
 (C) Sawai Madhopur Chauth ka Barwara  
 (D) Bikaner Jamsar  
 निम्नांकित में से कौन सा जोड़ा सही सम्मिलित नहीं है ?  
 जिला सीसा व जस्ता खनन क्षेत्र<sup>1</sup>  
 (A) उदयपुर - दरीबा  
 (B) भीलवाड़ा - रामपुरा - आगुचा  
 (C) सवाई माधोपुर - चौथ का बरवाड़ा  
 (D) बीकानेर - जामसर

118 Which of the following district is not included in Agro climatic Zone III-B/Flood prone eastern plain in Rajasthan ?  
 (A) Bharatpur (B) Dholpur  
 (C) Tonk (D) Karauli  
 राजस्थान में कृषि जलवायु प्रदेश III-B/बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदान में कौन सा जिला सम्मिलित नहीं किया जाता है ?  
 (A) भरतपुर (B) धौलपुर  
 (C) टोक (D) करौली

119 In which Sanctuary / National Park 'India Ecodevelopment Project' was implemented?  
 (A) Keoladeo National Park  
 (B) Ranthambore National Park  
 (C) Kumbhalgarh Wildlife Sanctuary  
 (D) Sariska Wildlife Sanctuary  
 'इण्डिया इको डेवलपमेन्ट कार्यक्रम' कौन से राष्ट्रीय उद्यान/वन्यजीव अभयारण्य में क्रियान्वित किया गया ?  
 (A) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान  
 (B) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान  
 (C) कुम्भलगढ़ वन्य जीव अभयारण्य  
 (D) सरिस्का वन्य जीव अभयारण्य

120 Dry Teak Forests are found in which of the following district of Rajasthan ?  
 (A) Banswara (B) Bikaner  
 (C) Ganganagar (D) Kota  
 शुष्क सागवान वन राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले में पाए जाते हैं ?  
 (A) बांसवाड़ा (B) बीकानेर  
 (C) गंगानगर (D) कोटा