

RSM-08
Optional Paper
Agriculture - II
कृषि - II

Answer Booklet No.

200019

Roll No. _____

(In Figures)

Roll No. _____

(In words)

Total Pages : 32

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

(Signature of the Invigilator)

(Signature of the Candidate)

FOR EXAMINER'S USE ONLY

Marks Obtained					
PART - A		PART - B		PART - C	
Q. No.	Marks Obtained	Q. No.	Marks Obtained	Q. No.	Marks Obtained
1		21		33	
2		22		34	
3		23		35	
4		24		36	
5		25		37	
6		26		38	
7		27		39	
8		28			
9		29			
10		30			
11		31			
12		32			
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Total		Total		Total	

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Write your Roll Number in the space provided on the Top of this page.
2. Read the instructions given inside carefully.
3. Two pages are attached at the end of the Test Booklet for rough work.
4. You should return the Test Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the examination hall.
5. A candidate found creating disturbance at the examination centre or misbehaving with Invigilation Staff or cheating will render himself liable to disqualification.

Marks Obtained :

Part - A :

Part - B :

Part - C : _____

Total : _____

(Marks in Words)

(Signature of Examiner)

(Signature of Head Examiner)

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

- (1) पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिये।
- (2) अन्दर दिये गये निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- (3) उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिये दो पेज (Pages) दिये हुए हैं।
- (4) आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर उत्तर-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।
- (5) यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा केन्द्र पर व्यवधान उत्पन्न करता है या वीक्षण स्टाफ के साथ दुर्व्यवहार करता है अथवा वंचनापूर्ण कार्य करता है तो वह स्वयं ही अयोग्यता के लिये उत्तरदायी होगा।

RSM-08
AGRICULTURE

कृषि
Paper - II

Time : Three Hours

Maximum Marks : 200

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 200

IMPORTANT NOTES

महत्वपूर्ण निर्देश

- (a) The question paper has been divided into three parts -- Part A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.
प्रश्न-पत्र "अ", "ब" और "स" तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (b) Attempt answers *either* in Hindi *or* English, not in both.
उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये। दोनों में नहीं।
- (c) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question shall not be assessed by the examiner.
उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखने पर ऐसे प्रश्न को जांचा नहीं जायेगा।
- (d) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in part A, B and C-failing which the marks can be deducted.
अभ्यर्थियों को भाग "अ", "ब" और "स" में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक में नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (e) In case candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./ Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as using unfair means. The candidature of the candidate for the entire examinations shall be rejected by the Commission, if he is found doing so.
अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अन्दर अथवा बाहर पहचान चिह्न यथा-रोल नम्बर/नाम/मोबाईल नम्बर/टेलिफोन नम्बर या अन्य कोई निशान इत्यादि लिखे जाने अथवा अंकित किये जाने को अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जावेगी।

Note : Attempt all the *twenty* questions. Each question carries 2 marks. Answer should not exceed 15 words.

नोट : समस्त 20 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 15 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

1. What are the main sources of meat in Rajasthan ?

राजस्थान में माँस के मुख्य स्रोत क्या हैं?

2. Name four important breeds of milch cattle in India.

भारत में दुधारू गायों की चार प्रमुख प्रजातियों के नाम बताइये।

3. What is the estimated annual milk production in Rajasthan and India ?

राजस्थान एवं भारत में वार्षिक दुग्ध उत्पादन लगभग कितना है?

4. What are main sources of wool in Rajasthan ?

राजस्थान में ऊन के मुख्य स्रोत क्या हैं?

5. Name the crops having maximum production in Rajasthan state at national level.

राष्ट्रीय स्तर पर राजस्थान में सर्वाधिक उत्पादन किन फसलों का है?

6. Name the animal having maximum population in Rajasthan as compared to other states.

वह कौन सा पशु है जिसकी संख्या राजस्थान में दूसरे राज्यों से अधिक है?

7. Name the most famous brands of milk being marketed in India and Rajasthan.

भारत एवं राजस्थान में बिकने वाले प्रमुख दूध के ब्रांड कौन से हैं?

8. From nutrition point of view cheese is more balanced than Ghee. Why ?

पोषण के आधार पर पनीर घी से अधिक संतुलित है। क्यों?

9. What are the main sources of credit to the farmers ?

कृषकों के लिए ऋण के मुख्य स्रोत कौन से हैं?

10. What are the main causes of suicides of farmers ?

किसानों के आत्महत्या करने के प्रमुख कारण क्या हैं?

11. Where is Central Arid Zone Research Institute (CAZRI) located ? What is its role in agriculture ?

केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (कजरी) कहाँ पर स्थित है? कृषि में इसकी क्या भूमिका है?

12. What are basic requirements for managing an agricultural farm ?

कृषि फार्म प्रबंधन के लिए मौलिक आवश्यकतायें क्या हैं?

13. What are various components of land use pattern ?

भूमि उपयोग प्रणाली के मुख्य घटक कौन से हैं ?

14. Mention important points to be considered while purchasing an engine for water lifting.

पानी उठाने के लिए इंजन खरीदते समय किन बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए।

15. List the peculiarities of Indian agriculture.

भारतीय कृषि की विशेषतायें सूचीबद्ध कीजिए।

16. What do you mean by Village Adoption Scheme (VAS) ? What is the objective of VAS ?

ग्राम गृहण (गोद लेना) योजना क्या है ? इसका उद्देश्य क्या है ?

17. What is Water Harvesting ? Where can it be successfully adopted ?

पानी हार्वेस्टिंग से क्या तात्पर्य है? यह विधि किन परिस्थितियों में सफलता पूर्वक अपनाई जा सकती है?

18. Which are important fodder crops and grasses being grown in Rajasthan ? Name a suitable fodder crop for making silage.

राजस्थान में उगाई जाने वाली मुख्य चारे वाली फसलें तथा घास कौन से हैं? साइलेज बनाने के लिए उपयुक्त चारे वाली फसल कौन सी है?

19. What are the main sources of irrigation in Indian agriculture ?

भारतीय कृषि में सिंचाई के मुख्य स्रोत कौन से हैं?

20. What are the basic sources of information to the rural farmers ?

ग्रामीण कृषकों के लिए सूचना के मौलिक स्रोत कौन से हैं?

Note : Attempt all the *twelve* questions. Each question carries 5 marks. Answer should not exceed 50 words.

नोट : समस्त 12 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

21. Camel is more successful in Rajasthan as compared to other states. Why ?

ऊँट राजस्थान में अन्य राज्यों की अपेक्षा अधिक सफल है? क्यों?

22. What do you mean by Pasteurization ? How is it useful in marketing of milk ?

पास्चुराईजेशन से क्या तात्पर्य है? यह दुग्ध की बिक्रीकरण में कैसे लाभदायक है?

25. What is the philosophy and role of extension education in relation to farm sector ?
कृषि क्षेत्र में प्रसार शिक्षा का क्या तत्वज्ञान एवं भूमिका है?

26. What do you mean by diversification in agriculture ? What are its merits and demerits ?
कृषि विविधीकरण से क्या तात्पर्य है ? इसके गुण एवं दोष क्या हैं ?

29. Discuss the seedbed preparation implements, in brief.

बुवाई हेतु खेत की तैयारी करने के लिए उपयोग होने वाले उपकरणों (मशीनों) का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

30. What do mean by Minimum Wage ? List the reasons for poor economic conditions of farm labour.

न्यूनतम पारिश्रमिक (मजदूरी) से क्या तात्पर्य है? कृषि श्रमिकों की गरीबी के कारणों को सूचीबद्ध कीजिए?

31. What do you mean by Minimum Support Price (MSP) for agricultural commodities ?
How is MSP for a commodity decided ?

न्यूनतम समर्थन मूल्य से क्या तात्पर्य है? कृषि उत्पादों का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) कैसे तय किया जाता है?

32. List the factors affecting selection of crops to be grown on a farm.

किसी कृषि प्रक्षेत्र पर उगाई जाने वाली फसलों के चयन करते समय किन कारकों का ध्यान रखा जाता है?

Note : Attempt any *five* questions. Each question carries 20 marks. Answer should not exceed 200 words.

नोट : किन्ही 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 200 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

33. What are various methods of animal breeding ? Discuss advantages, disadvantages and limitations of each method.

पशु प्रजनन की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं? प्रत्येक विधि के लाभ, हानि एवं सीमाओं का उल्लेख कीजिए।

Lined writing area with 25 horizontal lines.

Lined writing area with horizontal lines.

35. Discuss the implements along with their merits, demerits and utility for sowing, fertilizer application, inter culture operation, harvesting and threshing.

कृषि में बुवाई, उर्वरक प्रयोग, निकाई गुड़ाई, कटाई एवं गहाई से सम्बंधित उपकरणों का वर्णन, उनके गुण दोष एवं सीमाओं सहित कीजिए।

36. Discuss effectiveness and limitations of various methods of extension for rural farmers.

ग्रामीण कृषकों के लिए अपनाये जाने वाली प्रसार विधियों की कारगरता एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

37. Give the reasons for poverty and indebtedness of Indian farmers. Also suggest measures to improve economic condition of the farmers.

भारतीय कृषकों के निर्धन एवं ऋणी होने के क्या कारण हैं? कृषकों की आर्थिक दशा सुधारने के उपाय सुझाइये।

39. What do you mean by Green Revolution ? Discuss positive as well as negative impacts of Green Revolution on Indian agriculture.

हरित क्रान्ति से आप क्या समझते हैं? भारतीय कृषि पर हरित क्रान्ति के सकारात्मक एवं ंकारात्मक प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Lined writing area with horizontal lines.

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिये स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे कार्य के लिये स्थान

