

RAN-1801130701040002
M. A. Economics (Sem.-I) Examination April - 2026
Agricultural Economics - I (Paper - EC-01)
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે. The number on the right side indicates the full marks of the question.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- પ્રશ્ન 1. નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. 10**
1. કૃષિ અર્થશાસ્ત્રના વ્યાપનું નિરૂપણ કરો.
 2. ખેતવીકાસ અંગે બોઝરૂપના સિદ્ધાંતને ટૂંકમાં સમજાવો.
 3. ઓર્ગેનિક ખેતીની વિકટ બે ઉણપ જણાવો.
 4. ઉત્પાદન અર્થશાસ્ત્રમાં દ્વૈતવાદના સિદ્ધાંતાત્મક મહત્વને વ્યાખ્યાયિત કરો.
 5. સહભાગી વન વ્યવસ્થાપનની એક કેન્દ્રસ્થ લાક્ષણિકતા જણાવો.
- પ્રશ્ન 2. રાષ્ટ્ર આર્થિક વિકાસમાં કૃષિની પ્રેરક ભૂમિકાનું આલોચનાત્મક મૂલ્યાંકન કરો. 13**
- અથવા**
- પ્રશ્ન 2. લૂઈસ મોડેલ તથા રેનિસ-ફેઈ મોડેલના તુલનાત્મક વિચારધારાત્મક આધારનું સ્પષ્ટીકરણ કરો. 13**
- પ્રશ્ન 3. વ્યાપક વનવિહિનતાના સામાજિક-આર્થિક તથા પર્યાવરણીય પ્રત્યાઘાતનું તર્કસંગત વિશ્લેષણ કરો. 13**
- અથવા**
- પ્રશ્ન 3. નવી કૃષિ ટેકનોલોજીના સ્વીકાર અને પ્રસારણની જ્ઞાનપ્રધાન યાત્રાનું નિરૂપણ કરો. 13**
- પ્રશ્ન 4. ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ બે) 14**
1. કૃષિ આંકડાશાસ્ત્રના પદ્ધતિશાસ્ત્રીય સ્ત્રોતો
 2. નેલ્સનનું મોડેલ
 3. માછીમારી તથા મરઘા-પાલન ઉદ્યોગની માળખાગત સમસ્યાઓ
 4. કૃષિ ઉત્પાદનની કરાર આધારિત વ્યવસ્થાઓ

ENGLISH VERSION

- Q. 1. Answer the following questions briefly. 10**
1. Delineate the scope of Agricultural Economics.
 2. Briefly explain Bozroop's theory regarding agricultural development.
 3. Mention two formidable constraints of Organic Farming.
 4. Define the doctrinal significance of Duality in Production Economics.
 5. Specify one pivotal characteristic of Joint Forest Management.

- Q. 2.** Undertake a critical appraisal of Agriculture's catalytic role in National Economic Development. **13**
- OR**
- Q. 2.** Explicate the comparative ideological foundations of the Lewis and the Ranis-Fei Model. **13**
- Q. 3.** Conduct a logical exegesis of the socio-economic and ecological repercussions of rampant Deforestation. **13**
- OR**
- Q. 3.** Elucidate the epistemic trajectory of Adoption and Diffusion of New Agricultural Technologies. **13**
- Q. 4.** **Write short notes. (Any two)** **14**
1. Methodological sources of Agricultural Statistics.
 2. Nelson's Model.
 3. Structural predicaments of Fishing and Poultry Enterprises.
 4. Contractual modalities of Agrarian Production.
-