

- Q.6 Attempt any two:
- Write a note on scope of agriculture in India. 4  
भारत में कृषि का क्षेत्र पर एक टिप्पणी लिखिए।
  - Write a note on Indian agricultural concerns and future prospects. 4  
भारतीय कृषि से संबंधित चिंताओं और भविष्य की संभावनाओं पर एक टिप्पणी लिखिए।
  - Write in detail about Crop classifications. 4  
फसल वर्गीकरण का आधार में विस्तार से लिखिए।

\*\*\*\*\*

Total No. of Questions: 6

Total No. of Printed Pages: 4

Enrollment No.....



Faculty of Agriculture  
End Sem Examination Dec-2023  
AG3RC03 Agricultural Heritage

Programme: B.Sc. (Hons.)      Branch/Specialisation: Agriculture

Duration: 3 Hrs.

Maximum Marks: 50

Note: All questions are compulsory. Internal choices, if any, are indicated. Answers of Q.1 (MCQs) should be written in full instead of only a, b, c or d. Assume suitable data if necessary. Notations and symbols have their usual meaning.

- Q.1 i. IARI established in which year? 1  
(a) 1905      (b) 1928      (c) 1930      (d) 1939  
IARI की स्थापना किस वर्ष हुई थी?  
(ए) 1905      (बी) 1928      (सी) 1930      (डी) 1939
- ii. Cultivation of rice is started from 1  
(a) 4400BC      (b) 7500BC      (c) 4000BC      (d) 3400BC  
चावल की खेती कहाँ से शुरू हुई थी \_\_\_\_\_  
(ए) 4400बीसी      (बी) 7500बीसी      (सी) 4000बीसी      (डी) 3400बीसी
- iii. Who was the First Director General of ICAR? 1  
(a) Dr. B. P. Pal      (b) S. K. Dey  
(c) Subbanna Ayyappan      (d) Mohammad Habibullah  
ICAR का प्रथम महानिदेशक कौन था  
(ए) डॉ बी पी पाल      (बी) एस काड  
(सी) सुब्बाना अय्यप्पन      (डी) मोहम्मद हबीबुल्लाह
- iv. Irrigation farming was started from- 1  
(a) 4400BC      (b) 2900BC      (c) 4000BC      (d) 3400BC  
सिंचित खेती की शुरुआत..... से हुई थी।  
(ए) 4400बीसी      (बी) 2900बीसी      (सी) 4000बीसी      (डी) 3400बीसी
- v. Parbhani revolution is associated with- 1  
(a) Milk      (b) Okra      (c) Meat      (d) Food grain  
परभणी क्रांति का संबंध है-  
(ए) दूध      (बी) भिन्डी      (सी) मांस      (डी) खाद्यान्न

- vi. General Agreement on Tariffs & Trade was established in \_\_\_\_\_. **1**  
 (a) January 1948 (b) February 1948  
 (c) July 1949 (d) May 1948  
 जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ एंड ट्रेड \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया था।  
 (ए) जनवरी 1948 (बी) फरवरी 1948  
 (सी) जुलाई 1949 (डी) मई 1948
- vii. Which state having highest forest area in India? **1**  
 (a) U.P. (b) Punjab (c) M.P. (d) C.G.  
 भारत में सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला राज्य कौन सा है?  
 (a) U.P. (b) Punjab (c) M.P. (d) C.G.
- viii. RBI was established in which year? **1**  
 (a) 1935 (b) 1938 (c) 1905 (d) 1932  
 RBI की स्थापना किस वर्ष हुई थी?  
 (ए) 1935 (बी) 1938 (सी) 1905 (डी) 1932
- ix. Indian Institute of Soybean Research is located at- **1**  
 (a) Gwalior (b) Bhopal (c) Jabalpur (d) Indore  
 भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान स्थित है \_\_\_\_\_  
 (ए) ग्वालियर (बी) भोपाल (सी) जबलपुर (डी) इंदौर
- x. The term green revolution was coined by \_\_\_\_\_. **1**  
 (a) William S. Gaud (b) Dr. G. S. Khush  
 (c) Prof. Long Ping Yuan (d) M. S. Swaminathan  
 हरित क्रांति शब्द किसके द्वारा दिया गया था \_\_\_\_\_  
 (ए) विलियम एस. गौड (बी) डॉ. जी. एस. खुश  
 (सी) प्रो. लांग पिंग युआन (डी) एम. एस. स्वामीनाथन
- Q.2 i. Define agricultural heritage. **1**  
 कृषि विरासत को परिभाषित कीजिए।
- ii. What are the main features of neolithic culture in India? **2**  
 भारत में नवपाषाण संस्कृति की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?
- iii. Write a brief note on the crops cultivated during Indus civilization. **5**  
 सिन्धु सभ्यता काल दौरान उगाई जानेवाली फसलों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- OR iv. What are the different stages of agriculture development? **5**  
 कृषि विकास का विभिन्न चरण क्या हैं?

- Q.3 i. The word Agriculture is derived from which language? **1**  
 एग्रीकल्चर शब्द किस भाषा से लिया गया है?
- ii. Discuss about the different traditional methods of rainwater harvesting. **3**  
 वर्षा जल संचयन का विभिन्न पारंपरिक तरीकों का वर्णन करें।
- iii. Discuss the term "agriculture". What is the need to study agriculture heritage in India? **4**  
 "कृषि" शब्द की विवचना कीजिए। भारत में कृषि विरासत का अध्ययन करने की क्या आवश्यकता है?
- OR iv. Differentiate modern agriculture and ancient agriculture. **4**  
 आधुनिक कृषि और प्राचीन कृषि में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.4 i. Define crops. Write the importance of the crops. **2**  
 फसलों को परिभाषित करें। फसलों का महत्व लिखिए।
- ii. Describe Indigenous Knowledge. Explain its importance. **6**  
 स्वदेशी ज्ञान का वर्णन करें। इसका महत्व को स्पष्ट कीजिए।
- OR iii. How would you evaluate the importance of Jhum and shifting cropping in traditional agriculture? **6**  
 आप पारंपरिक कृषि में झूम और स्थानान्तरित फसल का महत्व का मूल्यांकन कैसे करेंगे?
- Q.5 i. Write short notes on any two of the following: **2**  
 (a) ICAR (b) NABARD (c) IARI  
 निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:  
 (ए) ICAR (बी) NABARD (सी) IARI
- ii. Write a brief note on water resources of India. **2**  
 भारत का जल ससाधनोपर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- iii. Write a brief note on the current scenario of Indian agriculture. **4**  
 भारतीय कृषि का वर्तमान परिदृश्य पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- OR iv. Discuss in detail about the following: **4**  
 (a) Green revolution (b) White revolution  
 निम्नलिखित का विस्तार से चर्चा करें:  
 (ए) हरित क्रांति (बी) श्वेत क्रांति