

Marking Scheme

AG3RC03- Agricultural Heritage

* * * * *

Total No. of Questions: 6

Total No. of Printed Pages:4

Enrollment No.....



Faculty of Agriculture

End Sem Examination Dec 2024

AG3RC03 Agricultural Heritage

Programme: B.Sc. (Hons.)

Branch/Specialisation: Agriculture

Maximum Marks: 50

Duration: 3 Hrs.

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. | Plough was invented and irrigated farming started in-
हल का आविष्कार हुआ और सिंचित खेती शुरू हुई-
(a) 1500 BC / 1500 बीसी
(b) 1500 AD / 1500 ईडी
(c) 2900 BC / 2900 बीसी
(d) 1600 AD / 1600 ईडी | 1 | 1 | 1 | 2 |
| ii. | Chalcolithic culture also known as-
ताम्रपाषाण संस्कृति को अन्य नामों से भी जाना जाता है।
(a) Stone age / पाषाण युग
(b) Iron age / लौह युग
(c) Bronze age / कांस्य युग
(d) New stone age / आधुनिक पाषाण युग | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| iii. | The famous book Krishi Parashar is written by-
प्रसिद्ध पुस्तक कृषि पाराशर किसके द्वारा लिखी गई है?
(a) Chanakya / चाणक्य (b) Kashyapa / कश्यप
(c) Kautilya / कौटिल्य (d) Parashava / पाराशव | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| iv. | The farmers during Sangam period were known as-
संगम काल के दौरान किसानों को कहा जाता था-
(a) Vellars / वेल्लार
(b) Uzhavar / उझावर
(c) Plough man / हल चलाने वाला
(d) Both (b) & (c) / (b) और (c) दोनों | 1 | 1 | 1 | 2 | |

- v. Prof. Ratan Lal received world food prize in the year.
प्रो. रतन लाल को किस वर्ष विश्व खाद्य पुरस्कार मिला?
(a) 2021 (b) 2020 (c) 2023 (d) 2024
- vi. Yellow revolution is related to-
पीली क्रांति किससे संबंधित है-
(a) Production of wheat / गेहूँ का उत्पादन
(b) Production of Rice / चावल का उत्पादन
(c) Production of Soybean / सोयाबीन का उत्पादन
(d) Production of Maize / मक्का का उत्पादन
- vii. In ancient era “Khila” is classified as-
प्राचीन काल में “खिला” को वर्गीकृत किया गया था-
(a) Fertile land / उपजाऊ भूमि
(b) Barren land / बंजर भूमि
(c) Desert land / रेगिस्तानी भूमि
(d) Muddy land / कीचड़ वाली भूमि
- viii. Indian Institute of Sugarcane Research (IISR) is located at-
भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान (IISR) कहाँ स्थित है?
(a) Nagpur / नागपुर
(b) Lucknow / लखनऊ
(c) Jammu / जम्मू
(d) Jodhpur / जोधपुर
- ix. Cereal crop of Indian origin is-
भारतीय मूल की अनाज फसल है-
(a) Maize / मक्का (b) Wheat / गेहूँ
(c) Sorghum / ज्वार (d) Rice / चावल
- x. Botanical name of Kodo Millet is-
कोदो बाजरा का वानस्पतिक नाम है
(a) Paspalum strobilation / पास्पलम स्ट्रोबिलेशन
(b) Setaria italica / सेटेरिया इटालिका
(c) Eleusine coracana / एलुसीन कोराकाना
(d) Pennisetum glaucum / पेनिसेटम ग्लौकम
- Q.2 i. Define agriculture heritage.
कृषि विरासत को परिभाषित करें।

1 1 1 2

1 1 1 2

1 1 1 2

1 1 1 2

- ii. Discuss scope & objectives of studying agriculture heritage.
कृषि विरासत के अध्ययन के दायरे और उद्देश्यों पर चर्चा करें।
- iii. Write a note on the crops cultivated during Indus civilization.
सिंधु सभ्यता के दौरान उगाई जाने वाली फसलों पर एक नोट लिखें।
- OR iv. Briefly discuss the ancient agricultural development.
प्राचीन कृषि विकास पर संक्षेप में चर्चा करें।
- Q.3 Attempt any two:
 i. What are the characteristic features of GIASH? Give some examples.
GIASH की विशिष्ट विशेषताएँ क्या हैं? कुछ उदाहरण दीजिए।
- ii. What is stone age culture? Write a note on Bronze age.
पाषाण युगीन संस्कृति क्या है? कांस्य युग पर एक टिप्पणी लिखें।
- iii. Elaborate on the journey of Indian agriculture from past to modern era.
भारतीय कृषि की अतीत से आधुनिक युग तक की यात्रा पर विस्तार से प्रकाश डालिये।
- Q.4 i. What is crop voyage?
फसल यात्रा क्या है?
Attempt any two:
 ii. Write down the probable origin of the following groups:
Jackfruit, pigeon pea, chilli, pineapple, custard apple, wheat, barley, rice
निम्नलिखित समूहों की संभावित उत्पत्ति लिखिए:
कटहल, अरहर, मिर्च, अनानास, शरीफा, गेहूं, जौ, चावल।
- iii. Define ITK and write its usefulness.
आई.टी.के. और इसकी उपयोगिता को परिभाषित करें।
- iv. Discuss the role of ITK in the traditional agriculture.
पारंपरिक कृषि में आईटीके की भूमिका पर चर्चा करें।