



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

UPPCS Mains

**Previous Year Paper
Agriculture Paper I 2022**





No. of Printed Pages : 4

BRAVO – 01-Paper-I 2022

कृषि (प्रश्न-पत्र – I)

AGRICULTURE (PAPER – I)

6044990

Serial No.

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time Allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 200

[Maximum Marks : 200

उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें :

- इसमें आठ प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं ।
- उम्मीदवार को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं तथा बाकी प्रश्नों में से प्रत्येक खण्ड से कम से कम एक प्रश्न चुनकर तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

नोट : प्रश्नों के प्रयासों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा न गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दीजिए।

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions :

- There are **eight** questions divided in **two** Sections and printed both in **Hindi** and in **English**.
- Candidate has to attempt **five** questions in **all**.
- Question Nos. **1** and **5** are **compulsory** and out of the remaining, **three** are to be attempted choosing atleast **one** question from **each** Section.
- The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
- All** questions carry **equal** marks.

Note : Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-Cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

खण्ड – अ/SECTION – A

- (a) फसल एवं फसल प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? आर्थिक महत्व के आधार पर फसलों का वर्गीकरण कीजिए।
What do you mean by crop and cropping pattern ? Classify crops on the basis of economic importance.

15



- (b) अधिक उपज देने वाली प्रजाति कार्यक्रम का विस्तृत वर्णन कीजिए। 15
Describe in detail about high yielding variety programme.
- (c) उत्तर प्रदेश में बुन्देलखण्ड क्षेत्र हेतु मृदा संरक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 10
Describe various methods of soil conservation for Bundelkhand region in Uttar Pradesh.

2. (a) कृषि-वानी की में प्रयोग किये जाने वाले 15 पौधों के हिन्दी नाम एवं उनके वैज्ञानिक नाम लिखिए। 15
Write 15 plants used in agro-forestry with their Hindi name and scientific name.
- (b) रबी ऋतु में उगायी जाने वाली 5 नकदी फसलों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 15
Describe in brief of five cash crops grown in Rabi season.
- (c) खाद्यान्न फसलों में पोटैशियम, कैल्शियम, मैग्नीशियम एवं बोरान के महत्व पर प्रकाश डालिए। 10
Highlight the importance of Potassium, Calcium, Magnesium and Boron in Cereal crops.
3. (a) मृदा में कार्बनिक पदार्थ की कमी के लिए जिम्मेदार विभिन्न कारकों का विस्तृत वर्णन कीजिए। 15
Describe in detail of various factors responsible for deficiency of organic matter in soil.
- (b) ऊसर भूमि को सुधारने हेतु अपनायी जाने वाली रासायनिक विधियों का उल्लेख कीजिए। 15
Explain chemical methods used in reclamation of usar soil.
- (c) विभिन्न प्रकार की फसलों में नाइट्रोजन यौगिकीकरण प्रक्रिया को संक्षिप्त में लिखिए। 10
Write in brief nitrogen fixation in various type of crops.

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (5×8=40)

Write short notes on the following.

- (a) उत्तर प्रदेश में चीनी उत्पादन।
Sugar production in Uttar Pradesh.
- (b) भारतीय मृदा का वर्गीकरण।
Classification of Indian soil.
- (c) शिशु मक्का का आर्थिक महत्व।
Economic importance of Baby corn.
- (d) उत्तर प्रदेश में सनई की खेती की स्थिति।
Status of sunhemp cultivation in Uttar Pradesh.
- (e) उत्तर प्रदेश में उर्वरकों का उत्पादन एवं खपत का विवरण।
Description of production and consumption of fertilizers in Uttar Pradesh.



खण्ड – ब/SECTION – B

5. (a) उत्तर प्रदेश सहकारी समितियों की चुनाव प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिए। 15
Describe in detail about election processes of Uttar Pradesh Co-operative Societies.
- (b) कृषि तकनीकी प्रबन्ध अभिकरण (आत्मा) योजना का जिलास्तरीय संगठनात्मक संरचना का वर्णन कीजिए तथा कृषकों हेतु इसकी उपयोगिता का उल्लेख करें। 15
Describe District level organisational set up of Agricultural Technology Management Agency (ATMA) and explain its utility to the farmers.
- (c) कृषकों के मध्य जागरूकता लाने हेतु, 10 दृश्य साधनों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए। 10
Explain in brief about 10 visual-aids to create awareness among the farmers.
6. (a) प्रक्षेत्र-अभिन्यास को परिभाषित कीजिए। आदर्श प्रक्षेत्र-अभिन्यास के उद्देश्य एवं आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए। 15
Define Farm-Layout. Describe objects and requisites of an ideal farm-layout.
- (b) कृषि श्रमिकों के प्रकार का उल्लेख करें। कृषि श्रमिकों की आर्थिक एवं सामाजिक दशा का वर्णन कीजिए। 15
Explain types of agricultural labours. Describe economic and social condition of agricultural labours.
- (c) प्रक्षेत्र-प्रबन्ध में खातों की क्या भूमिका है ? प्रक्षेत्र-प्रबन्ध में विभिन्न प्रकार के खातों का उल्लेख कीजिए। 10
What is the role of accounts in farm management ? Explain various type of accounts in farm management.
7. (a) वर्षा के पानी को संग्रहण करने के उपायों पर चर्चा कीजिए तथा वर्तमान में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा वर्षा जल संग्रहण की कुछ योजनाओं का उल्लेख कीजिए। 15
Discuss about measures of storage of rain water and explain some current schemes of rain water storage run by Government of Uttar Pradesh.
- (b) 15 ऐसी फसलों के हिन्दी नाम एवं उनके वैज्ञानिक नाम लिखें जिनके उत्पादन में कम पानी की आवश्यकता होती है। 15
Write 15 such crops with their Hindi name and Scientific name which need less water for their production.
- (c) सामुदायिक विकास योजना पर एक विस्तृत निबन्ध लिखें। 10
Write an essay in detail about Community Development Programme.



8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(5×8=40)

Write short notes on the following.

- (a) जल उपयोग क्षमता एवं फसल उत्पादन।
Water use efficiency and crop production.
- (b) राष्ट्रीय कृषि तकनीकी कार्यक्रम।
National Agricultural Technology Project.
- (c) प्रक्षेत्र प्रकाशन।
Farm publications.
- (d) राजकीय खेती।
State farming.
- (e) उत्तर प्रदेश में तम्बाकू उत्पादन के क्षेत्र।
Region of tobacco production in Uttar Pradesh.