



राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6मार्च

9मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) आधार बीज पर किस रंग का टैग लगा रहता है? [½]
 (अ) पीला (ब) नीला
 (स) सफेद (द) भूरा
- (ii) एपिकार्निया का उपयोग कौनसी फसल में किया जाता है? [½]
 (अ) मक्का (ब) गन्ना
 (स) बाजरा (द) चावल
- (iii) कपास फसल की जलमाँग है? [½]
 (अ) 700–1300 mm (ब) 500–800 mm
 (स) 900–2500 mm (द) 500–700 mm
- (iv) चौड़ी पत्ती के खरपतवार नियन्त्रण हेतु शाकनाशी है? [½]
 (अ) एट्राजीन (ब) 2, 4-D
 (स) एलाक्लोरो (द) पैराक्वाट
- (v) मृदा में नाइट्रोजन स्थिरीकरण में सहायक फसल है ? [½]
 (अ) गेहूँ (ब) उड़द
 (स) मक्का (द) गन्ना
- (vi) बायों 902 (पूसा जयकिसान) किसकी किस्म है? [½]
 (अ) मक्का (ब) तिल
 (स) सरसों (द) बाजरा
- (vii) बेर का पौधा रोपण का अंतर है ? [½]
 (अ) 8 × 8 मीटर (ब) 6 × 6 मीटर
 (स) 3 × 3 मीटर (द) 10 × 10 मीटर
- (viii) पूसा मेजेस्टी उन्नत किस्म है ? [½]
 (अ) आम (ब) अमरुद
 (स) पपीता (द) खजूर
- (ix) मानक में कुल घुलनशील ठोस पदार्थ की मात्रा होती है ? [½]
 (अ) 40% (ब) 60%
 (स) 55% (द) 65%

- (x) भेंड में मदकाल के लक्षण कितने दिनों बाद पुनः प्रकट होते हैं? [½]
(अ) 19-21 दिन (ब) 16-17 दिन
(स) 20-25 दिन (द) इनमें से कोई नहीं
- (xi) सर्वप्रथम मनुष्य द्वारा पशुओं को पालने का उद्देश्य था? [½]
(अ) सवारी करना (ब) वस्त्र प्राप्ति
(स) भोजन प्राप्ति (द) बोझा ढोना
- (xii) मिनिएचर गाय कहलाती है? [½]
(अ) राठी (ब) कंगाइम
(स) बेचूर (द) खिलारी
- (xiii) गलघोटू रोग किसके द्वारा फैलता है? [½]
(अ) विषाणु (ब) जीवाणु
(स) प्रोटोजोआ (द) कोई नहीं
- (xiv) जहरबाद बीमारी का रोगजनक है? [½]
(अ) छनित वायरस (ब) बेसीलस एन्थ्रेसिस
(स) क्लोस्ट्रीडियम शैविआई (द) पास्चूरेला बोवीसेप्टिका
- (xv) दुग्ध ज्वर रोग किसकी कमी के कारण फैलता है? [½]
(अ) कैलिशियम (ब) पोटैश
(स) आयरन (द) जस्ता
- (xvi) राज. को-ओपरेटिव डेयरी फेडरेशन की स्थापना कब हुई है? [½]
(अ) 1947 (ब) 1977
(स) 1932 (द) 1995
- (xvii) स्वेत क्रांति का सम्बन्ध है— [½]
(अ) मछली उत्पादन से (ब) सरसों उत्पादन से
(स) दुग्ध उत्पादन से (द) मसाला उत्पादन से
- (xviii) मधुमक्खी पालन कहलाता है— [½]
(अ) सैरीकल्चर (ब) एपीकल्चर
(स) एक्वाकल्चर (द) विटीकल्चर

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) नील हरित शैवाल का उपयोग की फसल में किया जाता है। [½]
- (ii) राजस्थान को कृषि जलवायु खण्डों में बाटा गया है। [½]
- (iii) अरेकिस हाइपोजिया एल के फसल का वानस्पतिक नाम है। [½]

- (iv) विधि में वर्गाकार विधि की अपेक्षा 15% अधिक पौधे लगते हैं। [1/2]
- (v) लखनऊ-49 (सरदार) उन्नत किस्म है। [1/2]
- (vi) पेक्टिन परीक्षण से किया जाता है। [1/2]
- (vii) गाय, भैंस, बकरी दिन बाद पुनः ऋतुमयी होन के लक्षण प्रकट करती है। [1/2]
- (viii) राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र में स्थित है। [1/2]
- (ix) एन्थ्रेक्स बीमारी के द्वारा फैलती है। [1/2]
- (x) राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड का मुख्यालय स्थित है। [1/2]

3. अति लघुत्तरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) बीज की परिभाषा लिखिए। [1]
- (ii) गाजरघास के नियन्त्रण हेतु कौनसा जैव अभिकर्ता काम में लिया जाता है। [1]
- (iii) फसल चक्र की भाषा लिखिए। [1]
- (iv) केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान स्थित है। [1]
- (v) बेर का व्यावसायिक प्रवर्धन किस विधि किया जाता है। [1]
- (vi) टमाटर की सॉस में अस्थाई परिरक्षक के रूप में कौनसा पदार्थ प्रयोग लिया जाता है। [1]
- (vii) खुरपका-मुँहपका रोग के कोई-2 लक्षण लिखिए। [1]
- (viii) आपरेशन फ्लड का प्रथम चरण कब शुरू हुआ। [1]
- (ix) धान की किन्ही तीन उन्नतशील किस्मों के नाम लिखो। [1]
- (x) मुरा भैंस की दो विशेषताएँ लिखिए। [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. मृदा उर्वरकता एवं मृदा उत्पादकता में कोई तीन अन्तर लिखिए। [1½]
5. किन्ही तीन फसलों की क्रांतिक अवस्थाएँ लिखिए। [1½]

6. वर्णात्मक एवं अवर्णात्मक शाकनाशी में अन्तर उदाहरण सहित लिखो। [1½]
7. विटामिन C की कमी से होने वाले रोग एवं मुख्य फल स्रोत लिखिए। [1½]
8. "T" या शील्ड कलिकायन का चित्र बनाइए। [1½]
9. फल वृक्षों को पाले से बचाव के तीन उपाय लिखिए। [1½]
10. फलोद्यान में पादप वृद्धि नियन्त्रकों के तीन उपयोग लिखिए। [1½]
11. पशुपालन में पशु प्रजनन प्रबन्धन को समझाइए। [1½]
12. टोगनवर्ग नस्ल की बकरी की तीन विशेषता लिखिए। [1½]
13. मेरिनो नस्ल की भेड़ का उत्पत्ति स्थान एवं दो विशेषताएँ लिखिए। [1½]

खण्ड- (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. वर्मी कम्पोस्ट से आप क्या समझते हैं। वर्मीकम्पोस्ट खाद के कोई चार लाभ लिखिए। [3]

अथवा

कम्पोस्ट से आप क्या समझते हैं? कम्पोस्ट बनाने की बैंगलोर विधि का वर्णन कीजिए।

15. पानक किसे कहते हैं? पानक बनाने की विधि का वर्णन कीजिए। [3]

अथवा

जैली क्या है? आदर्श जैली का पहचान लिखिए? जैसी निर्माण में आने वाली कठिनाइयों का वर्णन कीजिए?

16. भैंस की मुरा नस्ल का उत्पत्ति स्थान, विशेषताएँ एवं उपयोगिता लिखिए। [3]

अथवा

मेरिनो नस्ल की भेड़ का उत्पत्ति स्थान, वितरण, विशेषताएँ एवं उपयोगिता लिखिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. बाजरे की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

[4]

- (i) मृदा एवं जलवायु
- (ii) चार उन्नत किस्म
- (iii) बीज दर एवं बीजोपचार
- (iv) उपज प्रति हैक्टेयर

अथवा

सरसों की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) मृदा एवं जलवायु
- (ii) चार उन्नत किस्म
- (iii) बीज दर एवं बीजोपचार
- (iv) उपज प्रति हैक्टेयर

21. अमरूद की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

[4]

- (i) भूमि एवं जलवायु
- (ii) पादप प्रवर्द्धन
- (iii) चार उन्नत किस्म
- (iv) पौध लगाने की विधि

अथवा

अंगूर की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) भूमि एवं जलवायु
- (ii) पादप प्रवर्द्धन
- (iii) चार उन्नत किस्म
- (iv) पौध लगाने की विधि

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6 मार्च

9 मार्च

📍 उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018

☎ +91- 7976973329, 8741890585





राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6मार्च

9मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) गेहूँ में किस जैव उर्वरक का उपयोग किया जाता है ? [½]
 (अ) एजोला (ब) एजिटोबैक्टर
 (स) राइजोबिया (द) सभी
- (ii) फसल में सिंचाई निर्धारण का आधार है ? [½]
 (अ) पत्तियों का तापमान (ब) मृदा नमी
 (स) जलमाँग (द) सभी
- (iii) सिंचाई की किस विधि में सर्वाधिक पानी व्यर्थ होता है ? [½]
 (अ) बूँद-बूँद (ब) फव्वारा
 (स) क्यारी (द) प्रवाह विधि
- (iv) वासातीन खरपतवारनाशी का प्रयोग किस फसल में किया जाता है ? [½]
 (अ) बाजरा (ब) उड़द
 (स) कपास (द) इनमें से कोई नहीं
- (v) जंगली जई किस प्रकार का खरपतवार है ? [½]
 (अ) एकवर्षीय (ब) बहुवर्षीय
 (स) द्विवर्षीय (द) उपयुक्त सभी
- (vi) अमरुद की कौनसी किस्म को सरदार के नाम से जाना जाता है ? [½]
 (अ) L-49 (ब) ताइवान
 (स) ललित (द) पन्त प्रभाव
- (vii) रंगहीन पदार्थों का परिरक्षण किसके द्वारा किया जाता है ? [½]
 (अ) सल्फर डाई ऑक्साइड (ब) सोडियम बेन्जोइड
 (स) KMS (द) (अ) व (ब) दोनों
- (viii) जलेबी आकार के सींग वाली नस्ल है ? [½]
 (अ) मेहसाना (ब) मुर्सा
 (स) भदावरी (द) सूरती
- (ix) एजोला का उपयोग कौनसी फसल में करते हैं – [½]
 (अ) धान (ब) बाजरा
 (स) गेहूँ (द) मक्का

- (x) निम्न में से द्विवर्षीय खरपतवार है – [½]
- (अ) कृष्णनील (ब) जंगली गाजर
(स) गेहूँसा (द) बथुआ
- (xi) सहजीवी जीवाणु है – [½]
- (अ) नीली हरी शैवाल (ब) कलोस्ट्रीडियम
(स) राइजोबियम (द) एजेटोबेक्टर
- (xii) जौ का वानस्पतिक नाम है – [½]
- (अ) जीया मेज (ब) ट्रिटिकम एस्टिवम
(स) होर्डीयम वल्गोयर. एल. (द) साइसर एरेटिनम. एल.
- (xiii) आलू का कुल है – [½]
- (अ) एपिएसी (ब) फ़ैबेसी
(स) पोएसी (द) सोलेनेसी
- (xiv) पेल्ट के लिए उपयुक्त नस्ल है – [½]
- (अ) बीकानेरी (ब) अविकालीन
(स) अविवस्त्र (द) कराकुल
- (xv) राजस्थान का कौनसा जिला छोटा नागपुर कहलाता है – [½]
- (अ) भीलवाड़ा (ब) जयपुर
(स) झालावाड़ (द) कोटा
- (xvi) केन्द्रीय बारानी कृषि अनुसंधान संस्थान स्थित है – [½]
- (अ) देहरादून (ब) भुवनेश्वर
(स) हैदराबाद (द) आन्ध्रप्रदेश
- (xvii) पूसा डेलीसियस नामक किस्म किस फल वृक्ष की है – [½]
- (अ) आम (ब) पपीता
(स) अमरूद (द) केला
- (xviii) बीटल नस्ल की बकरी का मूल उत्पत्ति स्थान है – [½]
- (अ) उत्तर प्रदेश का आगरा जिला (ब) उत्तर प्रदेश का इटावा जिला
(स) पंजाब का गुरुदासपुर जिला (द) स्वीटजरलैण्ड

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) VAM पादपों को _____ प्रदान करने वाला जैव उर्वरक है। [½]
- (ii) _____ बीमारी पशुओं से मनुष्यों में हो जाती है। [½]
- (iii) पशुओं में नस्ल सुधार करने के लिये देशी मादा को _____ विधि से गर्भित कराया जाता है। [½]
- (iv) नार्थबोर्न ने जैविक खेती के लिए _____ शब्द का उपयोग किया। [½]
- (v) राइजोबियम का उपयोग _____ फसलों में किया जाता है। [½]
- (vi) अरबूस्कूलर माइक्रोइजा का उपयोग _____ में किया जाता है। [½]
- (vii) नीलरहित शैवाल तथा एजोला _____ जैव उर्वरक है। [½]
- (viii) सर्रा रोग बीमारी द्विपेनोसोमा ईवनसाई नामक _____ से होती है। [½]
- (ix) जहरवाद रोग _____ नामक जीवाणु द्वारा फैलाता है। [½]
- (x) बूँद-बूँद सिंचाई का अविष्कार _____ में हुआ था। [½]

3. अति लघुतरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) गेहूँ की फसल में कौनसे खरपतवारों का प्रकोप होता है। [1]
- (ii) शुष्क खेती को परिभाषित कीजिए। [1]
- (iii) राजस्थान की औसत वार्षिक वर्षा कितनी है ? [1]
- (iv) फाइलोडी रोग का प्रकोप किस फसल में होता है ? [1]
- (v) बिग्ना साइनेन्सिस किस फसल का वानस्पतिक नाम है ? [1]
- (vi) ब्लाचिंग किस कहते हैं ? [1]
- (vii) गलघोटू रोग में कौनसा टीका लगाया जाता है ? [1]
- (viii) ICDP का पूरा नाम क्या है ? [1]
- (ix) एक विदेशी नस्ल की बकरी का नाम लिखिए। [1]
- (x) की विलेज योजना से आप क्या समझते हैं। [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. मृदा क्षरण को रोकने के उपाय लिखिए। [1½]
5. उत्तम बीज के क्या-क्या गुणधर्म होते हैं ? [1½]
6. भारत में फल व सब्जी उत्पादन की वर्तमान स्थिति लिखिए। [1½]
7. फल एवं सब्जियों से प्राप्त विटामिन एवं उनके स्रोतों के नाम लिखिए ? [1½]
8. बगीचा लगाने की कंदूर विधि के लाभ लिखिए ? [1½]
9. गाय की दुधारू नस्ल कौन-कौनसी है ? [1½]
10. C : N अनुपात का क्या महत्व है ? [1½]
11. गाय की थारपारकर नस्ल की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए। [1½]
12. जमुनापरी बकरी की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए। [1½]
13. ऊँट प्रबन्धन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [1½]

SUPER SCIENCE खण्ड – (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. जैम बनाने की विधि का वर्णन कीजिए। [3]

अथवा

फलपाक बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।

15. पशुओं में एन्थ्रेक्स रोग के लक्षण, रोगकारक एवं रोकथाम के उपाय लिखिए। [3]

अथवा

भेड़ की चोकला नस्ल का उत्पत्ति स्थान व वितरण, विशेषताएँ तथा उपयोगिता लिखिए।

16. वानस्पतिक प्रवर्धन की निम्नांकित विधियों के उपयुक्त चित्र बनाइए :

[3]

- (i) शील्ड कलिकायन विधि
- (ii) साधारण दाब विधि
- (iii) माउण्ड या स्टूल दाब विधि

अथवा

‘हरी खाद’ को परिभाषित कीजिए। हरी खाद की फसल के कोई चार वांछित गुण लिखिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. उड़द की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

[4]

- (i) वानस्पतिक नाम
- (ii) बीज दर एवं बीजोपचार
- (iii) चार उन्नत किस्म
- (iv) प्रबन्धन

अथवा

ज्वार की फसल को निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णित करो।

- (i) चार उन्नत किस्म
- (ii) वैज्ञानिक नाम
- (iii) दो प्रमुख रोग
- (iv) खाद एवं उर्वरक

21. खजूर की वैज्ञानिक खेती का वर्णन कीजिए।

[4]

अथवा

पपीता को निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णित करो।

- (i) मृदा एवं जलवायु
- (ii) खाद व उर्वरक
- (iii) वैज्ञानिक नाम
- (iv) चार उन्नत किस्म



राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6 मार्च

9 मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) मृदा उर्वरकता को प्रभावित करने वाला कृत्रिम कारक है – [½]
 (अ) स्थलाकृति (ब) जलवायु
 (स) मृदा pH (द) मृदा आयु
- (ii) निम्न में से मोठ की किस्म है – [½]
 (अ) आर.एम.ओ.- 40 (ब) लोक-1
 (स) आर.एच.बी.-121 (द) माही धवल
- (iii) गेहूँ की फसल में सिंचाई की सबसे महत्वपूर्ण क्रांतिक अवस्था है – [½]
 (अ) दाना पकते समय (ब) दुधिया अवस्था पर
 (स) शीर्ष जड़ निकलना (द) फूल आते समय
- (iv) निम्न में से द्विवर्षीय खरपतवार है – [½]
 (अ) कृष्णनील (ब) गेहूँसा
 (स) जंगली गाजर (द) बथुआ
- (v) निम्न में से वर्णात्मक शाकनाशी है ? [½]
 (अ) 2, 4-D (ब) डाईक्वाट
 (स) पैराक्वाट (द) ग्लाइफोसेट
- (vi) पपीते का कुल है – [½]
 (अ) विटेसी (ब) रूटेसी
 (स) म्यूजेसी (द) केरीकेसी
- (vii) फलोद्यान लगाने की विधि नहीं है – [½]
 (अ) वर्गाकार (ब) आयताकार
 (स) त्रिभुजाकार (द) गोलाकार
- (viii) अंगूर के पौधे में प्रवर्धन की सबसे उत्तम विधि है – [½]
 (अ) ग्राफिटिंग (ब) कलम
 (स) बीज (द) बडिंग
- (ix) जड़ उत्पत्ति वाला हार्मोन है – [½]
 (अ) आई.बी.ए. (ब) आई.ए.ए.
 (स) जिब्रेलिक अम्ल (द) काइनेटिन

- (x) जन्मजात पशु रोग है [½]
- (अ) टिक फीवर (ब) गलघोंटू
(स) पशु प्लेग (द) फ्री मार्टिन
- (xi) मुरब्बे में कुल घुलनशील ठोस पदार्थ की मात्रा होनी चाहिए – [½]
- (अ) 65% (ब) 68%
(स) 40% (द) 60%
- (xii) भैंस के दूध के रसायनिक संगठन में वसा की औसत प्रतिशत मात्रा कितनी होती है – [½]
- (अ) 4.14% (ब) 3.75%
(स) 7.38% (द) 5.54%
- (xiii) भारत में प्रथम फल परिरक्षण उद्योगशाला कहाँ स्थापित हुई ? [½]
- (अ) नई दिल्ली (ब) मद्रास
(स) कोलकता (द) मुम्बई
- (xiv) केले के पौधे लगाने हेतु गड्ढे का उपयुक्त आकार रखते हैं [½]
- (अ) 30×30×30 सेमी. (ब) 45×45×45 सेमी.
(स) 60×60×60 सेमी. (द) 90×90×90 सेमी.
- (xv) खुरपका-मुँहपका रोग किसके द्वारा फैलता है – [½]
- (अ) जीवाणु (ब) विषाणु
(स) उपर्युक्त दोनों (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (xvi) विषाणु जनित पशु रोग है – [½]
- (अ) जहरबाद (ब) एन्थ्रेक्स
(स) पशु प्लेग (द) गलघोंटू
- (xvii) रासायनिक परिरक्षक पदार्थ है – [½]
- (अ) सोडियम बेन्जोएट (ब) तेल
(स) सिरका (द) शक्कर
- (xviii) ऑपरेशन फ्लड का द्वितीय चरण कब प्रारम्भ हुआ ? [½]
- (अ) 1 जुलाई, 1978 (ब) 13 जनवरी, 1970
(स) 1 जुलाई, 1985 (द) 13 जनवरी, 1993

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) दुग्ध ज्वर एक _____ प्रकार का पशु रोग है। [½]
- (ii) मसकावी _____ फसल की किस्म है। [½]
- (iii) रिजका का वानस्पतिक नाम _____ है। [½]
- (iv) मादा अंगों के पहले परिपक्व होने को _____ कहते हैं। [½]
- (v) बायोडायनेमिक खेती की विचारधारा का प्रतिपादन _____ ने किया। [½]
- (vi) फलों की डिब्बाबन्दी में _____ सेल्सियस तापक्रम पर संसाधित किया जाता है। [½]
- (vii) अल्फान्सो _____ की उन्नत किस्म है- [½]
- (viii) जालौर सीडलैस _____ फल की उन्नत किस्म है। [½]
- (ix) गायों में गलघोटू बीमारी का _____ रोगजनक है। [½]
- (x) हॉलस्टीन फ्रीजियन नस्ल की गाय का मूल उत्पत्ति स्थान _____ है। [½]

3. अति लघुतरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) बीज की सुषुप्तावस्था से आप क्या समझते हैं ? [1]
- (ii) फल पकाने वाले एक रसायन का नाम लिखिए। [1]
- (iii) कोई दो स्थानान्तरिक शाकनाशियों के नाम लिखिए। [1]
- (iv) भू-परिष्करण से आप क्या समझते हैं। [1]
- (v) बूँद-बूँद सिंचाई प्रणाली का कोई एक लाभ लिखिए। [1]
- (vi) हरी खाद वाली फसल का कोई एक आवश्यक गुण लिखिए। [1]
- (vii) मालपुरा नस्ल की कोई एक विशेषता लिखिए। [1]
- (viii) बाजरे की कोई दो उन्नतशील किस्मों के नाम लिखिए। [1]
- (ix) पपीते में पपेन उत्पादक किस्मों के नाम लिखिए। [1]
- (x) पशुओं में पाये जाने वाले किन्हीं दो बाह्य परजीवी कीटों के नाम लिखिए। [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. प्रमाणित बीज से आप क्या समझते हैं। [1½]
5. डेपोग विधि से धान की नर्सरी तैयार करने की विधि लिखिए। [1½]
6. पैबन्द कलिकायन का नामांकित चित्र बनाइए। [1½]
7. अफलन एवं अनुत्पादकता में अन्तर लिखिए। [1½]
8. सम्पर्क शाकनाशी व स्थानान्तरित शाकनाशी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। [1½]
9. पशु आवास प्रबन्धन में ध्यान रखने योग्य कोई तीन बिन्दु लिखिए। [1½]
10. राठी नस्ल की गाय की उत्पत्ति स्थान व कोई दो शारीरिक विशेषताएं लिखिए। [1½]
11. आदर्श जेली की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए। [1½]
12. सापेक्ष खरपतवार किसे कहते हैं ? सापेक्ष खरपतवार का एक उदाहरण लिखिए। [1½]
13. पशु प्लेग (पशु माता) रोग के कोई तीन उपचार लिखिए। [1½]

SUPER SCIENCE खण्ड – (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. जैव उर्वरक से आप क्या समझते हैं। जै उर्वरक के उपयोग से होने वाले लाभों कीजिए। [3]

अथवा

जैविक खेती को परिभाषित कीजिए तथा जैविक खेती के महत्व का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

15. मिश्रित फसल के कोई छः लाभ लिखिए। [3]

अथवा

अमरुद की जेली बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।

16. गाय की निम्न नस्लों के उत्पत्ति स्थल व उपयोगिता लिखिए।

[3]

- (i) हरियाणा
- (ii) नागौरी
- (iii) जर्सी

अथवा

गोबर की खाद बनाने की ट्रेंच विधि का वर्णन कीजिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. गेहूँ की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए :

[4]

- (i) मृदा एवं जलवायु
- (ii) बीज दर एवं बीजोपचार
- (iii) चार उन्नतशील किस्में
- (iv) वैज्ञानिक नाम

अथवा

आम की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए :

- (i) भूमि एवं जलवायु
- (ii) पादप प्रवर्धन
- (iii) पौधे लगाने की विधि
- (iv) चार उन्नतशील किस्में

21. जौ की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए —

[4]

- (i) महत्व और जलवायु
- (ii) बीजदर व बीज उपचार
- (iii) चार उन्नतशील किस्में
- (iv) उपज प्रति हेक्टेयर

अथवा

अनार की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) भूमि एवं जलवायु
- (ii) चार उन्नतशील किस्में
- (iii) पादप प्रवर्धन
- (iv) पौधे लगाने की विधि



राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेज रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6 मार्च

9 मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) एग्रोनोमी किस भाषा का शब्द हैं – [½]
 (अ) ग्रीक (ब) जर्मन
 (स) भारतीय (द) अंग्रेजी
- (ii) जैविक खेती में उपयोग लिया जाता है – [½]
 (अ) जीवांश खाद (ब) रासायनिक उर्वरक
 (स) शाकनाशी (द) कीटनाशी
- (iii) गेहूँ में सिंचाई की सबसे महत्वपूर्ण क्रान्तिक अवस्था है – [½]
 (अ) फूल आते समय (ब) शीर्ष जड़ जमने पर
 (स) दूधिया अवस्था पर (द) दाना पकने समय
- (iv) निम्न में से किस शाकनाशी का उद्भव सर्वप्रथम हुआ था – [½]
 (अ) एट्राजीन (ब) सीमेजीन
 (स) 2, 4, D (द) पेन्डीमिथेलिन
- (v) हमारे देश में कुल शुद्ध कृषि कितना प्रतिशत क्षेत्र वर्षा पर आधारित है – [½]
 (अ) 48 (ब) 60
 (स) 58 (द) 40
- (vi) बायो-902 किस किस्म का दूसरा नाम है ? [½]
 (अ) क्रांति (ब) कृष्णा
 (स) वरुण (द) पूसा जयकिसान
- (vii) ऐगेल मॉरमिलोस वानस्पतिक नाम है – [½]
 (अ) संतरा (ब) बेल
 (स) नीबू (द) बेर
- (viii) विषाणु रहित पौधे कौनसे प्रवर्द्धन विधि से तैयार कर सकते हैं – [½]
 (अ) कलम (ब) दाब
 (स) उपरोपण (द) ऊतक संवर्द्धन
- (ix) प्रोटोगायनी सम्बन्धित है – [½]
 (अ) पुष्प (ब) जड़
 (स) तना (द) पत्ती

- (x) अमरूद की लाल गूदे वाली किस्म कौनसी है – [½]
 (अ) सरदार (ब) ललित
 (स) अर्का अमूल्या (द) पंत प्रभाव
- (xi) टमाटर सॉस में परिरक्षण के रूप में प्रयोग लिया जाता है – [½]
 (अ) नमक (ब) सोडियम बेन्जोएड
 (स) चीनी (द) पोटेशियम मेटा बाइसल्फाइट
- (xii) गाय, भैंस तथा बकरी में मदकाल के लक्षण कितने दिनों बोद पुनः प्रकट होते हैं – [½]
 (अ) 16 से 17 दिना (ब) 19 से 21 दिना
 (स) उपर्युक्त दोनों (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (xiii) राजस्थान की मेरिनों, भेड़ की किस नस्ल को कहते हैं ? [½]
 (अ) चौकला (ब) मारवाड़ी
 (स) अविस्त्र (द) मालपुरा
- (xiv) छापर और शेखावटी के नाम से जानने वाली भेड़ की नस्ल है – [½]
 (अ) मारवाड़ी (ब) कराकुल
 (स) मेरिनो (द) चौकला
- (xv) हरित क्रांति के जनक कौन थे ? [½]
 (अ) मेंडल (ब) M.S. स्वामीनाथन
 (स) K.L. चड्ढा (द) M.S. रंधावा
- (xvi) 'कृषि' किस भाषा का शब्द है – [½]
 (अ) लैटिन (ब) ग्रीक
 (स) (अ) व (ब) दोनों (द) अरबी
- (xvii) मृदा में नत्रजन स्थिरीकरण में सहायक फसल हैं – [½]
 (अ) गेहूँ (ब) उड़द
 (स) मक्का (द) गन्ना
- (xviii) निम्न में से किस शाकनाशी का उद्भव सर्वप्रथम हुआ था – [½]
 (अ) 2, 4, D (ब) एट्राजीन
 (स) आइसोप्रोटयूरोन (द) पेन्डोमिथेलिन

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) विज्ञान की वह शाखा जिसमें फसल उत्पादन व मृदा प्रबन्धन की क्रियाओं का अध्ययन किया जाता है, _____ कहलाती है। [½]
- (ii) नीली क्रांति _____ के उत्पादन से संबंधित है। [½]
- (iii) गोबर की खाद में _____ प्रतिशत नाइट्रोजन पाई जाती है। [½]
- (iv) _____ सिंचाई विधि का विकास इजराइल में हुआ। [½]
- (v) सरसों के तेल में _____ खरपतवार की मिलावट से झोप्सी नामक रोग होता है। [½]
- (vi) एक ही ऋतु में एक ही खेत में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों को उगाना _____ कहलाती है। [½]
- (vii) भारत में सर्वाधिक मात्रा में _____ पैदा किया जाता है। [½]
- (viii) ग्राफिटिंग पौधे में ऊपरी भाग को _____ कहा जाता है। [½]
- (ix) पादप वृद्धि नियामक कितने _____ प्रकार के होते हैं। [½]
- (x) थनैला रोग _____ द्वारा फैलता है। [½]

3. अति लघुत्तरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) खाज एवं खुजली रोग का एक उपचार लिखिए। [1]
- (ii) बीज की परिभाषा लिखिए। [1]
- (iii) अंगूर की फसल में सधाई (ट्रेनिंग) की कोई एक विधि का नाम लिखिए। [1]
- (iv) सापेक्ष खरपतवार (Relative Weed) क्या होते हैं ? [1]
- (v) शर्करा वाली दो फसलों के नाम लिखिए। [1]
- (vi) भू-परिष्करण किसे कहते हैं ? [1]
- (vii) एन्थ्रेक्स रोग के दो प्रमुख लक्षण लिखिए। [1]
- (viii) मालवेसी कुल की फसल का नाम लिखिए। [1]
- (ix) टिकाऊ खेती की परिभाषा लिखिए। [1]
- (x) डेपोग विधि कहाँ से विकसित की गई ? [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. जलोढ़ मृदाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। [1½]
5. मृदा उर्वरता एवं उत्पादकता में अन्तर लिखिए। [1½]
6. निजी उद्यान एवं सार्वजनिक उद्यान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [1½]
7. फसल चक्र की परिभाषा लिखो। [1½]
8. धान में खेरा नामक रोग के कारण व निवारण के बारे में लिखिए। [1½]
9. ऊतक सवर्द्धन तकनीक पर टिप्पणी लिखो। [1½]
10. क्लाइमैक्टिक फल व नॉन-क्लाइमैक्टिक फल में अन्तर स्पष्ट कीजिए। [1½]
11. नींबू में बहार नियन्त्रण पर टिप्पणी लिखो। [1½]
12. जाफराबादी भैंस का उत्पत्ति स्थल एवं इसकी कोई दो विशेषताएँ लिखिए। [1½]
13. श्वेत क्रांति से क्या अभिप्राय है? समझाइए। [1½]

खण्ड– (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. आधुनिक भू-परिष्करण पर प्रकाश डालिए। [3]

अथवा

जीवांश खाद का मृदा पर प्रभाव निम्न बिन्दुओं के आधार पर –

- (i) जैविक अवस्था
- (ii) रासायनिक अवस्था
- (iii) भौतिक अवस्था

15. फलों की डिब्बाबंदी की विधि का वर्णन कीजिए। [3]

अथवा

पशु प्रबन्धन के महत्व को विस्तार पूर्वक समझाइए।

16. दाब कलम किसे कहते हैं ? सर्पाकार दाब व ट्रेन्च दाब विधि का सचित्र वर्णन कीजिए।

[3]

अथवा

अस्थार्थ फल परिरक्षण क्या है ? अस्थार्थ फल परिरक्षण की दो विधियों का वर्णन कीजिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. निम्नलिखित बीमारियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

[4]

- (i) सर्प
- (ii) गलघोंटू
- (iii) फडकिया
- (iv) टिक फीवर

कपास की वैज्ञानिक खेती का निम्नलिखित बिन्दुओं में वर्णन कीजिए।

- (i) जलवायु
- (ii) चार अमेरिकन किस्में
- (iii) खाद तथा उर्वरक
- (iv) बुवाई का समय

21. चना की वैज्ञानिक खेती का निम्नलिखित बिन्दुओं में वर्णन कीजिए।

[4]

- (i) भूमि
- (ii) चार उन्नत किस्में
- (iii) बुवाई का समय
- (iv) बीज की मात्रा

अथवा

गन्ने की उन्नत खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) जलवायु
- (ii) भूमि एवं भूमि की तैयारी
- (iii) उन्नत किस्म किस्में
- (iv) खाद एवं उर्वरक की मात्रा एवं प्रयोग



राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6मार्च

9मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) आधार बीज का स्रोत है – [½]
 (अ) केन्द्रक बीज (ब) प्रजनक बीज
 (स) प्रमाणित बीज (द) इसमें से कोई नहीं
- (ii) प्रमाणित बीज पर किस रंग का टैग लगा रहता है – [½]
 (अ) पीले रंग का (ब) सफेद रंग का
 (स) नीले रंग का (द) काले रंग का
- (iii) घेंघा रोग होता है – [½]
 (अ) कैल्शियम की कमी से (ब) प्रोटीन की कमी से
 (स) वसा की कमी से (द) आयोडीन की कमी से
- (iv) किस सिंचाई विधि का विकास इजराइल में हुआ था – [½]
 (अ) बूँद-बूँद (ब) बौछारी
 (स) कूड सिंचाई (द) बोर्डर पट्टी
- (v) निम्न में से कौनसा खरपतवार द्विबीजपत्री है – [½]
 (अ) फेलेरस माइनर (ब) एविना सेटाइवा
 (स) साइप्रस रोदुन्दस (द) एमेरेन्थस विरीडिस
- (vi) सामान्यतः प्राथमिक भू-परिष्करण किया जाता है – [½]
 (अ) बीज बुवाई से पहले (ब) बीज अंकुरण के बाद
 (स) उपयुक्त नमी होने पर (द) कटाई के पश्चात्
- (vii) निम्न में से गेहूँ की किस्म है – [½]
 (अ) जया (ब) राजस्थान-3077
 (स) C.H.H-5 (द) राजकिरण
- (viii) चने में प्रोटीन की प्रतिशत मात्रा होती है – [½]
 (अ) 11 प्रतिशत (ब) 13 प्रतिशत
 (स) 21 प्रतिशत (द) 12 प्रतिशत
- (ix) विटामिन बी-1 की कमी से रोग होता है – [½]
 (अ) बेरी-बेरी (ब) पैलेग्रा
 (स) स्कर्वी (द) रतौंधी

- (x) आलू का कंद किस पौध भाग का रूपान्तरण है – [½]
 (अ) जड़ (ब) शाख
 (स) तना (द) कलिका
- (xi) पंचभुजाकार विधि में पूरक पौधों के लिए उपयुक्त है – [½]
 (अ) आम (ब) अमरूद
 (स) पतीता (द) नींबू
- (xii) पाले से बचाव के लिए गंधक के घोल की सान्द्रता होती है – [½]
 (अ) 1% (ब) 3%
 (स) 1.5% (द) 0.1%
- (xiii) अनार का व्यवसायिक प्रसारण कौनसी विधि से करते हैं – [½]
 (अ) बीज (ब) गूटी
 (स) कलम (द) ऊतक संवर्द्धन
- (xiv) पशु के मुँह से लगातार लार गिरना तथा चिपचिपाहट की ध्वनि उत्पन्न होना किस रोग का लक्षण है ? [½]
 (अ) जहरबाद (ब) एन्थेक्स
 (स) पशुप्लेग (द) खुरपका एवं मुँहपका
- (xv) मनुष्य द्वारा पशु ईसा से कितने वर्षों पूर्व से पाले जाते रहे हैं – [½]
 (अ) 2000 वर्ष (ब) 3000 वर्ष
 (स) 4000 वर्ष (द) 6000 वर्ष
- (xvi) राजस्थान में पायी जाने वाली सबसे अच्छी भारवाही नस्ल है – [½]
 (अ) नागौरी (ब) राठी
 (स) जाफरावादी (द) सूरती
- (xvii) पूरक फल वृक्ष है – [½]
 (अ) जामुन (ब) पपीता
 (स) आम (द) कटहल
- (xviii) ग्वार की हरी खाद हेतु बीजदर प्रति हेक्टर [½]
 (अ) 20–25 कि.ग्रा. (ब) 40–45 कि.ग्रा.
 (स) 60–65 कि.ग्रा. (द) 80–85 कि.ग्रा.

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) _____ एक फर्न है, जिसका उपयोग धान में जैव उर्वरक के रूप में करते हैं। [½]
- (ii) पशुओं में Ca तत्व की कमी के कारण होती है। [½]
- (iii) पशुओं में नस्ल सुधार करने के लिए देशी मादाओं को _____ विधि से गर्भित कराया जाता है। [½]
- (iv) ट्राईकोडर्मा एक लाभदायक _____ है जो _____ जनित रोगों से रक्षा करता है। [½]
- (v) राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना सन् _____ में की गई। [½]
- (vi) आर.एम.ओ.-40 _____ फसल की उन्नत किस्म है। [½]
- (vii) गौ मूत्र का प्रयोग कृषि में _____ प्रकार के कीटनाशी के रूप में किया जाता है। [½]
- (viii) अधिकांश एन्जाइम की क्रियाशील गति _____ सेल्सियस तापमान पर होती है। [½]
- (ix) फल व फसलों का वैज्ञानिक अध्ययन करना _____ के अन्तर्गत आता है। [½]
- (x) हमारे देश में कुल शुद्ध कृषि क्षेत्र का लगभग _____ प्रतिशत क्षेत्र वर्षा पर आधारित है। [½]

3. अति लघुत्तरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) एन.डी.डी.बी. (NDDDB) की स्थापना कब हुई ? [1]
- (ii) गन्ने की फसल में सिंचाई हेतु दो क्रांतिक अवस्थायें लिखिए। [1]
- (iii) गिर गाय का मूल उत्पत्ति स्थान बताइए। [1]
- (iv) बाजरा के हरित बाली रोग के कोई दो लक्षण लिखिए। [1]
- (v) मृग बहार के फल कब परिपक्व होते हैं ? [1]
- (vi) पाला या तुषार की परिभाषा लिखिए। [1]
- (vii) अलंकृत उद्यान बनाने की कौन-कौन सी शैली हैं ? [1]
- (viii) मानव उपयोगी किन्हीं चार औषधीय पौधों के नाम लिखिए। [1]
- (ix) अरहर की बीजदर प्रति हैक्टर लिखिये। [1]
- (x) धान में जिंक की कमी से होने वाले रोग का नाम लिखिए। [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. मृदा संरक्षण में पलवार का क्या महत्व है ? [1½]
5. 'सधाई' व 'काटछांट' में अंतर स्पष्ट कीजिए। [1½]
6. जहरबाद रोग के मुख्य लक्षण लिखिए। [1½]
7. अमरुद में उखटा रोग कारण व निवारण लिखो। [1½]
8. 'कुआ' द्वारा सिंचाई के दो लाभ व दो हानियाँ लिखिये। [1½]
9. बीटल नस्ल की बकरी का उत्पत्ति स्थान लिखिए। [1½]
10. सब्जियों को पकाते समय ध्यान रखी जाने वाली चार सावधानियाँ लिखिए। [1½]
11. भारत की "मिश्रित लाल व काली मृदाओं" का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। [1½]
12. जल गृहण प्रबंधन के कोई चार सिद्धांत लिखिए। [1½]
13. उपयोगिता के आधार पर गायों की नस्लों का वर्गीकरण कीजिए। [1½]

SUPER SCIENCE खण्ड – (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. ऊतम बीज गुण एवं विशेषताएँ का वर्णन कीजिए। [3]

अथवा

भारत में दुग्ध उत्पादन की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

15. बीमार पशु के कोई छः लक्षण लिखिए। [3]

अथवा

सामान्य स्वस्थ पशु के कोई छः लक्षण लिखिए।

16. आँवले का मुरब्बा बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।

[3]

अथवा

मिश्रित फसल के कोई छः लाभ लिखिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. मूँगफली की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार कीजिए।

[4]

- (i) मृदा एवं जलवायु
- (ii) बीज दर एवं बीजोपचार
- (iii) चार उन्नतशील किस्में
- (iv) पादप संरक्षण

सेवन्ती या गुलदाउदी की खेती का निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिए।

- (i) चार उन्नत किस्में
- (ii) प्रवर्धन
- (iii) खाद एवं उर्वरक
- (iv) उद्यानिक क्रियायें

21. गेन्दा की उन्नत खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

[4]

- (i) जलवायु
- (ii) चार उन्नत किस्में
- (iii) प्रवर्धन
- (iv) बुवाई विधि

अथवा

टमाटर की वैज्ञानिक खेती हेतु निम्न बिन्दुओं पर प्रकाश डालिये।

- (i) उपयुक्त जलवायु
- (ii) चार उन्नत किस्में
- (iii) बीज की मात्रा प्रति हैक्टर
- (iv) उपज प्रति हैक्टर



राजस्थान जेट क्लासेज

An ideal institute for CUET/ JET...

12 वीं बोर्ड मॉडल पेपर 2026

विषय: कृषि विज्ञान (AGRICULTURE)

समय: 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक: 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily-
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
All the questions are compulsory-
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer book only-
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity-
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before-attempting it-
6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid-

न्यू बैच प्रारम्भ

प्रथम बैच

द्वितीय बैच

6मार्च

9मार्च



उत्कर्ष टॉवर के सामने, रिद्धि-सिद्धि चौराहा, गोपालपुरा बाईपास रोड़ जयपुर-302018



+91- 7976973329, 8741890585

खण्ड – (अ)

1. बहुविकल्पी प्रश्न : नीचे दिए गए बहुचयनात्मक प्रश्नों के सही उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (i) उमरान किस फल वाले पौधे की किस्म है ? [½]
 (अ) आम (ब) बेर
 (स) पपीता (द) कोई नहीं
- (ii) ऑरगेनिक फॉरमिंग शब्द का प्रयोग प्रथम बार किसने किया। [½]
 (अ) अल्बर्ट हावर्ड (ब) नॉर्थ बॉन
 (स) वेलफॉर (द) एल. ए. रामदास
- (iii) IDC की स्थापना कब हुई। [½]
 (अ) 1965 (ब) 1970
 (स) 1963 (द) 1960
- (iv) खरपतवार विज्ञान का जनक किसे कहते हैं। [½]
 (अ) J.B. ट्रीपलेट (ब) विनोग्रडस्की
 (स) रडोल्फ स्टेनर (द) जेथोटुल
- (v) सबसे बड़ा कृषि जलवायु खण्ड है। [½]
 (अ) IA (ब) IB
 (स) IC (द) IIA
- (vi) सीधी बुवाई हेतु धान की उपर्युक्त किस्म है। [½]
 (अ) रतना (ब) बाला
 (स) बीके-79 (द) जया
- (vii) फल वृक्ष लगाने की सबसे सरल विधि है। [½]
 (अ) त्रिभुजाकार (ब) वर्गाकार
 (स) पंचभुजाकार (द) षट्भुजाकार
- (viii) आँवले में पुष्पन का समय। [½]
 (अ) जनवरी-फरवरी (ब) मार्च-अप्रैल
 (स) जून-जुलाई (द) अक्टूबर-नवम्बर
- (ix) सर्रा बीमारी का कारण है। [½]
 (अ) जीवाणु (ब) विषाणु
 (स) प्रोटोजोआ (द) कवक

- (x) मेथी का कुल है – [½]
 (अ) एपीएसी (ब) सोलेनेसी
 (स) फ़ैबेसी (द) पोएसी
- (xi) चकैया किस फल वाले पौधे की किस्म है ? [½]
 (अ) आम (ब) पपीता
 (स) संतरा (द) आँवला
- (xii) क्लोस्ट्रीडियम शोवियाइ रोगकारक द्वारा फैलने वाला पशु रोग है। [½]
 (अ) एन्थ्रेक्स (ब) टिक फीवर
 (स) जहरबाद (द) पशु प्लेग
- (xiii) जन्मजात पशु रोग है। [½]
 (अ) टिक फीवर (ब) गलघोटू
 (स) पशु प्लेग (द) फ्री मार्टिन
- (xiv) भारत में प्रथम फल परिरक्षण उद्योगशाला कहा स्थापित है। [½]
 (अ) नई दिल्ली (ब) मद्रास
 (स) कोलकाता (द) मुम्बई
- (xv) केले के पौधे लगाने हेतु गड्ढे का आकार रखते हैं। [½]
 (अ) 30×30×30 सेमी (ब) 45×45×45 सेमी
 (स) 60×60×60 सेमी (द) 90×90×90 सेमी
- (xvi) इन्दौर सीडलेस उन्नत किस्म है। [½]
 (अ) अंगूर (ब) संतरा
 (स) नींबू (द) केला

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (i) भारतीय कृषिजुआ है। [½]
- (ii) जिजिफस रोटेण्डीफोलियावैज्ञानिक नाम है। [½]
- (iii) पेल्ट के पाली जाने वाली भेड़ की नस्ल.....है। [½]
- (iv) अवनलिका क्षरणबढ़ती हुई अवस्था है। [½]
- (v) BIO-902किस्म का दूसरा नाम है। [½]

- (vi) पपीता का पौध रोपण का अन्तर है। [½]
- (vii) पहला ट्रांसजेनिक है। [½]
- (viii) डिब्बाबंदी के जनक है। [½]
- (ix) गाय के दूध में लेक्टोज की मात्रा पाई जाती है। [½]
- (x) लटकते हुए घुमावदार कान गाय की नस्ल का मुख्य लक्षण है। [½]

3. अति लघुत्तरात्मक प्रश्न : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक पंक्ति में दीजिए।

- (i) बीज ओज से क्या तात्पर्य है ? [1]
- (ii) गेहूँ की दो क्रांतिक अवस्थाओं के नाम लिखिए। [1]
- (iii) बुवाई से पहले जुताई नामक-पुस्तक के लेखक कौन है। [1]
- (iv) वरणात्मक शाकनाशी किसे कहते हैं। [1]
- (v) मूँगफली की शुष्क खेती के लिए दो उन्नत किस्मों के नाम लिखो। [1]
- (vi) चना की फसल का वानस्पतिक नाम लिखो। [1]
- (vii) पशुओं में उपाचयी क्रियाओं से होने वाला रोग नाम लिखो। [1]
- (viii) NDDDB का पूरा नाम लिखो। [1]
- (ix) पशु प्लेग किस कारण से फैलता है। [1]
- (x) केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है। [1]

खण्ड – (ब)

लघुत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 50 शब्द)

4. मृदा उत्पादकता व मृदा उर्वरकता में अंतर लिखो। [1½]
5. दाब कलम क्या है ? साधारण दाब को समझाइये। [1½]

6. आम, पपीता व अंजीर में Vit-A की मात्रा लिखिए। [1½]
7. रेखांकन क्या है ? वर्गाकार विधि को समझाइये ? [1½]
8. पाला क्या है ? पाले से बचाव के उपाय लिखिए। [1½]
9. पशु आवास प्रबंधन के कोई चार बिन्दु लिखो। [1½]
10. गाय के दूध का रासायनिक संघटन लिखो। [1½]
11. गाय की द्विकाजी नस्लों का नाम लिखकर कोई एक नस्ल की विशेषता लिखो। [1½]
12. मुरा नस्ल की उत्पत्ती, विशेषता व उपयोगिता को समझाइये। [1½]
13. जमुनापारी व सिरौही नस्ल की उपयोगिता लिखो। [1½]

खण्ड— (स)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 100 शब्द)

14. जैविक खेती के घटकों का नाम लिखते हुए हरी खाद को समझाइये। [3]
अथवा
गोबर की खाद तैयार करने की विधियों को संपेक्ष में वर्णन कीजिए।
15. जैली क्या है ? जैली बनाने की विधि का वर्णन कीजिए। [3]
अथवा
फल परिक्षण किसे कहते हैं ? फल परिक्षण की अस्थाई विधियों के नाम लिखकर वायु निष्कासन को समझाइये।

16. ऊँट की बीकानेरी नस्ल को समझाइये। [3]
अथवा
भेड़ की मैरिनो व कराकुल नस्ल की उपयोगिता लिखिए।

खण्ड— (द)

दीर्घउत्तरात्मक प्रश्न : (उत्तर शब्द सीमा लगभग 200 शब्द)

20. मक्का की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिए।

[4]

- (i) वानस्पतिक नाम व कुल
- (ii) जलवायु
- (iii) दो प्रमुख रोग
- (iv) उपज

अथवा

नींबू की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) वानस्पतिक नाम व कुल
- (ii) जलवायु
- (iii) दो प्रमुख रोग
- (iv) प्रवर्धन

21. बेर की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

[4]

- (i) वानस्पतिक नाम व कुल
- (ii) संघाई व काट छांट
- (iii) दो प्रमुख रोग
- (iv) प्रवर्धन

अथवा

खजूर की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- (i) वानस्पतिक नाम व कुल
- (ii) जलवायु
- (iii) चार उन्नत किस्में
- (iv) प्रवर्धन