



कुल पृष्ठ संख्या-24 (कवर पेज सहित)

क्रम संख्या

4171522

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर
माध्यमिक परीक्षा



(परीक्षार्थी द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी
(परीक्षक के उपयोग हेतु)

प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक	प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक
1		19	
2		20	
3		21	
4		22	
5		23	
6		24	
7		25	
8		26	
9		27	
10		28	
11		29	
12		30	
13		31	
14		योग	
15		प्राप्त अंकों का कुल योग (Round off)	
16		अंकों में	शब्दों में
17			
18			

नोट :- परीक्षार्थी उपरोक्त के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका के अन्य किसी भी भाग में अपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम - हिन्दी ☒ अंग्रेजी ☐

विषय AGRICULTURE

परीक्षा का दिन शनिवार

दिनांक 14-02-2026

नोट :- परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

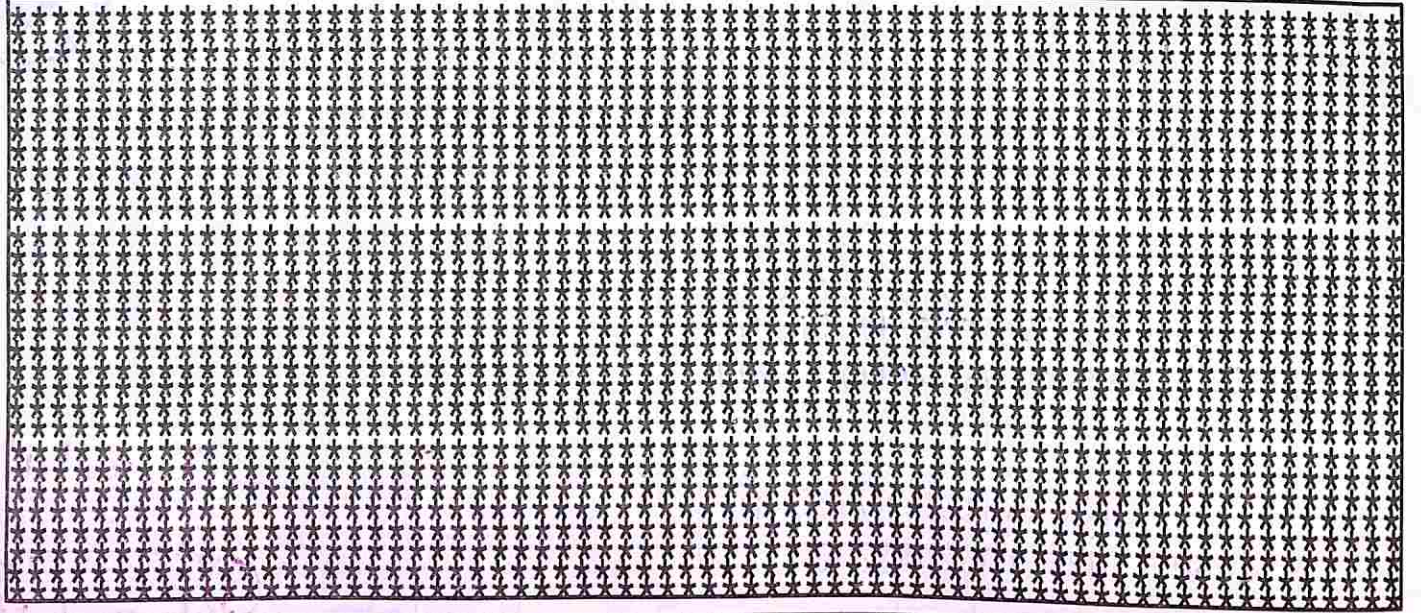
परीक्षक हेतु निर्देश :- (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक भरना अनिवार्य हैं, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।

(2) परीक्षक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम में लाल इंक से अंक प्रदत्त करें।

(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णांक में ही परिवर्तित कर अंकित करें (उदाहरणार्थ: 15 ¼ को 16, 17 ½ को 18, 19 ¾ को 20)

परीक्षक के हस्ताक्षरसंकेतांक 65539

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में 60 जी.एस.एम. ईको मैपलिथो कागज ही उपयोग में लिया गया है। 180/2025



परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका, उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशंसा पर ही उपलब्ध कराई जायेगी।
2. प्रश्न-पत्र पर निर्धारित स्थान पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न-पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में "समाप्त" लिखकर अन्त के सभी रिक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटें।
4. निम्न बातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकेगी:-
 - (i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलावा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंकित नहीं करें अन्यथा "अनुचित साधनों के प्रयोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
 - (ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
 - (iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख, कागज, केलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार आदि ले जाना निषेध है।
 - (iv) वस्त्र, स्केल, ज्योमेट्री बॉक्स पर कुछ न लिखकर लावें। टेबल के आस-पास कोई अनुचित सामग्री नहीं होनी चाहिये, इसकी जांच कर लें।
 - (v) अपनी उत्तर पुस्तिका/ग्राफ/मानचित्र आदि परीक्षा भवन से बाहर ले जाना दण्डनीय अपराध है, अतः परीक्षा समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका वीक्षक को बिना सौंपे परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ें।
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को 1 अंक कम करने का अधिकार है। बीच में उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ रिक्त न छोड़ें। गणित विषय के लिए रफ कार्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटें।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विषयों को छोड़कर शेष सभी विषयों के प्रश्न-पत्र हिन्दी-अंग्रेजी दोनों भाषा में मुद्रित हैं। किसी भी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाये।

परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंकप्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

ख०५ - अ

✓	उत्तर 1.	[अ]	सूचनाओं का आदान - प्रदान करना
✓	उत्तर 2.	[द]	सकारात्मकता
✓	उत्तर 3.	[ख]	सीपीयू
✓	उत्तर 4.	[द]	उपरोक्त सभी
✓	उत्तर 5.	[व]	सौर ऊर्जा
✓	उत्तर 6.	[स]	तालाब
✓	उत्तर 7.	[स]	6.5 से 8.5
✓	उत्तर 8.	[व]	खरपतवार
✓	उत्तर 9.	[अ]	खेत की छुट्टाई
✓	उत्तर 10.	[द]	उपरोक्त सभी
✓	उत्तर 11.	[स]	ग्रिप्स
✓	उत्तर 12.	[व]	गुलाबी अवस्था
✓	उत्तर 13.	[व]	ग्रीडिंग



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक प्रश्न संख्या परीक्षार्थी उत्तर

✓ उत्तर 14. [~~व~~] साबुन से हाथ धोना

✓ उत्तर 15. [~~स~~] सुनने की क्षमता में कमी

✓ उत्तर 16. [~~स~~] सॉल्वेंट

अण्ड - व

✓ उत्तर 17. खेत में पानी का कृत्रिम अनुप्रयोग जल निकास कहलाता है।
सिंचाई

✓ उत्तर 18. वह खरपतवार जो अपना जीवन चक्र एक वर्ष में पूरा करते हैं वार्षिक खरपतवार कहलाते हैं।

✓ उत्तर 19. व्यावहारिक कीट नियंत्रण का उदाहरण फेरोमोन ट्रैप है।

✓ उत्तर 20. टमाटर का बीक कल रोग विषाणु जनित है।

✓ उत्तर 21. क्लाइमैटेरिक सर्बिय का उदाहरण टमाटर है।

✓ उत्तर 22. परिपक्वता सूचकांक की दृश्य विधि आकार जाँच है।

✓ उत्तर 23. पौधों या इसके भागों की निश्चित अवस्था में इकट्ठा करना कटाई कहलाता है।

✓ उत्तर 24. कीटनाशक छिड़काव के समय खर के दस्ताने उपकरण सबसे महत्वपूर्ण हैं।

परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंकप्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

खण्ड - सउत्तर
25.

संचार चक्र से अभिप्राय यह है कि संचार के माध्यम से संदेश को प्राप्त करने वाला व्यक्ति जो होता है वह प्राप्तकर्ता होता है जिससे उसे संदेश प्राप्त हो, संचार चक्र पूरे विश्व में चल रहा है और यह चक्र सबके घरों में चल रहा है यह भी आवश्यक है कि संचार चक्र में लोगों को हानि भी होती है, लाभ होता है।

उत्तर
27.

कम्प्यूटर की देखभाल में सीपीयू, माउस, मॉनीटर से रखरखाव का महत्व यह है कि कम्प्यूटर से के द्वारा किसी भी मैसेज, ई-मेल, ती उसकी अपने-दूसरे को भेजा जाता है जिससे लोगों का काम भी आसान हो जाता है एक महत्वपूर्ण बात यह भी है कि कम्प्यूटर इतनी तेजी से बढ़ गया जिससे कम्प्यूटर को चलाना आसान हो गया है।

उत्तर
28.

उद्यमी के कार्य जो खिम लेना निर्णय लेना।
जो खिम लेना $\Rightarrow$ किसी वस्तु से या बात से बड़ा जो खिम काम करना, अपने आप को जो खिम में डालना।
निर्णय लेना $\Rightarrow$ वह कार्य जो किसी भी बात पर निर्णय लिया जाता है वह निर्णय लेना कहलाता है।
यह उद्यमी के कार्य हैं।

उत्तर
31.

चौड़ी पत्तीवाले खरपतवार $\Rightarrow$ वह खरपतवार जो गेहूँ, धान ही, उगाये जाते हैं जिसमें अवांछित पौधे उग जाते हैं वह उनकी पत्ती चौड़ी होती है जिससे पौधों को आसानी से नहीं कहा सकता, चौड़ी पत्ती होती है।
संकरी पत्तीवाले खरपतवार $\Rightarrow$ वह खरपतवार पौधा जो संकरी पत्ती जैसे उदाहरण - मक्का, पौधा किसी दूसरे पौधे को छू जाता है वह पौधा झुक जाता है और खराब हो जाता है जिससे फसल को



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
		हानि पहुँचती है और वह फसल खाने योग्य भी नहीं रहती है। उससे उसका खरपतावार को आने नहीं दिया जाता है, आने ही वाला होता है तो दो-तीन दिन तक उसे रहने देते उसके बाद उसकी कटाई की जाती है। यह पूरे बारह-मास खरपतावार उगती है। ऐसे देखा जाए तो खरपतावार गाय, भैंस के लिए भी उपयोगी है, क्योंकि वह फसल को नुकसान करती है पशुओं को नुकसान नहीं करती है।

उत्तर 26 रुचिओ $\Rightarrow$ ① किसी विषय पर आकर्षित होना।

① श्रमीभाव से सम्बन्धित ।

क्षमता $\Rightarrow$ ① किसी कार्य को पूरा करने की क्षमता।

② अभ्यास से सम्बन्धित क्षमता ।

उत्तर 32 सौतेनेसी परिवार की सखियों की कटाई के दौरान रखी जाने वाली सावधानियाँ निम्नलिखित हैं -

① टमाटर, बैंगन, मिर्च सौतेनेसी परिवार की सखियाँ हैं जिनकी कटाई के दौरान हाथों में ग्लव्स, मुँह पर मास्क, पैरों में जूते या बूट पहनने चाहिए क्योंकि इन वस्तुओं की पहनने से उन सखियों के पास किड़े, मकौड़े, कीट हो तो उनकी कटाई समय यह हमारे पास उड़कर न आए और नुकसान ना होने के कारण यह वस्तुएं पहननी आवश्यक हैं।

② यह भी आवश्यक है कि सखियों के करते समय हमें यह ध्यान देना चाहिए कुछ जीव ऐसे भी आते हैं जो हमारे शरीर को नुकसान पहुँचाते हैं जिससे मनुष्य की तुरंत मौत भी हो सकती है। यह भी



परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

ही सकता है कि दो-तीन घंटे में वह आदमी ऐसे ही नॉर्मल रह सकता है जिससे आदमी बच जाता है। था तो किट ने आदमी को काट दिया तो उसे तुरंत अस्पताल ले जाना चाहिए। यह सावधानी सोलैनेसी परिवार की सदस्यों की कटार के दौरान ध्यान रखें यह आवश्यक है।

उत्तर
30.

सिंचाई की विसिनविधि $\Rightarrow$ यह सिंचाई जो खेत में जल की नालिया, हल के द्वारा खेतों में जल देना विसिन विधि होती है। वह सिंचाई जो खेतों में पौधों के विकास के लिए नमी बनाये रखने के लिए सिंचाई की जाती है। सिंचाई के तीन प्रकार हैं सतह भूमि ① उपसतही ② अर्धभूमि ③ सतह भूमि के चार प्रकार होते हैं नाम $\Rightarrow$ ① लाह विधि ② चौक विधि विसिन

①

③

②

उपसतही $\Rightarrow$ ये वह सिंचाई है जो खेत में ऊंची मात्रा में जल दिया जाता है उपसतही होता है।

③

अर्धभूमि के दो प्रकार होते हैं ① फव्वारा विधि $\Rightarrow$ यह सिंचाई फव्वारे के द्वारा सिंचाई की जाती है। ② ड्रिप विधि ।

उत्तर
29.

स्थायी विकास सम्बंधित समस्या निम्नलिखित हैं।

①

स्थायी विकास में समस्या यह होती है कि स्थान पर किसी वस्तु का विकास करवाना, होना यह स्थायी विकास कहलाता है।

②

स्थायी विकास में महत्वपूर्ण बात यह है कि स्थानीय लाजार की हर रंग की अवस्था पायी जाती है।

③

स्थायी विकास को धीरे धीरे वृद्धारोपण, सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा स्थायी विकास के उदाहरण हैं।



परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

खण्ड - द

33.

उत्तर
अथवा

लैंगन की छोटी पत्ती रोग का रोगकारक यह है कि लैंगन (Bacterial) जो उसकी लक्षण व उपचार यह है कि लैंगन के पौधों को डाला जाता है जिससे लैंगन का पौधा अच्छा हो जाता है। लैंगन लक्षण जो की रोग के द्वारा किट से लैंगन खराब होता है तो रोगकारक पूरा पौधा खराब कर देता है जिससे रोगकारक फैलता है यह भी है कि उपचार सबसे ज्यादा जरूरी होता है जिसमें पौधों में खाद, उर्वरक डाले जाते हैं। यह आवश्यक है कि लैंगन का पौधा खराब नहीं होता है। लैंगन पर दवाइयों भी छिड़ी जाती है जिससे किट मर जाते हैं लैंगन की नुकसान नहीं पहुँच पाता है। लैंगन की रोज तो नहीं लेकिन एक-दिन तक जल डालना आवश्यक है।

अथवा
उप.

मिर्च की कटाई के बाद है डलिंग का वर्णन यह है कि मिर्च की कटाई के बाद मिर्च को एक छर के उस खेत में मिर्च को वापस रोपाई की जाती है उसकी रोपाई के समय हल के द्वारा बुआई की जाती है उस के बाद रोपाई की जाती है उसमें राख डाला जाता है, जिससे मिर्च के आस-पास किड़े ना आए इसके बाद सिंचाई की जाती है जिससे जड़ों में पानी जाए और वह पौधा लड़ा हो जाए इसलिए मिर्च के पौधों में दवाई भी डाली जाती है जिससे अवांछित पौधे न उग जाए। मिर्च में धिप्स नामक एक कीट भी है इसको मिर्च का में उपयोग किया है। मिर्च की खेती भी बहुत आवश्यक है। मिर्च की खेती करनी चाहिए और उसकी देखभाल भी करनी चाहिए।

परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंकप्रश्न
संख्याउत्तर
35.

परीक्षार्थी उत्तर

कृषि में कीटनाशकों के छिड़काव के दौरान होने वाली शारीरिक विमारियाँ होती हैं। फसल वह जो कृपास के दौरान कृषि से कीटनाशकों के छिड़काव में हमारे शरीर में शारीरिक विमारी बढ़ है जो शरीर को नुकसान पहुँचाकर उस मानव की मृत्यु भी हो सकती है हमें हमारे शरीर में दवाई से बचना चाहिए। फिर से कृषि में कीटनाशक छिड़काव में सुरक्षा के लिए रबर की दस्ताने पहनने आवश्यक है। कीटनाशक छिड़काव से मनुष्य को बुखार, हाईअर्टेक की बीबीमारी हो सकती है इसलिए मनुष्य को छिड़काव करते समय ध्यान रखना चाहिए कि दवाई मुँह में तो नहीं जाएगी यह आवश्यक है कि अगर आपकी कोई पहलू से हो रही है तो आप कीटनाशक दवाई को छिड़कने ना जाए जिससे आपकी तबीयत ज्यादा खराब हो जाए।

BSER-180/2023

समाप्त



परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

BSER-18072025



परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

BSER-180/2025



परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

BSER-1802025

[illegible]

