

Source segment	Target segment
AI for Informal Sector Worker	असंगठित क्षेत्र के कर्मचारियों के लिए AI
Module 3: Summary and Knowledge Checks	मॉड्यूल 3: सारांश और ज्ञान परीक्षण
Audio script:	Audio script:
Narrator (Kiran):	Narrator (Kiran):
Hello friends, before we move forward, let's quickly recap the key takeaways from what we've learned so far about Generative AI and its impact.	नमस्कार दोस्तों, आगे बढ़ने से पहले, आइए हम जनरेटिव AI और इसके प्रभाव के बारे में अब तक सीखी गई मुख्य बातों की एक झलक देखें।
Here are some important points to remember:	याद रखने योग्य कुछ महत्वपूर्ण बिंदु:
● AI Creates New Solutions:	● AI नए समाधान बनाता है:
Generative AI uses data to generate helpful ideas for farming, like better ways to water crops or manage pests.	जनरेटिव AI डेटा का उपयोग करके खेती के लिए उपयोगी विचार उत्पन्न करता है, जैसे फसलों को पानी देने या कीटों के प्रबंधन के बेहतर तरीके।
● Tailored Farming Solutions:	● अनुकूलित कृषि समाधान:
Generative AI enhances efficiency and productivity in farming through customized crop planning and resource management.	जनरेटिव AI अनुकूलित फसल योजना और संसाधन प्रबंधन के माध्यम से खेती में दक्षता और उत्पादकता बढ़ाता है।
● Revolutionizing Crop Development:	● फसल विकास में नई दिशा में बदलाव:
Generative AI creates resilient crop varieties, boosting productivity and ensuring food security.	जनरेटिव AI मजबूत फसल किस्मों का निर्माण करता है, जो उत्पादकता को बढ़ाता है और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करता है।
● Optimized Irrigation Efficiency:	● अनुकूलित सिंचाई दक्षता:
Generative AI designs custom irrigation plans, leading to efficient water use and healthier crops.	जनरेटिव AI अनुकूलित सिंचाई योजनाएं बनाता है, जिससे पानी का कुशल उपयोग होता है और फसलें स्वस्थ होती हैं।
● Precision Fertilizer Management:	● सटीक उर्वरक प्रबंधन:
Generative AI enables tailored fertilizer plans, increasing yields and reducing environmental impact.	जनरेटिव AI अनुकूलित उर्वरक योजनाओं को सक्षम बनाता है, जो उपज को बढ़ाता है और पर्यावरण पर प्रभाव को कम करता है।
● Enhanced Pest Control:	● बेहतर कीट नियंत्रण:
Generative AI improves pest management with real-time monitoring and predictive insights, promoting healthier crops and cost savings.	जनरेटिव AI वास्तविक समय की निगरानी और भविष्यसूचक अंतर्दृष्टि के साथ कीट प्रबंधन को बेहतर बनाता है, जो स्वस्थ फसलों और लागत बचत को बढ़ावा देता है।
Transition to Quiz	Transition to Quiz
Now that you've learned about Generative AI and its benefits, let's put that knowledge to the test!	अब जब आपने जनरेटिव AI और इसके लाभों के बारे में जान लिया है, आइए इस ज्ञान की परीक्षा लें!
Don't worry; the quiz is fun and designed to help you remember key points.	चिंता न करें; यह प्रश्नोत्तरी मजेदार है और मुख्य बिंदुओं को याद रखने में मदद करने के लिए बनाई गई है।
Ready? Let's get started!	क्या आप तैयार हैं? आइए शुरू करें!

Select Begin to start the quiz.	प्रश्नोत्तरी शुरू करने के लिए 'प्रारंभ करें' का चयन करें।
Quiz Questions:	प्रश्नोत्तरी के प्रश्न:
What is Generative AI, and how can it benefit farmers?	जनरेटिव AI क्या है, और यह किसानों को कैसे लाभान्वित कर सकता है?
Choose the correct option and select Submit .	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
It is a method of planting seeds more effectively, which helps increase crop yield.	यह बीज बोने का एक अधिक प्रभावी तरीका है, जो फसल की उपज बढ़ाने में मदद करता है।
It is a type of technology that creates new things based on learned data, helping farmers plan crops, manage resources, and design farm layouts.	यह एक प्रकार की तकनीक है जो सीखे गए डेटा के आधार पर नई चीजें बनाती है, जो किसानों को फसल की योजना बनाने, संसाधनों का प्रबंधन करने और खेत का लेआउट डिजाइन करने में मदद करती है।
It is a traditional farming technique that has been used for generations to improve soil quality.	यह एक पारंपरिक कृषि तकनीक है जिसका उपयोग मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार के लिए पीढ़ियों से किया जाता रहा है।
It is a financial tool that helps farmers manage their budgets and expenses.	यह एक वित्तीय उपकरण है जो किसानों को उनके बजट और खर्चों का प्रबंधन करने में मदद करता है।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
That's right! Generative AI is a powerful technology that helps farmers by using data to create new solutions for various farming challenges, such as crop planning and resource management.	बिल्कुल सही! जनरेटिव AI एक शक्तिशाली तकनीक है जो फसल योजना और संसाधन प्रबंधन जैसी विभिन्न कृषि चुनौतियों के लिए नए समाधान बनाने के लिए डेटा का उपयोग करके किसानों की मदद करती है।
o Incorrect:	o गलत:
Not quite! Generative AI is not just about one specific aspect of farming; it's a technology that uses data to provide comprehensive solutions, including planning, resource management, and farm design.	ठीक नहीं है! जनरेटिव AI केवल खेती के एक विशिष्ट पहलू के बारे में नहीं है; यह एक ऐसी तकनीक है जो योजना, संसाधन प्रबंधन और खेत डिजाइन सहित व्यापक समाधान प्रदान करने के लिए डेटा का उपयोग करती है।
Keep reviewing the material to understand its broader applications!	इसके व्यापक अनुप्रयोगों को समझने के लिए सामग्री की समीक्षा करते रहें!
Ravi is a farmer struggling with unpredictable weather and high water usage on his farm.	रवि एक किसान है जो अपने खेत में अनिश्चित मौसम और अधिक पानी के उपयोग से जूझ रहा है।
He's heard that Generative AI tools can help but isn't sure which ones to use.	उसने सुना है कि जनरेटिव AI टूल्स मदद कर सकते हैं लेकिन उसे यह नहीं पता कि किन टूल्स का उपयोग करना चाहिए।
Which Generative AI tools should Ravi use to solve these challenges?	रवि को इन चुनौतियों को हल करने के लिए कौन से जनरेटिव AI टूल्स का उपयोग करना चाहिए?
Choose the correct option and select Submit .	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
DeHaat to analyze market prices and Plantix to provide advice on crop diseases.	बाजार मूल्यों का विश्लेषण करने के लिए डीहाट और फसल रोगों पर सलाह प्रदान करने के लिए प्लांटिक्स।
Microsoft Azure FarmBeats to analyze weather data and suggest optimal planting times, and Fasal to optimize water and resource management.	मौसम डेटा का विश्लेषण करने और सर्वोत्तम बुवाई समय का सुझाव देने के लिए माइक्रोसॉफ्ट एज़र फार्मबीट्स, और पानी और संसाधन प्रबंधन को अनुकूलित करने के लिए फसल।

<i>JIVA by ITC</i> to analyze your crop's sunlight exposure and <i>Fasal</i> to suggest crop prices.	आपकी फसल के सूर्य प्रकाश के संपर्क का विश्लेषण करने के लिए आईटीसी का जीवा और फसल के मूल्यों का सुझाव देने के लिए फसल।
<i>Plantix</i> to diagnose crop diseases and <i>Microsoft Azure FarmBeats</i> to monitor soil quality.	फसल रोगों का निदान करने के लिए प्लांटिक्स और मिट्टी की गुणवत्ता की निगरानी के लिए माइक्रोसॉफ्ट एज़ूर फार्मबीट्स।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
Great job! Ravi should use <i>Microsoft Azure FarmBeats</i> to manage weather challenges and <i>Fasal</i> to optimize water usage, helping him make smarter decisions for his farm.	बहुत बढ़िया! रवि को अपने खेत के लिए स्मार्ट निर्णय लेने में मदद के लिए मौसम की चुनौतियों के प्रबंधन के लिए माइक्रोसॉफ्ट एज़ूर फार्मबीट्स और पानी के उपयोग को अनुकूलित करने के लिए फसल का उपयोग करना चाहिए।
o Incorrect:	o गलत:
Not quite.	ठीक नहीं है!
Ravi's best options are <i>Microsoft Azure FarmBeats</i> for weather analysis and <i>Fasal</i> for water management.	रवि के लिए सबसे अच्छे विकल्प हैं मौसम विश्लेषण के लिए माइक्रोसॉफ्ट एज़ूर फार्मबीट्स और पानी के प्रबंधन के लिए फसल।
Consider reviewing how each tool helps with specific farming issues.	विचार करें कि प्रत्येक टूल विशिष्ट कृषि मुद्दों में कैसे मदद करता है।
Meena is a farmer who grows vegetables on a small plot of land.	मीना एक किसान है जो एक छोटे से भूखंड पर सब्जियां उगाती है।
She often struggles with deciding where to plant her crops and how to use her limited water efficiently.	वह अक्सर यह तय करने में संघर्ष करती है कि अपनी फसलें कहाँ लगाएँ और अपने सीमित पानी का कुशलतापूर्वक उपयोग कैसे करें।
After hearing about Generative AI, she's curious about how it could help her design a more efficient farm layout and manage her resources better.	जनरेटिव AI के बारे में सुनने के बाद, वह उत्सुक है कि यह उसे अधिक कुशल खेत लेआउट डिजाइन करने और अपने संसाधनों का बेहतर प्रबंधन करने में कैसे मदद कर सकता है।
How could Generative AI help Meena improve her farming practices??	जनरेटिव AI मीना को अपनी खेती की प्रथाओं में सुधार करने में कैसे मदद कर सकता है? सही विकल्प चुनें और सबमिट करें।
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
Generative AI will automatically plant and water her crops for her without her needing to monitor anything.	जनरेटिव AI स्वचालित रूप से उसकी फसलों को लगाएगा और पानी देगा, उसे कुछ भी निगरानी करने की आवश्यकता नहीं होगी।
Generative AI can only help large farms, not small-scale farms like Meena's.	जनरेटिव AI केवल बड़े खेतों की मदद कर सकता है, मीना जैसे छोटे पैमाने के खेतों की नहीं।
Generative AI can help her predict the weather but cannot help with soil or crop management.	जनरेटिव AI उसे मौसम की भविष्यवाणी करने में मदद कर सकता है लेकिन मिट्टी या फसल प्रबंधन में मदद नहीं कर सकता।
Generative AI can analyze her farm's layout, suggest the best crop placement for optimal sunlight, and provide accurate water management recommendations.	जनरेटिव AI उसके खेत के लेआउट का विश्लेषण कर सकता है, सर्वोत्तम धूप के लिए सबसे अच्छी फसल स्थिति का सुझाव दे सकता है, और सटीक जल प्रबंधन सिफारिशें प्रदान कर सकता है।
Feedback:	प्रतिक्रिया:

o Correct:	o सही:
Great choice!	बहत बढ़िया चुनाव!
Generative AI can analyze Meena's land and suggest optimal crop placement, ensuring efficient use of water and sunlight.	जनरेटिव AI मीना की भूमि का विश्लेषण कर सकता है और पानी और धूप के कुशल उपयोग को सुनिश्चित करते हुए सर्वोत्तम फसल स्थापन का सुझाव दे सकता है।
It's all about making farming smarter and more productive!	यह सब खेती को स्मार्ट और अधिक उत्पादक बनाने के बारे में है!
o Incorrect:	o गलत:
Not quite.	ठीक नहीं है!
Generative AI doesn't automate the whole process but gives tailored advice to help farmers like Meena use their land and resources more effectively.	जनरेटिव AI पूरी प्रक्रिया को स्वचालित नहीं करता है बल्कि मीना जैसे किसानों को अपनी भूमि और संसाधनों का अधिक प्रभावी ढंग से उपयोग करने में मदद करने के लिए अनुकूलित सलाह देता है।
Rani is a vegetable farmer who has been struggling with pests that destroy her crops.	रानी एक सब्जी उगाने वाली किसान है जो कीटों से जूझ रही है जो उसकी फसलों को नष्ट कर रहे हैं।
Despite using different methods like pesticides and organic treatments, the pests keep coming back.	कीटनाशकों और जैविक उपचारों जैसे विभिन्न तरीकों का उपयोग करने के बावजूद, कीट लौटते रहते हैं।
She heard about a Generative AI tool that could help her breed a pest-resistant crop variety.	उसने एक जनरेटिव AI टूल के बारे में सुना जो उसे कीट-प्रतिरोधी फसल किस्म को विकसित करने में मदद कर सकता है।
How might this tool assist her?	यह टूल उसकी मदद कैसे कर सकता है?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
The tool will help her identify the pest's location and kill them instantly.	यह टूल उसे कीट के स्थान की पहचान करने और उन्हें तुरंत मारने में मदद करेगा।
The tool will analyze data about her farm's conditions and breed a cabbage variety that is naturally resistant to the pests.	यह टूल उसके खेत की परिस्थितियों के बारे में डेटा का विश्लेषण करेगा और कीटों के प्रति स्वाभाविक रूप से प्रतिरोधी पत्तागोभी की किस्म विकसित करेगा।
The tool will give her weather forecasts, but it cannot help with pest problems.	यह टूल उसे मौसम की भविष्यवाणी देगा, लेकिन यह कीट समस्याओं में मदद नहीं कर सकता।
The tool will tell her when to apply pesticides, but not create pest-resistant varieties.	यह टूल उसे बताएगा कि कीटनाशकों का प्रयोग कब करना है, लेकिन कीट-प्रतिरोधी किस्म नहीं बना सकता।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
That's correct!	बिल्कुल सही!
The Generative AI tool can analyze her farm's conditions and help breed a pest-resistant crop, much like how Rani developed a cabbage variety that resisted pests, improving her farm's profitability and eco-friendliness.	जनरेटिव AI टूल उसके खेत की परिस्थितियों का विश्लेषण कर सकता है और कीट-प्रतिरोधी फसल विकसित करने में मदद कर सकता है, जैसे कि रानी ने पत्तागोभी की एक किस्म विकसित की जो कीटों का प्रतिरोध करती थी, जिससे उसके खेत की लाभप्रदता और पर्यावरण-अनुकूलता में सुधार हुआ।
o Incorrect:	o गलत:
Not quite.	ठीक नहीं है!

Generative AI can do much more than just weather forecasts or timing pesticide application.	जनरेटिव AI केवल मौसम की भविष्यवाणी या कीटनाशक के प्रयोग का समय तय करने से कहीं अधिक कर सकता है।
It can breed new crop varieties that are naturally resistant to pests, just like Rani did with her cabbage crops.	यह नई फसल किस्मों में विकसित कर सकता है जो स्वाभाविक रूप से कीटों के प्रति प्रतिरोधी हों, जैसे रानी ने अपनी पत्तागोभी की फसलों के साथ किया।
Hari, a tomato farmer, has been facing unpredictable weather that has affected his crop yield.	हरि, एक टमाटर उगाने वाला किसान, अनिश्चित मौसम का सामना कर रहा था जिसने उसकी फसल की उपज को प्रभावित किया था।
After using a Generative AI tool, he successfully bred a tomato variety that could withstand both extreme heat and heavy rains.	जनरेटिव AI टूल का उपयोग करने के बाद, उसने सफलतापूर्वक टमाटर की एक किस्म विकसित की जो अत्यधिक गर्मी और भारी बारिश दोनों का सामना कर सकती थी।
What key advantage did Generative AI provide Hari?	जनरेटिव AI ने हरि को क्या प्रमुख लाभ प्रदान किया?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
It allowed Hari to predict weather changes more accurately, but didn't help with breeding crops.	यह हरि को अधिक सटीक रूप से मौसम में बदलाव की भविष्यवाणी देता था, लेकिन फसल प्रजनन में मदद नहीं की।
It automated all farm processes, including planting and watering.	इसने बुवाई और सिंचाई सहित सभी कृषि प्रक्रियाओं को स्वचालित कर दिया।
It helped Hari breed a new variety of tomatoes with better traits, like resistance to extreme weather conditions.	इसने हरि को बेहतर गुणों वाली टमाटर की नई किस्म विकसित करने में मदद की, जैसे कि चरम मौसम की स्थितियों के प्रति प्रतिरोध।
It helped Hari increase his yield by giving him access to better fertilizers.	इसने हरि को बेहतर उर्वरकों तक पहुंच प्रदान करके उसकी उपज बढ़ाने में मदद की।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
Great choice!	बहुत बढ़िया चुनाव!
Generative AI helped Hari breed a new tomato variety that could handle extreme weather conditions, improving his yield and farm sustainability.	जनरेटिव AI ने हरि को टमाटर की एक नई किस्म विकसित करने में मदद की जो चरम मौसम की स्थितियों का सामना कर सकती थी, जिससे उसकी उपज और खेत की स्थिरता में सुधार हुआ।
This is a key benefit of using AI in agriculture!	यह कृषि में AI के उपयोग का एक प्रमुख लाभ है!
o Incorrect:	o गलत:
That's not quite right.	यह पूरी तरह सही नहीं है।
Generative AI helps in breeding crops with improved traits, such as resistance to extreme weather, just like it did for Hari and his tomatoes.	जनरेटिव AI बेहतर गुणों वाली फसलों के प्रजनन में मदद करता है, जैसे चरम मौसम के प्रति प्रतिरोध, जैसा कि इसने हरि और उसके टमाटर के लिए किया।
Manoj, a small farmer, struggled with getting the right amount of water to his crops.	मनोज, एक छोटा किसान, अपनी फसलों को सही मात्रा में पानी देने में संघर्ष करता था।
After using a Generative AI tool, he received a custom-designed irrigation plan.	जनरेटिव AI टूल का उपयोग करने के बाद, उसे एक अनुकूलित सिंचाई योजना प्राप्त हुई।
What were the key benefits he experienced from this technology?	इस तकनीक से उसे क्या प्रमुख लाभ मिले?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।

Increased crop yield and reduced water wastage.	फसल की उपज बढ़ी और पानी की बर्बादी कम हुई।
He no longer needed to water his crops at all.	उसे अब अपनी फसलों को बिल्कुल भी पानी नहीं देना पड़ता था।
His crops required more manual watering than before.	उसकी फसलों को पहले से अधिक खुद से सिंचाई करने की आवश्यकता थी।
The AI tool was too complicated for him to use effectively.	AI टूल उसके लिए प्रभावी ढंग से उपयोग करने के लिए बहुत मुश्किल था।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
☐ Correct:	☐ सही:
Great choice!	बहुत बढ़िया चुनाव!
By using the custom-designed irrigation plan from Generative AI, Manoj experienced healthier crops and reduced water wastage, making his farming more efficient and productive.	जनरेटिव AI से मिली खास तौर पर बनाई गई सिंचाई योजना का उपयोग करके, मनोज को स्वस्थ फसलें मिलीं और पानी की बर्बादी कम हुई, जिससे उनकी खेती अधिक कुशल और उत्पादक बन गई।
☐ Incorrect:	☐ गलत:
Not quite.	ठीक नहीं है!
The main benefits of using the Generative AI tool were that it provided Manoj with healthier crops and reduced water wastage.	जनरेटिव AI टूल के उपयोग के मुख्य लाभ यह थे कि इसने मनोज को स्वस्थ फसलें प्रदान कीं और पानी की बर्बादी कम की।
It didn't eliminate the need for watering or complicate his process.	इसने न तो सिंचाई की जरूरत को खत्म किया और न ही उनकी प्रक्रिया को मुश्किल बनाया।
Rekha, a larger farm owner, often faced issues with overwatering, which wasted water and harmed her crops.	रेखा, एक बड़े खेत की मालिक, को अक्सर अधिक सिंचाई की समस्या का सामना करना पड़ता था, जिससे पानी बर्बाद होता था और उनकी फसलों को नुकसान होता था।
After using AI-powered sensors from the app TARU, what improvements did she notice in her farming practices?	TARU ऐप से AI-संचालित सेंसर का उपयोग करने के बाद, उन्होंने अपनी खेती की प्रथाओं में क्या सुधार देखे?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
She had to spend more time managing her irrigation system.	उन्हें अपनी सिंचाई प्रणाली के प्रबंधन में अधिक समय बिताना पड़ा।
Her water bills decreased, and her crop health improved.	उनके पानी के बिल कम हो गए, और उनकी फसल का स्वास्थ्य बेहतर हुआ।
The sensors stopped working during heavy rains.	भारी बारिश के दौरान सेंसर काम करना बंद कर दिए।
She was no longer able to monitor soil moisture levels effectively.	वह मिट्टी की नमी के स्तर की प्रभावी निगरानी नहीं कर पा रही थीं।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
☐ Correct:	☐ सही:
Rekha noticed a significant decrease in her water bills and an improvement in her crop health after using AI-powered sensors, which helped manage her irrigation more efficiently.	AI-संचालित सेंसर का उपयोग करने के बाद रेखा ने अपने पानी के बिलों में काफी कमी और अपनी फसल के स्वास्थ्य में सुधार देखा, जिससे उनकी सिंचाई अधिक कुशलता से प्रबंधित हुई।
☐ Incorrect:	☐ गलत:
Not exactly.	बिल्कुल सही नहीं।

After using the AI-powered sensors from TARU, Rekha actually experienced lower water bills and better crop health, rather than spending more time managing her system or facing issues with monitoring moisture levels.	TARU से AI-संचालित सेंसर का उपयोग करने के बाद, रेखा को वास्तव में कम पानी के बिल और बेहतर फसल स्वास्थ्य का अनुभव हुआ, न कि अपनी प्रणाली के प्रबंधन में अधिक समय बिताना पड़ा या नमी के स्तर की निगरानी में समस्याएं आईं।
Imagine you are a farmer like Deepak, who previously applied the same amount of fertilizer across all fields but saw varying results.	कल्पना कीजिए कि आप दीपक जैसे किसान हैं, जो पहले सभी खेतों में एक जैसी मात्रा में उर्वरक का प्रयोग करते थे लेकिन अलग-अलग परिणाम देखने को मिलते थे।
After using the Navi Farm App, you receive a customized fertilizer plan that specifies different nutrient needs for various parts of your farm.	नवी फार्म ऐप का उपयोग करने के बाद, आपको एक खास तौर पर बनाई गई उर्वरक योजना मिलती है जो आपके खेत के विभिन्न हिस्सों के लिए अलग-अलग पोषक तत्वों की जरूरतों को बताती है।
What is the primary benefit you would expect from following this AI-generated fertilizer plan?	इस AI द्वारा बनाई गई उर्वरक योजना का पालन करने से आप क्या मुख्य लाभ की उम्मीद करेंगे?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
You will need to apply more fertilizer overall, increasing your costs.	आपको कुल मिलाकर अधिक उर्वरक लगाना होगा, जिससे आपकी लागत बढ़ेगी।
Your crops will have a balanced nutrient intake, leading to improved health and yield.	आपकी फसलों को संतुलित पोषक तत्व मिलेंगे, जिससे उनका स्वास्थ्य और उपज बेहतर होगी।
You will no longer need to monitor your crops' growth stages.	आपको अब अपनी फसलों की विकास अवस्थाओं की निगरानी करने की आवश्यकता नहीं होगी।
The AI will completely take over your farming decisions, eliminating your role.	AI पूरी तरह से आपके खेती के निर्णयों को अपने हाथ में ले लेगा, आपकी भूमिका को समाप्त कर देगा।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
Excellent choice!	शानदार चुनाव!
By following the AI-generated fertilizer plan, you can ensure that each part of your farm receives the right nutrients.	AI द्वारा बनाई गई उर्वरक योजना का पालन करके, आप यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि आपके खेत का हर हिस्सा सही पोषक तत्व प्राप्त करे।
This leads to healthier crops and improved yields while optimizing your fertilizer use.	इससे फसलें स्वस्थ होती हैं और उपज में सुधार होता है, साथ ही आपके उर्वरक के उपयोग को भी अनुकूलित किया जाता है।
o Incorrect:	o गलत:
Not quite.	ठीक नहीं है!
The primary benefit of the AI-generated fertilizer plan is that it allows for a balanced nutrient intake for your crops, improving their health and yield.	AI द्वारा बनाई गई उर्वरक योजना का मुख्य लाभ यह है कि यह आपकी फसलों को संतुलित पोषक तत्व प्रदान करती है, जिससे उनका स्वास्थ्य और उपज बेहतर होती है।
It doesn't mean you'll apply more fertilizer overall or remove your involvement in farming decisions.	इसका मतलब यह नहीं है कि आप कुल मिलाकर अधिक उर्वरक लगाएं या खेती के निर्णयों में आपकी भागीदारी समाप्त हो जाएगी।
Instead, it helps you make better, data-driven choices.	बल्कि, यह आपको बेहतर, डेटा-आधारित विकल्प चुनने में मदद करती है।

How does Generative AI contribute to environmental sustainability in pest management?	कीट प्रबंधन में जनरेटिव AI पर्यावरण की स्थिरता में कैसे योगदान करता है?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
By increasing the overall use of chemical pesticides to ensure complete elimination of pests.	कीटों के पूर्ण उन्मूलन को सुनिश्चित करने के लिए रासायनिक कीटनाशकों के समग्र उपयोग को बढ़ाकर।
By automating all farming tasks, including planting and harvesting.	बुवाई और कटाई सहित सभी कृषि कार्यों को स्वचालित करके।
By recommending biological pest control methods and reducing the reliance on harmful chemicals.	जैविक कीट नियंत्रण विधियों की सिफारिश करके और हानिकारक रसायनों पर निर्भरता को कम करके।
By promoting monoculture farming practices to simplify pest management.	कीट प्रबंधन को सरल बनाने के लिए एक ही फसल की खेती को बढ़ावा देकर।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
Excellent! You've recognized that Generative AI helps promote environmental sustainability by recommending biological pest control methods and reducing reliance on harmful chemicals.	बहुत बढ़िया! आपने पहचाना कि जनरेटिव AI जैविक कीट नियंत्रण विधियों की सिफारिश करके और हानिकारक रसायनों पर निर्भरता को कम करके पर्यावरण की स्थिरता को बढ़ावा देता है।
This approach not only protects crops but also the surrounding environment.	यह तरीका न केवल फसलों की रक्षा करता है बल्कि आसपास के वातावरण की भी।
o Incorrect:	o गलत:
That's not correct.	यह सही नहीं है।
Generative AI aims to enhance pest management by promoting eco-friendly practices and reducing harmful pesticide use, rather than increasing reliance on chemicals or neglecting pest control.	जनरेटिव AI रसायनों पर निर्भरता बढ़ाने या कीट नियंत्रण की उपेक्षा करने के बजाय पर्यावरण के अनुकूल अभ्यासों को बढ़ावा देकर और हानिकारक कीटनाशकों के उपयोग को कम करके कीट प्रबंधन को बेहतर बनाने का लक्ष्य रखता है।
Understanding how AI supports sustainable farming is crucial for effective crop management.	प्रभावी फसल प्रबंधन के लिए यह समझना महत्वपूर्ण है कि AI टिकाऊ खेती को कैसे सहयोग करता है।
Imagine you are a farmer like Suman, and you've just installed a Generative AI-powered pest control system on your farm.	कल्पना कीजिए कि आप सुमन जैसे किसान हैं, और आपने अभी-अभी अपने खेत में जनरेटिव AI-संचालित कीट नियंत्रण प्रणाली लगाई है।
After a few weeks, you notice that the system has detected pest activity in one section of your crops before any visible damage occurred.	कुछ हफ्तों के बाद, आप देखते हैं कि प्रणाली ने किसी भी दिखाई देने वाले नुकसान से पहले आपकी फसलों के एक हिस्से में कीट गतिविधि का पता लगा लिया है।
What is the most significant advantage of having this early detection system in place?	इस प्रारंभिक पता लगाने की प्रणाली के होने का सबसे महत्वपूर्ण फायदा क्या है?
<i>Choose the correct option and select Submit.</i>	सही विकल्प चुनें और 'सबमिट करें' चयन करें।
You will need to apply pesticides to your entire farm to ensure no pests spread.	आपको यह सुनिश्चित करने के लिए कि कोई कीट न फैले, अपने पूरे खेत में कीटनाशकों का छिड़काव करना होगा।
You can take timely action to address the pest problem before it causes significant damage.	आप कीट समस्या के बड़ा नुकसान पहुंचाने से पहले समय पर कार्रवाई कर सकते हैं।

The system will eliminate all pests automatically without your involvement.	प्रणाली आपकी भागीदारी के बिना स्वचालित रूप से सभी कीटों को खत्म कर देगी।
You can monitor your crops more frequently without any technology.	आप बिना किसी तकनीक के अपनी फसलों की अधिक बार निगरानी कर सकते हैं।
Feedback:	प्रतिक्रिया:
o Correct:	o सही:
Great job!	बहुत बढ़िया!
You correctly identified that the primary benefit of a Generative AI-powered pest control system is its ability to provide real-time monitoring and early detection of pests.	आपने सही पहचाना कि जनरेटिव AI-संचालित कीट नियंत्रण प्रणाली का प्राथमिक लाभ वास्तविक समय में निगरानी और कीटों का जल्दी पता लगाने की क्षमता है।
This allows farmers like Suman to act quickly before pests can cause significant damage.	यह सुमन जैसे किसानों को कीटों द्वारा बड़ा नुकसान पहुंचाने से पहले त्वरित कार्रवाई करने की अनुमति देता है।
o Incorrect:	o गलत:
That's not correct.	यह सही नहीं है।
Generative AI-powered pest control systems focus on early detection and targeted interventions rather than providing unrealistic guarantees, eliminating all pests, or removing the need for human involvement in pest management.	जनरेटिव AI-संचालित कीट नियंत्रण प्रणालियां अवास्तविक गारंटी देने, सभी कीटों को खत्म करने, या कीट प्रबंधन में मानवीय भागीदारी की आवश्यकता को समाप्त करने के बजाय प्रारंभिक पता लगाने और लक्षित हस्तक्षेप पर ध्यान केंद्रित करती हैं।
It's important to understand the realistic capabilities of these systems to effectively manage pests.	कीटों के प्रभावी प्रबंधन के लिए इन प्रणालियों की वास्तविक क्षमताओं को समझना महत्वपूर्ण है।
Transition to next topics	Transition to next topics
With these points in mind, let's continue this exciting journey by moving on to the next videos and exploring more about AI!	इन बिंदुओं को ध्यान में रखते हुए, आइए इस रोमांचक यात्रा को अगले वीडियो की ओर बढ़ाते हुए AI के बारे में और जानें!