

## Academic Session 2021-22

कक्षा-6

विषय –कृषि

पुस्तक का नाम-कृषि विज्ञान

मास	सप्ताह	विषयवस्तु	दक्षताएँ
जून, 2021	प्रथम सप्ताह	भारत में कृषि का महत्व	कृषि क्या है। कृषि और हरियाणा का संबंध।
	द्वितीय सप्ताह	भारत में कृषि का महत्व	समाजिक जीवन में कृषि का महत्व।
	तृतीय सप्ताह	भारत में कृषि का महत्व	धार्मिक एवं सामाजिक जीवन में कृषि का महत्व।
	चतुर्थ सप्ताह	भारत में कृषि का महत्व	आर्थिक जीवन में कृषि का महत्व।
जुलाई, 2021	प्रथम सप्ताह	फसलों की वृद्धि	फसल वृद्धि एवं फसल वृद्धि के कारक वायु एवं पानी।
	द्वितीय सप्ताह	फसलों की वृद्धि	फसल वृद्धि के कारक, तापक्रम, सूर्य का प्रकाश एवं भूमि।
	तृतीय सप्ताह	भूमि	भूमि, भूमि की संरचना एवं गठन के आधार पर भूमियों के प्रकार।
	चतुर्थ सप्ताह	भूमि	रंग, स्थानियता, उपजाऊपन, सिंचाई एवं स्वभाव के अनुसार भूमियों का महत्व।
<b>1<sup>st</sup> Student Assessment Test in the last week of July</b> <b>As per syllabus covered/content taught in the month of June &amp; July</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			

अगस्त, 2021	प्रथम सप्ताह	कृषि के साधारण यंत्र	बगुड़ी, कसौला एवं दंराती
	द्वितीय सप्ताह	कृषि के साधारण यंत्र	कुल्हाड़ी एवं फाटलदंराती।
	तृतीय सप्ताह	कृषि के साधारण यंत्र	गंडासी, जेली एवं हौ।
	चतुर्थ सप्ताह	कृषि के साधारण यंत्र	फब्वारा, गंधाला, जंदरा एवं पंजाली।
सितम्बर, 2021	प्रथम सप्ताह	भारी कृषि यंत्र	जुताई, गुड़ाई एवं समतल करने के यंत्र।
	द्वितीय सप्ताह	भारी कृषि यंत्र	बीजाई, कटाई एवं गहाई और अन्य यंत्र।
	तृतीय सप्ताह	खेत की तैयारी एवं बीजाई	सिंचाई, जुताई एवं खरपतवार, खाद मिलाना, भूमि के ढेले तोड़ना व भूमि समतल करना।
	चतुर्थ सप्ताह	खेत की तैयारी एवं बीजाई	बीजाई एवं बीजाई की विधियाँ, बीज की विशेषताएँ।
<b>2nd Student Assessment Test in the last week of September</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
अक्टूबर, 2021	प्रथम सप्ताह	सिंचाई	सिंचाई एवं विधियाँ, सिंचाई का महत्त्व एवं लाभ
	द्वितीय सप्ताह	सिंचाई	सिंचाई के साधन
	तृतीय सप्ताह	खाद	खाद, पौधों के पौषक तत्व एवं आवश्यकता

	चतुर्थ सप्ताह	खाद	खाद के प्रकार एवं जैविक और अजैविक खाद में अन्तर
नवम्बर, 2021	प्रथम सप्ताह	सब्जियों की खेती	सब्जियों का महत्त्व
	द्वितीय सप्ताह	सब्जियों की खेती	आलु की खेती
	तृतीय सप्ताह	सब्जियों की खेती	भिंडी की खेती
	चतुर्थ सप्ताह	सब्जियों की खेती	कद्दुकुल की सब्जियों की खेती
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
दिसम्बर, 2021	प्रथम सप्ताह	वृक्षारोपण	वृक्षारोपण एवं पेड़ों के लाभ,
	द्वितीय सप्ताह	वृक्षारोपण	हरियाणा में वृक्षारोपण की आवश्यकता एवं विस्तार
	तृतीय सप्ताह	हरियाणा के महत्त्वपूर्ण वनीय पौधे	नीम, शीशम, कीकर एवं सफेदा जामुन, देशी आम, अमरुद व पीपल
	चतुर्थ सप्ताह	हरियाणा के महत्त्वपूर्ण वनीय पौधे	बेर, अमलतास, बरगद, गुलमोहर एवं सिरस
जनवरी, 2022	प्रथम सप्ताह	Winter Break	
	द्वितीय सप्ताह	Winter Break	
	तृतीय सप्ताह	सामाजिक वानिकी	सामाजिक वानिकी एवं वन महोत्सव

	सप्ताह		सामाजिक वानिकी परियोजना एवं योजनाएँ
	चतुर्थ सप्ताह	सामाजिक वानिकी	पौधशाला वृक्षारोपण हेतु उत्साह वर्धक लकोक्तियां
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
फरवरी, 2022	प्रथम सप्ताह	भाग 2 पशुपालन :- पशुधन का महत्त्व	पशुधन का महत्त्व एवं, पालतू पशुओं के शरीर के अंगों के नाम
	द्वितीय सप्ताह	भारत में विभिन्न पशुधन का महत्त्व	दुधारू पशुपालन
	तृतीय सप्ताह	भारत में विभिन्न पशुधन का महत्त्व	कुकुट एवं सुअर पालन
	चतुर्थ सप्ताह	भारत में विभिन्न पशुधन का महत्त्व	मच्छली एवं मधुमक्खी पालन
मार्च, 2022		सारे विषय की दोहराई	
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			

कक्षा-7

विषय –कृषि

पुस्तक का नाम- कृषि विज्ञान

मास	सप्ताह	विषयवस्तु	दक्षताएँ
जून, 2021	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम <b>SAT</b> सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	कृषि के साधारण एवं भारी कृषि यंत्र
जून, 2021	द्वितीय सप्ताह	भूमि	हरियाणा की भूमि, भूमि का वर्गीकरण
	तृतीय सप्ताह	भूमि	भुपरिष्करण
	चतुर्थ सप्ताह	भूमि	भुपरिष्करण
जुलाई, 2021	प्रथम सप्ताह	कृषि यंत्र	हल
	द्वितीय सप्ताह	कृषि यंत्र	हैरो
	तृतीय सप्ताह	कृषि यंत्र	कल्टीवेटर
	चतुर्थ सप्ताह	कृषि यंत्र	छिड़काव व धुड़ा देन वाले यंत्र।

	सप्ताह		
<b>1<sup>st</sup> Student Assessment Test in the last week of July</b> <b>As per syllabus covered/content taught in the month of June &amp; July</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
अगस्त, 2021	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम <b>SAT</b> सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	सब्जियों की खेती की विधियों की व्याख्या एवं चर्चा
अगस्त, 2021	द्वितीय सप्ताह	सिंचाई व खादें	सिंचाई से लाभ व हानियाँ व सिंचाई की विधियाँ, मुख्य फसलों के खरपतवार एवं रोकथाम
	तृतीय सप्ताह	सिंचाई व खादें	खाद
	चतुर्थ सप्ताह	शुष्क बरानी खेती	बरानी खेती की व्यवस्था
सितम्बर, 2021	प्रथम सप्ताह	सब्जियों व फलों की खेती	गाजर की खेती
	द्वितीय सप्ताह	सब्जियों व फलों की खेती	मूली की खेती
	तृतीय सप्ताह	सब्जियों व फलों की खेती	आम की बागवानी
	चतुर्थ सप्ताह	सब्जियों व फलों की खेती	निम्बू की खेती/बागवानी
<b>2nd Student Assessment Test in the last week of September</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			

अक्टूबर ,2021	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम <b>SAT</b> सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	वृक्षारोपण की विधियाँ
अक्टूबर , 2021	द्वितीय सप्ताह	उद्यान विज्ञान	नर्सरी लगाना और उसकी देखभाल
	तृतीय सप्ताह	उद्यान विज्ञान	वनस्पति प्रजनन व प्रसारण का महत्त्व, वनस्पति प्रसारण की विधियाँ
	चतुर्थ सप्ताह	प्रयोग	मिट्टियों की पहचान, हल, हैरो, कल्टीवेटर, खरपतवार, सिंचाई विधियाँ। छिड़काव व धुड़ा यंत्र की पहचान व भूमि में नमी संरक्षण व नर्सरी उगाना।
नवम्बर, 2021	प्रथम सप्ताह	गाय तथा भैंसों की नसलें	नस्ल किसे कहते हैं व उनके प्रकार
	द्वितीय सप्ताह	गाय तथा भैंसों की नसलें	गाय की नसलें
	तृतीय सप्ताह	गाय तथा भैंसों की नसलें	भैंस की नसलें
	चतुर्थ सप्ताह	गाय तथा भैंसों की नसलें	भैंस की नसलें
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
दिसम्बर,2021	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम <b>SAT</b> सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	भारत में विभिन्न पशुधन का महत्त्व
दिसम्बर ,2021	द्वितीय सप्ताह	गायों की आवास व्यवस्था	गाँव के पशु निवास में दोष व पशुओं के लिए उचित भवन। दुविपंक्ति, अभिपुच्छी व अधिमुखी प्रणाली व्यवस्था और उनके लाभ।

	तृतीय सप्ताह	गायों की आवास व्यवस्था	पशु भवन की बनावट प्रसूति, सांड, बछड़े, बच्छड़िया व रोगी पशु के लिए स्थान
	चतुर्थ सप्ताह	पशुओं की देखभाल	गाय, बछड़ों व सांडों की देखभाल
जनवरी, 2022	प्रथम सप्ताह	Winter Break	
	द्वितीय सप्ताह	Winter Break	
	तृतीय सप्ताह	खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण और उनके खाद्यमान	मोटा चारा रातिब, पशु आहार में पौषक तत्व
	चतुर्थ सप्ताह	खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण और उनके खाद्यमान	राशन की वाच्छनीय विशेषांत और हरे चारे की कमी के दिनों में पशुओं का पालन पोषण
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
फरवरी 2022	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम SAT सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	पशुधन का महत्त्व
फरवरी, 2022	द्वितीय सप्ताह	स्वच्छ दूध का उत्पादन	स्वच्छ दूध महत्त्व
	तृतीय सप्ताह	स्वच्छ दूध का उत्पादन	दूध दोहना एक कला है।
	चतुर्थ सप्ताह	स्वच्छ दूध का उत्पादन	दूध को स्वच्छ व ठीक रखना



	सप्ताह		
मार्च,2022		सारे पाठों की दोहराई	
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			

कक्षा-8

विषय –कृषि

पुस्तक का नाम-कृषि विज्ञान

मास	सप्ताह	विषयवस्तु	दक्षताएँ
जून, 2021	प्रथमसप्ताह	कैच अप प्रोग्राम SAT सत्र हेतुपूर्वअपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	फसल वृद्धि के कारक
जून, 2021	द्वितीय सप्ताह	पौधों का जीवन	गुणों के आधार पर पौधों के प्रकार, पौधों के भाग एवं कार्य
	तृतीय सप्ताह	पौधों का जीवन	फूल के भाग एवं फल
	चतुर्थ सप्ताह	पौधों का जीवन	उपयोगिता के आधार पर पेड़ों का वर्गीकरण।
जुलाई, 2021	प्रथमसप्ताह	प्रकाश संश्लेषण	प्रकाश संश्लेषण एवं आवश्यक कारक
	द्वितीय सप्ताह	प्रकाश संश्लेषण	परासरण, उत्सवेदन
	तृतीय सप्ताह	परागण	परागण एवं उसके प्रकार
	चतुर्थ सप्ताह	परागण	बीजों का अकुरण, प्रकार एवं आवश्यक परिस्थितियाँ

<p style="text-align: center;"><b>1<sup>st</sup> Student Assessment Test in the last week of July</b>  <b>As per syllabus covered/content taught in the month of June &amp; July</b>  <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b></p>			
अगस्त, 2021	प्रथमसप्ताह	कैच अप प्रोग्राम SAT सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	भूमि, भूमि की संरचना एवं गठन के आधार पर भूमियों के प्रकार।
अगस्त, 2021	द्वितीय सप्ताह	भूमि	भूमि एवं भूमि निर्माण, मृदा परिच्छेदिका एवं चट्टानें
	तृतीय सप्ताह	भारत वर्ष की मिट्टियाँ	जलवायु के आधार पर मिट्टियाँ एवं कणों का क्रम एवं मृदा के गुण
	चतुर्थ सप्ताह	भारत वर्ष की मिट्टियाँ	भुक्षरण
सितम्बर, 2021	प्रथमसप्ताह	भारत वर्ष की मिट्टियाँ	भुसंरक्षण
	द्वितीय सप्ताह	खाद एवं उर्वरक	खाद एवं पौधों के मुख्य पौषक तत्व
	तृतीय सप्ताह	खाद एवं उर्वरक	जैविक खाप एवं अजैविक खाद
	चतुर्थ सप्ताह	खाद एवं उर्वरक	कार्बन चक्र एवं जीवांश
<p style="text-align: center;"><b>2nd Student Assessment Test in the last week of September</b>  <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b></p>			
अक्टूबर, 2021	प्रथमसप्ताह	कैच अप प्रोग्राम SAT सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	विभिन्न प्रकार के कृषि यंत्र

अक्टूबर , 2021	द्वितीय सप्ताह	कृषि मशीन	कोल्हु एवं खाद बीज ड्रील
	तृतीय सप्ताह	कृषि मशीन	थ्रैसर
	चतुर्थ सप्ताह	कृषि मशीन	पैडी वीडर
नवम्बर, 2021	प्रथमसप्ताह	फसलें	फसल वर्गीकरण एवं फसले गेँहु से चना
	द्वितीय सप्ताह	फसलें	फसल उड़द से मूंगफली
	तृतीय सप्ताह	फसलें	ग्वार से आडू
	चतुर्थ सप्ताह	फसलें	सेब से आडू
<b>Assessment</b>			
<b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
दिसम्बर,2021	प्रथमसप्ताह	कैच अप प्रोग्राम <b>SAT</b> सत्र हेतुपूर्वअपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	स्वच्छ दूध का उत्पादन करने में सावधानियाँ
दिसम्बर ,2021	द्वितीय सप्ताह	हे तथा साइलेज बनाने का महत्व	हे तथा साइलेज बनाना
	तृतीय सप्ताह	दूध तथा दूध से बने पदार्थ	दूध एवं दुध की संरचना
	चतुर्थ सप्ताह	दूध तथा दूध से बने पदार्थ	दूध से बने पदार्थ
जनवरी, 2022	प्रथमसप्ताह	Winter Break	
	द्वितीय	Winter Break	

	सप्ताह		
	तृतीय सप्ताह	गायों तथा भैंसों के मुख्य-रोग	रोगी पशुओं की पहचान, पशु रोगों का वर्गीकरण पशुओं के रोग
	चतुर्थ सप्ताह	गायों तथा भैंसों के मुख्य-रोग	पशुओं के रोग
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			
फरवरी 2022	प्रथम सप्ताह	कैच अप प्रोग्राम SAT सत्र हेतु पूर्व अपेक्षित दक्षताओं की दोहराई	पशुधन का महत्त्व
फरवरी, 2022	द्वितीय सप्ताह	कृत्रिम गर्भाधान	कृत्रिम गर्भाधारण
	तृतीय सप्ताह	गोबर गैस संयंत्र	गोबर गैस संयंत्र का निर्माण
	चतुर्थ सप्ताह	गोबर गैस संयंत्र	गोबर गैस संरचना एवं लाभ
मार्च, 2022		दोहराई	
<b>Assessment</b> <b>Saturday of every alternative week will be a joyful Saturday.</b>			