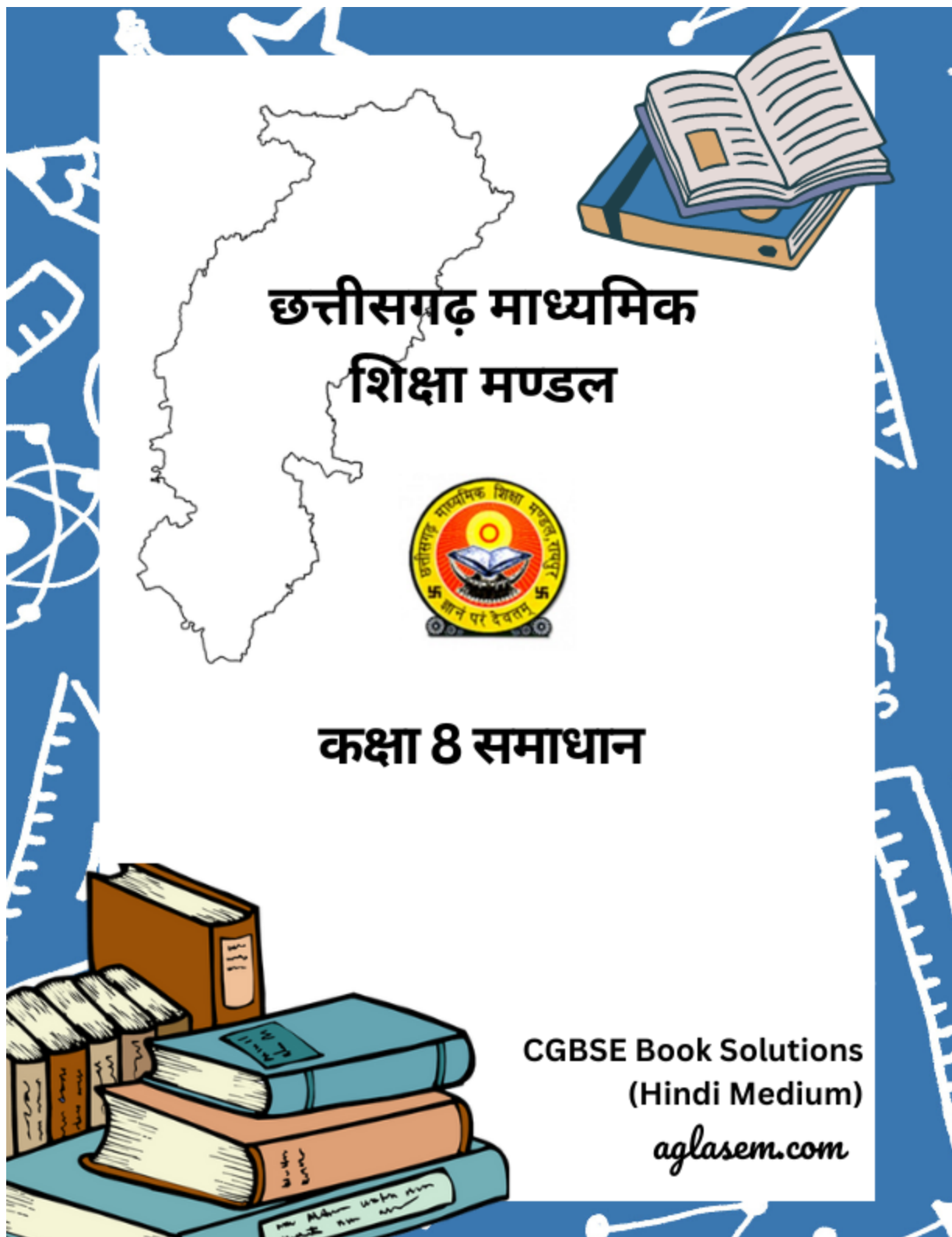


CG Board Class 8 Social Science Solutions



CG Board Class 8 SST 2 Solutions

Chapter 4

कृषि

अभ्यास-

Page no.- 46

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

Page no.- 46

(i) कृषि क्या है?

उत्तर :- कृषि जिसे समान्य बोल चाल की भाषा में खेती बाड़ी कहते हैं। तात्पर्य यह है कि भूमि में अपने संसाधनों से अनाज फल सब्जी आदि उगाने की क्रिया को कृषि करना कहते हैं। इसके अंतर्गत पशुपालन को भी शामिल करते हैं क्योंकि पशु व किसान एक दूसरे के पूरक हैं।

Page no.- 46

(ii) उन कारकों का नाम बताइए जो कृषि को प्रभावित कर रहे हैं।

उत्तर - कृषि के लिए मुख्य कारक जलवायु और उपजाऊ भूमि है जिसमें समय समय पर वर्षा धूप तापमान तथा मृदा की उर्वरक क्षमता से है। यही सब कारण को प्रभावित करते हैं।

Page no.- 46

(iii) स्थानांतरी कृषि क्या है? इस कृषि की क्या हानियाँ हैं?

उत्तर - स्थानांतरी कृषि जैसा की नाम से ही विदित है कि इसमें स्थान का बदलाव होता है ऐसे क्षेत्र का चुनाव किया जाता है जो कम उपजाऊ क्षेत्र जैसे नदियों का किनारा होना, भारी वर्षा के क्षेत्र जहाँ एक बार उत्पादन कृषक लेने के बाद भूमि की उर्वरा समाप्त होने पर कृषक भूमि छोड़ कर दूसरी जगह चला जाता है, उसे स्थानांतरित कृषि कहते हैं, इस प्रकार कृषि में यह हानि है कि कृषक का स्थायित्व व स्वामित्व नहीं रहता है। उसे बार बार स्थान बदलने से अनेक तरह की दिक्कतें होती हैं तथा खेती के लिए नए क्षेत्र खोजना पड़ता है और पेड़ काटने से पर्यावरण का नुकसान होता है।

Page no.- 46

(iv) रोपण कृषि क्या है?

उत्तर - रोपण कृषि कुछ विशेष क्षेत्रों में ही की जाती है। जिसमें ज्यादातर एक फसली खेती होता है इसमें बहुत पूंजी व लागत की जरूरत होती है क्योंकि इसको प्रसंस्कृत करने के लिए निकट ही कारखाना होना या परिवहन व्यवस्था का विकसित होना अनिवार्य है इसलिए इस प्रकार की कृषि मलेशिया श्रीलंका या भारत के असम जैसे उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में की जाती है इसके प्रमुख उत्पाद रबड़ चायपत्ती का हवा आदि हैं।

Page no.- 46

(v) सरकार किसानों को कृषि के विकास में किस प्रकार मदद करती है?

उत्तर - सरकार द्वारा किसानों को कृषि कार्य लिए विभिन्न प्रकार की मदद की जाती है जिसमें प्रमुख सहकारी संस्थाओं द्वारा अच्छी किस्मों के बीज तथा रासायनिक खाद उपलब्ध कराई जाती है और कृषि यंत्रों के खरीद के लिए सरकार द्वारा अनुदान दिया जाता है और किसान क्रेडिट कार्ड के अंतर्गत बैंकों द्वारा सस्ते व कम ब्याज पर ऋण भी उपलब्ध कराया जा रहा है तथा सरकार द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में निशुल्क बोरिंग की योजनाएँ भी चलाई जा रही हैं।

Page no. - 46

2. सही उत्तर को चिह्नित कीजिए-

(i) उद्यान कृषि का अर्थ है

(क) गेहूँ उगाना (ख) आदिम कृषि (ग) फलों व सब्जियों को उगाना

उत्तर - फलों व सब्जियों को उगाना

(ii) 'सुनहरा रेशा' से अभिप्राय है-

(क) चाय, (ख) कपास, (ग) पटसन

उत्तर - पटसन

(iii) कॉफी का प्रमुख उत्पादक है-

(क) ब्राज़ील, (ख) भारत, (ग) रूस

उत्तर - ब्राज़ील

Page no. - 46

3. कारण बनाइए-

Page no. - 46

(i) भारत में कृषि एक प्राथमिक क्रिया है।

उत्तर - भारत में कृषि को एक सेवा का माध्यम भी माना गया है जिसके द्वारा हम देश, समाज की सेवा कर सकते हैं। भारत कृषि प्रधान देश है और कृषि की मान्यताएं धार्मिक आधारित हैं। भारत का किसान पुरे परिवार के साथ खेतों में काम करता है तथा अपनी भूमि को माता समझता है उसका व्यवसायीकरण नहीं कर पाते हैं। भारतीय किसान अल्प जोत के किसान हैं उन्हें अपने उत्पादन का कुछ हिस्सा ही विक्रय करता है बाकी अपने व परिवार की जरूरत के लिए रखता है। इसलिए भारतीय कृषि एक प्राथमिक कृषि है।

Page no. - 46

(ii) विभिन्न फसलें विभिन्न प्रदेशों में उगाई जाती हैं।

उत्तर - विभिन्न प्रकार की फसलें हर प्रदेशों में उगाई जाती हैं परन्तु हर प्रदेश की कुछ फसलें विशिष्ट उत्पाद में आती हैं जैसे - असम की चायपत्ती, पंजाब व उत्तरप्रदेश में गेहूँ, छत्तीसगढ़ व बंगाल में चावल व

बंगाल परसन दक्षिण भारत में अंगूर की खेती व हिमाचल ,कश्मीर के क्षेत्र में सेब तथा केरल व दक्षिण में मसालों की खेती प्रमुख है इसके लिए हमारे देश के भिन्न -भिन्न जलवायु इसका कारक है जहां जिस फसल के अनुकूल जलवायु है वहा उस फसलों की खेती की जाती है जैसे महाराष्ट्र व मध्यप्रदेश चना ,तिलहर प्याज के लिए जाने जाते है।

Page no.- 46

4. अंतर स्पष्ट कीजिए-

Page no.- 46

(i) प्राथमिक क्रियाएँ और तृतीयक क्रियाएँ

उत्तर -

प्राथमिक क्रियाएँ	तृतीयक क्रियाएँ
प्राथमिक क्रियाएँ अपने साधन द्वारा उत्पादन या कृषि के कार्य करना जो प्राकृतिक हो जैसे बैलों से जुताई का कार्य इसमें मछली पालन व पशुपालन भी शामिल है।	तृतीयक क्रियाएँ जो प्राथमिक व द्वितीय में सहयोग करती है जैसे -यातायात बीमा बैंकिंग तथा विज्ञापन आदि।

Page no.- 46

(ii) निर्वाह कृषि और गहन कृषि

उत्तर -

निर्वाह कृषि	गहन कृषि
ज्यादातर भारतीय आज भी निर्वाह कृषि पर ही आधारित है। जिस पूरे परिवार द्वारा अपनी आवश्यकता के अनुरूप खेती की जाती है।	गहन कृषि भी साधारण व अधिक श्रम द्वारा यह बहुत कम जोत वाले कृषक करते है जिसमे सभी फसलें धान गेहूं मक्का तिलहन आदि बिना किसी प्रौद्योगिकी के अपने परंपरागत संसाधनों से करते है।

Page no.- 46

5.क्रियाकलाप-

Page no.- 46

(i) बाजार में उपलब्ध गेहूँ, चावल, ज्वार, बाजरा, रागी, मक्का, तिलहन और दलहन के बीजों को एकत्र कीजिए। उन्हें कक्षा में लाइए और पता लगाइए कि ये किस प्रकार को मृदा में उगते हैं?

उत्तर - हमने सभी बीजो को संग्रहित कर अध्ययन किया तो हमने पाया की इन सभी बीजो के लिए उपजाऊ दोमट मृदा भूमि की आवश्यकता है।

Page no.- 46

(ii) पत्रिकाओं, पुस्तकों, समाचारपत्रों और इंटरनेट से संग्रहीत चित्रों के आधार पर संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत के किसानों की जीवनशैली के मध्य अंतर पता कीजिए।

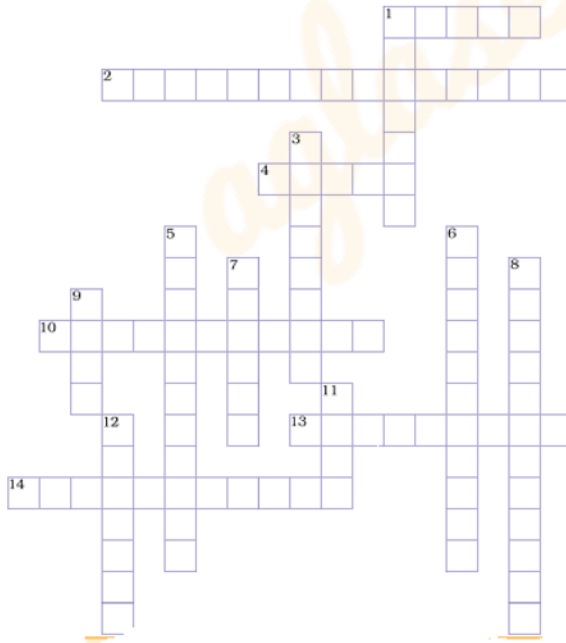
उत्तर - सभी संचार साधनों में अमेरिका की खेती का अध्ययन करने से मालूम होता है कि अमेरिका में कृषि का पूर्ण तथा व्यवसायिक करण हो गया है वहा पुरे खेत बहुत बड़े बड़े फार्म के रूप में है किसानों के पास कृषि के लिए हर प्रकार के संसाधन हैं जो पूरी तरह आधुनिक हैं तथा मौसम की सटीक जानकारी के लिए उनेक यंत्र हैं सबसे बड़ी बात यह है कि उनके पास विशेषज्ञ व मिटटी की बिना जाँच कर वहा कोई भी किसी फसल की खेती नहीं करते हैं भंडारण की सुविधा भी उनके फार्म पर ही उपलब्ध है। परन्तु भारत में बिलकुल उलट स्थिति है यहां किसान के पास पर्याप्त भूमि नहीं है, कोई अत्याधुनिक साधन नहीं है। मृदा की जाँच कोई किसान कभी नहीं करता है अपने मन से रासायनिक खादों व कीटनाशकों का प्रयोग अंधाधुंध करता है। भण्डारण के लिए दूर जाना पड़ता है। फसल तैयार होने के बाद अनाज को औने -पौने दामों पर बेचना पड़ता है सिचाई के वही परम्परागत साधन है हमारे यहाँ कृषि आधारित विशेषज्ञों का आभाव है तथा किसानों की आर्थिक स्थिति खराब होने के कारण वह आधुनिक व नयी तकनीकी को नहीं अपना पाते है अमेरिका व भारत के किसानों में जमीन आसमान का अंतर है।

Page no.- 47

आओ खेले —

शब्द पहेली को दिए संकेतों की मदद से हल कीजिए ।

नोट: वर्ग पहेली के उत्तर अंग्रेजी के शब्दों में ।



Page no.- 47

बाएँ से दाएँ	ऊपर से नीचे
1. फसल जिसे सु-अपवाहित उपजाऊ मृदा, मध्यम तापमान और तेज धूप की आवश्यकता होती है। (5) उत्तर- Maize (मक्का)	1. मोटे अनाज भी कहलाते हैं (7) उत्तर- Millets (मिलेट्स)
2. बीजों की उच्च उपज वाली किस्मों, रासायनिक उर्वरकों और पीड़कनाशकों के उपयोग से उत्पादन बढ़ाना (5 10) उत्तर- Green Revolution (हरित क्रांति)	3. कृषि जिसमें कर्तन और दहन शामिल है (8) उत्तर- Shifting (स्थानांतरित)
4. इस फसल के प्रमुख उत्पादक सं.रा.अ., कनाडा, रूस, आस्ट्रेलिया हैं (5) उत्तर- Wheat (गेहूँ)	5. फसलों, फलों और सब्जियों को उगाना (11) उत्तर- Agriculture (एग्रीकल्चर)
10. पारिवारिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए की जाने वाली कृषि का प्रकार (11) उत्तर- Subsistence (निर्वाह कृषि)	6. जिसमें चाय, कॉफी, गन्ना और रबड़ उगाए जाते हैं (11) उत्तर- Plantations (रोपित कृषि)
13. विक्रय हेतु पशुपालन (9) उत्तर- Livestock (पशुपालन)	7. विकास के लिए 210 पालारहित दिनों की आवश्यकता होती है (6) उत्तर- Cotton (कपास)
14. अंगूर की कृषि (11) उत्तर- Viticulture (विटीकल्चर)	8. फूलों का उगाना (12) उत्तर- Horticulture (हॉर्टिकल्चर)
	9. 'सुनहरा रेशा' भी कहलाता है (4) उत्तर- Jute (जूट)
	11. 'धान' के नाम से भी जाना जाता है (4) उत्तर- Rice (चावल)
	12. क्रिया जो प्राकृतिक संसाधनों के निष्कर्षण से संबंधित है (7) उत्तर- Primary (प्राथमिक)