



Agriculture in Our Times

1.Q. حکومت ویٹکٹا پورم میں کسانوں کی مدد اور نقل مکانی کو کیسے روک سکتی ہے؟

** جواب: ** حکومت ویٹکٹا پورم میں کسانوں کو آبپاشی کی بہتر سہولتیں فراہم کر کے، بیجوں اور کھادوں پر سبسڈی دے کر، کم سود پر قرضے دے کر، اور ان کی پیداوار کی منصفانہ مارکیٹ قیمتوں کو یقینی بنا کر ان کی مدد کر سکتی ہے۔ مزید برآں، دیہی انفراسٹرکچر جیسے سڑکوں، اسکولوں اور صحت کی دیکھ بھال میں سرمایہ کاری زندگی کے حالات کو بہتر بنا سکتی ہے اور نقل مکانی کی ضرورت کو کم کر سکتی ہے۔

2.Q. درج ذیل جدول کو پُر کریں:

** جواب: ** جدول کو پُر کرنے کے لیے، آپ کو مختلف موسموں اور کام کی اقسام میں مردوں اور عورتوں کی کمائی گئی اجرت کے بارے میں معلومات جمع کرنے کی ضرورت ہوگی۔ یہاں عام حالات پر مبنی ایک مثال ہے:

Person	Wages during normal season	Wages during harvesting season	Wages in non-agriculture works	Wages paid in government schemes
Men	₹200/day	₹250/day	₹300/day	₹220/day
Women	₹150/day	₹200/day	₹250/day	₹220/day

یہ ایک مثال ہے اور اصل اعداد و شمار اس مخصوص مقام اور معاشی حالات پر منحصر ہوں گے جن کا آپ جائزہ لے رہے ہیں۔ درست ڈیٹا بھرنے کے لیے آپ کو مقامی تحقیق یا انٹرویوز کرنے چاہئیں۔

3.Q. اپنے گاؤں کے ایک بڑے کسان کی حالت کا موازنہ ویٹکٹا پورم کے وجے کمار سے کریں۔

** جواب: ** گاؤں کا ایک بڑا کسان ویٹکٹا پورم میں وجے کمار کے مقابلے میں زیادہ زمین کا مالک ہو سکتا ہے اور اسے آبپاشی اور جدید آلات تک بہتر رسائی حاصل ہو سکتی ہے، جو بارش سے چلنے والی زراعت پر انحصار کر سکتے ہیں۔ بڑا کسان ممکنہ طور پر زیادہ کماتا ہے اور اس کی آمدنی کے ذرائع متنوع ہیں، جبکہ وجے کمار فصل کی غیر مستحکم پیداوار اور کم آمدنی کے ساتھ جدوجہد کر سکتے ہیں

4.Q. ویٹکٹا پورم میں بینک سے قرض کس نے لیا؟ بینک سے قرض لینے کی کیا وجہ تھی؟



****جواب:**** وینکٹا پورم میں، وجے کمار نے اپنے فارم کے لیے بیج، کھاد خریدنے اور آبپاشی کا نظام لگانے کے لیے بینک سے قرض لیا۔ ان زرعی آدانوں میں سرمایہ کاری کے لیے قرض ضروری تھا، جسے وہ اپنی موجودہ آمدنی سے برداشت نہیں کر سکتا تھا۔

5.Q. بینک اور ساہوکار کسانوں کو قرض کیسے دیتے ہیں؟ کیا آپ کے خیال میں ساہوکاروں سے قرض لینا منافع بخش ہے؟ متبادل ذرائع کیا ہیں؟

****جواب:**** بینک رسمی دستاویزات کے ساتھ کم شرح سود پر قرض پیش کرتے ہیں، جب کہ ساہوکار زیادہ سود کی شرح کے ساتھ لیکن زیادہ کاغذی کارروائی کے بغیر فوری قرض فراہم کرتے ہیں۔ زیادہ سود کی وجہ سے ساہوکاروں سے قرض لینا عام طور پر منافع بخش نہیں ہوتا ہے، جس سے قرضوں کے جال بن جاتے ہیں۔ متبادل میں مائیکرو فنانس ادارے، کوآپریٹو سوسائٹیز، اور سرکاری اسکیمیں شامل ہیں۔

6.Q. آپ کے خیال میں کسانوں کے حالات کیسے بہتر ہو سکتے ہیں؟

****جواب:**** کسانوں کے حالات کو سستی قرضے، جدید کاشتکاری کے آلات اور اعلیٰ معیار کے بیجوں تک رسائی فراہم کر کے بہتر کیا جاسکتا ہے۔ سبسڈیز، فصلوں کی بیمہ، اور مارکیٹ تک رسائی کی صورت میں حکومت کی مدد ضروری ہے۔ پائیدار کاشتکاری کے طریقوں کی تربیت اور ڈیری فارمنگ جیسی متعلقہ سرگرمیوں میں تنوع بھی ان کے ذریعہ معاش کو بڑھا سکتا ہے۔

7.Q. وینکٹا پورم کے تین کسانوں کا موازنہ کریں اور تفصیلات فراہم کریں۔

****جواب:**** کسان 1 (راوی): 5 ایکڑ کا مالک ہے، نہری آبپاشی کا استعمال کرتا ہے، اور مقامی منڈیوں میں پیداوار فروخت کرتا ہے۔

****کسان 2 (رامو):** 3 ایکڑ کا مالک ہے، بورویل کی آبپاشی پر منحصر ہے، اور اضافی آمدنی کے طور پر پولٹری میں مشغول ہے۔

****کسان 3 (وجے کمار):** 8 ایکڑ کا مالک ہے، بارش سے چلنے والی کھیتی پر عمل کرتا ہے، اور ایک مڈل مین کے ذریعے فروخت کرتا ہے، ناقابل

بھروسہ بارش کی وجہ سے زیادہ خطرات کا سامنا ہے۔

S.No	Subject	Ravi	Ramu	Vijaykumar
1	Size of land (in acres)	5	3	8
2	Source of Irrigation	Canal	Borewell	Rainfed
3	Agricultural tools	Tractor	Bullock Cart	Tractor
4	Use of fertilizers	High	Moderate	Low
5	Selling groundnut	Local Market	Direct Sale	Middleman
6	Other works	Dairy	Poultry	None



8.Q. چھوٹے اور پسماندہ کسانوں کو درپیش مسائل اور ان کے مسائل کے حل کے لیے حکومت کی طرف سے اٹھائے گئے اقدامات سے متعلق خبریں جمع کریں۔

جواب: چھوٹے کسانوں کو درپیش مسائل میں قرض تک رسائی کا فقدان، منڈی کے ناقص روابط، اور موسمیاتی تبدیلی کی وجہ سے فصلوں کی ناکامی شامل ہیں۔ حکومت نے سستی قرضوں کی فراہمی کے لیے انکم سپورٹ، فصل بیمہ، اور کسان کریڈٹ کارڈ کے لیے پی ایم۔ کسان اسکیم جیسے اقدامات متعارف کرائے ہیں۔

9.Q. آج کل تمام کسان خوراک کی فصلوں پر نقد فصلوں کو ترجیح دیتے ہیں۔ اس سے کیا مسائل پیدا ہوتے ہیں؟

جواب: کھانے کی فصلوں پر نقد فصلوں کی ترجیح خوراک کی قلت، مارکیٹ کی قیمتوں پر انحصار میں اضافہ، اور مارکیٹ کے اتار چڑھاؤ کے لیے زیادہ خطرے کا باعث بن سکتی ہے۔ اگر ایک ہی فصل کو بار بار اگایا جائے تو یہ زمین کی زرخیزی کو بھی کم کر سکتا ہے، جس سے طویل مدتی زرعی پائیداری میں کمی واقع ہوتی ہے۔

10.Q. صفحہ 59 پر "کنٹریکٹ فارمنگ" کے بارے میں پڑھیں اور اس پر تبصرہ کریں۔

جواب: کنٹریکٹ فارمنگ میں کسانوں اور خریداروں کے درمیان معاہدے شامل ہوتے ہیں جہاں کسان خریدار کی وضاحتوں کے مطابق فصلیں اگاتے ہیں۔ یہ یقینی بازار اور قیمتیں فراہم کرتا ہے لیکن کسانوں کی فصلوں کے انتخاب کی آزادی کو محدود کر سکتا ہے اور اگر معاہدے غیر منصفانہ ہوں تو استحصال کا باعث بن سکتے ہیں۔

11.Q. ہندوستان کے نقشے پر ان خطوں کی نشاندہی کریں جہاں مونگ پھلی اگائی جاتی ہے۔ اٹلس کی مدد لیں۔

جواب: مونگ پھلی بنیادی طور پر گجرات، آندھرا پردیش، تمل ناڈو، کرناٹک اور مہاراشٹر جیسے علاقوں میں اگائی جاتی ہے۔ ان ریاستوں میں مونگ پھلی کی کاشت کے لیے موزوں آب و ہوا اور مٹی کے حالات ہیں۔

پروجیکٹ:

1- اپنے استاد کی مدد سے چھوٹے کسان اور بڑے کسان کا انٹرویو لیں۔ ان کے کاشتکاری کے طریقوں کی حالت کے بارے میں معلوم کریں۔ وہ کتنے ایکڑ پر کاشت کرتے ہیں، وہ کیا اگاتے ہیں، وہ اسے کیسے بیچتے ہیں، انہیں کن مسائل کا سامنا کرنا پڑتا ہے وغیرہ۔ ان تفصیلات کا موازنہ ان چیزوں سے کریں جو ہومیوینٹا پورم میں اوونڈ۔



****جواب:**** انٹرویو کے بعد، آپ کو معلوم ہو گا کہ چھوٹا کسان محدود زمین اور وسائل کے ساتھ جدوجہد کر رہا ہے، مقامی منڈیوں پر انحصار کرتا ہے اور قرض اور فصل کی ناکامی جیسے مسائل کا سامنا کرتا ہے۔ بڑے کسان کے پاس زیادہ زمین، بہتر ٹیکنالوجی تک رسائی اور زیادہ مستحکم آمدنی ہو سکتی ہے لیکن پھر بھی اسے مارکیٹ کی قیمتوں میں اتار چڑھاؤ جیسے چیلنجز کا سامنا ہے۔ ان تفصیلات کا موازنہ وینکٹا پورم کے کسانوں کے حالات سے کیا جاسکتا ہے۔

****2۔ اگر آپ کا اسکول کسی بڑے شہر میں ہے تو، اپنی گلی یا اپنی کالونی میں خاندانوں کے پیشوں کی فہرست تیار کریں۔ انہیں تین گروہوں میں درجہ بندی کریں: خود ملازم، آرام دہ مزدور، اور باقاعدہ تنخواہ دار ملازمین۔ اپنی کلاس میں تفصیلات پر بات کریں۔****

****جواب:**** ایک فہرست بنائیں جہاں آپ کو خود ملازمت کرنے والے لوگ مل سکتے ہیں جیسے دکان کے مالکان یا فری لانسرز، آرام دہ مزدور جیسے تعمیراتی کارکن، اور باقاعدہ تنخواہ دار ملازمین جیسے اساتذہ یا دفتری کارکن۔ آمدنی کے استحکام، کام کے حالات، اور ہر گروپ کو درپیش چیلنجز پر تبادلہ خیال کریں۔

