

अध्याय 1: विकास

1.1 विकास क्या है?

मुख्य अवधारणाएँ

- **विकास** लोगों के जीवन की गुणवत्ता, आर्थिक कल्याण और सामाजिक परिस्थितियों में सुधार की प्रक्रिया को दर्शाता है।
- **विकास के विभिन्न दृष्टिकोण:**
 - **आय:** आर्थिक विकास और प्रति व्यक्ति आय पर केंद्रित।
 - **साक्षरता:** शिक्षा और ज्ञान तक पहुँच पर जोर देता है।
 - **स्वास्थ्य:** जीवन प्रत्याशा, शिशु मृत्यु दर और स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच को प्राथमिकता देता है।
 - **लिंग:** शिक्षा, रोजगार और सामाजिक स्थिति में पुरुषों और महिलाओं के बीच समानता पर प्रकाश डालता है।

मानव विकास सूचकांक (HDI)

- **परिभाषा:** एक समग्र सूचकांक जो **आय, शिक्षा, और स्वास्थ्य** के आधार पर किसी देश के विकास स्तर को मापता है।
- **HDI के घटक:**
 - प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद (GDP) (आय)
 - स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष (शिक्षा)
 - जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (स्वास्थ्य)
- **HDI श्रेणियाँ:**
 - **अत्यधिक उच्च मानव विकास** (जैसे, नॉर्वे, ऑस्ट्रेलिया)
 - **उच्च मानव विकास** (जैसे, कनाडा, जर्मनी)
 - **मध्यम मानव विकास** (जैसे, भारत, ब्राजील)
 - **निम्न मानव विकास** (जैसे, नाइजर, अफगानिस्तान)

परीक्षा सुझाव

- **महत्वपूर्ण परिभाषाएँ:** आय-आधारित विकास और समग्र विकास के बीच स्पष्ट अंतर करें।
- **उदाहरण:** भारत की HDI रैंकिंग की तुलना जापान जैसे विकसित देश से करें।
- **सूत्र:**

$$HDI = \sqrt[3]{GDP \text{ per capita} \times \text{Mean years of schooling} \times \text{Life expectancy}}$$

1.2 विकास का मापन

मुख्य संकेतक

1. **प्रति व्यक्ति आय**
2. **परिभाषा:** किसी देश की कुल आय को उसकी जनसंख्या से विभाजित करने पर प्राप्त आय।
3. **महत्त्व:** प्रति व्यक्ति औसत आय को दर्शाता है।
4. **सीमा:** असमानता की अनदेखी करता है (जैसे, धन वितरण)।
5. **साक्षरता दर**
6. **परिभाषा:** 15 वर्ष या अधिक आयु की जनसंख्या का वह प्रतिशत जो पढ़ और लिख सकती है।
7. **महत्त्व:** शिक्षा और आर्थिक उत्पादकता से जुड़ा हुआ।
8. **शिशु मृत्यु दर (IMR)**
9. **परिभाषा:** प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर एक वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु की संख्या।
10. **महत्त्व:** स्वास्थ्य सेवा की गुणवत्ता और जीवन स्तर को दर्शाता है।
11. **लिंग अनुपात**
12. **परिभाषा:** जनसंख्या में प्रति 1,000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या।
13. **महत्त्व:** लैंगिक समानता और सामाजिक प्रगति को प्रतिबिंबित करता है।

विकास के एकमात्र संकेतक के रूप में आय की आलोचनाएँ

- **असमानता की अनदेखी:** उच्च आय असमानताओं (जैसे, अमीर बनाम गरीब) को संबोधित नहीं करती।
- **सामाजिक कारकों की उपेक्षा:** शिक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्थिरता की अनदेखी करता है।
- **उदाहरण:** उच्च जीडीपी वाला देश लेकिन निम्न साक्षरता दर होने पर HDI कम हो सकता है।

परीक्षा सुझाव

- **अभ्यास प्रश्न:** दिए गए डेटा का उपयोग करके प्रति व्यक्ति आय की गणना करें।
- **आरेख:** साक्षरता दर और आर्थिक विकास के बीच संबंध दर्शाने वाला ग्राफ बनाएँ।
- **महत्वपूर्ण शब्द:** IMR और लिंग अनुपात को उदाहरण सहित परिभाषित करें (जैसे, 2020 में भारत की IMR 23 प्रति 1,000 जीवित जन्म थी)।

1.3 सतत विकास

परिभाषा और महत्व

- **सतत विकास:** भविष्य की पीढ़ियों के लिए **आर्थिक विकास**, **सामाजिक समावेश**, और **पर्यावरण संरक्षण** के बीच संतुलन बनाना।
- **सिद्धांत:**
- **पीढ़ीगत समानता:** यह सुनिश्चित करना कि भविष्य की पीढ़ियों के लिए संसाधन उपलब्ध हों।
- **सावधानी सिद्धांत:** अनिश्चित जोखिम होने पर भी पारिस्थितिकी तंत्र को नुकसान से बचाएँ।

चुनौतियाँ

1. **गरीबी:** संसाधनों और शिक्षा तक सीमित पहुँच।
2. **असमानता:** आय और अवसरों में असमानता।
3. **संसाधन प्रबंधन:** प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक उपयोग (जैसे, वनों की कटाई, जल संकट)।
4. **जलवायु परिवर्तन:** बढ़ते वैश्विक तापमान और चरम मौसमी घटनाएँ।

एनसीईआरटी से उदाहरण

- **हरित क्रांति:** खाद्य उत्पादन में वृद्धि हुई, लेकिन मृदा क्षरण हुआ।
- **सतत विकास लक्ष्य (SDGs):** गरीबी, असमानता और पर्यावरणीय मुद्दों को हल करने के लिए 17 वैश्विक लक्ष्य।

परीक्षा सुझाव

- **महत्वपूर्ण शब्द:** सतत विकास और पीढ़ीगत समानता को परिभाषित करें।
- **आरेख:** सतत विकास के तीन स्तंभों (आर्थिक, सामाजिक, पर्यावरणीय) का चित्रण करें।
- **केस स्टडी:** राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण और नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं जैसे भारत के प्रयासों पर चर्चा करें।

1.4 शिक्षा और महिला सशक्तिकरण की भूमिका

विकास के चालक के रूप में शिक्षा

- **मुख्य बिंदु:**
- **साक्षरता गरीबी को कम करती है** और आर्थिक अवसरों में सुधार करती है।
- **शिक्षा व्यक्तियों को सशक्त बनाती है** ताकि वे निर्णय लेने में भाग ले सकें।
- **उदाहरण:** केरल (95%) बनाम बिहार (68%) में साक्षरता दर से विकास में असमानताएँ दिखती हैं।

महिला सशक्तिकरण

- **परिभाषा:** महिलाओं के लिए समान अधिकार, अवसर और भागीदारी सुनिश्चित करना।
- **विकास पर प्रभाव:**
- **महिलाओं के उच्च साक्षरता और आय** से बच्चों के स्वास्थ्य और शिक्षा में सुधार होता है।
- **उदाहरण:** राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (NREGA) महिलाओं को रोजगार देकर उनकी सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार करता है।

परीक्षा सुझाव

- **महत्वपूर्ण शब्द:** महिला सशक्तिकरण और इसका HDI से संबंध परिभाषित करें।
- **आरेख:** महिला शिक्षा और बाल स्वास्थ्य के बीच सहसंबंध दिखाएँ (जैसे, उच्च साक्षरता दर शिशु मृत्यु दर घटाती है)।
- **अभ्यास प्रश्न:** समझाएँ कि शिक्षा सतत विकास में कैसे योगदान करती है।

मुख्य बिंदुओं का सारांश

- **विकास** बहुआयामी है, जिसमें आय, शिक्षा, स्वास्थ्य और लिंग शामिल हैं।
- **HDI** आय, शिक्षा और स्वास्थ्य को जोड़कर विकास का एक समग्र माप है।
- **विकास का मापन** करने के लिए आय पर अत्यधिक निर्भरता से बचने हेतु विविध संकेतकों की आवश्यकता होती है।
- **सतत विकास** पर्यावरण संरक्षण और सामाजिक समानता के साथ विकास को संतुलित करता है।
- **शिक्षा और महिला सशक्तिकरण** समावेशी और सतत प्रगति के लिए महत्वपूर्ण हैं।

परीक्षा सतर्कता: HDI घटकों, आय-आधारित मापों की आलोचनाओं और सतत प्रथाओं के उदाहरणों पर ध्यान दें। अवधारणाओं को भारत जैसी विकास संबंधी चुनौतियों से जोड़ें।

}

निम्नलिखित में से कौन सा मानव विकास सूचकांक (HDI) का प्रमुख घटक नहीं है?

1. ☐ सकल घरेलू उत्पाद प्रति व्यक्ति
2. ☒ शिशु मृत्यु दर
3. ☐ शिक्षा के औसत वर्ष
4. ☐ जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

HDI की गणना का सूत्र है:

1. ☐ $HDI = GDP \text{ per capita} + \text{Mean years of schooling} + \text{Life expectancy}$
2. ☒ $HDI = \sqrt[3]{GDP \text{ per capita} \times \text{Mean years of schooling} \times \text{Life expectancy}}$
3. ☐ $HDI = \frac{GDP \text{ per capita} + \text{Mean years of schooling} + \text{Life expectancy}}{3}$
4. ☐ $HDI = GDP \text{ per capita} \times \text{Mean years of schooling} \times \text{Life expectancy}$

कौन सा संकेतक सामाजिक प्रगति को सीधे प्रतिबिंबित नहीं करता है?

1. ☒ प्रति व्यक्ति आय
2. ☐ साक्षरता दर
3. ☐ लिंग अनुपात
4. ☐ शिशु मृत्यु दर

निम्नलिखित में से कौन सा विकास के एकमात्र माप के रूप में आय के उपयोग की आलोचना है?

1. ☐ यह लैंगिक समानता को बढ़ावा देता है
2. ☐ यह पर्यावरणीय स्थिरता को नज़रअंदाज़ करता है
3. ☒ यह समान धन वितरण सुनिश्चित करता है
4. ☐ यह दीर्घकालिक आर्थिक विकास की गारंटी देता है

ग्रीन रिवाॅल्यूशन को निम्न का उदाहरण कहा जाता है:

1. ☐ एक सतत कृषि पद्धति
2. ☒ पर्यावरणीय समझौतों के साथ एक विकास पहल
3. ☐ शिशु मृत्यु को कम करने की नीति
4. ☐ केवल शिक्षा पर केंद्रित एक कार्यक्रम

निम्नलिखित में से कौन सा सतत विकास का सिद्धांत नहीं है?

1. ☐ पीढ़ीगत समानता
2. ☒ भविष्य की आवश्यकताओं पर वर्तमान आर्थिक विकास को प्राथमिकता देना
3. ☐ सावधानी सिद्धांत
4. ☐ सामाजिक समावेश

पाठ के अनुसार, विकास में शिक्षा कैसे योगदान करती है?

1. ☐ यह सैन्य खर्च को बढ़ाती है
2. ☒ यह गरीबी को कम करती है और आर्थिक अवसरों में सुधार करती है
3. ☐ यह शिशु मृत्यु दर को कम करती है
4. ☐ यह राजनीतिक स्थिरता सुनिश्चित करती है

महिला सशक्तिकरण का विकास पर सीधा प्रभाव कौन सा है?

1. ☐ पुरुष रोजगार दर में वृद्धि
2. ☒ बाल स्वास्थ्य और शिक्षा में सुधार
3. ☐ उच्च प्रति व्यक्ति जीडीपी
4. ☐ शिशु मृत्यु दर में कमी

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (NREGA) किससे संबंधित है?

1. ☐ औद्योगीकरण को बढ़ावा देना
2. ☒ महिलाओं की सामाजिक-आर्थिक स्थिति को बेहतर बनाना
3. ☐ कार्बन उत्सर्जन को कम करना
4. ☐ शहरी प्रवास को बढ़ावा देना

नॉर्वे और ऑस्ट्रेलिया जैसे देश HDI की किस श्रेणी में आते हैं?

1. ☐ मध्यम मानव विकास
2. ☒ अत्यधिक उच्च मानव विकास
3. ☐ निम्न मानव विकास
4. ☐ उच्च मानव विकास {}

