CBSE कक्षा 11 अर्थशास्त्र
पाठ - 6 भारत में मानव पूँजी निर्माण
महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर

एक अंक वाले प्रश्न-

1. **कौन सी पंचवर्षीय योजना में मानव पूँजी के महत्व को पहचाना गया:-**
    1. **दूसरी**
    2. **आठवी**
    3. **सातवीं**
    4. **तीसरी**

    उत्तर- सातवीं
2. **भारत में कौन-सी संस्था स्वास्थ्य क्षेत्र कर नियमन करती है:-**
    1. **UCG**
    2. **AICTE**
    3. **ICMR**
    4. **उपरोक्त में से कोई भी नहीं**

    उत्तर- ICMR
3. **वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार, भारत में साक्षरता को दर लगभग कितनी है:-**
    1. **56 प्रतिशत**
    2. **80 प्रतिशत**
    3. **74 प्रतिशत**
    4. **65 प्रतिशत**

    उत्तर- 74 प्रतिशत
4. **भारत में निम्न मानव पूँजी निर्माण के कारण कौन-सा है:-**
    1. **प्रतिभा–पलायन**
    2. **जनसंख्या को उच्च संवृद्धि**
    3. **अपर्याप्त संसाधन**
    4. **उपरोक्त सभी**

    उत्तर- उपरोक्त सभी

5. **मानव पूँजी निर्माण से आप क्या समझते हैं?**
   उत्तर- मानव पूँजी निर्माण वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा दीर्घ काल में देश के लोगों को योग्यता, कौशल, शिक्षा तथा अनुभव में वृद्धि की जाती है।

6. **'कार्य स्थल पर प्रशिक्षण' क्या है?**
   उत्तर- विभिन्न विभाग व धर्मे अपने कर्मचारियों के कार्य-स्थल पर प्रशिक्षण से व्यय करती है, जोकि मानव निर्माण एक स्रोत है।

7. **हमें मानव पूँजी में निवेश की आवश्यकता क्यों है?**
   उत्तर- क्योंकि इससे लोगों को योग्यताओं का विकास करता है। कुशल व निपुण व्यक्ति देश के विकास में अपना पूरा योगदान दे सकता है।

CBSE कक्षा 11 अर्थशास्त्र
पाठ - 6 परिक्षेपण के माप
महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर

बार बार पूछे जाने वाले प्रश्न:-(3 अंक वाले प्रश्न)

1. **लॉरेंज वक्र क्या है?**
   उत्तर- लॉरेंज वक्र अपकिरण को प्रदर्शित करने की एक ग्राफीय विधि है, जो आय, संपत्ति, लाभ मजदूरी आदि के वितरण का अध्ययन करती है।

2. **प्रसरण (विचरण मापांक) क्या है?**
   उत्तर- प्रमाण विचलन के वर्ग को प्रसरण (विचरण मापांक) कहते हैं।

3. **निम्न आँकड़ों से यह ज्ञात कीजिए कि कौन-सी फैक्ट्री अधिक समरुप है-**

श्रमिकों की संख्या		
मजदूरी रु. में	फैक्ट्री 'क'	फैक्ट्री 'ख'
20	30	45
60	25	35
100	30	25
140	45	40
180	25	25
220	13	20
260	24	5
300	8	3

उत्तर- सर्वप्रथम दोनों फैक्ट्री का माध्य एवं प्रमाप विचलन की गणना करें। फिर निम्न सूत्र की सहायता से दोनो फैक्ट्री का विचरण गुणांक निकालें:-
विचरण गुणांक (C.V) $= \sigma \times 100$
जिस फैक्ट्री का (C.V) कम हो वह अधिक समरुप है।
फैक्ट्री 'क' - माध्य – 137, प्र. विचलन : 80.8, (C.V) = 52%

फैक्ट्री ‘ख’ - माध्य – 114, प्र. विचलन : 75.6, (C.V) = 66%

अतः फैक्ट्री ‘क’ अधिक समरुप है।

CBSE कक्षा 11 अर्थशास्त्र
पाठ - 6 परिक्षेपण के माप
महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर

पांच अंक वाले प्रश्न

1. **अन्तर चतुर्थक विस्तार क्या है?**
   उत्तर- अन्तर चतुर्थक विस्तार तृतीय चतुर्थक एवम् प्रथम चतुर्थक का अन्तर होता है।
2. **विचरण गुणांक ज्ञात करने का सूत्र क्या है?**
   उत्तर- विचरण गुणांक $= \frac{\sigma \times 100}{\bar{X}}$
3. **लॉरेंज वक्र क्या है?**
   उत्तर- लॉरेंज वक्र अपकिरण को प्रदर्शित करने वाली एक ग्राफीय विधि है।
4. **विस्तार की गणना कीजिए।**
   22, 35, 32, 45, 42, 48, 39
   उत्तर- विस्तार = सबसे बड़ा मूल्य - सबसे छोटा मूल्य (48-22=26)
5. **परिक्षेपण को मापने के लिए किस ग्राफीय विधि का प्रयोग करते है?**
   उत्तर- अपकिरण को मापने के लिए लॉरेंज वक्र विधि का प्रयोग किया जाता है।
6. **परिक्षेपण का क्या अर्थ है?**
   उत्तर- किसी श्रेणी में केन्द्रीय माध्यों से समको के विस्तार के माप को अपकिरण कहते हैं।
7. **माध्य विचलन गुणांक की गणना कैसे की जाती है?**
   उत्तर- माध्य विचलन गुणांक $= \frac{MD\bar{x}}{\bar{X}}$
8. **परिक्षेण का कौन-सा माप बीच के 50 प्रतिशत मूल्यों से संबंधित है?**
   उत्तर- अंतर चतुर्थक विस्तार
9. **माध्य विचलन का कोई एक प्रमुख दोष बताईये?**
   उत्तर- माध्य विचलन का प्रमुख दोष इसका $\pm$ धनात्मक तथा ऋणात्मक चिन्हों को त्यागना है।
10. **परिक्षेपण की माप की सापेक्षित माप क्या है?**
    उत्तर- अपकिरण के सापेक्ष माप को अनुपात या प्रतिशत में व्यक्त किया जाता है।