

5. Explain the mechanism(s) through which human capital can affect economic growth. (15)

उस तंत्र की व्याख्या कीजिए जिसके माध्यम से मानव पूंजी आर्थिक विकास को प्रभावित कर सकती है।

6. "Indian higher education can be characterized by a sea of mediocrity, in which some islands of excellence can be found." In light of this statement, critically analyze the characteristics of the Indian University system. (15)

“भारतीय उच्च शिक्षा की विशेषता सामान्यता का सागर है, जिसमें उत्कृष्टता के कुछ द्वीप पाए जा सकते हैं।” इस कथन के प्रकाश में, भारतीय विश्वविद्यालय प्रणाली की विशेषताओं का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

7. Answer the following questions : (10+5)

- (a) Explain the education production function.
(b) Explain the “Overtaking” Age with the help of a diagram.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) शिक्षा उत्पादन कार्य की व्याख्या कीजिए।
(ख) आरंभ की सहायता से “ओवरटेकिंग” आयु की व्याख्या कीजिए।

(1500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2923

I

Unique Paper Code : 2274002008

Name of the Paper : Education and Development

Name of the Course : **Common Pool of GE**

Semester : III / V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The paper consists of **seven** questions of **15** marks each. Students have to attend only **SIX** questions.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस पेपर में 15 अंकों के सात प्रश्न होंगे। छात्रों को केवल छह प्रश्न हल करने होंगे।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. Answer the following questions : (7.5+7.5)

- (a) Discuss various direct and indirect costs of getting education to an individual.
- (b) If the cost of getting one additional year of education decreases, how will it affect the years of education that an individual is planning to go for?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) किसी व्यक्ति को शिक्षा प्राप्त करने की विभिन्न प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष लागतों पर चर्चा कीजिए।
- (ख) यदि शिक्षा का एक अतिरिक्त वर्ष प्राप्त करने की लागत कम हो जाती है, तो यह उस व्यक्ति की शिक्षा के वर्षों को कैसे प्रभावित करेगा?

2. Discuss the fundamental rationales highlighting the importance of early childhood education for human development. (15)

मानव विकास के लिए प्रारंभिक बचपन की शिक्षा के महत्व को उजागर करने वाले मौलिक तर्कों पर चर्चा कीजिए।

3. Answer the following questions : (10+5)

- (a) Consider a market for doctors. Discuss the impact of an increase in the demand for doctors under the framework of Cobweb Model of labour market adjustment, assuming MBBS (degree of medicine) is a five-year degree course.
- (b) What happens to the error in adjustment when agents follow rational expectations instead of purely myopic expectations?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) डॉक्टरों के लिए एक बाजार पर विचार कीजिए। श्रम बाजार समायोजन के कोबवेब मॉडल के ढांचे के तहत डॉक्टरों की मांग में वृद्धि के प्रभाव पर चर्चा कीजिए, यह मानते हुए कि एमबीबीएस (मेडिसिन की डिग्री) एक पांच वर्षीय डिग्री कोर्स है।
- (ख) समायोजन में त्रुटि का क्या होता है जब एजेंट पूरी तरह से मायोपिक अपेक्षाओं के बजाय तर्कसंगत अपेक्षाओं का पालन करते हैं?

4. What do you understand about the peer effects? Discuss the impact of peer effects on the educational outcomes of students. (15)

आप सहकर्मी प्रभावों के बारे में क्या समझते हैं? विद्यार्थियों के शैक्षिक परिणामों पर सहकर्मी प्रभावों के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।