[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1387 **L**

Unique Paper Code : 2273100023

Name of the Paper : Economics of Education

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

Semester : VI / VIII

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Any graphs/figures/diagrams in the question paper have been taken from the prescribed readings.
3. Attempt any **five** questions in all. **All** questions carry equal marks.
4. Use of scientific calculator is allowed.
5. 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. प्रश्न पत्र में दिए गए कोई भी ग्राफ/आकृतियाँ/चित्र निर्धारित पाठ्य सामग्री से लिए गए हैं।
3. किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Answer the following questions : (9+9=18)

   (a) Critically analyze the alternative views on the role of education as "signalling" and as "human capital investment".

   (b) Suresh is considering a 1-year training program that charges Rs. 40,000 in tuition to learn how to install computer equipment. If he enrolls in the program, his opportunity cost in terms of forgone income is Rs. 250,000. After completing the program, he is promised a job for 5 years, with a yearly salary of Rs. 800,000. (After 5 years, the equipment is expected to be obsolete, but Suresh plans to retire by that time anyway.) Assume Suresh's personal discount rate is 5 percent. Should Suresh enroll in the program? Justify your answer.

2. Answer the following questions : (9+9=18)

   (a) Teachers in public schools are better paid than those in private schools, yet demand for private schooling in India is increasing. In light of this statement, critically examine whether higher teacher pay leads to better teacher quality and improved student performance.

   (b) Most educational institutions have achieved a manageable teacher-pupil ratio, yet achieving a manageable class size remains a challenge. In light of this statement, discuss the class size debate in the school education system.

3. Inequality in education is a matter of layered structural disadvantages and not merely a function of access. Critically analyse this statement by discussing the role of household behavior and social identity in shaping educational outcomes in India. Substantiate your answer with empirical insights. (18)

4. Answer the following questions : (9+9=18)

   (a) Discuss the role of schools in influencing subject choices made by male and female students in higher education.

   (b) Highlight the difficulties in estimating the benefits of internships/apprenticeships for an individual.

5. Answer the following questions: (9+9=18)

(a) Elite educational institutions gatekeep the top positions in the labour market. Elucidate.

(b) What effects does private tuition have on the school system and school processes?

6. Write short notes on any **TWO** of the following : (9+9=18)

(a) Types of early childhood interventions

(b) Internationalization of Higher Education

(c) Role of NGOs in improving learning outcomes in India

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (9 + 9 =18)

(क) शिक्षा की भूमिका को "संकेत" और "मानव पूंजी निवेश" के रूप में देखने के वैकल्पिक दृष्टिकोणों का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

(ख) सुरेश एक साल के प्रशिक्षण कार्यक्रम पर विचार कर रहा है, जिसकी फीस 40,000 रुपये है और जिसमें कंप्यूटर उपकरण स्थापित करना सिखाया जाता है। यदि वह इस कार्यक्रम में दाखिला लेता है, तो उसकी अवसर लागत (अवलोकित आय के रूप में) 250,000 रुपये है। कार्यक्रम पूरा करने के बाद, उसे 5 साल के लिए 800,000 रुपये के वार्षिक वेतन वाली नौकरी का वादा किया गया है। (5 साल बाद, उपकरण अप्रचलित हो जाने की उम्मीद है, लेकिन सुरेश वैसे भी उस समय तक सेवानिवृत्त होने की योजना बना रहा है।) मान लीजिए सुरेश की व्यक्तिगत छूट दर 5 प्रतिशत है। क्या सुरेश को इस कार्यक्रम में दाखिला लेना चाहिए? अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (9 + 9 =18)

(क) सरकारी स्कूलों में शिक्षकों को निजी स्कूलों की तुलना में बेहतर वेतन मिलता है, फिर भी भारत में निजी स्कूलों की मांग बढ़ रही है। इस कथन के आलोक में, इस बात की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए कि क्या शिक्षकों के उच्च वेतन से शिक्षकों की गुणवत्ता में सुधार और छात्रों के प्रदर्शन में वृद्धि होती है।

(ख) अधिकांश शिक्षण संस्थानों ने शिक्षक-छात्र अनुपात को प्रबंधनीय बना लिया है, फिर भी कक्षा के आकार को प्रबंधनीय बनाए रखना एक चुनौती बना हुआ है। इस कथन के आलोक में, स्कूली शिक्षा प्रणाली में कक्षा के आकार को लेकर चल रही बहस पर चर्चा कीजिए।

3. शिक्षा में असमानता स्तरित संरचनात्मक कमियों का मामला है, न कि केवल पहुँच का। भारत में शैक्षिक परिणामों को आकार देने में घरेलू व्यवहार और सामाजिक पहचान की भूमिका पर चर्चा करते हुए इस कथन का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए। अपने उत्तर को अनुभवजन्य अंतर्दृष्टियों से प्रमाणित कीजिए। (18)

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (9 + 9 = 18)

(क) उच्च शिक्षा में पुरुष और महिला छात्रों द्वारा चुने गए विषयों को प्रभावित करने में विद्यालयों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

(ख) किसी व्यक्ति के लिए इंटर्नशिप/अप्रेंटिसशिप के लाभों का आकलन करने में आने वाली कठिनाइयों को उजागर कीजिए।

5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (9 + 9 = 18)

(क) कुलीन शिक्षण संस्थान श्रम बाजार में शीर्ष पदों पर नियंत्रण रखते हैं। स्पष्ट कीजिए।

(ख) निजी ट्यूशन का विद्यालय प्रणाली और विद्यालय प्रक्रियाओं पर क्या प्रभाव पड़ता है?

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (9 + 9 = 18)

(क) प्रारंभिक बाल्यावस्था हस्तक्षेपों के प्रकार

(ख) उच्च शिक्षा का अंतर्राष्ट्रीयकरण

(ग) भारत में अधिगम परिणामों में सुधार लाने में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका