



RAN - 2503000504061101

RAN-2503000504061101

S.Y.B.Sc. (NCF-NEP) (Sem. IV) Examination April - 2025

ST - SEC - 401 : Human Development Index Theory (New)

Time: 30 Minutes]

[Total Marks: 13

સૂચના : / Instructions

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.Sc. (NCF-NEP) (Sem. IV)

Name of the Subject :

ST - SEC - 401 : Human Development Index Theory (New)

Subject Code No.: **2503000504061101**

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

૨. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

Answer the following questions.

૩. લઘુગુણકીય અને સાંખ્યકીય કોષ્ટકો વિનંતી કરવાથી આપવામાં આવશે.

Logarithmic tables and statical tables will be supplied on request.

૪. પ્રોગ્રામરહિત સાયન્ટીફિક કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ થઈ શકશે.

Non Programmable scientific calculator is allowed.

પ્ર. ૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

Answer the following multiple choice questions :

1. UNDP પૂરું નામ જણાવો.

(A) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ

(B) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ નિગમ

(C) A અને B બંને

(D) કોઈ પણ નહીં

Give the full form of UNDP

(A) United Nations Development Program

(B) United Nations Development Corporation

(C) A and B both

(D) None

RAN-2503000504061101]

[1]

[P.T.O.]

P0030

2. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમમાં કયા મુદ્દાઓનું ધ્યાન રાખવામાં આવે છે?

- (A) દીર્ઘ અને આરોગ્યમય જીવન
- (B) શિક્ષણ
- (C) સારું જીવનધોરણ
- (D) આપેલ તમામ

What issues are addressed in the United Nations Development Program?

- (A) Long and healthy life
- (B) Education
- (C) Good standard of living
- (D) All of the given

3. રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ દ્વારા કયા વર્ષમાં માનવ વિકાસ આંકનો અહેવાલ રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

- (A) 1981
- (B) 1991
- (C) 1990
- (D) 2010

In which year the Human Development Index report was released by the National Development Programme?

- (A) 1981
- (B) 1991
- (C) 1990
- (D) 2010

4. માનવ વિકાસ આંકમાં મહત્તમ ઈચ્છિત આરોગ્ય વર્ષો છે.

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 85
- (D) 70

The maximum desired health years in the Human Development Index is _____

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 85
- (D) 70

5. 2010 પહેલાં HDI ની ગણતરીમાં મધ્યકનો ઉપયોગ થતો હતો.

- (A) ગુણોત્તર મધ્યક
- (B) સમાંતર મધ્યક
- (C) હરાત્મક મધ્યક
- (D) ભારિત મધ્યક

Before 2010, _____ mean was used to calculate HDI.

- (A) Geometric
- (B) Arithmetic
- (C) Harmonic
- (D) Weighted

6. નિમ્ન Human Development Index (HDI) નો આંક વિસ્તાર છે.
- (A) 0.8 થી વધારે (B) 0.7 થી 0.8
(C) 0.55 થી 0.7 (D) 0.55 થી ઓછો
- Low Human Development Index (HDI) score range is _____ .
- (A) More than 0.8 (B) 0.7 to 0.8
(C) 0.55 to 0.7 (D) Less than 0.55

7. આર્થિક જીવનધોરણ કોના દ્વારા માપવામાં આવે છે?
- (A) ચોખ્ખી ઘરેલુ પેદાશ (GDP)
(B) ચોખ્ખી રાષ્ટ્રીય આવક (GNI)
(C) માનવ વિકાસ આંક (HDI)
(D) એક પણ નહીં

By whom is economic standard of living measured?

- (A) Gross Domestic Product (GDP)
(B) Gross National Income (GNI)
(C) Human Development Index (HDI)
(D) None

8. માનવ વિકાસ આંકનું સૂત્ર જણાવો.

- (A) $\sqrt[3]{\text{આરોગ્યઆંક} * \text{શિક્ષણઆંક} * \text{આવકઆંક}}$
(B) $\frac{\text{આરોગ્યઆંક} + \text{શિક્ષણઆંક} + \text{આવકઆંક}}{3}$
(C) આરોગ્યઆંક + શિક્ષણઆંક + આવકઆંક
(D) એક પણ નહિં

State the formula of Human Development Index.

- (A) $\sqrt[3]{\text{Health Index} * \text{Education Index} * \text{Income Index}}$
(B) $\frac{\text{Health Index} + \text{Education Index} + \text{Income index}}{3}$
(C) Health Index + Education Index + Income index
(D) None

9. HDI ના ગણતરી માટે કયા મુદ્દાઓનો ઉપયોગ થાય છે?
- (A) ચોખ્ખી રાષ્ટ્રીય પેદાશ અને પર્યાવરણીય સંસાધનો
(B) આરોગ્ય, શિક્ષણ અને આવક
(C) વ્યાપાર, આરોગ્ય અને વિવિધતા
(D) શિક્ષણ અને આર્થિક વૃદ્ધિ

What factors are used for calculation of HDI?

- (A) Net National Product and Environmental Resources
(B) Health, Education and Income
(C) Business, Health and Diversity
(D) Education and economic growth

10. માનવ વિકાસનો આંક છે.

- (A) એકપરિમાણીય (B) ત્રિપરિમાણીય
(C) દ્વિપરિમાણીય (D) બહુપરિમાણીય

Human Development Index is _____ .

- (A) One Dimensional (B) Three Dimensional
(C) Two dimensional (D) Multi Dimensional

11. ભારતમાં 1951 માં અપેક્ષિત આયુષ્ય વર્ષ હતું.

- (A) 51 (B) 32.2
(C) 68.8 (D) 66.6

Life expectancy in India in 1951 was _____ years.

- (A) 51 (B) 32.2
(C) 68.8 (D) 66.6

12. એક દેશનો સરેરાશ શાળાકીય વર્ષ 8.1 હોય તો સરેરાશ શાળાકીય આંકની ગણતરી કરો.

- (A) 0.788 (B) 0.54
(C) 0.69 (D) 0.49

If the average schooling year for a country is 8.1, calculate the average schooling score.

- (A) 0.788 (B) 0.54
(C) 0.69 (D) 0.49

13. અતિ ઉચ્ચ માનવ વિકાસની શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કયા દેશનો સમાવેશ થતો નથી.

(A) નોર્વે

(B) ભારત

(C) ફીનલેન્ડ

(D) ઓસ્ટ્રેલિયા

Which of the following countries is not included in the category of very high human development?

(A) Norway

(B) India

(C) Finland

(D) Australia