

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70]

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

Instructions : All questions are compulsory.

(2) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

Figures to the right indicate marks.

1. (A) આર્થિક વિકાસ અને આર્થિક વૃદ્ધિ વચ્ચેનો તફાવત ચર્ચો.

Discuss the difference between Economic growth and Economic development.

અથવા/OR

આર્થિક વૃદ્ધિ એટલે શું ? આર્થિક વૃદ્ધિનો ઘાલ ચર્ચો.

What is Economic growth ? Explain the concept of Economic growth.

6

- (B) રાષ્ટ્રીય અને માધ્યાર્થી આવકના આર્થિક વિકાસના માપદંડો ચર્ચો.

Explain the indicators of economic development of National income and per capita income.

4

અથવા/OR

નોંધ લખો : જીવનની ભૌતિક ગુણવત્તાનો અંક (PQLI).

Write a short note : Physical quality of life index (PQLI).

4

- (C) માનવ વિકાસ અંક (HDI)નો ઘાલ ચર્ચો.

Discuss the concept of Human Development Index (HDI).

અથવા/OR

નોંધ લખો : માનવ ગરીબી અંક (HPI).

Write a short note on Human Poverty Index (HPI).

6

2. (A) આર્થિક વૃદ્ધિનું પ્રો. હરોડનું મોડેલ ટૂંકમાં ચર્ચો.

Briefly explain the Prof. Harrods model of economic growth.

અથવા/OR

આર્થિક વિકાસનું પ્રો. હર્ષમેનનું મોડેલ ટૂંકમાં સમજાવો.

Briefly explain the Prof. Hirschman's model of economic development.

4

- (B) નોંધ લખો : આર્થિક વૃદ્ધિનું પ્રો. ડોમરનું મોડેલ.

Write a short note on The Prof. Domar Model of economic growth.

અથવા/OR

નોંધ લખો : સમતોલ વિકાસનું મોડેલ.

Write a short note on Balance growth model.

P.T.O.

(C) પ્રો. નર્ક્સના ગાર્ભિત બચતના મોડેલની ચર્ચા કરો.

4

Explain the concept of Prof. Nurkse's Model of Implied Savings.

અથવા/OR

સમતોલ વિકાસ અને અસમતોલ વિકાસના મોડેલ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

Discuss the difference between Balance growth model and unbalanced growth model.

3. (A) ગરીબીના નિર્દેશકો સમજાવો.

6

Explain the indicators of poverty.

અથવા/OR

ગરીબીના કારણો ચર્ચો.

Discuss the causes of poverty.

(B) વસ્તી વધારાની આર્થિક વિકાસ પરની કોઈપણ બે અસરો ચર્ચો.

4

Discuss any two effects of population growth on economic development.

અથવા/OR

વસ્તી સંકાંતિનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.

Discuss the theory of demographic transition.

(C) પ્રચુર બેકારી વિષે નોંધ લખો.

4

Write a short note on disguised unemployment.

અથવા/OR

બેરોજગારીની આર્થિક અસરો ચર્ચો.

Explain the economic effects of unemployment.

4. (A) ટકાઉ વિકાસના ઘ્યાલની ચર્ચા કરો.

6

Discuss the concept of sustainable development.

અથવા/OR

પ્રદૂષણના કારણો સમજાવો.

Explain the causes of pollution.

(B) પ્રદૂષણના પ્રકારો વિષે નોંધ લખો.

4

Write a short note on types of pollution.

અથવા/OR

દ્વારાદ વિષે નોંધ લખો.

Write a short note on Dualism.

(C) ક્યોટી પ્રોટોકોલ વિષે નોંધ લખો.

4

Write a short note on Kyoto Protocol.

અથવા/OR

કાર્બન કેરિટના ઘ્યાલની ચર્ચા કરો.

Discuss the concept of carbon credit.

5. બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો :

14

Objective questions :

(1) નીચેનામાંથી કયો ખ્યાલ વધુ વિસ્તૃત છે ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) આર્થિક વિકાસ | (b) આર્થિક પ્રગતિ |
| (c) આર્થિક વૃદ્ધિ | (d) આર્થિક પદ્ધતિ |

Which concept is most broad among the given below ?

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (a) Economic progress | (b) Economic development |
| (c) Economic growth | (d) Economic backwardness |

(2) ભાનવ વિકાસ આંક (HDI) કઈ સંસ્થા તૈયાર કરે છે ?

By whom HDI is prepared ?

- | | |
|------------|------------|
| (a) UNDP | (b) UNO |
| (c) UNICEF | (d) UNESCO |

(3) નીચેનામાંથી જાતિસૂચક આંકમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) GDI | (b) GEM |
| (c) GDI અને GEM બને | (d) આમાંનું કંઈ જ નહીં |

Which is included in gender index ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) GDI | (b) GEM |
| (c) GDI & GEM both | (d) None of these |

(4) પૂર્ણ-રોજગારીની સમતુલા જગતવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શરતનું પાલન જરૂરી છે ?

Which condition is for full employment equilibrium growth ?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (a) $G = G_w$ | (b) $G = G_n$ |
| (c) $G = G_w = G_n$ | (d) $G_w = G_n$ |

(5) નીચેનામાંથી પ્રો. ડોમરના આર્થિક વૃદ્ધિના મોડેલનું સૂત્ર કયું છે ?

Which is the equation of Prof. Domar Model of economic growth ?

- | | |
|---|--|
| (a) $\frac{\Delta I}{I} = \alpha\sigma$ | (b) $\frac{\Delta I}{I} = \sigma a$ |
| (c) $\frac{I}{\Delta I} = \alpha\sigma$ | (d) $\frac{\Delta Y}{\Delta I} = \alpha\sigma$ |

(6) કુદરતી વૃદ્ધિ એ નીચેનામાંથી કઈ સંઝા દારા ઓળખાય છે ?

Natural Rate of growth is represented by the symbol

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) G | (b) G_w |
| (c) G_n | (d) GG |

(7) સમતોલ વિકાસ એટલે _____

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (a) તમામ ક્ષેત્રનો વિકાસ | (b) ઉદ્યોગ ક્ષેત્રનો વિકાસ |
| (c) સેવા ક્ષેત્રનો વિકાસ | (d) કૃષિ ક્ષેત્રનો વિકાસ |

Balanced growth means balance in _____

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (a) all sector | (b) industry sector |
| (c) service sector | (d) agricultural sector |

(8) આયોજન પંચ દ્વારા ગ્રામીણ વિસ્તારમાં કેલરીનું કયું ધોરણ નક્કી કરેલ છે ?

- (a) 2000 (b) 2100
(c) 2300 (d) 2400

(9) કયા દેશમાં ગરીબીના સાપેક્ષ ઘાલનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (a) ભારત (b) પાકિસ્તાન
(c) અમેરિકા (d) ઈઝુપ્ટ

In which country the concept of relative poverty is used ?

- (a) India (b) Pakistan
(c) USA (d) Egypt

(10) નીચેનામાંથી કયું વર્ષ મહાન વસ્તી વિભાજન તરીકે ઓળખાય છે ?

Which year is known as year of great divide of India's population?

- (a) 1991 (b) 2001
(c) 1921 (d) 1951

(11) નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની બેકારીની સીમાંત ઉત્પાદકતા શૂન્ય છે ?

- (a) ચક્કિય (b) પ્રચ્છન્દ
(c) મોસમી (d) ઘર્ષણજન્ય

In which unemployment the marginal productivity is zero ?

- (a) Cyclical (b) Disguised
(c) Seasonal (d) Frictional

(12) કેટલા ટન કાર્బન ડાયોક્સાઇડ ઘટાડવાથી એક કાર્బન કેર્ડ અપાય છે ?

- (a) 1 ટન (b) 2 ટન
(c) 3 ટન (d) 4 ટન

For how many tons of decrease in carbon dioxide, one carbon credit is given ?

- (a) 1 ton (b) 2 ton
(c) 3 ton (d) 4 ton

(13) ક્યોટો પ્રોટોકોલનો અમલ ક્યારથી શરૂ થયો ?

- (a) માર્ચ 1994 (b) ડિસેમ્બર 1997
(c) એપ્રિલ 1998 (d) નવેમ્બર 2001

From which year, Kyoto Protocol has been implemented ?

- (a) March 1994 (b) December 1997
(c) April 1998 (d) November 2001

(14) નીચેનામાંથી કયું પ્રદૂષણ માનવસર્જિત નથી ?

- (a) સમુદ્રી પ્રદૂષણ (b) દાવાનળ
(c) રેઝિયો એક્ટીવ પ્રદૂષણ (d) થર્મલ પ્રદૂષણ

Which of the following pollution is not man-made ?

- (a) Marine pollution (b) Volcano
(c) Radioactive pollution (d) Thermal pollution