



# PRINCE SCHOOL

Rajasthan Board, English & Hindi Medium, Class IV to XII (Science, Commerce, Arts & Agriculture)

www.princeeduhub.com

Palwas Road, Sikar. Helpline : 9610-69-2222

princeeducationhubsikar

Model Paper - I : 2024-25

Class - XII

Time : 3:15 Hours

Subject : Economics

M.M. : 80

## GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:-

- Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsory.  
परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
- All the questions are compulsory.  
सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
- Write the answer to each question in the given answer-book only.  
प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
- For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.  
जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
- If there is any error/difference/contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of English version should be treated valid.  
प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को सही मानें।
- Write down the serial number of the question before attempting it.

प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

## Section - A / खण्ड-अ

### 01. Multiple choice questions :

बहुविकल्पीय प्रश्न-

- (i) Which of the following years was the year of the global depression? 1
- (1) 1829 (2) 1929 (3) 1883 (4) 1885
- निम्न में से कौनसा वर्ष वैश्विक महामंदी का वर्ष था?
- (1) 1829 (2) 1929 (3) 1883 (4) 1885
- (ii)  $NNP_{MP} =$  1
- (1)  $GNP_{MP} - \text{Depreciation}$  (2)  $GNP_{MP} + \text{Depreciation}$
- (3)  $GNP_{MP} - \text{Indirect tax}$  (4) None of these
- $NNP_{MP} =$
- (1)  $GNP_{MP} - \text{मूल्यहास}$  (2)  $GNP_{MP} + \text{मूल्यहास}$
- (3)  $GNP_{MP} - \text{प्रत्यक्ष कर}$  (4) इनमें से कोई नहीं
- (iii) Name of the Central Bank of India is : 1
- (1) Commercial Banks (2) RBI (3) CBI (4) FBI

भारत के केन्द्रीय बैंक का नाम है-

- (1) व्यापारिक बैंक (2) आर.बी.आई. (3) सी.बी.आई. (4) एफ.बी.आई.

(iv) The demand for money for speculative motive depends on : 1

- (1) On investment (2) On repo rate (3) On bank rate (4) On interest rate

सट्टे के उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग निर्भर करती है-

- (1) निवेश पर (2) रेपो दर पर (3) बैंक दर पर (4) ब्याज दर पर

(v) If the value of marginal propensity to consume (MPC) is 0.5 then find the value of the multiplier : 1

- (1) 2 (2) 4 (3) 3 (4) 1

यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) का मूल्य 0.5 है तो गुणक का मूल्य ज्ञात कीजिए-

- (1) 2 (2) 4 (3) 3 (4) 1

(vi) The basic objectives of fiscal policy include : 1

- (1) Equity (2) Growth (3) Stability (4) All of these

राजकोषीय नीति के मूल उद्देश्यों में शामिल है-

- (1) साम्य (2) संवृद्धि (3) स्थिरता (4) उपरोक्त सभी

(vii) The formula to find the real exchange rate is : 1

- (1)  $\frac{ep_f}{p}$  (2)  $\frac{p}{ep_f}$  (3)  $\frac{\Delta p}{p_f}$  (4)  $\frac{\Delta p_f}{\Delta p}$

वास्तविक विनिमय दर ज्ञात करने का सूत्र है-

- (1)  $\frac{ep_f}{p}$  (2)  $\frac{p}{ep_f}$  (3)  $\frac{\Delta p}{p_f}$  (4)  $\frac{\Delta p_f}{\Delta p}$

(viii) Example of public goods is : 1

- (1) National Security (2) Roads  
(3) Government Administration (4) All of these

सार्वजनिक वस्तुओं का उदाहरण है-

- (1) राष्ट्रीय सुरक्षा (2) सड़कें  
(3) सरकारी प्रशासन (4) उपरोक्त सभी

(ix) Indian economy is : 1

- (1) Socialist (2) Capitalist (3) Mixed (4) None of these

भारतीय अर्थव्यवस्था है-

- (1) समाजवादी (2) पूँजीवादी (3) मिश्रित (4) इनमें से कोई नहीं

(x) The slope of the production possibilities curve is : 1

- (1) Convex (2) Concave (3) Horizontal (4) Vertical

उत्पादन संभावना वक्र का ढाल होता है-

- (1) उत्तल (2) अवतल (3) क्षैतिज (4) लम्बवत

(xi) The elasticity of demand at the midpoint of a simple demand curve is : 1

- (1)  $ed > 1$  (2)  $ed < 1$  (3)  $ed = 1$  (4)  $ed = 0$

एक सरल माँग वक्र के मध्य वक्र पर माँग की लोच होती है-

- (1)  $ed > 1$  (2)  $ed < 1$  (3)  $ed = 1$  (4)  $ed = 0$

(xii) Normal goods are those income effect is : 1

- (1) Negative (2) Positive (3) Zero (4) None of these

सामान्य वस्तुएँ वे हैं, जिनका आय प्रभाव है-

- (1) ऋणात्मक (2) धनात्मक (3) शून्य (4) इनमें से कोई नहीं

(xiii) When average product decreases, marginal product is :

1

- (1) Equal to average product (2) Greater than average product  
(3) Less than average product (4) Zero

जब औसत उत्पाद घटता है, तो सीमांत उत्पाद होता है-

- (1) औसत उत्पाद के बराबर (2) औसत उत्पाद से अधिक  
(3) औसत उत्पाद से कम (4) शून्य

(xiv) Which cost curve does not have 'U' shape :

1

- (1) Average Variable Cost (2) Average Fixed cost  
(3) Average Cost (4) Marginal Cost

किस लागत वक्र की आकृति 'U' आकार की नहीं होती-

- (1) औसत परिवर्तनशील लागत (2) औसत स्थिर लागत  
(3) औसत लागत (4) सीमांत लागत

(xv) The firm's demand curve (AR) in a perfectly competitive market is :

1

- (1) More than unit (2) Unit elastic (3) Perfectly elastic (4) Perfectly inelastic

पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार में फर्म का माँग वक्र (AR) होता है-

- (1) इकाई से अधिक (2) इकाई लोचदार (3) पूर्णतया लोचदार (4) पूर्णतया बेलोचदार

(xvi) The benefit foregone by an action over the second-best action is :

1

- (1) Opportunity cost (2) Total cost (3) Normal cost (4) Marginal cost

किसी कार्य को दूसरे सर्वश्रेष्ठ कार्य से प्राप्त त्यागा गया लाभ है-

- (1) अवसर लागत (2) कुल लागत (3) सामान्य लागत (4) सीमांत लागत

(xvii) The increase in physical capital stock is :

1

- (1) Consumption (2) Savings (3) Investment (4) Income

भौतिक पूँजी स्टॉक में वृद्धि है-

- (1) उपभोग (2) बचत (3) निवेश (4) आय

(xviii) In which year was the new exchange system Bretton woods introduced :

1

- (1) 1942 (2) 1943 (3) 1944 (4) 1945

नई विनिमय प्रणाली ब्रेटन वुड्स किस वर्ष शुरू की गई-

- (1) 1942 (2) 1943 (3) 1944 (4) 1945

## 02. Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(i) A flow is a variable measured \_\_\_\_\_ of time.

1

प्रवाह एक चर है, जिसे समय के \_\_\_\_\_ पर मापा जाता है।

(ii) If marginal propensity to consume is 1 then the value of multiplier will be \_\_\_\_\_.

1

यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मान 1 हो तो गुणक का मान \_\_\_\_\_ होगा।

(iii) \_\_\_\_\_ exchange rate is also called free exchange rate.

1

\_\_\_\_\_ विनिमय दर को स्वतंत्र विनिमय दर भी कहा जाता है।

(iv) Elasticity of demand in case of luxury goods is \_\_\_\_\_.

1

विलासिता वस्तुओं के संबंध में माँग की लोच \_\_\_\_\_ होती है।

- (v) Long run is a period of time when all factors of production are \_\_\_\_\_. 1  
दीर्घकाल वह अवधि है, जब उत्पादन के सभी कारक \_\_\_\_\_ होते हैं।
- (vi) With the increase in the number of firms, the supply curve of firms shifts to \_\_\_\_\_. 1  
फर्मों की संख्या में वृद्धि से फर्म का पूर्ति वक्र \_\_\_\_\_ और शिफ्ट हो जाता है।

### 03. Very short answer questions :

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न-

- (i) Define national income. 1  
राष्ट्रीय आय को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Write the formula of GDP deflator. 1  
GDP अवस्फीतिक का सूत्र लिखिए।
- (iii) What do you understand by deficit budget? 1  
घाटे के बजट से आप क्या समझते हैं?
- (iv) Define capital receipts. 1  
पूँजीगत प्राप्तियों को परिभाषित करें।
- (v) What is meant by exchange rate? 1  
विनिमय दर से क्या अभिप्राय है?
- (vi) If  $C = 0.9$  and  $m = 0.5$  then the value of the multiplier in an open economy will be. 1  
यदि  $C = 0.9$  तथा  $m = 0.5$  हो तो खुली अर्थव्यवस्था में गुणक का मूल्य होगा।
- (vii) What is meant by invisible items? 1  
अदृश्य मदों से क्या आशय है?
- (viii) What is the problem of selection? 1  
चयन की समस्या क्या है?
- (ix) What do you understand by giffen goods. 1  
गिफिन वस्तुओं से आप क्या समझते हैं?
- (x) What is the production cost? 1  
उत्पादन लागत क्या है?
- (xi) What is meant by effective demand? 1  
प्रभावपूर्ण मांग से क्या अभिप्राय है?
- (xii) In the value of marginal propensity to save is 0.25 calculate the multiplier value. 1  
यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति का मूल्य 0.25 है गुणक मूल्य की गणना करें।

### Section - B / खण्ड-ब

Short answer type questions :

लघूत्तरात्मक प्रश्न-

Answer the following question in 30-40 words :

निम्न प्रश्नों के उत्तर 30-40 शब्दों में दीजिए-

04. What do you understand by parametric shift and parallel shift in a line? 2  
किसी रेखा में पैरामैट्रिक शिफ्ट एवं समान्तर शिफ्ट से आप क्या समझते हैं?
05. What is the transaction of official reserves? 2  
आधिकारिक आरक्षित निधि का लेन-देन क्या है?

06. Differential between nominal exchange rate and real exchange rate. 2  
मौद्रिक विनिमय दर और वास्तविक विनिमय दर में भेद कीजिए।
07. Give three sources each of demand for and supply of foreign exchange. 2  
विदेशी मुद्रा की मांग और पूर्ति के तीन-तीन स्रोत बताइए।
08. Explain the conditions for consumer's optimal choice. 2  
उपभोक्ता के इष्टतम चयन की शर्तें बताइए।
09. Explain the central problem of distribution. 2  
वितरण की केन्द्रीय समस्या की व्याख्या करें।
10. What is diminishing marginal utility law? 2  
ह्रासमान सीमांत उपयोगिता नियम क्या है?
11. What is the supply curve of a firm in the long run? 2  
दीर्घकाल में एक फर्म का पूर्ति वक्र क्या होता है?
12. How do demand and supply differ in goods market and labour market? 2  
वस्तु बाजार में तथा श्रम बाजार में मांग तथा पूर्ति किस प्रकार भिन्न होते हैं?
13. 'What is aggregate demand'? Explain its components. 2  
समग्र मांग क्या है? इसके अवयव बताइए।

### Section - C / खण्ड-स

#### Long answer type questions :

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न-

Answer the following 60-80 words :

निम्न प्रश्नों के उत्तर 60-80 शब्दों में दीजिए-

14. Calculate  $GNP_{FC}$  and National income from the following data : 3
- |  |                |
|--|----------------|
| Gross domestic production at market prices | = ₹ 2000 Crore |
| Indirect tax                               | = ₹ 400 Crore  |
| Depreciation                               | = ₹ 300 Crore  |
| Grant(s)                                   | = ₹ 500 Crore  |
| NFIA                                       | = ₹ 600 Crore  |
- निम्नलिखित समंको से  $GNP_{FC}$  एवं राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए-
- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पादन  | = ₹ 2000 करोड़ |
| अप्रत्यक्ष कर                    | = ₹ 400 करोड़  |
| मूल्यहास                         | = ₹ 300 करोड़  |
| अनुदान                           | = ₹ 500 करोड़  |
| विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय | = ₹ 600 करोड़  |

Or / अथवा

Explain the circular flow of income in a two sector model economy with a diagram.

दो क्षेत्र मॉडल अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह को आरेख द्वारा समझाइए।

15. Explain the following : 3
- (i) Capital Account      (ii) Current Account
- निम्न को स्पष्ट करें-
- (i) पूँजी खाता      (ii) चालू खाता

**Or / अथवा**

Consider an economy described by the following functions :

$$C = 20 + 0.80Y, I = 30, G = 50, TR = 100$$

(a) Find the equilibrium level of income.

(b) If a lump-sum tax of 30 is added, how will equilibrium income change?

निम्नलिखित फलनों द्वारा वर्णित अर्थव्यवस्था पर विचार करें-

$$\text{उपभोग (C)} = 20 + 0.80 Y, \text{ निवेश (I)} = 30, \text{ सरकारी व्यय (G)} = 50, \text{ अंतरण (TR)} = 100$$

(a) आय का संतुलन स्तर ज्ञात करें।

(b) यदि इकमुश्त कर 30 जोड़ दिया जाए, तो संतुलन आय में क्या परिवर्तन होगा?

**16.** Explain the returns to scale graphically.

3

पैमाने के प्रतिफलनों को रेखाचित्र द्वारा समझाइए।

**Or / अथवा**

Define Average fixed cost, Average variable cost and Average cost. (with diagram)

औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्ती लागत एवं औसत लागत को परिभाषित कीजिए। (आरेख सहित)

**17.** Explain the price ceiling with the help of a diagram.

3

उच्चतम निर्धारित कीमत को रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।

**Or / अथवा**

How will a change in price of coffee affect the equilibrium price of tea? Explain the effect on equilibrium quantity also through a diagram.

कॉफी की कीमत में परिवर्तन, चाय की संतुलन कीमत को किस प्रकार प्रभावित करेगा? एक आरेख द्वारा संतुलन मात्रा पर प्रभाव को भी समझाइए।

#### **Section - D / खण्ड-द**

**Essay type questions :**

निबंधात्मक प्रश्न-

**Answer the following questions in 100-150 words :**

निम्न प्रश्नों के उत्तर 100-150 शब्दों में दीजिए-

**18.** What is barter system? Explain the drawbacks of this system.

4

वस्तु विनिमय प्रणाली क्या है? इस प्रणाली की कमियों को समझाइए।

**Or / अथवा**

Explain the process of credit creation in a commercial bank.

व्यापारिक बैंक की साख सृजन की प्रक्रिया को समझाइए।

**19.** Explain in detail the relationship between elasticity and expenditure.

4

लोच एवं व्यय के संबंध को विस्तारपूर्वक स्पष्ट कीजिए।

**Or / अथवा**

Explain the features of indifference curve.

अनधिमान वक्र की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

**20.** Explain the following :

4

(i) Long run average cost

(ii) Long run marginal cost

निम्न को स्पष्ट करें-

(i) दीर्घकालीन औसत लागत

(ii) दीर्घकालीन सीमांत लागत

**Or / अथवा**

Explain graphically the relationship between short run average cost and short run marginal cost.

अल्पकालीन औसत लागत तथा अल्पकालीन सीमांत लागत में सम्बन्ध को सचित्र स्पष्ट कीजिए।