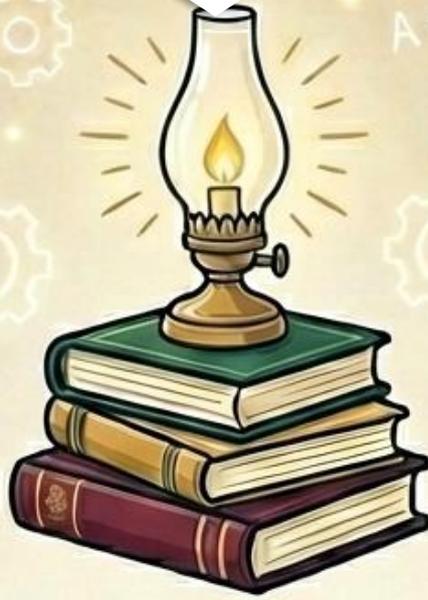




$$A = \frac{m}{(m^2 + c)^2}$$



# NIOS PYQ's SOLUTIONS

$$\sqrt{h-x^2}$$

$$fa = bc^2$$

PREVIOUS YEARS' QUESTIONS & ANSWERS



APRIL-2025

Your Path to Success

## खंड - अ

A.   
B.   
C.



प्रश्न 1 - निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) वस्तुएँ और सेवाएँ दोनों हमारी आवश्यकताओं को पूरा करती हैं।  
(B) सेवाओं को छुआ जा सकता है।  
(C) गेहूँ का आटा एक मुफ्त वस्तु है।  
(D) सार्वजनिक वस्तुएँ केवल व्यक्तिगत रूप से उपयोग की जाती हैं।

उत्तर - (A) वस्तुएँ और सेवाएँ दोनों हमारी आवश्यकताओं को पूरा करती हैं।

प्रश्न 2 - निम्न में से किस प्रकार की वस्तुएँ आपके रोजमर्रा की आवश्यकताओं को पूरी करती हैं?

- (A) सार्वजनिक वस्तुएँ  
(B) आर्थिक वस्तुएँ  
(C) मुफ्त वस्तुएँ  
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर - (D) उपरोक्त सभी

प्रश्न 3 - निम्न में से कौन-सी वस्तु एकल-उपयोग उत्पादक वस्तु और एकल-उपयोग उपभोक्ता वस्तु दोनों हो सकती है ?

- (A) मशीन  
(B) कच्चा माल  
(C) गन्ना  
(D) ट्रैक्टर

उत्तर - (C) गन्ना

प्रश्न 4 - विदेशी उत्पादन इकाइयों को यह कहते हैं:

- (A) बहुराष्ट्रीय निगम  
(B) विदेशी सहयोग  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर - (A) बहुराष्ट्रीय निगम



प्रश्न 5 - स्वनियोजित डॉक्टर इसके उदाहरण है:

- (A) घरेलू उत्पादन इकाइयाँ (B) साझेदारी  
(C) सहकारी समिति (D) निजी गैर-लाभकारी संस्था

उत्तर - (A) घरेलू उत्पादन इकाइयाँ

प्रश्न 6 - निम्न में से कौन-सी लागत उत्पादन के दो उत्तरोत्तर स्तरों पर मापी जाती हैं ?

- (A) कुल लागत (B) औसत लागत  
(C) सीमांत लागत (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर - (C) सीमांत लागत

प्रश्न 7 - निम्न में से कौन-सी आगम कीमत के बराबर होती है ?

- (A) औसत आगम (B) सीमांत आगम  
(C) कुल आगम (D) ऊपर के सभी

उत्तर - (A) औसत आगम

प्रश्न 8 - एक दुकानदार 20 किलो दाल 15 रु. प्रति किलो के दर से और 21 किलो दाल 19 रु. प्रति किलो के दर से बेचता है। सीमांत आगम ज्ञात कीजिए :

- (A) 100 रु. (B) 99 रु. (C) 98 रु. (D) 96 रु.

उत्तर - (B) 99 रु.

प्रश्न 9 - भारत सरकार द्वारा किस प्रकार की मुद्रा को मान्यता दी गई है ?

- (A) पशु (B) नमक  
(C) करेन्सी नोट एवं सिक्के (D) ऊपर में से कोई नहीं

उत्तर - (C) करेन्सी नोट एवं सिक्के



**प्रश्न 10 - साख निर्माण की प्रक्रिया को किस प्रकार के जमा में अभिलिखित किया जाता है ?**

- (A) प्राथमिक जमा (B) द्वितीयक जमा  
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर -** (B) द्वितीयक जमा

**प्रश्न 11 - निम्न में से कौन-सा बैंक करेन्सी नोट को निर्गमित (छापता) करता है ?**

- (A) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (B) भारतीय औद्योगिक वित्तीय निगम  
(C) पंजाब नेशनल बैंक (D) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया

**उत्तर -** (D) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया

**प्रश्न 12 - वस्तुओं का पारस्परिक विनिमय प्रणाली को कहते हैं :**

- (A) वस्तु विनिमय प्रणाली (B) मौद्रिक प्रणाली  
(C) (A) या (B) (D) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर -** (A) वस्तु विनिमय प्रणाली

**प्रश्न 13 - एक बैंक 10,000 रु. जमा प्राप्त करता है और 8,000 रु. का ऋण एक उधारकर्ता को देता है। उसकी द्वितीयक जमा क्या होगी ?**

- (A) 18,000 रु. (B) 10,000 रु.  
(C) 8,000 रु. (D) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर -** (C) ₹ 8,000

**प्रश्न 14 - निम्न में से कौन-से क्षेत्र को अपनी अर्थव्यवस्था के प्राथमिक क्षेत्रक में शामिल किया जाता है ?**

- (A) मत्स्य पालन (B) वानिकी  
(C) कृषि एवं संबन्धित क्रियायें (D) ऊपर के सभी



**उत्तर -** (D) ऊपर के सभी

**प्रश्न 15 -** जब किसी देश का आर्थिक सम्बन्ध दूसरे देशों के साथ होता है तो उसे कहते हैं:

- (A) खुली अर्थव्यवस्था (B) विकसित अर्थव्यवस्था  
(C) विकासशील अर्थव्यवस्था (D) बन्द अर्थव्यवस्था

**उत्तर -** (A) खुली अर्थव्यवस्था

**प्रश्न 16 -** निम्न में से कौन-सा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का लाभ है ?

- (A) विभिन्न देशों के लोगों से पारस्परिक मेलजोल  
(B) नई वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन को प्रोत्साहन  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर -** (C) (A) और (B) दोनों

**प्रश्न 17 -** निम्न में से कौन-सा पर्यावरण का अजैविक घटक है ?

- (A) पेड़-पौधे (B) पक्षी  
(C) वन (D) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर -** (D) इनमें से कोई नहीं

**प्रश्न 18 -** निम्न में से कौन-सी संस्था विश्व में पर्यावरण संरक्षण की वकालत करती है ?

- (A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम  
(B) पर्यावरण सुरक्षा एजेन्सी  
(C) अंतर्राजकीय जलवायु परिवर्तन पर दण्ड विधान  
(D) उपभोक्ता फोरम

**उत्तर -** (A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम



प्रश्न 19 - निम्न में से कौन-सा उपभोक्ता सहायक संगठन है ?

- (A) उपभोक्ता पीड़ा (B) जागो ग्राहक जागो  
(C) उपभोक्ता शिकायत समिति (D) उपभोक्ता फोरम

उत्तर - (C) उपभोक्ता शिकायत समिति

प्रश्न 20 - निम्न में से कौन-सा उपभोक्ता अधिकार उपभोक्ताओं को निडर होकर शिकायत पर आवाज़ उठाने में मदद करता है?

- (A) सुनने का अधिकार (B) चुनने का अधिकार  
(C) सुरक्षा का अधिकार (D) सूचना का अधिकार

उत्तर - (A) सुनने का अधिकार

प्रश्न 21 - बतलाईये कि क्या नीचे दिये गये कथन सही हैं या गलत:

- (A) मुफ्त वस्तुयें प्रकृति द्वारा मुफ्त में उपहार है।  
(B) दीर्घकालिक उपभोक्ता वस्तुओं का मूल्य घटता जाता है।

उत्तर - (A) सत्य

(B) सत्य

प्रश्न 22 - रिक्त स्थान भरिए :

वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन में \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ के स्तर को निर्धारित करते हैं।

उत्तर - आगत, उत्पादन

प्रश्न 23 - बताईये कि निम्न दिये गये कथन सही हैं या गलत :

- (A) मांग एक ऐसी इच्छा है जिसके पीछे क्रय करने की योग्यता है।  
(B) उत्पादन तकनिक में सुधार उत्पादन के लागत में वृद्धि करता है जो किसी वस्तु की पूर्ति को कम करता है।



**उत्तर - (A) सत्य**

(B) असत्य

**प्रश्न 24 - रिक्त स्थान भरिए :**

पूर्ति के नियम का \_\_\_\_\_ द्वारा प्रतिनिधित्व \_\_\_\_\_ वक्र कहलाता है।

**उत्तर -** रेखाचित्र, पूर्ति

**प्रश्न 25 - रिक्त स्थान भरिए :**

अगर किसी वस्तु के \_\_\_\_\_ की संख्या अधिक होगी तो बाज़ार में उस वस्तु की मांग \_\_\_\_\_ होगी।

**उत्तर -** क्रेताओं, अधिक

**प्रश्न 26 - रिक्त स्थान भरिये :**

माँग का नियम कीमत और माँग के बीच \_\_\_\_\_ संबंध दर्शाता है, इसलिए माँग वक्र \_\_\_\_\_ ओर होता है।

**उत्तर -** विपरीत, नीचे की

**प्रश्न 27 - रिक्त स्थान भरिए :**

\_\_\_\_\_ सूचना जैसे 'अच्छा' एक उदाहरण है \_\_\_\_\_ का।

**उत्तर -** गुणात्मक, गुण

**प्रश्न 28 - बतलाईये कि निम्न दिये गये कथन सही हैं या गलत :**

(A) सांख्यिकी में सौ प्रतिशत की सत्यता (परिशुद्धता) ना तो सम्भव है ना ही वांछनीय।

(B) आर्थिक नियोजन के आधार पर भविष्यवाणी की जाती है।

**उत्तर - (A) सत्य**

(B) सत्य



**प्रश्न 29 - रिक्त स्थान भरिए :**

\_\_\_\_\_ विधि का उपयोग किया जा सकता है यदि उत्तरदाता \_\_\_\_\_ है।

**उत्तर -** अनुसूची, अशिक्षित

**प्रश्न 30 - रिक्त स्थान भरिए :**

चर दो प्रकार के होते हैं : \_\_\_\_\_ तथा \_\_\_\_\_ ।

**उत्तर -** खंडित, सतत

**प्रश्न 31 - रिक्त स्थान भरिये :**

\_\_\_\_\_ लोग \_\_\_\_\_ में काम करते हैं।

**उत्तर -** अकुशल, कृषि

**प्रश्न 32 - रिक्त स्थान भरिए :**

\_\_\_\_\_ का निर्माण \_\_\_\_\_ पैमाने के उद्योग के योगदान के कारण ही सम्भव है।

**उत्तर -** आधारभूत संरचना, बड़े

**प्रश्न 33 - बतायें कि निम्न दिये गये कथन सही हैं या गलत :**

(A) सेवा क्षेत्र की तुलना में कृषि क्षेत्र रोज़गार के अधिक संभावनाओं को सृजित करता है।

(B) प्लान्ट एवं मशीनों पर कम से कम 25 लाख रुपये व्यय करके लघु पैमाने के उद्योग को लगाया जा सकता है।

**उत्तर -** (A) गलत

(B) सही



प्रश्न 34 - निम्न स्तम्भों का मिलान करें :

स्तम्भ 'क'

स्तम्भ 'ख'

A. घरेलू नागरिकों द्वारा विदेशी नागरिकों को वस्तुओं एवं सेवाओं की बिक्री

(i) आयात

B. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

(ii) विशिष्टीकरण को बढ़ावा

(iii) खुली अर्थव्यवस्था

(iv) निर्यात

**उत्तर** - (A) घरेलू नागरिकों द्वारा विदेशी नागरिकों को वस्तुओं एवं सेवाओं की बिक्री → (iv) निर्यात

(B) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार → (ii) विशिष्टीकरण को बढ़ावा

प्रश्न 35 - रिक्त स्थान भरिए :

गैर-नवीकरणीय संसाधनों के \_\_\_\_\_ दृढ़ कर एवं नवीकरणीय संसाधनों का \_\_\_\_\_ प्रयोग कर हम धारणीय विकास में योगदान दे सकते हैं।

**उत्तर** - स्थानापन्न, युक्ति-संगत

## खंड - ब



प्रश्न 36 - एक आर्थिक क्रिया के आधार के रूप में उपभोग के अर्थ की व्याख्या करें।

**उत्तर** - उपभोग का अर्थ है व्यक्तिगत या सामूहिक मानवीय आवश्यकताओं की प्रत्यक्ष संतुष्टि के लिए वस्तुओं और सेवाओं का उपयोग करना। यह उत्पादन का उद्देश्य है। जब हम भोजन करते हैं या कपड़े पहनते हैं, तो हम उपभोग की क्रिया कर रहे होते हैं।



**प्रश्न 37 - श्रम-गहन एवं पूंजी गहन तकनीकों के बीच अन्तर स्पष्ट करें।**

**उत्तर -**

आधार	श्रम-गहन तकनीक	पूंजी-गहन तकनीक
उपयोग	प्रति इकाई उत्पादन में श्रम का अधिक उपयोग होता है	प्रति इकाई उत्पादन में मशीनों व पूंजी का अधिक उपयोग होता है
उद्योग	कुटीर व छोटे पैमाने के उद्योगों में प्रचलित	बड़े पैमाने के उद्योगों में प्रयुक्त

**अथवा**

**उत्पादन आधारित श्रम विभाजन एवं प्रक्रिया आधारित श्रम विभाजन के बीच अन्तर स्पष्ट करें।**

**उत्तर -**

आधार	उत्पादन आधारित श्रम विभाजन	प्रक्रिया आधारित श्रम विभाजन
स्वरूप	एक ही श्रमिक पूरी वस्तु बनाता है	उत्पादन कई प्रक्रियाओं में बंटा होता है
उदाहरण	मोची द्वारा पूरा जूता बनाना	फैक्ट्री में ब्रेड बनाना

**प्रश्न 38 - 'मांग' एवं 'इच्छा' के बीच अन्तर स्पष्ट करें।**

**उत्तर -**

आधार	इच्छा	माँग
अर्थ	किसी वस्तु को पाने की सामान्य चाह	इच्छा के साथ खरीदने की क्षमता व खर्च करने की इच्छा
विशेषता	पैसे होना आवश्यक नहीं	पर्याप्त धन होना आवश्यक



**प्रश्न 39 - मुद्रा के 'मूल्यों के माप' कार्य की व्याख्या करें।**

**उत्तर -** मुद्रा मूल्य के सामान्य मापदंड (इकाई) के रूप में कार्य करती है। जिस प्रकार हम भार को किलो में मापते हैं, वैसे ही वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य मुद्रा (कीमत) में मापा जाता है। इससे विनिमय आसान हो जाता है क्योंकि हर वस्तु का मूल्य मौद्रिक इकाई में व्यक्त किया जा सकता है।

**अथवा**

**'वस्तु के विभाजन का अभाव' वस्तु विनिमय प्रणाली की एक सामान्य समस्या है। व्याख्या करें।**

**उत्तर -** वस्तु विनिमय प्रणाली में कुछ वस्तुओं को विभाजित नहीं किया जा सकता था। उदाहरण के लिए, यदि किसी के पास गाय है और उसे थोड़ा सा कपड़ा चाहिए, तो वह गाय का एक टुकड़ा काटकर कपड़े के बदले नहीं दे सकता, क्योंकि इससे गाय का मूल्य नष्ट हो जाएगा। यह अविभाज्यता व्यापार में कठिनाई पैदा करती थी।

**प्रश्न 40 - आंकड़ों के एक समूह के किसी औसत मूल्य की गणना करने का क्या उद्देश्य है? व्याख्या करें।**

**उत्तर -** औसत मूल्य की गणना का मुख्य उद्देश्य संपूर्ण डेटा का एक प्रतिनिधि मूल्य प्राप्त करना है। यह जटिल डेटा को एक सरल संख्या में बदल देता है जिसे समझना आसान होता है और यह समूहों के बीच तुलना करने में मदद करता है।

**अथवा**

**एक औसत के किन्हीं दो कार्यों की व्याख्या करें।**

**उत्तर -** औसत के दो कार्य हैं :

1. **संक्षिप्तीकरण** : यह विशाल और कच्चे डेटा को संक्षिप्त रूप में प्रस्तुत करता है।
2. **तुलना** : यह दो या दो से अधिक समूहों के बीच तुलना को आसान बनाता है (जैसे दो छात्रों के अंकों की तुलना)।

**प्रश्न 41 - अंकगणितीय माध्य का परिकलन करने की लघु विधि का फॉर्मूला बताइए और इसमें प्रयुक्त चिन्हों का अर्थ बताइए।**

**उत्तर - फॉर्मूला :**

$$\bar{X} = A + \frac{\Sigma dx}{N}$$



### चिन्हों का अर्थ:

- $\bar{X}$  = अंकगणितीय माध्य
- $A$  = कल्पित माध्य
- $dx$  = कल्पित माध्य से विचलन ( $x - A$ )
- $\Sigma dx$  = विचलनों का योग
- $N$  = मदों की संख्या

### प्रश्न 42 - द्वितीयक क्षेत्रक के विनिर्माण उत्पादन क्रियाओं का वर्णन करें।

**उत्तर** - विनिर्माण का अर्थ है कारखानों या उद्योगों में कच्चे माल का उपयोग करके नई वस्तुओं का उत्पादन करना। इसमें छोटे पैमाने के उद्योग (जैसे जूते बनाना) और बड़े पैमाने के उद्योग (जैसे इस्पात या ऑटोमोबाइल) दोनों शामिल हैं। यह द्वितीयक क्षेत्र का मुख्य भाग है।

### अथवा

### किस प्रकार कृषि देश में लाखों लोगों को भोजन प्रदान करता है?

**उत्तर** - कृषि भारत में खाद्य आपूर्ति का मुख्य स्रोत है। किसान अनाज (चावल, गेहूं), दालें, फल और सब्जियां उगाते हैं। भारत का कुल खाद्यान्न उत्पादन बहुत अधिक है (जैसे 2008-09 में 234 मिलियन टन), जो देश की विशाल जनसंख्या की भूख मिटाने के लिए आवश्यक है।

### प्रश्न 43 - व्याख्या करें कि व्यापार किस प्रकार से नई वस्तुओं एवं सेवाओं के उत्पादन को बढ़ावा देता है?

**उत्तर** - व्यापार के माध्यम से विक्रेता और खरीदार एक-दूसरे के संपर्क में आते हैं। इससे विक्रेताओं को खरीदारों की पसंद और प्राथमिकताओं का पता चलता है। बदलती मांगों को पूरा करने के लिए, उत्पादक नई और बेहतर वस्तुओं व सेवाओं का उत्पादन करने के लिए प्रेरित होते हैं, जिससे नवाचार और उत्पादन बढ़ता है।

### प्रश्न 44 - वायु प्रदूषण के क्या प्रभाव हैं ?

**उत्तर** - वायु प्रदूषण स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव डालता है, जैसे सांस लेने में कठिनाई, खांसी, दमा और हृदय रोग। इससे अस्पताल में भर्ती होने की दर और समय से पहले मृत्यु का खतरा बढ़ता है। इसके अलावा, यह पर्यावरण और निर्मित संरचनाओं को भी नुकसान पहुंचाता है।



### प्रश्न 45 - 'संसाधन क्षय' से आप क्या समझते हैं ?

**उत्तर** - संसाधन क्षय का अर्थ है किसी क्षेत्र में कच्चे माल या प्राकृतिक संसाधनों का खत्म हो जाना। यह आमतौर पर खनन, खेती या मछली पकड़ने के संदर्भ में होता है। अत्यधिक उपयोग के कारण जीवाश्म ईंधन और खनिज जैसे संसाधन तेजी से घट रहे हैं।

### प्रश्न 46 - सूचना के अधिकार की व्याख्या करें।

**उत्तर** - सूचना का अधिकार उपभोक्ताओं को यह जानने का हक देता है कि वे जो उत्पाद खरीद रहे हैं, उसकी गुणवत्ता, मात्रा, शुद्धता, मानक और मूल्य क्या हैं। यह अधिकार उपभोक्ताओं को गलत व्यापार प्रथाओं से बचाता है और उन्हें सही निर्णय लेने में मदद करता है।

### अथवा

### उपभोक्ता शिक्षा के अधिकार की व्याख्या करें।

**उत्तर** - इसका अर्थ है कि उपभोक्ता को ऐसे ज्ञान और कौशल प्राप्त करने का अधिकार है जो उसे एक सूचित उपभोक्ता बनने में मदद करे। इसमें सरकार और गैर-सरकारी संगठनों द्वारा चलाए गए जागरूकता कार्यक्रम शामिल हैं जो उपभोक्ताओं को उनके अधिकारों और जिम्मेदारियों के बारे में शिक्षित करते हैं।

### प्रश्न 47 - उत्पादन के साधन के रूप में पूंजी के योगदान की व्याख्या करें।

**उत्तर** - पूंजी उत्पादन का एक मानव-निर्मित साधन है, जिसमें मशीनरी, उपकरण, भवन और कच्चा माल शामिल हैं।

1. यह श्रम और भूमि की दक्षता को बढ़ाता है (जैसे ट्रैक्टर से खेती आसान होती है)।
2. यह स्थिर पूंजी (मशीनें) और कार्यशील पूंजी (कच्चा माल) के रूप में उत्पादन प्रक्रिया को संभव बनाता है।
3. पूंजी के बिना बड़े पैमाने पर उत्पादन संभव नहीं है।

### प्रश्न 48 - साधन आय क्या है? विवरण दीजिए।

**उत्तर** - उत्पादन के साधनों (भूमि, श्रम, पूंजी, उद्यमशीलता) के मालिकों को उनकी सेवाओं के बदले जो भुगतान मिलता है, उसे साधन आय कहते हैं। यह उत्पादन प्रक्रिया में उनके योगदान का प्रतिफल होता है।



1. भूमि के लिए लगान प्राप्त होता है।
2. श्रम के लिए मजदूरी दी जाती है।
3. पूंजी के लिए ब्याज मिलता है।
4. उद्यमी को लाभ प्राप्त होता है।

यह आय उत्पादन को निरंतर बनाए रखने में सहायक होती है।

**प्रश्न 49 - सरकारी क्षेत्र में किसी एक वस्तु/सेवा की पूर्ति प्रक्रिया आधारित श्रम विभाजन पर निर्भर करती है। व्याख्या करें।**

**उत्तर -** सरकारी क्षेत्र में बड़े पैमाने पर सेवाएं प्रदान की जाती हैं, जहाँ कार्य को कई छोटे-छोटे चरणों (प्रक्रियाओं) में विभाजित किया जाता है। उदाहरण के लिए, स्ट्रीट लाइट लगाने में :

1. खंभे गाड़ना।
2. तार जोड़ना।
3. बल्ब लगाना।
4. बिजली की आपूर्ति शुरू करना।

ये सभी कार्य अलग-अलग विशेषज्ञों द्वारा किए जाते हैं। कोई एक व्यक्ति पूरा काम नहीं करता, बल्कि हर कोई अपनी विशिष्ट प्रक्रिया को पूरा करता है।

**अथवा**

**स्पष्ट एवं अस्पष्ट लागतों के बीच अन्तर स्पष्ट करें।**

**उत्तर -**

आधार	स्पष्ट लागत	अस्पष्ट लागत
अर्थ	बाहरी लोगों को किया गया नकद भुगतान	स्वयं के साधनों का अनुमानित मूल्य
भुगतान	नकद रूप में किया जाता है	कोई नकद भुगतान नहीं



<b>उदाहरण</b>	मजदूरी, कच्चा माल, किराया	अपनी जमीन, अपनी मेहनत
<b>लेखा</b>	हिसाब-किताब रखा जाता है	लेखा में दर्ज नहीं होती

**प्रश्न 50 - 'मुद्रा के भावी भुगतान के मानक' के रूप में मुद्रा के कार्य की व्याख्या एक उदाहरण की सहायता से करें।**

**उत्तर -** आधुनिक अर्थव्यवस्था में कई लेन-देन ऐसे होते हैं जिनमें भुगतान तुरंत न होकर भविष्य में किया जाता है (जैसे ऋण लेना)। मुद्रा ऐसे भुगतानों के लिए एक मानक इकाई के रूप में कार्य करती है।

**उदाहरण :** यदि कोई व्यक्ति अपने मित्र से 1000 रुपये उधार लेता है और एक माह बाद चुकाने का वचन देता है, तो वह राशि और ब्याज मुद्रा में ही लौटाता है। वस्तुओं के रूप में भुगतान करना कठिन होता है, क्योंकि उनका मूल्य बदल सकता है या वे नष्ट हो सकती हैं।

**प्रश्न 51 - किस प्रकार सांख्यिकी 'तथ्यों का समूह' है? उदाहरण दीजिए।**

**उत्तर -** सांख्यिकी का अर्थ केवल एक अकेली संख्या नहीं है, बल्कि यह तथ्यों का एक समूह है जिसे तुलना या विश्लेषण के लिए एकत्र किया जाता है।

**उदाहरण :** यदि हम कहें कि "राम को गणित में 90 अंक मिले", तो यह सांख्यिकी नहीं है। लेकिन यदि हम कक्षा के सभी छात्रों के अंकों की सूची (जैसे: राम-90, श्याम-80, गीता-85) प्रस्तुत करें, तो यह 'तथ्यों का समूह' है। इससे हम कक्षा के प्रदर्शन की तुलना और विश्लेषण कर सकते हैं, इसलिए यह सांख्यिकी है।

**अथवा**

**सांख्यिकी किस प्रकार संख्याओं में व्यक्त होते हैं? उदाहरण दीजिए।**

**उत्तर -** सांख्यिकी हमेशा मात्रात्मक होती है, गुणात्मक नहीं। इसे संख्याओं के रूप में मापा या गिना जाना चाहिए। 'अच्छा', 'बुरा', 'लंबा' जैसे गुण सांख्यिकी नहीं हैं जब तक कि उन्हें संख्याओं में न बदला जाए।

**उदाहरण :** "इस शहर के कॉलेज में बहुत छात्र हैं" यह सांख्यिकी नहीं है। लेकिन "गवर्नमेंट कॉलेज में 409 छात्र हैं और सावित्री कॉलेज में 308 छात्र हैं", यह सांख्यिकी है क्योंकि जानकारी संख्याओं में व्यक्त की गई है।

**प्रश्न 52 - विनिर्माण के सम्बन्ध में यू.एस.ए. और चीन की अर्थव्यवस्थाओं की तुलना करें।**



उत्तर -

आधार	यू.एस.ए.	चीन
विनिर्माण स्तर	उन्नत व तकनीक आधारित	1980 के बाद तेजी से विकसित
प्रमुख उद्योग	इस्पात, ऑटोमोबाइल, मशीनरी, पेट्रोलियम	उपभोक्ता वस्तुएँ, इलेक्ट्रॉनिक्स, मशीनरी
वैश्विक स्थिति	लंबे समय तक शीर्ष स्थान	2010 में अमेरिका को पीछे छोड़ा
भूमिका	तकनीकी नेतृत्व	विश्व का प्रमुख विनिर्माण व निर्यात केंद्र

अथवा

क्यों भारत की तुलना में चीन विदेशों से अधिक मुद्रा को आकर्षित कर रहा है?

**उत्तर -** चीन ने अपने देश में बेहतर आर्थिक वातावरण, आधुनिक बुनियादी ढाँचा और निवेश-अनुकूल नीतियाँ विकसित की हैं, जिससे विदेशी निवेशक बड़ी संख्या में आकर्षित होते हैं। वहाँ औद्योगीकरण और सेवा क्षेत्र के विकास के लिए तेज़ और सरल प्रक्रियाएँ अपनाई गई हैं। इसके विपरीत, भारत में कई बार प्रशासनिक प्रक्रियाएँ धीमी हो जाती हैं। व्यापक आर्थिक सुधारों, तेज़ निर्णय-प्रणाली और निरंतर विकास के कारण चीन को भारत की तुलना में अधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्राप्त होता है।

प्रश्न 53 - निम्न तालिका को पूरा करें :

शर्तों की कीमत (रु.)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म अ)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म ब)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म स)	बाज़ार पूर्ति
200	250	_____	450	1400
300	400	_____	800	2400
400	500	_____	900	2800
500	600	_____	950	3000
600	700	_____	1000	3200



**उत्तर - गणना :** बाज़ार पूर्ति = (फर्म अ + फर्म ब + फर्म स)। इसलिए, फर्म ब = बाज़ार पूर्ति - (फर्म अ + फर्म स)।

शर्तों की कीमत (रु.)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म अ)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म ब)	पूर्ति की मात्रायें (फर्म स)	बाज़ार पूर्ति
200	250	<b>700</b> (1400-700)	450	1400
300	400	<b>1200</b> (2400-1200)	800	2400
400	500	<b>1400</b> (2800-1400)	900	2800
500	600	<b>1450</b> (3000-1550)	950	3000
600	700	<b>1500</b> (3200-1700)	1000	3200

**प्रश्न 54 - आर्थिक सम्बन्धों के पाँच उदाहरण दीजिए जो एक देश का अन्य देशों के साथ हो सकता है।**

**उत्तर -** एक देश के अन्य देशों के साथ निम्नलिखित प्रकार के आर्थिक संबंध हो सकते हैं:

- निर्यात :** घरेलू नागरिकों द्वारा विदेशी नागरिकों को वस्तुओं और सेवाओं की बिक्री की जाती है, जिससे देश को विदेशी मुद्रा प्राप्त होती है और राष्ट्रीय आय बढ़ती है।
- आयात :** घरेलू नागरिक विदेशी देशों से आवश्यक वस्तुएँ और सेवाएँ खरीदते हैं, जिससे उपभोक्ताओं को अधिक विकल्प और बेहतर गुणवत्ता मिलती है।
- उपहारों का आदान-प्रदान :** विदेशों में रहने वाले लोग एक-दूसरे को वस्तुएँ या धन उपहार के रूप में भेजते या प्राप्त करते हैं।
- धन प्रेषण :** विदेशों में कार्यरत लोग अपने परिवार या देश में पैसा भेजते हैं, जिससे घरेलू आय में वृद्धि होती है।
- पर्यटन और यात्रा :** पर्यटकों, व्यापारियों और सरकारी प्रतिनिधियों की यात्राओं से रोजगार के अवसर बढ़ते हैं और विदेशी मुद्रा प्राप्त होती है।



## अथवा

(a) भारत के निर्यात की कोई 6 मुख्य मदें क्या हैं?

(b) भारत के आयात की कोई 4 मुख्य मदें क्या हैं?

**उत्तर -**

(a) भारत के निर्यात की प्रमुख मदें हैं :

1. इंजीनियरिंग का सामान – जैसे मशीनरी, वाहनों के पुर्जे और औद्योगिक उपकरण।
2. हस्तशिल्प – पारंपरिक कारीगरी, मूर्तियाँ, लकड़ी और धातु के सजावटी सामान।
3. रसायन और संबद्ध उत्पाद – जैसे फार्मास्यूटिकल, पेंट और प्लास्टिक उत्पाद।
4. सिले-सिलाए वस्त्र – तैयार कपड़े, सूती और ऊनी परिधान।
5. सूती धागा – कपास के कच्चे धागे और तैयार धागे।
6. रत्न और आभूषण – हीरे, मोती और सोने-चांदी के गहने; इसके अलावा लौह अयस्क, चमड़ा और मछली भी शामिल हो सकते हैं।

(b) भारत के आयात की प्रमुख मदें हैं :

1. पेट्रोलियम और स्नेहक – यह सबसे महत्वपूर्ण आयात है, ऊर्जा की जरूरतों के लिए।
2. पूंजीगत वस्तुएं – मशीनरी, औद्योगिक उपकरण और परिवहन साधन।
3. उर्वरक – कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए।
4. अलौह धातुएं – स्टील और अन्य धातु संसाधन उद्योगों के लिए।





# Thank you!



We hope you found this material helpful. We wish you the very best for your examination.



Strive for Excellence – Your Path to Success