

# MODEL PAPER

## कक्षा—XI

### अर्थशास्त्र (ECONOMICS)

समय : 3 घंटे + 15 मिनट (अतिरिक्त) ]

Time : 3 Hrs. + 15 Minute (Extra)]

[ पूर्णांक : 100

[Total Marks : 100

#### सामान्य निर्देश (General Instructions) :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । (All Questions are compulsory)
- गलत उत्तर के लिए किसी तरह की कटौती नहीं होगी। (There is No negative marking for any wrong answer.)
- प्रश्न-पत्र दो खण्डों में है । (Questions are in two sections)

#### खण्ड- I (SECTION-I)

#### वस्तुनिष्ठ प्रश्न (Objective)

कुल अंक (Total Marks) — 40

कुल प्रश्नों की संख्या (Total No. of Questions) — 35

#### खण्ड- II (SECTION-II)

#### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न (Non-Objective)

कुल अंक (Total Marks) — 60

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer type) — 10 (प्रत्येक 3 अंक)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer type) — 05 (प्रत्येक 6 अंक)

4. कुछ दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों में आंतरिक विकल्प भी दिए गए हैं । आप जैसे प्रश्नों में उपलब्ध विकल्पों में से किसी एक प्रश्न का ही उत्तर दें ।  
(There are internal options in some of the long answer type questions. In such questions you have to answer any one of the alternative.)
5. यथासंभव सभी प्रश्नों का उत्तर अपनी ही भाषा में दें ।  
(Answer should be in your own language.)
6. परीक्षा के दौरान कलकुलेटर सहित किसी भी तरह का इलेक्ट्रॉनिक संयंत्र (यथा मोबाइल, पेजर इत्यादि) का प्रयोग सर्वथा वर्जित है ।  
(No electronic gadgets like calculator, call phone, pager are allowed during exam.)
7. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का उत्तर दिए गए ओ० एम० आर० सीट में उपयुक्त विकल्प को नीले या काले पेन से पूरी तरह भर कर दें ।  
(उदाहरण के लिए यदि उत्तर (c) हो तो नीले या काले पेन से ऐसे चिह्नित करें  
(The answer of objective type question is to be given on supplied OMR sheet by completely darkening the appropriate answer option. For example if answer is (c) then you should fill it as shown by blue/black pen.

(a) (b) (●) (d)

□□□

[ Eco.-1 ]

# MODEL SET—I

## SECTION—I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न (OBJECTIVE QUESTIONS)

निर्देश : प्र० सं० 1 से 25 तक के प्रश्नों में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। सही विकल्प को उत्तर तालिका में चिह्नित करें।

1 × 25 = 25

1. “राष्ट्रों के धन के स्वभाव तथा कारणों की खोज” नामक पुस्तक के लेखक थे—  
(a) रॉबिन्स (b) जे. एम. मिल (c) एडम स्मिथ (d) रिकार्डो
2. सांख्यिकी के जन्मदाता हैं—  
(a) मार्शल (b) क्रॉक्सटन एण्ड काउडन (c) गारप्राइड आर्केनवान (d) बाउने
3. “समंक वे तृण हैं जिनसे प्रत्येक अर्थशास्त्री की भाँति मुझे भी इंटे बनानी पड़ती हैं—  
(a) टिप्पेट (b) होरेस सिक्रेस्ट (c) मार्शल (d) सेलिंगमैन
4. किसी समाचार पत्र द्वारा प्राप्त समंक हैं—  
(a) प्राथमिक (b) द्वितीयक (c) उपर्युक्त दोनों (d) इनमें कोई नहीं
5. जब समग्र की प्रत्येक इकाई का अध्ययन करते हैं, तो इसे कहा जाता है—  
(a) न्यादर्श अनुसंधान (b) संगणना अनुसंधान (c) व्यावहारिक अनुसंधान (d) मिश्रित अनुसंधान
6. परास का अर्थ है—  
(a) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों के बीच अंतर (b) न्यूनतम एवं अधिकतम प्रेक्षणों के बीच अंतर  
(c) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों का औसत (d) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों का अनुपात
7. निम्न में से किस चर को आप खंडित मानेंगे?  
(a) वजन (b) ऊँचाई (c) धात्र संख्या (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. कॉलमों और पंक्तियों के रूप में समकों की क्रमबद्ध व्यवस्था को कहते हैं—  
(a) सारणीयन (b) वर्गीकरण (c) अनुसंधान (d) इनमें से कोई नहीं
9. तोरणों के द्वारा आलेखी रूप में निम्न की स्थिति जानी जा सकती है।  
(a) बहुलक (b) माध्य (c) मध्यिका (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. एक संचयी आवृत्ति वक्र की सहायता से ज्ञात किया जा सकता है—  
(a) समान्तर माध्य (b) मध्यिका (c) बहुलक (d) इनमें से कोई नहीं
11. समान्तर माध्य से मूल्यों के किसी समुच्चय के विचलन का बीजगणितीय योग है—  
(a) 2 (b) 1 (c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं
12. प्रमाप विचलन हमेशा परिकलित किया जाता है—  
(a) माध्य से (b) बहुलक (c) मध्यिका से (d) उपरोक्त सभी
13. ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के अंतर्गत समस्त पूर्वी भारत में किस प्रकार की व्यवस्था थी?  
(a) महालवारी (b) 1907 (c) जमींदारी (d) उपरोक्त सभी
14. ब्रिटिश भारत की जनसंख्या के विस्तृत ब्यौरेसबसे पहले कब प्राप्त हुआ ?  
(a) 1871 (b) 1861 (c) 1881 (d) 1891

15. भारत ने मिश्रित अर्थव्यवस्था की नीति को अपनाया जिसमें अस्तित्व होता है—  
 (a) सार्वजनिक क्षेत्र का (b) सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र का  
 (c) निजी क्षेत्र का (d) इनमें से कोई नहीं
16. भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना कहाँ की गई ?  
 (a) बम्बई (b) कलकत्ता (c) दिल्ली (d) मद्रास
17. विश्व ज्ञान अर्थव्यवस्था का श्रेष्ठतम प्रयोग करने वाला देश है?  
 (a) अमेरिका (b) फ्रांस (c) भारत (d) आयरलैंड
18. सकल राष्ट्रीय उत्पाद में योगदान देनेवाले सभी क्रियाकलापों को कहा जाता है—  
 (a) अधिक क्रियाएँ (b) गैर आर्थिक क्रियाएँ (c) उपर्युक्त दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
19. भारत की संसद ने राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब पारित किया ?  
 (a) 2001 (b) 2003 (c) 2005 (d) 2007
20. भारत में व्यवसायिक ऊर्जा के स्रोत हैं?  
 (a) कोयला (b) तेल (c) प्राकृतिक गैस एवं जल ऊर्जा (d) उपरोक्त सभी
21. द्वितीय औद्योगिक नीति कब घोषित की गई ?  
 (a) 1948 (b) 1956 (c) 1951 (d) 1991
22. 'नवरत्न' क्या है ?  
 (a) निजी क्षेत्र के उपक्रम (b) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम  
 (c) निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (d) इनमें से कोई नहीं
23. 'जेल की निर्वाह लागत' क्या है ?  
 (a) कैदी पर किया जानेवाला व्यय (b) निर्धनता का मापन  
 (c) जेल में किया जाने वाला कार्य (d) इनमें से कोई नहीं
24. भारत में विश्व की कुल जनसंख्या की कितनी प्रतिशत आबाद रहती है ?  
 (a) 15 प्रतिशत (b) 16 प्रतिशत (c) 17 प्रतिशत (d) 18 प्रतिशत
25. दिल्ली में सार्वजनिक परिवहन प्रणाली में किस प्रकार के गैस का प्रयोग किया जाता है ?  
 (a) तरल पेट्रोलियम गैस (b) उच्च दाब प्राकृतिक गैस (c) गोवर गैस (d) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश :** प्रश्न संख्या 26 से 30 तक दो वक्तव्य हैं । एक को 'कथन' A तथा दूसरे को कारण R कहा गया है । आपको दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण करना है तथा दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करना है।

$$1 \times 5 = 5$$

- (a) यदि दोनों कथन सही हैं तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (b) यदि दोनों कथन सही हैं परंतु कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) यदि कथन I की सही है परंतु कथन II असत्य है।  
 (d) यदि कथन I असत्य है, परंतु कथन II सही है।
26. **कथन-I :** जनगणना विधि वह विधि है जिसमें किसी अनुसंधान से सम्बन्धित समग्र या जनसंख्या की प्रत्येक मद में सम्बन्ध में आकड़ों एकत्रित किए जाते हैं तथा इनके आधार पर निष्कर्ष निकाले जाते हैं।  
**कथन-II :** भारत में जनगणना, उत्पादन गणना के लिए जनगणना विधि का प्रयोग किया जाता है?

27. **कथन-I** : 'चर' पर से तात्पर्य ऐसी विशेषताओं से है े परिवर्तनशील होती है साथही इन्हें संख्याओं में मापा जा सके।  
**कथन-II** : चर के अंतर्गत गुणात्मक परिवर्तन को भी सम्मिलित किया जाता है।
28. **कथन-I** : 1991 में भारत सरकार ने नई आर्थिक नीति की घोषणा की।  
**कथन-II** : इसके अंतर्गत घोषित की गई नीतियाँ हैं, उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण।
29. **कथन-I** : भारत में नियोजन का मुख्य लक्ष्य सामाजिक न्याय के साथ आर्थिक विकास की गति को तीव्र करना है।  
**कथन-II** : भारत में योजना आयोग का गठन 1950 में हुआ।
30. **कथन-I** : सन् 1969 में 14 बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया ?  
**कथन-II** : 2 अक्टूबर 1975 को क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना की गई।

**निर्देश : प्रश्न संख्या 31 से 34 तक में दो कॉलम दिए गए हैं। दोनों कॉलम में मिलान करते हुए सही उत्तर लिखें।**

1 × 4 = 4

**कॉलम-I**

**कॉलम-II**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 31. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड | (a) स्थापित 1982   |
| 32. उच्च उत्पादकता वाले बीज          | (b) उत्पादन कार्यों के लिए सरकार द्वारा दी गई मौद्रिक सहायता |
| 33. सहायिकी                          | (c) अधिक अनुपात में उत्पादन देने वाले बीज                    |
| 34. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण       | (d) 1974 में स्थापित विकास बैंक                              |

**निर्देश : प्रश्न संख्या 35 में दिए गए उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर दिए गए तीनों प्रश्नों का उत्तर विकल्प से चुनकर दें ।**

2 × 3 = 6

35. भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु तथा कुटीर उद्योगों का अत्यन्त महत्वपूर्ण स्थान है। लघु उद्योगों की परिभाषाएँ विभिन्न आधारों पर की गई थी। मार्च 1949 से लघु उद्योगों में उन सब कारखानों को शामिल किया गया है जिसमें 1 करोड़ रुपये तक की पूँजी का मशीनों तथा संयंत्रों में निवेश हुआ है। अतिलघु उद्योग वे उद्योग हैं जिनमें 25 लाख रुपये तक की पूँजी का निवेश हुआ हो। कुटीर उद्योग वे उद्योग हैं जिनमें मशीनों का प्रयोग कम होता है, इन्हें एक व्यक्ति अपने परिवार के सदस्यों की सहायता से चलता है।

भारत में 2006 में 123.42 लाख लघु उद्योगों की रजिस्टर्ड तथा अनरजिस्टर्ड इकाइयाँ थी। कुल औद्योगिक उत्पादनमें लघु उद्योगों का भाग 39 प्रतिशत था तथा इनमें 295 लाख लोगों का रोजगार प्राप्त हो रहा है। निर्यात व्यापार में इनका 34 प्रतिशत भाग है।

I. 1999 से लघु उद्योगों में पूँजी निवेश की अधिकतम सीमा है—

- (a) 25 लाख (b) 50 लाख (c) 1 करोड़ (d) 1.25 करोड़

II. कुल औद्योगिक उत्पादन में लघु उद्योगोंका भाग या हिस्सा कितना था?

- (a) 40% (b) 38% (c) 39% (d) 34%

III. अति लघु उद्योगों में कितनी पूँजी निवेशित की जा सकती है ?

- (a) 25 लाख रुपये (b) 30 लाख रुपये (c) 34 लाख रुपये (d) 35 लाख रुपये

**अथवा,** I. आँकड़ा संग्रह की विधि है

- (a) वैयक्तिक साक्षात्कार (b) डाक द्वारा सर्वेक्षण (c) टेलीफोन साक्षात्कार (d) प्रतिदर्श

II. अर्थशास्त्रमें प्रयुक्त प्रमुख सूचकांक हैं।

- (a) सूचकांक (b) थोक कीमत सूचकांक  
(c) उपभोक्ता कीमत सूचकांक (d) औद्योगिक कीमत सूचकांक

III. आधारिक संरचना के प्रकार हैं—

- (a) आर्थिक आधारिक संरचना (b) ऊर्जा के स्रोत (c) सामाजिक आधारिक संरचना (d) शिक्षा संस्थाएँ

## SECTION-II

### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न (NON-OBJECTIVE QUESTIONS)

#### लघुउत्तरीय प्रश्न (Short type Questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन अंक निर्धारित हैं :

3 × 10 = 30

1. मार्शल तथा रॉबिन्स की परिभाषाओं में मुख्य अंतर क्या है ?
2. अर्थशास्त्र में सांख्यिकीका महत्त्व बताइए।
3. प्रत्यक्ष व्यक्तिगत अनुसंधान और अप्रत्यक्ष मौखिक अनुसंधान में अंतर बताइए।
4. निम्न समकों से खंडित आवृत्ति वितरण तालिका बनाइए ।  
2, 1, 4, 3, 5, 2, 1, 4, 5, 3, 2, 2, 3, 4, 1
5. पाँच विद्यार्थियों का जेब खर्च क्रमशः है—  
125, 75, 150, 175, 200
6. योजना आयोग कब गठित हुआ। भारतीय नियोजन के कोई दो प्रमुख दीर्घकालीन सामान्य लक्ष्य बताइए।
7. 1956 ई. की औद्योगिक नीति के मुख्य उद्देश्य क्या थे ?
8. अर्थशास्त्र के वैश्वीकरण से क्या अभिप्राय है ? भारत सरकार द्वारा वैश्वीकरण को प्रोत्साहित करने के लिए उठाए गए किन्हीं तीन कारकों का उल्लेख करें।
9. निर्धनता तथा निर्धनता रेखा की परिभाषा दीजिए। निर्धनता कैसे निर्धारित होती है।
10. मानव पूँजी निर्माण क्या है ? मानवीय पूँजी निर्माण के स्रोत क्या हैं ?  
अथवा, भारत के प्रतिकूल भुगतान संतुलन की स्थिति को सुधारने के उपाय बताएँ।

#### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के प्रत्येक छः अंक के हैं।

5 × 6 = 30

11. आर्थिक क्रिया कैसे जीवन का सामान्य व्यवसाय है ? व्याख्या कीजिए ।  
अथवा, प्राथमिक तथा द्वितीयक आंकड़ों में अंतर बताइए। इन दोनों में से कौन-से आंकड़ें ज्यादा विश्वसनीय होते हैं?
12. विश्वसनीयता, समय और लागत के सन्दर्भ में जनगणना तथा प्रतिदर्श विधियों की तुलना कीजिए।  
अथवा, भारत में 1971, 1981, 1991 तथा 2001 में ग्रामीण तथा शहरी जनसंख्या के प्रतिशत का वितरण प्रदर्शित करने के लिए एक रिक्त सारणी की रचना कीजिए।
13. निम्नलिखित तालिका में एक देश के व्यक्तियों की औसत आयु को दर्शाया गया है ?

आयु वर्ष	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
व्यक्ति हजार	30	32	15	12	9

अथवा,

निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात करें।

आयु वर्ष	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
व्यक्ति हजार	21	25	30	24	14

14. कीमतों के सूचकांकों के निर्माण में जो कठिनाइयाँ आती हैं, उनका वर्णन करें।

अथवा,

आर्थिक नियोजन से क्या तात्पर्य है ? आर्थिक नियोजन के पाँच दीर्घकालीन उद्देश्य की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

15. भारत की वर्तमान निर्यात आयात नीति की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

अथवा,

भारत में कृषि वित्त की वास्तविक समस्याएँ समझाइये। कृषि वित्त की स्थिति को सुधारने के लिए सुझाव दीजिए।

**— : उत्तर : —**

## **SECTION-I**

### **वस्तुनिष्ठ प्रश्न**

- |                                      |             |                               |         |         |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------|---------|
| 1. (c)                               | 2. (c)      | 3. (c)                        | 4. (b)  | 5. (b)  |
| 6. (a)                               | 7. (c)      | 8. (a)                        | 9. (c)  | 10. (b) |
| 11. (b)                              | 12. (a)     | 13. (c)                       | 14. (c) | 15. (b) |
| 16. (b)                              | 17. (d)     | 18. (a)                       | 19. (c) | 20. (d) |
| 21. (b)                              | 22. (b)     | 23. (b)                       | 24. (c) | 25. (b) |
| 26. (b)                              | 27. (c)     | 28. (a)                       | 29. (b) | 30. (b) |
| 31. (d)                              | 32. (c)     | 33. (b)                       | 34. (a) |         |
| 35. (or) I. (a, b, c), II. (b, c, d) | III. (a, c) | 35. I. (c), II. (c), III. (a) |         |         |

# MODEL SET—II

## SECTION—I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न (OBJECTIVE QUESTIONS)

निर्देश : प्र० सं० 1 से 25 तक के प्रश्नों में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। सही विकल्प को उत्तर तालिका में चिह्नित करें।

1 × 25 = 25

1. अर्थशास्त्र के जनक कौन हैं?  
(a) मार्शल (b) जे. एम. मिल (c) लियानेल रॉबिन्स (d) w जोन रॉबिन्स
2. किसने कहा—“अर्थशास्त्र चयन का विज्ञान है”।  
(a) जे. वी. से (b) जे. एस. मिल (c) लियानेल रॉबिन्स (d) जोन रॉबिन्स
3. सांख्यिकी को अंग्रेजी में STATISTICS कहते हैं, जिसकी उत्पत्ति जर्मन भाषा के निम्नांकित शब्द से हुई है—  
(a) STATISTIK (b) STATISTA (c) STATE (d) LA-STATISTIK
4. अनुसंधानकर्ता द्वारा स्वयं संकलित किये गये आंकड़े कहलाते हैं :  
(a) द्वितीयक समंक (b) प्राथमिक समंक (c) तृतीय समंक (d) इनमें से कोई नहीं
5. प्राथमिक समंक होते हैं :  
(a) मौलिक (b) संकलित (c) दोनों (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
6. दो चरों में बारंबारता वितरण को निम्नांकित में किस नाम से जाना जाता है :  
(a) एक चर वितरण (b) द्विचर वितरण (c) बहुचर वितरण (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. जब निचली और ऊपरी दोनों सीमाओं पर विचार करते हैं, तो ऐसे वर्ग कहलाते हैं—  
(a) उपवर्ती (b) समावेशी (c) असमावेशी (d) उपवर्जी
8. सारणीयन का आधार है :  
(a) वर्गीकरण (b) तालिका (c) आंकड़ा (d) अनुसंधान
9. दंड आरेख है—  
(a) एक विमी (b) द्विविमी (c) विम रहित (d) इनमें से कोई नहीं
10. काल माला के ग्राफको कहते हैं—  
(a) कालिक चित्र (b) वित्त चित्र (c) आयत चित्र (d) वृत्त चित्र
11. चरम मर्दों की उपस्थिति में कौन-सा औसत सर्वाधिक प्रभावित होता है :  
(a) मध्यिका (b) बहुलक (c) समान्तर माध्य (d) हरात्मक माध्य
12. गुणात्मक मापन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त औसत है—  
(a) मध्यिका (b) बहुलक (c) मध्यिका (d) ज्यामितीय माध्य
13. 15 संख्याओं का माध्य 15 है। यदि दो संख्याओं 18 और 12 निकाल दी जाएँ, तब शेष संख्याओं का माध्य होगा—  
(a) 12 (b) 15 (c) 18 (d) 25
14. 20वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में भारत की राष्ट्रीय आय की वार्षिक संवृद्धि दर कितनी रही है :  
(a) 3% से कम (b) 2% से कम (c) 4% से कम (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
15. टाटा आयरन एण्ड स्टील कंपनी (TISCO) की स्थापना हुई—  
(a) 1905 (b) 1907 (c) 1911 (d) 1909

16. बम्बई तथा धागे को जोड़ने वाला पहला रेल पुल बना था।  
 (a) 1855 (b) 1856 (c) 1857 (d) 1854
17. भारत में योजना आयोग का स्थापना कब हुई ?  
 (a) 1947 (b) 1948 (c) 1950 (d) 1951
18. कृषि उत्पाद का वो हिस्सा जो किसान द्वारा बाजार में बेचा जाता है, कहलाता है—  
 (a) विक्रय अधिशेष (b) विपणित अधिशेष (c) उपरोक्त दोनों (d) उपर्युक्त में कोई नहीं
19. सरकार ने नई आर्थिक नीति की घोषणा कब की—  
 (a) 1991 (b) 1992 (c) 1994 (d) 1995
20. स्वतंत्रतापूर्व भारत में सबसे पहले निर्धनता रेखा की अवधारणा पर किसने विचार किया—  
 (a) पी. सी. महाललोविस् (b) दादाभाई नौरोजी  
 (c) गोपालकृष्ण गोखले (d) इनमें से कोई नहीं
21. योजना आयोग ने ग्रामीण क्षेत्रों में प्रतिदिन कितने न्यूनतम कैलोरी उपयोग को निर्धारित किया है—  
 (a) 2100 (b) 2200 (c) 2300 (d) 2400
22. भारत सन् 2020 तक दुनिया के चार प्रमुख विकास केन्द्रों में से एक बनकर उभरेगा—किसने कहा ?  
 (a) विश्व बैंक (b) भारतीय रिजर्व बैंक (c) डच या ड्यूबा बैंक (d) इनमें से कोई नहीं
23. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नावार्ड) की स्थापना कब की गई ?  
 (a) 1969 (b) 1982 (c) 1991 (d) 1992
24. वर्ष 1999–2000 में भारतकीकुल श्रमशक्ति का आकार कितना आँका गया।  
 (a) 30 करोड़ (b) 40 करोड़ (c) 50 करोड़ (d) 60 करोड़
25. आधारिक संरचना में शामिल की जाने वाली सेवाएँ कौन-सी हैं :  
 (a) परिवहन (b) संचार (c) बिजली (d) उपरोक्त सभी

**निर्देश : प्रश्न संख्या 26 से 30 तक दो वक्तव्य हैं । एक को 'कथन' A तथा दूसरे को कारण R कहा गया है । आपको दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण करना है तथा दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करना है।**

**1 × 5 = 5**

- (a) यदि दोनों कथन सही हैं तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (b) यदि दोनों कथन सही हैं परंतु कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) यदि कथन I की सही है परंतु कथन II असत्य है।  
 (d) यदि कथन I असत्य है, परंतु कथन II सही है।
26. **कथन-I** : सांख्यिकी शब्द का प्रयोग दो भिन्न अर्थों में होता है।  
**कथन-II** : ये भिन्न अर्थ हैं—एकवचन और बहुवचन।
27. **कथन-I** : मर्दों को भिन्न-भिन्न वर्गों में एक विशेष क्रय के अनुसार व्यवस्थित करना श्रृंखला कहलाता है।  
**कथन-II** : सांख्यिकी श्रृंखला तीन प्रकार की होती है।
28. **कथन-I** : स्वतंत्रता के समय कृषि पर भारत की लगभग 72% जनसंख्या आश्रित थी।  
**कथन-II** : अतः यह कहा जा सकता है कि तत्कालीन कृषि विकसित थी।
29. **कथन-I** : भारतीय कृषि में सुधार के लिए यह आवश्यक है कि भूमि सुधार कार्यक्रम अपनाये जाए।  
**कथन-II** : ये कार्यक्रम हैं—जमींदारी उन्मूलन, काश्तकारी प्रथा में सुधार, चकबन्दी इत्यादि।
30. **कथन-I** : धारणीय विकास की धारणा का प्रतिपादन सबसे पहले 1984 में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण और विकास सम्मेलन ने किया।  
**कथन-II** : सम्मेलन की रिपोर्ट का शीर्षक था—आवर कॉमन फ्यूचर (Our Common Future)

निर्देश : प्रश्न संख्या 31 से 34 तक में दो कॉलम दिए गए हैं। दोनों कॉलम में मिलान करते हुए सही उत्तर लिखें।

1 × 4 = 4

**कॉलम-I**

**कॉलम-II**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 31. प्रधानमंत्री     | (a) कृषि क्षेत्र की उत्पादकता वृद्धि के लिए किए गए सुधार   |
| 32. सकल घरेलू उत्पाद | (b) आयात की जा सकनेवाली मात्रा   |
| 33. कोटा             | (c) किसी अर्थव्यवस्था में एक वर्ष में उत्पादित की गई सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य। |
| 34. भूमि सुधार       | (d) योजना आयोग के अध्यक्ष।   |

निर्देश : प्रश्न संख्या 35 में दिए गए उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर दिए गए तीनों प्रश्नों का उत्तर विकल्प से चुनकर दें ।

2 × 3 = 6

35. निर्देशांक आर्थिक जगत का प्राण है। यह आर्थिक और व्यावसायिक क्षेत्र में परिवर्तन के मापन और विश्लेषण हो चुका है। इसके द्वारा उत्पादन, उपभोग, मुद्रा का मूल्य, सामान्य मूल्यस्तर, जीवन निर्वाह स्तर महंगाई का स्तर आदि समस्याओं का समाधान किया जाता है। यह भूतकाल के आधार पर वर्तमान की अंकात्मक व्याख्या कर भविष्य के लिए पथ प्रदर्शक का कार्य करता है। जिस प्रकार ऋतु विज्ञान में वायुभाषक यंत्र के द्वारा मौसम की जानकारी मिलती है और पूर्वानुमान लगाए जाते हैं, उसी प्रकार निर्देशांक द्वारा अर्थव्यवस्था की नाड़ी को मापा जाता है तथा आर्थिक और व्यावसायिक क्रियाओं में होने वाले परिवर्तनों का मापन और विश्लेषण किया जाता है।

I. निर्देशांक आर्थिक जगत का है—

- |           |         |          |         |
|-----------|---------|----------|---------|
| (a) प्राण | (b) आँख | (c) मापक | (d) हाथ |
|-----------|---------|----------|---------|

II. निर्देशांक किस आधार पर भविष्य के लिए पथ-प्रदर्शन का कार्य करता है—

- |             |            |                     |                       |
|-------------|------------|---------------------|-----------------------|
| (a) वर्तमान | (b) भूतकाल | (c) उपर्युक्त दोनों | (d) इनमें से कोई नहीं |
|-------------|------------|---------------------|-----------------------|

III. निर्देशांक द्वारा मापा जाता है, अर्थव्यवस्था की—

- |              |             |           |                       |
|--------------|-------------|-----------|-----------------------|
| (a) परिवर्तन | (b) नारी को | (c) विकास | (d) इनमें से कोई नहीं |
|--------------|-------------|-----------|-----------------------|

अथवा,

I. अर्थशास्त्र के अध्ययन को प्रायः तीन भागों में बाँटा जाता है—

- |              |           |             |           |
|--------------|-----------|-------------|-----------|
| (a) दुर्लभता | (b) उपभोग | (c) उत्पादन | (d) वितरण |
|--------------|-----------|-------------|-----------|

II. सह-संबंध के प्रकार हैं—

- |             |             |           |                   |
|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| (a) धनात्मक | (b) ऋणात्मक | (c) रेखीय | (d) प्रकीर्ण आरेख |
|-------------|-------------|-----------|-------------------|

III. कृषि साख से साधन निम्नलिखित हैं—

- |                     |                                |                         |           |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| (a) सहकारी समितियाँ | (b) व्यापारिक तथा ग्रामीण बैंक | (c) गैर सरकारी संस्थाएँ | (d) सरकार |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|

## SECTION-I

### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न (NON-OBJECTIVE QUESTIONS)

लघु उत्तरात्मक प्रश्न (Short type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन अंक निर्धारित हैं :

3 × 10 = 30

1. मार्शल द्वारा दी गई अर्थशास्त्र की परिभाषा की मुख्य विशेषताएँ बताइए।
2. सांख्यिकी के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. प्राथमिक समंक और द्वितीय समंक को परिभाषित कीजिए।

4. निम्नलिखित श्रेणी से मध्य मूल्यों की गणना कीजिए :

मूल्य से कम	:	50	40	30	20	10
संचयी आवृत्ति	:	8	6	4	3	1

5. 8 मजदूरों की आय निम्नलिखित है—

30, 36, 34, 40, 42, 46, 54, 62

समान्तर माध्य ज्ञात करें।

6. स्वतंत्रता प्राप्ति के समय उद्योगों की क्या अवस्था थी।

7. ग्यारहवीं योजना के प्रमुख लक्ष्य क्या हैं?

8. भारत में प्रतिकूल भुगतान संतुलन के कारण बताइए।

9. निरपेक्ष जीवन स्तर एवं सापेक्ष जीवन स्तर में अंतर बताइए।

10. कृषि वित्त को सुधारने के लिए सुझाव दीजिए।

अथवा, मानव विकास सूचकांक का निर्माण किस प्रकार किया जाता है।

### दीर्घउत्तरीय प्रश्न (Long type Questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के प्रत्येक छः अंक के हैं।

5 × 6 = 30

11. दुर्लभता की अनुपस्थिति का अर्थ अर्थशास्त्र की अनुपस्थिति होगा—तार्किक कारणों के साथ व्याख्या कीजिए।

अथवा,

प्राथमिक आंकड़े क्या हैं? प्राथमिक आंकड़ों में संकलन की विभिन्न विधियों के नाम लिखिए। इनमें से किसी एक के गुण एवं दोषों की चर्चा करें।

12. जनगणना सर्वेक्षण तथा प्रतिचयन सर्वेक्षण में अंतर कीजिए। आंकड़ों के संग्रह में प्रतिदर्श सर्वेक्षण की वरीयता के कारणों की व्याख्या कीजिए।

अथवा,

देश के विभाजन के भारतीय अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़े।

अथवा,

यादृच्छिक प्रतिचयन तथा व्यवस्थित प्रतिचयन में अंतर बताइये। उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

13. निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात करें।

वर्गान्तर	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
व्यक्ति हजार	2	5	7	5	2

14. सूचकांकों की परिभाषित करें। सूचकांक को तैयार करने के लिए आधार वर्ष का चुनाव करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए।

अथवा, निम्न आंकड़ों के कीमत सूचकांक वर्ष 2007 में लास्पियर (Laspeyer) विधि से ज्ञात करें।

मद	आधार वर्ष 1998		चालू वर्ष 2007	
	कीमत	मात्रा	कीमत	मात्रा
A	10	10	20	25
B	35	3	40	10
C	30	5	20	15
D	10	20	8	20
E	40	2	40	5

15. भारतीय कृषि की कम उपज के क्या कारण हैं ? इसमें सुधार के उपाय बताइए।

अथवा,

भारत में स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद औद्योगिक विकास की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

— : उत्तर : —

## SECTION-I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- |         |          |                      |            |                |
|---------|----------|----------------------|------------|----------------|
| 1. (b)  | 2. (c)   | 3. (a)               | 4. (b)     | 5. (a)         |
| 6. (b)  | 7. (b)   | 8. (a)               | 9. (a)     | 10. (a)        |
| 11. (c) | 12. (c)  | 13. (b)              | 14. (b)    | 15. (b)        |
| 16. (b) | 17. (c)  | 18. (c)              | 19. (a)    | 20. (b)        |
| 21. (d) | 22. (c)  | 23. (b)              | 24. (b)    | 25. (d)        |
| 26. (a) | 27. (b)  | 28. (c)              | 29. (a)    | 30. (a)        |
| 31. (d) | 32. (c)  | 33. (b)              | 34. (a)    | 35. I. (a)     |
| II. (b) | III. (b) | 35. or, I. (a, c, d) | II. (a, b) | III. (a, b, d) |

# MODEL SET-III

## SECTION-I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न (OBJECTIVE QUESTIONS)

निर्देश : प्र० सं० 1 से 25 तक के प्रश्नों में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। सही विकल्प को उत्तर तालिका में चिह्नित करें।

1 × 25 = 25

- सांख्यिकी के प्रयोग से उद्योगों में उत्पादन लागत –  
(a) बढ़ा है (b) घटा है (c) स्थिर रहता है (d) तेजी से बढ़ा है
- अनुसंधानकर्ता संग्रह करता है –  
(a) प्राथमिक आंकड़ों का (b) द्वितीय आँकड़ों का (c) तृतीयक आँकड़ों का (d) इसमें कोई भी नहीं
- द्वितीय आँकड़े प्राप्त करने के लिए कौन विधि का प्रयोग किया जाता है ?  
(a) प्रकाशित स्रोत (b) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन  
(c) भारत की जनगणना (d) श्रम ब्यूरो
- प्रो. पी. सी. महलनोक्स कौन है ?  
(a) अर्थशास्त्री (b) लेखक (c) वैज्ञानिक (d) संगीतज्ञ
- किस अर्थशास्त्री के अनुसार 'अर्थशास्त्र धन का विज्ञान' है ?  
(a) रॉबिन्स (b) आदम स्मिथ (c) जे. एन. केन्स (d) मार्शल
- दो चरों के बारंबारता वितरण को किस नाम से जानते हैं ?  
(a) एक विचर वितरण (b) द्विचर वितरण (c) बहुचर वितरण (d) इनमें से कोई नहीं
- तोरणों के द्वारा आलेखी रूप में निम्न की स्थिति जानी जा सकती है –  
(a) बहुलक (b) माध्य (c) माध्यिका (d) इनमें से कोई नहीं
- भारत में राष्ट्रीय योजना आयोग की स्थापना कब की गई ?  
(a) 1944 (b) 1939 (c) 1950 (d) 1951
- भारत में प्रथम औद्योगिक नीति की घोषणा कब की गई ?  
(a) 6 अप्रैल, 1948 (b) अप्रैल, 1956 (c) दिसम्बर, 1954 (d) 26 जनवरी, 1950
- अर्थशास्त्र अध्ययन करता है –  
(a) आर्थिक क्रियाओं का (b) धन का (c) मनुष्य का (d) आवश्यकताओं
- इसमें से कौन सारणी बनावट के आधार पर है –  
(a) जटिल सारणी (b) व्युत्पन्न सारणी (c) विशिष्ट उद्देश्य सारणी (d) इनमें से कोई नहीं
- यदि  $r_{xy} = 0$  जब चर  $x$  और  $y$  के बीच –  
(a) रेखीय संबंध होगा (b) रेखीय संबंध नहीं होगा (c) स्वतंत्र होगा (d) कोई नहीं होगा
- कोई उपभोक्ता निर्देशांक किस परिवर्तन से मापत है ?  
(a) खुदरा कीमत (b) थोक कीमत (c) उत्पादकों की कीमत (d) अन्य से
- मूल्य निर्देशांक में वृद्धि से मुद्रा की क्रय शक्ति बढ़ती या घटती है ?  
(a) बढ़ती है (b) घटती है (c) सामान्य रहती है (d) इनमें से कोई नहीं

15. भारत में सर्वप्रथम आयरन एवं स्टील कंपनी की स्थापना कब हुई थी ?  
 (a) 1907 ई. (b) 1910 ई. (c) 1905 ई. (d) 1912 ई.
16. भारत में जीवन-निर्वाह का मुख्य साधन कौन है ?  
 (a) व्यापार (b) उद्योग-धंधे (c) नौकरी (d) कृषि
17. भूमि सुधार का उद्देश्य है—  
 (a) भूमि पर सिंचाई को सुविधा प्रदान (b) भूमि पर काम करने वाले  
 (c) भूमि पतियों का सुधार करना (d) भूस्वामित्व की प्रथा के दोषों को दूर करना
18. 1956 ई. की औद्योगिक नीति में उद्योगों को कितने श्रेणी बाँटा गया—  
 (a) दो श्रेणियों में (b) तीव्र श्रेणियों में (c) चार श्रेणियों में (d) पाँच श्रेणियों में
19. विश्व व्यापार संगठन की स्थापना कब की गई—  
 (a) 1948 में (b) 1951 में (c) 1991 में (d) 1995 में
20. भारतीय अर्थव्यवस्था किस नीति पर आधारित है—  
 (a) तुष्टिकरण की नीति पर (b) लाभ की नीति पर  
 (c) उदारीकरण की नीति पर (d) नियंत्रण की नीति पर
21. वर्तमान वित्तीय संकट का शुरुआत कहाँ से हुई—  
 (a) भारत (b) रूस (c) अमेरिका (d) इसमें से कोई नहीं
22. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम का शुरुआत कब हुआ—  
 (a) अक्टूबर 1980 (b) अप्रैल 1979 (c) अक्टूबर 1981 (d) अक्टूबर 1983
23. बीस-सूत्री कार्यक्रम की घोषणा कौन प्रधानमंत्री किए थे—  
 (a) श्रीमती इंदिरा गाँधी (b) लाल बहादुर शास्त्री (c) अटल बिहारी वाजपेयी (d) इनमें से कोई नहीं
24. शहरी क्षेत्रों में निर्धनता रेखा के निर्धारण के लिए न्यूनतम कैलोरी उपभोग निश्चित किया गया है ?  
 (a) 2000 कैलोरी (b) 2100 कैलोरी (c) 2150 कैलोरी (d) 2200 कैलोरी
25. 'कुटुम्ब श्री' योजना सर्वप्रथम किस राज्य में चलाया गया ।  
 (a) बिहार (b) केरल (c) उत्तर प्रदेश (d) कर्नाटक

**निर्देश :** प्रश्न संख्या 26 से 30 तक दो वक्तव्य हैं । एक को 'कथन' A तथा दूसरे को कारण R कहा गया है । आपको दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण करना है तथा दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करना है।

$$1 \times 5 = 5$$

- (a) यदि दोनों कथन सही हैं तथा कथन दो तथा एक की सही व्याख्या है ।  
 (b) यदि दोनों कथन सही हैं, परन्तु कथन दो कथन एक की सही व्याख्या नहीं है ।  
 (c) यदि कथन एक सही है, परन्तु कथन दो असत्य है ।  
 (d) यदि कथन एक असत्य है, परन्तु कथन दो सही है ।
26. कथन : I भारत एक कृषि प्रधान देश है ।  
 कथन : II भारत की करीब 70 प्रतिशत जनसंख्या कृषि से रोजगार प्राप्त करती है ।
27. कथन : I भारत में रोजगार का मुख्य स्रोत कृषि है ।  
 कथन : II भारतीय कृषि राष्ट्रीय आय का मुख्य स्रोत है ।
28. कथन : I भारत में मानसून से नियमित वर्षा होती है ।  
 कथन : II भारतीय कृषि मानसून के साथ जुआ है ।
29. कथन : I भारतीय कृषि में अदृश्य बेरोजगारी पायी जाती है ।  
 कथन : II कृषि में बेरोजगारी नहीं पायी जाती है ।

30. कथन : I भारत का अधिकांश जनसंख्या गांवों में रहती है ।  
कथन : II भारत में ज्यादा गरीबी शहरों में पायी जाती है ।

**निर्देश : प्रश्न संख्या 31 से 34 तक में दो कॉलम दिए गए हैं। दोनों कॉलम में मिलान करते हुए सही उत्तर लिखें।**

$$1 \times 4 = 4$$

कॉलम-I	कॉलम-II
31. बैंकिंग	(a) बहुलक समांतर माध्यम
32. उदारीकरण निजीकरण और वैश्वीकरण	(b) आर्थिक सुधार
33. ग्रामीण विकास	(c) निर्धनता उन्नयन
34. नावार्ड	(d) वित्तीय सुधार

**निर्देश : प्रश्न संख्या 35 में दिए गए उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर दिए गए तीनों प्रश्नों का उत्तर विकल्प से चुनकर दें ।**

$$2 \times 3 = 6$$

35. विभिन्न पौधों एवं जन्तुओं की वृद्धि एवं विकास में सहायक मृदा हमारे पर्यावरण का एक महत्वपूर्ण अंग है । लवणीय एवं क्षारीय मृदाएँ हमारे देश में प्राचीन काल से ही विद्यमान हैं । उस समय उन्हें 'ऊसर' या रेत कहा जाता था । मृदा की इन समस्याओं ने आज से लगभग 150 वर्ष पूर्व अधिक उग्ररूप धारण कर लिया जब हमारे देश में शहरी सिंचाई का प्रचलन हुआ । 'ऊसर' शब्द संस्कृत के 'उष्ट' शब्द से बना है जिसका शाब्दिक अर्थ अनुपजाऊ, बध्ना अथवा बाँझ है । यह शब्द अभी भूमियों के प्रयोग के लिए होता था जो जलमग्नता, शुष्कता तथा लवणों या क्षारों की अधिकता होने के कारण अन्व उत्पादन में अक्षम थी । 'रेत' शब्द का प्रचलन उन्नीसवीं शताब्दी में ऐसी मृदाओं के लिए हुआ जो वर्षा के बाद सतह पर लवणों की अधिकता से फूली हुई दिखती थी । आज हमारे देश में लगभग 71 लाख हेक्टेयर भूमि की मृदा उस से प्रभावित है, हाँलाकि यह एक विश्व व्यापी समस्या है और इस समय विश्व में लगभग 9520 लाख हेक्टेयर भूमि ऊसर प्रभावित है । सबसे अधिक ऊसरभूमि आस्ट्रेलिया में है और सबसे कम यूरोप में है । भारत में उत्तर प्रदेश में ऊसर भूमि का क्षेत्रफल सर्वाधिक (13 लाख हेक्टेयर) है, जबकि बिहार एवं तमिलनाडु में सबसे कम भूमि (0.04 लाख हेक्टेयर) ऊसर से ग्रसित है ।

I. किस महादेश में ऊसरभूमि सबसे ज्यादा है ।

- (a) आस्ट्रेलिया (b) एशिया (c) यूरोप (d) इनमें से कोई नहीं

II. भारत के किस प्रदेश में सर्वाधिक ऊसरभूमि है ।

- (a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार (c) मध्य प्रदेश (d) दिल्ली

III. भारत में कितने लाख हेक्टेयर भूमि ऊसर से प्रभावित है ।

- (a) 71 लाख (b) 75 लाख (c) 78 लाख (d) 80 लाख

**अथवा,** I. निर्देशांक बनाने में किन बातों की आवश्यकता होती है :

- (a) आधार वर्ष का चुनाव (b) धनात्मक एवं ऋणात्मक सह-संबंध  
(c) मूल्यों का संकल्प (d) कल्पित माध्य रीति

II. ग्रामीण विकास में निर्धनता-निवारण के लिए सरकार द्वारा कौन-कौन सा कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया है :

- (a) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (b) अणु शक्ति आयोग  
(c) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम  
(d) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

III. खाद्य-प्रसंस्करण उद्योग के अन्तर्गत कौन-कौन उद्योग आते हैं :

- (a) फल-सब्जी प्रसंस्करण उद्योग (b) सीमेंट उद्योग  
(c) पॉल्ट्री और अंडा प्रसंस्करण उद्योग (d) लोहा एवं इस्पात उद्योग

## SECTION-II

### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न (NON-OBJECTIVE QUESTIONS)

#### लघु उत्तरात्मक प्रश्न (Short type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन अंक निर्धारित हैं :

3 × 10 = 30

1. बहुवचन के रूप में सांख्यिकी का क्या अर्थ है ?
2. लॉरेंज वक्र किसे कहते हैं इसके गुण-दोष लिखें ।
3. सूचकांकों की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें ।
4. आर्थिक नियोजन से क्या अभिप्राय है ? लिखें ।
5. भारत में आर्थिक सुधार क्यों आरम्भ किए गए ?
6. 1980 की औद्योगिक नीति के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ?
7. प्राथमिक व अंतिम ऊर्जा के स्रोतों में अंतर कीजिए तथा बताइए कि कोयला प्राथमिक व अंतिम दोनों कैसे हैं ?
8. संमानतर माध्य ज्ञात करने की पद विचलन विधि (Step Deviation method) के चरण (सूत्र) लिखिए ।
9. NABARD पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।
10. खुली बेरोजगारी तथा छिपी हुई बेरोजगारी या प्रछन्न बेरोजगारी के बीच अंतर स्पष्ट करें ।

#### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के प्रत्येक छः अंक के हैं।

5 × 6 = 30

11. सह-संबंध का क्या अर्थ है ? सांख्यिकीय विश्लेषण में इनकी महता का विवेचन कीजिए ।
12. सूचकांक क्या हैं ? ये कैसे तैयार किए जाते हैं ।
13. भारत में शिक्षा प्रदान करने में राज्य की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
14. भारत में निर्धनता के कारणों का विवेचन करें ।
15. आर्थिक एवं मानव विकास में किस प्रकार चीन, भारत एवं पाकिस्तान से आगे निकल गया, वर्णन करें ।

— : उत्तर : —

## SECTION-I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- |                               |         |   |         |         |
|-------------------------------|---------|---|---------|---------|
| 1. (b)                        | 2. (a)  | 3. (a)  | 4. (a)  | 5. (b)  |
| 6. (b)                        | 7. (c)  | 8. (c)  | 9. (a)  | 10. (a) |
| 11. (a)                       | 12. (c) | 13. (a)   | 14. (b) | 15. (a) |
| 16. (d)                       | 17. (b) | 18. (b)   | 19. (d) | 20. (c) |
| 21. (c)                       | 22. (a) | 23. (a)   | 24. (b) | 25. (b) |
| 26. (a)                       | 27. (c) | 28. (d)   | 29. (c) | 30. (b) |
| 31. (c)                       | 32. (a) | 33. (b)   | 34. (d) |         |
| 35. I. (a), II. (a), III. (a) |         | 35. or, I. (a), (c), II. (a), (b), (c), III. (a), (c) |         |         |

# MODEL SET—IV

## SECTION—I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न (OBJECTIVE QUESTIONS)

निर्देश : प्र० सं० 1 से 25 तक के प्रश्नों में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। सही विकल्प को उत्तर तालिका में चिह्नित करें।

1 × 25 = 25

- सांख्यिकी के पिता किसे कहा जाता है ?  
(a) डी. भोईभर (b) बरनॉली (c) गाटफ्रायड ऐचनवाल (d) फिशर
- उस श्रेणी का नाम बताएँ जिसमें माध्यिका ज्ञात करने के लिए का प्रयोग करते हैं।  
(a) सतत श्रेणी (b) खंडित श्रेणी (c) सम संख्या वाली श्रेणी (d) विषम संख्या श्रेणी
- वर्गीकृत आँकड़ों में सांख्यिकीय परिकलन आधारित होता है—  
(a) प्रेक्षणों के वास्तविक मानों पर (b) उच्च वर्ग सीमाओं पर  
(c) निम्न वर्ग सीमाओं पर (d) वर्ग के मध्य बिन्दुओं पर
- किसी विशेष वर्ग में मूल्यों की संख्या उस वर्ग की क्या कहलाती है ?  
(a) सांख्यिकी (b) आवृत्ति (c) वर्गीकरण (d) खंडित श्रृंखला
- अंकगणितीय रेखा-चित्र के द्वारा प्रस्तुत आँकड़ों से निम्न को समझने में मदद मिलती है—  
(a) दीर्घकालिक प्रवृत्ति (b) आँकड़ों में चक्रीय (c) आँकड़ों में कालिकता (d) उपर्युक्त सभी
- भारत में नई कृषि-नीति की वास्तविकत प्रारंभ कब किया गया ?  
(a) 1966 (b) 1956 (c) 1962 (d) 1954
- इसमें से कौन सारणी मौलिकता के आधार पर है—  
(a) जटिल सारणी (b) सामान्य उद्देश्य सारणी (c) विशिष्ट उद्देश्य सारणी (d) व्युत्पन्न सारणी
- सरल सहसंबंध गुणांक का परास निम्नलिखित होगा।  
(a) 0 से अनंत तक (b) - 1 से + 1 तक  
(c) ऋणात्मक अनंत (Infinity) से धनात्मक अनंत तक (d) धनात्मक अनंत से ऋणात्मक अनंत तक
- सामान्यतः मुद्रा-स्फीति के परिकलन में किसका प्रयोग होता है ?  
(a) थोक कीमत निर्देशांक (b) उपभोक्ता कीमत निर्देशांक  
(c) उत्पादक कीमत निर्देशांक (d) इनमें से कोई नहीं
- थोक मूल्य निर्देशांक का प्रकाशन भारत में किस आधार पर होता है ?  
(a) मासिक आधार पर (b) साप्ताहिक आधार पर (c) वार्षिक आधार पर (d) त्रैमासिक आधार पर
- हरित-क्रांति के फलस्वरूप किस फसल के उत्पादन में सबसे अधिक वृद्धि हुई है ?  
(a) गेहूँ (b) धान (c) कपास (d) तंबाकू
- भारत में प्रथम पंचवर्षीय की शुरुआत कब की गई ?  
(a) 1 अप्रैल, 1950 (b) 1 अप्रैल, 1952 (c) 1 अप्रैल, 1951 (d) 1 अप्रैल, 1956

13. भारत में नई आर्थिक नीति कब लागू की गई ?  
 (a) 1990 (b) 1991 (c) 1992 (d) 1982
14. भारत में कुल जनसंख्या के करीब कितने प्रतिशत लोग अपनी आजीविका के लिए कृषि पर निर्भर करते हैं ?  
 (a) 80 प्रतिशत (b) 70 प्रतिशत (c) 65 प्रतिशत (d) 85 प्रतिशत
15. जोतों के उपविभाजन एवं अपखंडन को रोकने के लिए जो कार्यक्रम चलाया है, उसे कहते हैं—  
 (a) चकबंदी (b) भूमि सुधार कार्यक्रम (c) संरक्षण (d) औद्योगिकरण
16. 1948 ई. की औद्योगिक नीति में उद्योगों को कितने श्रेणी में बाँटा गया—  
 (a) दो श्रेणियों में (b) तीन श्रेणियों में (c) चार श्रेणियों में (d) पाँच श्रेणियों में
17. भारतीय अर्थ व्यवस्था है—  
 (a) बंद अर्थव्यवस्था (b) अंतराष्ट्रीय अर्थव्यवस्था (c) क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था (d) खुली हुई अर्थव्यवस्था
18. वैश्वीकरण का संबंध है—  
 (a) अर्थव्यवस्था के नियोजन से (b) अर्थव्यवस्था के खुलेपन से  
 (c) अर्थव्यवस्था के नियमन से (d) किसी से भी नहीं
19. भारत में शहरी निर्धनों की तुलना में ग्रामीण निर्धनों की संख्या —  
 (a) कम है (b) अधिक है (c) बराबर है (d) बहुत कम है
20. वर्तमान आर्थिक संकट से कैसे रोक सकते हैं ?  
 (a) असुरक्षा और अनियंत्रण  
 (b) सरकारी नियमन, नियंत्रण एवं अधिक-से-अधिक विनियोग कर रोजगार सृजन कर  
 (c) प्राइवेट सेक्टर को स्वतंत्र करना (d) इनमें से कोई नहीं
21. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (NREGA) कब प्रारंभ किया गया ।  
 (a) सितम्बर 2005 (b) सितम्बर 2006 (c) सितम्बर 2004 (d) सितम्बर 2007
22. ग्रामीण क्षेत्रों में निर्धनता रेखा के निर्धारण के लिए न्यूनतम कैलोरी उपभोग कितना निर्धारित किया गया है?  
 (a) 2400 कैलोरी (b) 2200 कैलोरी (c) 2000 कैलोरी (d) 2300 कैलोरी
23. ग्रामीण विकास बैंक की स्थापना कब हुई थी ?  
 (a) 1982 में (b) 1980 में (c) 1983 में (d) 1978 में
24. सन् 2005 में पाकिस्तान की जनसंख्या क्या थी ?  
 (a) 16.24 करोड़ (b) 14 करोड़ (c) 17 करोड़ (d) 15 करोड़
25. चीन में GLF (Great Leap Forward) का प्रारंभ कब किया गया —  
 (a) 1958 (b) 1953 (c) 1956 (d) 1965

**निर्देश :** प्रश्न संख्या 26 से 30 तक दो वक्तव्य हैं । एक को 'कथन' A तथा दूसरे को कारण R कहा गया है । आपको दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण करना है तथा दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करना है।

1 × 5 = 5

- (a) यदि दोनों कथन सही हैं तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (b) यदि दोनों कथन सही हैं परंतु कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) यदि कथन I की सही है परंतु कथन II असत्य है।  
 (d) यदि कथन I असत्य है, परंतु कथन II सही है।

26. **कथन-I** : 1991 में भारत सरकार ने नई आर्थिक नीति की घोषणा की।  
**कथन-II** : इसके अंतर्गत घोषित की गई नीतियाँ हैं, उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण।
27. **कथन-I** : भारत में नियोजन का मुख्य लक्ष्य सामाजिक न्याय के साथ आर्थिक विकास की गति को तीव्र करना है।  
**कथन-II** : भारत में योजना आयोग का गठन 1950 में हुआ।
28. **कथन-I** : सन् 1969 में 14 बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया ?  
**कथन-II** : 2 अक्टूबर 1975 को क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना की गई।
29. **कथन-I** : स्वतंत्रता के समय कृषि पर भारत की लगभग 72% जनसंख्या आश्रित थी।  
**कथन-II** : अतः यह कहा जा सकता है कि तत्कालीन कृषि विकसित थी।
30. **कथन-I** : भारतीय कृषि में सुधार के लिए यह आवश्यक है कि भूमि सुधार कार्यक्रम अपनाये जाए।  
**कथन-II** : ये कार्यक्रम हैं—जमींदारी उन्मूलन, काश्तकारी प्रथा में सुधार, चकबन्दी इत्यादि।

**निर्देश** : प्रश्न संख्या 31 से 34 तक में दो कॉलम दिए गए हैं। दोनों कॉलम में मिलान करते हुए सही उत्तर लिखें।

$$1 \times 4 = 4$$

**कॉलम-I**

**कॉलम-II**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 31. कोयला               | (a) गोबर गैस-प्लांट     |
| 32. अणु शक्ति           | (b) भारत कोकिंग कोल लि. |
| 33. गैर-व्यावसायिक साधन | (c) युरेनियम तथा थोरियम |
| 34. औद्योगिक नीति       | (d) राज्य विद्युत बोर्ड |

**निर्देश** : प्रश्न संख्या 35 में दिए गए उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर दिए गए तीनों प्रश्नों का उत्तर विकल्प से चुनकर दें ।

$$2 \times 3 = 6$$

35. भारतीय अर्थव्यवस्था की आधारशिला कृषि है। अर्थिक जीवन का आधार, रोजगार का प्रमुख स्रोत तथा विदेशी मुद्रा अर्जन का माध्यम होने के कारण कृषि देश की अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण स्थान है। यही नहीं, देश की 70 प्रतिशत जनसंख्या कृषि व कृषि संबंधित क्षेत्रों पर प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से आश्रित है। अतः कृषि की समृद्धि, सम्पन्नता व उत्पादकता पर ही देश की खुशीहाली व समृद्धि कृषि सन्निहित है। स्वतंत्रता प्राप्ति के समय देश की अधिकांश जनसंख्या गाँव में निवास करते हुए कृषि से ही जीविकोपार्जन कर रही थी। प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहर लाल ने भी सभी प्रक्रिया में कृषि को प्राथमिकता प्रदान करते हुए कहा था कि “सब कुछ इंतजार कर सकता है मगर खेती नहीं।” इसी मुल-मंत्र को ध्यान में रखते हुए कृषि विकास की नीतियों, योजनाओं व कार्यक्रमों का सुत्रपात किया गया। तत्कालीन प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गाँधी ने भी कृषि को सर्वोच्च प्राथमिकता देते हुए कहा था कि “जब तक हम अगले कुछ वर्षों में कृषि उत्पादन बढ़ाकर आत्मनिर्भर नहीं बन जाते तब तक हमें महान देश की पदवी तो दूर रही स्वतंत्र कहलाने का अधिकार नहीं है।”
- I. भारत की अर्थव्यवस्था किस पर निर्भर करता है।
- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| (a) कृषि   | (b) व्यापार                 |
| (c) उद्योग | (d) उपरोक्त में से कोई नहीं |
- II. भारत की आत्मा कहाँ बसती है ?
- |          |         |            |         |
|----------|---------|------------|---------|
| (a) गाँव | (b) शहर | (c) महानगर | (d) नगर |
|----------|---------|------------|---------|
- III. भारत की कितनी जनसंख्या कृषि पर निर्भर करता है।
- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (a) 70 प्रतिशत | (b) 75 प्रतिशत | (c) 80 प्रतिशत | (d) 85 प्रतिशत |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

## SECTION-II

### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न (NON-OBJECTIVE QUESTIONS)

#### लघु उत्तरात्मक प्रश्न (Short type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन अंक निर्धारित हैं :

3 × 10 = 30

1. सांख्यिकी की परिभाषा दीजिए ।
2. वास्तविक माध्य (Actual mean) से विचलन ज्ञात करने की विधि बताइए ।
3. औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक (निर्देशांक) बनाने की विधि स्पष्ट कीजिए ।
4. अंग्रेजी शासन के दौरान 'जमींदारी व्यवस्था' कृषि के विकास में एक बाधा थी । इसे स्पष्ट करें ।
5. निजीकरण का अर्थ बताएँ । इसके पक्ष में तर्क दीजिए ।
6. निर्धनता रेखा की परिभाषा दें ।
7. हरित-क्रांति (Green Revolution) का क्या अर्थ है ?
8. माध्यिका के गुण-दोष को लिखें ।
9. जैविक खेती (Organic Farming) से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ-हानि का वर्णन करें ।
10. चीन के ग्रेट लीप फॉरवर्ड (The Great leap Forward, GLF) अभियान की व्याख्या कीजिए ।

#### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long type questions) :

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के प्रत्येक छः अंक के हैं।

5 × 6 = 30

11. वर्गीकरण क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन करें ।
12. कार्यपियरसन के सह-संबंधी गणांक की गणना कैसे की जाती है ?
13. भूमि सुधारों से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्य क्या हैं ? भारत में किए गये मुख्य भूमि सुधारों का वर्णन कीजिए ।
14. बेरोजगारी का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न रूप लिखिए ।
15. भारत को नई आर्थिक नीति की आवश्यकता क्यों पड़ी ?

— : उत्तर : —

## SECTION-I

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- |                                |         |         |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c)                         | 2. (a)  | 3. (c)  | 4. (b)  | 5. (a)  |
| 6. (a)                         | 7. (d)  | 8. (b)  | 9. (a)  | 10. (b) |
| 11. (a)                        | 12. (c) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (a) |
| 16. (c)                        | 17. (d) | 18. (b) | 19. (b) | 20. (b) |
| 21. (a)                        | 22. (a) | 23. (a) | 24. (a) | 25. (a) |
| 26. (b)                        | 27. (a) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (c)                        | 32. (d) | 33. (a) | 34. (b) |         |
| 35. I. (a), II. (a), III. (a), |         |         |         |         |

OMR ANSWER SHEET OMR उत्तर पत्र

परीक्षा 2009

OMR NO.

Instructions :

- All entries should be confined to the area provided.
- In the OMR Answer Sheet the Question Nos. progress from top to bottom.
- For marking answers, use BLACK/BLUE BALL POINT PEN ONLY.
- Mark your Roll No. Roll Code No. Name of Exam. Centre in the boxes/space provided in the OMR Answer Sheet.
- Fill in your Name, Signature, Subject, Date of Exam, in the space provided in the OMR Answer Sheet.
- Mark your Answer by darkening the CIRCLE completely, like this.

Correct Method



Wrong Methods



- Do not fold or make any stray marks in the OMR Answer Sheet.
- If you do not follow the instructions given above, it may be difficult to evaluate the Answer Sheet. Any resultant loss on the above account i.e. not following the instructions completely shall be of the candidates only.

निर्देश :

- सभी प्रविष्टियाँ दिये गये स्थान तक ही सीमित रखें।
- OMR उत्तर पत्र में प्रश्न संख्या क्रमशः ऊपर से नीचे की ओर दी गई है।
- उत्तर केवल काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा चिह्नित करें।
- अपना रोल नं. रोल कोड नं., परीक्षा केन्द्र का नाम OMR उत्तर पत्र से निर्दिष्ट खाली/स्थानों में/पर लिखें।
- OMR उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान पर अपना नाम, हस्ताक्षर, विषय परीक्षा का दिनांक की पूर्ति करें।
- अपने उत्तर के घेरे का पूर्ण रूप से प्रगाढ़ करते हुए चिह्नित करें।

सही विधि



गलत विधियाँ



- OMR उत्तर पत्र को न मोड़ें अथवा उस पर जहाँ-तहाँ चिह्न न लगाएँ।
- ऊपर दिये गये निर्देशों का पालन न किए जाने की स्थिति में उत्तर पत्रों का मूल्यांकन करना कठिन होगा। ऐसे में नतीजे की दृष्टि से किसी भी प्रकार की क्षति का जिम्मेदार केवल परीक्षार्थी होगा।

1. Name (in BLOCK letters) / नाम (छापे के अक्षर में)

2. Date of Exam / परीक्षा की तिथि

3. Subject / विषय

4. Name of the Exam Centre / परीक्षा केन्द्र का नाम

5. Full Signature of Candidate / परीक्षार्थी का पूर्ण हस्ताक्षर

6. Invigilator's Signature / निरीक्षक का हस्ताक्षर

7. Roll Code/ रोल कोड

--	--	--	--

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

8. Roll Number/ रोल सं०

--	--	--	--

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

For answering darken the circles given below / उत्तर के लिए नीचे अंकित घेरे को प्रगाढ़ करें।

1.	(A)	(B)	(C)	(D)
2.	(A)	(B)	(C)	(D)
3.	(A)	(B)	(C)	(D)
4.	(A)	(B)	(C)	(D)
5.	(A)	(B)	(C)	(D)
6.	(A)	(B)	(C)	(D)
7.	(A)	(B)	(C)	(D)
8.	(A)	(B)	(C)	(D)
9.	(A)	(B)	(C)	(D)
10.	(A)	(B)	(C)	(D)
11.	(A)	(B)	(C)	(D)
12.	(A)	(B)	(C)	(D)
13.	(A)	(B)	(C)	(D)

14.	(A)	(B)	(C)	(D)
15.	(A)	(B)	(C)	(D)
16.	(A)	(B)	(C)	(D)
17.	(A)	(B)	(C)	(D)
18.	(A)	(B)	(C)	(D)
19.	(A)	(B)	(C)	(D)
20.	(A)	(B)	(C)	(D)
21.	(A)	(B)	(C)	(D)
22.	(A)	(B)	(C)	(D)
23.	(A)	(B)	(C)	(D)
24.	(A)	(B)	(C)	(D)
25.	(A)	(B)	(C)	(D)
26.	(A)	(B)	(C)	(D)

27.	(A)	(B)	(C)	(D)
28.	(A)	(B)	(C)	(D)
29.	(A)	(B)	(C)	(D)
30.	(A)	(B)	(C)	(D)
31.	(A)	(B)	(C)	(D)
32.	(A)	(B)	(C)	(D)
33.	(A)	(B)	(C)	(D)
34.	(A)	(B)	(C)	(D)
35. I.	(A)	(B)	(C)	(D)
II.	(A)	(B)	(C)	(D)
III.	(A)	(B)	(C)	(D)
Or, I.	(A)	(B)	(C)	(D)
II.	(A)	(B)	(C)	(D)
III.	(A)	(B)	(C)	(D)