

MA. Emergy Economics Code No (709)

Set No. 1

Question Booklet No.

17P/309/30(i)

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. (Write the digits in words) 2017 230

Serial No. of OMR Answer Sheet

Day and Date (Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 30 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. *A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. *On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.*
6. *No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.*
7. *Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.*
8. *Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit only **OMR Answer Sheet** at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

Total No. of Printed Pages : 48

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]

216 .

SEAL



17P/309/30(i)

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

17P/309/30(i)

17P/309/30(i)

No. of Questions : 120

प्रश्नों की संख्या : 120

Time : 2 Hours

Full Marks : 360

समय : 2 घण्टे

पूर्णाङ्क : 360

Note : (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (Three) marks. **One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

01. National Income is the :

- (1) Net National Product at market price
- (2) Net National Product at factor cost
- (3) Net Domestic Product at market price
- (4) Net domestic Product at factor cost

राष्ट्रीय आय है :

- (1) बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
- (2) कीमत फैक्टर पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
- (3) बाजार मूल्य पर शुद्ध स्वदेशी उत्पाद
- (4) कीमत फैक्टर पर शुद्ध स्वदेशी उत्पाद

17P/309/30(i)

02. What is the value of goods and services produced in a country within a year called ?

- (1) National Income at factor cost
- (2) Net National Output
- (3) Net National Product at market price
- (4) Gross National Product at market price

किसी देश में एक वर्ष के भीतर किसी वस्तु की कीमत और उसकी सर्विस चार्ज को क्या कहते हैं ।

- (1) कीमत कारकों के आधार पर राष्ट्रीय आय
- (2) शुद्ध राष्ट्रीय आउटपुट
- (3) बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
- (4) बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद

03. What does a devaluation of a currency mean ?

- (1) Decrease in the internal value of money
- (2) Decrease in the external value of money
- (3) Increase in the internal value of money
- (4) Increase in the external value of money

मुद्रा के हस्तान्तरण का क्या अर्थ है ?

- (1) मुद्रा की आन्तरिक कीमत कम होना
- (2) मुद्रा की बाहरी कीमत कम होना
- (3) मुद्रा की आन्तरिक कीमत बढ़ना
- (4) मुद्रा की बाहरी कीमत बढ़ना

04. To get the Net National Product, we deduct what from Gross National Product ?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) Direct taxes | (2) Indirect taxes |
| (3) Depreciation | (4) Interim payments |

शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद ज्ञात करने के लिये हम सकल राष्ट्रीय उत्पाद से क्या घटाते हैं :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) प्रत्यक्ष कर को | (2) अप्रत्यक्ष कर को |
| (3) मूल्यहास को | (4) आन्तरिक भुगतान को |

05. Deflation is :

- (1) Deficit budget
- (2) Reduction in taxation
- (3) Contraction in the volume of money
- (4) Decline in price level

अवस्फीति है :

- (1) घाटे का बजट
- (2) करों में छूट/करों का घटना
- (3) मुद्रा के संख्या में संकुचन
- (4) मूल्य स्तर में गिरावट

06. Who is credited with bringing the term "The invisible hand" in economics :

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (1) Adam Smith | (2) John Maynard Keynes |
| (3) F. Hayek | (4) Samuelson |

अर्थशास्त्र में "अदृश्य हाथ" शब्द को लाने का श्रेय किसको जाता है :

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (1) एडम स्मिथ | (2) जॉन मयनार्ड केन्स |
| (3) एफ. हएक | (4) सैम्युल्सन |

17P/309/30(i)

07. Macroeconomics is a study of economics that deals with which four major factors :

- (1) Households, firms, government, demand & supply
- (2) Households, firms, government, external sector
- (3) Firms, government, free market, regulations
- (4) Households, firms, government

सूक्ष्म अर्थशास्त्र के अन्तर्गत अर्थशास्त्र के किन चार मुख्य कारकों का अध्ययन किया जाता है :

- (1) परिवार, फर्म, सरकार, माँग और आपूर्ति का
- (2) परिवार, फर्म, सरकार, बाहरी खण्ड का
- (3) फर्म, सरकार, मुक्त बाजार, नियमों का
- (4) परिवार, फर्म, सरकार का

08. When did the Great Depression hit the U. S. ?

यू. एस. का मुख्य/महान अवसाद कब सफल हुआ :

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2007 | (2) 1929 |
| (3) 1936 | (4) 2001 |

09. Consider the following statements :

- (1) In a capitalist economy, there is private ownership of means of production.
- (2) In a communist economy, there is maximum role of the government.
- (3) In a free market economy, there is maximum role of the government.

Which of the above **three** statement is/are true ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Only 1 and 2 | (2) Only 2 and 3 |
| (3) Only 1 and 3 | (4) Only 3 |

निम्नलिखित कथन पर ध्यान दीजिए :

- (1) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादों पर गैस-सरकारी लोग/व्यक्ति विशेष का अधिकार होता है ।
- (2) साम्यवादी अर्थव्यवस्था में अधिकतर कार्य सरकार का होता है ।
- (3) मुक्त बाजार अर्थव्यवस्था में अधिकतर कार्य सरकार का होता है ।

उपरोक्त तीन कथनों में कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) केवल 1 एवं 2
- (2) केवल 2 एवं 3
- (3) केवल 1 एवं 3
- (4) केवल 3

10. The number of times a unit money exchanges hands during a unit period of time is known as :

- (1) Velocity of circulation of money
- (2) Speed of circulation of money
- (3) Momentum of circulation of money
- (4) Count of circulation of money

एक नियत समय के मध्य में एक नियत मुद्रा विभिन्न हाथों से बदलती/गुजरती है, इसे क्या कहते हैं ।

- (1) मुद्रा के परिसंचरण का वेग
- (2) मुद्रा के परिसंचरण की गति
- (3) मुद्रा के परिसंचरण का बल
- (4) मुद्रा के परिसंचरण की गिनती

11. When the exchange rate is determined by the market forces of demand and supply, it is known as :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Real exchange rate | (2) Nominal exchange rate |
| (3) Floating exchange rate | (4) Fixed exchange rate |

17P/309/30(i)

जब बाजार के माँग और आपूर्ति कारकों के आधार पर, विनिमय दर का पता चले तो इसे कहते हैं :

- (1) वास्तविक विनिमय दर
- (2) नाममात्र का विनिमय दर
- (3) अस्थिर विनिमय दर
- (4) स्थिर बदलाव दर

12. Which of the following is the basic characteristic of oligopoly ?

- (1) A few sellers, one buyer
- (2) A few sellers, many buyers
- (3) A few sellers, few buyers
- (4) Many sellers, few buyers

निम्नलिखित में से अल्पाधिकार की मुख्य विशेषता क्या है ?

- (1) कुछ विक्रेता एवं एक क्रेता
- (2) कुछ विक्रेता एवं अनेक क्रेता
- (3) कुछ विक्रेता एवं कुछ क्रेता
- (4) अनेक विक्रेता एवं कुछ क्रेता

13. What happens to Marginal Cost (MC) when Average Cost (AC) increases ?

- (1) MC is below AC
- (2) MC is above TC
- (3) MC is above AC
- (4) MC is equal to AC

जब औसत कीमतों (AC) में बढ़ोतरी हो, तो सीमांत मूल्यों (MC) पर क्या असर पड़ेगा ?

- (1) MC, AC के नीचे चला जायेगा ।
- (2) MC, TC के ऊपर चला जायेगा ।
- (3) MC, AC के ऊपर चला जायेगा ।
- (4) MC, AC के बराबर हो जायेगा ।

14. What are the costs which vary with output called ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) Overhead costs | (2) Indirect costs |
| (3) Prime cost | (4) Fixed cost |

वह कौन-सी कीमत है, जो आऊटपुट के साथ बदलती है ?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) ऊपरी कीमत | (2) अप्रत्यक्ष कीमत |
| (3) प्रधान कीमत | (4) स्थिर कीमत |

15. Other things being equal, what causes a decrease in demand ?

- (1) Rise in the price of substitute
- (2) Fall in the price of commodity
- (3) Rise in the income of the consumer
- (4) Rise in the price of the commodity

अन्य कारकों के समान होने पर, माँग में गिरावट का मुख्य कारण क्या है :

- (1) विकल्पों की कीमतों में बढ़ोतरी
- (2) वस्तु की कीमतों में गिरावट
- (3) उपभोक्ता के आमदनी में बढ़ोतरी
- (4) वस्तु की कीमतों में बढ़ोतरी

16. The law of demand states that :

- (1) Demand rises with fall in income
- (2) When income and price rises, the demand also rises
- (3) When price falls, demand rises
- (4) When price rises, demand rises

माँग का नियम कहता है :

- (1) आमदनी में गिरावट के साथ माँग बढ़ती है
- (2) जब आमदनी और मूल्य बढ़ता है, माँग भी बढ़ती है
- (3) जब कीमत गिरती है, माँग बढ़ती है
- (4) जब कीमत बढ़ती है, माँग बढ़ती है

17P/309/30(i)

17. A firm is said to be of optimum size when :

- (1) Average Total Cost is at minimum
- (2) Marginal Cost is at a minimum
- (3) $MC = MR$
- (4) The firm is maximising its profit

एक फर्म अपने आकार को कम करती है, जब :

- (1) औसत कुल मूल्य सबसे कम स्तर पर होता है
- (2) सीमान्त मूल्य सबसे कम स्तर पर होता है
- (3) $MC=MR$
- (4) फर्म अपने फायदे को बढ़ाती है

18. A market in which there is only one seller of a good is known as :

- (1) Monopoly
- (2) Monopsony
- (3) Duopoly
- (4) Perfectly competitive

बहु बाजार जिसमें केवल एक ही विक्रेता हो जाना जाता है :

- (1) एकाधिकार
- (2) क्रेता-एकाधिकार
- (3) द्वयधिकार
- (4) पूर्ण-प्रतिस्पर्धि

19. If the demand for a good is inelastic, an increase in its price will cause the total expenditure of the consumers of the good to :

- (1) Increase
- (2) Decrease
- (3) Remains the same
- (4) Become zero

यदि किसी वस्तु की माँग स्थिर हो तो, वस्तु के मूल्य को बढ़ाने पर उपभोक्ताओं के कुल व्यय पर क्या प्रभाव पड़ेगा :

- (1) बढ़ेगा
- (2) घटेगा
- (3) कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा
- (4) शून्य हो सकता है

20. The producer's demand for a factor of production is governed by the _____ of that factor.

- | | |
|------------------|---------------------------|
| (1) Price | (2) Marginal productivity |
| (3) Availability | (4) Profitability |

किसी उत्पाद के ऊपर उत्पादक उसकेकारकों पर माँग करता है :

- | | |
|--------------|--------------------|
| (1) मूल्य | (2) सीमांत उत्पादन |
| (3) उपलब्धता | (4) लाभ |

21. The horizontal demand curve parallel to x-axis implies that the elasticity of demand is :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Infinite | (2) Equal to one |
| (3) Relatively inelastic | (4) Relatively elastic |

जब क्षैतिज माँग वक्र एक्स-अक्ष के सामान्तर हो जाये तो माँग की लोच होगी :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) अनन्त | (2) एक के बराबर |
| (3) अपेक्षाकृत स्थिरता | (4) अपेक्षाकृत लोचदार |

22. The supply of a good refers to :

- (1) Stock available for sale
- (2) Total stock in the warehouse
- (3) Actual Production of the good
- (4) Quantity of the good offered for sale at a particular price per unit of time

वस्तु की आपूर्ति प्रदर्शित करती है :

- (1) बिक्री के लिये भंडार उपलब्धता
- (2) स्टोर रूम में उपलब्ध कुल स्टॉक
- (3) वस्तु का वास्तविक उत्पादन
- (4) वस्तु की मात्रा बिक्री के लिये एक निश्चित मूल्य पर है

17P/309/30(i)

23. The cost of one thing in terms of the alternative given up is called :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Real cost | (2) Production cost |
| (3) Physical cost | (4) Opportunity cost |

किसी वस्तु को उसके वैकल्पिक मूल्य पर देना कहा जाता है :

- (1) शुद्ध लागत/कीमत
- (2) उत्पादन कीमत
- (3) भौतिक कीमत/मूल्य
- (4) अवसरात्मक मूल्य

24. An economy is at the take - off stage on its path of economic development when it :

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (1) Becomes stagnant | (2) Begins steady growth |
| (3) Is liberalized | (4) Gets maximum foreign aid |

अर्थशास्त्र अपने विकास के रास्ते पर अपने अगले चरण को ग्रहण करती है, जब यह :

- (1) गतिहीन हो जाती है
- (2) विकास की शुरुआत में
- (3) फैलाव के लिये
- (4) अत्यधिक विदेशी सहायता के लिये

25. Census in India is being held regularly after every :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 6 years | (2) 8 years |
| (3) 10 years | (4) 12 years |

भारत में जनगणना का आयोजन कितने वर्ष बाद किया जाता है :

- | | |
|------------|------------|
| (1) 6 साल | (2) 8 साल |
| (3) 10 साल | (4) 12 साल |

26. What does the NSDL stand for ?

- (1) National Securities Development Limited
- (2) Natural Securities Depository Limited
- (3) National Securities Depository Limited
- (4) National Safety Development Limited

एन. एस. डी. एल. की पूर्ण रूप है :

- (1) नेशनल सेक्योरिटी डेवलपमेंट लिमिटेड
- (2) नेचुरल सेक्योरिटी डिपाजिटरी लिमिटेड
- (3) नेशनल सेक्योरिटी डिपाजिटरी लिमिटेड
- (4) नेशनल सेफ्टी डेवलपमेंट लिमिटेड

27. Economic planning is an essential feature of :

- (1) Capitalist economy
- (2) Socialist economy
- (3) Mixed economy
- (4) Dual economy

अर्थव्यवस्था की रूपरेखा का महत्वपूर्ण गुण है :

- (1) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
- (2) समाजवादी अर्थव्यवस्था
- (3) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (4) द्विक अर्थव्यवस्था

28. Development means economic growth with :

- (1) Price stability
- (2) Social change
- (3) Inflation
- (4) Deflation

विकास का अर्थ अर्थव्यवस्था के साथ विकास हो रहा है :

- (1) मूल्यों में स्थिरता
- (2) सामाजिक बदलाव
- (3) मुद्रास्फीति
- (4) अपस्फीति

17P/309/30(i)

29. The concept of PQLI (Physical Quality of Life Index) was developed by :

- (1) Morris D Morris
- (2) UNO
- (3) UNDP
- (4) Oxford Poverty and Human Development Initiative

पी. क्यू. एल. आई. (फिजिकल क्वालिटी ऑफ लाइफ इन्डेक्स) का विकास किया था :

- (1) मॉरिस डी मॉरिस
- (2) यू. एन. ओ.
- (3) यू. एन. डी. पी.
- (4) ऑक्सफोर्ड पावर्टी एण्ड "ह्यूमन डेवलपमेंट इनीसिएटिव

30. The concept of HDI was popularized by :

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) Morris D Morris | (2) Adam Smith |
| (3) Keynes | (4) Mahbub Ul Haq |

एच. डी. आई. की संकल्पना को लोकप्रियता मिली :

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) मॉरिस डी मॉरिस द्वारा | (2) एडम स्मिथ द्वारा |
| (3) कीन्स द्वारा | (4) महबूब उल हक द्वारा |

31. Which of the following is **not** an indicator of economically underdeveloped countries ?

- (1) Low per capita income
- (2) High death - rate
- (3) Low proportion of labour force in the primary sector
- (4) High level of illiteracy

आर्थिक रूप से अविकसित देशों में, निम्नलिखित में से क्या नहीं प्रदर्शित होता है :

- (1) निम्न प्रति व्यक्ति आय
- (2) उच्च मृत्यु दर
- (3) प्राथमिक क्षेत्रों में मजदूरों का कम मात्रा में प्रयोग
- (4) उच्च अशिक्षा का स्तर

32. Who coined the phrase 'Demonstration Effect' ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) W. W. Rostow | (2) James Duessenberry |
| (3) R. Nurkse | (4) J. K. Galbraith |

'प्रदर्शन प्रभाव' को किसने निरूपित किया :

- (1) डब्लू. डब्लू. रोस्टोव
- (2) जेम्स डुसेनबेरी
- (3) आर. नुरकसे
- (4) जे. के. गलब्रेथ

33. According to the Ricardian theory, savings are provided by :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Labourers | (2) Capitalists |
| (3) Landlords | (4) Banks |

रिकार्डिन सिद्धांत के अनुसार, बचत प्रदान की जाती है :

- (1) मजदूरों से
- (2) पूँजीपति से
- (3) भू-मालिकों/जमीनदारों से
- (4) बैंकों से

17P/309/30(i)

34. Unemployment created by some long - term change in demand or technological conditions in an economy is known as :

- (1) Frictional unemployment (2) Cyclical unemployment
(3) Structural unemployment (4) Disguised unemployment

अत्यधिक समय तक बेरोजगारी होने से वह अर्थव्यवस्था की माँग और प्रौद्योगिकी में परिवर्तन करती है, यह है :

- (1) भिन्नात्मक बेरोजगारी (2) चक्रीय बेरोजगारी
(3) संरचनात्मक बेरोजगारी (4) प्रच्छन्न बेरोजगारी

35. Arrange the following Rostow's stages of economic growth in their proper sequence :- I. Traditional society; II. Take-off-stage; III. Age of mass consumption; IV. Drive to maturity :

निम्नलिखित अर्थव्यवस्था के विकास के चरणों को रोस्टोव के अनुसार व्यवस्थित कीजिए : I- पारम्परिक समाज, II- प्रस्थान अवस्था, III-जन-खपत की उम्र/समय, IV-परिपक्वता

- (1) I, II, IV, III (2) I, II, III, IV
(3) II, I, IV, III (4) II, I, III, IV

36. The second stage of the theory of demographic transition is characterised by :

- (1) High birth - rate and high death - rate
(2) High birth - rate and falling death - rate
(3) Low birth - rate and low death - rate
(4) Falling birth - rate and falling death - rate

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत के दूसरे चरण की विशेषता है :

- (1) उच्च जन्म-दर एवं उच्च मृत्यु-दर
(2) उच्च जन्म-दर एवं मृत्यु-दर में गिरावट
(3) निम्न जन्म-दर एवं निम्न मृत्यु-दर
(4) जन्म-दर में गिरावट एवं मृत्यु-दर में गिरावट

37. When did Brexit happen ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) June 23, 2016 | (2) June 20, 2016 |
| (3) June 25, 2016 | (4) June 22, 2016 |

ब्रिक्सिट कब घटित हुआ ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) जून 23, 2016 | (2) जून 20, 2016 |
| (3) जून 25, 2016 | (4) जून 22, 2016 |

38. Total Economic value is composed of :

- (1) Existence Value, Option value and Use value
- (2) Only Non - use value
- (3) Option Value
- (4) Correction Value

अर्थव्यवस्था की सम्पूर्ण मात्रा, बनती है :

- (1) अस्तित्व मूल्य, विकल्प मूल्य, प्रयोग मूल्य
- (2) केवल प्रयोग न किया गया मूल्य
- (3) विकल्प मूल्य
- (4) संशोधन मूल्य

39. Which of the following is often referred to as the 'hedonic price' method for valuing environmental assets ?

- (1) Using linkages between variations in house prices and geographical proximity to an environmental asset
- (2) Using 'willingness to pay' to value an environmental asset
- (3) Using travel costs to estimate the value of an environmental asset
- (4) Using 'existence value' to estimate the value of an environmental asset

17P/309/30(i)

पर्यावरणीय सम्पत्ति की कीमत का पता लगाने के लिये, निम्नलिखित में से कौन 'सुखात्मक कीमत' की ओर इशारा करता है :

- (1) पर्यावरणीय सम्पत्ति के भू-गर्भ भाग एवं घरों की कीमतों के मध्य सम्बन्ध
- (2) पर्यावरणीय सम्पत्ति की कीमत स्वेच्छा से अदा करना ।
- (3) यात्रा-भत्ता के आधार पर पर्यावरणीय सम्पत्ति का पता लगाना ।
- (4) बढ़ी हुई कीमतों के आधार पर पर्यावरणीय सम्पत्ति का पता लगाना ।

40. The name given to a tax which makes the firm pay for all the pollution damage it creates with each extra unit of output :

- (1) Pigouvian
- (2) Existence value
- (3) First Law of Thermodynamics
- (4) Tradeable permits

उस कर का नाम बताइये, जो किसी फर्म द्वारा प्रति यूनिट किये गये प्रदूषण नुकसान के कारण दिया जाता है :

- (1) पिग्योविन
- (2) बढ़ी हुई कीमत
- (3) थर्मोडाइनामिक्स का प्रथम नियम
- (4) परम्परागत परमिट

41. The value we place on an asset now as regards functions which might be exploited sometime in the future :

- (1) Tradeable permits
- (2) First Law of Thermodynamics
- (3) Coase Theorem
- (4) Option value

सम्पत्ति की कीमतों को रख देने के बाद, भविष्य के कार्य में कुछ समय प्रयोग होता है :

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| (1) परम्परागत परमिट | (2) थर्मोडायनामिक्स का प्रथम नियम |
| (3) कोसे थ्योरम | (4) विकल्प कीमत |

42. Establishes the principle that energy can neither be created nor destroyed.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| (1) First Law of Thermodynamics | (2) Coase Theorem |
| (3) Existence value | (4) Tradeable permits |

‘ऊर्जा न तो बनायी जा सकती है न ही खत्म की जा सकती’ इस सिद्धांत की व्याख्या करता है :

- (1) थर्मोडायनमिक्स का प्रथम नियम
- (2) कोसेथ्योरम (सिद्धांत)
- (3) कीमतों का बढ़ना
- (4) परम्परागत परमिट

43. The major pollutant from automobile exhaust is :

आटोमोबाइल से होने वाला मुख्य प्रदूषण है :

- | | |
|---------------------|----------|
| (1) NO | (2) CO |
| (3) SO ₂ | (4) Soot |

17P/309/30(i)

44. Which population growth rate larger or smaller is likely to add relatively more to younger age population (youth effect on size of labour force) ?

- (1) Larger
- (2) Smaller
- (3) Uncertain
- (4) Population growth rate does not affect the age structure of population

किस जनसंख्या का विकास दर बढ़ा या छोटा जब इसे सम्भव हो छोटी उम्र की जनसंख्या से जोड़ा जाये (युवाओं के श्रम शक्ति के आकार का प्रभाव) ?

- (1) अधिक बढ़ा
- (2) अधिक छोटा
- (3) बिना बदलाव के
- (4) जनसंख्या विकास दर पर जनसंख्या उम्र संरचना का कोई प्रभाव नहीं पड़ता

45. The "tragedy of commons" was put forth by :

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) Herman Daly | (2) Simon Kuznets |
| (3) Garrett Hardin | (4) John Rawls |

“कॉमन्स की त्रासदी” को आगे बढ़ाया गया :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) हरमन डेली द्वारा | (2) साइमन कुजनट द्वारा |
| (3) गैरेट हार्डिन द्वारा | (4) जॉन रावल्स द्वारा |

46. The linkage between population growth and food supply was firstly brought into focus by :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) J. M. Keynes | (2) Thomas R. Malthus |
| (3) J. S. Mill | (4) Bertin Ohlin |

जनसंख्या विकास और भोजन आपूर्ति के मध्य सम्बन्धों पर सर्वप्रथम प्रकाश डाला :

- (1) जे. एम. कीन्स द्वारा
- (2) थॉमस आर. मलयस द्वारा
- (3) जे. एस. मिल द्वारा
- (4) बरटिन ओहलिन द्वारा

47. According to Kuznets's curve, what happens to environmental damage when economic growth increases ?

- (1) Increases
- (2) Decreases
- (3) No change
- (4) Firstly increases and then decreases

कुजनट के अनुसार, जब अर्थशास्त्रीय विकास दर बढ़ती है, तो पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| (1) बढ़ता है | (2) घटता है |
| (3) कोई प्रभाव नहीं | (4) पहले बढ़ता है, फिर घटता है |

17P/309/30(i)

48. Who formulated the principle of maximum social advantage ?

- | | |
|------------|--------------------|
| (1) Dalton | (2) Findlay Shiras |
| (3) Hicks | (4) Adam Smith |

अत्यधिक सामाजिक लाभों के सिद्धांतों को बताया :

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) डाल्टन ने | (2) फिन्डले सिरस ने |
| (3) हिक्स ने | (4) एडम स्मिथ ने |

49. A public good is :

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Non - rival | (2) Excludable |
| (3) Divisible | (4) Limited by access |

जनहित है :

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (1) गैर-प्रतिद्वंदी | (2) बहिष्कृत |
| (3) बँटा हुआ | (4) एसेस/पहुँच द्वारा सीमित |

50. The book "The theory of Public Finance" is written by :

- | | |
|------------|--------------------|
| (1) Dalton | (2) Mill |
| (3) Pigou | (4) R. A. Musgrave |

'सार्वजनिक वित्त का सिद्धांत' पुस्तक के लेखक हैं :

- | | |
|------------|---------------------|
| (1) डाल्टन | (2) मिल |
| (3) पीग्यू | (4) आर. ए. मुसग्रेव |

51. Which of the following is **not** a direct tax ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Personal Income Tax | (2) Service Tax |
| (3) Wealth Tax | (4) Corporate Income Tax |

निम्न में से कौन प्रत्यक्ष कर नहीं है ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) व्यक्तिगत आय कर | (2) सेवा कर |
| (3) सम्पति कर | (4) निगम आयकर |

52. GST is tend to replace :

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Income Tax | (2) Wealth Tax |
| (3) All indirect taxes | (4) All direct taxes |

जी. एस. टी. को लागू किया गया है :

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) आयकर के बदले | (2) सम्पत्ति कर के बदले |
| (3) सभी अप्रत्यक्ष कर के बदले | (4) सभी प्रत्यक्ष कर के बदले |

53. "Law of the Increase of state activities" is related to the name of which of the following scholars :

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Colin Clark | (2) Peacock - Wiseman |
| (3) Musgrave | (4) Adolph Wagner |

"किसी राज्य के बढ़ते क्रियाकलापों के नियम" को बनाने का श्रेय जाता है :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) कोलिन क्लार्क | (2) पिकाक-बाइसमैन |
| (3) मुसग्रेव | (4) एडोल्फ वेगनर |

54. Income tax rate in India is :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Progressive | (2) Regressive |
| (3) Degressive | (4) Proportional |

भारत में आयकर की दर है :

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) अग्रगामी | (2) अवगामी/पश्चगामी |
| (3) घटने वाली | (4) अनुपाती |

55. People earning under bracket Rs. 2.5 lakh to Rs. 5 lakh would be taxed at which rate according to budget, 2017 ?

यदि कोई व्यक्ति 2.5 लाख रुपये से 5 लाख रुपये तक कमाता है तो वर्ष 2017 के बजट के अनुसार कितना कर देना पड़ेगा ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 10% | (2) 15% |
| (3) 5% | (4) 20% |

17P/309/30(i)

56. Visible and invisible items of debit and credit are the part of :

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (1) Export - Import Policy | (2) Balance of Trade |
| (3) Balance of Payment | (4) Annual Budget |

जमा करने और निकालने का प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष भाग है :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) आयात-निर्यात नीति | (2) व्यापार का सन्तुलन |
| (3) भुगतान का सन्तुलन | (4) वार्षिक बजट |

57. Tarapore Committee submitted its report on "Full Convertibility of Rupee" in :

- (1) Capital Account
- (2) Current Account
- (3) Both in Capital and Current Account
- (4) Saving Account

तारापोर समिति ने "पैसों की सर्वोच्च परिवर्तनशीलता" पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की :

- (1) पूँजी खाते में
- (2) चालू खाते में
- (3) पूँजी और चालू दोनों खातों के लिये में
- (4) बचत खाते में

58. National Income in India is estimated by :

- (1) Central Statistical Organisation
- (2) Indian Statistical Organisation
- (3) Finance Commission
- (4) Niti Aayog

भारत में राष्ट्रीय आय अनुमानित की जाती है :

- (1) केंद्रीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा
- (2) भारतीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा
- (3) वित्त आयोग द्वारा
- (4) नीति आयोग द्वारा

59. Inflation is measured in India on the basis of which index ?

- (1) Wholesale Price Index
- (2) Consumer Price Index
- (3) Market forces
- (4) Retail Price Index

भारत में मुद्रास्फीति किस सूचकांक के आधार पर नापी जाती है ?

- (1) थोक मूल्य सूचकांक
- (2) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- (3) बाजार के आधार
- (4) खुदरा मूल्य सूचकांक

60. Liberalisation process in India started after :

उदारीकरण की प्रक्रिया भारत में शुरू हुई :

- (1) 1981
- (2) 1995
- (3) 1991
- (4) 1996

61. Fiscal policy refers to :

- (1) Government's ability to regulate the functioning of financial markets
- (2) Spending and taxing policies used by government to influence the level of economic
- (3) Activities
- (4) Techniques used by firms to reduce its tax liability

17P/309/30(i)

राजस्व नीति प्रदर्शित करती है :

- (1) पूँजी बजारों को चलाने के लिये सरकार की योग्यता को
- (2) अर्थव्यवस्था के चरणों को बढ़वाने के लिये सरकार द्वारा लिखित नियमों को
- (3) क्रिया-कलापों को
- (4) फर्म के द्वारा करों को कम करने के लिये किये गये कार्य

62. If the government wants to try to reduce unemployment, it could _____ spending and / or taxes should be _____.

- (1) Decrease; increased
- (2) Increase; increased
- (3) Decrease; decreased
- (4) Increase; decreased

अगर सरकार बेरोजगारी को कम करना चाहती हो तो उसे कर लेना चाहिये ।

- (1) कम ; बढ़ा
- (2) बढ़ा ; बढ़ा
- (3) कम ; कम
- (4) बढ़ा ; कम

63. The best indicator of economic development of any country is :

- (1) Its agriculture
- (2) Its transport
- (3) Its production
- (4) Its per capita income

किसी देश की अर्थव्यवस्थीय विकास प्रदर्शित करती है ?

- (1) यहाँ की कृषि
- (2) यहाँ का यातायात
- (3) यहाँ का उत्पादन
- (4) यहाँ की प्रति व्यक्ति आय

64. Who was the father of "Operation Flood" ?

- (1) Dr. Norman Borlaug
- (2) Dr. M. S. Swaminathan
- (3) Dr. Verghese Kurien
- (4) Dr. William Gande

“ऑपरेशन बाढ़” के जनक थे :

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| (1) डॉ. नारमन बोरलॉग | (2) डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन |
| (3) डॉ. वर्गिस कुरियन | (4) डॉ विलियम गंडे |

65. First five year plan was based on :

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) Harrod - Domar Model | (2) P. C. Mahalanobis Model |
| (3) Gadgil formula | (4) Solow Model |

प्रथम पंचवर्षीय योजना आधारित थी :

- (1) हैरॉड-डोमर मॉडल पर
- (2) पी. सी. महलनोबिस मॉडल पर
- (3) गाडगिल फार्मुला पर
- (4) सोलोव मॉडल पर

66. National Rural Employment Guarantee Programme started in ?

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारन्टी कार्यक्रम की शुरुआत हुई :

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2005 | (2) 2006 |
| (3) 2007 | (4) 2008 |

67. Reserve Bank of India was established on :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 1st April, 1935 | (2) 1st April, 1936 |
| (3) 1st April, 1937 | (4) 1st April, 1938 |

रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना हुई :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 1 अप्रैल, 1935 को | (2) 1 अप्रैल, 1936 को |
| (3) 1 अप्रैल, 1937 को | (4) 1 अप्रैल, 1938 को |

17P/309/30(i)

68. When was new rupee symbol was selected by Union Cabinet ?

- (1) July 10, 2010 (2) July 15, 2010
(3) July 10, 2011 (4) July 20, 2014

केन्द्रिय कैबिनेट ने रूपये के नए चिन्ह को कब पास किया :

- (1) जुलाई 10, 2010 (2) जुलाई 15, 2010
(3) जुलाई 10, 2011 (4) जुलाई 20, 2014

69. Deficit financing implies :

- (1) Printing new currency notes
(2) Public revenue in excess of public expenditure
(3) Public expenditure in excess of public revenue
(4) Replacing new currency with worn out currency

घाटे के समय वित्तव्यवस्था पालन करती है :

- (1) नये नोटों के मुद्रण पर
(2) सार्वजनिक के राजस्व को सार्वजनिक के व्यय पर
(3) सार्वजनिक के व्यय को सार्वजनिक के राजस्व पर
(4) अप्रचलित मुद्राओं को नये मुद्रा से बदलकर

70. Contribution of agriculture to Gross National Product is approximately ?

- (1) 14% (2) 15%
(3) 16.5% (4) 17.5%

सकल राष्ट्रीय उत्पाद में, कृषि का कितना योगदान होता है ?

- (1) 14% (2) 15%
(3) 16.5% (4) 17.5%

71. Swatchh Bharat Abhiyaan was started at :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 2 October, 2013 | (2) 2 October, 2014 |
| (3) 2 October, 2011 | (4) 2 October, 2015 |

स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत हुई :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 2 अक्टूबर, 2013 | (2) 2 अक्टूबर, 2014 |
| (3) 2 अक्टूबर, 2011 | (4) 2 अक्टूबर, 2015 |

72. BIMARU represents :

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) Poor states | (2) Rich states |
| (3) North - east states | (4) Western Region |

बी. आई. एम. ए. आर. यू. प्रदर्शित करता है :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) गरीब राज्य को | (2) अमीर राज्य को |
| (3) उत्तर-पूर्व राज्य को | (4) पश्चिमी क्षेत्र को |

73. The Nobel Prize in Economics Sciences for 2016 was won by :

- (1) Jeon Tirole
- (2) Fama, Hansen and Shiller
- (3) Oliver Hart and Bengt Holmstrom
- (4) Angus Deaton

17P/309/30(i)

वर्ष 2016 का अर्थशास्त्र में दिया जाने वाले, नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया :

- (1) जॉन टीरोल
- (2) फामा, हनसेन और शिलर
- (3) ओलिवर हर्ट और बेनगट होल्मस्ट्रोम
- (4) अंगस डीटोन

74. The increase in oil seeds production was due to :

- (1) White revolution
- (2) Yellow revolution
- (3) Green revolution
- (4) Brown revolution

बीजों के द्वारा तेल के उत्पादन में बढ़ोतरी हुई :

- (1) स्वेत क्रान्ति
- (2) पीली क्रान्ति
- (3) हरित क्रान्ति
- (4) भूरी क्रान्ति

75. Pradhan Mantri Ujjwala Yojna aims at :

- (1) Setting up of 15,000 MW of Grid - Connected Solar PV Power Project
- (2) Efficient lighting programme by distributing LED to households
- (3) Providing free LPG connections to Women from BPL Households
- (4) Skill development of individuals to ramp up productivity and economic growth

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना का लक्ष्य है :

- (1) 15,000 मेगा वाट तक के सोलर प्लाण्ट की स्थापना करना
- (2) घरों/परिवार में एल.ई.डी. बल्बों को बाँटकर प्रभावशाली प्रकाश योजना बनाना
- (3) बी.पी.एल. धारकों को मुफ्त एल.पी.जी. का वितरण करना
- (4) प्रत्येक व्यक्ति को कुशल बनाकर उत्पादन एवं अर्थव्यवस्था के विकास को बढ़ाना

76. Medium of exchange as definition of money is denoted by :

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) M_1 | (2) M_2 |
| (3) M_3 | (4) M_4 |

रूपये की परिभाषा के रूप में विनिमय के मध्यम को प्रदर्शित करते हैं :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) M_1 से | (2) M_2 से |
| (3) M_3 से | (4) M_4 से |

77. Gilt - edged market means :

- (1) Market of government securities
- (2) Bullion market
- (3) Market dealing with metals
- (4) Market dealing with exports

गिल्ड-एडेज बाजार का अर्थ है :

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) सरकारी सुरक्षा का बाजार | (2) सोने का बाजार |
| (3) धातु के साथ बाजार लेनदेन | (4) निर्यात के साथ बाजार लेनदेन |

17P/309/30(i)

78. Absolute cost advantage theory was propounded by :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Adam Smith | (2) Ricardo |
| (3) Ohlin | (4) Marshall |

निरपेक्ष लागत लाभ सिद्धान्त का प्रतिपादन किया :

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) एडम स्मिथ ने | (2) रिकार्डो ने |
| (3) ओहलिन ने | (4) मार्शल ने |

79. Only factor of production which classical economists considered for international trade was :

- | | |
|-------------|---------------------|
| (1) Capital | (2) Land |
| (3) Labour | (4) Natural capital |

उत्पादन का वह एक कारण, जिसे शास्त्रीय अर्थशास्त्रीय विशेषज्ञ अन्तराष्ट्रीय बाजार के लिये मुख्य मानते हैं :

- | | |
|------------|---------------------|
| (1) पूँजी | (2) भूमि |
| (3) मजदूरी | (4) प्राकृतिक पूँजी |

80. According to Heckscher - Ohlin theory, labour abundant country will import :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (1) Labour intensive product | (2) Capital intensive product |
| (3) Both 1 and 2 | (4) Zero import |

हेक्सर-ओहलिन सिद्धान्त के अनुसार, प्रचुर मात्रा में परिश्रम करने वाले देश आयात करते हैं :

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) गहन पारिश्रमिक उत्पादन | (2) गहन पूँजी उत्पादन |
| (3) 1 एवं 2 दोनों | (4) कुछ आयात नहीं करती |

81. Which of the following organisation promotes free trade ?

- | | |
|----------|---------|
| (1) UNDP | (2) WTO |
| (3) IMF | (4) IFC |

निम्न में से कौन-सी संस्था मुक्त व्यापार को बढ़ावा देती है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) यू. एन. डी. पी. | (2) डब्ल्यू. टी. ओ. |
| (3) आई. एम. एफ. | (4) आई. एफ. सी. |

82. A change in the value from ₹ 50 = 1 \$ to ₹ 55 = 1\$ means :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) Depreciation of Dollar | (2) Appreciation of Dollar |
| (3) Appreciation of Rupee | (4) Depreciation of Rupee |

₹ 50 = 1 \$ से ₹ 55 = 1\$ कीमत में हुई बदलाव है :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) डॉलर में गिरावट | (2) डॉलर में बढ़ोतरी |
| (3) रूपये में बढ़ोतरी | (4) रूपये में गिरावट |

83. The law of reciprocal demand was given by :

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) Alfred Marshall | (2) David Ricardo |
| (3) J. S. Mill | (4) A. P. Learner |

पारस्परिक माँग के नियमों को बताया है :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) अल्फ्रेड मार्शल | (2) डेविड रिकार्डो |
| (3) जे. एस. मिल. | (4) ए. पी. लर्नर. |

17P/309/30(i)

84. In which year did the Nations gathered at Bretton Woods ?

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

ब्रीटन वुड में राष्ट्रीय सम्मेलन किस वर्ष हुआ ?

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

85. GATT was changed to :

- (1) IMF (2) WTO
(3) World Bank (4) ADB

जी. ए. टी. टी. का नया रूप है :

- (1) आई. एम. एफ (2) डब्ल्यू. टी. ओ.
(3) विश्व बैंक (4) ए. डी. बी.

86. Which of the following paradox represents contradiction to Heckscher - Ohlin theory ?

- (1) Smith paradox (2) Marshall paradox
(3) Leontief paradox (4) Veblen paradox

निम्न में से कौन हिक्सचर-ओहलिन के सिद्धान्त के विरोधाभास का खण्डन करता है ?

- (1) स्मिथ का विरोधाभास (2) मार्शल का विरोधाभास
(3) लियोनट्रीफ का विरोधाभास (4) वेबलेन का विरोधाभास

87. Adm Smith advocated :

- (1) Custom duty (2) Quantitative restriction
(3) Qualitative restriction (4) Free trade

एडम स्मिथ ने वकालत समर्थन किया :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) कस्टम ड्यूटी की | (2) मात्रात्मक रोक की |
| (3) गुणात्मक रोक की | (4) मुक्त व्यापार की |

88. Balance of payments of a country includes :

- (1) Capital account
- (2) Current account
- (3) Saving and Investment account
- (4) Both 1 and 2

एक देश का भुगतान का सन्तुलन जुड़ता है :

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) पूँजी खाते में | (2) चालू खाते में |
| (3) बचत एवं निवेश खाते में | (4) 1 एवं 2 दोनों में |

89. Exchange rate for currencies is determined by supply and demand in system of :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) Fixed exchange rate | (2) Flexible |
| (3) Constant | (4) Govt. regulated |

किस व्यवस्था में विनिमय दर, माँग एवं आपूर्ति के द्वारा ज्ञात की जाती है ?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) स्थिर विनिमय दर | (2) अस्थिर |
| (3) नियत | (4) सरकार के नियमों पर |

17P/309/30(i)

90. A country that does not trade with other countries is called an economy :

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Open | (2) Closed |
| (3) Independent | (4) Dependent |

एक देश जो किसी अन्य देश से व्यापार नहीं करता, अर्थव्यवस्था में कहा जाता है :

- | | |
|---------------|------------|
| (1) खुला | (2) बन्द |
| (3) स्वतन्त्र | (4) आश्रित |

91. Export of goods is called trade in :

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) Visible goods | (2) Invisible goods |
| (3) Basic goods | (4) Real goods |

व्यापार में सामानों के निर्यात को कहते हैं :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) प्रत्यक्ष सामान | (2) अप्रत्यक्ष सामान |
| (3) मूल सामान | (4) वास्तविक सामान |

92. IMF represents :

- (1) International Monetary Fund
- (2) International Money Flow
- (3) International Money Forum
- (4) International Monetary Finance

आई. एम. एफ. प्रदर्शित करता है :

- (1) इन्टरनेशनल मॉनेटरी फंड
- (2) इन्टरनेशनल मनी फ्लो
- (3) इन्टरनेशनल मनी फोरम
- (4) इन्टरनेशनल मॉनेटरी फाइनेंस

93. An industry is selling a product for Rs. 10 per unit. The fixed cost for assets is Rs. 40,000 with variable cost of Rs. 6 per unit. How many units should be produced to break even ?

- (1) 8,000 (2) 10,000
(3) 12,000 (4) 14,000

एक कम्पनी किसी वस्तु को 10 रु. प्रति यूनिट की दर से बेच रही है, वस्तु (सम्पत्ति) का निर्धारित मूल्य 40,000 हजार है, जिसमें से 6 रु. प्रति यूनिट परिवर्तनीय मूल्य हो, तो ब्रेक इवेन के लिये कितने यूनिट वस्तु का उत्पादन करना होगा ?

- (1) 8,000 (2) 10,000
(3) 12,000 (4) 14,000

94. What is the sum total of gross value added of all the firms in the country added with the net factor income from abroad ?

- (1) Gross Domestic Product (2) Gross National Product
(3) Net Domestic Product (4) Net National Product

यदि किसी देश की सकल कीमत और विदेशों की शुद्ध कारक आय को जोड़ा जाये, तो कुल कीमत क्या होगी ?

- (1) सकल घरेलू उत्पाद
(2) सकल राष्ट्रीय उत्पाद
(3) शुद्ध घरेलू उत्पाद
(4) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

17P/309/30(i)

95. Das Kapital, published in German in 1867, was authored by :

- | | |
|---------------|-------------------------|
| (1) Karl Marx | (2) John Maynard Keynes |
| (3) F. Hayek | (4) Samuelson |

1867 में जर्मन में प्रकाशित "दास कैपिटल" के लेखक हैं :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) कार्ल मार्क्स | (2) जॉन मयनार्ड कीन्स |
| (3) एफ. ह्येक | (4) सैम्युल्सन |

96. Which among the following statements is **incorrect** ?

- (1) Coefficient of correlation can be computed directly from the data without measuring deviation.
- (2) Measure of Dispersion are also called averages of the second order.
- (3) Standard deviation can be negative.
- (4) Mean deviation can never be negative.

निम्नलिखित में कौन-सा कथन असत्य है :

- (1) किसी गणना में बिना बदलाव के सह-सम्बन्ध के गुणांक की गणना की जा सकती है।
- (2) विक्षेपक के ऑकलन को द्वितीय क्रम का औसत कहते हैं।
- (3) मानक विचलन नकारात्मक हो सकता है।
- (4) मध्यमान विचलन कभी नकारात्मक नहीं हो सकता है।

17P/309/30(i)

100. What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a less dice ?

दो पासों के फेंके जाने पर दोनों से प्राप्त अंकों को जोड़ने पर 9 आने की प्रायिकता होगी :

- (1) $1/6$ (2) $1/8$
(3) $1/9$ (4) $1/12$

101. A sum fetched a total simple interest of ₹. 4016.25 at the rate of 9 p.c.p.a. in 5 years. What is the sum ?

4016.25 ₹ का 9% साधारण ब्याज प्रति वर्ष की दर से 5 वर्ष में कुल कीमत क्या होगी ?

- (1) ₹ 4,462.50 (2) ₹ 8,925
(3) ₹ 8,900 (4) ₹ 9,122

102. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are :

एक परीक्षा में दो विद्यार्थियों ने भाग लिया। एक विद्यार्थी ने दूसरे विद्यार्थी से 9 अंक अधिक अर्जित किये और उसको कुल अंक का 56% अंक प्राप्त हुआ हो, तो उनके द्वारा प्राप्त अंक होगा :

- (1) 39, 30 (2) 41, 32
(3) 42, 33 (4) 43, 34

103. A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 420 apples. Originally, he had :

- (1) 588 apples (2) 600 apples
(3) 672 apples (4) 700 apples

एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब हैं। उसने 40% सेब बेच दिये, परन्तु अब भी उसके पास 420 सेब शेष हैं, कुल सेबों की संख्या होगी :

- (1) 588 सेब (2) 600 सेब
(3) 672 सेब (4) 700 सेब

104. What is a, if $B = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & a \end{bmatrix}$

Is a singular matrix ?

यदि $B = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & a \end{bmatrix}$

हो, तो सिंगुलर मैट्रिक्स में a का मान क्या होगा ?

- (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8

105. Find the determinant of the matrix : $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$

मैट्रिक्स का मान ज्ञात कीजिए :

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$$

- (1) 23 (2) 63
(3) 45 (4) 58

17P/309/30(i)

106. Find $A - B + C$ if: $A = \begin{vmatrix} -10 & 5 \\ 4 & -8 \end{vmatrix}$, $B = \begin{vmatrix} 0 & -10 \\ 6 & -9 \end{vmatrix}$, $C = \begin{vmatrix} 1 & -4 \\ 2 & 7 \end{vmatrix}$

$A - B + C$ का मान ज्ञात कीजिए, यदि :

$$A = \begin{vmatrix} -10 & 5 \\ 4 & -8 \end{vmatrix}, B = \begin{vmatrix} 0 & -10 \\ 6 & -9 \end{vmatrix}, C = \begin{vmatrix} 1 & -4 \\ 2 & 7 \end{vmatrix}$$

(1) $\begin{vmatrix} -11 & 11 \\ 0 & -24 \end{vmatrix}$

(2) $\begin{vmatrix} -11 & 1 \\ 8 & -24 \end{vmatrix}$

(3) $\begin{vmatrix} -11 & 19 \\ -4 & -6 \end{vmatrix}$

(4) $\begin{vmatrix} -9 & 11 \\ 0 & 8 \end{vmatrix}$

107. How much time will it take for an amount of ₹ 450 to yield ₹ 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest ?

- (1) 3 years (2) 3.5 years (3) 4 years (4) 4.5 years

450 ₹ का ब्याज 81 ₹ होने में कितना समय लगेगा, यदि साधारण ब्याज दर 4.5% वार्षिक हो तो ?

- (1) 3 वर्ष (2) 3.5 वर्ष (3) 4 वर्ष (4) 4.5 वर्ष

108. A lent ₹ 5,000 to B for 2 years and ₹ 3,000 to C for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received ₹ 2,200 in all from both of them as interest. The rate of interest per annum is :

A ने B को 5,000 ₹ 2 वर्ष के लिए एवं C को 3,000 ₹ 4 साल के लिये, एकसमान साधारण ब्याज दर पर दिया, यदि A दोनों से 2,200 ₹ ब्याज के रूप में प्राप्त करता है, तो ब्याज की दर प्रतिवर्ष होगी :

- (1) 10% (2) 6.5% (3) 7% (4) 8%

109. Differentiate the following equation : $f(x) = \frac{x^2}{3} - \frac{3}{x^2}$

निम्नलिखित समीकरण में विभेदन करें :

$f(x) = \frac{x^2}{3} - \frac{3}{x^2}$ समीकरण लिखें

(1) $f(x) = \frac{2x}{3} - \frac{3}{x^3}$

(2) $f(x) = \frac{2x}{3} + \frac{6}{x^3}$

(3) $f(x) = \frac{2x}{3} - \frac{6}{x^3}$

(4) $f(x) = \frac{2x}{3} + \frac{6}{x^2}$

110. Which of the following is the indefinite integral of $x^2 + 7$?

निम्नलिखित में से कौन x^2+7 का अनिश्चित समाकलन है :

(1) $2x + C$

(2) $x^3 + 7x + C$

(3) $\frac{1}{2}x^3 + 7x + C$

(4) $\frac{1}{3}x^3 + 7x + C$

111. If arithmetic mean is 12 and number of observations are 25 then sum of all values is :

यदि किसी संख्या का अंकगणितीय मध्यमान 12 हो तथा उसमें कुल 25 संख्याएँ उपस्थित हों, तो सभी संख्याओं का योग कितना होगा :

(1) 8

(2) 32

(3) 240

(4) 300

112. Mean or average used to measure central tendency is called :

(1) Sample mean

(2) Arithmetic mean

(3) Negative mean

(4) Population mean

मध्यमान अथवा औसत का प्रयोग केन्द्रीय संख्या ज्ञात करने के लिये करते हैं, इसे कहते हैं :

(1) साधारण मध्यमान

(2) अंकगणितीय मध्यमान

(3) नकारात्मक मध्यमान

(4) संख्यात्मक मध्यमान

17P/309/30(i)

113. Given the following set of data, what is the range ?

दिये गये डाटा में से उसकी, रेंज होगी :

[12 23 34 54 21 8 9 67]

- (1) 55 (2) 59 (3) 8 (4) 56

114. In a box, there are 8 red, 7 blue and 6 green balls. One ball is picked up randomly. What is the probability that it is neither red nor green ?

एक बॉक्स में 8 लाल, 7 नीली एवं 6 हरी गेंदे हैं। यदि किसी एक गेंद को अचानक चुना जाए तो, लाल या हरी गेंद न आने की प्राययिकता क्या अवसर होगी ?

- (1) $1/3$ (2) $3/4$ (3) $7/19$ (4) $8/21$

115. What is the shape of normal distribution curve ?

- (1) Concave (2) Convex
(3) Bell shaped (4) Parabolic

सामान्य वितरण वक्र का आकार क्या होगा ?

- (1) अवतल (2) उत्तल
(3) घण्टे के आकार (4) परवलयिक

116. When was "Make in India" initiated ?

- (1) 23 September, 2013 (2) 25 September, 2014
(3) 25 September, 2015 (4) 23 September, 2014

'मेक इन इण्डिया' कब शुरू हुआ ?

- (1) 23 सितम्बर, 2013 (2) 25 सितम्बर, 2014
(3) 25 सितम्बर, 2015 (4) 23 सितम्बर, 2014

117. What do you mean by mixed economy ?

- (1) Both agriculture and industry are equally promoted by the state
- (2) There is co-existence of public sector along with private sector
- (3) There is importance of small scale industries along with heavy industries
- (4) Economy is controlled by military as well as civilian leaders

मिश्रित अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ?

- (1) कृषि और फैक्ट्रियों को एक साथ राज्य सरकार द्वारा बढ़ावा दिया जाता है
- (2) सार्वजनिक क्षेत्रों तथा निजी क्षेत्रों का सह-अस्तित्व होता है
- (3) बड़े उद्यमों के साथ छोटे उद्यमों को भी महत्व दिया जाता है
- (4) अर्थव्यवस्था को सैनिकों एवं नेताओं द्वारा संचालित किया जाता है

118. A rolling plan is a plan for :

- (1) One year
- (2) Three years
- (3) Two years
- (4) Five years

“ एक रोलिंग योजना ” योजना होती है :

- (1) एक साल के लिये
- (2) तीन साल के लिये
- (3) दो साल के लिये
- (4) पाँच साल के लिये

119. Who is the current Governor of RBI ?

- (1) Raghuram Rajan
- (2) Y. V. Reddy
- (3) Urjit Patel
- (4) D. Dubbarao

आर.बी.आई. के वर्तमान गवर्नर हैं ?

- (1) रघुराम राजन
- (2) वाई. वी. रेड्डी
- (3) उर्जित पटेल
- (4) डी. सुब्बराव

17P/309/30(i)

120. Jan - Dhan Yojana is targeted towards :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Financial exclusion | (2) Women education |
| (3) Skill development | (4) Financial inclusion |

जन-धन योजना किस लिये है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) वित्तीय अपवर्जन | (2) महिला शिक्षा |
| (3) कौशल विकास | (4) वित्तीय समावेशन |

17P/309/30(i)

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

47

P.T.O.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लाये।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ एम आर उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।

