

Class XI Examination, 2019**ECONOMICS****(Optional)**

Time : 3 Hours

Full Marks : 100

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 100

GENERAL INSTRUCTIONS / सामान्य निर्देश :

1. Write your Name, Roll Code, Roll No., Registration No., Date of Exam., Sitting, Faculty and Name of the subject on the OMR Answer Sheet in the space provided. Put your Full Signature on the OMR Answer Sheet in the space provided.

आप अपना नाम, रोल कोड, अनुक्रमांक, पंजीयन संख्या, परीक्षा की तिथि, पाली, विभाग तथा विषय का नाम OMR उत्तर पत्रक में दी गई जगह पर लिखें । आप अपना पूरा हस्ताक्षर OMR उत्तर पत्रक में दी गई जगह पर करें ।

2. There are 50 Multiple Choice Questions in all.

कुल 50 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं ।

3. All questions are compulsory. Each question carries 2 marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है ।

4. Four options are given for each question numbered 1 to 4. Choose the correct option and indicate it by blackening the appropriate circle [•] in the OMR Answer Sheet given separately. Use only Blue/Black Ball-Point Pen. **The use of Pencil is not allowed.**

प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (1 से 4) दिये गये हैं । इनमें से सही विकल्प चुनकर उसे अलग से दिये हुए OMR उत्तर पत्रक पर सही गोले को काला कर [•] उत्तर को सूचित कीजिये । नीला या काला बॉल-प्वाइंट कलम का ही प्रयोग करें । पेंसिल का प्रयोग वर्जित है ।

5. Before leaving the examination hall hand over the OMR Answer Sheet to the invigilator. You are allowed to take the question paper with you.

परीक्षा भवन छोड़ने से पहले OMR उत्तर पत्रक वीक्षक को लौटा दीजिये । प्रश्न-पत्र आप अपने साथ ले जा सकते हैं ।

Adhere to the instructions above very carefully otherwise your OMR Answer Sheet will be invalid and it will not be evaluated.

ऊपर वर्णित निर्देशों का ध्यानपूर्वक पालन कीजिए
अन्यथा आपका उत्तर पत्रक अमान्य होगा और उसकी जाँच नहीं की जायेगी ।

1. The coefficient of range from the following data
24, 30, 64, 50, 34 and 72
will be

- (1) 1.5 (2) 48
(3) 0.25 (4) 0.5.

निम्न आँकड़ों का विस्तार गुणांक होगा

24, 30, 64, 50, 34 तथा 72

- (1) 1.5 (2) 48
(3) 0.25 (4) 0.5.

2. The formula for constructing the Consumer Price Index is

- (1) $\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \times 100$ (2) $\frac{\sum f \cdot X}{\sum f}$
(3) $1 - \frac{6 \sum d^2}{N^3 N}$ (4) $\frac{\sum X}{N}$

उपभोक्ता मूल्य निर्देशांक (सूचकांक) निर्माण करने का सूत्र है

- (1) $\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \times 100$ (2) $\frac{\sum f X}{\sum f}$
(3) $1 - \frac{6 \sum d^2}{N^3 N}$ (4) $\frac{\sum X}{N}$

3. Who gave the welfare oriented definition of economics ?

- (1) Adam Smith (2) Alfred Marshall
(3) J. M. Keynes (4) Irving Fisher.

किस अर्थशास्त्री ने अर्थशास्त्र की कल्याण-संबंधी परिभाषा प्रस्तुत किया था ?

- (1) एडम स्मिथ (2) एल्फ्रेड मार्शल
(3) जे० एम० केन्स (4) इरविंग फिशर ।

4. If Mode (Z) = 16 and Arithmetic mean (\bar{X}) = 20, the median will be

- (1) 18.6 (2) 17.5
(3) 15.6 (4) 14.5.

यदि बहुलक (Z) = 16 और समांतर माध्य (\bar{X}) = 20 है, तो माधिका होगी

- (1) 18.6 (2) 17.5
(3) 15.6 (4) 14.5.

5. Where is Indian Statistical Institute located ?

- (1) Delhi (2) Chennai
(3) Mumbai (4) Kolkata.

भारतीय सांख्यिकी संस्थान कहाँ स्थापित है ?

- (1) दिल्ली (2) चेन्नई
(3) मुंबई (4) कोलकाता ।

6. A tax levied on individual's income by Government is known as

- (1) Direct Tax (2) Indirect Tax
(3) Gift Tax (4) Property Tax.

सरकार द्वारा जो कर व्यक्तियों की आय पर लगाई जाती है, वह है

- (1) प्रत्यक्ष कर (2) अप्रत्यक्ष कर
(3) उपहार कर (4) सम्पत्ति कर ।

7. CFC stands for

- (1) Hydrofluorocarbons (2) Ultrafluorocarbons
(3) Chlorofluorocarbon (4) Photofluorocarbon.

CFC का पूर्ण रूप है

- (1) हाइड्रोफ्लूरोकार्बन (2) अल्ट्राफ्लूरोकार्बन
(3) क्लोरोफ्लूरोकार्बन (4) फोटोफ्लूरोकार्बन ।

8. What is known as Navaratna ?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Private Enterprises | (2) Public Enterprises |
| (3) Both (1) and (2) | (4) None of these. |

नवरत्न क्या है ?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) निजी उपक्रम | (2) सार्वजनिक उपक्रम |
| (3) (1) और (2) दोनों | (4) इनमें से कोई नहीं । |

9. Human capital consists of

- | |
|-----------------------------------|
| (1) both workers and entrepreneur |
| (2) workers |
| (3) entire population |
| (4) entrepreneur. |

मानव पूँजी में सम्मिलित है

- | | |
|----------------------------|--------------|
| (1) श्रमिक और उद्यमी दोनों | (2) श्रमिक |
| (3) सम्पूर्ण जनसंख्या | (4) उद्यमी । |

10. An index for measuring human development of any country is known as

- | | |
|---------|----------|
| (1) PPT | (2) SBI |
| (3) RBI | (4) HDI. |

एक सूचक जो किसी देश के मानव विकास को मापता है, है

- | | |
|---------|----------|
| (1) PPT | (2) SBI |
| (3) RBI | (4) HDI. |

11. Correlation coefficient is always

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) more than 1 | (2) less than 1 |
| (3) between - 1 and + 1 | (4) between - 2 and + 2. |

सहसंबंध गुणांक सदैव होता है

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) 1 से अधिक | (2) 1 से कम |
| (3) - 1 और + 1 के बीच में | (4) - 2 और + 2 के बीच में । |

12. Newspaper is a source of which type of data ?

- (1) Primary data (2) Secondary data
(3) Both (1) and (2) (4) None of these.

समाचार पत्र किस प्रकार के आँकड़ों का स्रोत है ?

- (1) प्राथमिक आँकड़ा (2) द्वितीयक आँकड़ा
(3) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं ।

13. The formula of Quartile Deviation (Q.D.) is

- (1) $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_3 + Q_1}$ (2) $L - S$
(3) $\frac{Q_3 + Q_1}{2}$ (4) $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$

चतुर्थक विचलन (Q.D.) का सूत्र है

- (1) $\frac{Q_3 - Q_1}{Q_3 + Q_1}$ (2) $L - S$
(3) $\frac{Q_3 + Q_1}{2}$ (4) $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$

14. Whose formula is considered ideal for the construction of index number ?

- (1) Paasche's formula (2) Fisher's formula
(3) Laspeyer's formula (4) None of these.

किनके सूत्र को सूचकांक निर्माण के लिए आदर्श माना जाता है ?

- (1) पाश्चे का सूत्र (2) फिशर का सूत्र
(3) लैस्पियर का सूत्र (4) इनमें से कोई नहीं ।

15. The formula for Standard Deviation is

- (1) $\frac{\sum f d}{N}$ (2) $\frac{N}{\sqrt{\sum d_x^2}}$
(3) $\frac{\sigma}{X} \times 100$ (4) $\frac{\sqrt{\sum d_x^2}}{N}$

प्रमाण विचलन का सूत्र है

- (1) $\frac{\sum f d}{N}$ (2) $\frac{N}{\sqrt{\sum d_x^2}}$
(3) $\frac{\sigma}{X} \times 100$ (4) $\frac{\sqrt{\sum d_x^2}}{N}$

16. When was FEMA executed ?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) 1st June, 1973 | (2) 2nd June, 2010 |
| (3) 1st June, 2000 | (4) 1st January, 2000. |

फेमा (FEMA) कब लागू हुआ ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) 1 जून, 1973 | (2) 2 जून, 2010 |
| (3) 1 जून, 2000 | (4) 1 जनवरी, 2000. |

17. To which type of infrastructure, is health related ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Economic | (2) Social |
| (3) Both (1) and (2) these | (4) None of these. |

स्वास्थ्य किस प्रकार की आधारिक संरचना का अंग है ?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) आर्थिक | (2) सामाजिक |
| (3) (1) और (2) दोनों | (4) इनमें से कोई नहीं । |

18. Which of the following items was not being exported prior to independence ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Tea | (2) Jute |
| (3) Engineering goods | (4) Cotton Textiles. |

स्वतंत्रता के पूर्व निम्न में से कौन-सी वस्तु का निर्यात नहीं किया जाता था ?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) चाय | (2) जूट |
| (3) इंजीनियरिंग वस्तु | (4) सूती वस्त्र । |

19. When was NITI Aayog constituted ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) 1st January, 2014 | (2) 1st June, 2015 |
| (3) 1st January, 2015 | (4) 1st April, 2014. |

नीति आयोग का गठन कब हुआ ?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) 1 जनवरी, 2014 | (2) 1 जून, 2015 |
| (3) 1 जनवरी, 2015 | (4) 1 अप्रैल, 2014. |

20. When was NABARD constituted ?

- (1) 12th July, 1982 (2) 12th July, 1983
(3) 12th June, 1982 (4) 12th June, 1985.

नाबार्ड कब स्थापित हुआ ?

- (1) 12 जुलाई, 1982 (2) 12 जुलाई, 1983
(3) 12 जून, 1982 (4) 12 जून, 1985.

21. If the monthly incomes (in Rs.) of 6 families are as below :

1600, 1500, 1400, 1525, 1625, 1630, the average income is

- (1) Rs. 1,547 (2) Rs. 1,450
(3) Rs. 1,647 (4) Rs. 1,500.

यदि 6 परिवारों की मासिक आय (रु० में)

1600, 1500, 1400, 1525, 1625, 1630 है, तो औसत आय होगी

- (1) रु० 1,547 (2) रु० 1,450
(3) Rs. 1,647 (4) रु० 1,500.

22. The value of a series that occurs maximum times in the series, is

- (1) Mean (2) Median
(3) Mode (4) Dispersion.

किसी श्रेणी के उस मूल्य को क्या कहते हैं जो सबसे अधिक बार आता है ?

- (1) माध्य (2) माधिका
(3) बहुलक (4) अपकिरण ।

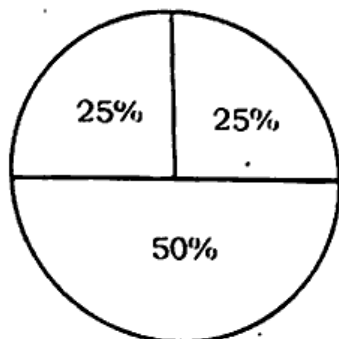
23. Which of the following is an economic activity ?

- (1) Consumption (2) Distribution
(3) Production (4) All of these.

निम्नलिखित में से कौन आर्थिक क्रिया है ?

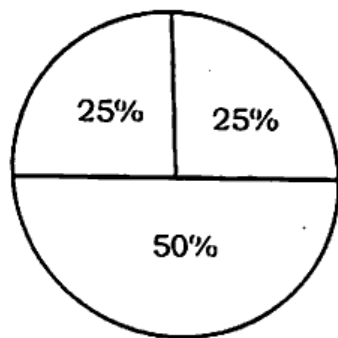
- (1) उपभोग (2) वितरण
(3) उत्पादन (4) इनमें से सभी ।

24. The following diagram is known as



- (1) Histogram (2) Ogive
(3) Map (4) Pic-diagram.

निम्नलिखित चित्र को क्या कहते हैं ?



- (1) आयत-चित्र (2) तोरण-चित्र
(3) मानचित्र (4) पाई-चित्र ।

(25.) A histogram is a graphical presentation of a frequency distribution of a

- (1) individual series (2) discrete series
(3) continuous series (4) none of these.

आयत-चित्र किस शृंखला के आवृत्ति वितरणों का रेखाचित्रात्मक प्रस्तुतीकरण है ?

- (1) व्यक्तिगत शृंखला (2) खंडित शृंखला
(3) सतत शृंखला (4) इनमें से कोई नहीं ।

26. Urban areas mostly suffer from

- (1) disguised unemployment (2) open unemployment
(3) seasonal unemployment (4) none of these.

शहरी क्षेत्रों में मुख्यतः पायी जाती है

- (1) छुपी हुई बेरोजगारी (2) खुली बेरोजगारी
(3) मौसमी बेरोजगारी (4) इनमें से कोई नहीं ।

27. Lowering the value of domestic currency in relation to other currencies of the world is known as

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (1) Devaluation | (2) Balance of Trade |
| (3) Revaluation | (4) Evaluation. |

अपने देश की मुद्रा का मूल्य विश्व के दूसरे देश की मुद्रा की तुलना में घटाने को कहते हैं

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) अवमूल्यन | (2) व्यापार संतुलन |
| (3) पुनर्मूल्यांकन | (4) मूल्यांकन । |

28. Who was the first to use the concept of 'Poverty Line' in India ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) Mahatma Gandhi | (2) Jawaharlal Nehru |
| (3) B. R. Ambedkar | (4) Dadabhai Naoroji. |

भारत में किस व्यक्ति ने सर्वप्रथम "निर्धनता रेखा" की अवधारणा का प्रयोग किया ?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) महात्मा गाँधी | (2) जवाहरलाल नेहरू |
| (3) बी० आर० अम्बेदकर | (4) दादाभाई नौरोजी । |

29. The process of investment in education, improvement in health and providing training is known as

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) Physical Capital formation | (2) Industrial Capital formation |
| (3) Banking Capital formation | (4) Human Capital formation. |

वह प्रक्रिया जिसके अंतर्गत शिक्षा पर निवेश, स्वास्थ्य का सुधार तथा प्रशिक्षण सम्मिलित है, है

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) भौतिक पूँजी निर्माण | (2) औद्योगिक पूँजी निर्माण |
| (3) बैंकिंग पूँजी निर्माण | (4) मानव पूँजी निर्माण । |

30. Which type of unemployment is found in agricultural sector ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) Disguised employment | (2) Structural unemployment |
| (3) Industrial unemployment | (4) Educated unemployment. |

कृषि-क्षेत्र में किस प्रकार की बेरोजगारी पाई जाती है ?


- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) छुपी हुई बेरोजगारी | (2) संरचनात्मक बेरोजगारी |
| (3) औद्योगिक बेरोजगारी | (4) शिक्षित बेरोजगारी । |

31. According to Tally bar method, which of the following symbols indicates frequency of 5 (five) ?

(1) (2) (3) 

(4) None of these.

मिलान रेखा विधि द्वारा निम्न में से कौन-सा चिह्न आवृत्ति 5 (पाँच) को दर्शाता है ?

(1) (2) (3) 

(4) इनमें से कोई नहीं ।

32. The difference in the lower and upper limits of a class is known as

(1) class interval

(2) class limit

(3) series

(4) classification.

किसी वर्ग की उच्च एवं निम्न सीमा के अंतर को क्या कहते हैं ?

(1) वर्ग अंतराल

(2) वर्ग सीमा

(3) शृंखला

(4) वर्गीकरण ।

33. The importance of correlation in economics is because it is

(1) not helpful in understanding economic behaviour

(2) not helpful in research

(3) not helpful in taking business decisions

(4) it defines the cause-effect relationship between variables.

अर्थशास्त्र में सहसंबंध का महत्व है, क्योंकि

(1) आर्थिक व्यवहारों को समझने में सहायक नहीं है

(2) शोध में सहायक नहीं है

(3) व्यावसायिक निर्णय लेने में सहायक नहीं है

(4) यह चरों के बीच कारण-परिणाम संबंध स्पष्ट करता है ।

(34). If $r_{xy} = 0$, then relation between variables x and y

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) is linear | (2) is non-linear |
| (3) are independent | (4) none of these. |

यदि $r_{xy} = 0$ है तो x और y के बीच

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (1) रेखीय संबंध होगा | (2) रेखीय संबंध नहीं होगा |
| (3) स्वतंत्र होगा | (4) इनमें से कोई नहीं । |

35. What is the simple meaning of statistics in plural sense ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Data | (2) Who population |
| (3) Economics | (4) Sample. |

बहुवचन के रूप में सांख्यिकी का सरल अर्थ क्या है ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) आँकड़े | (2) समग्र जनसंख्या |
| (3) अर्थशास्त्र | (4) प्रतिदर्श । |

36. The reform in a country's monetary and banking policies is known as

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Agricultural Reforms | (2) Political reforms |
| (3) Financial reforms | (4) Religious reforms. |

देश की मौद्रिक तथा बैंकिंग नीतियों में सुधार को जाना जाता है

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) कृषि सुधार | (2) राजनैतिक सुधार |
| (3) वित्तीय सुधार | (4) धार्मिक सुधार । |

37. Rural poor includes

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) landless labourers only | (2) marginal farmers only |
| (3) poor farmers only | (4) all of them. |

ग्रामीण निर्धनों में सम्मिलित हैं

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) केवल भूमिहीन श्रमिक | (2) केवल सीमांत किसान |
| (3) केवल गरीब किसान . | (4) इनमें से सभी । |

38. Who presented the First Five-Year Plan ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) B. R. Ambedkar | (2) Jawaharlal Nehru |
| (3) Indira Gandhi | (4) Mahatma Gandhi. |

पहली पंचवर्षीय योजना को किसने प्रस्तुत किया था ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) बी० आर० अम्बेदकर | (2) जवाहरलाल नेहरू |
| (3) इंदिरा गाँधी | (4) महात्मा गांधी । |

39. Which type of seeds played a prominent role during Green Revolution ?

- | | |
|---------|----------|
| (1) HVI | (2) HYV |
| (3) HVY | (4) HYI. |

हरित क्रांति के दौरान किस प्रकार के बीज की प्रमुख भूमिका थी ?

- | | |
|---------|----------|
| (1) HVI | (2) HYV |
| (3) HVY | (4) HYI. |

40. An agricultural mechanism in which production of diverse variety of crops, animal husbandry and food processing is given emphasis is known as

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) Agricultural marketing | (2) Industrial growth |
| (3) Organic farming | (4) Diversification. |

किस कृषि प्रणाली के अंतर्गत विभिन्न प्रकार की फसलों को उगाने, पशुपालन करने एवं खाद्य-प्रसंस्करण इत्यादि को बढ़ावा दिया जाता है ?

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) कृषि विपणन | (2) औद्योगिक विकास |
| (3) जैविक कृषि | (4) विविधिकरण । |

41. Published data are data.

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Primary | (2) Tertiary |
| (3) Secondary | (4) None of these. |

प्रकाशित आँकड़े आँकड़े होते हैं ।

- | | |
|--------------|-------------------------|
| (1) प्राथमिक | (2) तृतीयक |
| (3) द्वितीयक | (4) इनमें से कोई नहीं । |

42. Consumer Price Index number is also known as

- | |
|---|
| (1) Cost of Living Index number |
| (2) Wholesale price index |
| (3) Index number of industrial production |
| (4) None of these. |

उपभोक्ता कीमत सूचकांक को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है ?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (1) जीवन निर्वाह लागत सूचकांक | (2) थोक कीमत सूचकांक |
| (3) औद्योगिक उत्पादन का सूचकांक | (4) इनमें से कोई नहीं । |

43. In the formula of Arithmetic mean

$$\bar{X} = A + \frac{\sum fd}{\sum f}, \text{ what is A if } d = \text{deviation and } f = \text{frequency ?}$$

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) Assumed Median | (2) Assumed Range |
| (3) Assumed Mean | (4) Assumed Mode. |

समान्तर माध्य के सूत्र

$$\bar{X} = A + \frac{\sum fd}{\sum f} \text{ में A क्या है यदि } d = \text{विचलन, } f = \text{आवृत्ति ?}$$

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) कल्पित माध्यिका | (2) कल्पित विस्तार |
| (3) कल्पित माध्य | (4) कल्पित बहुलक । |

44. In calculation of weighted index number, Q_0 shows quantity of years.
- (1) ten (2) base
(3) current (4) none of these.
- भारित निर्देशांक के आकलन में Q_0 प्रदर्शित करता है वर्ष की मात्रा ।
- (1) दस (2) आधार
(3) वर्तमान (4) इनमें से कोई नहीं ।
45. If $\sum X = 50$ and $n = 5$, the value of \bar{x} is
- (1) 5 (2) 1
(3) 10 (4) 20.
- यदि $\sum X = 50$ एवं $n = 5$, तो \bar{x} का मान होगा
- (1) 5 (2) 1
(3) 10 (4) 20.
46. When did the Parliament of India pass the National Employment Guarantee Act ?
- (1) 1980 (2) 2012
(3) 2005 (4) 2018.
- भारतीय संसद द्वारा राष्ट्रीय रोजगार गारन्टी अधिनियम कब पारित किया गया था ?
- (1) 1980 (2) 2012
(3) 2005 (4) 2018.
47. A process of utilising country's resources into different development activities in accordance with national priorities is known as
- (1) Economic backwardness (2) Economic planning
(3) Both (1) and (2) (4) None of these.
- एक प्रक्रिया जिसमें स्वीकृत राष्ट्रीय प्राथमिकताओं के अनुसार देश के साधनों का विभिन्न विकासात्मक क्रियाओं में प्रयोग होता है, कहलाती है
- (1) आर्थिक पिछड़ापन (2) आर्थिक नियोजन
(3) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं ।

48. In India the first Iron and Steel Industry was established in which year ?

- (1) 1900 (2) 1905
(3) 1907 (4) 1910.

भारत में सर्वप्रथम आयरन एंड स्टील कंपनी की स्थापना कब हुई थी ?

- (1) 1900 (2) 1905
(3) 1907 (4) 1910.

49. The source(s) of human capital is / are

- (1) investment in education (2) investment in health
(3) on the job training (4) all of these.

मानव पूँजी निर्माण का स्रोत है

- (1) शिक्षा में निवेश (2) स्वास्थ्य में निवेश
(3) कार्य के दौरान प्रशिक्षण (4) इनमें से सभी ।

50. When was the first Five-Year Plan of China initiated ?

- (1) 1950 (2) 1953
(3) 1960 (4) 1978.

चीन की प्रथम पंचवर्षीय योजना कब प्रारंभ हुई थी ?

- (1) 1950 (2) 1953
(3) 1960 (4) 1978.