

H.P. BOSE
Sample Paper (Session-2021-22)
Second Terminal Exam 2022

Economics

Time: 3 Hrs

Class : XI

M.M.: 50

विशेष निर्देश

Special Instructions

1. प्रश्नों का उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है।
उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न लिखना अनिवार्य है।

While answering your question you must indicate on your answer book the same question no. as appear in your question paper.

2. एक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक ही स्थान पर दें।
Attempt all parts of a question at one place.

भाग-अ

Part-A

नोट: प्रश्न संख्या 1 से 10 तक में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करें।

Question numbers 1 to 10 select the correct option from the given alternatives. (1×10=10)

1. केन्द्रीय प्रवृत्ति से क्या अभिप्राय है ?
क) केन्द्रीय मूल्य ख) मध्य मूल्य
ग) बहुलक घ) इनमें से कोई नहीं

What is meant by central tendency?

- a) central value b) mid value
c) Mode d) None of these

2. $\bar{x}$ समान्तर मूल्य का सूत्र निम्न है।

क) $\bar{x} = \frac{N}{\sum x}$ ख) $N \times \sum x$

ग) $\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$ घ) $N + \sum x$

What is the formula of Arithmetic mean $\bar{x}$.

a) $\bar{x} = \frac{N}{\sum x}$ b) $N \times \sum x$

c) $\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$ d) $N + \sum x$

3. मध्यका किसी श्रृंखला को दो भागों में किस प्रकार बांटती है।

- क) बराबर ख) असमान
ग) दोनों क तथा ख घ) इनमें से कोई भी नहीं

How median divide a series in two parts.

- a) Equal b) Unequal
c) both a & b d) None of these

4. निम्न पदों का समान्तर मूल्य होगा मद 5, 6, 7, 8, 9

- क) 7 ख) 8
ग) 9 घ) 5

The average value of the following item is? (item) 5, 6, 7, 8, 9

- a) 7 b) 8
- c) 9 d) 5

5. निम्न पदों का बहुलक क्या होगा ?

मद 15, 15, 14, 13, 17, 17, 15, 18

- क) 13 ख) 14
- ग) 15 घ) 17

What is mode value of following item?

(Item) : 15, 15, 14, 13, 17, 17, 15, 18

- a) 13 b) 14
- c) 15 d) 17

6. सहसंबंध अधिकतम मूल्य और निम्न मूल्य की सीमा होती है।

- क) 0 और 1 के बीच ख) -1 और 0
- ग) -1 और +1 घ) इनमें से कोई नहीं

Degree of correlation maximum and minimum value is:

- a) 0 and 1 b) -1 and 0
- c) -1 and +1 d) None of these

7. लॉरेंज वक्र आप की मापता है।

- क) समानता ख) असमानता
- ग) दोनों क तथा ख घ) इनमें से कोई नहीं

Lorenz curve measure the Income.....

- a) Equality b) Inequality
- c) both a and b d) None of these

8. श्रेणी अंतर सह-संबंध गुणांक किसने दिया है ?

- क) कार्ल पियरसन ख) स्पीयरमैन
- ग) दोनों क तथा ख घ) इनमें से कोई नहीं

Who gives the Rank correlation coefficient?

- a) Karl pearson b) spearman
- c) both a and b d) None of these

9. सूचकांक की रचना विधियां हैं।

- क) 1 ख) 2
- ग) 3 घ) 4

How many methods of constrecting Index Numbers.

- a) 1 b) 2
- c) 3 d) 4

10. सूचकांक एक सांख्यिकी माप है। जो समय, स्थान या अन्य किसी विशेषता के आधार पर तथ्यों, जैसे कीमत, उत्पादन, निर्यात में आने वाले परिवर्तनों को के रूप में व्यक्त करता है।

- क) औसत ख) प्रतिशत
- ग) गुणांक घ) इनमें से कोई नहीं

Index number are statistical measures which on the basis of characteristics of time, place, production, cost, exports, variable or any other which depicts the change in the points of

- a) Average b) percentage
- c) Coefficient d) None of these

11. कोई दो प्रश्न करें

Attempt any two questions: (2×2=4)

क) औसत किसे कहते हैं ? एक अच्छे औसत की विशेषताओं का वर्णन करें।

What is central tendency? What are the essentials of a good average?

ख) बहुलक की परिभाषा दीजिए। इसके गुण तथा अवगुण क्या हैं ?

Define Mode. What are its Merits.

ग) किसी कक्षा के दस विद्यार्थियों द्वारा परीक्षा के प्राप्त अंक निम्नलिखित हैं। इनका प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए।

अंक - 12, 8, 17, 13, 15, 9, 18, 11, 6, 1

Following are obtained marks of any class 10 students. Calculate the standard deviation :

Marks: 12, 8, 17, 13, 15, 9, 18, 11, 6, 1

12. कोई दो प्रश्न करें-

Attempt any two questions : (3×2=6)

क) धनात्मक सहसंबंध तथा गणात्मक सहसंबंध में क्या अंतर है ? चित्र सहित स्पष्ट करें।

Distinguish between positive correlation and Negative correlation along with diagrams.

ख) सरल और भारित सूचकांक में अंतर कीजिए।

Difference between simple and weighted Index numbers

ग) निम्नलिखित आंकड़ों से बहुलक ज्ञात करें।

वर्गान्तर :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
आवृत्ति :	2	5	7	5	2

Calculate the mode(Z) from following item :

C.I.	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
F	2	5	7	5	2

13. निम्न प्रश्नों में कोई एक करें :

Attempt any one question. (5×1=5)

क) निम्न आंकड़ों से लास्पीयर विधि द्वारा सूचकांक ज्ञात करें।

Find out Index number by using Laspeyries methods.

ख) सूचकांक के निर्माण में कौन सी कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है ?

Explain the difficulties that arise in the construction of Index numbers.

भाग-ब

Part-B

नोट : प्रश्न संख्या 14 से 23 तक में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करें:

In question numbers 14 to 23 select the correct option from the given alternatives. (1×10=10)

14. गरीबी से अभिप्राय है जीवन, स्वास्थ्य, तथा कार्यकुशलता के लिए उपभोग आवश्यकताओं की प्राप्ति की उपयोगिता से है।

क) अधिकतम ख) न्यूनतम
ग) शून्य घ) इनमें से कोई नहीं

Poverty is the Inability to get the consumption requirement for life, health and efficiency

a) Maximum b) Minimum
c) Zero d) None of these

15. सामान्य रोजगार में एक मजदूर के पास कितने घण्टे काम होना चाहिए।

क) 6 ख) 8
ग) 9 घ) 10

Usual Employed should have at least how many hours should have work.

a) 6 b) 8
c) 9 d) 10

16. सहभागिता दर =

क) $\frac{\text{कुल जनसंख्या}}{\text{कार्य बल}} \times 100$

ख) $\frac{\text{कार्य बल}}{\text{जनसंख्या}} \times 100$

ग) क तथा ख दोनों घ) इनमें से कोई नहीं

Participation rate=

a) $\frac{\text{Total Population}}{\text{Work force}} \times 100$ b) $\frac{\text{Work Force}}{\text{Total Population}} \times 100$

c) both a and b d) None of these

17. अदृश्य बेरोजगारी किस क्षेत्र में पाई जाती है ?

क) कृषि क्षेत्र ख) औद्योगिक क्षेत्र
ग) सेवा क्षेत्र घ) इनमें से कोई नहीं

Disguised unemployment found in which sector?

a) Agriculture Sector b) Industrial Sector
c) Service Sector d) None of these

18. कृषि बैंक नावर्ड की स्थापना कब की गई ?

क) 12 जुलाई 1980 ख) 12 जुलाई 1982
ग) 12 जुलाई 1981 घ) इनमें से कोई नहीं

NABARD who established in?

a) 12 July 1980 b) 12 July 1982

- c) 12 July 1981 d) None of these

19. प्रतिव्यक्ति आय

क) $\frac{\text{राष्ट्रीय आय}}{\text{जनसंख्या}}$ ख) $\frac{\text{जनसंख्या}}{\text{राष्ट्रीय आय}}$

- ग) क तथा ख दोनों घ) कोई भी नहीं

Per Capital Income :

a) $\frac{\text{National Income}}{\text{population}}$ b) $\frac{\text{Population}}{\text{National Income}}$

- c) both a and b d) None of these

20. भारत में साक्षरता दर कितनी है ?

- क) 73.04 ख) 75.04

- ग) 74.04 घ) 76.02

What is Literacy rate of India?

- a) 73.04 b) 75.04

- c) 74.04 d) 76.02

21. मनरेगा के तहत कितने दिन रोजगार दिया जाता है ?

- क) सौ दिन ख) पचास दिन

- ग) 200 दिन घ) इनमें से कोई नहीं

How many days employment is given in (MGNREGA)

- a) 100 Days b) 50 Days

c) 200 Days d) None of these

22. मानव विकास सूचकांक में भारत कौन से स्थान पर है ?

क) 130 ख) 132

ग) 131 घ) 134

What is HDI Rank of India?

a) 130 b) 132

c) 131 d) 134

23. आधारिक संरचना कितने प्रकार की होती है ?

क) 3 ख) 2

ग) 4 घ) 1

How many type of Basic Infrastructure?

a) 3 b) 2

c) 4 d) 1

24. कोई दो प्रश्न करें :

Attempt any two questions. (2×2=4)

क) सापेक्ष और निरपेक्ष निर्धनता में अंतर कीजिए।

Distinguish between Relative and Absolute Poverty.

ख) कृषि साख के संस्थागत स्रोत व गैर संस्थागत स्रोत के बारे में वर्णन करें।

Describe Agricultural Credit Institutional and Non-Institutional Sources.

ग) मानव पूँजी तथा भौतिक पूँजी में अंतर कीजिए।

Differentiate between Human and Physical Capital.

25. कोई दो प्रश्न करें:

Attempt any two questions. (3×2=6)

क) जैविक खेती क्या है? जैविक खेती क्यों अपनानी चाहिए?

What is meant by organic farming? Why organic farming should be adopted?

ख) भारत में मानवीय पूँजी निर्माण की दर को बढ़ाने के उपाय लिखिए।

Write down the measures that can be adopted to raise the rate of human capital formation.

ग) भारत और चीन के बीच मानवीय विकास सूचकांक की तुलना कीजिए।

Comparison of Human Development Index (HDI) between India and China.

26. कोई दो प्रश्न करें:

Attempt any one question. 10

क) निर्धनता से क्या अभिप्राय है? भारत में निर्धनता के कारणों का वर्णन कीजिए।

What is meant by poverty? Mention the causes of poverty in India?

ख) स्वास्थ्य सेवा भारत की सामाजिक, आधार्क संरचना की उभरती हुई चुनौती है। कैसे ?

Health care in India is an emerging challenge of social Infrastructure How?