

ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO 3 RAWATBHATA

UT - II (2018-19)

CLASS – XI

MM-40

SUB- ECONOMICS

TIME – $1\frac{1}{2}$ Hrs

1. Marginal product curve is a
1marks

सीमांत उत्पाद वक्र है

- a) U-shaped b) inverse U-shaped c) rectangular hyperbola
d) none of these

U-आकार का उलटे U-आकार का रेक्टंगुलर हय्पेर्बोला इनमे से कोई नहीं

2. What happens to ATC when $MC > ATC$?
1marks

जब $MC > ATC$ तो ATC क्या होगी

- a) ATC will raise b) ATC will fall c) ATC will remains constant
d) none of these

ATC बढ़ेगा ATC गिरिगी ATC स्थिर रहेगा इनमे से कोई नहीं

3. When a output increase from 8 units to 10 units and TR increases from Rs.270 to Rs.300 then,
MR is
1marks

जब उत्पाद मे वृद्धि 8 इकाइयों से 10 इकाइयों तथा TR मे वृद्धि रु.270 से रु.300 होती है, तो MR होगा

- a) Rs.30 b) Rs.20 c) Rs.15 d) Rs.40

4. Accounting profits =
1marks

लेखा लाभ =

- a) $TR - TC$ b) $TR - TVC$ c) $TR - \text{Explicit Costs}$ d) $TR - \text{Implicit Costs}$

$TR - TC$ $TR - TVC$ TR-स्पष्ट लागत TR-निहितार्थ लागत

5. Define opportunity cost.
1marks

अवसर लागत क्या है?

6. State the following is True OR False. Give reason for you answer.
4mark

7. निम्न मे से सही है या गलत अपने उतर की व्याख्या कीजिये
(a) If AP is falling, MP must also fall.

यदि AP गिरेगा, MP भी गिरेगा

(b) Increase in total product always follows the increase in Marginal product.

आआया

8. complete the following table:
निम्न सरणी को पूर्ण कीजिये
5marks

output	ATC	AVC	MC
1	54	30	30
2	-	24	-
3	-	-	-
4	33	-	-

9. Explain them:

व्यख्या करो

6marks

a) law of variable proportion

परिवर्तित अनुपात का नियम

b) MR & MC approach of producer equilibrium

उत्पाद संतुलन का MR-MC दृष्टीकोण

10. with the help of diagram explain the relationship between AVC, ATC & MC
5marks

चित्र के मध्यम से AVC, ATC & MC में सम्बन्ध स्पष्ट कीजिए

SECTION-B

10. Give the formula of weighted arithmetic mean.
1marks

भारित सामंत्तर माध्य का सूत्र लिखिए

11. The most commonly used measure of central tendency is:
1marks

मुख्यतय प्रयोग होने वाली केन्द्रीय प्रवर्ति का माप है

a) arithmetic mean b)Median c)Mode d)all of the above

समान्तर माध्य मधियका बहुलक उपरोक्त सभी

11. If mean of distribution is Rs.700 and sum of all the observation is Rs.6300, then find the number of observations.

1marks

यदि विभिन्न आंकडो का माध्य रु.700 तथा सभी आंकडो का जोड़ रु.6300 ,तो सभी संख्या ज्ञात कीजिये

12 write one merits of arithmetic mean

1marks

सामंत्तर माध्य की एक गुण लिखिए

13. Write one demerit of arithmetic mean

1marks

समान्तर माध्य का एक अवगुण लिखिए

14. Do as directed

4marks

निर्देश अनुसार कीजिये

a) The average of five quantities is 6 and the average of three out of the five quantities is 8. What is the average of the remaining two?

5 संख्यो का औसत 6 है तथा उनमे से 3 का औसत 8 है तो बाकि बची 2 का क्या औसत होगी

b) The distribution with 100 and 200 items have mean of 20 and 10. Find the combined mean of the two distributions.

100 तथा 200 मदों का माध्य है 20 तथा 10.तो दोनों संख्याओ का सयुक्त माध्य ज्ञात कीजिए

15.Give the feature of Good averages.

5marks

एक अच्छाऔसत की विशेषता लिखिए

16. From the following table gives the distribution of companies according to the size of capital. Using step deviation method, find the mean.
6marks

निम्न सरणी मे एक कम्पनी के आंकडे उसकी पूंजी के अनुसार दिए हुए है. पद विचलन विधि का प्रयोग करके माध्य ज्ञात कीजिये

Capital(in lakhs (पूंजी	Less than 5	Less than 10	Less than 15	Less than 20	Less than 25	Less than 30
No. of companiesकम्पनी की संख्या)	20	27	29	38	48	53

17. the mean monthly salary paid to 77 employees in a company was Rs.78 the mean salary of 32 of them was Rs.45 and the other 25 was Rs.82.what was the mean salary of the remaining? 5mark

एक फर्म में 77करमचारियो की मध्य मासिक वेतन रु 78 है उनमे से 32 की मध्य रु 45तथा 25 का रु 82. तो बाकि करमचारियो की मध्य वेतन ज्ञात कीजिए