121922

कुल पृष्ठ संख्या–32 (कवर पेज सहित) क्रम संख्या

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

उच्च माध्यमिक परीक्षा

(परीक्षार्थी द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)

नोट :– परीक्षार्थी उपरोक्त के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका के अन्य किसी भाग में अपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम – हिन्दी ☐ अंग्रेजी ☑

विषय Economics

परीक्षा का दिन THURSDAY

दिनांक 28-03-24

नोट :– परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

परीक्षक हेतु निर्देश :– (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक भरना अनिवार्य हैं, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।

(2) परीक्षक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम में लाल इंक से अंक प्रदत्त करें।

(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णांक में ही परिवर्तित कर अंकित करें (उदाहरणार्थ: 15 ¼ को 16, 17 ½ को 18, 19 ¾ को 20)

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी
(परीक्षक के उपयोग हेतु)

प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक	प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक
1	15	19	3
2	7	20	4
3	10	21	4
4	2	22	4
5	2	23	
6	2	24	
7	1½	25	
8	2	26	
9	2	27	
10	2	28	
11	2	29	
12	2	30	
13	2	31	
14	2	योग	79½
15	2	प्राप्त अंकों का कुल योग (Round off)	
16	3	अंकों में	शब्दों में
17	3	80	अस्सी
18	3		

परीक्षक के हस्ताक्षर ..... संकेतांक 0 0 1 0 4

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में बोर्ड द्वारा प्रदत्त 58 जी.एस.एम. ईको मैपलिथो कागज ही उपयोग में लिया गया है। 178/2024

परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका, उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशंषा पर ही उपलब्ध कराई जायेगी।
2. प्रश्न–पत्र पर निर्धारित स्थान पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न–पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में "समाप्त" लिखकर अन्त के सभी रिक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटें।
4. निम्न बातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकेगी:–
   (i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलावा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंकित नहीं करें अन्यथा "अनुचित साधनों के प्रयोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
   (ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर–पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
   (iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख, कागज, केलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार आदि ले जाना निषेध हैं।
   (iv) वस्त्र, स्केल, ज्योमेट्री बॉक्स पर कुछ न लिखकर लावें। टेबल के आस–पास कोई अनुचित सामग्री नहीं होनी चाहिये, इसकी जांच कर लें।
   (v) अपनी उत्तर पुस्तिका/ग्राफ/मानचित्र आदि परीक्षा भवन से बाहर ले जाना दण्डनीय अपराध है, अतः परीक्षा समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका वीक्षक को बिना सौंपे परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ें।
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को 1 अंक कम करने का अधिकार है। बीच में उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ रिक्त न छोड़ें। गणित विषय के लिए रफ कार्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटें।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विषयों को छोड़कर शेष सभी विषयों के प्रश्न–पत्र हिन्दी–अंग्रेजी दोनों भाषा में मुद्रित हैं। किसी भी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाये।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	SECTION - A परीक्षार्थी उत्तर
	(1)	Multiple Choice question :-
1	(i)	(c) Adam smith
1	(ii)	(b) decrease in demand
1	(iii)	(c) 1935
1	(iv)	(a) m_1 and m_2
1	(v)	(a) MPS = ΔS / ΔY
1	(vi)	(D) Wealth Tax
1	(vii)	(c) Capital Receipts
1	(viii)	(A) Government
1	(ix)	(d) from the price of goods
1	(x)	(d) How to become poor
1	(xi)	(d) $e_D > 1$
1	(xii)	(A) The price of the good

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-178/2024

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
(xiii) 1		(c) Total fixed cost curve
(xiv) 1		(c) Undefined
(xv) 1		(A) Total revenue
15		
	(2)	fill in the Blanks
(i) 1		Investment
(ii) 1		less
(iii) 1		Surplus
(iv) 1		Receipts
(v) 1		Marginal
(vi) 1		Profit
(vii) 1		Aggregate Supply
7		

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(3) Very short Answer :

(i) National income refers to the income of all individual during a year in a econ

1

(ii) Net investment is determined by subtracting depreciation from Gross investment.

1

(iii) 36th financial years.

0

(iv) Primary deficit = fiscal deficit - Inter payme

fiscal deficit = 2000 Crore (Given)

Interest payment = 400 Crore (Gi

~~fis~~ Primary deficit = 2000 - 400

Primary deficit = 1600 Crore

1

BSER-178/2024

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
	(v)	Official reserve sale refers to sale of foreign exchange reserve at the time of deficit or requirement.
1		
	(vi)	Interest rate differential states that higher the interest rate lower would be the investment and vice-versa.
1		
	(vii)	Resources are the good and service which is used by the producer for the production of activity.
1		
	(viii)	Positive economics explains how diff. mechanism function.
1		
	(ix)	On a straight budget line will the optimum bundle be located.
1		
1		
	(x)	Determining elements of supply curve of a firm :- (i) Price of substitute good (ii) No. of firms
10		

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

SECTION - B

(4) Demonetisation is a process through which government abolishes the legality of money for taking countered fiend and black money. Through, Demonetisation people deposited their money into the banks and money supply control in the economy.

2

(5) Assumption of ceteris paribus :

(i) Unit of other factor should be constant

(ii) Price of substitute good should be constant.

2

(iii) Taste & preference and price of complementry good should be constant.

(iv) Income of the buyer should be constant.

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(6) Reasons for inventory investment :-

(i) Inventory investment is ~~important for~~ may use for re-sold during the year.

(ii) Inventory investment show net change in stock.

(7) Saving = 100
Y = 100

Output Multiplier = $\frac{1}{1-MPS}$

MPS = $\frac{\Delta S}{\Delta Y}$ = $\frac{100}{100}$ = 1

Output multiplier = $\frac{1}{1}$ = 1

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(8) Difference between devaluation and Revaluation :-

Devaluation	Revaluation
Devaluation refers to decrease in value of the domestic currency by the order of government.	Revaluation refers to increase in value of domestic currency by the order of government.
It is done by the order of government	It is also done by the order of government.
Value of domestic currency is decreases in devaluation.	Value of domestic currency is increases in revaluation.
Devaluation does not effect on import and export	Revaluation also does not affect import and export

2

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
		Devaluation is just like depreciation but it is done by the order of government. | Revaluation is also just like appreciation but it is done by the government.
	(9)	Import = 190 million dollars (Given)
		Trade balance = −50 million dollars (Given)
		Exports = ?
		let export be x
	(2)	Export − Import = Trade balance
		$x - 190 = -50$
		$x = -50 + 190$
		$x = 140$
		$\boxed{\text{Export} = 140 \text{ million dollars}}$

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(10) Central problem of economy :

(i) What to produce and in what quantity ?

It is a first problem of economy that what to produce in what quantity. As resource are limited and wants of humans are unlimited and the resource have alternative use. Thus, This problem of producing quantity is arise.

2

(ii) How to produce ?

It is a second central problem of economy that how to produce resource. As there is capital intensive technique method and labour intensive technique method for the production. Thus, A producer

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

have to choose best method for producing the activity.

(11) Giffen goods are those goods which have positive income effect. These goods are highly inferior goods. All giffen goods are first inferior goods.

2

Example :- In british country people demand more of bread when the price of bread increases because the increase in price of meat force the peoples to cut their expenditure on meat so they demand bread when the price of meat rises.

(12) Substitute goods are those goods which have positive price effect on demand. When the price of substitute good rises then the demand of related good rises and vice versa. They are ~~compet~~ also known as

2

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

competative good.

Tea	Coffee	
$P_x \uparrow$	$D_x \uparrow$	Positive relation.
$P_x \downarrow$	$D_x \downarrow$	

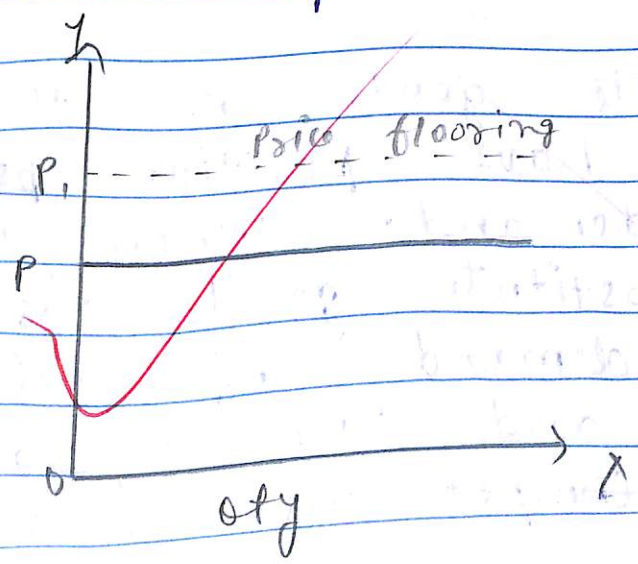
(13) Increasing return to scale means percentage change in output is more than the percentage change is production scale.

2

% Change in output > % Change in production scale.

(14) Price floor is a price determined by the government to producer as government set price above the equilibrium price.

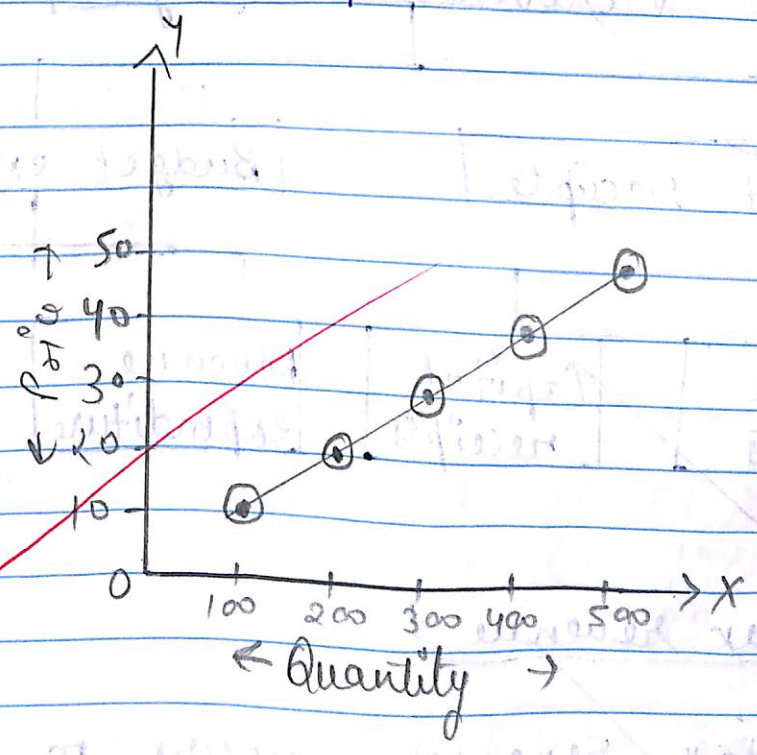
2



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Example of substitute good.

Price (~~Px~~)	Demand (~~Dx~~)
10	100
20	200
30	300
40	400
50	500



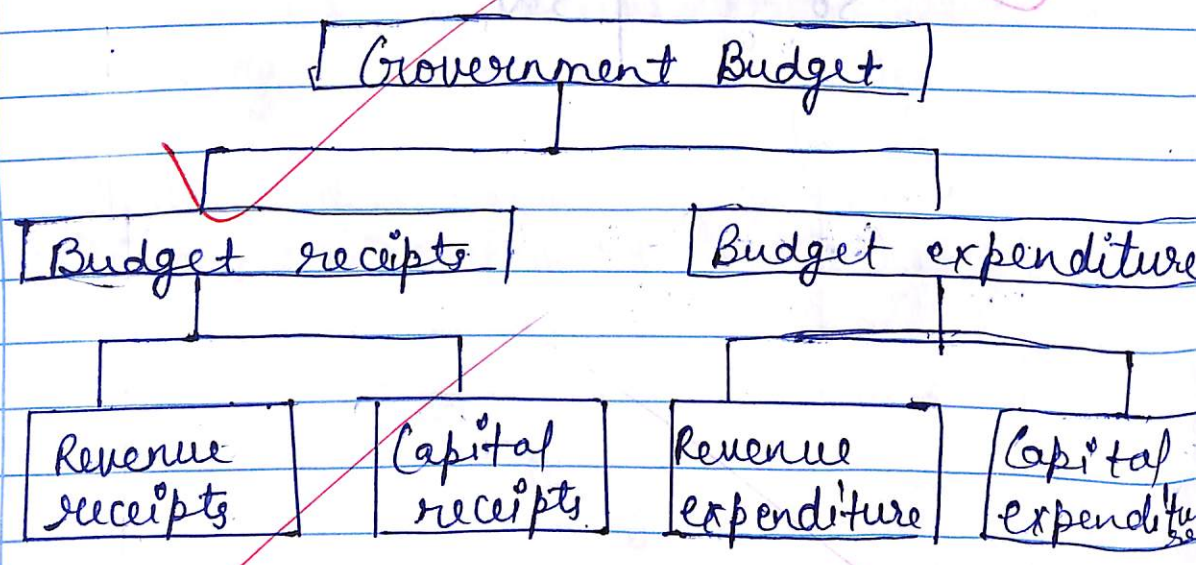
परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(15) Break even point is the situation when the profit and loss intersect each other or when TR = TC.

2

SECTION - C

(17)



3

Non tax revenue :-

Non tax revenue refers to that revenue which is not earn by tax source.

Example :- fees, fines, grants etc.

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक | प्रश्न संख्या | परीक्षार्थी उत्तर

(18)

labour	Total product	Average product	marginal product
1	12	12	12
2	28	14	16
3	45	15	17
4	64	16	19
5	75	15	11
6	84	14	9

3

Explaination :

Calculation of TP :

TP at 1 output = AP X labour
= 12 X 1
= 12

TP at 2 output = AP X labour
= 14 X 2
= 28

TP at 3 output = 15 X 3
= 45

TP at 4 output = 16 X 4
= 64

TP at 5 output = 15 X 5 = 75

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

TP at 6 output = 14×6
= 84

Calculation of MP :

MP at 1 output = TPn − TPn−1
= 12 − 0
= 12

MP at 2 output = 28 − 12
= 16

MP at 3 output = 45 − 28
= 17

MP at 4 output = 64 − 45
= 19

MP at 5 output = 75 − 64
= 11

MP at 6 output = 84 − 75
= 9

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(19) Given :

$P_1 = 10$, $P_2 = 15$, $Q_1 = 100$, $Q_2 = 150$

$$ES = \frac{\frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \times 100}{\frac{P_2 - P_1}{P_1} \times 100}$$

$$= \frac{\frac{150 - 100}{100} \times \cancel{100}}{\frac{15 - 10}{10} \times \cancel{100}}$$

$$= \frac{\frac{50}{100}}{\frac{5}{10}}$$

$$= \frac{50}{100} \times \frac{10}{5}$$

$$= \frac{\cancel{500}}{\cancel{500}} = 1$$

E.S = 1

Unitry elastic Supply.

3

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

SECTION-D

(20) (i) Cash reserve ratio :-

Cash reserve ratio (CRR) refers to the ratio of cash which is kept by the central bank after advancing loan. CRR is a tool for control money supply in the economy. ~~Centre~~ Government ~~has~~ does increase or decrease in CRR to control money supply and credit in economy.

⊙ Increase in CRR :-

If central bank increase the CRR then commercial bank has to kept more amount of cash with central bank which help in reducing money supply in economy. Thus, it is done at the time of inflation.

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

⊙ Decrease in CRR :-

If central bank decreases the CRR then commercial has to kept less money which help increasing the money supply in the economy. Thus, it is done at the time of deflation.

(ii) Statutory Liquidity Ratio :-

Statutory liquidity ratio (SLR) refer to that ratio which a commercial bank kept itself. But the rate of ratio is determined by central bank. SLR used to control money supply and credit in following ways :-

⊙ Increase in SLR :-

If central bank increase the SLR then commercial bank has to kept more amount itself which resulting in

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

increase the money supply in the economy. Thus, it is done at the time of deflation.

⊙ Decrease in SLR :-

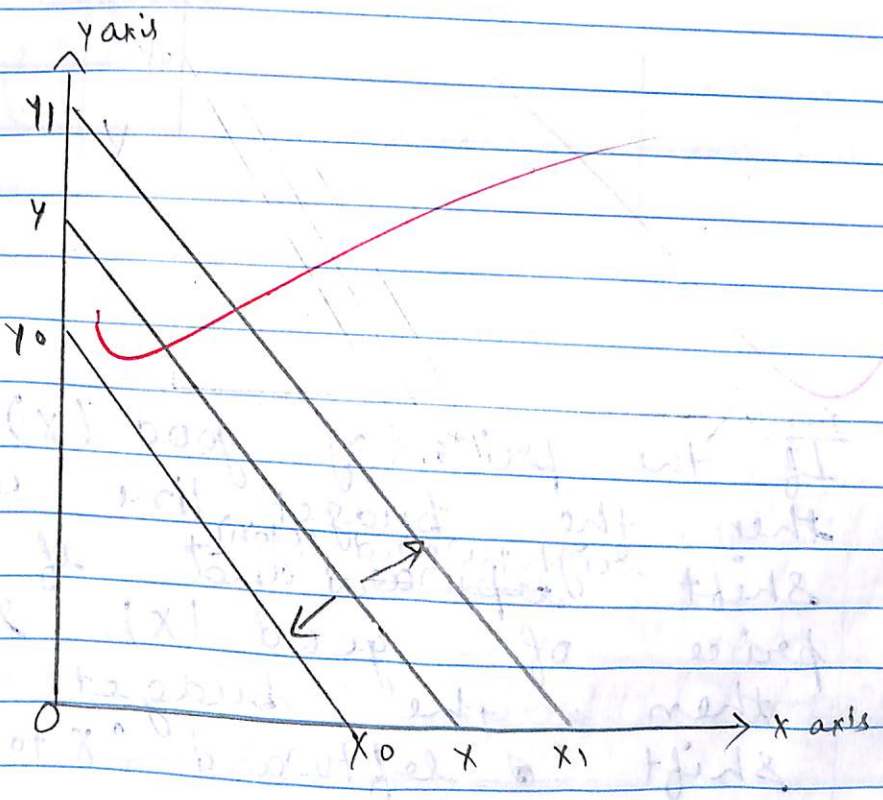
If central bank decrease the SLR then commercial bank has to kept less amount of cash for itself thus it reducing the money supply in the economy. Thus, it is done at the time of inflation.

(21) ~~If the price of both the good rises :-~~

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(21) Change in Budget set due to Changes in price :

(i) If the price changes for both the goods (X and Y) :

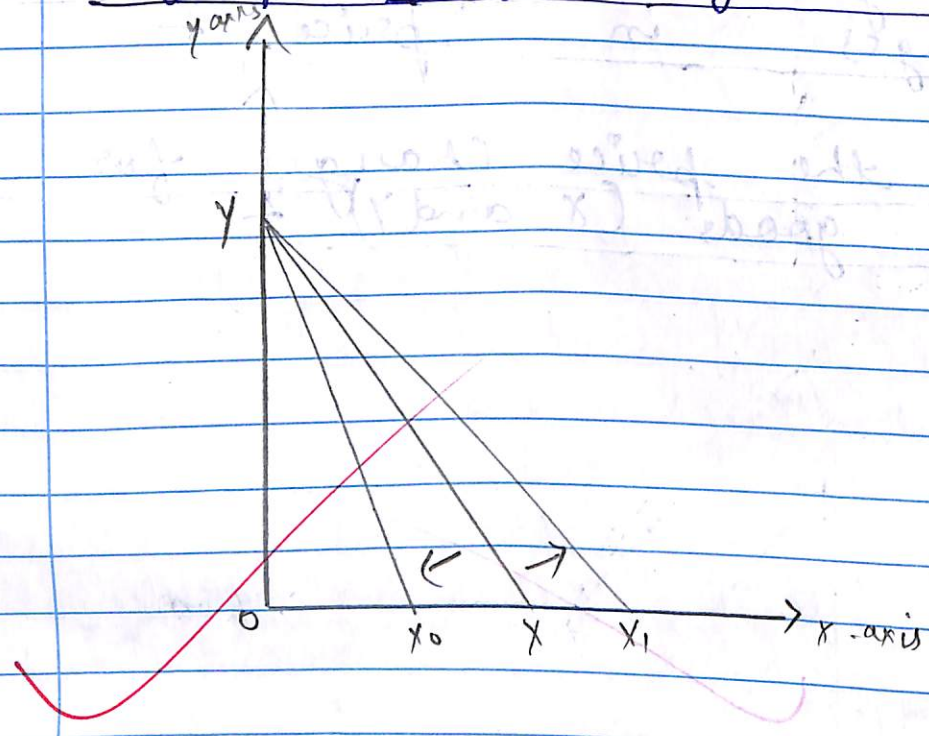


4

If the price of both the good rise ~~and fall~~ then the budget line shift leftward (X to X0, Y to Y0) and If the price of both the good fall then the budget line / set shift upward (X to X1, Y to Y1)

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

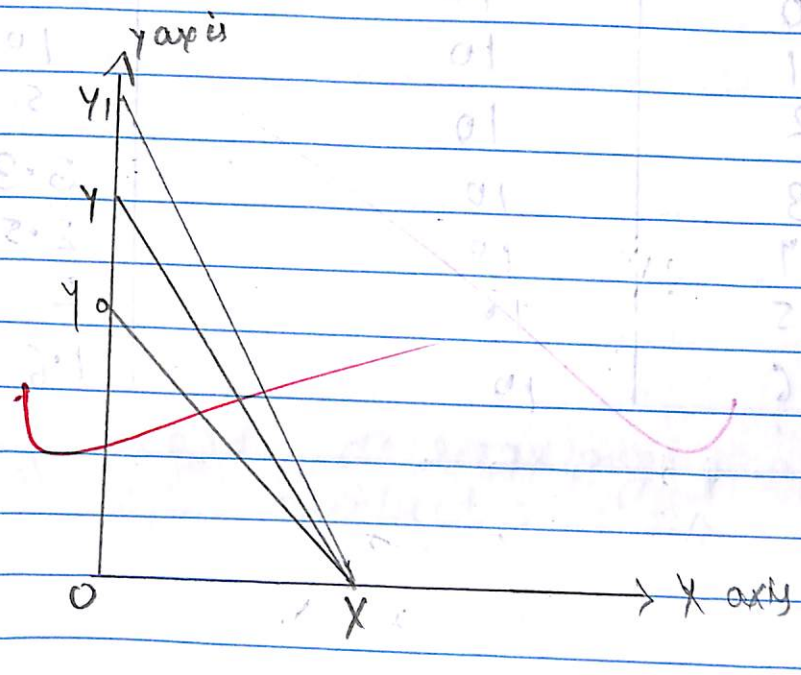
(ii) If price of X good change ?



If the price of good (X) fall then the budget line will shift rightward (X to X1) ~~upward~~ and if the price of good (X) rises then the budget set shift leftward (X to X0)

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(iii) If price of Y good Change :-

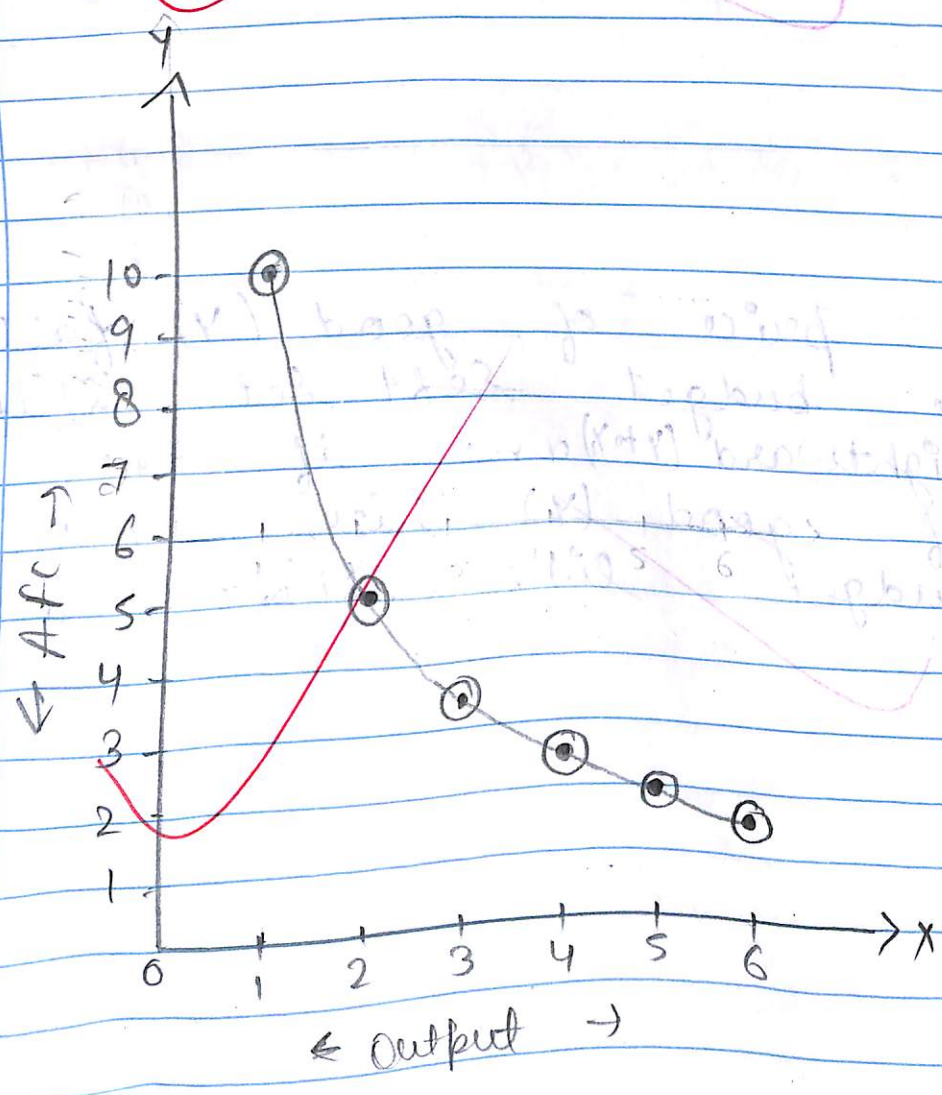


If price of good (Y) fall then the budget ~~Seft~~ Set Shift rightward (Y to Y1) and if the price of good (Y) rises then the budget line shift leftward (Y to Y0).

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(22)

Output	Total fixed Cost	Average fixed cost
0	10	–
1	10	10
2	10	5
3	10	3.3
4	10	2.5
5	10	2
6	10	1.6



4

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Explaination :-

(i) AFC is undefined at 0 level of output

(ii) AFC is maximum at 1st level of output

(iii) AFC start decreasing after 1st level of output.

SECTION - C

(16) Income method :-

(i) Compensation of employees
+ Payments in kinds
+ Payments of goods & services
+ Employee contribution to social scheme
+ Retirement Pension

3

(ii) Add operating surplus :-
Income
+ Rent ~~Roy~~
+ Royalty
+ Interest

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Profit from entrepreneurs
+ CP
+ UCP
+ Dividends

+ Net Change in Stock
+ Closing Stock
− Opening Stock

(iii) Mixed income of self employed
+ (i) Interest ~~of~~ for own capital
(ii) Rent ~~of~~ for own building
(iii) Wages ~~of~~ for own labour
(iv) Profit ~~of~~ for own entrepreneurs.

NDPFC
+ dep.
GDPFC
+ It − Sub.
GDPMP

अंको में शब्दों में
[illegible]
5/4/2024

END ☺
हरे कृष्णा

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-178/2024

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-178/2024

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर