

1.

1. \$700, \$100, 30, 9%,
 - 1)
 - 2)
2.
 - 1)
 - 2)
3. 15%,
 - 1)
 - 2)
4. 15%, 100%, 25%, 60%,
 - 1)
 - 2)
5.
 - 1)
 - 2)
6.
 - 1)
 - 2)
7.
 - 1)
 - 2)
8. 3/5,
 - 1)
 - 2)

150%.

2.

1.
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
2.
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
3. 50, 20, 2, 0,5, 20, 1
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

4. $Q_D = 30 - 2P$, 6

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;

5. , 8 , 5 , :

- 1) -2/3;
- 2) -3/5;
- 3) -3/8;
- 4) -8/3;**
- 5) -5/3.

6. , , - 40%?
 1) 12,5%; 2) 25%; 3) 1,25%; **4) 12%;** 5)

7. , 100 , 70 , 35 10 , :

- 1) 30 ;
- 2) 40 ;**
- 3) 50 ;
- 4) 60 ;
- 5) 70 .

8. $Q_1 = \frac{172}{p}$ $Q_2 = 48 - \frac{1}{2}p$ ($p = \frac{Z}{p_0}$; $Q = 10 + 2p$)

TR_1) , $p_1 (p_1 < p_0)$ TR_1 40% TR_2 . Z p_0 .

- 1) 220;
- 2) 268;
- 3) 344;**
- 4) 298;
- 5) 402.

9. 12 : ,
 1) 6 ;
2) 9 ;
 3) 9 ;
 4) 12 ;
 5) 12 .

10. () ;
 1) ;
 2) ;
 3) ;
 4) ;
 5) .

11. $Q_d = 225 - 5P$,
 $Q_s = 4P - 27$, $Q_d = Q_s$ -

- 1) 28 ;
- 2) 60 ;
- 3) 88 ;
- 4) 108 ;**
- 5) 132 .

12.

$$Q_2 = 80 - 2p \text{ — } (Q \text{ — } , p \text{ — } .)$$

$$p = 2Q - 36 \text{ (} Q \text{ — } , p \text{ — } .)$$

$$Q_1 = 40 - \frac{1}{2}p ,$$

- 1) 2;
- 2) 10;
- 3) 12;
- 4) 18;**
- 5) 36.

13.

2013

	300 .
	600 .
	900 .
	80 .
	120 .
	300 .
	900 .
	200 .
	500 .
	400 .

- (. .)
- 1) 2220;
 - 2) 2500;
 - 3) 2780;
 - 4) 3000;**

2013

?

5) 3080.

14.

:

/	2009 .	2010 .	2011 .	2012 .	2013 .
,	1120	1200	1250	1230	1220
2000 ,	990	1000	1080	1070	1030

?

- 1) 2009;
- 2) 2010;
- 3) 2011;
- 4) 2012;
- 5) **2013.**

15. 2010

« »

« »
2010

2010–2013

« »

50%.

« »

2010–2013 ,

25%?

- 1) 10%;
- 2) 12,5%;
- 3) 18%;
- 4) 25%;
- 5) **28%.**

16. ,

2,5,

4%.

600

570 . ∴

- 1) **6%;**
- 2) 7%;
- 3) 8%;
- 4) 9%;
- 5) 10%.

17.

1% – 0,5%.

0,5%,
1%

2%,

1% – , ∴

2%.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

18.

- 1) , ;
- 2) , ;
- 3) , ;
- 4) , ;
- 5) .

19.

?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

20. 2012

()

()

(

);

1)

2)

()

-

;

3)

-

;

4)

-

;

5)

3.

1.

1)

2)

3)

4)

5)

2.

1)

2)

3)

;

4)

5)

3.

150

30

1) $ATC(150)=30$;

2) $MC(150)=30$;

3) $ATC(149)<ATC(150)$;

4) $MC(150)=AFC(150)$;

5) $MR=30$.

4.

5

12

21

4

17

1)

2)

3)

4)

5)

5.

1)

2)

3)

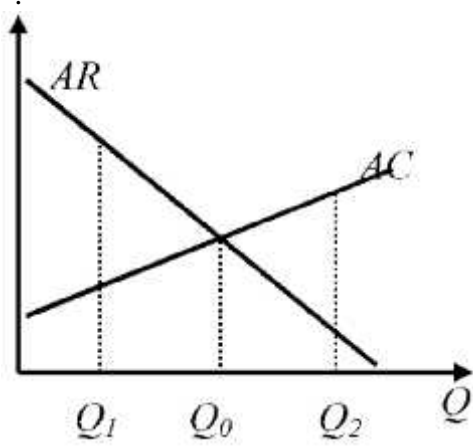
4)

5)

6.

« »

G



$\frac{Pr(Q)}{Q}$

$\frac{G}{G}$

$Pr(Q) -$

(AR)

(AC)

1)

«

»

$[Q1, Q2]$

;

2)

$[Q1, Q2]$.

«

»

3)

«

»

;

4)

«

»

$\frac{Q_0}{2}$;

5) $Pr(Q)$

«

»

$[Q1, Q0]$;

6) $Pr(Q)$

«

»

$[Q0, Q2]$;

7) $Pr(Q)$

«

»

$\frac{Q_0}{2}$.

7.

1)

2)

3)

4)

5)

8.

1)

).

:

(

2)

3)

4)

5)

6)

7)

9.

1)

2)

3)

4)

5)



10.

	Y	:	
		5	4
	Y	9	8

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

- 5) $(2 < K < 2,5)$; $Y = K$
- 6) $(1,8 < P < 2)$; $= P$ (Y)

1. (15 D)

90 . ; 15 . ;
21 . ;
6 . . D.
10%, D,

3

0,75 . . ?

)

- 1) $= 15 - 6 = 9$. (2)
- 2) $= 90 - 9 = 81$. (2)
- 3) $= 81 - 21 = 60$. (2)
- 4) $L = - - =$
- 5) $90 - 15 = 75$. (2)
 $U =$
 $= 21 - 6 = 15$. (1)

$$6) \quad : u = \frac{U}{L} \times 100\% = \frac{15}{75} \times 100\% = 20\% \quad (1)$$

$$1) \quad = 3 \quad (1)$$

$$2) \quad = 20 - 10 = 10 \quad (1)$$

$$3) \quad 10 = 30\% \quad (2)$$

$$3) \quad = 30\% \cdot 0,75 = + 22,5 \quad (1)$$

:) 30%.

) + 22,5 . .

2. (10) N

10 : 20 . 10% ; 20 . 25% ; 35% .

170% ,

(. .) ?

:

$$I_1 = x .$$

$$I_2 = 2,7x .$$

$$T_2 = 3T_1 = 3 \cdot 0,1 \cdot x = 0,3x . \quad (2)$$

$$t_2 = \frac{0,3x}{2,7x} = 0,11 . \quad , I_2 \leq 20 \quad (3)$$

$$0,1 \cdot 10000 + (2,7x - 10000) \cdot 0,25 = 0,3x \quad (3)$$

$$x = 4000 \quad I_2 = 10800$$

$$\Delta I = 10800 - 4000 = 6800 \quad (2)$$

: 6,8 . .

3. (13)

$Q_d = a - bp$ (Q - , p - , a, b - , $a > 0, b > 0$).

(TC) $TC(Q) = cQ + d$ (Q - , c, d - , $c > 0, d > 0$).

200 250 .

:

$$Q_d = a - bp .$$

$$0 = a - b \cdot 400 \quad (2)$$

$$a = 400 \cdot b$$

$$Q = 400b - bp = 400b - 200b = 200b . \quad (2)$$

MR (MR=MC).

$$p = \frac{a}{b} - \frac{Q}{b} \quad MR = \frac{a}{b} - \frac{2Q}{b} \quad (2)$$

$$=250, \quad Q = 400b - 250b = 150b \quad (2)$$

$$MR(Q=150b) = \frac{400b}{b} - \frac{2 \cdot 150b}{b} = 100 \quad (2)$$

$$AVC = \frac{VC}{Q} = \frac{cQ}{Q} = c = MC \quad AVC=100 \quad (3)$$

: 100 . .

4. (15)

« »

10 . .

(.)

0,2L+5,

L - ().

1 .

1 .

$$y(L) = 14L - 0,25L^2 \quad L \ 40, \quad y -$$

().

. , L - (%)

:

$$w = 0,2L + 5,$$

10 .

$$L = 5(w - 5) = 5(10 - 5) = 25 .$$

$$2500 \quad (3)$$

$$: Pr = py(L) - w(L) * L \rightarrow \max, \quad (5)$$

$$: 14L - 0,25L^2 - (0,2L + 5)L \rightarrow \max .$$

$$: L = 10 () \quad (2)$$

$$w = 0,2 * 10 + 5 = 7 (.$$

). (2)

$$\frac{10-7}{7} * 100\% = 30\% ,$$

$$\frac{25-10}{25} * 100\% = 60\% \quad (3)$$

: **20%**,

60%.

5. (15)

300;

1750,

80%

300,

100.

$P = 1,0$, $P -$. $Y = \frac{2M}{P}$, $Y -$
 $; M -$ ().

- 1)
 2)
 3)

(D), (C) 10%
 ?
 4) (1).
 5) (Y) (P) (1).)?

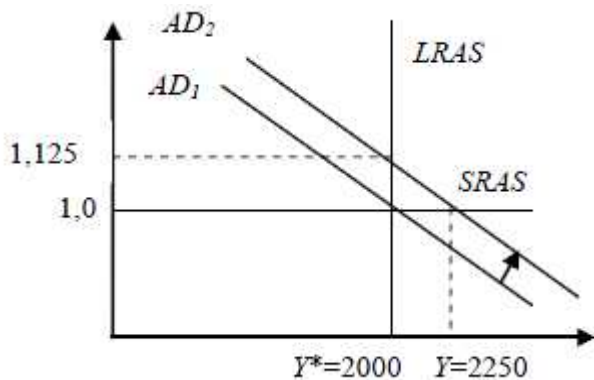
1) Совокупный выпуск: $Y = Y^* = C + I + G = 1750 \times 0,8 + 300 + 300 = 2000$. Отсюда $M = 1000$. (2 балла)

2) Из тождества: $I = S_p + S_g$, найдем $S_g = 300 - 1750 \times 0,2 = -50$ (дефицит бюджета = 50). (2 балла)

3) Изменение денежной базы составит 50. Денежный мультипликатор $m = \frac{cr + 1}{cr + rr} = \frac{0,5 + 1}{0,5 + 0,1} = 2,5$. Прирост денежной массы $M = 50 \times 2,5 = 125$. (2 балла)

3) $Y_{SR} = 2 \times (1000 + 125) / 1 = 2250$ (2 балла)

4) $2000 = (2 \times 1125) / P$ $P = 1,125$ (3 балла)



Ответ: $Y^* = 2000$; $M = 1000$; $S_g = -50$; $M = 125$; $Y_{SR} = 2250$; $Y_{LR} = 2000$; $P_{LR} = 1,125$.

1	
	1
2	
	2
3 ()	
1	0 1
2	0 2
3	0 3
4	0 4
5	0 1
6	0 3
7	0 4
8	0 5
9	0 3
10	0 2
1	15
2	10
3	13
4	15
5	15
	144