

()

II () 2009-2010

_____:

1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

, , :
:
()
:
:
:

:

1. 10 « / ».

,
- 1 . 1 - 10 .

2. 15 «5:1».

30 . - 2 . 2 -

3. 10 «5:N».

3 . 3 - 30 .

70 - 60 .

100

- 140.

- 210 .

=====

===== 1. =====

1. .
1. 2.
2. .
1. 2.
3. .
1. 2.
4. ,
1. 2.
5. - , .
1. 2.
6. , .

7. 1. , 2. .
8. 1. 2. .
9. 1. 2. .
10. 1. 2. , .

===== 2.=====

1. () :

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

2. $MP_K=5, P_L=1$, $P_K=20$, $=3$. (L) () , $MP_L=2$,

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

3. 4627 . „ -1200 . „ -147 . „ -3125 .

() () :

1. = 449; = 302
2. = 302; = 449
3. = 302; = 155

4. $= 155$; $= 302$

5.

4.

$\therefore = 100 - 2,5$.

1. 2,5 .

2. 4 .

3. 0,4 .

4. 0,25 .

5. 27,5 .

5.

, :

1.

2. $AVC = FC$

3. $MC = AVC$

4. $MC = AC$

5.

6.

:

1. $MR = MC$

2. $P = MC$

3. $P = MR$

4. $P > AVC$

5. $P > MC$

7.

$Q_s = 3P$.

$Q_d = 80 - P$.

40 . ?

1. 80 .

2. 60 .

3. 40 .

4. 20.

5.

8.

150%,

:

1. 1,25

2. 1,5

3. 2

4. 2,5

5.

9. , 5%. 15%, :

1. 10 %
2. 20 %
3. 20,75 %
4. 22,25 %
5. 25 %

10. 8%, 3%. :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

11. 1000, =25 +10Q, :

1. $TC = 1000 + 25 + 10Q$
2. $TC = 1000 + 25Q + 10 Q^2$
3. $TC = 25Q + 10Q^2$
4. $TC = 1000 + 25Q + 5Q^2$
- 5.

12. , :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

13. « , , :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

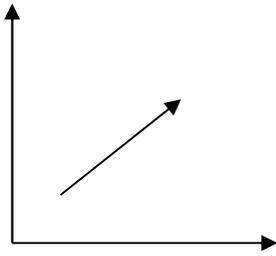
14.

44 , 100 ,

- 1. 38
- 2. 50
- 3. 40
- 4. 42
- 5. 40,5

15.

:



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

===== 3. =====

1.

() ,

:

- 1. $P = MC, P > AC, P < AVC$
- 2. $MR = MC, P > AVC, P < AC$
- 3. $P = AC_{min}$
- 4. $P = MC, P > AVC, P < AC$
- 5. $P = AVC_{min}$

2.

:

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

3.

:

1.

2.

3.

4.

5.

4.

:

1.

;

2.

;

3.

;

4.

;

5.

.

5.

:

1.

;

2.

;

3.

;

4.

;

5.

.

6.

,

1.

;

2.

;

3.

(

0

;

4.

(

0

;

5.

.

7.

,

,

:

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

8. :

1. ;
2. ;
3. .
4. ;
5. .

9. , , :

1. $TR < VC$
2. $P > AC$
3. $P > AVC$
4. $TR > TC$
5. $> -AFC$

10. :

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

1. (30)

$$Q^D = 20 - P$$

$$Q^S = -4 + 2P.$$

:)

;)

.

;

) ,

;)

.

2. (30)

:

$$Q^D = 12 - 2P; \quad Q_{II}^D = 10 - P; \quad Q_{III}^D = 8 - 0,5P.$$

() ,

6 . .

3. (30)

,

$$Q = L^{0,75} K^{0,25}.$$

:

$$w = 144; \quad r = 3.$$

:)

() ;) () ;)

;)

.

3. (30) , :
 $Q = L^{0.75}K^{0.25}$
 $w = 144; r = 3.$;)
 () ;) ;)
 .

4. (35)

:

$$Q_1^D = 160 - P_1; Q_2^D = 160 - 2P_2.$$

$$TC = 10 + 12Q + 0,5Q^2.$$

1.

?

2.

?

5. (15)
10 . „ 8 . „ 5 . „ 60 . „
40 . .
, 170 . „
30 . . ,
.