



2017 .
II

1.

1000 0,34%

1. $6,4 \cdot 10^{-15}$ (46%)
2. ; ?
3. (MCV-)
? (MCV-)
- (-S = 4 R², V = 4/3 R³)

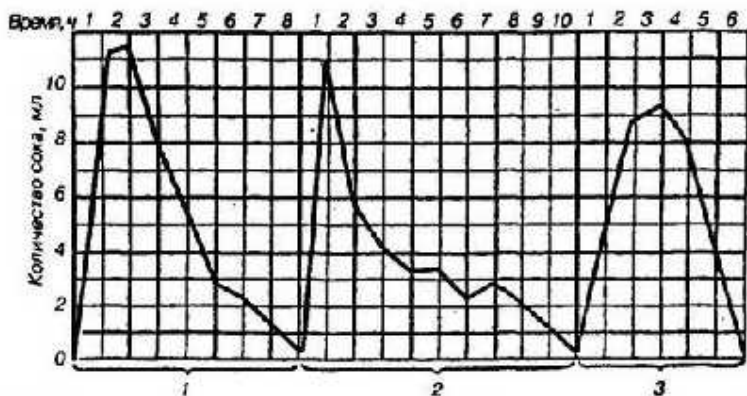
1. $V = 4/3 R^3, R=3.2 (10^{-6}) (1)$
 $V = 4/3 \cdot 3.14 \cdot (3,2 \cdot 10^{-6})^3 \sim 137.2 \cdot 10^{-18} (2)$
 $V = 137.2 \cdot 10^{-18} / 1,46 = 93.96 \cdot 10^{-18} \sim 94 (2)$
 $V = 94 \cdot 10^{-18} \cdot 1000 = 94 \cdot 10^{-15} (1) = 94000 (1)$

2. 0.34% (1).
 0.9% NaCl (1).
 (0.34-0.9%), (1).
 (0.9%), (1).
 (0.34%), (1).

3. MCV
 1. MCV (B₁₂, MCV (.1
); (1) . *
 2. MCV () (1) (,);

15 + 1

2.



1.

		:			
	2 1	1	()	10	()
	1 1	2	()	8	
	3 1	3 0,5		6 0,5	

	1,5-2		
		1.	
		2.	
		3.	
	4-8		
	1	1.	
		2.	
		3.	

3.

1. D- (Y-).

2. ;

3. ;

4. D- () ;

5. ;

1. X- (1) ;

$X^D - D-$

$Y^h -$

2. P $X^D X^d \times X^d Y^h$ (1)

G $X^D X^d \times X^d Y^h$

3. F₁ $X^D X^d, X^d X^d, X^D Y^h, X^d Y^h$ (1)

1 : 1 : 1 : 1

— 25% ($X^d X^d$) — (1)

2 — 25% ($X^D Y^h$) — (1)

* , . . X- 2

4. P $X^d X^d \times X^d Y$

F₁ $X^d X^d, X^d Y$ (1)

P $X^D X^d \times X^d Y$

F₁ $X^D X^d, X^d X^d, X^D Y, X^d Y$ (1)

50% (1), 25%, — 50% (.1)

P $X^d X^d \times X^d Y^h$

F₁ $X^d X^d, X^d Y^h$ (1)

P $X^d X^d \times X^D Y^h$

F₁ $X^D X^d, X^d X^d, X^d Y^h, X^d Y^h$ (1)

5. — 50%, (1)

(1) ; (1)

l ;

14. : = :?

1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____

15. : = :?

1) _____ 2) _____
3) _____ 4) _____

16-25

16			
	1. 2. 3.	.	.
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

17.			
	1. 2. 3.	$2\text{H}_2\text{S} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{S} + \text{Q}$ $n\text{CO}_2 + n\text{H}_2\text{O} + \text{E} = (\text{CH}_2\text{O})_n + n\text{O}_2$ $5\text{S} + 6\text{NO}^- + 2\text{H}_2\text{O} = 5\text{SO}_4^{2-} + 3\text{N}_2 + 4\text{H}^+$ $6\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 \rightarrow 6\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4 + 6\text{H}_2\text{O} + 38\text{H}^+$ $6\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \text{NO}_3^- \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{N}_2 +$	
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

18.			
	1. « », « » 2. , , 3. , , ,	.	.
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

19.			
	1. 2. 3.	.	()
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

20.			
	1. 2. 3.	.	.
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

21.			
	1. 2. 3.	.	.
	1) 1 2 3	2) 1 2 3	3) 1 2 3 4) 1 2 3

22.			
	1. I 2. II 3. III 4. IV	.	.
	1) 1 2 3 4	2) 1 2 3 4	3) 1 2 3 4 4) 1 2 3 4

23.		
	1.	.

36. 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5
37. 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5
- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5