



" " .

1. ()

1.1. E (B)	1.3. A	1.5. █	1.7. █	1.9. █	1.11. █	1.13. █
1.2. B	1.4. █	1.6. █	1.8. █	1.10. █	1.12. █	1.14. █

2. ()

2.1. █	: █	: █	: █	2.2 █
--------	-----	-----	-----	-------

2.3. Au⁺	Ag⁺	Ca²⁺	Co²⁺	Na⁺	Ni²⁺	Mg²⁺	Hg²⁺	Fe²⁺	Pb⁺
Cl⁻	I⁻	F⁻	SO₄²⁻	CO₃²⁻	HCO₃⁻	NO₃⁻	PO₄³⁻		

() 2.4.

█	█	█	█
---	---	---	---

3.-5. ()

3.1. █	3.2. █	3.3. █	3.4. █	3.5. █
--------	--------	--------	--------	--------

4.1. █	4.2. █	4.3. █	4.4. █	4.5. █	4.6. █
--------	--------	--------	--------	--------	--------

5.1. █	5.3. █	5.5. █	5.7. █	5.9. █	5.11. █
5.2. █	5.4. █	5.6. █	5.8. █	5.10. █	5.12. █
5.13. █	5.14. █				

6. ()

	6.1	6.2	6.3	6.4
1	█	█		
2				
3				
4			█	
5	█	█		█
6				
7				
8				
9				
10				

7. ()

7.1.	:	:	:	:	:
------	---	---	---	---	---

7.2.	
------	--

8. ()

8.1.	8.2.	8.3.	8.4.	8.5.
------	------	------	------	------

8.6.

1	5
2	6
3	7
4	8

9.1-9.6 ()

9.1.	9.4.	9.7.
9.2.	9.5.	9.8.
9.3.	9.6.	

9.9.-9.13. ()

9.9.	9.11.	9.13.
9.10.	9.12.	

() 10.1.	500	300	850
() 10.2.	100	950	600
	()		

11.-12. ()

11.1.	11.2.	11.3.
-------	-------	-------

12.1.	12.2.	12.3.	12.4.	12.5.	12.6.
-------	-------	-------	-------	-------	-------

13.1.-13.4. (); 13.5. ()

13.1. 5.60	13.2. 6.30	13.3. 0.50	13.4. 0.21	13.5.
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------

14. ()

14.1.			
14.2.			
14.3.			
14.4.			