

1. a)0,5 b) 0,25 c) 0,75 d)11,5 e) 4
2. C
3. A
4. a)D, b)Y, c)Y, d)D, e)Y
5. A
6. D
7. B
8. a)Y, b)D, c)D, d)Y, e)Y
9. a) İyon - dipol, b) Hidrojen bağı, c)London, d)  
Dipol-dipol,
10. A
11. B
12. Baz, Baz, Asit,Asit
13. a)  $\text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$   
b) 142
14. a) Al, Zn vb b) Cu, Ag vb c) K, Mg vb
15. B
16. E
17. E
18. C
19. E
20. A

