- 8. X, Y ve Z ile ilgili bilgiler şöyledir:
 - X, maddenin bir hâli olup bu hâlde tanecikler öteleme hareketi yapmaz.
 - II. Y'de, farklı atomlardan oluşan tek cins moleküller bulunmaktadır.
 - III. Z, maddenin katı hâlden gaz hâline doğrudan geçmesidir.

Buna göre X, Y ve Z aşağıdakilerden hangisidir?

	X	<u>Y</u>	<u>∠</u>
A)	Sıvı	Bileşik	Kırağılaşma
B)	Katı	Bileşik	Süblimleşme
C)	Sıvı	Element	Süblimleşme
D)	Katı	Bileşik	Kırağılaşma
E)	Gaz	Element	Erime

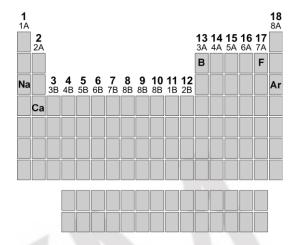
9

- 25 °C'de etil alkolün buhar basıncı suyun buhar basıncından daha büyüktür.
- 25 °C'de gliserinin viskozitesi suyun viskozitesinden daha büyüktür.

Buna göre, 25 °C'de etil alkol, su ve gliserin için "moleküller arası etkileşimlerin" büyükten küçüğe doğru dizilişi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Etil alkol > Su > Gliserin
- B) Etil alkol > Gliserin > Su
- C) Gliserin > Su > Etil alkol
- D) Gliserin > Etil alkol > Su
- E) Su > Gliserin > Etil alkol

10. Aşağıda bazı elementlerin periyodik tablodaki yerleri verilmiştir.



Bu elementlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

- A) Na elementinin elektron dizilimi 2-8-1 şeklindedir.
- B) B atomlarının yarıçapı, F atomlarınınkinden daha büyüktür.
- C) Elektronegatifliği en yüksek olan element F'dir.
- D) Birinci iyonlaşma enerjisi en yüksek olan element Ca'dır.
- E) Ar elementi bir soygazdır.