**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………. ORTAOKULU BİLİM UYGULAMALARI 1. DÖNEM 2. YAZILISI**

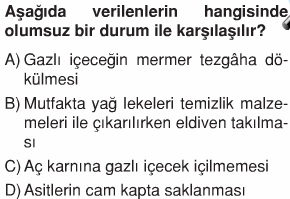
**AD-SOYAD:**

**SINIF-NO:**

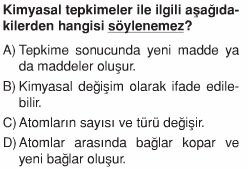
**1.**



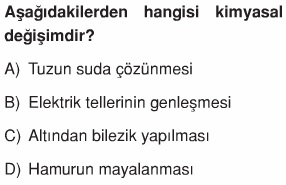
**2.**



**3.**



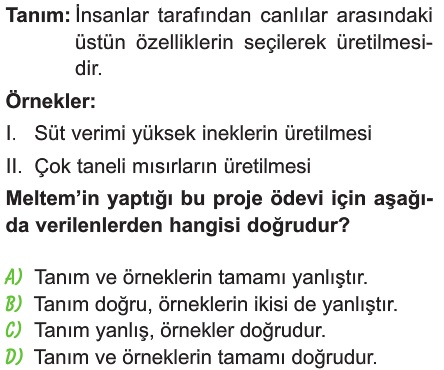
**4.**



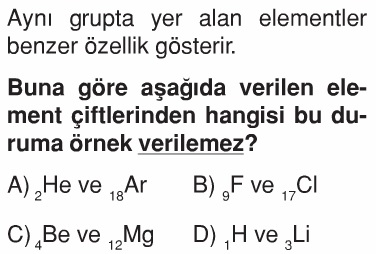
**5.**



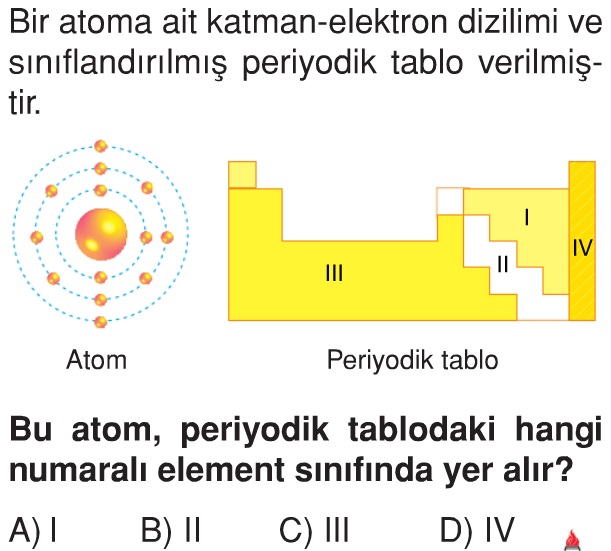
**6.**



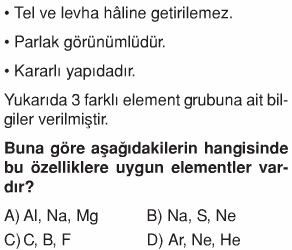
**7.**



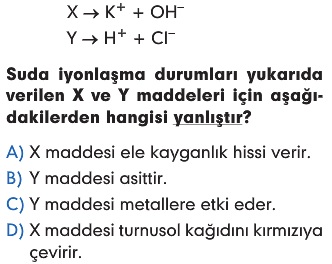
**8.**



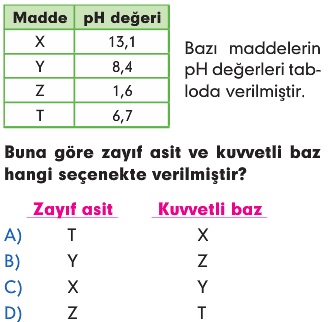
**9.**



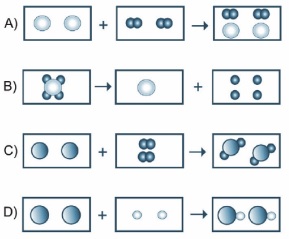
**10.**



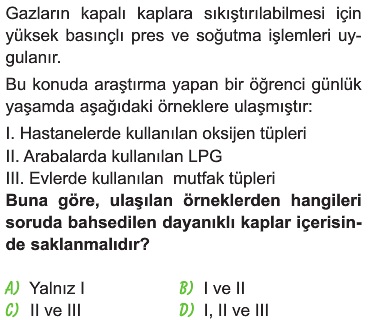
**11.**



**12. Aşağıdakilerden hangisinde maddenin sadece görünümü değişmiştir?**



**13.**



**14.** Canlıların belirli ortam koşullarında yaşama ve üreme şan­sını artıran fiziksel yapılar, davranışlar gibi kalıtsal özellik­lere sahip olmasına adaptasyon denir.  **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi adaptasyon örne­ği değildir?**

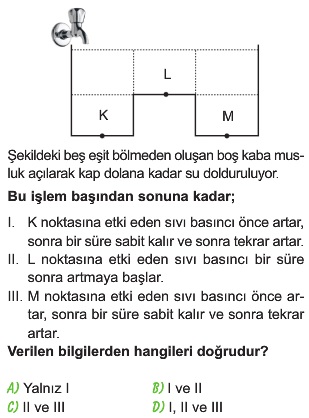
A) Kaktüs bitkilerinin yapraklarının iğne şeklinde olması

B) Çölde yaşayan tilkilerin kulak ve burunlarının büyük olması

C) Yaprağın üzerinde duran böceğin yaprakla aynı renkte olması

D) Işıklı ortamda yetişen bitkinin karanlık ortamda yetişen bitkiye göre daha gelişmiş olması.

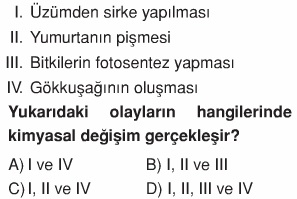
**15.**



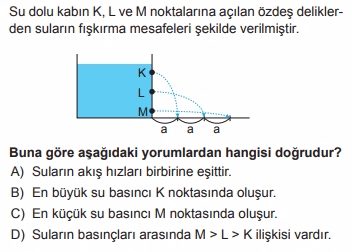
**16.**



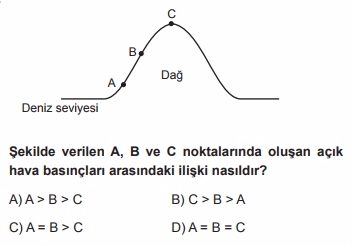
**17.**



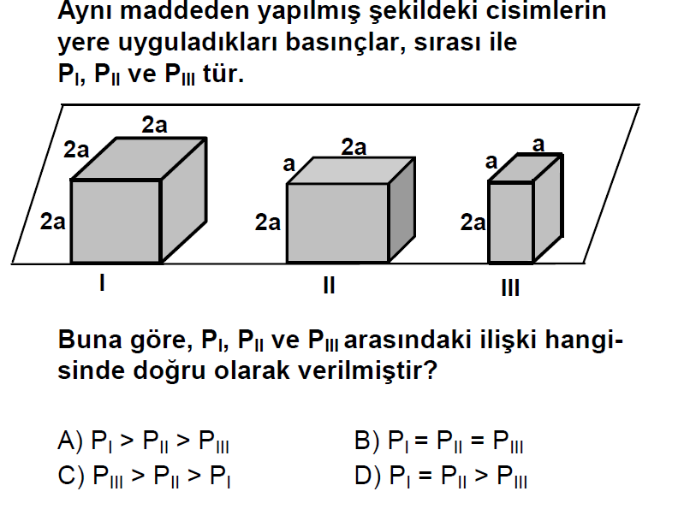
**18.**

****

**19.**

****

**20. Ağırlıkları aynı olan I, II ve III numaralı cisimlerin ze-mine uyguladıkları basınçlar sırasıyla PI, PII, PIII’tür.**

****





Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.