

8. SINIF FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI PROVASI

1. a) $L = M > K > N$ | b) K - L | c) M - N |
2. 1) Sıvı basıncı | 2) Sıvının derinliği | 3) Sıvının cinsi |
3. Sıvılar akışkandır ve sıkıştırılmaz. Bu özelliğinden dolayı sıvılar üzerine uygulanan basıncı her yöne aynen iletirler. Kabın piston kısmına uygulanan basıncı sıvı aynen kabın her tarafına ilettiği için deliklerden su aynı anda fışkırmıştır.
4. 1) M-N-P-L-K | 2) K ve N ile P ve N | 3) K ve P ile L ve M |
5. Isı ve elektriği iyi iletirler. Oda sıcaklığında bir tanesi hariç katı haldedirler. Parlak görünümüne sahiptirler. Tel ve levha haline getirilebilirler.
6. 2-5-6-8-10
7. I) Toplam kütle | II) Atom cinci | III) Toplam atom sayısı |
IV) girenler | V) ürünler | VI) molekül sayısı |
8. 1) sabun-mide ilacı-karbonat | 2) kola-sirke | 3) tüm maddeler | 4) kola-sirke |
9. a) tuz ruhu - sirke - limon - elma |
b) pH derecesine bakılabilir. (7'den küçük ise asit, 7'den büyük ise bazdır.)
Turnusola etkisine bakılır. (Mavi turnusolu kırmızıya çevirirse asit, kırmızı turnusolu maviye çevirirse bazdır.)
c) Tadı acıdır. Suyu hidroksit iyonu verir. Cam ve porseleni matlaştırır. pH değeri 7'den büyüktür.
10. Y - Z - X
11. Olumlu Etkileri: Raf ömrü uzun gıdalar elde edilmiştir. Bazı hastalıkların tedavisi yapılmaktadır.
Olumsuz Etkileri: GDO'lu besinleri tüketenlerde alerjik reaksiyonlara neden olmuştur.
Genetiği değiştirilmiş bitkiler, onlarla beslenen böceklerin zarar görmesine neden olmuştur.