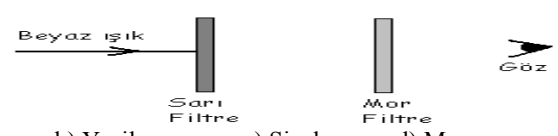


Adı-Soyadı:

Sınıfı-No:7/...

- 1.)Aşağıdakilerden hangisi bir popülasyonu ifade eder?
A-Karadeniz deki balıklar. C-Ormandaki Ağaçlar
B-Ormandaki maymunlar D-Göldeki sazan balıkları
- 2.) Aşağıdaki elektrik devre elemanlarından hangisi ölçü aletlerindedir?
A-Elektrik anahtarı B-Reosta
C-Ampermetre D-Ampul
- 3.) Aşağıdakilerden hangisi heterojen karışımdır?
a.) Zeytinyağlı su b.) Maden suyu
c.) Kolonya d.) Gazoz
- 4.)Bir cins atomdan oluşan maddelere ne ad verilir?
a.) Bileşik b.) Karışım c.) Çözelti d.) Element
- 5.)Aşağıdakilerden hangisi çözelti değildir?
a.) Alkol ve su karışımı b.) Tuzlu su
c.) Toprak ve su karışımı d.) Şekerli su
- 6.)Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bir değişimdir?
a.) Tuzun suda erimesi
b.) Şekerin ısıtıldığında kömürleşmesi
c.) Kömürün yanması
d.) Sütün ekşimesi
- 7.)Bileşik ve karışım için,
I. Homojen olma
II. İki ya da daha fazla elementten oluşma
III. Belirli bir kimyasal formüllerinin olması
Yukarıda verilen özelliklerden hangileri ortak özelliktir?
a.) Yalnız I b.)Yalnız II
c.) Yalnız III d.) I ve II
- 8.)¹²X, ¹⁰Y, ¹⁸Z, ⁸T, ¹⁷K
Yukarıdaki elementlerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Y ve Z elementleri kararlı yapıdadır.
B) X elementi elektron vermeye yatkındır.
C) T ve K elementleri elektron almaya yatkındır.
D) X elementi asal gazdır.
- 9.) I. Bileşik :su,tuz
II. Element: Demir ,hava
III. Karışım :Çelik,şehriye çorbası
Yukarıda element,bileşik ve karışımlara ilişkin verilen örnek gruplarından hangilerinde verilen örnekler doğrudur?
a.) Yalnız I b.) Yalnız II
c.) I ve III d.) I, II ve III
- 10.)Çözeltiler ile ilgili kavramlardan hangisi yanlıştır?
a.) Fiziksel yolla bileşenlerine ayrışır
b.) En az iki maddenin bir araya gelmesinden oluşur
c.) Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir
d.) Homojen karışımlardır
- 11.)Elektrik akımını ileten çözeltilere ne ad verilir?
a.) Elektrolit çözelti b.) Doymuş çözelti
c.) Seyreltik çözelti d.) Derişik çözelti
- 12.)Aşağıdakilerden hangisi kimyasal bir değişimdir?
a.) Suyun buharlaşması
b.) Buzun erimesi
c.) Demirin eritilmesi
d.) Kömürün yanması
- 13.)Aşağıdakilerden hangisi aynı cins atomlardan oluşmuştur?
a.) Element b.) Çözelti c.) Bileşik d.) Karışım
- 14.) Aşağıdakilerden hangisi ekosistem için uygun olur?
A-Ağaçlar kesilerek tarım alanı açılmalı
B-Canlı türleri sayısı azaltılmalı
C-Tarımsal mücadele için daha çok ilaç kullanılmalı
D-Biyolojik çeşitlilik korunmalı
- 115.) I.İyonik bağda atomlar arasında elektron alışverişi olur.
II.Kovalent bağda atomlar elektronlarını ortaklaşa kullanırlar.
III.Elektron ve proton sayıları eşit olan atomlara iyon denir.
IV.Bir atom elektron vermiş haline anyon denir.
Yukarıdaki yargılardan hangisi yada hangileri doğrudur.
A)I-II-IV B)II-III C)III-IV D) I-II
- 116.)Bir maddenin başka bir madde içinde çözünmesiyle oluşan homojen karışımlara ne denir?
a.) Çözücü b.) Çözünen c.) Çözelti d.) Karışım
- 117.)İki veya daha fazla metalin oluşturduğu homojen karışımlara ne denir?
a.) Çözelti b.) Damıtma c.) Elektroliz d.) Alaşım
- 118.) Bir prizmaya gönderilen beyaz ışık prizmadan çıkarken renklerine ayrılır. Aşağıdakilerden hangisi bu renklerden birisi değildir?
a) Turuncu b) Mavi c) Sarı d) Pembe
- 119- Yandaki şekilde sarı filtreye beyaz ışık gönderilmiştir. Mor filtrenin arkasındaki göz bulunduğu ortamı hangi renkte görür?
- 
- a) Sarı b) Yeşil c) Siyah d) Mor
- 20.) Aşağıdaki canlılardan habitatı yanlış verilen hangisidir?
A-Timsah-Çöl ortamı B-Deve-Çöl ortamı
C-Yaprak biti-Ağaç yaprağı D-Penguen-Kutup bölgesi
- 21.)Tür için hangi ifade yanlıştır?
A-Verimli bireyler oluşturur. B-Ortak atası vardır
C-Yavru atasına benzer C-Üreyemezler.
- 22.)Aşağıdakilerden hangisinin nesli tükenmiştir?
A-Kelaynak B-Aslan C-Moa D-Leopar
- 23.)Aşağıdakilerden hangisi tür değildir?
A-At B-Eşek C-Katır D-İnek
- 24-Aşağıdakilerden hangisi doğru bir besin zinciri değildir*
A-Ot-Çekirge-Kurbağa-Yılan-kartal
B-Yosun-Hamsi-Palamut-Yunus
C-Ot-Tavuk-Kurt-Kurbağa
D-Ot-Tavşan-Yılan-Akbaba
- 25-Sarı ışık altında Mavi araba hangi renk görülür?
A-Siyah B-Beyaz C-Yeşil D-Mor

BAŞARILAR

Fen Bilimleri Öğretmeni