

GENEL DENEME 6 SORU ÇÖZÜMÜ

1. Temas halindeki kişide elektrik yük fazlalığı olması elektronik malzemesinin kötü etkilenmesinde etkilidir. Üretim aşamasındaki çalışma alanlarının nem miktarı azaltmak yük fazlalığını yok etmez.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Verilen metinden yola çıkılarak; mevsim şartlarının yıllar arasında değişkenlik göstermesi hasat zamanının değişmesine sebep olduğu görülmektedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. Yapılan çaprazlama sonucunda;

1. kuşak: Aa, Aa, Aa, Aa

2. kuşak: AA, Aa, Aa, aa

Doğru cevap A seçeneğidir.

4. A şıkında Dünya 21 Aralık konumundadır. Güney yarım küre de yaz, Kuzey yarım kürede kış yaşanır. Y şehri kuzey yarım kürede, X şehri güney yarım kürede yer alır. Eşit miktarda güneş enerjisi taşıyan bu ışınların aydınlattığı X alanı, Y alanından daha büyüktür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. Zebraların geçirdiği değişim adaptasyondur. Adaptasyon kalıcı olmakla beraber gen işleyişinde değişikliğe sebep olmaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6.

Aslı: Alkolün yanması sonucu damacana içindeki gaz basıncı azalmıştır. Doğrudur.

Kerem: Damacananın ağzının kapatılması damacana içindeki gaz basıncının azalmasına neden olmuştur. Yanlıştır

Yusuf: Damacananın büzülmesinin nedeni açık hava basıncının artmasıdır. Ortam değişmediği için açık hava basıncı değişmemiştir. Yanlıştır.

Ceyda: Damacana içindeki basıncın azalmasıyla açık hava basıncı damacananın büzülmesine neden olmuştur. Doğrudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

7. Gerçekleşen kimyasal tepkimede K, L maddeleri bir araya gelerek M maddesini oluşturmuştur. Verilen grafikte tepkimede K maddesinin bir bölümü L maddesinin ise tamamının kullanıldığı görülmektedir. Kimyasal tepkimelerde tepkimeye giren maddeler özelliklerini kaybederek yeni madde oluştururlar.

Doğru cevap B seçeneğidir.

8. X: 1. Periyot 8 A grubu, SOYGAZ

Y:2.periyot 2A grubu, METAL

Z:3.periyot 8A grubu, SOYGAZ

Doğru cevap B seçeneğidir.

9.Deneyde ,sıcaklık değişiminin verilen ısı miktarına bağlı olup olmadığı tespit edilmeye çalışılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

10.Ekolojik pramidinde aşağıdan yukarı doğru birey sayısı azalır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

11.Kırmızı turnusol kağıdının batırıldığı 1. Ve 3. Kapta renk değişimi olmadığı için ,çözeltiler asit ya da nötr olabilir.2. çözeltide kırmızı turnusol kağıdı mavi olduğu için çözelti bazdır ve pH değeri 7-14 arasındadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

12.Verilen metin ve görsel incelendiğine; giriş kuvvetinin aktarıldığı dişli küçükse otomobilin yavaş gittiği görülmektedir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

13.Karbondioksitin atmosfere karışmasında oksijenli solunumun da katkısı bulunmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

14.Tablo incelendiğinde; 2016 yılında tüm kaynak türlerinin kurulu güç miktarları 2008 yılına göre artış göstermediği görülmektedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

15.Düzenekler incelendiğinde;

Y:X+Z, X:Z

K:2Y

L:2K+2M olduğu görülür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16.2.düzenekte kireç suyu karbondioksit miktarını azalttığı için bitki fotosentez yapamamış ,buna bağlı olarak kelebek oksijenli solunum yapamadığı için yaşayamamışlardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

17.Görseldekiler incelendiğinde;

Basıncı artıranlar: 2, 4, 5, 7

Basıncı azaltanlar: 1, 3, 6, 8, 9

Doğru cevap A seçeneğidir.

18.Sürtünme sonucu cam bardaktaki (-) yükler serbest hale gelerek ipek kumaşa geçer. Böylelikle cam bardakta (+) yükler fazla hale gelir. Fazladan pozitif yük kazanmaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19.evre kirliliğini azaltmak için fosil yakıt yerine yenilenebilir enerji kaynakları tüketilmelidir.
Dođalgaz yenilenemez enerji kaynağıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

20.Verilen DNA molekülünün eşlenmesi olayında oluşan ve birbirinin aynısı olan yeni DNA moleküllerinde K ve M, L ve N iplikleri birbirinin aynısıdır. Doğru cevap C seçeneğidir.