

TEST

BİTKİLER

8. Bir tohumun çimlenmesi için;
I. Uygun sıcaklık
II. Su
III. Hava
IV. Işık
gibi etmenlerden hangilerinin bulunması gerekir?
A) I - II
B) II - III
C) I -II - III
D) I - II - III - IV
9. Toprakta su ve mineralleri emici tüyler kökün hangi kısmında yer alır?
A) Üst B) Yan
C) İç D) Uç
10. Bitkilerin terlemesi sayesinde aşağıdakilerden hangisi sağlanamaz?
A) Organik maddelerin taşınması .
B) Sıcaklığın düzenlenmesi
C) İnorganik maddelerin taşınması .
D) Suyun taşınması
11. Aşağıdakilerden hangisi artarsa bitkinin terlemesi azalır?
A) Sıcaklık
B) Hava akımı
C) Gözenek sayısı
D) Havadaki nem
12. Bitki, kökü ile aşağıdakilerden hangisini alamaz?
A) Suyu
B) Organik maddeyi
C) Azot bileşikleri
D) Madensel tuzlar
13. Çiçeğin hangi kısmı böcekleri kendine çekerek tozlaşma olayını gerçekleştirir?
A) Erkek organ B) Taç yaprak
C) Çanak yaprak D) Dişi organ
14. Patates bitkisi, solunum için dışarıdan yapraklarıyla hangisini alır?
A) Karbondioksit B) Besin
C) Oksijen D) Su
15. Yeşil bitki aşağıdakilerden hangisini besin yapımında kullanmaz?
A) Karbondioksit B) Su
C) Oksijen D) Güneş ışığı
16. Aşağıda verilen yeşil bitkilerden hangisinde saçak kök bulunur?
A) Soğan B) Fasulye
C) Papatya D) Havuç

1. Aşağıdakilerden hangisi gövdelerindeki hücrelerde su depo eder?
A) Turp B) Patates
C) Kaktüs D) Soğan
2. Aşağıdakilerden hangisi yeşil bitkilerin topraktan madde almasında en etkilidir?
A) Solunum B) Fotosentez
C) Terleme D) Boşaltım
3. Embriyo, çiçekli bir bitkinin hangi kısmında yer alır?
A) Tohumunda
B) Poleninde
C) Erkek organında
D) Dişicik borusunda
4. Aşağıdakilerden hangisi çiçekli bitkidir?
A) Su yosunu
B) Arpa
C) Eğrelti otu
D) Kara yosunu
5. Stomaların kapalı olduğu hava aşağıdakilerden hangisinde doğrudur?
A) Sıcak - kuru - rüzgarlı
B) Sıcak - nemli - rüzgarlı
C) Sıcak - nemli - durgun
D) Sıcak - nemli - kuru
6. Aşağıda verilenlerden hangisi gövdenin görevi değildir?
A) Suyu iletmesi .
B) besin depolaması.
C) Organik ve inorganik maddeleri taşıma .
D) Sıcaklığı düzenleme.
7. Tohum çimlenme sırasında gelişimini tamamlayıncaya kadar gerekli olan organik besinleri nasıl sağlar?
A) Güneş enerjisi kullanarak
B) Çeneklerden sağlar
C) Toprakta sağlar
D) Kendisi yapar

ŞAHİN YARALI
FEN BİLİMLERİ ve TEKNOLOJİ EĞİTMENİ