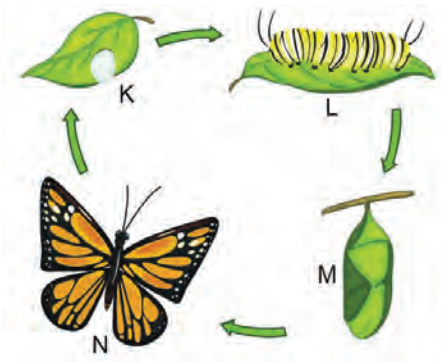
BİTKİ VE HAYVANLARDA ÜREME - 3

1. 1. Kuyruk bulundurma
2. Solunum şekli
3. Bacak bulundurma

Yukarıdakilerden hangisi ergin kurbağa ve larva arasındaki farklardandır?

A) 1 ve 2.
B) 2 ve 3.
C) 1 ve 3.
D) 1, 2 ve 3.

2. Bir öğrenci aşağıdaki resmi tahtaya asıyor.



Bu resim incelendiğinde,

1. Kelebeğe ait yaşam döngüsüdür.
2. Kelebeklerin yumurta ile üredikleri açıklar.
3. L dönemi larva, N dönemi pupa dönemidir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) 1 ve 2.
B) 1 ve 3.
C) 2 ve 3.
D) 1, 2 ve 3.

3. **Aşağıdakilerden hangisi tohumun taşınma yollarından biri <u>değildir</u>?**

A) Suyla
B) Hayvanlarla
C) Rüzgâr yoluyla
D) Erozyon yoluyla

4. **Tohum ile ilgili,**

1. Embriyo ve besinden oluşur.
2. Tohum kabuğu, tohumu uygun olmayan koşullardan korur.
3. Bazı tohumların etrafı yumurtalığın geçirdiği değişimlerle oluşan meyvelerle kaplıdır. Bu durum tohumun taşınmasını kolaylaştırır.

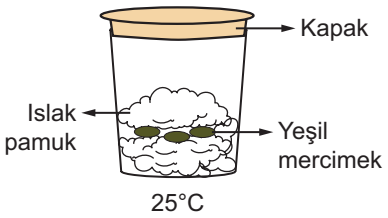
ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) 1 ve 2.
B) 1 ve 3.
C) 2 ve 3.
D) 1, 2 ve 3.

5. **Çimlenmekte olan bir bitki aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç <u>duymaz</u>?**

A) Su
B) Işık
C) Oksijen
D) Sıcaklık

6. Bir öğrenci şekildeki düzeneği kurarak yeşil mercimek tohumunu çimlendirmek istiyor. Ancak bir hata yaptığını fark ediyor.



Bu öğrenci düzeneğinde nasıl bir değişiklik yaparsa amacına ulaşabilir?

A) Kavanozun kapağını açmalıdır.
B) Düzeneği buzdolabına koymalıdır.
C) Düzeneği ışık alan bir yere koymalıdır.
D) Islak pamuk yerine ıslak toprak koymalıdır.

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http : / / odsgm. meb. gov. tr/ kurslar

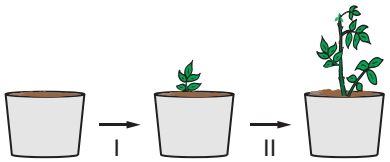
BİTKİ VE HAYVANLARDA ÜREME - 3

7. Çiçekli bitkilerde üreme, büyüme ve gelişme konulu sunum için bir çalışma hazırlayan Mete, bu süreçte gerçekleşen olayları sırayla anlatmak istiyor.

Buna göre sunumunda hangi sırayı izlemelidir?

A) Tozlaşma - Döllenme - Tohum oluşumu - Çimlenme - Yeni bitki
B) Çimlenme - Tozlaşma - Tohum oluşumu - Yeni bitki - Döllenme
C) Yeni bitki - Döllenme - Tohum oluşumu - Çimlenme - Tozlaşma
D) Döllenme - Tozlaşma - Tohum oluşumu - Çimlenme - Yeni Bitki

8. Şekilde bir bitkinin çimlenme ve büyümesi gösterilmiştir.



Buna göre hangisi II. durumda gerektiği halde I. durumda gerekmez?

A) Su
B) Besin
C) Oksijen
D) Karbondioksit

9. **Aşağıdakilerden hangisi çimlenme sırasında ışığa ihtiyaç duyulmamasının nedenini açıklar?**

A) Işık tohumun solunum yapmasını engeller.
B) Işık tohumun aldığı oksijen miktarını azaltır.
C) Işık tohum kabuğunun çatlamasını engeller.
D) Embriyo fotosentez yapamadığı için gerek duymaz.

10. Bir tohumun uyanışı ile ilgili aşağıdaki görsel veriliyor.

Bu görsel ile ilgili,

1. K zaman aralığında tohum oksijen kullanır.
2. M zaman aralığında tohum karbondioksit kullanır.
3. L zaman aralığından sonra tohum besine ihtiyaç duymaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız 1.
B) 1 ve 2.
C) 1 ve 3.
D) 1, 2 ve 3.

11. Aşağıda döllenme sırasında gerçekleşen bazı olaylar karışık olarak verilmiştir.

1. Polenler dişicik tepesine ulaşır.
2. Başçıkta polenler üretilir.
3. Dişicik borusunun içine polen tüpü oluşturur.
4. Polen çekirdeği yumurtalığa ulaşır ve yumurta ile birleşir.

Bu olaylar gerçekleşme sırasına göre dizildiğinde hangi görünüm elde edilir?

A) 1 - 2 - 3 - 4
B) 2 - 3 - 4 - 1
C) 2 - 1 - 3 - 4
D) 3 - 1 - 2 - 4

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http : / / odsgm. meb. gov. tr/ kurslar

KAZANIM KAVRAMA TESTİ
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Adı :.....
Soyadı :.....
Sınıf :.....
No :.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :.....
Yanlış :.....
Boş :.....
Puan :.....