

➤ ADI

➤ SOYADI

➤ SINIFI

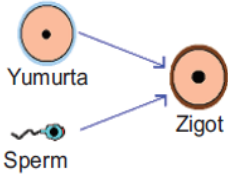
➤ NO

- Soruları dikkatlice okuyup anlayarak cevaplayınız.
➤ Anlamadığınız yerleri sorunuz.
➤ Adı soyadı mutlaka yazınız.

NOT

6.SINIF FEN BİLİMLERİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SINAVI

1



Yanda verilen olay ile ilgili,

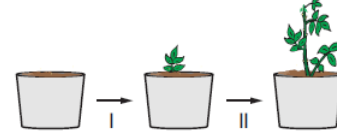
1. Eşeyli üremez.
2. Daima vücut içinde gerçekleşir.
3. Kertenkele bu şekilde ürer.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

5

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

2

1. Doğal gaz
2. Petrol
3. Rüzgar

Yukarıdakilerden hangileri fosil yakıtlardandır?

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

6

Çatılarda kullanılacak ısı yalıtımı malzemesinde aşağıdaki özelliklerden hangisi olmamalıdır?

- A) Uzun ömürlü olma
B) Hafif olma
C) Çabuk alev alma
D) Ucuz ve hesaplı olma

3

Aşağıda verilen bazı canlılar ve bu canlıların üreme şekillerinin eşleştirilmesinde hangisi yanlıştır?

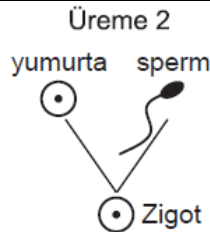
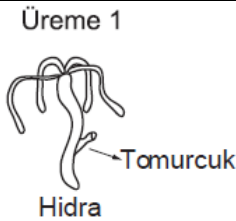
- A) Amip - Bölünerek
B) Gül bitkisi - Vejetatif
C) Öglene - Tomurcuklanarak
D) Deniz Yıldızı - Rejenerasyonla

7

Aşağıdakilerden hangisi tohumun taşınma yollarından biri değildir?

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

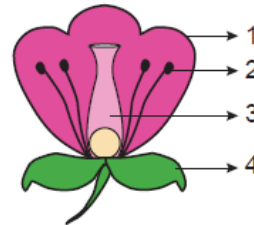
4



Yukarıda verilen üreme çeşitleri ile ilgili olarak yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Üreme 1, eşeyli üreme örneğidir.
B) Üreme 2, vejetatif üremede görülür.
C) Üreme 2, tüm canlılarda görülmez.
D) Üreme 1'de oluşan canlılar birbirinden farklıdır.









8



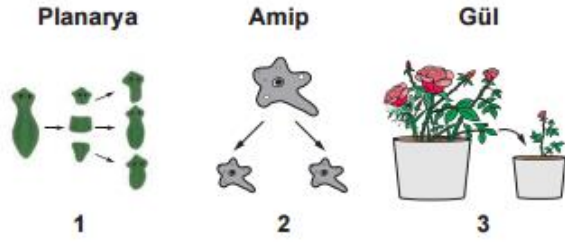
Yanda verilen çiçek modelinde bazı kısımlar numaralandırılmıştır.

Çiçeğin hangi kısmının görevi yanlış olarak verilmiştir?

- A) 1. Kokusu ve rengi ile bir çok canlıyı kendine çeker.
B) 2. Yumurtanın bulunduğu kısımdır.
C) 3. Tohumların oluştuğu yerdir.
D) 4. Çiçeğin tomurcuk halini dış etkilerden korur.

<p>9</p>	<p>1. Sperm ve yumurtalarını suya bırakırlar. 2. Döllenme suda gerçekleşir. 3. Dış gelişme görülür.</p> <p>Verilen özelliklerden hangileri balıklar ve kurbağalar için ortaktır?</p> <p>A) Yalnız 1 B) 1 ve 2 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3</p>	<p>14</p> <p>Aşağıda verilen özelliklerden hangisi iç döllenmenin dış döllenmeye göre bir üstünlüğüdür?</p> <p>A) Zigotun gelişim süreci çok uzundur. B) Yumurta ve sperm oldukça fazla sayıda üretilir. C) Sperm, yumurtayı bulup döllenme şansı yüksektir. D) Yumurtalar diğer canlılar tarafından besin kaynağı olabilir.</p>												
<p>10</p>	<p>Sıcak havada tahta bankta oturan birisi tahta banktan kalkarak, demir banka oturduğunda daha sıcak olduğunu hissediyor.</p> <p>Buna göre bankların hangi özellikleri bu olayda etkili olmuştur?</p> <p>A) Büyüklüğü B) Kütleli C) Isı iletimi D) Hacmi</p>	<p>15</p> <p>1. Oksijen gazı 2. Demir çubuk 3. Kolonya</p> <p>Verilen maddelerin ısıyı en iyi iletenden en az iletene doğru sıralanması nasıl olmalıdır?</p> <p>A) 1, 2, 3 B) 3, 2, 1 C) 1, 3, 2 D) 2, 3, 1</p>												
<p>11</p>	<p></p> <p>Resimdeki hayvan ile ilgili,</p> <p>1. Döllenme ana canlının vücudunun içinde gerçekleşir. 2. Embriyo gelişimini canlının vücudunda tamamlar. 3. Embriyo gelişimini tamamlayıp doğumla dünyaya gelir.</p> <p>bilgilerinden hangileri doğrudur?</p> <p>A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.</p>	<p>16</p> <p>Tohum ile ilgili,</p> <p>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.</p> <p>ifadelerinden hangileri doğrudur?</p> <p>A) 1 ve 2. B) 1 ve 3. C) 2 ve 3. D) 1, 2 ve 3.</p>												
<p>12</p>	<p>Aşağıdaki uygulamalardan hangisinde hem yazın hem de kışın kullanılan bir evde ısı yalıtımı amaçlanmıştır <u>olamaz</u>?</p> <p>A) Binanın açık renge boyanmış olması B) Pencerenin çift cam olması C) Çatının cam yünü ile kaplanması D) Duvarlarda strafor köpük konması</p>	<p>17</p> <p>Işıkla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A) Işık, bir enerji türüdür. B) Işık doğrusal olarak yayılır. C) Işığın geçireni maddelere opak madde denir. D) Işık, bir engelle karşılaşıncaya yansiyabilir.</p>												
<p>13</p>	<p>Tabloda iki canlının üreme ve gelişme özellikleri verilmiştir.</p> <table border="1" data-bbox="183 1444 742 1646"> <thead> <tr> <th>ÖZELLİKLER</th> <th>Doğurarak mı çoğalır?</th> <th>Başka laşım geçirir mi?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANLILAR</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>● canlısı</td> <td>Hayır</td> <td>Evet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Evet</td> <td>Hayır</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aşağıdaki resimlerden hangisi ● canlısı yerine yapıştırılabilir?</p> <p>A) </p> <p>B) </p> <p>C) </p> <p>D) </p>	ÖZELLİKLER	Doğurarak mı çoğalır?	Başka laşım geçirir mi?	CANLILAR			● canlısı	Hayır	Evet		Evet	Hayır	<p>18</p> <p>Isı yalıtımı bulunan binalar için;</p> <p>1. Elektrik tüketimi azalır. 2. Çevreye daha az atık madde bırakır. 3. Yakıt giderleri artar. 4. Kışın aşırı soğuma önlenir. 5. Yazın aşırı ısınma önlenir.</p> <p>ifadelerinden hangileri doğrudur?</p> <p>A) 1, 2, 3, 5 B) 2, 3, 4, 5 C) 1, 3, 4, 5 D) 1, 2, 4, 5</p>
ÖZELLİKLER	Doğurarak mı çoğalır?	Başka laşım geçirir mi?												
CANLILAR														
● canlısı	Hayır	Evet												
	Evet	Hayır												

19



Yukarıdaki üreme çeşitleri incelendiğinde hangi eşeysiz üreme çeşidi verilmemiştir?

- A) Rejenerasyon B) Tomurcuklanma
C) Vejetatif D) Bölünerek

20

Aşağıdaki tabloda üç hayvanın sahip olduğu üreme gelişme özellikleri "✓" ile işaretlenmiştir.

Özellikler Hayvanlar	Yumurta ile çoğalma	Doğurarak çoğalma	Yavru bakımı
I	✓		
II	✓		✓
III		✓	✓

Buna göre tabloda numaralandırılmış hayvan türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
| A) Serçe | Yılan | Kurbağa |
| B) Yılan | Serçe | Köpek |
| C) Tavuk | Balık | Kedi |
| D) Kedi | Tavuk | Balık |

İSİM

NO

SINIF

A B C D

1 ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○

A B C D

11 ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○

15 ○ ○ ○ ○

16 ○ ○ ○ ○

17 ○ ○ ○ ○

18 ○ ○ ○ ○

19 ○ ○ ○ ○

20 ○ ○ ○ ○

Her soru 5 puandır.

Başarılar...

Fen Bilimleri Öğretmeni
OKAN AKTAŞ

