

Bitki ve Hayvanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı

7.Sınıf Bitki ve Hayvanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı PDF [indir](#)

[7.6.2 Bitki ve Hayvanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı.pdf](#)

Doğru-yanlış, boşluk doldurma soruları ve etkinlikler bulunmaktadır.

Cevaplar

[7.6.2 Bitki ve Hayvanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı Cevap.pdf](#)

Adı Soyadı: **6.Sınıf Bitki ve Hayvanlarda Üreme Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı** No: _____

Sınıfı: No: _____

A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

- () Üreme hücreleri kullanılmadan gerçekleşen üremeye eşeysiz üreme denir.
- () Çiçek bitkinin üreme organıdır.
- () Bütün bitkiler eşeyli üreme ile çoğalır.
- () Tomurcuklanarak üreme bitkilerde görülür.
- () Kuşlar yumurta ile çoğalır ve yavru bakımı vardır.
- () Böcekler başkalaşım geçirirler.
- () Yunus balığı solungaç solunumu yapar.
- () Memeli canlılarda iç dölleme iş gelişim görülür.
- () Tohumun çimlenebilmesi için ışık gereklidir.
- () Çiçeksiz bitkilerde tohum oluşmaz.
- () Bazı bitkilerin dolıdan yeni bitki oluşabilir, buna rejenerasyonla üreme denir.
- () Deniz yıldızı sadece rejenerasyonla ürer.
- () Bakteriler mitoz bölünme ile çoğalır.
- () Eşeysiz üremeye oluşturan canlılar, ana canlıya benzer özellik gösterir.
- () Deniz anası, mercan, hidro tomurcukla üreyen canlılardır.
- () Tomurcuklanarak üremede, bölünmeden farklı olarak yanda küçük bir gökinti oluşur.
- () Kertenkelenin kuyruğunun kopması rejenerasyonla üremedir.
- () Eşeyli üremede kalıtsal çeşitlilik sağlanmaz.
- () Çiçeksiz bitkiler, çiçekli bitkilere göre daha az gelişmiştir.
- () Çiçekli bitkinin yaşam döngüsü tozlaşma ile başlar.
- () Bitkinin yumurtalığı gelişerek meyveyi oluşturur.
- () Domates, biber, kabak meyve değil, sebzelerdir.
- () Tohum bitkinin uyku halidir.
- () Bazı tohumlar rüzgarla, suda yüzerek etrafa dağılır.
- () Balık yumurtalarının suda dölleme oranı çok fazladır.

B- Aşağıda verilen özelliklerden hangileri eşeyli ve eşeysiz üremeye ait olduğunu işaretleyiniz.

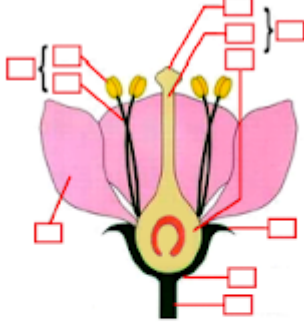
	Eşeyli Üreme	Eşeysiz Üreme
1. Mitoz hücre bölünmesi ile gerçekleşir.		
2. Mayoz hücre bölünmesi ile gerçekleşir.		
3. Erkek ve dişi yoktur.		
4. Giniyet vardır.		
5. Oluşturan canlı ata canlıya aynıdır.		
6. Ortam şartlarına dayanıklılığı aynıdır.		
7. Kalıtsal çeşitlilik yoktur.		
8. Tek bir ata canlıdan oluşur.		
9. Hızlı gerçekleşir.		
10. Ortam şartlarına dayanıklılığı aynıdır.		
11. Üreme hücreleri oluşmaz.		
12. Gamet, dölleme ve zigot oluşum görülür.		
13. İlkel yapıları canlılarda görülür.		
14. Tek hücrelerde görülür.		

C- Aşağıda verilenlerden cümlelerdeki boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (su, çiçek, bölünerek, üreme, bira mayası, yumurta, eşeyli üreme, rejenerasyon, tozlaşma, başkalaşım)

- Canlıların kendilerine benzer bireyler meydana getirmesine denir.
- Tek hücreli canlıların ortadan ayrılması çoğalmadır.
- Tomurcuklanarak üreyen canlılara örnek verilebilir.
- Hayvanlarda kopan parçanın yerine yerisinin gelmesine denir.
- Çiçekli bitkilerde üreme organıdır.
- Polenlerin, rüzgar su ve hayvanlar aracılığı ile dişiye tepesine taşınmasına denir.
- Tohumun çimlenebilmesi için oksijen ve uygun sıcaklık gereklidir.
- Omurgalı hayvanlarda görülmektedir.
- Canlının zamanla değişerek ana canlıya benzer hale gelmesine denir.
- Bakteri ile çoğalır.

D- Aşağıda verilen çiçeğin kısımlarının numaralarını yazınız.

- Dişi organ 2.Erkek organ 3.Tağ yaprak 4.Çanak yaprak 5.Çiçek tablası 6.Çiçek sapı 7.Bağçık 8.Sapçık 9.Yumurtalık 10.Dişicik borusu 11.Dişicik tepesi



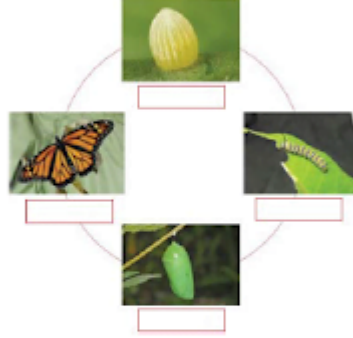
E- Aşağıda verilenlerden hangileri tohumun çimlenmesi için gereklidir, işaretleyiniz.

1. Su (nem)	
2. Işık	
3. Uygun sıcaklık	
4. Hava (Oksijen)	
5. Toprak	
6. Gübre	

F- Aşağıda tabloda hayvanların çoğalmasıyla ilgili olarak özellikleri işaretleyiniz.

	Memeliler	Kuşlar	Sürüngenler	Balıklar	Kurbağalar
Yavru bakımı yoktur.					
Yumurta ile çoğalır.					
Yavrusunu sütle besler.					
Eşeyli çoğalır.					
İç dölleme görülür.					
Dış dölleme görülür.					
Embriyoda dış gelişim görülür.					

G- Aşağıda resimlerde kelebeğin başkalaşımı ile ilgili evreleri altlarına yazınız.



H- Aşağıda tabloda eşeysiz üreyen canlıların, üreme şekillerini işaretleyiniz.

	Temurculuklama	Başlanımsız	Bölünme	Vejetatif
Bakteri				
Toprak solucanı				
Sağlüt				
Hidra				
Planarya (Yassı solucan)				
Amip				
Deniz anası				
Bira mayası				
Çekirdeksiz üzüm				
Deniz yıldızı				
Mercek				
Menekşe				
Paramecium				
Sünger				

I- Aşağıda tabloda hayvanların çoğalmasıyla ilgili olarak özellikleri işaretleyiniz.

	Uçar	Suda yüzer	Patlar	Meyveleri yemir	Hayvanlara yapışır
İhlamur					
Hindistan cevizi					
Bezelye					
Karahidiba					
İncir					
Karpuz					
Akçaağaç					
Pıtlak					
Boğurtlen					

J- Aşağıda verilenlerden tohumların yararlarına örnekler veriniz.

Besin olarak kullanılan tohumlar

İlaç ham maddesi olarak kullanılan tohumlar

K- Aşağıda verilen soruları kısaca cevaplandırınız.

1. Balıklar neden fazla yumurta üretir?
2. Çekirdeksiz bitkiler nasıl çoğalır?
3. Tohum tasaklığı gelişerek hangi yapıyı oluşturur?
4. Bitkide tozlaşma nasıl olur?
5. Bitkilerde tozlaşmaya yardım eden hayvanlar nelerdir?
6. Yetişkin bir bitkinin büyümesi için gerekli olan gaz nedir?
7. Bitkinin yaşam döngüsü neyle başlar?
8. Tohumda bol miktarda besin bulunmasının sebebi nedir?
9. Bitkinin yumurtalıklığı gelişerek hangi yapıyı oluşturur?
10. Taç yaprağın renkli olmasının tozlaşmaya faydası nedir?