

FEN BİLİMLERİ KONU ÖZETLERİ

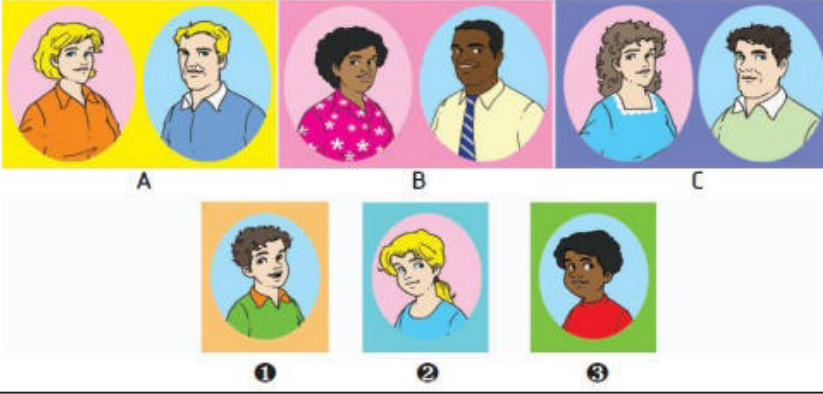
1

Ünite: İnsanda Büyüme , Üreme Ve Gelişme

Konu : Üniteye Giriş
Giriş Kavramları

İNSANDA BÜYÜME, ÜREME VE GELİŞME

-- KİMİN AİLESİ --



Çocuklarla ailelerini doğru eşleştirebilir miyiz?

A ailesinin çocuğu :

B ailesinin çocuğu :

C ailesinin çocuğu :

Çocuklar ile ailelerini doğru eşleştirdik. Bu eşleştirmeyi,
..... bildiğimiz için doğru yapabildik.

Peki bu özellikler yavru canlılara nasıl aktarılır?

İNSANDA BÜYÜME, ÜREME VE GELİŞME

HATIRLAYALIM

Üreme Nedir?

Üreme, EŞEYLİ ÜREME ve EŞEYSİZ ÜREME olmak üzere ikiye ayrılır.

EŞEYLİ ÜREME

EŞEYSİZ ÜREME

Örnekler :

Örnekler :

Ünite: İnsanda Büyüme , Üreme Ve Gelişme

Konu : Üniteye Giriş
Giriş Kavramları

İNSANDA BÜYÜME, ÜREME VE GELİŞME

Kalıtsal özellikler yavru canlılara üreme hücreleri ile aktarılır.

(*kalıtsal Özellikler : göz rengi, saçların kıvrıkcık veya düz olması, dil yuvarlama, kan gurubu, dil yuvarlama-yuvarlayamama, saç rengi, ten rengi,*)

Dişi üreme hücresi **yumurta** ile, erkek üreme hücresi **spermin** çekirdeklerinin birleşmesi ile **zigot** oluşur. Zigot peş peşe hücre bölünmesi geçirir. Bölünme sonucu oluşan hücreler büyüyüp gelişerek **embriyo**yu; daha sonra da **yavru canlı**yı oluşturur.



***** Üreme hücrelerinde kalıtsal özellikleri taşıyan isimli yapı bulunur. *****

(..... genellikle hücre çekirdeğinde yer alır. 'nın yapısını ve canlıların kalıtsal özelliklerinin nesilden nesile aktarılmasını araştıran bilim dalına **genetik** denir.)

...