AD: 2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI UMURLU CAVİT BAŞLIK ORTAOKULU

SOYAD: FEN ve TEKNOLOJİ DERSİ 6. SINIFI 1. DÖNEM 1. YAZILI

**A.İnsana ait gelişim dönemlerini ve dönemlere ait belirgin özellikleri eşleştiriniz.( 10 puan)**

Bedensel ve ruhsal pek çok değişim olur bebeklik

Kendi başlarına bir şey yapamazlar çocukluk

Çok fazla soru sorarlar ergenlik

Mutlu bir yuva kurarlar yetişkinlik

Geçmişe duyulan özlem artar yaşlılık

**B.Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başındaki kısma “D”,yanlış olanlarınkine ise “Y” yazarak yanlış kısmı düzeltiniz.. 15 ( puan)**

( ) Mikroskopta inceleme yapmaya büyütmesi en fazla olan objektifle başlanır.

( ) Çiçeğin gösterişli,renkli ve hoş kokulu yaprakları taç yapraklarıdır.

( ) Anne karnında bebeğin kanıyla annenin kanı birbirine karışmaz

( ) Sperm ve yumurta dölyatağında birleşir.

( ) Hücre zarı tam geçirgen ve canlıdır

**C.Aşağıda verilen boşlukları cümleyi doğru yapacak şekilde doldurunuz.( 15 puan)**

a.Erkek üreme organları penis,testis, salgı bezleri ve

…………. olmak üzere dört tanedir.

b. İç döllenme ve dış gelişme görülen canlı grubu

………….. olarak adlandırılır.

c. Embriyo ikinci aydan doğuma kadar ……….. olarak adlandırılır.

d. Organellerden ………. sadece hayvan hücrelerinde bulunur.

e. Çiçeğin ……… yaprakları fotosentez yapabilir.

**D.Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru şıklarını işaretleyiniz.(Her soru 5 puan)**

**1.Bir bitkinin hem çimlenebilmesi hem de büyüyebilmesi için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle gereklidir?**

A) Karbondioksit B) Işık C) Oksijen D) Toprak

**2.Tozlaşmayla ilgili olarak hangisi yanlıştır?**

A) Çiçek tozlarının tepeciğe taşınmasına denir

B) Kötü kokan bir çiçekte böcekleri kendine çekebilir

C) Rüzgar,böcek ve kuşlar sayesinde gerçekleşir

D) Polen hücresiyle yumurtanın birleşmesine denir

**3.Hücreyle ilgili olarak hangisi yanlıştır?**

A) Bazı hücrelerde birden fazla çekirdek olabilir

B) Kofullar hayvan hücrelerinde büyük ve azdır

C) Mitokontri hücrenin enerji merkezidir

D) Hücre duvarı sadece bitki hücresinde vardır

**4.Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde hem kızlarda hem de erkeklerde görülür?**

A) Sivilcelenme B) Sesin incelmesi

C) Sakal çıkması D) Adet kanaması

**5.Sperm ve yumurta ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?**

A) Sperm küçük,yumurta büyüktür

B) Sperm hareketli,yumurta hareketsizdir

C) Sperm testislerde,yumurta yumurtalıkta üretilir

D) Sperm bol stoplazmalı,yumurta az sitoplazmalıdır

**6.Anne hamileyken hangisini yapmamalıdır?**

A) Canı neyi çekerse mutlaka yemelidir

B) Alkol ve sigaradan uzak durmalı

C) Rastgele ilaç kullanmamalı

D) Bilinçli ve dengeli beslenmeli

**7.Aşağıdakilerden hangisi başkalaşım geçirmez?**

A) Arı B) Yılan C) Kurbağa D) İpek böceği

**8.Zigotun yerleştiği ve geliştiği yer hangisidir?**

A) Yumurtalık B) Yumurta kanalı

C) Döl yatağı (Rahim) D) Vagina(Döl yolu)

**9**. a-Çekirdek,b-Hücre zarı,c-Stoplazma,d-Hücre Duvarı

**Yukarıdaki hücre kısımlarını dıştan içe doğru sıralayınız**.

A) a-b-c-d B) b-d-c-a C) d-b-a-c D) d-b-c-a

**10.Aşağıdakilerden hangisi ağız içi epitel hücresinde bulunmaz?**

A) Hücre zarı B) Çekirdek

C) Kloroplast D) Mitokontri

**11**. a- döllenme b- tohum oluşumu c- meyve oluşumu d- tozlaşma

**Yukarıdaki olayları gerçekleşme durumlarına göre sıralayınız.**

A) a-b-c-d B) b-d-c-a C) d-a-b-c D) d-b-c-a

**12.Aşağıdakilerden hangisi meyve değildir?**

A) Ayva B) Biber C) Ceviz D) Domates

BAŞARILAR…