12. SINIF SEÇMELİ BİYOLOJİ DERSİ

II. DÖNEM I. SINAVI

ADI-SOYADI :

SINIFI :

NUMARASI :

**1.**  Omurgalı hayvanlarda gözlenen döllenme ve gelişme çeşitlerini yazınız.

BALIK

KURBAĞA

SÜRÜNGEN

KUŞ

MEMELİ

**2.** Aşağıda boş kalan yerlere uygun gelen kelimeleri yazınız.

içgüdü koku reseptörleri miyop dermis refleks epidermis

Kalıtım yoluyla gelen, doğal, öğrenilmemiş davranışlara……………………….. denir.

…………………………kalıtsaldır ,öğrenme yoluyla oluşmaz ancak bilinçli olarak gerçekleştirilir.

………………………… çok çabuk yorulur.

Deri iki tabakadan oluşur. üst deri…………………. alt deri…………………. olarak bilinir.

…………………………….lar uzağı net göremezler.

**3.** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D yanlış olanlara Y koyunuz

( ) Serum içinde akyuvar yoktur.

( ) Granüllü akyuvarlar; nötrofil,eozinofil, bazofildir.

( )Trombositler vücut savunmasında görevlidirler

( ) Doku sıvısında bulunabilen tek kan hücresi alyuvardır.

( ) Ödemde kan osmatik basıncı artar.

4. Hormonların 4 tane özelliğini yazınız.

BAŞARILAR