**Adı soyadı: Sınıf ve No :**

**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………. LİSESİ BİYOLOJİ 11.Sınıf 1. Dönem 2.Yazılı**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Doğru-Yanlış Soruları (herbiri 2 puan)**  ( ) Fotosentez yapan tüm canlılarda kloroplast vardır.  ( ) Omuriliğin dışında ak, içinde boz madde vardır.  ( ) Beyin yarım kürelerini üstten bağlayan yapının adı, beyin üçgenidir.  ( ) Balteriler fotosentezde su kullanırlar ve O2 üretirler.  ( ) Bitkilerde fotosentez yapan hücrelerin başında, Palizat parankiması gelir.  ( ) Kıkırdak ve epitel dokuda kan damarı bulunmaz.  ( ) İstemsiz kaslara örnek; kalp kası ve düz kastır.  ( ) Akyuvarlar vücudun savunmasında etkilidir.  ( ) Serumdan fibrinojen çıkarsa, plazma oluşur.  ( ) Sinir hücrelerinin arasında bilgi taşıyan maddelere sinaps denir. | **Boşluk doldurma soruları (her biri 2 puan)**  -Fotosentezin ………………… evresinde ………… parçalandığı içi O2 oluşur.  -Fotosentez gündüz, kemosentez ise ………………….. olur.  -Kırmızı kemik iliği sadece …………….... kemik dokuda bulunur.  -…………………… kaslar çok çekirdekli olur ve çekirdekler hücrenin kenar kısımlarındadır.  -Kemiozmotik hipotez iki ortam arasında oluşan ……. İyonu farkına bağlı olarak açıklanır.  -……………. Fotosentez ve solunum deneylerinde CO2 tutucu olarak kullanılır.  -Reseptörlerden uyarıları alan ……………………………… hücreleridir.  -…………………………………. Yöntemi ile atp üretmek tüm canlılarda ortak özelliktir.  -Fotosentez yapabilen bir canlı …………………………. Yapamaz. |

Çoktan seçmeli soruları alt kısma işaretleyiniz. (her biri 3 puan)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  | 10 |  |
| 11 |  | 12 |  | 13 |  | 14 |  | 15 |  | 16 |  | 17 |  | 18 |  | 19 |  | 20 |  |