

ADI:.....
SOYADI:.....
SINIFI:NO:

ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
BİYOLOJİ DERSİ 9. SINIFLAR
1. DÖNEM 2. YAZILI ÖRNEK SINAVI

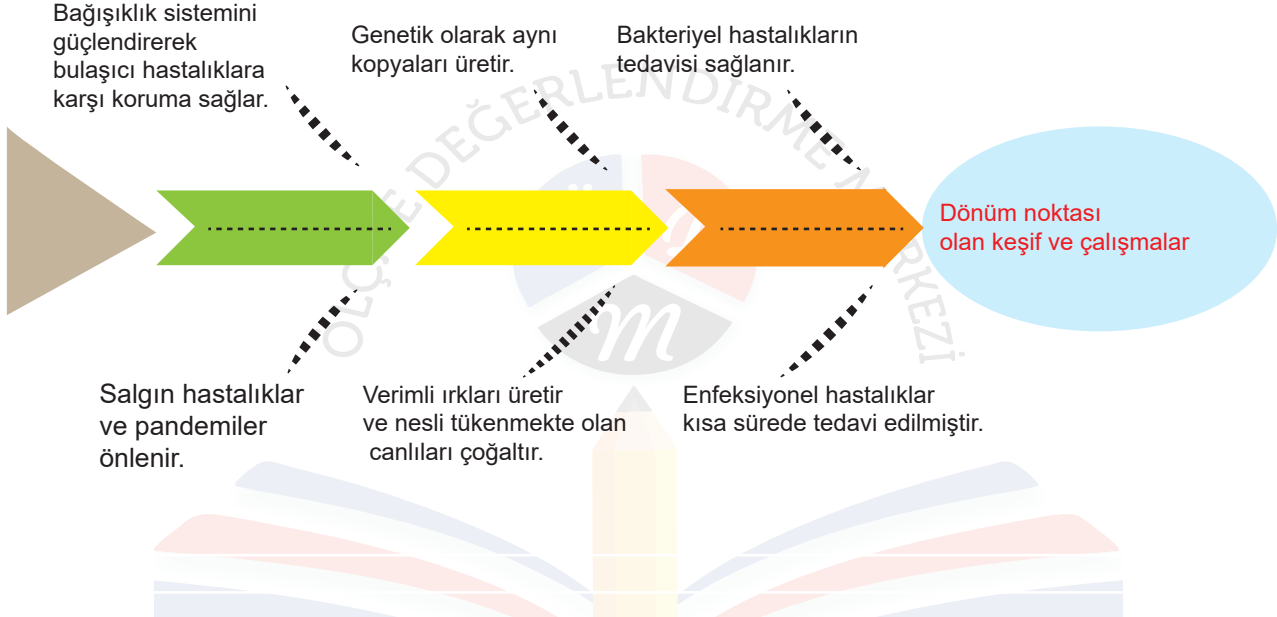
ALDIĞI PUAN

.....

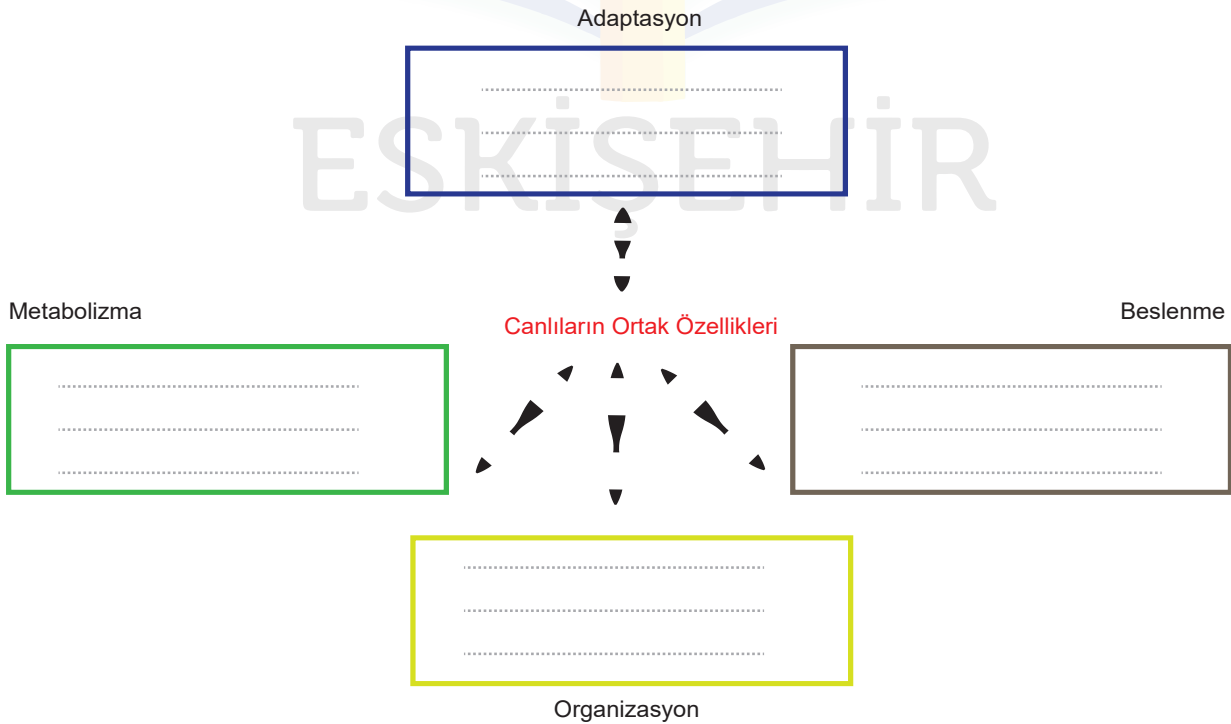
Sınav süresi **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

1. Aşağıda verilen akış diyagramında, biyoloji alanında dönüm noktası olarak görülen bazı keşif ve çalışmaların sağladığı katkılar verilmiştir.

Bu çalışmalar hangi keşif ve buluşlar ile ilgilidir, yazınız. (5 x 3 = 15 puan)



2. Aşağıdaki kavram haritasında verilen canlıların ortak özelliklerini açıklayınız. (5 x 4 = 20 puan)



3. Tabloda bazı canlıların ikili (binominal) adlandırılmaları verilmiştir. Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1	<i>Canis lupus</i>	5	<i>Felis Silvestris</i>
2	<i>Felis domesticus</i>	6	canis albus
3	<i>Capra domesticus</i>	7	<i>Canis familiaris</i>
4	<i>Acheta domesticus</i>	8	<i>Capra ibex</i>

a) Hangi canlı isimlendirmeleri ikili adlandırmaya göre doğru yazılmıştır? (5 puan)

b) Tabloda kaç farklı tür, kaç farklı cins vardır? (5 puan)

c) Tablodaki canlılardan hangileri aynı takımda yer alır? (7 puan)

(Her sorunun tam doğru cevabı puanlanacaktır.)

4. Tabloda domainler ile ilgili eksik verilen bilgileri tamamlayınız. (10 x 2 = 20 puan)

CANLI DOMAINLERİ			
	ARKELER
Çekirdek zarı		Yok	
Zarlı organel		Yok	Var
Halkasal DNA	Var		Var (mitokondri, kloroplast)
Histon protein	Yok		
Hücre sayısı			Tek ya da çok

5. Canlılar alemi ile ilgili verilen soruları cevaplandırınız.

a) Aşağıdaki canlı grubunun özelliklerine bakarak hangi sınıfa ait olduğunu belirtiniz. (12 puan)

.....

- *Sıcakkanlı canlılardır.
- *Vücut yüzeyinde kıllar vardır.
- *Akciğer solunumu yaparlar.
- *Olgun alyuvarları çekirdeksizdir.

.....

- *Başkalaşım geçirirler.
- *Kış uykusuna yatarlar.
- *Vücut ısıları değişkendir.
- *Dış döllenme ve dış gelişme görülür.

.....

- *Vücutları tüylerle kaplıdır.
- *Sıcakkanlı canlılardır.
- *İç döllenme ve dış gelişme görülür.
- *Akciğerlere bağlı hava keseleri var.

b) Aşağıda verilen canlıların sınıflandırmada hangi ana grupta bir arada bulunduğunu belirleyerek(4 puan) , bu gruba ait üç genel özelliği yazınız. (4 x 3 = 12 puan)

Kurbağa

Hamsi

Kanarya

Balina



Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan birinci dönem ikinci ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablolarındaki senaryolardan 4. senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.