

1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA

A

Aşağıdaki tabloda kavramlar doğru ise "D",yanlış ise "Y"yazınız.

7

Puan

KAVRAM

Oksijen oranı karbondioksit oranından fazla olan kana kirli kan denir

Sarı kemik iliği, bütün kemiklerde vardır.

Bitki hücreleri, köşeli yapıya sahiptir.

. Soluk verme sırasında diyafram kubbeleşir.

Uyluk kemikleri,yassı kemiklere örnek olarak verilebilir.

Vücuttaki tüm eklemlerin hareket kabiliyeti aynıdır

Çizgili kaslar isteğimiz dışında çalışırlar.

B

Aşağıdaki tabloda Alyuvar,Akyuvar ve Kan Pulcukları kavramlarını görevlere göre uygun yerlere (X) işareti koyarak eşleştiriniz.

10

Puan

Görevler	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Mikroplarla savaşır.			
Kan pıhtılaşmasını sağlar			
Kana kırmızı renk verir.			
Oksijen taşır.			
Karbondioksit taşır.			

C

Şekilde gösterilen organellerin adını görevleri ile tabloda eşleştiriniz

3

Puan



	Sindirim yaparım
	Hücre bölünmesinde görevliyim
	Enerji üretirim

D

Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (Kelime sayısı boşluk sayısından fazladır)

10

Puan

Alyuvar, Kıkırdak ,Eklem, Kemikzarı, Sağ, Sol Akyuvar, Kan pulcukları, Sarı ilik

- ❖ Vücudun savunmasında görevli olan kan hücresidır.
- ❖ Kemikleri birbirine bağlayan yapıya adı verilir.
- ❖ Kalbin tarafında temiz kan bulunur.
- ❖ Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
- ❖ Kemiklerin onarılmasını sağlar.

E

Aşağıda kemiğin kısımları ve görevlerini ,uygun şekilde eşleştiriniz

10

Puan

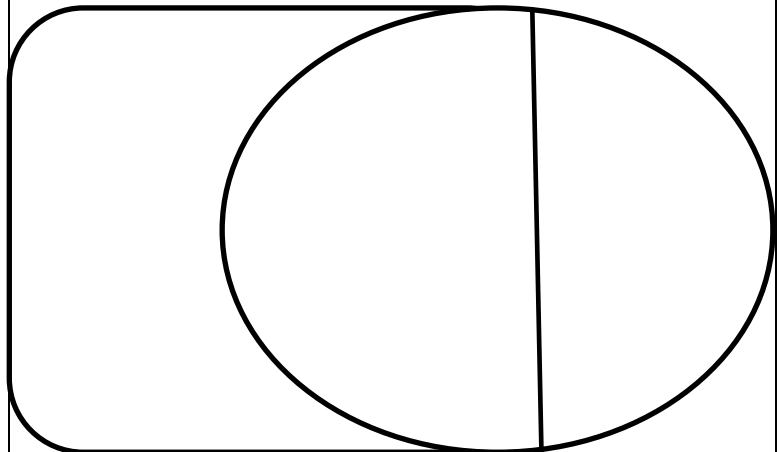
1.Kıkırdak		Kemiğin enine büyümesini sağlar.
2.Kemik İliği		Kemiğin boyuna büyümesini sağlar.
3.Kemik Zarı		Kemiklerin ağırlığını azaltır.
4.Sert Kemik		Kemiğin dayanıklılığını artırır.
5.Süngerimsi doku		Kan hücresi üretimini sağlar.

F

Aşağıdaki kavramları Venn şemasına yerleştiriniz. (Mitokondri-Koful ,Kloroplast-Sentriyol-Hücre duvarı)

10

Puan



TEST SORULARININ HERBİRİ 5 (BEŞ) PUANDIR**S-1****I-İsteğimizle çalışırlar.****II-Kalp dışında diğer iç organların yapısında bulunurlar****III-İskeletimizi oluşturan kemikleri hareket ettirirler**

Çizgili kaslar ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) I ve III C) II ve III D) I ve II

S-2-Acil bir hasta için kan aranıyor.Hastanın kan grubunun ARh(+) olduğu bilinmektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangi kan grubu ile hastaya kan nakli yapılabilir.?

A) BRh(+) B) A Rh(+) C) A Rh(-) D) BRh(-)

S-3-Tabloda verilen K ve L canlıları için '+' canlıya ait hücrede belirtilen organelin bulunduğu '-' ise bulunmadığını göstermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	K	L
Hücre duvarı	+	-
Sentrozom	-	+
Ribozom	+	+

- A) K hücresi köpek hücresi olabilir.
 B) L hücresi soğan hücresi olabilir.
 C) K ve L hücrelerinin hücre zarı vardır.
 D) K hücresinin kloroplastı yoktur.

S-4

	Yapı	Görev
1	Kemik zarı	Enine büyüme
2	Kemik iliği	Yağ depolama
3	Golgi cisimciği	Protein sentezi
4	Alveol	Gaz değişimi

Yukarıdaki tabloyu hazırlayan öğrenci hangi satırda yapı ve görevi yanlış eşleştirmiştir?

A)1 B)2 C)3 D)4

- S-5I.Burun**
II.Soluk borusu
III. Yutak
IV.Bronşçuk
V. Alveol
VI.Bronş

Yukarıda verilen organları soluk alma esnasında oksijenli havanın izlediği yolu gösterecek şekilde sıralayınız.

- A)V-IV-VI-II-III-I B)I-III-II-VI-IV-V
 C)I-II-III-IV-V-VI D)VI-V-IV-III-II-I

S-6-

Soluk alma sırasında;

I. Göğüs kafesi genişler.**II.Akciğerlere oksijen dolar.****III. Diyafram kasılır**

Olaylarından hangileri meydana gelir?

A)Yalnız I B)Yalnız III C)II ve III D)I-II ve III

S-7- Ameliyat olması gereken Ayşe'ye ,doktoru ameliyatının kan kaybından dolayı riskli olduğunu söylüyor, Ayşe'ninkanındaki hangi yapı görevini tam olarak yapamamaktadır?

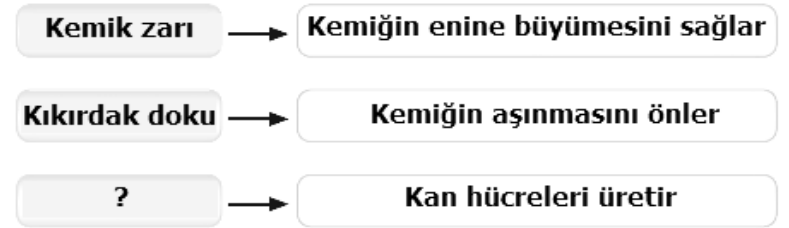
A)Akyuvar B)Plazma C)Alyuvar D)Kan pulcukları

S-8-

Bir sporcu, olimpiyatlara hazırlanmak için düzenli ve çok yoğun bir antrenman programı uygulamaktadır.

Buna göre, bu sporcunun özellikle kas hücrelerinde bulunan **organellerden hangilerinin diğerlerine göre çok daha fazla çalışması gerekmektedir?**

A) Çekirdek B)Golgi C) Mitokondri D) Koful

S-9Verilen eşleştirme tablosunda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi **getirilmelidir?**

- A) Kemik zarı B)Kırmızı kemik iliği
 C)Sert kemik doku D)Kıkırdak doku

S-10**I. Kanın pıhtılaşmasını sağlamak****II. Vücut savunmasını sağlamak****III. Oksijen ve karbondioksit taşımak**Yukarıda kan hücrelerinin görevleri verilmiştir. **Buna göre hangi şıkta kan hücrelerinin isimleri doğru verilmiştir?**

I	II	III
----------	-----------	------------

- A) Alyuvar Akyuvar Kan pulcukları
 B) Akyuvar Kan pulcukları Alyuvar
 C)Alyuvar Kan pulcukları Akyuvar
 D)Kan pulcukları AkyuvarAlyuvar

1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA

A Aşağıdaki tabloda kavramlar doğru ise "D",yanlış ise "Y"yazınız.

7
Puan

KAVRAM

	Oksijen oranı karbondioksit oranından az olan kana kirli kan denir
	Sarı kemik iliği, bütün kemiklerde yoktur.
	Soluk verme sırasında diyafram kasılır.
	Hayvan hücreleri, köşeli yapıya sahiptir.
	Kürek kemikleri,yassı kemiklere örnek olarak verilebilir.
	Düz kaslar isteğimiz dışında çalışırlar.
	Vücuttaki tüm eklemlerin hareket kabiliyeti aynı değildir.

B Aşağıdaki tabloda Alyuvar,Akyuvar ve Kan Pulcukları kavramlarını görevlere göre uygun yerlere (X) işareti koyarak eşleştiriniz.

10
Puan

Görevler	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Mikroplarla savaşır.			
Kan pıhtılaşmasını sağlar			
Kana kırmızı renk verir.			
Oksijen taşır.			
Karbondioksit taşır.			

C Şekilde gösterilen organellerin adını görevleri ile tabloda eşleştiriniz

3
Puan



Sindirim yaparım	
Hücre bölünmesinde görevliyim	
Enerji üretirim	

D Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (Kelime sayısı boşluk sayısından fazladır)

10
Puan

Alyuvar, Kıkırdak ,Eklem, Kemikzarı, Sağ, Sol Akyuvar, Kan pulcukları, Sarı ilik

- ❖ Kalbin tarafında kirli kan bulunur.
- ❖ Kemikleri birbirine bağlayan yapıya adı verilir.
- ❖ Kemiklerin onarılmasını sağlar
- ❖ Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
- ❖ Vücudun savunmasında görevli olan kan hücresidır.

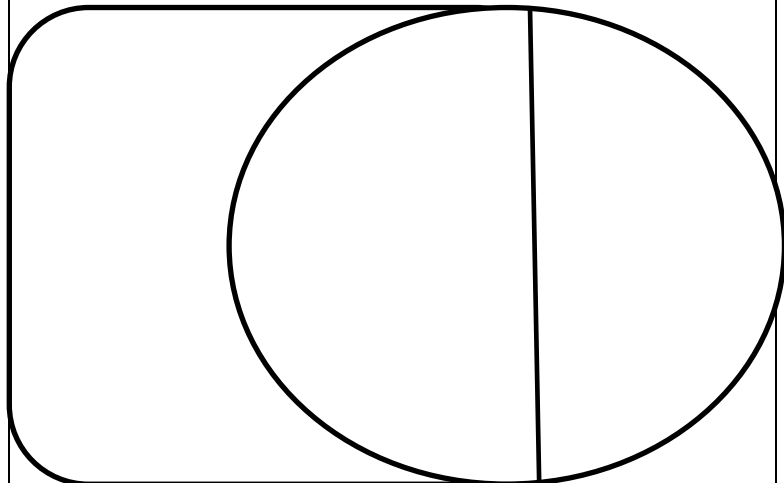
E Aşağıda kemiğin kısımları ve görevlerini ,uygun şekilde eşleştiriniz

10
Puan

1.Kıkırdak		Kan hücresi üretimini sağlar.
2.Kemik İliği		Kemiğin boyuna büyümesini sağlar.
3.Sert Kemik		Kemiklerin ağırlığını azaltır.
4.Kemik Zarı		Kemiğin dayanıklılığını artırır.
5.Süngerimsi doku		Kemiğin enine büyümesini sağlar.

F Aşağıdaki kavramları Venn şemasına yerleştiriniz. (Ribozom-Golgi-Kloroplast-Sentriyol-Hücre duvarı)

10
Puan



TEST SORULARININ HERBİRİ 5 (BEŞ) PUANDIR**S-1****I- İsteğimizle çalışırlar.****II- Kalp dışında diğer iç organların yapısında bulunurlar****III-İskeletimizi oluşturan kemikleri hareket ettirirler**

Çizgili kaslar ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III D) I ve III

S-2-Acil bir hasta için kan aranıyor.Hastanın kan grubununA Rh(+) olduğu bilinmektedir. Buna göre aşağıdakilerdenhangikan grubu ile hastaya kan nakli yapılabilir.?A) BRh(+)**B)A Rh(-)** C) A Rh(+) D) BRh(-)**S-3-Tabloda verilen K ve L canlıları için ‘+’ canlıya**

ait hücrede belirtilen organelin bulunduğu ‘-’ ise bulunmadığını göstermektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

	L	K
Hücre duvarı	+	-
Sentrozom	-	+
Ribozom	+	+

A) Lhücreci köpek hücresi olabilir.

B) Lhücreci soğan hücresi olabilir.

C) K ve L hücrelerinin hücre zarı vardır.

D) L hücresininkloroplastı vardır.

S-4

	Yapı	Görev
1	Kemik zarı	Boyuna büyüme
2	Kemik iliği	Yağ depolama
3	Golgi cisimciği	Salgı üretimi
4	Alveol	Gaz değişimi

Yukarıdaki tabloyu hazırlayan öğrenci hangi satırda yapı ve görevi yanlış eşleştirmiştir?

A)1 B)2 C)3 D)4

S-5 I.Burun**II.Soluk borusu****III. Yutak****IV.Bronşçuk****V. Alveol****VI.Bronş**

Yukarıda verilen organları soluk alma esnasında oksijenli havanın izlediği yolu gösterecek şekilde sıralayınız.

A)V-IV-VI-II-III-I B)VI-V-IV-III-II-I

C)I-II-III-IV-V-VI

D)I-III-II-VI-IV-V

S-6-

Soluk alma sırasında;

I. Göğüs kafesi genişler.**II.Akciğerlere oksijen dolar.****III. Diyafram gevşer.**

Olaylarından hangileri meydana gelir?

A)YalnızI B)Yalnız III C)I ve II D)I-II ve III

S-7- Ameliyat olması gerekenAyşe’ye ,doktoru ameliyatının kan kaybından dolayı riskli olduğunu söylüyor, Ayşe’ninkanındaki hangi yapı görevini tam olarak yapamamaktadır?

A)Kan pulcuklarıB)Alyuvar C)Plazma D)Akyuvar

S-8-

Bir sporcu, olimpiyatlara hazırlanmak için düzenli ve çok yoğun bir antrenman programı uygulamaktadır.

Buna göre, bu sporcunun özellikle kas hücrelerinde bulunan **organellerden hangilerinin diğerlerine göre çok daha fazla çalışması gerekmektedir?**

A)Ribozom B)LizozomC)Koful D)Mitokondri

S-9

Kemik zarı → Kemikğin enine büyümesini sağlar

Kıkırdak doku → Kemikğin aşınmasını önler

? → Kan hücreleri üretir

Verilen eşleştirme tablosunda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi **getirilmelidir?**

A) Sert kemik dok

B)Kıkırdak doku

C)Kemik zarıD)Kırmızı kemik iliği

S-10**I. Vücut savunmasını sağlamak****II. Kanın pıhtılaşmasını sağlamak****III. Oksijen ve karbondioksit taşımak**Yukarıda kan hücrelerinin görevleri verilmiştir. **Buna göre hangi şıkta kan hücrelerinin isimleri doğru verilmiştir?****I II III**

A) Alyuvar

Akyuvar

Kan pulcukları

B) Akyuvar

Kan pulcukları

Alyuvar

C)Alyuvar

Kan pulcukları

Akyuvar

D)Kan pulcukları

AkyuvarAlyuvar