

Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı

6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı PDF [indir](#)

6.6.1 Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı.pdf

Doğru-yanlış, boşluk doldurma soruları ve etkinlikler bulunmaktadır.

Cevap Anahtarı

6.6.1 Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı Cevap.pdf

Adı Soyadı: **6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı** / / /
Sınıfı: No:

A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

- () Denetleyici ve düzenleyici sistemler iç salgı bezleri ve sinir sisteminden oluşur.
- () Sinir sistemi sinir hücrelerinden oluşur.
- () Sinir sisteminin en gelişmiş organı beyindir.
- () Beyni zarar gören insan yaşayamaz ancak beyinöğü zarar gören insan yaşayabilir.
- () Refleks davranışı vücudumuzun savunmasını sağlar.
- () Nöronlar bölünme yeteneğine sahiptir.
- () Kan basıncını ve vücut sıcaklığını beyin ayarlar.
- () Vücudumuzun denge ve hareket merkezi beyinciktir.
- () Bazı refleks davranışlarımız doğuştandır.
- () Limon görünce ağızın sulanması doğuştan gelen reflekslerdir.
- () İç salgı bezleri hormon adı verilen özel salgılar üretir.
- () Hormonlar etki edeceği organa kan yoluyla taşınır.
- () İnsülin hormonu kan gekerini artırır.
- () Korku, heyecan sırasında adrenalin hormonu salgılanır.
- () Pankreas hormon ve enzim salgılar.
- () Ergenlikte erkeğe ait özelliklerin ortaya çıkmasını sağlayan testis bezidir.
- () Adrenalin hormonu salgılanması sonucu kan gekerini düşer.
- () İç salgı bezlerinin gelişmesini denetleyen hipofiz bezidir.
- () Tireksin hormonu büyüme ve kimyasal olayların düzenlenmesinde görevlidir.
- () İç salgı bezleri sürekli ve uzun süreli çalışır.
- () Bebek tutma ve emme refleksini sonradan öğrenir.
- () Refleks davranışların oluşmasını sağlayan omuriliklerdir.
- () Ergenlik dönemi 12-21 yaşları arasındadır.
- () Hormonların çok ya da az salgılanması hastalıklara neden olur.
- () Omurilik soğani iç organlarımızın gelişmesini kontrol eder.

B- Aşağıda verilen olayların gerçekleşmesini sağlayan merkez sinir sistemi organının ismini yandaki boşluklara yazınız.

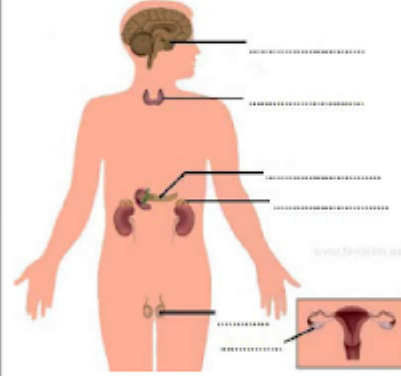
- Vücudun dengesini sağlar. (.....)
- Refleks davranışlarımızı kontrol eder. (.....)
- Öğrenme, hafıza merkezidir. (.....)
- Duyu organlarının merkezidir. (.....)
- Öksürme, hapşırma, yutma olaylarını düzenler(.....)
- Vücut sıcaklığını ayarlar. (.....)
- İstemli hareketlerin gerçekleşmesini sağlar. (.....)
- Solunum, dolaşım sistemlerinin çalışmasını sağlar(.....)
- Beyin ve omurilik arasında iletişimi sağlar(.....)
- Kasların uyumlu şekilde çalışmasını sağlar(.....)

C- Aşağıda iç salgı bezleri ve salgıladıkları hormonlar karşış olarak verilmiştir. Doğru eşleştirmeyi yapınız.

İç Salgı Bezi	Salgıladığı Hormon
1. Pankreas	A. Büyüme hormonu
2. Tiroit	B. Ejeysel hormon
3. Yumurtalık	C. Tireksin
4. Pankreas	D. İnsülin
5. Testis	E. Adrenalin
6. Hipofiz bezi	F. Glukagon
7. Böbrek üstü bezi	G. Ejeysel hormon

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

D- Aşağıdaki verilen model üzerinde iç salgı bezinin adını yazınız.



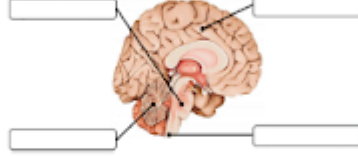
E- Aşağıda verilen refleksleri doğuştan veya sonradan kazanılan refleksler olarak yazınız.

- Fazla ıskıta göz bebeklerinin küçülmesi (.....)
- Bisiklet sürmek (.....)
- İğne batan elin çekilmesi (.....)
- Bebeklerin emmesi (.....)
- Limon görününce ağız sulanması (.....)
- Yazı yazmak (.....)
- Dani etmek (.....)
- Örgü örmek (.....)
- Yüksek seste inkleme (.....)
- Diz kapağına vurulunca ayağın ileri gitmesi (.....)
- Yüzme (.....)
- Bebeklerin tutması (.....)
- Sıcak bir geye dokununca elimizi çekmek (.....)
- Terlemek (.....)
- Araba sürmek (.....)

F- Aşağıda verilen hormonların görevlerini kısaca yazınız.

1. Adrenalin:
2. Tiroksin:
3. Glukagon:
4. Testosteron:
5. İnsülin:
6. Östrojen:
7. Büyüme hormonu:

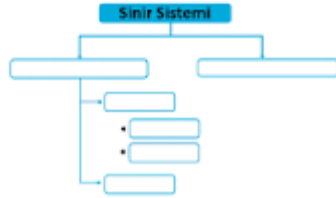
6- Şekilde verilen organların isimlerini yazınız.



H- Aşağıda verilenlerden cümlelerdeki boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (çevresel hormon, nöron, hayat döşümü, insülin, savunma, refleks, almaçlar, hipofiz)

1. İç salgı bezlerinin ürettiği, kan yoluyla taşınan özel sıvılara..... denir.
2. Sinir hücrelerine..... adı verilir.
3. Omurilik soğanının diğer adı.....dır.
4. Tüm vücuda yayılmış sinir hücrelerinden oluşan sisteme.....sinir sistemi denir.
5. Dış uyarılara verilen ani tepkilere..... denir.
6. Işık, ses gibi uyarılar vücudumuzda..... sayesinde alınır.
7. İç salgı bezlerini denetleyen ve düzenleyen..... bezidir.
8. Adrenalin hormonu..... anında salgılanır.
9. Kan şekerini düşüren hormon..... hormonudur.
10. Refleksler vücudun..... mekanizmasıdır.

I- Aşağıda verilen sinir sistemi çemasında boş bırakılan yerleri doldurunuz.



J- Ergenlik döneminde görülen bedensel değişikliklere 5 örnek veriniz.

1.
2.
3.
4.
5.

K- Ergenlik döneminde görülen ruhsal değişikliklere 5 örnek veriniz.

1.
2.
3.
4.
5.

L- Aşağıda vücudumuzda gerçekleşen sinir iletim olayları kısık olarak verilmiştir.

- I. Uyarının merkezi sinir sistemine iletilmesi
- II. Beyin tarafından cevap oluşturma
- III. Uyarının almaçlarla alınması
- IV. Kaslar ile tepkinin verilmesi

Olayların gerçekleşmesi hangi sırada gerçekleşir?

.....

M- Denetleyici ve düzenleyici sistemin vücudumuz için önemi nedir, kısaca açıklayınız.

.....

N- Aşağıda verilenlerden hangileri ergenlik dönemini sağlıklı geçirebilmek için yapılması uygundur, işaretleyiniz

Müzikle ilgilenmek	
Hobiler edinmek	
Zararlı alışkanlıklardan kaçınmak	
Spor müsabakasına katılmak	
Düzenli ve dengeli beslenmek	
Sorunlarını sadece arkadaşları ile paylaşmak	
Kitap okumak	
Sosyal faaliyetlere katılmak	
Sigara için arkadaşlarla bir arada durmak	
Sorunlarını kendisi çözmeye çalışması	
Arkadaşlarının her isteğini yapmak	
Düzenli uyumak	
Uzun süre bilgisayar başında kalmak	
Ağır işlerden kaçınmak	
Bütün kararları kendi başına almak	