Adı: Soyadı: Sınıf: No: Aldığı Not:

**…. MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11.SINIF TEMEL İLAÇ BİLGİSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI**

A-Aşağıdaki yazılı sorularını alt boşluklara yazınız.

1-Farmakoloji nedir, tanımlayınız. (10Puan)

2-Farkokinetik ve farmakodinamik nedir, tanımlayınız. (10Puan)

3-İlaç kullanımındaki beş doğru ilkeyi yazınız. (10Puan)

B-Aşağıdaki cümleleri uygun kelimeler ile eşleştirerek parantez içerisine harfini yazınız. (20Puan)

1. ( ) Bir defada verilen ilaç miktarıdır.
2. ( ) Tedavi amacı ile kullanılan tek bir maddedir.
3. ( ) Gün boyunca verilmesi tavsiye edilen ilaç miktarıdır.
4. ( ) İlaçların olağan dozlarında bile istenilen tesirlerine ilaveten yaptıkları istenmeyen etkileridir.
5. ( ) Genellikle ilaçların farmakodinamik etkilerinin şiddetlenmesine bağlı hasta için rahatsızlık veren ve bazı durumlarda ölüme neden olabilen etkidir. Emniyet aralığı: İlacın tedavi dozu ile toksik etki gösteren dozu arasındaki aralığa denir.
6. ( ) İlacın, kullanılması gereken durumlarına denir.
7. ( ) İlacın, kullanılmaması gereken durumlarına denir.
8. ( ) İlaçlar devamlı kullanıldığında, normalde alınan etkinin gittikçe azalması durumudur.
9. ( ) İlaç firmaları tarafından tıbbi ve teknikkurallara uygun olarak üretilip özel ad ve ambalajla eczanelerde satışa sunulan ilaçtır.
10. ( ) Bazı maddeler gebe kadınlar tarafından alındıklarında, plasentadan fötal dolaşıma geçerek fötusta kalıcı bozukluklara neden olur. Bu duruma, teratojenezis ya da fötotoksik etki denir.
11. Toksik etki f)Endikasyon
12. Günlük doz g)Yan etki
13. Doz h)Drog
14. Teratojenik etki j)Kontrendikasyon
15. Tolerans k)Müstahzar

C)Aşağıdaki cümleler doğru ise parantez içerisine (D) yanlış ise parantez içerisine (Y) koyunuz. (14 Puan)

1. ( )İlaçlarla hastalığın nedeninin tamamen ortadan kaldırılmasına “semptomatik tedavi‟ denir. (radikal)(3P)
2. ( )Draje: Tabletlerin alınmasını kolaylaştırmak amacıyla üzerleri şeker gibi tatlandırıcı maddelerle kaplanmış ilaç biçimidir. (3P)
3. ( )Kapsül: Tadı ve kokusu hoş olmayan toz veya sıvı ilaçların kolay alınabilmesi için silindirik, yassı ve zeytin şeklinde jelatin koruyucular içinde hazırlanmış ilaç biçimidir. (3P)
4. ( )Supozituvar(fitil): Ana maddesi kakao yağı ve gliserinli jelatin olan supozituvar, rektuma uygulanan ve vücut sıcaklığında eriyen konik ya da oval şekildeki preperatlardır. (3P)
5. ( )Fitil: Rektal yoldan kullanılmak için hazırlanmış solüsyon veya süspansiyon biçimindeki farmasötik ilaç biçimidir. Küçük hacimdeki fitillere, enema adı verilir. (2P)

D-Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz. (36 Puan)

1. Gaz ve uçucu sıvı anestezikler, hangi ilaç uygulama yolu ile verilir? (3 Puan)

A) İnhalasyon B) Transdermal

C) Paranteral D) Enteral E) Lokal

2. Aşağıdakilerden hangisi, hematolojik preperatların yazıldığı reçetededir? (3 Puan)

A) Kırmızı reçete B) Beyaz reçete

C) Mor reçete D) Yeşil reçete E) Turuncu reçete

3. Aşağıdakilerden hangisi, lokal ilaç uygulama yoludur? (3 Puan)

A) Rektal yol B) İntranazal

C) İntravenöz D) İntramüsküler E) Sublingual

4. Aşağıdakilerden hangisi, sistemik ilaç uygulama yoludur? (3 Puan)

A) Epidermal B) İntrakutan

C) İntrauterin D) İntramüsküler E) İntraplevral

 5. İlaç raporunda aşağıda verilen bilgilerden hangisi bulunmalıdır? (3 Puan)

A) İlacın etken maddesi B) Hasta adı, soyadı

C) İlacın dozu D) Doktorun adı, soyadı, imzası E) Hepsi

6. İlaçların vücuttan atılımı en fazla hangi oluşum veya organ tarafından gerçekleştirilir? (3 Puan)

A) Akciğer B) Feçes C) Böbrekler D) Süt E) Tükrük

7. Aşağıdakilerden hangisi, katı ilaç maddesinin, bir sıvı içerisinde ufak partiküller halinde dağılmasıyla elde edilen sıvı ilaç farmasötik şeklidir? (3 Puan)

A) Emülsiyon

B) Şurup

C) Süspansiyon

D) Tentür

E) Solüsyon

8. Aşağıdakilerden hangisi sıvı ilaç şekillerine ait bir örnek değildir? (3 Puan)

A) Solüsyon

B) Draje

C) Şurup

D) Eliksir

E) Losyon

9. İlacın enjeksiyon yolu ile eklem içine verilmesine ne ad verilir? (3 Puan)

A) İntraperitoneal

B) İntravenöz

C) İntrauterin

D) İntranazal

E) İntraartiküler

10. İlaç yapımında aşağıdaki maddelerin hangilerinden faydalanılır? (3 Puan)

i.Bitkiler

ii.Hayvanlar

iii.Sentez yoluyla

iv. İnorganik maddeler

A)I B)II C)I, II D)I, II, III, IV E)II, IV

11. Bir ilacın diğer bir ilacın etkisini önlemesi veya ortadan kaldırması durumuna ne ad verilir? (3 Puan)

A) Sinerjizma

B) Tolerans

C) Antogonizma

D) Absorbsiyon

E) Rezistans

12. Aşağıdakilerden hangisi, ilaçların absorbsiyon hızlarını etkileyen faktörlerden değildir? (3 Puan)

A) İlacın veriliş yolu

B) Emilim yüzeyinin genişliği

C) İlacın kimyasal özelliği

D) İlacın veriliş zamanı

E) İlacın uygulandığı yerdeki damar yoğunluğu

 [www.smlogretmenleri.com](http://www.smlogretmenleri.com)

 Başarılar dilerim