

..... ORTAOKULU  
7. SINIFLAR BİLİM UYGULAMALARI  
2.DÖNEM 2. SINAVI

ADI  
SOYADI:.....

SINIFI/OKUL NO:...../.....

**BAŞARILAR DİLERİM**

**1-Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemine yardımcı organdır?**

- A) Mide
- B) Karaciğer
- C) İnce bağırsak
- D) Yutak

**2-Proteinlerin kimyasal sindirimi nerede başlar ve biter?**

- A) Ağız - mide
- B) Ağız - ince bağırsak
- C) Mide - ince bağırsak
- D) Ağız - kalın bağırsak

**3-Hangisi boşaltım sistemi organlarından değildir?**

- A) böbrekler
- B) üretra
- C) idrar kesesi
- D) pankreas

- 4-
- I. Böbrekler
  - II. İdrar Borusu
  - III. Üretra
  - IV. İdrar kesesi

**İdrarın vücuttan uzaklaştırılma sırası nasıldır?**

- A) I – IV – II – III
- B) III – II – IV – I
- C) I – II – IV – III
- D) I – III – IV – II

**5-Aşağıdakilerden hangisi teknolojideki gelişmelerin sağlık sorunlarını teşhis ve tedavisinde kullanımına örnek değildir?**

- A) Kalp pili takılması
- B) Diyaliz makinesi kullanılması
- C) Soğuk havalarda kalın giyinilmesi
- D) Tansiyon aleti ile tansiyon ölçme

**6-Aşağıdakilerden hangisi bilinçsiz ilaç kullanımının zararlarından değildir?**

- A) İlaçlar birbirleriyle etkileşim yapabilir ve ölümünüze yol açabilir.
- B) Varolan hastalığınızı şiddetini arttırabilir
- C) Kullandığı ilaç alerji yapıp farklı hastalıklara neden olabilir
- D) Yalnızca doktorun verdiği reçeteli ilaçları kullanarak hastalığımızdan kurtulmak

**7-Aşağıdakilerden hangisi doğrudan ölçme değildir?**

- A) Metre ile uzunluk ölçme.
- B) Termometre ile sıcaklık ölçmek.
- C) Terazile kütleyi ölçmek.
- D) Ayşe'nin kaç kardeşinin olduğunun sayılması,

**8- Aşağıdakilerden hangisi basınç iletiminin teknolojideki uygulamalarına örnek verilemez?**

- A) Otomobillerin fren sistemi,
- B) Makara ile inşaatlarda yukarı eşya taşıma,
- C) Vinçlerde ağırlık kaldırmada,
- D) Kamyonların yük boşaltma sistemi,

**9- Bir apartmanın camından düşen oyuncak için aşağıda verilenler ile ilgili hangileri doğrudur?**

- I. Potansiyel enerjisi azdır.
- II. Kinetik enerjisi azdır.

- A) I yanlış, II Doğru
- B) I doğru, II yanlış
- C) İkisi de doğru
- D) İkisi de yanlış

10-



**23 yaşındayım ama yaşitlarımdan oldukça kısa boyluyum. Acaba ergenlik döneminde hangi bezim yeterince çalışmamıştır?**

- A) Hipofiz
- B) Eşey
- C) Böbrek üstü
- D) Pankreas

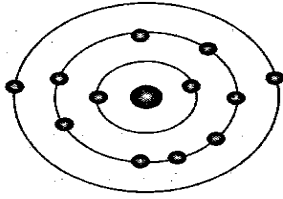
**11-Bir atom elektron aldığında**

- I. nötron sayısı
- II. elektron sayısı
- III. proton sayısı

**yukarıdakilerden hangileri değişir?**

- A) I, II
- B) I, III
- C) yalnız II
- D) I, II, III

**12- Şekilde elektron dizilim şeması verilen nötr atom ile ilgili;**



- I. Elektron vermeye yatkın bir atomdur.
- II. (+2) yüklü iyon oluşturması beklenir.
- III. Sadece iyonik bağlı bileşik oluşturur.

**Yargılarından hangileri doğrudur?**

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

**13-Aşağıda verilenlerden hangisi bir çözelti oluşturur?**

- A) Talaş-Su
- B) Zeytinyağı-Su
- C) Şeker- Su
- D) Kum-Su

**14- Yaz aylarında sıcaktan daha az etkilenmek için hangi renk giysileri tercih etmek daha mantıklıdır?**

- A) Beyaz
- B) Kahverengi
- C) Siyah
- D) Mor

**15-Aşağıdakilerden hangisi bir ekosistem değildir?**

- A) orman
- B) göl
- C) ay
- D) çöl

**16-Aşağıdakilerden hangisi ekosistemdeki cansız öğelerdendir?**

- A) hayvanlar
- B) bitkiler
- C) su
- D) mikroorganizmalar

**17-Aşağıdakilerden hangisi bir kara ekosistemidir?**

- A) çay
- B) göl
- C) deniz
- D) dağ

**18- Aşağıdakilerden hangisi ekosistemi olumsuz etkileyen nedenlerden değildir?**

- A) Yeşil alanların yok edilmesi,
- B) Nüfusun hızla artması,
- C) Avlanma yasaklarının konulması,
- D) Fabrika bacalarına filtre takılmaması,

**19-Aşağıdakilerden hangisi su ekosistemine örnek verilemez?**

- A) çöl
- B) dere
- C) bataklık
- D) okyanus

**20-Ekosistemi korumak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması işe yaramaz?**

- A) Ormanları korumalı,
- B) Fosil yakıtları tercih etmeli,
- C) Çevreyi kirletmemeli,
- D) Planlı şehirleşme,

**KONTROL EDİNİZ**

**NOT:**Her doğru cevaplanan soru 5 puandır.

.....  
Fen Bilimleri Öğretmeni