**HÜCRE Test -2-**

**1-**

**Yukarıda resmi verilen zürafa, üzüm ve havucun yapısında bulunan hücreler için aşağıdaki organellerden hangisi her üçü içinde ortaktır ?**

**A.** Kloroplast **B.** Hücre duvarı

**C.**Sentriyol **D.** Mitokondri

**2-Mehmet, olimpiyatlarda Türkiye’yi temsil eden bir milli atlettir. Mehmet’ in olimpiyatı kazanması için hangi organelinin daha fazla bulunması gerekir ?**



**A.**Mitokondri

**B.**Golgi

**C.**EndoplazmikRetikulm

**D.**Ribozom

**3-Hücrelerin belirli görevi yerine getirmek için bir araya gelmesiyle meydana gelen yapılara …………………denir.**

**Yukarıdaki noktalı boşluğa aşağıdakilerden hangisinin gelmesi doğru olur ?**

**A.**Atom **B.** Doku

**C.** Organ **D.** Hücre

**Hücrelerin bir araya gelerek meydana getirdikleri en son yapı şeklidir. Yandaki tanım aşağıdakilerden hangisi için doğrudur?**



**4-**

**A.** Hücre **B.** Doku

**C.** Sistem **D.** Organizma

**Aşağıdakilerden hangisi doku değildir ?**

**5-**



1. Kan **B.** Kemik

**C.** Virüs **D.** Salgı

**6-Aşağıdakilerin hangisi yanlıştır ?**

**A.** Hücreler atomlardan küçüktür.

**B.** Belirli hücrelerin bir araya gelerek oluşturduğu yapıya doku denir.

**C.** Dokular bir araya gelerek sistemleri oluşturur.

**D.** Organizma sistemlerden meydana gelir.



**7-**

**A.** Sistem – Doku

**B.** Doku – Sistem

**C.** Organ – Doku **D.** Doku – Organ

**8-** **Esmanurlabarotuvarda ağız**

** içinden aldığı deri parçasını**

 **mikroskopta incelemek**

 **istemektedir. Buna göre**

 **Esmanur’ un aşağıdaki**

 **yapılardanhangisini görmesi**

**muhtemeldir ?**

**A.** Hücre **B.** Sistem

**C.** Organizma **D.**Golgi

**9- Canlı vücudunu oluşturan en küçük yapıtaşına “hücre” denir. Farklı canlılarda bulunan hücrelerle ilgili olarak, aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğru olabilir ?**

**A.** Hücre canlının en büyük parçasıdır.

**B.** Hücreler çok küçük olduklarından mikroskopla incelenebilirler.

**C.** Hiçbir hücrenin içinde çekirdek yoktur.

**D.** Hücreler dokulardan meydana gelir.

**10-**

**1- Bakteri gibi gelişmemiş hücrelerde çekirdek yoktur ?**

**2- Gelişmiş bir hücre 3 temel kısımdan oluşur.**

**3- Bitki hücrelerinde ve bazı canlılarda hücre zarının dışını hücre duvarı çevreler.**

**Yukarıda verilen bilgilerden hangisi veya hangileri doğrudur ?**

**A.** Yalnız I **B.** I ve II

**C.** II ve III **D.** I II ve III



**………………………………………………………………**

**11-**

**Görselde bir insan ve bir karanfile ait hücre organelleri kutudaki satırlara yazılacaktır.**

**Bu canlılara;**

**1. Kloroplast 2. Mitokondri**

**3.Sentrozom 4. Ribozom**

**organellerinden hangileri her iki canlıya ortak olarak yazılamaz ?**

**A.** I ve II **B.** I ve III

**C.** II ve IV **D.** III ve IV

**12-**

**1.** Organ **2.** Hücre **3.** Organizma

**4.** Doku **5.** Sistem

**Yukarıda verilen yapıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangi seçenekteki gibidir ?**

**A.** 2 – 4 – 1 – 5 – 3 **B.** 1 – 2 – 3 – 4 – 5

**C.** 4 – 2 – 5 – 1 – 3 **D.** 5 – 1 – 2 – 3 – 4

**13-**

**I. Salgı maddelerini üretir ve kesecikler halinde paketler.**

**II. Protein üretiminde görevlidir.**

**Yukarıda, iki organelin bulunduğu hücrelerdeki görevleri belirtilmiştir. Bu iki organel hakkında yapılan aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır ?**

**A.** Her iki organel de bitki ve hayvan hücrelerinde bulunur.

**B.** I. Organel tükürük bezleri gibi yapıları oluşturan hücrelerde bolca bulunur.

**C.** I. Organel yalnızca hayvan hücrelerinde bulunur.

**D.** II. Organel hücrenin en küçük organelidir.



**14-**



**Yukarıdaki resimleri verilen iki canlının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisi olamaz ?**

**A.** Hücrelerden oluşma

**B.** Organların bir araya gelmesi sonucu oluşan sistemleri bulundurma

**C.** Tek başlarına birer organizma olma

**D.** Sadece bir çeşit doku içerme

**15- Annesi ile market alışverişi**

 **sonrası ağır poşetleri taşıyan**

 **Fatih’ in kollarındaki kas**

 **hücrelerinde hangi organelin**

 **daha fazla çalışması beklenir?**

**A.** Mitokondri **B.**Golgi cisimciği

**C.** Kloroplast **D.** Ribozom

**16-**

**1. Seçici geçirgendir.**

**2. Hücreyi yönetir.**

**3. Saydam ve akıcıdır.**

**4. Hücreye şekil verir.**

**5. Kalıtsal özellikleri taşıyan yapılar bulunur.**

**Hücrenin temel kısımlarına ait yukarıda verilen özelliklerden kaç tanesi hücre zarına aittir ?**

**A.** 4  **B.** 3 **C.** 2 **D.** 1derskitabicevaplarim.com

derskitabicevaplarim.com