Adı- Soyadı:

Sınıfı: No:

**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 100. YIL ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**6. SINIFLAR 1. DÖNEM 3. YAZILI SORULARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** **2.** **3.****4.Aşağıdakilerden, hangi resimde dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi vardır?** **11.****12.** I. Düzenli spor yapıyorum. II. Eşyaları taşırken tek kolumla taşıyorum. III. Ağır yük kaldırırken dizlerden çömelmiyorum.**Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri destek ve hareket sistemimizin sağlığı açısından olumlu davranışlardandır?****A)** Yalnız I **B)** Yalnız II**C)** I ve II **D)** I, II ve III**13.Aşağıdaki kan gruplarından hangisinde kan grubunu belirleyen proteinlerin her ikisi de yoktur?**A) A grubu B)B grubu C) AB grubu D)0 grubu **14.Aşağıdaki yapılardan hangisinde düz kas bulunur?** A) Göz kapağı B) Parmak kasları C) Mide çeperi D) Bacaklardaki kaslar | 5. **36 km/h kaç m/s’dir?** A) 10 B) 20 C) 100 D) 360 **6. 10N 11N****Yukarıdaki şekilde gösterilen kuvvet ler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?****A)** Bileşkesi 21 N’dur. **B)** Doğrultuları aynıdır. **C)** Bileşkesi 1 N’dur. **D)** Zıt yönlüdür.7. *• Kanı hücrelere götüren damarlardır.**• Kanın pıhtılaşmasını sağlayan hücrelerdir.**• Vücut savunmasında görev alan hücrelerdir.*Yukarıda dolaşım sistemimizde bulunan bazı yapıların görevleri verilmiştir. **Buna göre, aşağıdaki yapılardan hangisinin görevi yukarıda verilmemiştir?**A) Kılcal damar B) Alyuvar C) Akyuvar D) Kan pulcukları**8.Canlılık özelliği gösteren ve canlıların en küçük yapı birimi olarak adlandırılan aşağıdakilerden hangisidir?** A) Doku B) Hücre C) Sistem D) Molekül9.10.Açıklama: C:\Users\msı_pc\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\sss.jpeg**15.Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının görevlerinden biri değildir?**A) Hücreye şekil vermek B) Sitoplâzmanın dağılmasını önlemekC) Hücreyi yönetmekD) Hücreye madde giriş çıkışını kontrol etme16. **Aşağıdakilerden hangisi kalbin görev ve özelliklerinden değildir?**A) Yapısındaki kas, çizgili kasa benzer.B) Sol kısmında daima temiz kan bulunur.C) Vücuda kan pompalamakla görevlidir.D) Üstteki odacıkları karıncık, alttaki odacıkları kulakçık olarak adlandırılır.17. **I**. kanın pıtılaşmasını sağlamak **II**. vücut savunmasını sağlamak **III**. Oksijen ve karbondioksit taşımakYukarıda kan hücrelerinin görevleri verilmiştir. **Buna göre hangi şıkta kan hücrelerinin isimleri doğru verilmiştir?** **I II III** .1. Alyuvar Akyuvar Kan pulcukları
2. Akyuvar Kan pulcukları Alyuvar
3. Alyuvar Kan pulcukları Akyuvar
4. Kan pulcukları Akyuvar Alyuvar
 |

**17.Bir hareketliye ait Yol – Zaman çizelgesi aşağıdaki gibidir. Buna göre:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yol (m)** | **0** | **10** | **20** | **30** | **40** |
| **Zaman (s)** | **0** | **2** | **4** | **6** | **8** |
| **Sürat (m/s) (2puan)** |  |  |  |  |  |

**a)Yol-zaman grafiğini çiziniz (5 P) b)Sürat-zaman grafiğini çiziniz.(3 P)**

 

 Not:Her bir test sorusu 5puan, 17. Soru 10 puandır.

 Süre :40 dakikadır. BAŞARILAR!