



1. (I) Yetersiz beslenme ve bunun sonuçlarından olan vitamin eksiliği, dünyada önemli bir sorun. (II) Çeşitli takviyelerle vitamin eksikliği önlenmeye çalışılıyor ve ek olarak alternatif yaklaşımlar da deniyor. (III) Bu yaklaşımlardan biri, besinlerin içeriğinin biyolojik olarak zenginleştirilmesi. (IV) İspanya'da bir araştırma grubu, bitkilerin besin içeriğini artırmak amacıyla yaptığı çalışmada marul bitkisini kullandı. (V) Marulun yapraklarına uygulanan yoğun ışık ve çeşitli biyoteknoloji yöntemleri sayesinde bitki hücrelerinin normalde beta karoten üretilmeyen bölümlerinde bu maddenin üretilmesi ve depolanması sağlandı.

Bu metin iki paragrafa bölünmek istenirse ikinci paragraf kaç numaralı cümle ile başlar?

- A) II B) III C) IV D) V

2. Zooloji olarak da bilinen hayvan bilimi, hayvanların tür çeşitliliğini, davranışlarını, beden yapılarını, yaşam ortamlarını ve etkileşimlerini inceleyen bilim dalıdır. Amacı; hayvanları ve onların doğal ekosistemlerdeki rollerini araştırmak, korunmalarına katkıda bulunmaktır. Veteriner hekimler, doğa koruma uzmanları ve biyologlar hayvan bilimiyle yakından ilgilenen bazı meslek gruplarıdır.

Bu metne getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayvan Çeşitliliği B) Hayvan Bilimi
C) Veteriner Hekimler D) Bilim Dalları

3. Bilgisayarların işleyebileceği biçime dönüştürülmüş bilgi parçalarına veri denir. İnternet aracılığıyla dijital ortamda yapılan her işlem veri olarak saklanır. Günümüzde pek çok işlemin dijital ortamda gerçekleştiğini düşünürsek inanamayacağınız kadar çok miktarda veri birikir. Sosyal medya etkileşimleri, internet aramaları, fatura ödemeleri, market alışverişleri, sağlık hizmetleri, çevrim içi görüşmeler; hepsi birikerek büyük veriye dönüşür.

Aşağıdakilerden hangisi bu metnin anahtar sözcüklerinden biri değildir?

- A) Bilgisayar B) Veri
C) İnternet D) Ortam

4. İyi bir şeyi ya da işi çok fazla yapmak her zaman iyi olmayabilir. Örneğin insanın spor yapması iyidir ancak aşırı şekilde yapılan spor vücuda zarar verebilir. Çoğu bitkinin sulanması iyidir ama gerektiğinden fazla sulanan bitki çürüyebilir. Sağlıklı yiyecekler bile aşırı tüketildiğinde mide-mize zarar verebilir. Bu örnekler her canlı için çoğaltılabilir. İhtiyaç duyulan ya da faydalı olan şeyin yapılması gerekir ama aşırı şekilde yapılmasına da gerek yoktur.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mide sağlığını korumak için yenilenlere dikkat edilmelidir.
B) Düzenli ve yeterince spor yapan herkes sağlıklı olur.
C) Su, bitkilerin en çok ihtiyaç duyduğu maddedir.
D) Faydalı olan şeylerin fazlası canlılara zarar verebilir.

5. Yapay zekâ sanat üreticisi adı verilen bazı yazılımlarla bilgisayarda herhangi bir konuda resim oluşturabiliyor. Bunun için istenilen sözcükleri yazmak yeterli. Örneğin "bilgisayara benzeyen sevimli robot tuval üzerine bilimsel aletler çiziyor" yazdığımızda buna anladığı şekilde bu işi yapan bir robot çiziyor. Burada önemli olan yapay zekaya komutları düzgün ve anlaşılır şekilde verebilmek. Yapay zekâyla oluşturulan eserler henüz tam birer sanat eseri sayılamasa da sanatçılara esin kaynağı olmaya devam ediyor. Türk medya sanatçısı Refik Anadol, çalışmalarında yapay zekâdan yararlanıyor.

Bu metne göre "yapay zekânın resim çizmesi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Verilen komutlara göre resimler çizebilmektedir.
B) Çizdiği resimler gerçek sanat eserleri kadar niteliklidir.
C) Komutları düzgün şekilde vermek çok önemlidir.
D) Çizdiği resimler bazı sanatçılara ilham olabilmektedir.

6. (I) Dünyanın birçok ülkesinde farklı paralar kullanılır. (II) Örneğin ülkemizde yani Türkiye’de Türk lirası, İzlanda’da İzlanda kronu, İngiltere’de İngiliz sterlini, Japonya’da Japon yeni kullanılır. (III) İnsanlar para kazanmak için kendilerine uygun farklı mesleklerde çalışırlar. (IV) Başka bir ülkeye gideceğimizde kendi ülkemizde kullandığımız parayı, o ülkenin parasıyla değiştirmemiz gerekir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisi metnin anlam akışını bozmaktadır?

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

7. Araçların tekerleklerinin büyüklüğü, aracın kullanım amacına ve kullanılacağı yere göre değişir. Ancak bir aracın tekerleklerinin büyük olmasının tek bir nedeni yoktur. Bazı araçlar çok ağır oldukları için, bazıları da toprağa batmak için büyük tekerlekli olur. Örneğin iş makinelerinin tekerlekleri, bu araçların toprağa batmadan ilerleyebilmesi için büyük ve geniştir. Ancak her ağır aracın tekerleklerinin büyük olması da gerekmez. Örneğin traktörler pek çok araçtan daha büyüktür ama tekerlekleri çok da büyük değildir.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgilendirici bir metindir.
B) Örneklendirme yapılmıştır.
C) Kişisel görüş ön plandadır.
D) Karşılaştırma vardır.

8. I. Balözü özellikle kelebeklerin, arıların ve bazı kuşların çok sevdiği bir besindir.
II. Çiçektozu çiçeklerin üzerinde bulunan ve bitkilerin çoğalmasında yardımcı olan özel bir tozdur.
III. Bu hayvanlar çiçeklerden balözünü içerken vücutlarına çiçektozu bulaşır.
IV. Çiçeklerin içinde balözünü bulunur.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturmak için doğru sıralama nasıl olmalıdır?

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

9. Bir iş yaparken etrafımızda akıl veren çok sayıda insan olur. Bunların çoğu da ne yaparsak yapalım olumsuz şekilde eleştiri yaparlar. Bunu yapmak için yapılan iş hakkında bir tecrübeye sahip olmaları ya da uzmanlıklarının olması gerekmez. Kendilerinde bu yetkiyi görürler. Ancak işe yardım edin ya da doğrusunu siz yapın denildiğinde bir şey yapmazlar. Beceremeyeceklerini bilirler. Çünkü eleştiriye herkes yapabilir ancak işi yapma zorluğunun üstesinden herkes gelemez.

Bu metinden çıkarılabilecek yüzey anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştiriye herkes yapabilirken işi herkes yapamaz.
B) İnsanların çoğunun eleştiriye tahammülü yoktur.
C) İşlerini zamanında yapanlar yardıma ihtiyaç duymaz.
D) Herkes işi konusunda başkalarından fikir almalıdır.

10. Veteriner hekimler hayvanların hastalığının ne olduğunu anlamak için önce sahiplerinin anlattıklarını dinlerler. Bir hayvanın az yemek yemesi, az ya da çok su içmeye başlaması bile veterinerlere hastalıklarla ilgili ipuçları verir. Bunun dışında kedi ve köpek gibi evcil hayvanların evdeki en soğuk zemine gidip yatmaları karınlarının ağrıdığına işareti olabilir. Kafalarını duvara ya da sahiplerine yaslamaları başlarının ya da dişlerinin ağrıdığı anlamına gelebilir. Normalde nemli olan burunlarının kuru olması ateşlerinin olduğundan şüphelendirir. Bacaklarından birini havada tutarak üzerine basmadan yürümeleri de o bacaklarının ağrıdığına düşündürür.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Hasta bir hayvanı iyileştirmek için neler yapmak gerekir?
B) Kedi ve köpekler karınları ağrıdığında genellikle ne yapar?
C) Veterinerler hayvanların hasta olduklarını nasıl anlarlar?
D) Bir hayvanın ateşinin olduğu bakarak anlaşılabilir mi?