

1. Karadeniz'in hırçın dalgaları ile dik dağları arasında filizlenen doğa, insana sonsuz bir hayranlık verir. Kaçkarlar'ın zirvesinden süzülen buz gibi dereler, vadiler boyunca akarak denize kavuşur. Ancak bu muazzam güzellik, beraberinde aşılması zor coğrafi engelleri ve sert iklim koşullarını da getirir.

**Bu metne göre Karadeniz'in doğasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A. Bölgenin sahip olduğu etkileyici yer şekillerine
- B. Akarsuların denize ulaşırken izlediği yola
- C. Doğa koşullarının beraberinde getirdiği zorluklara
- D. Turizm faaliyetlerinin bölge ekonomisine etkisine

2. Dünya üzerindeki on binden fazla kuş türü, kutuplardan ekvatora kadar her türlü ekosisteme uyum sağlayarak yaşamını sürdürür. Her türün fiziksel yapısı, bulunduğu coğrafyanın beslenme ve saklanma koşullarına göre şekillenmiş birer mucizedir. Ancak iklim değişikliği ve yaşam alanlarının azalması, bu muazzam biyolojik zenginliği günümüzde ciddi şekilde tehdit etmektedir.

**Bu metne göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A. Kuşların fiziksel özellikleri yaşadıkları çevreye göre farklılık gösterir.
- B. Kuş türleri yeryüzünde çok geniş bir coğrafi alana yayılmış durumdadır.
- C. Çevresel sorunlar kuş popülasyonlarının geleceğini riske atmaktadır.
- D. Kuşlar, iklim şartlarının zorlu olduğu bölgelerde hayatta kalamamaktadır.

3. Mert, sistemdeki hatayı gidermek için teknik kılavuzdaki yönergeleri takip ederek yapısal bir kontrol gerçekleştirirken; Kuzey, mevcut parçaların işlevlerini sorgulayarak sistemi daha verimli kılabilen teorik bir model önerdi. Mert'in metodolojik yaklaşımı ile Kuzey'in kavramsal bakış açısı, sorunun sadece yüzeysel bir tamirle değil, kökten bir optimizasyonla çözülmesini sağladı. Bu süreç sonunda ortaya çıkan sonuç, başlangıçtaki beklentilerin çok ötesinde bir performans artışı sundu.

**Bu metinden hareketle Mert ve Kuzey ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?**

- A. Mert'in teknik bilgisi, Kuzey'in teorik eksikliklerini kapatmıştır.
- B. Çözüm, mevcut sistemin sınırlarını aşan bir yenilikle sonuçlanmıştır.
- C. İkili, çözüm yolunda kılavuzdaki bilgilerin yetersiz olduğunu kanıtlamıştır.
- D. Kuzey, parçaların fiziksel değişiminden çok, sistemsel hataları onarmıştır.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem benzetme hem de karşılaştırma yapılmıştır?

- A. Selin, ödevini hazırlarken bir karınca gibi çalışsa da grup arkadaşı Can kadar hızlı bitiremedi.
- B. Arda'nın sunduğu çözüm yolları, projenin gidişatını Elif'in yöntemlerinden daha fazla değiştirdi.
- C. Kerem ve Aslı, bir saatin dişlileri gibi birbirine uyumlu bir şekilde çalışarak sorunu çözdüler.
- D. Doğa, zorlu sorular karşısında en az bir satranç ustası kadar derin düşüncelere dalıyordu.

5. Işık, boşlukta bile çok yüksek hızla yol alabilirken; sesin yayılması için mutlaka maddesel bir ortam gereklidir. Işığın sese göre çok daha hızlı olması nedeniyle, şimşek çaktığında görüntüyü sestemden önce fark ederiz. Ayrıca ortamın yoğunluğu arttıkça ses hızlanırken, ışık yavaşlayarak tam tersi bir tepki verir.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Sesin yayılabilmesi için madde içeren bir ortama ihtiyaç vardır.
- B. Işığın hızı, ortamın yoğunluğu arttıkça artış göstermektedir.
- C. Işık ve sesin yayılma hızları arasında belirgin bir fark bulunur.
- D. Boşluk ortamı ışığın ilerlemesine engel teşkil etmez.
6. Nicola Tesla, icatlarını kağıda dökmeden önce zihninde tasarlayıp test edebilen dahi bir mucitti. Alternatif akım gibi devrimsel fikirleri, döneminde anlaşılmasa da bugünkü teknolojinin temelini oluşturdu. Maddi kazanç yerine insanlığa hizmeti seçen Tesla, birçok patentini devrederek hayatını zorluklar içinde tamamladı.

Bu metinden hareketle Tesla ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A. Fikirlerinin yaşadığı dönemde hak ettiği değeri tam olarak görmediğine
- B. İcatlarını zihinsel bir süreçten geçirerek geliştirdiğine
- C. Modern teknolojinin temellerini tek başına ve kimseden yardım almadan attığına
- D. Ekonomik başarıyı, bilimsel çalışmalarının merkezine koymadığına

7. (I) Sağlıklı bir okuma için kitap ile göz arasında yaklaşık 35 cm mesafe olmalıdır. (II) Kitabı çok yakından okumak, göz kaslarını yorarak görme kusurlarına yol açabilir. (III) Kitap okumak, kelime dağarcığını geliştirerek akademik başarıyı artırır. (IV) İdeal mesafeyi korumak, uzun süreli okumalarda oluşabilecek baş ağrısını engeller.

Bu metindeki anlam bütünlüğünü sağlamak için numaralanmış cümlelerden hangisi metinden çıkarılmalıdır?

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

8. Yiğit, temizliğin sadece görünür bir düzen değil, aynı zamanda iç huzurun anahtarı olduğunu düşünür. Bu yüzden her sabah güne yatağını toplayarak başlar ve çalışma masasını düzenlemeden asla işe koyulmaz. Çevresindeki bu terip, onun düşüncelerini daha kolay toparlamasını sağlar. Kısacası Yiğit için temizlik ve düzen.....

Bu metin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanamaz?

- A. verimli bir çalışma ortamının vazgeçilmez bir parçasıdır.
- B. zihinsel odaklanmayı kolaylaştıran disiplinli bir alışkanlıktır.
- C. sadece başkalarına güzel görünmek için yapılan geçici bir uğraştır.
- D. hem zamandan tasarruf etmesini hem de huzurlu olmasını sağlayan bir yöntemdir.

9. Dijital teknolojiler mesafeleri kısaltsa da insanın iç dünyasındaki yalnızlığı dindirmeye yetmemiştir. Ekran başındaki binlerce bağ, gerçek bir göz temasının sunduğu derin samimiyeti karşılamaktan oldukça uzaktır. Modern insan, dünyanın her yerinden haberdar olurken çoğu zaman yanı başındaki insanın sesini duymayı unutmaya hale gelmiştir.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Teknolojinin bilgiye erişim hızını artırdığı
- B. Dijital bağların, gerçek insani etkileşimlerin yerini tutamadığı
- C. İnternet kullanımının insanlar arasındaki mesafeleri yok ettiği
- D. İnternetin toplumsal iletişimi güçlendirdiği

10. Öğrenci: Güneş ve rüzgâr gibi kaynaklar hiç bitmediğine göre, neden tüm enerjimizi sadece onlardan karşılamıyoruz?

Öğretmen: Çünkü bu kaynaklar doğaya bağlıdır; güneş battığında veya rüzgâr dindiğinde enerji üretimi durur. Bu yüzden üretilen elektriği saklayacak güçlü depolama sistemlerine ve verimli bir altyapıya ihtiyaç duyarız. Ancak bu aşamaları geçtiğimizde, fosil yakıtlara olan bağımlılığımız tamamen sona erecektir.

Bu diyalogdan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A. Yenilenebilir enerji üretiminde süreklilik sorunu yaşanabildiğine
- B. Fosil yakıt kullanımının çevresel etkilerinin daha olumlu olduğuna
- C. Enerjinin depolanmasının, kaynakların verimliliği için gerekli olduğuna
- D. Mevcut enerji ihtiyacının karşılanmasında doğal faktörlerin rol oynadığına

11. Yıldızlardan gelen ışık, evrenin geçmişine açılan bir pencere gibidir. Işığın Dünya'ya ulaşması milyonlarca yıl sürdüğü için aslında yıldızların şimdiki halini değil, geçmişteki görüntülerini görürüz. Bu sayede gökbilimciler, uzak galaksilere bakarak evrenin oluşum aşamalarını inceleyebilirler.

Bu metinde geçen "geçmişe açılan pencere" ifadesiyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Yıldızların yaydığı ışığın her zaman aynı parlaklıkta kaldığı
- B. Uzay araştırmalarının gelecekte daha kolay hale geleceği
- C. Gözlemlenen görüntülerin, yıldızların çok eski hallerine ait olduğu
- D. Yıldızlar arasındaki mesafenin zamanla kısaltmaya başladığı

12. Doğa, teknik sorunlara çözüm arayan bilim insanları için milyonlarca yıllık bir rehberdir. Örneğin; yalıtımını kuşunun gagası hızlı trenlerdeki gürültüyü azaltmak için, termit yuvaları ise binalardaki havalandırma sorununu çözmek için örnek alınmıştır. Bu yöntem, hem daha verimli hem de doğayla uyumlu teknolojilerin geliştirilmesini sağlar.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Doğadaki yapılardan esinlenerek mühendislik sorunlarına çözümler üretilmektedir.
- B. Teknolojik sorunların çözümü için tek kaynak canlıların fiziksel özellikleridir.
- C. Hızlı trenlerdeki gürültü kirliliği ancak kuşların incelenmesiyle tamamen bitmiştir.
- D. Binalardaki enerji kaybı, termitlerin yaşam alanlarının daralmasına yol açmıştır.

13. Koku duyusu, beyindeki hafıza merkezine en yakın duydur. Bu yüzden fırından yeni çıkan sıcak bir ekmek kokusu, bizi aniden yıllar önce-  
sindeki bir çocukluk anısına götürebilir. Tat alma duyusu da büyük oranda kokuya dayandığı için, burnumuz tıkalıyken en sevdiğimiz yemeklerin tadını bile tam olarak alamayız. Kısacası koku, hem lezzet dünyamızın hem de geçmişimizin görünmez rehberidir.

Bu metnin yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Kokuların sadece fiziksel birer uyarıcı olduğunu savunmaktadır.
- B. Koku duyusunun hafıza ve tat alma üzerindeki gücünü vurgulamaktadır.
- C. Çocukluk anılarının sadece yemek kokularıyla hatırlanabileceğine inanmaktadır.
- D. Tat alma duyusunun koku duyusundan daha gelişmiş olduğunu düşünmektedir.

14. (I) Doğa düşmanı olmayan istilacı türler, biyolojik çeşitlilik için büyük bir tehdittir. (II) Bu türler hızla çoğalarak yerli türlerin besin kaynaklarını ve yaşam alanlarını ele geçirir. (III) Doğal dengenin bozulması, bölgedeki bitki örtüsünün yapısını da kökten değiştirir. (IV) Ekolojik dengesi sarsılan bölgelerde zamanla ciddi ekonomik kayıplar meydana gelir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. I. cümlede, istilacı türlerin genel etkisinden bahsedilmiştir.
- B. II. cümlede, yerli türlerin neden zarar gördüğü açıklanmıştır.
- C. III. cümlede, istilacı türlerin sadece ekonomik sonuçları vurgulanmıştır.
- D. IV. cümlede, ekolojik bozulmanın ekonomik sonuçlarına değinilmiştir.

15. Şehirlerde betonlar arasında yaşayan insanlar için doğa çok değerlidir. Dikey bahçeler binaları canlandırır ve havayı temizler. Sonuç olarak bu bahçeler, şehirlerimizi tekrar yaşanabilir hale getirmek için en önemli araçtır.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen nedir?

- A. Şehirlerin çok kalabalık olduğu
- B. Beton binaların görüntüsünün kötü olduğu
- C. Dikey bahçelerin şehir hayatı için çok önemli olduğu
- D. İnsanların sadece lüksü sevdiği

16. I. **Metin:** Yapay zeka, çok fazla bilgiyi saniyeler içinde inceler. Doktorluk ve ulaşım gibi alanlarda işlerin hatasız ve hızlı yapılmasını sağlar. Bu teknoloji, hayatımızı kolaylaştıran çok büyük bir güçtür.

II. **Metin:** Yapay zeka çok hızlı çalışsa da insan duygularına sahip değildir. Sadece sayılara bakarak karar verdiği için adaletli davranamaz. Bu durum, insanların yapay zekaya olan güvenini azaltabilir.

Bu iki metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Farklı konuların benzer iyi yanlarını anlatmaktadırlar.
- B. Birinci metnin neden imkansız olduğunu ikinci metin ispatlamaktadır.
- C. Aynı konuyu, birbirini destekleyen örneklerle anlatmaktadırlar.
- D. Aynı konunun hem faydalı hem de riskli yönlerini farklı açılardan ele almaktadırlar.