

1. Gökyüzünde bulutlar hareket ederken birbirlerine sürtünürler ve bu sürtünme sonucunda elektrikle yüklenirler. Bulutun alt kısmı ile yeryüzü arasında büyük bir elektrik farkı oluştuğunda, bu enerji aniden yeryüzüne doğru boşalır. İşte bu devasa elektrik akışına yıldırım adı verilir. Yıldırım sadece ışık saçmakla kalmaz, geçtiği yolu saniyeler içinde güneşin yüzeyinden bile daha sıcak hale getirerek gök gürültüsüne sebep olur.

Metne göre, yıldırımın oluşması için temel şart aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Güneşin yüzey sıcaklığının artması
- B. Bulut ve yer arasında enerji farkı oluşması
- C. Sadece yağmurun çok şiddetli yağması
- D. Gök gürültüsünün ışığı tetiklemesi

2. Şehirlerin kıyısına kurulan dev hava arıtma tesisleri, adeta devasa birer "akciğer" gibi çalışır. Bu tesisler, çevredeki kirli havayı güçlü vakumlarla içine çeker. İçerideki özel katmanlı filtreler; tozları, zararlı gazları ve mikropları tek tek yakalar. Temizlenen hava, test edildikten sonra tekrar gökyüzüne bırakılır. Ancak bu tesislerin en büyük sorunu, filtrelerin çok çabuk kirlenmesidir. Eğer filtreler zamanında temizlenmezse, tesis dışarıya temiz hava vermek yerine daha fazla enerji harcayarak durma noktasına gelir.

Metindeki bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisi "tesisin verimliliğinin düştüğünün" bir kanıtı olabilir?

- A. Vakumların çok güçlü çalışması.
- B. Tesisin şehrin kıyısına kurulması.
- C. Havanın dışarıya test edilerek verilmesi.
- D. Filtrelerin kirle dolup tıkanması.

3. Kuşlar, her yıl binlerce kilometre kat ederek gerçekleştirdikleri göç yolculuklarında doğanın en büyük mucizelerinden birini sergilerler. Fırtınalara, açlığa ve yorgunluğa rağmen rotalarından sapmadan ilerlemeleri hayranlık uyandırıcıdır. Bilim insanları bu yolculukta kuşların dünyanın manyetik alanını, yıldızları ve hatta koku duyularını kullandığını belirtiyor. Modern dünya yapılaşma ve iklim değişikliği ile bu yolları zorlarsa da, göç içgüdüleri canlılar arasındaki o muazzam dayanıklılığı ve yaşama tutunma çabasını simgelemeye devam ediyor.

Yukarıdaki metne göre, kuşların göç yolculuğuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A. Teknolojik gelişmelerin kuşların göç yollarını bulmalarına yardımcı olduğu.
- B. Kuşların sadece hava durumu güzel olduğunda göç etmeyi tercih ettiği.
- C. Karşılaşılan tüm zorluklara ve değişen dünya şartlarına rağmen göçün, hayatta kalma azminin ve doğanın bir parçası olduğu.
- D. Göç eden kuşların diğer hayvan türlerine göre daha zeki olduğu.

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A. Bu yüzden yanımıza şemsiye almayı unuttuk.
- B. Oysaki kardeşim de benimle gelmek istiyordu.
- C. Çünkü kitap okumak insanı bambaşka dünyalara götürür.
- D. Uzun yıllar önce, yemyeşil ağaçların olduğu küçük bir köy varmış.

5. "(I) Gökbey-1 uzay aracı, yıllar süren teknik hazırlıkların ardından fırlatma rampasındaki yerini aldı. (II) Mühendisler son kontrolleri yaparken merkezde büyük bir heyecan ve sessizlik hakimdi. (III) Uzay araçlarının dış yüzeyi, atmosferden çıkarken oluşan aşırı ısıya dayanıklı özel maddelerle kaplanır. (IV) Oysa o devasa gövdenin yükselmesini sağlayan asıl güç, bu teknik detaylardan ziyade ekibin ortak inancıydı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

6. Dağcı Ali, günlerdir süren tırmanışın sonunda zirveye sadece birkaç adım uzaklıktaydı. Bacakları yorgunluktan titriyor, soğuk rüzgar yüzüne bir kamçı gibi dalıyordu. Elleri kayaları tutmaktan yara bere içinde kalmıştı. Sonunda en tepeye ulaştığında, beklediği gibi "Başardım!" diye bağırmadı. Aksine, olduğu yere sessizce oturdu ve bulutların üzerindeki o eşsiz manzarayı izledi. O an anladı ki; asıl mesele o başarmak değil, tırmanırken gösterdiği sabır ve kendi korkularını aşmaktı.

Bu metinde asıl vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Dağlara tırmanmak için çok güçlü ve özel kıyafetlere sahip olunmalıdır.
- B. Gerçek başarı; bir şeyi ele geçirmek değil, o yolda gösterilen çaba ve kazanılan içsel güçtür.
- C. Zirveye ulaştığımızda çok gürültü yapılmamalı, sessizce manzara izlenmelidir.
- D. Başarılar her zaman kolay bir şekilde kazanılır.

7. Küçük tohum, toprağın karanlığında günlerce güneşin hayalini kurdu. Zorluklara göğüs gerip toprağı deldiğinde, sonunda hayalindeki sıcakık ışığa kavuştu. Artık o sadece bir tohum değil, rengârenk bir çiçektir. O an anladı ki; hayallere ulaşmak için sabır, en güçlü anahtardır.

Bu metne göre, tohumun çiçek açmasını sağlayan "en önemli" şey aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Toprağın çok karanlık olması.
- B. Tohumun çok renkli olması.
- C. Zorluklar karşısında sabretmesi.
- D. Çiçek açtıktan sonra dinlenmesi.

8. Amazon nehirlerinde yüzen bir jaguar görmek şaşırtıcı değildir; o, avını suyun içinde bile takip edebilir. Postundaki halka şeklindeki benekler, ağaç yapraklarından süzülen ışık oyunlarına karışmasını sağlar. Bu mükemmel kamuflaj sayesinde jaguar, ormanın içinde adeta görünmez bir hayalete dönüşür. Ancak yaşam alanlarının daralması, bu görkemli canlının sessiz adımlarını her geçen gün daha zorlu bir yolculuğa sürüklemektedir.

Bu metinde jaguar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A. Diğer kedigillerden farklı olarak iyi bir yüzücü olduğuna.
- B. Postundaki desenlerin ona saklanma avantajı sağladığına.
- C. Günün hangi saatlerinde avlanmayı daha çok tercih ettiğine.
- D. Doğal yaşam alanlarının küçülmesinin onu olumsuz etkilediğine.

9. Yazar Selim Bey, çalışma masasına oturduğunda önce gözlerini kapatıp dev kanatlı ejderhaları ve konuşan ormanları hayal ederdi. Kalemını eline aldığı anda ise yıldızların üzerinde yürüyen çocukların ve görünmez devlerin maceralarını anlatmaya başladı. Onun kitaplarında çiçekler şarkı söyler, bulutlar birer oyun parkına dönüşürdü.

Bu metindeki bilgilere göre, Selim Bey en çok hangi türde kitaplar yazmaktadır?

- A. Gerçek bilgiler veren kitaplar
- B. Hayal ürünü olayların olduğu kitaplar
- C. Günlük olayları duyuran yazılar
- D. Ünlü kişilerin hayatını anlatan kitaplar

10. Ben, senin dünyaya açılan iki küçük pencerim. Eğer bana çok yakından ışık tutarsan yorulur, perdelerimi kapatmak isterim. Beni korumak için havuç yemeni çok severim. Kitap okurken aramızda en az otuz santimetre mesafe bırakırsan sana daha uzun yıllar neşeyle bakabilirim. Eğer benim sağlığını ihmal edersen, dünya senin için biraz bulanık bir yere dönüşebilir.

Bu metinde kendisini anlatan kahraman, göz sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini öneremez?

- A. Karanlıkta telefon veya tablet kullanmanı.
- B. Okuduğun kitapla arana doğru mesafe koymanı.
- C. Havuç gibi turuncu renkli sebzeler tüketmeni.
- D. Gözlerini yorduğunda onları dinlendirmeni.

11. Ormandaki yaşlı çınar ağacının altında büyük bir toplantı vardı. Herkes endişeliydi. Caretta Caretta kaplumbağası, 'Denizlerdeki plastikler yüzünden yuvamı bulamıyorum,' dedi. Alageyik ise, 'Ormanlarımız azaldığı için saklanacak yerim kalmadı,' diye ekledi. Toplantıyı yöneten Boz Ayı ayağa kalktı ve şöyle dedi: 'Bizler sadece birer hayvan değil, doğanın yaşayan parçalarıyız. Sayımız her geçen gün azalıyor çünkü insanlar bizim evimizi kendi evleri sanıyorlar. Eğer bugün bir önlem alınmazsa, yarın sadece masallarda kalacağız.'

Bu metindeki Boz Ayı'nın konuşmasına göre, hayvanların "koruma altına alınma" nedeni aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

- A. İnsanların doğaya zarar vermesi sonucu bazı türlerinin yok olma tehlikesiyle karşılaşması
- B. Boz Ayı'nın ormandaki diğer hayvanlardan daha güçlü ve yönetici olması
- C. Caretta Carettaların denizlerde yüzmek yerine kıyılarda yaşamayı seçmesi.
- D. Hayvanların masallarda anlatılacak kadar sevimli ve komik olmaları.

12. Küçük kedi, aynada ilk kez kendi yansımasını gördüğünde çok korktu ve ona tısladı. Karşısındaki kedi de ona tıslayınca kaçıp saklandı. Ertesi gün aynaya merakla yaklaşır patisini uzattı; aynadaki kedi de ona dostça pati uzattı. O an anladı ki; dünya ona, kendisinin dünyaya baktığı gibi bakıyordu.

Bu metne göre, aynadaki kedinin tavrının değişme sebebi nedir?

- A. Aynanın yerinin değişmesi
- B. Kedinin uykusunun gelmesi
- C. Kedinin kendi davranışının değişmesi
- D. Aynadaki kedinin başka bir kedi olması

13. Deniz, en sevdiği oyuncaklarını kıran arkadaşına çok kızmıştı. Babası ona bir parça kağıt uzattı ve "Bunu iyice buruştur." dedi. Deniz kağıdı buruşturup top haline getirdi. Babası, "Şimdi onu eski haline getir." dediğinde ise Deniz ne kadar uğraşsa da kağıt dümdüz olmadı. Babası gülümseyerek şöyle dedi: "İşte kalp de böyledir; özür dilemek kağıdı açar ama izleri hep kalır.

Babasının bu sözüyle asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Davranışlarımızın başkalarında bıraktığı kötü izlerin silinmesinin zor olduğu.
- B. Kırılan kalplerin, özür dileyince her zaman tamamen eskisi gibi olacağı.
- C. Derin deniz balıkları yüzeye çıktıklarında daha hızlı yüzerler.
- D. Oyuncakları tamir etmek için kağıt kullanmamız gerektiği.
14. Derin denizlerde yaşayan balıklar, üzerlerindeki devasa su baskısına dayanacak özel bir vücuda sahiptir. Bu balıklar kendi dünyalarında çok güçlüdür; ancak yüzeye çıkarıldıklarında vücutlarındaki iç basınç, dışarıdaki hava basıncına galip gelir. Bu durum, balığın yaşamının aniden sonlanmasına neden olur. Yani onları öldüren şey susuzluk değil, basınç dengesinin bozulmasıdır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Balıklar sadece suyun dışında basınç hissediler.
- B. Her canlı, sadece kendi alışık olduğu doğal koşullarda hayatta kalabilir.
- C. Derin deniz balıkları yüzeye çıktıklarında daha hızlı yüzerler.
- D. Balıkların ölme sebebi suyun yüzeyinde yiyecek bulamamalarıdır.

ADI:

SOYADI:

SINIFI:

1	A	B	C
2	A	B	C
3	A	B	C
4	A	B	C
5	A	B	C
6	A	B	C
7	A	B	C
8	A	B	C
9	A	B	C
10	A	B	C
11	A	B	C
12	A	B	C
13	A	B	C
14	A	B	C