

1. Döner kanatlı insansız hava araçları genellikle üç, dört, altı ya da sekiz pervaneli olur. Her pervanenin altında bir elektrik motoru bulunur. Pervaneleri bu motorlar döndürür. Böylece oluşan itme kuvveti aracın uçuşmasını sağlar. Bu motorların her biri değişik hızlarda çalışabilir. Böylece araç istenilen yöne doğru ilerleyebilir. Motorların hepsi aynı hızda çalışırsa da araç havada asılı kalır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlı hava araçlarının icat süreci ve gelişimi
B) Döner kanatlı insansız hava araçlarının çalışma sistemi
C) İnsansız hava araçlarında motor ve pervane çeşitleri
D) Döner kanatlı insansız hava araçlarının diğer araçlardan farkı

2.

Bilgi Kutusu

Başlıklar metnin konusu ve ana düşüncesi hakkında ipucu veren, genellikle kısa ve etkili ifadelerdir.

Buna göre,

Deniz bilimci Prof. Dr. Bayram Öztürk, Dünya'nın ısınmasının Antarktika'daki deniz canlıları üzerindeki etkisini araştıran bir bilim insanı. Çalışmaları için sefer boyunca Antarktika kıtasındaki deniz biyoçeşitliliğiyle ilgili veriler topladı. Türkiye'ye getirmek için özellikle denizanası, denizyıldızı ve yumuşakça türlerinden örnekler aldı. Öztürk'ün örneklerini aldığı canlı türlerinin mide içeriği Türkiye'de laboratuvar ortamında incelenecek. Böylece her bir canlının besin zincirindeki yeri belirlenebilecek.

metnine getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Isınan Dünyanın Denizleri
B) Deniz Biliminde Son Gelişmeler
C) Prof. Dr. Bayram Öztürk'ün Keşfi
D) Türkiye'de Deniz Canlıları Çeşitliliği

3. Kabarcık Bulutsusu büyük bir yıldızın dış katmanlarını uzaya savurmasıyla oluşmuş, genişleyen bir gaz bulutu. Bu yıldız, bulutsunun içinde sol üstte, mor renkli bir nokta olarak görülüyor. Normalde böyle düzgün şekilli bulutsuları oluşturan yıldızlar bulutsunun merkezinde olur. Ancak burada, yıldızın bulunduğu bölgedeki yoğun gazlar bulutsuyu iterek onun yer değiştirmesine neden olmuş.

Bu metinde "Kabarcık Bulutsusu"nun hangi yönü üzerinde durulmuştur?

- A) Oluşumunda etkili olan gazlar
B) Düzgün şekilli olmamasının sonuçları
C) Konumundaki farklılığın nedeni
D) Merkezinde görülen renk değişimleri

4.

Bilgi Kutusu

Anahtar sözcük, metnin konusu hakkında fikir veren, metinde anlatılanları tahmin etmemize yarayan sözcüklerdir.

Buna göre,

Ebemkuşağı, alakuşağı, eleğimsağma... Gökkuşağının birçok adı var. Gökkuşağı tarih boyunca insanların dikkatini çekmiş ve çeşitli efsanelere, öykülere konu olmuş. Farklı kültürlerde gökkuşağının gökyüzüyle yeryüzü arasında bir köprü olduğuna inananlar da olmuş, gökkuşağının bittiği yerde altın olduğuna inananlar da. Aslında gökkuşağı yağmurlu havalarda havadaki su damlacıklarına güneş ışınlarının düşmesiyle oluşur. Su damlacığına giren güneş ışını kırılır ve renklerine ayrışır. Daha sonra su damlacığının içinde yansır ve sudan havaya geçerken tekrar kırılır.

metnin anahtar sözcükleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Gökkuşağı - Öykü - Su
B) Hava - Güneş - Su
C) Işık - Gökkuşağı - Köprü
D) Gökkuşağı - Işık - Yağmur



5. Newton'un ikinci hareket yasasına göre bir cisim, üzerine bir kuvvet etki ederse ivmelenir, yani hızı artar. Arabayı iten kuvvet, şişirilen balondaki havanın arabanın gidiş yönünün tersine doğru hızla boşalmasıyla oluşur. Balondaki hava boşaldıkça araba hareket eder ve ivmelenir. Balondaki hava boşaldıktan sonra, üzerinde hareket ettiği zeminin uyguladığı sürtünme bir süre sonra arabayı durdurur.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Newton'un kuvvet üzerine çalışmaları
- B) Arabanın hareket etme ve durma şekli
- C) Balonun hareket ettirebileceği araçlar
- D) Hareket yasasına göre hız çeşitleri

7. • Sık sık doğa yürüyüşleri yapın ve zihninizi dinlendirin.
- Uyku saatleriniz düzenli olsun ve erken yatıp erken kalkmaya özen gösterin.
- Nefes egzersizleri yaparak gevşemeye çalışın, sinir sisteminizi rahatlatın.

Bu davranışlardan söz eden bir metnin başlığı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Dikkat Dağınıklığıyla Baş Etme Yolları
- B) Zaman Yönetimine Dair İpuçları
- C) Sağlıklı Beslenmenin Önemi
- D) Spor Yapmanın Faydaları

6. **Aşağıdaki metinlerden hangisinin konusu diğerlerinden farklıdır?**

- A) Toz olarak bilinen küçük parçacıklar bazı sorunlara neden olabiliyor. Özellikle bazı sanat eserleri, elektronik cihazlar ve uzay araçlarında...
- B) Tozlar bir cep telefonunun çalışmasını engelleyebiliyor. Hatta bir tablonun renklerinin bozulmasına neden olabiliyor.
- C) Tozlar, nesnelerin hareketli parçalarına sızarak aşınmaya ve bozulmaya sebep olur, motorlu taşıtlar ve makineler için ciddi risk oluşturur.
- D) Toza maruz kalınan iş kollarında çalışanlarda akciğer hastalıkları görülür. Bu hastalıklar toz parçacıklarının akciğer dokusunda birikip sertleşmeye yol açmasıyla oluşur.

YAYINLARI

8. Eskiden beri ok ve yay Türk kültüründe önemli bir yere sahiptir. İstanbul'un fethinden sonra okçuluk, kuralları olan bir spor olarak yapılmaya başlandı.
- I
- II
- İstanbul'da ok meydanı adı verilen, okçuların ok atma çalışmaları yaptıkları ve okçuluk yarışmalarının düzenlendiği çok sayıda özel alan vardı.
- III
- Türkiye'de modern okçuluk sporu ise 1937'de Okspor Kurumunun kurulmasıyla başladı. Türkiye
- IV
- Okçuluk Federasyonuysa 1961'de kuruldu. Böylece okçuluk Türkiye'de yaygınlaşmaya başladı.

Bu metinde altı çizili sözcüklerden hangisi metnin anahtar sözcüklerinden biri değildir?

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

1. I. Dünyada böceklerden sonra en çok bulunan hayvanlar yumuşakçalar. Yumuşakçalar yetmiş beş binden fazla türü içeren omurgasız, kemikleri olmayan hayvanlar.
- II. Deniz yıldızları özellikle midye ve istiridye gibi yumuşakçaların en büyük düşmanıdır. Bu canlılar güçlü kollarını kullanarak kabuğu aralar ve midesini dışarı çıkararak avını kabuğun içinde sindirir.
- III. Yumuşakçaların çoğunda radula adı verilen, üzerinde binlerce mikroskobik diş bulunan törpü benzeri bir organ vardır. Örneğin, sıradan bir bahçe salyangozunun yaklaşık 14.000 dişi olabilir.

Bu parçaların yer aldığı bir metnin konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yumuşakçaların genel özellikleri
- B) Yumuşakçalarla beslenen deniz canlıları
- C) Yumuşakçaların tarihsel gelişimi
- D) Yumuşakça türleri

2.

Bilgi Kutusu

Anahtar sözcük, metnin konusu hakkında fikir verir.

Buna göre,

İyi bir arkadaş, sizin başarılarınızla en az sizin kadar gurur duyan, tökezlediğinizde ise yargılamadan elini uzatabilen kişidir. Yanında maskelerinizi çıkarabildiğiniz, en savunmasız hâlinizle bile kendinizi güvende hissettiğiniz o kişi, doğru tercihtir. Hayatınıza değer katan bir dost, hatalarınızı bir yargıç gibi yüzünüze vurmak yerine, bir ayna gibi sizi size sevgiyle gösterir ve daha iyi bir insan olmanız için size ilham verir.

metnin konusu tespit edilirken aşağıdakilerden hangisi anahtar sözcük olarak kullanılamaz?

- A) Arkadaş
- B) Dost
- C) Sevgi
- D) İyi

3. • Orman yangınları sırasında hem ormanlar tahrip olur hem de atmosfere karbon salınır. Bu karbon, havanın ısınmasına ve doğanın dengesinin bozulmasına sebep olur. Sık sık doğal afetler yaşanır ve tüm canlıların hayatı tehlikeye girer.
- Ormansızlaşma, fosil yakıt tüketimi gibi insan etkinlikleri sonucunda atmosfere salınan karbondioksitin yaklaşık üçte biri okyanuslar tarafından emilir ve bir tür aside dönüşür. Bu da deniz canlılarının hayatını olumsuz etkiler.

Bu metinlere getirilebilecek ortak başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orman Yangınlarının Nedenleri
- B) Karbon Salınımının Çevresel Sonuçları
- C) Enerji Üretiminde Yapılan Yanlışlar
- D) Karbon ve Sağlık İlişkisi

4. I. Bir kediye sevmek veya bir köpekle oynamak, vücuttaki stres hormonu olan kortizolü düşürür. Mutluluk veren dopamin ve serotonin seviyelerini artırır.
- II. Evcil hayvan seçimi; yaşam tarzınıza, ayırabileceğiniz zamana ve evinizin koşullarına göre büyük bir titizlikle yapılması gereken bir tercihtir. Çünkü her canlının ihtiyacı farklıdır.
- III. Evcil hayvanınızın beslenme ve bakım saatleri, günlük hayatınıza bir düzen getirir. Bu da zaman yönetimi ve sorumluluk duygusunu geliştirir.

Numaralanmış metinlerden hangilerine "Evcil Hayvan Beslemenin Getirileri" başlığı verilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III



5. Anahtar sözcükleri "nezaket, huzur" olan metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayat her zaman pürüzsüz ilerlemez, bazen fikir ayrılıkları ve gerginlikler yaşanır. İşte böyle anlarda nezaket, bir kalkan görevi görür.
- B) Huzur, iç dünyadaki seslerin bir dengeye kavuşmasıdır. Çoğu zaman uzaklarda aradığımız bu duygu, aslında küçük anlarda saklıdır.
- C) Huzur, her şeyin mükemmel olması değildir. Aksine, kontrol edemediğimiz durumları olduğu gibi kabul etme becerisidir.
- D) Huzur, ancak güvenin ve adaletin olduğu yerde yeşerir. Nezaket ise bu güvenin sarsılmamasını sağlayan temel öğedir.

7. I. Şehri hissetmenin en etkili yolu o şehirde yürümektir. Yürümek, detayları görmenizi sağlar. İyi bir gezgin için müzelerden pazar yerlerine kadar her durak, o şehrin kimliğini oluşturan birer parçadır.
- II. Gezilen bir şehrin insanlarıyla ayaküstü de olsa sohbet etmek o şehirde yıllarca kalmakla eş değer bir deneyim sunar. Bu yüzden bol bol sohbet edin.
- III. İnsanlık tarihi boyunca yolculuklar; keşif, zorunluluk veya tamamen kişisel bir arayış için yapılmıştır. Yolculuklar, kullanılan taşıta göre farklı tatlar sunar.

Numaralanmış metinlerden hangisi "bir şehrin nasıl gezileceği" konulu bir metinden alınmış olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III

6. Aşağıdaki metinlerden hangisinin anahtar sözcükleri yay araç () içinde yanlış verilmiştir?

- A) Yazın geceleri dışarıda daha çok zaman geçirebilir, gökyüzüne daha çok bakabiliriz. Yaz ayları gökyüzünün en zengin olduğu dönemdir. (Yaz, gökyüzü)
- B) İnsanoğlu doğadan etkilenmiştir. Bu etkileniş sözlü edebiyatta hayal gücü zenginliği olarak ortaya çıkar. (İnsanoğlu, edebiyat)
- C) Singapur, Asya'nın Maldivler'den sonra en küçük ikinci ülkesi. Ülke, adını aldığı Singapur Adası ve bu adanın çevresindeki altmış iki adacıktan oluşuyor. (Singapur, adacık)
- D) Durian, Güneydoğu Asya'da "meyvelerin kralı" olarak biliniyor. Tadı ve kokusu soğana benzetilen durian, sevilen bir meyve. (Meyve, soğan)

8. Aşağıdaki metinlerin hangisinde "mayaların işlevi" ile ilgili bilgi verilmiştir?

- A) Maya, mantarlar âlemine ait tek hücreli bir canlıdır. Gözle görülemeyecek kadar küçüktür ancak bir araya geldiklerinde büyük işler başarırlar.
- B) Hamura maya eklendiğinde maya unun içindeki nişastayı ve eklenen şekeri yiyerek beslenmeye başlar. Ortaya çıkan gaz, hamuru kabartır. Böylece hamur daha hafif ve lezzetli olur.
- C) Mayanın kullanım alanları mutfakla sınırlı değildir. İçecek ve süt ürünlerinin üretiminde kullanılır. Ayrıca ilaç sanayisinde de etkin bir maddedir.
- D) Mayalar çeşitli şekillerde karşımıza çıkar. Kuru maya, yüksek nem içeren yaş maya ve suya ihtiyaç duymayan hızlı maya bunlardan bazılarıdır.

1. Doğan Bey, Akka Kalesi'nin kurtarılması için kendi buluşu olan mancınıkları ve yakıcı maddeleri kullanarak düşman burçlarını ateşe vermişti. Sultan Selahaddin kendisine bu başarısından dolayı emirlik, hâkimlik ve yüz bin altın teklif ettiğinde "Ben bu hizmeti milletim için yaptım, ödülüm de sadece milletimin iyiliğidir." diyerek tüm teklifleri reddetmişti.

Bu metinde Doğan Bey'in vurgulanan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cömertlik C) Kurnazlık
B) Sabırsızlık D) Tokgözlülük

2. Bakterilere karşı kesin çözüm sağladığı iddia edilen temizlik malzemeleri, reklamlar aracılığıyla sıkça karşımıza çıkar. Oysa bedenimizde yaşayan "iyi" bakteriler, vücudun doğal işleyişine önemli katkılarda bulunur. Bakterileri öldüren bazı temizlik ürünlerinin yalnızca zararlı olanları değil, bedenimizdeki yararlı bakterileri de yok ettiği bilinmektedir. Bu yüzden sağlıklı kalmak adına temizlik alışkanlıklarımızı uygularken vücudun doğal dengesini korumaya da dikkat etmeliyiz.

Bu parçada vurgulanmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temizlik sırasında vücuda yararlı bakterilere zarar vermemeye özen gösterilmelidir.
B) Temizlik için bakterilerin tümünü öldüren güçlü ürünler tercih edilmelidir.
C) Reklamlarda tanıtılan temizlik malzemeleri her zaman istenen sonucu vermez.
D) Temizlik malzemeleri, vücudun bağışıklık sistemini güçlendiren ürünlerdir.

3. Bir ürün almayı planlıyorsanız her şeyden önce gereksinimlerinizi ve bu ürünle ne yapmak istediğinizi belirlemeniz gerekir. İleri düzeyde fotoğraf çalışmaları yapan bir gazetecinin seçeceği kamera ile sadece internet sitesinde kullanmak üzere fotoğraf çeken birinin ihtiyaçları birbirinden çok farklıdır. Aynı türde ürünlerin sahip olduğu birbirinden üstün teknik özelliklerin kafa karıştırmasına izin verilmemelidir. Çünkü kullanım amacına ve kişiye uygun olmayan bir ürün seçmek, kullanıcıya zorluk çıkarır.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürünlerin fiyatları, kaliteleri hakkında en doğru bilgiyi verir.
B) Alınacak ürün, kişisel ihtiyaçlar ve kullanım amacıyla uyumlu olmalıdır.
C) Karmaşık özellikleri olan ürünleri kullanmak, iyi sonuçlar doğurmayabilir.
D) Yeni bir ürün almadan önce o ürünle ilgili bütün bilgileri öğrenmek gerekir.

4. Koskoca bir ay oldu geleli

Yeni bir şehirdeyim

Bir ben sadece kendimleyim

Her şey yabancı

Yok tanıdık bir yüz

Bildik bir ses

Böyle bir başına olmak ne acı

Kendi dünyasında mutluyken herkes

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızlık B) Umut
C) Merak D) Endişe



5. Çoğu insan, doğayla bir savaş hâlinde gibidir. Bu insanlar doğayı kendi çıkarları uğruna kullanmaktan kaçınmaz. Duyarlı insanların bu savaşı durdurmak için yürüttüğü çalışmaların hedefe ulaşması için öncelikle toplumun bilinçlendirilmesi ve insanların alışkanlıklarını değiştirmeye ikna edilmesi gerekir. Çünkü çevre sorunlarını kökten çözmenin yolu; doğal kaynakların sınırlı olduğunu, bu mirası gelecek kuşaklara aktarmak gerektiğini ve doğadaki her bozulmanın tüm insanlığı yoksullaştıracığını anlamaktan geçer.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanunlara uymak doğayı kirlilikten korumak için yeterlidir.
B) Zihniyet değişimi olmadıkça çevreye verilen zararın önüne geçilemez.
C) Doğal kaynakların tükenmesini engellemek duyarlı insanların görevidir.
D) İnsanların alışkanlıklarını değiştirmek sanıldan daha zordur.

6. Çiçeklerinin canlı renkleri

Silik bir hayal gibi şimdi

İpek kanatlı kelebekleri

Silik bir hayal gibi şimdi

Toprağının taze kokusu

Derelerinde şırıldayan su

Bahar gecelerinin tatlı uykusu

Silik bir hayal gibi şimdi

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızlık
B) Umut
C) Özlem
D) Merhamet

7. Zorlukları aşabilmenin temel koşulu, yapılan işi severek yapmak ve kendine güvenmektir. İlk kadın astronotlardan biri, ailesinin olumsuz görüşlerine rağmen kendisine güvenmiş ve astronot olma hayalini gerçekleştirmiştir. Benzer şekilde fiziksel engelli bir çocuk, çevresindekilerin "Boş hayaller peşinde koşma." demesine rağmen azimle çalışarak şampiyon olmuştur. Kararlılık, kendine güven ve pes etmemek; zaferi getiren en önemli unsurlardır.

Bu parçada vurgulanmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarılı olmak için her zaman bir uzmandan yardım almak gerekir.
B) Kişinin başarılı olmasını öz güven, azim ve kararlılık sağlar.
C) Başarılı olmak isteyen düzenli ve çok çalışmayı göze almalıdır.
D) Başkalarının görüşlerini dikkate alarak hedef belirlemek yanlıştır.

8. Büyümek sadece boyun uzaması ya da kasların güçlenmesi değildir. Gerçek büyüme; insanın kendi güçlü ve zayıf yönlerini anlaması, hayatını buna göre düzenlemesidir. Eğer herkesin sadece okulun basketbol takımına seçilmek için yarışmasını beklersek tiyatrodan parlayacak bir yeteneği ya da doğayı keşfedecek bir zekâyı gözden kaçırabiliriz.

Bu parçada;

- I. kendini tanıma,
II. bireysel farklılıklar,
III. kararlılık

kavramlarından hangileri vurgulanmaktadır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III

1. "Eden", İngiltere'de kurulan botanik bahçelerinden birinin adı ancak buranın kuruluş amacı sadece bitkileri toplayıp koruma altına almak değil. Kurucuları, Eden'i dünyayı değiştiren bitkilerin (muz, pamuk, kahve vb.) öykülerinin anlatıldığı bir "bitki tiyatrosu" olarak tanımlıyor. Burada ziyaretçilere bitkilerin tarih boyunca insan yaşamını, ticaretini ve savaşları nasıl etkilediğine dair gerçek hayat öyküleri aktarılıyor.

Bu metinde sözü edilen "Eden Botanik Bahçesi"nin kurulmasının asıl amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Tarihî öyküleri kullanarak bitkilerin insan için önemini ortaya koymak
- B) Bitkilerin bilimsel laboratuvarlarda incelenmesi gerektiğini kanıtlamak
- C) Bitki türlerinin her iklim koşulunda yetişebileceğini ortaya koymak
- D) Botanik bahçelerinin gelirlerini artırmak için tiyatro gösterileri düzenlemek

2. Bir gün deniz kenarında Sait Faik'le oturuyorduk. Ağlarını onaran balıkçıları izlerken ona sordum: "Üstat, etkileyici bir deniz hikâyesi yazacak olsan önce denizin mavisinden mi yoksa martıların sesinden mi başlarsın?" Yüzündeki hafif bir tebessümle eliyle yaşlı bir balıkçıyı işaret etti Sait Faik: "Evlâ, deniz de martılar da sadece birer süstür. Sen asıl o balıkçının avuçlarındaki nasıra, yüzündeki çizgilere bak; hikâye oradadır." dedi.

Bu parçaya göre Sait Faik'in hikâyelerindeki temel dayanak noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğanın güzellikleri
- B) Sanatlı ve süslü dil
- C) Hayal dünyasının zenginliği
- D) İnsan ve gerçek yaşam

3. Ekin biçtim tarlalarında demet demet
Kaval çaldım, koyun güttüm yaylalarında
Tuza bandım ekmeğimi
Kolumu yastık yaptım düzünde, bayırında
Kesemde bereket, gönlümde servetim
Dizimde kuvvet, torbamda katık
Damarlarımda dolaşan memleketim

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayal kırıklığı
- B) Yaşama sevinci
- C) Memleket sevgisi
- D) Vatan hasreti

4. Küçük Maria, bir gün astronot olup uzaya gitmek istediğini ailesine söyler. Ancak annesi gülerek ona astronot olmak için çok küçük olduğunu ve bu mesleğin ona yakışmayacağını söyler. Babası da annesiyle aynı cevabı verince Maria vazgeçmek yerine içinden şu kararı alır: "Kendime güvenirsem ve astronot eğitimi alırsam hem büyüyünce astronot olurum hem de uzaya giderim." Maria, uzun süre uzay ve astronotluk dersleri alır, sonunda 25 yaşına geldiğinde hayallerini gerçekleştirerek bir astronot olur.

Bu parçada verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aile desteği olmadan hiçbir büyük başarı elde edilemez.
- B) Başkalarının fikirleri insanın hedeflerine ulaşmasına engel olmamalıdır.
- C) Uzay araştırmaları yapmak için eğitime küçük yaşta başlanmalıdır.
- D) Her çocuk, anne ve babasının kendisi için seçtiği mesleği yapmalıdır.



5. Sevabıyla günahıyla dün
Dünde kaldı
Bütün yanlışlar, doğrular
Geçen günde kaldı
Hedefler, hayaller, ümitler
Gelen gündedir

Şimdi ufka çevirip yüzünü
Dikip bir hedefe gözünü
Sür hayallerinin izini

Bu dizelerde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş geride bırakıp geleceğe odaklanmak gerekir.
B) Geçmişini bilmeyen geleceğe yönelik hayal kuramaz.
C) Hayallere ulaşmanın yolu, geçmiş iyi anlamaktan geçer.
D) Başarılı olmak isteyen kişi, hatalarından ders çıkarmalıdır.
6. Ulu Önder Atatürk, her fırsatta insanlık tarihinin bize öğrettiği en büyük deneyimin, bilimin bir toplumu geliştiren ve ileri götüren en büyük güç olduğunu dile getirmiştir. "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir, fendir." diyerek Türk ulusuna çağdaş uygarlık düzeyine ulaşmanın gerçek anahtarını sunmuştur. Onun açtığı bu aydınlık yolda ilerleyen Türk gençliği, Cumhuriyet'i aklın ve bilimin rehberliğinde sonsuza kadar yaşatma bilincine sahiptir.

Bu metinde Atatürk'ün aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Askerî dehası B) Sanatseverliği
C) Akılcılığı ve bilimselliği D) Dayanışmacı ruhu

7. Öyle ilişkiler vardır ki çoğu zaman bu ilişkiden sadece tek bir taraf yarar sağlar. Bunu tanımadığımız birine yaptığımız küçük yardımlara benzetebiliriz. Örneğin marketten aldığı paketleri taşımakta zorlanan yaşlı bir teyzeye yardım edersiniz. Sizin bu işten hiçbir kazancınız yoktur. Sadece o kişiye destek olmuşsunuzdur. Bunu yaparken aklınızda şu düşünce vardır: "Her canlı sadece var olduğu için değerlidir ve bir karşılık beklemeden saygı görmeyi hak eder."

Bu metne göre başkalarına yardım eden bir kişinin temel motivasyonu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Toplumda saygınlık kazanmak
B) Gelecekte yardım görmeyi garantilemek
C) Yardımı sadece tanıdığı kişilere yapmak
D) Kişisel çıkar ummadan fayda sağlamak

8. George Mestral, köpeğiyle kırlarda yaptığı bir yürüyüşten döndüğünde elbiselerine pıtrak denen dikenli bitki tohumlarının yapıştığını gördü. Birçok insan bunu sadece temizlenmesi gereken bir kirlilik olarak görüp geçerdi ancak Mestral bu durumun nedenini merak etti. Bitkiyi mikroskop altında incelediğinde pıtrakların uçlarında binlerce minik kanca olduğunu ve bunların kumaş ilmeklerine kilitlendiğini keşfetti. Bu tespiti sayesinde bugün ayakkabılardan astronot giysilerine kadar her yerde kullanılan "cırt cırt bant" sistemini geliştirdi.

Bu metinde vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğada vakit geçirmek insanların yaratıcılığını her zaman artırır.
B) Bir durumun temel nedenini araştırma büyük çözümlerin kapısını açar.
C) Bilimsel icatlar yapmak için teknolojik laboratuvarlarda çalışmak gerekir.
D) İnsanlar zorlukları aşmak için başkalarının deneyimlerine ihtiyaç duyar.

1. Ağaçlar, doğanın en önemli canlılarından biridir. Ağaçların insanlar ve hayvanlar için birçok faydası vardır. Ağaçlar, oksijen üretir ve havayı temizler. Bu sayede daha sağlıklı bir çevrede yaşamamıza yardımcı olur. Aynı zamanda hayvanlar için barınak sağlar.

Bu metinde "ağaçlar" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Faydalarının insanlarla sınırlı olmadığına
- B) Havayı nasıl temizlediğine
- C) Hayvanların kullanma amaçlarına
- D) Sosyal yaşama kattığı değerlere

2. Yol çalışmaları, şehirlerin ve kasabaların daha düzenli ve güvenli olması için yapılır. Bozulan yollar onarılır, yeni yollar açılır ve trafik daha rahat hâle getirilir. Bu çalışmalar sayesinde insanlar okula, işe ve hastaneye daha güvenli bir şekilde ulaşabilir. Yol çalışmaları sırasında bazen trafik aksayabilir ve gürültü oluşabilir. Bu durum insanları kısa süreli olarak rahatsız edebilir. Ancak bu çalışmalar tamamlandığında yollar daha sağlam ve kullanışlı olur.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi yol çalışmaları bittikten sonra insanlar için sağlanacak faydalardan biri değildir?

- A) Birçok yere güvenli bir şekilde varılması
- B) Farklı yol deneyimleri sunması
- C) Gürültüye maruz kalanlarda farkındalık oluşması
- D) Bulunulan yerin daha düzenli hâle gelmesi

3. Pamuk kumaş, pamuk bitkisinden elde edilir. Pamuk bitkisi yetiştikten sonra üzerinde beyaz ve yumuşak pamuklar oluşur. Bu pamuklar toplanarak fabrikalara gönderilir. Toplanan pamuklar önce temizlenir. İçindeki toz ve yabancı maddeler ayıklanır. Daha sonra pamuklar iplik hâline getirilir. Bu işleme "eğirme" denir. Elde edilen iplikler tezgâhlarda dokunarak kumaş olur.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Pamuk, kumaş hâline nasıl gelir?
- B) Pamuğun hasadı nasıl yapılır?
- C) Pamuklu kumaşlar nerelerde kullanılır?
- D) Pamuk fabrikaları nerelere yapılır?

4. Sokak şarkıcıları, şehirlerin sokaklarına renk katan insanlardır. Gitarlarıyla, kemanlarıyla ya da sadece sesleriyle şarkı söyleyerek çevredeki insanlara keyifli anlar yaşatırlar. Günlük koşuşturma içinde yürüyen insanlar, sokak şarkıcılarını dinleyince kısa bir mola verir ve mutlu olur. Sokak şarkıcıları bazen kalabalık meydanlarda bazen de dar sokaklarda müzik yapar. Onlar sayesinde sokaklar daha canlı ve neşeli bir hâl alır. İnsanlar şarkılara eşlik eder, bazıları durup alkışlar. Bu durum, sokak şarkıcılarını motive eder. Sokak şarkıcıları, müziğin sadece sahnelerde değil, her yerde yapılabileceğini gösterir. Bu nedenle şehir kültürünün önemli bir parçasıdır.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sokak şarkıcıları, insanların ruh hâlini olumlu yönde değiştirebilir.
- B) Sokak şarkıcılarını farklı alanlarda şarkı söylerken görmek mümkündür.
- C) İnsanların tavırları, sokak şarkıcılarının motivasyonunu artırabilir.
- D) Sokak şarkıcılarının sahneye çıkması kültürel yapıyı bozabilir.



5. Desenli kıyafetler, insanların dış görünüşünü daha dikkat çekici hâle getirir. Çiçekli, çizgili veya geometrik desenler, kıyafetlere hareket ve canlılık katar. Bu tür kıyafetler giyen kişiler kendilerini daha enerjik ve mutlu hissedebilir. Desenli kıyafetler, insanların tarzını ve kişiliğini yansıtmaya yardımcı olur. Örneğin renkli ve büyük desenler, neşeli bir izlenim verirken küçük ve sade desenler, daha sakin bir görünüm sağlar. Bu nedenle insanlar ruh hâllerine göre desenli kıyafetler seçebilir. Ancak desenli kıyafetlerin uyumlu kullanılması önemlidir. Çok fazla desen bir arada kullanıldığında göz yorucu olabilir. Doğru seçilen desenli kıyafetler ise hem şık hem de güzel bir görünüm sağlar.

Bu metinde "desenli kıyafetler"le ilgili;

- I. seçiminde dikkatli olunması gerektiğine,
- II. insanın ruh hâlini etkilediğine,
- III. tercih edilme sıklığının giderek azaldığına

ifadelerinden hangilerine değinilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III

6. Işık, bir kaynaktan çıkarak çevreye doğru yayılır. Güneş, ampul ve mum gibi kaynaklar ışık yayar. Işık genellikle doğrusal, yani düz bir çizgi hâlinde yayılır. Bu yüzden ışığın önüne bir engel konulduğunda gölge oluşur. Işık boşlukta ve saydam maddelerin içinde yayılabilir. Cam ve su gibi saydam maddeler ışığın geçmesine izin verir. Ancak tahta ve duvar gibi opak maddeler ışığı geçirmez.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Işığın yaşam için önemine
- B) Gölgenin nasıl oluştuğuna
- C) Işığın geçtiği maddelere
- D) Işık yayan kaynaklara

7. Parayı Lidyalıları icat etmiştir. Lidyalıları, altın ve gümüşten yapılan madenî paraları kullanmıştır. Bu paralar hem dayanıklı hem de taşınması kolay olduğu için kısa sürede yayılmıştır. Paranın icadıyla birlikte ticaret daha düzenli hâle gelmiştir. İnsanlar malların değerini daha kolay belirlemiş ve alışveriş hızlanmıştır. Günümüzde kullandığımız paralar da bu gelişmenin devamı olarak ortaya çıkmıştır.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Parayı hangi topluluk bulmuştur?
- B) Parayı bulan toplum, para yapımında hangi maddeleri kullanmıştır?
- C) Paranın icadı ticari hayatı nasıl etkilemiştir?
- D) Günümüzde kullanılan paralar nasıl üretilmektedir?

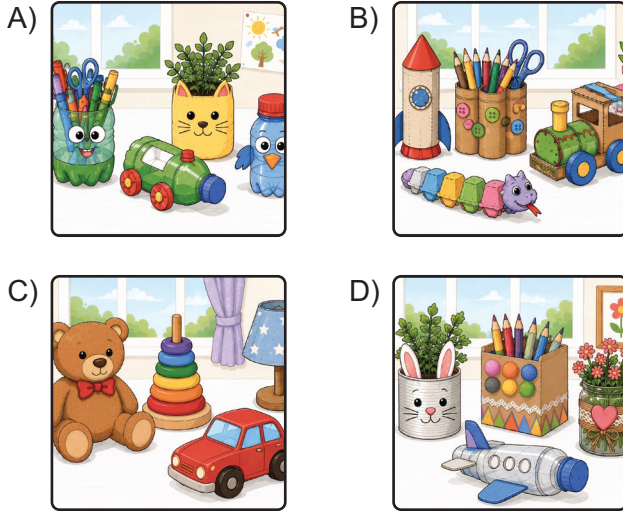
8. Çocuk edebiyatı yazarları, çocukların hem eğlenmesini hem de öğrenmesini sağlayan eserler yazar. Bu yazarlar, çocukların yaşına uygun, anlaşılır ve ilgi çekici hikâyeler oluşturur. Kitaplarında dostluk, dürüstlük, sevgi, barış ve paylaşma gibi değerleri işlerler. Türkiye’de çocuk edebiyatına önemli katkılar sağlamış birçok yazar vardır. Gülten Dayıoğlu, çocuklar için yazdığı roman ve hikâyelerle tanınır. Muzaffer İzgü, eserlerinde mizahı kullanarak çocukların ilgisini çeker. Aziz Nesin ise bazı öyküleriyle çocuklara düşünmeyi öğretir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi bir çocuk edebiyatı yazarının eserinde bulunamaz?

- A) Arkadaşlarını seven bir çocuk, dünyayı daha güzel görür.
- B) Zorluklarla karşılaşılınca yalan söylemek kötü bir şey değildir.
- C) Dürüst olmak her zaman en doğru yoldur çünkü yalan kısa sürer.
- D) Barış içinde yaşayan insanlar daha mutlu bir dünya kurar.

1. Atık malzemelerden eşya yapmak hem çevreyi korumak hem de yaratıcılığı geliştirmek için önemlidir. Evde kullandığımız plastik şişeler, karton kutular ve cam kavanozlar çöpe atılmadan önce yeniden değerlendirilebilir. Bu malzemelerle kalemlik, saksı ya da oyuncak gibi eşyalar yapılabilir. Atık malzemeleri tekrar kullanmak, çevre kirliliğini azaltır. Aynı zamanda doğal kaynakların daha az tüketilmesini sağlar. Böylece doğa korunur ve daha temiz bir çevrede yaşama imkânı olur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi atık malzemelerden yapılmamıştır?



2. Özel günler, toplum için anlam ve değer taşıyan günlerdir. Bu günlerde insanlar bir araya gelir. Böylelikle insanlar arasındaki birlik ve beraberlik duygusu güçlenir. İnsanlar bu günlerde sevdiklerini ziyaret eder, yardımlaşır ve paylaşmanın önemini hatırlar. Özel günler aynı zamanda millî ve manevî değerlerimizin gelecek nesillere aktarılmasına yardımcı olur. Özel günleri hatırlamak ve anlamına uygun şekilde kutlamak, toplum olarak bizi daha güçlü kılar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi "özel günler"in yararlarından biri değildir?

- A) Birlik ve beraberlik duygusu güçlenir.
B) Toplumdaki eğitim kalitesini artırır.
C) Toplumsal dayanışmayı artırır.
D) Değerlerin gelecek nesillere aktarılmasını sağlar.

YAYINLARI

3. Reşat Nuri Güntekin, Türk edebiyatının önemli yazarlarından biridir. 1889 yılında doğmuştur. Roman, hikâye ve tiyatro türünde birçok eser yazmıştır. Eserlerinde genellikle günlük yaşamı, insan ilişkilerini ve toplum sorunlarını anlatmıştır. Yazar, sade ve anlaşılır dili sayesinde özellikle öğrenciler tarafından sevilir. Reşat Nuri Güntekin'in eserleri, okuma alışkanlığı kazandırır ve insanlara önemli değerler öğretir. Bu yüzden Türk edebiyatında önemli bir yere sahiptir.

Bu metinde "Reşat Nuri Güntekin" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Tiyatroya uyarlanan hikâyelerine
B) Eserlerinin özelliklerine
C) Eserlerinin içeriğine
D) Öğrenciler tarafından sevilme sebebine



4. Sınav hazırlığı, öğrencilerin derslerde öğrendiklerini tekrar etmesi için önemlidir. Düzenli ve planlı çalışan öğrenciler konuları daha iyi anlar. Bu nedenle ders çalışma programı hazırlamak faydalıdır. Sınavlara hazırlanırken not tutmak, soru çözmek ve tekrar yapmak başarıyı artırır. Anlamadığımız konuları öğretmene sormak da öğrenmeyi kolaylaştırır. Ayrıca ders çalışırken dikkat dağıtan şeylerden uzak durmak gerekir. Sınav hazırlığı sürecinde dinlenmek de çok önemlidir. Yeterince uyuyan ve sağlıklı beslenen öğrenciler sınavlarda daha başarılı olur. Kendine güvenen ve düzenli çalışan öğrenciler hedeflerine daha kolay ulaşır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi sınav gerektiği gibi hazırlanan bir öğrenciye ait değildir?

- A) Bugün öğrendiklerimi akşam yemeğinden sonra tekrar edeceğim.
- B) Akşam çok geç yatmam çünkü bedenimi ertesi güne hazırlamam lazım.
- C) Anlamadığım konuları biriktirip sınava bir gün kala çalışmam yeterli.
- D) Midemi sağlıksız yiyeceklerle doldurmuyorum ki sınavlarımda başarılı olayım.

5. Görseller, anlatılmak istenen konunun daha kolay anlaşılmasını sağlar. Resimler, fotoğraflar ve grafikler bilgiyi somut hâle getirir. Bu sayede öğrenciler konuyu daha hızlı ve kalıcı şekilde öğrenir. Görseller dikkat çekicidir ve öğrenmeyi eğlenceli hâle getirir. Uzun yazılar yerine görsellerle desteklenen anlatımlar, öğrencilerin ilgisini artırır. Özellikle ders kitaplarında kullanılan görseller, konunun akılda kalmasını sağlar. Bu nedenle görseller, öğrenme sürecinde çok önemli bir yere sahiptir.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olabilir?

- A) Görsellerin yararları nelerdir?
- B) Görseller en çok nerelerde kullanılır?
- C) Öğrenciler, görsellerden ne zaman faydalanır?
- D) Görsel kullanımında nelere dikkat edilmelidir?

6. İhlamur, hoş kokulu çiçekleri olan bir ağaçtır, bu ağacın çiçekleri ilkbahar ve yaz aylarında açar. İhlamur çiçekleri toplanarak kurutulur ve çay olarak kullanılır. İhlamur çayı, insanı rahatlatır ve soğuk algınlığına iyi gelir. Özellikle kış aylarında sıkça tüketilir. Boğazı yumuşatır ve uykuya geçmeyi kolaylaştırır. Bu yüzden birçok evde tercih edilen bitki çaylarından biridir.

Bu metinden,

- I. İhlamur ağacı, kışın ve sonbaharda çiçek açmaz.
- II. İhlamur çayı, yazın çok tüketilmez.
- III. Rahat bir uyku arayanlar, İhlamur çayı içebilir.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

1.



Ön sözden ve kapak fotoğrafından hareketle aşağıdaki metinlerden hangisinin bu dergide yer alması beklenmez?

- A) Kışın kuruyan ağaç dalları, ilkbaharın ılık nefesiyle birlikte önce tomurcuklanır, ardından yeşil yapraklarla donanır. Meyve ağaçları çiçek açarak doğayı beyaz ve pembe bir renk cümbüşüne boğar.
- B) Kış uykusuna yatan ayı, kirpi, kaplumbağa gibi pek çok canlı ilkbaharda uyanır. Göçmen kuşlar, havaların ısınmasıyla birlikte uzun yolculuklarını tamamlayıp eski yuvalarına geri döner.
- C) Kış mevsimi, doğanın dinlenmeye çekildiği, sessizliğin ve beyazın hâkim olduğu bir dönemdir. İlkbaharın o hareketli ve enerjik yapısının aksine, kış daha içe dönüktür.
- D) İlkbaharda güneşin etkisini artırmasıyla dağlardaki karlar erir. Bu erime, dere ve nehirlerin debisini artırarak gürül gürül akmalarını sağlar.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 2. Boynum bükük diye | Yollarında yürüyeceğim |
| Sanma ki hüznülyüm | Mis yemişlerinden koparıp |
| Garipliğim hasrettendir | Temiz suyundan içeceğim |
| Vatanın bağrında bir gün | Vatanın bağrında bir gün |
| Bir gün yine seveceğim | Bir gün yine seveceğim |

Aşağıdakilerin hangisi bu şiirdeki duygulardan biri değildir?

- A) Sevgi B) Özlem C) Umut D) Sevinç

3. Tur bisikletleri asfalt zeminde yapılacak uzun süreli sürüşler için tasarlanmıştır. Ön ve arka bölümüne yük taşımak için bagaj taşıyıcılar takılabilir. Genellikle ön ve arkasında farlar bulunur. Ayrıca sürücünün ve bisikletin parçalarının kirlenmesini önlemek için tekerleklerin üst kısmında çamurlukları vardır.

Bu metinden hareketle,

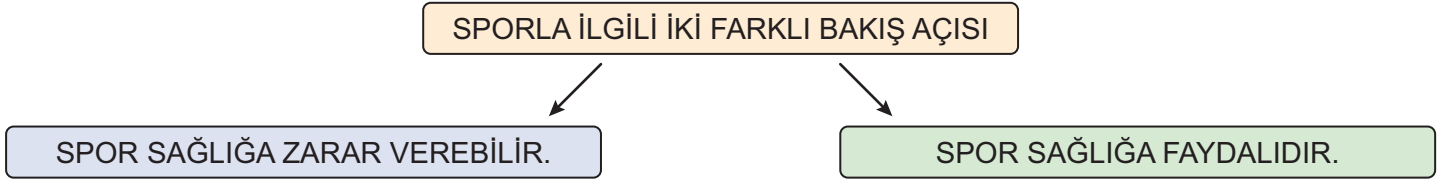
- I. Tur bisikletlerinde neler taşınabilir?
- II. Çamurluklar bisikletin neresinde konumlanır?
- III. Tur bisikletleri hangi amaca hizmet etmektedir?

sorularından hangilerinin cevabına ulaşamaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III



4.



Bu şemaya göre aşağıdaki metinlerden hangisinin bakış açısı diğerlerinden farklıdır?

- A) Spor yapmak, özellikle yoğun tempoda olduğunda vücudu fazlasıyla zorlayabilir. Kas ağrıları, yorgunluk, hatta yanlış yapıldığında sakatlanmalar ortaya çıkabilir.
- B) Spor hem fiziksel hem de zihinsel sağlık için vazgeçilmezdir. Düzenli hareket etmek kalp sağlığını güçlendirir, kasları destekler, enerjiyi artırır ve stresi azaltır.
- C) Bazı insanlar için spor, günlük hayatın stresine ek bir yük gibi hissedilir. Her beden aynı tempoya uygun değildir. Dinlenmek de en az hareket kadar önemlidir.
- D) Spor bazıları için faydadan çok zarar getirir. Bel, boyun gibi bölgeler çok hassas olduğundan yanlış bir hareket büyük sağlık sorunlarına yol açabilir.

5. İyi Bir Kullanım Talimatı Yazmanın Püf Noktaları

- Emir Kipi Kullanın: "Doldurunuz", "Basınız", "Bekleyin" gibi net ifadeler seçin.
- Kronolojik Sıra: İşlemleri her zaman başlangıçtan sona doğru sıralayın.
- Sadelik: Yabancı kökenli terimler yerine herkesin anlayabileceği yalın Türkçe sözcükleri tercih edin.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde bu püf noktalarından herhangi biri göz önünde bulundurulmamıştır?

- A) **Güvenlik Uyarıları**
- Cihazı düz ve kuru bir zeminde kullanınız.
 - Isıtıcıyı su doldurmadan çalıştırmayalım.
 - Temizlik öncesi fişi prizden çekiniz ve cihazın soğumasını bekleyiniz.
- B) **Bakım ve Temizlik**
- Kullanım sıklığına bağlı olarak, suyun kirecini temizlemek için belirli aralıklarla sirkeli su veya kireç çözücü kullanınız.
 - Cihazın dışını hafif nemli bir bezle silin.
- C) **İlk Kullanım Öncesi**
- Cihazı kutusundan çıkarın ve üzerindeki koruyucu etiketleri sökün.
 - İlk kullanımda maksimum seviyeye kadar su doldurup kaynatın ve bu suyu dökün.
- D) **Kullanım Adımları**
- Kapağı açın ve su seviye göstergesindeki çizgiler arasına gelecek şekilde su doldurun.
 - Açma/Kapama düğmesini "I" (Açık) konumuna getirin.

1.

VERİMLİ DERS ÇALIŞMA TEKNİKLERİ



I. Planlı çalış.

Günlük veya haftalık çalışma programı oluştur.



II. Tekrar yap.

Öğrendiklerini düzenli aralıklarla gözden geçir.



III. Farklı kaynaklar kullan.

Farklı kaynaklar kullanarak konuyu çeşitli açılardan incele.



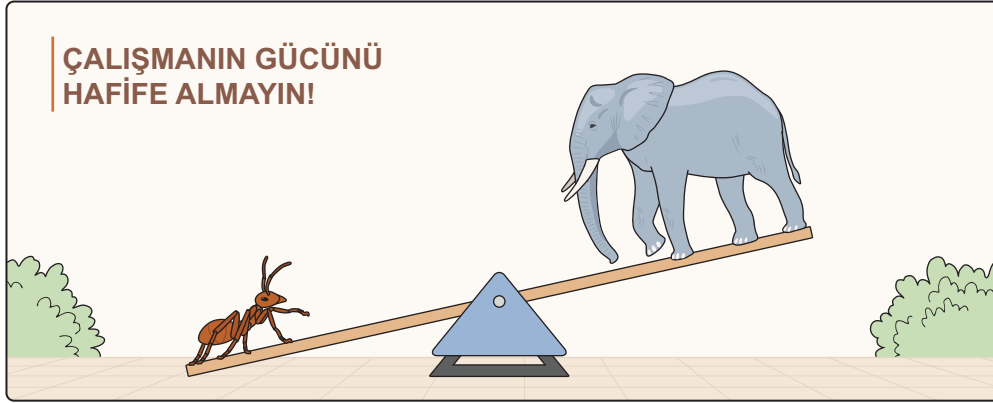
IV. Mola ver.

Bunca tekniği uyguladıktan sonra bir çayı hak ettin, dinlenebilirsin 😊

Bu afişteki kaç numaralı bilgi, afişin başlığıyla doğrudan ilgili değildir?

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

2.



Aşağıdaki metinlerden hangisi bu görsel ve başlıktan hareketle yazılmış bir metinde yer almaz?

- A) Disiplinli bir çalışma, yeteneğin eksik kaldığı noktada devreye girer ve kişiyi başlangıçta hayal bile edemeyeceği bir noktaya taşır.
- B) Büyük işler başarmak için devasa imkânlarla sahip olmayı beklemeye gerek yoktur. Elimizdeki en büyük imkân, kendi emeğimizdir.
- C) Bazen hedefimize ulaşmak için bazı engelleri aşmamız gerekir. Ama en büyük engel gerçekleri kabul etmeyen ve boş hayallere kapılan bir zihindir.
- D) Büyük işler, büyük hayallerin değil; küçük ve disiplinli adımların eseridir. Hiçbir emek boşa gitmez, sadece bazen bir kar topu gibi büyüyerek ve hiç ummadığınız bir anda karşınıza çıkar.



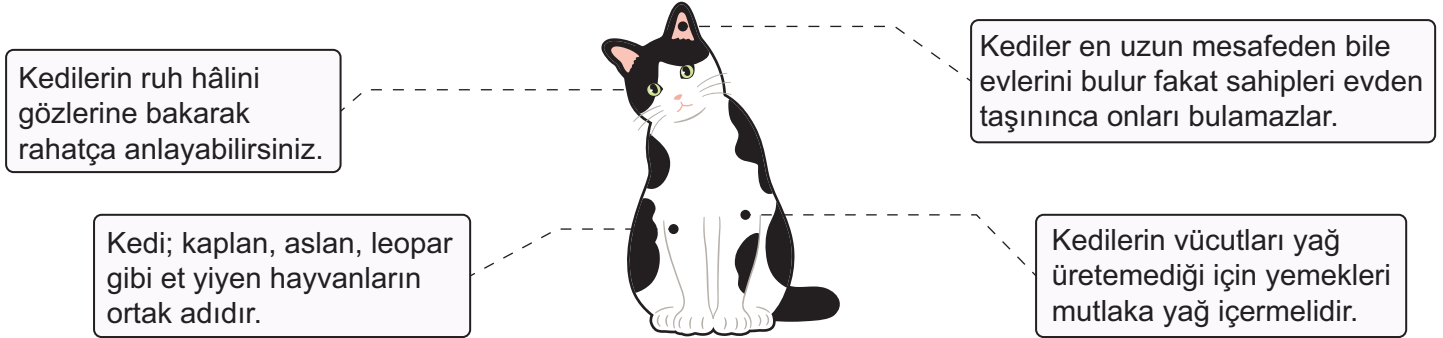
3.



Bu bilgilendirici görselin hazırlanma amacı aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) Doğayı korumanın yollarını öğretmek ve bilinç kazandırmak
- B) İnsanlar ve hayvanlar arasındaki ilişkiyi kuvvetlendirmek
- C) Hayvanlardan bulaşan hastalıklardan korunma yollarını öğretmek
- D) Yanlış arazi kullanımının sonuçları ile ilgili insanları uyarmak

4.



Bu bilgilerden hareketle kedilerle ilgili aşağıdaki sorulardan hangilerinin cevabına ulaşamaz?

- A) Kediler hangi durumda evlerini bulamaz?
- B) Kedilerin ruh hâli neye göre değişir?
- C) Kedilerin mamaları neden yağ içermelidir?
- D) Kedi ismi hangi tür hayvanları kapsar?

1. Karakulak ismini kulaklarının ucundaki siyah püs-küllerden alan bu canlı, halk arasında step vaşağı olarak da adlandırılmaktadır. Postu devetüyü renginde kısa kıllarla kaplıyken boyun, karın ve bacak içleri ise beyaz renktedir. Güneybatı Asya'dan Afrika'ya kadar geniş bir coğrafyada yaşayan karakulaklar, Türkiye'de nesli tehlikede olduğu için koruma altına alınmış türlerden biridir. Bu türü korumak amacıyla Afrika'daki bazı merkezlerde yaralı olanlar tedavi edilmekte ve özel üretim programları yürütülmektedir.

Bu metinde "karakulak" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Hangi bölgelerde görüldüğüne
B) Dış görünüş özelliklerine
C) İsminin nereden geldiğine
D) Doğadaki yaşam sürelerine

2. Kitap okumak, hiç gitmediğimiz yerlere yolculuk yapmak ve tanımadığımız insanlarla arkadaş olmak gibidir. Sayfaları çevirirken kendimizi bazen büyük bir maceranın içinde bazen de bir kahramanın dert ortağı olarak buluruz. Eğer okuduğumuz satırlar kalbimize dokunuyorsa o kitabı yıllar geçse de unutmayız ve zihnimizde hep taze tutarız. Kitaplar sadece boş vakit geçirmek için değil, dünyayı daha iyi anlamak ve hayal gücümüzü geliştirmek için en iyi dostlarımızdır.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Kitaplar sayesinde farklı yaşamlar ve yerler hakkında bilgi sahibi olabiliriz.
B) Okuyucunun duygularına hitap etmeyi başaran kitaplar kalıcı olur.
C) Kitap okumanın asıl amacı, sadece eğlenceli maceralar yaşamaktır.
D) Kitap okumak, bireyin dünyayı algılama biçimini ve hayal dünyasını geliştirir.

3. "Mergenci" adlı oyunda oyuncular iki takıma ayrılır ve karşı karşıya dizilirler. Bir hakem seçilir ve bu hakem altıya kadar sayar. Bu süre içinde takımlar kendi aralarında toplanıp "tavşan, duvar, avcı" figürlerinden birine karar verirler. Hakemin üç demesiyle birlikte takımlar, belirledikleri figürü aynı anda yaparlar. Oyunun kuralına göre avcı tavşanı, tavşan duvarı, duvar ise avcıyı yener. İki takım aynı figürü yaparsa birer puan alarak berabere kalmış olurlar.

Bu metinde "Mergenci" oyunuyla ilgili;

- I. takımların kaçır kişiden oluştuğu,
II. figürlerin neye göre belirlendiği,
III. beraberlikte takımların kaç puan aldığı

bilgilerinden hangilerine yer verilmiştir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III

4. Zürafalar,

- Boyunları çok uzun olsa da diğer memeliler gibi yedi boyun omuruna sahiptirler.
- Yoğun tükürükleri ve sert dilleri sayesinde dikenli bitkileri zarar görmeden yerler.
- Su içerken savunmasız kaldıkları için haftada ortalama bir kez su içerler.
- Boyun damarlarındaki özel kapaklar kanın beyne ulaşmasını kolaylaştırır.

Bu bilgilerden hareketle "zürafalar"la ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İskelet yapıları bazı yönlerden diğer memeli türleriyle benzerlik taşır.
B) Su içme alışkanlıkları, doğadaki tehlikelere karşı bir savunma biçimidir.
C) Fiziksel yapıları, tüketilmesi güç olan bitki türleriyle beslenmeye uygundur.
D) Uzun oldukları için kalpleri kanı beyne ulaştırmak için yüksek basınçla çalışır.



5. I. Mikrodalga fırınlarda bulunan manyeto adlı aygıt, fırının içine doğru mikrodalga ışınlamı yapar. Bu ışınlam yiyeceklerin içindeki su moleküllerini titreştirerek yiyeceğin ısınmasını sağlar.
- II. Mikrodalgalar yiyeceklerin içlerine kadar sızabildiğinden yiyeceklerin hemen hemen her yeri aynı anda ve çok çabuk ısınır. Geleneksel fırınlardaysa ısınma dışarıdan içeriye doğru gerçekleştiği için yiyeceğin pişmesi zaman alır.
- III. Mikrodalga fırınlar, fırının içini ısıtmak yerine doğrudan yiyeceği ısıttığı için geleneksel fırınlara göre çok daha az enerji gerektirir. Bu çalışma sistemi mikrodalga fırınların çok daha ekonomik ve tasarruflu olmasını sağlar.
- IV. Metal kaplar ışınlam yansıttığı için mikrodalga fırınlarda cam kaplar tercih edilir. Ayrıca ışınlamın fırın dışına sızmasını önlemek amacıyla fırınların iç yüzeyleri metalden üretilir.

Numaralanmış metinlerin hangisinde "enerji tasarrufu" ile ilgili bilgiye yer verilmiştir?

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

6. Soğan hücreleri, kükürt içeren bazı organik bileşikler içerir. Soğanı kestiğinizde hücrelerinde bulunan bazı enzimler, bu kükürtlü bileşiklerle bir araya gelir ve ortaya sülfenik asit çıkar. Sülfenik asit, havadaki oksijenle karşılaşır karşılaşmaz oksitlenir ve ortaya başka bir kimyasal madde çıkar. Bu uçucu madde, havada hızlı bir biçimde yayılır. Bu maddenin oluşumu, soğanı kestikten yaklaşık 30 saniye sonra en üst düzeye çıkar. İşte, bu uçucu madde nedeniyle soğan doğradığımızda gözlerimiz yanar.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Soğanın içeriğindeki maddelere B) Soğanın gözleri yakma nedenine
C) Sülfenik asitin ortaya çıkış sürecine D) Organik bileşiklerin yararlarına

7. Aşağıda Bilim Çocuk dergisini takip eden dört çocuğun dergiye gönderdiği mesajlardan bazı bölümler verilmiştir:

Arda: Koleksiyonuma bu ay eklediğim "Doğa Kartları" sayesinde yengeç ve ıstakoz gibi kabukluların dünyasını keşfettim; Kemancı Yengeç'in büyük kısılcacının işlevini öğrenmek çok eğlenceliydi.

Begüm: "Sorun Söyleyelim" köşesinde "Ateşimiz varken neden üşürüz?" sorusuna verilen yanıtı okuyunca vücudumun mikroplara karşı bir termostat gibi çalıştığını hayretle öğrendim.

Cenk: Katıldığım "Buluş Şenliği"nde kendi icadımı sergilemekten ve diğer mucit arkadaşlarımla "yürüyen terlik" gibi ilginç fikirlerini görmekten büyük keyif aldım.

Deniz: "Bilgisayar Dünyasından" köşesi sayesinde ICQ ve Odigo gibi yazılımları öğrendim, artık internette benimle aynı zevkleri paylaşan arkadaşlarımla anında haberleşebiliyorum.

Bu mektuplardan hareketle söz konusu dergiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okurların çevredeki canlıları tanımasına yardımcı olan biriktirilebilir materyaller sunmaktadır.
B) Merak edilen bilimsel soruların uzman desteğiyle yanıtladığı düzenli bir köşesi bulunmaktadır.
C) Buluş Şenliği'ne katılan çocukların yaptığı tüm icatları fabrikalarda üreterek satışa sunmaktadır.
D) Bilgisayar teknolojileri ve internetin kullanımıyla ilgili bilgilendirici içeriklere yer vermektedir.

1. Yaşamın anlamı, sadece kişisel isteklerimizi gerçekleştirmekten ibaret değildir. İnsan, yeteneklerini başkalarının hayatını güzelleştirmek için kullandığında ve yaptığı işe kalbini koyduğunda gerçek doyuma ulaşır. Bir işi sadece mecburiyetten değil, dünyaya bir değer katma isteğiyle yaptığınızda o çalışma artık bir yük olmaktan çıkar ve sizi ruhsal bir zenginliğe götürür.

Aşağıdaki tavsiyelerden hangisi bu sözleri söyleyen birine ait olabilir?

- A) Hayatınızı kolaylaştıracak, en az çabayla en çok kazancı getirecek işleri tercih edin.
- B) Topluma fayda sunabileceğiniz ve yaparken huzur bulacağınız bir uğraş edinin.
- C) Başkalarının ihtiyaçlarını göz ardı ederek sadece kendi başarınıza odaklanın.
- D) Meslek seçimi yaparken sadece toplumdaki popülerliğine ve saygınlığına bakın.

2. • Samanyolu gibi birçok gök adanın merkezinde kütleli Güneş'ten milyonlarca kat daha büyük olan dev kara delikler bulunur.
- Yıldızlar, uzaydaki dev gaz ve toz bulutlarının kütle çekimi etkisiyle sıkışıp merkezinin çok yüksek sıcaklıklara ulaşması sonucu oluşur.
- Gök taşları Dünya atmosferine girerek sürtünme nedeniyle yanan cisimlerdir.

Bu cümlelerin bulunduğu bir metne getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş Sistemi'ndeki Gezegenler
- B) Evrendeki Farklı Gök Cisimleri
- C) Kara Deliklerin Gizemli Yapısı
- D) Gök Taşlarının Dünya'ya Etkileri

3. Önce pırıl pırıl bir güneş doğacak
Dalgalar gibi sıralanmış tepelerin ardından
Işıkları karanlığı boğacak
Sonra, biraz sonra
Hayal diyarından, masal yurdundan
Neşe düşecek dallara

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Umut
B) Hayal kırıklığı
C) Keder
D) Pişmanlık

4. Ayşe, okul çıkışında arkadaşı Pelin'in kendisine neden el sallamadığını düşünerek eve yürür. Kendi kendine "Kesin dün grupta yaptığım şakaya alındı. Zaten Pelin son zamanlarda çok değişti, kendini bir şey sanıyor. Benimle konuşmak istemiyor galiba. Yarın okula gidince ben de ona selam vermeyeceğim, görsün gününü!" diye düşünür. Ertesi gün Pelin neşeyle yanına gelip "Günaydın Ayşe!" dediğinde Ayşe, Pelin'in yüzüne bile bakmadan yanından uzaklaşır. Pelin bu duruma hiçbir anlam veremez. Oysa Pelin, dün gözlüklerini evde unuttuğu için uzağı net görememiş ve Ayşe'yi fark etmemiştir.

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkadaşlar arasındaki şakalar her zaman hoş karşılanmayabilir.
- B) Ön yargılarla hareket etmek, insanlarla olan bağlarımıza zarar verir.
- C) Kişilerin yaşadığı anlık zorluklar yanlış anlaşılmalara yol açabilir.
- D) Güler yüzlü olmak çevremizdeki insanları mutlu etmenin en kolay yoludur.



5-7. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Atık Avcıları Projesi

Mert ve arkadaşları, okullarında "Sıfır Atık" projesi başlatarak bahçeye üç farklı geri dönüşüm kutusu koymuşlardır: mavi (kâğıt), sarı (plastik) ve gri (metal). Ancak bir hafta sonra kutular incelendiğinde mavi kutuya plastik kaplı meyve suyu kutularının, sarı kutuya ise üzerinde metal kapak olan plastik şişelerin atıldığı görülmüştür. Bu karışıklık nedeniyle geri dönüşüm firması atıkları kabul etmemiş ve okul bahçesinde poşetler birikmeye başlamıştır. Mert, arkadaşlarıyla bu sorunu çözmek için bir toplantı yapar.

5. Mert ve arkadaşlarının çözmesi gereken sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geri dönüşüm firmasının atıkları hangi gün alacağını bilinmemesi
- B) Bahçedeki atık poşetlerini başka yere taşıyacak kimse bulunmaması
- C) Atıkların türlerine göre doğru geri dönüşüm kutularına atılmaması
- D) Okulda toplanan toplam atık miktarının liste hâline getirilmemesi

6. Mert, kutulardaki "hatalı atık" sayılarını kaydetmiştir:

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe
Hatalı Atılan Madde Sayısı	12	25	28	35

Bu bilgilere göre Mert önlem almazsa cuma günü aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Hatalı atık sayısı hızla azalarak sıfıra düşecektir.
- B) Öğrenciler atıklarını kutular yerine yere atmaya başlayacaktır.
- C) Geri dönüşüm kutuları kendiliğinden atıkları ayıracaktır.
- D) Hatalı atık sayısı haftanın en yüksek seviyesine ulaşacaktır.

7. Mert, sorunu çözmek için arkadaşlarına aşağıdaki çözüm yollarından hangisini önermelidir?

- A) Kutuların üzerine hangi maddelerin atılacağını gösteren görseller asalım.
- B) Geri dönüşüm kutularını okul bahçesinin dışına taşıyalım.
- C) Atıkları ayırmaktan vazgeçip hepsini tek bir büyük çöp kutusuna atalım.
- D) Geri dönüşüm firmasına atıkları bu hâliyle almaları için rica edelim.