

1.



Mehmet Âkif, yaşadığı devri bütün genişlik ve derinliği ile şiirlerinde yansıtmaya çalışmış bir Türk şairdir.

Âkif, samimiysiz edebiyata düşmandır. Sahte ve taklitçi olanları sevmemiştir.

Şiirlerinde deyimlere, atasözlerine ve halka mal olmuş sözcüklere oldukça sık yer verir.

Memleketin sosyal meselelerini şiirlerinde konu edinerek duygu ve düşüncelerini samimi ifadesiyle dile getirmiş, bu meselelere çare olarak da çeşitli teklifler öne sürmüştür.

Şiirinde kapalılık yok gibidir.

Verilen metinde aşağıdakilerden hangisinin üzerinde durulmaktadır?

- A) Mehmet Âkif'in hayatı
B) Mehmet Âkif'in şiir anlayışı
C) Mehmet Âkif'in edebiyatla tanışması
D) Mehmet Âkif'in edebiyatımızdaki önemi

2. Günümüz şairlerini eleştirecek değilim ben. Çok olmalarına da seviniyorum. İçlerinde iyileri, dünküleri aramayacak kadar iyileri var. Ötekilere gelince... Onlar da sağ olsun! Yarının "büyük şair" diye anacağı mutlu insan belki de onlardan biridir. Ama nasıl desem?.. Bir eksiklik duyuyorum. Aşk şiiri yazmıyorlar. Destanlar düzüyorlar, yurdun köşesini bucağını anlatıyorlar, çoğu da dertlerimizi deşiyor, yoksulların çektiklerini söylüyor. Şairin toplumda bir ödevi varmış; yurttaşları uyandırması, onlara doğruyu öğretmesi gerekiyormuş. İyi, karışmıyorum bu işe, gönülleri neyi dilerse ondan yazsınlar. Ölçülü, kafiyeli ya da ölçüsüz, kafiyesiz şiirlerle dünyayı düzeltereklerini sansınlar; kendilerini avuturlar.

Bu metinde yazar, günümüz şairleri ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Eski şairlerin şiir anlayışlarını önemsememelerinden
B) Şiirlerinde çoğunlukla aşkı konu edinmelerinden
C) Şiirle toplumu düzeltmeye çalışmalarından
D) Toplum tarafından beğenilmediklerinden

3. Mutsuzluk, yalnızlık, stres, öfke gibi baş edilmesi zor duygular yaşandığı zaman aniden gelişen bir şeyler atıştırma isteği ile kişi yemeye yöneliyorsa "duygusal yeme sendromu" yaşıyor demektir. Açlık, aşamalı gelişen, midede hissedilen bir duyumdur ve bekleyebilir. Fakat duygusal yeme sendromu aniden gelişen ve hemen tatmin edilmesi gereken bir istek olarak ortaya çıkmaktadır. Duygusal duruma bağlı olarak yemeye yöneliyorsanız çabuk tüketebileceğiniz belirli yiyecekler tercih edersiniz. Ancak aç olduğunuz zaman seçenekler daha fazlası olacaktır. Ayrıca eğer olumsuz bir duyguyla başa çıkabilmek için yiyorsanız kontrolsüzce yemeye devam ederseniz, aç olduğunuz için yiyorsanız doyduğunuzda yemeyi bırakırsınız.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanları bilinçsizce yemeye iten dış etkenler
B) Olumsuz duygularla baş edebilmenin yolları
C) Duygusal yeme sendromunun genel özellikleri
D) Açlık ile duygusal yeme sendromu arasındaki farklar

4. "Apolong" adındaki sürücüsüz otobüsün üreticisi olan Çin merkezli teknoloji şirketi, seri üretime başladıklarını açıkladı. Otobüsün öncelikle Çin'de çeşitli kentlerde ticari amaçla kullanılacağı, daha sonra yurt dışına satışının yapılacağı belirtildi. On dört kişinin binebildiği bu otobüste sürücü koltuğu, direksiyon simidi ya da herhangi bir pedal bulunmuyor. Araç elektrikle çalışıyor ve şarj edilebiliyor. Şarj edildikten sonra yaklaşık yüz kilometre yol alabiliyor. Otobüs en fazla, saatte yetmiş kilometre hıza çıkabiliyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seri üretime geçilen sürücüsüz otobüsün özellikleri
B) Apolong adındaki otobüsün sürücüsünün olmaması
C) Sürücüsüz bir otobüs türünün Çin'de seri üretime geçmesi
D) Çin'de ticari amaçla kullanılacak olan sürücüsüz bir otobüs üretilmesi
5. İklim değişimi, günümüzde insanlığın karşı karşıya olduğu en önemli küresel sorunlardan biri. Kuraklıklar ve buna paralel oluşan orman yangınları, şiddetlenen ve sıklaşan kasırgalar, sıcak hava dalgaları ve sel getiren şiddetli yağışlar gibi aşırı hava olayları; kutuplardaki buzulların erimesi, birçok canlıların yaşam alanının yok olması gibi ekolojik felaketler, insanlığın iklim değişimini yavaşlatma yönünde harekete geçmesi için âdeta birer uyarı niteliği taşıyor.

Bu paragrafta üzerinde durulan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim değişiminin oluşum nedenleri
B) İklim değişiminin engellenmesi için yapılan faaliyetler
C) İklim değişiminin doğurduğu olumsuz sonuçlar
D) İklim değişiminin geçmişten günümüze geçirdiği evreler
8. Dil, bir ağaçsa kültür de o ağacın köküdür. Kökü olmayan ağaç, bırakın ürün vermeyi kendini kurumaktan kurtaramaz, yok olup gider. Kökün, ağacı canlı tuttuğu gibi kültür de dili canlı tutar. Dil de kültürden aldıklarıyla çiçek açar, tadına doyum olmaz ürünler verir. Konusunu tarihten, sosyal yaşamdan alan edebî nitelikli hikâyeler, romanlar bu ürünlerin akla gelen ilk örneklerindedir.

Bu metinde aşağıdaki konulardan hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Dili canlı tutan örnekler
B) Edebiyatın dildeki etkisi
C) Edebiyatın ürünleri
D) Dil ve kültür ilişkisi

6. Normal okuma sırasında, gözlerimiz binlerce satır üzerinde hareket etmekte ve tıpkı uzun mesafeli bir koşu yapmış gibi yorulmaktadır. Eğer bu koşu düzensiz bir koşuysa hedefimize zamanında veya çabuk varmamız çok zor olur. Buna bağlı olarak aşırı derecede yorgunluk hissederiz. Oysa hedefimizi belirleyerek satırlar üzerinde kararlı adımlarla, aynı hızda koşarsak hedefimize daha çabuk ve yorulmadan ulaşırız.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru tempoda okuma
B) Anlayarak okuma yöntemi
C) Yavaş okumanın zararları
D) Okuma alışkanlığı kazanmanın yolları
7. Birçok evsel atık, çöp sahalarına alınır ve burada toprak altına gömülür. Bu uygulama ile çöpler gözden uzak yerlerde saklanır ancak bu çöplerin görünmemesi tehlike oluşturmadığı anlamına gelmez. Pil, saç spreyi ve plastik gibi bazı atıklar zehirli maddeler ortaya çıkarır. Bu maddeler havaya veya toprağa karışıp yer altı sularını kirletebilir. Kirlenen yeraltı sularının bir kısmı nehirlerle karışarak doğal hayata zarar verir. Bunun yanı sıra atık sahalarındaki besin ve bahçe atıkları küresel ısınmayı artıran metan gazını ortaya çıkarır. Çöpler, atık sahasına normal taşıt yolunda götürülür. Bu sebeple çöpleri buraya taşımak da ayrıca kirliliğe sebep olur.

Bu parçada üzerine durulan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çöpleri toplarken atıkların ayrıştırılmasının önemi
B) Çöpleri toprağa gömmenin oluşturabileceği sorunlar
C) Çöplerle ilgili yapılması gereken çalışmalar
D) Çöplerdeki zararları atıkların yok edilme yöntemleri

1.

1870'lerde Boston'da İskoç mucit Alexander Graham Bell, telgrafta yenilikler geliştirmek için deneyler yaparken aklına bambaşka bir fikir geldi. Yaptığı deneyler ışığında insan sesini elektrik sinyallerine çevirip kablo yoluyla iletmenin yolunu bulmuştu. Alexander Graham Bell ve yardımcısı Thomas Watson, gizlilik içinde aylar boyunca çalıştılar. 1875 yazında kablo ile bazı boğuk sesler iletmeyi başardılar. Graham Bell'in icadı telefondur. Konuşmalar net bir şekilde iletilmese de mucit, 14 Şubat 1876'da patent almak için başvurdu. Aynı gün, Alexander Graham Bell'den iki saat önce Eliza Gray adlı başka bir mucit, kendi telefon tasarımının patenti için belgeler göndermişti fakat kayıt defterine önce Alexander Graham Bell'in ismi yazılmıştı. Daha sonra Eliza Gray, duruma itiraz etse de sonuç olarak Alexander Graham Bell tarihe telefonun mucidi olarak geçti.

Aşağıdakilerden hangisi bu metnin konusudur?

- A) Telefonun iki mucidi arasındaki yakınlık
B) Telefonun mucidinin hayatı
C) Telefonun patent başvurusu
D) Telefonun icat edilme ve patent süreci

2. İlk kez Kapalıçarşı'ya gidişimin üzerinden altmış yıldan fazla bir zaman geçti. Babamla bir dikiş makinesi almaya gitmiştik. İstanbul'un orta yerindeki bu üstü kapalı dev çarşıdaki renk renk dükkânları ilk kez o zaman görmüştüm. Çarşının sokakları birbirine çok benzemesine rağmen babam nasıl da gideceğimiz hanı eliyle koymuş gibi bulmuştu! Çocukken, ne yalan söyleyeyim, bu çarşıda hep kaybolup yolumuzu kaybedeceğimizi düşünür, tedirgin olurum. Yıllar geçti, büyüdüm. Kapalıçarşı'ya artık kendi başıma girip çıkmaya başladım. Keşke şimdi babam yine yanımda olsa da birlikte dolaşsak o çarşığı.

Aşağıdaki kavramlardan hangisi bu metinde anlatılanlarla ilişkilendirilemez?

- A) Pişmanlık
B) Şaşkınlık
C) Kaygı
D) Özlem

3.

Robert Watson Watt'ın icat ettiği radar sistemi, radyo dalgaları yardımıyla çalışmaktadır. Radar sisteminde radyo dalgaları boşluğa gönderilir, dalgalar herhangi bir cisme çarpıp geri döndüğünde sistem cismi algılamış olur.

Boru biçiminde tasarlanmış olan teleskopun iki ucunda birer büyütücü mercekle bulunmaktadır. Bu mercekler sayesinde borunun bir ucundan bakan kişi uzaktaki yıldızları bile yakındaymış gibi inceleme fırsatı bulmaktadır.

Verilen metinlerde bahsedilen aletlerle ilgili ortak konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çalışma prensipleri
B) Hangi alanlarda kullanıldıkları
C) Kim tarafından icat edildikleri
D) Tasarım biçimleri

4. Üstün yetenekli öğrencilerin karşılaştığı risklerden biri akademik başarı düşüklüğüdür. Üstün yetenekli çocuklar üzerinde yapılan araştırmalar; çocukların duygusal durumları, arkadaş grubu etkisi, kendilerine uygun eğitim programlarının eksikliği, teşhis edilememiş öğrenme güçlükleri, öğrencilerin kendilerine ait bir program oluşturamamaları gibi nedenlerle başarısız olabildiklerini göstermektedir. Üstün yetenekli çocukların onları başarısızlığa düşüren etmenleri kendi kendilerine çözümlenmelerini bekleyemeyiz.

Bu metinde üstün yetenekli öğrencilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin üzerinde durulmaktadır?

- A) Kalıtsal özelliklerin başarılarına etkileri
B) İnsan ilişkilerinde karşılaştıkları güçlükler
C) Başarılı olabilmeleri için alınacak önlemler
D) Başarısızlıklarına neden olabilecek etmenler

5. Ne söylediğiniz kadar nasıl söylediğiniz de önemlidir. Arkadaşlarınızla bağırarak konuşmayın. Her ne kadar tartışma anında arkadaşlarınızın dikkatini çekmenin başka bir yolu olmadığını düşünseniz de bu, doğru değildir. Bağırarak onları korkutur ve maalesef bulaşıcıdır. Sakin ve sabırlı bir arkadaş olmak için çaba göstermek tek yoldur. Saygılı bir ses tonu kullanmak için kendi kendinize söz verin.

Verilen metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkadaşlığın önemi
B) Sabırlı olmanın önemi
C) Doğru iletişim için doğru ses tonu
D) Tartışma anında yapılması gerekenler

6. Oyun; fiziksel, duygusal, zihinsel ve sosyal gelişimi destekler. Yetişkinler tarafından oyun eğlence olarak görülse de çocuk açısından oyun bir iş, bir uğraştır. Çocuklar kendilerini oyuna odaklar ve oynarken öğrenirler. Çocuklar, okulda ve evde her gün belirli saatlerde oyun oynamalıdır. Böylece yaratıcılık, hayal gücü, paylaşma ve liderlik kazanımları gelişir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oyunların eğlenceli yönleri
B) Çocuk gelişiminde oyunun önemi
C) Ortamın oyunlara etkisi
D) Yetişkinlerin oyunlara bakış açısı

7. Bir bilim insanı, araştırmasını yapmadan önce bir soruyla yola çıkar. Bu soruyu bir çözüme ulaştırana kadar izlediği basamakların tümüne "bilimsel yöntem" denir. Bu yöntemde göre soru yani problem belirlendikten sonra veri toplanır, gözlemler yapılır. Toplanan veri ve gözlemler sonucu bir ön fikir oluşur. Buna "hipotez" denir. Hipotez, daha sonra kapsamlı deneylerle test edilir. Eğer deneyler hipotezi haklı çıkarıyorsa bir sonuca ulaşılır. Bilimsel yöntemin önemi, bilim insanının sistemli ve tutarlı olmasını sağlaması ile eleştirel düşünmesine yardımcı olmasıdır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) Bilimsel yazma sürecinin önemi
B) Hipotezin test edilme biçimi
C) Bilim insanlarının eğitilmesi
D) Bilimsel yöntem

- 8.

Pazardan, manavdan aldığınız domatesleri buzdolabında saklıyorsunuz değil mi? Peki, bu doğru bir uygulama mı? Domatesin lezzetini, yapısındaki şekerler ve asitlerle birlikte aromatik bileşenler adı verilen birkaç uçucu kimyasal belirler. 2016 yılında yürütülen bir çalışmada Florida Üniversitesinden Harry Klee ve ekibi, domatesin buzdolabında soğutulduğunda yüzlerce geninin aktivitesinin azaldığını keşfetti. Bu genlerin bazılarının ürettiği enzimler domatesi daha tatlı algılamamızı sağlayan ve ona çekici aromasını kazandıran on iki uçucu kimyasalın sentezlenmesinden sorumludur. Soğukta bekletilen domateslerde lezzete katkı sağlayan kokulu uçucu aromatik bileşenlerin üretimi yüzde 65 azalmıştır. Bir hafta boyunca soğutulan domatesler bir süre oda sıcaklığında bekletildiğinde gen ifadelerinin eski hâline dönmediği yani lezzetlerin kalıcı olarak azaldığı, deneyin bulgularındandır.



Bu metinde aşağıdaki bilgilerin hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Uçucu aromatik yağların domatese ne kazandırdığı
B) Domatesi neden buzdolabında saklamamak gerektiği
C) Domateste neden şeker, asit ve uçucu yağların bulunduğu
D) Domatesin lezzetini artıran yöntemlerin ne olduğu