

Test
1

Kavratan Test

#

Görsel Okuma

1 ve 2. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

Pentatlon; yüzme, koşu, atıcılık, eskrim ve binicilik olmak üzere 5 disiplinden oluşan olimpik bir branştır. Tüm yarışmacılar için standart olan yarışma parkuru; 200 metre serbest yüzme, eskrim, engel atlama disiplinde binicilik ve 3.200 metre koşu ile 45'lik koşu atış kombinasyonu içerir.

PENTATLON NASIL YAPILIR?

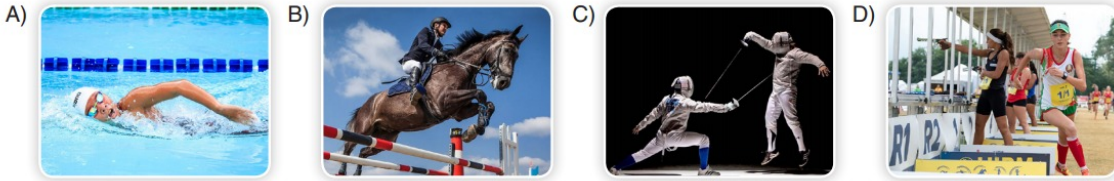
Öncelikle tüm sporcular eleme müsabakalarına katılır. Eleme yarışlarında binicilik hariç; yüzme, eskrim, lazer koşu (laser run) müsabakaları yapılır. Eleme sonuçlarında toplam puanda ilk 36 içine giren sporcular, bir gün sonra yapılacak olan final müsabakalarına katılmaya hak kazanır.

Final müsabakalarında sporcular 200 metre serbest yüzme ile yarışa başlar. Ardından epe silahıyla eskrim mücadelesine başlayan 36 sporcu, birbiriyle tek tuş üzerinden 35 maç yapar.

Yüzme ve eskrim bittikten sonra binicilik müsabakası başlar. Sporcu daha önce hiç tanımadığı bir at ile 20 dakikalık bir ısınma süresi sonunda, yüksekliği yaklaşık 110 santim olan 12 mani içeren bir manejde yarışır. Bu üç mücadele sonunda alınan puanla lazer koşu (laser run) disiplini için çıkış sıralaması yapılır. Lazer koşuda sporcular 3.200 metrelik koşu parkurunda, her 800 metrede 10 metrelik mesafeden, lazer tabancayla hedeflere atış yaparlar.

Sporcuların isabetli olarak vurmaları zorunda oldukları hedef sayısı 5'tir. Hedefleri isabetli vuran sporcular koşularına devam eder. 3.200 metre sonunda bitiş çizgisini ilk geçen sporcu ise şampiyon olur.

1. Buna göre aşağıdaki görsellerden hangisi pentatlonda eleme müsabakalarında olan bir sporcuya ait olmaz?



2. Pentatlon final müsabakaları sırasıyla ve doğru bir şekilde aşağıdakilerin hangisinde gösterilmiştir?



Test
1

Kavratan Test

#

Görsel Okuma

3.

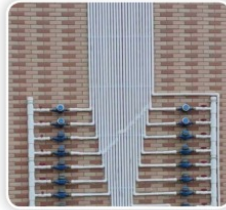
Dağ tepesinde bir çam olamazsan,
Vadide bir çalı ol.
Ama dere kenarındaki en iyi küçük çalı sen olmalısın.
Çalı olamazsan bir avuç ot ol.
Bir yola neşe ver.
Bir nilüfer olamazsan bir saz ol.
Ama gölün içindeki en canlı saz sen olmalısın.
Hepimiz kaptan olamayız, tayfa olmaya da mecburuz.
Burada hepimiz için birer iş var.
Cadde olamazsan, sokak ol.
Kazanmak ya da kaybetmek ölçü değildir.
Her ne isen onun en iyisi sen ol...

Aşağıdaki görsellerden hangisi bu dizelerin vermek istediği mesajı hayatında uygulayan birine ait değildir?

A)



B)



C)



D)



4. **Meddah**; methodici taklitler yapıp, hoş öyküler anlatarak halkı eğlendiren sanatçıya denir. Meddahlık için tek adamlı tiyatro diyebiliriz. Perdesi, dekoru, kişileri bulunmayan bu tiyatronun her şeyi meddah denilen o tek adamın zekâsına, bilgisine, söz söylemedeki başarısına bağlıdır. Meddahın iki aracı vardır; biri boynuna doladığı mendili, öteki de elinde tuttuğu sopasıdır. Mendille çeşitli başlıklar yapar, terini siler. Sopyayı da oyunu başlatmak, seyirciyi suskunluğa çağırarak, kapıyı vurmak için ya da saz, süpürge, tüfek, at yerine kullanır.

Pantomim, tiyatro sanatının evrensel bir dili olarak sanatçının sessiz bir şekilde, beden dili ve mimiklerini kullanarak sergilediği tiyatro anlamına gelmektedir. Pantomim sanatçılarının sunacakları eser drama veya komedi ise makyaj şekilleri de ona göre ağlayan göz veya gülen surat şeklinde abartarak sunulmaktadır.

Stand up, meddahın değişerek günümüze gelmiş hâlidir. Meddah doğaçlama iken stand up hazır metin üzerine yapılan bir komedi gösterisidir. Canlı seyirci önünde yapılır. Dekor da oldukça zengin ve moderndir.

Aşağıdaki görsellerden hangisi anlatılan bu sahne sanatlarından herhangi birine ait değildir?

A)



B)



C)



D)



8

GÜNAY
YAYINLARI

Test
2

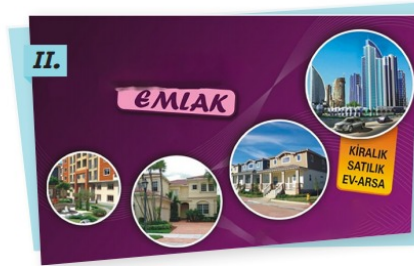
Kavratan Test

#

Görsel Okuma

1. El ilanı, hedef kitleye en ekonomik şekilde reklam ya da duyuruları ulaştırabilme yoludur. İdeal ve amacına uygun el ilanlarının belli başlı özellikleri şunlardır:
- El ilanında tanıtımı yapılacak olan şirket ile ilgili fotoğraflar, akılda kalıcılığı artıracak görseller ve slogan mutlaka bulunmalıdır.
 - Sade ve çarpıcı bir tasarıma sahip olmalıdır ki tasarlanan el ilanı başarılı sonuçlar doğursun.
 - İfade edilmek istenen mesaj kısa, net ve etkileyici bir şekilde yer almalıdır. Hedef kitle el ilanını bir kez bile okusa verilmek istenen mesaj kolayca anlaşılabilir.
 - Kullanılan metin imla kurallarına uygun bir şekilde yazılmalıdır.
 - Reklamı yapılacak olan şirket ile ilgili, çözünürlüğü yüksek, kişileri özendirici nitelikte fotoğrafların kullanılması gerekmektedir.

Aşağıda bir şirket için hazırlanmış üç farklı el ilanı görseli yer almaktadır.



Verilen bilgilerden hareketle şirket sahibinin numaralanmış el ilanlarıyla ilgili yaptığı yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) İlanların hiçbiri olması gereken kriterlere tam uymamaktadır.
- B) I numaralı ilan sade, görselleri uygun fakat slogan niteliğindeki mesajlar uzun olduğundan uygun değil.
- C) II numaralı ilanda özendirici görseller başarılı şekilde seçilmiş fakat hedef kitleye verilecek mesaj ve slogan eksik olduğundan uygun değil.
- D) III numaralı ilan sade, çarpıcı bir tasarıma sahip kısa ve etkili bir sloganı olsa da kullanılan görsellerin çözünürlüğü düşük olduğu için uygun değil.

Test
2

Kavratan Test

#

Görsel Okuma

2. 10 yaşındaki Kerem, odasının düzenini kendi kurup eşyalarını kendi belirler. Kerem'in oda düzeniyle ilgili bilinenler ise şunlardır:
- Odasında mutlaka pencere olmasını ister ve yatağını da pencere kenarına koyar. Uyandığında pencereden güneşin doğuşunu ve yükselişini izlemeyi çok sever.
 - Kitap okumayı çok sevdiği için odasında kitap arşivini yapabileceği bir kitaplık olur. Ve gece yatarken kitap okumak için gerekli masaüstü okuma lambasını da yatağının yanındaki komodinin üstüne koyar.
 - Dünya haritasını incelemeyi çok sevdiği için odasında her zaman bir dünya küresi bulundurur.

Verilen bu bilgilere göre Kerem'in odası aşağıdakilerden hangisi olabilir?



3. 1994 yapımı Oscar ödüllü Forrest Gump filmi izleyenlerin aklında unutulmaz bazı sahneler bırakmıştır. Sınırlı zekâ düzeyine sahip olan Forrest, düşük bilişsel işlevselliğin yanında fiziksel yeterlilik olarak da duruş ve yürüyüşünde bozukluk olduğu için ancak bacaklarındaki protezlerle yürüyebilmektedir. Forrest, neden-sonuç bağlantılarını kuramaz. Yeni bir yönerge verilmediği takdirde boşluğa düşer, genel olarak birinin yönlendirmesine bağımlılık geliştirir. İlk zamanlar annesine, sonra arkadaşı Jenny'ye, sonra da Teğmen Dan'a bağımlılık geliştirmiştir. Forrest'ta tekrarlayıcı stereotipik hareketler dikkat çeken bir diğer özelliktir. Ordu adına katıldığı masa tenisi maçlarındaki başarısı buna örnek verilebilir.

Bir gün okul arkadaşı Jenny ile birlikte yürürlerken birkaç çocuk tarafından zorbalığa uğrarlar, hedefleri Forrest olan bu çocuklar onu kovalamaya başlar. O sırada Jenny'den aldığı "Koş Forrest, kaç buradan!" komutu ile Forrest bir anda koşmaya başlar. Kendini öyle kaptırmıştır ki umarsızca koşar, protezleri parçalanır, adeta uçuyordur.

Yıllar sonra bir gün arkadaşı Jenny'e evlenme teklifi eden Forrest, olumlu bir cevap alamayınca ve Jenny tarafından terk edilince koşmaya başlar. Forrest tam 3 yıl 2 ay 14 gün ve 16 saat koşmuştur. Sonra "Yorulдум." diyerek bir anda durur. Bu koşusuna bir anlam yükleyen insanlar da koşusu boyunca onunla birlikte koşmaya başlamış, gazeteci ve haberciler röportaj yapmak için ona eşlik etmiştir. Başlarda bu koşmasının bir sebebi olmadığını belirten Forrest, sonradan "Annem her zaman hayata devam edebilmek için geçmişini geride bırakman gerekir, derdi. Ben de galiba bunun için koşmuştum." şeklinde açıklama yapar.

Aşağıdakilerden hangisi Oscar ödüllü Forrest Gump filminin bu parçada anlatılan sahnelerinden biri olamaz?



Test
3

Kavratan Test

#

Görsel Okuma

1.



Bu görseli en iyi ifade eden metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eskiden Antalya'nın 100. Yıl Caddesi bugüne göre çok daha sakindi. Binaların önünde yayalar için kaldırımlar dahi yoktu. Yüksek binaların aralarında tek katlı, müstakil, bahçeli evler görebilirdiniz. Bunların aralarında da ağaçlarla bezenmiş boş araziler... Bu araziler sayesinde caddenin başından, sonundaki denizi rahatlıkla görebiliyordunuz.
- B) 90'lı yıllarda Antalya'da bugünkü gibi dip dibe yüksek binalar, alışveriş merkezleri ve yoğun bir trafik yoktu. Binaların aralarında boş araziler, yeşil alanlar mevcuttu. Yollarda tek tük otobüs ve elle sayılabilecek kadar arabalar olurdu. Durum böyle olunca alt ya da üst geçitlere gerek kalmadan insanlar kara yolundan karşıya rahatlıkla geçirdi. Yollar da bugünkü gibi renkli ışıklarla bezenmemiş, ağaçlandırma çalışmaları yapılmamıştı.
- C) Emekliliğimden önce Antalya'da şehir içi otobüs şoförlüğü yapıyordum. İyi ki o zamanlar yapmışım bu mesleği. Şimdiki trafik ve insan yoğunluğu o dönemler yoktu. Turizm o kadar patlama yapmamış ve yerli halkın gündelik işleri için olan bir ulaşım ağı vardı sadece. O zamanlarda yeni oluşturulan refüjlerde şimdi tramvaylar var.
- D) Antalya'da Akdeniz Üniversitesinde okurken çarşıda yedi katlı bir binada oturuyordum. O zamanlar yedinci kattan baktığımızda neredeyse tüm Antalya'yı görebiliyorduk. Şehir sakindi, büyük bir kalabalık yoktu. Biraz gelişmiş bir köy gibiydi, diyebilirim. Kim derdi ki o zamanki yollar hınca hınç arabayla dolacak, kahvehaneler, toprak sahalar gidecek de yerlerini AVM'ler ve iş hanları alacak?
2. İnternette TV ünitesi sipariş eden Ramazan Bey, monte edilmeden gönderilen parçaları kılavuza bakarak kendisi monte etmiştir. Ramazan Bey, TV ünitesini monte ederken uyguladığı adımları şu şekilde dile getirmiştir.

Öncelikle sehpa kısmındaki üç büyük parçayı birbirine monte ettim. Soldaki kapak ile sağdaki çekmeceleri de bu parçalara ekleyip dört ayağını monte ederek üst kısımdaki parçaların montesine geçtim. İki gözlü rafları ve uzun rafı kılavuzdaki gibi monte ettikten sonra gözleri olan rafları solda çapraz şekilde diğer uzun rafı da onların sağında olacak şekilde tasarlayıp duvara montesini gerçekleştirdim.



Ramazan Bey'in internette satın alıp monte ettiği TV ünitesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



Test
3

Kavratan Test

#

Görsel Okuma

3.

NASA tarafından düzenlenen "Dünya Turnuvası" adlı çevrim içi fotoğraf yarışması 8 Mart 2021'de 32 kareyle görücüye çıktı. Tamamı astronotlar tarafından çekilen fotoğraflar arasında Astronot Kate Rubins'in 12 Eylül 2016'da çektiği Van Gölü fotoğrafı birinci oldu. Bu fotoğrafta Erciş Körfezi'ndeki akıntılar çok uzaktan olmasına rağmen görülebilmektedir. Bunu dünyanın diğer göllerinde görebilmek pek mümkün değil. Çünkü göl yüksek miktarda soda içermekte ve özellikle ilkbahar ve sonbahardaki akıntılarla görsel bir şölen oluşturmaktadır.

Van Gölü fotoğrafının yarı finalde daha fazla oy alarak geçtiği fotoğraf "Castellanus Bulut Kulesi"dir. Andros Adası üzerinde devasa bir dikey bulut oluşumunun fotoğraflandığı bu karede yükselen sütunlu bulutların görüntüsü dikkat çekmektedir. Bulut adı "castellanus", Orta Çağ kalelerinin mazgalı kulelerine veya taretlerine benzerliğinden gelmektedir.

Van Gölü fotoğrafı finalde ise "Hareket Halindeki Yıldızlar" görüntüsünü geçerek birinciliği kazanmıştır. 72'den fazla uzun pozlama ile çekilen fotoğrafın birleşiminden oluşan bu fotoğrafta dairesel yıldız izleri muhteşem bir görüntü oluşturmuştur. Dönme merkezine yakın yıldızlar, ortada daha sıkı daireler oluştururken uzaktaki yıldızlar kenarlar boyunca daha büyük yaylar oluşturmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada bahsedilen fotoğraflardan biri değildir?

A)



B)



C)



D)



4.

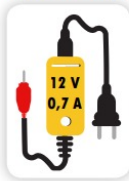
Elektrik enerjisi hayatımızın her alanında vardır. Elektrikli bir ürün aldığımızda genelde iki konuya dikkat ederiz: Ürün kaç volt ile çalışıyor, kaç amperlik güç çekiyor? Elektrikte kullanılan potansiyel fark birimi "volt" olarak ifade edilir "V" olarak gösterilir. Bu doğrultuda herhangi bir amaç altında bir yerde elektrik kullanılmak istendiğinde bu ölçü üzerinden işlem ele alınır.

Amper, bir elektrik iletkenindeki elektron akışı veya akım oranının ölçü birimi olarak tanımlanır ve "A" şeklinde gösterilir. Bir amper akım, bir saniyede belirli bir noktadan geçen bir Coulomb elektrik yükünü temsil eder.

Kullanılan elektrikli aletlerde adaptördeki voltun cihazınızın volt değerinden yüksek olması cihazınıza zarar verebilir. Amperin yüksek olması ise önemli değildir. Cihazınız kullanacağı kadarını çekecektir. Fakat gereğinden fazla düşükse cihazınız çalışmayacaktır.

Buna göre 12 volt ve 1 amper elektrik akımı ile çalışan bir LCD televizyon için aşağıdaki adaptörlerden hangisi en uygundur?

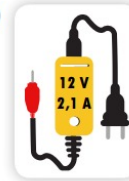
A)



B)



C)



D)



Test
1

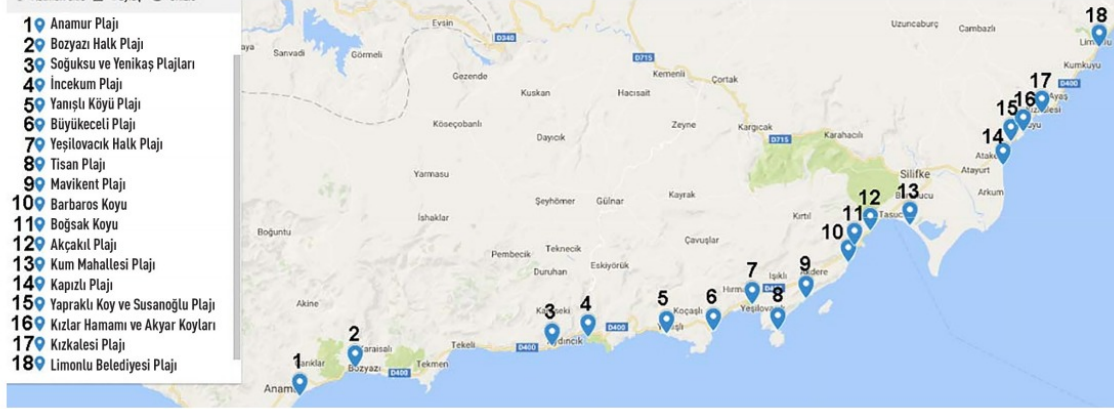
Kavratan Test

#

Sözel Mantık ve Muhakeme

1 ve 2. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıda Antalya'dan Mersin'e gidiş güzergâhında, Mersin'de yer alan plajlar; sırasıyla, numaralandırılarak verilmiştir.



Ayşegül ve Süleyman çifti yaz tatilinde Antalya'dan Adana'ya giderken ve Adana'dan dönerken Mersin plaj ve koylarının tamamını görmek istemektedir. Bu çiftin giderken ve dönerken uğradığı koy ve plajlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Gidişte ve dönüşte uğradıkları plaj veya koy sayıları eşittir.
- Giderken ilk 10 plaj veya koydan üçüne uğramışlardır.
- Akçakıl Plajı ve Boğsak Plajı'na dönüşte girmişlerdir.
- Bozyazı Halk Plajı ile Barbaros Koyu arasında kalanlara dönüşte uğramışlardır.

1. Buna göre, Ayşegül ve Süleyman çifti,

- | | |
|--------------------|---------------------|
| I. Anamur Plajı | II. Tisan Plajı |
| III. Akçakıl Plajı | IV. Kızkalesi Plajı |

numaralanmış plajlardan hangilerine giderken uğramıştır?

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

2. Verilen bilgilere göre Ayşegül ve Süleyman çiftinin dönerken uğradığı ilk plaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Limonlu Belediyesi Plajı B) Kum Mahallesi Plajı
C) Akçakıl Plajı D) Soğuksu ve Yenikaş Plajları

3. Bankaların mobil uygulamalarında artık tek kullanımlık şifreler yer almaktadır. Tek kullanımlık şifreler 6 rakamdan oluşmaktadır. Fakat bu şifreler oluşurken ve belli aralıklarla değiştirilirken uyulması gereken bazı kurallar vardır. Yeni şifre oluşturulurken uyulacak esaslar şunlardır:

- Son üç şifreden biri olamaz. Son üç şifrede yer alan rakamların tamamıyla kurulan kombinasyonlardan biri de olamaz.
- Üst üste tekrar eden veya ardışık rakamlardan oluşamaz.
- 1900'lü yıllar gibi doğum tarihi olabilecek sayılar şifrenin herhangi bir yerinde bulunamaz.

Son güncelleme sonrasında şifresini "579381" yapan birinin son üç şifresinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 241970 B) 831759 C) 255123 D) 108546

Test
1

Kavratan Test

#

Sözel Mantık ve Muhakeme

4 ve 5. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

7. sınıflar arasında yapılan bir bilgi yarışmasında son 3 soru öncesi puan durumu aşağıdaki gibidir:



Her doğru cevabın 1 puan olduğu bu yarışmada son 3 soruya verilen cevaplar ve bu cevaplardan alınan puanlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Gazi Ortaokulu 2 puan almıştır.
- 3 soruyu da doğru yanıtlayan iki okul vardır.
- Gazi Ortaokulu ile Fatih Ortaokulunun yalnızca bir cevabı aynıdır.

4. Buna göre bilgi yarışmasını kazanan okul aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| A) Kemalpaşa Ortaokulu | B) Yavuz Selim Ortaokulu |
| C) Fatih Ortaokulu | D) Gazi Ortaokulu |

5. Bu bilgiler doğrultusunda,

- Fatih Ortaokulu yarışmayı 15 puanla tamamlamıştır.
- Yavuz Selim Ortaokulu yarışmada 2. olmuştur.
- Gazi Ortaokulunun son sorusu yanlıştır.
- Kemalpaşa Ortaokulu 1 puan farkla birinci olmuştur.

numaralanmış çıkarımlardan hangilerine ulaşamaz?

- | | | | |
|--------------|-------------|---------------|---------------|
| A) I ve III. | B) I ve IV. | C) II ve III. | D) III ve IV. |
|--------------|-------------|---------------|---------------|

Test
2

Kavratan Test

#

Sözel Mantık ve Muhakeme

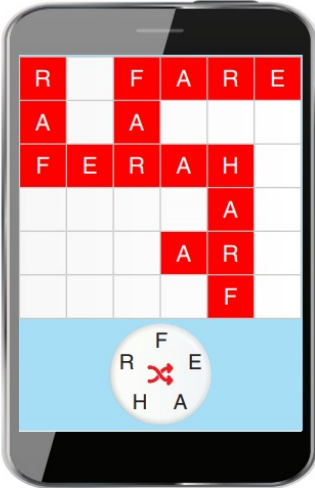
1. Vefa, telefonuna yeni bir kelime oyunu indirmiştir. Bu oyunda karışık olarak verilen harflerle en az 3 harften oluşan anlamlı kelimeler bulunarak kare bulmacaya yerleştirilir. Bulmacada olduğu düşünülen kelime oluşturulana kadar çemberdeki harfler birleştirilir. Böylece kelime otomatik olarak bulmacaya yerleşir. Çemberdeki harfler bir seferde en fazla bir kez kullanılabilir.

Vefa'nın oyununda geldiği 19. bölümde yer alan harf çemberi aşağıdaki gibidir:

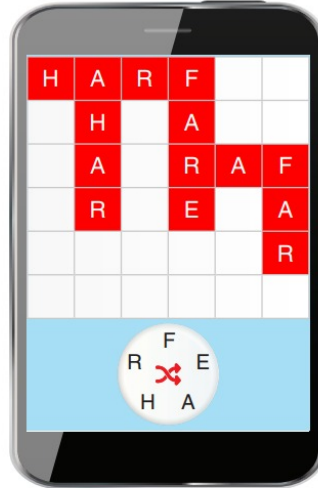


Oyunun bu bölümünü başarıyla tamamlayan Vefa'nın tamamlamış olduğu bulmaca aşağıdakilerden hangisi olabilir?

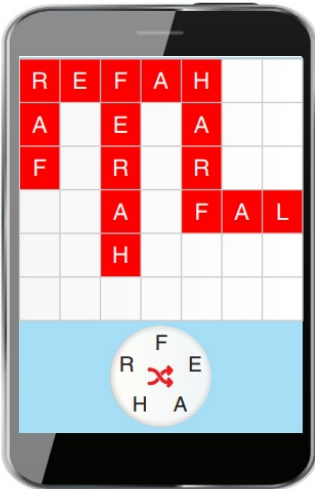
A)



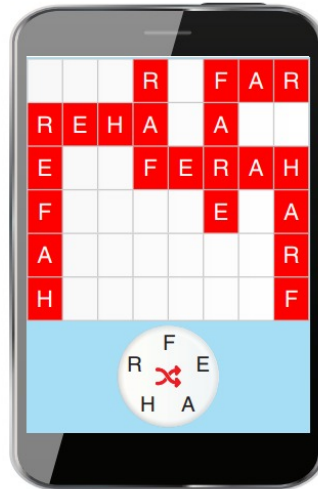
B)



C)



D)



Test
2

Kavratan Test

#

Sözel Mantık ve Muhakeme

2 ve 3. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

Bir okulun 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kutlama töreninde şiirler okunacak ve gösteriler yapılacaktır. Okunacak şiirler ve yapılacak gösterilerin listesi aşağıdaki gibidir:

Şiirler	Gösteriler
23 Nisan	Bayrak
Bizim Bayramımız	Dans
23 Nisan Günü	Tiyatro
Atamın İzinde	Oratoryo

Bu şiir ve gösterilerin programdaki sıralarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Program şiirle başlayıp gösteriyle bitmektedir.
- İki şiir ya da iki gösteri art arda yer almamaktadır.
- "23 Nisan" şiiri, bayrak gösterisinden sonra okunmuştur.
- "Bizim Bayramımız" şiiri, dans gösterisinden sonra bayrak gösterisinden önce okunmuştur.
- Sondaki oratoryo gösterisi ile bayrak gösterisi arasında iki şiir ve bir gösteri yer almaktadır.

2. Verilen bilgilere göre tiyatro gösterisinin programdaki sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkinci B) Dördüncü C) Altıncı D) Sekizinci

3. Aşağıdakilerden hangisi bilinirse programdaki şiir ve gösterilerin tamamının sırası belirlenmiş olur?

- A) Tiyatro gösterisinin hangi şiirden sonra yapıldığı
B) 23 Nisan şiirinin programda kaçınıcı sırada yer aldığı
C) Tiyatroyla dans gösterisi arasında hangi şiirlerin olduğu
D) Bizim Bayramımız şiirinden önce hangi şiirin okunduğu

4. Çeşitli rahatsızlıkları gideren ya da sağlığına iyi gelen şifalı karışımları yapmayı çok seven Ahmet Bey'in mutfağında bulundurduğu malzemeler şunlardır:

Bulundurduğu malzemelere bakarak Ahmet Bey aşağıdaki karışımlardan hangisini yapmış olamaz?

- A) 1 bardak süte 1 tatlı kaşığı tahin, 1 tatlı kaşığı bal ya da pekmezi karıştırarak elde edeceğiniz içecek, sizi tam 40 hastalıktan koruyacaktır.
- B) Soğanlarla birlikte sarımsakları incecik doğrayın ve bir kavanoza alın. Kavanozun içerisine kaynamış suyu ekleyin ve suyu soğumaya bırakın. Soğuyan soğan ve sarımsaklı suyu süzerek, suyu tekrar kavanoza alıp, içerisine bal, 1 limonun suyu, zencefil ve tarçın ekleyerek kavanozun kapağını kapadıktan sonra kuvvetli bir şekilde çalkalayın. Bu aşamadan sonra öksürük için bitkisel tedavi şurubunuz hazır.
- C) Saçlarınız güçsüzleşmiş ve dökülüyorsa Hindistan cevizi yağı ile argan yağını karıştırıp saçınıza masaj yapar gibi sürün. Bir bone ile yarım saat kadar bekleyin, saçlarınızın canlandığını ve güçlendiğini hemen fark edeceksiniz.
- D) Zayıflamak isteyenler; 3 hafta boyunca her akşam 200 gram süzme köy yoğurduna bir çay kaşığı zencefil, tarçın ve bir tatlı kaşığı zerdeçal ilave edip, karıştırarak 5 dakika beklettikten sonra tüketsinler. Bu karışım ertesi gün tokluk hissi verir, metabolizmayı hızlandırır ve rahat uyumaya yardımcı olur.

