

KARAR VERME BECERİLERİ TESTİ

Sevgili öğrenci,

Bu testin amacı karar verme becerilerinizi belirlemektir. Test 4 bölümden oluşmaktadır.

Her bölümün başında soruları nasıl yanıtlayacağınıza ilişkin açıklamalar ve örnekler bulunmaktadır. Lütfen bu açıklamaları dikkatlice okuyun ve örnek soruları inceleyin.

Anlamadığınız noktalar olursa bu testi uygulayan kişiden yardım isteyebilirsiniz.

TUBİTAK
SOBAG 116K149 Nolu Proje Ekibi

Sorulara başlamadan önce lütfen aşağıdaki kutucukta yer alan boşluklara bilgilerinizi yazınız.

Okul Numaran	:	
Cinsiyetin	:	() Erkek () Kız
Yaşın	:	
Sınıfın	:	() 4.sınıf () 5.sınıf () 6.sınıf () 7.sınıf () 8.sınıf
En son aldığın karnedeki Matematik notun	:	() 85-100 () 70-84 () 60-69 () 50-59 () 0-49

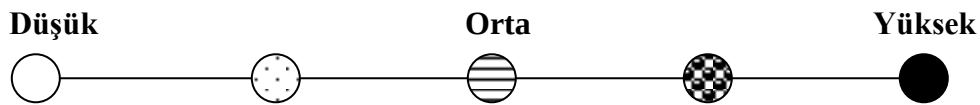
1. BÖLÜM

Açıklamalar:

Yeni bir ürün almaya karar verdiğinizde o ürünle ilgili farklı markaların özelliklerini karşılaştırmakta fayda vardır. Bu, hangi ürünün sizin için en iyisi olduğuna karar vermenizi sağlar. Aşağıdaki sorular size insanların hangi oyun konsolunu almak istedikleriyle ilgili farklı durumları sunmaktadır.

ÖRNEK:

Diyelim ki bir çocuğa teyzesi doğum gününde oyun konsolu alacak. Çocuk sadece istediği oyun konsolunu seçip teyzesine söyleyecek. Bir dergi, oyun konsollarının özelliklerini beş farklı açıdan aşağıdaki gibi karşılaştırmıştır. Örneğin, “Yüksek”, oyun konsolunun o özelliğe çok iyi derecede sahip olduğunu ifade eder.



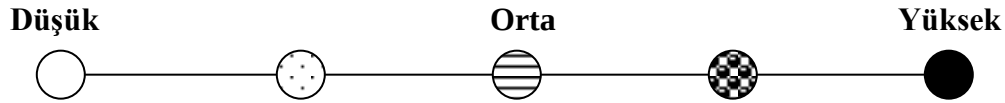
Örneğin, iki oyun konsolu ve ikisi arasındaki karşılaştırma aşağıdaki tabloda listelenmiştir:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL

“Oyun çeşidi ve seçimi” açısından hangi oyun konsolu en iyidir? 1. Oyun konsolu
2. Oyun konsolunun en iyi özelliği nedir? Görüntü kalitesi
1. Oyun konsolunun fiyatı nedir? 800 TL

Örnek soru bitti. Bir şey sormak istiyorsanız lütfen şimdi sorun.

Aşağıdaki sorular, insanların oyun konsollarını nasıl seçtikleriyle ilgilidir. Her bir soruda, insanların seçimlerini nasıl yaptıklarını ve hangi özelliklere önem verdiklerini düşünün ve sizce hangi oyun konsolunu seçerler belirleyin. Her bir sütundaki oyun konsolu özelliklerinin sorudan soruya değiştiğine dikkat edin.



1. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL

Can oyun konsolunun sadece “kullanım kolaylığı”na bakıyor.

Can hangi oyun konsolunu seçer? _____

2. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL

Mert en az bir özelliğiyle diğerlerinden farklı olan bir oyun konsolu istiyor. Mert için oyun konsolu, “ses kalitesi” ya da “oyun çeşidi ve seçimi”nde en az orta düzeyde olmalı.

Mert hangi oyun konsolunu seçer? _____

Düşük



Orta



Yüksek



3. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL
3. Oyun Konsolu					800 TL

Diğerlerinden belirgin bir şekilde daha iyi olan bir oyun konsolu var mı?

A-)Evet B) Hayır (soldaki seçeneklerden birini daire içine alın.)

Cevabınız **Evet** ise, aşağıdaki cümlede uygun sayıları daire içine alın. Her bir gruptan sadece bir konsol seçin. Cevabınız **Hayır** ise bir işaretleme yapmayın.

1. / 2. /3. oyun konsolu belirgin bir şekilde 1. / 2. /3. oyun konsolundan daha iyidir.

4. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL
3. Oyun Konsolu					800 TL

Derya şuna dikkat ediyor. Onun için en önemli özellik olan “kullanım kolaylığı”nda orta düzeyin altında olan hiçbir oyun konsolunu istemiyor. Daha sonra, onun için ikinci en önemli özellik olan “oyun çeşidi ve seçimi”nde orta düzeyden düşük olan tüm oyun konsollarını eliyor.

Derya hangi oyun konsolunu seçer? _____

Düşük

Orta

Yüksek



5. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL
3. Oyun Konsolu					800 TL

Melis için en önemli özellik “ses kalitesi”dir. Bu özelliği en iyi olan oyun konsolunu seçiyor. “Ses kalitesi” en iyi olan birden fazla oyun konsolu varsa bu oyun konsollarının hepsini ele alıp karşılaştırıyor. Melis, bunlar arasından kendisi için en önemli ikinci özellik olan “kullanım kolaylığı”nda en iyi olan oyun konsolunu seçiyor. Melis hangi oyun konsolunu seçer? _____

6. SORU:

	Kullanım kolaylığı	Görüntü kalitesi	Ses kalitesi	Oyun çeşidi ve seçimi	Fiyat
1. Oyun Konsolu					800 TL
2. Oyun Konsolu					800 TL
3. Oyun Konsolu					800 TL

Alp herhangi bir özelliği düşük olan hiçbir oyun konsolunu istemiyor. Alp için oyun konsolu “ses kalitesi” ile “oyun çeşidi ve seçimi”nde orta düzeyin üstünde, diğer özelliklerde ise düşük düzeyin üstünde olmalı.

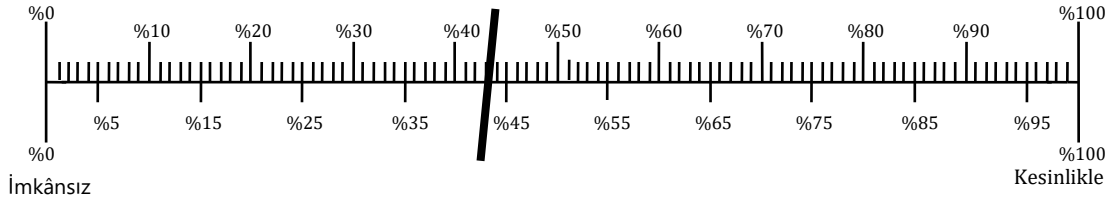
Alp hangi oyun konsolunu seçer? _____

2. BÖLÜM

Açıklamalar:

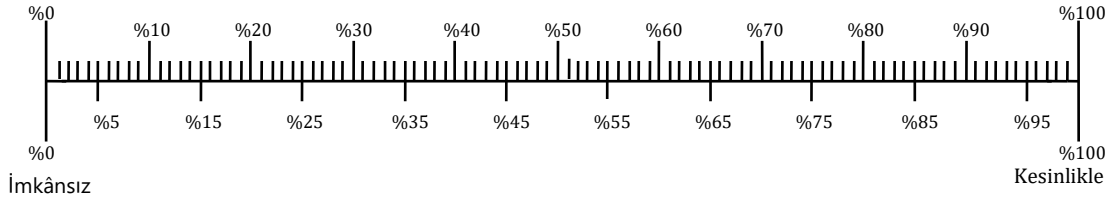
Aşağıdaki sorulardan her birinde orada anlatılan olayın gelecekte sizin başınıza gelme ihtimalini tahmin etmeniz istenmektedir. Aşağıdaki “tahmin cetveli” üzerinde bu olayın sizin başınıza gelme ihtimalini işaretleyin. Örneğin, eğer o olayın sizin başınıza gelme ihtimali hiç yoksa “imkânsız %0” çizgisini işaretleyin. Eğer olayın sizin başınıza gelme ihtimali kesinse “kesinlikle %100” çizgisini işaretleyin. Aşağıdaki örnekte gerçekleşme olasılığı %40-45 arası olan bir oran görüyorsunuz.

Cetveli nasıl kullanacağınızı anladıysanız lütfen aşağıdaki örnek soruları cevaplayın.

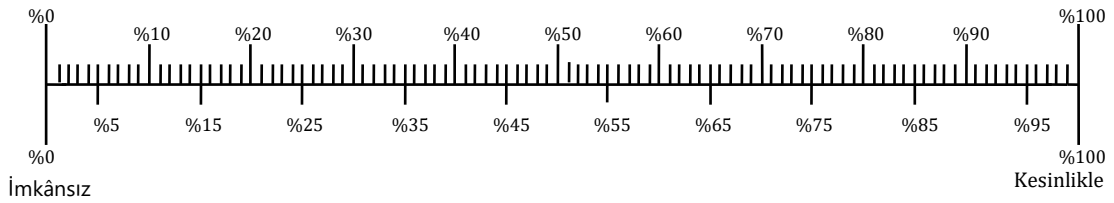


ÖRNEK:

1. Gelecek bir ay içinde pizza yeme ihtimaliniz nedir?



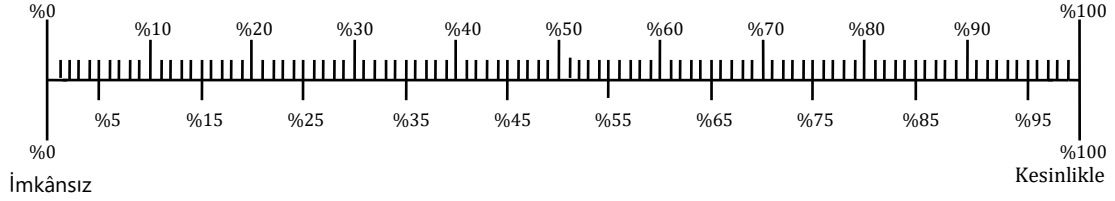
2. Gelecek bir ay içinde gribe yakalanma ihtimaliniz nedir?



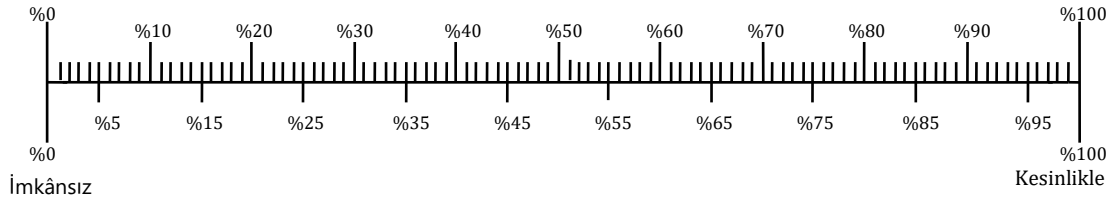
Örnek sorular bitti. Bir şey sormak istiyorsanız lütfen şimdi sorun.

Aşağıda sorularda **GELECEK BİR AY** içerisinde sizin başınıza gelebilecek olaylar sorulmaktadır.

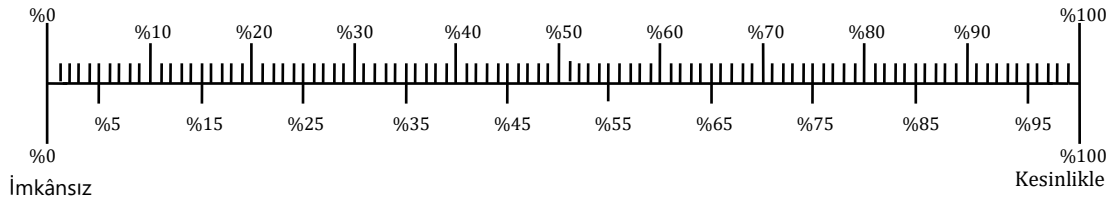
1. Gelecek bir ay içerisinde okulda yaptığınız olumsuz bir davranış nedeniyle velinizin okula çağrılması ihtimali nedir?



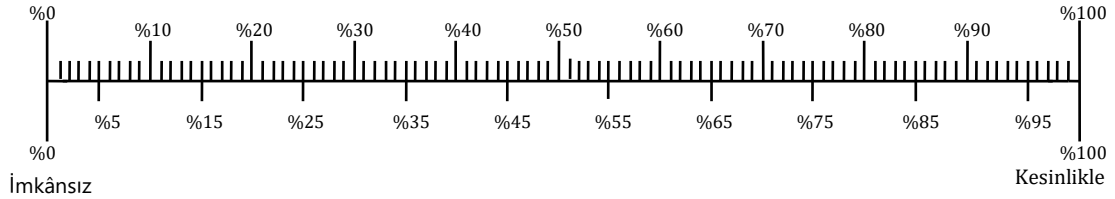
2. Gelecek bir ay içerisinde herhangi bir dersin sınavından düşük not alma ihtimaliniz nedir?



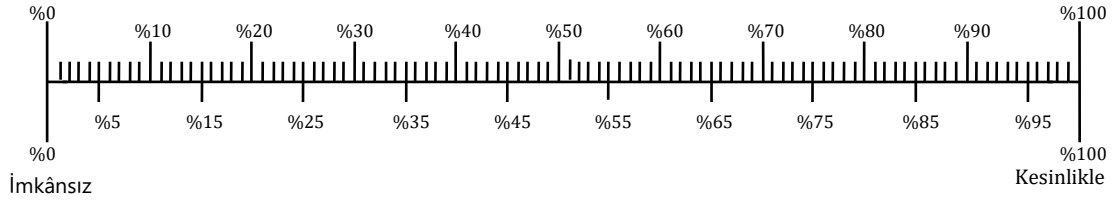
3. Gelecek bir ay içerisinde kasksız olarak bisiklet, kaykay veya tekerlekli patene binme ihtimaliniz nedir?



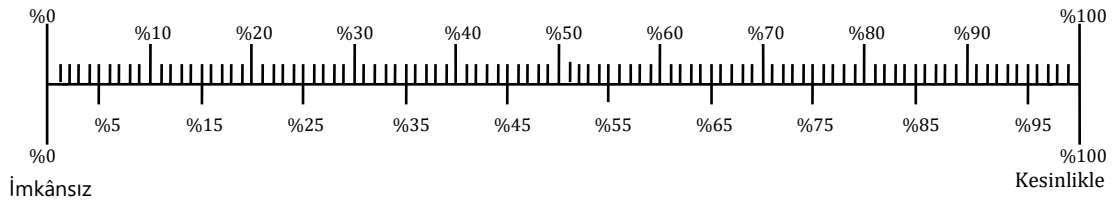
4. Gelecek bir ay içerisinde bir eşyanızı kaybetme ihtimaliniz nedir?



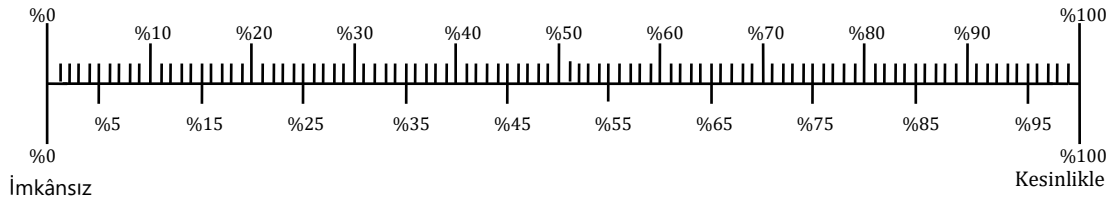
5. Gelecek bir ay içerisinde bir etkinlik ya da spor yaparken yaralanma ihtimaliniz nedir?



6. Gelecek bir ay içerisinde aşırı kilo alma ihtimaliniz nedir?



7. Gelecek bir ay içerisinde dişinizdeki çürük nedeniyle dişçiye gitme ihtimaliniz nedir?



3. BÖLÜM

Açıklamalar:

Aşağıdaki problemlerde 1 ile 4 arasında bir seçim yapmanız istenmektedir. Her bir problem için, tercihinizi en iyi yansıtan seçeneği işaretleyin. Soruların doğru ya da yanlış cevabı yoktur.

1. Problem:

Bir ortaokulda yapılan yeni bir ankette öğrencilerin %65'i bir Türkçe sınavında kopya çektiklerini söylemişlerdir.

Sonuçlara göre bu okulda ne kadar kopya çekilmektedir?

1	2	3	4
Neredeyse hiç			Çok

2. Problem:

Bir soğuk algınlığı ilacının, bu ilacı kullananların %75'ini tedavi ettiğini düşünün. Bu ilacı yapan firma, ilacın “soğuk algınlıklarının tedavi etmede iyi bir yöntem” olduğunu iddia edebilir mi?

1	2	3	4
Büyük ihtimalle EVET			Büyük ihtimalle HAYIR

3. Problem:

İleri düzey bir matematik konusunu öğretmede iki yeni yöntem olduğunu düşünün.

Yöntem A: Bu yöntemi kullanan 100 öğrenciden 50'si daha iyi bir not alacak.

Yöntem B: %50 ihtimalle 100 öğrencinin hepsi de daha iyi bir not alacak ve %50 ihtimalle hiçbir öğrenci daha iyi bir not almayacak.

Hangi yöntemi önerirsiniz?

1	2	3	4
Büyük ihtimalle A yöntemi			Büyük ihtimalle B yöntemi

4. Problem:

Çiftçiler tarafından kullanılan bir böcek ilacının soyu tükenmekte olan 1200 hayvanın hayatını tehdit ettiğini düşünün. İki çözüm seçeneği önerilmektedir:

Eğer A Seçeneği kullanılırsa kesinlikle 600 hayvan ölecektir.

Eğer B Seçeneği kullanılırsa %75 ihtimalle 400 hayvan ölecek ve %25 ihtimalle 1200 hayvan ölecektir.

Hangi seçeneğin kullanılmasını önerirsiniz?

1	2	3	4
Büyük			Büyük
ihtimalle			ihtimalle
A seçeneği			B seçeneği

5. Problem:

Gelecek eğitim-öğretim döneminde 100 öğrencinin okulu bırakacağını düşünün. Bu problemin çözümü için iki program öneriliyor.

Eğer A Programı benimsenirse bu 100 öğrenciden 60'ı okulu bırakacak.

Eğer B Programı benimsenirse %40 ihtimalle hiçbir öğrenci okulu bırakmayacak ve %60 ihtimalle 100 öğrencinin hepsi okulu bırakacak.

Hangi programı tercih edersiniz?

1	2	3	4
Büyük			Büyük
ihtimalle			ihtimalle
A programı			B programı

6. Problem:

Bir restoranda büyük boy menü yemek yedikten sonra en sevdiğiniz tatlıyı sipariş ettiniz. Tatlının yarısını yedikten sonra doydüğunuzu hissettiniz. Büyük ihtimalle ne yapardınız?

1	2	3	4
Büyük ihtimalle tatlıyı bitiririm			Büyük ihtimalle tatlıyı bitirmem

7. Problem:

Diyelim ki bir öğrenci 1. testte soruların %90'ını doğru yaptı ve 2. testte soruların %70'ini doğru yaptı.

Sonuçlara göre bu öğrenci ne kadar başarılıdır?

1	2	3	4
Hiç başarılı değil			Çok başarılı

4. BÖLÜM

Açıklamalar:

Bu anket Doğru/Yanlış sorularından oluşmaktadır. Lütfen önce aşağıdaki örnekleri dikkatlice okuyun ve daha sonra diğer sayfadaki sorulara geçin.

1. Örnek

Fenerbahçe futbol takımının takma adı Sarı Kanarya'dır.

İki şey yapmanızı istiyoruz:

İlk olarak soruyu cevaplayın. Bu örnekte, “ *Evet Fenerbahçe futbol takımının takma adı Sarı Kanarya'dır. Bu nedenle ifade doğrudur*” diye düşünüyorsanız “A-)Doğru” seçeneğini daire içine alın.

Fenerbahçe futbol takımının takma adı Sarı Kanarya dır.

Bu ifade ☒ A) Doğru B) Yanlış

İkinci olarak, cevabınızdan ne kadar emin olduğunuzu düşünün. %50 ile %100 arasında bir seçeneği işaretleyin. Yani, cevabınızın doğru olma ihtimali yüzde kaçtır? Aşağıda verilen cetvel üzerindeki oranlardan birini daire içine alın.

%50	%60	%70	%80	%90	%100
sadece tahmin					kesinlikle eminim
ediyorum					

Cevabınız sırf bir tahminse %50'yi işaretleyin. Bu, cevabınızın %50 ihtimalle doğru ve %50 ihtimalle yanlış olduğu anlamına gelir. Eğer kesinlikle eminseniz, %100'ü işaretleyin. Emin değilseniz, bu ikisi arasında ne kadar emin olduğunuzu gösteren bir oranı işaretleyin.

Bu örnekte, “*Doğru olduğundan kesinlikle eminim, bu nedenle %100*” diye düşünüyorsanız %100'ü daire içine alın.

Fenerbahçe futbol takımının takma adı Sarı Kanarya'dır.

Bu ifade ☒ A) Doğru B) Yanlış

%50	%60	%70	%80	%90	☒ %100
sadece tahmin					kesinlikle eminim
ediyorum					

2. Örnek:

Anneler günü Mayıs ayının ikinci pazarıdır.

*“Evet, o gün bence Anneler günüdür, DOĞRU seçeneğini işaretliyorum.
Oldukça eminim fakat Mayıs ayının üçüncü Pazarı da olabilir, o nedenle %80 diyorum.”*

Cevabınız şu şekilde olacaktır:

Anneler günü Mayıs ayının ikinci Pazarıdır.

Bu ifade

☒ A)

Doğru

B) Yanlış

%50

%60

%70

☒ %80

%90

%100

sadece tahmin
ediyorum

kesinlikle eminim

Örnek sorular bitti. Bir şey sormak istiyorsanız lütfen şimdi sorun.

Aşağıda gündelik hayattan bilgilerle ilgili 18 soru yer almaktadır. Lütfen bunları örneklerde gösterildiği gibi cevaplayın.

1. Bıldırcın yumurtalarının kabuğu turuncu renklidir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

2. Su 0 derecede donmaya başlar.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

3. Uzaya giden ilk insan Amerikalıdır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

4. İç Anadolu Bölgesinin nüfus açısından en kalabalık ili Ankaradır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

5. İneğin yavrusuna buzağı denir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

6. TBMM’de 450 milletvekili vardır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim	

7. Penguenler Güney Kutbu’nda yaşarlar, fakat Kuzey Kutbu’nda yaşamazlar.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim	

8. I. Dünya Savaşı 1914 yılında başlamıştır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim	

9. Otoyollarda otomobiller için maksimum hız sınırı 120 km/s’dir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim	

10. En son il olan ilçemiz Osmaniye’dir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim	

11. Bir ülkede ithalatın fazla, ihracatın az olması ekonomi için olumlu bir göstergedir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

12. Türkiye'nin en uzun nehri Kızılırmak'tır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

13. Ankara'dan Konya'ya arabayla giderken, güneye doğru ilerlemelisiniz.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

14. TBMM'nin açılış tarihi 23 Nisan 1923'tür.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

15. İnek Şaban karakterini Kemal Sunal canlandırmıştır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış				
%50	%60	%70	%80	%90	%100	
sadece tahmin					kesinlikle eminim	
ediyorum						

16. Dünyadaki en yüksek dağ Ağrı Dağı'dır.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış			
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim

17. Ebedi kelimesi sonsuz anlamına gelir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış			
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim

18. İstiklal Marşının yazarı Reşat Nuri Güntekin'dir.

Bu ifade	A) Doğru	B) Yanlış			
%50 sadece tahmin ediyorum	%60	%70	%80	%90	%100 kesinlikle eminim