7. SINIF

A

KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
03 EYLÜL 2023 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı : .....

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı siyah kurşun kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için **yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "ayaklanmak" **sözcüğü** "uyanıp kalkmak, uyanmak" **anlamında kullanılmıştır?**

A) Son gördüğümde emekleyen yeğenim ayaklanmış, dolapları karıştırıyor.
B) Arkadaşım aylar sonra ayaklanmış ve antrenmanlara yeniden başlamıştı.
C) Ev halkı çoktan ayaklanmış, kahvaltı sofrasına oturmuştu.
D) Misafirler birden ayaklandı, vedalaşmak için dedemi beklemeye başladı.

2. Türkiye'nin önemli turizm merkezlerinden biri olan Kapadokya'ya 2019 yılının Ekim ayına kadar gelen toplam ziyaretçi sayısı 2018 yılının aynı dönemine göre yaklaşık 700 bin kişi artmıştır. Böylelikle 2019 yılında en yüksek ziyaretçi sayısına ulaşılarak Kapadokya turizm tarihinde bir ilk yaşanmıştır.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> çıkarılır?

A) Kapadokya ilk olarak 2018 yılında turizm merkezi hâline gelmiştir.
B) 2019 yılında Kapadokya'ya gelen ziyaretçi sayısı önceki yıllardan fazladır.
C) 2018 yılının Ekim ayında Kapadokya'ya gelen ziyaretçi sayısı bir sonraki yılın aynı ayındakinden azdır.
D) Kapadokya 2019 yılında Türkiye'nin en çok ziyaret edilen turizm merkezi olmuştur.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3. Her yazısında farklı bir <u>şehri a'dan z'ye okumayı</u> amaçlayan gazeteci son yazısında İstanbul'a yer veriyor. İstanbul'u özel yazı ve fotoğraflarla inceliyor; şehrin sokaklarında dolaşıyor, müzelerine gidiyor. İstanbul'un spor, eğlence ve kültürel yaşamına bakıyor; dününü, bugününü irdeliyor. Böylece şehrin ulusal ve uluslararası arenada üstlendiği rollere, taşıdığı ağırlığa mercek tutuyor.

Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şehrin farklı kültürel özelliklerini araştırmak
B) Şehrin diğer kültürlerle ilişkisini belirlemek
C) Şehri her yönüyle anlatmaya çalışmak
D) Şehrin tarihteki yerini incelemek

4. (1) Bir elmayı ikiye bölüp bir süre beklersek elmanın kesilen yüzeylerinin kararmaya başladığını görürüz. (2) Bu renk değişimi kesilen yüzeylerin havadaki oksijenle temas etmesinden kaynaklanır. (3) Elmadaki kararmayı önlemek için elmanın havayla temasını kesmeliyiz. (4) Bunu, kestiğimiz elmayı bir poşete koyup vakumlayarak veya suda bekleterek yapabiliriz.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul-sonuç ilişkisi vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5. Çalışmalarının seyrini değiştirecek özel bir yöntem bulduğunu düşündü - - - - bulduğu yöntem yıllar önce başka bir araştırmacı tarafından kullanılmıştı.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse anlam akışı bozulmaz?

A) buna rağmen
B) başka bir deyişle
C) özellikle
D) oysaki

6. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme vardır?**

A) Mavi gökler, yeşil yerler, şehirler;
Bize şarkı fısıldayan nehirler
B) Yaz gelecek şehre ılık meltemleriyle
Dinecek dalgası uçsuz bucaksız denizin
C) Uzak, durgun göllerden kalkan bir kuğu gibi
Gönlümün göklerinde keyfince uç bu gece
D) Bir çölü andırır, bil ki, dört yanın
Bağrını delmezse yanık türküler

7. Son yarım asırda edebiyat ve düşünce alanındaki çalışmalarıyla sanat çevrelerinde ağırlığını ortaya koyan Sezai Karakoç, kendisini yaşadığı coğrafyaya adamış ender şahsiyetlerden biridir.

Bu cümledeki altı çizili sözün taşıdığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ölçülü davranmaya dikkat etmek
B) Acele karar almaktan çekinmek
C) Ciddi meseleler üzerinde durmak
D) Kimliğini ve kişiliğini kabul ettirmek

8. Farklı dilleri öğrenmek beyin fonksiyonlarını olumlu yönde etkiliyor. Araştırmalar birden fazla dil bilenlerin dikkatlerini daha iyi topladıklarını ve birkaç işi bir arada yapmakta daha başarılı olduklarını gösteriyor. Aynı zamanda öğrenilen her yeni dilin, belleği ve karar verme becerilerini de geliştirdiğini ortaya koyuyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hafızanın dil öğrenme üzerindeki etkisi
B) Dil öğrenmenin beynin işlevlerine faydaları
C) Dil öğrenmenin iletişim becerilerine katkısı
D) Dikkatin dil öğrenme üzerindeki rolü

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

9. (1) Fındık, fıstık, badem ve ceviz vitamin bakımından çok zengin besinlerdir. (2) Bu besinler, dengeli tüketildiğinde bizi birçok hastalıktan korur. (3) Türkiye'nin çoğu bölgesinde yetiştirilen bu yemişler ihracatta önemli bir yere sahiptir. (4) Ayrıca zihnimizi kuvvetlendirirler ve dikkatimizi de arttırırlar.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Kakao ağacı, Güney ve Orta Amerika'ya özgü olsa da Ekvator çevresinde yer alan, nemli ve sıcak iklime sahip pek çok ülkede yetiştirilir. Yılın dört mevsimi yeşil olan bu ağaçlar on iki metreye kadar ulaşabilir. Kakao ağacı genellikle dört veya beşinci yılında ilk meyvelerini verir. Oval biçimdeki bu meyveler ağacın hem gövdesinde hem de dallarında gelişir ve bir kavun büyüklüğüne ulaşır.

Bu metinde "kakao ağacı" **ile ilgili sorulardan hangisinin cevabı <u>yoktur</u>?**

A) Ne kadar büyüyebilir?
B) Hangi mevsimde meyve verir?
C) Yetiştiği iklimin özellikleri nelerdir?
D) İlk meyvelerini ne zaman verir?

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

11. Kardelen, kendine has kokusuyla özel bir bitkidir. Karla kaplı dağ yamaçlarında yetişen bu bitki ocak ve mart ayları arasında çiçek açar. Soğuğa dayanıklı olan kardelenin çiçeği, kendisine dokunulduğunda solacak kadar da hassas ve narindir. Beyaz kardelenler yaygın olmakla birlikte kardelenin kırmızı ve mor renkte olanları da vardır. Ülkemizde kardelen adının yanı sıra cımbırt, boynubükük ve değirmengülü adları da kullanılır.

Bu metinde kardelenle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

A) Her mevsim çiçek açtığına
B) Renk çeşitliliğinin nedenine
C) Ender bir bitki olduğuna
D) Yetiştiği koşullara

12. (1) Altı asırdır ayakta duran köprüde ağır ağır ilerliyorduk. (2) Bir hayli ilginç görünen bu yapının iki yanında sıra sıra dükkânlar vardı. (3) Bir kasabayı andıran köprünün üzerindeki bu dükkânların üst katları burada çalışanların evleriydi. (4) Birbirlerini çok iyi tanıyan bu insanlar bütün dünyayı, yaşadıkları köprüden ibaret sanıyorlardı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde benzetme yapılmıştır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. Dünya çapında ün kazanmış eserlerin seviyesine ancak kendi kültürümüzü yansıttığımız eserlerle çıkabiliriz. Peki, tamamen kendi kültürümüzü yansıtan bir eseri nasıl oluşturabiliriz? Bunun için öncelikle bizim dışımızdaki kültürleri iyi tanımalıyız. Sonra, oluşturduğumuz eserlerin o kültürlerden izler taşımamasına dikkat etmeliyiz.

Bu düşünceyi savunan birinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi <u>beklenmez</u>?

A) Evrenselliğe giden yol bütünüyle yerli eserler vermekten geçer.
B) Sanatçılar başka kültürlere ait eserleri de takip etmelidir.
C) Millî duyarlılıkla yazdığımız eserlerle dünyada tanınabiliriz.
D) Dünya sahnesinde yer edinmek için eserlerimizde farklı kültürleri anlatmalıyız.

14. İki yanında kurutulmuş su kabakları asılı duran kapıdan girerken oldukça neşeliydi. Önlüğünü boynuna geçirdi, kuşağı belinin arkasında bağlarken mutfak tarafına geçti. Ninesi ocağın başındaydı, onun geldiğini fark etmedi.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi <u>yoktur</u>?

A) Zaman
B) Olay
C) Yer
D) Kişi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

15. Kar yağışının dünyamız için çok büyük önemi vardır. Çünkü kar, yeryüzü ve yer altı sularını besler; uzun bir süre karla kaplanan bitkiler, soğuğun vereceği zararlardan korunarak daha hızlı gelişir. Ayrıca karların erimesiyle barajları dolduran sular elektrik enerjisi üretmek, tarlaları sulamak ve içme suyu elde etmek gibi birçok alanda kullanılır. Bu faydaları dikkate alan Vincent Schaefer, 1946 yılında yapay kar üretmeyi denemiş ve başarılı olmuştur.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Kardan esinlenerek bilimsel çalışma yapıldığına
B) Kar suyunun çeşitli alanlarda kullanıldığına
C) Karın bitkiler için önemine
D) Karın yağış süresine

16. "Dünya" **sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde deyim içinde kullanılmıştır?**

A) Amcamın kararını dünya bir araya gelse değiştiremez.
B) Onun tek dünyası kitaplarıydı, kimseyle fazla konuşmazdı.
C) Yaptığı tablolar sayesinde sanat dünyasının takdirini kazandı.
D) Komşularımız kendi dünyalarında yaşayan, sessiz sakin insanlardı.

17. Hayat bir hikâyeyse önemli olan hikâyenin sayfa sayısı değil, ne kadar güzel olduğudur.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

A) Hedefler gerçekleştiğinde hayat anlamlı hâle gelir.
B) Doğru zamanda alınan kararlar yaşamı kıymetlendirir.
C) Hayatı değerli kılan uzun sürmesi değil, iyi yaşanmasıdır.
D) Zamanı iyi kullanmak yaşam süresini uzatır.

18. Güneşli bir yaz sabahı Ordu'da uyanmak çok güzel. Daha şimdiden gün boyu karşılaşacağım güzelliklerin heyecanıyla doluyum. Bu şehir, upuzun kumsalları ve yemyeşil yamaçları süsleyen bahçeli evleriyle beni her zaman etkilemiştir. Dağ ile denizi buluşturan Karadeniz'in bu en güzel şehrini seyir tepesinden izlemek bende bambaşka hisler uyandırır.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Abartılı ifadelere yer verilmiştir.
B) Karşılaştırma yapılmıştır.
C) Kişisel görüş içermektedir.
D) Duygu belirten ifadeler vardır.

19. Çektiği filmlerle birçok ödül alarak dünya çapında ün kazanmış yönetmen, aynı zamanda resim sanatına olan ilgisiyle de biliniyor. 1999 yılından 2014'e kadar yaptığı resimler Roma'da bir galeride sergileniyor.

Bu metinde sözü edilen yönetmenle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Tanınmış bir yönetmen olduğu
B) Resimlerini Roma'da yaptığı
C) Birden fazla sanat dalıyla ilgilendiği
D) Filmleriyle başarı elde ettiği

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iş (kılış) bildiren bir eylem vardır?**

A) Balkondaki elmalar hava sıcak olduğundan çürümüş.
B) Arkadaşım, Erzurum'un iklimine çok çabuk alıştı.
C) Süleyman Çavuş'u görmek için bayramda köye gittik.
D) Küçük kardeşim salonun duvarlarını dün akşam karalamış.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

21. Bir yüzme yarışmasına Türkiye, Almanya, Fransa ve Portekiz'den yüzücüler katılmıştır. Yarışmayla ilgili bilinenler aşağıda verilmiştir.

- Yarışmaya Türkiye iki, diğer ülkeler birer yüzücüyle katılmıştır.
- Yarışmayı hiçbir yüzücü aynı sırada bitirmemiştir.
- Türk yüzücülerden biri yarışmayı beşinci sırada tamamlamıştır.
- Alman yüzücü yarışmayı Portekizli yüzücünün hemen önünde tamamlamıştır.
- Türk yüzücülerden biri yarışmayı Fransız yüzücünün hemen önünde tamamlamıştır.
- Yarışmayı dördüncü sırada tamamlayan Fransız yüzücü değildir.

Buna göre, yarışmayı hangi ülkenin yüzücüsü 3. sırada tamamlamıştır?

A) Türkiye B) Almanya
C) Portekiz D) Fransa

22. Haber (bildirme) kipleri, fiilin zamanını belirtir ve cümleye zaman anlamı katar.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek yoktur?

A) Her sanat yapıtı ortaya çıktığı uygarlığın yaşama biçimini yansıtmalı.
B) Selimiye Camisi, Osmanlı Dönemi'nin klasik sanat anlayışını gösterir.
C) Romalılar taş, tuğla ve mermer kullanarak birçok eser yapmışlar.
D) Mısır piramitlerinin yapımındaki gizem günümüzde araştırılmaya devam ediyor.

23. Yarının pazar olmasının verdiği rahatlıkla terasta kardeşimle oturuyoruz(1). Hava bir hayli serin(2). Hırkamı da yanıma almayı unutmuşum(3). Kardeşim üşüdüğümü fark edip omzuma bir şal veriyor(4).

Bu metindeki numaralanmış sözcüklerden hangisi çekimli fiil değildir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

24. İlk zamanlar, dedemden yadigar kalan piyanonun başına oturur, saatlerce beklerdim. O dönemler beste yapmak benim için oldukça güç bir işti. Müzik tecrübem arttıkça bu süre kısalmaya başladı. Şimdilerde bir besteyi oluşturmak daha az zamanımı alıyor. Elbette bu süreçte bestelerimi birine veya bir olaya adamak hem beni motive ediyor hem de işimi kolaylaştırıyor. Notalar bir şekilde akıyor ve bu akışı yorumlayarak ortaya farklı ritimler çıkarıyorum.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

A) Bestelerinizi günün hangi saatlerinde yaparsınız?
B) Müzik dünyasına ne zaman adım attınız?
C) Bestelerinizi oluştururken zorlanır mısınız?
D) Müziğe yönelmenizde sizi etkileyen kimdir?

25.

Bu ilana göre, aşağıdakilerden hangisi işe alınacak kişilerde bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

A) İşiyle ilgili güncel bilgilere sahip olmalıdır.
B) İletişim becerileri güçlü olmalıdır.
C) Liderlik özellikleri taşımalıdır.
D) İş birliği yapabilmelidir.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. $(-9)-[(-4)+12]$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) -17 B) -1 C) 7 D) 25

2. $[(-13)-(+9)]-[(-7)+(-4)]$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) -33 B) -11 C) 11 D) 33

3.
$$(-9)+(+5)=\blacksquare+(-9)$$
$$(-23)+[\bigstar+(-11)]=[(-23)+(-14)]+(-11)$$

Verilen eşitliklerde ■ ve ★ birer tam sayıdır.

Buna göre, ■ + ★ işleminin sonucu kaçtır?

A) -19 B) -9 C) 9 D) 19

4. Dört farklı ilde aynı gün içinde ölçülen en düşük ve en yüksek hava sıcaklık değerleri tabloda verilmiştir.

Tablo: İllere Göre En Düşük ve En Yüksek Sıcaklık Değerleri

Sıcaklık (°C) / İller	En Düşük	En Yüksek
Ankara	-10	-1
Eskişehir	-11	$+2$
Kars	-19	-5
Ordu	-4	$+3$

Tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Ankara'da ölçülen en yüksek sıcaklık değeri, Ordu'da ölçülen en düşük sıcaklık değerinden 5 °C daha fazladır.

B) Eskişehir'de ölçülen en düşük sıcaklık değeri, Kars'ta ölçülen en yüksek sıcaklık değerinden 6 °C daha fazladır.

C) Ordu'da ölçülen en yüksek sıcaklık değeri, Eskişehir'de ölçülen en yüksek sıcaklık değerinden 1 °C daha azdır.

D) Kars'ta ölçülen en düşük sıcaklık değeri, Ankara'da ölçülen en düşük sıcaklık değerinden 9 °C daha azdır.

5. $[(-90)\cdot(+5)]:[(+2)\cdot(-3)]$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 75 B) 3 C) -3 D) -75

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

6. $(-2)^{\blacktriangle} = 16$

$(\blacksquare)^3 = -27$

Verilen eşitliklerde ▲ ve ■ birer tam sayıdır.

Buna göre, ▲ – ■ işleminin sonucu kaçtır?

A) –7 B) –1 C) 1 D) 7

7. Sadece ön yüzünde birer tam sayı yazılı olan beş karttan; dört tanesinin ön yüzü, bir tanesinin ise arka yüzü aşağıda verilmiştir.

–3	–5	10		–9
1. kart	2. kart	3. kart	4. kart	5. kart

Bu kartlardan; 3. ve 5. kartta yazılı olan sayıların çarpımı ■, geriye kalan kartlarda yazılı olan sayıların çarpımı ise ★'dır. ■ tam sayısı, ★ tam sayısından 30 fazladır.

Buna göre, 4. kartta yazan tam sayı kaçtır?

A) –8 B) –4 C) 4 D) 8

8. $(-2)^5 + (-5)^2 + 4^2$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) –51 B) –12 C) 9 D) 23

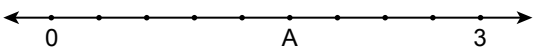
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

9. $\frac{51}{15}$

rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2,2 B) 2,4 C) 3,2 D) 3,4

10. Şekildeki sayı doğrusunda 0 ile 3 sayıları arası dokuz eş parçaya ayrılmıştır.



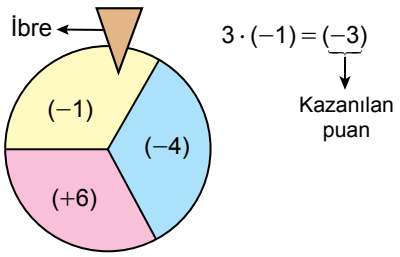
A, bulunduğu noktaya karşılık gelen bir rasyonel sayıyı temsil etmektedir.

Buna göre, A'ya karşılık gelen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,06 B) $1,0\overline{6}$ C) 1,6 D) $1,\overline{6}$

11. Her bölmesinde farklı tam sayıların yazılı olduğu bir çarkın döndürülmesiyle oynanan bir oyunda, örnekteki gibi çark durduğunda, ibrenin ucunun geldiği bölmedeki sayının 3 ile çarpımı kadar puan kazanılmaktadır.

Örnek:



Melisa, bu çarkı üç kez çevirmiştir. Bu çevirmeler sonrasında ibrenin ucu; iki kez (+6)'nın, bir kez ise (−4)'ün yazdığı bölmeye gelmiştir.

Buna göre, Melisa'nın kazandığı puanların toplamı kaçtır?

A) 8 B) 16 C) 24 D) 48

12. **Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?**

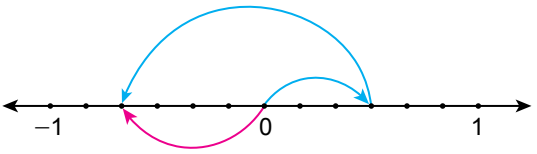
A) $-\frac{11}{4} < -\frac{11}{7} < \frac{13}{2} < \frac{13}{5}$

B) $-\frac{11}{7} < -\frac{11}{4} < \frac{13}{5} < \frac{13}{2}$

C) $-\frac{11}{7} < -\frac{11}{4} < \frac{13}{2} < \frac{13}{5}$

D) $-\frac{11}{4} < -\frac{11}{7} < \frac{13}{5} < \frac{13}{2}$

13. Şekildeki sayı doğrusunda −1 ile 1 sayıları arası on iki eş parçaya ayrılmıştır. Bu sayı doğrusu üzerinde rasyonel sayılarla yapılan bir toplama işlemi aşağıda modellenmiştir.



Buna göre, sayı doğrusu üzerinde modellenen bu toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left(-\frac{3}{6}\right)+\left(+\frac{5}{6}\right)=\left(+\frac{2}{6}\right)$

B) $\left(+\frac{3}{6}\right)+\left(-\frac{5}{6}\right)=\left(-\frac{2}{6}\right)$

C) $\left(+\frac{3}{6}\right)+\left(-\frac{7}{6}\right)=\left(-\frac{4}{6}\right)$

D) $\left(-\frac{3}{6}\right)+\left(+\frac{7}{6}\right)=\left(+\frac{4}{6}\right)$

14. $\left(-\frac{3}{8}\right)\cdot\frac{2}{5}$ **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{15}{16}$ B) $\frac{3}{20}$

C) $-\frac{3}{20}$ D) $-\frac{15}{16}$

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

15.
$$\frac{3-\frac{1}{3}}{5-\frac{1}{5}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{25}{27}$ D) $\frac{24}{5}$

16.
$$\left[\left(-\frac{2}{5}+\frac{1}{4}\right):\frac{3}{5}\right]-\left[\frac{1}{2}-\left(-\frac{3}{4}\right)\right]$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{35}{12}$ B) $-\frac{37}{20}$ C) $-\frac{3}{2}$ D) $-\frac{3}{4}$

17. $\left(-\frac{2}{3}\right)^3+\left(\frac{1}{2}\right)^2$ **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

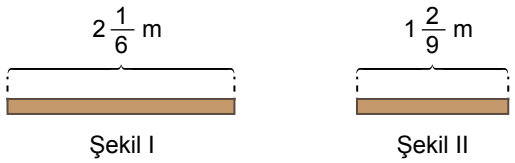
A) $-\frac{1}{6}$ B) $-\frac{5}{108}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{59}{108}$

18. Bir kabın $\frac{1}{4}$'i su ile doludur. Bu kaba 15 litre daha su eklenince kabın $\frac{2}{3}$'si dolu hâle gelmiştir.

Buna göre, bu kap boşken su ile tamamen doldurulduğunda kabın içindeki su miktarı kaç litre olur?

A) 30 B) 36 C) 40 D) 45

19. Uzunluğu $2\frac{1}{6}$ m olan tahta Şekil I'de, uzunluğu $1\frac{2}{9}$ m olan tahta ise Şekil II'de verilmiştir.



Şekil I Şekil II

Şekil I'deki tahtanın uzunluğunun $\frac{2}{3}$'sinin, Şekil II'deki tahtanın uzunluğunun ise $\frac{1}{2}$'inin tamamı kırmızıya boyanmıştır.

Buna göre, bu iki tahtada kırmızıya boyanmış parçaların metre cinsinden uzunluklarının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2\frac{1}{18}$ B) $2\frac{5}{9}$ C) $3\frac{5}{6}$ D) $7\frac{2}{3}$

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

20. **Birim satış fiyatı (2x + 5) lira olan bir ürünün 4 tanesinin lira cinsinden toplam satış fiyatını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 6x + 9
B) 6x + 20
C) 8x + 9
D) 8x + 20

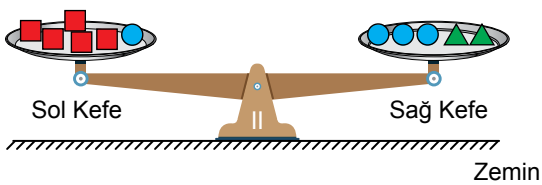
21. **Kuralı 7n − 2 ile verilen sayı örüntüsünün 13. terimi kaçtır?**

A) 69 B) 71 C) 89 D) 91

22. **Bir kenarının uzunluğu (x − 3) cm olan bir eşkenar üçgen ile bir kenarının uzunluğu (2x + 1) cm olan bir karenin, çevre uzunluklarının toplamını santimetre cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 11x − 5 B) 11x + 1
C) 9x − 6 D) 9x − 5

23. Her birinden yeterli sayıda bulunan kütlelerden; 5 tane özdeş ■, 4 tane özdeş ● ve 2 tane özdeş ▲ kütleleri bir eşit kollu teraziye görseldeki gibi yerleştirildiğinde terazi denge durumuna gelmiştir.



● → 12 kg
■ → 6 kg
▲ → 3 kg

Bu terazinin sol kefesinden 2 tane ■ kütlesi alınıp sağ kefesine konulursa denge durumunun <u>değişmemesi</u> için aşağıdaki kütlelerden hangisi sol kefeye konulmalıdır?

A) 1 tane ■, 3 tane ▲
B) 1 tane ●, 3 tane ▲
C) 2 tane ■, 1 tane ●
D) 2 tane ▲, 2 tane ■

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

24. İçinde toplam 50 lira olan bir kumbaraya her gün lira cinsinden toplam değeri birbirine eşit olan para atılmaktadır. Bu kumbaraya 12 gün boyunca para atıldıktan sonra kumbaradaki paranın toplam değeri 230 lira olmuştur.

Buna göre, bu kumbaraya bir günde atılan toplam paranın lira cinsinden değerini bulmak için kurulacak denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $11x - 50 = 230$ B) $11x + 50 = 230$

C) $12x - 50 = 230$ D) $12x + 50 = 230$

25. "Elif'in boncuklarının sayısının 2 katının 6 eksiği 18'e eşittir." **sözel ifadesindeki boncuk sayısı x ile gösterildiğine göre, bu ifadeye uygun denklem aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $2 \cdot (x - 6) = 18$

B) $2x - 6 = 18$

C) $6x - 2 = 18$

D) $6 \cdot (x - 2) = 18$

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **Yapay uydularla ilgili,**

I. Haberleşme, gözlem ve hava durumu tahminleri gibi birçok alanda kullanılır.
II. Göktürk uyduları ülkemize ait yapay uydulardır.
III. Görevini tamamlayan uydular Dünya'ya geri döndürülür.

bilgilerden hangileri doğrudur?

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

2. Bir gözlemevi (rasathane) kurmak için tabloda bazı özellikleri verilen K, L, M ve N bölgelerinden biri seçilecektir.

		Bölgeler			
		K	**L**	**M**	**N**
Özellik	**Bir Yılda Gözlenen Bulutlu Gece Sayısı**	150 gün	70 gün	130 gün	50 gün
	Işık Kirliliği Seviyesi	Çok	Az	Çok	Az
	Havadaki Su Buharı (nem) Miktarı	Az	Çok	Az	Az

Buna göre, bu bölgelerden hangisi gözlemevi kurmak için <u>en uygun</u> bölgedir?

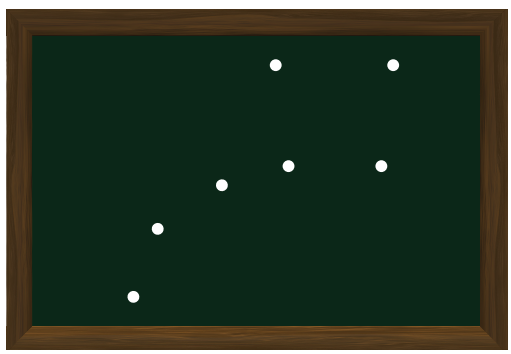
A) K B) L C) M D) N

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3. **Bir yıldız olan Güneş'in yaşam döngüsünde aşağıdakilerden hangisi <u>görülmez</u>?**

A) Nötron yıldızı
B) Kırmızı dev
C) Gezegenimsi bulutsu
D) Beyaz cüce

4. Bir öğretmen, akşam öğrencileriyle birlikte gökyüzü gözlemi yapıyor. Öğretmen, gözlemledikleri bazı yıldızları şekildeki gibi tahtaya çizerek öğrencilerinden yorum yapmalarını istiyor.



Buna göre, yıldızların oluşturduğu bu şekille ilgili öğrencilerin yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Bir takımyıldızıdır.
B) Avcı (Orion) olarak adlandırılır.
C) Kümeler hâlinde bulunan yıldız grubudur.
D) Ülkemizin farklı şehirlerinde aynı şekilde görülür.

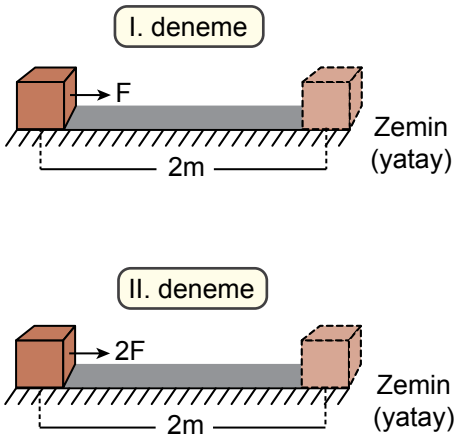
5. **Takımyıldız, gök ada ve yıldız örnekleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

	Takımyıldız	Gök Ada	Yıldız
A)	Samanyolu	Büyükayı	Güneş
B)	Kuzey Tacı	Samanyolu	Andromeda
C)	Küçükayı	Andromeda	Güneş
D)	Büyükayı	Güneş	Samanyolu

6. **Aşağıdakilerden hangisi ülkemize ait haberleşme amaçlı görev yapan uydulardan biridir?**

A) Türksat-5A
B) RASAT
C) BİLSAT
D) Göktürk-2

7. Fiziksel anlamda yapılan iş, cisme uygulanan kuvvet ve bu kuvvetle aynı doğrultuda alınan yola bağlıdır. Bir öğrenci bu bilgiyi kullanarak iki deneme yapıyor. Bu denemelerde özdeş kutulara, farklı kuvvetler uygulayarak aynı zeminde eşit mesafe boyunca yatayda şekildeki gibi hareket ettiriyor.



Buna göre, bu denemelerle öğrenci aşağıdaki hipotezlerden hangisini test edebilir?

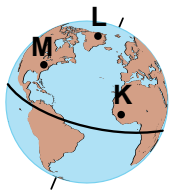
A) Kuvvet arttıkça alınan yol azalır.
B) Kuvvet arttıkça yapılan iş artar.
C) Alınan yol artarsa yapılan iş artar.
D) Kuvvet sabit kaldığında yapılan iş değişmez.

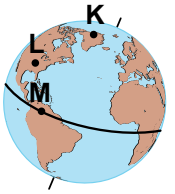
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

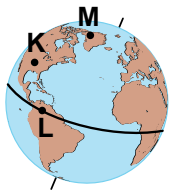
8. **Bilgi:** Dünya kutuplardan basık ekvatorda şişkin geoit şeklindedir.

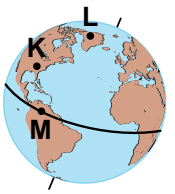
Bir öğrenci dinamometre kullanarak Dünya üzerinde deniz seviyesinde bulunan K, L ve M şehirlerinde valizinin ağırlığını ölçüyor. Valizin ağırlığı M şehrinde en büyük, L şehrinde en küçüktür.

Buna göre, bu şehirlerin Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 

B) 

C) 

D) 

9. Bir cismin Dünya, Ay ve Mars'taki kütle ve ağırlık ölçümleri tabloda verilmiştir.

	I. Ölçüm (kg)	II. Ölçüm (N)
Dünya	6	60
Ay	6	10
Mars	6	24

Tabloya göre, bu ölçümlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) I. ölçümde dinamometre kullanılmıştır.
B) II. ölçümde cismin kütlesi ölçülmüştür.
C) Cismin ağırlığı ölçümün yapıldığı gök cismine göre değişmez.
D) Cismin kütlesi farklı gök cisimlerinde değişmez.

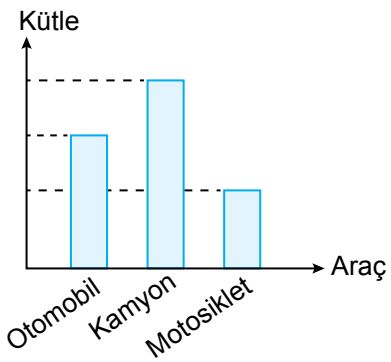
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

10. Bir öğrenci; eşit hacimli P, R ve S bilyelerinden P bilyesini h, R bilyesini 2h ve S bilyesini 3h yüksekliğinden aynı kum havuzuna bırakıyor. Bu bilyelerin kum havuzunda oluşturdukları derinliklerin eşit olduğunu gözlemliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Cisimlerin bırakıldığı yükseklikte S bilyesinin potansiyel enerjisi P bilyesinden daha büyüktür.
B) P bilyesinin kütlesi en büyüktür.
C) Cisimlerin bırakıldığı yükseklikte potansiyel enerjisi en az olan P bilyesidir.
D) R bilyesinin kütlesi S bilyesinden daha küçüktür.

11. Yatay düz bir yolda eşit süratle hareket eden otomobil, kamyon ve motosikletin kütlelerinin büyüklüklerinin birbirine göre kıyaslanması grafikte verilmiştir.



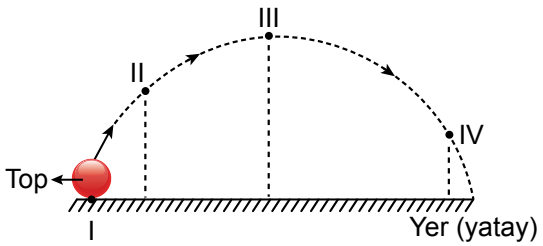
Buna göre, bu araçların kinetik enerjileri $E_{Otomobil}$, E_{Kamyon} ve $E_{Motosiklet}$ arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) $E_{Kamyon} > E_{Otomobil} > E_{Motosiklet}$
B) $E_{Motosiklet} > E_{Otomobil} > E_{Kamyon}$
C) $E_{Otomobil} > E_{Kamyon} > E_{Motosiklet}$
D) $E_{Kamyon} > E_{Motosiklet} > E_{Otomobil}$

12. **Aşağıdaki durumların hangisinde fiziksel anlamda iş yapılmıştır?**

A) Ağır bir kutuyu hareket ettirmeden iten çocuk
B) Halteri kollarıyla başının üst hizasında hareketsiz tutan sporcu
C) Okul çantasını elinde tutarak ayakta bekleyen çocuk
D) Market arabasını iterek hareket ettiren çocuk

13. Hava direncinin önemsenmediği bir ortamda yerde duran bir top, I numaralı konumdan fırlatıldığında şekildeki numaralanmış konumlardan sırasıyla geçerek yere düşmektedir.



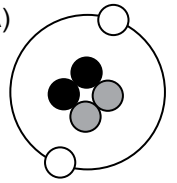
Buna göre, bu topun hareketi boyunca sahip olduğu enerjilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

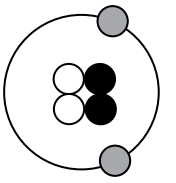
A) II. konumdan III. konuma geçerken topun potansiyel enerjisi azalır.
B) III. konumda topun kinetik enerjisi en büyüktür.
C) II. konumda top, hem potansiyel hem kinetik enerjiye sahiptir.
D) III. konumdan IV. konuma geçerken topun kinetik enerjisi azalır.

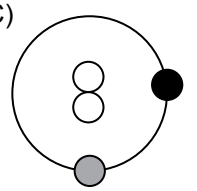
14. Atomu oluşturan temel parçacıklar şekildeki gibi ●, ○ ve ◍ ile temsil edilmiştir.

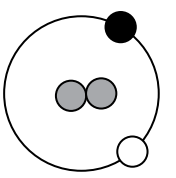
● : nötron
○ : proton
◍ : elektron

Bohr Atom Modeline göre, bu temel parçacıkların atomda bulundukları konumlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A)


B)


C)


D)


15. **Aşağıdaki bileşik adı ile bileşik formülü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?**

	Bileşiğin Adı		Bileşiğin Formülü
A)	Karbondioksit	→	HCl
B)	Hidrojen klorür	→	NH_3
C)	Kükürt dioksit	→	CO_2
D)	Su	→	H_2O

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

16. Bir öğrenci, iki farklı renkte oyun hamuru kullanarak özellikleri verilen numaralanmış molekül modellerini oluşturmak istiyor.

I. molekül modeli: Farklı cins atomlardan oluşmuştur. Toplam atom sayısı üçtür.
II. molekül modeli: Tek cins atomdan oluşmuştur.

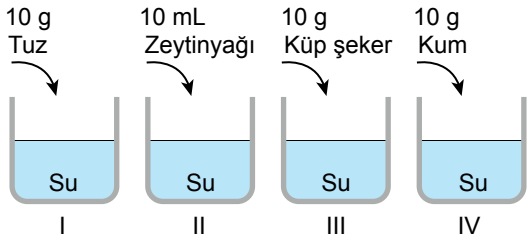
Buna göre, öğrencinin oluşturduğu aşağıdaki molekül modellerinden hangisi doğrudur?

	I. Molekül Modeli	II. Molekül Modeli
A)		
B)		
C)		
D)		

17. **Elementlerin kullanım alanlarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Berilyum, içme sularını dezenfekte etmek için kullanılır.
B) Bor, ısıya dayanıklı cam yapımında kullanılır.
C) Azot, soğutma sistemlerinde ve tarımda kullanılır.
D) Flor, diş macunu yapımında kullanılır.

18. Bir öğrenci, içlerinde 100'er mL su bulunan oda sıcaklığındaki numaralanmış özdeş kaplara şekilde verilen maddelerden belirtilen miktarlarda ekleyerek karışım örnekleri hazırlıyor.



Buna göre, bu kapların hangilerinde heterojen karışım oluşur?

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

19. **Aşağıdakilerden hangisi homojen karışıma örnektir?**

A) Toprak
B) Kolonya
C) Salata
D) Ayran

20. **Hücrede bulunan yapılar ve bu yapıların görevleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

	Hücre Yapısı	Görevi
A)	Lizozom	Hücre içi sindirimde görevlidir.
B)	Hücre zarı	Hücrenin yönetim merkezidir.
C)	Koful	Protein sentezinde görevlidir.
D)	Ribozom	Hücrede enerji üretmede görevlidir.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

21. Soğan zarı hücreleri mikroskop altında incelendiğinde hücre duvarının olduğu gözlenmiştir.

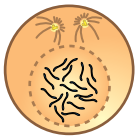
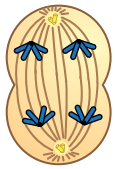
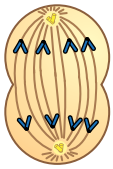
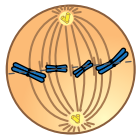
Buna göre, bu hücrelerde aşağıdaki yapılardan hangisi bulunmaz?

A) Hücre zarı
B) Kloroplast
C) Sentrozom
D) Mitokondri

22. **Soğan zarı hücresinde görülen mitozun, ağız içi epitel hücresinde görülen mitozdan farkı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Bölünmenin başında DNA'nın kendini eşlemesi
B) Çekirdek bölünmesinden sonra gerçekleşen sitoplazma bölünmesi sırasında ara lamel oluşması
C) Kromozomların hücrenin ortasında dizilmesi
D) Kardeş kromotitlerin iğ iplikleriyle zıt kutuplara çekilmesi

23. **Mitoz geçiren 2n = 4 kromozomlu bir hücre mikroskopta incelendiğinde aşağıdaki evrelerden hangisi gözlenmez?**

A) 
B) 
C) 
D) 

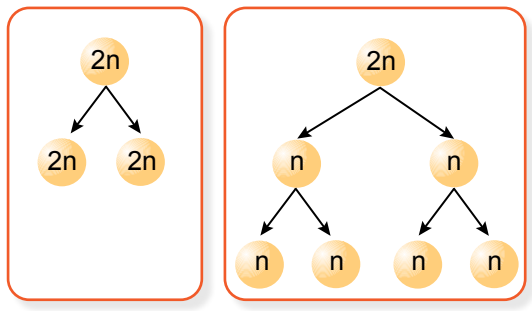
24. **Canlılarda görülen mayoz sırasında homolog kromozom çiftleri arasında gerçekleşen parça değişimi sonucunda,**

I. Oluşan hücrelerin genetik yapısı ana hücreyle aynı olur.
II. Oluşan hücreler birbirinden farklı genetik yapıya sahip olur.
III. Tür içi çeşitlilik sağlanır.

hangileri gerçekleşir?

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

25. 2n kromozomlu hücrelerde gerçekleşen bölünmeler numaralanarak gösterilmiştir.



I. bölünme II. bölünme

Buna göre, bu bölünmelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I. bölünme vücut hücrelerinde gerçekleşir.
B) I. bölünme sonucu üreme hücreleri oluşur.
C) II. bölünme mitozdur.
D) II. bölünme sonucu oluşan hücrelerin genetik yapıları birbiriyle aynıdır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1.

Kuş Dili Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'nde

Karadeniz'in doğusunda dağlık ve engebeli arazi yapısı nedeniyle evler birbirinden uzaktır. Bu nedenle, Giresun'un Çanakçı ilçesine bağlı Kuşköyü, günlük hayattaki iletişimini kuş diliyle yapmaktadır. Böylece köylüler birbirlerini daha kolay duyabilmektedir. Kuş dilini kullanan yöre halkı nüfusunun 10.000'e yakın olduğu tahmin edilmektedir.

Bu haberde, aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

A) Etkili iletişimde empati yapmanın gerekliliğine
B) Olumlu iletişim kurmanın etkisine
C) İhtiyaçlar doğrultusunda farklı iletişim yollarının geliştirildiğine
D) İletişimde beden dili kullanmanın önemine

2. İletişim kurduğumuz kişinin kabul edilmeyen davranışları karşısında yaşadığımız duyguları dile getiren, suçlayıcı ve değerlendirici olmayan mesajları içeren dile "ben dili" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ben diline örnektir?

A) Beni hiç dinlemiyorsun.
B) Oyunlarda mızıkçılık yapıyorsun.
C) Komşuları rahatsız edip duruyorsun.
D) Arkadaşlarınla kavga etmen beni çok üzüyor.

3. Osmanlılarda, gelen misafire kahve ve yanında su ikram edilirmiş. Misafir, kahveden önce suyu içerse aç olduğu düşünülür ve sofra kurulurmuş.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?

A) Yazılı iletişime
B) Sözsüz iletişime
C) Sözlü iletişime
D) Olumsuz iletişime

4. Nasrettin Hoca ile bir çocuk arasında geçen diyaloğa aşağıda yer verilmiştir.

Çocuk: Hocam, bilge bir insan olmanın sırrı nedir?

Nasrettin Hoca: Bileni can kulağıyla dinleyeceksin. Söylerken de ağzından çıkanı kulağın duyacak.

Bu diyalogda Nasrettin Hoca, iletişimde aşağıdakilerden hangisinin önemine değinmiştir?

A) Etkili konuşma ve etkin dinlemenin
B) İletişimde uzlaşmanın
C) İş birliği yapmanın
D) Göz teması kurmanın

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

5. Televizyon programlarında uyarı amacıyla "akıllı işaretler" kullanılmaktadır. Akıllı işaretler, televizyon programlarının yaş grubumuza uygunluğu konusunda bize programı izlemeden önce uyarı verir. RTÜK (Radyo ve Televizyon Üst Kurulu) tarafından hazırlanan bu işaretler bize sorumluluk yükler. Bu sorumluluk, gelişimimize ve yaşımıza uygun olan programları izlemektir.

Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi RTÜK'ün hazırladığı akıllı işaretlerin amaçlarındandır?

A) Televizyon programlarının izlenme oranını artırmak
B) Çocukları televizyon programlarının olası zararlarından korumak
C) Aile içerisinde sosyal etkileşimin gelişmesini sağlamak
D) İnsanların haberleşme hürriyetlerine destek vermek

6. Televizyon icat edildiğinde bir film şirketi sahibi; "İnsanlar bu makinenin başında saatlerce neden otursunlar, bundan sıkılırlar ve kısa süre içinde bu makineyi kullanmayıp atarlar." demiştir. Ancak zaman, şirket sahibini haksız çıkarmıştır.

Bu metin, aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Sansür
B) Sorumluluk
C) Hak
D) Ön yargı

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

7. **Duygu ve düşüncelerin yüz ifadesi, el, kol ve baş hareketleri gibi yollarla anlatıldığı iletişim biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kitle iletişim
B) Empati
C) Beden dili
D) Uzlaşma

8. "... Kimsenin fikrine, vicdanına egemen olunamaz. Cumhuriyet fikir serbestliği taraftarıdır. Samimi ve meşru olmak şartıyla her fikre saygı duyulur."

Atatürk'ün bu sözünde, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Düşünce özgürlüğü
B) Özel hayatın gizliliği
C) Bilgi edinme hakkı
D) Konut dokunulmazlığı

9. Halil İnalcık, Osmanlı Beyliği'nin kuruluşu ile ilgili şunları söylemiştir:

"Koyunhisar Zaferi ile Osman Bey, bütün bölgedeki alplerin, ahilerin, bütün Türkmen halkın gözünde karizmatik bir gazi, bey durumuna yükselmiştir. Bu sebeple biz, beyliğin gerçek kuruluş tarihini 27 Temmuz 1302 olarak kabul edebiliriz."

Buna göre, Halil İnalcık Osmanlı Beyliği'nin kuruluşunun aşağıdakilerden hangisine bağlı olduğunu savunmaktadır?

A) Askerî alandaki başarısına
B) Jeopolitik konumuna
C) Ekonomik bağımsızlığına
D) Diplomatik ilişkilerine

10. Osmanlı Devleti'nde sınırların genişlemesiyle birlikte farklı dil, din ve kültürden milletler bir arada yaşamaya başladı. Birbirinden farklı bu milletler 19. yüzyıla kadar barış ve huzur içinde beraberce yaşadılar.

Buna göre, Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Devşirme sistemini uyguladığı
B) İskân politikasını uyguladığı
C) Divan teşkilatını oluşturduğu
D) Çok uluslu bir yapıya sahip olduğu

11. Orhan Bey zamanında Karesioğulları Beyliği'nin, Osmanlı topraklarına katılmasıyla, Osmanlı Devleti ilk kez bir donanmaya sahip olmuş ve zamanla donanmasını geliştirerek askerî gücünü artırmıştır.

Bu gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin hangi alanda ilerlediğini gösterir?

A) Mimari
B) Denizcilik
C) Ticaret
D) Sanat

12. Kanuni Sultan Süleyman'ın Semendire kadısına gönderdiği fermandan bir bölüm aşağıda verilmiştir.

"Halktan kanuna aykırı vergi alındığı bana arz olundu. Bundan sonra halktan her kim olursa olsun, hangi makam sahibi olursa olsun kanuna aykırı bir nesne dahi aldırtmayın. Sizin bu uygulamalara son vermediğiniz ve bu gibi olayları tarafıma bildirmediğinizi de duydum. Bu hükmüm size ulaştığında hemen sicil defterine kaydedin ve uygulamaya koyun."

Bu ferman, Kanuni Sultan Süleyman'ın aşağıdakilerden hangisine verdiği öneme kanıt olarak gösterilebilir?

A) Eğitim-öğretime
B) Din ve vicdan özgürlüğüne
C) Adalet anlayışına
D) Ordu gücüne

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

13. Yavuz Sultan Selim'in 1517 yılında gerçekleştirdiği Mısır Seferi sonucunda,

- Osmanlı, İslam dünyasının koruyucusu oldu. Kutsal emanetler İstanbul'a getirildi.
- Baharat Yolu'nun önemli bir bölümü Osmanlı hâkimiyetine girdi.
- Memlük Devleti'nin varlığına son verildi ve Osmanlı Devleti'nin sınırları Afrika'ya kadar genişledi.

Bu bilgide, Mısır Seferi'nin aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili sonucundan <u>söz edilmemiştir</u>?

A) Siyasi
B) Dinî
C) Ekonomik
D) Bilimsel

14. Osmanlı Devleti'nde yönetilenlere "reaya" adı verilirdi.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi reaya sınıfından <u>değildir</u>?

A) Tüccar
B) Esnaf
C) Köylü
D) Yeniçeri

15. On altıncı yüzyılda Avrupa'nın çeşitli ülkelerindeki Katolik Kilisesinde yapılan yenilik hareketlerine "Reform" adı verilir. Reform Hareketleri ilk olarak Almanya'da başlayıp daha sonra tüm Avrupa'ya yayıldı. Bunun sonucunda Osmanlı Devleti, Avrupa içlerine kadar kolaylıkla ilerleyebildi.

Buna göre, Osmanlı Devleti'nin Avrupa'da ilerleyişinde aşağıdakilerden hangisi <u>doğrudan</u> etkili olmuştur?

A) Mezhep ayrılıklarının Haçlı birliğini parçalaması
B) Soyluların kilise topraklarına el koyması
C) Skolastik düşüncenin önemini kaybetmesi
D) Din adamlarına duyulan güvenin azalması

16. Osmanlı Devleti, Lale Devri ile birlikte Batı kültürü ve kurumlarına ilgi duymaya başladı. Viyana, Paris, Varşova, Londra ve Moskova gibi şehirlerde geçici elçilikler açtı.

Bu uygulamayla, Osmanlı Devleti aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

A) Yabancı devletlerden borç almayı
B) Ülke sınırlarını genişletmeyi
C) Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip etmeyi
D) Geleneksel devlet yönetimi anlayışını korumayı

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

17. **Mezopotamya Uygarlıkları'ndan biri olan Sümerlerin, su kanalları inşa etmeleri aşağıdakilerden hangisiyle uğraştıklarını gösterir?**

A) Madencilik
B) Tarım
C) Heykeltıraşlık
D) Ticaret

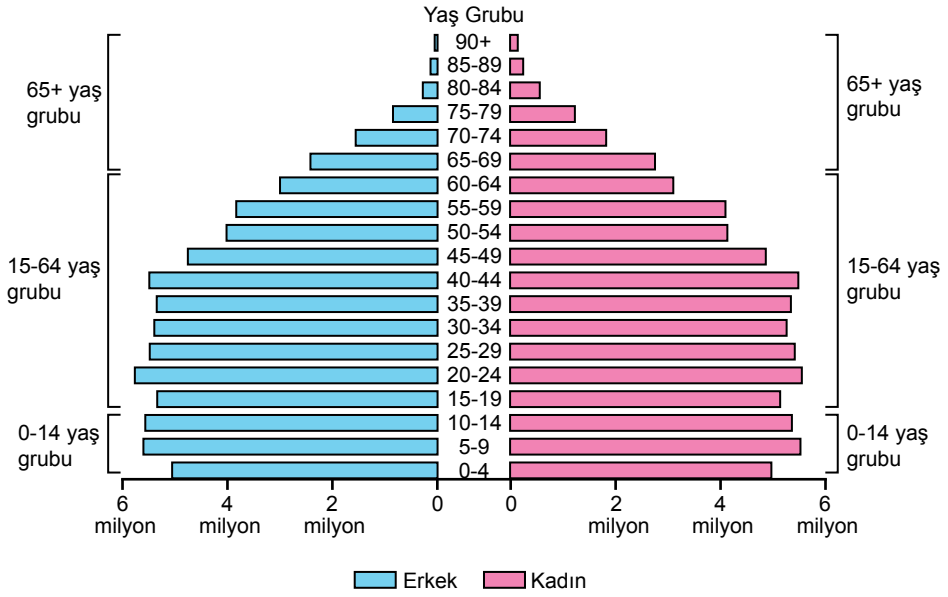
18. Çatalhöyük, 8000 yıllık bir şehir yerleşmesine ev sahipliği yapmıştır. Karasal iklimin hâkim olduğu bölgede tahıl ve bakliyat üretimi yapılmıştır. Ayrıca bereketli bir arazi ile çevrili olması, çeşitli hayvan ve bitki türlerinin varlığını da artırmıştır. Çarşamba Irmağı'nın ilkbaharda taşması, yerleşim yerini yarım adaya çevirmiş ve yerleşim yerinin savunulmasını kolaylaştırmıştır.

Bu metinde, Çatalhöyük'ün yerleşim yeri olarak seçilmesinde etkili olan hangi faktöre <u>değinilmemiştir</u>?

A) Güvenlik açısından uygun bir konumda bulunmasına
B) Ulaşım imkânlarının elverişli olmasına
C) Su kaynağına yakınlığına
D) Verimli toprakların varlığına

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

19. Türkiye'nin 2021 yılına ait nüfus piramidi aşağıdaki grafikte verilmiştir.

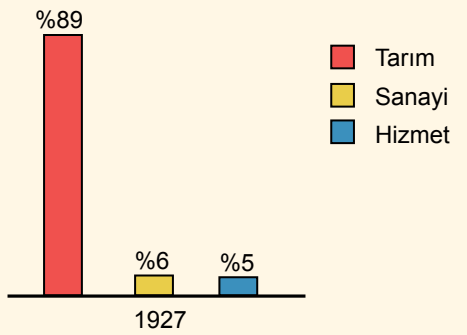


Bu piramit kullanılarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

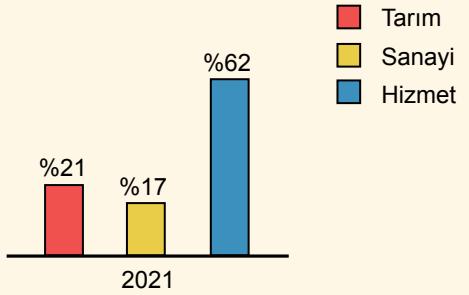
A) Toplam nüfus miktarına
B) Bağımlı nüfus miktarına
C) Sanayide çalışan kişi sayısına
D) Nüfusun cinsiyete göre dağılımına

20. Türkiye'de çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına göre 1927 ve 2021 yıllarındaki dağılım oranı aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.

Grafik 1: Türkiye'de Çalışan Nüfusun Ekonomik Faaliyet Kollarına Göre 1927 Yılındaki Dağılım Oranı



Grafik 2: Türkiye'de Çalışan Nüfusun Ekonomik Faaliyet Kollarına Göre 2021 Yılındaki Dağılım Oranı



Bu grafiklere göre, Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Sanayi ve hizmet sektörü gelişmiştir.
B) Tarım ürünlerinin çeşitliliği azdır.
C) Eşit bir gelir dağılımı vardır.
D) Sanayi şehirlerinde nüfus yoğunluğu düşüktür.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. Bazı insanlar, cinlerin geleceğe dair haber verdikleri inancına sahiptirler.

Bu inancın yanlış olduğunu aşağıdaki ayetlerden hangisi göstermektedir?

A) "Melekleri de Rab'lerini hamd ile tesbih edip yücelterek arşın etrafını kuşatmış hâlde görürsün..."
(Zümer suresi, 75. ayet)

B) "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."
(Zâriyat suresi, 56. ayet)

C) "De ki: Göktekiler ve yerdekiler gaybı bilemezler ancak Allah bilir..."
(Neml suresi, 65. ayet)

D) "... Kim Allah'ı, meleklerini, kitaplarını, peygamberlerini ve ahiret gününü inkâr ederse şüphesiz hak yoldan sapmış olur."
(Nisâ suresi, 136. ayet)

22. Melekler ve görevleriyle ilgili bir tablo yapılmak istenmiştir.

Melekler	Görevleri
I. Münker-Nekir	Kabirde insanları sorgulamakla görevlidir.
II. Hafaza	İnsanları birtakım olumsuzluklardan korumakla görevlidir.
III. Rahmet	İnsanların yaptığı iyilik ve kötülükleri yazmakla görevlidir.
IV. Kirâmen Kâtibin	Zor durumda kaldıklarında insanlara yardım etmekle görevlidir.

Numaralanmış melek isimlerinden hangilerinin görevleri tabloda yanlış verilmiştir?

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

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

23. **Aşağıdakilerden hangisi ahiret hayatının aşamalarıyla ilgili ayetlerden biri değildir?**

A) "O gün herkese dünyada yaptığının karşılığı verilir. O gün haksızlık yoktur..."
(Mü'min suresi, 17. ayet)

B) "Allah'tan başka ilah yoktur. O daima diridir, bütün varlığın idaresini yürütendir..."
(Bakara suresi, 255. ayet)

C) "Allah, diriden ölüyü, ölüden diriyi çıkarır; ölmüş toprağa da can verir. İşte siz de bu şekilde diriltileceksiniz."
(Rûm suresi, 19. ayet)

D) "Her kime kitabı sağından verilirse hesabı kolay bir şekilde görülecektir."
(İnşikâk suresi, 7 ve 8. ayetler)

24. **Aşağıdaki mekânlardan hangisi** "haccın farzları" **ile ilişkilendirilemez?**

A) Mescidinebi B) Kâbe
C) Arafat D) Mikat

25. Hz. Muhammed (sav) kurban etinin bir bölümünü kurban kesemeyen yoksullara vermeyi, bir bölümünü eş, dost, akraba ve komşulara ikram etmeyi, bir bölümünü de aile bireyleriyle yemek üzere eve ayırmayı tavsiye etmiştir.

Bu metinde asıl vurgulanmak istenen değer aşağıdakilerden hangisidir?

A) Merhamet B) Paylaşmak
C) Sabır D) Şükür

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. Sosyal medyada;
- kan ihtiyacı duyurusunun yapılması ve kan ihtiyacının karşılanması,
- ağaç fidanı dikme kampanyası yapılarak çevre duyarlılığının oluşturulması

gibi etkinlikler yapılmaktadır.

Buna göre, sosyal medya kullanımıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Doğruluğu tartışılan haberlerin kısa sürede yayılmasına neden olur.
B) Gelenek ve göreneklerin yaşatılmasında rol oynar.
C) Doğru olarak kullanıldığında insanlığa fayda sağlar.
D) Zamanın verimli bir şekilde kullanılmasının önüne geçer.

22. Yunuslar su altında, çok uzak mesafelerde bile birbirleriyle anlaşabiliyorlar. Bunu çıkardıkları birtakım seslerle yapıyorlar. Bilim insanları, yaptıkları araştırmalarda bir yunusun diğer bir yunusa seslenirken onun sesini taklit ettiğini fark ediyorlar. Böylece sesi taklit edilen yunus, kendine seslenildiğini anlıyor. Bu araştırmayı yürüten bilim insanları, yunusların birbirlerine bu şekilde seslenmelerini tıpkı insanların birbirine adlarıyla seslenmesine benzetiyorlar.

Bu durum, yunuslar arasında aşağıdakilerden hangisinin varlığını gösterir?

A) İş bölümünün B) Hoşgörünün
C) Kalıp yargının D) İletişimin

23. Osman Bey, Anadolu'daki diğer Türkmen beyleriyle mücadeleye girişmeyerek akıllıca bir politika izlemiştir. Bu davranışının olumlu neticesini Koyunhisar Savaşı (1302) sırasında görmüştür. Osman Bey, Bizans kuvvetlerine karşı çevresindeki Türkmen beylerinden yardım istediği zaman Türkmen beyleri onun yardım isteğine olumlu cevap vermişler ve yardım göndermişlerdir.

Buna göre, Osmanlı Beyliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Bizans'ın Anadolu'daki siyasi varlığına son vermiştir.
B) Bizans'a karşı komşu beyliklerle ortak hareket etmiştir.
C) Anadolu'daki Türk beyliklerini kendi topraklarına katmıştır.
D) Düzenli bir ordu teşkilatı kurmayı başarmıştır.

24. Osmanlı Devleti, Rumeli topraklarında yaptığı fetihler sonrasında verimli ve boş arazilere Türkleri yerleştirerek ekilip biçilen tarlalar oluşturdu. Bölgeye göç edenlerden bir süre vergi almazken gayrimüslimlerin de inançlarına, dinine ve geleneklerine müdahale etmedi. Ayrıca bu bölgelerde cami, medrese, han ve hamam gibi yapılar inşa etti.

Bu metin, aşağıdakilerden hangisi ile <u>ilişkilendirilemez</u>?

A) Devşirme sistemi
B) İskân politikası
C) İstimalet politikası
D) Hoşgörü anlayışı

25. Tabloda bazı illerin 2013-2017 yılları arasında km^2 ye düşen kişi sayısı aşağıda gösterilmiştir.

Tablo: İllere Göre 2013 ve 2017 Yılları Arasında Km^2 ye Düşen Kişi Sayısı

Yıllar / İller	2013	2014	2015	2016	2017
İstanbul	2725	2767	2821	2849	2892
Ankara	206	210	215	218	222
Gaziantep	270	277	283	290	294
Van	55	56	57	57	57
İzmir	338	342	347	352	356

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Van'ın nüfus yoğunluğu, İzmir'den fazladır.
B) Nüfus yoğunluğu en yüksek olan il İstanbul'dur.
C) İllerin yüz ölçümleri birbiriyle aynıdır.
D) Ülke dışına büyük bir göç yaşanmıştır.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. **Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmak zorundadırlar.
4. **Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

03 EYLÜL 2023 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
7. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	SOSYAL BİLGİLER
1. C	1. A	1. C	1. C
2. B	2. B	2. D	2. D
3. C	3. B	3. A	3. B
4. A	4. D	4. B	4. A
5. D	5. A	5. C	5. B
6. A	6. D	6. A	6. D
7. D	7. A	7. B	7. C
8. B	8. C	8. C	8. A
9. C	9. D	9. D	9. A
10. B	10. D	10. B	10. D
11. D	11. C	11. A	11. B
12. C	12. D	12. D	12. C
13. D	13. C	13. C	13. D
14. A	14. C	14. B	14. D
15. D	15. A	15. D	15. A
16. A	16. C	16. D	16. C
17. C	17. B	17. A	17. B
18. A	18. B	18. C	18. B
19. B	19. A	19. B	19. C
20. D	20. D	20. A	20. A
21. B	21. C	21. C	21. C
22. A	22. A	22. B	22. D
23. B	23. C	23. B	23. B
24. C	24. D	24. D	24. A
25. C	25. B	25. A	25. B