



TEKİRDAĞ ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5. SINIF TÜRKÇE
6.SINIF MATEMATİK

7. SINIF FEN BİLİMLERİ
7.SINIF İNGİLİZCE

ORTAK SINAV SORULARI VE
ÇÖZÜMLERİ

2022-2023 I. DÖNEM

5.SINIF TÜRKÇE 1. DÖNEM 2. YAZILI (ORTAK SINAVI) SORULARI ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

Kitapçık	A	B
Soru No	1	12

Kazanım: T.5.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.

"Kaçırnak" sözcüğü hangisinde yay araç içerisinde verilen anlama uygun kullanılmıştır?

- A) Akşam yemeğini fazla kaçırmışım. (Kimsenin haberi olmadan götürmek)
- B) Bıçağı elimden kaçırdım ve istemeden parmağımı kestim. (Sınırı aşmak)
- C) Sabah geç uyandığı için servisi kaçırdı. (Birini veya bir şeyi göstermemek)
- D) Buhar kaçıran makinenin tamiri için dün bir uzman çağırılmış. (Sızdırmak)

ÇÖZÜM: Bu soruda "kaçırnak" sözcüğünün cümle içerisinde kazandığı farklı anlamlar sorgulanmıştır. Bu sözcük A seçeneğinde " ölçüyü, sınırı aşmak, fazlasına gitmek" anlamında B seçeneğinde "bir araçla veya aletle iş görürken aracı iyi kullanamama yüzünden kendine veya bir başkasına zarar vermek" anlamında C seçeneğinde "bir işi belirlenen zamanda yapamamak" anlamında kullanılmıştır. D seçeneğinde ise açıklamasında da yer aldığı gibi "sıvı, gaz vb. sızdırmak" anlamında kullanıldığından **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	2	14

Kazanım: T.5.3.26. Metni oluşturan unsurlar arasındaki geçiş ve bağlantı ifadelerinin anlama olan katkısını değerlendirir.

Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcük cümlelerin anlam yönünü değiştirmemiştir?

- A) Pikniğe Ayşe de gelmek istiyordu fakat son anda bir işi çıktı.
- B) Bugün eski bir arkadaşını aradı çünkü onu çok özlemişti.
- C) Bu şehir genellikle sakindir ancak yaz aylarında kalabalık olur.
- D) İsteddiğin her şeyi yapıyorum ama sen yine de mutlu olmuyorsun.

ÇÖZÜM: Bu soruda metni oluşturan unsurlar arasındaki geçiş ve bağlantı ifadelerine yer verilmiştir. Seçeneklerde yer alan cümlelerde fakat, ancak ve ama ifadeleri cümlelerin anlam yönünü değiştirme işleviyle kullanılırken çünkü ifadesi açıklama amacıyla kullanılmıştır. **Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	3	13

Kazanım: T.5.3.31. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.

Bir olayı ya da durumu olduğundan fazla veya az gösterme durumuna abartılı ifade denir. **Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde abartılı bir ifade vardır?**

- A) Onun geleceğini duyunca çok korktu.
- B) Eski mahallesindeki arkadaşlarını özlüyordu.
- C) Öğretmeniyle vedalaşırken gözleri yaşardı.
- D) Adam, parmak kadar çocuğun sözlerine inandı.

ÇÖZÜM: Bu soruda abartılı ifadenin tanımı verilerek cümlelerdeki abartılı ifadenin ayırt edilmesi amaçlanmıştır. D seçeneğindeki “ parmak kadar çocuk” ifadesi bir durumu olduğundan az gösterme durumuna örnek olarak gösterilebileceğinden **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	4	18

Kazanım: T.5.3.11. Yapım ekinin işlevlerini açıklar.

"Rüzgârlı bir hava vardı." cümlesindeki "rüzgârlı" kelimesinin kökü "rüzgâr"dır."-lı" yapım eki bu kelimenin anlamını değiştirmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde "-lı" ekini alarak anlam değişikliğine uğrayan bir sözcük vardır?

- A) Bu salı ağaç dikme etkinliğimiz var.
- B) Boğazdaki yalı çok rüzgâr alıyor.
- C) Yeni aldığımız halı çok yumuşaktı.
- D) Çayırdaki atlı bize doğru geliyor.

ÇÖZÜM: Bu soruda yapım eklerinin eklendiği kelimenin anlamı değiştirme işlevinden yola çıkılarak seçeneklerde eklendiği kelimenin anlamını değiştiren –lı ekinin belirlenmesi istenmiştir. A, B ve C seçeneklerinde –lı eki kullanılmamıştır. Ancak D seçeneğindeki atlı sözcüğünün kökü "at" olmakla beraber –lı ekini alarak anlam değişikliğine uğramıştır. Dolayısıyla **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	5	19

Kazanım: T.5.3.7. Kelimelerin eş anlamlılarını bulur.

Şehrimize yeni taşınmışlardı, bu yüzden onları fazla tanıma imkânımız olmamıştı ancak ince davranışları her zaman dikkatimizi çekiyordu.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüklerden birinin eş anlamlısı kullanılmamıştır?

- A) İçinde bulunduğu olanakların farkında değil.
- B) Uzun, zayıf, esmer, şeker bir kız çocuğuydu.
- C) Vakit nakittir, derdi babam her konuşmasında.
- D) Kentimizin her yeri al bayraklarla donatılmış.

ÇÖZÜM: Bu soruda altı çizili sözcüklerden şehir sözcüğünün eş anlamlısı olan kent sözcüğü D seçeneğinde, imkân sözcüğünün eş anlamlısı olan olanak sözcüğü A seçeneğinde, zaman sözcüğünün eş anlamlısı olan vakit sözcüğü ise C seçeneğinde kullanılmıştır. Dolayısıyla **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	6	20

Kazanım: T.5.3.14. Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.

O kadar dolu ki toprağın şanla
Bir değil, sanki bin vatan gibisin.
Yüce dağlarına çöken dumanla
Göklerde yazılı destan gibisin.

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vatan sevgisi
- B) Memleket özlemi
- C) Yaşama sevinci
- D) Doğaya hayranlık

ÇÖZÜM: Bu soruda verine dörtlüğün ana duygusunun belirlenmesi istenmiştir. Sorunun **doğru cevabı A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	7	15

Kazanım: T.5.3.32. Metindeki söz sanatlarını tespit eder.

"Toprak gülümserdi çarıklı ayaklarına."
cümlesinde bulunan söz sanatı aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?

- A) Kurşun kadar ağır ve kasvetli bir hava vardı.
- B) Rüzgâr zaferi fısıldıyordu kahraman askerlere.
- C) Dizdiler son kalan 20 mayını inci taneleri gibi .
- D) Köprüde duran Şahin Bey adeta cesaret abidesiydi.

ÇÖZÜM: Bu sorunun, soru kökünde verilen cümlede toprağın gülümsemesi ifadesi sebebiyle kişileştirmeden (insan dışındaki varlıkların insana ait özellikler göstermesi) yararlanılmıştır. Kişileştirmeden yararlanılan diğer cümle ise B seçeneğinde rüzgârın fısıldaması ifadesiyle verilmiştir. A, C ve D seçeneklerinde benzetme söz konusudur. Dolayısıyla **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	8	16

Kazanım: T.5.3.10. Kökleri ve ekleri ayırt eder.

Eklendikleri kelimelerin anlamlarını değiştiren ekler yapım eki, anlamlarında değişikliğe yol amayan ekler ise çekim ekidir.

Buna göre verilen cümlelerdeki altı çizili kelimelerin hangisi diğerlerinden farklı bir ek almıştır?

- A) Pikniğe giderken arabamız bozulunca babam tamirci Ali Usta'yı aradı.
- B) Dedemle gittiğimiz hayvanat bahçesinde dikkatimi en çok filler çekmiřti.
- C) Orman Haftası ile ilgili şiirimi sınıfta düzenlenen törende gururla okudum.
- D) Taşlık araziden geçerek ulaştığımız kampta yemek hazırlıkları başlamıştı.

ÇÖZÜM: Bu soruda eklerin ayırt edilmesi amaçlanmıştır. D seçeneğindeki taşlık sözcüğü taş köküne –lık yapım ekini almasıyla oluşmuştur. Ancak A , B ve C seçeneklerinde sözcüklere gelen ekler sözcüklerin anlamlarında bir değişikliğe yol amadığından çekim ekidir. Dolayısıyla **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	9	17

Kazanım: T.5.3.29. Bilgi kaynaklarının güvenilirliğini sorgular.

Öğrencilerin ödevlerini internetten araştırırken kullandıkları arama motorlarında karşılarına çıkan bilgiler her zaman doğru ve güvenilir bilgi olmayabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmanın en uygun yoludur?

- A) Arama motorunun ilk sayfasında yer alan bilgileri kullanmak.
- B) Com, net gibi farklı uzantılardaki sitelerden yararlanmak.
- C) Araştırmalarında öncelikle gov, edu uzantılı siteleri kullanmak.
- D) Arama motorunda karşımıza çıkan sonuçların hepsinden yararlanmak.

ÇÖZÜM: Bu soruda Türkçe öğretim programında T.5.3.29 kazanımının açıklamasında özellikle vurgulanan edu ve gov uzantılı sitelerin güvenilir bilgi kaynakları olduğu bilgisi yoklanmıştır. Herhangi bir bilgiye ulaşmak için seçeneklerde verilen tüm yollar kullanılabilir. Ancak doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmanın en uygun yolu C seçeneğinde verilmiştir. Dolayısıyla **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	10	6

Kazanım: T.5.3.6. Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.

.O sabah erkenden uyanmıştı, çok heyecanlıydı. Okulun ilk günü uzun zamandır görmediği arkadaşlarını görecek, onlarla uzun uzun sohbet edecekti. Yatağından hızlıca kalktı, yüzünü yıkadı, giyindi, kahvaltı masasına oturdu. Mutluluktan ---.

Metindeki boşluğa anlam akışına göre aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilebilir?

- A) içine işledi
- B) etekleri tutuşmuştu
- C) içi içine sığmıyordu
- D) canı burnundaydı

ÇÖZÜM: Bu soruda metinde anlatılanlardan yola çıkılarak metne eklenebilecek deyim sorgulanmıştır. C seçeneğindeki “ içi içine sığmıyordu” mutluluk duygusunu anlatmak için kullanıldığından **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	11	7

Kazanım: T.5.3.12. Metin türlerini ayırt eder.

.Bilgilendirici metinler, kişilere bir konu hakkında bilgi vermek amacıyla yazılan metin türleridir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilgilendirici bir metinden alınmıştır?

- A) Orman ekosistemi belirli yükseklikteki ve büyüklükteki çeşitli ağaçlar, böcekler ve hayvanlardan oluşmaktadır.
- B) Küçük kızı en çok üzen şey, ormanın eteklerinde her geçen gün beton yığını gökdelenlerin yükselmesiydi.
- C) Ormana gelen piknikçiler hayvanları korkutmuştu. Rahatı bozulan hayvanlar ormanın derinliklerine gizlenmişlerdi.
- D) Köyümüz bir ormanın ortasındaydı, etrafını ağaçlar bir duvar gibi sarmıştı. Biz onun dışında da dünya olduğunu bilmezdik.

ÇÖZÜM: Bilindiği üzere metinler bilgilendirici ve hikâye edici (öyküleyici) olarak iki grupta ele alınmaktadır. Bu soruda bilgilendirici metinle ilgili verilen bilgiden yola çıkılarak seçeneklerden bilgilendirici metne ait cümle/cümlelerin belirlenmesi istenmektedir. B, C ve D seçeneklerinde hikâye edicilik ön plandadır. Dolayısıyla **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	12	8

Kazanım: T.5.4.5. Büyük harfleri ve noktalama işaretlerini uygun yerlerde kullanır.

.27 aralık 2022 Salı günü Tekirdağ genelinde
Türkçe ortak sınavı yapılacaktır.

**Bu cümledeki yazım hatasını düzeltmek için
aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) "Salı " kelimesi küçük harfle başlamalıdır.
- B) "sınav" sözcüğünün ilk harfi büyük olmalıdır.
- C) "aralık" kelimesinin ilk harfi büyük yazılmalıdır.
- D) "gün" kelimesi büyük harfle başlamalıdır.

ÇÖZÜM: Bu soruda yazım kuralları konu içerisinde yer alan büyük harflerin yazımı konusu sorgulanmıştır. Soru kökündeki cümlede belirli bir tarih ifade edildiğinden hem ay adı olan aralık sözcüğü hem de gün adı olan salı sözcüğü büyük harfle başlamalıdır. Ancak sınav ve gün sözcükleri büyük harfle başlamaz. Dolayısıyla **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	13	1

Kazanım: T.5.3.33. Okuduğu metindeki gerçek, mecaz ve terim anlamlı sözcükleri ayırt eder.



"Ay" sözcüğü aşağıdakilerden hangisinde görseldeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Ay tutulmasını bahçede izledik.
- B) Aylardır dönmesini bekliyorduk.
- C) Dayım kasım ayında askere gidecekti.
- D) Ay, ne güzel bir sürpriz bu!

ÇÖZÜM: Bu soruda "Ay" sözcüğü görseldeki anlamıyla kullanıldığında terim anlamlı olarak karşımıza çıkmaktadır. Dolayısıyla **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	14	2

Kazanım: T.5.3.19. Metinle ilgili sorulara cevap verir.

.Kurtuluş Savaşı' nın Halide Onbaşısı - Türk edebiyatının ilk savaş romancısı Halide Edip Adıvar- özel hocalardan Arapça, İngilizce ve müzik dersleri aldı. Hayvan Çiftliği, Hamlet gibi önemli yabancı eserleri Türkçeye kazandırdı.

Bu metinde Halide Edip Adıvar' la ilgili hangi bilgiye ulaşılabilir?

- A) Türk edebiyatındaki ilk romanı yazdığına
- B) Okula gitmeyip sadece özel hocalardan ders aldığına
- C) Yabancı dilde yazılmış eserleri Türkçeye çevirdiğine
- D) Tüm eserlerinde savaş konusunu işlediğine

ÇÖZÜM: Bu soruda metinden çıkarılabilecek bilgi sorgulanmıştır. A seçeneğindeki bilgi yanlıştır çünkü Halide Edip Türk edebiyatının ilk romancısı değil, ilk savaş romancısıdır. B seçeneğindeki bilgi yanlıştır çünkü metinde Halide Edip'in özel hocalardan ders aldığına değinilmiş ancak okula gitmediği yönünde bir bilgiye yer verilmemiştir. D seçeneğindeki bilgi yanlıştır çünkü metinden Halide Edip'in eserlerinde savaş konusunu işlediği bilgisi çıkarılabilir ancak tüm eserlerinde bu konuya yer verdiği çıkarılamaz. C seçeneğindeki bilgi doğrudur çünkü metinde Halide Edip'in Hayvan Çiftliği, Hamlet gibi önemli yabancı eserleri Türkçeye kazandırdığı üzerinde durulmuştur. Dolayısıyla **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	15	4

Kazanım: T.5.3.9. Eş sesli kelimelerin anlamlarını ayırt eder.

- Gemi karaya çok fazla yaklaşmıştı.
- Köyün içinden geçen çay, yazları kuruyordu.
- Sabah yüzünü yıkarken kapı çaldı.
- Yemen ellerinden çıktım, geldim.

Bu cümlelerdeki altı çizili kelimelerin sesteşi hangisinde kullanılmamıştır?

- A) Bunu nasıl kullanacağını yüz kere anlattım.
B) Çocuk kocaman kara gözleriyle beni izliyordu.
C) Balkondan büyük bir sevinçle bize el salladı.
D) Bu hafta çayın kenarında piknik yapacağız.

ÇÖZÜM: Bilindiği üzere yazılışları aynı anlamları farklı sözcüklere eş sesli (sesteş) sözcük denmektedir. Bu soruda soru kökünde bulunan kara sözcüğü “ yeryüzünün denizle örtülü olamayan bölümü, toprak” anlamında B seçeneğinde bulunan kara sözcüğü ise renk adı olarak kullanılmıştır. Soru kökünde bulunan yüz sözcüğü “sima, çehre, surat” anlamında A seçeneğinde bulunan yüz sözcüğü ise sayı adı olarak kullanılmıştır. Soru kökünde bulunan el sözcüğü “yabancı” anlamında C seçeneğinde bulunan el sözcüğü “ kolun bilekten parmak uçlarına kadar olan, tutmaya ve iş yapmaya yarayan bölümü” anlamında kullanılmıştır. Dolayısıyla bu üç sözcükte sesteşlik özelliği görülmektedir. Ancak soru kökündeki çay sözcüğü ile D seçeneğindeki çay sözcüğü aynı anlamda kullanılmıştır. Dolayısıyla **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	16	9

Kazanım: T.5.3.22. Görsellerle ilgili soruları cevaplar.



Bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Şehirleşme beraberinde çevre kirliliğine yol açmıştır.
- B) Temiz bir çevre için fabrikaların hepsinin kapatılması gerekir.
- C) Farklı enerji kaynaklarıyla daha yaşanılabilir bir dünya mümkündür.
- D) Çevre kirliliğinin en önemli sebebi dünyanın sıcaklığının artmasıdır.

ÇÖZÜM: Bu soruda görselin yorumlanması amaçlanmıştır. A seçeneğinde şehirleşmeye değinilmiş ancak görselden bununla ilgili bir çıkarımda bulunmak mümkün değildir. B seçeneğinde fabrikaların kapatılması üzerinde durulmuş ancak bu çıkarımı da görselden yapabilmek olanaksızdır. D seçeneğinde verilen ifade ise dünyanın sıcaklığının artmasının çevre kirliliğine sebep olmasıdır ki genel olarak bu çıkarımın yapılabilmesi mümkün değildir. Görselde yaşamın, rüzgâr ve güneş enerjisinin kullanıldığı yerde olduğu vurgulanmıştır. Dolayısıyla **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	17	10

Kazanım: T.5.3.20. Metnin konusunu belirler.

.Para, Anadolu topraklarında doğdu. Lidyalıların parayı icat etmesi ekonomik hayatın canlanmasını sağladı. Değiş tokuş dönemlerinde değişime konu olan her türlü mal, o günün parasıydı. Zamanla değiş tokuşta madeni eşyalar kullanılmaya başlandı. Örneğin Sümerler "şekel" adı verilen gümüş parçaları para yerine kullanmışlardır.

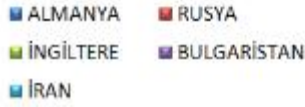
Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paranın doğuşu
- B) Lidyalıların keşifleri
- C) Değiş tokuşun önemi
- D) Sümerlerin kullandığı paralar

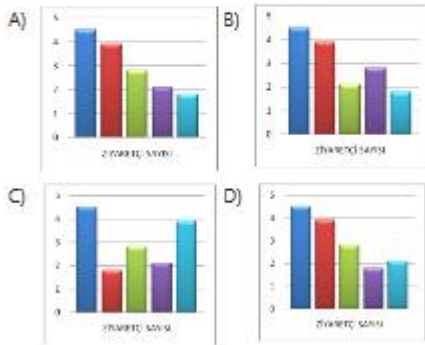
ÇÖZÜM: Bu soru metnin konusunu buldurmaya yönelik hazırlanmıştır. Soru kökünde yer alan metinde asıl üzerinde durulan paranın doğuşudur. Metninde Lidyalıların parayı icat etmesinden bahsedilmiş ancak keşifleriyle ilgili bir bilgiye yer verilmemiştir. Değiş tokuştan bahsedilmiş ancak metnin tamamına önemi üzerinde durulmamıştır. Sümerlerin kullandığı şekel adı verilen para ise paranın doğuşuna örnek olarak verilmiştir. Dolayısıyla **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	18	11

Kazanım: T.5.3.34. Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgilere ilişkin soruları cevaplar.



Bu görselden ülkemizi en çok ziyaret eden ülkeler ile ilgili oluşturulacak grafiklerden hangisi doğrudur?



ÇÖZÜM: Bu soruda soru kökünde infografik verilmiş, buradaki bilgilerin sütun grafiğine dönüştürülmesi amaçlanmıştır. **Doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	19	5

Kazanım: T.5.3.16. Metindeki hikâye unsurlarını belirler.

.Bir gün Nasreddin Hoca ile komşusu bahçede oturuyor ve konuşuyorlarmış. Komşusu Hoca'ya sormuş: "Hocam sen kaç yaşındasın?" Hoca derin derin düşünmüş ve ak sakallarını sıvazlayarak: "Kırk yaşındayım." Komşusu şaşırarak itiraz etmiş: "Nasıl olur, on yıl önce de sorduğumda aynı cevabı vermiştin." demiş. Hoca sakince gülümsemiş: "Komşu efendi ben sözümün eriyim. Sözümden dönmek bana yakışmaz. On yıl sonra da sorsan aynı cevabı vereceğim." demiş.

Hangi seçenekte bu metindeki olay, kişi ve yer unsurları doğru verilmiştir?

- A) **OLAY:** Nasreddin Hoca ve komşusunun tartışması
KİŞİLER: Nasreddin Hoca ve komşusu
YER: Ev
- B) **OLAY:** Nasreddin Hoca ve komşusunun sohbet etmesi
KİŞİLER: Komşu ve Nasreddin Hoca
YER: Bahçe
- C) **OLAY:** Nasreddin Hoca'nın kırk yaşında olması
KİŞİLER: Nasreddin Hoca ve komşuları
YER: Sokak
- D) **OLAY:** Nasreddin Hoca ve komşusunun dertleşmesi
KİŞİLER: Komşu, Nasreddin Hoca ve karısı
YER: Park

ÇÖZÜM: Bu soruda metindeki hikâye unsurlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Metindeki olay; Nasreddin Hoca ve komşusunun sohbeti, kişiler; Nasreddin Hoca ve komşusu, yer ise bahçedir. Dolayısıyla **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	20	3

Kazanım: T.5.3.31. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.

Pınar, arkadaşlarına bir bilmece sormuştur:
Aklımdan bir sözcük tuttum. Bu sözcüğün içinde
M var ama ilk harfi değil. Üçüncü harfi alfabede
Ü'den hemen sonra gelen harf. İçinde hiç A yok, S
var ama son harf değil.

**Buna göre Pınar'ın sözcüğü aşağıdakilerden
hangisi olabilir?**

- A) Kovmak B) Sevmek
C) Meslek D) Kermes

ÇÖZÜM: Bu soruda, soru kökündeki yönergelere dikkat edildiğinde metnin üçüncü cümlesinde C seçeneği, dördüncü cümlesinde D seçeneği, beşinci cümlesinde ise A seçeneği elenmektedir. Dolayısıyla **doğru cevap B seçeneğidir.**

6.SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI (ORTAK SINAVI) SORULARI
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

Kitapçık	A	B
Soru No	1	16

Kazanım: 6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

$$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = 7^{\Delta}$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = \blacksquare^4$$

Yukarıdaki eşitliklerde Δ ve \blacksquare yerine aşağıdaki sayılardan hangileri gelmelidir?

	Δ	\blacksquare
A)	7	4
B)	7	2
C)	6	4
D)	6	2

Çözüm:

$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = 7^6$ olduğundan $\Delta = 6$ dir.

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 2^4$ olduğundan $\blacksquare = 2$ dir.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	2	11

Kazanım: 6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

$$64 : 4^2 + (2 \cdot 3^0)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
- B) 8
- C) 6
- D) 4

Çözüm:

$64:16+(2.1)=4+2=6$ dir.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	3	10

Kazanım: 6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılıma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.

$$12 \cdot (20 + *) = 12 \cdot \Delta + 12 \cdot 32$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre $* + \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 32
- B) 42
- C) 52
- D) 62

Çözüm:

$12 \cdot 20 + 12 \cdot * = 12 \cdot \Delta + 12 \cdot 32$ olduğu için

$* = 32$ ve $\Delta = 20$ 'dir. $* + \Delta = 32 + 20 = 52$ dir.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	4	6

Kazanım: 6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.

Sahiplendiğimiz evcil hayvanların sağlıklı olması için düzenli olarak aşılarını yaptırmalıyız.

Yavru bir kedi sahiplenen Şura; kedisine 2 ayda bir dış parazit, 3 ayda bir iç parazit aşısı yaptırıyor.

Bir dış parazit aşısının 120 TL olduğu ve Şura'nın veterinerine senelik aşı ücreti olarak 1120 TL ödediği bilindiğine göre bir iç parazit aşısı kaç TL'dir?

- A) 100
- B) 190
- C) 270
- D) 380

Çözüm:

Şura 1 yılda $12:2=6$ tane dış parazit aşısı, $12:3=4$ tane iç parazit aşısı yaptırıyor.

$6 \cdot 120 = 720$ TL dış parazit aşısının tutarıdır. $1120 - 720 = 400$ ve $400 : 4 = 100$ TL bir iç parazit aşısının tutarıdır.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	5	7

Kazanım: 6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

Emre öğretmen 75 sayısının doğal sayı çarpanlarının her birini ayrı ayrı aşağıdaki balonların üzerine yazmıştır.



Öğrencilerden biri yanlışlıkla bir balonu patlatmıştır.

Buna göre patlayan balonun üzerinde yazan sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1
- B) 3
- C) 10
- D) 25

Çözüm:

75 sayısının doğal sayı çarpanları 1, 3, 5, 15, 25 ve 75 olduğu için patlayan balonda yazan sayı 10 olamaz.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	6	20

Kazanım: 6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.

Bir çiçekçinin elinde 120 tane gül ve 70 tane lale vardır. Gül ve laleler birbirine karıştırılmayacak ve eşit sayıda olacak şekilde demet haline getiriliyor. Gülün demeti 200 liradan, lalenin demeti 300 liradan satılıyor.

Buna göre gül ve lalelerin tamamının satışından en az kaç lira gelir elde edilir?

- A) 4500
- B) 4800
- C) 5000
- D) 5200

Çözüm:

Gül ve laleler birbirine karıştırılmayacak ve eşit sayıda olacağı için 120'nin ve 70'in ortak bölenlerine bakılmalıdır.

120'nin bölenleri **1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120** dir.

70'in bölenleri **1, 2, 5, 7, 10, 14, 35, 70** dir.

120 ve 70'in ortak bölenleri 1, 2, 5 ve 10'dır. 1'li, 2'li, 5'li ya da 10'lu demetler yapılabilir. En az gelir elde edilmesi için 10'lu demetler yapılmalıdır. $120:10=12$ tane gül demeti, $70:10=7$ tane lale demeti oluşturulmalıdır.

Bu satıştan $12 \cdot 200 + 7 \cdot 300 = 2400 + 2100 = 4500$ TL gelir elde edilir.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	7	17

Kazanım: 6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.

60 sayısının en büyük ve en küçük asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 10
- B) 8
- C) 7
- D) 5

Çözüm:

60 sayısının asal çarpanlarına ayrılmış halde yazımı $60=2^2 \cdot 3 \cdot 5$ dir. 60'ın en küçük asal çarpanı 2 ve en büyük asal çarpanı 5 olduğu için sorunun doğru cevabı $2+5=7$ 'dir.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	8	14

Kazanım: 6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.

İki çalar saatten biri 8 dakikada bir, diğeri 12 dakikada bir çalmaktadır.

Bu iki saat aynı anda ilk kez 11:36'da çaldıklarına göre aynı anda ikinci kez saat kaçta çalarlar?

- A) 11:48
- B) 12:00
- C) 12:48
- D) 13:00

Çözüm:

8'in katları 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56,...

12'nin katları 12, 24, 36, 48, 60, 72, ... şeklindedir.

8 ve 12'nin ortak katları 24, 48, ... şeklindedir. Bu saatler ilk kez 11:36'da birlikte çaldıklarına göre 2. Kez 12:00'da birlikte çalarlar.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	9	2

Kazanım: 6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.

A={MATEMATİK} kümesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $s(A)=9$
- B) $M \in A$
- C) $s(A)=6$
- D) $MATEMATİK \in A$

Çözüm:

A kümesi MATEMATİK elemanından oluşmaktadır, yani $MATEMATİK \in A$ dır.


Kümenin eleman sayısı $s(A)=1$ dir. Bu yüzden A ve C seçenekleri yanlıştır. M de A kümesinin elemanı değildir.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	10	4

Kazanım: 6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.

Tırtıl aşağıdaki tablo üzerinde yatay veya dikey hareket ederek bitişe ulaşacaktır. (Tırtıl çapraz gidememektedir.)

70	82	26	34	25
64	73		49	64
56	32	65	96	75
39	24	20	35	28
21	11	18	16	76

BİTİŞ

Tırtılın hareket edebilmesi için gideceği karedeki sayının 2 ile tam bölünebilmesi gerekir.

Buna göre bitişe ulaşan tırtıl toplam kaç kare ilerlemiştir?

- A) 11
- B) 9
- C) 7
- D) 5

Çözüm:

Tırtıl bitişe ulaşabilmek için 2'nin katı olan sayıların üzerinden ilerlemektedir.

Tırtılın ilerlediği kareler içinde 26, 82, 70, 64, 56, 32, 24, 20, 18, 16, 76 sayılarının olduğu karelerdir. Tırtıl toplam 11 kare ilerlemiştir.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	11	19

Kazanım: 6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.

Aşağıda eş parçalara ayrılmış bir sayı doğrusu verilmiştir.



Buna göre Δ ile gösterilen tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -3
- B) -4
- C) -5
- D) -7

Çözüm:

-1 ve 5'in konumlarını incelediğimizde eşit aralıklar 2 tam sayı olarak atlamaktadır. Δ yerine gelecek tam sayı -5'tir.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	12	13

Kazanım: 6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.

Furkan aşağıdaki tablodaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralıyor.

-4	5	-3	4
2	0	-7	-2

Buna göre baştan 4.sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4
- B) -2
- C) 0
- D) 2

Çözüm:

Tablodaki sayıların küçükten büyüğe sıralaması $-7 < -4 < -3 < -2 < 0 < 2 < 4 < 5$ dir. Baştan 4. Sayı -2'dir.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	13	18

Kazanım: 6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.

$\frac{1}{7} - \frac{1}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{63}$ B) $\frac{2}{63}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{2}$

Çözüm:

Payda eşitleme yapıldığında $\frac{1}{7} - \frac{1}{9} = \frac{9-7}{63} = \frac{2}{63}$ dir.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	14	15

Kazanım: 6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.

Tersten okunuşu kendisine eşit olan sayılara palindromik sayı denir.

- *Örneğin; 5, 44, 202, 393 palindromik sayılardır.*

$A = \{\text{iki basamaklı palindromik sayılar}\}$

$B = \{8, 10, 11, 22, 27, 55, 72, 99, 101\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 3

Çözüm:

$A = \{11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99\}$ dir.

$A \cap B = \{11, 22, 55, 99\}$ olduğu için $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı 4'tür.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	15	3

Kazanım: 6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.

Sayı doğrusu üzerinde işaretlenen A ve B sayılarının sıfıra olan uzaklıkları birbirine eşittir.

Buna göre A ve B sayıları aşağıdakilerden hangisinde verilmiş olabilir?

	<u>A</u>	<u>B</u>
A)	0	1
B)	-3	4
C)	12	21
D)	8	-8

Çözüm:

$|0| = 0, |1| = 1$ olduğu için istenen A ve B bu seçenek olamaz.

$|-3| = 3, |4| = 4$ olduğu için istenen A ve B bu seçenek olamaz.

$|12| = 12, |21| = 21$ olduğu için istenen A ve B bu seçenek olamaz.

$|8| = 8, |-8| = 8$ olduğu için istenen A ve B bu seçenek olabilir.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	16	1

Kazanım: 6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.

Aşağıdaki sözel ifadelerden hangisinin karşılığı pozitif bir tamsayıdır?

- A) Odanın sıcaklığı sıfırın üstünde 5°C 'dir.
- B) Deniz seviyesinin 20 metre altında yüzen balığın konumu
- C) Bir apartmanın zemin katı
- D) Bir şirketin yıl sonundaki 500 bin TL zararı

Çözüm:

Odanın sıcaklığı sıfırın üstünde 5°C ile +5 ifade edilmiştir. Pozitif bir ifadedir.

Deniz seviyesinin 20 metre altı ile -20 ifade edilmiştir. Negatif bir ifadedir.

Bir apartmanın zemin katı ile 0 ifade edilmiştir.

Bir şirketin yıl sonundaki 500 bin TL zararı ile -500 000 ifade edilmiştir. Negatif bir ifadedir.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	17	9

Kazanım: 6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.

$\frac{a}{12} < 2\frac{5}{12}$ olduğuna göre a'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 27
B) 28
C) 29
D) 30

Çözüm:

$2\frac{5}{12} = \frac{29}{12}$ olduğu için $\frac{a}{12} < \frac{29}{12}$ yazılabilir. Buradan $a < 29$ olmalıdır. a'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeri 28'dir.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	18	5

Kazanım: 6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.

Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

- A) 49 B) 51 C) 91 D) 97

Çözüm:

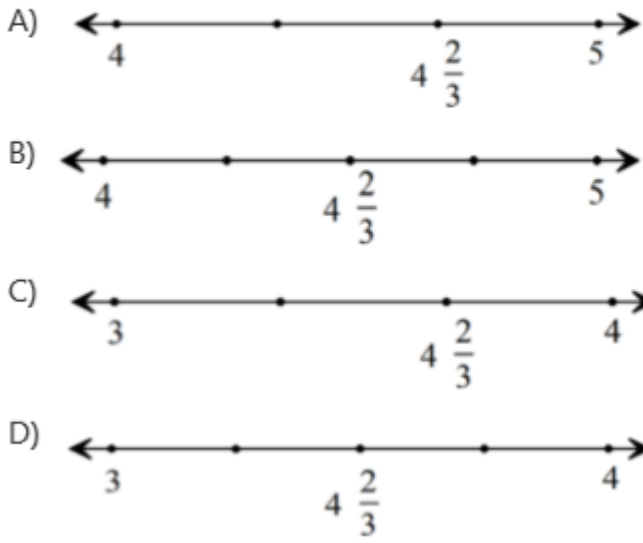
$49=7^2$, $51=3.17$ ve $91=7.13$ dir. 97 asal sayıdır.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	19	12

Kazanım: 6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.

$4\frac{2}{3}$ kesrinin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



Çözüm:

A seçeneğinde $4\frac{2}{3}$ kesri,

B seçeneğinde $4\frac{2}{4}$ kesri,

C seçeneğinde $3\frac{2}{3}$

D seçeneğinde $3\frac{2}{4}$ kesri ifade edilmiştir.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

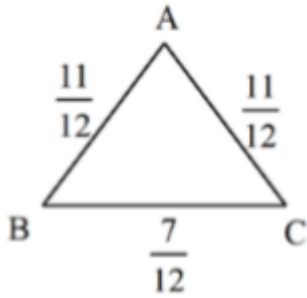
Kitapçık	A	B
Soru No	20	8

Kazanım: 6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.

Aşağıdaki ABC üçgeninin kenar uzunlukları

$|AB| = \frac{11}{12}$ birim, $|AC| = \frac{11}{12}$ birim ve

$|BC| = \frac{7}{12}$ birim olarak verilmiştir.



Buna göre ABC üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) $\frac{29}{12}$ B) $\frac{18}{12}$ C) $\frac{29}{36}$ D) $\frac{12}{29}$

Çözüm:

Üçgenin çevresi $\frac{11}{12} + \frac{11}{12} + \frac{7}{12} = \frac{29}{12}$ birimdir.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

7.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI (ORTAK SINAVI) SORULARI ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

Kitapçık	A	B
Soru No	1	13

Kazanım: F.7.3.1.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.

Deniz seviyesinden uzaklaştıkça kütleyle etki eden yer çekimi kuvveti azalır.

Aşağıdaki görselde farklı yüksekliklerdeki A, B, C ve D noktaları belirtilmiştir. Bir cismin ağırlığı ayrı ayrı bu noktalarda dinamometreyle ölçülerek not edilmiştir.



Buna göre A, B, C ve D noktalarında dinamometrenin gösterdiği değerler arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $A > B > C > D$ B) $A > B > D > C$
C) $C > D > B > A$ D) $C > B > D > A$

Çözüm: Deniz seviyesinden uzaklaştıkça kütleyle etki eden yer çekimi kuvveti azalır. Bilgisi soruda verilmiştir. Yerçekimi kuvveti azalırsa ağırlıkta azalır. Verilen noktaların deniz seviyesinden yüksekliklerine bakılarak cismin verilen noktalardaki ağırlığı karşılaştırılmalıdır.

Bu noktalardaki dinamometrenin gösterdiği değer $A > B > D > C$ şeklinde sıralanır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	2	17

Kazanım: F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.

Aşağıda bir canlının yapı taşı olan hücreden organizmaya kadar birbirini oluşturan yapılar arasındaki ilişki verilmiştir.



Verilen şemada bazı yapılar A ve B harfleri ile gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A yerine organ yazılmalıdır.
- B) B yapısına örnek olarak kalp verilebilir.
- C) B yerine doku yazılmalıdır.
- D) A yapısına örnek olarak sperm verilebilir.

Çözüm: Hücreden organizmaya kadar olan yapıların sıralanışı aşağıdaki gibidir:

Hücre – doku – organ – sistem – organizma

Yani A dokuyu, B ise organı ifade etmektedir. B yapısı organ olduğu için kalp B yapısına örnek olarak verilebilir.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	3	8

Kazanım: F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.

Bilgi: Enerji yok olmadan bir türden başka bir enerji türüne dönüşerek korunur. Cismin sahip olduğu enerji türünün değişmesine **enerji dönüşümü** denir.

Buna göre aşağıda verilen örneklerin hangisinde cismin çekim potansiyel enerjisi kinetik (hareket) enerjiye dönüşmüştür?

- A) Balkonda duran saksının yere düşmesi
- B) Futbolcunun topu yuvarlaması
- C) Bir motosikletlinin yatay yolda ilerlemesi
- D) Yarış arabasının süratini arttırması

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Çözüm: Çekim potansiyel enerjisi cismin kütlesi ve yüksekliğinden dolayı sahip olduğu enerjidir. Kinetik enerjisi ise cismin kütlesi ve süratinden dolayı sahip olduğu enerjidir. Cismin potansiyel enerjisinin kinetik enerjiye dönüşmesi potansiyel enerjisinin azalması kinetik enerjisinin artması demektir. Balkonda duran topun çekim potansiyel enerjisi vardır, yere düşerken yüksekliği azalır ve cismin sürati artar. Bu şekilde potansiyel enerjisi kinetik enerjiye dönüşmüştür.

Kitapçık	A	B
Soru No	4	9

Kazanım: F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.

Bir cismin uygulanan kuvvet doğrultusunda yol almasına **fiziksel anlamda iş** denir.

Buna göre, aşağıdaki verilenlerden hangisi fiziksel anlamda iş yapmıştır?

- A) Duvarı iten adam B) Kitap okuyan kız
C) Koliyi yerden yukarı kaldıran kişi D) Halteri kaldıramayan sporcu

Çözüm: Soru da fiziksel anlamda iş tanımı verilmiştir. Tanım doğrultusunda cismin uygulanan kuvvet doğrultusunda yol alması gerekir. Koliyi yukarı kaldırmak için yukarı doğru kuvvet uygulanır ve cisim yukarı doğru hareket eder.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	5	10

Kazanım: F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.

Aşağıda bazı organeller ile ilgili bilgiler verilmiştir.

K organeli: Protein üretiminde görevlidir.

L organeli: Hücrede enerji üretiminde görevlidir.

M organeli: Fotosentez olayını gerçekleştirir.

Bu bilgiler doğrultusunda K, L ve M organelleri için aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) K organeli hem bitki hem de hayvan hücresinde bulunur.
- B) Köpeğin dil hücresi incelendiğinde M organeline rastlanır.
- C) Maydanoz yaprağı incelendiğinde M organeline rastlanmaz.
- D) K ve L organelleri aynı hücrede yer almaz.

Çözüm: Verilen bilgilere göre K organeli ribozom, L organeli mitokondri, M organeli kloroplasttır. K ve L organelleri hem hayvan hem bitki hücresinde bulunur. M organeli sadece bitki hücresinde bulunur.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	6	5

Kazanım: F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar.

Fen Bilimleri dersinde *Kütle* ve *Ağırlık* konusunu işleyen öğretmen, bir soru soruyor ve öğrencilerinden cevap bekliyor. Öğretmenin sorusu ve öğrencinin verdiği cevap aşağıdaki gibidir.

Soru: Dünya üzerinde kütle ve ağırlığını ölçtüğümüz bir topu önce Ay'a oradan da Venüs'e götürürsek topun kütle ve ağırlık değerleri nasıl değişirdi?

Cevap: Kütle: Önce azalır sonra artar.

Ağırlık: Değişmez.

Öğrencinin verdiği cevapla ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

(Ay'ın Kütle $<$ Venüs'ün Kütle $<$ Dünya'nın Kütle)

- A) Cevap doğrudur.
- B) Kütle ve ağırlık kavramlarını birbirine karıştırmıştır.
- C) "Kütle: Sürekli artar." olmalıdır.
- D) "Ağırlık: Önce artar sonra azalır." olmalıdır.

Çözüm: Bir cismin ağırlığı yerçekimi kuvvetine bağlı olarak değişirken, kütlesi değişmez. Dünya'nın kütle çekim kuvveti Ay'dan fazla olduğu için cismin ağırlık değeri Dünya'dan Ay'a götürüldüğünde azalır. Ay'ın kütle çekim kuvveti, Venüs'ünkinden az olduğu için cismin ağırlığı Ay'dan Venüs'e götürüldüğünde artar. Cismin kütlesi değişmezken, ağırlığı önce azalır sonra artar. Öğrenci kütle ve ağırlık kavramlarını birbirine karıştırmıştır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	7	11

Kazanım: F.7.1.1.5. Teleskobun gök bilimin gelişimindeki önemine yönelik çıkarımda bulunur.

Daha önceleri bir teoriden ibaret ve hiç fotoğraflanamamış olan kara deliklerin ilk görüntüsü, 2019 yılında astronomlar tarafından çekildi. Optik teleskopların yetersiz kaldığı durumlarda kullanılan yeni radyo teleskoplar daha net görüntü alınmasına imkan sağlamaktadır.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Günümüzde uzay araştırmalarında optik teleskoplara yer verilmemektedir.
- B) Karadeliklerin en net görüntüleri optik teleskoplarla elde edilmiştir.
- C) Teleskopların gelişimi astronomların uzayı incelemesini zorlaştırmaktadır.
- D) Teleskop teknolojisindeki gelişmeler uzay araştırmalarına katkı sağlamıştır.

Çözüm: Verilen bilgilerde optik teleskopların günümüzde de hala kullanıldığı, ancak kara deliklere ait en net görüntülerin yeni radyo teleskoplar tarafından görüntülediği belirtilmektedir. Daha önceleri teoriden ibaret kara deliklerin görüntüleri teleskoplar sayesinde görüntülediği için teleskop teknolojisindeki gelişmeler uzay araştırmalarına katkı sağlamıştır çıkarımını yapabiliriz.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	8	18
Kitapçık	A	B
Soru No	9	19

Kazanım: F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır.

Aşağıda numaralandırılmış görseller verilmiştir.

		
1- Koşan sporcu	2- Ağaçta duran elma	3- Zirvedeki dağcı
		
4- Hareket eden araba	5- Yerde yuvarlanan top	6- Raftaki kitaplar

8. ve 9. soruları yukarıdaki paragrafa göre cevaplayınız.

8. Verilen görsellerden hangileri kinetik (hareket) enerjiye sahiptir?

- A) 2, 5, 6 B) 2, 3, 4
C) 1, 4, 5 D) 1, 3, 5

9. Verilen görsellerden hangileri çekim potansiyel enerjisine sahiptir?

- A) 1, 2, 4 B) 2, 3, 6
C) 2, 4, 5 D) 1, 3, 5

8. SORU

Çözüm: Kinetik enerji cismin kütlesinden ve süratinden dolayı sahip olduğu enerjidir. 1, 4 ve 5 numaralı görsellerdeki cisimler sürata sahip olduğu için kinetik enerjisi vardır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

9. SORU

Çözüm: Çekim potansiyel enerjisi cismin kütlesinden ve yüksekliğinden dolayı sahip olduğu enerjidir. 2, 3 ve 6 numaralı görsellerdeki cisimler belirli bir yükseklikte olduğu için çekim potansiyel enerjiye sahiptir.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	10	20

Kazanım: F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.

Mitoz bölünme birbirini takip eden evreler halinde gerçekleşir. Bir bitki hücresinde gerçekleşen mitoz bölünmenin evreleri aşağıdaki gibidir:

- I. DNA kısalıp kalınlaşır, kromozomlar belirginleşir, çekirdek zarı kaybolur.
- II. Kromozomlar hücrenin ortasına dizilir.
- III. Kardeş kromatitler hücrenin kutuplarına çekilir.
- IV. Çekirdek tekrar oluşur ve ara lamel oluşumu ile sitoplazma bölünmesi gerçekleşir.

Bu aşamalardan hangisi bu hücrenin bitki hücresi olduğunu kanıtlar?

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

Çözüm: Soruda mitoz bölünmenin evreleri sırayla verilmiştir. IV. aşamada ara lamel oluşumundan bahsedilmektedir. Sitoplazma bölünmesi gerçekleşirken sadece bitkiler ara lamel oluşturmaktadır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	11	1

Kazanım: F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.

Yıldızlar toz ve gaz bulutlarından oluşmasına rağmen küçük ve büyük yıldızların yaşamlarını sürdürme ve sona erdirmiş şekilleri farklıdır.

Aşağıdaki görselde yıldızların yaşam süreci verilmiştir.



Çözüm: Görselde yıldızların yaşam süreci verilmiştir. Bütün yıldız bulutsulardan oluşur. Büyük ve küçük yıldızlar olmak üzere ikiye ayrılır. Küçük yıldızlar zaman içerisinde sırasıyla kırmızı dev, gezegenimsi bulutsu ve beyaz cüceye dönüşerek yok olur.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Büyük yıldızlarda süpernova patlaması görülür.
- B) Tüm yıldızlar bulutsulardan oluşur.
- C) Yıldız ne kadar büyükse yaşam süresi o kadar uzundur.
- D) Küçük yıldızlar büyüyerek kırmızı deve dönüşür.

Kitapçık	A	B
Soru No	12	3

Kazanım: F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.

Mitoz bölünme, tek hücreli canlılardan çok hücreli canlılara kadar bütün canlılarda görülen bir hücre bölünmesi çeşididir.

Aşağıda hücre bölünmelerine ait bilgiler harflerle belirtilmiştir:

- Filin büyümesini sağlar.
- Bitkinin yaprak sayısının artmasını sağlar.
- Sperm hücresinin oluşmasını sağlar.
- Kırlan kemiklerin iyileşmesini sağlar.
- Yumurta hücresinin oluşmasını sağlar.

Verilenlerden hangileri mitoz bölünmeye aittir?

- A) a, b, d B) b, c, d
C) a, c, e D) b, d, e

Çözüm: Mitoz bölünme;

Çok hücrelilerde büyüme gelişmeyi sağlar.

Hasarlı ve yara almış dokuların onarımı sağlar.

Tek hücrelilerde de hücre sayısını arttırarak çoğalmayı sağlar.

Sperm ve yumurta hücrelerinin oluşumu mayoz bölünme sayesinde gerçekleşir.

Soru bilgi düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	13	12

Kazanım: F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.

İnsanların Dünya ve diğer gezegenlerin yörüngelerine yerleştiği araçlara yapay uydu denir. Uydular; gözlem, keşif ve haberleşme amaçlı kullanılır.

Aşağıdakilerden hangisi insanların uzaya gönderdiği uydulardan biri değildir?

- A) Sputnik 1 B) Türksat 3A
C) Rasat D) Ay

Çözüm: Soruda yapay uydular hakkında bilgi verilmiş ve yapay uydu olmayan sorulmuştur. Ay Dünya'nın doğal bir uydusudur.

Soru bilgi düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	14	2

Kazanım: F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.

Dünya'nın etrafında hareket eden parçacıkların büyük kısmı insan kaynaklı atıklar (ömrünü tamamlayan uydular, uzay araçlarını taşıyan roket kalıntıları, fırlatmadan sonra uzay aracından ayrılan bileşenler) sonucu ortaya çıkıyor. Bu atıklar gelecekte yapılacak uzay çalışmalarını olumsuz etkileyecektir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu atıkların uzay çalışmalarındaki olumsuz etkilerinden değildir?

- A) İnsanlı uzay araçlarına çarpması
- B) Dünya atmosferine girerek yok olması
- C) Uzaya gönderilen uydulara çarpması
- D) Uzay gözlemlerinin zorlaşması

Çözüm: Soru da uzay kirliliği hakkında açıklama yapılmıştır. Uzay araştırmaları sonucu ortaya çıkan atıkların uzay çalışmalarını olumsuz etkileyeceğinden bahsedilmiştir. Bu atıkların olumsuz etkileri olmayan seçenek sorulmuştur. Uzay çalışmalarını sonucu ortaya çıkan atıkların Dünya atmosferine girerek yok olması uzay çalışmalarını açısından hiçbir sorun oluşturmamaktadır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	15	4

Kazanım: F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.

Aleyna ve arkadaşları lunaparka giderler. Burada hız trenine binmeye karar verirler. Aşağıdaki görselde hız treninde bazı noktalar K, L, M ve N harfleri ile belirtilmiştir. O noktası başlangıç noktasıdır. (Sürtünmeler ihmal edilmiştir.)



Trenin hareketi esnasında gerçekleşen enerji dönüşümleri ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) K noktasından L noktasına giderken çekim potansiyel enerjisi kinetik (hareket) enerjiye dönüşmüştür.
- B) L noktasından M noktasına giderken hem çekim potansiyel enerjisi hem de kinetik (hareket) enerjisi artmıştır.
- C) M noktasından N noktasına giderken kinetik (hareket) enerjisi azalmıştır.
- D) O noktasından K noktasına giderken çekim potansiyel enerjisi azalmıştır.

Çözüm: Çekim potansiyel enerjisi cismin yüksekliğine bağlı değişirken kinetik enerji cismin süratine bağlı olarak değişir.

Cisim K noktasından L noktasına ilerlediğinde yükseklik azalacağı için cismin çekim potansiyel enerjisi azalırken kinetik enerjisi artar. Yani çekim potansiyel enerjisi kinetik enerjiye dönüşür.

L noktasından M noktasına giderken yükseklik arttığı için çekim potansiyel enerjisi artar. Kinetik enerji azalır.

M noktasından N noktasına giderken yükseklik azaldığı için çekim potansiyel enerjisi azalır. Kinetik enerji artar.

O noktasından K noktasına giderken cismin yüksekliği arttığı için çekim potansiyel enerjisi artar.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	16	7

Kazanım: F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar.

Aşağıda evrenin oluşumu ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Birçok bilim insanı tarafından kabul edilen görüş evrenin bir başlangıcı olduğudur. Bu görüş de "Big Bang (Büyük Patlama)" Teorisi'ne dayandırılmaktadır. Günümüzden yaklaşık 15 milyar yıl önce evrenin bir patlama sonucu meydana geldiği düşünülmektedir. Araştırmalarda da gök cisimlerinin arasındaki mesafenin sürekli arttığı gözlemlenmiştir. Bu gözlem, "Big Bang" Teorisi için çok önemli bir kanıttır.

Bu metne göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) "Big Bang" Teorisi'nde, evrenin bir patlama sonucunda meydana geldiği düşünülmektedir.
- B) Evrenin oluşumu ile ilgili birçok bilim insanı araştırma yapmıştır.
- C) Yapılan araştırmalar evrenin hareketsiz olduğunu kanıtlamaktadır.
- D) Gök cisimleri arasındaki mesafelerin sürekli artması "Big Bang" Teorisi'ni destekler.

Çözüm: Soru da "Big Bang"

Teorisi'nden bahsedilmiştir. Big Bang Teorisi'nde evrenin bir patlama sonucu oluştuğu belirtilmektedir. Gök cisimleri arasındaki mesafelerin sürekli arttığına değinmiştir. Bu teoride evrenin hareketsiz olmadığı sürekli genişlediği savunulmaktadır.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

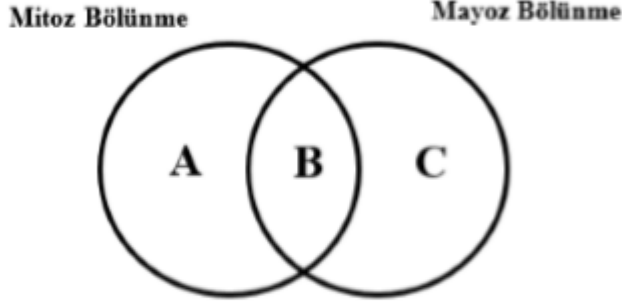
Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	17	6

Kazanım: F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.

Aşağıda hücre bölünmesiyle ilgili bir venn şeması verilmiştir.

Venn şemasındaki A bölümüne sadece mitoz bölünme ile ilgili özellikler, C bölümüne sadece mayoz bölünmeye ait özellikler, B bölümüne ise hem mitoz hem mayoz bölünmeye ait özellikler yazılabilir.



Bu bölümlere yazılması gereken mitoz ve mayoz bölünmelere ait özelliklerden hangisi doğrudur?

- A) A: "Genetik çeşitliliği sağlar."
- B) B: "DNA eşlemesi gerçekleşir."
- C) C: "Hücrelerin onarılmasını sağlar."
- D) A: "Bölünme sonucu kromozom sayısı yarıya iner."

Çözüm: Soru da sadece mitoz bölünmeye ait özellikler A bölümüne, sadece mayoz bölünmeye ait özellikler C bölümüne, hem mitoz hem mayoz bölünmeye ait özellikler ise B bölümüne yazılması istenmiştir.

Genetik çeşitliliğin sağlanması ve kromozom sayısının yarıya inmesi sadece mayoz bölünmeye ait bir özelliktir. Hücrelerin onarılması sadece mitoz bölünmeye ait bir özelliktir. DNA eşlemesi ise hem mayoz hem mitoz bölünmeye ait bir özellik olduğu için B bölümüne yazılmalıdır.

Soru uygulama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	18	16

Kazanım: F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.

Aynı anne ve babadan olan iki kız kardeşin dış görünüşlerinin farklı olduğu gözlenmiştir.

Aşağıda verilen ifadelerden hangisi bu durumun nedenlerinden biridir?

- A) Mayoz bölünme sırasında meydana gelen parça değişimi
- B) Mitoz bölünme ile kromozom sayısının sabit kalması
- C) Mitoz bölünme sonucunda iki yeni hücre oluşması
- D) Mayoz bölünme sonucunda dört yeni hücre oluşması

Çözüm: Aynı anne ve babaya ait çocukların farklı görünüşte olmasının üç sebebi vardır. Bunlar;

Mayoz bölünme sırasında hücrede parça değişimi meydana gelmesi, mayoz bölünme sonucunda kromozom sayısının yarıya inmesi ve döllenme olayı ile anneye ait yumurta hücresi ile babaya ait sperm hücresinin birleşmesidir.

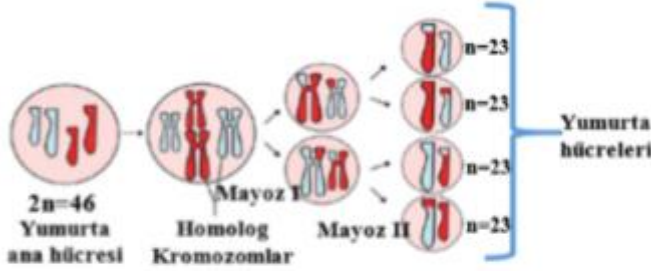
Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı A seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	19	14

Kazanım: F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir.

İnsana ait $2n=46$ kromozomlu yumurta ana hücresinde gerçekleşen mayoz bölünme sonucunda yumurta hücrelerinin oluşumu şekilde gösterilmiştir.



Buna göre mayoz bölünme ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İki aşamada gerçekleşir.
- B) Homolog kromozomlar arasında parça değişimi olur.
- C) Oluşan hücreler arasında kalıtsal farklılık vardır.
- D) Kromozom sayısı değişmez.

Çözüm: Soruda mayoz bölünme geçiren insana ait yumurta hücresinin oluşumu şekilde gösterilmiştir.

Bu şekilde mayoz bölünme esnasında homolog kromozomlar arasında parça değişimi gerçekleştiği ve kalıtsal farklılık meydana geldiği görülmektedir. Ayrıca mayoz bölünmenin Mayoz I ve Mayoz II olmak üzere iki aşama gerçekleştiği ifade edilmektedir.

Soru kavrama düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	20	15

Kazanım: F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.

Öğretmen: Mayoz bölünmenin canlılar için önemi nedir?

Öğretmenin sorduğu soruya öğrenciler aşağıdaki cevapları vermiştir.

Cansu: Çok hücreli canlıların üremesinde etkilidir.

Bahri: Kalıtsal özelliklerin aynen aktarılmasını sağlar.

Özgür: Tür içinde kalıtsal çeşitliliği sağlar.

Ayşe: Yaralı ve yıpranmış hücreleri onarır.

Buna göre hangi öğrenciler doğru cevap vermiştir?

- A) Cansu, Bahri
- B) Ayşe, Bahri
- C) Cansu, Özgür
- D) Ayşe, Özgür

Çözüm: Mayoz bölünme çok hücreli canlıların üremesini sağlar. Tür içinde kalıtsal çeşitliliği sağlar. Yaralı ve yıpranmış hücrelerin onarılması ve kalıtsal özelliklerin aynen aktarılması mitoz bölünmeye ait bir özelliktir.

Soru bilgi düzeyinde bir sorudur.

Sorunun doğru cevabı C seçeneğidir.

5.SINIF İNGİLİZCE 1. DÖNEM 2. YAZILI (ORTAK SINAVI) SORULARI ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

Kitapçık	A	B
Soru No	1	20

Kazanım: E7.1.R1. Students will be able to understand a simple text about appearances, personalities, and comparisons including explanations and reasons.

Read the conversations below.

Rose : Susan always tells lies. She doesn't tell the truth.

Jenny : Susan is not a selfish person. She likes supporting her friends.

Jack : Susan doesn't change her mind easily. She is a stubborn girl.

Alex : Susan is not always punctual. I sometimes wait for her for a long time.

Who has a good opinion about Susan's personality?

A) Alex B) Rose C) Jack D) Jenny

ÇÖZÜM: Bahsedilen kişinin kişiliği ile ilgili olumlu fikri olan sorulmaktadır ve bu durumda Susan bencil biri değildir. Arkadaşlarını desteklemeyi sever şeklinde düşüncesini ifade eden Jenny'dir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	2	19

Kazanım: E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts.

- It can walk over two hundred miles without drinking water. It has a hump on its back.
- It has got a long tail, black and orange striped fur. It can run very fast.
- It is an interesting bird. It has the ability to turn its head 270 degrees in each direction.

Which of these animals does NOT have a definition above?

A)



B)



C)



D)



ÇÖZÜM: Hayvanlarla ilgili verilen özelliklere bakarak, seçeneklerdeki görsellerde yer alan şempanzeye ait özelliklerin belirtilmemesi sebebi ile **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	3	14

Kazanım: E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.

Naim Süleymanoğlu was born in Atahlı village of Mestanlı in Bulgaria. He started weightlifting at an early age. He won the World Junior Championship in 52 kilos when he was just 15 years old. He got many other successes. He was a seven-time World Weightlifting Champion, a three-time Olympic gold medalist and he broke the world record in 46 different categories. People called him as "the Pocket Hercule", the most powerful athlete in the last 100 years.

The text is about Süleymanoğlu's - - - .

- A) childhood B) family life
C) achievements D) education

ÇÖZÜM: Bu soruda yer alan paragraf Naim SÜLEYMANOĞLU'nun başarıları ile ilgili olduğu için **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	4	9

Kazanım: E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.

Here is a timeline about the life of Sümeyye BOYACI, a famous Turkish paralympic swimmer.



Which of these questions does NOT have an answer according to the timeline?

- A) Where was she born?
- B) When was she born?
- C) When did she start swimming?
- D) Did she compete in an international championship?

ÇÖZÜM: Bu soruda verilen kronolojik olaylara bakarak, verilen olaylar içinde cevabı olmayan sorunun bulunması istenmektedir. Nerede doğru sorusunun cevabı olmadığı için **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	5	11

Kazanım: E7.1.R1. Students will be able to understand a simple text about appearances, personalities, and comparisons including explanations and reasons.

	Mike	Emma	Kate
AGE	15	14	14
HEIGHT	175cm	170cm	165cm
WEIGHT	70kg	65kg	50kg

Which of the following is correct according to the table above?

- A) Mike is shorter than Kate.
- B) Emma is older than Mike.
- C) Mike is younger than Kate.
- D) Kate is slimmer than Emma.

ÇÖZÜM: Bu soruda verilen tabloya bakılarak seçeneklerde yapılan karşılaştırmalardan doğru olanın bulunması istenmektedir. Kate, Emma'dan daha zayıf olduğu için doğru cevap D seçeneğidir.

Kitapçık	A	B
Soru No	6	15

Kazanım: E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.

Zuhal was a Maths teacher.

- She was born in 1953.
- She grew up in İzmir.
- She graduated from university in 1975.
- She started teaching in 1976.
- She got married in 1977.
- She got retired in 1998.
- She died at the age of sixty-four in 2017.

Which of the following is correct about Zuhal's life?

- A) She became a teacher in 1977.
- B) She got married in nineteen seventy-seven.
- C) She lived in İzmir till she was three years old.
- D) She finished university at the age of twenty-five.

ÇÖZÜM: Bu soruda Zuhal'in hayatı ile ilgili bilgiler verilmiş seçeneklerde bu bilgilere bakarak hangi ifadenin doğru olduğunun bulunması istenmiştir. Bin dokuz yüz yetmiş yedi yılında evlendi ifadesi verilen bilgilerde de yer aldığı için **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	7	10

Kazanım: E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.

Virginia Woolf lived in the 20th century. She was born on 25 January 1882, London, England. She didn't go to school. She got education with her three sisters and brothers. She started her career in 1905 after her parents died. Then, she got married to Leonard Woolf in 1912. During her career, she wrote many successful novels like Mrs Dalloway, To the Lighthouse. She died on 28 March 1941.

Which of the following has an answer in the text?

- A) Where did she die?
- B) Did she have any sisters or brothers?
- C) Which university did she graduate from?
- D) How old was she when she went to school?

ÇÖZÜM: Seçeneklerde bulunan sorulardan paragrafta cevabı olanın bulunması istenmiştir. Sorulara bakıldığında paragrafta Virginia Woolf'un kardeşi olup olmadığı bilgisinin paragrafta bulunduğu görülmektedir. Bu duruma göre **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	8	17

Kazanım: E7.2.R1. Students will be able to understand short and simple texts on sports.

Mark : - - - - ?

Roger : Well, I get up early every day. I have breakfast and go to the gym to exercise.

Mark : - - - - ?

Roger : I train four days in a week.

Mark : - - - - ?

Roger : Yes, I always eat healthy food and never drink energy drinks.

Which of the following questions does NOT Mark ask Roger?

- A) What kind of a diet do you have
- B) Do you have a special diet
- C) What is your daily routine
- D) How often do you train

ÇÖZÜM: Konuşmada verilen boşlukları hangi sorunun tamamlayamayacağı sorulduğu için B, C, D seçeneklerinin cevapları verilmiştir. Özel bir diyet yapıyor musun sorusunun cevabı vardır fakat ne tür bir diyet yapıyorsun sorusunun cevabı olmadığı için **doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	9	12

Kazanım: E7.2.R1. Students will be able to understand short and simple texts on sports.

Hi! I am Sandra. I am a swimmer. I usually go to the gym and I exercise there. In the afternoons, I always swim, but not on Saturdays and Sundays. Because I rest on the weekend. I usually get up early and have breakfast. I always eat healthy food. I never eat junk food or drink energy drinks.

According to the text, which of the following is correct?

- A) She swims in the mornings.
- B) She exercises on the weekend.
- C) She always swims on weekdays.
- D) She doesn't eat junk food, but she drinks energy drinks once a day.

ÇÖZÜM: Bu soruda verilen paragrafa bakılarak seçeneklerdeki ifadelerden doğru olanın bulunması istenmiştir. Paragrafta hafta sonları yüzmediğini ve dinlendiğini belirttiği için hafta içi yüzer ifadesi doğrudur. **Doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	10	13

Kazanım: E7.1.R1. Students will be able to understand a simple text about appearances, personalities, and comparisons including explanations and reasons.

Thomas : Who is your best friend?

David : Adam is my buddy.

Thomas : Can you describe him?

David : - - - - .

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) He has got short wavy dark hair
- B) He goes to school on foot
- C) He is honest and punctual
- D) He has brown eyes

ÇÖZÜM: Bu soruda konuşmayı tamamlamayan ifadenin bulunması istenmektedir onu tarif edebilir misin sorusunu A,C ve D seçenekleri tamamlayacağından **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	11	3

Kazanım: E7.1.R1. Students will be able to understand a simple text about appearances, personalities, and comparisons including explanations and reasons.

My sister, Laura is friendly. She has high marks in the exams. She is smart and hardworking. She is more easy-going than me because I am more stubborn.

Which of the following has an answer in the text?

- A) What does your sister think about you?
- B) What does your sister look like?
- C) What does your sister like?
- D) What is your sister like?

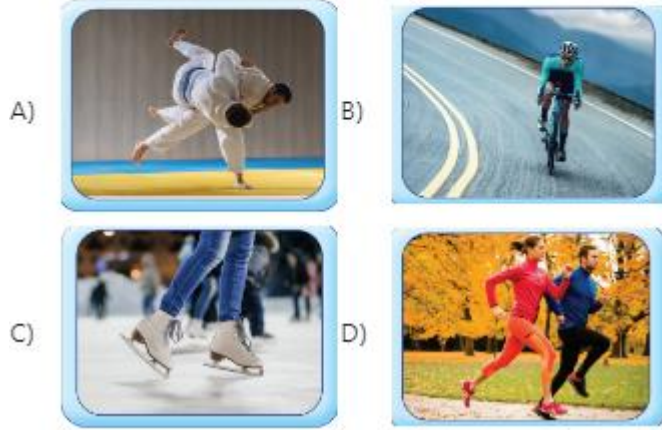
ÇÖZÜM: Paragrafta Laura'nın kişilik özellikleri ile ilgili bilgiler verilmiş ve soru kökünde paragrafta cevabı olan sorunun bulunması istenmiştir. Bu yüzden seçeneklere bakıldığında kardeşi ile ilgili düşüncesi, dış görünüşü ya da ne sevdiği ile ilgili bilgi yoktur. Kişilik özellikleri verildiği için nasıl biri sorusunun cevabı vardır. **Doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	12	4

Kazanım: E7.2.R1. Students will be able to understand short and simple texts on sports.

Hi! I'm Kate. I am a fan of sports. I attend a judo course every Monday. I like cycling in my free time and we go jogging with my brother and get some fresh air on weekdays.

Which of the following is NOT mentioned in the text?

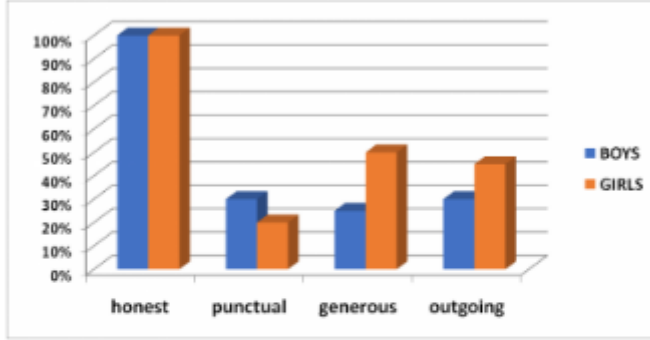


ÇÖZÜM: Paragrafta yapılan bazı sporlara yer verilmiş, seçeneklerde paragrafta bahsedilmeyen sporun bulunması istenmiştir. A,B,D seçenekleri paragrafta yer aldığı için **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	13	16

Kazanım: E7.1.R1. Students will be able to understand a simple text about appearances, personalities, and comparisons including explanations and reasons.

Hi! My name is Emily. I am a 7th Grade student. There are 24 students in my class. Here is a chart about my classmates.



Which of the following is correct about Emily's classmates?

- A) Boys like hanging out with their friends more than girls.
- B) Boys buy gifts for their friends more than girls.
- C) Girls go everywhere on time more than boys.
- D) Boys and girls never tell lies.

ÇÖZÜM: Bu soruda grafiğe bakarak yapılan karşılaştırmalarda hangi seçeneğin doğru olduğunun bulunması istenmiştir. Kız ve erkek öğrencilerin yalan söylemediği yani dürüst olduğunu ifade eden **D seçeneği doğru cevaptır.**

Kitapçık	A	B
Soru No	14	2

Kazanım: E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts.

Fred : Is it a mammal or a reptile?

Veronica : A reptile.

Fred : Is it big or small?

Veronica : It is small.

Fred : Is it a herbivore or a carnivore?

Veronica : It can be a carnivore or a herbivore.

Which animal are they talking about?

A) Elephant

B) Lizard

C) Horse

D) Whale

ÇÖZÜM: Konuşmada geçen hayvanın özelliklerine bakarak doğru cevabın bulunmasının istenmiştir. Hayvanın sürüngen olması sebebi ile **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	15	8

Kazanım: E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons.

WHAT SHOULD WE DO TO PROTECT WILDLIFE?

We should

- vaccinate them against diseases.
- educate people about wildlife.
- protect animal habitats.
- stop wearing fur.
- plant trees.
- - - - - .

Which of the following suggestions is NOT suitable for the poster above?

- A) not damage their habitats
- B) not pollute the air and land
- C) cut down trees and make fields for farming
- D) stop hunting them for their skin, fur or teeth

ÇÖZÜM: Bu soruda hazırlanan postere uygun olmayan ifade bulunacağından ağaçları kesip tarım alanları oluşturmak bu poster için uygun bir ifade değildir. Poster vahşi hayatı korumak için yapmamız gerekenleri içermektedir. **Doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	16	1

Kazanım: E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.

Dr. Mehmet Oz is a famous doctor. He was born on June 11, 1960, in Cleveland, Ohio. A few years later, his family moved to Wilmington, Delaware. Dr. Oz grew up there. Dr. Oz was born in the USA, but his parents are Turkish. He wanted to be a doctor when he was just 7 years old. He graduated from Harvard University and became a doctor in 1982.

According to the text, Dr. Mehmet Oz - - - .

- A) was born in Turkey
- B) is sixty years old now
- C) wanted to live in Turkey when he was a child
- D) and his family moved to Wilmington a few years after he was born

ÇÖZÜM: Bu soruda verilen paragraftan yola çıkarak cümlelerin tamamlanması istenmiştir. A,B,C seçeneğinde verilen bilgiler paragrafta yer almadığı için **doğru cevap D seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	17	18

Kazanım: E7.2.R1. Students will be able to understand short and simple texts on sports.

I. He gets up at 6:30 every day.

II. Roger Federer was born in 1881 in Switzerland.

III. He is a famous tennis player.

IV. Then he goes running for about 6 miles.

V. He has a big breakfast.

Which of the following is the correct order of the text?

A) II-IV-I-III-V

B) II-III-I-V-IV

C) II-I-III-IV-V

D) II-III-V-IV-I

ÇÖZÜM: Bu soru bilgilerin doğru olarak sıralanmasının istendiği bir soru şeklindedir. Kişi ile ilgili tanıtım ile başlayıp sabah kalkış, kahvaltı ve daha sonra koşuya gider şeklinde sıralandığı için **doğru cevap B seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	18	6

Kazanım: E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons.

Mary : People hunted animals for their tusks.
Tom : Mammals are warm-blooded.
Emma : Eagles have huge wings and strong eyes.
Richard : Tigers live in Asia.

Who talks about the reason of extinction?

- A) Mary B) Tom
C) Emma D) Richard

ÇÖZÜM: Bu soruda konuşma içerisinde kimin hayvan neslinin tükenme sebebinden bahsettiği sorulmuştur. İnsanlar hayvanları dişleri için avlarlar diyen Mary'dir. **Doğru cevap A seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	19	5

Kazanım: E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons.

Deserts, forests, grasslands and rainforests are - - - of animals.

Which of the following completes the sentence?

- A) extinction B) carnivore
C) habitats D) endangered

ÇÖZÜM: Bu soruda cümlenin doğru bir şekilde tamamlanması istenmiştir. Çöller, ormanlar, otlaklar ve yağmur ormanları hayvanları yaşam alanı olduğu için **doğru cevap C seçeneğidir.**

Kitapçık	A	B
Soru No	20	7

Kazanım: E7.2.R1. Students will be able to understand short and simple texts on sports.

It is a team game. The players' goal is to make as many scores as they can. Five players in each team play the game. Listen! Spectators are cheering for the home team. The final score is 66-69. The home team beat the opponent.

According to the text, which of the following is correct?

- A) The score is a draw.
- B) It's an individual sport .
- C) You need a net and a racket for this sport.
- D) The equipment you use for this sport is a good ball.

ÇÖZÜM: Bu soruda, paragrafta anlatılan spor dalı ile ilgili hangi seçeneğin doğru bilgi verdiğinin bulunması istenmiştir. Berabere bir skor olmadığı, bireysel olmadığı, bir raket ve ağa ihtiyaç olmayacağı için doğru cevap topa ihtiyacının olduğunu belirten **D seçeneğidir.**