

TEŞEKKÜRLER TÜRKİYE!

300000

*300 000 katılıma ulaşan Türkiye Geneli Kurumsal Deneme Sınavına
Siz de katılın Gerçek Sınav Deneyimini Kaçırmayın!*

GERÇEK SINAV DENEYİMİ İÇİN

NARTEST

www.altinkarne.com





NARTEST YAYINLARI

6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	A	D	B	C	D	A	B	D	D	C	B	A
2.	A	B	D	B	A	C	D	C	D	C	D	C
3.	B	A	A	D	B	A	C	D	A	B	D	A
4.	A	A	A	D	D	D	B	A	A	B	B	C
5.	D	B	C	D	C	B	D	C	C	C	B	C
6.	D	C	D	C	B	C	C	D	A	D	C	C
7.	D	B	D	A	D	D	A	B	D	D	B	D
8.	C	B	D	A	A	B	D	C	B	B	D	B
9.	C	D	B	D	C	A	C	D	A	C	D	D
10.	C	C	C	B	A	D	D	B	B	A	A	B
11.	C	C							A	B	B	A
12.	D	C							C	A	D	D
13.	B	C							B	B	B	D
14.	B	D							D	D	D	B
15.	C	D							D	A	C	C
16.	B	D							C	C	C	B
17.	A	A							B	A	C	B
18.	A	B							B	A	A	D
19.	B	A							C	D	C	D
20.	D	A							C	D	A	B



NARTEST YAYINLARI

6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	A	D	B	C	D	A	B	D	D	C	B	A
2.	A	B	D	B	A	C	D	C	D	C	D	C
3.	B	A	A	D	B	A	C	D	A	B	D	A
4.	A	A	A	D	D	D	B	A	A	B	B	C
5.	D	B	C	D	C	B	D	C	C	C	B	C
6.	D	C	D	C	B	C	C	D	A	D	C	C
7.	D	B	D	A	D	D	A	B	D	D	B	D
8.	C	B	D	A	A	B	D	C	B	B	D	B
9.	C	D	B	D	C	A	C	D	A	C	D	D
10.	C	C	C	B	A	D	D	B	B	A	A	B
11.	C	C							A	B	B	A
12.	D	C							C	A	D	D
13.	B	C							B	B	B	D
14.	B	D							D	D	D	B
15.	C	D							D	A	C	C
16.	B	D							C	C	C	B
17.	A	A							B	A	C	B
18.	A	B							B	A	A	D
19.	B	A							C	D	C	D
20.	D	A							C	D	A	B



NARTEST YAYINLARI

6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	A	D	B	C	D	A	B	D	D	C	B	A
2.	A	B	D	B	A	C	D	C	D	C	D	C
3.	B	A	A	D	B	A	C	D	A	B	D	A
4.	A	A	A	D	D	D	B	A	A	B	B	C
5.	D	B	C	D	C	B	D	C	C	C	B	C
6.	D	C	D	C	B	C	C	D	A	D	C	C
7.	D	B	D	A	D	D	A	B	D	D	B	D
8.	C	B	D	A	A	B	D	C	B	B	D	B
9.	C	D	B	D	C	A	C	D	A	C	D	D
10.	C	C	C	B	A	D	D	B	B	A	A	B
11.	C	C							A	B	B	A
12.	D	C							C	A	D	D
13.	B	C							B	B	B	D
14.	B	D							D	D	D	B
15.	C	D							D	A	C	C
16.	B	D							C	C	C	B
17.	A	A							B	A	C	B
18.	A	B							B	A	A	D
19.	B	A							C	D	C	D
20.	D	A							C	D	A	B



NARTEST YAYINLARI

6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	A	D	B	C	D	A	B	D	D	C	B	A
2.	A	B	D	B	A	C	D	C	D	C	D	C
3.	B	A	A	D	B	A	C	D	A	B	D	A
4.	A	A	A	D	D	D	B	A	A	B	B	C
5.	D	B	C	D	C	B	D	C	C	C	B	C
6.	D	C	D	C	B	C	C	D	A	D	C	C
7.	D	B	D	A	D	D	A	B	D	D	B	D
8.	C	B	D	A	A	B	D	C	B	B	D	B
9.	C	D	B	D	C	A	C	D	A	C	D	D
10.	C	C	C	B	A	D	D	B	B	A	A	B
11.	C	C							A	B	B	A
12.	D	C							C	A	D	D
13.	B	C							B	B	B	D
14.	B	D							D	D	D	B
15.	C	D							D	A	C	C
16.	B	D							C	C	C	B
17.	A	A							B	A	C	B
18.	A	B							B	A	A	D
19.	B	A							C	D	C	D
20.	D	A							C	D	A	B

6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

1. DÖNEM SINAV PROVASI

TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

A KİTAPÇIĞI

1-Verilen metinde “yaşamak, varlığını sürdürmek”, “nadir, az”, “zengin, bol” anlamına gelecek şekilde kullanılmıştır. Bu yüzden **cevap A** olacaktır.

2- I numaraya gösterilen “Sürü olarak hareket etmenin ya da yaşamını sürdürmenin birçok yararı var.” cümlesinde amaç-sonuç ilişkisi olmadığı için **cevap A** olacaktır.

3- Verilen metinde sanal dünya ve sosyal medya zorbalığından söz etmektedir. Oysa “Güvenlik seviyesi yüksek virüs koruma programları kullanılmalıdır.” şeklindeki bir çözüm bilgisayarları zararlı yazılımlardan korumak amaçlı bir çözümdür. Bu yüzden I ve III numaralı çözümler metindeki duruma yönelik olabilir. **Cevap B** olacaktır.

4- A seçeneğinde yer alan şiirde Atatürk’ün gülmesi ve gözlerinin bulutlanıp üzülmeye karşıt durumları ifade etmektedir. Bu yüzden **cevap A** olacaktır.

5- Metinde çocuğa verilecek eğitimin temelinde sevginin önemi vurgulanmıştır. Bu yüzden “Sevgi, iyi insan yetiştirmenin temelini oluşturur.” cümlesini içeren **D seçeneği doğru cevap** olarak işaretlenmelidir.

6-Metinde karşılaşılan güçlüklerin birlik beraberlikle aşılabileceği vurgusu yapılmaktadır. Bu yüzden D seçeneğinde yer alan “Kusursuz dost arayan dostsuz kalır.” atasözü metinde işlenen konuyla uyumlu olamaz. **Cevap D** olacaktır.

7- Metinde boş bırakılan yerden itibaren düşüncenin yönü değişmektedir. Bu yüzden “çünkü” geçiş ve bağlantı ifadesi buraya uygun olamaz. “Çünkü” ifadesi açıklayıcı ve destekleyici bir ifadedir. **Cevap D** olacaktır.

8- C seçeneğinde zaman unsurunun belirgin olmadığı söylenmiştir. Oysa öykü “ikinci vaktinin huzuru tüm evi kaplamıştı.” cümlesiyle başlamıştır ki buradan anlatılan olayın ikinci vakti gerçekleştiği anlaşılmaktadır. Bu yüzden **cevap C** olacaktır.

9- “Sarı, galibarda ve camgöbeği birleştiğinde beyaz ışık oluşur.” ifadesi yanlıştır. Çünkü beyaz; kırmızı, yeşil ve mavinin birleşmesiyle meydana gelmiştir. Bu yüzden **cevap C** olacaktır.

10- Her iki tarifte de “pişirme işlemi” uygulanmıştır. Bunu “2 litre suyu da üstlerine ekleyip yumuşayana kadar pişirelim.” ve “Öncelikle tavuk butlarını 2 litre su ile haşlayalım.” ifadelerinden anlıyoruz. Bu yüzden **cevap C** olacaktır.

11- III numaralı cümlede geçen “oldukça etkileyici” ifadesi cümleye öznel katmıştır. Bu yüzden **cevap C** olacaktır.

12- “Yaz aylarında dondurma üretim miktarının artırılması” inovasyona örnek olamaz. Çünkü metinde de tanımlandığı üzere inovasyon, herhangi bir ürün geliştirmek veya var olanı daha kullanışlı hâle

getirmektir. Oysa yaz geldiğinde artan talep nedeniyle dondurma üretimini artması bir yenilik sayılmaz. Bu yüzden **cevap D** olacaktır.

13- Verilen tablolardan hareketle “Tüm ürünler bitkisel yağ, aroma artırıcı ve tatlandırıcı katkı maddesi içermektedir.” yargısına ulaşamayız. Çünkü sadece A üründe tatlandırıcı (E-940) vardır. Diğer iki üründe tatlandırıcı (E900-E-999) yoktur. Bu yüzden **cevap B** olacaktır.

14-Yapılan açıklamalarla görseller eşleştirildiğinde yeşil kutucuğun üzerinde yer alan görsel gözlem yapmak, pembe kutucuğun üzerinde yer alan görsel araştırma yapmak ve mor kutucuğun üzerinde yer alan görsel sorular sormak, bunlara yanıtlar aramak ile ilgilidir. Bu yüzden **cevap B** olacaktır.

15- “Ben hayatta hiç kaybetmedim ya kazandım ya öğrendim.” cümlesinde geçen “öğrenmek” ifadesi “tecrübe” ile ilgilidir. Bu yüzden **cevap C** olacaktır.

16- Verilen açıklamalardan hareketle “Her sabah Saliha Ablamla 2 km’lik yolu yürür, okula ulaşırdık.” cümlesinde “Saliha Ablam” yanlış yazılmıştır. Çünkü akrabalık bildiren sözcükler küçük harfle başlamalıdır. Bu yüzden doğrusu “Saliha abla” olmalıdır. **Cevap B** olacaktır.

17-B seçeneğinde “ben”, C seçeneğinde “çoğumuzun”, D seçeneğinde “bana ve kim” zamirdir. Ancak A seçeneğinde bir zamire yer verilmediği için **A seçeneği doğru cevap** olacaktır.

18- “İnsanlar öyle sözler söylüyorlar ki en yakın dostlarının bile kalbini kırabiliyorlar.” cümlesinde yer alan “öyle” sözcüğü “sözler” ismini işaret yoluyla belirttiği için işaret sıfatı olarak kullanılmıştır. Bu yüzden **cevap A** olacaktır.

19- “Bazı öğrenciler bu zor sınavdan yüksek notlar almayı başarmıştı: Aydın, Sezai, Yeşim, Ersin...” cümlesinde iki nokta kendisinden sonra örnek verilecek cümlenin sonuna konulmuştur. Çünkü burada yüksek not alanlardan bir kısmının adı söylenerek örnek verilmiştir. Bu yüzden **cevap B** olacaktır.

20- “Bu tespahi geçen hafta Erzurum’dan kargoyla gönderdiler.” cümlesindeki “tespahi” isimdir. Bu yüzden **cevap D** olacaktır.

6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

1. DÖNEM SINAV PROVASI

SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

A KİTAPÇIĞI

SORU-1: Bir yerin coğrafi konumunu dikkate aldığımızda; Ekvator'un kuzeyinde ve başlangıç meridyeninin doğusunda yer alan Batı tarafında Avrupa kıtası, doğu tarafında Büyük Okyanus, güneyinde ise Hint Okyanusu bulunan yer Asya kıtasıdır. Bu nedenle cevap **B** seçeneğidir.

SORU-2: Orta Asya Türkleri hakkında; yaşadıkları coğrafyadaki iklim özellikleri (karasal iklim) ve yeryüzü şekilleri (dağlık arazi) yaşam tarzları üzerinde etkili olduğu, bağımsızlıklarına düşkün olmaları birçok devlet kurmalarına sebebiyet verdiği, geçimlerini sağlamak için farklı ekonomik faaliyetler içinde buldukları (hayvancılık-ticaret gibi) söylenebilir. Bu nedenle cevap **D** seçeneğidir.

SORU-3: Baharın gelişi olarak kabul edilen Nevruz Bayramında maskeli balo düzenlenmesi ve misafirlere hamburger ikram edilmesi Türk kültürüne ait bir özellik değildir. Maskeli balo ve hamburger Avrupa kültürüne aittir. Bu nedenle cevap **A** seçeneğidir.

SORU-4: Kutagu Bilig'de devletin güçlü olması için; devletin ve halkın varlıklı olması gerekir yani ekonomik, sayıca çok askerlerin olması gerekir, doğru kanunların konulması gerekir yani hukuki alanla ilgili bir durumdur. Bu nedenle cevap **A** seçeneğidir.

SORU-5: Gazneli Mahmut'un Hindistan'a 17 sefer düzenlemesi İslamiyet'in gelişmesi için çaba harcadığını gösterir. Abbasi halifesini Büveyhoğulları'nın baskısından kurtarması İslamiyet'in koruyuculuğunu üstlendiğini gösterir. Bîrunî için "Sarayımın en değerli hazinesi" ifadesini kullanması ise bilime ve bilim insanlarına değer verdiğini kanıtlar. Buna göre cevap **C** seçeneğidir.

SORU-6: Verilenlerden hareketle iklimin; konut tipi (ahşap), ekonomik faaliyet (tarım), ve bitki örtüsünü (orman) etkilediğini söyleyebiliriz. Bu nedenle cevap **D** seçeneğidir.

SORU-7: Verilenlerin tümü ülkemizin jeopolitik önemini artıran özelliklerdendir. Bu nedenle cevap **D** seçeneğidir.

SORU-8: Verilen iki kurumun ortak özellikleri arasında yardımseverlik, dayanışma ve paylaşma kavramları bulunmaktadır. Buna göre cevap **D** seçeneğidir.

SORU-9: Selim Bey ile ilgili "Rollerinin tamamını doğuştan getirmiştir." yargısı doğru değildir. Bazı rolleri doğuştan gelirken bazılarını sonradan kazanmıştır. Bu nedenle cevap **B** seçeneğidir.

SORU-10: Aynı gün içinde Doğu'da kış şartları ağır geçerken Batı bölgelerimizde hava sıcaklıklarının yüksek olması ülkemizde aynı anda farklı mevsim özellikleri yaşandığını gösterir. Buna göre cevap **C** seçeneğidir.

6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

1. DÖNEM SINAV PROVASI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÇÖZÜMLERİ

A KİTAPÇIĞI

1. Teyemmüm toprak ve cinsinden yapılır fakat verilen metinde bu bilgi olmadığı için cevap D şıkkıdır.
Cevap D şıkkı.
2. Namazda rükudan sonra "Semiallâhü limen hamideh." denilerek doğrulunur.
Cevap A şıkkıdır.
3. Cuma namazı farz olan namaz çeşitlerinden bir tanesidir.
Cevap B şıkkıdır.
4. Kur'an-ı Kerim'de 114 tane sure vardır. Fakat metinde bu bilgiye yer verilmemiştir.
Cevap D şıkkıdır.
5. Hz. Adem, Hz. İbrahim ve Hz. Muhammed Kur'an-ı Kerim'de ismi geçen peygamberlerdendir.
Cevap C şıkkıdır.
6. Allah (c.c.) tüm peygamberlerine ilahi kitap göndermemiştir.
Cevap B şıkkıdır.
7. El-emin yani güvenilir insan sıfatı Hz. Muhammed'e (s.a.v.) emanete olan sadakatinden dolayı verilmiştir.
Cevap D şıkkıdır.
8. Peygamberlerin tamamı Allah'tan (c.c.) aldıkları ilahi emirleri, ilkeleri öncelikle kendi hayatlarında uygulayarak insanlara örnek olmuşlardır.
Cevap A şıkkıdır.
9. A, B ve D şıklarında yazılanlar metinde geçmemektedir ve yanlış bilgilerdir.
Cevap C şıkkıdır.
10. Öncüllerde bazı özellikleri verilen peygamber Hz. Zekeriya'dır.
Cevap A şıkkıdır.

6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

1. DÖNEM SINAV PROVASI

İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

A KİTAPÇIĞI

1. Ashley ve Marta hakkında verilen bilgilere göre doğru olan ifade B seçeneğinde yer alan 'Marta Hatay'ın pahalı bir yer olmadığını düşünüyor.' olmalıdır.

Doğru Cevap : B

2. Boşluklara sırayla windy – rainy – sunny gelmelidir. Freezing kelimesinin gelebileceği bir boşluk yoktur.

Doğru Cevap : D

3. Metinde Melissa 'Ben güneşli günlerde kendimi karamsar hissederim.' demiştir. Soru kökünde de bize Melissa'nın hangi günde kendini kötü hissettiği sorulmuştur. Bu durumda cevap C olmalıdır.

Doğru Cevap : C

4. Sırasıyla bulmaca cevapları 1 – Roller Coaster, 2 – Ferris Wheel, 3 – Bumper Cars, 4 – Carousel olmalıdır. Gizli kelime de bu durumda FAIR olmaktadır.

Doğru Cevap : B

5. Tablodaki bütün cevaplar 'Çünkü onlar ...' şeklindedir. Bu durumda sorulan soru 'Çarpışan arabaları neden seversin?' olmalıdır.

Doğru Cevap : D

6. Belinda şiiirde 'Elmalı şekerler lezzetlidir.' ifadesini kullanmıştır. Bu durumda 'Şiiire göre, Belinda _____ ' boşluğuna gelecek ifade 'elmalı şekerlerin lezzetli olduğunu düşünüyor.' olmalıdır.

Doğru Cevap : C

7. Posterde fiyatla ilgili herhangi bir bilgi yer almamaktadır.

Doğru Cevap : A

8. Tabloya göre doğru seçenek 'Kylie korku treni ve atlıkarıncayı sever.' olmalıdır.

Doğru Cevap : D

9. Verilen metne göre C seçeneğindeki 'yumurta ve zeytinler sağlıklıdır.' ifadesi 'Metne göre, _____ .' boşluğuna gelmelidir.

Doğru Cevap : C

10. Kevin saat 3:15'de koşuya gitmektedir. Bu durumda 'Kevin _____ .' boşluğuna gelecek ifade 'saat 3'ü çeyrek geçe spor yapar.' olmalıdır.

Doğru Cevap : D

6. SINIF 3. KURUMSAL
MATEMATİK GÖRÜMLERİ

① Ayse \rightarrow 8m Buse \rightarrow 9m ise
Buse $>$ Ayse

Buse \rightarrow 25m Cem \rightarrow 27m ise
Cem $>$ Buse

Cem \rightarrow 32m Dilara \rightarrow 36m ise
Dilara $>$ Cem

Dilara 1. olur.
Cevap Δ

②
 $1 \cdot 6 = 6$
 $3 \cdot 4 = 12$
 $2 \cdot 5 = 10$
 Δ, \square ve 0 yerine 6, 12 ve 10 gelebilir.
 $6 + 12 \cdot 10 = 126 \checkmark$
 $12 + 10 \cdot 6 = 72 \checkmark$
 $10 + 6 \cdot 12 = 82 \checkmark$
 Cevap Δ

③
 $8 \cdot (10 + 4) = 112 \checkmark$
 $7 \cdot (10 + 3) = 91$
 $9 \cdot (8 + 4) = 108$
 $10 \cdot (7 + 4) = 110$
 Cevap A

④

$(8) \quad (-6) \quad (6) \quad (-4) \quad (-12) \quad (-10)$
 $\times \quad \quad \quad \times$
 Cevap A

⑤

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42,
 45, 48, 51, 54, 57, 60
~~80~~ ~~76~~ ~~72~~ ~~68~~ ~~64~~ 60 56 52 48 44 40 36 32 28

45, 48, 51, 54, 57, 60
 24, 20, 16, 12, 8, 4

Cevap C

⑥

$3 \Delta \square$, 5 ve 6 ile
 tam bölünebilir ise için $\square = 0$
 olmalı

$3 \Delta 0$

\downarrow
~~6~~ (10 kime bölünmez)
~~9~~ (10 kime bölünmez)

6
 9

Δ yerine 6 ve 9 gelebilir.
 Cevap A

⑦

$\begin{array}{r} 2022 \\ - 2011 \\ \hline 11 \text{ (osal)} \end{array}$ $\begin{array}{r} 2024 \\ - 2011 \\ \hline 13 \text{ (osal)} \end{array}$

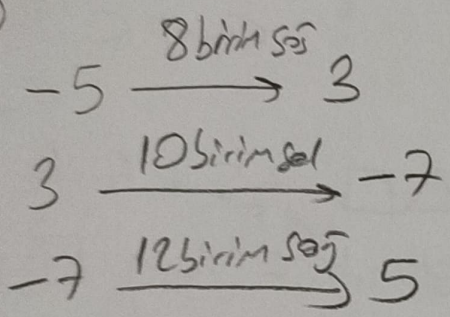
Cevap Δ

8

Mavi	Kirmizi	Yeşil
16	12	30
25	35	42
32	2tane	2tane
49		
4tane		

$(4+2)-2=4$
Cevap B

9



Cevap A

10

Gınor	Elif	Ahmet	Ayşe
$\frac{13}{18}$ (2)	$\frac{2}{3}$ (12)	$\frac{3}{4}$ (9)	$\frac{7}{9}$ (4)
$\frac{26}{36}$ 2.	$\frac{24}{36}$ 1.	$\frac{27}{36}$ 3.	$\frac{28}{36}$ 4.

Cevap B

11

Ave B → 4, -4 dir.
|-6| > 5 olduğundan
C sayısı -6 dir.
Cevap A

12

$16 \div 4 = 4$
 $16 - 4 = 12$ (kitap ücreti)
$$\begin{array}{r} 300 \\ 24 \overline{) 240} \\ \underline{24} \\ 60 \end{array}$$

Cevap C

13

48 → 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48
40 → 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40
En fazla 8 tane olur.
Cevap B

14

E kümesinde mutlaka
12 ve 52 elemanları
bulunmalı.
E sagesinde 52 bulunmaz.
Cevap D

15

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$$

$$1 - \frac{3}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

Cevap A

16

Hafıza içinde 2, 3, 7, 13, 17, 23, 29 ve 31 olmak üzere 8 tane gösteren sayı vardır.

$$23 - 8 = 15 \text{ olan asal sayı sayısı}$$

$$8 \cdot 5 \frac{1}{2} = 44$$

$$15 \cdot 8 \frac{6}{15} = 126$$

$$126 + 44 = 170$$

Cevap C

17

$$\frac{2^1}{4^2} \cdot \frac{2^1}{2^1} = \frac{1}{2}$$

Cevap B

18

$$6 \frac{3}{4} = \frac{27}{4} \quad 1 \frac{1}{8} = \frac{9}{8}$$

$$\frac{27}{4} \div \frac{9}{8} = \frac{27}{4} \cdot \frac{8}{9} = 6$$

6 parçaya ayrılmak için 5 kez kesilir.

$$18 \cdot \frac{2}{9} = 2$$

Cevap B

19

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{1} = 2 \checkmark$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{1}{3} \cdot \frac{9}{1} = 3 \checkmark$$

$$\frac{1}{5} \div 5 = \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{25} \times$$

$$\frac{1}{7} \div \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{1} = 1 \checkmark$$

Cevap C

20

$$\frac{3}{2} \div 2 = \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{2} \div 4 = \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{4} \cdot 3 + \frac{5}{8} = \frac{9}{4} + \frac{5}{8}$$

$$= \frac{18}{8} + \frac{5}{8} = \frac{23}{8}$$

$$5 - \frac{23}{8} = \frac{17}{8} = 2 \frac{1}{8} \text{ cevap C}$$

6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

1. DÖNEM SINAV PROVASI

FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

A KİTAPÇIĞI

1. Karasal gezegenlerin en büyüğü Dünya'dır. Uyduyu en fazla olan gezegen Satürn, uydusu ve halkası olan en küçük gezegen ise Venüs'tür. Nisa'nın ulaştığı çıkış Satürn olduğundan verilen iki bilgide de doğru yolu izlemiştir.

DOĞRU CEVAP: B

2. Gezegenlerin Güneş etrafında dolanım süreleri arasında $Y > T > Z > X$ ilişkisi olduğuna göre Güneş'e uzaklıklarının büyüklükleri sırasıyla Y, T, Z, X şeklinde olmalıdır. Merkür Venüs'e göre, Mars'ta Uranüs'e göre Güneş'e daha yakın olduğundan D seçeneğindeki sıralama yanlıştır.

DOĞRU CEVAP: D

3. Tablodaki verilerden Ay tutulmaları Güneş tutulmalarına göre daha uzun süre gözlemlendiği anlaşılır. Tablodaki Ay tutulması saatlerinde Türkiye'de gündüz yaşanmaktadır. Ay tutulmaları gece gözlenebilir. Güneş tutulmalarını gözleyebilmek için ise Ay'ın gölgesinin gözlenecek yer üzerine düşmesi gerekir. Tablodan D seçeneğindeki çıkarım yapılamaz. Güneş ve Ay tutulması 2'den fazla gerçekleşebilir.

DOĞRU CEVAP: D

4. Takoza etki eden kuvvetlerin bileşkesi sağ tarafa doğru 5 Newton büyüklüğündedir. Bu yüzden takoz sağ tarafa doğru hareket eder.

DOĞRU CEVAP: B

5. Soruda verilen olayların hangi tür sindirimi gerçekleştirdiği aşağıdaki gibidir.

I. Safra salgısının etkisi ile gerçekleşir. FİZİKSEL SİNDİRİM

II. Pankreas öz suyunun etkisi ile gerçekleşir. KİMYASAL SİNDİRİM

III. Kasların hareketi ile gerçekleşir. FİZİKSEL SİNDİRİM

IV. Enzimlerin faaliyeti ile gerçekleşir. KİMYASAL SİNDİRİM

V. Çiğneme hareketi ile gerçekleşir. FİZİKSEL SİNDİRİM

DOĞRU CEVAP: B

6. 1. posterde verilen kalp kası isteğimiz dışında ve hızlı çalışır. Kalp kası çabuk yorulmaz. 2. posterde verilen düz kas isteğimiz dışında ve yavaş çalışır. Düz kaslar çabuk yorulmaz.

DOĞRU CEVAP: C

7. Öğrencilerin yaptıkları etkinlikteki aşamalara göre; Melis ağız, Beren yemek borusu, Derya mide, Özlem ince bağırsak, Barış ise kalın bağırsak ve anüs organlarının görevlerini gerçekleştirmişlerdir. B seçeneğinde Beren'in temsil ettiği organ yanlış verilmiştir.

DOĞRU CEVAP: B

8. Vücuda giren besin maddelerini hücrelere geçebilecek kadar küçük hale getirmek dolaşım sistemi değil sindirim sisteminin görevidir.

DOĞRU CEVAP: D

9. Dolaşım sağ alt odacıktan başladığı için üstteki şemada küçük kan dolaşımı, dolaşım sol alt odacıktan başladığı için alttaki şemada büyük kan dolaşımı verilmiştir. Küçük kan dolaşımında kan, sağ alt odacıktan akciğerlere, akciğerlerden de kalbin sol üst odacığına gelir. Büyük kan dolaşımında kan, sol alt odacıktan vücut dokularındaki hücrelere, oradan da kalbin sol üst odacığına gelir.

DOĞRU CEVAP: D

10. Soru kökünde verilen soruların cevapları aşağıdaki gibidir:

1. Hangi kan hücresi vücut savunmasında görevlidir? AKYUVAR
2. Kanın pıhtılaşmasını sağlayan kan hücresinin adı nedir? KAN PULCUKLARI
3. Oksijen ve karbondioksit taşıyan kan hücresi hangisidir? ALYUVAR
4. Kanın sıvı kısmına ne ad verilir? KAN PLAZMASI
5. Kalbin her kasılışında atardamarlara yaptığı vuruş etkisine ne denir? NABİZ
6. Kalbin kasılıp gevşeme hareketi ile kanın atardamarların iç yüzeyine yaptığı basınca ne denir? TANSİYON

Tablodaki numaralar D seçeneğinde doğru olarak eşleştirilmiştir.

DOĞRU CEVAP: D

11. Alveol ve kılcak damarlar arasında gerçekleşen gaz değişimine ait görselden X gazının karbondioksit, Y gazının oksijen olduğu anlaşılır. K kabına karbondioksit verildiğinden kireç suyunun bulanıklaşması ve mum alevinin sönmesi gerekir. L kabına oksijen verildiğinden kaptaki kireç suyunda bir değişiklik olmazken mum alevinde büyüme görülür.

DOĞRU CEVAP: B

12. Havadan alınan oksijenin kanımıza geçinceye kadar vücudumuzdan geçtiği organlar:

1. Burun 2. Yutak 3. Gırtlak 4. Soluk borusu 5. Bronş 6. Bronşçuk 7. Alveol olarak sıralanmalıdır.

Kanımızdaki karbondioksitin vücut dışına atılınca kadar geçtiği organlar:

1. Alveol 2. Bronşçuk 3. Bronş 4. Soluk borusu 5. Gırtlak 6. Yutak 7. Burun olarak sıralanmalıdır.

DOĞRU CEVAP: D

13. Soru kökünde Halil'in karnındaki taşın böbrekte oluştuktan sonrabulunduğu yere düştüğünü, buradan da mesaneye düşeceği belirtilmiştir. Böbrek ile mesane arasında bulunan organ üreterdir. 2 numaralı organ üreteri göstermektedir.

DOĞRU CEVAP: B

14. Verilen kuvvetlerden batı yönünde olanların toplamı ($165 + 55 = 220$ Newton) doğu yönündeki kuvvete (220 Newton) eşit olduğu görülmektedir. Bu yüzden cisim doğu ya da batı yönünde hareket edemez. Güney yönünde etki eden F_3 kuvvetini ise dengeleyen bir kuvvet bulunmamaktadır. Bu yüzden cisim güney yönünde hareket eder.

DOĞRU CEVAP: D

15. Güneş tutulmasında Ay, Güneş ile Dünya arasındadır(2 numaralı konum). Güneş tutulmalarını gözleyebilmek için ise Ay'ın gölgesinin gözlenecek yer üzerine düşmesi gerekir. A ve B bölgelerinin Ay'ın gölgesinde kalma ihtimalleri vardır. Bu yüzden tutulma A ve B bölgelerinde gözlenebilir.

DOĞRU CEVAP: C

16. Dengelenmiş kuvvetler etkisinde olan cisimler ya durmaktadır(M aracı) ya da sabit süratli hareket yapmaktadır(K aracı).

DOĞRU CEVAP: C

17. Oyuncak araba batı yönünde hareket ettiğine göre batı yönünde oluşan kuvvetlerin bileşkesi doğu yönündekilerden fazla olmalıdır. Seçenekte bu durumu sadece C seçeneğindeki kuvvetler sağlamalıdır. $14 + 19$ (batı) $> 8 + 19$ (doğu)

DOĞRU CEVAP: C

18. Oğuz' iki yol tabelası arasında 4 saat bisiklet sürmüştür($17.30 - 14.30$). İki yol tabelası arasında 120 km yol almıştır. Sürat alınan yolun geçen süreye bölümü ile bulunur.
 $120 / 4 = 30$ km/sa

DOĞRU CEVAP: A

19. Aynı mesafeyi daha kısa sürede koşan daha süratlidir. Bu yüzden 1. gruptaki yarışı Gülse kazanır. Aynı sürede daha fazla yol alan kişi daha süratlidir. Bu yüzden 2. gruptaki yarışı Ahmet kazanır.

DOĞRU CEVAP: C

20. Sabit süratli harekette hareketli eşit zamanda eşit miktarda yol alır. Süratin fazla olduğu zaman aralığında alınan yol daha fazla, süratin az olduğu zaman diliminde daha az olmalıdır(A seçeneğindeki gibi).

DOĞRU CEVAP: A