

Değerli hocam, adil bir sınav olması için gereken özeni göstermenizi önemle rica ederim.

Sınavları devam eden okul ve bayilerimiz var cevapları sınav sonrası lütfen paylaşmayınız.

7. SINIF | 1. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

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

Sınav, sisteme yüklendikten sonra öğretmen ve öğrenci anlık sistemden sınav sonucunu ve cevapları görebilir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KURUMSAL DENEMESİNAVI-1

TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Metinde altı çizili ifade "doğru bildiğinden şaşmamak" anlamında kullanılmıştır.Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
2. "Saymak" sözcüğü verilen cümlelerde "Arka arkaya söylemek, sıralamak" seçeneği dışında diğer anlamlara gelecek şekilde kullanılmıştır.Bu yüzden **doğru cevap B** olmalıdır.
3. Verilen cümle ile "iyilik, doğruluğun olmadığı yerde bulunmayan bir değerdir." cümlesi anlam yönünden aynı doğrultudadır. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
4. A, B ve C seçeneklerinde nesnel yargılara yer verilirken D seçeneğinde öznel yargıya yer verilmiştir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
5. Metinde "zaman ki" ve "Tavırlarında" sözcüklerinin yazımları yanlış yazılmıştır. Bu yüzden **doğru cevap C** olmalıdır.
6. Metin, "Sizi diğer yazarlardan farklı kılan nedir?" sorusuna cevap olarak verilmiştir.Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
7. Metinde bozayaların tükenmesinin sebebi iklim değişikliğine bağlanmıştır. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
8. "paslanmıştı." sözcüğü eylemin zamanın içinde kendiliğinden olmasından dolayı oluş fiilidir.Bu yüzden **doğru cevap B** seçeneği olacaktır.
9. Denizin hırçın bir fırtınayı düşünmesi kişileştirme sanatına örnek olur.Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
10. Metni incelediğimizde I. cümlenin baştan üçüncü cümle olduğu anlaşılır.Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
11. Verilen iki cümlenin anlamlı şekilde birleştirilmiş hâli A seçeneğinde doğru bir şekilde olur.. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
12. Verilen öncüllere baktığımızda C seçeneğindeki "Merve terlik almamıştır." sonucu kesin olarak yanlıştır. Merve üç parça ürün alan kişiden biri olduğu için terlik almıştır.Bu yüzden **doğru cevap C** seçeneği olacaktır.
13. "Bilinçli bir tüketici olmanın gerekliliği" verilen metnin konusudur. Çünkü metinde bilinçli tüketici olmanın zorunluluğu üzerinde durulmuştur.Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
14. D seçeneğindeki metin bilgilendirici ifadelerden uzak, kişisel görüş bildirmektedir.Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
15. Görsele baktığımızda I ve II numaralı yargılara ulaşılır.Görselden yola çıkarak dönemin giyim tarzına ve mimari yapısına ulaşılabilir.Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
16. B seçeneğinde "vezir parmağı" sözcüğü yanlış yazılmıştır.Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
17. A seçeneğinde üç nokta, anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konulmuş. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

18. "Türkiye'de en fazla ormanlık alan Akdeniz Bölgesi'ndedir." seçeneğine ulaşılmaz. Çünkü en fazla ormanlık alanlar Karadeniz Bölgesi'ndedir. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
19. Metinde geçen "bir damla suda fırtınalar koparabiliriz." ifadesinde bir şey olduğundan fazla gösterilmiştir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
20. C seçeneğinde verilen metin sohbet türüne örnektir. Çünkü verilen metinde karşılıklı sohbet havası vardır. Bu yüzden **doğru cevap C** olduğu anlaşılmaktadır.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KURUMSAL DENEMESİNAVI-1

SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Öğretmenin sınıfa girdiğinde “Günaydın” demesi sözlü iletişim, iş başvurusu yapmak için elektronik posta atılması yazılı iletişim, uzaktaki sevdiklerimize mektup yazılması yazılı iletişimdir. İşitme engellilerin işaret dilini kullanması ise sözsüz iletişimdir. **DoğruCevap:C**
2. Ses tonunu iyi ayarlayamamak, iyi hazırlanmamış bir konuşma metni ve eksik bilgi ve mesaj vermek kısaca I, II ve IV konuşmacıdan kaynaklanan sorunlardır.Dikkatini konuşmacıya vermemek ise dinleyiciden kaynaklanan bir sorundur. **Doğru Cevap: B**
3. Sözlerime hiç değer vermiyorsun, toplantıya hep geç kalıyorsun, senin yüzünden otobüsü kaçırdım sen diline örnektir. Ödevlerini yapmaman beni kaygılandırıyor ise ben diline örnektir. **Doğru Cevap: D**
4. Metinden hareketle Efe'nin annesinin etkili dinlememek, göz teması kurmamak ve dikkatini karşısındakine vermemekten kaynaklanan I. II ve III. tutum ve davranışlarından dolayı iletişimlerinin olumsuz olduğu söylenebilir. Ben dili kullanmak iletişimi olumlu etkileyen bir unsurdur. Metinde de geçmemektedir.**Doğru Cevap: A**
5. Tabloda kitle iletişim araçlarının işlevleri sırasıyla haber verme, kamuoyu oluşturma, eğitim ve eğlendirme olarak doğru sıralanmıştır.**Doğru Cevap:A**
6. Nasreddin Hoca empati yapmanın önemine dikkat çekmiştir. **Doğru Cevap:C**
7. Konuşmacının sözünü kesmeden dinlemek, konuşmacı ile göz teması kurmak ve başka bir işle meşgul olmamak I, II ve IViyi bir dinleyicinin özelliğidir.Fakat dinlerken kendi vereceği düşünen bir kişi iyi dinleyemeyeceği için etkili bir dinleyicinin özelliği değildir.**Doğru Cevap: B**
8. Yargılamadan ve suçlamadan karşımızdakini dinlersek, kendimizi karşımızdakinin yerine koyarsak çatışmadan uzlaşmaya geçilebilir. Fakat sorunu görmezden gelmek ve ön yargılı davranmak çatışmadan uzlaşmaya geçilmesine engel teşkil eder. Bu sebeple I ve IV. davranışlardan kaçınılması gerekir. **DoğruCevap: B**

9. Akıllı işaretlerin kullanılmasının sebepleri yayınların içeriği ile ilgili izleyiciyi bilgilendirmek, bireyleri yayınların olası zararlarından korumak ve programların uygun olduğu yaş grubunu belirtmektir. I, II ve III. amaçlara ulaşılabilir. Fakat eşya ve hizmetlerin tanıtımını yapmak akıllı işaretlerle ilgili bir durum değildir. **Doğru Cevap: A**
10. Kitle iletişim araçları birçok alanda hayatımızı kolaylaştırmıştır. Kamuoyu oluşturarak toplumsal sorunlara çözüm üretmede etkilidir. I ve III. ıkarımlara ulaşılabilir. Fakat yanlış kullanımı olumsuz sonuçlar doğurduğu için kitle iletişim araçlarını kullanmamak doğru değildir. **Doğru Cevap: B**

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE: KOLAY-ORTA

7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -1

DİN KÜLTÜRÜ ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Yargıların her üçü de verilen melekler ve özelliklerinden çıkarılmaktadır.
Cevap D şıkkıdır.
2. Nurdan yaratılmış ve iradesi olmayan varlık çeşidi, meleklerdir.
Cevap A şıkkıdır.
3. Verilen ayet inanç esaslarından bahsetmektedir. A, C ve D şıkları verilen ayetten çıkarılmaktadır. Ayette namaz konusu geçmemektedir.
Cevap B şıkkıdır.
4. Ayet Cebrail'in insan şeklinde görüldüğünden bahsetmektedir. Fakat bu Cebrail'in Hz. Peygamberin yanına her zaman sadece insan şeklinde geldiği anlamına gelmez.
Cevap C şıkkıdır.
5. Dört büyük melekten bir tanesi olan Azrail'in görevi, canlıların ruhlarını almaktır.
Cevap B şıkkıdır.
6. Verilen her üç özellik de meleklerde olan fakat insanda olmayan özelliklerdir.
Cevap D şıkkıdır.
7. A, B ve D şıkları verilen ayetten çıkarılmaktadır. C şıkında hatalı bilgi verilmiştir. Şeytan nurdan değil, ateşten yaratılmıştır. Hiçbir ayetten bunun tersi çıkarılamaz.
Cevap C şıkkıdır.
8. Verilen ayette meleklerle ilgili olarak ön plana çıkan özellik, meleklerin sadece Allah'ın (c.c.) emirlerini yerine getirmeleridir.
Cevap A şıkkıdır.
9. Melek, Şeytan ve cin; gözümüzle göremediğimiz sadece Allah'ın (c.c.) bildirmesiyle haberdar olduğumuz varlıklardır. Güneş ise gözümüzle görebildiğimiz bir varlık çeşididir.
Cevap C şıkkıdır.
10. Allah'a (c.c.) dua etmek, Allah'a (c.c.) sığınmak, Allah'tan (c.c.) yardım dilemek Şeytan'ın kötülüklerinden korunmak için yapılması gerekenlerdendir. Hayata küserek Şeytan'dan korunamayız.
Cevap B şıkkıdır.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KURUMSAL DENEMESİNAVI-1

İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde, boşlukları doldurmayan seçenek sorgulanıyor. 1. Soru "O ne yapmayı sever?" Cevap Müzik dinlemeyi sever. 2. soru O nasıl biridir? Cevap O çalışkandır. 3. soru, Onun görünüşü nasıldır. Cevap O kısa ve şişmandır. Ama D seçeneğinin sorusu yoktur.

Cevap: D
2. Soru kökünde, Betty'le alakalı olmayan bilgi sorgulanıyor. Metne baktığımızda Betty'nin okul hayatıyla alakalı bir bilgi yoktur.

Cevap: B
3. Soru kökündekim Mike'yı cimri olarak düşünür diye sorgulanmış. Konuşma balonlarına baktığımızda Mark: "O hiç birşeyini paylaşmaz." diyor.

Cevap: A
4. Soru kökündeAva'nınJill'e sormadığı soru sorgulanıyor. B şıkında: Whatdoesshethinkaboutyou? = O seninle alakalı ne düşünür? sorusunun karşılığı yoktur.

Cevap: C
5. Soru kökünde Ruby'nin arkadaşı olmayan görsel sorgulanıyor. B şıkındaki resmi tanımlayan wavygingerhair veya hazeleyes ifadelerini metinde göremiyoruz.

Cevap: B
6. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. D seçeğindePam'ın Mary ve Sue'dan daha genç olduğu belirtilmiş. Ama görseldeki bilgilere baktığımızda durumun tam tersi olduğunu görüyoruz.

Cevap: D
7. Soru kökünde Robert'ın kişiliğiyle ilgili olmayan seçenek sorgulanıyor. Robert'ın kişiliğine baktığımızda Robert'ın ciddi birisi olduğunu görmekteyiz. Ama D şıkında: "O her zaman gülümser ve mutlu görünür." ifadesi yanlıştır.

Cevap: D
8. Mr. Sword bir iş adamı. Bir sekreter arıyor. Sekreter genç, uzun ve ince olmalı. Aynı zamanda dakik ve dürüst olmalı. Bu ifadelere göre en uygun kişi Nicole'dür.

Cevap: C
9. Soru kökünde boşluklar için uygun olmayan seçenek sorgulanıyor.D seçeneğindeki hardworking = çalışkan içinstudy hard veya do homework gibi ifadeler olmalıydı.

Cevap: D
10. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. D seçeneğinde David için, orta boylu, tombul ve sakalı var denilmiş. David'e baktığımızda bu bilgilerin yanlış olduğunu görmekteyiz.

Cevap: D

1 SINAV

OMAGE GOLD

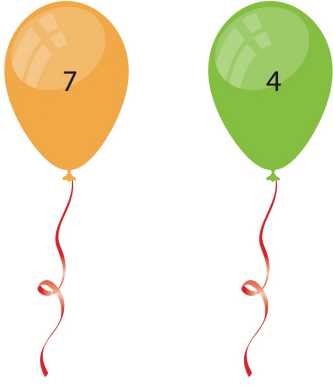
7 SINIF

TÜRKİYE GENELİ

KURUMSAL DENEME SINAVI

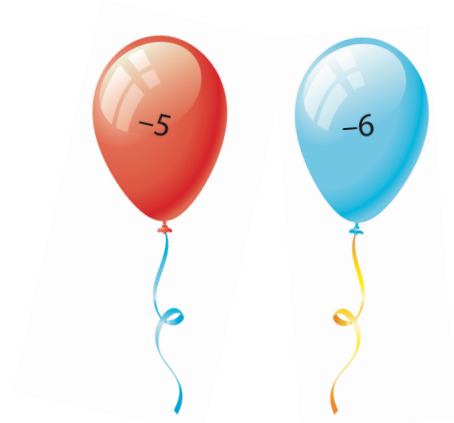
GÖZÜMLERİ

1)



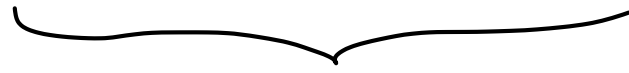
Alper'in balonları

$$7+4=11$$



Serpil'in balonları

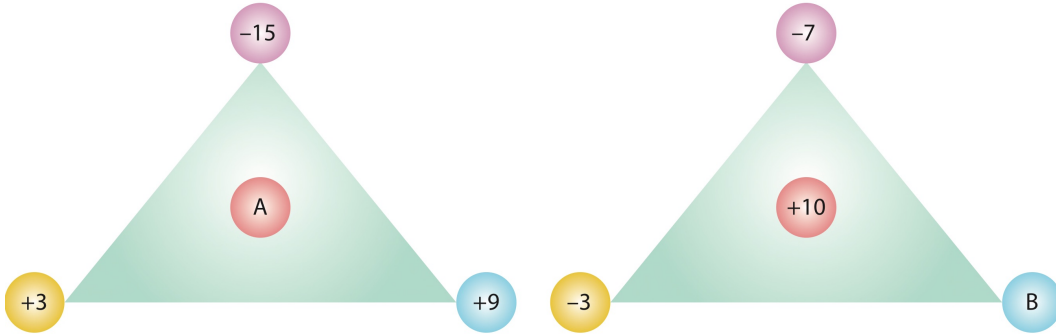
$$(-5)+(-6)=-11$$



$$11 - (-11) = 11 + (+11) = 22$$

Cevap: D

2)



$$A = (-15) + (+3) + (+9)$$

$$A = (-15) + (+12)$$

$$A = -3$$

$$(-3) + (-7) + B = +10$$

$$(-10) + B = +10$$

$$B = +20$$



$$A+B = (-3) + (+20) = +17$$

Cevap: D

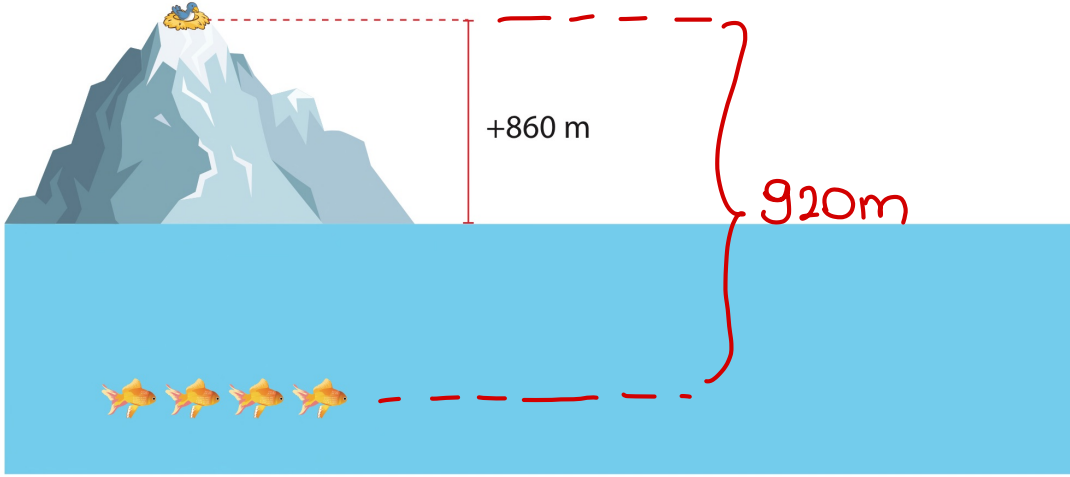
3)

+	-5	3	-2
5	0	8	3
-3	-8	0	-5
2	-3	5	0

$$\begin{aligned} & 0 + 8 + 3 + (-8) + 0 + (-5) + (-3) + 5 + 0 = \\ & = 0 + 0 + 0 + 8 + (-8) + 3 + (-3) + 5 + (-5) \\ & = 0 \end{aligned}$$

Cevap: B

4)



$$920 - 860 = 60 \text{ m denizin altı} \rightarrow -60 \text{ m}$$

ile ifade edilir.

Cevap: C

5)

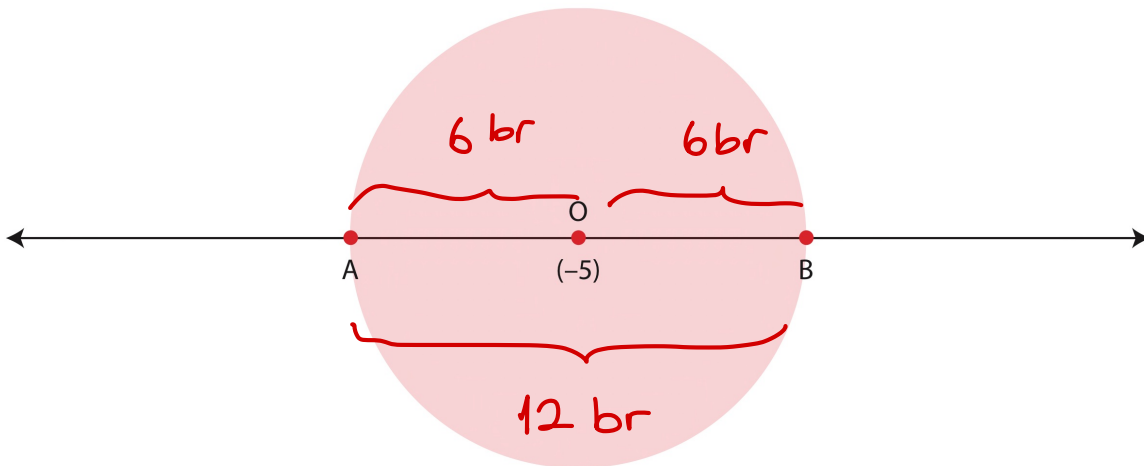
$$\boxed{28} : 2 + 8 = 10$$

$$\triangle 19 : 1 - 9 = -8$$

$$\boxed{28} - \triangle 19 = 10 - (-8) = 18$$

Cevap: A

6)

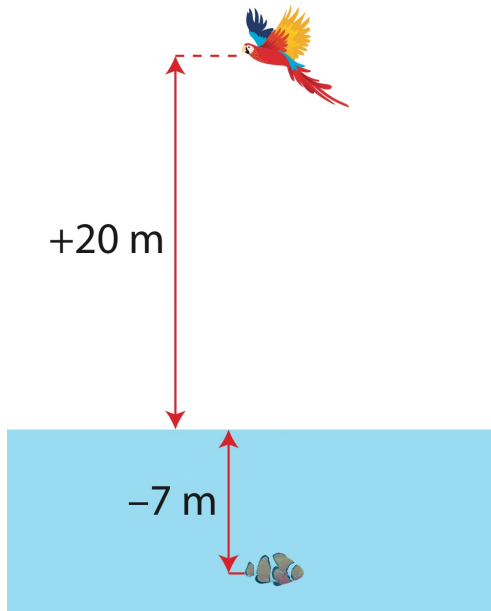


$$A = (-5) - 6 = -11$$

$$B = (-5) + 6 = +1$$

Cevap: B

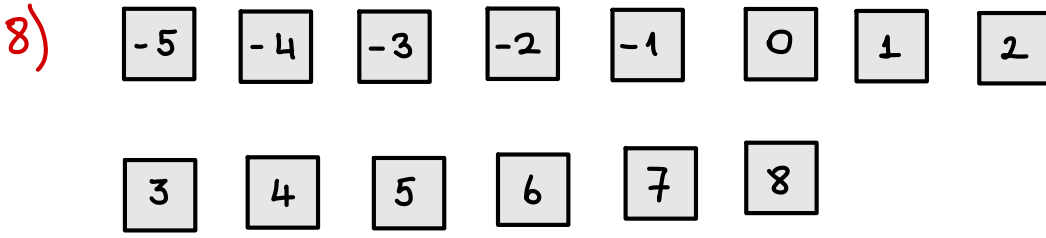
7)



$$20 - (-7) = 27 \text{ m gidiş}$$

$$27 + 27 = 54 \text{ m gidiş ve dönüş}$$

Cevap: D



⇒ Buse'nin kartındaki sayı bu kartlar içindeki en küçük çift tam sayıdır. -4

⇒ Can'ın kartındaki sayı en küçük pozitif tam sayıdır. 1

⇒ Defne'nin kartındaki sayı bu kartlar içindeki en büyük tek tam sayıdır. 7

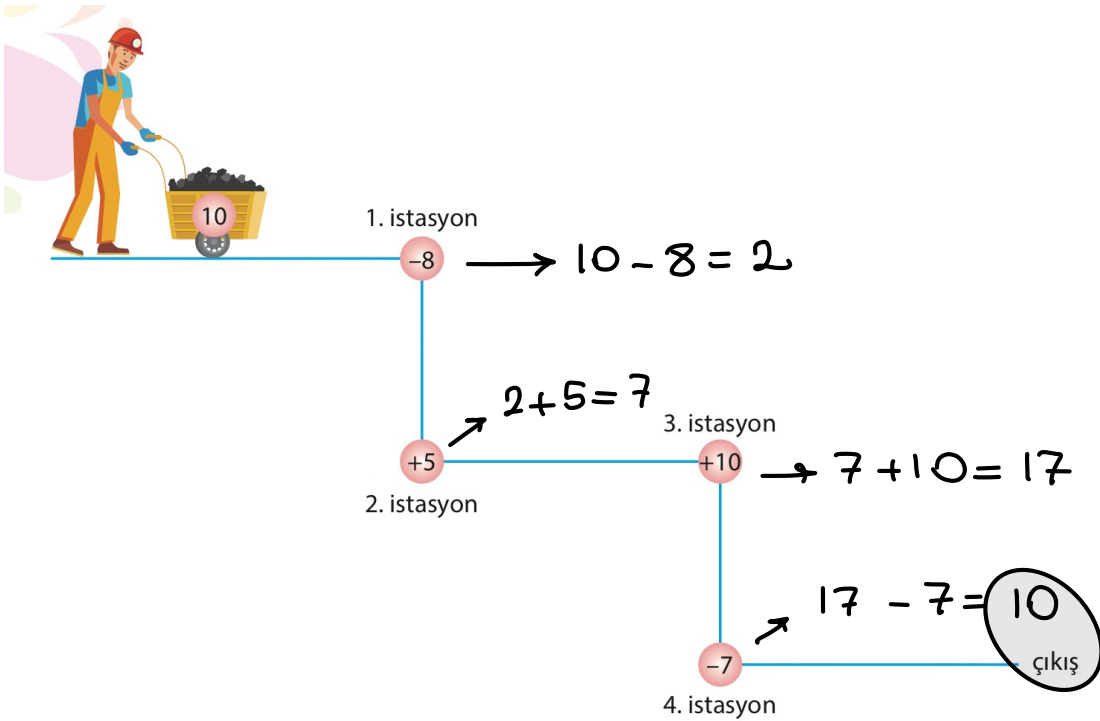
• $(-4) + 1 = -3$ Buse ve Can

• $1 + 7 = 8$ Can ve Defne

• $(-4) + 7 = 3$ Buse ve Defne

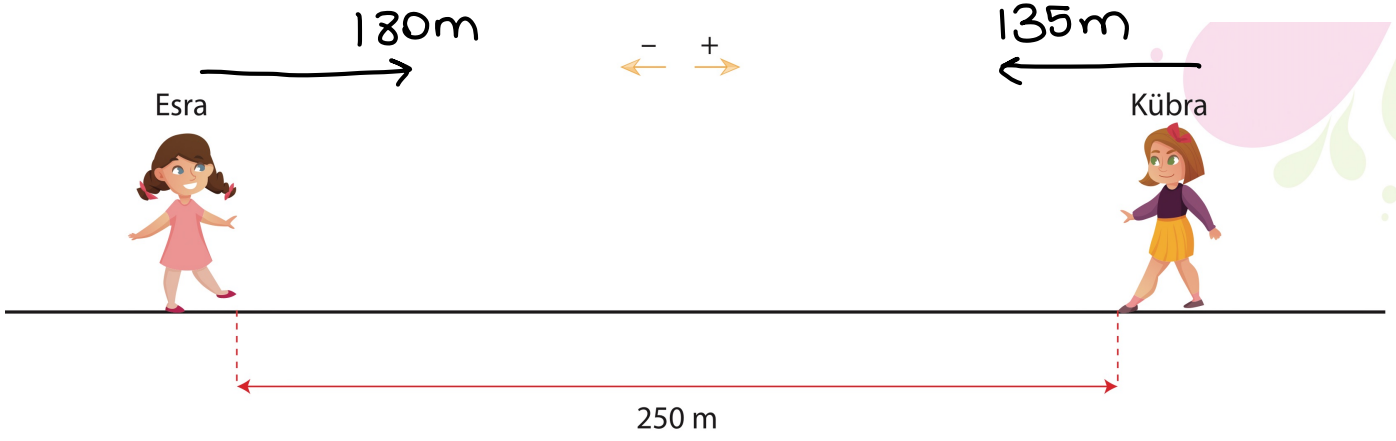
Cevap: C

9)



Cevap: B

10)

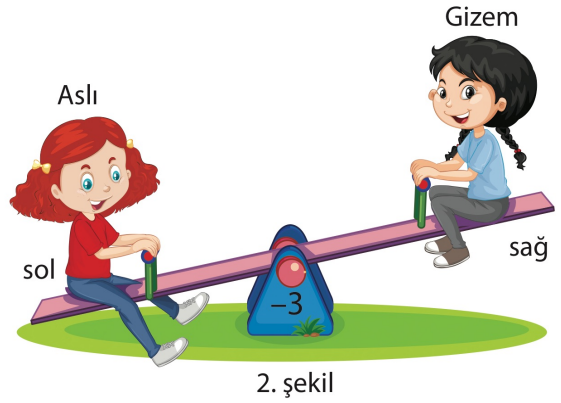
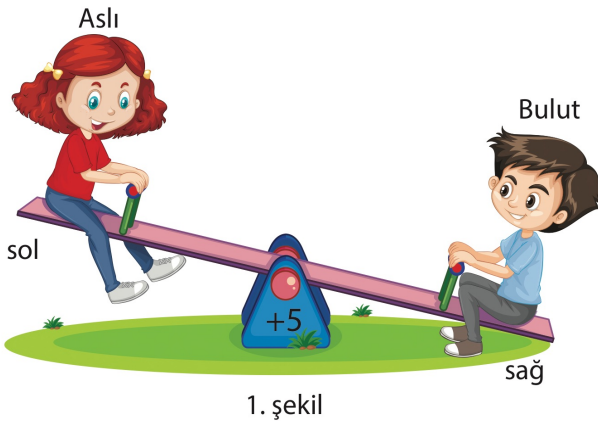


Esra'nın hareketi ile
 $250 - 180 = 70$ m mesafe kalır.

Kübra'nın hareketi ile
 $135 - 70 = 65$ metre mesafe oluşur.

Cevap: B

11)



• $Bulut - Aslı = 5$

Bulut, Aslı'dan 5 kg fazladır.

• $Gizem - Aslı = -3$

Aslı Gizem'den 3 kg fazladır.

→ Bu durumda Bulut Gizem'den 8 kg fazla dur. Tahterevallide de Gizem sapa oturduğu için -8 ibaresi yer alır.

Cevap: A

12)

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J
-1	-5	7	12	-4	-20	1	0	9	-10	10	-2	-13
K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü
2	8	-12	4	-6	-8	11	-11	13	-14	-3	6	-15
V	Y	Z										
16	-7	15										

A) AKIL
 $(-1) + 2 + 10 + 8 = 19$

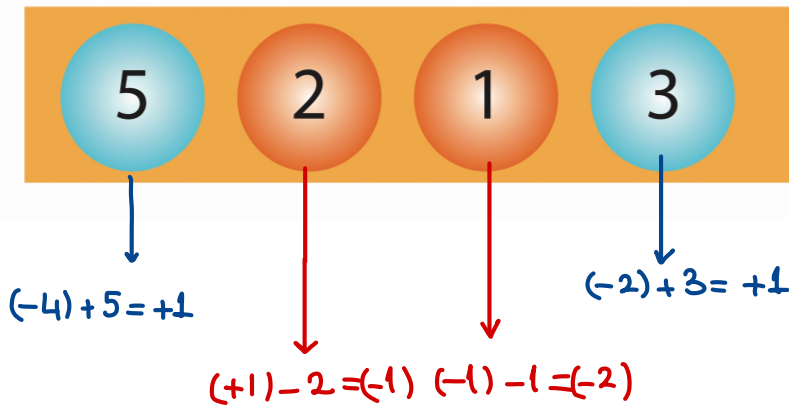
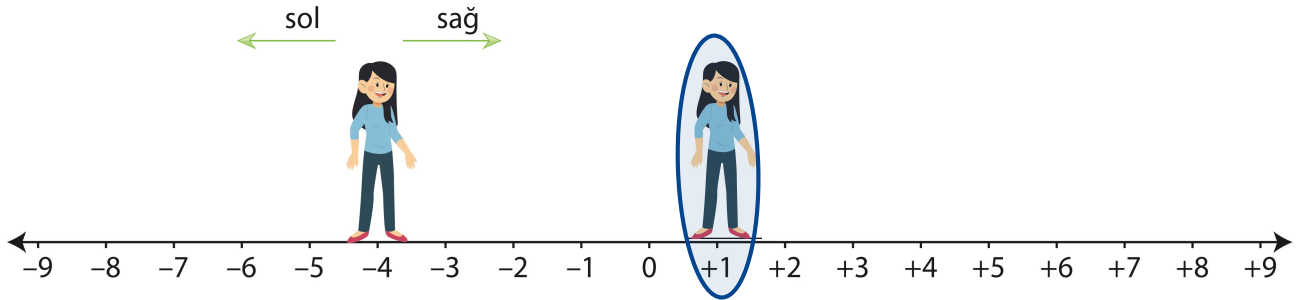
B) BAŞ
 $(-5) + (-1) + (-14) = (-20)$

C) ŞAN
 $(-20) + (-1) + 4 = (-17)$

D) ZEKA
 $15 + (-20) + 2 + (-1) = (-4)$

Cevap: A

13)



Cevap: D

14)

İller	En Yüksek	En Düşük	
İstanbul	20	-10	$\rightarrow 20 - (-10) = 30$
Antalya	30	10	$\rightarrow 30 - 10 = 20$
Erzurum	12	-25	$\rightarrow 12 - (-25) = 37$
Çankırı	15	-20	$\rightarrow 15 - (-20) = 35$

Tablo: Bazı illerin Ocak Ayındaki En Yüksek ve En Düşük Sıcaklığı

Sıcaklık farkı en çok Erzurum ilindedir.

Cevap: C

15)



(-2)., 2., 4. katlar olabilir.

- \rightarrow Bahadır ve Ceyda kat numarası çift sayı olan katlarda oturmaktadırlar.
- \rightarrow Bahadır ve Ceyda'nın dairelerinin bulunduğu katların numaraları toplamı toplama işleminin etkisiz elemanına eşittir. $\Rightarrow 0 \rightarrow -2. \text{ ve } 2. \text{ katlarda oturabilirler.}$
- \rightarrow Arzuhan'ın oturduğu kat numarası Bahadır ve Ceyda'nın dairelerinin buldukları katların numaraları arasındaki farka eşittir. $2 - (-2) = 4. \text{ kat}$

Cevap: B

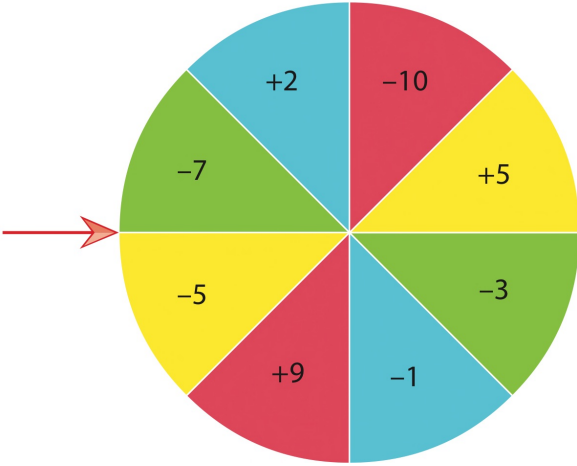
16)

$(+91) + (-91) = 0$
$[(-5) + (+7)] + (-3) = (-5) + [(+7) + (-3)]$
$(-5) + (+9) = (+9) + (-5)$

- Birleşme özelliği → mavi
- Değişme özelliği → sarı
- Ters eleman özelliği → kırmızı

Cevap : A

17)



Ezgi : $(-10) + 9 = -1$ puan

Hilal : $(-7) + (-3) = -10$ puan

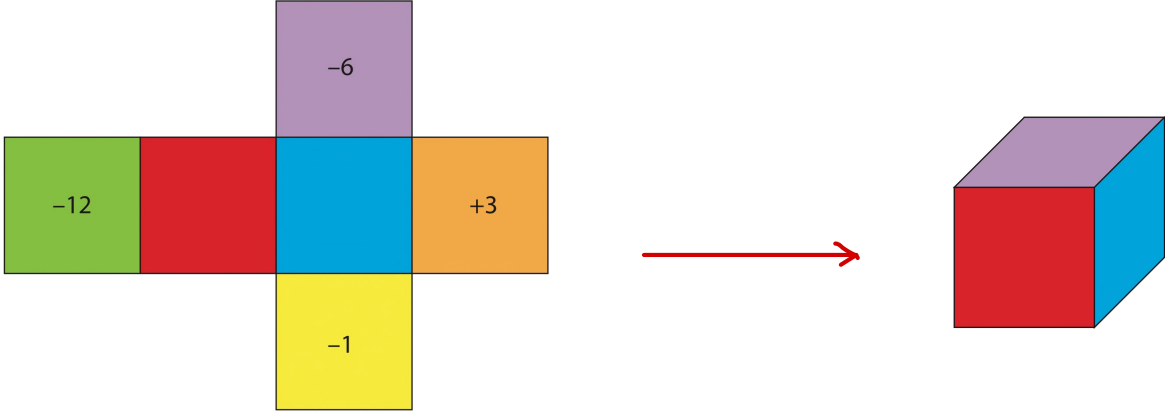
Ayten : $(+2) + (-1) = +1$ puan

Dilek : $(-5) + (+5) = 0$ puan

- A) Ayten'in puanı en küçük pozitif tam sayıdır. → +1 ✓
- B) Ezgi'nin puanı en büyük negatif tam sayıdır. → -1 ✓
- C) Dilek'in puanı toplama işleminin etkisiz elemanına eşittir. → 0 ✓
- D) Hilâl'in puanı iki basamaklı en küçük negatif tam sayıdır. → -99 ✗

Cevap: D

18)



Açınımı verilen küpte yeşil ile mavi, kırmızı ile turuncu ve sarı ile mor yüzler karşılıklıdır.

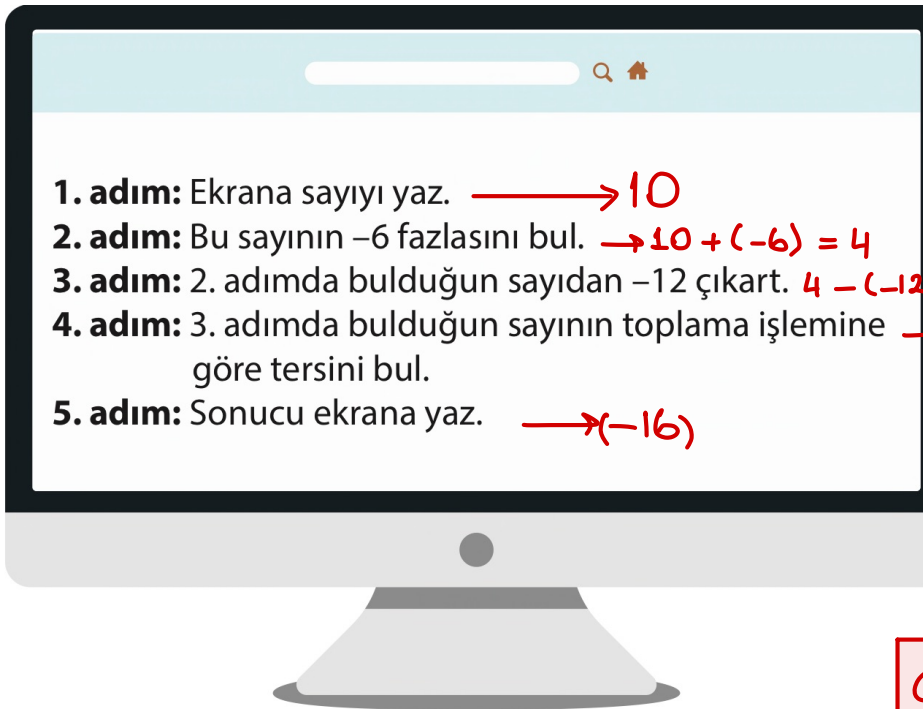
Sarı ile mor renkli yüzlerin üzerindeki değerleri bildiğimiz için karşılıklı yüzlerin toplamı $(-6) + (-1) = (-7)$ olmalıdır.

$$(-12) + \text{mavi} = -7 \rightarrow \text{mavi} = +5$$

$$(+3) + \text{kırmızı} = -7 \rightarrow \text{kırmızı} = -10 \text{ olur.}$$

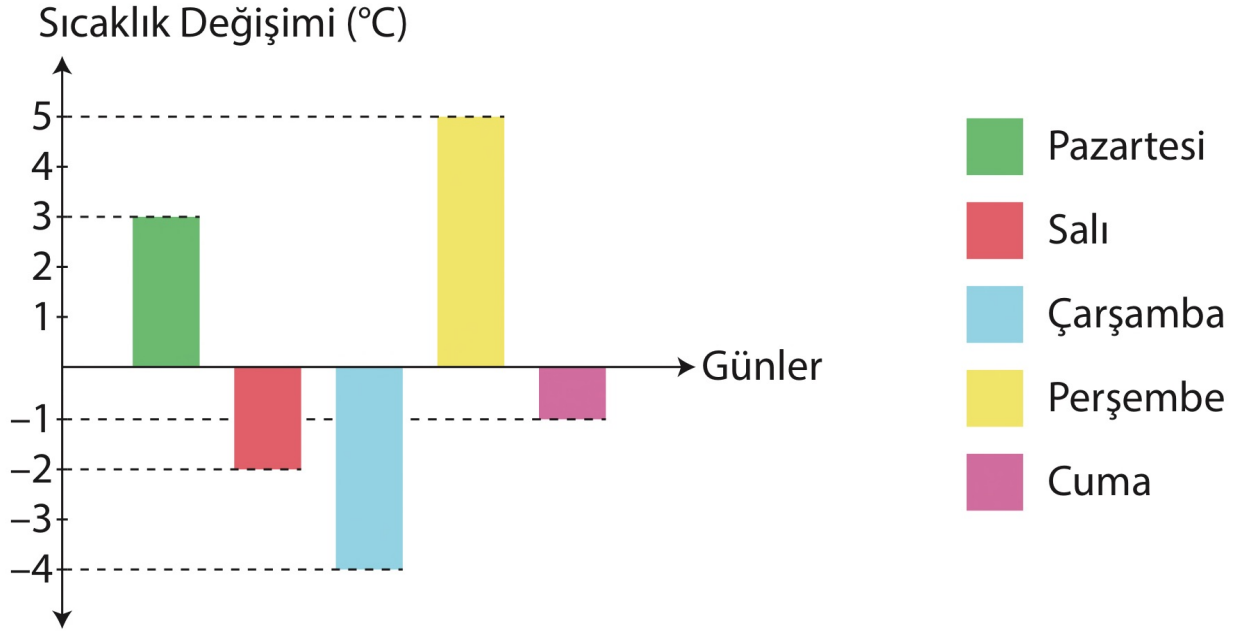
Cevap: C

19)



Cevap: C

20)



$$\text{Pazartesi} : 29 + 3 = 32$$

$$\text{Salı} : 32 + (-2) = 30$$

$$\text{Çarşamba} : 30 + (-4) = 26$$

$$\text{Perşembe} : 26 + 5 = 31$$

$$\text{Cuma} : 31 + (-1) = 30$$

- I. Salı günü hava sıcaklığı 27°C'dir. $\longrightarrow 30^\circ$
- II. Çarşamba günü hava sıcaklığı 26°'dir. ✓
- III. Cuma günü hava sıcaklığı 28°C'dir. $\longrightarrow 30^\circ$
- IV. Beş gün boyunca en sıcak gün pazartesidir. ✓

Cevap: C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -1

FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

- Görselleri verilen araçlar arasında teleskop en eski tarihlerde kullanılmaya başlanılmıştır.
Cevap A'dır.
- Yapay uydular hava olaylarının tahmininde, TV ve radyo yayınları ile askeri amaçlı gözetlemelerde kullanılmaktadır.
Cevap D'dir.
- Teleskoplar yapılarındaki merceklerden dolayı üzerine gelen ışığı kırarak doğrultusunun değişmesine neden olur. Bu şekilde uzaktaki cisimlerin yakında görüntüsünün oluşmasını sağlar. Yapılan gözlemin netliği için havanın bulutsuz olması gerekmektedir.
Cevap B'dir.
- Gökyüzü gözlemi için en uygun yer yerleşim yerinden ve ışık kirliliğinden uzak olan yerde mümkündür.
Cevap C'dir.
- Tübitak ulusal gözlemevinin kurulduğu yer yerleşim yerinden, TV radyo frekanslarından ve ışık kirliliğinden uzakta güneşli gün sayısının fazla olduğu bölgededir. Cevap D'dir.
- Gece gökyüzü gözlem, yapan bir kişi yanıp sönen ışıklara sahip cisimleri, çok sayıda parlak cisimleri görebilir. Ancak cisimlerin sürekli olarak birbirlerine göre konumlarının değiştiğini gözlemleyemez. Cevap C'dir.
- A bölgesi şehir dışında bir yer olduğundan ve ışık kirliliğinden az olan bir bölge olduğundan dolayı ya da B bölgesinin şehir içerisinde bir bölge olmasından dolayı gözlem sırasında net görüntü elde edilmiş olabilir. Cevap B'dir.
- Bulutsuların yapısındaki gazlar yıldızlardan gelen ışıkları yansıttıkları için görünür hale gelirler. Cevap A'dır.
- Yıldızların yaşam süreleri kütlelerine bağlı olarak şekillenmektedir. Küçük yıldızlar beyaz cüce olurken, büyük yıldızlar, kara delik veya nötron yıldızına dönüşebilmektedir. Cevap C'dir.
- En sıcak yıldızlar beyaz ve mavi renkte, soğuk olanlar kırmızı renktedir. Cevap C'dir.
- İnsanoğlu her dönem gökyüzü gözlemi yapmıştır. Teleskobun icadı gözlemi kolaylaştırmıştır. Yıldızlardan ve konumlarından denizcilik ve tarım gibi alanlarda yararlanılmıştır. Cevap B'dir.
- Uzay kirliliği, meteoroloji verilerinde tutarsızlığa, radyo TV gibi haberleşme araçlarında aksamalara ve Dünya'dan fırlatılan roketlerin yörüngelerinden sapmalarına ya da çarpışmalarına neden olabilir. Cevap D'dir.
- Teleskop ile ilk gözyüzü gözlemini Galileo yapmıştır. Işık kirliliği gökyüzü gözlemini engelleyen bir durumdur. Uzay mekikleri yeniden kullanılabilen araçlardır.
Cevap D'dir.
- Çarpışmaya dayanıklı uydu üretilmesi uydunun sağlamlığı açısından önemlidir ancak uzay kirliliğinin engellenmesi açısından bir önlem teşkil etmez ayrıca hasar almış olan uyduların Dünya atmosferine yönlendirilmesi de kirliliği engeller gibi görünse de Dünya atmosferine giren uyduların yeryüzüne verebileceği zararlar düşünüldüğünde geçerli bir yöntem değildir. Bu iki uygulama dışındakiler kirlilik ile mücadelede etkin rol alabilir. Cevap C'dir.

15. Her geçen yıl uzaya fırlatılan uydu sayısı artmaktadır. **Cevap A' dir.**
16. Dijital termometreler, teflon ve tüklenmez kalem uzay teknoloji ile üretilmiş aletlerdir. **Cevap D' dir.**
17. Radyo teleskopları ile gece gündüz gözlem yapılabilir. **Cevap A' dir.**
18. Uzaydan yapılan gözlemlerde Dünya atmosferi gibi engelleyici bir faktör olmayacağı için görüntüler daha net ve ayrıntılı olabilir. Görselden kullanılan teleskop ile ilgili yorum yapılamaz. **Cevap B' dir.**
19. IV numaralı aydınlatma ışık kirliliği ile mücadelede kullanılacak bir aydınlatma aracıdır. Dar alanı aydınlatma gibi bir durum söz konusu değildir. **Cevap D' dir.**
20. İç içine geçen iki silindiri ve bunlardan kalın kenarlı olan silindirden bakılan görsel doğru teleskop modelidir. **Cevap B' dir.**