

## 7. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru 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	C	A	C	C	D	A	D	D	D	A
2.	C	A	A	B	A	D	A	C	C	A	C	C
3.	A	D	D	D	A	A	B	D	C	A	B	A
4.	C	D	B	D	D	D	B	A	B	C	B	A
5.	A	B	C	B	C	B	B	D	B	B	D	A
6.	C	B	B	C	B	D	D	B	A	D	A	C
7.	B	C	D	B	C	C	A	B	C	C	B	C
8.	B	D	D	D	D	B	D	B	B	D	C	D
9.	D	D	B	A	B	A	C	A	A	D	D	A
10.	B	B	A	C	D	C	A	D	D	D	C	B
11.	B	B							D	D	B	C
12.	D	D							D	A	A	D
13.	D	B							D	B	D	C
14.	C	B							C	C	C	B
15.	B	C							D	A	C	A
16.	B	A							B	B	A	D
17.	D	C							C	B	A	B
18.	D	A							A	C	A	B
19.	A	C							A	C	C	C
20.	D	A							D	D	A	D

## 7. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru 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	C	A	C	C	D	A	D	D	D	A
2.	C	A	A	B	A	D	A	C	C	A	C	C
3.	A	D	D	D	A	A	B	D	C	A	B	A
4.	C	D	B	D	D	D	B	A	B	C	B	A
5.	A	B	C	B	C	B	B	D	B	B	D	A
6.	C	B	B	C	B	D	D	B	A	D	A	C
7.	B	C	D	B	C	C	A	B	C	C	B	C
8.	B	D	D	D	D	B	D	B	B	D	C	D
9.	D	D	B	A	B	A	C	A	A	D	D	A
10.	B	B	A	C	D	C	A	D	D	D	C	B
11.	B	B							D	D	B	C
12.	D	D							D	A	A	D
13.	D	B							D	B	D	C
14.	C	B							C	C	C	B
15.	B	C							D	A	C	A
16.	B	A							B	B	A	D
17.	D	C							C	B	A	B
18.	D	A							A	C	A	B
19.	A	C							A	C	C	C
20.	D	A							D	D	A	D

## 7. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru 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	C	A	C	C	D	A	D	D	D	A
2.	C	A	A	B	A	D	A	C	C	A	C	C
3.	A	D	D	D	A	A	B	D	C	A	B	A
4.	C	D	B	D	D	D	B	A	B	C	B	A
5.	A	B	C	B	C	B	B	D	B	B	D	A
6.	C	B	B	C	B	D	D	B	A	D	A	C
7.	B	C	D	B	C	C	A	B	C	C	B	C
8.	B	D	D	D	D	B	D	B	B	D	C	D
9.	D	D	B	A	B	A	C	A	A	D	D	A
10.	B	B	A	C	D	C	A	D	D	D	C	B
11.	B	B							D	D	B	C
12.	D	D							D	A	A	D
13.	D	B							D	B	D	C
14.	C	B							C	C	C	B
15.	B	C							D	A	C	A
16.	B	A							B	B	A	D
17.	D	C							C	B	A	B
18.	D	A							A	C	A	B
19.	A	C							A	C	C	C
20.	D	A							D	D	A	D

# OMAGE 7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

## (A Kitapçığı)

1. Verilen cümleler incelendiğinde “Konsere gidemeyince biletlerimiz yandı.” cümlesinde “yanmak” sözcüğü mecaz anlamda kullanılmıştır.  
**Cevap A'dır.**
2. Verilen anlamları karşılayan deyimler şu şekildedir:  
Ortalık henüz ağarmadan: Sabahın köründe  
Bıktırmak, usanç vermek: Kabak tadı vermek  
Önem vermemek, önemsiz görüp dikkate almamak: Yabana atmak  
Asılsızca haber yaymak: Balon uçurmak  
**Cevap C'dir.**
3. Verilen metindeki boşluklar şu şekilde tamamlanmalıdır:  
“Çin'den Hollanda'ya kadar dünyanın birçok bölgesinde insanlar, işlerine giderken veya kentte dolaşırken bisiklet kullanmayı yeğliyor. Bisiklet, gelişmekte olan ülkelerde olduğu kadar gelişmiş ülkelerde de yaygınlaşmaya başladı. Ancak bu konudaki en önemli sorunlardan biri, insanların bisikletlerini “güven içinde” park edebilecekleri yerlerin bulunamaması. Bu yüzden ortaya bir fikir atıldı. Bisiklet garajları, bu sorunu karşılamak için ortaya çıkmış.”  
**Cevap A'dır.**
4. Verilen metinde “kişinin kendi olamaması” sözüyle asıl anlatılmak istenen “Başka fikir veya düşünceleri kabullenmek” şeklinde olmalıdır.  
**Cevap C'dir.**
5. A seçeneğindeki “Okulda yapılan bütün çalışmalara katılmalıyız.” cümlesindeki “katılmalıyız” sözcüğü “gereklilik kipidir ve dilek kiplerine örnektir.  
**Cevap A'dır.**
6. Görsel incelendiğine “Tarayıcılar, aynı zamanda arama motoru görevi görmektedir.” bilgisi söylenemez.  
**Cevap C'dir.**
7. Verilen metne soruyla başlanmasının nedeni konuya dikkat çekmektir.  
**Cevap B'dir.**
8. Verilen metinde II numarayla belirtilen cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.  
**Cevap B'dir.**
9. D seçeneğindeki metinde üçüncü ağızdan anlatım yapılmış olup olayın kahramanı olaya dâhil olmamıştır.  
**Cevap D'dir.**
10. “Su nedir?” sorusuna “Küçük canlı organizmadan en büyük canlı varlığa kadar bütün biyolojik yaşamı ve bütün insan faaliyetlerini ayakta tutan yegâne kaynaktır.” cevabı gelmektedir. Bu yüzden tanımlama yapılmıştır.  
**Cevap B'dir.**

11. A seçeneğinde "Elinde ki", C seçeneğinde "seninde", D seçeneğinde "yol da" sözcüklerinde yazım yanlışı yapılmıştır.

**Cevap B'dir.**

12. Verilen bilgileri doğru gösteren grafik D seçeneğindedir.

**Cevap D'dir.**

13. Verilen sözcüklerin anlamları şu şekildedir:

Bir şeyi belirtmeye yarayan şey, belirti, im, işaret: Gösterge

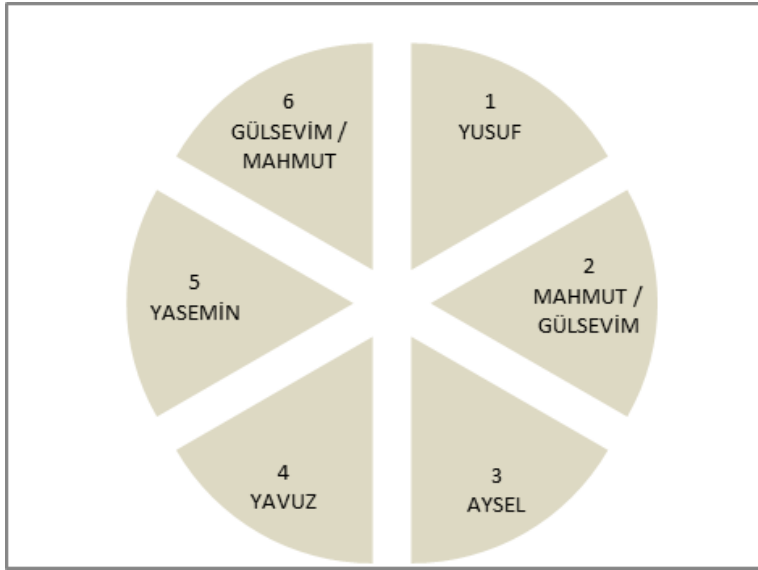
Ortak özellikleri olan bireylerin tamamı, cinslerin ayrıldığı bölüm: Tür

Kendiliğinden olan, insan eliyle yapılmamış, yapay karşıtı: Doğal

Bir bölgede yetişen bitkilerin tümü, bitey, flora, vejetasyon: Bitki örtüsü

**Cevap D'dir.**

14. Verilen bilgileri gösteren oturma düzeni şu şekildedir:



**Cevap C'dir.**

15. "Yunus Emre'nin iki yapıtı vardır: Risaletü'nNushiye ve Divan." cümlesi nesnel yargı bildirir.

**Cevap B'dir.**

16. "Geliştirilen bu aletle birçok sağlık sorunu da önceden teşhis edilmiş olacaktır." ve "Sonuç olarak dürbünle çok uzaktaki cisimleri artık gözlemleyebiliyoruz." cümleleri kendinden önceki yargıyı desteklediklerinden bir metnin giriş cümleleri olamaz.

**Cevap B'dir.**

17. Verilen metnin türü denemedir. Çünkü yazar, bir görüşü veya düşünceyi kesin yargılara varmadan kendi görüşleriyle aktarmıştır.

**Cevap D'dir.**

18. Verilen noktalama işaretlerinin kullanım alanları şunlardır:

- ➔ Hitap için kullanılan kelimelerden sonra virgöl kullanılır.
  - Arkadaşlar, bu hafta yapılacak olan sınavı erteledik.
- ➔ Kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlenin sonuna iki nokta konur.
  - Marketten aldıklarımızı sıralayalım: ekmek, süt, peynir...
- ➔ Bilinmeyen, kesin olmayan veya şüpheyle karşılanan yer, tarih vb. durumlar için soru işareti kullanılır.
  - Mardin'den Adana'ya yaklaşık beş saatte (?) gelmiş.

**Cevap D'dir.**

19. "sararmıştı." fiili kendiliğinden ve zaman içerisinde meydana geldiği için oluş fiilidir.

**Cevap A'dır.**

20. Outlet, chanta, coffier gibi sözcükler dilimizi bozan ve yozlaştıran sözcüklerdir.

**Cevap D'dir.**

# OMAGE 7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

## (A Kitapçığı)

- İletişim öğelerinin verildiği şemada boş bırakılan yerlere sırasıyla kaynak, kanal ve geri bildirim gelmelidir.  
**Cevap C'dir.**
- Metinde açıklaması verilen istimalet (hoş görü) politikasıdır.  
**Cevap A'dır.**
- Verilen haberde çocukların kendilerini ellerini kullanamayan insanların yerlerine koymasını yani empati yapmalarını istenmiştir. Bunun sonucunda da onlara karşı hoşgörülü olmak ve farklılıklarla saygı duymak tutum ve davranışına sahip olmaları amaçlanmıştır. Öncüllerin hepsine ulaşılabilir.  
**Cevap D'dir.**
- Teknoloji kullanımı için okul öncesi yaş grubundaki çocuklara 30 dakikalık süre yeterli görülürken bu süre ortaokul yaş grubundakiler için 45 dakikaya çıkartılmıştır. Buradan A seçeneğine ulaşılabilir. Çocuk ve ergenlerin teknoloji bağımlısı olmamaları için bu aletleri kullanım süreleri kısıtlanmıştır. (C seçeneği). İki yaşından küçük çocukların teknoloji aletlerini kullanması uygun olmadığından bahsedildiği için D seçeneğine ulaşılabilir. Ancak çocuklara dersleri haricinde oyun ve eğlence için de zaman ayrılması gerektiği belirtildiğinden ,  
**Cevap B'dir.**
- Verilen şemadan sadece kara kuvvetlerinin farklı sınıflara ayrıldığı çıkarımı yapılabilir.  
**Cevap C'dir.**
- Osmanlı Beyliği'nin durumunu gösteren haritadan Bizans İmparatorluğuyla bir sınırının bulunduğu görülmektedir. Herhangi bir denize kıyısı olmadığı da haritadan çıkartılabilir. Ancak Anadolu'daki beyliklerden hangisinin güçlü olduğu ve hangilerine komşu olduğu haritadan çıkartılabilecek bir sonuç değildir. Bu nedenle I ve II. öncüllere ulaşılabilir.  
**Cevap B'dir.**
- Aşağıda da gösterildiği şekilde öncüllerin tamamına ulaşılabilir.  
**Cevap D'dir.**

Sanayi İnkılabı, kol gücüne dayanan üretimin makine ile seri şekilde yapılmasına verilen, genel bir isimdir. 18. yüzyılın sonlarında İngiltere'de buhar gücü ile çalışan dokuma fabrikalarının kurulması inkılabın başlangıcı olarak kabul edilir. Sanayi İnkılabı ile buharlı makineler; gemilerde, lokomotiflerde ve dokuma fabrikalarında kullanılmaya başlanmış böylelikle hem ham madde hem de işlenmiş maddelerin pazarlara ulaştırılması kolaylaşmıştır.

Verilen metinde Sanayi İnkılabı ile;

- üretim,
- ulaşım,
- ticaret

alanlarından hangileriyle ilgili yaşanan değişikliklerden bahsedilmiştir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

8. Aşağıda da gösterildiği gibi öncüllerin tamamına ulaşılabilir.

**Cevap D'dir.**

8.

#### Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi

**Nedenleri:** Memluklerin Şah İsmail ile ittifak yapması ve I. Selim'in Baharat yolunu ele geçirme isteği  
**Sonuçları:** Mercidabık (1516) ve Ridaniye (1517) savaşlarının kazanılmasıyla Mısır toprakları Osmanlı Devleti'ne katıldı. Baharat Yolu'nun önemli bir bölümü Türklerin eline geçti. Hazreti Muhammed (SAV) ve yakınlarının eşyalarından oluşan "Kutsal Emanetler", İstanbul'a getirildi.

Verilen bilgilerde Mısır Seferi'nin;

I. dini,

II. ekonomik,

III. siyasi

alanlardan hangileriyle ilgili sonuçlarına yer verilmiştir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

9. Osmanlı Devleti'nin Anadolu ve Rumeli toprakları arasında İstanbul'un alınmamış olması toprak bütünlüğünü bozmuştur. (I. öncül) Balkanlarda Osmanlı hakimiyetinin sağlandığı yerler haritada gösterilmiştir. Ancak Osmanlı Devleti'nin batıya doğru sefer yaptığı ve bu seferlerde beyliklerden destek aldığı bilgisine verilen haritadan ulaşılamaz.

**Cevap I ve III yani B'dir.**

10. Futbolcunun ailesiyle geçirdiği tatil sadece kendisine özeldir. Gazeteci ona haber vermeden resim çekerek onun bu hakkını ihlal etmiştir.

**Cevap özel hayatın gizliliği yani A'dır.**

# OMAGE 7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 DİN KÜLTÜRÜ ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Verilen ayete göre Şeytan bir melek değildir.  
**Cevap C'dir.**
2. Verilen ayette ahiret hayatının aşamalarından "Kıyamet ve Yeniden Diriliş" anlatılmaktadır.  
**Cevap A'dir.**
3. Allah'a (c.c.) ve ahiret gününe iman eden bir kişiden kötü söz söylemesi beklenmez.  
**Cevap A'dir.**
4. Verilen ayete göre Allah (c.c.) tüm canlılara sadece dünyada rızık verendir diyemeyiz. Cennete girenler ise orada ebedi kalacaklardır.  
**Cevap D'dir.**
5. Ayette ahiretteki adalet terazisinden yani mizandan bahsedilmektedir. Devamında da mahşer yerindeki hesaplaşma anlatılmaktadır.  
**Cevap C'dir.**
6. Verilen ayette Yüce Allah'ın mucizevi bir şekilde Hz. İsa'yı yaratmasından bahsedilmektedir.  
**Cevap B'dir.**
7. Güneş gözümüzle görebildiğimiz bir varlık çeşididir. Metinde ise gözümüzle göremediğimiz varlıklar anlatılmaktadır.  
**Cevap C'dir.**
8. Verilen hadiste meleklerin nurdan yaratılması ön plana çıkmaktadır.  
**Cevap D'dir.**
9. Ahirete inanan bir kişi için ölüm yok oluş değil, sonsuz hayatın başlangıcıdır. Ayrıca ahirete inanan bir kişi hem dünya hem de ahiret için çalışır.  
**Cevap B'dir.**
10. Verilen ayetten insanların meleklerin tamamını görebileceği sonucuna ulaşamayız.  
**Cevap D'dir.**

# OMAGE 7. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## KURUMSAL DENEME SINAVI -2

### İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde doğru olan seçenek sorgulanıyor. D seçeneğinde Kuzey Amerika'daki insanlar Avustralya'daki insanlardan daha şişmandır ifadesi yer almakta ve grafiğe baktığımızda bu seçeneğin doğru olduğunu görmekteyiz.  
**Cevap: D**
2. Soru kökünde Mike'ın karakter özelliklerinden birini göstermeyen seçenek sorgulanıyor. A şıkında yer alan punctual = dakik kelimesini karşılayacak herhangi bir cümle yoktur.  
**Cevap: A**
3. Soru kökündemetinde Bill'le alakalı verilmeyen bir bilgi sorgulanıyor. Metne baktığımızda birthdate (25th October, 1955), career (one of the most successful businessmen), achievements (writing program, inventing Microsoft) ile alakalı bilgiler var ancak ailesiyle alakalı herhangi bir bilgi yoktur.  
**Cevap: B**
4. Soru kökünde cümlelerin kronolojik sırası sorgulanmış. Cümleleri sıraladığımızda doğum ve ölüm tarihlerine bakarız. Buna göre Fatih'in doğum tarihini bildiren V roma rakamlı ifadeyle başlayacağız ve Fatih'in ölüm tarihini belirten I roma rakamlı ifade ise en sona gelmelidir.  
**Cevap: B**
5. Soru kökünde cevabı olmayan soru sorgulanıyor. Metne baktığımızda Louis Pastör'ün kaç tane ödül aldığıyla alakalı herhangi bir bilgi yoktur.  
**Cevap: B**
6. Soru kökünde röportörün Michael'e sormadığı soru sorgulanıyor. Konuşma metnine baktığımızda D şıkında yer alan: "Gelecekle alakalı planların nelerdir?" sorusunun cevabı yoktur.  
**Cevap: D**
7. Soru kökünde Mark'ın favori sporu sorgulanıyor. Mark kapalı alan sporlarını sevmez ifadesinden outdoorsporlara ulaşırız. Tabiatta yürümek onun favori aktivitesidir ifadesinden de hiking'e ulaşırız.  
**Cevap: A**
8. Soru Kökünde Mary ve Jane için uygun olan etkinlik sorgulanıyor. İkisinin de ilgilerine baktığımızda Mary su sporlarını seviyor, Jane de yüzmeyi seviyor.  
**Cevap: D**
9. Soru kökünde konuşma metninde geçen ifadelerle eşleşmeyen seçenek sorgulanıyor. C seçeneğinde yer alan skateboarding = kay kay konuşma metinlerinde yer almamaktadır.  
**Cevap: C**
10. Soru kökünde tabloya göre doğru olan seçenek sorgulanıyor. Tabloya baktığımızda öğrencilerin yarısının futbolu sevdiğini görüyoruz.  
**Cevap: A**



## 7. SINIF 2. KURUMSAL DENEME MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

1) Cenk'in sağa doğru geçtiği sayılar sırasıyla +7, -6, -1, +3 olmalıdır. Sayıların -11 ile toplamı:  
 $-11 + 7 - 6 - 1 + 3 = -8$  olmalıdır.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

2) Başlangıçtaki ok yönünde küçülen sayılar C ve D seçeneğinde vardır. Ortadaki kareye yazılacak en büyük negatif iki basamaklı tam sayı  $+8 + (+2) + (-9) + (-11) = -10$  yani C seçeneği olmalıdır.

**Doğru Cevap C Seçeneğidir.**

3) Eda kartların mavi yüzüne sayılar yazdığından 1. Kartta -3, 2. Kartta -2, 3. Kartta ise +6 yazmalıdır. Sayıların toplamı ise +1 olmalıdır.

**Doğru Cevap C Seçeneğidir.**

4) Ali'ye gelen tam sayıların çarpımı Mine'ye gelen tam sayılara eşit olduğuna göre Ali'ye -8 ve +3, Mine'ye -6 ve +4 gelmiştir. İkisinin de çarpımı -24 yapar. Kalan sayıların toplamı ise  $-2 + 5 + 7 - 4 = +6$  olur.

**Doğru Cevap B Seçeneğidir.**

5) IBCI = 8 cm olduğuna göre her 1 cm  $32/8 = 4$  dereceye eşit olmaktadır. IABI = IADI + IDBI olmalıdır. IDBI uzunluğu ise  $5 - 3 = 2$  cm olmalıdır. Yani D noktası sıfırın altında  $2 \cdot 4 = 8$  derece olmalıdır.

**Doğru Cevap B Seçeneğidir.**

6) Ceyda 3 basamaklı negatif bir tam sayı elde ettiğine göre kullandığı sayılar -5 ve +3 olmalıdır.  $-5^3 = -125$  'tir. Buna göre Gaye ve Yasin'in kartonlarındaki sayılar: -4, +3, +2 ve +4'tür. Çarpımları ise -96'dır.

**Doğru Cevap A Seçeneğidir.**

7) Ali  $+3 + 5 + 5 - 7 = +6$  puan alır.

Selim  $+2 - 3 + 2 + 3 = +4$  puan alır.

Yavuz ise  $-4 + 5 - 3 + 1 = -1$  puan alır. En yüksek puan alan Ali, en düşük puan alan ise Yavuz'dur. Puanları farkı ise  $(+6) - (-1) = +7$  puandır.

**Doğru Cevap C Seçeneğidir.**

8) -2 noktasına en yakın sayı -2 tam  $1/4$  olduğundan Can bu noktadadır. Murat ise -1 tam  $2/3$  noktasındadır. Ali ise Murat'ın seçtiği noktadan büyük bir değerde ise -1 tam  $1/3$  noktasındadır.

**Doğru Cevap B Seçeneğidir.**

9) 2 tam  $1/5 = 2,2$

2 tam  $7/25 = 2,28$

2 tam  $1/2 = 2,5$  olduğuna göre açıkta kalan sayı 2 tam  $1/50$ 'dir.

**Doğru Cevap A Seçeneğidir.**

10) 6 günde okuduğu toplam sayfa sayısı 125 olduğuna göre  $125 / 6 = 20,83333333...$  olur.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

11) İhlamur ağacının kalan kısmı  $2/2 - 1/2 = 1/2$ 'dir.

Ceviz ağacının kalan kısmı  $4/4 - 3/4 = 1/4$ 'dir.

Çam ağacının kalan kısmı  $8/8 - 3/8 = 5/8$ 'dir.

Dut ağacının kalan kısmı  $16/16 - 7/16 = 9/16$ 'udur.

Bu kalan kesirlerin paydaları eşitlenirse sırasıyla  $8/16$ ,  $4/16$ ,  $10/16$ ,  $9/16$  olur. Küçükten büyüğe dizildiğinde ise 3. Sırada olan ağaç dut ağacı olur.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

12) Ön yüzdeki sayıların çarpımı  $(-3) \cdot (+4) \cdot (-6) = +72$  yapar. Kartların arka yüzlerindeki bilinmeyen sayıların çarpımı  $+72/+2 = +36$  olmalıdır. D seçeneğinde  $-9 \cdot -4 = +36$  yapar.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

13) Alp 10 atıştan  $3 + 2 + 1 = 6$  tanesini vurmuştur. 4 atışı tahtayı vuramamıştır.

Tekin 10 atıştan  $4 + 2 + 2 = 8$  tanesini vurmuştur. 2 atışı tahtayı vuramamıştır.

Alp'in puanı:  $3 \cdot 4 + 2 \cdot 2 + 1 \cdot (-3) + 4 \cdot (-5) = -7$  puan

Tekin'in puanı:  $4 \cdot 4 + 2 \cdot 2 + 2 \cdot (-3) + 2 \cdot (-5) = +4$  puandır.

Puanları farkı ise  $+4 - (-7) = 11$  puandır.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

14) C seçeneğinde  $(13 - 15)^{-2 - (-8)}$  ise  $(-2)^{+6} = +64$  olur.

**Doğru Cevap C Seçeneğidir.**

15) Trenin işlem değeri  $\rightarrow -5 + (+3) - (-7) - x = -3$  olduğuna göre

$5 - x = -3$  ise  $x = 8$  olmalıdır.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

16) Yeri doğru gösterilen sayılar 1 tam  $1/2$ ,  $1/3$  ve  $-1/2$  dir.

**Doğru Cevap B Seçeneğidir.**

17) Karpuz  $\rightarrow 2,25 = 225/100 = 9/4$

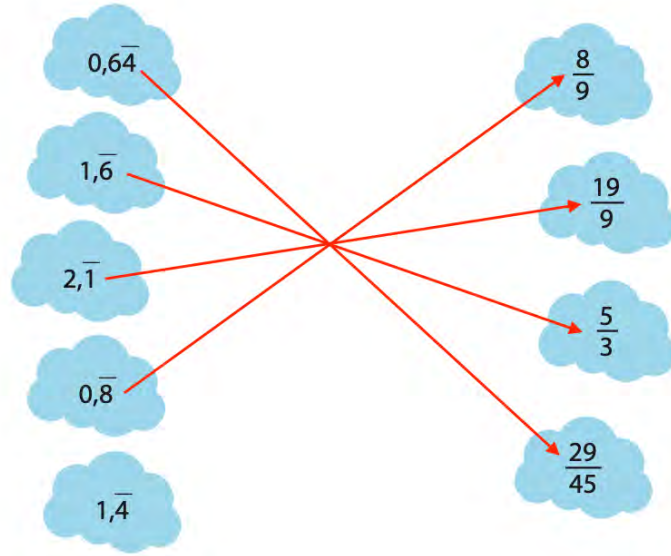
Elma  $\rightarrow 2,05 = 205/100 = 41/20 = 2$  tam  $1/20$

Kavun  $\rightarrow 2,6 = 26/10 = 13/5$  olur.

C seçeneğindeki değer tartılarda yer almaz.

**Doğru Cevap C Seçeneğidir.**

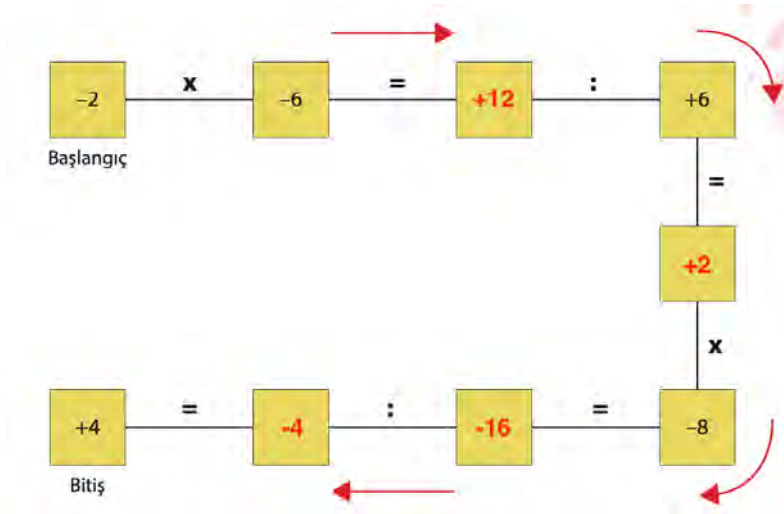
18)



Açıkta kalan kesrin değeri  $13/9 = 1$  tam  $4/9$  olur.

**Doğru Cevap A Seçeneğidir.**

19)



Kırmızı ile yazılmış sayıların toplamı  $-6$  dir.

**Doğru Cevap A Seçeneğidir.**

20) Mor: Yarımdan fazla, Mavi: yarımdan az, Yeşil: Sıfıra yakın Kırmızı: 1'e yakındır. Küçükten büyüğe Yeşil, Mavi, Mor ve Kırmızıdır.

**Doğru Cevap D Seçeneğidir.**

# OMAGE 7. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

## (A Kitapçığı)

1. Metinden yola çıkılarak D seçeneğindeki yargıya varılamaz. Çünkü evrende çok sayıda galaksi ve gök cismi bulunmaktadır. Web teleskobu şimdiki bilgilerimize yeni bilgiler eklemeyi sağlayacak olsa da evrenin sınırları belli olmadığı için var olan her varlığı inceleme olanağı yoktur.  
**Cevap D'dir.**
2. Verilen bilgilerden galaksilerin merkezinde karadeliklerin bulunduğuna dair bir bilgiye ulaşılamaz. Galaksilerin birbirine olan uzaklığı yıldızların birbirine olan uzaklığından fazla olduğu yargısına verilen uzaklık bilgilerinden ulaşılabilir. Çünkü en yakın galaksinin Samanyoluna uzaklığı yıldızların birbirine olan uzaklığından çok büyüktür. (100 bin ışık yılı ile 2.2 milyon ışık yılı karşılaştırması yapılmalıdır)  
**Cevap C'dir.**
3. İnsansız uzay araçları uzay sondalarıdır. Gezenlerin ve bazı gök cisimlerinin üzerine iniş yaparak araştırma yapmak için kullanılmaktadır.  
**Cevap B'dir.**
4. Organeller hakkında verilen bilgilerden X organelinin ribozom, Y organelinin ise koful olduğu anlaşılmaktadır. Kofullar hem bitki hem de hayvan hücrelerinde bulunmaktadır.  
**Cevap B'dir.**
5. Şekillerden I. hücrenin bitki II. hücrenin hayvan hücresi olduğu anlaşılmaktadır. Bu durumda II. hücrenin yapısında kloroplast olamaz. Kloroplast sadece bitki hücrelerinde bulunan ve yeşil renk oluşturan organeldir.  
**Cevap D'dir.**
6. Takımyıldızlar birbirine yakın görünen ama aslında oldukça uzak olan yıldız kümeleridir ve bu yıldızlar birbirine çekim uygulayabilecek yakınlıkta olamazlar..  
**Cevap A'dir.**
7. Modellemede 1 numaralı bölüme sistemi 2 numaralı bölüme dokuyu temsil eden şekiller getirilmelidir. Doku yerine duvar, sistem yerine ise daire getirilirse modelleme doğru tamamlanmış olur.  
**Cevap B'dir.**
8. Evrende Dünya ile benzer özellikler taşıdığı belirlenen çok sayıda gezegen olduğu Hubble teleskobu sayesinde keşfedilmiştir. Bu gezegenlerde canlı yaşıyor olabilir. Dünya dışında canlı yaşamı olup olmadığı kanıtlanmış bir bilgi değildir.  
**Cevap C'dir.**
9. Teleskoplar mercekli, aynalı ve hem mercekli hem de aynalı olabilmektedir. Bu nedenle bir teleskobun yapısında mutlaka mercek bulunmak zorunda değildir.  
**Cevap D'dir.**

10. Hücre çekirdeğinde bulunan kalıtım maddeleri basitten karmaşık olana doğru; Nükleotid, Gen, DNA ve Kromozom olacak şekilde sıralanmaktadır. Bu durumda doğru sıralama, T, Y, Z, X şeklinde olmalıdır.  
**Cevap C'dir.**
11. Mitoz bölünme, çok hücrelilerde büyüme, gelişme, yıpranan yerlerin onarımı ve eşeysiz üremeyi sağlarken tek hücrelilerde bölünerek üremeyi sağlamaktadır. Bu nedenle 4. cümle düzeltilmelidir.  
**Cevap B'dir.**
12. Göktürk-2 uydusu milli yazılıma sahip, güvenlik güçlerinin hizmetinde olan ve gün içerisinde birden fazla sayıda Dünya çevresinde dolanım yaparak keşif ve gözetleme yapan uydumuzdur. Bunun dışında başka keşif ve gözetleme uydularımızda bulunmaktadır. Keşif ve gözetleme amaçlı ilk uydu olduğuna dair bir çıkarım yapılamaz.  
**Cevap A'dir.**
13. Yıldızlar ilk evrelerinde çok sıcaktır ve beyaz-mavi renkte ışık yaymaktadırlar. Yaşlandıkça enerjileri azalır ve ışığın rengi kırmızıya döner ve sıcaklığı azalır. Bu nedenle K yıldızı en genç, N yıldızı ise en yaşlı yıldız olmalıdır.  
**Cevap D'dir.**
14. Hücrede enerji üretim merkezi olan mitokondri organelidir. Enerji ihtiyacı fazla olan dokularda mitokondri sayısı oldukça fazla olmaktadır. Örneğin beyin ve karaciğer organlarındaki dokularda çok sayıda mitokondri bulunmaktadır. Bu durumda I. ve III. öncüller doğru olur.  
**Cevap C'dir.**
15. Karşılaştırma yapılırken kofulları az sayıda ve büyük olan bitki, çok sayıda ve küçük olan hayvan hücreleri olmalıdır. Ayrıca sentrioller hayvan hücresinde bulunurken bitki hücresinde bulunmayacağı için hatalı yapılan işaretleme sayısı 2 tanedir.  
**Cevap C'dir.**
16. Hücre üzerinde gösterilen X yapısı çekirdek, Y yapısı hücre zarı ve Z yapısı sitoplazmadır. Bu durumda sitoplazma içerisinde organeller bulunduğu için A seçeneğindeki ifade doğrudur.  
**Cevap A'dir.**
17. Mikroskobun icadı ve sonrasında geçirdiği değişimler ile hücre hakkındaki bilgiler sürekli güncellenmiş ve ayrıntılı yeni bilgiler elde edilmiştir. Bilimsel bilgiler bu nedenle zaman içerisinde değişim geçirmektedir. Henüz keşfedilmemiş birçok yeni bilgi olacağı için A seçeneğindeki ifade yanlıştır.  
**Cevap A'dir.**
18. Lizozom hücre içinde sindirim yapan organeldir. Endoplazmik Retikulum hücre içinde madde taşınmasını sağlamaktadır. Salgı maddelerinin üretilmesini golgi organeli, fotosentezle besin üretilmesini ise kloroplast organeli yapmaktadır.  
**Cevap A'dir.**
19. Birçok hücre türü çok küçük olduğu için mikroskop ile görüntülenmektedir. Ancak yumurta hücresi gibi gözle görülebilecek kadar büyük olan hücreler de vardır.  
**Cevap C'dir.**

20. Grafikte verilen uydu sayıları karşılaştırıldığında ABD en fazla uyduyu gönderen ülkedir. Ancak diğer ülkelerin toplam uydu sayısı ABD'nin uydu sayısından fazla olduğu uydu sayıları toplandığında görülmektedir.

**Cevap A'dır**