



## NARTEST YAYINLARI

### 6. SINIF | 1. 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.	D	C	A	C	D	C	B	D	C	B	A	B
2.	B	D	B	A	B	B	B	A	A	D	A	A
3.	D	C	C	B	C	A	D	B	B	C	C	B
4.	B	A	D	C	A	A	A	D	B	D	D	D
5.	D	A	A	A	D	C	C	B	B	A	B	B
6.	B	C	A	A	C	D	B	C	C	D	C	D
7.	C	A	C	D	A	A	D	A	C	C	A	A
8.	B	D	B	C	A	C	B	D	D	C	C	C
9.	C	A	A	B	B	B	A	B	D	C	D	C
10.	B	C	C	A	C	D	D	B	B	C	B	D
11.	C	B							C	B	D	B
12.	A	C							C	D	C	D
13.	D	B							C	D	C	C
14.	A	C							C	C	A	A
15.	C	B							D	C	D	C
16.	A	D							A	B	B	B
17.	A	B							D	B	D	D
18.	C	D							C	B	B	C
19.	D	B							D	A	A	A
20.	C	D							B	C	B	A



## NARTEST YAYINLARI

### 6. SINIF | 1. 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.	D	C	A	C	D	C	B	D	C	B	A	B
2.	B	D	B	A	B	B	B	A	A	D	A	A
3.	D	C	C	B	C	A	D	B	B	C	C	B
4.	B	A	D	C	A	A	A	D	B	D	D	D
5.	D	A	A	A	D	C	C	B	B	A	B	B
6.	B	C	A	A	C	D	B	C	C	D	C	D
7.	C	A	C	D	A	A	D	A	C	C	A	A
8.	B	D	B	C	A	C	B	D	D	C	C	C
9.	C	A	A	B	B	B	A	B	D	C	D	C
10.	B	C	C	A	C	D	D	B	B	C	B	D
11.	C	B							C	B	D	B
12.	A	C							C	D	C	D
13.	D	B							C	D	C	C
14.	A	C							C	C	A	A
15.	C	B							D	C	D	C
16.	A	D							A	B	B	B
17.	A	B							D	B	D	D
18.	C	D							C	B	B	C
19.	D	B							D	A	A	A
20.	C	D							B	C	B	A



## NARTEST YAYINLARI

### 6. SINIF | 1. 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.	D	C	A	C	D	C	B	D	C	B	A	B
2.	B	D	B	A	B	B	B	A	A	D	A	A
3.	D	C	C	B	C	A	D	B	B	C	C	B
4.	B	A	D	C	A	A	A	D	B	D	D	D
5.	D	A	A	A	D	C	C	B	B	A	B	B
6.	B	C	A	A	C	D	B	C	C	D	C	D
7.	C	A	C	D	A	A	D	A	C	C	A	A
8.	B	D	B	C	A	C	B	D	D	C	C	C
9.	C	A	A	B	B	B	A	B	D	C	D	C
10.	B	C	C	A	C	D	D	B	B	C	B	D
11.	C	B							C	B	D	B
12.	A	C							C	D	C	D
13.	D	B							C	D	C	C
14.	A	C							C	C	A	A
15.	C	B							D	C	D	C
16.	A	D							A	B	B	B
17.	A	B							D	B	D	D
18.	C	D							C	B	B	C
19.	D	B							D	A	A	A
20.	C	D							B	C	B	A



## NARTEST YAYINLARI

### 6. SINIF | 1. 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.	D	C	A	C	D	C	B	D	C	B	A	B
2.	B	D	B	A	B	B	B	A	A	D	A	A
3.	D	C	C	B	C	A	D	B	B	C	C	B
4.	B	A	D	C	A	A	A	D	B	D	D	D
5.	D	A	A	A	D	C	C	B	B	A	B	B
6.	B	C	A	A	C	D	B	C	C	D	C	D
7.	C	A	C	D	A	A	D	A	C	C	A	A
8.	B	D	B	C	A	C	B	D	D	C	C	C
9.	C	A	A	B	B	B	A	B	D	C	D	C
10.	B	C	C	A	C	D	D	B	B	C	B	D
11.	C	B							C	B	D	B
12.	A	C							C	D	C	D
13.	D	B							C	D	C	C
14.	A	C							C	C	A	A
15.	C	B							D	C	D	C
16.	A	D							A	B	B	B
17.	A	B							D	B	D	D
18.	C	D							C	B	B	C
19.	D	B							D	A	A	A
20.	C	D							B	C	B	A

**6. SINIF TÜRKİYE GENELİ**  
**1. KURUMSAL DENEME SINAVI**  
**TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ**

**A KİTAPÇIĞI**

1. İlk öncülle C şıkkı, ikinci öncülle B şıkkı, üçüncü öncülle A şıkkı eşleşir. **Cevap D.**
2. Sıcağı sıcağına anlamı B şıkkındaki hemen kelimesinde olduğu için **Cevap B.**
3. İlk boşluğa B, ikinci boşluğa A, üçüncü boşluğa C şıkkı gelir. **Cevap D.**
4. B şıkkında neden sonuç ilişkisi olduğu için **Cevap B.**
5. Son cümledeki güzel kelimesinden dolayı **Cevap D.**
6. B şıkkındaki cümleler bağlaçla bağlandığı için **Cevap B.**
7. Metinde hayattan edinilen tecrübelerin kitaptan edinilenlerden daha değerli olduğu anlatıldığı için **Cevap C.**
8. Farklı türlerin farklı şekillerde yazılması gerektiği anlatıldığı için **Cevap B.**
9. Metinde önemli olanın işi tam yapmak olduğu anlatıldığı için **Cevap C.**
10. Dördüncü cümleden itibaren Almanya'daki spor derneklerinin rollerine geçildiği için **Cevap B.**
11. İlk öncülden D şıkkı, ikinci öncülden B şıkkı, üçüncü öncülden A şıkkı elenir. **Cevap C.**
12. Türkçe pazartesi, din salı, fen çarşamba ve matematik cuma günü yapılacağı için **Cevap A.**
13. D şıkkında akrabalık bildiren teyze sözü büyük harfle başladığı için **Cevap D.**
14. A şıkkında saygı değil alay anlamı olduğu için **Cevap A.**
15. Öğrencilerin en az sayfa okudukları günler farklı olduğu için **Cevap C.**
16. A şıkkında verilen sözcükler getirilirse hikaye unsurları tamamlanacağı için **Cevap A.**
17. Maçın kimler arasında olduğu ve kaç bilet satıldığı bilinmediği için **Cevap A.**
18. A şıkkı Türkçe dersi, B şıkkı matematik dersini, D şıkkı fen bilimleri dersini göstermektedir. **Cevap C.**
19. D şıkkında babanın oğluna sevgisini diğer şıklarda yardımlaşma ve iş birliğini görüyoruz. **Cevap D.**
20. Kahve üretimi her yıl artmadığı için **Cevap C.**

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## 1. KURUMSAL DENEME SINAVI

### SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

#### A KİTAPÇIĞI

1. Hakan'ın başkalarının hak ve özgürlüğünü dikkate almadığı görülmektedir. Mehmet karşılaştığı sorunun çözümü sırasında etkin bir vatandaş örneği sergilemiştir. Çünkü gerekli yerlere yasal çerçevede şikayet edeceğini belirtmiştir. Yapılan uyarılardan sonra komşusunun davranış biçimi Mehmet'in beklediği bir şekilde gerçekleşmemiştir. Bu nedenle cevap **A** seçeneğidir.
2. Türk milleti hakkında; "Diğer milletlerden daha üstün olduğunu hissettirmiştir." yargısı doğru değildir. Tam tersine Türk halkı Toplumsal hoşgörü anlayışına sahip olmuştur. Bu nedenle cevap **B** seçeneğidir.
3. Bilgilere bakılarak sadaka taşlarının toplumda bencillik kavramı ön plana çıkarması beklenmez. Çünkü sadaka taşları yardımlaşma ve dayanışma gibi kavramları güçlendirir. Bu nedenle doğru cevap **C** seçeneğidir.
4. Verilen bilgilerden hareketle "Hunlar ile Çinliler arasında yapılan mücadelenin nedenleri nelerdir?" sorusunun cevabına ulaşılamaz. Metinde bu sorunun cevabına yönelik bir bilgi yer almıyor. Bu nedenle cevap **D** seçeneğidir.
5. Verilen metinde Türklerin göç ettikleri bölgelerde diplomatik ilişkiler kurduklarına dair herhangi bir bilgi yoktur. Buna göre cevap **A** seçeneğidir.
6. Kızılay yalnızca Türkiye'de değil dünyanın dört bir yanında çalışmalar yapmaktadır. Bu nedenle cevap **A** seçeneğidir.
7. Arda: "Hafta sonu satın aldığım peynirin bozuk çıkması üzerine markete tekrar gidip parasını vererek yeni bir peynir aldım. " diye yazdım diyerek hak ve sorumluluklarını bilmeyen bir tutum sergilemiştir. Buna göre cevap **C** seçeneğidir.
8. Sevdiklerimizin yanından ayrılırken "Allah'a emanet ol." denilmesi, dini bayramlar olan Ramazan ve Kurban bayramlarında akraba ziyareti yapılması kültürel öğelerin dini etkilediğine kanıt olarak gösterilebilir. Bu nedenle cevap **B** seçeneğidir.
9. Mehmet Bey; hekim rolünü sonradan kazanırken ağabey rolünü doğuştan getirmiştir. Bu nedenle cevap **A** seçeneğidir.
10. Hakanların töreye uyma zorunluluğu vardır. Kurultay bir danışma meclisidir çünkü son söz hükümdara aittir. Hükümdarın eşi Hatun kurultay toplantılarına katılmıştır. Böylece kadınlar da devlet yönetiminde söz sahibidir. Hakanların Tanrı tarafından seçildiğine inanılırdı. Buna göre cevap **C** seçeneğidir.

**6. SINIF TÜRKİYE GENELİ**  
**1. KURUMSAL DENEME SINAVI**  
**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÇÖZÜMLERİ**

**A KİTAPÇIĞI**

1. Metin, peygamberlerin sahip olması gereken mucize kavramından bahsetmediği gibi inanmayanlara karşı peygamberlerin mucize gösterdiği de geçmemektedir.  
**Cevap D şıkkı.**
2. Peygamberlerin doğru ve dürüst olmaları, içi ve dışı bir olması, sözlerinde asla yalan bulunmaması "sıdk" sıfatı ile ifade edilir.  
**Cevap B şıkkıdır.**
3. Ayette birtakım inanç esasları sayılmış ve bunlar arasında peygamberlerin varlığını kabul etmek de gösterilmiştir.  
**Cevap C şıkkıdır.**
4. Her iki ayette de farklı peygamberlerin gönderildikleri toplumlari Allah'a (c.c.) ibadet edilmeye, O'na kul olmaya davet ettikleri vurgulanmaktadır.  
**Cevap A şıkkıdır.**
5. Verilen bütün kazanımlar peygamberler hakkında doğrudur. Aynı şekilde peygamberler bu alanlarda insanlar için en güzel örneklerdir.  
**Cevap D şıkkıdır.**
6. Paragrafta vahyin vahiy meleği aracılığı ile elçilere gönderildiği bilgisi geçmemektedir.  
**Cevap C şıkkıdır.**
7. Hiçbir suhuf günümüze kadar gelmemiştir. Yine kendisine kutsal kitap verilen peygamberlere suhuf verilmemiştir. Suhuf verilen elçiler ile peygamber verilen elçiler birbirinden farklıdır.  
**Cevap A şıkkıdır.**
8. Hz. Musa'ya Tevrat isminde Hz. İsa'ya da İncil isminde bir ilahi kitap gönderilmiştir.  
**Cevap A şıkkıdır.**
9. Ayette insanların anlaşmazlık içinde oldukları konuların çözüme kavuşturulması için kitap gönderildiği vurgulanmaktadır. Bu ise "Niçin ilahi kitap gönderilmiştir?" sorusuna cevap olur.  
**Cevap B şıkkıdır.**
10. Kur'an-ı Kerim'de 114 sure ve 6666 ayet bulunmaktadır. III numaralı ifadede ise 100 sure bulunduğu söylenmiştir.  
**Cevap C şıkkıdır.**

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## 1. KURUMSAL DENEME SINAVI

### İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

#### A KİTAPÇIĞI

1. Eşleştirme şu şekilde olmalıdır:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| a) Biraz peynir alabilir miyim? | 2. Hayır, hepsi bitti.                 |
| b) Senin favori yiyeceğin ne?   | 3. Ben en çok mısır gevreğini severim. |
| c) Kahvaltıda ne yersin?        | 4. Simit yerim ve çay içerim.          |
| d) Biraz çay ister misin?       | 1. Evet, lütfen.                       |

Bu durumda cevap B olmalıdır.

**Doğru Cevap : B**

2. Boşluğa gelmesi gereken ifade '10 buçukta kitap okur' olmalıdır.

**Doğru Cevap : B**

3. Boşluklara sırayla 'And you' (Ya sen), 'What do you do after school' (Okuldan sonra ne yaparsın), 'What time does it start' (Saat kaçta başlıyor), Can I join you (Sana katılabilir miyim) gelmelidir.

**Doğru Cevap : D**

4. Betty sebzeleri, yumurtayı ve tatlı şeyleri sevmektedir ama kruvasan ve sıcak içecekleri sevmemektedir. Bu durumda seçeceği menü; omlet, krep ve salatalığın yer aldığı A seçeneğindeki menü olmalıdır.

**Doğru Cevap : A**

5. Saat kaçta spor kulübüne gidersin? sorusuna cevap olmayacak cümle C seçeneğinde yer alan 'Cumaları spor kulübüne giderim' olmalıdır.

**Doğru Cevap : C**

6. Grafiğe göre doğru olan ifade B seçeneğinde yer alan 'Hem kızların hem erkeklerin favori yiyeceği kreptir.' olmalıdır.

**Doğru Cevap : B**

7. Boşluğu dolduran ifade D seçeneğinde yer alan '3 çeyrekte spor yapar' olmalıdır.

**Doğru Cevap : D**

8. Martin'in annesi kahvaltı için omlet, domates, salatalık ve meyve suyu hazırlamıştır. Bu kahvaltıyı en çok sevecek kişi 'Kahvaltıda yumurta, sebze ve soğuk bir içecek severim.' diyen Linda olmalıdır.

**Doğru Cevap : B**

9. Metne göre 'Gibson \_\_\_\_\_' boşluğunu tamamlayacak ifade 've Meg, Pazarları kahvaltıda sağlıklı yiyecekler yer' olmalıdır.

**Doğru Cevap : A**

10. Frank saat 11:45'de uyanmaktadır. Bu durumda cevap quarter to twelve yani 12'ye çeyrek kala olmalıdır.

**Doğru Cevap : D**

**6. SINIF TÜRKİYE GENELİ**  
**1. KURUMSAL DENEME SINAVI**  
**MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ**

**A KİTAPÇIĞI**

- 1) 3.adımda işlem önceliğine göre 36'yı 12'ye bölmesi gerekir. **Cevap C**
- 2)  $91=13 \times 7$  olduğundan  $2 \times (13+7)=40$  m bulunur. **Cevap A**
- 3)  $480:32=15$ ,  $540:27=20$   
 $20+15=35$  litre almıştır. **Cevap B**
- 4) 28, 36, 54 ve 72 sayıları yazılır. 36, 54, 72 sayıları 6 ile tam bölünür. **Cevap B**
- 5) 20 sn de bir birlikte yanmaktadırlar. İlk 1.dk da 4 defa diğer dakikalarda 3 defa birlikte yanarlar. Toplam 10 defa birlikte yanarlar. **Cevap B**
- 6) 9 sayusu 60'ın böleni olmadığı için 9 cm'lik kare oluşturulamaz. **Cevap C**
- 7)  $8 \times 7 - 7 \times 5 = 7(8-5)$  **Cevap C**
- 8)  $36-12$  ifadesi  $9 \cdot (4-2)$  şeklinde ifade edilemez. **Cevap D**
- 9) Öğrenci sayısı en az 84'tür.  $84:6=14$  sıra oluşur. **Cevap D**
- 10)  $250-40=210$  (10'ar cm ve bir resmin uzunluğunu çıkardık)  
 $210:35=6$  tane resim vardır. 1 tane de yukarıdaki işlemde çıkarıldı toplam 7 resim asılabilir. **Cevap B**
- 11)  $5000-1850=3150$  sayısı 9'a tam bölünür. **Cevap C**
- 12) 30 dk ekstra konuşma için 6 TL, 2 GB ekstra internet için 10 TL fazladan ödeme yapacaktır.  
 $100+6+10=116$  TL ödeme yapar. **Cevap C**
- 13) 45'in bölenleri 1, 3, 5, 9, 15 ve 45'tir. **Cevap C**
- 14)  $54-9=45$  bulunur.  $(6 + 6:2) \cdot 5 = 45$ 'tir. **Cevap C**
- 15)  $A=5$ 'tir.  $B= 5$ 'tir. 552 sayısı 9'a tam bölünmez. **Cevap D**
- 16) Şartlara uygun en küçük şifre 1040'tır. **Cevap A**
- 17) 36 sayısında 2 tane 3 çarpanı olduğu için olamaz. **Cevap D**
- 18) İrfan  $125+36=161$   
İbrahim  $81+81=162$  puan almıştır. **Cevap C**
- 19)  $5 \cdot 100 + 5 \cdot 60 = 800$  mL yarısı ise  $800:100=8$  bardak gerekir. **Cevap D**
- 20) 12 sayısı 90 sayısının böleni olmadığından 12 olamaz. **Cevap B**

**6. SINIF TÜRKİYE GENELİ**  
**1. KURUMSAL DENEME SINAVI**  
**FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ**

**A KİTAPÇIĞI**

1. Gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına göre sıralanması:

1-Merkür 2- Venüs 3- Dünya 4- Mars 5- Jüpiter 6- Satürn 7- Uranüs 8- Neptün

Gezegenlerin küçükten büyüğe sıralanması:

1-Merkür 2-Mars 3-Venüs 4-Dünya 5-Neptün 6-Uranüs 7-Satürn 8-Jüpiter

**Cevap: A**

2.

A) Yüzeyleri, metal karışımına sahip sert kayalardan oluşmuştur. (İÇ GEZEĞENLER)

B) Güneşe yakınlık bakımından son dört gezegendir. (DIŞ GEZEĞENLER)

C) Yörüngeler arası mesafeler birbirine uzaktır. (DIŞ GEZEĞENLER)

D) Hepsinin halkası ve çok sayıda uydusu bulunur. (DIŞ GEZEĞENLER)

**Cevap: A**

3. I. sütundaki sıralama gezegenlerin büyüklüklerine göre yapılmıştır. Merkür ve Venüsün uydusu yoktur. Bu yüzden II. sütundaki özellikler gezegenlerin uydusu olup olmadığı sorusuna verilecek cevaplardan oluşur. İç gezegenlerin halkası yok, dış gezegenlerin halkası vardır. Bu yüzden III. sütundaki özellikler gezegenlerin halkası olup olmadığı sorusuna verilecek cevaplardan oluşur.

**Cevap: C**

4.

1. Karasal gezegenlerin en büyüğüdür. **DÜNYA**

2. Gazsal gezegenlerin en küçüğüdür. **NEPTÜN**

3. Yakın zamanlarda belirlenenlerle birlikte 82 uydusu vardır. **SATÜRN**

4. 2 doğal uydusu vardır. Kızıl gezegen olarak bilinir. **MARS**

5. Halk arasında Çoban Yıldızı olarak da bilinir. **VENÜS**

6. Uydusu ve halkası yoktur, atmosferi ise yok denecek kadar incedir. **MERKÜR**

7. Kendi eksenini çevresinde dönüşü yan yatmış bir varile benzer. **URANÜS**

Jüpiter gezegeninin özellikleri soruda verilmemiştir.

**Cevap: D**

5. Güneş'in çevresinde, bir yörüngede dolanan, çeşitli büyüklük ve şekildeki kaya ve metal parçalarına asteroit denir(I). Asteroit ya da kuyruklu yıldız gibi çeşitli gök cisimlerinden kopmuş küçük kaya parçaları ise gök taşı olarak adlandırılır(II). Dünya'nın atmosferine giren gök taşlarına meteor denir(III). Yeryüzüne ulaşmış yere düşen gök taşlarına meteorit adı verilir(IV).

**Cevap: B**

6. Karasal, uydusu olan ve saat yönünün tersi yönde ve dikey olarak dönen gezegenler: Mars ve Dünya'dır.

Karasal, uydusu olmayan ve saat yönünün tersi yönde ve dikey olarak dönen gezegen: Merkür'dür.

Gazsal, uydusu olan ve saat yönünün tersi yönde ve dikey olarak dönmeyen gezegen: Uranüs'tür.

**Cevap: C**

7. 1 yılda 12 kez Güneş tutulması gerçekleşmemesinin nedeni her ay Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultuda bulunamayışıdır.

**Cevap: A**

8. Görselde Güneş tutulması verilmektedir. Çünkü Güneş tutulması gündüz gerçekleşir. Güneş tutulmasında Ay, Dünya ile Güneş arasındadır.

**Cevap: C**

9. Şekilde Ay tutulması modellenmiştir. Ay tutulması Ay'ın dolunay evresinde meydana gelir.

**Cevap: D**

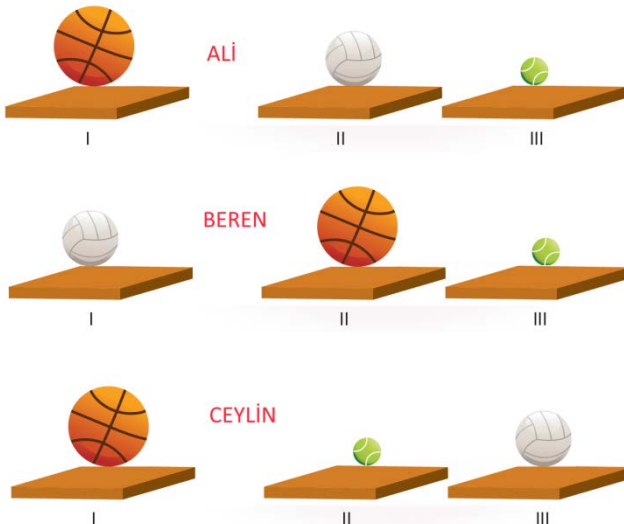
10. Mert dört parmağını hareketsiz tuttuğu için parmak eklemlerini kullanamamıştır.

**Cevap: B**

11. Sadece görsel ve metne bakarak "Güneş tutulması Ay tutulmasına göre daha kısa sürelidir." Sonucu çıkarılamaz çünkü metinde Ay tutulması ile ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

**Cevap: D**

12. Soru kökünde II noktasına; Ali'nin hentbol topunu, Beren'in basketbol topunu Ceylin'in ise tenis topunu yerleştirdiği belirtilmiştir. Ali, Beren ve Ceylin'in öncüllerde belirtilen modellemeleri aşağıdaki gibidir.



Buna göre Beren'in modellemesi herhangi bir tutulmaya ait olamaz. Ali Ay Ceylin ise Güneş tutulmasını modellemiştir.

**Cevap: C**



13. Kemik kadar sert olmayan, kemik uçlarında veya kemiklerin birleşme bölgelerinde bulunan yapı kıkırdaktır.

Vücudumuzun şeklen koruyan, sert olmalarına rağmen esneme yeteneğine de sahip olmayan yapı kemiklerdir.

Kemiklerin aralarında bulunan, hareket etme derecelerine göre üçe ayrılan yapı eklemlerdir.

Tel benzeri dokulardan oluşan, iskeletle birlikte vücudumuza şekil vererek hareket etmemiz sağlayan yapı kaslardır.

**Cevap: C**

14. Kemiklerin uçlarında kıkırdak bulunur. Bu yüzden İlke kulak çöplerinin uçlarındaki pamuk ile kıkırdakı temsil etmiş olabilir. Kulak çöplerinin bazıları ile göğüs kafesi kemikleri gösterilmiştir. Göğüs kemikleri yassı kemiktir. Bu yüzden kulak çöplerinin tamamı ile vücuttaki uzun kemikleri göstermiş olamaz. Kafamızda kemik vardır. II ve III. Öncüllerdeki ifadeler yanlıştır.

**Cevap: A**

15.

- Proteinlerin kimyasal sindirimini gerçekleştirir. **MİDE**
- Sindirilmeyen besinler anüse iletilir. **KALIN BAĞIRSAK**
- Besinleri mideye iletmekle görevlidir. **YEMEK BORUSU**
- Sindirilen besinlerin kana geçtiği yapıdır. **İNCE BAĞIRSAK**

**Cevap: D**

16. Kimyasal sindirim ağızda başlar. B seçeneğindeki ifade yanlıştır.

**Cevap: B**

17. Seçenekler arasında sindirim sistemi olup kimyasal ya da fiziksel sindirim gerçekleştirilmeyen organ yutaktır. Yutağın sindirimdeki görevi besinleri ağızdan yemek borusuna iletmektir.

**Cevap: D**

18. Su, mineral ve vitaminlerin kimyasal sindirimi gerçekleşmez. Köfte protein olduğundan kimyasal sindirimi midede başlar. Ekmek ise karbonhidrat olduğundan kimyasal sindirimi ağızda başlamıştır. Kimyasal sindirimi en son gerçekleşen besin yağdır. Çünkü yağların kimyasal sindirimi ince bağırsakta gerçekleşir.

**Cevap: B**

19. I numaralı bölüme "çizgili kas" yazılıp II numaralı bölüme "istemli" yazılmalıdır.

Kas çeşidi	Özellik	Çalışma şekli	Yapısı	Yorulma durumu
Çizgili kas		İstemli	Çizgili	Çabuk yorulur.
Düz kas		İstemsiz	Düz	<b>Yorulmaz</b>
Kalp kası		İstemsiz	<b>Çizgili</b>	Yorulmaz

**Cevap: A**

**20.7** numaralı organda(kalın bağırsak) kimyasal sindirim olmaz. Sıla'nın ifadesi YANLIŞTIR.

3(karaciğer) ve 5(pankreas) sindirime yardımcı organlardır. Yağız'ın ifadesi DOĞRUDUR.

5(pankreas) numaralı organın görevi ürettiği salgılarla sindirime yardımcı olmaktır. Elif'in ifadesi YANLIŞTIR.

İnce bağırsak(6) ve kalın bağırsakta(7) emilim gerçekleşebilir. Yusuf'un ifadesi DOĞRUDUR.

**Cevap: B**