

DENEME

A

T.C. KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO.										SIRA NO.			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Sınav süresi 155 dakikadır.

Adayın imzası:
Soru kitapçık numarasını
cevap kâğıdındaki alana
doğru kodladım.

SORU SAYILARI

TÜRKÇE	: 20 soru
SOSYAL BİLGİLER	: 10 soru
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	: 10 soru
İNGİLİZCE	: 10 soru
SINAV SÜRESİ	: 75 dakika

SÖZEL BÖLÜM

A**TÜRKÇE****A**

1. İğnenin başını boyaya batırıp kâğıdın üzerine renkli benekler bırakıyordu.

“Baş” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu cümledeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kış aylarında bütün aile sobanın başına toplanır sohbet ederdik.
 B) Çeşme başında biriken kalabalıktan memnuniyetsiz sesler yükselmeye başlamıştı.
 C) Anneannem, sık sık hastalanır torunlarına “Her şeyin başı sağlık.” diye öğüt verirdi.
 D) Dağa tırmanırken konakladığımızda elimizde kalan son kibritin başı kırıldığı için ateş yakamadık.

2. Evin içinde garip şeyler dönüyordu. Görünüşte her zamanki gibi idi sesler, çağırışlar, yemek zamanları, hatta yüzler. - - - bütün eşyalar yer değiştirmiş, sesler kısılmış, yemek zamanları değişmiş olsaydı da bu her şeyin her zamanki yerindeliğine - - - karşı gelen hava olmasaydı.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) Keşke – bile
 B) Hep – ancak
 C) Bugün – devamlı
 D) Aslında – biraz

3. Ben Yani Usta’yı tanıdığımda yaşı on beşti. O zaman daha Yani Usta değildi. Kara gözlü, kara bacaklı, kara saçlı, kara bir çocuktuk. Ben mi? Ben kocaman bir adamdım. Ne yalan söyleyeyim: İşim gücüm yoktu. Dünyada kimseciklerim yoktu. Bir anam vardı o kadar. Ondan öte kimim kimsem yoktu. Yani Usta bugün yirmi yaşında. Ben elliye merdiven dayamışım ama Yani Usta tek dostumdur.

Bu metinle ilgili,

- I. İleri bir yaşa yaklaşmak anlamında bir deyim kullanılmıştır.
 II. “Yaş” sözcüğü, “Doğuştan beri geçen ve yıl birimi ile ölçülen zaman” anlamında kullanılmıştır.
 III. “Kara” sözcüğü, “Yeryüzünün denizle örtülü olmayan bölümü, toprak” anlamında kullanılmıştır.
 IV. “Ben” sözcüğü, “Kişiyi öbür varlıklardan ayıran bilinç” anlamında kullanılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. — Hikâyelerinizi nasıl yazarsınız, dedi. Güldüm. Alay edip etmediğini anlamak üzere yüzüne baktım. Hayır, vallahi alay etmiyordu. Mahcup ama ağzım kulaklarımda susuyordum. Sonra:

— Bilmem, dedim, işte böyle körü körüne...

Bu metindeki altı çizili deyim cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söz birliği etmiş
 B) Çok sevinçli, mutlu (kimse)
 C) Hayranlıkla, büyülenmiş olarak
 D) Sözünü etmemek

5. Tel Kırma işlemeciliği, 17. yüzyıldan günümüze kadar devam eden Bartın'a özel geleneksel el sanatlarımızdan birisidir. Tül ve geleneksel el dokumaları üzerine işlenen tel, "Bartın Teli" adı altında üretilmektedir. Yalnız bu iş için kullanılan işleme iğnesi de el yapımıdır. Tel kırmalar birbirine bağlantısız ve makas kullanmadan telin birbirine kestirilmesi (kırılması) dolayısı bu adı almıştır. Tel kırma motifleri üzerine işlendiği kumaşa göre farklılık gösterir. Özellikle şifon, tül, tafta gibi az yıkanan, ipliği sayılabilen kumaşlar tel kırma için idealdir. Tel kırma işlerinde girintisi çıkıntısı az olan motifler tercih edilir. Tüm motif tek renk telle işlenebileceği gibi farklı renkte teller de bir arada kullanılabilir.

Aşağıdaki görsellerden hangisi bu metinle ilgilidir?

A)



B)



C)



D)



6 ve 9. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Yoğurt, Türk kültürünün dünyaya kazandırdığı en önemli yiyeceklerden birisidir. İlk defa nasıl yapıldığına dair elde yeterli bilgi olmamakla beraber, Kaşgarlı Mahmut tarafından 10. asırda yazılan Divânü Lügati't - Türk ve Balasagunlu Yusuf Has Hacip tarafından yazılan Kutadgu Bilig adlı eserlerde "yoğurt" kelimesine bugünkü anlamda rastlanılmaktadır. Yoğurdun Avrupa'da yayılışıyla ilgili ilk bilgiye Fransız tıp tarihinde rastlanmaktadır. 16. asırda Fransa kralı I. Fransuva ateşli ishale yakalanır. I. Fransuva'ya tedavi amacıyla Türkler tarafından yoğurt götürülür ve yemesi tavsiye edilir. Bu suretle dünyada yoğurt üretimi birdenbire artmaya başlar. O tarihte yoğurt Fransa'da daha ziyade ilaç olarak tanınmıştır. Yoğurdun esas yayılması ve geniş çapta Türk sınırlarını aşması 20. yüzyılın başlarına rastlar. Yoğurt, Amerika'da yaklaşık olarak 45 - 50 yıl önce tanınmıştır. Eski dünyadan Asya ve Afrika'da yoğurdun yayılışının Türkler vasıtasıyla olduğu söylenebilir. İnsan sağlığı açısından yoğurdun yararları şöyle sıralanabilir: Besin değeri süte göre daha yüksektir. Önemli bir protein, yağ, vitamin ve mineral madde kaynağıdır. Fermantasyon sırasında laktozun bir kısmı hidrolize olduğu için sütü sindirmekte güçlük çekenler tarafından (laktoz intoleransı) daha rahat tüketilmektedir. Sindirimi daha kolay olduğu gibi sindirim sistemini düzenleyici etkiye de sahiptir.

6. Bu metinde yoğurtla ilgili,

- I. Yoğurdu ilk bulan Fransızlardır.
- II. 16. asırda yoğurdun faydalı bir yiyecek olduğu bilinmektedir.
- III. Yoğurt günümüzde dünyanın her yerinde seviyerek tüketilmektedir.
- IV. Yoğurdun sindirimi düzenleyici etkisi vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. "-ler/-lar" çokluk eki eklendiği sözcüğe çeşitli anlamlar katabilir.

Bu metinde çokluk eki, altı çizili sözcüğe aşağıdaki anlamlardan hangisini katmıştır?

- A) Aile
- B) Saygı
- C) Abartma
- D) Sayısal çokluk

8. Bu metne en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yoğurdun Tarihçesi ve Sağlığa Faydaları
- B) Yoğurt Mayasının Kaynağı
- C) En Çok Yoğurt Tüketen Ülkeler
- D) Yoğurdun İlaç Olarak Kullanımı

9. "Yakalanmak" sözcüğü bu metinde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmıştır?

- A) Yakalama işi yapılmak, ele geçirilmek
- B) Birinin kendisini zor duruma düşürecek bir şeyi, bir suçu ortaya çıkarmak
- C) Bir hastalığa tutulmak
- D) Karşılaşmak istenilmeyen birine veya kötü bir duruma tutulmak

10. Sarı saçlarına deli gönlümü
Bağlamışım, çözülmüyor Mihriban
Ayrılıktan zor belleme ölümü
Görmeyince sezilmiyor Mihriban

Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vatan sevgisi B) Ayrılık
C) Ölüm korkusu D) Çaresizlik

11. **Gazeteci:** Kimsenin okumayacağını bilseniz bile yazar mıydınız?

Yazar: (I) - - - -

Gazeteci: İlk kitabınızı nasıl çıkardınız?

Yazar: (II) - - - -

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Tabi beni yazmaya iten pek çok şey var: doğa, uzay, dağlar, denizler, başta insan olmak üzere tüm canlılar, düşler, gerçekler..
(II) Romanı yazmadan kurguyu belirlerim. Hem de kılı kırk yararak. Öteki türlü kendimi güvende hissedemem.
- B) (I) Sanırım böyle bir açmaz durumunda, yazmamayı yeğlerim.
(II) Çocuk öykülerimi yayınlamak için iki yıl kapı kapı yayınevlerini dolaşmam gerekti. Sonunda başardım. Ondan sonra hep yayıncılar benim kapımı çalmaya başladılar.
- C) (I) Yazarın özgür olması gerektiği görüşümdüm yani yazdıklarını kimse için yazmamalı.
(II) 1966 - 1986 arasında Cumhuriyet ve Milliyet gazetelerinde yazıyordum yazılarımı.
- D) (I) Yazmak benim yaşam biçimim, olmazsa olmazım.
(II) Bir romana başlarken ilk cümlede epey zorlanıyorum. Sonra her şey yerine oturuyor. Yazı akıp gidiyor.

12. Yazmak için yetenek yeterli değil. Kültür alt yapısı gerekiyor. Özgün duygu, düşünce üretmek gerekiyor. Yeteneğim var diye yazarlar yok değil. O tür kitapları okurken, suyunun derinliği hepi topu bir karış olan bir dereye ayaklarınızı serinletir gibi oluyorsunuz. Sığlık pek sıkıcı oluyor.

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetenekli insanların kendilerini geliştirmek için bol bol kitap okumaya ihtiyaçları yoktur.
B) Yetenekli yazarların dili ustalıkla kullanmaları, bilindik konuları bile okunur kılmaktadır.
C) Çağdaşlarıyla benzer fikirleri paylaşmayan yazarlar geniş kitlelere ulaşamazlar.
D) Özgün fikirler üretemeyen bir yazar ne kadar yetenekli olursa olsun sıkıcılıktan sıyrılmaz.

13. Erken çocukluk dönemi, özellikle yaşamın ilk beş yılı beyin gelişiminin en hızlı olduğu dönemdir. Bu gelişimsel özellik çocuğun öğrenme yeteneğini doğrudan etkilemektedir. Otistik çocuklarda, sinir hücreleri arasında kurulan bağlantıların sayıca daha az ve yapısal olarak da sağlıklı özellikler taşıması nedeniyle özellikle erken çocukluk döneminde beyin ve sinir sisteminin gelişimi için çocuğun düzenli olarak uyarılması gerekmektedir. Otizm her ne kadar yaşam boyu süren bir durum olsa da erken çocukluk döneminde yoğun eğitim alan çocuklarda %70'e varan düzelmelerin olabileceğine işaret eden umut verici bilimsel araştırmalar bulunmaktadır. Yapılan araştırmalar, her vakada erken tanı ve eğitimin olumlu etkisini kanıtlamıştır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otizmde erken tanının önemi
B) Otizmin belirtileri
C) Erken yaşta kazanılması gereken beceriler
D) Çocukların yaşadığı sosyal sorunlar

14 - 16. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Seydahmet, güçlü kuvvetli bir delikanlıydı ancak tembelin tekiydi. Uyuşuk ve uykucu idi. Zaten orman işçiliğini de bunun için seçmişti. Seydahmet'in bahçesinde patatesleri yabani otlar basar, bağ bostan işleri de kucağı bebekli Gülcemal'e kalır. Seydahmet ot biçme işinde pek geride kalıyordu. Önceki gün dede, kendini tutamamış, onu azarlamıştı: "Geçen kış acıdım sana. Aslında sana değil hayvanlarına acıdım. Onun için kendi otumdan birazını sana verdim. Yine bana güveniyorsan bari şimdiden söyle de senin otları da biçivereyim!" demişti. Bu sözler ona dokunmuş olacak, sabahtan beri durmadan tırpan sallıyordu.

14. Bu metinle ilgili,

- I. Anlatıcı üçüncü kişidir.
- II. Hikâyede geçen kişiler bellidir.
- III. Hikâyenin geçtiği yer belli değildir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) Yalnız I. | B) Yalnız II. |
| C) I ve II. | D) I ve III. |

15. Bu metinde altı çizili sözcüklerden hangisi çekim eki almıştır?

- | | |
|----------------|------------|
| A) Kuvvetli | B) Uykucu |
| C) Patatesleri | D) Bebekli |

16. Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Geçiş ve bağlantı ifadesine yer verilmiştir.
- B) Kişisel görüşlere yer verilmiştir.
- C) "Kendine hâkim olamamak, dayanamamak" anlamında bir deyim kullanılmıştır.
- D) Dilimize henüz yerleşmemiş yabancı sözcükler çokça kullanılmıştır.

17. Aşağıda virgölün bazı görevleri verilmiştir:

- I. Birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarının arasına konur.
- II. Art arda sıralanan cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
- III. Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.
- IV. Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan sözcükler arasına konur.

Tramvay garajını geçtikten sonra üç katlı, kâğır, pembe boyalı bir evin önünde durdu araba. Arabacı, başını çevirerek arabanın içinde büzülen genç kıza seslendi:

– Geldik, Nafi Bey'in evi şu.

Genç kız indi, eve doğru yürüdü, kapının önünde durakladı.

Bu metinde virgöl (,) numaralanmış görevlerinden hangileriyle kullanılmıştır?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) I ve II. | B) II ve III. |
| C) II ve IV. | D) III ve IV. |

18. A ve B derslerinden düşük not alan 5 öğrenci hafta sonu bu dersler için açılan kursa katılmışlardır. Leyla, Melisa, Kübra, Nihan ve Orçun adlı öğrencilerin girdikleri derslerle ilgili şunlar bilinmektedir:

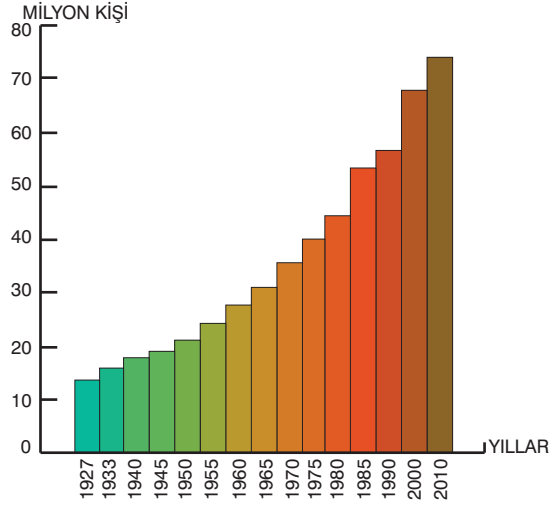
- Her bir kişi sadece bir derse girmiştir.
- Üç kişi A dersine girmiştir.
- Melisa ve Nihan aynı derse girmiştir.
- Leyla ve Orçun'un girdiği dersler farklıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle B dersine girmiştir?

- | | |
|----------|-----------|
| A) Orçun | B) Melisa |
| C) Leyla | D) Kübra |

19.

Grafik: YILLARA GÖRE TÜRKİYE NÜFUSU GRAFİĞİ



Bu grafikle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Türkiye'nin nüfusu 1927'den itibaren her yıl aynı oranda artmıştır.
- B) 1980'lerde Türkiye'nin nüfusu 40 milyonun altındadır.
- C) 1927'den itibaren Türkiye'de nüfus artışı hiç durmamıştır.
- D) 1945'te Türkiye'nin nüfusu, 2010'daki nüfusunun yarısı kadardır.

20. Eş anlamlı sözcükler, yazılışları farklı olup aynı anlamı taşıyan sözcüklerdir. Aşağıda bazı sözcükler verilmiştir. Bu sözcüklerin eş anlamlılarını bulmacadan bulunuz.



A	C	Ç	B	İ	R	E	Y
V	D	E	R	G	İ	Y	R
B	A	O	E	T	G	N	M
Ö	Ğ	R	E	T	M	E	N
C	M	U	I	A	K	L	A
A	V	N	D	F	R	G	J

Bu bulmacada tablodaki sözcüklerden hangisinin eş anlamlısı yoktur?

- A) Mecmua
- B) Muallim
- C) Lisan
- D) Fert

1.



Aysel Hanım, küçüklüğünden beri hayalini kurduğu ana sınıfı öğretmenliği görevini sevgiyle yapmaktadır.

Yukarıdaki parçada rollerin hangi özelliğine vurgu yapılmıştır?

- A) Doğuştan getirildiğine
- B) Sonradan kazanıldığına
- C) Belli bir çaba gerektirmediğine
- D) Çevreye göre belirlendiğine

2. Aşağıdakilerden hangisi okulda yerine getirebileceğimiz sorumluluklardan biri değildir?

- A) Sınıfı temiz tutmak
- B) Okul kurallarına uymak
- C) Derse zamanında gelmek
- D) Teneffüse çıkmak

3. Toplamların başından geçen olayları, zaman ve yer göstererek anlatan; bunların sebep ve sonuçlarını, birbirleriyle olan ilişkilerini ele alan bilim dalıdır.

Yukarıda tanımı verilmiş kültürel öge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil
- B) Ahlak
- C) Tarih
- D) Örf

4. Bir gün Nasreddin Hoca'yı yemeğe davet etmişler. Hoca nereden bilsin; davete, günlük kıyafetiyle katılmış. Katılmış ama ne hoş geldin, ne sefa getirdin diyen var. Herkes, allı pullu kıyafetlilere el pençe duruyormuş. Hoca, bir koşu evine giderek, sandık-taki işlemeli kürkünü giyip yemeğe geri dönmüş. Az evvel hoş geldin bile demeyenler, önünde yerlere kadar eğilmişler. Hoca'yı, yere göğe sığdıramayıp başköşeye oturtmuşlar. Kuzunun en hasını önüne koymuşlar. Herkes Hoca'nın yemeğe başlamasını bekliyormuş. Hoca, bir taraftan kürkünün kolunu sofrada sallamaya, bir taraftan da "Ye kürküm ye, ye kürküm ye!" demeye başlamış.

Bu fıkrada Nasreddin Hoca'ya yapılan davranış aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ön yargı
- B) Empati
- C) Sempatı
- D) Sorumluluk

5. Kültürün bazı unsurları varlığını ve devamlılığını dile borçludur.

Buna göre, dilin hangi işlevinden bahsedilmiştir?

- A) Toplumsal kaynaşmayı
- B) Kültürün nesilden nesile aktarımını
- C) İnsanlar arası iletişimi
- D) Toplamlar arası kaynaşmayı

6. Aşağıdaki uluslararası kuruluşlardan hangisinin çocuk haklarını korumaya yönelik çalışmaları vardır?

- A) UNICEF
- B) UNESCO
- C) UNEP
- D) NATO

7. Aşağıdaki Sivil Toplum Kuruluşları ve Faaliyet alanı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Sivil Toplum Kuruluşu	Faaliyet Alanı
A)	TEMA Vakfı	Çevre
B)	LÖSEV	Sağlık
C)	Darüşşafaka	Beslenme
D)	TEV	Eğitim

8. Osmanlı'da Ramazan günlerinde zenginler, hiç tanımadıkları mıntıkalarındaki bakkal, manav vb. dükkânlarına girer, onlardan Zimem defterini yani veresiye defterini çıkarmalarını isterdi. Baştan, son- dan ve ortadan rastgele sayfaların yekûnunu yaptı- rıp, "Silin borçlarını... Allah kabul etsin" der, çeker giderlerdi. Borcu ödenen, borcunu ödeyenin kim olduğunu; borcu sildiren, kimi borçtan kurtardığını bilmezdi.

Toplumda bu uygulamaların yaygınlaşması,

- I. Toplumsal birlikteliği sağlar.
- II. Halkın refah seviyesini yükseltir.
- III. Toplumsal huzur artar.

verilenlerden hangilerinin görülmesini sağlar?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

- 9.



İslam öncesi Türk toplulukları yılın belli bölümlerinde mevsim koşullarına göre yerlerini değiştirerek konargöçer bir hayat tarzı yaşamakta ve daha çok hayvancılıkla uğraşmaktaydılar.

Buna göre konargöçer yaşam tarzı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Genellikle taşınabilir malzemeler kullanılır.
- B) Geçim kaynağı tarıma dayanır.
- C) Hayvansal ürünler çok tüketilir.
- D) İnsanları atik ve çeviktir.

- 10.



Bu görseller kültürel öğelerin hangisiyle ilgilidir?

- A) Dil
- B) Gelenek
- C) Halk Oyunları
- D) Mimari

1. “Biz seni müjdeleyici ve uyarıcı olarak hak ile gönderdik. Her ümmet için mutlaka bir uyarıcı bulunmuştur.” (Fâtır suresi, 24. ayet)

Bu ayete göre peygamberler ile ilgili;

- I. Gönderilen peygamberler, insanları inanmaları konusunda zorlamışlardır.
- II. Allah, peygamberlere insanları uyarma görevi vermiştir.
- III. İnsanlık tarihinde uyarılmayan hiçbir topluluk yoktur.
- IV. Peygamberler insanları uyarmanın yanı sıra onlara müjde de vermişlerdir.

yargılardan hangisi doğru değildir?

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

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi peygamberlerin gönderiliş amacına işaret etmektedir?

- A) Peygamberlerin ilettiği mesajlar Allah'ın (c.c.) emirleri, yasakları ve öğütlerinden oluşur.
- B) Allah, (c.c.) birçok peygamber göndererek insanların dünya hayatına rehberlik etmelerini sağlamıştır.
- C) Allah'a (c.c.) inanan birinin, ayırım yapmaksızın bütün peygamberlere inanması gerekir.
- D) Yüce Allah (c.c.) göndermiş olduğu peygamberlerden bazılarının ismini Kur'an-ı Kerim'de bildirmiştir.

3. “Bir peygambere, emanete hıyanet yaraşmaz. Kim emanete hıyanet ederse, kıyamet günü, hainlik ettiği şeyin günahı boynuna asılı olarak gelir...”

(Âl-i İmrân Suresi, 161. ayet)

Bu ayet peygamberlerin sıfatlarından hangisi ile ilgilidir?

- A) Sıdk B) Fetanet
C) Emanet D) Tebliğ

4. Ebu Süfyan ticaret için gittiği Suriye’de Bizans İmparatoru Herakliyas’un Hz. Muhammed (s.a.v.) hakkındaki soruları karşısında Hz. Muhammed’in (s.a.v.) asil bir aileden geldiğini, hiç yalan söylemediğini, insanları putlara tapmaktan alıkoymaya çalıştığını, onları Allah’ın birliğine inanmaya, namaz kılmaya, zekât vermeye davet ettiğini ve kendisine inananların asla dinlerini terk etmediklerini ifade etmişti. Hz. Peygamberin en belirgin özelliklerinin doğruluk, iffet, ahde vefa ve emanete riayet olduğunu söylemişti. (Buhârî, Bedû’l-Vahiy, 6.)

Bu hadiste peygamberlerin özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dürüstlük B) Tebliğ
C) Güvenilirlik D) Akıllı ve zekilik

5. Ebû Hureyre (ra)’den rivayet edilen bir hadis-i şerife göre ashabdan bazıları Rasûlullah’a: “Ya Rasûlallah, sen de bizimle şakalaşıyorsun” dediklerinde, Hz. Peygamber: “Şaka yaparım ama sadece doğruyu söylerim” buyurmuştur.

Bu hadiste Hz. Muhammed (s.a.v.) bize hangi konuda örnek olmuştur?

- A) Hoşgörü B) Merhamet
C) Güvenilirlik D) Dürüstlük

6. Vahiy; peygamberler aracılığıyla insanlara, hayatın hangi ilkelere göre yönlendirilmesi ve nelere uyup nelerden sakınılması gerektiğini bildiren ilahî bilgi ve bu bilginin gönderiliş tarzıdır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı paragrafın konusu ile örtüşmektedir?

- A) "Demek sen, bu söze (Kur'an'a) inanmazlarsa, arkalarından üzülmek âdeti kendine tüketeceksin!" (Kehf suresi, 6. ayet)
- B) "Bu Kur'an; kendisiyle uyarılınsınlar, Allah'ın ancak tek ilah olduğunu bilsinler ve akıl sahipleri düşünüp öğüt alsınlar diye insanlara bir bildiridir." (İbrahim suresi, 52. ayet)
- C) "O peygamberler, Allah'ın emir ve yasaklarını tebliğ ederler, O'ndan korkarlar ve Allah'tan başka kimseden korkmazlardı. Hesap görücü olarak Allah yeter." (Ahzâb suresi, 39. ayet)
- D) "Biz seni müjdeleyici ve uyarıcı olarak hak ile gönderdik. Her ümmet için mutlaka bir uyarıcı bulunmuştur." (Fâtır suresi, 24. ayet)

7. "Kitap, yalnız bizden önceki iki topluluğa indirildi. 'Biz onların okumalarından habersiz idik.' demeyesiniz yahut 'Eğer bize kitap indirilseydi, biz onlardan daha çok doğru yolda olurduk' demeyesiniz, diye bu Kur'an'ı indirdik. İşte size Rabbinizden açıkça bir delil, bir hidayet ve bir rahmet geldi..."

(En'âm suresi, 156-157. ayetler)

Bu ayette vahyin hangi yönüne vurgu yapılmaktadır?

- A) Vahyin gönderiliş amacına
- B) Vahyin gönderiliş zamanına
- C) Vahyin gönderiliş şekline
- D) Vahyin gönderildiği topluma

8. Hz. Şuayb (a.s.) kavmini "Ey kavmim ölçüyü ve tartıyı adaletle tam yapın. İnsanların eşyalarını (mallarını ve haklarını) eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın..."

(Hûd suresi, 85. ayet) diye uyarmıştır.

Hz. Şuayb'ın (a.s.) kavmine yaptığı uyarı bize hangi konuda örnektir?

- A) Sabır
- B) Affedicilik
- C) Dürüstlük
- D) Cesaret

9. (I) "Andolsun zikirden sonra Zebûr'da da, "Yeryüzü iyi kullarıma kalacaktır" diye yazmıştık."

(Enbiya suresi, 105. ayet)

(II) "Şüphesiz Tevrat'ı biz indirdik. İçinde bir hidayet, bir nur vardır..." (Mâide Suresi, 44. ayet)

(III) "Anlayasınız diye biz onu Arapça bir Kur'an olarak indirdik." (Yûsuf suresi, 2. ayet)

(IV) "...Ona İncil'i verdik ve kendisine uyanların kalplerine şefkat ve merhamet duygusu koyduk..." (Hadîd Suresi, 27. ayet)

Numaralandırılmış ayetlerde geçen ilahi kitaplardan hangisi, Hz. Musa'ya (a.s.) gönderilmiştir?

- A) Zebur
- B) Tevrat
- C) Kur'an-ı Kerim
- D) İncil

10. "O sana kitabı, gerçeğin ta kendisi ve öncekileri doğrulayıcı olarak indirmiştir; daha önce insanlara doğru yolu göstermek üzere Tevrat ve İncil'i indirmişti." (Âl-i İmran suresi, 3. ayet)

Ayette altı çizili ilahi kitap, aşağıdaki peygamberlerden hangisine indirilmiştir?

- A) Hz. Musa (a.s.)
- B) Hz. Davud (a.s.)
- C) Hz. İsa (a.s.)
- D) Hz. Muhammed (a.s.)

1 – 2: For these questions, choose the best option to fill in the blanks.

1. Sam : ----?

Sue : It is 19 September, 2019.

Sam : Oh. It is Betty's birthday. Let's buy a present for her.

- A) What time is it
- B) What is the date
- C) What time do you get up
- D) Where do you go on Sunday

2. Tom : Do you want some pizza?

Arda : No, thanks. I don't like junk food.

Tom : ----?

Arda : Sure. I like fruit a lot.

- A) Who wants to have pizza
- B) Where do you have breakfast
- C) What about some apples
- D) Do you like pizza

3. ---- is the sixth month of the year.
 ---- is the first month of the year.
 ---- is the second month of the year.

Which one is extra when we fill in the blanks?

- A) December
- B) February
- C) June
- D) January

4.



Angela

Hello, I am Angela. I get up early on weekdays and have breakfast at half past seven. At my breakfast, I usually have cereals, honey, egg, cheese and bagel. I usually drink milk and sometimes I drink tea.

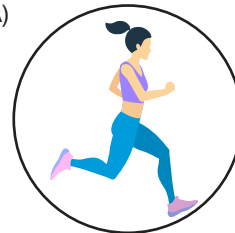
Angela does NOT give any information about the ----.

- A) food
- B) family
- C) drink
- D) time

5. Maria rides a bicycle on Saturdays.

Which picture shows Maria's activity?

A)



B)



C)



D)



6. Greg has egg, cheese, bagel, tomato and tea for his breakfast.

Which one is NOT in Greg's breakfast list?

A)



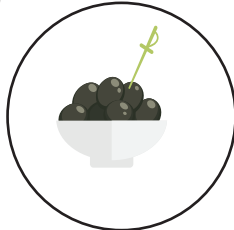
B)



C)



D)



7.

- ★ Cacao
- ★ Sugar
- ★ Milk
- ★ Cacao Butter

These are the - - - - of chocolate.

- A) ingredients B) packets
C) drinks D) pictures

8. David : - - - -?

Daisy : No, I don't.

David : - - - -?

Daisy : I usually drink milk.

David : - - - -?

Daisy : My mother and father. They love tea.

Which question does David NOT ask Daisy?

- A) What time do you have breakfast
B) Who likes tea in your family
C) Do you drink tea at breakfast
D) What do you usually drink at breakfast

9.



Which question does NOT have an answer in the invitation card?

- A) What time is the party?
B) When is the party?
C) Who attends the party?
D) Where is the party?

10.

Taylor's Activities on Sundays	
Activity	Time
Get up	10 a.m.
Take care of flowers	1 p.m.
Visit relatives	3 p.m.
Do homework	7 p.m.

Which one is TRUE according to the table?

- A) Taylor gets up after visiting his relatives.
B) Taylor does his homework in the morning.
C) Taylor takes care of flowers before visiting relatives.
D) Taylor doesn't go out on Sundays.

SORU SAYILARI

MATEMATİK

: 20 soru

FEN BİLİMLERİ

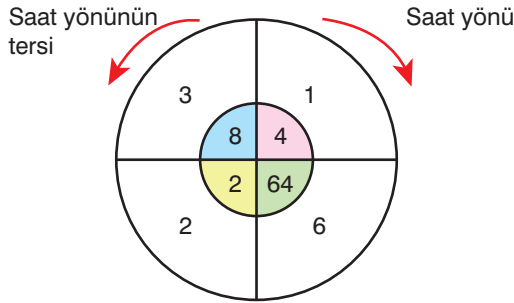
: 20 soru

SINAV SÜRESİ

: 80 dakika

**SAYISAL
BÖLÜM****A****MATEMATİK****A**

1. Aşağıdaki şekilde iç içe geçirilmiş mekanizmalardan içerideki sayı üslü ifadenin tabanını, dışardaki sayı üslü ifadenin kuvvetini göstermektedir.



- Şekilde iç içe geçirilmiş mekanizmalardan dışardaki saat yönünde, içerideki saat yönünün tersine doğru hareket etmektedir.
- Her bir adımda dışardaki mekanizmada yer alan sayılar bir bölme yer değiştirirken, içerideki mekanizmada yer alan sayılar iki bölme yer değiştiriyor.

Buna göre, en az kaç adım sonra mekanizmada elde edilen üslü ifadelerin sayısal değerleri birbirine eşit olur?

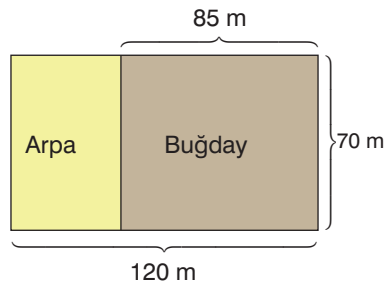
A) 4

B) 3

C) 2

D) 1

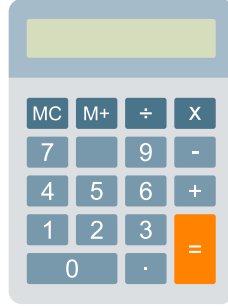
2. Uğur Amca, dikdörtgen şeklindeki tarlasının şekilde gösterilen bölümlerine buğday ve arpa ekecektir.



Buna göre, arpa ektiği kısmın alanını hesaplamak isteyen Uğur Amca aşağıdaki işlemlerden hangisini kullanabilir?

A) $(85 - 70) \cdot 120$ B) $(85 + 35) \cdot 70$ C) $(120 - 85) \cdot 70$ D) $(85 - 70) \cdot 70$

3. Bir hesap makinesinde 8 rakamının yazılı olduğu tuş bozulmuştur.

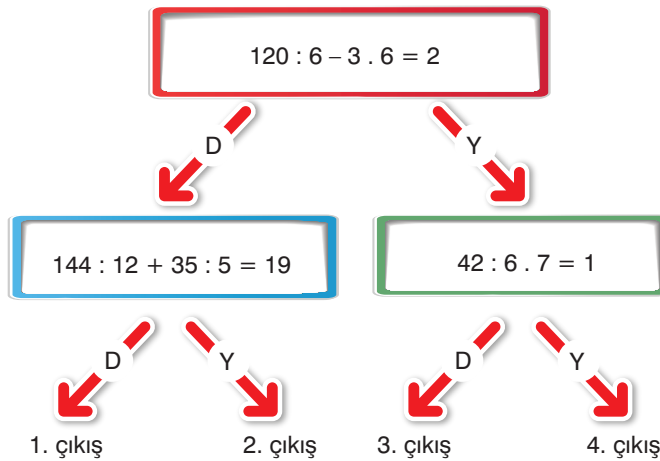


Uğur hesap makinesini kullanarak $(48 \cdot 56)$ işleminin sonucunu bulmak istiyor.

Buna göre Uğur, hesap makinesi ile aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparsa doğru sonuca ulaşır?

- A) $(40 + 78) \cdot 56$ B) $(43 + 5) \cdot 56$ C) $(52 - 6) \cdot (50 + 6)$ D) $(36 + 12) \cdot 48$

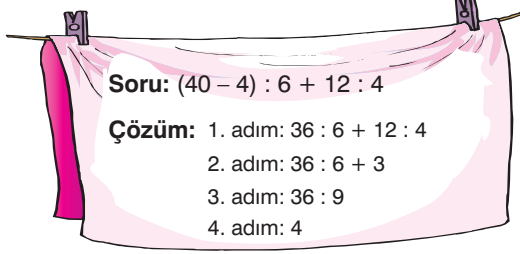
4. Aşağıdaki diyagramda en üstte yer alan dikdörtgen içinde verilen işlemden başlanarak sonuç doğru ise D, yanlış ise Y yazan çıkış takip edilerek en altta yer alan çıkışlardan birine ulaşılabacaktır.



Buna göre, doğru bir şekilde diyagramın akışı takip edilirse kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

5. Aşağıda verilen sorunun çözümünde hata yapılmıştır.



Buna göre, hata ilk kez hangi adımda yapılmıştır?

- A) Hata ilk kez 1. adımda yapılmıştır.
B) Hata ilk kez 2. adımda yapılmıştır.
C) Hata ilk kez 3. adımda yapılmıştır.
D) Hata yapılmamıştır.

6. Alanı 60 cm^2 olan dikdörtgensel bölgenin kenar uzunlukları birer tam sayıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgensel bölgenin çevre uzunluğundan biri olamaz?

- A) 16 B) 34 C) 64 D) 122

7. Bir cep telefonu operatörü kullanıcılarına iki farklı tarife uygulamaktadır.

- I. tarifeye göre sabit ücret 30 TL, 1 dakikalık arama ücreti 10 kuruştur.
- II. tarifeye göre sabit ücret 20 TL, 1 dakikalık arama ücreti 30 kuruştur.

Buna göre, en az kaç dakikalık arama için ödenecek ücret her iki tarife içinde aynıdır?

- A) 60 B) 50 C) 40 D) 25

8. Bir a doğal sayısının çarpanları küçükten büyüğe doğru aşağıdaki gibi sıralanmıştır.

1 2 3 4 ▲ 8 9 12 ■ 24 36 72

Buna göre, ▲ + ■ sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 32 D) 44

9. Gezegen kolejindeki sosyal faaliyetler kapsamında kurulacak olan, "Olay Yeri İnceleme Kulübü" ile "Zekâ ve Akıl Oyunları Kulübü"ne yapılan başvurular hakkında şu bilgiler verilmektedir.

Olay Yeri İnceleme Kulübü	Zekâ ve Akıl Oyunları Kulübü
46 öğrenci başvurmuştur.	32 öğrenci başvurmuştur.
Her gün 4 öğrenci başvurmaktadır.	Her gün 6 öğrenci başvurmaktadır.

Yukarıda verilen bilgilere göre, en az kaç gün sonra Zekâ ve Akıl Oyunları Kulübü'nün öğrenci sayısı Olay Yeri İnceleme Kulübü'nün öğrenci sayısına eşit olacaktır?

- A) 12 B) 9 C) 7 D) 6

10. Bir ilkokula ait öğrenci sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

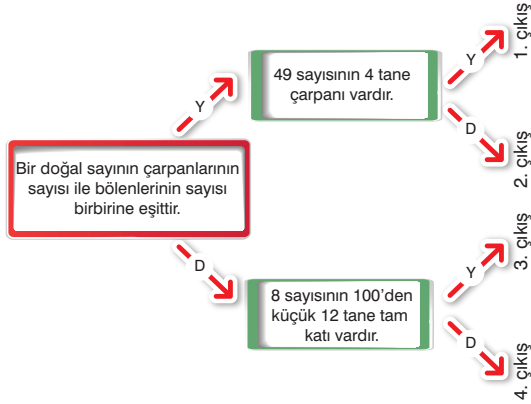
SINIFLAR	ÖĞRENCİ SAYILARI
1. sınıflar	2a
2. sınıflar	4b
3. sınıflar	5c
4. sınıflar	7d

2a, 4b, 5c, 7d sayıları iki basamaklı asal sayılardır.

Buna göre, bu okulun mevcudu en fazla kaçtır?

- A) 184 B) 190 C) 202 D) 214

11. Aşağıdaki akış diyagramında verilen sorular doğru veya yanlış olarak cevaplanarak uygun çıkışa gidilecektir.



Buna göre, doğru çıkış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış
C) 3. çıkış D) 4. çıkış
12. Bir cep telefonundaki hesap makinesi, telefonun camı kırık olduğu için ekrandaki sayıların birler ve onlar basamağını göstermemektedir.
- Eylül'ün yazdığı ve ekranda bir kısmı görünün sayı rakamları farklı bir çift sayıdır. Ayrıca sayının 5 ile bölümünden kalan 3'tür.
- Eylül'ün yazdığı sayının 3 ile bölümünden kalan 2 ise onlar basamağında yazılı olan sayının değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) 2 B) 4 C) 8 D) 9
13. I. İki asal sayının toplamı daima asal sayıdır.
II. En küçük asal sayı 2'dir.
III. İki asal sayının çarpımı daima tektir.
IV. 91 asal bir sayıdır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız III B) I ve III
C) I, III ve IV D) I, II, III ve IV

14. Pin kodu cep telefonlarının sim kartlarına verilen dört basamaklı bir şifredir.



Mahmut'un cep telefonunun pin kodu 4 ile tam bölünebilen sıfır hariç birbirinden farklı çift rakamlar kullanılarak yazılabilen ve 4 basamaklı en büyük sayıdır.

Buna göre Mahmut'un pin kodunun 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

15. $55 \blacksquare 11 \blacksquare 2 + 5 \blacksquare 6 = 9$

eşitliğinin doğru olabilmesi için boş kutulara "+, -, x, :" sembollerinden sırasıyla hangileri gelmelidir?

- A) ;, x, + B) x, ;, -
C) ;, x, - D) x, ;, x

16. Aşağıdaki tabloda bir kırtasiyede satılan kalem fiyatları verilmiştir.

Ürün	Tane Fiyat (TL)
Kurşun kalem	2
Uçlu kalem	5
Tükenmez kalem	3
Yazı tahtası kalemi	8

Mahmut 3 kurşun kalem, 3 tükenmez kalem ve 2 tane yazı tahtası kalemi alıyor.

Buna göre, Mahmut'un toplam kaç TL ödeyeceğini gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2. $(5 + 2) + 3 \cdot 8$
B) 3. $(2 + 5) + 2 \cdot (3 + 8)$
C) 8. $(2 + 3 + 5 + 8)$
D) 3. $(3 + 2) + 2 \cdot 8$

17. Melis, odasında bulunan gizli kasasına dört haneli bir şifre oluşturacaktır.



Şifreyi kasa üzerinde bulunan rakamları kullanarak oluşturan Melis, şifrenin ilk üç hanesine bu rakamlarla yazılabilecek rakamları farklı en küçük üç basamaklı sayıyı, son hanesine ise bu üç basamaklı sayının 5 ile bölümünden kalan sayıyı yazmıştır.

Melis'in oluşturduğu şifre hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 1233 B) 1232
C) 1231 D) 1244

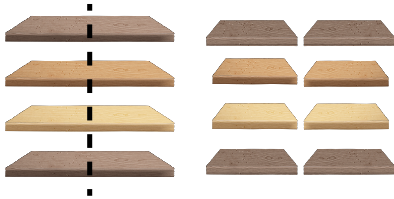
18. Aşağıda verilen dijital saatin ilk kısmı saati, ikinci kısmı dakikayı göstermektedir.



Sabah 7.23'te saate bakan Duru seçeneklerde verilen hangi süre (dakika) sonrasında ekranda yazan zaman diliminin iki bölümündeki sayıyı da bir sayının karesi şeklinde yazabilir?

- A) 13 B) 90 C) 120 D) 133

19.



Kalınlığı 20 cm olan tahta plakalardan 4 tanesi üst üste konulup tam ortadan ikiye kesiliyor.

Bu kesme işlemi plakalar üst üste konularak bir kez daha uygulandığında oluşan tahta plakaların tamamı üst üste konulduğunda oluşan şeklin kalınlığı kaç cm olur?

- A) 80 B) 160 C) 320 D) 640

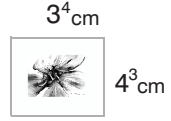
20. Resim sergisine seçilen resimler için müze yönetiminin belirlediği kurallar aşağıda belirtilmiştir.

- Tablonun ismi resmin üstünde yer almalıdır.
- Sanatçının adı soyadı resmin altında yer almalıdır.

Müze yönetiminin belirlediği kurallara uygun sunum örneği Şekil I'de gösterilmiştir.

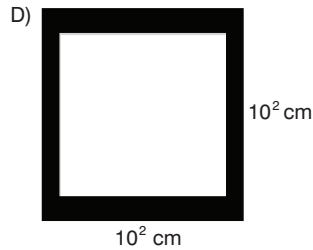
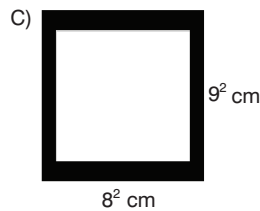
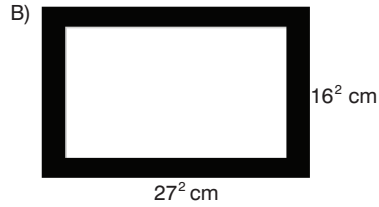
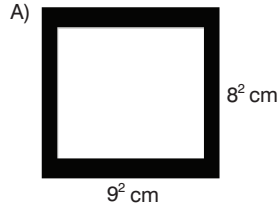


Şekil - I

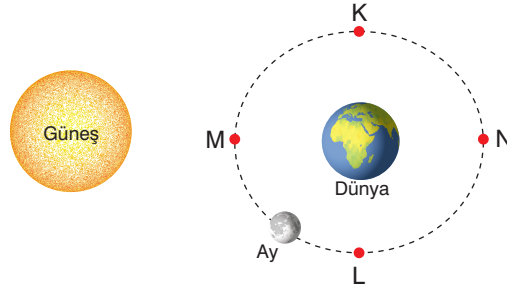


Şekil - II

Müze yönetimi tarafından tebrik kartını alan Mahmut'un Şekil II'de boyutları belirtilen resmi için aşağıdaki çerçevelerden hangisini kullanarak sunum yapması daha uygun olur?



1.



Yukarıda Güneş, Dünya ve Ay modeli verilmiştir.

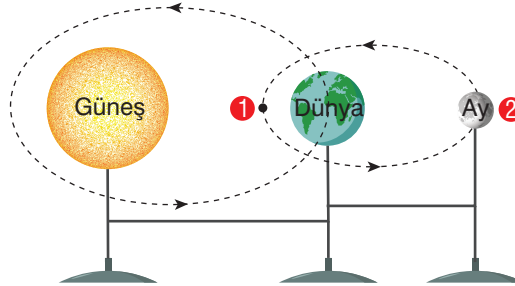
Bu model üzerinde Ay'ı hareket ettirerek Güneş ve Ay tutulmasını göstermek isteyen Zuhal;

- I. Ay'ı M noktasına koyarsam Güneş tutulmasını gösterebilirim. Ay bu konumda “Yeni ay” evresinde olur.
- II. Ay'ı K ve L noktalarına koyarsam Ay tutulmasını gösterebilirim. Ay bu konumlarda sırasıyla “Son dördün ve ilk dördün evresinde olur.”
- III. Ay'ı N noktasına koyarsam, Ay tutulmasını gösterebilirim. Ay bu konumda “Dolunay” evresinde olur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

2.



Güneş ve Ay tutulmalarını model üzerinde anlatmak için Güneş, Dünya ve Ay maketlerini sınıfa getirip arkadaşlarına gösteren Hülya;

- I. Dünya Güneş'in, Ay da Dünya'nın etrafında saat yönünün tersine dolarken aynı doğrultuya geldiklerinde tutulmalar gerçekleşir.
- II. Ay, 2 konumundayken “Dolunay evresindedir.” Bu durumda bir kaç saat süren “Ay tutulması” gerçekleşir.
- III. Ay, 1 konumuna geldiğinde “Yeni ay evresindedir.” Bu durumda birkaç dakika süren “Güneş tutulması” gerçekleşir.

İfadelerinden hangilerini söylerse konuyu doğru anlatmış olur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

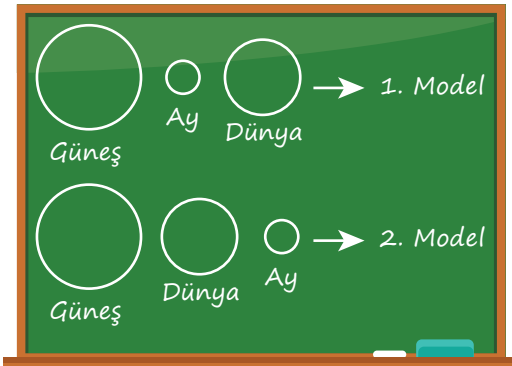
3. Aşağıda son belirlemelere göre gezegenlerin sahip olduğu uydu sayıları verilmiştir.

Jüpiter (67 uydu)	Satürn (62 uydu)	Uranüs (27 uydu)	Dünya (1 uydu)
Neptün (13 uydu)	Mars (2 uydu)	Merkür (Uydusu yok)	Venüs (Uydusu yok)

Bu bilgilere bakılarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklığı uydu sayısı ile doğru orantılıdır.
B) Gezegenin büyüklüğü ile uydu sayısı doğru orantılıdır.
C) Dış gezegenlerin uydu sayısı iç gezegenlerin uydu sayısından fazladır.
D) Gezegenlerin bulundurduğu halka ile uydu sayısı doğru orantılıdır.

4.



Yukarıdaki Güneş, Dünya ve Ay modellerini temsil eden görselleri tahtaya çizen Banu Öğretmen öğrencilerden bu olaylarla ilgili özellikler söylemelerini istemiştir.

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği özellik doğrudur?

- A) 1 ve 2. modeller gölge oluşumuna örnektir.
B) 1. modeldeki tutulma Dünya'nın daha geniş bir alanında gözlenebilir.
C) 2. model gündüz vakti gerçekleşir.
D) 1. model bulutlu gecelerde gözlenir.

5.



Yukarıda verilen bilgi örüntüsünde tanımlamaların tamamı hatasız işaretlendiğinde ulaşılacak çıkış ile, tamamı hatalı işaretlendiğinde ulaşılacak çıkış numaraları bir şifre oluşturacaktır.

Buna göre, bu şifre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 24

6. Aşağıdakilerden hangisinde Güneş Sistemi'nde yer alan gezegenler küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır?

- A) Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün - Dünya - Venüs - Mars - Merkür
B) Merkür - Venüs - Dünya - Mars - Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün
C) Merkür - Mars - Venüs - Dünya - Neptün - Uranüs - Satürn - Jüpiter
D) Merkür - Mars - Dünya - Venüs - Neptün - Satürn - Uranüs - Jüpiter

7.



Yukarıdaki fotoğraf ABD'nin California eyaletinde çekilmiş gök taşı çukuru fotoğrafıdır.

Buna göre, gök taşı çukuruna sebep olan gök cismiyle ilgili;

- I. Boyutları gezegenlerden ve Güneş'ten çok küçüktür.
- II. Uzayda iken "meteorit" adını alır.
- III. Dünya atmosferine girdiğinde "meteor" adını alır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

8. Aşağıdakilerden hangisi asteroidlerle hatalı bir bilgidir?

- A) Güneş Sistemi oluşumundan arta kalan büyük kaya ve metal parçalarıdır.
B) Mars ile Jüpiter arasında yer alır.
C) Güneş çevresinde dolaştıkları için "küçük gezegenler" olarak da adlandırılırlar.
D) Plüton, gezegenlikten çıkarılarak asteroid sınıfına dahil edilen bir asteroiddir.

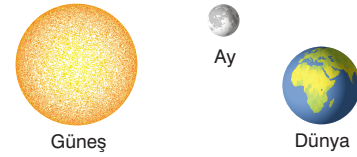
9.

Güneş tutulması "Yeni ay" evresinde gerçekleşir. Ay, Dünya etrafında bir yılda 12 kez dolanır. Her bir dolanım "1 ay" olarak adlandırılır. Dolayısıyla Ay, Dünya ile Güneş arasına bir yıl içinde 12 kez girerek yeni ay evrelerini oluşturur. Peki neden 1 yılda 12 kez Güneş tutulması gözlenmez?

Bilge Öğretmen yukarıdaki bilgiyi verip öğrencilerine soru sormuştur.

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş tutulmasını ve açıklamasını doğru yapmıştır?

- A) **Asım:** Çünkü Güneş tutulmasının gerçekleşmesi için Güneş - Dünya - Ay'ın farklı doğrultularda olması gerekir.



- B) **Baki:** Çünkü Güneş tutulmasının gerçekleşmesi için Güneş - Dünya - Ay'ın aynı doğrultuda olması gerekir.



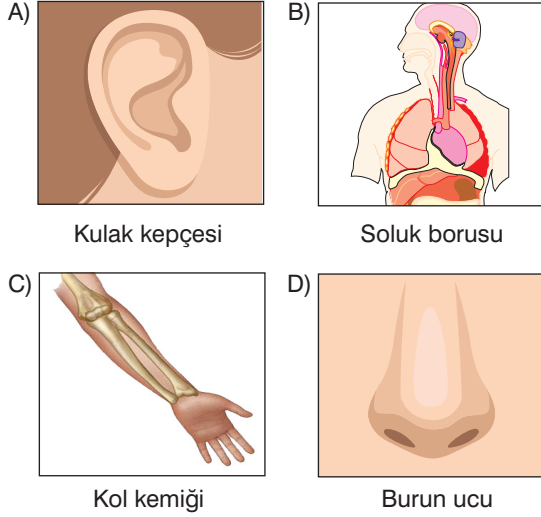
- C) **Ceren:** Çünkü Güneş tutulmasının gerçekleşmesi için Güneş - Dünya - Ay'ın aynı doğrultuda olması gerekir.



- D) **Deniz:** Çünkü Güneş tutulmasının gerçekleşmesi için Güneş - Dünya - Ay'ın farklı doğrultularda olması gerekir.



10. Aşağıda verilenlerin hangisinin yapısında kıkırdak bulunmaz?



11. Güneş ve Ay tutulmalarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş tutulmasında Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer. Ay bu tutulmada "Dolunay Evresi"ndedir.
- B) Ay tutulması Güneş tutulmasına göre daha geniş bir alanda gözlenebilir.
- C) Güneş tutulması birkaç dakika sürerken Ay tutulması birkaç saat sürebilir.
- D) Güneş tutulmasında Ay, Güneş'e Dünya'dan daha yakındır; Ay tutulmasında, Dünya Güneş'e daha yakındır.

12. Merve, bazı kemikler arasındaki eklemlerin hareket etme yeteneğini grafik üzerinde gösteriyor.



Buna göre bu kemiklerle ilgili;

- I. K, bacak kemiklerimizin arasındaki eklem olabilir.
- II. L, alt çene kemiğimizdeki eklem olabilir.
- III. M, kuyruk sokumumuzdaki eklem olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

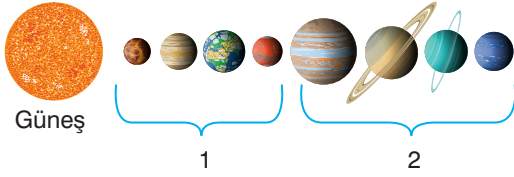
13.



Yukarıdaki modele "Ay tutulması" diyen Cemal için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Güneş ile Dünya yer değiştirirse ifadesi doğru olur.
- B) Ay ile Güneş yer değiştirirse ifadesi doğru olur.
- C) Dünya ile Ay yer değiştirirse ifadesi doğru olur.
- D) Bu model için ifadesi doğrudur.

14.



Yukarıda Güneş Sistemi'nde yer alan gezegenler gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi hatalıdır?

- A) 1 ile numaralandırılan gezegenler "iç gezegenler" olarak tanımlanır.
- B) 2 ile numaralandırılan gezegenler "gazsal gezegenler" olarak tanımlanır.
- C) Sınıflandırma gezegenlerin halka bulundurma bulundurmamalarına göre yapılmıştır.
- D) 1'deki son gezegenle 2'deki ilk gezegen arasında "asteroid kuşağı" yer alır.

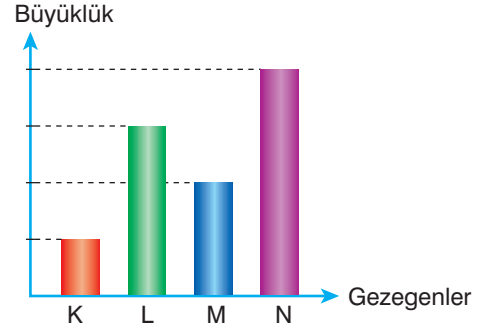
15. K, L, M ve N olarak adlandırılan gezegenler ile ilgili aşağıdakiler biliniyor.

- K'nin uydusu yoktur.
- L, en büyük gezegendir.
- M, Kızıl gezegen olarak da bilinir.
- N, Güneş ve Ay'dan sonra gökyüzünde çıplak gözle gözlemlenebilen en parlak gök cisimidir.

Yukarıda verilen bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) K, Güneş Sistemi'ndeki en küçük gezegen olabilir.
- B) L, Güneş'e yakınlıkta beşinci sırada yer alır.
- C) L ile M arasında asteroid kuşağı yer alır.
- D) N'nin yüzeyi oldukça soğuktur.

16. Aşağıda Güneş Sistemi'nde yer alan gezegenlerden bazılarının büyüklük ilişkisi temsili olarak verilmiştir.



Buna göre, bu gezegenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) K, uydusu olmayan bir gezegen ise M Satürn olabilir.
- B) L, Dünya ise K Güneş'e en yakın gezegen olabilir.
- C) M, Uranüs ise N Jüpiter'dir.
- D) N, Neptün ise K Mars olabilir.

17. Güneş Sistemi'ndeki gezegenlerin her birinin kendine özgü özelliği bulunur.

Aşağıdaki özelliklerin yanına bir özellik daha eklenecektir ancak bu özellik farklı bir gezegene ait olmalıdır.

- Dönüşü yan yatmış bir varile benzer.
- Uranüs'ün ikizi olarak bilinir.
- Yüzeyi kırmızımsı bir görünüme sahiptir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi eklenecek özelliklerden biri olabilir?

- A) Büyüklük açısından üçüncü sırada yer alır.
- B) Üzerinde yaşam olan tek gezegendir.
- C) Büyüklük bakımından dördüncü, Güneş'e uzaklık bakımından sekizinci sırada yer alır.
- D) Kızıl gezegen olarak adlandırılan bu gezegenin 2 doğal uydusu bulunur.

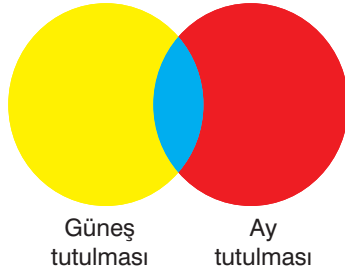
18. Güneş ve Ay tutulmasıyla ilgili;

1. Ay, Dolunay evresindedir.
2. Gündüz yaşanan bölgelerde gözlenir.
3. Ay'ın Güneş'e olan uzaklığı Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığından fazladır.
4. İzlerken koruyucu ekipmana ihtiyaç duyulur.

Yukarıdaki özellikler Güneş tutulmasına aitse "G", Ay tutulmasına aitse "A" olarak belirtildiğinde aşağıdaki seçeneklerden hangisi elde edilir?

- A) GAGA B) AGGA
C) AGAG D) GGAG

19. Ay ve Güneş tutulmasına ait özellikleri Venn şeması ile göstermek isteyen Haldun Öğretmen;

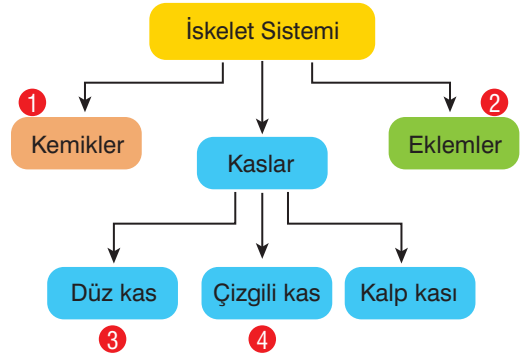


- a. Gölge olayına örnektir.
- b. Dolunay evresinde görülür.
- c. Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.
- d. Yeni ay evresinde görülür.
- e. Gündüzü yaşayan yerlerde gözlenir.
- f. Geceyi yaşayan yerlerde gözlenir.
- g. Birkaç dakika sürer.
- h. Birkaç saat sürer.

sarı, mavi ve kırmızı alanlara hangi özellikleri yazmalıdır?

	Sarı	Mavi	Kırmızı
A)	d, e, g	a, c	b, f, h
B)	b, f, h	a, c	d, e, g
C)	a, c	b, f, g	d, e, g
D)	a, d, e, g	c, h	b, f

20.



Yukarıda iskelet sistemi ile ilgili bir şema verilmiştir.

Buna göre numaralandırılmış kısımlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1 numaralı yapı şekillerine göre uzun, kısa, yassı ve kıkırdak olmak üzere 4'e ayrılır.
- B) 2 numaralı yapı hareket etme yeteneğine göre oynamaz, oynar ve yarı oynar eklem olmak üzere 3'e ayrılır.
- C) 3 numaralı yapı isteğimiz dışında çalışır ve iç organlarımızın yapısında bulunur.
- D) 4 numaralı yapı isteğimizle çalışır ve hızla çalışıp çabuk yorulur.