



T.C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE
SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU
2024 - 2025 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI

0

22 MART 2025 Saat: 14.00

2.
OTURUM

<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>
(553) SOSYAL BİLGİLER – 5	3	(733) SOSYAL BİLGİLER – 7	13
(554) İNGİLİZCE – 5	4	(735) İNGİLİZCE – 7	14
(554) ALMANCA – 5	5	(735) ALMANCA – 7	15
(554) FRANSIZCA – 5	6	(735) FRANSIZCA – 7	16
(555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5	7	(736) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7	18
(630) TÜRKÇE – 6	9	(830) TÜRKÇE – 8	19
(631) MATEMATİK – 6	10	(831) MATEMATİK – 8	20
(632) FEN BİLİMLERİ – 6	11	(832) FEN BİLİMLERİ – 8	22

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 10 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **100** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınavın ilk **30** dakikası tamamlanmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala salon dışına çıkmayınız.
- Kullanımı doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar ve ilaçlar, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartları, para, alyans, şeffaf pet şişe içerisinde bandajlı çıkarılmış su ve şeffaf numaralı gözlük hariç; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, her türlü saat, anahtarlık, elektronik anahtar, kablosuz iletişim sağlayan cihaz, kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve diğer takılar, her türlü plastik, metal ve cam eşya, banka kredi kartları, her türlü elektronik ve mekanik cihaz, her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve benzeri araçlar, yiyecek, içecek ve diğer tüketim maddeleri yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları/maddeleri yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.



2. OTURUM

(553) SOSYAL BİLGİLER – 5

1. Osmanlı Devleti'nde meydanlara, cami ve çeşme yanlarına sadaka taşı konurdu. İhtiyaç sahiplerine destek olmak isteyenler bu taşın içine para bırakırdı. İhtiyaç sahibi kişiler gecenin geç saatlerini bekler, kimseye görünmeden ihtiyacı kadar olan parayı bu taşın içinden alırdı.

Bu bilgi, aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Adalet
B) Çalışkanlık
C) Konukseverlik
D) Yardımlaşma

2. Aşağıdakilerden hangisi doğal varlıklardan-
dır?

- A) Kale
B) Deniz
C) Bedesten
D) Antik kent

3. Aşağıdakilerden hangisi erozyonun şiddetini
artıran en önemli etkidir?

- A) Aşırı yağışların görülmesi
B) Eğimli arazilerin çok olması
C) Bitki örtüsünün yok edilmesi
D) Tarım alanlarının artması

4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'ye kara sınırı
olan devletlerdendir?

- A) Mısır
B) Polonya
C) Hırvatistan
D) İran

5. Aşağıdakilerden hangisi Sümerler tarafından
icat edilmiştir?

- A) Alfabe
B) Güneş takvimi
C) Çivi yazısı
D) Madeni para

6. Anadolu'daki ilk medeniyetlerden biri olan Hititlerin başkenti günümüzde Boğazköy (Çorum) yakınlarında bulunan Hattuşa'dır. Hititler, Anadolu'nun büyük bir kısmına egemen olmuş; sınırlarını Mezopotamya'nın kuzeyine ve Suriye'ye kadar genişletmişlerdir.

Bu bilgide, Hititler ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmiştir?

- A) Hâkimiyet alanından
B) Kralın yetkilerinden
C) Diplomatik ilişkilerinden
D) Toplum yapısından

7. "Kanunlar karşısında herkes aynı haklara sahiptir ve hiç kimse bir başka kişiden üstün değildir." diyen bir sosyal bilgiler öğretmeni demokrasinin temel niteliklerinden hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Katılım
B) Özgürlük
C) Çoğulculuk
D) Hukukun üstünlüğü

8. Kişi, aile veya kurumların gelecekteki belirli bir süre için tasarladığı gelir ve giderlerin tümüne verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhtiyaç
B) Bütçe
C) Tasarruf
D) Ticaret

9. Aşağıdakilerden hangisi ekonomiyi etkileyen coğrafi özelliklerden değildir?

- A) İklim
B) Tarım
C) Su kaynakları
D) Yer şekilleri

2. OTURUM

10. Fosil yakıtlı araçların yerini almaya başlayan ve elektrikle çalışan trenler, otomobiller yakıt tüketimini azaltarak, petrol ve doğal gaz gibi kaynaklardan tasarruf sağlayıp çevre kirliliğini azaltmaktadır.

Bu bilgide, aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Ulaşım teknolojisindeki gelişmelerin faydalarından
- B) Fosil yakıtlarla çalışan araçların günümüzde ortadan kalkmasından
- C) Teknik alandaki buluşların devlet tarafından desteklenmesinden
- D) Trafik yoğunluğunun artmasının insanlar üzerindeki psikolojik etkisinden

(554) İNGİLİZCE – 5

1 - 9. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Dimple** : ----?

Melike : I am Turkish.

- A) How many languages do you speak
- B) What is your favourite class
- C) What is your nationality
- D) How old are you

2. **I really like playing board games and ---- is my favourite game.**

- A) chess
- B) hopscotch
- C) blind man's buff
- D) Chinese whispers

3. **Mr. Jones** : What time do you go swimming?

Joseph : ----.

- A) With my brother
- B) At seven o'clock
- C) On weekdays
- D) In the pool

4. **Sophie** : I feel tired and cold. I think I have the flu.

Doctor : You should stay in bed and ----.

- A) have a rest
- B) eat junk food
- C) go to the dentist
- D) carry heavy things

5. **Ruth** : Would you like to go to the cinema and watch a horror movie?

Lisa : Yes, I ----.

- A) dislike going out
- B) am sorry, I'm tired
- C) hate watching movies
- D) think it is exciting

6. **Jack** : ----?

Lucy : It's on 24th of March.

- A) What time does the party start
- B) Where is the birthday party
- C) When is your birthday
- D) What kind of a party is it

7. **Karen** : What kind of fitness activities do you enjoy?

Quinn : ----.

- A) My favourite class is English
- B) I really love running
- C) It is not a good idea
- D) That sounds great

8. **John** : Hey, mum. What are you doing?

Mother : I'm ---- the lunch right now.

- A) milking
- B) swimming
- C) preparing
- D) planting

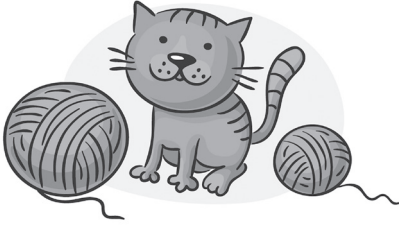
2. OTURUM

9. Martin : - - - - ?

Ahmet : We decorate our classrooms with Turkish flags and read poems.

- A) When do you visit your relatives
- B) Where do you come together for the Eid
- C) What kind of traditional food do you have
- D) How do you celebrate your national festivals

10.



The cat is - - - - the balls of wool.

Buna göre, cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) under
- B) between
- C) in
- D) on

(554) ALMANCA – 5

1 - 6. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Sie - - - - Belinda. Sie ist - - - - .

- A) bin / Deutschland
- B) heiÙe / Deutsche
- C) heiÙt / Deutschin
- D) heiÙen / Deutsch

2. A : Hallo Melek! - - - - gehst du zur Schule?

B : Um 8:00 Uhr.

- A) Wohin
- B) Wo
- C) Wann
- D) Woher

3. Die Junknelstraße ist - - - - als die Schulstraße, aber länger als die Bahnhofstraße.

- A) lang
- B) kurz
- C) breit
- D) kürzer

4. A : Wann - - - - dein Matheunterricht an?

B : Um 10:00 Uhr.

- A) fängt
- B) anfangen
- C) ist
- D) sind

5. AyÙe - - - - jeden Tag mit dem Schulbus zur Schule fahren.

- A) sollen
- B) soll
- C) sollt
- D) sollst

6. A : - - - - du beschreiben, wie dein Vater aussieht?

B : Ja, er ist mittelgroÙ, hat blonde Haare und braune Augen.

- A) Sagst
- B) Soll
- C) Hat
- D) Kannst

7. Was bedeutet „das Fest“ auf Türkisch?

- A) Hediye
- B) Bayram
- C) Davetiye
- D) İstek

8. AÙağıdaki eÙleřtirmelerin hangisinde sıfatın zıt anlamlısı yanlıştır?

- A) dick x dünn
- B) lang x kurz
- C) neu x jung
- D) gut x schlecht

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerin hangisi fiil değildir?

- A) beliebt B) besuchen
C) bleiben D) buchstabiert

10. Hasan fährt mit seiner Familie für eine Woche mit dem Zug nach Kars.

Bu cümlede altı çizili ifade aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- A) Wie lange? B) Womit?
C) Mit wem? D) Wohin?

(554) FRANSIZCA – 5

1 - 4. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Nicole : Mete est professeur ?

Deniz : Non, ----.

- A) il est professeur
B) il n'est pas étudiant
C) il est policière
D) il est étudiant

2. Marc : Tu fais souvent de la marche ?

Barbara : ----.

- A) Je vais faire de la marche
B) Je veux marcher avec toi
C) Je fais tous les soirs
D) Je vais faire du sport

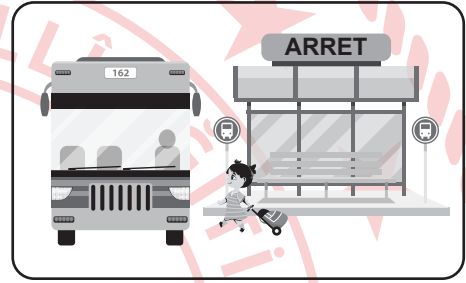
3. Le chien peut nager mais il ne peut pas ----.

- A) marcher B) voler
C) sauter D) grimper

4. Atatürk a fondé la république le 29 octobre. Nous fêtons comme la fête depuis 1923. C'est ----.

- A) la fête de la jeunesse et de sports
B) la fête de la victoire
C) la fête des enfants
D) la fête de la république

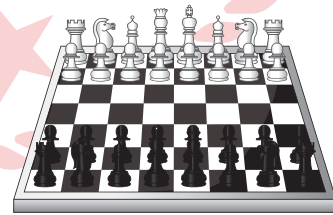
5.



Bu görsele göre, "Qu'est-ce qu'elle fait ?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elle voyage en train.
B) Elle revient à pied.
C) Elle prend le bus.
D) Elle appelle un taxi.

6.



Görselde verilen oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Les échecs
B) Le cache-cache
C) L'origami
D) Le ballon prisonnier

2. OTURUM

7.



Bu görsele göre, "Le musée est - - - la librairie." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) derrière
B) à gauche de
C) devant
D) entre

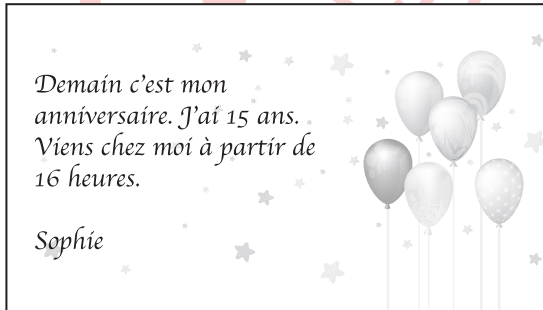
8. Tableau : L'emploi de temps de Beren

	09:00-10:00	10:15-11:15	11:30-12:30
Lundi	Sciences	Sciences	Anglais
Mercredi	Chimie	Turc	Turc
Vendredi	Maths	Maths	Musique

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elle a deux heures de sciences le lundi.
B) Elle a le cours de turc le mercredi matin.
C) Le vendredi, elle a un seul cours de maths.
D) Elle a le cours de la chimie avant le turc.

9.



Bu kartın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) remercier
B) informer
C) s'excuser
D) inviter

10. Coucou c'est Şeyda. Aujourd'hui c'est mardi. J'ai des cours de français et des maths. J'aime bien étudier le français. Je lis de petits textes français chez moi. Je parle deux langues étrangère, français et italien.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunmamaktır?

- A) À quelle heure a-t-elle le français ?
B) Quels cours a-t-elle aujourd'hui ?
C) Est-ce qu'elle apprend le français ?
D) Combien de langue étranger parle-t-elle ?

(555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5

1. Allah'ın güzel isimleri hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) O'nu daha iyi tanımamıza vesile olur.
B) O'na ibadet etme şekillerini öğretir.
C) O'na dua ederken kullanılabilir.
D) O'nun mükemmelliğini anlatır.

2. "Allah'ın; eşi, benzeri ve ortağı olmayan tek ilah olduğu inancı" aşağıdaki kavramlardan hangiyle ifade edilir?

- A) Tevhit
B) Kelam
C) Rahmet
D) Selam

3. Aşağıdakilerden hangisinin rekât sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) Sabah namazının sünneti
B) Sabah namazının farzı
C) Akşam namazının sünneti
D) Akşam namazının farzı

2. OTURUM

4. "Teyemmüm" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyu kullanmaya engel olan durum kalkınca geçerliliğini yitirir.
- B) Abdesti bozan durumlar teyemmümü de bozar.
- C) Abdest alırken yıkanan tüm uzuvlar mesh edilir.
- D) Hem abdest hem de gusül yerine alınabilir.

5. Kur'an-ı Kerim'in "Furkan" isminin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlığın yolunu aydınlatan
- B) İnsana yaratıcısını hatırlatan
- C) Manevi hastalıkları tedavi eden
- D) Doğru ile yanlış birbirinden ayıran

6. "Peygamber, Rabbi tarafından kendisine indirilene iman etti, müminler de iman ettiler. Her biri Allah'a, meleklerine, kitaplarına, peygamberlerine iman ettiler..."

(Bakara suresi, 285. ayet)

Bu ayette Kur'an-ı Kerim'deki ana konuların hangisinden bahsedilmektedir?

- A) İnanç
- B) İbadet
- C) Ahlak
- D) Kıssa

7. Kur'an-ı Kerim'de "Meryem oğlu" ve "Mesih" gibi isimlerle anılan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. İsa
- C) Hz. Musa
- D) Hz. Nuh

8. "İnkârcılara karşı vermiş oldukları mücadelenin ve sabrın büyüklüğünden dolayı Kur'an-ı Kerim'de övülen beş peygamber için kullanılan kavram" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esmayihüsna
- B) İstikbalikible
- C) Tahiyyat
- D) Ülülazm

9. "Merkezinde cami olmak üzere çeşitli mimari yapıların bir arada bulunduğu geniş yerleşke"ye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kervansaray
- B) Medrese
- C) Külliye
- D) Sebil

10. Tabloda caminin bölümleri ve hangi amaçla kullanıldığı belirtilmek istenmiş fakat yanlışlık yapılmıştır.

Caminin Bölümleri	Kullanım Amacı
I. Minber	Müezzinin ezan okuduğu yerdir.
II. Şadırvan	Caminin dışında abdest alınan kısımdır.
III. Minare	İmamın hutbe okuduğu merdivenli bölümdür.
IV. Mihrap	Namaz kıldırırken imamın durduğu yerdir.

Buna göre, caminin numaralanmış bölümlerinden hangileri birbiriyle yer değiştirirse tablo doğru olur?

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

2. OTURUM

(630) TÜRKÇE – 6

1. Birçok insanın amacı var ama amaçlarına yanıtıcı geziler yaparak ulaşmaya çalışıyor.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Engelleri aşmak için çabalamak
B) Engelleri gözünde büyütme
C) Amaca gitmeyen yöntemler kullanmak
D) Amaca ulaşmak için çok çalışmak

2. "Söylemek" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "Çalışanlara, cumartesi günü herkesin izini olduğunu söyleyin." cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Pastanede rastgele bir yere oturup kendisine kahve söyledi.
B) Nimet Hanım bizim yörenin türkülerini güzel söyler.
C) Küresel iklim değişikliğiyle ilgili herkes farklı bir şey söylüyor.
D) Hostes, pilota bir yolcunun rahatsızlandığını söyledi.

3. **Argon** : Ben biraz odamda kafamı dinleyeceğim.

Beralde : İyi istirahatler. (Argon gider.)

Beralde : Hiç hasta olmadığı hâlde kendini hasta sanan bu adam yakında bütün parasını doktorların muayenesine harcayacak. Hem kendi zamanını hem de doktorların zamanını boşa harcıyor.

Tornette : Bir plan hazırlamalı. (Düşünür gibi yapar.) Bakın benim aklıma ne geldi? (Fısıldaşırlar.)

Tornette : (Beralde'ye) Şimdi beyefendiyi çağırıyorum.

Beralde : Tamam.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Gezi yazısı
B) Tiyatro
C) Anı
D) Mektup

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapıca türemiştir?

- A) O, karşılık beklemeden herkesin yardımına koşardı.
B) Kurada iyi bir yer çekeceğimi hissettim.
C) Rüzgâr estikçe saçları sağa sola savruluyordu.
D) Herkes meydanda toplanmış, konuşmanın başlamasını bekliyordu.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

- A) Hayvanlar ürkmüş olmalığı sağa sola kaçıştı.
B) İnsanlar kendi elleriyle yaşam alanlarında kirletiyor.
C) Yavuz bey, her gün bir sayfa yazı yazıyordu.
D) Sana olan inancımı hiçbir zaman yitirmedim.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki noktanın (:) kullanımı yanlıştır?

- A) Karşıma oturup sordu:
— Onun gelmeyeceğini kimler biliyordu?
B) Sofrada bir şeyler eksikti: çay bardağı, tuzluk, bıçak yoktu.
C) Son zamanlarda okuduğum en ilginç kitap şu idi: Kayboluş.
D) Sana bir öğüdüm olacak: Hiçbir düşünceye körü körüne bağlanma.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilgisi vardır?

- A) Öğle yemeğine gitmedim, sabah kahvaltısını çok geç yapmıştım.
B) Gösteriye erken gidin yoksa salonda oturacak yer bulamazsınız.
C) Serkan'ın çizimleri, Osman'ın çizimlerinden hep daha iyi olmuştur.
D) Bahçedeki kuru odunları aceleyle evin deposuna taşıdılar.

2. OTURUM

(631) MATEMATİK – 6

8. (1) Yapışkan not kâğıtlarında basınca karşı duyarlı küçük baloncuklar vardır. (2) Bu baloncuklar, üzerlerine basınç uygulandığında patlar ve not kâğıdının yüzeye yapışmasını sağlar. (3) Yapıştırıcılar bazen kırılan bir parçayı tamir etmek bazen de maket veya süs eşyası yapmak için kullanılır. (4) Yapışkan bantlarda ve yara bantlarında da basınca duyarlı bu baloncuklar kullanılır.

Numaralanmış cümlelerden hangisi metindeki düşünce akışını bozmaktadır?

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

9. Plastiklerin büyük çoğunluğu petrolden üretiliyor. Üretim maliyetleri ucuz olduğu için de pek çok alanda kullanılan bu plastikler doğada yüzlerce yıl yok olmuyor. Üretim ve kullanımına ilişkin yetersiz politikalar ve istenilen düzeyde gerçekleşmeyen geri dönüşüm nedeniyle plastiklerin çevreye verdiği zarar giderek artıyor. Bu madenin bilinçsizce tüketimi de bu sorunu içinden çıkılmaz hâle sokuyor.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plastiklerin kullanım alanları
B) Plastiklerin çevreyi kirlenme nedenleri
C) Plastik ürünlerin avantajları
D) Plastik kirliliğine çözüm önerileri

10. Murat, sabah erkenden kalkıp kahvaltısını yaptı. Kahvaltıda çay içmezdi. Çünkü çayın, diğer gıdaların vitaminlerini öldürdüğünü biliyordu. Süt veya ıhlamur içerdi bu yüzden. Bisikletine binip işe gitti. Arabasıyla da gidebilirdi. Ama pedal çevirerek hem spor yapmış hem de doğayı korumuş oluyordu. İş yerinin olduğu binaya girdi, ofisi altıncı kattaydı. Asansörü geçip merdivenlere yöneldi. Asansörle de çıkabilirdi ama merdivenler kendisini zinde tutuyordu. Üstelik yaşlıların daha çok ihtiyacı vardı asansöre.

Bu parçaya göre, Murat'ın öne çıkan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğayı sevmesi
B) Çevresindeki insanlara saygılı olması
C) Tutumlu olması
D) Sağlığına özen göstermesi

1. $16 - 10 \div 2 + 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 10 D) 12

2. Aşağıdaki sayılardan hangisi 18 ve 24'ün ortak bölenlerinden biridir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

3. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $|-5| < -4 < 2 < |+3|$
B) $|-5| < 2 < -4 < |+3|$
C) $-4 < 2 < |+3| < |-5|$
D) $-4 < |-5| < 2 < |+3|$

4. Sıla litresi 2,4 TL olan portakal suyundan 2,5 litre satın almıştır.

Sıla satıcıya 20 TL verdiği göre, kaç TL para üstü alır?

- A) 13,5 B) 14 C) 14,5 D) 15

5. Bir müzeyi gezen ziyaretçilerin tümü indirimli veya tam bilet kullanmıştır. İndirimli bilet kullanan ziyaretçilerin sayısının toplam ziyaretçi sayısına oranı $\frac{4}{13}$ 'tür.

Buna göre, indirimli bilet kullanan ziyaretçi sayısının tam bilet kullanan ziyaretçi sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{9}{13}$ C) $\frac{13}{9}$ D) $\frac{9}{4}$

2. OTURUM

6. "Bir sayının 2 fazlasının 3 katı" sözel ifadesine uygun cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot (x + 3)$ B) $2x + 3$
C) $3 \cdot (x + 2)$ D) $3x + 2$

7. $0,05 \text{ m}^2 + 7000 \text{ mm}^2$ kaç santimetrekaredir?

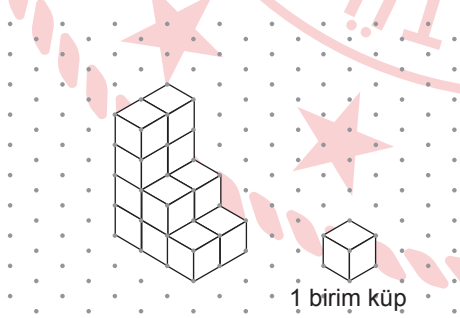
- A) 507 B) 570 C) 705 D) 750

8. Bir tekerlek bir tam tur döndüğünde çevresi kadar yol alır.

Buna göre, yarıçapı 15 cm olan bir tekerlek 10 tam tur döndüğünde kaç santimetre yol alır? (π değerini 3 alınız.)

- A) 900 B) 750 C) 600 D) 450

9. Şekilde 14 eş birim küpten oluşan bir yapı veriliyor. Bu yapıya birim küpler eklenerek bir dikdörtgenler prizması oluşturulmak isteniyor.



Buna göre, dikdörtgenler prizmasının oluşturulması için bu yapıya en az kaç adet birim küp eklenmelidir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

10.

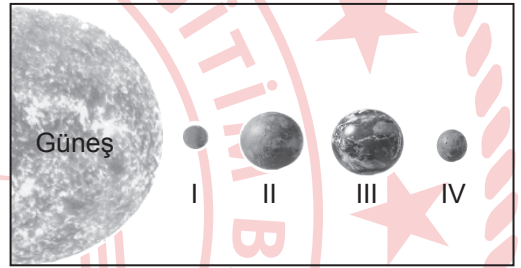
10, 20, 20, 30, 50

Yukarıdaki veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26

(632) FEN BİLİMLERİ – 6

1. Güneş sisteminde bulunan gezegenlerden Güneş'e uzaklıklarına göre sıralanan ilk dört gezegen şeklindeki ölçeklendirilmemiş modelde numaralanarak gösterilmiştir.



Buna göre, numaralanmış gezegenlerden hangisi Venüs'tür?

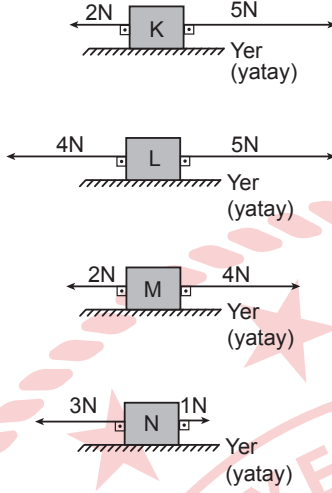
- A) I B) II C) III D) IV

2. Aşağıdakilerden hangisi Güneş sisteminde bulunan karasal gezegenlerden biri değildir?

- A) Venüs B) Dünya
C) Mars D) Satürn

2. OTURUM

3. Sürtünmesiz yatay bir zeminde duran K, L, M ve N cisimlerine yatay doğrultuda etki eden kuvvetler şekillerde verilmiştir.



Buna göre, hangi cisme etki eden bileşke kuvvet en küçüktür?

- A) K B) L C) M D) N

4. Tabloda bazı maddeler elektrik iletkeni veya yalıtkanı olma durumlarına göre "✓" ile işaretlenmiştir. Ancak işaretlemede bir yanlışlık yapılmıştır.

Madde	İletken	Yalıtkan
Tahta kaşık		✓
Gümüş yüzük	✓	
Bakır tel		✓
Cam bardak		✓

Buna göre, hangi maddenin elektrik iletkeni veya yalıtkanı olma durumu yanlış işaretlenmiştir?

- A) Tahta kaşık B) Gümüş yüzük
C) Bakır tel D) Cam bardak

5. Aşağıdakilerden hangisi oda sıcaklığında sıvı yakıtlara örnektir?

- A) Gaz yağı B) Linyit
C) Taş kömürü D) Odun

6. Tabloda K, L, M ve N maddelerine ait kütle-hacim değerleri verilmiştir.

Madde	Kütle (g)	Hacim (cm ³)
K	50	10
L	40	40
M	30	15
N	20	20

Buna göre, yoğunluğu en büyük olan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N

7. Aşağıdakilerden hangisi binalarda ısı yalıtım malzemesi olarak kullanılır?

- A) Bakır B) Alüminyum
C) Demir D) Ahşap

8. Aşağıdakilerin hangisinde iç salgı bezi ve salgıladığı hormon doğru eşleştirilmiştir?

İç Salgı Bezi	Salgıladığı Hormon
A) Hipofiz bezi	→ Tiroksin
B) Tiroit bezi	→ Adrenalin
C) Pankreas	→ İnsülin
D) Böbrek üstü bezi	→ Glukagon

9. İç kulakta bulunan ve beyincikle birlikte vücudun dengesini sağlamakla görevli yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Östaki borusu
B) Yarım daire kanalları
C) Salyangoz
D) Kulak zarı

2. OTURUM

10. Sindirim sisteminde bulunan bazı yapı veya organların görevleri numaralanarak verilmiştir.

- I. Besinlerin sindirimini tamamlanmasını ve sindirilen besinlerin kana geçmesini sağlar.
- II. Yapısındaki kaslar sayesinde besinlerin mekanik (fiziksel) sindirimini sağlar.

Buna göre, bu yapı veya organlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II
A) İnce bağırsak	Mide
B) Kalın bağırsak	İnce bağırsak
C) Yemek borusu	Kalın bağırsak
D) Mide	Karaciğer

(733) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. “Bir kimseyle ilgili belirli şart, olay ve görüntülere dayanarak önceden edinilmiş olumlu veya olumsuz tutum” olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ön yargı
- B) Empati
- C) Geri bildirim
- D) Kaçınma

2. Osmanlı Devleti, Orhan Gazi Dönemi’nde bu beyliği topraklarına katmıştır. Böylece Osmanlı Devleti ilk donanmasına sahip olmuştur.

Bu bilgiler aşağıdaki beyliklerden hangisine aittir?

- A) Karamanoğulları
- B) Karesioğulları
- C) Candaroğulları
- D) Dulkadiroğulları

3. Birinci Kosova Savaşı öncesinde I. Murad’ın askerlerine, “Buraya yüce dinimiz İslam’ı yaymak için geldik. Peygamberimizin gösterdiği yolda yürüyecek, burdakileri doğru yola davet edeceğiz.” diye hitap etmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Gaza anlayışı
- B) Tımar sistemi
- C) Devşirme usulü
- D) İskân politikası

4. Osmanlı Devleti’nde “Takvîm-i Vekâyi” adlı ilk resmî gazetenin çıkarılması aşağıdakilerden hangisinin döneminde gerçekleşmiştir?

- A) I. Süleyman
- B) II. Mahmut
- C) II. Selim
- D) I. Mehmet

5. Şanlıurfa şehir merkezine 15 km uzaklıkta, günümüzden yaklaşık 12.000 yıl öncesine ait bir inanç merkezidir. Çok uzak mesafelerden dahi görülebilen bir tepe üzerinde inşa edilen bu kutsal alan, birçok çemberimsi anıtsal yapıdan oluşmaktadır.

Bu bilgide sözü edilen arkeolojik alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çayönü
- B) Hacılar
- C) Çatalhöyük
- D) Göbeklitepe

6. Türkiye’de şehirlerdeki iş bulma imkânlarının kırsal alanlara göre daha gelişmiş olması kırsal alandan kente göçe neden olmaktadır.

Bu bilgide, iç göçe neden olan hangi faktörden söz edilmiştir?

- A) Doğal
- B) Siyasal
- C) Ekonomik
- D) Kültürel

7. Farabi, bilimleri “dil, mantık, matematik, fizik ve metafizik” olarak ilk kez sınıflandırmıştır. “Büyük Musiki Kitabı” adlı eserinde müzik teorilerini anlatmıştır. Eski Yunan filozoflarının ve bilim insanlarının eserlerini Arapça’ya çevirmiştir. Farabi’nin tıp alanında yazdığı eserler, Avrupa’da uzun süre ders kitabı olarak okutulmuştur.

Buna göre, Farabi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çok yönlü bir bilim insanı olduğuna
- B) Farklı bir uygarlığa ait eserleri incelediğine
- C) Dünya kültür mirasına katkıda bulunduğuna
- D) Avrupalı bir bilim insanı olduğuna

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında tarımsal verimi arttırmak amacıyla yapılan çalışmalardan değildir?

- A) Modern tarım yöntemlerine yönelik eğitimler verilmiştir.
- B) Tarım aleti ve makine desteği yapılmıştır.
- C) Kaliteli tohum ve gübre temin edilmiştir.
- D) Toprağını ekmeyenlerden çiftbozan vergisi alınmıştır.

9. İlk Çağ'da Yunan Uygarlığı'nda Atina'da yurttaş sınıfını oluşturanlar, halk meclislerinde toplanarak ülke yönetiminde söz sahibi olur ve kamu görevlerine seçilirdi.

Buna göre, Yunan Uygarlığı'yla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yönetiminde demokrasiyi geliştirecek uygulamalar vardır.
- B) Serbest düşünce ortamında bilimsel gelişmeler hız kazanmıştır.
- C) Hoşgörülü yönetim tarzı ile çok dinli bir toplum yapısı oluşmuştur.
- D) Şehir devletlerinde gelişmiş bir hukuk sistemi mevcuttur.

10. "... Dünyada ve dünya milletleri arasında sükün ve iyi geçim olmazsa bir millet kendi için ne yaparsa yapsın huzurdan mahrumdur. En uzakta zannettiğimiz bir hadisenin bize bir gün tesir etmeyeceğini bilemeyiz. Bunun için beşeriyetin hepsini bir vücut ve her milleti bunun bir uzvu addetmek icap eder..."

Atatürk, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Ekonomik bağımsızlığı sağlamanın
- B) Eğitimde akıl ve bilimi rehber edinmenin
- C) Barış esaslı bir dış politika izlemenin
- D) Çok partili siyasi yaşama geçmenin

(735) İNGİLİZCE – 7

1 - 10. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Mike** : What is your uncle like?
Henry : He is - - - -.

- A) handsome
- B) young
- C) tall
- D) friendly

2. - - - - is a team sport. Each team has 11 players.

- A) Football
- B) Scuba diving
- C) Wrestling
- D) Chess

3. **Nicola Tesla** - - - - electricity from Niagara Falls in 1890.

- A) produced
- B) is producing
- C) will produce
- D) produces

4. **John** : - - - - ?

Greg : We shouldn't purchase products made from endangered animals or their parts.

- A) When did some animals become extinct
- B) What can we do to protect wildlife
- C) What do the tigers eat mainly
- D) Where do green iguanas live

5. **Steven is not a TV addict because he - - - - watches TV.**

- A) usually
- B) always
- C) rarely
- D) often

2. OTURUM

(735) ALMANCA – 7

1 - 7. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

6. **Frank** : I don't know what to do about Luke's birthday. It is on Sunday. Can you help me?

Clark : I'm sorry, but - - - -.

- A) I can help you
- B) I am very busy
- C) that's a good idea
- D) let's visit our relatives

7. **Sally loves animals very much. I guess she - - - -.**

- A) is wearing electronic clothes
- B) travelled around the world
- C) receives a scholarship
- D) will have lots of pets

8. **People usually go to the - - - - to see their doctor.**

- A) cinema
- B) post office
- C) hospital
- D) police station

9. **We mustn't - - - - because they are necessary for oxygen.**

- A) destroy rainforests
- B) turn off the lights
- C) save electricity
- D) recycle plastics and glass

10. **Teacher** : How long is a day on Mars?

Richard : - - - -.

- A) There is no running water on Mars
- B) Mars is a very cold and dry planet
- C) Life is impossible even for a day on Mars
- D) It is about 30 minutes longer than a day on Earth

1. **Saliha Frühstück zuerst.**

- - - - geht sie zur Schule.

Danach hat sie eine Prüfung.

- A) Dann
- B) Zum Schluss
- C) Als erstes
- D) Danach

2. **Samet fragt nach - - - - Adresse. Er weiß nicht, wie er zu seinem Freund gehen kann.**

- A) dem
- B) das
- C) die
- D) der

3. **A** : Was - - - - du heute Abend am liebsten essen? Fleisch oder Fisch?

B : Ich esse lieber Fisch.

- A) würdest
- B) würde
- C) hätte
- D) haben

4. **Herr Bauer, - - - - wir wohnen, kommt aus München.**

- A) mit der
- B) von die
- C) bei dem
- D) zu das

5. **der billige Pullover**

ein - - - - Pullover

- A) billiges
- B) billig
- C) billigere
- D) billiger

2. OTURUM

6. ---- Computerspiel
---- Monitor
---- Tastatur

A) die / der / das B) die / das / der
C) das / der / die D) der / die / das

7. Mein Bruder hat am ---- Geburtstag.
(30 Eylül)

A) dreizehnten November
B) dritten Oktober
C) dreißigsten September
D) dreiundzwanzigsten Juli

8. „Şule geht in den Kurs.“

Bu cümlelerin Präteritum hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şule ist in den Kurs gegangen.
B) Şule ging in den Kurs.
C) Şule wird in den Kurs gehen.
D) Geht Şule in den Kurs?

9. Welches ist ein Adjektiv?

A) helfen B) schlecht
C) lernen D) begrüßen

10. „Die ersten Prüfungen werden in dieser Woche von den Schülern geschrieben.“

Bu cümlelerin aktif hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Die Schüler schreiben in dieser Woche die ersten Prüfungen.
B) Die Schüler haben in dieser Woche die ersten Prüfungen geschrieben.
C) Die Schüler können in dieser Woche die ersten Prüfungen schreiben.
D) Haben die Schüler in dieser Woche die ersten Prüfungen geschrieben?

(735) FRANSIZCA – 7

1 - 3. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Elle a les yeux et les cheveux noirs. Elle a beaucoup d'amis. Elle est ---- et facile à vivre.

A) attentive B) travailleuse
C) ennuyeuse D) sociable

2. Je vais ---- une fête pour mon anniversaire.

A) organiser B) accepter
C) participer D) décorer

3. Carlos : Combien de fois vous vous entraînez par semaine ?

Ursula : ----.

A) Pour l'entraînement j'ai besoin des baskets
B) Je vais au stade pour m'entraîner
C) Je fais deux jours de l'entraînement
D) Je m'entraîne trois heures par jour

- 4.

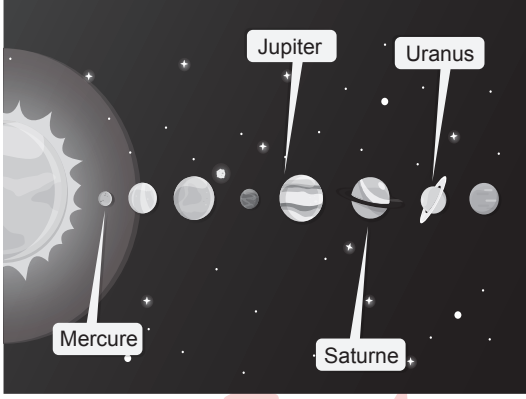


Bu görseli anlatan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) Choisir un cadeau
B) Décorer la salle
C) Donner des cartes
D) Envoyer un e-mail

2. OTURUM

5.



Bu görsele göre, "Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

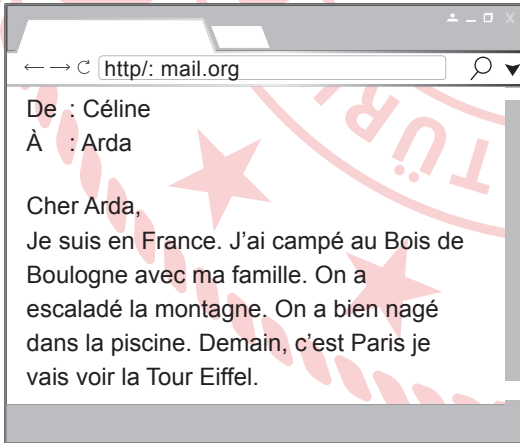
- A) Mercure B) Jupiter
C) Saturne D) Uranus

6. I. Protéger les sources naturelles
II. La pollution de l'eau
III. Planter des arbres
IV. L'énergie solaire

Numaralanmış ifadelerden hangisi çevre sorunuyla ilgilidir?

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

7.



Bu mesaja göre, "Qu'est-ce qu'elle va faire Céline ?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Camper au Bois de Boulogne
B) Nager dans la piscine
C) Voir la Tour Eiffel
D) Escalader la montagne

8. Les plumes des perroquets peuvent être jaune, rouge, bleu, vert, rose.

Bu açıklamaya göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Les perroquets sont de gros animaux.
B) Les perroquets sont très colorés.
C) Les perroquets nourrissent de graines.
D) Les perroquets sont des carnivores.

9. **Kate** : C'est mon programme de divertissement préféré à la télévision. J'aime regarder les animaux sauvages et la forêt tropicale.

Bu açıklamaya göre, Kate'in favori televizyon programı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Le documentaire
B) Le dessin animé
C) Le journal télévisé
D) Le film d'horreur

10. **Alex** : Excusez-Madame. Je cherche le Palais de Topkapı.

Madame : C'est un peu compliqué. Il faut aller tout droit et après tournez la deuxième gauche. Traversez la rue. Et demandez à une autre personne.

Alex : Ah! C'est difficile pour moi. Je vais prendre un taxi. Merci.

Bu diyaloga göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Il n'a pas bien compris l'adresse.
B) Il ne connaît pas les rues.
C) Elle n'a pas de temps pour l'aider.
D) Il va prendre le taxi pour y aller.

2. OTURUM

(736) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi ruhani varlıkların ortak özelliğidir?

- A) Allah'a itaat etmeleri
- B) Günahsız olmaları
- C) Gözle görülebilmeleri
- D) Allah tarafından yaratılmaları

2. "... İnsanların çoğu, Rablerine kavuşacaklarını reddetmektedirler."

(Rum suresi, 8. ayet)

Bu ayette hangi inanç esasının inkârından bahsedilmektedir?

- A) Melek
- B) Kitap
- C) Peygamber
- D) Ahiret

3. "Buyur Allah'im buyur! Emrindeyim buyur! Senin hiçbir ortağın yoktur. Allah'im buyur! Hamt sana mahsustur. Nimet de senin, mülk de senindir. Senin hiçbir ortağın yoktur."

Anlamı verilen dua aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rabbena
- B) Tahiyat
- C) Telbiye
- D) Kunut

4. Aşağıdakilerden hangisi umre yaparken yerine getirilmesi gereken uygulamalardan biri değildir?

- A) Kurban
- B) Tavaf
- C) Sa'y
- D) İhram

5. "Eğer kalbinin yumuşamasını istiyorsan fakiri doyur, yetimin başını okşa!"

Bu hadiste aşağıdaki ahlaki özelliklerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Merhamet
- B) Öz denetim
- C) Cesaret
- D) Saygı

6. Hicr bölgesinde yaşayan halk, Allah'ın peygamberini yalancılıkla suçlamış ve ondan bir mucize istemiştir. Allah da onlara mucize ve imtihan olmak üzere bir deve göndermiştir.

Bu metinde sözü edilen peygamber ve kavmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsa - İsrailoğulları
- B) Hz. Salih - Semud
- C) Hz. İbrahim - Babil
- D) Hz. Şuayb - Medyen

7. " 'Bu nasıl peygamber; bizler gibi yemek yiyor, çarşılarda dolaşiyor! Ona kendisiyle beraber uyarıcı olarak bir melek indirilmeli değil miydi?' dediler."

(Furkan suresi, 7. ayet)

Bu ayete göre müşrikler peygamberin aşağıdakilerden hangisine sahip olmasını beklemektedir?

- A) Akıl ve zekâya
- B) Soylu bir aileye
- C) Liderlik yeteneğine
- D) Olağanüstü özelliklere

8. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav) kırk yaşındayken gerçekleşmiştir?

- A) Fil Hadisesi
- B) İlk vahyi alması
- C) Ebu Talib'in vefatı
- D) Hz. Hatice ile evliliği

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki tasavvufi yorumlardan biridir?

- A) Hanbelilik B) Malikilik
C) Kadirilik D) Şafilik

10. • İtikadi konularda Ebu Hanife'den etkilenmiştir.
• Akıl yoluyla Allah'ın varlığına ulaşmanın mümkün olduğunu düşünür.
• En meşhur eserleri Kitabü't-Tevhid ve Te'vilatü'l-Kur'an'dır.

Bu bilgiler aşağıdaki âlimlerden hangisine aittir?

- A) İmam Şafii B) İmam Matüridi
C) Yunus Emre D) Ahmed Yesevi

(830) TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün anlamı yay ayraç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Zaman zaman sergilediği bu anlamsız davranışlar onun ince zekâsını gölgeliyordu. (Değersiz hâle getirmek)
B) Onun acı sözleri karşısında herkes şaşırıp kalmıştı. (Kırıcı, üzücü, dokunaklı, kötü olan)
C) İsabetli kararlar alabilmek için bilgi ve tecrübemizi artırmalıyız. (Yerinde, uygun)
D) Güneşin ilk ışıklarıyla tüm avluyu tatlı kuş cıvıltıları sarmıştı. (Her yanını örtmek)

2. Şehirde yaşayanlar köy, köyde yaşayanlar da şehir yaşamına imrenir durur. Alın değiştirin yerlerini -inanın- bir iki ay sonra boğucu, yorucu bulurlar bu yaşamı. İnsanoğlu böyledir ama! Hep elinde olmayana odaklanır, onu daha çekici bulur. Hiç düşünmez kendi elindeki neden daha iyidir, neden daha güzeldir. Elindeki ve ulaşmak istediği şey yer değiştirdiğinde anlar neyin ne olduğunu.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Makale B) Deneme
C) Anı D) Günlük

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiil etken çatılıdır?

- A) Kocaman, mutlu bir ailenin içinde büyüdüm.
B) Çocuğun tavırları babasına benzetilirdi.
C) Dün akşam tüm ağaçların dalları budandı.
D) Müzayedede çok değerli parçalar satıldı.

4. İçinde yıllardır hiç susmayan o sesi sonunda susturmuştu.

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zarf tamlayıcısı / Özne / Yer tamlayıcısı / Yüklem
B) Özne / Yer tamlayıcısı / Yüklem
C) Nesne / Zarf tamlayıcısı / Yüklem
D) Zarf tamlayıcısı / Yer tamlayıcısı / Nesne / Yüklem

5. Yaşadıklarına insanları inandırabilir miydi () en azından ailesi () dostları inanırdı () Fakat onları inandırmak için bile küçük de olsa bir kanıt olmalıydı ()

Bu parçada yay ayraçla gösterilen yerlere gelmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) (?) (,) (...) (!) B) (,) (;) (...) (!)
C) (;) (,) (.) (.) D) (?) (;) (.) (.)

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) Yapılan röportajı akşamki haberlerde izleyebilirsiniz.
B) Verdiği karar doğrumu, yakında göreceğiz.
C) Duvarlarda bu filmin afişleri vardı hep.
D) Hafta sonu küçük kızımı bisikletle gezdirdim.

2. OTURUM

7. (1) Acıların en büyüğünü yaşadı hayatın azımsanmayacak zamanlarında. (2) Ağlama sesini duyurmamak için ağıtlarını içine attı, gözyaşlarını sakladı. (3) Hayattan kopmayan müthiş bir iradeyle hep mutluymuştu. (4) Yaşanan andan sonraki anı düşünmeden, yaşanacaklara yelken açtı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde duygu bildiren bir ifadeye yer verilmemiştir?

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

8. 1. Ancak önünde bulunan kanca yardımıyla başka motorlu araçlara bağlanır ve onlar tarafından çekilerek taşınır.
2. Yani bu tip karavânlarda sürücü bölümü de yaşam alanıyla aynı araçtır.
3. Çekme karavânların kendi içlerinde bir motor sistemi bulunmaz.
4. Karavânların çekme karavân ve motokaravân olmak üzere iki farklı çeşidi bulunur.
5. Motokaravânlarsa yaşam alanı kendi içinde bulunan motorlu araçlardır.

Numaralanmış cümlelerle mantık akışına göre bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü olur?

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

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilgisi vardır?**

- A) Çocuklar meyveleri rahat toplasın diye ağacın yanına merdiven koydum.
B) Sabahları köpeğimi dolaştırmazsam gün boyu evde huzursuzluk çıkarıyor.
C) Doğruları çekinmeden söylediği için çevresindekilerce pek sevilmiyordu.
D) Bir işi bitirmeden başka bir işe başladığımda içim bir türlü rahat etmiyor.

10. Öykü; bir izlenimden, gözlemden yola çıkarak bir anın anlatıldığı edebî bir türdür. Türün ilk örneklerini Sanayi Devrimi'yle birlikte görmekteyiz. Sanayi Devrimi'yle kırsaldan kente gelen yüz binlerce insanın hayatında yeni alışkanlıklar ve ihtiyaçlar oluşmuştur. İnsanlar, kent yaşamının yetersizliklerinden yakınacak ve hayatlarında birtakım düzenlemeler yapacaktır. Mesai hakkı, izin, maaş, emeklilik ve eğitim gibi istekleri zamanla karşılanacak ve işçi sınıfında okuryazarlık artacaktır. Öykü de bu okuma isteğini karşılamak amacıyla sunulan bir tür olarak doğmuştur.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayi Devrimi'nin edebiyata etkileri
B) Öykü türünün özellikleri
C) Sanayi Devrimi'nin ortaya çıkardığı sorunlar
D) Öykü türünün ortaya çıkışı

(831) MATEMATİK – 8

1. **180 sayısının asal çarpanlarının sayısı kaçtır?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2. **$-(-7)^{-2}$ üslü ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

- A) -49 B) $-\frac{1}{49}$ C) $\frac{1}{49}$ D) 49

3. **10 ile 50 sayıları arasında kaç adet tam kare sayı vardır?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

4. **Aşağıdaki noktalardan hangisi koordinat sisteminin ikinci bölgesindedir?**

- A) (3, -6) B) (4, 2)
C) (-5, 3) D) (-3, -2)

2. OTURUM

5. İçinde bir miktar para bulunan kumbaraya her ay aynı miktarda para atılmaktadır. Üç ay boyunca her ayın sonunda kumbarada biriken para miktarı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.





Tablo: Kumbarada Biriken Para Miktarı

Ay	1	2	3
Kumbarada Biriken Para Miktarı (TL)	45	57	69

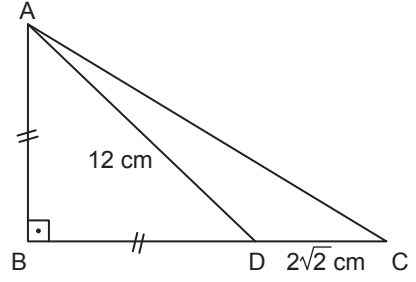
Buna göre, kumbarada biriken para miktarı (y) ile ay (x) arasındaki ilişkiyi gösteren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 12x + 33$ B) $y = 12x + 45$
C) $y = 33x + 12$ D) $y = 45x + 12$

6. $-4 \leq x < 1$ eşitsizliğinin sayı doğrusu üzerinde koyu çizgi ile gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

7.

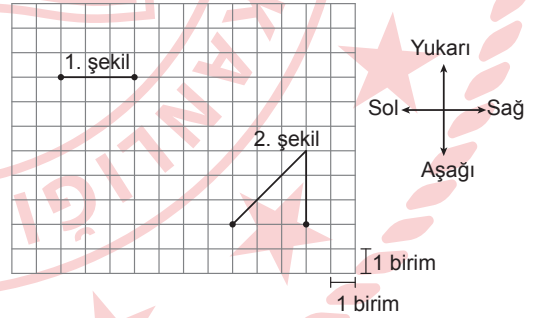


Şekildeki ABC üçgeninde D noktası [BC] üzerinde, $[AB] \perp [BC]$, $|AB| = |BD|$ ve $|DC| = 2\sqrt{2}$ cm, $|AD| = 12$ cm'dir.

Buna göre, $|AC|$ kaç santimetredir?

- A) 5 B) 10
C) $10\sqrt{2}$ D) $15\sqrt{2}$

8. Kareli zemin üzerinde 1 ve 2. şekil verilmiştir.

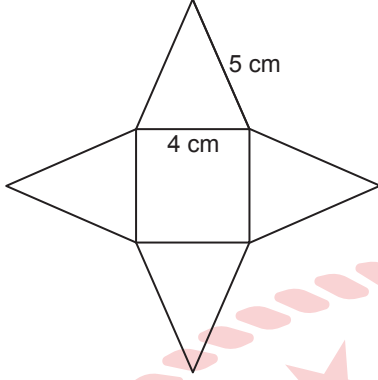


Buna göre, 2. şekli dik üçgene tamamlamak için 1. şekle aşağıdaki ötelemelerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) 4 birim sağ, 3 birim aşağı
B) 4 birim sağ, 6 birim aşağı
C) 7 birim sağ, 3 birim aşağı
D) 7 birim sağ, 6 birim aşağı

2. OTURUM

9. Şekilde bir kare dik piramidin açılımı verilmiştir.



Buna göre, bu kare dik piramidin bütün ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54

10. 40 kişilik bir sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek öğrenci olma olasılığı $\frac{3}{5}$ 'tür.

Buna göre, bu sınıftaki kız öğrenci sayısı kaçtır?

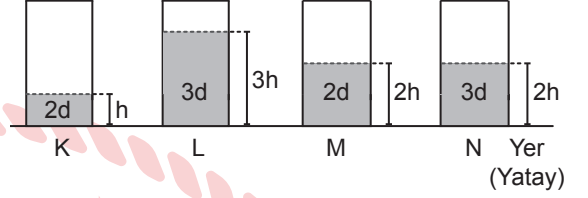
- A) 15 B) 16 C) 24 D) 25

(832) FEN BİLİMLERİ – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi iklim ile ilgilidir?

- A) Kütahya'da akşam saatlerinde şiddetli yağış beklenmektedir.
B) Erzurum'da öğleden sonra kar yağışı beklenmektedir.
C) Ankara'da hafta boyunca ortalama sıcaklık 25°C olacaktır.
D) Sivas'ta kışlar soğuk ve kar yağışlıdır.

2. Sıvı basıncının bağlı olduğu değişkenleri belirlemek için bir deney yapılıyor. Deneyde kullanılacak özdeş K, L, M ve N kapları ile bu kaplardaki sıvıların yoğunlukları ve derinlikleri şekilde verilmiştir.



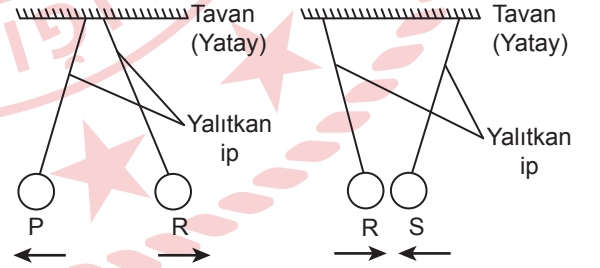
Buna göre, sıvı yoğunluğunun sıvı basıncına etkisini gözlemlemek için bu kaplardan hangileri kullanılmalıdır?

- A) K ve L B) L ve N
C) K ve M D) M ve N

3. Aşağıdaki basit makinelerden hangisi çıkrığa örnek verilebilir?

- A) Makas B) Kahve değirmeni
C) Gazoz açacağı D) Cımbız

4. Elektrik yükü ile yüklü iletken P, R ve S cisimleri birbirine etki edecek şekilde yalıtkan iplerle tavana sabitlendiğinde bu cisimlerin birbirini itme ve çekme durumları oklarla şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, bu cisimlerin yük durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | P | R | S |
|----|-------------|-------------|-------------|
| A) | negatif (-) | pozitif (+) | negatif (-) |
| B) | pozitif (+) | pozitif (+) | pozitif (+) |
| C) | negatif (-) | negatif (-) | pozitif (+) |
| D) | pozitif (+) | negatif (-) | negatif (-) |

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürmek amacıyla tasarlanmış bir araçtır?

- A) Sokak lambası B) Elektrikli ocak
C) Çamaşır makinesi D) Mutfak robotu

6. Periyodik sistemin bir kısmı ve bu kısmında yer alan bazı elementler şekilde verilmiştir.

H					He
	Be				
	Mg		C		
			Si		

Buna göre, bu elementlerden hangileri aynı periyotta yer almaz?

- A) Be ve C B) H ve He
C) Mg ve Si D) C ve Si

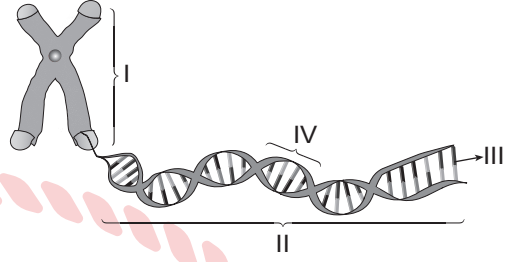
7. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişime örnektir?

- A) Demirin paslanması
B) Mumun yanması
C) Kâğıdın yırtılması
D) Sütün mayalanması

8. Aşağıdakilerden hangisi asit özelliği gösteren bir maddedir?

- A) Sodyum hidroksit
B) Amonyak
C) Kezzap
D) Potasyum hidroksit

9. Hücre çekirdeğinde bulunan ve kalıtımda görevli yapılardan; gen, DNA, kromozom ve nükleotid şekilde numaralanarak gösterilmiştir.



Buna göre, bu yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I, gendir.
B) II, DNA'dır.
C) III, kromozomdur.
D) IV, nükleotiddir.

10. Melez döl uzun boylu bezelye ile saf döl kısa boylu bezelye çaprazlanıyor. Uzun boylu olma aleli (U), kısa boylu olma aleline (u) baskındır.

Buna göre, bu çaprazlama sonucunda oluşan bezelyelerle ilgili,

- I. Oluşan bezelyelerin %50'si melez uzun boylu (Uu) dur.
II. Oluşan bezelyelerin %25'i saf döl kısa boylu (uu) dur.
III. Oluşan bezelyelerin tamamı saf döldür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

22 MART 2025 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2024-2025 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

(553) SOSYAL BİLGİLER – 5

1. D
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. D
8. B
9. B
10. A

(554) ALMANCA – 5

1. C
2. C
3. D
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. B

(555) DİN KÜLTÜRÜ VE
AHLAK BİLGİSİ – 5

1. B
2. A
3. D
4. C
5. D
6. A
7. B
8. D
9. C
10. B

(631) MATEMATİK – 6

1. D
2. B
3. C
4. B
5. A
6. C
7. B
8. A
9. D
10. D

(554) İNGİLİZCE – 5

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. B
8. C
9. D
10. B

(554) FRANSIZCA – 5

1. D
2. C
3. B
4. D
5. C
6. A
7. B
8. C
9. D
10. A

(630) TÜRKÇE – 6

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D

(632) FEN BİLİMLERİ – 6

1. B
2. D
3. B
4. C
5. A
6. A
7. D
8. C
9. B
10. A

22 MART 2025 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2024-2025 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

(733) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. A
2. B
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. D
9. A
10. C

(735) ALMANCA – 7

1. A
2. D
3. A
4. C
5. D
6. C
7. C
8. B
9. B
10. A

(736) DİN KÜLTÜRÜ VE
AHLAK BİLGİSİ – 7

1. D
2. D
3. C
4. A
5. A
6. B
7. D
8. B
9. C
10. B

(831) MATEMATİK – 8

1. B
2. B
3. C
4. C
5. A
6. D
7. C
8. D
9. A
10. B

(735) İNGİLİZCE – 7

1. D
2. A
3. A
4. B
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. D

(735) FRANSIZCA – 7

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. B
7. C
8. B
9. A
10. C

(830) TÜRKÇE – 8

1. D
2. B
3. A
4. C
5. C
6. B
7. D
8. A
9. A
10. D

(832) FEN BİLİMLERİ – 8

1. D
2. D
3. B
4. C
5. A
6. D
7. C
8. C
9. B
10. A