



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



AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024 - 2025 ÖĞRETİM YILI
3. DÖNEM SINAVI



20 TEMMUZ 2025

Saat: 10.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3	3	(242) ALMANCA – 3	18	(500) FRANSIZCA – 6	35
(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4	3	(242) FRANSIZCA – 3	19	(533) SEÇMELİ	
(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6	4	(426) SEÇMELİ FİZİK – 2	20	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3	36
(122) FELSEFE – 2	5	(427) SEÇMELİ FİZİK – 3	21	(534) SEÇMELİ	
(133) TARİH – 3	6	(428) SEÇMELİ FİZİK – 4	23	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4	37
(134) TARİH – 4	6	(433) KİMYA – 3	24	(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2	38
(138) TARİH – 6	7	(434) KİMYA – 4	25	(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3	39
(142) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 2	8	(435) SEÇMELİ KİMYA – 1	26	(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5	40
(153) COĞRAFYA – 3	9	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1	27	(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6	42
(154) COĞRAFYA – 4	10	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4	28	(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN	
(158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4	11	(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK		HAK. – 2	43
(163) MATEMATİK – 3	13	VE DÜNYA TARİHİ – 2	29	(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 1	44
(165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1	14	(468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4	31	(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 2	45
(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1	15	(478) SEÇMELİ MANTIK – 1	32	(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2	46
(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2	16	(500) İNGİLİZCE – 6	33		
(242) İNGİLİZCE – 3	17	(500) ALMANCA – 6	34		

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 bandajı 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 müsvetde 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.



3. OTURUM

(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3

1. Zatî sıfatlar, yalnızca Allah'a özgü sıfatlardır. Sübutî sıfatlar ise sınırlı olarak diğer varlıklarda da bulunur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sübutî sıfatlardan biridir?

- A) İrade B) Kıdem
C) Beka D) Vahdaniyet

2. "Allah, size tek ve eşsiz bir tanrı olduğuna işaret eden delillerini göstermektedir. Gökten rızık indirmesi de bu delillerdendir. Bu gerçekleri ancak O'na yönelenler düşünüp anlar."
(Mümin suresi, 13. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İlim öğrenmenin önemi
B) İnsanın irade sahibi olduğu
C) Rızık emek harcanarak kazanılması gerektiği
D) Varlıklar üzerinde tefekkür etmenin, insanı Allah'a ulaştıracağı

3. Allah'ın ilim, irade ve kudretiyle var olan bu âlem, O'nun isimlerini gösteren bir aynadır.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Allah evreni bir amaç için yaratmıştır.
B) Kâinatta mükemmel bir yaratılış ve işleyiş vardır.
C) Evrende Allah'ın varlıklara yansıyan sıfatlarını görmek mümkündür.
D) Allah inancı, insanın anlam arayışına bir cevaptır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı'nda şehit olan sahabilerden biridir?

- A) Musab bin Umeyr
B) Zeyd bin Harise
C) Cafer bin Ebu Talib
D) Abdullah bin Revaha

5. İslam'ın ilk yıllarından itibaren Müslümanlar, Kur'an-ı Kerim'in rahat okunabilmesi için ayetlerin güzel bir şekilde yazılmasına özen göstermişlerdir.

Bu durum aşağıdaki sanat dallarından hangisinin ortaya çıkmasına katkı sağlamıştır?

- A) Tezhip B) Hat
C) Ebru D) Minyatür

6. "İhlas suresi"nde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsanın nasıl yaratıldığı
B) Allah'ın varlığı ve birliği
C) Ahiret hayatının gerçekliği
D) Dua etmenin önemi

7. "İlim öğrenmek, kadın erkek bütün Müslümanlara farzdır."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Eğitim ailede başlamalıdır.
B) Her yaşta eğitime önem verilmelidir.
C) Eğitim almak her insan için gerekliliktir.
D) Eğitim kişilerin düzeyine göre verilmelidir.

8. "Allah göğü yükseltti ve dengeyi koydu. Sakın dengeyi bozmayın."
(Rahman suresi, 7 ve 8. ayetler)

Bu ayetlerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Allah'ın yaratıcı sıfatının olduğuna
B) Evrende belli bir ölçünün olduğuna
C) İnsanların doğaya karşı sorumluluklarının olduğuna
D) İnsan davranışlarının ahirette karşılığı olduğuna

9. "İşçinin hak ve sorumlulukları" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaptığı işe özen göstermelidir.
B) Kendi güvenliğinden ziyade işin yürütülmesini önemsemelidir.
C) İşvereni zarara uğratabacak davranışlardan sakınmalıdır.
D) Kendisine emanet edilen eşyalara sahip çıkmalıdır.

10. Kur'an-ı Kerim'de "Rabbim! Zindan bana, bunların benden istediklerinden daha iyidir. Eğer onların bana kurdukları tuzağı boşa çıkarmazsan, onlara meyleder ve cahillerden olurum!" şeklinde dua ettiği zikredilen ve iffetiyle örnek gösterilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Musa
B) Hz. İsmail
C) Hz. Yusuf
D) Hz. Şuayb

(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4

1. Bir toplulukta başkasının arkasından konuşan insanlar, oradan ayrıldıktan sonra sıradaki konunun kendileri olabileceğini bilmelidirler.

Bu metinde bahsedilen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İftira B) Haset
C) Gıybet D) Hile

2. Aşağıdakilerden hangisi İmamiye mezhebinin görüşlerinden biri değildir?

- A) Allah'ın birliğini ve adaletini tasdik etmek
B) Peygamberlerin elçiliğine iman etmek
C) Takiyye yapmayı vacip kabul etmek
D) İlk dört halifeyi masum kabul etmek

3. OTURUM

3. • “Ey iman edenler! Allah’tan korkun ve doğru söz söyleyin.”
(Ahzab suresi, 70. ayet)
- “Eksik ölçüp tartanların vay hâline! Onlar, insanlardan ölçerek bir şey aldıklarında tam alırlar. Kendileri başkalarına vermek için ölçüp tartıklarında ise haksızlık yaparlar.”
(Mutaffin suresi, 1-3. ayetler)

Bu ayetlerdeki ortak mesaj aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Helal yoldan kazanmak
B) İnfakta bulunmak
C) İktisatlı olmak
D) Dürüst olmak

4. **Aşağıdakilerden hangisi kul hakkı ihaline örnek gösterilemez?**

- A) Çevreyi kirlletmek
B) Farz orucu aksatmak
C) Başkasının özel hayatını araştırmak
D) Sattığı malın kusurunu gizlemek

5. “İnsanın olumsuz davranışlardan vazgeçmesi ve olumlu davranışları geliştirmesi için verilen eğitim” **aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

- A) Terbiye
B) Tefsir
C) Tevil
D) Tasdik

6. “Ey iman edenler! Zannın çoğundan kaçının. Çünkü zannın bir kısmı günahtır...”
(Hucurat suresi, 12. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayette sakınılması istenen tutum ve davranışa örnektir?

- A) İşine geç kalan personelin geçerli mazeretinin olduğunu düşünmek
B) Derslerine çalışan bir öğrencinin başarılı olacağını düşünmek
C) Çok harcama yapan birinin haksız kazanç sağladığını düşünmek
D) Evi temizlerken kardeşinin kendisine yardım edeceğini düşünmek

7. **Aşağıdakilerden hangisi fıkıh usulü alanında yazılmış kitaplardan biridir?**

- A) el-Vasiyye
B) el-Muvatta
C) el-Müsned
D) er-Risâle

8. “Hz. Muhammed’in (sav) vefatından sonra Hz. Ali’nin halife olması gerektiğini ve hilafetin onun soyundan gelenlere ait olduğunu savunan mezhep” **aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şia
B) Eşarilik
C) Mutezile
D) Maturidilik

9. **Aşağıdakilerden hangisi Ebu Hanife’nin ders aldığı âlimlerden dir?**

- A) Şabi - Hammad bin Süleyman
B) İmam Muhammed - İmam Yusuf
C) İmam Züfer - Hasan bin Ziyad
D) Serahsi - Pezdevi

10. Caferilik mezhebine göre, İslam dininin önemli farzlarından biridir. Kişinin yıllık gelirinin 1/5’ini yetkili kuruma vererek toplumu sosyal ve kültürel açıdan geliştirme çalışmalarına katkıda bulunmasıdır.

Bu metinde açıklanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cihat
B) Humus
C) İmamet
D) Biat

(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. İslam’a göre iyiliğin ve kötülüğün var olma sebebi, insanların akıl ve iradelerini hangi yönde kullanacaklarını görmektir.

Bu metin aşağıdaki ayetlerin hangisinin açıklaması niteliğindedir?

- A) “Gözler Allah’ı idrak edemez ama O, gözleri idrak eder. O, en gizli şeyleri bilendir, her şeyden hakkıyla haberdar olandır.”
(Enam suresi, 103. ayet)
- B) “... Allah her şeye kadirdir. O, hanginizin daha güzel amel yapacağını sınamak için ölümü ve hayatı yaratandır...”
(Mülk suresi, 1 ve 2. ayetler)
- C) “Göklerde ve yerde bulunanların hepsi Allah’a muhtaçtır. O, her an yaratma hâlinindedir.”
(Rahman suresi, 29. ayet)
- D) “Hakkında hiçbir delil indirmedığı şeyleri Allah’a ortak koştuklarından dolayı inkâr edenlerin kalplerine korku salacağız...”
(Al-i İmran suresi, 151. ayet)

2. **Aşağıdakilerden hangisi “gayb” kapsamında ele alınan konulardan biri değildir?**

- A) İbadet
B) Kıyamet
C) Mahşer
D) Cennet

3. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudi olmanın ön şartlarından biridir?**

- A) İncancı dil ile ikrar etmek
B) Yahudi bir anneden doğmak
C) Hz. İbrahim’in soyundan gelmek
D) İbadetleri yerine getirmek

4. **Aşağıdakilerden hangisi nihilistlerin benimsediği hususlardan biridir?**

- A) Siyasi otorite
B) Ahlaki değerler
C) Toplum düzeni
D) Bireyci hayat anlayışı

5. **Dinlerin dünya hayatıyla olan her türlü bağı keserek dinin yalnızca vicdanlarda yaşanması gerektiğini kabul eden yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Agnostisizm
B) Sekülerizm
C) Materyalizm
D) Pozitivizm

6. Hristiyan inancında; Baba, Oğul ve Kutsal Ruh’un birleşmesinden meydana geldiğine inanılan tanrı anlayışına - - - -, dünyaya gelen her insanın günahkâr olarak doğduğu düşüncesine - - - - ve tanrının Hz. İsa’da bedenleşerek yeryüzünde yaşadığı inancına - - - - denir.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) asli suç – teslis – hulul
B) asli suç – hulul – teslis
C) teslis – asli suç – hulul
D) teslis – hulul – asli suç

3. OTURUM

(122) FELSEFE – 2

7. • Hz. İsa'nın kendisine yardımcı olarak seçtiği ve İncil'in içindeki öğütleri insanlara bildirmekle görevlendirdiği kişilerdir.
- Tanrı'nın bizzat yer aldığına inanılan, Tanrı'nın rahmetinin arandığı ve düzenli olarak yapılan kutsal ayinlerdir.
- Günahlardan arınmak ve kurtulmak için su ile yapılan ayindir ve Hristiyan olmanın ilk şartıdır.

Aşağıdaki kavramlardan hangisi bu tanımlardan herhangi birine ait değildir?

- A) Havari B) Sakrament
C) Vaftiz D) Haç

8. **Aşağıdakilerden hangisi Katolik mezhebine ait bir özelliktir?**

- A) Dinî lider papadır.
B) Ruhban sınıfı evlenebilir.
C) Sakramentlerden iki tanesi kabul edilir.
D) Martin Luther tarafından kurulmuştur.

9. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudi- liğin ibadet anlayışıyla ilgili değildir?**

- A) Din adamlarının önünde günah çıkarılması
B) Roş Haşana'da secde ibadeti yapılması
C) Mabetlerde kadınların ve erkeklerin ayrı oturması
D) Cumartesi gününün ibadete ayrılması

10. **Yahudilikteki peygamber inancıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) İlk peygamber Hz. İbrahim'dir.
B) Hz. Davud peygamberden ziyade kraldır.
C) Kutsal kitaplarındaki son peygamber Hz. İsa'dır.
D) Kadın peygamberler de gönderilmiştir.

1. İnsan zihninden bağımsız bir dış dünyanın var olduğunu kabul eden görüşe realizm denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi realist görüşe uygun bir ifade değildir?

- A) Var olan, algılanabilir olandır.
B) Varlığın ilk ana maddesi ateştir.
C) Her şey, maddenin şekil almış türü olan cisimlerdir.
D) Var olduğunu düşündüğümüz her şey ideaların yansımasıdır.

2. **Herakleitos "Aynı ırmakta iki kez yıkanılmaz." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?**

- A) Mutluluğun B) Güzelliğin
C) Değişimin D) İyiliğin

3. **Aşağıdakilerden hangisi Empedokles'e göre evrendeki oluş ve değişmeyi sağlayan dört maddeden biri değildir?**

- A) Hava B) Toprak
C) Atom D) Ateş

4. Duyu organlarınca algılanamayan ancak akıl yoluyla kavranabilen, belirli bir zaman ve mekân içinde bulunmayan varlıklara ideal varlık denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ideal varlık örneğidir?

- A) Çiçek B) Üçgen
C) Kitap D) Gömlek

5. Bilginin kaynağı akıl değil duyular sayesinde edinilen deneyimlerdir. Dünya hakkında bilebileceğimiz her şey, dünyanın bize söylediği veya bildirdiği şeylerden ibarettir. Bu nedenle dünyanın tarafsızca ve önyargısız biçimde gözlemlenmesi gerekir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilinen her şey yaşayıp deneyerek sonradan öğrenilir.
B) Tanrı'ya ait bazı bilgiler aklımızda hâlihazırda var olan bilgilerdir.
C) Görüntülerin gerisindeki gerçeklik ancak sezgiyle kavranabilir.
D) Duyular aracılığıyla ulaşılabilen bir şeyle doğrudan temas mümkündür.

6. Bir bilginin başka hiçbir bilgiyle karıştırılamayacak kadar açık ve kuşku götürmez olmasıdır.

Bu tanım, doğru bilginin aşağıdaki ölçütlerinden hangisine aittir?

- A) Yararlılık
B) Tutarlılık
C) Tümel uzlaşım
D) Açıklık

7. **Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemde izlenmesi gereken aşamaların ilk basamağıdır?**

- A) Kuram geliştirme
B) Problemi tespit etme
C) Hipotez oluşturma
D) Deney, gözlem ve ölçme yapma

8. Ahlakî mutluluk felsefesi, ahlakî davranışı zevke bağlamak isterken gerçekte bağdaşmıyor. Her hareketin gayesi, kendi şeklinin mükemmeline ulaşmaktır. Mutluluk ahlakî taraftarlarının iddia ettikleri gibi, insanın zevki aradığı ve acıdan kaçtığı doğru değildir.

Nurettin Topçu'nun bu ifadelerinde aşağıdaki görüşlerden hangisi eleştirilmektedir?

- A) Egoizm B) Anarşizm
C) Hedonizm D) Nihilizm

9. 17. yüzyıl sanatçılarından Rembrandt, çağının burjuva toplumunda yaşanan haksızlıkları, acıları ve yoksulluğu resimlerinde görünür kılmıştır.

Bu durum, sanatın kazandırdığı aşağıdaki özelliklerden hangisine örnektir?

- A) Estetik bakış açısı ve zevki geliştirmesine
B) Toplumsal sorunları yansıtmaya
C) Kültürel mirasın aktarılmasına
D) Hayal gücünü geliştirmesine

3. OTURUM

10. Yalnızca başka birinin düşüncelerini almakla yetinmeyip okuduklarınız hakkında düşünmeniz ve onları sor-gulamanız da gerekir. Felsefi metin okumak bir roman ya da gazete oku-maktan çok daha yavaş bir süreçtir. Okuduklarınızla gerçekten etkileşime girmeden sözcüklere göz gezdirirseniz, daha derine inmeden sadece ana fikri belirlenecek bir şey olarak ele alırsanız felsefe alanında fazla ilerleme kaydedemezsiniz.

Bu parçada felsefi bir metnin analiz edilmesiyle ilgili aşağıdaki strateji-lerin hangisinden söz edilmiştir?

- A) Filozofların yöntemlerine dair ön bilgilere sahip olunmasından
B) Her zaman akıl yürütme yoluyla gerçekleşmesinden
C) Metinde geçen teknik terimlerin anlamlarının bilinmesinden
D) Okuyucunun aktif olmasını gerek-tiren bir süreç olmasından

(133) TARİH – 3

1. Türkiye Selçuklu Devleti'nde sul-tan adına iç ve dış yazışmaları yapmakla görevli olan divan aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Tuğra
B) Divan-ı Arz
C) Divan-ı İstifa
D) Divan-ı Pervane

2. "Barut, pusula, matbaa ve kâğıt gibi icatların Avrupalılar tarafından öğre-nilmesi ve kullanılmaya başlanması" Haçlı Seferleri'nin aşağıdaki alan-lardan hangisine yönelik sonuçla-rındandır?

- A) Ekonomik B) Dinî
C) Bilimsel D) Siyasi

3. Aşağıdaki beyliklerden hangisi, kendisini Türkiye Selçuklu Devleti'nin varisi görerek Osmanlı Devleti'yle uzun süre mücadele etmiştir?

- A) Hamitoğulları
B) Germiyanogulları
C) Karamanoğulları
D) Aydınoğulları

4. Aşağıdakilerden hangisi Köseadağ Muharebesi'nin sonuçlarındandır?

- A) Avrupalılar, İslam medeniyeti ile tanışmıştır.
B) Anadolu'da Türk siyasi birliği bo-zulmuştur.
C) Gazneli Devleti yıkılış sürecine girmiştir.
D) Babailer, Selçuklu yönetimine karşı isyan etmiştir.

5. Osmanlı hanedanının mensup ol-duğu Türk boyu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bayat B) Kayı
C) Avşar D) Yazır

6. • Karesi Beyliği'nin alınması (1345)
• Çimpe Kalesi'nin alınması (1353)
• Niğbolu Muharebesi (1396)
• II. Kosova Savaşı (1448)

Aşağıdakilerden hangisi bu geliş-melerin sonucunda ortaya çıkan durumlardan değildir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçmesi
B) Haçlıların Osmanlı Devleti'nin üs-tünlüğünü kabul etmesi
C) Osmanlı Devleti'nin hazır bir do-nanmaya sahip olması
D) Boğazların kontrolünün Osmanlı Devleti'nin eline geçmesi

7. İstanbul'u ilk kez kuşatan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisi-dir?

- A) Yıldırım Bayezit
B) Osman Bey
C) Orhan Gazi
D) Kanuni Sultan Süleyman

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk dev-letlerinde profesyonel asker ihtiya-cının karşılanmasına yönelik uygu-lamalardan değildir?

- A) Gulâm sistemi
B) Pençik Kanunu
C) Devşirme sistemi
D) İskân politikası

9. "Pir-i Türkistan" adıyla anılan muta-savvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunus Emre
B) Mevlana Celaleddin-i Rumi
C) Ahmet Yesevi
D) Hacı Bayram-ı Veli

10. Aşağıdakilerden hangisi Divân-ı Hümâyûn teşkilatında ilmiye sınıfı içinde yer alır?

- A) Defterdar B) Nişancı
C) Sadrazam D) Kazasker

(134) TARİH – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin İstanbul'u fethetmesini-nin sebeplerinden değildir?

- A) Anadolu ve Rumeli'deki toprakları-nın bütünlüğünü sağlamak
B) Boğazlar üzerindeki hâkimiyeti ele geçirmek
C) Deniz ticaret yollarını denetim altına almak
D) Anadolu'da Türk siyasi birliğini gerçekleştirmek

2. Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde yaşanan aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle Doğu Anadolu'nun gü-venliği sağlanmıştır?

- A) Boğdan'ın alınması
B) Arnavutluk Seferi
C) Kırım'ın Fethi
D) Otlukbeli Muharebesi

3. OTURUM

3. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde aşağıdaki devletlerden hangisine adli ve mali kapitülasyonlar verilmiştir?

- A) İspanya B) Fransa
C) Almanya D) Rusya

4. İnebahtı Deniz Muharebesi'nde Osmanlı donanmasının yenilgiye uğramasının ardından Osmanlı sadrazamı Sokullu Mehmet Paşa'nın, Venedik elçisine; "... Kesilmiş bir kol yerine gelmez, ama tıraş edilmiş sakal, evvelkinden daha gür çıkar." sözü doğrultusunda yaşanan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni bir donanma kurulmuştur.
B) Yeni kanunlar düzenlenmiştir.
C) Yeni barış antlaşmaları imzalanmıştır.
D) Yeni ticaret yolları keşfedilmiştir.

5. Açık denizlere dayanıklı gemilerin yapılması ve cesur gemicilerin yetişmesi aşağıdakilerden hangisinin başlamasında etkili olmuştur?

- A) Fransız İhtilali
B) Coğrafi Keşifler
C) Sanayi Devrimi
D) Kavimler Göçü

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde müsadere sisteminin uygulanmasına yönelik bir örnektir?

- A) Devlet tarafından Sadrazam Çandarlı Halil Paşa'nın mallarına el konulması
B) Acemi oğlanların en zeki ve yeteneklilerinin Enderun'a alınması
C) Taht kavgalarını engellemek için kardeş katlinin meşrulaştırılması
D) Öşür vergisinin askerî hizmet karşılığında tımarlı sipahiye tahsis edilmesi

7. Osmanlı Devleti'nin yönetim merkezi olan şehri için kullanılan ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kubbealtı B) Babüsselam
C) Payitaht D) Küttâb

8. Osmanlı Devleti'nde şehzadeler küçük yaşlardan itibaren Arapça, Farsça öğrenirler, ata binme ve savaş talimleri gibi eğitimler alırlardı. Şehzadelere saray içinde bulunan Şehzadegan Mektebi'nde hadis, tefsir gibi dinî bilimler de öğretilirdi. Şehzadelerin aldıkları bu eğitimlerin devamı da sancağa çıkarılmalarıyla gerçekleştirilirdi.

Buna göre, Osmanlı Devleti'nde şehzadelerin eğitimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Avrupalı hocalar tarafından batı dilleri öğretilmiştir.
B) Çok yönlü bir eğitime tabi tutulmuşlardır.
C) Eğitimlerinde medreseler önemli bir yer tutmuştur.
D) Devşirmeler ile beraber eğitim görmüşlerdir.

9. Osmanlı Devleti'nde gelirleri hayır işleri ve sosyal hizmetler için ayrılmış olan topraklar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haraci B) Mukataa
C) Vakıf D) Yurtluk

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde Lonca Teşkilatında yer alan görevlilerden değildir?

- A) Ehl-i hibre B) Kethüda
C) Nakib D) Vezir

(138) TARİH – 6

1. Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyıl boyunca sürdürdüğü denge politikasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sömürgecilik faaliyetlerine girişerek hazinede oluşan açığı kapatmak
B) Avrupalı devletler arasındaki çıkar çatışmalarından yararlanarak varlığını sürdürmek
C) Anayasal süreci başlatarak meşrutiyet yönetimine geçmek
D) Sınırlarını genişleterek ticaret yollarını kontrolü altına almak

2. Osmanlı Devleti'nin imzaladığı Ayastefanos Antlaşması, kâğıt üzerinde kalan bir antlaşma olması bakımından aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle benzerlik göstermektedir?

- A) Sevr B) Paris
C) Bükreş D) Yaş

3. Sultan II. Mahmut, iktidarının ilk yıllarını taşradaki siyasi dengeleri gözetmekle geçirmiştir. Taşradaki nüfuzu zayıflamış olan padişaha karşı burarlarda âyanlar olarak anılan mahallî güçler ön plana çıkmıştır. II. Mahmut, zamanla âyanların etkinliğini ortadan kaldırarak yerlerine valiler atamıştır.

Buna göre, Sultan II. Mahmut aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Merkezî otoriteyi güçlendirmeyi
B) Kaybedilen toprakları geri almayı
C) Balkanlarda ortaya çıkan milliyetçi isyanları engellemeyi
D) Avrupalıların, Osmanlı'nın iç işlerine karışmasını önlemeyi

3. OTURUM

(142) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 2

4. Aşağıdakilerin hangisinde

“Müslümanlar ile gayrimüslimler arasındaki davaları görmek için karma mahkemeler kurulacak, gayrimüslimlerin şahitlikleri kabul edilecek ve herkes kendi inancına göre yemin edebilecektir.” kararı yer almaktadır?

- A) Sened-i İttifak
- B) Kanun-i Cedid
- C) Halepa Fermanı
- D) Islahat Fermanı

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nde II. Meşrutiyet Dönemi’nde yaşanan gelişmelerden değildir?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) Balkan Savaşları
- C) Kırım Savaşı
- D) I. Dünya Savaşı

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nde demokratik anayasal süreci başlatan Kanun-ı Esasi’yi etkisiz kılmıştır?

- A) Yönetim şeklinin değiştirilmesi
- B) Padişaha geniş yetkilerin tanınması
- C) Dış sorunların çözümünün hedeflenmesi
- D) Osmanlılık düşüncesine göre hazırlanması

7. Osmanlı Devleti’ne bağlı olan Bosna-Hersek’i, 1878 Berlin Antlaşması’ndan sonra işgal eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan
- B) İngiltere
- C) Fransa
- D) Avusturya

8. Osmanlı Devleti’nin Avrupa devletleri ile imzaladığı ticaret antlaşmalarının sonucunda iç ve dış ticaretteki sınırlamaların kaldırılması, Osmanlı Devleti’nde doküma sanayisinin gerilemesine neden olmuştur. Bu durum diğer sanayi kollarını da etkilemiş ve bir süre sonra Osmanlı sanayisinin tekrar canlanacağı ümidi kalmamıştır. Bunun sonucunda ise Osmanlı Devleti Avrupa’ya ham madde sağlayan bir ülke durumuna düşmüş ve ülke ticaretine Avrupa’nın sanayi ürünleri egemen olmuştur.

Buna göre, Osmanlı Devleti’yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İthalatı sınırlandırarak ihracata yönelmiştir.
- B) Ham madde eksikliği yaşamıştır.
- C) Batı’nın açık pazarı hâline gelmiştir.
- D) Sanayileşmede Avrupa standartlarını yakalamıştır.

9. Osmanlı Devleti, İskân-ı Muhacirin Nizamnamesi’ni yayımlayarak aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Modern bir sağlık sistemi kurmayı
- B) Dış borçlar meselesini çözüme kavuşturmayı
- C) Göçmenleri Anadolu’ya düzenli bir şekilde yerleştirmeyi
- D) Azınlık tüccarlara karşı millî bir burjuvazi oluşturmeyi

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nde XIX. yüzyılda salgınların artması nedeniyle kurulan sağlık kuruluşlarından?

- A) Bahriye Nezareti
- B) İhtisap Nezareti
- C) Düyûn-ı Umûmiye
- D) Meclis-i Sıhhiye-i Umûmiye

1. Aşağıdakilerden hangisi Alman ordusuna Polonya’nın işgal edilmesi emrini vererek II. Dünya Savaşı’nın başlamasına neden olmuştur?

- A) Adolf Hitler
- B) Jimmy Carter
- C) Ben Gurion
- D) Yorgo Grivas

2. Yalta Konferansı’nda 1 Mart 1945’e kadar Mihver Devletler’e savaş ilan eden devletlerin - - - dâhil edilmesi kararlaştırılmıştır.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Avrupa Konseyine
- B) Varşova Paktına
- C) Birleşmiş Milletler Teşkilatına
- D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütüne

3. Almanya ve İtalya’nın saldırgan politikaları, Türkiye’yi güvenlik arayışına yöneltti. 19 Ekim 1939’da Türkiye, İngiltere ve Fransa arasında imzalanan Ankara Paktı ile bu ülkelerin savunma gereksinimlerini karşılamak ve Balkanların güvenliğini sağlamak amaçlandı. Böylece Türkiye’nin siyasi tercihi belli oldu. Savaşın Akdeniz’e sıçraması üzerine Müttefikler, Türkiye’den savaşa girmesini istedi ancak Türkiye bu isteği savaşa hazır olmadığı gerekçesiyle reddetti.

Buna göre, Türkiye’nin II. Dünya Savaşı’ndaki durumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Askerî gücünü kullanarak Balkanlar’ın güvenliğini sağlamıştır.
- B) Ulusal menfaatleri doğrultusunda bir dış politika izlemeye çalışmıştır.
- C) Müttefiklerle ilişkisi bozulduğu için Mihver Devletler ile yakınlaşmıştır.
- D) Akdeniz’deki savaşı durdurmak için boğazları tüm gemilere kapatmıştır.

3. OTURUM

4. Demokrat Partinin 1950 yılındaki seçimleri kazanmasından sonra TBMM tarafından Türkiye'nin üçüncü cumhurbaşkanı seçilen devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Celal Bayar
B) Turan Güneş
C) Refik Koraltan
D) Fuat Köprülü

5. Demokrat Parti Dönemi'nde "çiftçiye ucuz kredi verilmesi, Marshall yardımlarıyla traktörler alınması" Türkiye'de aşağıdaki sektörlerden hangisinin gelişmesine katkı sağlamıştır?

A) Turizm
B) Ulaşım
C) Hizmet
D) Tarım

6. Truman Doktrini'ni ilan eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fransa
B) ABD
C) İsveç
D) Japonya

7. Doğu Bloku'nda meydana gelen anlaşmazlıklar, ABD ile SSCB arasında 1962'de yaşanan Küba Krizi ve uluslararası düzeyde bir nükleer savaş tehdidinin ortaya çıkması; Soğuk Savaş Dönemi'nin yerini Yumuşama Dönemi'ne bırakmasına zemin hazırladı. ABD ile SSCB, 1972'de SALT-I ve 1979'da SALT-II Antlaşmalarıyla nükleer silahlarını azaltma girişiminde bulunurken Helsinki Sözleşmesi'yle de birbirlerinin varlığına saygı göstereceklerini taahhüt ettiler.

Buna göre, Yumuşama Dönemi'ndeki gelişmelerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

A) Doğu ve Batı Blokları arasında yaşanan gerginlikler azalmıştır.
B) ABD ve SSCB imzaladıkları antlaşmalarla nükleer çalışmalarını durdurmuştur.
C) Doğu Bloku'nun anlaşmazlıklar sonucu dağılması dünyanın güç dengesini değiştirmiştir.
D) İki kutuplu dünya düzenine alternatif olarak Bağlantısızlar Hareketi ortaya çıkmıştır.

8. Türkiye'nin, 14 Ağustos 1974'te "Ayşe tatile çıksın!" parolasıyla askerî harekât düzenlediği yer aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ermenistan
B) Lübnan
C) Kıbrıs
D) Vietnam

9. SSCB, Mihail Gorbacov'un önderliğinde aşağıdaki politiklardan hangisini uygulamaya koymuştur?

A) Yatıştırma
B) Hayat sahası
C) Aktif tarafsızlık
D) Açıklık ve yeniden yapılandırma

10. "Srebrenica Katliamı" aşağıdaki savaşların hangisinde yaşanmıştır?

A) Kore
B) İran-İrak
C) I. Körfez
D) Bosna-Hersek

(153) COĞRAFYA – 3

1. Dünyayı şekillendiren iki temel kuvvet vardır. Bunların ilki yeryüzünün ana yer şekillerini oluşturan ve kaynağını yerin iç kısmından alan iç kuvvetler, ikincisi ise ana yer şekillerini çeşitli etkilerle aşındırarak taşıyan ve yeryüzünü tekrar biçimlendiren dış kuvvetlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi dış kuvvetlerdendir?

A) Akarsular
B) Kıta oluşumları
C) Depremler
D) Volkanik faaliyetler

2. Altı jeolojik devirden oluşan ve 370 milyon yıl sürdüğü tahmin edilen I. Jeolojik Zaman (Paleozoik) için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Pangea denilen tek kıta bulunmaktadır.
B) İstanbul ve Çanakkale Boğazları oluşmuştur.
C) İklimi; çok sıcak, yağışlı ve nemli bir dönemdir.
D) Devasa bitkilerden oluşan ormanlar yaygındır.

3. Tropikal denizlerde yaşayan mercan adı verilen canlıların öldükten sonra kalıntılarının deniz sularında bulunan tuz ve kireç tarafından kaplanması ile oluşan organik tortul kayadır. Türkiye orta kuşakta yer aldığından kıyılarındadır bulunmaz.

Bazı özellikleri verilen bu kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Turba
B) Resif kalker
C) Antrasit
D) Traverten

4. Bir akarsuyun tüm kolları ile beraber sularını topladığı alana akarsuyun havzası adı verilir. Eğer bir akarsu deniz veya okyanusa ulaşamayarak bir gölde son bulursa buna kapalı havza denir. Örneğin İç Anadolu'daki Tuz Gölü'nü besleyen akarsular kapalı havza özelliğine sahiptir.

Buna göre, Tuz Gölü'nün kapalı havza olmasının nedenleri içinde bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin etkisi olduğu söylenebilir?

A) Bitki örtüsünde bozkırın hâkim olması
B) Düşen yağışların genelde yağmur şeklinde olması
C) Ortalama yükseltinin 1.000 metreye yaklaşması
D) Yağış az iken buharlaşmanın şiddetli olması

3. OTURUM

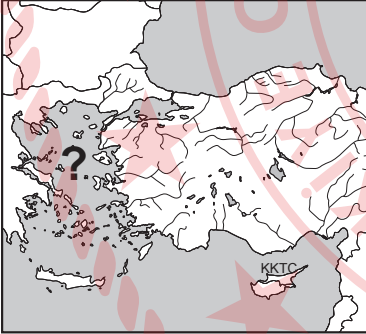
5. Delta ovaları için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tarıma uygun olmayan alanlardır.
- B) Okyanuslardaki gelgitler, oluşumunu kolaylaştırır.
- C) Genelde denize doğru uzanan üçgen şekle sahiptirler.
- D) Akarsuyun denize ulaştığı kıyı derinliği fazla olan yerlerde oluşurlar.

6. Türkiye’de fiyort kıyı tipinin görülme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu’nun şiddetli buzullaşma döneminin dışında kalması
- B) Yükseltinin kısa mesafelerde önemli değişim göstermesi
- C) Dağların genel olarak doğu-batı yönlü uzanması
- D) Arazinin çoğu yerde akarsular tarafından derince yarılması

7. Türkiye’ye kıyısı olan bir deniz, haritada soru işareti ile gösterilmiştir.



Bu deniz için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye’nin batı kıyılarını oluşturur.
- B) Kıyılarında çok sayıda körfez ve yarımada bulunur.
- C) Türkiye ile Bulgaristan arasında yer alır.
- D) Kıyıları turizm için büyük öneme sahiptir.

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de jeotermal kaynağın kullanılm alanlarından biri değildir?

- A) Meskenlerin ısıtılması
- B) Seraların ısıtılması
- C) Elektrik enerjisi üretimi
- D) Deniz yolu taşımacılığı

9. Türkiye’deki bazı toprakların özellikleri ve bu topraklardan genel yararlanma şekline ait aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

Toprak Özellik	Genel Yararlanma Şekli
A) Kireçli topraklar	Zirai üretim faaliyetleri
B) Gür çayırlara sahip çernezyomlar	Keçi yetiştiriciliği
C) Kil ve killi topraklar	Tuğla ve kiremit sanayisi
D) Alüvyal ovalar ve topraklar	Büyükbaş hayvancılık

10. Japonya, Çin, Filipinler, Hindistan, Bangladeş ve Vietnam gibi güneydoğu Asya ülkelerinde hâkim orman türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson
- B) Tropikal
- C) Tayga
- D) Savan

(154) COĞRAFYA – 4

1. Bir ülkede 2015 ve 2020 yıllarının aralık ayında nüfus sayımı yapılmış ve genel nüfusun azaldığı tespit edilmiştir.

Bu göre, bu ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ülke dışından yoğun göç aldığı
- B) Eğitim seviyesinin düştüğü
- C) Yaş ortalamasının yükseldiği
- D) Nüfus dağılışının düzensiz olduğu

2. Aşağıdakilerden hangisi Asya kıtasında nüfus miktarı ve yoğunluğunun yüksek olmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Doğu, güney ve güneybatısının ılıman iklim koşullarına sahip olması
- B) Ortalama yükseltisinin fazla olması
- C) Geniş ve verimli topraklara sahip olması
- D) Nüfus artış hızının yüksek olması

3. Mevsimlik inşaat işlerinin yoğun olduğu ve yaz turizminin geliştiği yerleşmelerde gözlemlenen yapısal nüfus özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuryazar oranının yüksek olması
- B) İstihdamda sanayi sektörünün önde olması
- C) Çalışma çağındaki kişi sayısının az olması
- D) Erkek nüfusunun kadın nüfusundan fazla olması

3. OTURUM

4. Hızla şehirleşen ve büyüyen yerlerde, iskâna henüz açılmamış hazine arazileri üzerine yapılan gecekondu- lar önemli bir sorundur. Gecekondu bölgelerinde alt yapı hizmetlerinin yetersiz kalması, evlerin gelişigüzel sıralanması düzensiz bir şehir görün- tüsünü ortaya çıkarmaktadır. Yerleşmeye müsait olmayan dere yataklarına, heyelan riski olan yerlere evler kurulması afetlere neden ol- maktadır.

Bu parçada aşağıdaki mekânsal sorunlardan hangisinin üzerinde durulmuştur?

- A) Trafik
B) Güvenlik
C) İstihdam yetersizliği
D) Çarpık kentleşme

5. Cumhuriyet'in öncesinde ve ilk yıllarında halkın genelinin ziraat ve hay- vancılıkla geçindiği görülmektedir.

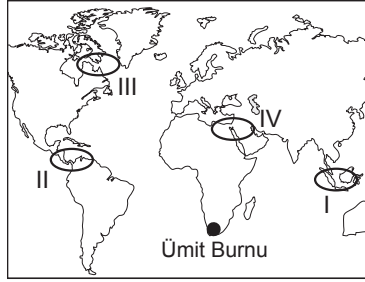
Buna göre, o dönem Türkiye'de hâkim olan ekonomik faaliyet türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birincil B) İkincil
C) Üçüncül D) Dördüncül

6. Aşağıdakilerin hangisinde ulaşım sistemleri üzerinde etkili olan yer şekli kaynaklı bir faktör üzerinde durulmaktadır?

- A) Bir yerde güçlü ve sürekli rüzgârların esmesi havalimanı yapılma planını olumsuz etkiler.
B) Ülkelerin gelişmişlik seviyeleri ulaşım yollarının yapımını kolaylaştırıp hızlandırmaktadır.
C) Sarp ve engebeli alanlar, kara ve demir yolu yapımını zorlaştırdığı için tercih edilmeyen güzergâhlardır.
D) Bölge ve şehirlerin sahip olduğu nüfus miktarı ve üretim kapasitesi ulaşımın gelişmesini teşvik eder.

7. Dünyadaki bazı kanallar ve su yolları haritada numaralandırılarak gösterilmiştir.



Buna göre, numaralanmış su yollarından hangisinin faaliyete geçmesi Avrupa'dan Hindistan'a deniz yolu ile giden ülkeler için Ümit Burnu'nun önemini kaybetmesine neden olmuştur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi afet yönetiminde eş yükselti haritalarının sağlayacağı faydalardan biri değildir?

- A) Maden yataklarının keşfedilmesi
B) Yol güzergâhlarının belirlenmesi
C) Yer şekilleri analizlerinin yapılması
D) Arazi maketlerinin hazırlanması

9. Aşağıdakilerden hangisi depremin hemen sonrasında evlerde alınması gereken bir önlemdir?

- A) Deprem çantası hazırlamak
B) Devrilebilecek eşyaları sabitlemek
C) İlk yardım hakkında bilgi sahibi olmak
D) Elektrik, doğal gaz ve su vanalarını kapatmak

10. Yağışların düzenli ve çok olması, toprak örtüsünün neme kolay doyması ve eğimli arazi yapısı aşağıdaki yerlerin hangisinde heyelanların daha sık görülmesine neden olur?

- A) Toros Dağları
B) Kuzey Anadolu Dağları
C) Gelibolu Yarımadası
D) Gaziantep Platosu

(158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4

1. Aşağıdakilerden hangisine sahip olan bir ülkenin jeopolitik yönden önemli konumda olduğu söylenebilir?

- A) Deniz trafiği az olan
B) Yoğun orman örtüsü olan
C) Petrol üretim bölgelerine yakın olan
D) Ekonomisi tarım sektörüne dayalı olan

2. 1869 yılında açılan Süveyş Kanalı, Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlar. Kızıldeniz'de Hint Okyanusu'na bağlanmaktadır. Kanalin açılması ile Avrupa ve Güney Asya arasındaki su yolu kısalmıştır.

Buna göre, Süveyş Kanalı aşağıdaki ülkelerden hangileri arasındaki deniz ticareti ve ulaşımının kolaylaşmasını sağlamıştır?

- A) İtalya – Pakistan
B) İspanya – Kanada
C) İngiltere – Yunanistan
D) Brezilya – Almanya

3. Kıbrıs Adası'yla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Stratejik öneme sahiptir.
B) Türkiye'nin güneyinde yer alır.
C) Topraklarında bağımsız Türk devleti bulunmaktadır.
D) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'yle Türk toprağı olmuştur.

3. OTURUM

4. Fransa'nın ekonomik gelişme ve büyümesi Nijerya'ya göre daha hızlı ve kolay gerçekleşmektedir.

Buna göre, Fransa'nın ekonomik yönden gelişmesini sağlayan öncelikli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusunun yavaş artması
- B) Coğrafi konumunun uygunluğu
- C) Teknoloji üretim pazarlayabilmesi
- D) Ilıman iklim özelliklerine sahip olması

5. Bir ülkenin ihracat oranları ve ihraç ettiği (dış satım) malların türü gelişmişlik seviyesi hakkında bilgi vermektedir.

Buna göre, bir ülkenin dış satımında aşağıdaki ürünlerden hangisinin payı yüksekse daha gelişmiş olduğu söylenebilir?

- A) Elektronik eşya ve cihazların
- B) Maden cevherinin
- C) Mobilya ve kâğıdın
- D) Kahve ve kakaonun

6. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin insani gelişme endeksindeki konumu belirlenirken göz önüne alınan ölçütlerden biri değildir?

- A) Sağlık hizmetine ulaşabilme
- B) Nüfus yoğunluğu
- C) Okullaşma oranı
- D) Uzun ve sağlıklı yaşam

7. Bazı ülkeler değerli ham maddeler yönünden zengin olsalar bile bu kaynaklarını vatandaşlarının refahını arttırmak için kullanamazlar. Örneğin, Libya ve Venezuela petrol kaynaklarında zengin olmasına rağmen halkı işsizlik ve yoksulluk yaşamaktadır.

Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ulaşım sistemlerinin yetersiz ve sorunlu olmasıyla
- B) Kaynaklarının süper güçler tarafından sömürülmesiyle
- C) Enerji fiyatlarındaki dalgalanmayla
- D) Yüksek nüfus artış oranına sahip olmalarıyla

8. Tabloda bazı ülkeler ve yaşadıkları sorunlar verilmiştir.

Ülke	Yaşadığı sorun
Irak	Sahip olduğu petrol yataklarının bazı ülkeler tarafından elde edilmek istenmesi
Azerbaycan	Topraklarının bir bölümünün Ermenistan tarafından işgal edilmesi
Doğu Türkistan	Doğu Türkistan'da yaşayan Türk halkının Çin tarafından asimile edilmek istenmesi
Venezuela	Akarsularının komşu ülkeler tarafından kullanılmak istenmesi

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinin yaşadığı sorun yanlış verilmiştir?

- A) Irak
- B) Azerbaycan
- C) Doğu Türkistan
- D) Venezuela

9. Aşağıdaki düşüncelerden hangisine sahip bir insanda doğa ve çevre bilincinin olduğu söylenebilir?

- A) Doğadaki cansız varlıklar ekolojik döngünün parçası olamazlar.
- B) İnsan, doğa üzerinde en fazla hakka sahip olan canlıdır.
- C) Doğadaki kaynakların sınırlı ve tükenebilir olduğu unutulmamalıdır.
- D) İnsan, ihtiyacı olduğu sürece kaynakları istediği kadar tüketebilir.

10. Doğal Hayatı Koruma Derneği, Türkiye'nin zengin bitki ve hayvan türlerinin korunması için faaliyetlerde bulunur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu derneğin hedefleri arasındadır?

- A) Orman yangınlarıyla mücadele etmek
- B) Tarihi eserleri korumak
- C) Turizm sektörünü geliştirmek
- D) Fosil enerji üretimini artırmak

3. OTURUM

(163) MATEMATİK – 3

1. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanılarak 320 ile 540 arasında kaç farklı tek sayı yazılabilir?

A) 36 B) 32 C) 30 D) 24

2. $n \in \mathbb{N}$ olmak üzere $(n + 2)! = 20 \cdot n!$ eşitliğini sağlayan n kaçtır?

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

3. Beş basamaklı 70 704 sayısındaki rakamların yerleri değiştirilerek beş basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

A) 30 B) 24 C) 18 D) 12

4. 30 kişilik bir sınıftaki öğrencilerden 14'ü kız öğrencidir. Kız öğrencilerden 4'ü, erkek öğrencilerden ise 7'si İngilizce dersinden ödev hazırlamıştır.

Buna göre, bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek veya İngilizce dersinden ödev hazırlamamış olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{13}{15}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{3}{10}$

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,
 $f(x) = (2a - b - 3)x^3 + (a + b)x^2 + ax - b$
fonksiyonu doğrusal fonksiyon olduğuna göre, $f(3)$ kaçtır?

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

6. $f: \mathbb{R} - \{-2\} \rightarrow \mathbb{R} - \{3\}$, $f(x) = \frac{bx - 6}{ax + 4}$
fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre, $a - b$ kaçtır?

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

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ve $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonları için $f(x) = x + 4$ ve $(f \circ g)(x) = x^2 - 1$ olarak veriliyor.

Buna göre, $g(4)$ kaçtır?

A) 3 B) 9 C) 11 D) 13

8. $P(x) = x^4 - 4x^3 + 6x^2 - 5x + 1$ polinomunun $x - 1$ ile bölümünden kalan kaçtır?

A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

9. m ve n birer gerçel sayı olmak üzere $\frac{x^2 + mx - 6}{x^2 - n}$ ifadesinin en sade biçimi $\frac{x - 3}{x - 2}$ olduğuna göre, $m + n$ kaçtır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi $x^4 - x^3 + x^2 - x$ ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

A) x B) $x^2 + 1$
C) $x - 1$ D) $x + 1$

3. OTURUM

(165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1

1. Ölçüsü 1885° olan açının esas ölçüsü kaç derecedir?

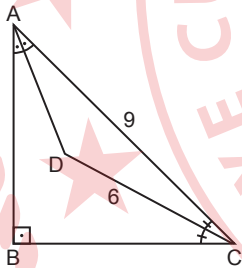
A) 65 B) 75 C) 85 D) 95

2. $x \in [0, \frac{\pi}{2}]$ olmak üzere

$1 - \frac{1 - \sin^2 x}{\sin x + 1}$ ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sin x$ B) $2 \sin x$
C) $2 + \sin x$ D) $2 - \sin x$

3.



Şekildeki ABC dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$, $[AD]$ ve $[CD]$ açıortay, $|DC| = 6$ cm ve $|AC| = 9$ cm'dir.

Buna göre, $\sin(\widehat{CAD})$ kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{3}$
C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

4. $A(b - 3, b + 5)$ noktası analitik düzlemin ikinci bölgesinde olduğuna göre, b 'nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

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

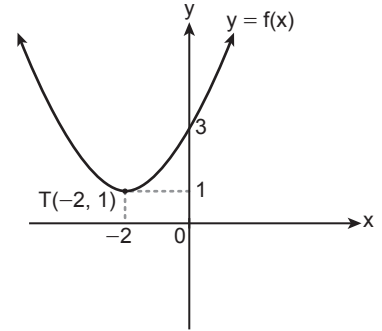
5. Analitik düzlemde $A(6, -3)$ noktasından geçen ve eğimi 3 olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3x - y + 15 = 0$
B) $3x + y - 15 = 0$
C) $3x - y - 21 = 0$
D) $3x + y + 21 = 0$

6. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = (x - k)^3 + 1$ fonksiyonunun grafiğinin x eksenini kestiği noktanın apsisi -2 olduğuna göre, k kaçtır?

A) 0 B) -1 C) -2 D) -3

7. Şekilde $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = ax^2 + bx + c$ fonksiyonunun grafiğinin y eksenini kestiği noktanın ordinatı 3 ve tepe noktası $T(-2, 1)$ 'dir.



Buna göre, a kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

8. Analitik düzlemde $A(2, -5)$ noktası $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği üzerindedir.

Buna göre, $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiğine $y = -2 \cdot f(x)$ dönüşümü uygulandığında A noktasının bu dönüşüm altındaki koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

A) $(2, 10)$ B) $(2, -10)$
C) $(-4, -10)$ D) $(-4, 10)$

9. $\begin{cases} y = 2x^2 - 3 \\ y = 3x + 2 \end{cases}$

denklem sisteminin çözüm kümesinde bulunan elemanlardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(1, \frac{5}{2})$ B) $(1, -1)$
C) $(-1, -1)$ D) $(-1, \frac{5}{2})$

10. $\frac{(x^2 - 9) \cdot (x^2 + 5x + 6)}{x + 2} > 0$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısı kaçtır?

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

3. OTURUM

(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1

1. “İnsan davranışlarının kaynağı nedir?” sorusunun tartışıldığı bir panelde katılımcılardan biri bu soruya yanıt olarak;
“İnsanların davranışları, bireylerin iç dünyasından hareketle açıklanmalıdır. Her insan ayrı bir değer olduğu için duygu ve düşüncelerini, arzu ve isteklerini bilmeden davranışlarını açıklamak imkânsızdır. Dolayısıyla psikolojinin amacı, sezgi ve empati yöntemlerini kullanarak insanları tek tek ele almaktır.” şeklinde açıklama yapmıştır.

Buna göre, katılımcının benimsemediği psikoloji yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütüncül
B) Psikodinamik
C) Hümanistik
D) Bilişsel

2. “Sokratik diyalog yöntemi felsefe dersine yönelik tutumu olumlu yönde etkiler.” hipotezini test etmek isteyen bir felsefe öğretmeni her bakımdan birbirine denk iki grup üzerinde bir çalışma gerçekleştirmiştir. Birinci gruba sunuş yolunu kullanarak ders anlatırken ikinci gruba Sokratik diyalog yöntemini kullanarak ders anlatmıştır. Altı haftalık süre sonunda her iki gruba da felsefe dersine yönelik tutum ölçeği uygulamış ve ikinci grubun birinci gruba göre felsefe dersine yönelik tutumlarının olumlu yönde değiştiğini görmüştür.

Buna göre, sözü edilen araştırmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Birinci grup deney grubudur.
B) Sokratik diyalog yöntemi bağımsız değişkendir.
C) Araştırmada olay incelemesi tekniği kullanılmıştır.
D) Araştırma sonunda öğretmenin hipotezi yanlışlanmıştır.

3. Davranışlar üzerinde dış çevreden gelen uyarıcıların etkisi olduğu kadar, iç çevre olarak ifade edilen bilişsel, biyolojik, duyuşsal ve psikolojik süreçlerin de organizmanın davranışları üzerinde etkisi vardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi davranışı etkileyen psikolojik süreçlerdendir?

- A) Güdülenme B) Dikkat
C) Cinsiyet D) Hatırlama

4. Uğur, beynin bölümlerinden olan parietal ve frontal lobun yönettikleri davranışları öğrenmek için aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır. Ancak tabloda bilgi yanlış yaptığını fark etmiştir.

	Parietal Lob	Frontal Lob
1	Duyuları işleme	Akl yürütme
2	Uzaysal algı	Karar verme
3	Aritmetik yetenekler	Kendini izleme
4	Duyuları kontrol etme	Şekil, renk, doku ayrımı

Buna göre, tablodaki yanlış düzeltmek için numaralanmış satırların hangisindeki bilgiler birbiriyle yer değiştirmelidir?

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

5. Eczanede çalışan Zeynep, her sabah yaptığı gibi eczaneyi açmaya geldiğinde camın kırılıp birkaç kutu ilacın çalınmış olduğunu fark etmiş ve bu durumu polise bildirmiştir. Olay yerine gelen polis ekibi camı kırıp içeriye giren şahsı eczanenin güvenlik kamerasından tespit etmiş ve aynı gün içerisinde yakalamıştır. Bunun üzerine Zeynep ve Eczacı Mehmet Bey ifade için karakola çağırılmışlardır. Polis memurunun “Şahıstan şikâyetçi misiniz?” sorusuna Mehmet Bey “Elbette şikâyetçiyim! Yaptığı kanunlara aykırı bir şey ve herkes böyle yaparsa toplumsal düzen diye bir şey kalmaz.” diye yanıt vermiştir.

Buna göre Mehmet Bey, Kohlberg’in ahlak gelişim kuramına göre aşağıdaki evrelerden hangisinde yer alır?

- A) Kişiler arası uyum
B) Saf çıkarıcı
C) Ceza ve itaat
D) Kanun ve düzen

6. Bukalemunlar bulundukları ortamın rengini alabildikleri için dışardan gelebilecek tehlikelere karşı kendilerini korurlar.

Bukalemunların bu özelliği algıda seçiciliği etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisinin etkisini azaltır?

- A) Uyarıcının şiddeti ve büyüklüğü
B) Tekrar eden uyarıcılar
C) Zıt uyarıcılar
D) Hareket eden uyarıcılar

7. Aşağıdakilerden hangisi duyumun özelliklerindendir?

- A) Nörofizyolojik bir süreçtir.
B) Karmaşık bir süreçtir.
C) Psikolojik bir süreçtir.
D) Bilişsel bir süreçtir.

8. Yeni doğanda fiziksel desteğin kaybolması ve şiddetli sesler gibi dış uyaranların; yetişkinlikte ise daha çok içsel sebeplerin açığa çıkardığı duygu türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haz B) Merhamet
C) Korku D) Sevgi

9. “Beyne giden kan akışının azalması sonucu kısa süreli, yüzeysel ve geçici bilinç kaybı” aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Koma
B) Baygınlık
C) Derin uyku
D) Rüya görme

3. OTURUM

10. Bireyin kendisini ayrı bir birey olarak görmesini engelleyen ve benlik farkındalığını azaltarak psikolojik bir durum olan kimliksizleşmeyi ortaya çıkaran uyma davranışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özdeşleşme
- B) Grup düşünme
- C) İtaat etme
- D) Benimseme

3. "Toplumsal kendi öz değerleri yerine yabancı kültürle özenmesi, ana dilin yabancı kelimelerle bozulması, iş yeri isimlerinin yabancı kelimelerden seçilmesi" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Kültürel yozlaşma
- B) Kültür şoku
- C) Kültürleşme
- D) Kültür merkezçiliği

5. I. Topluma yeniliğin girmesini engelleyici ve geciktirici rol oynayabilirler.
II. Bireyler arası ilişkilerde iş birliğini, dayanışmayı ve bütünleşmeyi sağlarlar.
III. Bireylerin sevgi, saygı, güvenlik gibi toplumsal ihtiyaçlarını giderirler.

Numaralanmış ifadelerden hangileri toplumsal kurumların olumlu işlevlerindendir?

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

(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. "Kültürün, insanlara 'nasıl' yaşamaları gerektiğinin yazılı ve yazısız kurallarını veren, insanların bu kurallar sayesinde birbirlerine karşı beklentilerini belirleyip ona göre davranmalarını sağlayan boyut" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişsel
- B) Davranışsal
- C) Maddi
- D) Manevi

2. Bir toplumu millet yapan ve onun bütünlüğünü sağlayan - - - - Meddahlık, ebru sanatı, Kırkpınar yağlı güreşleri, Manisa Mesir Macunu Festivali bu kültüre örnek olarak verilebilir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ulusal kültürdür
- B) evrensel kültürdür
- C) halk kültürüdür
- D) popüler kültürdür

4. Türk-İslam kültürünün dünya uygarlığına katkılarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Orta Çağ'da Müslümanlar, dünya tarihinde ilk defa deney, gözlem ve ölçme ile mantıksal ve matematiksel düşünceyi birleştiren bir araştırma geleneği oluşturmuşlardır.
- B) İslam dünyasında kurulan beytül-hikme, kütüphane, rasathane ve hastane gibi müesseseler, bilimsel çalışmaların gelişip yerleşmesinde önemli rol oynamıştır.
- C) Uygarlığa katkı sunan en önemli isimlerin yaşamış olduğu 2-8. yüzyıl aralığı Türk-İslam dünyasında bilimin yükselme çağı ve en parlak dönemidir.
- D) Avrupa bilim ve tekniğinin temelinde ve Avrupa'da Rönesans'ın gerçekleşmesinde Türk-İslam bilim insanlarının çalışmaları da etkili olmuştur.

6. Üye sayısına göre, anne ve babadan sadece biri ile çocuklardan oluşan aile türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geleneksel geniş aile
- B) Çekirdek aile
- C) Yeni geniş aile
- D) Tek ebeveynli aile

7. Atatürk, 16 Temmuz 1921'de Ankara'da "Maarif Kongresi"nde sa-vaşa ve bütün maddi imkânsızlıklara rağmen millî ve çağdaş bir eğitimin temellerinin atılmasını, yapılacak işlerin sağlam bir programa bağlanmasını istemiştir.

Atatürk'ün bu isteği aşağıdaki toplumsal kurumlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Aile
- B) Eğitim
- C) Din
- D) Siyaset

3. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi din sosyolojisinin çalışma alanları arasında yer almaz?

- A) Dinin toplum, toplumun da din üzerindeki karşılıklı etkilerini incelemek
- B) Dinlerin nasıl değiştiğini, bu değişikliklerin nedenlerini araştırmak
- C) Dinsel inançların doğru, yanlış, iyi ya da kötü olup olmadıklarını sorgulamak
- D) Toplumsal grupların, soyut ve tabiatüstü olan inanca neden ihtiyaç duyduklarını ele almak

9. Mallar kullanış biçimine göre sınıflandırıldığında meyve suyu yapımı için kullanılacak vişne, aşağıdaki kategorilerden hangisine örnek olarak verilebilir?

- A) Dayanıklı tüketim malı
- B) Dayanıksız tüketim malı
- C) Dayanıklı üretim malı
- D) Dayanıksız üretim malı

10. Vatikan'ın temsilcisi olduğu yönetim biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teokrazi
- B) Oligarşi
- C) Totalitarizm
- D) Monarşi

(242) İNGİLİZCE – 3

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

1. **Zoe** : Where do you stay here?
Lily : - - - -.

- A) By tram
- B) From London
- C) On Fridays
- D) In a flat

2. **I believe I - - - - a lot about archaeology at Antalya Museum next week.**

- A) learned
- B) will learn
- C) was learning
- D) used to learn

3. **Linda** : You went on a cruise holiday last summer, - - - - you?

Casey : Yes, it was fantastic.

- A) can't
- B) won't
- C) don't
- D) didn't

4. **Nicole** : - - - -?
Arthur : Last night.

- A) What were the people doing
- B) Who heard the noise outside
- C) When did the accident happen
- D) Where was the girl coming from

5. **I had a cup of dark coffee while I - - - - my favourite biscuits.**

- A) eat
- B) was eating
- C) have eaten
- D) will eat

6. **Ancient Egyptians - - - - the eggs at Easter, and they were the first civilization to celebrate it.**

- A) used to colour
- B) are colouring
- C) will colour
- D) colour

7. **In the past, all work was done without any modern tool, so people had to do the errands by themselves. - - - - such as fridge or vacuum cleaner.**

- A) Studying abroad won't be easy
- B) Life in Western countries is different
- C) There weren't household appliances
- D) People can go to many types of schools

3. OTURUM

8. Travel agent : ----?

Steven : On June 27th.

- A) Why do you prefer that tour
- B) How many people will attend
- C) What type of room do you need
- D) When would you like to check in

9. Helen : How will you change your eating habits in the future?

Jack : I will ----.

- A) have lots of fruit and vegetables
- B) be a volunteer for some charities
- C) give more importance to my lessons
- D) take the children to the swimming pool

10. Fatma is 15 years old. She lives in Kayseri. She usually goes jogging in the park. She likes maths.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Where does she live?
- B) What time does she get up?
- C) Which subject does she like?
- D) How often does she go jogging?

(242) ALMANCA – 3

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

1. **Kunde** : Ich suche ein Hemd und eine Krawatte.

Verkäufer : Suchen Sie nach einer bestimmten Farbe?

Kunde : Ja, das Hemd soll hellblau sein und die Krawatte rot.

Verkäufer : Hier sind unsere Krawatten und Hemde.

Kunde : Dieses Hemd und diese Krawatte gefallen mir. ----?

Verkäufer : Das Hemd kostet 1450 TL und die Krawatte 890 TL.

- A) Wann möchten sie es kaufen
- B) Was kosten sie
- C) Wie sollen sie sein
- D) Welche Farben möchten Sie

2. "Sich warm anziehen" heißt ----.

- A) Mantel und Socken ausziehen
- B) Badehose und T-Shirt anziehen
- C) Stiefel und Pullover anziehen
- D) Regenjacke und Stiefel ausziehen

3. **Tülay kann nicht gut sehen, deshalb geht sie zum ----.**

- A) Zahnarzt
- B) Augenarzt
- C) Ohrenarzt
- D) Tierarzt

4. Die ---- Stiefel kosten 120 Euro.

- A) rotes
- B) grüne
- C) blauen
- D) schwarzer

5. Unsere Wohnung ist sehr groß. Wir haben einen großen langen Flur, drei große Schlafzimmer, ein Arbeitszimmer, ein großes Wohnzimmer, eine moderne Küche, zwei Bäder und einen Balkon. Obwohl wir sechs Geschwister sind, ----.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse metnin anlam bütünlüğü bozulur?

- A) hat jeder ein Zimmer für sich alleine
- B) leben wir glücklich zusammen
- C) reichen für uns drei Schlafzimmer aus
- D) ist die Wohnung groß genug für uns

6. Ich bin Andreas. Ich wohne in einer großen Wohnung. Sie hat ein Wohnzimmer, zwei Schlafzimmer und ein Arbeitszimmer. Das Wohnzimmer ist groß und hat einen Balkon. Die Küche ist praktisch.

Wie viele Zimmer hat die Wohnung von Andreas?

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

3. OTURUM

7. Antalya ist 27 Grad warm und sonnig.

Welche Kleidung passt nicht zum Wetter in Antalya?

- A) die Sandalen
B) das T-Shirt
C) die Badehose
D) der Regenmantel

8. Esin zieht vor einer Schneeballschlacht unbedingt ihre Handschuhe an.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Vor einer Schneeballschlacht werden von Esin unbedingt die Handschuhe angezogen.
B) Die Handschuhe werden in jeder Jahreszeit angezogen.
C) Die Handschuhe machen gegen Esin eine Schneeballschlacht.
D) Es ist besser, wenn man Handschuhe vor einer Schneeballschlacht anzieht.

9. I. Herr Öztürk will in Bodrum Ferien machen.
II. Herr Öztürk fährt zum Flughafen.
III. Herr Öztürk geht in ein Reisebüro.
IV. Herr Öztürk geht nach Hause und packt seinen Koffer ein.

Numaralanmış cümleler oluş sırasına göre sıralandığında hangisi en sonda yer alır?

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

10. Wir sitzen dort zusammen und schauen Fernsehen.

Welches Zimmer ist das?

- A) Eßzimmer
B) Badezimmer
C) Wohnzimmer
D) Flur

(242) FRANSIZCA – 3

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

1. Cécile : Qu'est-ce que tu manges au petit déjeuner ?

Marc : - - - - .

- A) Je n'aime pas manger après le repas
B) Je reste à l'intérieur pour discuter avec mes copains
C) Je vais à l'école après le petit-déjeuner
D) Je mange deux ou trois tartines de pain grillé

2. Je vais - - - - les tulipes aux Pays-Bas.

- A) visiter B) voir
C) aller D) manger

3. À l'avenir, on ne - - - - plus mais on - - - - en télépathie.

- A) parle / se comprends
B) parlerons / se comprenons
C) parlera / se comprendra
D) parlons / se comprendra

- 4.

Paris, le 02 Juillet 2025

Chers parents,

Comment allez-vous ? Moi, je vais super. Je suis arrivé à Paris et j'ai commencé les cours de français. Je révise bien et mes amis sont très gentils. Demain, on va faire un tour de Paris. Donnez-moi vos nouvelles !

Je vous embrasse très fort.

Jean Paul

Bu kartın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Remerciement
B) Refuser
C) Invitation
D) Informer

5. Mina : Je suis contre rentrer à la maison après 23 heures. Parce que - - - - .

Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Il faut se lever tôt pour aller au travail
B) Les parent doivent faire confiance à leurs enfants
C) Si les enfants respectent les horaires pourquoi pas
D) Ça ne pose pas un problème de rentrer tard

3. OTURUM

6. Aşağıdaki sorulardan hangisi bir tartışma konusu değildir?

- A) Les nouvelles technologies détériorent notre façon de vivre ?
- B) Les réseaux sociaux sont-ils dangereux pour les jeunes ?
- C) Pouvons-nous vivre sans téléphone portable ?
- D) Quelle est la façon de se saluer dans votre culture?

7. **Théo** : Bonjour. Comment allez-vous depuis hier ?

Mme Leroy : Je vais bien, merci.

Théo : Et votre mari, il va bien ?

Mme Leroy : Il vient de sortir de l'hôpital. Ça va mieux.

Bu diyalogun konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Consultation chez un médecin
- B) Demande un rendez-vous
- C) Salutation de bon voisinage
- D) Demande de la nouveauté

8. Je hâte d'aller chez mes grands-parents. Ils vivent dans un village à la montagne. C'est un site naturel. Là, il y a des milliers d'alpinistes. C'est un paysage enchanté sous la neige. On dirait une carte postale.

Bu parçaya göre « Quelle saison parle-t-on ? » sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Printemps
- B) Hiver
- C) Été
- D) Automne

9. « Rapidement » sözcüğünün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lentement
- B) Facilement
- C) Rarement
- D) Absolument

10. Quelle expression suivante n'est pas pour exprimer son désaccord ?

- A) Absolument pas.
- B) Je suis d'accord.
- C) Tu as tort.
- D) Bien sûr que non.

(426) SEÇMELİ FİZİK – 2

1. Elektrik yükleri q_1 ve q_2 olan iki noktasal yük, aralarında d uzaklığı bulunan bir ortamda sabit tutuluyor.

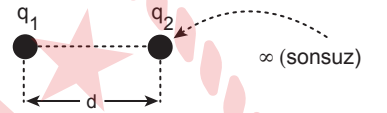
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüklerin birbirlerine uyguladığı kuvvetin büyüklüğü eşittir.
- B) q_1 yükü q_2 yükünden büyük ise q_1 e uygulanan kuvvet, q_2 ye uygulanan kuvvetten büyüktür.
- C) Yükler arasındaki d uzaklığı artarsa q_1 ve q_2 ye uygulanan kuvvet artar.
- D) Yükler uygulanan kuvvetin büyüklüğü yüklerin bulunduğu her ortamda aynıdır.

2. Elektriksel geçirgenliği k olan bir ortamda, bir q noktasal yükünün d kadar uzaklıkta oluşturduğu elektriksel alan şiddeti aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) $k \frac{q}{d}$
- B) $k \frac{q}{d^2}$
- C) $k \frac{q^2}{d}$
- D) $k \frac{q^2}{d^2}$

3. Pozitif yüklü q_1 ve q_2 yüklerinden q_2 yükü, sonsuzdan şekildeki gibi q_1 yükünün d kadar uzağına getiriliyor.



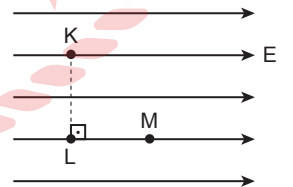
Buna göre,

- I. Elektriksel kuvvete karşı iş yapılmıştır.
- II. Elektriksel kuvvetler iş yapmıştır.
- III. Yük sisteminin potansiyel enerjisi artmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Düzgün elektriksel alan (E) içindeki bir q yükü, şekildeki L noktasından M noktasına götürüldüğünde yük üzerinde 2 J 'lük iş yapılıyor.

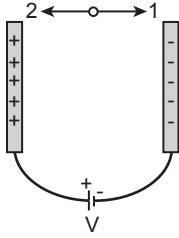


Buna göre, aynı yük K'den M'ye götürülseydi kaç J 'lük iş yapılırdı?

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

3. OTURUM

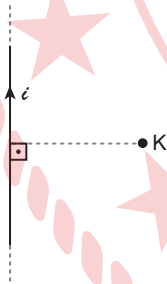
5. Pozitif elektrik yüklü noktasal bir cisim, sayfa düzleminde bulunan şekil-deki elektrik yüklü iletken levhalar arasına bırakılıyor.



Bu cisme etki eden elektriksel kuvvet (F) ve elektriksel alanın (E) yönleri (1 ve 2) aşağıdakilerin hangisinde doğrudur?

	F	E
A)	1	1
B)	1	2
C)	2	1
D)	2	2

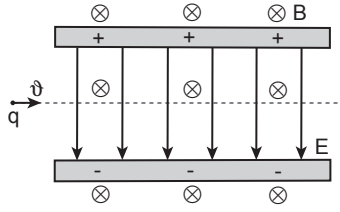
6. Yeterince uzun bir iletken tel şekildeki sayfa düzlemindeyken üzerinden $\vec{i}$ elektrik akımı geçiriliyor.



Buna göre, şekildeki K noktasında oluşan manyetik alanın yönü aşağıdakilerin hangisinde doğrudur? (Sayfa düzleminde : $\otimes$ içe doğru, $\odot$ dışa doğru, $\rightarrow$ sağa doğru, $\leftarrow$ sola doğru)

- A) $\leftarrow$ B) $\rightarrow$ C) $\odot$ D) $\otimes$

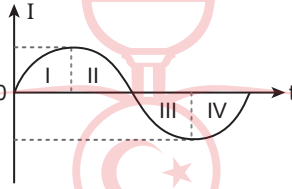
7. Pozitif +q yükü, birbirine dik, manyetik alan (B) ve elektriksel alanın (E) içeri-sine şekildeki gibi giriyor.



Elektrik yükünün alanlardan sapmadan yoluna devam etmesi için $\vec{v}$ hızını temsil eden eşitlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\vec{v} = \frac{B}{E}$ B) $\vec{v} = B.E$
C) $\vec{v} = \frac{E}{B}$ D) $\vec{v} = \frac{B}{2E}$

8. Alternatif akımın zamana bağlı olarak çizilmiş grafiği I, II, III ve IV numaralı bölgelere ayrılmıştır.



Buna göre, numaralanmış bölgelerin hangilerinde alternatif akım artmıştır?

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

9. Özindüksiyon katsayısı 10 H olan bir bobinin üzerinde $0,5 \text{ s}^{-1}$ frekanslı alternatif akım oluşturuluyor.

Buna göre, bu bobinin indüktansı kaç π 'dir?

- A) 2 B) 5 C) 10 D) 12

10. Primer sarım sayısı 100, sekonder sarım sayısı 50 olan ideal bir transformatörün çıkış geriliminin maksimum değeri 10 V olduğuna göre, giriş geriliminin maksimum değeri kaç V'tur?

- A) 100 B) 80 C) 75 D) 20

(427) SEÇMELİ FİZİK – 3

1. Aşağıdaki hareket türlerinden hangisi çembersel harekete örnektir?

- A) Masada yürüyen böceğin hareketi
B) Dünya'nın Güneş çevresindeki dolanım hareketi
C) Paraşütün yere düşme hareketi
D) Düz bir yolda sabit süratle giden arabanın hareketi

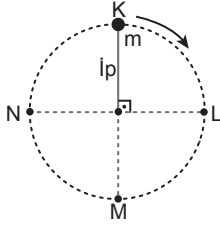
2. Yarıçapı 100 cm olan çembersel yörüngede dolanan bir cisim saniyede 2 tur atmaktadır.

Buna göre, cismin çizgisel hızı kaç m/s'dir? ($\pi = 3$ alınacak)

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 12

3. OTURUM

3. Bir ipin ucuna bağlı düşey düzlemde çembersel hareket eden m kütleli cisim şeklindeki K, L, M ve N noktalarından geçmektedir.



Buna göre, hangi noktalarda ipteki gerilme kuvvetleri (T) merkezciil kuvvete (F_m) eşittir?

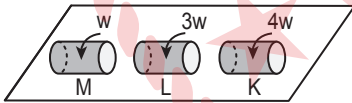
- A) K ve M
B) K ve N
C) N ve L
D) M ve N

4. I. Hamur açarken kullanılan merdannenin hareketi
II. Sahada yuvarlanan futbol topunun hareketi
III. Çalışan vantilatörün hareketi

Numaralanmış hareketlerden hangileri dönerek öteleme hareketi yapmaktadır?

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

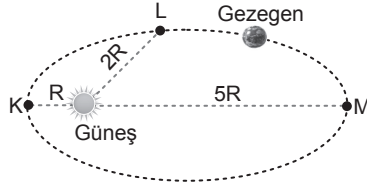
5. İçi boş özdeş M, L ve K varilleri sırasıyla w , $3w$, $4w$ açısal hızlarla kaymadan dönerek öteleniyor.



Buna göre, varillerin dönme kinetik enerjileri (E_M , E_L , E_K) arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $E_K > E_L > E_M$
B) $E_L > E_K > E_M$
C) $E_M = E_L = E_K$
D) $E_M > E_L > E_K$

6. Bir gezegenin yörüngesinde bulunan K, L ve M noktalarının Güneş'e olan uzaklığı sırasıyla R , $2R$ ve $5R$ 'dir.



Buna göre, gezegen K, L ve M noktalarından geçerken gezegenin hızları (V_K , V_L , V_M) arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $V_L > V_K > V_M$
B) $V_M > V_L > V_K$
C) $V_L = V_M = V_K$
D) $V_K > V_L > V_M$

7. I. Sarkaçlı saatin sarkacının hareketi
II. Gitar telinin hareketi
III. Havada uçan uçağın hareketi

Numaralanmış hareketlerden hangileri basit harmonik harekete örnektir?

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

8. Sürtünmelerin önemsiz olduğu bir ortamda yay sabitleri $5k$ ve $3k$ olan iki yay, paralel bağlandığında eş değer yay sabiti kaç k olur?

- A) 1
B) 2
C) 4
D) 8

9. I. Işık hızı ile doğrusal olarak yayılır.
II. Enerji taşır ve enerjiyi soğuran yüzeyler ısınır.
III. Boşlukta yayılamaz, maddesel bir ortama ihtiyaç vardır.

Numaralanmış özelliklerden hangileri elektromanyetik dalgalara ait değildir?

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

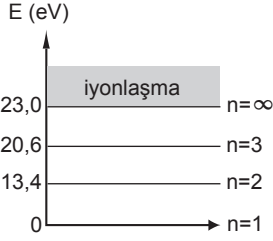
10. Işığın çift yarıktan girişimi olayıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dalga boyu arttıkça girişim desenindeki saçak genişliği artar.
B) Yarıklar arası uzaklık artarsa ekrandaki saçak genişliği artar.
C) Işık kaynağının şiddeti artırılırsa aydınlık saçakların parlaklığı azalır.
D) Yarıkların bulunduğu düzlem ile ekran arası uzaklık artarsa saçak genişliği azalır.

3. OTURUM

(428) SEÇMELİ FİZİK – 4

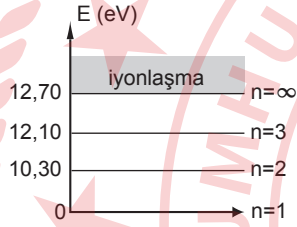
1. Bir K atomunun enerji düzeyleri şekildedir.



Buna göre, K atomuna 20,6 eV enerjili fotonlar gönderildiğinde kaç farklı ışıma yapabilir?

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

2. X atomunun enerji seviyeleri şekilde verilmiştir.



Buna göre X atomunu;

- I. 12,70 eV enerjili foton,
II. 9,02 eV enerjili foton,
III. 12,00 eV enerjili elektron

taneciklerinden hangileri uyartabilir?

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

3. Atomda enerji artışına neden olacak her türlü dış etki, atomu uyarma sebebidir.

Buna göre, kararlı bir durumdaki atom aşağıdakilerden hangisiyle uyarılmaz?

- A) Soğutularak B) Elektronla
C) Fotonlarla D) Çarpıştırılarak

4. Büyük patlama (Big Bang) teorisine göre,

- I. Evrenin bir başlangıcı yoktur.
II. Evren her yönde genişlemektedir.
III. Evrenin yaklaşık 13,8 milyar yıl önce aşırı yoğun ve sıcak bir noktadan meydana geldiği savunulur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Nötronlarla bombardıman edilen atom çekirdeğinin parçalanarak daha küçük atom çekirdeklerine bölünmesi durumu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Fısyon B) İzotop
C) Füzyon D) Proton

6. I. Işık hızı her ortamda aynıdır.
II. Işığın yayılması için herhangi bir ortama ihtiyaç yoktur.
III. Uzayı kaplayan ether maddesi vardır.

Numaralanmış yargılardan hangileri Michelson-Morley deneyinin sonuçlarıdır?

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

7. Bir ışık demetinde enerji taşıyan küçük enerji paketlerine foton denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi fotonlara ait bir özelliktir?

- A) Ses hızıyla hareket eder.
B) Kütleleri yoktur.
C) Soğurulduğunda yok olmaz.
D) Manyetik alandan etkilenir.

8. Compton olayında 0,8 λ dalga boyulu X-ışınları fotonları, durmakta olan elektrona çarpıp saçılıyor.

Buna göre, saçılan fotonun dalga boyu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 0,1 λ B) 0,4 λ
C) 0,6 λ D) 0,9 λ

9. Sonar cihazında aşağıdaki mekanik dalgalardan hangisi kullanılır?

- A) Ses B) Yay
C) Deprem D) Su

10. I. Bilgisayar teknolojileri
II. Malzeme ve imalat sektörü
III. Biyoloji ve tarım

Numaralanmış alanlardan hangileri nanomalzemelerin teknolojideki kullanım alanları içinde yer alır?

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

3. OTURUM

(433) KİMYA – 3

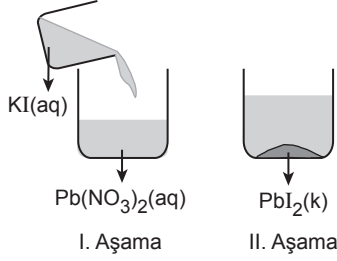
1. Antoine Lavoisier 1700'lü yılların sonlarında kapalı kaplarda gerçekleştirdiği deneyler sonucunda aşağıdakilerden hangisini keşfetmiştir?

- A) Maddelerin başka maddelere dönüştüğünü ancak kaptaki maddelerin toplam kütesinin değişmediğini
- B) Kapalı kapta bileşik oluşurken elementlerin belirli bir oranda birleştiğini
- C) İki element birden fazla bileşik oluşturuyorsa bileşiklerdeki aynı tür elementlerin kütleleri arasında sabit bir oran olduğunu
- D) Normal şartlar altında tüm gazların 1 molünün sabit hacimde olduğunu

2. Referans bir atoma göre, göreceli olarak belirlenen atom kütesine ne ad verilir?

- A) İzotop kütesi
- B) Bağıl atom kütesi
- C) Ortalama atom kütesi
- D) Sınırlayıcı bileşen kütesi

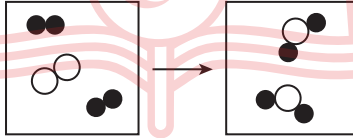
3. Bir kimyasal deneyin aşamaları sırasıyla verilmiştir.



Buna göre, oluşan tepkimenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asit-baz tepkimesi
- B) Yanma tepkimesi
- C) Analiz tepkimesi
- D) Çözünme-çökeltme tepkimesi

4. Kimyasal bir tepkime, tanecik sayıları göz önünde bulundurularak görseldeki gibi modellenmiştir.



Buna göre, girenler ikişer mol alınarak tam verimle ürüne dönüştürülürse hangi maddeden kaç mol artar?

	Artan Madde	Mol
A)	●●	1
B)	○○	1
C)	●●	0,5
D)	○○	0,5

5. Aşağıdakilerden hangisini oda koşullarında yeterli miktarda suyla karıştırdığımızda çözelti oluşur?

- A) Zeytinyağı B) Şeker
- C) Türk kahvesi D) Toprak

6. Yemek tuzunun, polar bir bileşik olan suda çözünürken tanecikleri arasında oluşan etkin çekim kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonik bağ
- B) Hidrojen bağı
- C) İyon-dipol etkileşimi
- D) İyon-indüklenmiş dipol etkileşimi

- 7. I. Konsantre meyve suyuna kendi hacmi kadar su eklenmesi
- II. Kütlece %5'lik tuzlu suyun üzerine eşit hacimde %30'luk tuzlu su eklenmesi
- III. 1 ppm Ca^{2+} iyonu içeren çözeltinin suyunun bir miktar buharlaştırılması

Aynı koşullarda yapılan numaralanmış işlemlerden hangileri ilk duruma göre daha seyreltik bir karışım elde edilmesini sağlar?

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

3. OTURUM

(434) KİMYA – 4

8. Bir balon jojeye 10 mL saf asetik asit konulup üzerine hacmi 200 mL olana kadar saf su ilave ediliyor.

Buna göre, oluşan çözelti hacimce yüzde (%) kaç asetik asit içerir?

- A) 5 B) 10
C) 90 D) 95

9. Etil alkol ve su karışımı aşağıdaki-lerden hangisiyle ayrılır?

- A) Süzme
B) Ayırma hunisi
C) Ayrımsal damıtma
D) Diyaliz

10. Oda koşullarında bulunan aşağıda-ki karışımların hangisi yeterince ısıtıldığında bileşenlerinin erime noktaları farkı esas alınarak ayrış-tırma yapılabilir?

- A) Sis B) Deodorant
C) Kolonya D) Lehim

1. Aşağıdaki oksitlerden hangisi su ile etkileştiğinde baz oluşturur?
(₆C, ₇N, ₈O, ₁₂Mg, ₁₆S)

- A) MgO B) SO₂
C) CO₂ D) N₂O₅

2. H₃PO₄ ve KOH arasında gerçekleş-en nötralleşme tepkimesinden tam verimle 3 mol H₂O elde edile-bilmesi için en az kaç mol H₃PO₄ kullanılmalıdır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi asit ve bazların günlük hayatımızdaki uy-gulamalarına ilişkin doğru bir ifa-dedir?

- A) Çaydanlıkta biriken kireci çözmek için oda koşullarında kireç tortusu üzerine kabartma tozu dökülmesi en etkili yöntemdir.
B) Banyolarda oluşan kirleri gider-mek için çamaşır suyu ve tuz ru-hunun karıştırılarak kullanılması güvenli bir yoldur.
C) Mermer tezgâhları temizlerken limon suyu kullanılması tezgâh yüzeyinin aşınmadan kalmasını sağlar.
D) Fırında biriken yağlı kirleri temiz-lemek için kostik maddelerden yapılan çözücüler eldiven giyerek kullanılmalıdır.

4. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi atmosferdeki su buharıyla tepkime verdiğinde asit yağmuru oluşturan bir asite dönüşür?

- A) NaCl B) NO₂
C) NH₃ D) CaO

5. Aşağıdaki madde çiftlerinden han-gisinin uygun koşullardaki tepki-mesinden tuz elde edilmez?

- A) HCl - NH₃ B) Ca - H₂SO₄
C) Al - NaOH D) CO₂ - H₂O

6. Aşağıdakilerden hangisi sabunun temizlik amaçlı kullanımıyla ilgili doğru bir ifadedir?

- A) Sert sularda deterjanlara göre daha iyi temizlik sağlar.
B) Mikroorganizmalar tarafından ay-rıştırılabildiği için doğaya zarar vermez.
C) Asidik boyalarla boyanmış kıyafet-lerin renklerini parlak ve canlı ya-par.
D) Suyu sertlik veren metal iyonları-yla reaksiyona girmez.

3. OTURUM

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

7. Araba lastiği, ameliyat eldiveni ve silgi gibi malzemelerin üretiminin ana bileşeni olan, doğal ya da yapay kaynakları bulunan esnek yapılı polimer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kevlar B) PET
C) Kauçuk D) Teflon

8. Aşağıdakilerden hangisi ilaçların kullanım amaçlarından biri değildir?

- A) Hastalıkları teşhis etmek
B) Hastalıkları tedavi etmek
C) Hastalıkları önlemek
D) Hastalıkları artırmak

9. Aşağıdaki katkı maddelerinden hangisi gıdanın raf ömrünü uzatmak için kullanılmaz?

- A) Antioksidanlar
B) Antimikrobiyaller
C) Asit düzenleyiciler
D) Emülsiyonlaştırıcılar

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinde raf ömrünü uzatmak için gıdalar önce 60 °C ile 100 °C arasında farklı sıcaklıklara kadar ısıtılıp ardından paketlenir?

- A) Rafinasyon
B) Polimerizasyon
C) Pastörizasyon
D) Vinterizasyon

1. Aşağıdaki orbitallerin hangisinde manyetik kuantum sayılarından biri –2 olamaz?

- A) 3p B) 3d C) 4d D) 4f

2. Atom numarası 24 olan elementin temel hâl elektron dizilimindeki son iki orbital aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4s^2 3d^4$ B) $4s^1 3d^5$
C) $4s^2 3d^5$ D) $4s^1 3d^6$

3. İzoelektronik olduğu bilinen X^+ , Y^{2+} ve Z^{2-} iyonlarının çaplarına ait kıyaslama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $X^+ > Y^{2+} > Z^{2-}$
B) $Z^{2-} > Y^{2+} > X^+$
C) $Z^{2-} > X^+ > Y^{2+}$
D) $Y^{2+} > X^+ > Z^{2-}$

4. Asal gazlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her biri, kendi periyodundaki en kararlı atomdur.
B) Tümünün son yörüngesinde 8 elektron vardır.
C) Metallerle, ametallerle ve birbirleriyle bileşik oluştururlar.
D) Doğada moleküler halde bulunurlar.

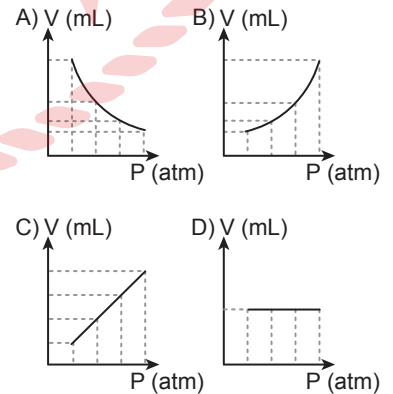
5. Aşağıdakilerden hangisi kapalı kapta bulunan gazların basıncını ölçmek için kullanılır?

- A) Kronometre
B) Eşit kollu terazi
C) Termometre
D) Manometre

6. İdeal davrandığı varsayılan sabit sıcaklıkta ve sabit miktardaki bir gaza ait basınç-hacim değerleri tabloda verilmiştir.

P(atm)	1	2	3	4
V(mL)	600	300	200	150

Buna göre, bu gazın basınç-hacim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



3. OTURUM

7. Normal koşullarda 44,8 L hacim kaplayan ideal He gazı kaç gramdır? (He : 4 g/mol)

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

8. Oksijen gazından 16 gram, Azot gazından 14 gram alınarak oluşturulan bir karışımda oksijen gazının mol kesri kaçtır? (O₂ : 32 g/mol, N₂ : 28 g/mol)

- A) 0,25 B) 0,50
C) 1,00 D) 1,25

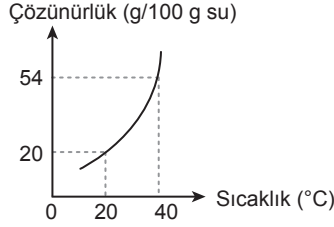
9. Kaynama noktası yükselmesi, $\Delta t_k = K_k \cdot m \cdot i$ formülü ile hesaplanır.

Δt_k : Kaynama noktası yükselmesi
 K_k : Ebülyoskopi sabiti (su için 0,52 °C . m⁻¹)
 m : Molalite
 i : Çözünen maddenin ortama verdiği tanecik sayısı

Buna göre, 4 kg suda 360 g glikoz çözündüğünde kaynama noktası yükselmesi kaç °C olur? (Glikozun mol kütlesi : 180 g/mol)

- A) 1,04 B) 0,52
C) 0,50 D) 0,26

10. Bir X tuzunun çözünürlük-sıcaklık grafiği verilmiştir.

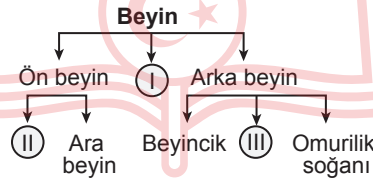


Buna göre, 40 °C sıcaklıkta 100 g su ile hazırlanan doymuş çözeltinin sıcaklığı 20 °C'a düşürülürse kaç gram X tuzu çöker?

- A) 20 B) 34 C) 60 D) 74

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. İnsan beynine ait bölümleri gösteren şemada bazı bölümler numaralanarak verilmiştir.



Buna göre, şemada numaralanmış bölümler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II | III |
|---------------|-------------|------------|
| A) Uç beyin | Hipotalamus | Pons |
| B) Orta beyin | Uç beyin | Pons |
| C) Talamus | Pons | Orta beyin |
| D) Orta beyin | Uç beyin | Talamus |

2. Aşağıdaki hormon – salgılandıkları yer eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Büyüme hormonu – Böbrek üstü bezi
B) Tiroksin – Paratiroid bezi
C) Kortizol – Pankreas
D) Melanosit uyarıcı hormon – Hipofiz bezi

3. • Dopamin üreten nöronların zarar görmesiyle ortaya çıkar.
• Belirtileri arasında titreme, denge bozukluğu, hareketlerin yavaşlaması vardır.
• Genellikle 60 yaş üzerinde görülür.

Özellikleri verilen sinir sistemi hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

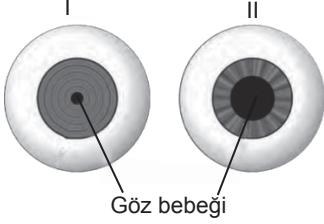
- A) Multiple skleroz
B) Alzheimer
C) Parkinson
D) Epilepsi

4. Kulakta bulunan aşağıdaki yapıların hangisi insan vücudunun dengesinin sağlanmasında görevlidir?

- A) Salyangoz B) Tulumcuk
C) Kulak zarı D) Dalız

3. OTURUM

5. İrisin ortasında bulunan göz bebeği, göze giren ışık miktarını ayarlamak için ortamın ışık miktarına bağlı olarak daralıp genişler. Bir kişinin göz bebeğinin farklı ortamlarda çekilen görüntüsü I ve II numaralı şekillerde verilmiştir.



Buna göre, göz bebeğindeki değişimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı resim çok aydınlık ortamda çekilmiştir.
B) II numaralı resimde iris göze giren ışık miktarını arttırmaya çalışmıştır.
C) Göz bebeğinin hareketini iristeki kaslar gerçekleştirmiştir.
D) Göz bebeğinin hareketini sağlayan kaslar istemli olarak çalışmıştır.

6. İnsana ait kaval ve kaburga kemikleri kıyaslandığında aşağıdaki özelliklerin hangisi bakımından farklılık gösterirler?

- A) Sarı kemik iliği bulundurma
B) Sıkı (sert) kemik dokuya sahip olma
C) Kırmızı kemik iliği bulundurma
D) Dış kısmı periostla çevrili olma

7. Aşağıdakilerden hangisi insanın ağızındaki kimyasal sindirimde görev alır?

- A) Dişler
B) Dil
C) Tükürük salgısı
D) Çene ve yanak kasları

8. İnsan kanı; taşıma, düzenleme, savunma ve koruma görevleri olan bir sıvıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kanın düzenleme görevleri arasında yer alır?

- A) Vücut sıcaklığının sabit tutulmasını sağlama
B) Vücuda giren zararlı hücreleri etkisiz hâle getirme
C) Akciğerlerden aldığı oksijeni hücrelere götürme
D) Yaralanmalarda pıhtılaşarak kanamayı durdurma

9. İnsana ait aşağıdaki damarların hangisinde oksijen oranı yüksek kan bulunur?

- A) Akciğer toplardamarı
B) Alt ana toplardamar
C) Akciğer atardamarı
D) Böbrek toplardamarı

10. Yüksek tansiyon hastası olan bir kişinin buna bağlı olarak ciddi sağlık sorunları yaşamaması için aşağıdakilerden hangisini yapması uygun olur?

- A) Başkasına iyi gelen bir ilacı kullanması
B) Yemeklere bol tuz atması
C) Çok yağlı beslenerek kilo almaya çalışması
D) Stresten uzak durup düzenli yürüyüş yapması

(448) SEÇMELİ BİYOLÖJİ – 4

1. Elma ağacının sürgün sisteminde aşağıdaki yapılardan hangisi bulunmaz?

- A) Kök
B) Yaprak
C) Çiçek
D) Gövde

2. Karasal bitkilere ait bir dokunun bazı özellikleri şu şekildedir:

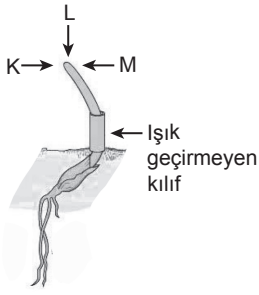
- Bitki organlarına desteklik sağlar.
- Hücreleri canlı ve bol sitoplazmalıdır.
- Hücre çeperleri selüloz ve pektin birikmesi sonucu kalınlaşmıştır.

Özellikleri verilen bu doku aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meristem
B) Sklerenkima
C) Kollenkima
D) Parankima

3. OTURUM

3. Gövdesine ışık geçirmeyen kılıf takılan bir koleoptilin yönelimi şekilde gösterilmiştir.



Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yönelmeyi, karanlık ortamda bekletilmesi sağlamıştır.
B) K yönünden gün ışığı verilmiştir.
C) Işık L yönünden verilmeye başlanıp ardından M yönüne taşınmıştır.
D) M yönünden aralıklı ışık flaşları verilmiştir.

4. Lale bitkisinin çiçeğinin, düşük sıcaklıkta kapalıyken yüksek sıcaklıkta açılmaya başlaması aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Fotonasti
B) Fototropizma
C) Termonasti
D) Kemotropizma

5. Bir bitkinin kökü incelendiğinde "hif" denilen ipliksi yapılarla sarıldığı belirlenmiştir.

Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hiflerin bulunması bitki ve mantar arasında mikoriza denen mutualist birlikteliğin kurulduğunu gösterir.
B) Hiflerin bulunması azot bağlayan bakterilerle bitki arasında faydalı birlikteliğin kurulduğunu kanıtlar.
C) Hifler bitkinin topraktan su ve mineral almasını zorlaştırabilir.
D) Hifler bitkinin fotosentez yapmadan yaşamasına olanak tanır.

6. Yüksek yapıli bitkilerde iyon derişiminden dolayı suyun ksilemde yukarı doğru itilmesini sağlayan kök basıncı aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Havuz hücrelerde biriktirilen organik maddelerin kaynak hücrelere taşınmasına
B) Kaynak hücrelerde üretilen fotosentez ürünlerinin bitkinin üst kısımlarına taşınmasına
C) Organik besinlerin depo hücrelerinde birikmesine
D) Fazla suyun yapraklardaki hidotlardan su damlaları şeklinde atılmasına

7. Kapalı tohumlu bitkilerin eşeyli üreme organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kozalak B) Çiçek
C) Kök D) Yaprak

8. Kapalı tohumlu bir bitki olan fasulyede "çimlenme" aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Vejetatif çekirdeğin polen tüpünü oluşturmasıdır.
B) Dişi organlarda polar çekirdeklerin üretilmesidir.
C) Polenlerin çeşitli araçlarla dişi organ tepeciğine taşınmasıdır.
D) Tohumdaki embriyonun büyüyecek tohum kabuğundan dışarı çıkmasıdır.

9. Mısır bitkisi çiçek yapısı bakımından monoiktir.

Buna göre, bir mısır bitkisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hem polen hem de yumurta üretebilir.
B) Dişi veya erkek çiçeklerden birine sahiptir.
C) Tam çiçek yapısına sahiptir.
D) Kozalak üreterek üreme gerçekleştirir.

10. Bir canlıya ait "X" özelliğinin adaptasyon olduğu belirlenmiştir.

Buna göre, X özelliğiyle ilgili,

- I. Kalıtsal olarak aktarılır.
II. Canlının yaşama ihtimalini artırır.
III. Canlının üreme şansını düşürür.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. Sovyet Rusya'da Stalin'in ölümünden sonra iktidara gelen Kruşçev, Federal Almanya'yı tanıdı, Avusturya ile anlaşma yaparak bu ülkedeki askerlerini geri çekti ve Batı'nın silahsızlanmaya dair önerilerinden bir kısmını kabul etti. Kruşçev, barış içinde bir arada yaşama ilkesine özel bir anlam yükledi.

Buna göre, Kruşçev yönetimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Nükleer silah çalışmalarını sonlandırmıştır.
B) Avrupa'yı örnek alarak modern bir ordu kurmuştur.
C) Dünya barışının korunmasına yönelik teşkilatlara öncülük etmiştir.
D) Avrupa ülkeleri ile ilişkilerin geliştirilmesi için diplomatik girişimlerde bulunmuştur.

3. OTURUM

2. Kıtalar arası füzeler, uzun menzilli uçaklar ve aynı anda birden fazla hedefi vurabilen nükleer başlıklarda ABD ile SSCB yarış hâlindeydi. Taraflar bir yandan bu yarış sürdürürken diğer yandan nükleer bir savaşa yol açabilecek çatışmaların önlenmesi için tedbirler almaya da başladılar. Çünkü en güçlü saldırı bile karşı tarafın ikinci vuruş yeteneği olduğu sürece, nükleer bir savaşa yol açabilirdi.

Bu durum aşağıdaki gelişmelerden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

- A) İkinci Dünya Savaşı'nın başlamasında
B) ABD ve SSCB arasında Yumuşama Dönemi'nin yaşanmasında
C) Sykes-Picot Antlaşması'nın imzalanmasında
D) Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulmasında

3. Küba'ya karşı aldığı ekonomik tedbirler yeterli olmayınca - - - devirmek isteyen ABD, muhaliflere destek vererek Domuzlar Körfezi'ne çıkarma yaptırdı.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Fidel Castro'yu
B) Menahem Begin'i
C) Ho Chi Minh'i
D) Nikos Sampson'u

4. "Yukarı Karabağ Sorunu" aşağıdaki devletlerden hangisinin önemli dış politika konularındandır?

- A) Bosna Hersek
B) Irak
C) Azerbaycan
D) Afganistan

5. Ortadoğu'daki SSCB yayılmasına karşı 1955'te Türkiye önderliğinde aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) Uluslararası Enerji Ajansı
B) Bağdat Paktı
C) Petrol İhraç Eden Ülkeler Birliği
D) Karadeniz İş Birliği Örgütü

6. Aşağıdakilerden hangisi "Bağılantısızlık Politikası"na öncülük eden devlet adamlarından değildir?

- A) Tito
B) Nehru
C) Cemal Abdülnasır
D) Saddam Hüseyin

7. ABD, Vietnam Savaşı'nda 7 milyon ton bomba kullandı. Bombalar 20 milyon krater izi bıraktı ve Vietnam, kuşaklar boyunca üzerinde hiçbir şey yetişmeyecek olan ay yüzeyine benzer bir duruma geldi. Güney Vietnam'da yarım milyon sivil hayatını kaybederken yüz binlercesi sakat kaldı. Beş milyondan fazla insan mülteci durumuna düştü. Kuzey Vietnam'ın insan kayıpları milyonlarla ifade edilse de tam olarak bilinemedi.

Buna göre, Vietnam Savaşı'yla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan hakları ihlalleri yaşanmıştır.
B) ABD'nin kesin zaferiyle sonuçlanmıştır.
C) Sivil halkı etkileyen silahlar ilk defa kullanılmıştır.
D) ABD'nin saldırılarıyla başlamıştır.

8. "Mal, hizmet ve sermayenin artan hareketliliği sonucunda dünyadaki ekonomik bütünleşmenin, toplumlar arasındaki iletişim ve etkileşimin ve bunlara bağlı olarak da karşılıklı bağımlılığın artması" **olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Marksizm B) Glasnost
C) Küreselleşme D) Perestroyka

9. Aşağıdakilerden hangisi 1980'li yıllardan itibaren İngiltere ve ABD'de uygulanan neoliberal politikaların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Kamu harcamalarının azaltılması
B) Yatırımların sadece devlet eliyle yapılması
C) İstikrarlı bir para politikasının uygulanması
D) Denk bir bütçe politikasının izlenmesi

10. Orta Asya'daki Türk Cumhuriyetlerinin bağımsızlıklarını kazanmalarını sağlayan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bandung Konferansı'nın toplanması
B) Kosova Savaşı'nın başlaması
C) SSCB'nin dağılması
D) 1973 Petrol Krizi'nin yaşanması

3. OTURUM

(468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4

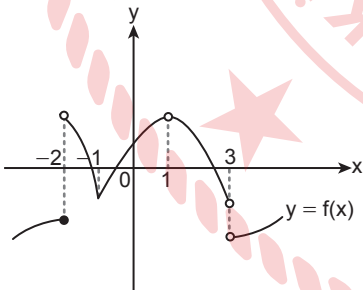
1. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{3x^2 - 27}{x^2 - x - 6}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $\frac{18}{5}$ D) $\frac{27}{5}$

2. $f(x) = \begin{cases} 3x + c & , x < 5 \text{ ise} \\ x^2 - 2c + 8 & , x \geq 5 \text{ ise} \end{cases}$ biçiminde tanımlı f fonksiyonu $x = 5$ noktasında sürekli olduğuna göre, c kaçtır?

A) 9 B) 6 C) 3 D) 1

3. Şekilde $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, f fonksiyonunun türevlenebilir olduğu en geniş küme aşağıdakilerden hangisidir?

A) $R - \{-2, -1, 1, 3\}$
B) $R - \{-2, 1, 3\}$
C) $R - \{-2, 3\}$
D) $R - \{1, 3\}$

4. $f(x) = (x^3 - x^2 - 3)^2$ fonksiyonunun $x = 2$ noktasındaki türevinin değeri kaçtır?

A) 2 B) 8 C) 10 D) 16

5. $f: R \rightarrow R, f(x) = x^3 + ax^2 + bx + 4$ fonksiyonunun ekstremum noktalarından biri $A(2, 6)$ olduğuna göre, $a \cdot b$ kaçtır?

A) -27 B) -18 C) 9 D) 24

6. $\int f(x) dx = x - \frac{1}{x}$ olduğuna göre, $f(-3)$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{10}{3}$ B) $-\frac{8}{3}$
C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{10}{9}$

7. $\int (\sqrt{5x^2 - 1}) \cdot 10x dx$ integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{\sqrt{5x^2 - 1}}{3} + c$
B) $\frac{\sqrt{(5x^2 - 1)^3}}{3} + c$
C) $\frac{2\sqrt{(5x^2 - 1)^3}}{3} + c$
D) $\frac{2\sqrt{5x^2 - 1}}{3} + c$

8. $f(x) = \begin{cases} \sqrt[3]{x}, & x \leq 8 \text{ ise} \\ 2, & x > 8 \text{ ise} \end{cases}$

biçiminde tanımlı f fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $\int_0^{10} f(x) dx$ integralinin değeri kaçtır?

A) 10 B) 16 C) 20 D) 24

9. $f(x) = 3x^2 + 1$ fonksiyonunun grafiği, $x = -1$ ve $x = 3$ doğruları ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 25 B) 28 C) 30 D) 32

10. Genel denklemi $x^2 + y^2 - 8x + 4y - 44 = 0$ olan çemberin yarıçap uzunluğu kaç birimdir?

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

3. OTURUM

(478) SEÇMELİ MANTIK – 1

1. Doğruluğu, gözlem ve deneyle değil, akıl aracılığıyla bilinen yargılara mantık doğrusu denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mantık doğrusudur?

- A) Dışarda kar yağıyor.
B) Fizik, evrensel bir bilim dalıdır.
C) Su normal koşullarda 100 °C'de kaynar.
D) Üçgenin iç açıları toplamı 180 derecedir.

2. İki karşıt önermeden birinin yanlışlığının diğerinin doğruluğunu gerektirdiğini öne süren ve sembolik dilde ($A \sim \neg A$) biçiminde ifade edilen mantık ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeter-neden
B) Üçüncü durumun olanaksızlığı
C) Çelişmezlik
D) Özdeşlik

3. Sembolik mantığın temellerinin büyük ölçüde dayandığı ve Russell ile Whitehead'in birlikte yazdığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matematiğin İlkeleri
B) Sofistik Kanıtlar
C) Retorik
D) Poetika

4. Mantığın kurucusu olan Aristoteles ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Akıl ilkelerini temele alan iki değerli bir mantık geliştirmiştir.
B) Akıl yürütme yöntemlerinden tümevarıma önem vermiştir.
C) Mantık üzerine yazdığı altı kitap "Organon" adı altında toplanmıştır.
D) Doğru akıl yürütme için düşünmenin temel taşı olan kavramlardan yola çıkmıştır.

5. "Yiğitlik" kavramıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bireyler grubunu ifade ettiği için kolektiftir.
B) Bireylerin tümünü ifade ettiği için tümeldir.
C) Nesnelerin oluş tarzını ifade ettiği için soyuttur.
D) Aynı türe ait nesnelerin ortak özelliklerini ifade ettiği için geneldir.

6. Aşağıdakilerden hangisi "görgülü, gayretli, yürüyen, çirkin" kavramlarından herhangi birinin olumsuzu değildir?

- A) Görgüsüz
B) Güzel olmayan
C) Yürümeyen
D) Gayretsiz

7. Gerçekliği olan bir kavramın belli bir nesnede somutlaşmasına kimlik denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kimlik örneğidir?

- A) Kafdağı
B) Peri kızı
C) Erciyes Dağı
D) Anka kuşu

8. Özne ve yüklem ya da her ikisinin birlikte açıklayıcı bilgilerle zenginleştiği önermelere karmaşık önerme denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi karmaşık önermedir?

- A) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.
B) Ayşe, öğretmen olur ise çok başarılı olur.
C) Ya bu deveyi güdersin ya bu diyardan gidersin.
D) İğne yapraklılardan olan çam, kışın yaprakları dökülmeyen ağaçtır.

9. Yalın önermeler, yüklemde belirtilen özelliğin gözlem ve deney sonucunda gerçekliğinin saptandığı ve doğru ya da yanlış olabilen önermelerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yalın önermedir?

- A) Karanfil bitkidir.
B) İki kere iki dört eder.
C) Beşgen beş köşelidir.
D) Caner'in öğretmen olması mümkündür.

3. OTURUM

10. Bütün ressamı sanatçıdır.
Abidin Dino ressamdır.
O hâlde, Abidin Dino sanatçıdır.
- Bu akıllı yürütmeyle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?**
- A) "sanatçıdır" ifadesi orta terimdir.
B) "Abidin Dino", küçük terimdir.
C) "Bütün ressamı sanatçıdır." küçük önermedir.
D) "ressamdır" ifadesi büyük terimdir.

(500) İNGİLİZCE – 6

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

1. Carl : Where is Mary?
Rose : I don't know, but she is not at home. She ---- to the downtown.
- A) might have gone
B) should have read
C) must have shouted
D) could have studied
2. Simon fell asleep and he was late for the flight. He should have ----.
- A) left his book on the bus
B) done revision for the exam
C) driven without driving licence
D) set an alarm before going to bed
3. Lisa : ----?
Ruth : Between 10:00 and 18:00.
- A) When is the museum open
B) How was it called by Romans
C) What is the origin of the name
D) Where was the old city located

4. Their house ---- by a famous architect in 1973.

A) repair
B) repaired
C) is repairing
D) was repaired

5. Amy: "I'm going cliff diving now."

Amy says that she ---- cliff diving now.

A) go
B) goes
C) is going
D) has gone

6. Let's watch the DVD ----.

A) that I used to live in
B) where we went on picnic
C) who finished the university
D) which is a romantic comedy

7. Bruce : ----?

Arthur : I like collecting hats and watching movies.

A) What are your hobbies
B) Where was your first office
C) Who did you call yesterday
D) Why do you like going to the concerts

8. Neither men ---- women deserve inequality.

A) and
B) nor
C) both
D) but also

9. Olivia : ----?

Sandra : I believe peace and happiness will be the most important features.

A) Why did you compare two cultures
B) How was the relationship between students and teachers in the past
C) What do you think about the values of the future
D) Where can you find if you forget something on the subway

10. Hello, I'm Nancy. My favourite sport is skateboarding. I train five days in a week and it makes me happy. I want to draw attention to safety for young skaters. Do not use your skateboard without wearing a helmet, kneepads and wrist guards.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) How many days does Nancy train?
B) Who is Nancy's favourite skater?
C) What is Nancy's advice about safety?
D) How does skateboarding make Nancy feel?

3. OTURUM

(500) ALMANCA – 6

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

1. A : Seit - - - - arbeitet Herr Meier als Busfahrer bei dieser Firma?

B : Seit acht Jahren.

- A) womit B) wem
C) wann D) wie

2. "Ein Geschenk - - - -."

- A) ausgeben B) schenken
C) einladen D) erziehen

3. A : Welcher Feiertag ist am 30. August in der Türkei?

B : - - - - -

- A) Der Tag des Sieges
B) Der Feiertag der Republik
C) Der Tag der Demokratie und Nationalen Solidarität
D) Feiertag der Nationalen Souveränität und des Kindes

4. Mein Freund Egemen und ich wollen auf - - - - Geburtstagsparty von Ayça gehen.

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

5. - - - - ist nach der zwölften Klasse zu Ende.

- A) Die Berufsschule
B) Die Hauptschule
C) Die Grundschule
D) Das Gymnasium

6. Der Deutschkurs hat 6 Monate lang - - - - .

- A) gedauert B) gehabt
C) gewesen D) geübt

7. - - - - Studium muss man in der Türkei die Aufnahmeprüfungen bestehen.

- A) Mit der B) Vor dem
C) Nach den D) Um die

8. Hallo Mert,
Wir haben das Basketballspiel gegen die Klasse 11/A 2-0 gewonnen. Wir haben uns sehr darauf gefreut. Ab jetzt müssen wir uns auf das neue Spiel vorbereiten, denn nächste Woche spielen wir gegen die 12/B.
Göktuğ

Warum müssen sich Göktuğ und seine Klasse vorbereiten?

- A) Weil sie nächste Woche ein neues Spiel haben.
B) Weil sie gegen 12/B gewonnen haben.
C) Denn sie haben gegen 11/A verloren.
D) Denn sie haben kein Spiel mehr.

9. "als Journalist arbeiten"

Welche Aktivität passt dazu?

- A) Haare schneiden
B) Gebäude bauen
C) Interviews machen
D) Patienten behandeln

10. In welchem Arbeitsbereich arbeitet eine Krankenschwester?

- A) Kommunikation
B) Verkehr
C) Dienstleistung
D) Medizin

3. OTURUM

(500) FRANSIZCA – 6

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

1. Il - - - - minuit quand ils ont terminé leurs affaires.

- A) est B) sera
C) était D) avait

2. Mes parents seront contents que je - - - - à la campagne le week-end.

- A) suis B) serai
C) sois D) serais

3. La plupart des pays industrialisés - - - - à leurs citoyens plusieurs prestations en matière de sécurité sociale.

- A) offrent B) acceptent
C) tolèrent D) permettent

4. Ils parlent - - - - l'italien que le français.

- A) meilleure B) mieux
C) pire D) bon

5.



Verilen bu duyuruda aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Équipement B) Tarifs
C) Horaires D) Âge

6. Grâce à son climat agréable, à ses sites naturels et attractifs, à son patrimoine historique et archéologique, à sa culture et ses traditions riches la Turquie attire plein des visiteurs.

Verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Les départements
B) L'agriculture
C) L'industrie
D) Le tourisme

7. « La réputation » kelimesinin eşanlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) le réussite
B) la célébrité
C) la société
D) la marque

8. Aşağıdaki tabelalardan hangisinin açıklaması yanlıştır?

- A)  Ne pas toucher
B)  Point de rassemblement
C)  Eau potable
D)  Sortie de secours

9. À certains moments, votre travail peut devenir ennuyeux et monotone.

Mais ne laissez pas les cordes ! Ne soyez pas paresseux de ce que vous faites ! Même si vous êtes dans des situations faciles, veuillez à faire le meilleur !

Bu metnin anlam bütünlüğüne göre numaralanmış sözcüklerden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

10. Quelle phrase suivante ne contient pas une conjonction de subordination ?

- A) La vieille femme est venue et m'a demandé si je connaissais Aylin.
B) Quand je suis rentré chez moi, ils étaient déjà partis.
C) Puisqu'il vient de rentrer, on peut le faire la connaissance.
D) Les enfants ne sont pas arrivés, ils auraient raté le bus.

3. OTURUM

(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3

1. Hz. Muhammed (sav), aşırı övgü ve iltifattan hoşlanmadığını çevresindekilere ifade etmiştir. Bir hadisinde; “Hristiyanların Meryem oğlu İsa’yı aşırı şekilde övdükleri gibi siz de beni övme yarışına girmeyin. Şüphesiz, ben ancak bir kulum. Onun için bana Allah’ın kulu ve resulü deyin.” uyarısını yapmıştır.

Bu metinde anlatılan durum Hz. Muhammed’in (sav) ahlaki vasıflarından hangisine işaret etmektedir?

- A) Sabrına B) Şecaatine
C) Tevazuuna D) Merhametine

2. “Kişinin Allah’a olan içten sevgi ve saygısından dolayı kötü ve günah olan davranışlardan kaçınması” **anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hayâ B) Şefkat
C) Rahmet D) Metanet

3. Hz. Muhammed (sav), müşriklerin hakaretleri ve akıl almaz istekleri karşısında her zaman direnç gösterdiği gibi ashabına da bunu tavsiye etmiştir. Onların işkencelerinden bunalıp kendisine şikâyet için gelen Habbab bin Eret’e, inananların her devirde çok daha zorlu sınavlardan geçtiğini hatırlatarak tahammül göstermesini istemiştir.

Bu metne göre, Hz. Muhammed’in (sav) tavsiye ettiği tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hilm ve rıfk
B) Merhamet
C) Edep
D) Sabır

4. “Allah, kişinin ancak samimiyetle ve rızasını gözeterek yaptığı ameli kabul eder.”

Bu hadis aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Dirayet B) İhlas
C) Haslet D) Tevfik

5. **Aşağıdaki bilgilerden hangisi Hz. Osman ile ilgili değildir?**

- A) Zinnureyn lakabı ile tanınmıştır.
B) Ridde olaylarını başarı ile bastırmıştır.
C) Kur’an-ı Kerim’in çoğaltılmasını sağlamıştır.
D) Hudeybiye Antlaşması’nda Müslümanları temsil etmiştir.

6. Hz. Muhammed (sav), Kur’an-ı Kerim’de emredilen ancak kaç vakit olduğu açıklanmayan namaz ibadetiyle ilgili “Ben nasıl namaz kılıyorsam siz de öyle kılın.” buyurarak namazın nasıl eda edileceğini Müslümanlara açıklamıştır.

Bu metinde anlatılan durum Hz. Muhammed’in (sav) aşağıdaki görevlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Tebyin B) Teşri
C) Tilavet D) Tezkiye

7. Hz. Muhammed (sav) ahlaki erdemlerin her birini övdüğü gibi bu erdemlerin toplumda yerleşmesi için davranışlarıyla da örnek olmuştur. O, hayatı boyunca “El açıp isteyen sakın azarlama.” (Duhâ suresi, 10. ayet) emri doğrultusunda hareket etmiş, kendisinden bir şey isteyenleri hiçbir zaman geri çevirmemiştir.

Bu metinde anlatılan durum Hz. Muhammed’in (sav) aşağıdaki görevlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Talim B) Tebliğ
C) Temsil D) Teşri

8. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in (sav) tezkiye görevine işaret etmektedir?**

- A) Kur’an-ı Kerim’de helal ya da haram olduğu açıkça bildirilmeyen konularda hüküm koyması
B) İnsanları Cahiliye Dönemi’nin yanlış inançlarından ve kötü adetlerinden uzaklaştırması
C) Müslümanlara ilk defa karşılaştıkları hususları öğretirken sabırlı ve müşfik olması
D) Allah’tan aldığı vahiyleri insanlara eksiksiz bir şekilde bildirmesi

9. “Her yıl ramazan ayında o zamana kadar nazil olan ayet ve sureleri Cebrail’in Hz. Muhammed’e (sav), onun da Cebrail’e okuması” **olayı aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilmektedir?**

- A) Tecvit B) Tertil
C) Kıraat D) Arz

10. **Kur’an-ı Kerim’in Mushaf hâline getirilmesi aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde gerçekleştirilmiştir?**

- A) Hz. Ebu Bekir
B) Hz. Ömer
C) Hz. Osman
D) Hz. Ali

3. OTURUM

(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4

1. Namaz ibadeti beş vakit olarak aşağıdakilerden hangisinde farz kılınmıştır?

- A) Mescid-i Nebi'nin inşası sırasında
- B) Hudeybiye Barış Antlaşması'nda
- C) Mekke'nin Fethi'nden sonra
- D) Miraç Gecesi'nde

2. Zekât ibadetiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dinen zengin sayılan kişiler gerçekleştirilebilir.
- B) Kur'an-ı Kerim'de kimlere verilmesi gerektiği belirlenmiştir.
- C) Her yıl bayramlardan önce olmak üzere iki kez verilmelidir.
- D) Hicret'in ikinci yılından sonra farz kılınmıştır.

3. Hz. Muhammed (sav) "Oruç bir kalandır. Oruçlu; saygısızlık yapmasın, ahlaksızca konuşmasın. Eğer biri kendisine sataşmaya kalkışır ise iki defa 'Ben oruçluyum.' desin." buyurmuştur.

Bu hadis oruç ibadetinin hangi yönüyle ilgilidir?

- A) İrade eğitimi sağlaması
- B) Toplumsal birlikteliği güçlendirmesi
- C) Sağlığın korunmasına katkı sunması
- D) Nimetlerin kıymetli olduğu bilincini kazandırması

4. "Dinî konularda yeterlilik sahibi kişilerin, insanları hak yola çağırarak onları her türlü kötülükten uzaklaştırma gayreti" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biat
- B) İrşat
- C) Niyaz
- D) Tevfik

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi tevekkül ile ilgilidir?

- A) "Ve ona hiç beklemediği yerden rızık verir. Kim Allah'a güvenirse O, kendisine yeter..." (Talâk suresi, 3. ayet)
- B) "Ey iman edenler! Allah'ı çokça zikredin ve O'nu sabah akşam tesbih edin." (Ahzâb suresi, 41-42. ayetler)
- C) "Sizin yaratılışınızda ve yeryüzüne yaydığı diğer kınıldayan canlılarda bilenler için deliller mevcuttur." (Câsiye suresi, 4. ayet)
- D) "Ey iman edenler! Rükû edin, secdeye kapanın, Rabb'inize ibadet edin, hayır işleyin ki kurtuluşa eresiniz." (Hac suresi, 77. ayet)

6. Hz. Ömer'e hak ile batılı birbirinden ayırdığı için verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hattab
- B) Sıddık
- C) Fârûk
- D) Zinnureyn

7. Medine'de hırsızlık yapan ancak ceza alması istenmeyen bir kadın için Üsâme bin Zeyd, Hz. Muhammed'e (sav) gönderilmişti. Hz. Muhammed (sav) bunun üzerine Üsâme'ye "Sen Allah'ın koyduğu cezalardan birinin affı için aracılık mı ediyorsun?" buyurarak yaptığı davranışın yanlış olduğunu, kuralların herkes için geçerli olduğunu bildirmiştir.

Bu metinden Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabilir?

- A) Sabrına
- B) Merhametine
- C) Cesaretine
- D) Adaletine

8. Hz. Muhammed (sav), bir mesele hakkında birileriyle görüşeceği zaman o konu kimi ilgilendiriyorsa onun fikrini almıştır. Erkek, kadın, genç ve yaşlı ayrımı yapmadan herkesi dinlemiştir. Örneğin; aileyle ilgili sorunların çözümünde özellikle kadınlardan destek almış, görüşlerini önemsemiştir.

Bu metinde anlatılan durum Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdakilerden hangisine verdiği öneme işaret etmektedir?

- A) Barışa
- B) Kararlılığa
- C) İstisareye
- D) Şefkate

9. "...Verdiğiniz sözü de yerine getirin. Çünkü verilen söz, sorumluluğu gerektirir." (İsrâ suresi, 34. ayet)

Bu ayette tavsiye edilen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şecaat
- B) Ahde vefa
- C) Çalışkanlık
- D) Diğerkâmlık

3. OTURUM

10. Uhud Savaşı'ndan sonra Hz. Muhammed (sav) tarafından Hz. Ali'ye hediye edilen kılıç için kullanılan isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zülfikâr B) Sertâc
C) Kırba D) Miğfer

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. Mavi maviydi gökyüzü
Bulutlar beyaz beyazdı
Boşluğu ve üzüntüsü
İçinde ne garip yazdı...

Bu dörtlülle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
B) 2 ve 4. dizelerde zengin uyak vardır.
C) Nazım birimi dörtlüktür.
D) Kafiye düzeni sarmal uyaktır.

2. — Hemşerim, dedi. Haydarpaşa'ya
hangi vapur kalkacak?
Baştan savma,
— Bu taraftaki, dedim.
— Sen de mi Haydarpaşa'ya gidiyosun?
— Ya, ya! Ben de Haydarpaşa'ya gidiyorum.
— Çok bekleyecek miyiz vapuru?
— Nerede ise kapılar açılır, bineriz, dedim.
Adam,
— Şu ikisine bir bilet alsam olur mu acaba, diye sordu.
Biri kız, biri oğlan üç ve beş yaşında yavrulardı.
— İkisine de bilet istemez. Şu delikanlıya alman yeter, dedim.

Bu parçada aşağıdaki anlatım tekniklerinin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) İç konuşma B) İç çözümleme
C) Özetleme D) Diyalog

3. Boynu omuzlarından hep biraz ilerde, kamburlaşmış, orta boylu, zayıf, on dokuz yaşında, üniversite okuyan bir gençti Oğuz. Günlerden pazar olduğu için dersi yoktu. Yalnız, ev sahibine uğrayıp kirayı ödemesi gerekiyordu. Onunla aynı semtte oturuyordu. Birkaç sokak yürüdükten sonra varmıştı bile oraya. Apartmanın üçüncü katına çıkıp zile bastı. Biraz sonra ev sahibi açtı kapıyı. "Hoş geldin Oğuz." dedi adam. Oğuz, karanlık koridoru geçip ufak bir odaya girdi. Duvarları sararmış, tavanı alçak, boğucu bir odaydı burası. Pencerenin kenarında duran tekli koltuğa oturup yağmurluğunun cebinden bir zarf çıkardı ve sehpanın üzerine koydu. "Kusura bakmayın, bu ay gecikti biraz." dedi. Ev sahibi "Acelesi yoktu evladım, sen üniversitede okuyorsun ne de olsa. Canını sakın sıkma kira konusunda." dedi.

Bu metnin hikâye unsurlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mekân betimlenerek anlatılmıştır.
B) Olayın geçtiği zaman bellidir.
C) Kahraman ruhsal özellikleriyle verilmiştir.
D) Olay, bir gencin ev sahibine kirasını ödemesidir.

4. Dağların üstünde ne bir ağaç ne iri bir kaya vardı () Boyları yarım metreyi geçmeyen çalılar, ufak ufak çakıllar () En büyüğü yumruk kadar olan taşları almışlar () avuç avuç serpmişler. Biliyor musun neye benziyordu () Zımpara kâğıdına, ömrümüzü törpüleyecek bir zımpara kâğıdına...

Bu parçada yay ayrıla gösterilen yerlere gelmesi gereken noktalamaları işaretleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) (.) (.) (.) (.)
B) (.) (...) (.) (?)
C) (:) (:) (:) (.)
D) (:) (...) (:) (?)

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Ruhunda açılan yaranın sızısı hâlâ sürüyor olmalıydı gözleri yaşlarla dolmuştu.
B) Gel gör ki ok yaydan çıktı artık, bundan sonra işin sonunu getirmek şart.
C) Bunca fedakârlığına rağmen elde edilecek gelirden payını almak da istemiyordu.
D) Ne var ki orada yaşayanların çoğunun aslında bu olaydan haberi de yoktu.

6. Sanatçının, eserini üretirken toplumsal gerçeklikten bağımsız hareket etmesi düşünülemez. Sanatçı içinde doğduğu sosyal yapının tanığı olduğundan toplumun kültür kodlarını taşır. Toplum sorunlarını dile getirir, bunu yaparken toplumsal değişime etkide bulunur. Değişen toplum da sanatçının fikir dünyasını besler ve değiştirir. Sanatçı ve toplum arasındaki bu döngü kaçınılmazdır.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçı ve toplum, birbirini etkiler ve geliştirir.
B) Sanatçı, toplumun kültürel birikimini oluşturur.
C) Sanatçı, anlatım gücünü toplumdan alır.
D) Sanatçı, toplumsal kimliği inşa eder.

7. Sanatçının tablolarında yer alan kapılar, pencereler, iç içe odaların derinliği ışık-perspektif denklemi açısından benzersiz mizansen olanakları getirmiştir resme. Öte yandan sanatçı masayı, koltuğu, iskemleyi, dantel örtüyü, perdeyi bütün ayrıntıları ve doğallığıyla resmetmiştir. Bunları birer kahraman olarak bir insanı işler gibi işlemiştir. "Aşk Mektubu" ve "Atölye" adlı tablolarında tabureden avizeye yeni bir ev düzeninin işaretleri görülür.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Otobiyografi B) Eleştiri
C) Mülakat D) Deneme

3. OTURUM

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

8. Arkadaşlarına bu işin peşini bırakacağını söylese de kimseye haber vermeden basıp gitmişti.

Bu cümledeki altı çizili deyimın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aklından geçenleri yapabilmek için fırsat gözlemek
B) Bir şeyin umduğundan kötü sonuçlanacağını düşünerek kaçmak
C) Aklına koyduğu şeyi yapmak üzere bulunduğu yerden uzaklaşmak
D) Etrafındakilere aldırış etmeden kaba davranışlarda bulunmak

9. (I) İznik Gölü'nün kıyısındaki İznik dünyaca meşhur çinileri, eşsiz surları, birçok medeniyetin izlerini taşıyan eserleriyle bilinir. (II) Bunların en görkemlisi kuşkusuz yöre halkının Beştaş dediği Roma dönemi anıt mezardır. (III) Bu anıt mezar, şehir merkezinin 8 kilometre kuzeybatısında kalan Elbeyli köyünün zeytinlikleri arasındadır. (IV) Bir kaide üzerine üst üste oturtulmuş prizma şeklinde beş mermer bloktan oluşur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde öznel bir ifadeye yer verilmiştir?

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

10. I. Bu alanlarda tanımlama yapmak kolay olmadığı gibi yapılan tanımların bir kesinliği de yoktur.
II. Güzel sanatlar ve sosyal bilimlerin alanında kavramları tanımlamak fen bilimlerinde olduğu kadar kolay değildir.
III. Güzel sanatlardan biri olan edebiyat da tanımlama yönünden aynı durumla karşı karşıyadır.
IV. Edebî türlerin kesin bir tanımı yapılsa da bunun sınırlayıcı bir rol oynadığı açıktır.

Numaralanmış cümlelerle mantık akışına uygun bir metin oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

1. Kocatepe'den baktım 30 Ağustos günü,
En büyük zaferini bize hazırlıyordun.
Sabah... Dumlupınar'da toprakların üstünü
Sis gibi kaplamıştı yoktan var olan ordun.

Vermiştin: "Akdeniz'e!" emrini...
Birdenbire

Dağlar görünmez oldu topraktaki dumandan.

Bu cenk sürdü dokuz gün, ordun girdi İzmir'e,
Dünyayı mağlup ettin ey yüce Başkumandan!

Bu şiirle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kurmaca bir eserdir.
B) Dilin sanatsal işlevinden yararlanılmıştır.
C) Tarihi bir gerçeklik ele alınmıştır.
D) Bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.

2. "Küçük Şeyler" adlı eser aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Eflatun Cem Güney
B) Sami Paşazade Sezaî
C) Ahmet Mithat Efendi
D) Recaizade Mahmut Ekrem

3. Belirtili isim tamlamalarında tamlananla tamlanan arasında başka kelimeler girebilir.

Aşağıdaki dizelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek vardır?

- A) Eşsiz güzelliğiyle hayalimde hep Boğaz;
Gönlüm yaz ortasında Bebek bahçesindedir.
B) Bu ıssız, gölgesiz yolun sonunda
Gördüğün bir tümsek, Anadolu'nda
C) Üstündeki son dallar ağarmış diye birden,
Pas tuttu bu akşam suların rengi havuzda
D) Bir kere düşürmeden yüksek mağrur alında
Alevden bir sancağın taşımış gölgesini

4. Baharda süt (I) peynir, yumurta (II) yaz mevsiminde dut, kiraz (III) vişne semt pazarında en çok bulunan ürünlerdi. Güze doğru da üzüm (IV) elma ve ayva aynı tezgâhları süslerdi.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisine farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

5. (I) Cahit Sıtkı Tarancı'nın öyküleri de vardır yalnız pek bilinmez. (II) Zihinlere yerleşen şair kimliği, belki de onun öykücü yanını görmemizin önüne geçmiştir. (III) Cahit Sıtkı, şiirlerinden başka güzeldi güzel pek çok öykü yazmıştır. (IV) Bu öykülerini okuduğunuzda göreceksiniz ki şiir ve öyküleri aynı sese sahiptir, aynı özden beslenmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlış vardır?

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

6. Bilgiye olan açlığımız (aşırı istek için-
I
de bulunma) ve insanlık tarihinin parlak (temiz, berrak, aydınlık) sayfa-
II
ları maceraperestleri, bilim insanlarını ve meraklı (her şeyi anlamak ve
III
bilmek isteyen) zihinleri; kayıp şehirleri bulmak konusunda sürekli uyanık tutuyor. Günümüzün beton ve çelik yığınları arasında yaşayan insanlar için tarihin karanlıklarında (gereğince
IV
bilinmeyen) kalmış görkemli yapıları görmek daha heyecan verici.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisinin cümlede kazandığı anlam yay ayaç içinde yanlış verilmiştir?

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

3. OTURUM

7. İklim değişikliği doğada birçok değişime neden oluyor. Hayvanlar da bu değişimlerden fazlasıyla etkileniyor. İspanya'daki Castilla-La Mancha Üniversitesinden araştırmacıların bir yaban arısı türü üzerinde yaptığı araştırma da bunu destekliyor. 200'den fazla arının vücut boyutlarını, kanat uzunluklarını ve baş genişliğini ölçen araştırmacılar bu arıların geçen yüzyılda yaşayan arılara göre daha küçük olduğunu belirtiyor. Bunun nedeni olarak da iklim değişikliği ve sıcaklık artışı gösteriliyor.

Bu parçada ele alınan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim değişikliğinin nedenleri
B) Sıcaklık artışının doğal yaşama verdiği zararlar
C) İklim değişikliğinin hayvanlar üzerindeki etkisi
D) Sıcaklığın coğrafi şekillerle ilişkisi

8. (I) Türk dünyasının önem verdiği Nevruz Bayramı'nda çeşitli etkinlikler düzenlenir. (II) Dilimize Farsçadan giren Nevruz yani "Yeni Gün", Anadolu'da Sultan Nevruz, Navruz ve Mart Dokuzu gibi adlarla anılır. (III) Nevruz'da yeni elbiseler giyilir, "Semini helvası" pişirilir, küskünler barışır, asla kavga edilmez. (IV) Dostlara, tanıslara gidilir, kabir ziyaretleri yapılır, mevlitler okunur, Nevruz gülleri toplanır, ziyarete gelenlere şeker dağıtılır, hastaların gönüllü alınır, ihtiyarlara "şiriniyat" yani tatlı ve çörek türünden şeyler götürülür. (V) Bunlardan başka çocuklar ve gençler kulak asma, iğne iğne, suya yüzük atma gibi oyunlar oynarlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

9. Nazım birimi dörtlüktür ve üç beş dörtlükten oluşur. Genellikle hecenin sekizli kalıbıyla söylenir. Diğer nazım biçimlerinden farkı ezgisindedir. Yiğitçe bir söyleyişi vardır. Şiire kahramanlık havası vermek için "aman, hey, bre" gibi ünlemler kullanılır.

Bu parçada hakkında bilgi verilen nazım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varsağı B) Destan
C) Koşma D) Semai

10. (I) Şevşavin'e giderken yol üstünde Tetuan şehrini seyredebildik, planımızda olmadığı için duraklayamadık. (II) Bir sonraki Fas seyahatimde, Endülüslülerin inşa ettiği bu beyaz şehri görmek için mutlaka uğrayacağım. (III) Şevşavin bugün ortalama bir ilçe nüfusuna sahip olsa da insanları büyümlü bir gerçeğe çağıran masmavi sokaklarıyla Fas'ın turizm elçisi statüsünde. (IV) Elbette bunda Fes ve Tanca arasındaki kadim ticaret yolunda bulunuyor olması da etkili.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

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

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. İnsan ve toplum üzerinde çok boyutlu dönüştürücü etkisi olan sanat, insana iç dünyasını dışa yansıtabilme fırsatı verir. Güzel olanı arayan, güzel olanı ortaya koymaya çalışan insan sanat yoluyla kendini anlatıp duygusunu çizgi, renk, dize, ses vb. ile aktarabilmektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sanatın, toplumu değiştirme gücünün olduğuna
B) Sanatın insana duygu ve düşüncelerini paylaşma imkânı tanıdığına
C) İnsanın, güzel bir eser meydana getirmek için sanatın olanaklarını kullandığına
D) İnsanın sanat aracılığıyla dış dünyayı olduğu gibi anlattığına

2. (I) Bu alacakaranlıkta içi pır pır ediyordu. (II) Günün ilk ışıklarıyla birlikte tekneimiz kendine kucak açan denize açıldı. (III) İnsanı sevinçten havalara uçuran tatlı bir seher yeli esiyordu. (IV) Martılar teknenin tam üstünde telaşla kanat çırpıyorlardı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "heyecanlanmak, hafifçe uygulanmak" anlamına gelen bir söz kullanılmıştır?

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

3. I. Sultanahmet'teki sanat okulunda
II. Şeker Ahmet Paşa
III. 27 Nisan 1873'te
IV. düzenlemiştir
V. ilk resim sergisini

Numaralanmış sözlerle "Özne / Zarf tümleci / Dolaylı tümleç / Belirtili nesne / Yüklem" dizilişinde bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerin hangisi olur?

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

3. OTURUM

4. "Halley kuyruklu yıldız geliyor, geldi." dediler; doğrusu pek ilgilenmedim, meraklanmadım. Geçiyor, yüksek yerlere çıkıp güneye bakacaktı, dediler; yine aldırmadım. Bir arkadaş Avustralya'dan çok iyi görünecekti, elimden gelse kalkar giderim, dedi; pek şaşıtm. Yetmiş altı yılda bir dünyamıza yakın geçiyor, dediler; bunu biliyordum. Halley kuyruklu yıldız hakkında elbet bir şeyler okumuştum. Evet, belki de insanın ömründe bir kez karşılaşacağı bir durum ama bu kadar peşine düşmeye gerek var mı bilemedim. Sanki çevremdeki herkes bir akıl tutulmasına yakalanmış.

Bu parçanın türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilimsel bir konuyu ispatlamak amacıyla yazılmıştır.
B) Bir durum, kurmaca bir anlatımla kaleme alınmıştır.
C) Güncel bir olayla ilgili kişisel görüşler dile getirilmiştir.
D) Geçmişte yaşanan bir olay tarihlendirilerek aktarılmıştır.
5. (I) Edebiyat kuramı, bir sanat kuramının edebiyata yansmasıyla ortaya çıkar. (II) Sanat kuramları da özellikle Batı'da belirli felsefi yaklaşımlardan beslenir. (III) Aristoteles'in *Poetika*'sı bu alanda yazılmış ilk kuramsal eser kabul edilir. (IV) Batı'da bu alanda yapılan çalışmalar son üç asırda yoğunlaşmıştır. (V) Edebiyat tarihi araştırmaları ve metin incelemeleri yapmak için edebiyat kuramlarına hâkim olmak gerekir. (VI) Çünkü edebiyat tarihini oluşturan eserin ortaya çıkışı ancak onu besleyen kuramsal yapının anlaşılmasıyla sağlanabilir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

6. Aşağıdaki parçaların hangisinde kahraman bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Biraz daha yukarıda küçük bir sırta dayanarak ovaya bakan değirmenin uğultusu duyulmuyordu. Bu kış günlerinde bu değirmen üç gün işlerse beş gün işlemiyordu. Kapısının önündeki, yaprakları dökülmüş üç söğütle tamamen terk edilmiş bir viraneyi andırıyordu. Biraz çekinerek de olsa bu viraneye doğru yürümeye başladı.
B) Yıllar aktı böylece. Bir gün yolum Üsküdar'a düştü nasılsa. Büyümüşüm artık. Her şey değişik geliyordu bana. Üsküdar başka bir Üsküdar'dı, yabancıydı. Tanınmaz bir yerd. Yokuşu aştım. Küçük evin sokağına saptım.
C) Yaz mevsiminde işler o kadar fena değildi. Sabahleyin serinde yola çıkarsa istasyona yolulmadan varıyor ve hemen hemen güğümdeki ayranın tamamını satıyordu. Cebine doldurduğu ufak paralar kadar -belki de daha fazlasını sevindiren bir şey de köye dönerken yükünün hafif olacağı düşüncesi idi.
D) Akşama kadar bu köşede bekledi. Ara sıra ayağa kalkıyor, sonra tekrar çömelerek kafasının içindeki sisli boşluğa gözlerini çeviriyordu. Kendisine hoş gelecek hiçbir şey olmadığı için düşünmek ve hayaller kurmak ona bir dinlenme gibi geliyordu.

7. Niçin birilerini ağlatıyor, kırıp döküyor, incitiyoruz; hiç anlam veremiyorum (I) İnsan; merhametli, iyilik dolu bir varlık değil mi yoksa (II) Yoksa ağız dolusu gülmeyi, yürek dolusu ağlamayı mı unuttuk (III) Bu öfke, bu aç, bu sevgisizlik neden (IV)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

8. (I) Yemek hizmetlerinin endüstri hâline geliş çok eskilere dayanmaktadır. (II) Eski Mısır tapınak ve mezarlarında yer alan bazı figürler de toplu yemek hazırlanıp sunulduğu görülmüştür. (III) Ayrıca MÖ 5 binli yıllarda İsviçre'de toplu yemek yendiği konusunda kayıtlar bulunmaktadır. (IV) Ancak yemek endüstrisindeki asıl değişim 20. yüzyılda yaşanmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlış vardır?

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

9. Kırılır da bir gün bütün dişliler,
Döner şanlı şanlı çarkımız bizim.
Gökten bir el yaşlı gözleri siler,
Şenlenir evimiz barkımız bizim.

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nazım birimi dördlüktür.
B) Tam kafiye kullanılmıştır.
C) Uyak düzeni "abab" şeklindedir.
D) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.

10. • İnsanları sevmek, onların haklarını ve hürriyetlerini korumaya çalışmak esastır.
• Antik Yunan ve Latin edebiyatı örnek alınır.
• Fen bilimlerindeki determinizm ilkesi, edebiyata uygulanmaya çalışılır.

Bu cümleler "natüralizm" ile ilgili doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

3. OTURUM

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. Bilim, belli bir amaca yönelen bir bilgi edinme ve yöntemli araştırma sürecidir. Bu süreçte öne sürülen kuramlar ve hipotezler, çeşitli yöntemler kullanılarak yapılan gözlem ve deneylerle dikkatle incelenir. Bu kuramlar, incelemeler sonucunda değişikliğe uğrayabilir ya da tamamen terk edilebilir. Bir başka deyişle - - - .

Bu parça düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) birçok yönüyle yaşamı kolaylaştıran bilim, gelecekte insanoğlunu mutsuzluğa itebilir
B) bilimin, hataları yakalayıp ayıklayarak kendi kendini düzelter bir işleyişi vardır
C) kanıtları bireysel olarak değerlendirilme, bilimsel tavır geliştirmek açısından çok önemlidir
D) bilimsel bilgiler, bilimsel yöntemler kullanılarak öğrenilirse bilgiler daha kalıcı olabilir

2. (I) Sonbaharda dökülen yapraklar demiryolu taşımacılığı için tehlikelidir. (II) Raylardaki yapraklar, tren tekerleğiyle ray arasındaki çekim kuvvetini düşürerek tekerleklerin raya tutunmasını zorlaştırır. (III) Bu durum fren mesafesinin uzamasına ve trenlerin kalkışında patinaja sebep olur. (IV) Yaprakların tekerleklerle tutunarak iletkenliği azaltılması ise sinyalizasyon sorunlarına yol açar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Piyesimiz o kadar beğenildi ki okulumuzda defalarca sahnelendi.
B) Oturup dinlenmek şöyle dursun, uyumak bile mümkün olmadı.
C) Bozulan aracımın başında bir saat boyunca tamirciyi bekledim.
D) Felsefe de sanat da yaşama yansıdığı sürece değerlidir.

4. (I) Gençlik yıllarımın hemen her günü sahaflar çarşısında geçerdi. (II) Sedir- lere ve yerlere serilen eski kitaplar arasından aradığımı bulmak, yeni çıkan kitapları görmek için oralara giderdim. (III) Bir cazibe merkezi olan kitap- lar ben farkında olmadan beni kendile- rine çekti. (IV) Çarşının bir başka çekim alanı da ağır başlı müdavimleri- nin kendi aralarındaki konuşmalarıydı. (V) Bu sohbetlerden bir şeyler öğrene- yim diye lafa hiç karışmadan durup saatlerce onları dinlerdim.

Bu parçadaki numaralanmış cüm- lelerin hangilerinde amaç-sonuç ilgisi vardır?

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

5. Kızılay, hiçbir ayırım yapmaksızın insanın acısını önlemeye veya hafif- letmeye çalışan; amacı insan hayatı- nı ve sağlığını korumak, onun kişiliği- ne saygı gösterilmesini ve insanlar arasındaki karşılıklı anlayışı, dostlu- ğu, saygıyı, iş birliğini sağlamak olan bir kuruluştur. İhtiyaç anında daya- nışmanın, ıstırap anında eşitliğin, savaş anında insancılığın, tarafsızlı- ğın ve barışın simgesidir. Çatısı altın- da bulunduğu Uluslararası Kızılay- Kızılhaç Topluluğunun "insanlık, birlik ve evrensellik" temel ilkeleriyle hare- ket eder. Tüzel kişiliğe sahiptir; yar- dım ve hizmetleri karşılıksız olan ve kamu yararına çalışan, gönüllü sos- yal hizmet kuruluşudur.

Bu parçada "Kızılay" ile ilgili aşağı- daki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kuruluş amacı nedir?
B) Temel ilkeleri nelerdir?
C) Hangi topluluğa bağlıdır?
D) Kim tarafından kurulmuştur?

6. Sait Faik'in, yaşamın anlamı üzerine farklı düşünceleri bulunur fakat bu doğrultuda bir temellendirmesi yok- tur. Şöyle: Burjuva ideolojisini bütü- nüyle benimseyip kuramsallaştırabil- seydi yaşamın saçmalığı ve anlam- sızlığını temellendirebilecekti. Ya da burjuva ideolojisini aşip dünyayı bi- limsel, maddeci dünya görüşü çerçe- vesinde algılayabilseydi yaşamı yeniden üretmek anlamlılığını temel- lendirebilecekti. Bu itibarla, onda belli bir doğrultuda temellendirme yok fakat her iki doğrultuda tavır alı- şlar var sadece. Ne bütünüyle burjuva ideolojisini aşmış ne de bütünüyle burjuva ideolojisiyle uyumuş bir ya- zardır o.

Bu parça aşağıdaki eleştiri türle- rinden hangisine örnektir?

- A) Okura dönük
B) Eseri konu alan
C) Sanatçıya yönelik
D) Topluma yönelik

7. Karadeniz'in çevresi dolaşıldığında Bulgaristan ve Romanya kıyılarının alçak olduğu görülür. Sonra Kırım dağlarının yüksek kayalıkları gelir. Doğu ve güney kıyıları -Gürcistan ve Türkiye gibi- çoğunlukla dağlıktır. Bazen de dağ, sıraları ve koyaklar denize dik iner.

Aşağıdaki noktalama işaretlerin- den hangisinin bu parçadaki kulla- nımı yanlıştır?

- A) Nokta (.)
B) Virgül (,)
C) Kısa çizgi (-)
D) Kesme işareti (')

8. İngiliz ve dünya edebiyatının önde gelen tiyatro yazarlarından biridir. Komedi ve trajedi türünde önemli eserler vermiştir. Eserlerini nazımla veya düzyazıyla, kimilerini de her iki anlatım yolunu kullanarak yazmıştır. Oyunlarında insanlık durumlarını dile getirir biçimi güçlü olan sanatçı; in- san psikolojisini geniş, derin bir bi- çimde çözümleyerek Hamlet, Macbeth, Othello, Kral Lear gibi ölümsüz karakterler oluşturmuştur.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Victor Hugo
B) Bernard Shaw
C) Alfred de Musset
D) William Shakespeare

3. OTURUM

9. Uğruna hiçbir çaba harcamadığı bu işin sonunun böyle olacağını o da bal gibi biliyordu.

Bu cümledeki altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şüpheyi yer bırakmadan, çok iyi
B) Herkesin bildiği kadar
C) Farkında olmadan, istemeden
D) Hiç düşünmeden, körü körüne

10. Aşağıdaki eserlerden hangisi Necip Fazıl Kısakürek'e ait değildir?

- A) Örümcek Ağı
B) Sonsuzluk Kervanı
C) Paydos
D) Reis Bey

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

1. İnsan haklarıyla ilgili aşağıdaki ulusal belge - yıl eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi - 1789
B) İngiliz Haklar Bildirgesi - 1218
C) Virginia Haklar Bildirgesi - 1975
D) Amerikan Anayasası - 1545

2. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının uluslararası düzeyde korunması gerektiği düşüncesini kuvvetlendiren durumlar arasında yer almaz?

- A) 20. yüzyılın ilk yarısında yaşanan iki büyük dünya savaşı
B) Toplu katliam uygulamalarına ve soykırımlara başvurulması
C) Ülkelerin yer altı kaynaklarını verimli kullanmaya yönelik çalışmaları
D) Cephe gerisinde kalan kadın ve çocukların insanlık dışı yaşam koşulları

3. Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO); çalışma ilişkilerinin düzenlenmesi, çalışanlar için elverişli çalışma koşullarının sağlanması ve ülkelerde çalışmayla ilgili yasalarda standart oluşturulması amacıyla 1919 yılında İsviçre'de aşağıdaki anlaşmaların hangisiyle kurulmuştur?

- A) Birleşmiş Milletler Antlaşması
B) Versailles Barış Antlaşması
C) Kuzey Atlantik Antlaşması
D) Maastricht Antlaşması

4. Sözleşmeyi oluşturan uluslararası kuruluşun bir üyesi olmasının yanı sıra sözleşmeye imza atan ve sözleşmeyle oluşturulmuş denetim organının yetkisini de kabul eden devletler için uygulanan denetim aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Sözleşme içi denetim
B) Sözleşme dışı denetim
C) Bağımsız denetim
D) Bağımlı denetim

5. I. Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi

II. Apartheid'a Karşı Grup

III. Çatışma Önleme Merkezi

Numaralanmış topluluklardan hangileri Birleşmiş Milletler Örgütü bünyesinde denetim amacıyla kurulmamıştır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Konseyi'nin organları arasında yer alır?

- A) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
B) Çocuk Hakları Komitesi
C) Danışma Komitesi
D) Parlamenterler Meclisi

7. • Temelleri, Ağustos 1975'te yayımlanan "Helsinki Nihai Senedi" ile atılmıştır.
• Avrupa'da barış ve istikrarın sağlanması ve hiçbir ayırım gözetilmeksizin bütün insanların temel hak ve özgürlüklerine saygı gösterilmesi amaçlanmıştır.
• Bir sözleşme formatından daha çok, niyet bildirisi görünümü taşıdığı ve hukuksal bir yaptırımı olmadığı için istenilen sonuçları vermemiştir.
• 1990 yılında kurumsal bir yapıya kavuşması için Hür Seçimler Bürosu, Konsey, Kıdemli Memurlar Komitesi gibi organlar eklenmiştir.

Bu bilgiler aşağıdaki örgütlerden hangisine aittir?

- A) Avrupa Birliği
B) İslam İşbirliği Teşkilatı
C) Milletler Cemiyeti
D) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı

8. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası insan hakları örgütlerinin sağladığı kazanımlar arasında yer almaz?

- A) Devletleri, insan hakları ihlallerinin önlenmesi konusunda dikkatli davranmaya zorlaması
B) Kişileri, uluslararası hukukun özeni durumuna getirmesi
C) Ülke çıkarlarını ön planda tutarak hızlı karar alabilmeyi sağlaması
D) İnsan hakları eğitiminin önemini ön plana çıkarması

9. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının korunması konusunda günümüzde demokrasilerde karşılaşılan sorunlardır?

- A) Uluslararası barış ortamı
B) Teknolojinin kontrollü kullanımı
C) Bölgeler arası kalkınmışlık düzeyinin aynı olması
D) İnsan hakları ihlallerinde devletlerin sorumlu gösterilmesi

3. OTURUM

10. • Bir ülkede belli bir dönemde geçerli olan kuralların köklü bir değişikliğe tabi tutularak yerine yenilerinin getirilmesidir.
- Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun da ötesine geçmek için yapılan çalışmalar bütünüdür.
- Bir toplumda, toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesi ve iyileştirilmesidir.

Bu tanımlardan herhangi biri aşağıdaki kavramlardan hangisine ait değildir?

- A) Laiklik B) İnkılap
C) Reform D) Çağdaşlaşma

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. (I) Büyük romancı Jules Verne (Jül Vern) 1863'te, gelecekte haber veren "Yirminci Yüzyılda Paris" adlı bir roman yazdı. (II) Ne yazık ki bu roman zamanın sisleri içinde kaybolmuştu; ta ki dördüncü kuşaktan torunu onu, 130 yıl boyunca özenle saklandığı bir kasa içinde bulana dek. (III) Jules Verne, romanlarında kendi döneminde bulunmayan pek çok teknolojik araç gereçten söz etmişti. (IV) Nasıl bir hazine bulduğunun farkında olan torunu, 1994'te bu el yazmasının yayımlanmasını sağladı ve roman en çok satılan kitaplardan biri oldu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

2. Günlük yaşamımızı kolaylaştıran, bir bakıma elimiz ayağımız olan birçok araç gerecin nasıl icat edildiğini hiç düşündünüz mü () Mesela uzakları yakınlaştıran telefon, dünyayı ufaklık bir ekrana sığdıran bilgisayar, mutfağıdaki en büyük yardımcılarımız robotlar, ayağımızı yerden kesen otomobiller () Tüm bu icatlar hayatımızın vazgeçilmezleri arasında () Peki, bugünlere nasıl gelindi; hangi aşamalardan geçildi () Hepsinin de birbiriinden ilginç bir hikâyesi var.

Aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi bu parçada yay ayrıcağı boş bırakılan yerlerin herhangi birine getirilemez?

- A) (...) B) (?) C) (.) D) (:)

3. Felsefe, filozoflar ve düşüncelerinden ibaret değildir; tıpkı edebiyatın yazarlar ve onların yazdıkları metinlerden ibaret olmadığı gibi. Felsefe; düşünen, anlayan, sorgulayan bireylerin ve toplumların değişim sürecinde ortaya çıkan tartışmaların kendisidir. Büyük dönüşümlerin temelinde, temel hak ve özgürlüklerin tanınmasında ve demokrasinin gelişiminde; insanın bilinçlenmesinde, doğru düşünbilmesinin özünde felsefe vardır. Düşünen insanın, sorularına doyurucu cevaplar ararken -aradığı cevapları versin veya vermesin- felsefe, önermeleriyle düşüncelerini zenginleştirir. İnsana yeni ufuklar açar. Edebiyat da tüm bu bilme, dünyayı ve yaşamı anlama çabasını hikâye eder. Felsefeyi filozofların zihinlerinden, kitap sayfalarından çıkarıp yaşamın içine sokar.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Edebiyat, toplumun yaşam biçimini şekillendirir.
B) Felsefe insana farklı bakış açıları kazandırır.
C) Edebiyat, felsefeden beslenir.
D) Felsefe ve edebiyatın ortak konusu insandır.

4. Suyun ışık emme özelliği, bitkisel organizmaların yayılışını ve sucul ekosistemlerdeki üretimi belirlemektedir. Güneşten gelen ışığın saf su-daki yoğunluğu, her metrede yaklaşık %50 azalır. Suyun altındaki bitkisel organizmaların fotosentez solunumu, ışığın yoğunluğunun %1'e düştüğü derinliklerde dahi gerçekleşebilir. Bu derinlik, madde yoğunluğu daha az olduğundan tatlı sularda 200 metre, su yoğunluğunun daha fazla olduğu deniz ve okyanuslarda ise 100 metre kadardır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Biyografi B) Fıkra
C) Makale D) Deneme

5. (I) Küçük bir Anadolu kasabasında doğdu. (II) Kurtuluş Savaşı yıllarında orduya katıldı. (III) Savaş sona erince yarım kalan öğrenimini İstanbul'da tamamladı. (IV) Uzun yıllar çeşitli okullarda öğretmen olarak görev yaptı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisindeki altı çizili söz diğerlerinden farklı bir ögedir?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Marmara Denizi'ne kıyısı olan bu yerleşim yeri 1995'te il statüsüne geçmiştir.
B) Atatürk kadar milletine mal olmuş, saygıyla anılan bir devlet adamı yoktur dünyada.
C) Doğulu bir düşünür ve şair olan bu isim asıl kıymetini batıda bulmuştur.
D) Kök boyası, dün olduğu gibi bugün de birçok ressam tarafından kullanılmaktadır.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul-sonuç anlamı vardır?

- A) Bu yıl, geçen yıllardan daha fazla ürün elde edeceğiz.
B) Bilim ne kadar evrensel sanat da o kadar evrenselidir.
C) 19. yüzyıldan önce eleştiri vardı fakat bu kadar gelişmemişti.
D) Derin suda yol alan dalga aniden sığ suyla karşılaşırsa yükselir.

8. Yedi derya boz bulanır selinden
Cümle âlem aciz kaldı dilinden
Ben bülbülüm ayrı düştüm gülümden
Bahçe benim bağban benim zar benim

Bu dördümlük ilgili olarak aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Sözcük hâlinde redif vardır.
B) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
C) Yarım uyak kullanılmıştır.
D) Uyak düzeni "aaab" şeklindedir.

3. OTURUM

9. O günden bugüne hiç durmadan çalıştım. Sadece o kırk dönüm tarlada değil daha fazla kazanalım diye elin tarlalarında da çalıştım. Kırk dönümü seksen, seksen dönümü yüz seksen yapmak için - - - - . Gene de yetmedi. Kışın besicilik yaptım, süt sattım, yoğurt sattım; sonunda dileğimi yerine getirdim.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilirse anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) dış gösterdim
- B) dişimi tırnağıma taktım
- C) dış biledim
- D) dişime kestirdim

10. Aşağıdakilerden hangisi 1940-1960 döneminde "bireyin iç dünyasını esas alan" hikâyeler yazan sanatçılardan biridir?

- A) Orhan Kemal
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Sabahattin Ali
- D) Rasim Özdenören

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. Kütahya'da, Otuz Ağustos ilkokulunda üçüncü sınıfta öğrenim görürken öğretmenim, Ayşe Bumin, yazılı anlatım ödevlerimi her okuduğunda "Kızım sen doğuştan yeteneklisin. Gelecekte yazar olacaksın." derdi. Nasıl yazar olunur, sorusunu kendisine sorduğumda beni alıp Vahit Paşa Kütüphanesi'ne götürdü. Görevli hanıma yeteneğimden söz ederek yaşıma göre kitaplar verip okumamı sağlaması için rica etti. Ben o anda, tavana kadar sıralanmış olan raflardaki kitaplara ağzım yarı açık bakmaktaydım. Çünkü evimizde hiç kitap yoktu. Gazete, dergi yüzü de görmemiştim. O kütüphane bana dünyanın, kâinatın kapılarını açmıştı. Aynı zamanda bende bir şeyler yazma hevesi oluşmaya başladı.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Yazar olmak için eğitim almak gerekir mi?
- B) Yazma serüveniniz nasıl başladı?
- C) Evinizde bir kitaplığınız var mıydı?
- D) Çok okumanın yazar olmaya etkisi var mıdır?

2. (I) Kovada Gölü 1970'te millî park, 1992'de 1. derece doğal sit alanı ilan edilmiş. (II) Girişinde bulunan müze- de Eğirdir Gölü'nün doğal uzantısı olan Kovada'nın ekolojik yaşamıyla ilgili bilgilere yer verilmiş. (III) Müzeyi geçip gölün kıyısına yaklaştıkça insanı sarmalayan harika bir manzara, huzur ve sükunetle zaman geçirme imkânı sunuyor. (IV) Gölün kenarında, ağaç yapraklarının gölgesinde gölü izlemek ve tabiatın seslerini dinlemek günümüz yaşam koşullarında bulunmaz bir nimet.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri öznel bir yargı içermektedir?

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

3. Aşağıdakilerin hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olamaz?

- A) Kasım ayının 16'sında altmış ülkeden temsilci, Fransa'daki Ağırliklar ve Ölçüler Genel Konferansı'nda bir araya gelerek Uluslararası Birim Sistemi'nde (SI) değişiklikler yapmaya karar verdi.
- B) Araştırmacılar, eski çağlarda mağara duvarlarına çizilmiş veya tarihî yapıların duvar ve tavanlarındaki resimleri incelemek için de aynı yöntemi kullanıyorlar.
- C) Sinemanın ülkemizdeki altın çağı diyebileceğimiz 1960-1970 arasında hemen her şehrimizde olduğu gibi, İstanbul'un pek çok yerinde, kökü eskilere giden bahçe sinemaları pek revaçtaydı.
- D) Ahmet Rasim'in, sözlerini kendi yazdığı ve bestelediği "Bilmem ki safa, neş'e bu ömrün neresinde" gibi hâlâ söylenegelen birçok şarkısı olduğunu belki de ilk defa benden duyacaksınız.

4. Neymiş, hiçbir işin sonunu getirmemişim; siz başlamayı bile göze almadınız.

Altı çizili sözcüğün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söylendiğine göre, güya
- B) Etraflıca düşünüldüğünde
- C) Üzülerek belirtmek gerekirse
- D) Açıkça anlaşıldığı üzere

5. Karıncalar hakkında bana en sık sorulan soru şudur () Mutfağımdaki karıncaları ne yapayım () Ben de onlara hep aynı cevabı veririm () Küçük hayatlara karşı dikkatli olun. Bir büyüteç alın () onları yakından inceleyin. Böylece aynı türdeki organizmalardan birinin oluşturduğu hayatı incelemiş olursunuz.

Aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi bu parçada yay ayrıçla gösterilen yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) (?) B) (:) C) (,) D) (;)

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Cep telefonundan dizüstü bilgisayara kadar pek çok cihazın bataryası Çin'de üretiliyor.
- B) Usta sanatçı, 1994'ten itibaren TRT Türk Sanat Müziği İstanbul Repertuvarı üyeliğinde yapmıştır.
- C) Dünya çevre günü, Birleşmiş Milletler kararıyla 1972 yılından beri her yıl 5 Haziran'da kutlanıyor.
- D) Bu tarihî kalenin Dünya Mirası Geçici Listesi'ne eklenmesiyle listedeki kültür varlığı sayımız seksenüç çıktı.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Aynı dili konuşanlar değil, aynı duyguları paylaşanlar anlaşabilir.
- B) Bilimle meşgul olanlar duyguyu değil, aklı ön plana çıkarırlar.
- C) Newton veya Einstein elleriyle değil, kafalarıyla çalışan insanlardı.
- D) Dili geliştirenler dil bilgileri değil, kesinlikle şair ve yazarlar olabilir.

8. Cahit Sıtkı, öykülerinin neredeyse hepsinde olayların ya kahramanı ya da şahidi olarak karşımıza çıkar. Şehrin caddelerinden daha çok, ara sokaklarından seslenmektedir. Öykülerindeki olaylar İstanbul'da geçiyor. Öykülerini yazdığı dönemde başlayan Anadolu'yu anlatma, Anadolu'yu mekân olarak seçme rüzgârına kapılmamış Cahit Sıtkı. İstanbul dışına çıktığı öykülerinde ise seçtiği mekân sadece Ankara'dır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Eleştiri B) Röportaj
- C) Deneme D) Sohbet

3. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun roman türünde kaleme aldığı eserlerdendir?

- A) Bir Serencam
- B) Okun Ucundan
- C) Zoraki Diplomat
- D) Sodom ve Gomore

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dünya tiyatrosuyla ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?

- A) Çağdaş tiyatronun başlangıcı Eski Yunan'da Bağ Bozumu Tanrısı Dionysos (Dianizos) adına yapılan dinsel törenlere dayanır.
- B) MÖ 8. yüzyılda Sophokles koro-nun karşısına bir oyuncu (aktör) çıkararak klasik tiyatrodaki diyalogu başlatmıştır.
- C) Fransız tiyatrocusu Corneille (Korneyl) konularını Yunan-Roma mitolojilerinden alan oyunlar yazmıştır.
- D) 19. yüzyılda romantizm akımıyla birlikte tiyatrodaki Schiller (Şiller), Goethe (Göte), Victor Hugo (Viktor Hugo) Çehov ve Maksim Gorki gibi isimler öne çıkmıştır.

2. Başka bir ülkede mobilya fabrikası kurmak isteyen iş insanı bu yatırım projesi için ülke hakkında araştırma yapmış ve aşağıdaki bilgilere ulaşmıştır.

- I. Nüfusu artmaktadır.
- II. Mobilya fabrikaları çok azdır.
- III. Enerji temini zor ve pahalıdır.
- IV. Ulaşım sistemleri yetersizdir.
- V. Konut inşaatı hızlı ve sürekli devam etmektedir.

Buna göre, bu yatırımı olumsuz etkileyen faktörler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi kâr yapmak amacıyla mal veya hizmet üretmek veya pazarlamak için üretim faktörlerini planlı, akılcı ve tutarlı şekilde bir araya getiren teknik ve ekonomik birimdir?

- A) İşletme
- B) Pazar
- C) Tüccar
- D) AR-GE

4. İş planına bakarak girişimcinin sahibi olduğu işletme hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Finansal faaliyet detaylarına
- B) Müşterilerin eğitim seviyesine
- C) İşletmenin mevcut durumuna
- D) Pazarlama imkânları ve stratejilerine

5. İşletmeler, stok bulundurabilmek, vadesi gelen borçları ödeyebilmek ve yeni fırsatları değerlendirebilmek için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç duyar?

- A) Komisyoncu
- B) Girişimciye
- C) Özelleştirmeye
- D) Finansmana

6. Aşağıdakilerden hangisi kooperatiflerin kurulmasının öncelikli amacıdır?

- A) Sanayi üretimini desteklemek
- B) Üretimde sürekliliği sağlamak
- C) Tüketicinin artmasını sağlamak
- D) Yardımlaşma ve dayanışmayı geliştirmek

7. Aşağıdakilerden hangisi iletişim alanında faaliyet gösteren bir işletmedir?

- A) Hidroelektrik santral
- B) Basın kuruluşu
- C) Uçak fabrikası
- D) Banka şubesi

8. Web sayfası aracılığıyla sanal mağazadan veya bir e-pazar ortamından satış yapan bir girişimcinin yaptığı ticaret hangi girişimcilik türüne örnektir?

- A) Kamu girişimciliği
- B) İnternet girişimciliği
- C) İç girişimcilik
- D) Dış girişimcilik

9. Aşağıdakilerden hangisi girişimcileri destekleyen kurum ve kuruluşlardandır?

- A) KOSGEB
- B) TÜİK
- C) RTÜK
- D) TSE

10. İş ahlakına sahip bir girişimci aşağıdaki davranışlardan hangisini yapmaz?

- A) Yapılan iş ve sorumlulukları eksiksiz şekilde kayıt altına alır.
- B) Çalışanlar arasındaki farklılıklara saygı gösterir.
- C) Tüketicilere ihtiyacı olmayan mal ve hizmeti de satmaya çalışır.
- D) Mal aldığı şirketlerin fiyat ve sipariş beklentilerine saygı duyar.

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. Girişimci, iyi bir iş fikri bulmak ve bunun için kendini geliştirmek ve sürekli yeni şeyler öğrenmek zorunda hissediyorsa aşağıdakilerin hangisinden uzak durmalıdır?

- A) İnternet sitelerinden
- B) Gazete ve dergilerden
- C) Diğer iş insanlarından
- D) Başarısız reklamlardan

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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.

20 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	(133) TARİH – 3	(153) COĞRAFYA – 3	(165) SEÇ. MATEMATİK – 1
1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. D 9. B 10. C	1. A 2. C 3. C 4. B 5. B 6. D 7. A 8. D 9. C 10. D	1. A 2. B 3. B 4. D 5. C 6. A 7. C 8. D 9. C 10. A	1. C 2. A 3. B 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. C 10. D
(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	(134) TARİH – 4	(154) COĞRAFYA – 4	(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1
1. C 2. D 3. D 4. B 5. A 6. C 7. D 8. A 9. A 10. B	1. D 2. D 3. B 4. A 5. B 6. A 7. C 8. B 9. C 10. D	1. C 2. B 3. D 4. D 5. A 6. C 7. D 8. A 9. D 10. B	1. C 2. B 3. A 4. D 5. D 6. C 7. A 8. C 9. B 10. B
(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	(138) TARİH – 6	(158) SEÇ. COĞRAFYA – 4	(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2
1. B 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A 9. A 10. C	1. B 2. A 3. A 4. D 5. C 6. B 7. D 8. C 9. C 10. D	1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. B 8. D 9. C 10. A	1. B 2. A 3. A 4. C 5. C 6. D 7. B 8. C 9. D 10. A
(122) FELSEFE – 2	(142) T.C. İNK. TAR. ATA – 2	(163) MATEMATİK – 3	(242) İNGİLİZCE – 3
1. D 2. C 3. C 4. B 5. A 6. D 7. B 8. C 9. B 10. D	1. A 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B 7. A 8. C 9. D 10. D	1. A 2. B 3. C 4. A 5. D 6. B 7. C 8. A 9. C 10. D	1. D 2. B 3. D 4. C 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. B

20 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(242) ALMANCA – 3 1. B 2. C 3. B 4. C 5. A 6. D 7. D 8. A 9. B 10. C	(428) SEÇ. FİZİK – 4 1. C 2. C 3. A 4. C 5. A 6. B 7. B 8. D 9. A 10. D	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1 1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. C 8. A 9. A 10. D	(478) SEÇ. MANTIK – 1 1. D 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B 7. C 8. D 9. A 10. B
(242) FRANSIZCA – 3 1. D 2. B 3. C 4. D 5. A 6. D 7. C 8. B 9. A 10. B	(433) KİMYA – 3 1. A 2. B 3. D 4. B 5. B 6. C 7. A 8. A 9. C 10. D	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4 1. A 2. C 3. B 4. C 5. A 6. D 7. B 8. D 9. A 10. C	(500) İNGİLİZCE – 6 1. A 2. D 3. A 4. D 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. B
(426) SEÇ. FİZİK – 2 1. A 2. B 3. C 4. B 5. A 6. D 7. C 8. B 9. C 10. D	(434) KİMYA – 4 1. A 2. A 3. D 4. B 5. D 6. B 7. C 8. D 9. D 10. C	(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2 1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. D 7. A 8. C 9. B 10. C	(500) ALMANCA – 6 1. C 2. B 3. A 4. B 5. D 6. A 7. B 8. A 9. C 10. D
(427) SEÇ. FİZİK – 3 1. B 2. D 3. C 4. A 5. A 6. D 7. B 8. D 9. C 10. A	(435) SEÇMELİ KİMYA – 1 1. A 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. B	(468) SEÇ. MATEMATİK – 4 1. C 2. B 3. A 4. D 5. A 6. D 7. C 8. B 9. D 10. C	(500) FRANSIZCA – 6 1. C 2. C 3. A 4. B 5. A 6. D 7. B 8. C 9. D 10. D

20 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(533) SEÇMELİ
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 3

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

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

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

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ
VE ED. – 2

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

(534) SEÇMELİ
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 4

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

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

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

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

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

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

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

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN
HAK. – 2

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

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

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

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ
VE ED. – 1

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