



İsem
Yayıncılık

**KAMU PERSONEL
SEÇME SINAVI (LİSANS)**

GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ



Telegram Kanallarımız

@vipyedeke

@vip2022yedeke

Sınav bittikten
sonra cevap anahtarı
için QR kodu okutunuz.



**TG
Deneme-6**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



VIP EKİBİ

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta Kamu Personel Seçme Sınavı (Lisans) **Genel Yetenek Testi** ve **Genel Kültür Testi** bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **130 dakikadır (2 saat, 10 dakika)**.
3. Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür Testinin her birinde **60 soru** vardır.
4. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kentlerimizi ve insanlarını birkaç saniye içinde ---- savaşlarımızın görüntülerini anında evimizin ---- getirebildiğimiz iletişim harikası televizyonlarımız önemli bir teknolojik gelişmedir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) yıktığımız - mutlu ortamına
B) değiştirdiğimiz - her karesine
C) yeniden tasarladığımız - kirli odalarına
D) altüst ettiğimiz - soğuk hücrelerine
E) yok ettiğimiz - başköşesine

3. (I) Terör örgütlerinin de her şey gibi bir sonu vardır. (II) Terör eylemlerinin geri tepen sonuçlar doğurabileceği bilinen bir gerçektir. (III) Ülke yönetimlerinin, uygulayacakları terörle mücadele stratejisini, nasıl marjinalize edilebileceği üzerine kurmaları yararlı olacaktır. (IV) Etnik farklılıkların olduğu ülkelerde, bu farklılıkların derinleşmesine neden olabilecek söz, tutum ve davranışlardan da kaçınılması gerekir. (V) Aksi takdirde ortaya çıkacak gelişmelerin kontrolü zorlaşabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, benzerlik ilişkisi kurulmuştur.
B) II. cümlede, genel bir kanı dile getirilmiştir.
C) III. cümlede, öneride bulunulmuştur.
D) IV. cümlede, bir koşul belirtilmiştir.
E) V. cümlede, bir olasılıktan söz edilmiştir.

2. O resimlerle atalarımız, içinde yaşadıkları mağara devrinin izlerini oluştururken ayırdına bile varmaksızın önlerindeki milyarlarca yıl sonrası için insan olduklarının kanıtı olan bilgiler de hazırlıyorlardı.

Bu cümlede geçen "ayırdına bile varmaksızın" sözüyle atalarımıza ilişkin anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklılıkları yansıtmayı çalıştıkları
B) Zamana karşı direndikleri
C) Eylemi bilinçsizce yaptıkları
D) Bazı kavramların anlamını bilmedikleri
E) Yaşam mücadelesi verdikleri

4. (I) Her kuşağın dünyaya bakışı, kültürü ve felsefesi bir diğerinden farklı olduğu gibi ruhlarındaki muzırlık yanı sıra vurma biçimleri de farklıydı. (II) Çocukluk ve ilk gençlik yıllarında daha da yoğunlaşan bu haytalıklar, ölçüsü kaçmadığı zaman insan yaşamına renk katmıştır. (III) Kantarın topuzunu kaçırmadıkça hoşgörüsüyle karşılanan bu haylazlıklar ne yazık ki kimi zaman aşırıya kaçarak maruz kalanların yaşamlarını çekilmez hâle getirmiştir. (IV) Bugün sizlere çocukluk ve ilk gençlik dönemi-mizde ölçüsünü fazlasıyla kaçırdığımız bazı haylazlıklarımızdan söz edeceğim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşula bağlılık söz konusudur?

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

5. (I) Mehmet Anıl romanlarının anlatılmaya değer unsurlarından biri mizah. (II) Her ne kadar üzerine gidilen konular trajedilerle yoğrulan dünyaları anlatsa, polisiye bir maceranın içine sürüklese de bizi, bir Mehmet Anıl romanıysa elimizdeki, biliriz ki eğlenceli hâller kıyısından köşesinden de olsa uzatacaktır kafasını olayların gidişine. (III) *Bir Perişanlılık Hâli* için de değişen bir durum söz konusu değil. (IV) Romanda olayların fitili, tek kelimeyle rezil bir durumla ateşlenmesine rağmen hikâye ilerledikçe kahramanımız Harun'un, hapishanenin insan psikolojisi üzerinde yarattığı yadsınamaz baskıdan sonra düştüğü hâller, gerçekten okunmaya değer. (V) Harun'un hapishanede düştüğü hâller, hikâye için komik bir unsur olmaktan öte bir anlam taşıyor.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisine düşüncenin akışına uygun olarak "Mizah da değil aslında, eğlenceli hikâyeler anlatmayı seviyor yazar." cümlesi getirilebilir?

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

6. (I) *Edebiyatımızda Bireyselleşme Serüveni*, 20. yüzyılda Türkiye'de yazılmış otuz romanı bireyselleşme açısından incelemeyi hedefliyor. (II) Genel olarak ilk söylenebilecek, kadın romancıların da erkek romancıların da kahramanlarında, dışsallıktan içsellığe doğru ortak bir akışın gözlemlenebildiği. (III) İlk romanlar daha çok dışsal ve somut sorunların çözülmesiyle uğraşırken zaman içinde ilerledikçe kahramanların kendi içlerine daha derinden baktıklarını, varoluşlarını sorguladıklarını görebiliyoruz. (IV) Kadın romancılar, ilk başta çok somut koşullarla hesaplaşıyorlar. (V) Yazarların birçoğu belli dönemlerde şiir yazmaya yönelmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

7. I. O gece kim çok üşüyorsa Tekir adlı kedimizi, annem onun sırtına koyardı, Tekir öyle tembel ki belki de dünyanın en tembel kedisiydi.
- II. Onun da iki kara zeytin, kibrit kutusu büyüklüğünde ekmek hakkı vardı; bizimle birlikte yer sofrasına oturur, ekmeğini ısıtır ve sonra kara zeytini ağzına atardı.
- III. Beş kardeşlik ve hepimiz yer yatağında yatar, bardak gibi yan yana dizilirdik.
- IV. Şubat ayında odunumuz ve kömürümüz bittiği için o yer yataklarında çok üşürdük.
- V. Sabaha dek hırıl hırıl uyurdu, sabah ben uyanırıp Tekir'i kahvaltı sofrasına buyur ederdim.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

8. İstanbul dediğin unutkanlıklar şehri .^I Orada her şey suya yazılmış. Ustamın eserleri hariç .^{II} onun kiler taşta kazınmış. O taşlardan birine bir sır sakladık. Çok zaman geçti üzerinden .^{III} nice alamet birikti ama hâlâ orada olmalı, bıraktığımız noktada... Bilmem bulan çıkar mı ? Bulsa bile anlar mı?
- IV V

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

9. Karadeniz insanı çok canayakın. Müthiş zekiler, sa-
niyede inanılmaz espriler patlatıyorlar. Hepsi birer
Temel sanki. Oflu Ali'nin Temel fıkra kasetleri yok
satıyor bölgede.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlüsü düşmüş bir sözcük yoktur?

- A) Bir hikâye anlat, içinde birbiri ardına işlenmiş cinayetler olsun.
B) Bunlara bir de kafa karışıklığı ve yanlış anlamaları ekleyelim.
C) Medyada keskin bir ayrışmanın yaşandığı aşikâr.
D) Hayatımın her parçası, her bükümü üstünde adın var.
E) Anlatma; bir konuyu, bir sorunu belirli bakış açısı içinde açıklamaktır.

10. Dünyanın bilinen en eski şairi bir kadındı: Enhendua. Kadının şiirle olan bağı binlerce yıldır sürüp gidiyor. Acılı ve sevinçli günlerde kadınların ağızlarından ezgili, sevinçli dökülen sözcükler her tüten ocaktan yükselir.

Bu parçadaki kimi sözcüklerin yapısıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) "Dünyanın" sözcüğünde ilgi eki kullanılmıştır.
B) "Bağı" sözcüğünde belirtme hâl eki kullanılmıştır.
C) "Yıldır" sözcüğünde bildirme eki kullanılmıştır.
D) "Sevinçli" sözcüğünde birden fazla yapım eki kullanılmıştır.
E) "Yükselir" sözcüğünde hem yapım hem çekim eki kullanılmıştır.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "hızlı" sözcüğü diğerlerinden farklı türdedir?

- A) Bir akşamüstü her zamanki gibi hızlı adımlarla geldi.
B) Kendine oldukça hızlı bir araba almayı düşünüyordu.
C) Gücünün yettiği kadar hızlı yürüyüp Haliç'e indi.
D) Kuşun hızlı hareketlerini takip etmekte zorlanıyordu.
E) Onun için bugün yaşamının en hızlı günüydü.

13. Belirtisiz isim tamlamaları araya sıfat almaz, tamlamanın tamamı sıfatla nitelendirilir. Ancak bazı belirtisiz isim tamlamalarında sıfatın sadece tamlayanı da nitelediği görülür.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kuralın örneği vardır?

- A) Bankaya ikinci el taşıt kredisi için başvurmuş.
B) Yemekte bozulmuş domates çorbasını görünce şaşırılmıştı.
C) Bu güzel ateş böcekleri geceyi aydınlatıyordu.
D) Şekerlenmiş vişne reçelini yeniden kaynatıyordu.
E) Sararmış kır çiçeklerinden kendine taç yapmıştı.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bulunma (kalma) durumu eki diğerlerinden farklı bir işlevde kullanılmıştır?

- A) Kendini ortamda yapayalnız hissediyordu.
B) Bu konuda sistemli bir çalışma gerekiyordu.
C) Bugün gözünde dayanılmaz bir ağrı vardı.
D) Bu çocuk sınıfımızın gözde öğrencisidir.
E) Ona verdiğim kitapları yanında getirmemişti.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcüğün yapısındaki iyelik eki çıkarıldığında cümlelerin anlamı bozulmaz?

- A) Romanda, kadının birey olma kavgası ön plana çıkarılıyor.
B) Dün birisi seni sordu, akşamın karanlığında bana.
C) Yaşamın uçurumu onu her zaman korkutuyordu.
D) Çocuğun bu konudaki düşüncesi herkesi şaşırtmıştı.
E) Aşkı için her türlü çılgınlığı yapmaya hazırdı.

16. (I) Toronto, bugün Kanada'nın en büyük kentidir. (II) Ayrıca ülkenin ticari, finansal, endüstriyel ve kültürel yaşamının da kalbidir. (III) Adı birçok kez, dünyanın en yaşanabilir kentlerinden biri olarak anıldı. (IV) Kanada National Kulesi üstünde kentin manzarasını izlerken Toronto'nun göçmenler üzerindeki çekiciliğini düşündüm. (V) Yukarıdan kent merkezi, iş binaları, kültür merkezleri, bisiklet ve toplu taşıma araçları hatları ve parklarıyla yaşam dolu bir karışım olarak görünüyor. (VI) Tüm Toronto, 3 milyondan fazla ağaç ve mükemmel sistemdeki parklarla olağanüstü güzelliğine doğanın yeşil görüntüsünü de ekleyerek ayaklarımızın altına seriliyor.

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

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

17. Rüzgâr aslında aynı rüzgâr olsa da farklı bir rüzgârmış gibi türlü hâllere bürünür Samos Adası'nda. Kuşadası'ndan 1,5 saat sonra adanın başkenti Samos (Vathy) kentine varmak üzere yola çıkan teknenin köpük köpük dalgaları itip yolculuğu uzatırken acımasızdır. Samos kentini Karlovasi'ye bağlayan yolun kenarına dizilmiş Tsamadov ve Lemomakia plajlarında güneşlenenler serinletirken iyi bir arkadaş, Kokkari'de sörf yapanları denizin üzerinde gezdirirken yakın bir dosttur. Bir zamanlar Vourliotes köyünün ticaret limanı olan Alakia'yı geçip köye giden dağ yoluna dönünce çeşit çeşit ağaç ve ot kokularını hediye ederken konukseverdir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdaki-lerin hangisi söylenemez?

- A) Pekiştirilmiş sözcüklere başvurulmuştur.
B) İkilemelere yer verilmiştir.
C) Değişik duylara seslenen ayrıntılardan yararlanılmıştır.
D) Kişileştirmeye başvurulmuştur.
E) Farklı cümle türlerinden yararlanılmıştır.

18. Sevgide çok şeyi olan değil, çok veren zengindir. Sevmek bir verme etkinliğidir, alma değil. Sevgi belli bir olgunluğa erişmeden rastgele herkesin tadabileceği bir duygu değildir. Bütün kişiliğini yaratıcı yönde geliştirmedikçe sevmek çabaları boşa çıkacaktır. Komşusunu sevmek yetisi, gerçek alçak gönüllülük, gözü peklik, inanç ve disiplin olmadan sevgide doyunluğa eremeyecektir kişi. Hiçbir şey bilmeyen, hiçbir şeyi sevmez. Hiçbir şey yapmayan, hiçbir şeyden anlamaz. Hiçbir şeyden anlamayan insan değersizdir. Oysa anlayan hem sever, her şeye karşı duyarlı olur, daha fazla bilgi edinir hem de görür. ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre getirilebilecek en uygun cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar, her dönem sevginin ne olduğunu kendi içlerinde sorgulamıştır
- B) Sevgi, insan hayatında zamanla kazanılabilecek ve asla bitmeyecek bir kavramdır
- C) Sevgisiz yetişen bireylerde toplum bilincinin oluşması zaman almaktadır
- D) İnsanların sevildiğini hissetmesi, onlara her zaman öz güven aşılamıştır
- E) Bir şeyde ne kadar çok bilgi varsa o kadar büyük sevgi vardır

19. Rusya'da bir köy papazının on bir çocuğunun en küçüğü olarak dünyaya geldi. Yedi yaşında kafasından önemli bir darbe almasıyla sonuçlanan bir kaza sebebiyle on bir yaşına dek okula gidemedi, evde babasından eğitim aldı. Hayvan psikolojisi alanında yükseköğrenim gördü, ardından tıp okudu. Sonra kendini tamamen bilime adanmış bir net bir karar verdi. Günlük işlere dahi o kadar kayıtsızdı ki maaşını alması gerektiğini bile karısı hatırlatırdı. O, kendini araştırmalarına; karısı da onu, araştırmalarının dışındaki dünyadan korumaya adanmıştı. Yaşamının tamamını neredeyse yoksulluk içinde geçirdi. Bilim ve deneysel araştırmalara tutkuyla bağlanmış bir bilim insanı; aynı zamanda dürüst, güvenilir, mizah yeteneği gelişmiş, yetenekli bir öğretmendi. "Dünya Fizyolojisinin Prensi" olarak kabul edilen bu adam, şartlı refleksin babası Ivan Pavlov idi.

Bu parçada Ivan Pavlov ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Küçük yaşta fiziksel bir sorunla karşılaştığına
- B) Fakirlik içinde bir hayat sürdüğüne
- C) Bilimin yaşamında önemli bir yeri olduğuna
- D) Kendini toplumdaki tamamen soyutladığına
- E) Nüktedan bir kişiliğe sahip olduğuna

20. İnsanlar kendi iç dünyalarındaki duygu ve düşüncelerini birbirlerine yeterince iletemedikleri için yaşadığı dünyayı diğer insanlarla paylaşmayı sevmiyor, elindekileri paylaşamıyor. Ne zaman ki insanlar; başka insanların çektiği acıları, sıkıntıları kendi yaşadıkları zevklerden daha fazla önemseyip, acı çekenin yüreğinde hissedip onun acısını dindirmeyi misyon edinirse herkesin beklediği huzurlu bir dünya ortamı o zaman sağlanmış olur.

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Aynı toplumda yaşayan insanların gün geçtikçe birbirlerinden duygusal yönden uzaklaştıkları
B) İnsanların birbirleriyle empati kurduğu sürece daha mutlu bir ortam yaratabilecekleri
C) Yaşamın belli bir döneminde bireylerin kendilerini sürekli yalnızlığa mahkûm ettikleri
D) Bazı kişilerin çevresindekilerle bir şeyler paylaşmayı sevmedikleri
E) İnsanların bazı dönemlerde istediklerini bir türlü gerçekleştiremedikleri

21. Kuzey Carolina Üniversitesi araştırmacıları tarafından gerçekleştirilen bir araştırma, gözleri kapatılmasına ve yön bulmalarına yardımcı olacak her türlü imkân ortadan kaldırılmasına rağmen istakozların yine de yönlerini ve yerlerini tespit edebildiklerini ortaya çıkardı. Üstelik bilim insanları istakozların bu elektronik radar sistemine benzer bir yöntem kullanarak yapmalarının sırrını hâlâ çözemediler.

Bu parçadan istakozlarla ilgili olarak;

- I. suyun dışında da yaşayabildikleri,
II. teknolojik gelişmelere ilham verdikleri,
III. yön bulmada gelişmiş oldukları

belirlemelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) P vitamini, varlığının anlaşılmasından bu yana 65 yıl geçmesine rağmen etkileri günümüzde daha yeni yeni anlaşılmaya başlayan bir vitamindir. (II) Biyoflavonoid olarak bilinen P vitamini, turuncgillere sarı ve turuncu rengini veren, suda çözünen vitaminlerden biridir. (III) C vitaminine oldukça benzer özellikler taşır ve genellikle C vitaminiyle aynı besinlerde bulunur. (IV) Ortak özellikleri, flavon denilen vücut için oldukça yararlı öğeleri içermesidir. (V) Daha çok meyvelerin posasında bulunur. (VI) Kılcal damar geçirgenliği üzerine olan etkisinden, geçirgenliğin İngilizce karşılığı "permeability" sözcüğünün ilk harfi alınarak P vitamini olarak nitelendirilmiştir. (VII) Hücrelere atardamar ile getirilen oksijen ve besin dokulara kullanıldıktan sonra ortaya çıkan karbondioksit ve diğer atık maddeler toplardamarlarla uzaklaştırılır.

22. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde neden - sonuç ilişkisi vardır?

- A) I B) II C) III D) VI E) V

23. Bu parçada P vitamini ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Ne zaman keşfedildiğine
B) Besinlerde bulunduğu yere
C) Ne tür bir vitamin olduğuna
D) Hangi vitaminle benzerliği olduğuna
E) En çok hangi besinde bulunduğu

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Beyin, kullandıkça kendini geliştiren bir organımızdır. Sadece kitabi ve ezbere dayalı bir sistemde kullanılan beyin asla gelişmez. Yerinde sayıp durur. Beyni geliştirmenin yolu, hayata eleştirel bir bakış açısıyla bakmak, düşünmek, akletmek, durmadan kafa yormaktır. Hepimiz için en kolayı, bize öğretilen bilgileri sorgulamadan kabul etmektir. Sosyal hayatta, eğitim hayatında, dinî hayatta... Peki bu ne derece doğrudur? Hayat başkalarının doğruları ile yaşanmayacak kadar değerlidir, sevgili dostlar. Bu hayatı yaşarken kendi doğrularımız ve kendi aklımızla ulaştığımız sonuçlarla yaşarsak gerçekten yaşamış oluruz. Yoksa sadece basit bir taklitçi gibi yaşar ve ömrümüzü tamamlarız.

24. Bu parçada geçen "yerinde sayıp durmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistemini oluşturmamak
- B) Değişip gelişmemek
- C) Yenilgiye ayak uyduramamak
- D) Sisteme karşı direnememek
- E) Özgürlüğe ulaşamamak

25. Bu parçadaki gibi düşünen birinden aşağıdakilerin hangisini söylemesi beklenmez?

- A) İnsanoğlu kendine sunulan bilgilerle yetinmeyi bilmelidir.
- B) Bireyler, çevresinde yaşananlara duyarlı ve ilgili olmalıdır.
- C) Hedefimiz her zaman daha fazlasını öğrenmek olmalıdır.
- D) Kulaktan dolma bilgilerle değil, birey araştırarak yaşamalıdır.
- E) Yaşamı boyunca insan her zaman bilginin peşinden koşmalıdır.

26. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Tanımlama
- B) Karşılaştırma
- C) Benzetme
- D) Örneklendirme
- E) Tartışma

27 - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre birbirinden bağımsız bir şekilde cevaplayınız.

Ayşegül, Betül ve Cansu adlı üç danışman, Ankara, Bursa, Eskişehir, İstanbul, Konya ve Trabzon'a salı ve cuma günleri olmak üzere haftanın iki günü seminer vermek için gitmişlerdir. Gidilen şehirler ve günlere ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Herkes iki farklı şehirde seminer vermiştir ve seminerlerden biri salı diğeri cuma günüdür.
- Ankara ve Bursa seminerleri farklı danışmanlar tarafından verilmiş olup farklı günlerdedir.
- Her bir şehirde yalnızca bir kez seminer verilmiştir.
- Betül, Eskişehir seminerini salı günü vermiştir.
- Ayşegül, seminer için İstanbul ve Trabzon'a gitmiştir.

27. Buna göre seminer için;

- I. Bursa,
- II. İstanbul,
- III. Konya

şehirlerinden hangilerine salı günü gidilmiş olabilir?

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

28. Aşağıdaki şehirlerden hangilerine kesin olarak farklı günlerde gidilmiştir?

- A) Ankara ve Trabzon
- B) Eskişehir ve Konya
- C) Bursa ve Eskişehir
- D) Bursa ve Konya
- E) Ankara ve İstanbul

29. Cansu'nun Bursa seminerine gittiği biliniyorsa;

- I. Ayşegül'ün cuma günü gittiği seminer,
- II. Betül'ün cuma günü gittiği seminer,
- III. Cansu'nun salı günü gittiği seminer

bilgilerinden hangilerine kesin olarak ulaşılabilir?

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

30. ---- seminerlerine farklı günlerde gidildiği biliniyorsa Ayşegül'ün cuma günü gittiği seminer kesin olarak bilinebilir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Konya ve Trabzon
- B) Konya ve Eskişehir
- C) Bursa ve Eskişehir
- D) Bursa ve Konya
- E) Ankara ve İstanbul

31. $\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdot \dots \cdot \left(1 + \frac{1}{n+7}\right) = 17$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 42 B) 43 C) 44 D) 45 E) 46

34. $5 - \frac{5}{3 - \frac{9}{2x-3}}$

ifadesini tanımsız yapan kaç tane x gerçel sayısı vardır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

32. $\frac{10^{12} - 125^4}{4 \cdot 250^4 + 5^{12}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7 B) 15 C) 31 D) 48 E) 63

35. x, y ve z birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} x3y \\ + zy x \\ \hline 11x4 \end{array}$$

olduğuna göre, $x - y \cdot z$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 10

33. $\frac{\sqrt{15} - \sqrt{5}}{\sqrt{3} - 1} - \frac{\sqrt{15} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} - 1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{3} - 1$ B) $\sqrt{5} - 1$ C) $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
D) $\sqrt{5}$ E) $\sqrt{3}$

36. x bir reel sayı olmak üzere,

$$(4 - 3x)^4 = (x - 12)^4$$

olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -8 B) -4 C) 0 D) 4 E) 8

37. $4x - y = 60$

$2\sqrt{x} - \sqrt{y} = 6$

olduğuna göre, x 'in değeri kaçtır?

- A) 26 B) 24 C) 20 D) 18 E) 16

38. $\frac{x^2 - x - 20}{x^2 + 5x + 4} : \frac{x - 5}{x^2 - 1} = 8$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 6 E) 4

39. x bir gerçel sayı, $(5x)^5 < 625x^4$ olmak üzere,

$|5x - 2| - |5 - 5x| + |x - 1|$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-2 - x$ B) x C) 0
D) $2 - x$ E) $x - 4$

40. $x - y < 0 < x \cdot y$

eşitsizliğini sağlayan x ve y negatif tam sayıları için

I. $x^2 - y^2 > 0$

II. $\frac{x}{y} - \frac{y}{x} < 0$

III. $|x| > |y|$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

41. $\blacksquare$ işlemi reel sayılar kümesinde,

$2^x \blacksquare 3^y = x - 2y + 6$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(4 \blacksquare 1) \blacksquare a = 3$ ise a kaçtır?

- A) 3 B) 9 C) 27 D) 81 E) 243

42. f doğrusal fonksiyon olmak üzere,

$f(-1) = 5$

$f(2) = 11$

olduğuna göre, $f^{-1}(27)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 17

43. x , y ve z pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{5x + 11y}{z} = 8$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) x çift sayı, y tek sayıdır.
 B) z çift sayıdır.
 C) x tek ise y de tek.
 D) x ve y tek sayı ise z de tek sayıdır.
 E) x , y ve z çift sayılardır.

45. Toplam 42 öğrenciden oluşan bir yazılım kursunda öğrenciler A ve B oyunlarını tasarlamak için iki ayrı gruba ayrılıyor. A oyununu tasarlayacak olanların yaş ortalaması 24, B oyununu tasarlayacak olanların yaş ortalaması 30'dur. Daha sonra A oyununu tasarlayan gruptan 5 kişi, B oyununu tasarlayan gruba, B oyununu tasarlayan gruptan 3 kişi, A oyununu tasarlayan gruba geçiyor. Son durumda A ve B oyun gruplarındakilerin yaş ortalaması sırasıyla 26 ve 28 oluyor.

Buna göre, başlangıçta A oyununu tasarlayan grup kaç kişidir?

- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21 E) 20

44. Ardışık 7 sayıdan ortanca sayı en büyük sayının 2 katından 21 eksiktir.

Buna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 142 B) 140 C) 135 D) 120 E) 105

- 46.



Şekildeki A ile B şehirleri arasındaki yol toprak, B ile C şehirleri arasındaki yol ise asfalttır. A şehrinden yola çıkan bir araç sabit hızla B şehrine 3 saatte varıyor. B şehrine geldiğinde hızını 2 katına çıkarıp C şehrine 6 saatte varıyor.

Buna göre, $|AC|$ kaç km'dir?

- A) 720 B) 600 C) 540 D) 480 E) 400

47. Bir tüccar 100 kg kuru inciri %20, 200 kg kuru üzümü %30 kârla satarak kuru incirden kuru üzüme göre 2 kat daha fazla kâr elde etmiştir.

Buna göre, kuru üzümün kilogram satış fiyatının kuru incirin satış fiyatına oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{12}{13}$ E) $\frac{10}{13}$

48. Bir havuz 8 litrelik A kovası ve 10 litrelik B kovası yardımıyla suyla doldurulacaktır. B kovasının taşıdığı toplam su miktarı, A kovasının taşıdığı toplam su miktarının 2 katıdır.

Bu iki kova ile toplam 52 sefer yapıldığına göre, A kovası ile yapılan sefer sayısı, B kovası ile yapılan sefer sayısından kaç eksiktir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

50. Emir'in yaşı, Esma'nın yaşının 3 katı, Esma'nın yaşı Elmas'ın yaşının 2 katıdır. Elmas, Esma'nın yaşına geldiğinde Emir'in yaşı 35 olacaktır.

Buna göre, Esma'nın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

51. $A = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları birbirinden farklı 2 basamaklı çift sayılar yazılıyor.

Buna göre, bu sayılardan kaç tanesinin iki rakamı da asaldır?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

49. Sadece editör ve dizgicilerin bulunduğu bir yayınevindeki editörlerin sayısı, dizgicilerin sayısının $\frac{3}{5}$ 'ine eşittir. Bu iş yerine 3 dizgici, 6 editör geliyor. Bu durumda iş yerindeki editörlerin sayısının tüm çalışanlara oranı $\frac{5}{11}$ 'e eşit oluyor.

Buna göre, bu iş yerinde başlangıçta kaç kişi vardır?

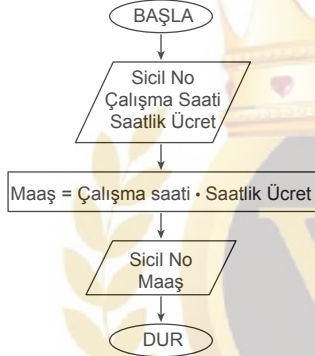
- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21 E) 20

52. Bir kafeye gelen müşterilerden %20'si kahve, %60'ı yemek ve %30'u da tatlı siparişi vermişlerdir.

**Bu kafeye gelen 12 kişi hem kahve hem tatlı hem de yemek siparişi verdiğine göre, bu kafe-
de kaç müşteri vardır?**

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 100 E) 120

53. - 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Yukarıda sicil numarası, çalışma saati ve saat ücreti verilen bir işçinin maaşını hesaplayan algoritma verilmiştir.

53. Sicil numarası 135792 olan bir işçi haftada 40 saat, saati 10 TL'den çalıştığına göre, işçinin bir aylık maaşı kaç TL'dir? (1 ay = 4 hafta)

A) 4000 B) 3000 C) 2000
D) 1600 E) 1500

55. - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

1'den 6'ya kadar olan rakamlar

1 ∪ 4 / σ
2 ∪ / 5 Δ
3 σ 6 //

biçiminde kodlanıyor.

Sayılar kodlanırken iki rakam arasına “.” sembolü kullanılır. Sembol unutulduğu zaman kod birden fazla sayıya karşılık geliyor.

Örneğin 24 sayısı ∪ / • / σ biçiminde kodlanır. Noktanın kullanılmadığı durumda ise sayı 163 sayısına karşılık gelir.

55. Kodlanmış hâlde 2 tane “∪”, 5 tane “/” bulunan 4 basamaklı en küçük sayı kaçtır?

A) 1111 B) 1112 C) 1116
D) 1124 E) 1266

54. A işçisinin çalışma saati, B işçisinin çalışma saatinin 2 katı; A işçisinin maaşı, B işçisinin maaşının dörtte üçüdür.

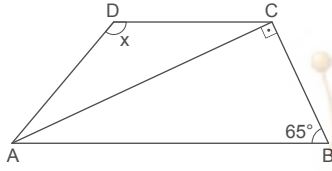
Buna göre, A işçisinin saatlik ücretinin B işçisinin saatlik ücretine oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

56. “.” sembolü unutularak “Δ /// σ σ ∪ ///” biçiminde oluşturulan kod kaç rakama karşılık gelir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

57.



ABCD bir ya-
muk

$[DC] \parallel [AB]$

$|DC| = |AD|$

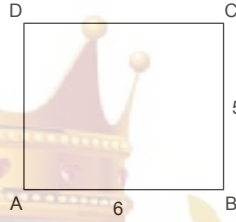
$[AC] \perp [CB]$

$m(\widehat{CBA}) = 65^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ADC}) = x$ kaç de-
recedir?

- A) 100 B) 120 C) 130 D) 150 E) 160

59.



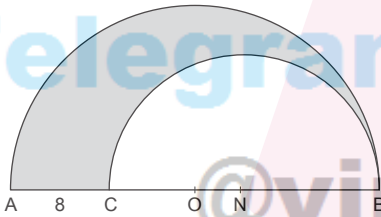
$|AB| = 6 \text{ cm}$

$|BC| = 5 \text{ cm}$

Yukarıdaki ABCD dikdörtgeni uzun kenarı etra-
fında 360° döndürülürse elde edilen cismin
hacmi kaç $\pi \text{ cm}^3$ olur?

- A) 140 B) 142 C) 146 D) 150 E) 156

58.

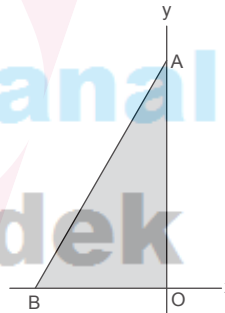


O merkezli $[AB]$ çaplı yarım çember, N merkezli
 $[CB]$ çaplı yarım çember, $|AC| = 8 \text{ br}$, şekildeki O
ve N merkezli yarım çemberler arasında kalan bo-
yalı bölgenin alanı $42\pi \text{ br}^2$ dir.

Buna göre, bu iki yarım çemberin yarıçapları
toplamı kaç br'dir?

- A) 16 B) 18 C) 21 D) 23 E) 25

60.



$B(-8, 0)$

$m(\widehat{OBA}) = 60^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{AOB})$ kaç
 br^2 dir?

- A) $8\sqrt{3}$ B) $16\sqrt{3}$ C) $24\sqrt{3}$
D) $32\sqrt{3}$ E) $36\sqrt{3}$

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Çin kaynaklarında verilen bilgilere göre: "Türklerde bir insan öldüğünde çadıra koyarlar, akrabaları birer hayvan getirerek kurban ederlerdi. Daha sonra çadırın etrafında ağıtlar yakılarak at üzerinde yedi defa dönerlerdi."

Bu uygulama Türk toplum yapısında görülen aşağıdaki terimlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Kut
B) Toy
C) Yuğ
D) Tüz
E) Sav

3. Bizans İmparatoru Manuel, Anadolu'yu geri almakta ne kadar azimli ve kararlıysa o dönemde Selçuklu Devleti'nin başında bulunan Sultan II. Kılıç Arslan da onu korumakta ve savunmakta o kadar azimli ve kararlıydı. Her iki taraf da fikir, hak ve davalarından vazgeçmeyecek kadar güçlüydü.

Bu durumun aşağıdaki savaşlardan hangisine neden olduğu söylenebilir?

- A) Malazgirt
B) Köseadağ
C) Dandanakan
D) Miryokefalon
E) Yassıçemen

2. Büyük Selçuklularda hanedan üyelerinin her biri bulunduğu eyaletlerde kendi adına para bastırmak, hutbe okutmak, nevbet çaldırmak hakkına sahipti. Hutbede ilk defa Tuğrul Bey'in adı anılırdı. Belli bir başa geçme sistemi olmadığından bu üyelerin hepsi tahta geçme hakkına sahipti.

Buna göre Büyük Selçuklularla ilgili olarak;

- I. ülkenin hanedan üyelerinin ortak malı görül-
düğü,
II. güçlü bir merkezî otoritenin bulunduğu,
III. ikili teşkilat sisteminin uygulandığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Rumeli ve Balkanlar'da kısa sürede hâkimiyet kurmasında etkili olan faktörlerden biri değil-
dir?

- A) Akıncı ve uç beylerinin desteği
B) İltizam sisteminin uygulanması
C) Bizans'ın zayıf durumda bulunması
D) İskân politikasının takip edilmesi
E) Balkanlar'da siyasi birliğin olmaması

5. Osmanlı Devleti zamanla İpek ve Baharat yollarının denetimini ele geçirerek Akdeniz'de her geçen gün hâkimiyet alanını genişletmiştir.

Bu durumun;

- I. Coğrafi Keşiflerin yapılması,
- II. barutun ateşli silahlarda kullanılması,
- III. Süveyş Kanalı'nın açılması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu söylenemez?

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

7. Osmanlı Devleti'nde Fatih'ten önce sadrazamlık, vezirlik ve beylerbeyliği gibi önemli görevlere nüfuzlu Türkmen ailelerine mensup kişiler getiriliyordu. Fatih Dönemi'nden itibaren ise yüksek görevlere devşirme sisteminden yetişenler getirilmiştir.

Bu uygulamayla;

- I. merkezîyetçi devlet yapısını güçlendirmek,
- II. nüfuzlu ailelerinin yönetimdeki etkisine son vermek,
- III. mutlak gücün padişahta olduğunu göstermek

durumlarından hangilerinin amaçlandığı söylenebilir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde doğrudan merkez hazinesine aktarılan vergilere ve gelir kaynaklarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar
- B) Mukataa
- C) Arpalık
- D) Mültezim
- E) Ocaklık

8. Osmanlı Devleti'nde medreseler, orta ve yüksek seviyelerdeki eğitim öğretim kurumlarıdır. Osmanlı Devleti'nin bilinen ilk medresesi, Orhan Bey tarafından İznik'te kurulmuştur.

Bu medreseye atanan Osmanlı Devleti'nin ilk müderrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadızâde-i Rûmî
- B) Ali Kuşçu
- C) Akşemseddin
- D) Davud-i Kayseri
- E) Molla Fenari

9. 1768-1774 Osmanlı-Rus Savaşı ve sonunda imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması, Osmanlı tarihinde bir dönüm noktası olmuştur. Ekonomik ve askeri açıdan oldukça yıpranan Osmanlı Devleti eski gücünü kaybetmiştir.

Bu yenilginin;

- I. Mühendishane-i Bahr-i Hümayunun kurulması,
- II. Esham sisteminin uygulanması,
- III. Batı tarzı ıslahatların yapılmaya başlanması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

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

11. Fransız İhtilali'nden sonra ilan edilen, temel hak ve özgürlükleri içeren "İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirisi"ne göre; insanlar özgür ve yasalar önünde eşittir. Herkes memur olabileme hakkına sahiptir. Söz ve basın özgürlüğü vardır. Özel mülkiyet dokunulmazdır ve toplumda vergiler, dengeli bir biçimde dağıtılmalıdır.

Osmanlı Devleti'nde yaşanan aşağıdaki gelişmelerden hangisinin bu bildiri doğrultusunda gerçekleştiği söylenemez?

- A) Müsadere usulüne son verilmesi
- B) 31 Mart Olayı'nın yaşanması
- C) Islahat Fermanı'nın ilan edilmesi
- D) Meşrutiyet yönetimine geçilmesi
- E) Basın üzerindeki sansürün kaldırılması

10. Osmanlı Devleti'nin XVI. yüzyıldan itibaren çatıştığı Habsburglar ve Safevilerin yerini, XVIII. yüzyılın başından itibaren Rusya almıştır. Rus çarları tarafından izlenen modernleşme çabaları başarıya ulaşmış ve Rusya giderek güç kazanmıştır.

Osmanlı-Rus mücadelesinin yaşanmasında;

- I. İngiltere tarafından Mısır'ın işgal edilmesi,
- II. Panslavizm politikasının uygulanması,
- III. Rusya'nın sıcak denizlere inmek istemesi

nedenlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

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

12. I. Tercüman-ı Ahvâl
II. Takvim-i Vekayi
III. Tasvir-i Efkâr

Yukarıdakilerden hangileri Osmanlı Devleti'nde yayımlanan özel gazeteler arasında gösterilebilir?

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

13. Birinci Dünya Savaşı başladığında Osmanlı Devleti tarafsızlığını ilan ederek Boğazları yabancı savaş gemilerine kapatmıştır. Ayrıca ülke genelinde seferberlik ilan edilmiş ve kapitülasyonların kaldırıldığı duyurulmuştur.

Buna göre Osmanlı Devleti ile ilgili olarak;

- I. ekonomik baskılardan kurtulmak istediği,
- II. başkentin güvenliğini sağlamaya çalıştığı,
- III. Müslüman uluslara cihat çağırısı yaptığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Mondros Ateşkes Anlaşması'ndan sonra kurulan millî cemiyetlerin özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Bölgelerinde Türklerin çoğunlukta olduğunu kanıtlamaya çalışmışlardır.
- B) İşgalcilere ve azınlıklara karşı mücadele etmişlerdir.
- C) Mitingler ve bölgesel kongreler düzenlemişlerdir.
- D) Basın ve yayın yoluyla faaliyetlerde bulunmuşlardır.
- E) Padişah ve halifeye bağlı kalınmasını savunmuşlardır.

14. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı sırasında Mustafa Kemal tarafından gerçekleştirilen faaliyetlerden biri değildir?

- A) Kut'ül Amâre Zaferi'nin elde edilmesi
- B) Muş ve Bitlis'in Ruslardan geri alınması
- C) Anafartalar'da düşmanın geri püskürtülmesi
- D) İngilizlerin Halep'in kuzeyinde durdurulması
- E) İsyançı Araplara karşı Katma Savaşı'nın kazanılması

16. Derste Erzurum Kongresi konusunu işleyecek olan Ela Öğretmen, öğrencilerine bu konuda neler bildiklerini sormuştur. Öğrencilerden bazıları aşağıdaki cevapları vermiştir:

- I. Bölünmez Türk vatanının sınırlarından ilk kez söz edilmiştir.
- II. Millî Mücadele'nin amacı, gerekçesi ve yöntemi açıklanmıştır.
- III. Kongre üyeleri tarafından Mustafa Kemal başkan olarak seçilmiştir.
- IV. İrade-i Milliye adında bir gazete çıkarılmasına karar verilmiştir.

Öğrencilerin verdiği bu cevaplardan hangileri doğrudur?

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

17. Temsil Heyeti ile Bahriye Nazırı Salih Paşa arasında 20-22 Ekim 1919 tarihleri arasında Amasya Görüşmeleri yapılmıştır.

Görüşmelerde alınan,

- I. Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, hükûmet tarafından tanınacaktır.
- II. Seçimler yapılacak ve Osmanlı Mebusan Meclisi toplanacaktır.
- III. Hiçbir şekilde manda ve himaye kabul edilmeyecektir.
- IV. Azınlıklara siyasi hâkimiyet ve sosyal denge-mizi bozacak ayrıcalıklar verilmeyecektir.

kararlarından hangilerinin İstanbul Hükûmeti tarafından kabul edildiği söylenebilir?

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

19. ABD Başkanı Wilson, Paris Barış Konferansı'nda Anlaşma Devletleri'ne bir plan sundu. Bu plana göre Doğu Anadolu Bölgesi'nde bağımsız bir Ermeni devleti kurulacak ve bu devletin Akdeniz ile Karadeniz'e bağlantısı sağlanacaktı. Bunun üzerine Anlaşma Devletleri tarafından, Sevr Antlaşması'na Ermeni Devleti'nin kurulmasını ön-gören bir madde konuldu.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Millî Müca-dele Dönemi'nde Ermeni Sorunu ile ilgili geliş-meler arasında gösterilemez?

- A) Erzurum Kongresi'nin toplanması
B) Doğu Cephesi Komutanlığı'nın oluşturulması
C) Kars ve Sarıkamış'ın geri alınması
D) Sevk ve İskân Kanunu'nun çıkarılması
E) Gümrü Antlaşması'nın imzalanması

18. Mustafa Kemal Paşa tarafından 24 Nisan 1920'de TBMM'ye sunulan önergede yer alan,

- TBMM'nin üstünde bir güç yoktur. Meclis, ya-sama ve yürütme yetkilerini kendinde toplar.
- Geçici olarak bir hükûmet başkanı tanımak ya-da padişah vekili atamak doğru değildir.
- Meclisin başkanı hükûmet işlerine bakan kuru-lun da başkanıdır.

maddelerinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kabine sisteminin uygulandığı
B) Güçler birliği ilkesinin benimsendiği
C) İstanbul Hükûmeti'nin yok sayıldığı
D) Yeni bir devletin temellerinin atıldığı
E) Meclisin padişahıtan bağımsız olduğu

20. Anlaşma Devletleri Sevr Antlaşması'nı yeniden gözden geçirmek ve bazı maddelerini değiştirerek TBMM'ye kabul ettirmek amacıyla Londra'da bir konferans düzenlemeye karar vermişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi Londra Konferansı'nın toplanmasında etkili olan gelişmelerden biri-dir?

- A) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin yayımlanması
B) Ankara Antlaşması'nın imzalanması
C) Başkomutanlık Yasası'nın kabul edilmesi
D) Türk ordusunun Sakarya'nın doğusuna çekil-mesi
E) Birinci İnönü Savaşı'nın kazanılması

21. İrem, Millî Mücadele Dönemi'ni anlatan eserlerle ilgili bir ödev hazırlamaktadır.

Aşağıdaki eserlerden hangisi İrem'in hazırlayacağı ödevde yer almamalıdır?

- A) *Nutuk*
B) *Ateşten Gömlek*
C) *Cumalı Ordugâhı*
D) *Türk'ün Ateşle İmtihanı*
E) *Tek Adam*

23. Şer'iye ve Evkaf Vekâleti toplumsal hayatı dinsel hükümlere göre düzenleyen ve bu düzenin gerektirdiği kuralları koyan bir bakanlıktı. Halifeliğin kaldırıldığı 3 Mart 1924 tarihinde çıkartılan başka bir kanunla bu vekâlet kaldırıldı.

Şer'iye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılmasında;

- I. orduyu siyasi konuların dışında tutmak,
II. toplum yaşayışını laik esaslara göre düzenlemek,
III. din işlerinin siyasetten ayrılmasını sağlamak

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

22. Atatürk'ün halkçılık ilkesi sosyal devlet anlayışını benimsemiştir. Bu ilke, eğitimin ve sağlık hizmetlerinin devlet tarafından sunulması ve yaygınlaştırılması ile fırsat eşitliğini sağlamayı amaçlar.

Buna göre;

- I. aşar vergisinin kaldırılması,
II. Millet Mekteplerinin açılması,
III. Türk Medeni Kanunu'nun kabulü

gelişmelerinden hangilerinin halkçılık ilkesiyle bağlantılı olduğu söylenebilir?

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

24. I. Liberal ekonomik modeli savunmuştur.
II. Cumhuriyet tarihinin ilk muhalefet partisidir.
III. İlk genel başkanı Ali Fethi Bey'dir.
IV. Takrir-i Sükun Kanunu'na dayanılarak kapatılmıştır.

Yukarıdaki bilgilerden hangilerinin Terakkiper-Cumhuriyet Fırkası ile ilgili olduğu söylenemez?

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

25. 11 Kasım 1938'de toplanan TBMM, Atatürk'ün en yakın silah ve fikir arkadaşlarından İsmet İnönü'yü ikinci Cumhurbaşkanı olarak seçmiştir. İsmet İnönü, 1950'ye kadar Cumhurbaşkanlığı görevini sürdürmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı yaptığı dönemde yaşanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Atatürk'ün naaşının Anıtkabir'e taşınması
- B) Köy Enstitülerinin kurulması
- C) İngiltere ile Adana görüşmelerinin yapılması
- D) Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılması
- E) Türkiye'nin Birleşmiş Milletlere üye olması

27. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ile Yunanistan arasında yaşanan Kıbrıs Sorunu'nun çözümünü amacıyla yapılan çalışmalardan biri değildir?

- A) Zürih Antlaşması
- B) Annan Planı
- C) Londra Antlaşması
- D) Mekik Diplomasisi
- E) Mac Millan Planı

26. I. Avusturya topraklarının ilhak edilmesi
II. "Hayat Sahası" politikasının izlenmesi
III. Anti-Komintern Paktı'nın oluşturulması

Yukarıdakilerden hangileri İkinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya tarafından gerçekleştirilen faaliyetler arasında gösterilebilir?

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

28.



Türkiye'nin en doğu uç noktasında Güneş'in ufuktaki konumu şekildeki gibi iken Türkiye'nin en batı uç noktasında ulusal saat kaçtır?

- A) 12.00 B) 10.44 C) 12.40
D) 13.16 E) 11.16

30. Türkiye'de yüksek kalitede tarımsal üretim daha çok kıyı bölgelerimizin delta ve çöküntü ovalarında gerçekleştirilir.

Bu durumun nedenleri arasında;

- I. Verimli alüvyal toprakların varlığı,
II. Sıcaklık koşullarının mevsimsel dağılışı,
III. Sulama şartlarının gelişmişliği

özelliklerinden hangileri gösterilebilir?

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

29. • Sınırın büyük bir kısmı yapay olup aynı zamanda en fazla gümrük kapısına sahip komşu ülkedir.
- Karadeniz'e kıyısı bulunan iki komşumuzdan biri olup 2017'de demir yolu bağlantısı sağlanmış ve ticari hinterlandı Bakü'ye kadar genişlemiştir.
- Sınırının büyük bir kısmını su bölümü çizgileri belirler. Türkiye'den yüz ölçüm olarak daha büyük olan tek komşu ülkedir.
- Meriç Nehri'nin kaynağını aldığı komşu ülkedir. Hamzabeyli, Dereköy ve Kapıkule sınır kapıları bulunur.

Verilen özellikler ile aşağıdaki komşu ülkelerden hangisi eşleştiremez?

- A) Bulgaristan B) Yunanistan C) Suriye
D) Gürcistan E) İran

31. Kalker, jips, kaya tuzu ve dolomit gibi erime özelliği gösteren kayalara karstik kayaç, bu tür arazilere ise karstik arazi denir.



Yukarıda verilen numaralanmış yörelerden hangisindeki karstlaşma jips üzerinde gerçekleşmiştir?

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

32.



Türkiye'nin deprem bölgeleri ve fay zonları üzerinde araştırma yapan bir bilim insanının haritadaki numaralanmış bölgelerden hangisinde mesai harcaması beklenmez?

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

34.

- I. Batı rüzgârlarının etki sahasında kalması
II. Sıcaklık ortalamalarının kıyılardan iç kesimlere doğru azalması
III. Kısa mesafelerde iklim koşullarının değişmesi

Türkiye'de gözlemlenen özelliklerin temel nedenleri olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

	I	II	III
A)	Denizellik	Yükselti	Enlem
B)	Yükselti	Engebe	Karasallık
C)	Karasallık	Denizellik	Yükselti
D)	Enlem	Engebe	Denizellik
E)	Enlem	Karasallık	Engebe

33. Buzul Çağı'nda, Dünya üzerinde pek çok alan buzullarla kaplanmıştır. Anadolu'da bu dönemde buzullaşmadan nasibini almış ve 2.200 metrenin üzerindeki sahalarda etkileri ortaya çıkmıştır. Günümüzde ise buzul görmek için 3.000 metre ve üzerine çıkmak gerekir.



Buna göre haritadaki numaralanmış alanlardan hangisinde buzul etkisinin ve izlerinin yoğun olduğu söylenemez?

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

35.

Yaşadığım bölgede yaz mevsimi serin ve yağışlı geçer. Sürekli yağışlı mevsimlerimiz vardır. Özellikle sonbahar döneminde yağışların miktarı artar. Bu iklim bölgesinde ---- bahçeleri uzanır. Bu bahçelerden tüm Dünya'ya satış yaparız ve Dünya üretiminde ilk sıradayız.

Yaşadığı yöreyi özetleyen Fatih Bey'in parçada boş bıraktığı yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Turunçgil B) Tütün C) Mısır
D) Çay E) Fındık

36. Aşağıda verilen doğal afet - fazlaca gerçekleştiği yöre eşleştirmelerinden hangisi hatalıdır?

	Doğal afet	Yöre
A)	Taşkın	Edirne
B)	Orman yangını	Antalya
C)	Çığ	Bingöl
D)	Erozyon	Bolu
E)	Heyelan	Trabzon

38. Coğrafya öğretmeni Fatih Bey sınıfta yerleşme konusunu anlattıktan sonra öğrencilerinden yaşadıkları kırsal bölgelere ilişkin bilgiler sunmalarını istemiştir.

Asya Su: Bizim oralarda ahşaptan yapılan meskenler vardır. Birkaç mahalleden oluşan sürekli yaşanan bir yerleşim yeridir, ayrıca Bolu'daki Kılıçlar köyüne bağlıyız.

Osman Ata: Yazın bizim memlekette hayvanlar yüksek platolara çıkarılır. Havaalar soğumaya başlayınca köyümüze geri döneriz.

Zeynep: Dedem yılın belli dönemlerinde balıkçılık amacıyla sahilde yaşar. Av sezonun sonunda yanımıza geri döner.

Nevin: Bizim oralarda genellikle taştan yapılmış basit evler ile bunların kenar ve çevresinde ağullar yer alır.

Öğrencilerin açıklamaları düşünüldüğünde Fatih Öğretmen'in aşağıdaki köy altı yerleşmelerinden hangisine ait bir bilgi aldığı söylenebilir?

- A) Kom B) Divan C) Oba
D) Dalyan E) Yayla

37.



Haritadaki taralı alanlardan hangisi Türkiye'nin yoğun nüfuslanmış yöreleri arasında gösterilemez?

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

39. Cumhuriyet'in kuruluşundan günümüze kadar geçen sürede Türkiye'nin nüfus özellikleriyle ilgili verilen;

- Nüfus artış hızı %0'ın altına hiçbir dönem düşmemiştir.
- Aktif nüfusun ikiye katlanma süresi son yıllarda kısalmıştır.
- Nüfusun sektörel dağılımında günümüzde tarım son sırada yer alır.

bilgilerden hangilerine ulaşamaz?

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

40.



Haritadaki numaralanmış yörelerde yoğun olarak yetiştirilen tarım ürünleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

	I	II	III	IV
A)	Pamuk	Fındık	Muz	Ayçiçeği
B)	Pamuk	Zeytin	Turunçgil	Pirinç
C)	Kırmızı mercimek	Çay	Zeytin	Soya
D)	Üzüm	Kenevir	Mısır	Yer fıstığı
E)	Antep fıstığı	Kivi	Muz	İncir

42. Aşağıdaki termik santrallerden hangisinin yakıt olarak kullandığı kaynak diğerlerinden farklıdır?

- A) Hamitabat (Kırklareli)
- B) Ovaakça (Bursa)
- C) Gebze (Kocaeli)
- D) Ambarlı (İstanbul)
- E) Çan (Çanakkale)

41. 2021 yılı TÜİK verilerine göre aşağıda verilen tarım ürünü ile en yoğun üretim merkezi eşleştirmelerinden hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Mısır - Konya
- B) Pamuk - Şanlıurfa
- C) Ayçiçeği - Tekirdağ
- D) Pirinç - Edirne
- E) Tütün - Manisa

43. • Türkiye'nin geniş alanlarına yayılmış, oldukça yaygın bir sanayi koludur. Ham maddesi top-rağa dayalıdır.
- Türkiye'nin ihracat kalemleri ve gelir açısından ilk sırayı alan sanayi koludur.
- Maden işleme sanayisi de denen ve Türkiye'de istenilen seviyede gelişme gösterememiş sa-nayi koludur.
- Hayvansal ham maddenin daha çok kullanıl-dığı; Demirci, Gördes, Milas, Bünyan, Hereke gibi merkezlerle tanınan sanayi koludur.

Bazı özellikleriyle tanıtılan sanayi kuruluş ve faaliyetleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Halıcılık B) Çimento
- C) Pamuklu dokuma D) Otomotiv
- E) Metalurji

45. Aşağıdakilerin hangisinde Türkiye'nin ilk ve son ilan edilmiş millî parkları bir arada veril-miştir?

- A) Altınbeşik Mağarası - Ağrı Dağı
- B) Yozgat Çamlığı - Botan Vadisi
- C) Hatila Vadisi - Altındere
- D) Yozgat Çamlığı - Sarıçalı Dağı
- E) Saklıkent - Soğuksu

44. Rus doğal gazının Karadeniz'in tabanından Türkiye'ye ulaştırıldığı, 2.150 metre derinlik ile Dünya'da en derine döşenmiş boru hattı özel-liği taşıyan enerji iletim hattı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi Akım B) Türk Akımı
- C) TANAP D) BTC
- E) Şah Deniz

46. 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'na göre adli para cezalarında gün para sistemi benimsenmiştir.

Buna göre, bir kimseye bir güne karşılık en çok kaç TL adli para cezasına hükmedilebilir?

- A) 20 TL B) 30 TL C) 50 TL
D) 70 TL E) 100 TL

48. I. Babalık karanesi
II. Ölüm karanesi
III. İcazet verilmişlik karanesi

Yukarıdakilerden hangileri adi karine niteliğindedir?

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

47. Umay ile amcası İsmail arasındaki hısımlığın türü ve derecesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2. dereceden yan soy kan hısımlığı
B) 3. dereceden yan soy kan hısımlığı
C) 3. dereceden yan soy kayın hısımlığı
D) 4. dereceden yan soy kan hısımlığı
E) 4. dereceden yan soy kayın hısımlığı

49. İdarenin işleyişiyle ilgili şikâyetleri incelemek ve karara bağlamak amacıyla 2010 Anayasa değişikliği ile TBMM Başkanlığına bağlı olarak kurulan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet Denetleme Kurulu
B) Ekonomik ve Sosyal Konsey
C) Millî Güvenlik Kurulu
D) Kamu Denetçiliği Kurumu
E) Kamu Görevlileri Hakem Kurulu

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin görev ve yetkilerinden değildir?

- A) Kamu başdenetçisini seçmek
- B) RTÜK Başkanını seçmek
- C) Milletlerarası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak
- D) OHÂL süresini uzatmak
- E) Para basılmasına karar vermek

52. Aşağıdakilerden hangisi genel idare kolluk makamları arasında yer alır?

- A) Jandarma Genel Komutanı
- B) Cumhuriyet Savcısı
- C) Emniyet Genel Müdürü
- D) Sahil Güvenlik Komutanı
- E) İçişleri Bakanı

51. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi Hâkimler ve Savcılar Kurulunun üyesidir?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Adalet Bakanı
- C) Türkiye Adalet Akademisi Başkanı
- D) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı
- E) Danıştay Başkanı

53. Devlet Memurları Kanunu'na göre, aday memurluk süresi en az kaç yıldır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

54. Merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idarelerinin gelir ve giderlerini TBMM adına denetleyen ve başkent idaresine yardımcılık eden kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekonomik ve Sosyal Konsey
- B) Devlet Denetleme Kurulu
- C) Sayıştay
- D) Merkez Bankası
- E) Kamu Denetçiliği Kurumu

56. Mart 2022’de gerçekleştirilen 94. Oscar Ödülleri Töreni’nde “En iyi film ödülü” aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

- A) CODA
- B) King Richard
- C) Drive My Car
- D) Dune
- E) Belfast

55. Mart 2022’de TÜSİAD Başkanlığına seçilen iş insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erol Bilecik
- B) Ali Koç
- C) Orhan Turan
- D) Simone Kaslowski
- E) Ali Ağaoğlu

isem yayıncılık

VİP EKİBİ

Telegram Kanallarımız

@vipyedek

@vip2022yedek

57. 6519 sayılı Kanun'la 2014'te yapılan değişikliğe göre ülkemizde askere alınma yaşı kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

59. Dünyanın en büyük yer altı şehri aşağıdaki kentlerden hangisindedir?

- A) Mardin B) Nevşehir C) Şanlıurfa
D) Gaziantep E) İzmir

58. Dünya Botanik Expo'su 2022 yılında nerede yapılmıştır?

- A) Hatay B) Konya C) Eskişehir
D) Van E) Trabzon

60. 2022 yılının Mart ayında Macaristan'da düzenlenen Avrupa Güreş Şampiyonası'nda "Serbest Stil 125 kilo" finalinde 9. kez altın madalya kazanan millî sporcumuz kimdir?

- A) Rıza Kayaalp
B) Taha Akgül
C) Mete Gazoz
D) Feyzullah Aktürk
E) Ferhat Arıcan



İsem
Yayıncılık

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
LİSANS

GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ

GYT
VIP EKİBİ

Telegram Kanallarımız

Deneme-6

@vip2022yedek

Çözüm

Kitapçığı

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

1. Ne anlatıldığını anlamak için boşluklara da dikkat ederek cümleyi okuduğumuzda cümlede, televizyonun dünyadaki olayları hemen evimize getirdiğinden söz edildiğini görürüz. Ayrıca birinci boşluğun sonundaki "savaşlarımızın" sözcüğü ve ikinci boşluğun önündeki "evimizin" sözcüğü anahtar niteliğindedir. Buna göre, "savaşlarımızın" sözcüğü ile E seçeneğindeki "yok ettiğimiz" sözcüğü, "evimizin" sözcüğü ile "başköşesine" sözcüğü birbiriyle anlamca uyushmaktadır. Onun için cümleyi A, B, C ve D seçeneklerindeki sözler değil, E seçeneğindeki sözler tamamlar.

ABCD

2. Cümlede atalarımızın çizdikleri duvar resimleriyle gelecek nesillere kendileriyle ilgili kanıt bilgileri hazırladıklarından söz edilmektedir. Ayrıca soru kökünde yer alan "ayırına varmadan" sözü "farkına varmadan" anlamında kullanılmıştır. Bu bilgiden yola çıkarak soru kökünde verilen sözü, "eylemi bilinçsizce yaptıkları" şeklinde yorumlayabiliriz. Bu ifade de A, B, D ve E seçeneklerinde değil, C seçeneğinde verilmiştir.

ABDE

3. I. cümlede yer alan "... her şey gibi bir sonu vardır." yargısıyla benzerlik ilişkisi kurulduğundan A, II. cümlede yer alan "... bilinen bir gerçektir." yargısıyla genel bir kanı dile getirildiğinden B, III. cümlede yer alan "... nasıl marjinalize edilebileceği üzerine kurnaları yararlı olacaktır." yargısıyla öneride bulunulduğundan C, V. cümlede yer alan "... kontrolü zorlaşabilir." yargısıyla bir olasılıktan söz edildiğinden E numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. Ancak IV. cümlede bir koşul değil, bir öneri belirtildiğinden D, IV numaralı cümleyle ilgili olarak yanlıştır.

ABCE

4. Koşula bağlılık, bir durumun ya da eylemin gerçekleşmesinin bir koşula bağlı olduğu cümlelerde görülür. Yükleme sorulan "Hangi şartla, hangi takdirde?" gibi sorularla koşula bağlılığın olup olmadığı bulunabilir. "-sa, -se, -dıkça, -dikçe, -madan, -meden, -ınca, -ince; mi, mü, üzere, ama, fakat, şayet..." gibi ek ve sözcükler cümleye koşul anlamı katabilir. Bu bilgiden yola çıkılarak parçadaki numaralanmış cümlelere bakıldığında II. cümlede yer alan "... ölüşü kaçmadığı zaman..." ve III. cümlede yer alan "Kantarın topuzunu kaçırmadıkça..." sözlerinin bu cümlelere koşul anlamı kattığı görülür.

ABDE

5. Parçada Memet Anıl'ın romanlarının anlatılmaya değer unsurlarından birinin mizah olduğundan, eserlerinin konusu ne olursa olsun anlatımında mizahın hissedilebileceğinden söz edilmektedir. Bu bilgilerden ve I. cümlede yer alan "... unsurlarından biri mizah" sözü soru kökünde verilen cümlelerin, I numaralı cümleden sonra getirilmesi gerektiğini göstermektedir. Ancak soru köküne dikkat edildiğinde "... numaralanmış yerlerin hangisine..." denildiğinden soru kökünde verilen cümle II numaralı yere getirilmelidir.

ACDE

6. Parçanın I, II, III ve IV numaralı cümlelerinde bir eserin yazılma amacından ve eserin içeriğinden bir bütünlük içinde söz edilmiştir. Bunun için bu cümlelerin anlam bütünlüğü tam bir paragraf oluşturur. Ancak V. cümlede yazarların birçoğunun belirli bir dönem şiir yazmaya yöneldiğinden söz edilerek yeni bir konuya geçilmiş ve parçanın anlam bütünlüğü bozulmuştur. Bunun için V numaralı cümle, düşüncenin akışını bozmaktadır.

ABCD

7. Numaralanmış cümlelerde bir kişinin çocukluk anılarının bir bölümünden söz ettiği görülmektedir. Bu soru kalıbından öncelikle numaralanmış cümlelerden hangisinin giriş, hangisinin sonuç cümlesi olduğu saptanmalıdır. Daha sonra numaralanmış cümlelerin birbiriyle ve bulunan bu bölümlerle anlam ilişkisine de dikkat ederek doğru sıralama yapılmalıdır. Böyle bir konunun giriş cümlesi olmaya III numaralı cümle, sonuç cümlesi olmaya ise II numaralı cümle uygundur. Buna göre, numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak sıralaması III - IV - I - V - II şeklinde olur. Buna göre baştan üçüncü, I numaralı cümledir.

BCDE

8. Öncüldeki parçada I numaralı cümlede yer alan nokta, yargısı tamamlanmış cümlelerin sonunda, II ve III numaralı virgüller, sıralı cümleleri ayırmak için V numaralı cümlede yer alan soru işareti ise içerisinde soru sözcüğü ya da soru eki bulunan cümlelerin sonunda kullanıldığından bu noktalama işaretlerinin kullanımı doğrudur. Ancak IV numaralı cümlede yer alan üç noktanın kullanımı yanlıştır. Çünkü devrik cümlelerin yüklemi olduğundan bu cümlelerin sonunda üç nokta kullanılmaz.

ABCE

9. Parçada II numaralı "espriler", III numaralı "bire", IV numaralı "Ofu" ve V numaralı "bölgede" sözcüklerinin yazımları doğrudur. Ancak I numaralı "canayakın" sözcüğünün yazımı yanlıştır. Çünkü birleşme sırasında sözcüklerinden hiçbirisi veya ikinci sözcüğü anlam değişikliğine uğramayan birleşik sözcükler ayrı yazılır. Sözcüğün doğru yazımı "cana yakın" olmalıdır.

BCDE

10. A seçeneğindeki "dünyanın" sözcüğü "şairi" sözcüğünü tamamlamak için belirtilen isim tamlaması oluşturmuştur. Belirtilen isim tamlamalarında tamlayan olan sözcük, tamlayan (ilgi) ekini; tamlanan olan sözcük ise tamlanan (iyelik) ekini alır. Buna göre, "dünya-n-ın" sözündeki "-ın" eki ilgi eki olduğundan A doğrudur. C seçeneğindeki "yıllardır" sözcüğü ek eylemin geniş zaman ekini "-dır" almıştır. Bu eke bildirme eki de denir ve bu ek farklı görevleri vardır. Bu görevlerinden biri de zaman anlamı taşıyan sözcüklere gelerek zaman zarfı oluşturmaktır. Parçada bu görevde kullanıldığından C doğrudur. D seçeneğindeki "sevinçli" sözcüğü önce fiilden isim yapım ekini "sev-inç" daha sonra da isimden isim yapım ekini "sev-inç-li" aldığından D doğrudur. E seçeneğindeki "yükselir" sözcüğünde hem yapım eki "yüksel-i-" hem de çekim eki "yüksek-l-i" olduğundan E doğrudur. Ancak "bağ" sözcüğündeki "-ı" belirtme hâl eki değil, iyelik eki (kadın-ın ... bağ-ı) olduğundan B yanlıştır.

A B C D E

11. A seçeneğindeki "birbiri" sözcüğünde iki ismin birleşmesi sırasında (biri+biri), B seçeneğindeki "yanlış" sözcüğünde türetilirken (yanıl-ış), C seçeneğindeki "ayrışmanın" sözcüğünde türetilirken (ayır-ış-ma-n-ın) ve D seçeneğindeki "bükümü" sözcüğünde türetilirken (bük-ül-üm-ü) ünlü düşmesi olmuştur. Ancak E seçeneğindeki hiçbir sözcükte ünlü düşmesine yer verilmemiştir.

A B C D E

12. "Hızlı" sözcüğü A seçeneğinde "adımlar", B seçeneğinde "araba", D seçeneğinde "hareket" ve E seçeneğinde "gün" isimlerini niteleme amacıyla kullanılmıştır. İsmi niteleyen ve isme sorulan "Nasıl?" sorusunun cevabı olan sözcükler, niteleme sıfatıdır. C seçeneğinde ise "yürüyüp" zarf-fiilini durum yönünden belirtmiştir. Fiili ya da fiilimsiyi durum yönünden belirten, fiile ya da fiilimsiye sorulan "Nasıl?" sorusunun cevabı olan sözcükler durum zarflarıdır. Bu bilgiden yola çıkılarak "hızlı" sözcüğünün A, B, D ve E seçeneklerinde sözcük türü olarak sıfat, C seçeneğinde ise zarf olduğu görülür.

A B C D E

13. Seçeneklere bakıldığında B'de "bozulmuş" sıfatının "domates çorbası", C'de "güzel" sıfatının "ateş böcekleri", D'de "şekerlenmiş" sıfatının "vişne reçeli" ve E'de "sararmış" sıfatının "kır çiçekleri" belirtisiz isim tamlamalarının tamamını nitelediği görülür. Ancak A seçeneğinde "ikinci el" sıfatı "taşıt kredisi" belirtisiz isim tamlamasının tamamını değil, sadece tamlayan olan "taşıt" sözcüğünü nitelediği görülmektedir. Çünkü "ikinci el" olan "kredi" değil, "taşıt"tır. Bu bilgiye göre öncüldeki kurallın örneği A seçeneğinde verilmiştir.

A B C D E

14. Seçeneklere bakıldığında A'da "ortam-da", B'de "konu-da", C'de "gözün-de" ve E'de "yanın-da" sözcükleri cümlede dolaylı tümleç göreviyle kullanıldığından bu sözcüklerde bulunma (kalma) hâl eki çekim eki olarak kullanılmıştır. Ancak D seçeneğindeki "göz-de" sözcüğü kendinden sonraki ismi (öğrenci) nitelediğinden bu sözcükte yer alan bulunma hâl eki, yapım eki işleviyle kullanılmıştır.

A B C D E

15. Seçeneklere bakıldığında A'da yer alan "kavga-sı", C'de yer alan "uçurum-u", D'de yer alan "düşünce-si" ve E'de yer alan "aşk-ı" sözcüklerinin yapısındaki iyelik eki çıkarıldığında cümlelerin anlamında bozulma olduğu görülür. Ancak B seçeneğindeki yer alan "biri-si" sözcüğünün yapısındaki iyelik eki çıkarıldığında cümlelerin anlamında bozulma olmaz.

A B C D E

16. Parçanın I, II ve III numaralı cümlelerinde Toronto'nun genel özelliklerinden bir bütünlük içinde söz edilmiştir. Bunun için bu cümleler bir paragraf oluşturur. Ancak IV numaralı cümlede bireyin Kanada National Kulesi'nde şehri izlerken şehrin kendinde uyandırdığı düşünceden söz edilerek yeni bir konuya geçilmiş ve devamındaki cümlelerde de bu konu açıklanmıştır. Bundan dolayı ikinci paragraf, IV numaralı cümleyle başlar.

A B C D E

17. Parçada yer alan "köpük köpük", "çeşit çeşit" sözleri ikileme olduğundan B, parçada görme ve koku duyusuna ait ayrıntılara yer verildiğinden C, parçanın genelinde insana ait özellikler (iyi bir arkadaş, yakın bir dost, konuksever) rüzgâra aktararak kişileştirme yapıldığından D, parçada devrik, fiil cümlesine (... türlü hâllere bürünür Samos Adası'nda.) ve kurallı isim cümlesine (... acımasızdır.) yer verildiğinden E seçeneği parçanın anlatımıyla ilgili olarak söylenebilir. Ancak parçada pekiştirilmiş sözcüklere başvurulmadığından A, parçanın anlatımıyla ilgili olarak söylenemez.

A B C D E

18. Parçada sevgide çok şeyi olanın değil, çok verenin zengin olduğundan, sevginin belirli bir olgunluğa erişmeden tadılamayacağından, bireyin bütün kişiliğini yaratıcı yönde geliştirmediği süreç sevmeye çabalarının boşa çıkacağından, hiçbir şey bilmeyenin hiçbir şeyi sevmeyeceğinden, bir şeylerden anlayan ve bir şeyleri bilen ve öğrenen kişilerin hem seveceğinden, her şeye karşı duyarlı olup daha fazla bilgi edineceğinden hem de daha fazla göreceğinden söz edilmektedir. Bu bilgilerden ve parçanın son cümlesinden hareketle parçanın sonuna düşüncenin akışına göre E seçeneğindeki yargının getirilmesi en uygun olur.

A B C D E

19. Parçada yer alan "Yedi yaşında kafasından önemli bir darbe almasıyla sonuçlanan bir kaza sebebiyle on bir yaşına dek okula devam edemedi..." yargısından A'ya, "Yaşamının tamamını neredeyse yoksulluk içinde geçirdi." yargısından B'ye, "Sonra kendini bilime adadığına dair net bir karar verdi." yargısından C'ye, "... aynı zamanda dürüst, güvenilir, mizah yeteneği gelişmiş..." sözünden E'ye Ivan Pavlov ile ilgili olarak parçada değinilmiştir. Ancak parçada Ivan Pavlov'un kendini toplumdaki tamamen soyutladığına dair bir bilgi olmadığından D'ye değinilmemiştir.

ABCİE

20. Parçada insanların iç dünyalarındaki duygu ve düşünceleri birbirine yeterince iletmediği için dünyayı ve elindekileri paylaşmayı sevmediğinden ancak insanların birbirleriyle empati kurmayı başarabildiğinde, başkalarının acısını dindirmeyi misyon edindiğinde herkesin beklediği huzurlu dünya ortamının sağlanmış olacağından söz edilmektedir. Bu bilgiye göre parçada asıl vurgulanmak istenen düşüncenin B seçeneğindeki ifade olduğu görülür.

ABCİE

21. Parçada yer alan "... gözleri kapatılmasına ve yön bulmalarına yardımcı olacak her türlü imkân ortadan kaldırılmasına rağmen istakozların yine de yönlerini ve yerlerini tespit edebildiklerini ortaya çıkardı." yargısından III numaralı "yön bulma kabiliyetlerinin gelişmiş oldukları" belirlemesine ulaşılır. Ancak parçada istakozların suyun dışında da yaşayabildikleri ve teknolojik gelişmelere ilham verdiklerine dair bir bilgi olmadığından I ve II numaralı belirlemelere parçadan ulaşılamaz.

ABCİE

22. Neden-sonuç cümleleri, bir yargının gerçekleşmesinin bir nedene bağlı olduğu cümlelerdir. Yüklem durumundaki sözcüğe "Niçin?" diye sorulduğunda "...dığı için." cevabı alınıyorsa cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır. Böyle cümlelerde genellikle neden önce, sonuç sonra verilir. Bu bilgiden yola çıkarak parçadaki numaralanmış cümlelere bakıldığında I, II, III, IV, V ve VII numaralı cümlelerde neden-sonuç ilişkisi olmadığı görülür. Ancak VI numaralı cümlede "Kılcal damar geçirgenliği üzerine olan etkisinden" ifadesi neden, "... geçirgenliğin İngilizce karşılığı olan 'permeability' sözcüğünün ilk harfini alarak P vitamini olarak nitelendirilmiştir." ifadesi sonuçtur. Buna göre VI. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.

ABCİE

23. Parçada yer alan "... varlığının anlaşılmasından bu yana 65 yıl geçmesine rağmen..." ifadesinden A'ya, "Daha çok meyvelerin posasında bulunur." yargısından B'ye, "...P vitamini, turuncuğillere sarı ve turuncu rengini veren, suda çözünen vitaminlerden biridir." yargısından C'ye, "C vitaminine oldukça benzer özellikler taşır..." yargısından D'ye P vitamini ile ilgili olarak parçada değinilmiştir. Ancak parçada P vitaminin en çok hangi besinde bulunduğuna dair bir bilgi olmadığından E'ye parçada değinilmemiştir.

ABCDİ

24. Parçada yer alan "yerinde sayıp durmak" sözü "ilerleyememek, gelişememek" anlamındadır. Bu bilgiye göre, soru kökünde verilen söz "değişip gelişmemek" olarak yorumlanır. Buna göre, soru kökünde verilen sözle anlatılmak istenen A, C, D ve E seçeneklerinde yer alan ifadelerden herhangi biri değil, B seçeneğindeki ifadedir.

ABCİE

25. Parçada beynin kullanıldıkça geliştiğinden, ezbere dayalı bir sistemde kullanılan beynin gelişmeyeceğinden, beyni geliştirmenin yolunun sürekli araştırmak ve sorgulamak olduğundan, sorgulamadan kolayca öğrenilen bilgileri tercih etmemiz gerektiğinden, hayatın başkalarının doğrularıya değil, kendi doğrularımızla yaşanması gerektiğinden, bunun tersi durumlarda sadece basit bir taklitçi gibi yaşayacağımızdan söz edilmektedir. Bu bilgilerden yola çıkarak parçadaki gibi düşünen birinin B, C, D ve E seçeneklerindeki söylemesi beklenebilir. Ancak parçada insanın kendine sunulan bilgilerle yetinmesi gerektiğinden değil, aksine bunları kabullenmeyip kendinin araştırması gerektiğinden söz edildiği için A seçeneğindeki ifadeye ulaşılamaz.

BCİDE

26. Parçada karşıt en az iki düşünce olduğundan, karşıt düşüncenin yürütülmesi amaçlandığından, okurun kanıları değiştirilmeye çalışıldığından, samimi bir üslup kullanıldığından ve öznellik ağır bastığından parçanın anlatımında tartışmacı anlatım biçiminin ağır bastığı görülür.

ABCDİ

27. - 30. sorular aşağıdaki tabloya göre çözülmüştür.

	Ayşegül	Betül	Cansu
Salı	İstanbul / Trabzon	Eskişehir	Bursa / Ankara
Cuma	Trabzon / İstanbul	Ankara / Bursa	Konya

Ayşegül seminer için İstanbul ve Trabzon'a gitmiştir. Betül Eskişehir seminerine salı günü gitmiştir. Ankara ve Bursa seminerlerine farklı danışmanlar tarafından farklı günlerde gidildiğine göre Ankara ve Bursa'ya giden bu danışmanlar Betül ve Cansu'dur. Ancak kimin hangi gün hangi şehre gittiği kesin değildir. Konya'ya seminer için cuma günü Cansu'nun gitmiş olduğu görülür.

27. Tabloya göre salı günü İstanbul ve Bursa'ya gidilmiş olabilir. Konya'ya cuma günü gidildiği kesindir.

ABCİE

28. Tabloya göre Eskişehir ve Konya'ya kesinlikle farklı günlerde gidilmiştir. Eskişehir'e salı, Konya'ya cuma günü gidildiği görülmektedir.

ABCİE

29. Cansu'nun Bursa seminerine gittiği biliniyorsa Betül'ün cuma günü gittiği seminer ve Cansu'nun salı günü gittiği seminer bilgilerine kesin olarak ulaşılabılır.

ABCDİ

30. Konya ve Trabzon seminerlerine farklı günlerde gidildiği biliniyorsa Ayşegül'ün cuma günü gittiği seminer kesin olarak bilinebilir.

BCİDE

31. $\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdot \dots \cdot \left(1 + \frac{1}{n+7}\right) = 17$
 $= \frac{\cancel{4}}{3} \cdot \frac{\cancel{5}}{\cancel{4}} \cdot \frac{\cancel{6}}{\cancel{5}} \cdot \dots \cdot \frac{n+8}{\cancel{n+7}} = 17$
 $= \frac{n+8}{3} = 17 \Rightarrow n+8 = 51$
 $\Rightarrow n = 43$ bulunur.

A B C D E

32. $\frac{10^{12} - 125^4}{4 \cdot 250^4 + 5^{12}} = \frac{2^{12} \cdot 5^{12} - 5^{12}}{5^{12} \cdot 2^6 + 5^{12}}$
 $= \frac{5^{12}(2^{12} - 1)}{5^{12}(2^6 + 1)} = \frac{(2^6 - 1) \cdot (2^6 + 1)}{2^6 + 1}$
 $= 2^6 - 1 = 63$ bulunur.

A B C D E

33. $\frac{\sqrt{15} - \sqrt{5}}{\sqrt{3} - 1} - \frac{\sqrt{15} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} - 1}$
 $= \frac{\sqrt{5}(\sqrt{3} - 1)}{\sqrt{3} - 1} - \frac{\sqrt{3}(\sqrt{5} - 1)}{\sqrt{5} - 1}$
 $= \sqrt{5} - \sqrt{3}$ bulunur.

A B C D E

34. $5 - \frac{5}{3 - \frac{9}{2x-3}} = 5 - \frac{5}{\frac{6x-18}{2x-3}}$
 $= 5 - \frac{10x-15}{6x-18} = \frac{20x-75}{6x-18}$
• $2x-3=0 \Rightarrow x = \frac{3}{2}$
• $6x-18=0 \Rightarrow x=3$ olup toplam 2 tane dir.

A B C D E

35. $\begin{array}{r} x & 3 & y \\ + & z & y & x \\ \hline 1 & 1 & x & 4 \end{array}$
 $100x + 30 + y + 100z + 10y + x = 1104 + 10x$
 $100z + 91y + 11x = 1074$
 $x = 9, y = 5$ ve $z = 2$ olup
 $x - y \cdot z = 9 - 5 \cdot 2 = -1$ bulunur.

B C D E

36. $(4 - 3x)^4 = (x - 12)^4$ eşitliğinde üs çift olduğundan
 $(4 - 3x) = \pm (x - 12)$ dir.
O hâlde
 $4 - 3x = x - 12 \Rightarrow 4x = 16 \Rightarrow x = 4$
 $4 - 3x = -x + 12 \Rightarrow 2x = -8 \Rightarrow x = -4$
olup toplam 0 bulunur.

A B C D E

37. $4x - y = 60$
 $= \frac{(2\sqrt{x} - \sqrt{y}) \cdot (2\sqrt{x} + \sqrt{y})}{6} = 60$
 $\Rightarrow \frac{2\sqrt{x} + \sqrt{y}}{4\sqrt{x} - \sqrt{y}} = 10$
 $\frac{2\sqrt{x} + \sqrt{y}}{4\sqrt{x} - \sqrt{y}} = 10$
 $\sqrt{x} = 4 \Rightarrow x = 16$ bulunur.

A B C D E

38. $\frac{x^2 - x - 20}{x^2 + 5x + 4} : \frac{x - 5}{x^2 - 1} = 8$
 $\Rightarrow \frac{x^2 - x - 20}{x^2 + 5x + 4} \cdot \frac{x^2 - 1}{x - 5} = 8$
 $\Rightarrow \frac{(x-5) \cdot (x+4)}{(x+4) \cdot (x+1)} \cdot \frac{(x-1) \cdot (x+1)}{x-5} = 8$
 $\Rightarrow x - 1 = 8 \Rightarrow x = 9$ bulunur.

A B C D E

39. $(5x)^5 < 625x^4 \Rightarrow 5^5 \cdot x^5 - 5^4 \cdot x^4 < 0$
 $\Rightarrow 5^4 \cdot x^4 \cdot (5x - 1) < 0$
 $\Rightarrow x < \frac{1}{5}$ olur.
 $|5x - 2| - |5 - 5x| + |x - 1|$
 $= 2 - 5x - 5 + 5x + 1 - x = -2 - x$ bulunur.

B C D E

40. $x - y < 0 < x \cdot y$ eşitsizliğinden x ve y sayılarının negatif ve $x < y$ olduğu görülür.
Ayrıca x ve y negatif olduğundan $|x| > |y|$ elde edilir.
Buradan $x^2 - y^2 > 0$ eşitsizliği elde edilir.
 $\frac{x}{y} - \frac{y}{x} = + (1' \text{ den büyük}) - (1' \text{ den küçük})$
 $= +$ olup
 $\frac{x}{y} - \frac{y}{x} > 0$ dır.

A B C D E

41. $2^x \cdot 3^y = 4 \cdot 1 \Rightarrow x = 2, y = 0$ dir.

O hâlde $2^2 \cdot 3^0 = 2 - 0 + 6 = 8$

$a = 3^t$ olmak üzere

$8 \cdot a = 2^3 \cdot 3^t = 3 - 2 \cdot t + 6 = 3 \Rightarrow t = 3$ olup

$a = 27$ bulunur.

ABDE

42. $f(x)$ doğrusal fonksiyon olduğundan

$f(x) = ax + b$ şeklindedir.

O hâlde

$f(-1) = 5 \Rightarrow 2/ -a + b = 5$

$f(2) = 11 \Rightarrow + 2a + b = 11$

$3b = 21$

$b = 7, a = 2$ dir.

$f(x) = 2x + 7 \Rightarrow f^{-1}(x) = \frac{x-7}{2}$

$f^{-1}(27) = \frac{27-7}{2} = 10$ bulunur.

ACDE

43. $\frac{5x}{9} + \frac{11y}{9} = \frac{8z}{9}$

ya da $\frac{5x}{9} + \frac{11y}{9} = \frac{8z}{9}$ olmalıdır.

O hâlde x tek ise y de tek.

ABDE

44.

1. sayı	2. sayı	3. sayı	4. sayı	5. sayı	6. sayı	7. sayı
x	x+1	x+2	x+3	x+4	x+5	x+6

ortanca
sayı

$x + 3 = 2(x + 6) - 21 \Rightarrow x = 12$ olup

Toplam = $7x + \frac{6 \cdot 7}{2} = 84 + 21 = 105$ bulunur.

ABCD

45.

	A oyunu	B oyunu
1. durum	x kişi	42 - x kişi
2. durum	x - 2 kişi	44 - x kişi

A: A grubundan ayrılanların yaşları toplamı

B: B grubundan ayrılanların yaşları toplamı

AT: A grubundakilerin başlangıçtaki yaşları toplamı

BT: B grubundakilerin başlangıçtaki yaşları toplamı

$AT = 24x$

$BT = 30 \cdot (42 - x)$

$24x - A + B = 26 \cdot (x - 2)$

$+ 30 \cdot (42 - x) + A - B = 28 \cdot (44 - x)$

$x = 20$ bulunur.

ABCD

46.



Başlangıç hızı V olsun.

$120 = V \cdot 3 \Rightarrow V = 40$ km/saat

Hızını 2 katına çıkarırsa hızı 80 km/saat olur.

$|BC| = 80 \cdot 6 = 480$ km

$|AC| = 120 + 480 = 600$ km bulunur.

ACDE

47. Kuru incir satış fiyatı: x

Kuru üzüm satış fiyatı: y

$2 \left(100x + 100y \cdot \frac{20}{100} \right) = 200y + 200y \cdot \frac{30}{100}$

$\Rightarrow 240x = 260y$

$\Rightarrow 12x = 13y \Rightarrow \frac{y}{x} = \frac{12}{13}$ bulunur.

ABCE

48.

A kovası	B kovası
x sefer	52 - x sefer

$2 \cdot x \cdot 8 = 10 \cdot (52 - x)$

$16x = 10 \cdot 52 - 10x$

$26x = 10 \cdot 52$

$x = 20$

A ile 20 sefer, B ile 32 sefer yapılmış olduğundan aralarındaki fark $32 - 20 = 12$ dir.

ACDE

49. Editör: E

Dizgici: D

$$\frac{E}{D} = \frac{3}{5},$$

$$\frac{E+6}{E+D+9} = \frac{5}{11}$$

$$3D = 5E$$

$$5E + 5D + 45 = 11E + 66$$

$$3D - 5E = 0$$

$$5D + 45 = 6E + 66$$

$$+ \quad 5D - 6E = 21$$

$$D = 15, E = 9 \text{ olup toplamda 24 kişi vardır.}$$

BCDE

50.

	Emir	Esmâ	Elmas
x yıl	6x	2x	x
sonra	7x	3x	2x

$$7x = 35 \Rightarrow x = 5 \text{ olup Esmâ, 10 yaşındadır.}$$

ABDE

51. Bu sayıların arasında 2 basamağı da asal olan sayılar $B = \{2, 3, 5, 7\}$ ile oluşturulmuş olup ayrıca sayının çift olması istendiğinden

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{\{2\}} = 3 \text{ bulunur.}$$

BCDE

52. Müşteri sayısı $100x$ olsun.Kahve: $20x$ Yemek: $60x$ Tatlı: $30x$

$$60x + 20x + 30x - 100x = 10x \text{ olup}$$

hem kahve hem tatlı hem de yemek siparişi verenler $10x$ 'tir.

$$10x = 12 \Rightarrow x = \frac{6}{5} \text{ tir.}$$

$$100x = 100 \cdot \frac{6}{5} = 120 \text{ kişi bulunur.}$$

ABCD

53. Verilen algorithmda sicil numarası, çalışma saati ve saat ücreti verilen bir işçinin maaşının hesaplanması verilmiştir.

$$\text{Maaş} = (\text{Çalışma Saati}) \cdot (\text{Saatlik Ücret})$$

1 haftada 40 saat ise 4 haftada 160 saat çalışır.

$$\text{Maaş} = 160 \cdot 10 = 1600 \text{ TL'dir.}$$

ABCDE

54. Çalışma Saati $A = 2x$

$$\text{Maaş } A = 3a$$

$$\text{Çalışma Saati } B = x$$

$$\text{Maaş } B = 4a$$

$$\text{Maaş } A = (\text{Çalışma Saati } A) \cdot (\text{Saatlik Ücret } A)$$

$$\text{Saatlik Ücret } A = \frac{3a}{2x}$$

$$\text{Maaş } B = \text{Çalışma Saati } B \cdot \text{Saatlik Ücret } B$$

$$\text{Saatlik Ücret } B = \frac{4a}{x}$$

$$\Rightarrow \frac{\text{Saatlik Ücret } A}{\text{Saatlik Ücret } B} = \frac{\frac{3a}{2x}}{\frac{4a}{x}} = \frac{3}{8} \text{ bulunur.}$$

ABDE

51. Bu sayıların arasında 2 basamağı da asal olan sayılar $B = \{2, 3, 5, 7\}$ ile oluşturulmuş olup ayrıca sayının çift olması istendiğinden

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{\{2\}} = 3 \text{ bulunur.}$$

BCDE

52. Müşteri sayısı $100x$ olsun.Kahve: $20x$ Yemek: $60x$ Tatlı: $30x$

$$60x + 20x + 30x - 100x = 10x \text{ olup}$$

hem kahve hem tatlı hem de yemek siparişi verenler $10x$ 'tir.

$$10x = 12 \Rightarrow x = \frac{6}{5} \text{ tir.}$$

$$100x = 100 \cdot \frac{6}{5} = 120 \text{ kişi bulunur.}$$

ABCD

55. $U \cdot U / \cdot // \cdot //$

olduğundan en küçük sayı 1266'dır.

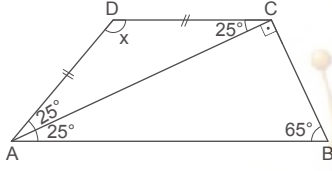
ABCD

56. $\Delta \cdot // \cdot / \sigma \cdot \sigma \cdot U / \cdot //$ → 564326

olup 1 sayıya karşılık gelir.

BCDE

57.



$$m(\widehat{CAB}) = 90^\circ - 65^\circ = 25^\circ$$

$$m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{ACD}) = 25^\circ \text{ (iç ters açı)}$$

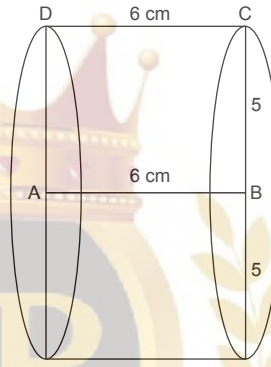
ADC ikizkenar üçgen olduğundan

$$m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{DCA}) = 25^\circ$$

$$\text{ve } m(\widehat{ADC}) = x = 130^\circ \text{ bulunur.}$$

ABDE

59.



Buna göre, oluşan silindirin hacmi

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

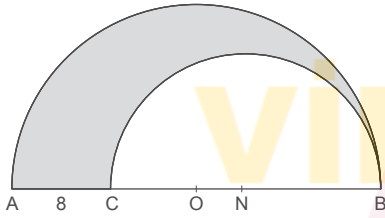
$$V = \pi \cdot 6^2 \cdot 5$$

$$V = 180\pi \text{ cm}^3 \text{ bulunur.}$$

ABCD dikdörtgeni uzun kenar etrafında 360° döndürülürse taban yarıçapı 5 cm, yüksekliği 6 cm olan dik silindir elde edilir.

ABCE

58.



O merkezli çemberin yarıçapı r_1 , N merkezli çemberin yarıçapı r_2 olsun.

Bu durumda

$$|AB| = 2r_1 = 2r_2 + 8 \Rightarrow r_1 = r_2 + 4 \text{ 'tür.}$$

Taralı alan;

$$\frac{\pi r_1^2}{2} - \frac{\pi r_2^2}{2} = 42\pi$$

$$\frac{\pi}{2}(r_1^2 - r_2^2) = 42\pi$$

$$r_1^2 - r_2^2 = 84$$

$$(r_1 + r_2) \cdot (r_1 - r_2) = 84$$

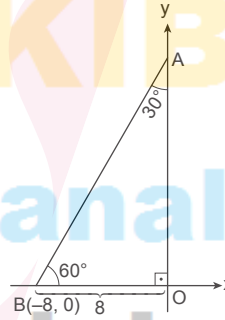
$$r_1 = r_2 + 4 \Rightarrow r_1 - r_2 = 4 \text{ olup}$$

$$4(r_1 + r_2) = 84$$

$$r_1 + r_2 = 21 \text{ br bulunur.}$$

ABDE

60.



ABO dik üçgen olduğundan

$$m(\widehat{OBA}) = 60^\circ \text{ ise } m(\widehat{OAB}) = 30^\circ \text{ dir.}$$

$(30^\circ - 60^\circ - 90^\circ)$ üçgeni özelliğinden yararlanılırsa

$$|BO| = 8 \text{ br } \Rightarrow |AB| = 16 \text{ br ve}$$

$$|AO| = 8\sqrt{3} \text{ br bulunur.}$$

O hâlde

$$m(\widehat{AOB}) = \frac{8 \cdot 8\sqrt{3}}{2}$$

$$= 32\sqrt{3} \text{ br}^2 \text{ bulunur.}$$

ABCE

1. Türklerde ölen kişi için yapılan törenlerin tümüne birden "yuğ" adı verilmektedir. Çok eski çağlardan gelen yuğ âdetleri daha çok dinî özellikler taşımaktadır. Orta Asya kitabelerinin yanı sıra Çin kaynakları da yuğ hakkında aydınlatıcı bilgiler vermektedir. Ölü, törenle çadıra konulur ve çadırın etrafında at yarışları yapılırdı. Türkler ölümden sonraki yaşama ve ruhun ölmezliğine inanırlardı. Bu nedenle ölülerini silahları ve kıymetli eşyalarıyla birlikte gömerlerdi. Mezarın üstüne öldürdüğü düşman sayısı kadar taştan yapılmış balbal denilen insan heykeli dikilirdi.

ABŞDE

2. İlk Türk devletlerinde olduğu gibi Büyük Selçuklu Devleti'nde de ülke toprakları hanedan ailesinin ortak malı olarak kabul edilmiştir (I). Eyaletler meliklerin idaresinde yönetim bölgelerine ayrılmıştır. Buna göre Çağrı Bey'e Ceyhun ve Gazne arasındaki bölgeler, Tuğrul Bey'e sultan unvanıyla Nişabur'dan itibaren bütün batı bölgeleri, Musa Yabgu'ya Herat, Arslan Yabgu'nun oğlu Kutalmış'a Gürcan, Çağrı Bey'in oğlu Kavurd'a ise Kirman bölgeleri verilmiştir. Meliklerin geniş yetkilere sahip olması güçlü bir merkezîyetçi yapının bulunmadığını göstermektedir. Büyük Selçuklularda ikili teşkilat sistemi ise uygulanmamıştır.

İBCDE

3. Selçukluların çok güçlenmesi, sınırlarını genişletmesi ve Türkmenlerin Batı Anadolu'ya kadar akınlara devam etmesi Bizans'ı tedirgin etmiştir. Bizans İmparatoru Manuel, Türkleri Anadolu'dan atmak ve Anadolu'ya tekrar egemen olmak amacıyla ordusunu Avrupa'dan gelen ücretli birliklerle güçlendirmiştir. Bizans ordusu 1176'da Miryokefalon denilen yerde Selçuklu kuvvetleri tarafından yenilgiye uğratılmıştır. Bizans tarihindeki en büyük yenilgilerden birisi olan ve "Yurt Tutan Savaşı" olarak da nitelendirilen Miryokefalon Savaşı sonucunda; Anadolu kesin olarak Türk yurdu hâline gelmiş ve Türklerin Anadolu'dan atılamayacağı ispatlanmıştır.

ABCSİE

4. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'ndeki en önemli gelişmelerinden birisi de Rumeli'ye geçiş olmuştur. Rumeli ve Balkanlar'da kısa sürede hâkimiyet kurulmasında etkili olan faktörlerden bazıları şunlardır:

- Evrenos Bey, Hacı İlbeyi, Turahan Bey ve Mihal Bey gibi önemli akıncı beylerinin destek olması
- Bizans'ın bu dönemde gerek siyasi, gerekse ekonomik yönden zayıf durumda bulunması
- Fethedilen yerlere Türk kimliği kazandırmak için iskân politikasının takip edilmesi
- Balkanlar'da siyasi birliği olmaması ve Balkan devletleri arasında siyasi çekişmelerin yaşanması

İltizam sistemi ise Mısır, Bağdat, Basra, Tunus, Cezayir gibi merkeze uzak eyaletlerde uygulanmıştır.

ABCŞDE

5. Osmanlı Devleti'nin zamanla İpek ve Baharat yollarının denetimini ele geçirmesi ve Akdeniz'de her geçen gün hâkimiyet alanını genişletmesi, Avrupalı devletleri yeni ticaret yolları aramaya sevk etmiştir. Gelirlerini artırmak ve zenginliğe ulaşmak isteyen Avrupalı krallar denizcileri desteklemiş ve bu destekle birçok denizci açık denizlere açılmıştır. Bu durum Avrupa'nın kaderini değiştirecek Coğrafi Keşiflerin başlamasını sağlamıştır. Barutun, ateşli silahlarda kullanılması (II) ve Süveyş Kanalı'nın açılması (III) bu gelişmelerle bağlantılı değildir.

ABCDİ

6. Osmanlı Devleti'nin mali sistemi, merkez maliyesi, tımar ve vakıflardan oluşmaktaydı. Merkez maliyesinin temel gelir kaynakları ise mukataa gelirleri, cizye gelirleri ve avarız gelirlerinden oluşurdu. Geliri dirlik olarak kimseye verilmeyen ve doğrudan merkez hazinesine aktarılan vergilere ve gelir kaynaklarına mukataa denirdi. Gümrük, darphane, tuzlalar ve maden gelirleri gibi devlete ait kaynaklar mukataa usulüyle işletilmiştir. Mukataalar açık artırma usulü ile belli bir süreliğine mültezim adı verilen görevlilere verilmiştir.

ABCŞDE

7. Fatih Sultan Mehmet, çıkardığı kanunnamelerle devlet teşkilatında önemli düzenlemeler yaparak Osmanlı Devleti'ni merkezî devlet hâline getirmiştir. Fatih'ten önce önemli görevlere getirilen Türkmen aileler, mensup olduğu boy veya aileden güç alarak nüfuz kazanabiliyordu. Bu durumun yaratabileceği olumsuzlukların önüne geçmek isteyen Fatih, devşirme sisteminden yetişenleri yüksek görevlere getirerek Osmanlı Devleti'nde mutlak gücün padişahta olduğu anlayışını yerleştirmiştir (III). Böylece nüfuzlu Türk ailelerinin hükümdar üzerindeki gücüne son vererek (II) merkezîyetçi devlet yapısını güçlendirmiştir (I).

ABCDİ

8. Medreseler, Klasik Dönem Osmanlı eğitim sisteminde orta ve yüksek derece eğitim veren örgün eğitim kurumlarıydı. Sivil bir eğitim kurumu olan medreseler, daha çok ilmiye sınıfı mensuplarını yetiştirirdi. Osmanlı Devleti'nde bilinen ilk medrese Orhan Bey tarafından 1330'da İznik'te yaptırılmıştır. Bu medreseye atanan ilk müderris, Türk âlim ve mütefekkir Davud-i Kayseri'dir.

ABCŞE

9. 1768-1774 Osmanlı-Rus savaşı yapılan ıslahatların yeterli olmadığını göstermiştir. Osmanlı donanması Ruslar tarafından 1770 yılında Çeşme'de yakılmıştır. Bunun üzerine Kapitanıderya Hasan Paşa'nın isteğiyle I. Abdülhamit Dönemi'nde Mühendishane-i Bahr-i Hümayun açılmıştır (I). Küçük Kaynarca Antlaşması ile Osmanlı Devleti Rusya'ya dört buçuk milyon ruble tutarında yüksek bir tazminat ödemiştir. Osmanlı bütçesinin yıllık nakdî gelirinin yaklaşık yarısına tekabül eden bu tazminat ekonomiyi sarsmıştır. Hazineye yeni kaynak oluşturmak amacıyla Esham sistemi uygulanarak ilk kez iç borçlanmaya gidilmiştir (II). Batı tarzı ıslahatların yapılmaya başlanması ise Lale Devri'nde gerçekleşmiştir.

ABŞDE

10. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında XVIII. yüzyılın başından itibaren mücadeleler yaşanmaya başlamıştır. Sıcak denizlere inmek ve Boğazları ele geçirmek isteyen Rusya, doğal olarak bu politikanın önünde engel olarak Osmanlı Devleti'ni görmüştür. Rusya, Balkanlar'da nüfuzunu genişletmek amacıyla milliyetçilik akımından faydalanarak Panslavizm politikasını uygulamıştır. Bu politikalar nedeniyle iki devlet arasında uzun yıllar sürecek bir rekabet yaşanmıştır. Rusya, gerek Karadeniz'de gerekse Balkanlar'da Osmanlı Devleti ile sürekli mücadele hâlinde olmuştur. 1882'de İngiltere tarafından Mısır'ın işgal edilmesi Osmanlı-Rus mücadelesinde etkili değildir (I).

BCDE

11. Eşitlik, özgürlük, ulusçuluk, demokrasi, laiklik, adalet gibi kavramlar, Fransız İhtilali ile Avrupa'ya yayılmıştır. İhtilal, Osmanlı ülkesinde de vatandaşlık ve özel mülkiyet haklarının korunması, yargı güvencesi ve din ayrımı yapılmadan eşitlik gibi ilkelerin yayılmasına neden olmuş ve Osmanlı Devleti'nde demokratikleşme hareketleri başlamıştır. Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı ve Meşrutiyet'in ilanı gibi gelişmeler ihtilalin olumlu boyutu olarak değerlendirilebilir. Ancak 1909'da yaşanan 31 Mart Olayı, Meşrutiyet rejiminin değiştirilmek istenmesi amacıyla ortaya çıkmıştır.

ACDE

12. XIX. yüzyılda basın hayatının gelişmesiyle insanlar, gazete ve diğer süreli yayınlar vasıtasıyla ülkenin iç ve dış gelişmeleri hakkında bilgi sahibi olmaya başlamıştır. Bununla birlikte okuyazar sayısında artış görülmüştür. Osmanlı Devleti'nde ilk resmî gazete II. Mahmut döneminde 1831'de çıkarılmaya başlanan Takvim-i Vekayi'dir. İlk özel Türk gazetesi ise Agâh Efendi ve Şinasi'nin çıkardığı Tercüman-ı Ahvâl'dir (I). Tanzimat Dönemi'nde ayrıca Şinasi tarafından Tasvir-i Efkâr (III) ve Ali Suavi tarafından Muhbir gazetesi çıkarılmıştır.

ABCE

13. Birinci Dünya Savaşı başladığında Osmanlı Devleti'nin genel, ekonomik ve askerî durumu savaşa girmeye elverişli değildi. Ancak savaşın genişlemesi hâlinde tarafsız kalması da mümkün değildi. Osmanlı yöneticileri, bir yandan ülke güvenliğini sağlamaya yönelik tedbirler alırken diğer yandan da devletin takip edeceği savaş politikasını belirlemeye çalışıyorlardı. Boğazların savaş gemilerine kapatılması başkentin güvenliğini sağlamaya yönelik (II), kapitülasyonların kaldırılması da ekonomik baskılardan kurtulmaya yönelik (I) alınan tedbirler arasındadır. Halife tarafından Müslüman uluslara cihat çağırısı ise Osmanlı Devleti savaşa girdikten sonra yapılmıştır.

ABDE

14. Birinci Dünya Savaşı sırasında Mustafa Kemal tarafından gerçekleştirilen faaliyetlerden bazıları şunlardır:

- Ruslara karşı başarılı bir şekilde mücadele edip Muş ve Bitlis'i düşman işgalinden kurtarmıştır.
- Anafartalar, Arıburnu ve Conkbayırı'nda Anlaşma Devletleri'ne ait birliklerin ilerleyişini durdurarak yenilgiye uğratmıştır.
- İngiliz kuvvetlerini Halep'in kuzeyinde durdurmuş ve Anadolu'ya yönelecek saldırıları da önlemiştir.
- İsyançı Arap güçleri ile 26 Ekim 1918'de yaptığı Katma Savaşı'nı kazanmıştır.

Kut'ül Amâre Zaferi ise Irak Cephesi'nde İngilizlere karşı Halil (Kut) Paşa tarafından elde edilmiştir.

BCDE

15. Millî cemiyetlerin özelliklerinden bazıları şunlardır:

- Kuruldukları bölgelerin Türklüğünü kanıtlamaya çalışmışlar ve nüfus çoğunluğuna önem vermişlerdir.
- Bölgelerini işgalcilere ve azınlıklara karşı savunmuşlardır.
- Bölge halkının desteğini ve birliği sağlamak için geniş katılımlı mitingler ve kongreler düzenlemişlerdir.
- Basın ve yayın yoluyla faaliyetlerde bulunarak işgallerin haksızlığını duyurmaya çalışmışlardır.
- Kuvayimillîye birliklerinin kurulmasına katkıda bulunmuşlardır.
- İstanbul Hükûmeti'nin politikalarına karşı çıkmışlardır.
- Sivas Kongresi ile Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirilmişlerdir.

ABCD

16. Erzurum Kongresi, Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti ile Trabzon Muhafaza-i Hukuk Cemiyetinin katkılarıyla toplanmıştır. Kongre üyeleri tarafından Mustafa Kemal başkan olarak seçilmiştir (III). Kongrede "Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, bölünemez." kararı alınarak Türk vatanının millî sınırlarından ilk kez söz edilmiştir (I). Millî Mücadele'nin amacı, gerekçesi ve yöntemi Amasya Genelgesi ile açıklanmıştır. İrade-i Millîye adında bir gazete çıkarılmasına ise Sivas Kongresi'nde karar verilmiştir.

ABDE

17. Sivas Kongresi'nden sonra Damat Ferit Paşa Hükûmeti'nin istifa etmesi üzerine sadrazam olan Ali Rıza Paşa, Temsil Kurulu ile görüşme talebinde bulunmuştur. 20-22 Ekim 1919 tarihleri arasında yapılan görüşmelere Temsil Heyeti adına Mustafa Kemal, Rauf Bey ve Bekir Sami Bey katılmıştır. Bahriye Nazırı Salih Paşa ile yapılan görüşmelerde önemli kararlar alınmıştır. Amasya Görüşmeleri ile İstanbul Hükûmeti Temsil Kurulunu resmen tanımış oldu. Ancak İstanbul Hükûmeti, alınan kararlardan sadece Osmanlı Mebusan Meclisinin toplanması (II) ile ilgili hükmü kabul etmiştir.

ABDE

18. TBMM'nin açılmasıyla millî egemenliğe dayalı, tam bağımsızlığı hedefleyen yeni bir devlet kurulmuştur. 24 Nisan 1920 tarihinde yapılan toplantıda Mustafa Kemal Paşa, meclisin yetkileri ve işleyişi ile ilgili görüşlerini bir önerge şeklinde sunmuştur. Bu önergede yer alan;

- "TBMM'nin üstünde bir güç yoktur." maddesi İstanbul Hükûmeti'nin yok sayıldığını,
- "Meclis, yasama ve yürütme yetkilerini kendinde toplar." maddesi güçler birliği ilkesinin benimsendiğini,
- "Geçici olarak bir hükûmet başkanı tanımak ya da padişah vekili atamak doğru değildir." maddesi meclisin padişaktan bağımsız olduğunu,
- "Meclisin başkanı hükûmet işlerine bakan kurulun da başkanıdır." maddesi ise meclis hükûmeti sisteminin uygulamaya konulduğunu göstermektedir.

BCDE

19. Doğu Anadolu'nun Ermenilerin eline geçmesini önlemek amacıyla, Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti kurulmuş ve Erzurum Kongresi toplanmıştır. Sevr Antlaşması'ndan cesaret alan Ermeniler, Doğu Anadolu'da saldırıya geçmiştir. Bunun üzerine TBMM Hükûmeti, 15. Kolordu Komutanlığını Doğu Cephesi Komutanlığına dönüştürerek başına Kazım Karabekir'i atamıştır. Kazım Karabekir Paşa, Kars ve Sarıkamış'ı Ermenilerden kurtarmıştır. Türk ordusunun ilerleyişini sürdürmesi üzerine Ermeniler barış istemiş ve Gümrü Antlaşması imzalanmıştır. Sevk ve İskân (Tehcir) Kanunu ise Birinci Dünya Savaşı sırasında çıkarılmıştır.

ABCDE

20. Birinci İnönü Zaferi, TBMM'nin kurduğu düzenli ordunun ilk askerî başarısı olmuştur. Bu zaferin ardından Büyük Millet Meclisi'ne ve Türk ordusuna halkın güveni artmıştır. Birinci İnönü Savaşı'nın iç ve dış politikada önemli sonuçları olmuştur. Yunanların yenilmesi, TBMM'nin dikkate alınması gerektiğini Anlaşma Devletleri'ne göstermiştir. Sevr Antlaşması üzerinde küçük değişiklikler yaparak antlaşmayı, Türklere kabul ettirmek amacıyla Anlaşma Devletleri, Yunanistan'ın da katılımıyla Londra'da bir konferans düzenleme kararı almışlardır.

ABCD

21. Millî Mücadele, hem savaşın yaşandığı dönemde hem de savaşın sonra sanat ve edebiyat eserlerine konu olmuştur. Kurtuluş Savaşı'nı ilk ağızdan belgelerle ortaya koyan en önemli yapıt ise Mustafa Kemal'in 1927'de CHP kurultayında okumuş olduğu "Nutuk'tur. Millî Mücadele Dönemi'ni yaşayan ve bu süreçte yaşadıklarını eserlerine aktaran yazarların başında Halide Edip Adıvar gelir. "Ateşten Gömlek" ve "Türk'ün Ateşle İmtihani" yazarın bu dönemi anlatan önemli eserleri arasındadır. Bu konuda ortaya konan en önemli eserlerden biri de Şevket Süreyya Aydemir'in yazmış olduğu üç ciltlik "Tek Adam" adlı yapıttır. "Cumalı Ordugâhı" ise Mustafa Kemal'in Osmanlı ordusunun 1909'da Makedonya bölgesinde yaptığı tatbikatlarla ilgili gözlemlerini yazdığı eseridir.

ABCDE

22. Bütün vatandaşların yasalar önünde eşit olmalarını, devlet imkânlarından eşit olarak yararlanmalarını esas alan ve her türlü ayrıcalığı reddeden ilkeye halkçılık denir. Sosyal devlet anlayışının bir sonucu olarak devletin halka hizmet götürmesini gerekli kılar. Türk Medeni Kanunu'nun çıkarılarak sosyal ve ekonomik alanda kadın-erkek eşitliğinin sağlanması (III), halkı yeni alfabe ile okuryazar yapmayı hedefleyen Millet Mekteplerinin açılması (II) ve çiftçinin üzerinde ağır bir yük oluşturan aşar vergisinin kaldırılması (I) halkçılık ilkesiyle bağlantılı gelişmeler arasında yer almaktadır.

ABCD

23. Şer'iye ve Evkaf Vekâleti toplumsal hayatı dinsel hükümlere göre düzenleyen ve bu düzenin gerektirdiği kuralları koyan bir bakanlıktı. Ancak Türkiye Cumhuriyeti'nde kişiler arası ilişkileri düzenleyen yasaları çıkarma yetkisi TBMM'ye aitti. Şer'iye ve Evkaf Vekâleti kaldırılarak bütün vakıfların millete geçmesi ve ona göre yönetilmesi istenmiştir. Ayrıca din işlerinin siyasetten ayrılması (III) ve toplum yaşayışının çağdaş ve laik esaslara göre düzenlenmesi amaçlanmıştır (II). Ordunun siyasi konuların dışında tutulması ise Erkan-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılmasıyla sağlanmıştır.

ABCDE

24. 17 Kasım 1924 tarihinde kurulan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının özelliklerinden bazıları şunlardır:

- İlk genel başkanı Kâzım Karabekir'dir (III).
- Cumhuriyet tarihinin ilk muhalefet partisidir.
- Liberal ekonomik modeli savunmuştur.
- Tek dereceli seçim sistemini savunmuştur.
- İnkılapların zamana yayılarak yapılmasını istemiştir.
- Parti programında, dinî inançlara saygılı olunduğu belirtilmiştir.
- 4 Mart 1925'te çıkarılan Takrir-i Sükûn Kanunu'na dayalı olarak kapatılmıştır.

ABCDE

25. İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı Dönemi'nde yaşanan gelişmelerden bazıları şunlardır:

- Kısa zamanda ilköğretmeni yetiştirmek ve kırsal kesimde öğretmen sorununu çözmek amacıyla Köy Enstitüleri kurulmuştur.
- 1943'te İngiltere Başbakanı Churchill ile Adana Görüşmeleri yapılmıştır.
- Ekonomiyi ve fiyatları denetim altına almak için 18 Ocak 1940'ta Millî Korunma Kanunu çıkarılmıştır.
- 1945'te düzenlenen San Francisco Konferansı'na katılarak Türkiye'nin Birleşmiş Milletlere üye olması sağlanmıştır.

Atatürk'ün naaşının Etnografya Müzesi'nden Anıtkabir'e taşınması ise 1953'te Demokrat Parti Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

BCDE

26. İkinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya tarafından gerçekleştirilen faaliyetlerden bazıları şunlardır:

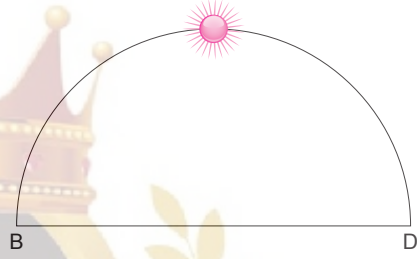
- 1933'te Silahsızlanma Konferansı ve Milletler Cemiyeti'nden çekilmiştir.
- Halkın refah seviyesini yükseltmek amacıyla "Hayat Sahası" politikasını izlemiştir (II).
- Japonya ile 25 Kasım 1936'da Anti-Komintern Paketi'nı oluşturmuştur (III).
- 1936'da Ren Bölgesi'ne asker sevk etmiştir.
- 1936'da Locarno Antlaşması'ndan ayrılmıştır.
- 1937'de Berlin-Roma-Tokyo Mihveri'ni kurmuştur.
- 13 Mart 1938'de Avusturya ile birleştiğini ilan ederek bu ülkeyi ilhak etmiştir (I).

ABCD

27. Kıbrıs Sorunu, 1954'ten itibaren Türk dış politikasının en önemli meselesi hâline gelmiştir. 1958'de İngiltere tarafından Mac Millan Planı ortaya atılmıştır. Bu plana göre Ada'da İngiltere, Türkiye ve Yunanistan'ın iş birliğine dayalı üçlü bir yönetim kurulacaktır. Bu amaçla 1959'da Zürih Antlaşması, 1960'ta da Londra Antlaşması imzalanmıştır. Böylece bağımsız Kıbrıs Cumhuriyeti kurulmuştur. Ancak bu gelişme Ada'da yaşanan sorunları bitirmemiştir. BM Genel Sekreteri Kofi Annan tarafından Kıbrıs Sorunu'nun çözümü amacıyla 2004'te hazırlanan Annan Planı Rumlar tarafından kabul edilmemiştir. Mekik Diplomasisi ise Filistin Sorunu'nun çözümü amacıyla yapılmıştır.

ABCE

- 28.



Türkiye'nin en doğu uç noktası olan Iğdır'da Güneş şekilindeki gibi ise yerel saat 12.00'dir. Bu saat aynı zamanda Türkiye için ulusal saattir. Çünkü Türkiye'de GMT+3 numaralı saat dilimindeki Iğdır'ın yerel saati kullanılmaktadır. Bu ayar aynı zamanda Iğdır'ın da yerel saatidir. Dolayısıyla 81 ilimizde de ulusal saat 12.00'dir.

BCDE

- 29.

- Sınırın büyük bir kısmı yapay olup aynı zamanda en fazla gümrük kapısına sahip komşu ülkedir. → (Suriye)
- Karadeniz'e kıyısı bulunan iki komşumuzdan biri olup 2017'de demir yolu bağlantısı sağlanmış ve ticari hinterlandı Bakü'ye kadar genişlemiştir. → (Gürcistan)
- Sınırının büyük bir kısmını su bölümü çizgileri belirler. Türkiye'den yüz ölçüm ve nüfus olarak daha büyük olan tek komşu ülkedir. → (İran)
- Meriç Nehri'nin kaynağını aldığı komşu ülkedir. Hamza-beyli, Dereköy ve Kapıkule sınır kapıları bulunur. → (Bulgaristan)

Verilen özelliklere göre Yunanistan öncüllerden çıkarılamaz.

ACDE

30. Kıyı bölgelerde iklim koşulları iç bölgelere göre daha uygun, alüvyal topraklar daha yaygın ve akarsulardan dolayı sulama şartları gelişmiştir.

İç bölgelerde ise tersi durumlar ortaya çıkar.

Verilen tüm özellikler tarımsal verim üzerinde etkilidir.

ABCD

31.



Haritada verilen numaralı bölgelerden I ve V'te kaya tuzu, III ve IV'te kalker ön plandadır.

I → Çankırı, V → Kars (Kağızman), III → Konya (Obruk Plato-su), IV → Akdeniz Bölgesi

Sivas'ın Zara ve Hafik ilçelerinde ise jips üzerinde karstlaşma dikkat çeker ve bu yöreler II numara ile gösterilmiştir.

A B C D E

32.



Haritadaki numaralı bölgeler sırasıyla;

I → Kocaeli - Adapazarı, II → Tokat - Erbaa; Niksar, III → Malatya, IV → Mardin, V → Hatay'dır.

Bu alanlardan Mardin eski, sert yani masif bir arazidir ve aynı zamanda aktif faylar üzerinde yer almaz. Bu yüzden inceleme sahası içine girmez. Diğer yöreler oldukça faylanmış sahalardandır.

A B C D E

33.



Haritadaki numaralı bölgeler;

I → Hakkâri, II → Doğu Karadeniz Dağları, III → Canik Dağları, IV → Uludağ, V → Bolkar Dağları'nı göstermektedir.

Bunlardan III numaralı Canik Dağları dışında kalanlar buzullardan etkilenmiş yüksek sahalarmızdandır.

A B C D E

34.

I. Batı rüzgârlarının etki sahasında kalması → Enlem (Orta Kuşak'ta yer almamız.)

II. Sıcaklık ortalamalarının kıyılardan iç kesimlere doğru azalması → Denizel etkiden karasal bölgeye geçiş

III. Çok kısa mesafeler dahilinde iklim şartlarının hızla değişmesi → Arazinin dağlık ve engebeli olması

Verilen durumları en iyi yansıtmaktadır.

A B C D E

35.

Boşluğa getirilmesi gereken ürün fındıktır. Türkiye, Dünya fındık üretiminde ilk sıradadır.

Fındık, parçada bazı özellikleri verilen Karadeniz ikliminin aynı zamanda tanıtıcı bitkisidir.

A B C D E

36. A, B, C ve E seçeneklerinde yapılan doğal afet - yöre eşleştirmeleri doğrudur.

D'deki erozyon için ön plana çıkan yerler İç Anadolu Bölgesi (özellikle Konya) ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi (bölgenin güneyi) olmalıdır. Bolu'da erozyon etkisi çok fazla değildir.

ABCDE

39. Türkiye'de nüfus artış hızı hiçbir dönem ‰ 0'ın altına inmemiştir. En düşük artış hızı 2020 yılında ‰ 5,5 ölçülmüştür. Yine nüfusun sektörel dağılımında hizmet ilk sırayı alırken sanayi ikinci ve tarım son sıradadır.

Ancak II. öncülde verilen bilgi yanlıştır. Nüfusun ikiye katlanma süresinin kısalması nüfus artış hızının artması anlamına gelir.

Türkiye'de nüfus artış hızı 1985 sonrası dönemde düşme eğiliminde olduğundan nüfusun ikiye katlanma süresi uzamaktadır.

ABCDE

37.



Haritada verilen bölgeler sırasıyla:

I → Teke Platosu, II → Ankara, III → Çukurova, IV → Gaziantep, V → Doğu Karadeniz sahil kesimidir.

Bu sahalardan I numaralı Teke Yöresi oldukça tenhadır. Arazinin yüksek, dağlık oluşu ve karstik yapısı nüfusu seyreltir.

BCDE

40.



Haritadaki numaralı yörelerde en fazla yetiştirilen ürünler sırasıyla: I → Pamuk ve Antep fıstığı, II → Fındık, III → Muz, IV → Ayçiçeği ve pirinçtir.

Ey uygun seçenek A'dır.

BCDE

38. Öğrencilerden Asya Su divanı, Osman Ata yaylayı, Zeynep dalyanı ve Nevin komu tanımlamıştır. Toroslar'da göçebe hayvancılık yapılan, çadırların mesken olarak kullanıldığı oba yerleşmeleri verilen tanımlarda yer almaz.

ABCDE

41. Son TÜİK verileri incelendiğinde A, B, C ve D seçeneklerinde yapılan eşleştirmelerin doğru olduğu görülür.

Tütün üretiminde ise birinci sırayı Adıyaman, ikinci sırayı Manisa ve üçüncü sırayı Denizli almıştır.

ABCD

42. Hamitabat, Ovaakça, Gebze ve Ambarlı termik santralleri doğal gaz ile çalışırken Çan santrali linyitle çalışır.

ABCDİ

43. Toprağa dayalı bir sanayi kolu olan çimento sanayisi Türkiye’de oldukça yaygındır. İhracatta en büyük pay ve gelir otomotive aittir. Maden işleme sanayisine metalurji denir ve bu sanayi kolu yeterince gelişmemiştir. Halıcılık sektöründe Gördes, He-reke, Milas, Bünyan gibi verilen merkezler ön plandadır.

Öncüller arasında pamuklu dokumaya ait bir bilgi bulunmaz.

ABİDE

44. Dünya’da en derine döşenen doğal gaz boru hattı ülkemize Samsun’dan giriş yapan Mavi Akım’dır. Rusya’dan doğal gaz alınan üç hattın biridir. Diğerleri Batı Hattı ve Türk Akımı’dır.

BCDEİ

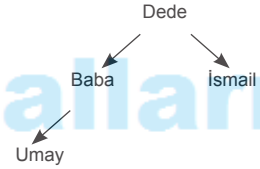
45. Türkiye’nin ilk millî parkı 5 Şubat 1958’de ilan edilen Yozgat Çamlığı Millî Parkı’dır. Sonuncusu ise 28 Ekim 2021’de ilan edilen Sarıçalı Dağı Millî Parkı’dır. (Ankara - Nallıhan)

ABCİE

46. Adli para cezası, işlenen suçun karşılığı olarak kanundaki şart ve koşullar çerçevesinde belirlenen bir miktar paranın hükümlüden alınarak devlet hazinesine bırakılmasına denir. TCK’nin 52. maddesinde adli para cezası, “5 günden az ve kanunda aksine hüküm bulunmayan hâllerde 730 günden fazla olmamak üzere belirlenen tam gün sayısının, bir gün karşılığı olarak takdir edilen miktar ile çarpılması suretiyle hesaplanan meblağın hükümlü tarafından devlet hazinesine ödenmesinden ibarettir.” biçiminde tanımlanmıştır. Tanımda geçen “bir gün karşılığı olarak takdir edilen miktar” en az 20, en fazla 100 Türk lirası olabilir. 20 ve 100 TL arasındaki adli para cezasının miktarı, kişinin ekonomik ve diğer şahsi hâlleri de göz önünde bulundurularak takdir edilir.

ABCDİ

47. Kan bağından meydana gelen hısımlık, kan hısımlığıdır. Biri diğerinin soyundan veya ortak bir soydan gelen kişiler arasındaki bağı, kan hısımlığı denir. Ortak bir kökten gelenler arasındaki hısımlık ise yan soy hısımlığıdır. Kardeşler birbirlerinin yan soy kan hısımlarıdır. Derece bir kişi ile onun kan hısımları arasındaki akrabalık mesafesini göstermektedir. Dereceler kişiler arasındaki doğum sayısına göre belirlenir. Bu doğum sayısına kendi doğumları da eklenir.



Umay ile amcası İsmail arasında 3. dereceden yan soy kan hısımlığı vardır.

ABCDEİ

48. Adi karineler, aksi ispat edilebilen karinelerdir. Ölüm karinesi, iyi niyet karinesi, babalık karinesi buna örnektir. Kesin karineler, aksinin ispatı mümkün olmayan karinelerdir. Örneğin icazet verilmişlik karinesi, tapu sicilindeki kayıtların herkeşçe bilindiği karinesi bu tür karinelerdendir.

ABCİE

49. 2010 Anayasa değişikliği ile getirilen Kamu Denetçiliği Kurumu, TBMM Başkanlığına bağlıdır. Kurum, idarenin işleyişiyle ilgili şikâyetleri inceler. Bu kapsamda görev yapacak olan kamu başdenetçisi TBMM tarafından gizli oyla ve dört yıl için seçilir.

ABCİE

50. TBMM'nin görev ve yetkileri Anayasa'nın 87. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre;

- kamu başdenetçisini seçmek,
- milletlerarası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak
- OHÂL süresini uzatmak,
- para basılmasına ve savaş ilanına karar vermek

TBMM'nin görev ve yetkileri arasında yer alır. RTÜK üyeleri TBMM tarafından seçilir. Ancak RTÜK üyeleri, RTÜK Başkanını kendi aralarından seçer.

ABCDE

51. 1982 Anayasası ile hâkimlerin özlük işleri konusunda karar vermek üzere Hâkimler ve Savcılar Kurulu olmuştur. Kurulun başkanı, Adalet Bakanıdır. Adalet Bakanı kurulun doğrudan üyesidir. Kurulun toplam on üç üyesi vardır.

ABCDE

52. Genel idari kolluğu merkezî idare kolluğu olarak değerlendirilmelidir. Genel idari kolluk makamları Cumhurbaşkanı, İçişleri Bakanı, valiler ve kaymakamlardır.

ABCDİ

53. Sınavı kazananlar, ilgili kurumca önce aday memur olarak alınırlar. Memur adaylık süresi içinde hizmet içi eğitim alır ve bir yandan da memuriyete yeterliliği konusunda deneme sürecine tabi tutulur. Hizmet içi eğitim programında hem memurluk mesleği ile ilgili temel eğitim hem de sınıfla ilgili hazırlayıcı eğitim verilir. Adaylık süresi en az bir, en çok iki yıldır. Aday memur bu süre içinde yalnızca kendi kurumunda çalıştırılır, diğer kurumlara nakledilemez.

BCDE

54. Anayasada yüksek mahkemeler arasında sayılmayan Sayıştay; merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ile sosyal güvenlik kurumlarının bütün gelir ve giderleri ile mallarını TBMM adına denetlemek, sorumluların hesap ve işlemlerini kesin hükme bağlamak ve kanunlarla verilen inceleme, denetleme ve hükme bağlama işlerini yapmakla görevlidir.

ABİDE

55. 2019'dan beri TUSİAD Başkanlığı görevini yerine getiren Simone Kaslowski yerini 29 Mart 2022'de yapılan seçimle ODE Yalıtım Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Turan'a bırakmıştır.

ABİDE

56. 27 Mart 2022'de gerçekleştirilen 94. Oscar Ödülleri Töreni'nde en iyi film ödülüne "CODA" layık görülmüştür.

BCDE

57. 6519 sayılı Kanun'da 2014'te yapılan değişiklik ile ülkemizde askere alınma yaşı 21 olarak düzenlenmiştir.

ABCİE

58. Dünya Botanik Expo'su 1 Nisan 2022 yılında Hatay'da resmî olarak açılmıştır.

BCDE

59. Dünyanın en büyük yer altı şehri TOKİ tarafından Nevşehir'de bulunmuştur.

ABCDE

60. 2022 yılının Mart ayında Macaristan'da düzenlenen Avrupa Güreş Şampiyonası'nda 9. kez Avrupa şampiyonu olan millî sporcumuz Taha Akgül'dür.

ABCDE