

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

AÇIKLAMALAR

1. Bu kitapçıkta Kamu Personel Seçme Sınavı 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. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
5. Testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır.

2017 – KPSS / GY

GENEL YETENEK

▼ Beyaz Kalem

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Cengiz Han ve Emir Timur, iki asra yakın ara ile tarihe hükmetmiş iki büyük cihangirdir. Tabii bir görüşe göre de iki büyük barbar.

Bu parçada geçen "tarihe hükmetmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok eskiden geçerli olmak
- B) Geçmişte etkin bir durumda bulunmak
- C) Yeni bir çağ açacak olaylar başlatmak
- D) Dilediğini yapabilecek kadar güç elde etmek
- E) Yargılayıp karar verecek konumda yer almak

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük araç içinde verilenle anlamca uyusmamaktadır?

- A) Bizi içten yıkmak için her yolu denediler(en önemli noktadan).
- B) Şairlik damarı tuttu yine bizimkinin (huy, mizaç).
- C) Kaynattığı süten bir kase kaymak çıkış (elde edilmek).
- D) Mavinin başka tonlarını da kullanmış çalışmasında (değişik, farklı).
- E) İçinin ateşi yıllar geçmesine rağmen hiç sönmemiş (coşkunluk).

TIKLAYIN:
facebook:

Kpss Doküman Arşivi
Kpss Kaynak Arşivi

2. 23 Ekim 2011'de meydana gelen Van depreminin moment ---- 7,2 olarak belirtildi. Bu depremin merkez üssü Tabanlı köyü yakınıydı ve depremin merkez üssü Erciş'e ve Van'a yaklaşık olarak aynı mesafede olmasına ---- Erciş'te meydana gelen hasar ve can kaybı çok daha ---- oldu.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) çapı – bakılarak – yıkıcı
- B) uzunluğu – rağmen – etkili
- C) büyüklüğü – karşın – yüksek
- D) değeri – dayanılarak – zorlu
- E) uzantısı – göre – tesirli

4. Teknolojik cihazların çoğu belirli aralıklarla değiştirileceği düşünülerek üretiliyor, bu da sağlam cihazların birer elektronik çöp olmasına yol açıyor.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Yeni model teknolojik cihazlar öncekilerden daha pahalı satılıyor.
- B) Eski model teknolojik cihazlar bir süre daha kullanılmalıdır.
- C) Yeni model teknolojik cihazlar öncekileri işlevsiz kılıyor.
- D) Eski model teknolojik cihazlar kullanmak isteyenlere verilerek değerlendirilebilir.
- E) Yeni model teknolojik cihazların üretilme aşaması üreticiler için zor bir süreçtir.

5. (I) Gece bitiyor ve serin bir yaz şafağı söküyor usulca. (II) Birazdan sihirli bir el değmiş gibi uyanacak şehir. (III) Yeniden başlamanın sevinci alıp yürüyecek. (IV) Taze bir günün ilk ışıklarıyla dirilecek her şey. (V) İlk kuşlar yuvalarını terk edecek, ilk çocuk ağlayacak.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde ad aktarması yapılmıştır?

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

6. (I) Türklerde ilk gemi ve gemicilik çalışmaları, Türklerin Anadolu'yu fethetmeleri ve yurt edinmeleri ile başlar. (II) Anadolu Selçukluları zamanında deniz sahillerine ulaşan devlet sınırlarını korumak ve ticareti geliştirmek için denizcilik, gemi ve gemi faaliyetlerini de yanında getirmiştir. (III) Bu dönemde sahip olunan gemiler hakkında ayrıntılı bilgiler yoktur. (IV) Bunların çağlarına uygun yelkenli ve kürekli küçük tekneler olduğu sanılmaktadır. (V) Anadolu'daki çeşitli beyliklerin ufak teknelerden oluşan bazı deniz kuvvetlerinin varlığını, çeşitli kaynaklar yazmaktadır.

Türklerdeki ilk gemicilik faaliyetlerine ilişkin bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, ilk kez ne zaman başladığına değiniliyor.
B) II. cümlede, bir koşul dile getiriliyor.
C) III. cümlede, yeterli bilgi olmadığından bahsediliyor.
D) IV. cümlede, bir tahminden söz ediliyor.
E) V. cümlede, bir kesinliğe yer veriliyor.

7. (I) "Kıtaların buluştuğu yerde buluşalım." sloganı ile olimpiyatlara aday olan İstanbul, gerçek bir Avrupa şehri. (II) Bugün Moskova ile beraber 10 milyon nüfusun üzerinde yaşadığı iki Avrupalı şehirden biri. (III) Yarısı Avrupa, yarısı Asya kıtasında yer alan başka bir şehri dünya üzerinde görmek tamamen imkânsız. (IV) Bu çift kimlikliliği sokak aralarında görmek de mümkün. (V) Bir tarafta modern gökdelenler, iş ve alışveriş merkezleri; bir tarafta ise sizi Bizans ve Osmanlı dönemlerine götüren yapılar, eski mahalleler, evler...

İstanbul'u konu alan bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I'ncide, olimpiyatlara hazırlanırken kullandığı slogan belirtilmiştir.
B) II'ncide, karşılaştırma yolu ile üstün bir özelliğinden bahsedilmiştir.
C) III'üncüde, şehirle ilgili nesnel bir bilgiye yer verilmiştir.
D) IV'üncüde, bir gereklilikten söz edilmiştir.
E) V'incide, bir önceki cümlede belirtilen durum örneklendirilmiştir.

8. I. İnsanoğlu ilk olarak, büyük atomları daha küçük atomlara bölerek açığa çıkan enerjiyi keşfetmiş, bunu atom bombası ve nükleer reaktörlerde temel çalışma prensibi olarak kullanmıştır.

II. Bu olaya "füzyon tepkimesi" denir.

III. Ancak küçük atomların birleşip daha büyük atom oluşturdıkları tepkimede, bölünme tepkimesi sonucunda açığa çıkandan çok daha büyük bir enerjinin açığa çıktığı tespit edilmiştir.

IV. Bu kütle kaybı açığa çıkan enerjiye dönüşen madde miktarıdır ve büyüklüğü mc^2 denklemiyle hesaplanır.

V. Örneğin dört hidrojen atomu birleşip bir helyum atomu oluşturduğunda oluşan helyumun ağırlığı, dört hidrojen atomunun toplam ağırlığından azdır.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu cümle olur?

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

9. I. Duyma ya da görme kaybı söz konusu olduğunda insanlar korkunç bir durumla karşı karşıya kaldıklarını düşünüyor.
- II. Ancak koku alma yeteneğinin kaybı söz konusu olduğunda bazen bunun farkında bile olmuyorlar ya da bunu önemsemiyorlar.
- III. Oysa koku alma duyusunun azalması ya da tamamen kaybolması bazı hastalıkların ya da sağlık problemlerinin habercisi.
- IV. Üstelik bu bozukluğa sahip pek çok kişi tıbbi yardım alma ihtiyacı bile hissetmiyor.
- V. Her şeyden önce koku duyumuz bir erken uyarı sistemi olarak görev yapıyor.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?

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

10. (I) Tarih öncesi zamanlardan bu yana çeşitli doğa olayları sonucunda birçok canlı türünün soyu tükeni. (II) Bu açıdan bakıldığında bir canlının soyunun tükenmesi doğal karşılanabilir. (III) Günümüzdeki sorun, bu tükenişin hızının çok artmasıyla ilgili. (IV) Bilim insanları türlerin yok olma hızının, son 10.000 yıllık periyottaki herhangi bir zaman diliminden 100-1000 kat daha hızlı olduğunu düşünüyor. (V) Küresel ısınma bütün canlıları olduğu kadar özellikle hayvanları olumsuz etkileyecektir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

11. (I) Hızlı ve düzensiz kentleşme, birçok güzelliğin yanı sıra çocukların top oynayacağı, uçurtma uçuracağı alanları da yok etti. (II) Bu yüzden bir fırsatını bularak masmavi tarlayı andıran gökyüzünü fethetmeye koyulan çocukları bir kahraman gibi görürüm ben. (III) Nitekim geçenlerde şehrin kenar mahallelerinde oturan bir dostumu ziyarete gidiyordum. (IV) Çocukların gökyüzünü boyadıklarını, uçurtmalarla bir çiçek bahçesine çevirdiklerini gördüm. (V) Kalbim bir kuş gibi hafifledi, rastladığım ilk çocuğu alnından öptüm.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde zaman bildirme görevinde kullanılmış sözcük vardır?

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

12. Çeşitli kültürlere tanıklık etmiş mimari yapılara,

eski zamanların ayak izlerini taşıyan ^Içok sokağa ve birbirinden lezzetli ^{II}yemeklere ev sahipliği yapan Beypazarı ^{III}size rüya ^{IV}gibi bir yolculuğun kapılarını aralıyor.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'inci, sıfat olarak kullanılmıştır.
B) II'nci, ad olarak kullanılmıştır.
C) III'üncü, zamir olarak kullanılmıştır.
D) IV'üncü, edattır.
E) V'inci, zarftır.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, yapılan işin kısa sürede gerçekleşebileceğini gösterir?

- A) Müziğe ilgi duyan gençler, konservatuvar bölümüne kayıt yaptırabilecek.
- B) Mülakattan önce sınav sonuçlarını duyuracaklar.
- C) Yağmur bastırmadan evvel buradan ayrılmalıyız.
- D) Misafirler gelir gelmez yemeğe başlayacağız.
- E) Güneş açarsa her yer kuruyuvarecek.

14. Mavi patiskaları, küçük yelkenleri, beyaz köpükleri,

I II III
martı seslerini ve hırçın dalgaları özlerim korkusuy-
IV V

bir adım öteye uzaklaşamıyorum bu denizle iç içe girmiş şehirden.

Bu cümledeki tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin karşılıklı olarak yapıldığı anlamı vardır?

- A) Çocuklar, parka doğru koştu.
- B) Siyasilerin de katıldığı büyük bir açılıştı.
- C) Öfkelenen gençler uzun süre dövüştü.
- D) Odunların ardından kömürler de tutuştu.
- E) Öğrenciler, yeni eğitim sistemine çabucak alıştı.

16. "Anlatamıyorum", "Hürriyete Doğru", "Açsam Rüzgâra" ... Bu şiirlerinde olduğu gibi diğer şiirle-

I
rinde de Orhan Veli dili, duygu ve düşünce ile âdeta yoğurmuştur. Ölçsüz, uyaksız, kuralsız şiirler yazmış; sıradan olayları, kişileri şiire

II
sokmuş. Bir şair koca bir edebiyatı nasıl olur da
III
böylesine etkiler, diye düşünüyor insan?

IV V
Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

17. (I) Doğa koşullarının yerleşim üzerinde büyük etkisi vardır. (II) Karadeniz de yer şekilleri elverişli olmadığından burada dağınık bir yerleşim görülür. (III) Ahşap malzemenin ağırlıklı olarak kullanıldığı bölgedeki evlerin her biri ayrı bir yerleşim birimi gibidir. (IV) Tepelerin başına konmuş bu evler, tıpkı Karadeniz insanı gibi heybetli ve gururlu bir duruş sergilemektedir. (V) Evlerin dağınık olması haberleşme ve ulaşım sorunlarını da beraberinde getirmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

18. Ahırkapı Feneri 1755 yılında III. Osman tarafından yaptırılmıştır. İstanbul Boğazı'nın Marmara'ya bakan kısmının batı kıyısındadır. Beyaz kule şeklinde olan fener, İstanbul'u çeviren surların burçlarından birisinin üzerine oturtulmuştur. Denizden yüksekliği 40 metredir. Her 6 saniyede bir yanıp sönmek gece karanlığında denizcilerin yön bulmalarına yardımcı olur ve gemilerin kara-ya oturmalarını engeller.

Bu parçada "Ahırkapı Feneri" ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) İsmi nereden gelmektedir?
 B) Kaç yılında yaptırılmıştır?
 C) Ne amaçla kullanılmaktadır?
 D) Kim tarafından yaptırılmıştır?
 E) Nerede yer almaktadır?
19. Dünün edebiyatında en büyük ustalık, düş gücünü alabildiğine kullanmaktır. Ne kadar çok düş kurabiliyorsanız o kadar iyi şair, iyi romancı, iyi tiyatrocu sayılırdınız. Gerçek, düş gücünün elinde bir oyuncaktı. Eskiden hiç görmediği bir memleket hakkında, oturduğu yerde sayfalar dolduran bir edebiyatçı için: "Ne kadar kuvvetli bir düş gücü var!" denirdi. Şimdiyse yalnızca: "Ammma da atıyor!" deyip geçiyoruz. Bugün düş gücü, sanatçının inceleme olanaklarının bittiği yerde başlıyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Eskiden çok beğenilip değer verilen sanatçılar bugün hatırlanmamaktadır.
 B) Sanat anlayışı ve beğenisi kültürle ve zamanla birlikte değişiklik gösterebilmektedir.
 C) Kendinden öncekilerin deneyimlerinden faydalanma yoluna giden edebiyatçı çağdaşlaşamaz.
 D) Gerçekliği geri plana iten sanatçılar, hiçbir zaman okurun beğenisini kazanamaz.
 E) Başarılı edebiyatçılar gerçekte düş gücünü öylesine bütünleştirir ki hangisi düş, hangisi gerçek fark edilemez.

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Günümüzde enerji sıkıntısı ve küresel ısınma gibi çevre sorunlarının yanında en önemli sorunlardan biri de malzemelerin gitgide daha kısıtlı hâle gelmesi. Bu sorunun kaynağı kuşkusuz insanların her türlü malzemeyi sürekli olarak tekrar geri getirilemeyecek biçimde tüketmesi. Önceleri dünyada bulunan çeşitli malzemeler ya da bunların ham maddeleri o kadar boldu ki bir gün bunların sıkıntısının çekilebileceği kimsenin aklına gelmiyordu. Hızla artan insan nüfusunun artan ihtiyaçları, sınırsız görünen kaynakların sınırlarını gözler önüne seriverdi. Üstelik insanların ihtiyaçları sadece nüfusun artmasıyla değil tüketim alışkanlıklarının değişmesiyle de arttı. Artık çok daha kalabalıkız ve çok daha fazla tüketiyoruz. Nüfus azalmayacağına göre bu problemin çözümü tüketim alışkanlıklarımızı değiştirmemizden geçiyor.

20. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Malzeme sıkıntısının giderilebilmesi için yeni ürünlerin keşfedilmesi gerektiğine
 B) Malzemelerin gitgide daha kısıtlı hâle gelmesinin önemli bir sorun olduğuna
 C) Eskiden çeşitli malzemelerin dünyada bol miktarda bulunduğuna
 D) Tüketim alışkanlıklarının değiştirilmesi gerektiğine
 E) İhtiyaçların artmasıyla kaynakların sınırlarının keşfedildiğine

21. Bu parçaya göre malzemelerin giderek azalması

I. küresel ısınma,

II. hızlı nüfus artışı,

III. tüketim alışkanlıklarının değişmesi

nedenlerinden hangilerine bağlıdır?

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

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Hemen hemen hepimizin evinde artık kullanılmayan telefonların, MP3 çalarların, fotoğraf makinelerinin durduğu bir çekmece ya da kutu vardır. Ne yazık ki elektronik cihazlar genellikle modüler olmuyor, yani yenilikler bir şekilde üzerlerine eklenemiyor. Bir sonraki model piyasaya çıkana kadar ömürlerini tamamlayacak, en azından işlevsel açıdan yetersiz kalacak biçimde üretiliyorlar. Böylece günlük tüketim malzemelerinden artanların oluşturduğu yığınları ek olarak bir de elektronik atık yığınları oluşturuyoruz. Veriler elektronik atık miktarının kentsel atık miktarına göre iki üç kat daha hızlı arttığını gösteriyor. Tabii ki elektronik atıkları geri dönüştürme girişimleri de var. Ancak geri dönüşüme gönderilen elektronik atıkların çevreye zararsız biçimde değerlendirildiğinden emin olmak kolay değil. Geri dönüşüm için gelişmekte olan ülkelere gönderilen elektronik atıklar, içlerindeki birkaç değerli metal çıkarıldıktan sonra genellikle yakılarak yok ediliyor ve bu işlem çevreye zehirli gazların salınması anlamına geliyor.

22. Bu parçada özellikle aşağıdakilerin hangisinin den yakınılmaktadır?

- A) Elektronik atıkların çevreye zarar vermesinden
- B) Her yıl elektronik cihazların yeni modellerinin piyasaya sürülmesinden
- C) İnsanların elektronik araçlara bağımlı yaşamalarından
- D) Elektronik araçların insanları yalnızlaştırdığından
- E) Elektronik cihazların pahalı olmasından

23. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sesteş sözcük kullanılmıştır.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) Bilgi verilmiştir.
- D) Tanımlamalardan yararlanılmıştır.
- E) Örneklemeye başvurulmuştur.

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Geçen ay yayımlanan *Yarasalar* adlı kitap, küçük yaştaki okurlar için hazırlanmış. (II) Kitap çocukların ilk okuma deneyimlerinden birinde yarasaların gizemli dünyasını keşfetmesini hedefliyor. (III) Bu kitap hem yarasaların şaşırtıcı çeşitliliğini hem de gözlemlenmesi çok zor ilginç davranışlarını etkileyici fotoğraflar ve ustaca çizimlerle sunuyor. (IV) Kitapta yarasaların anatomik özellikleri, beslenme, uyuma, uçuş ve yön bulma davranışları gibi konular yer alıyor. (V) *Yarasalar* adlı kitapta Batı dünyasına ait masallardaki korkutucu bir öğe olan vampirlere esin kaynağı olan vampir yarasaya özel bir bölüm ayrılmış. (VI) Bu bölüm kuşkusuz küçük okurların kafalarındaki olası vampirlere ilişkin önyargıların yıkılmasına yardımcı olacaktır. (VII) Çocuklar yarasaların çok da ürkütücü canlılar olmadığını bu kitap sayesinde kavrayacaklar.

24. Bu parçada *Yarasalar* adlı kitapla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Belli bir yaşa hitap ettiğine
- B) Görsel unsurlar içerdiğine
- C) Yarasalarla ilgili farklı konuları kapsadığına
- D) Bir konunun ayrı bir bölümde işlendiğine
- E) Vampir yarasaların soyunun tükendiğinin vurgulandığına

25. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

26. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde "*Yarasalar*" adlı kitabın yayımlanma amacı belirtilmiştir?

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

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir pastane hafta içi günlerde indirimli olarak satışa sunulacak tatlıların listesini hazırlarken listeye her gün için yalnız birer çeşit süt tatlısı ve hamur tatlısı koymaktadır. Hazırlanan listede,

- güllaç, keşkül, sütlaç, muhallebi süt tatlıları
- baklava, kadayıf, revani, künefe hamur tatlıları yer almaktadır.

İndirimli satış listesi hazırlanırken şunlar dikkate alınmıştır:

- Süt ve hamur tatlı çeşitleri hafta içi günlerde en az birer kez yapılmaktadır.
- Pazartesi günü hamur tatlılarından baklava ya da revani yapılacaktır.
- Cuma günü süt tatlılarından sütlaç ve hamur tatlılarından kadayıf yapılacaktır.
- Pazartesi ve perşembe günleri menüde aynı süt tatlısı olacaktır.
- Salı ve cuma günleri menüde aynı hamur tatlısı olacaktır.
- Keşkül yapılan günün hamur tatlısı kadayıftır.
- Güllaç ve revani farklı günlerde yapılacaktır. (Cumartesi ve Pazar günü indirimli tatlı satışı yoktur.)

27. Listede, haftanın

- salı,
- çarşamba,
- perşembe

günlerinin hangilerinde yapılacak süt ve hamur tatlısının her ikisi de bellidir?

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

28. Pazartesi günü süt tatlılarından muhallebi yapılacaksa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Çarşamba günü hamur tatlılarından revani yapılacaktır.
- B) Çarşamba günü hamur tatlılarından künefe yapılacaktır.
- C) Çarşamba günü süt tatlılarından güllaç yapılacaktır.
- D) Perşembe günü hamur tatlılarından künefe yapılacaktır.
- E) Perşembe günü süt tatlılarından güllaç yapılacaktır.

29. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Pazartesi günü süt tatlılarından muhallebi yapılacaktır.
- B) Salı günü süt tatlılarından keşkül yapılacaktır.
- C) Çarşamba günü hamur tatlılarından revani yapılacaktır.
- D) Çarşamba günü süt tatlılarından güllaç yapılacaktır.
- E) Perşembe günü hamur tatlılarından künefe yapılacaktır.

30. Çarşamba günü hamur tatlılarından revani yapılacaksa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Pazartesi günü süt tatlılarından güllaç yapılacaktır.
- B) Perşembe günü hamur tatlılarından künefe yapılacaktır.
- C) Perşembe günü süt tatlılarından güllaç yapılacaktır.
- D) Pazartesi günü süt tatlılarından muhallebi yapılacaktır.
- E) Pazartesi günü hamur tatlılarından baklava yapılacaktır.

31. x, y, z birbirinden farklı rakamlar olmak üzere

$$3x - 7y + 5z$$

toplamının en büyük ve en küçük değerleri toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

32. Ayrıtları 24 metre ve 40 metre olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresine köşelere de birer ağaç gelmek şartıyla eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.

Bahçenin bir kenarı duvar olduğuna göre bu ağaçlandırma için en az kaç tane ağaca ihtiyaç vardır?

- A) 13 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

33. $\frac{23,1}{3,3} - \frac{0,78}{0,13} + \frac{0,4}{0,05}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 17 C) 18 D) 21 E) 23

34. $||x - 1| - 3| = 7$

eşitliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

35. $a < b < 0$ olmak üzere

$$x = \frac{7b + a}{b}$$

olduğuna göre, x için aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $x < 8$ B) $x > 8$ C) $x > 7$
D) $x < 7$ E) $7 < x < 8$

36. $\frac{\sqrt{0,4} + \sqrt{0,9} - \sqrt{0,1}}{\sqrt{0,25} - \sqrt{0,16}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $8\sqrt{10}$ B) $6\sqrt{10}$ C) $5\sqrt{10}$
D) $4\sqrt{10}$ E) $2\sqrt{10}$

37. $\left(4,5\bar{9} + \frac{17}{5}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right)^{-1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16 B) 8 C) 4 D) 2 E) 1

38. 6 adım ileri 3 adım geri adım atarak ilerleyen bir adam 69 adım attığında en çok kaç adım ilerler?

- A) 27 B) 28 C) 29 D) 30 E) 31

39. $x = 7^5 + 1$ olduğuna göre,

$$\frac{x(x-1)(x-2)}{7^{10} - 1}$$

ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) 7^{10} B) $7^5 + 1$ C) $7^5 - 1$
D) 7^5 E) 1

40. $x + \frac{1}{x+1} = 3$ olduğuna göre

$$(x+1)^2 + \frac{1}{(x+1)^2}$$

ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 14 D) 16 E) 18

41. - 42. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Fatih ve Uğur, 1 den 100'a kadar olan doğal sayıları kartlara yazıyor. Kartlara sayıları yazarken,

– Fatih, herhangi bir basamağında 4 rakamı bulunan sayıları yazmıyor.

– Uğur, herhangi bir basamağın da 9 rakamı bulunan sayıları yazmıyor.

Örneğin;

Fatih: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, ... 99

Uğur: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, ... 88

41. Buna göre Fatih kaç sayı yazmıştır?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

42. Fatih ve Uğur'un 38 den sonra yazdıkları ilk ortak sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

43. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

kümesinin elemanları birer kez kullanılarak yazılan üç basamaklı doğal sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan 26. sayı kaçtır?

- A) 312 B) 314 C) 315
D) 321 E) 324

44. Boyları farklı 8 fidan arasından rastgele 2 fidan seçiliyor.

Seçilen fidanlardan birinin en kısa, diğerinin en uzun olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{56}$ D) $\frac{1}{14}$ E) $\frac{1}{28}$

45. Ayça bir işte 7 gün çalıştıktan sonra çalışma hızını 4 katına çıkarıp 3 gün daha çalışırsa geriye işin $\frac{5}{24}$ 'ü kalıyor.

Buna göre, Ayça bu işin tamamını ilk hızı ile kaç günde yapar?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 24

46. Bir araç gideceği yolun $\frac{1}{4}$ 'ini gittikten sonra hızını 2 katına çıkararak yolun tamamını 15 saatte alıyor.

Buna göre, araç ilk hızıyla yolun $\frac{1}{2}$ 'ini kaç saatte alır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

47. Maliyetleri eşit olan iki maldan biri %40 kârla diğeri %30 zararla satılırsa bu satışlar sonunda kâr – zarar durumu ne olur?

- A) %5 kâr B) %5 zarar C) %10 kâr
D) %10 zarar E) %15 kâr

48. Kilosu 12 lira olan 6 kg fıstık ile kilosu 20 lira olan 4 kg fındık karıştırılırsa karışımın bir kilosu kaç lira olur?

- A) 16,8 B) 16,2 C) 15,6
D) 15,2 E) 15

49. Ali ile Can'ın yaşları farklı doğal sayılardır. Ali, Can'ın bugünkü yaşındayken Can'ın doğmasına 8 yıl vardı.

Buna göre, Ali'nin yaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 12

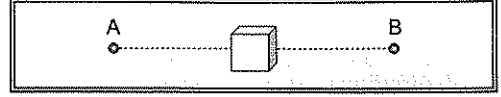
50. Bir ışıklı tabelada BEYAZ KALEM kelimesinin harfleri B'den başlayarak birer birer yanmaktadır.

Buna göre, 672. sırada yanan harf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B B) E C) Y D) A E) Z

51. - 52. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

200 metre uzunluğundaki bir tahta parçasının her iki ucunda iki fare bulunmaktadır. Tahtanın tam ortasında 100 m^3 büyüklüğünde küp şeklinde bir peynir bulunmaktadır.



- A noktasında bulunan fare saniyede 10 metre yol almakta ve saniyede 10 m^3 peynir yemektedir.
- B noktasında bulunan fare saniyede 20 metre yol almakta ve saniyede 5 m^3 peynir yemektedir.
- İki fare aynı anda peynire doğru koşmaya başlayıp, peynire ulaşınca bitirene kadar yiyorlar.

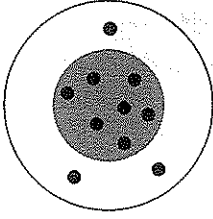
51. Buna göre, A noktasından hareket eden fare toplam kaç m^3 peynir yemiştir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

52. B noktasından hareket eden farenin peynire ulaşma süresinin A noktasından hareket eden farenin peynire ulaşma süresine oranı nedir?

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

53.



Yanda bir hedef tahtası ve bir asker bu hedef tahtasına yaptığı 10 atış gösterilmiştir.

İçteki koyu bölgeye isabet eden atışlar başarılı olduğuna göre, bu askerin atışlarının yüzde kaç başarılıdır?

- A) 30 B) 60 C) 70 D) 75 E) 80

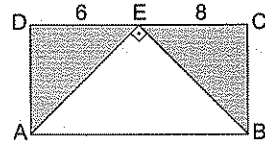
54. Bir hastanenin açık ve kapalı otoparkında toplam 480 araç bulunmaktadır.

- Açık otoparktaki araçların 60 tanesi kapalı otoparka alınıyor.
- Kapalı otoparktaki araçların 24'ü hastaneden ayrılıyor.
- Son durumda açık otoparktaki araçların sayısı, kapalı otoparktaki araç sayısının yarısı kadar olmaktadır.

Başlangıçta, açık otoparktaki araç sayısı kaçtır?

- A) 150 B) 156 C) 180
D) 200 E) 212

55.



ABCD dikdörtgen

 $[AE] \perp [EB]$ $|DE| = 6 \text{ cm}$ $|EC| = 8 \text{ cm}$

olduğuna göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?

- A) $28\sqrt{3}$ B) $32\sqrt{3}$ C) $36\sqrt{3}$
D) $40\sqrt{3}$ E) $42\sqrt{3}$

56. Sayısal değerce alanı, hacmine eşit olan küpün yüzey köşegeninin uzunluğu kaçtır?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{3}$ C) 6
D) $6\sqrt{3}$ E) $6\sqrt{2}$

57. $y = 3x - 4$

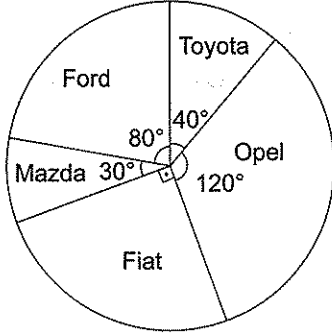
$y = 2x - 1$

doğrularının kesim noktasının orjine olan uzaklığı kaç birimdir?

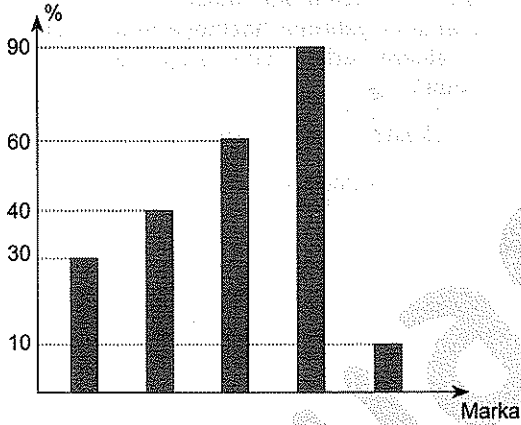
- A) $2\sqrt{10}$ B) 6 C) $\sqrt{34}$
D) $4\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{7}$

58. – 60. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki dairesel grafikte beş farklı marka aracın Türkiye'deki üretim sayılarının dağılımı verilmiştir.



Aşağıdaki sütun grafiğinde ise üretilen bu araçların yüzde kaçının satıldığı sıra gözetilmeksizin verilmiştir.



Bu araçlarla ilgili şu bilgiler bilinmektedir.

- Ford ve Toyota marka araçlardan eşit sayıda satılmıştır.
- En çok satılan araç opel markadır.
- Fiat marka aracın satış adedi, Mazda marka aracın satış adedinden 3300 adet fazladır.

58. Buna göre, opel marka araçtan kaç tane satılmıştır?

- A) 14400 B) 13400 C) 12000
D) 10800 E) 10000

59. Buna göre, fiat marka aracın satış adedi, toyota marka aracın satış adedinden kaç adet fazladır?

- A) 1200 B) 1400 C) 1500
D) 1600 E) 1800

60. Buna göre, bu beş marka araçtan toplam kaç tane satılmıştır?

- A) 18000 B) 18500 C) 18750
D) 19000 E) 19500

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. • İlk kez tapınak yaptıran Türk devletidir.
- Çin'den matbayı alarak kullanan ilk Türk devletidir.
 - Türk tarihinde ilk dini mabed yapımının ortaya çıktığı dönemdir.
 - Türklerde matbaanın kullanıldığı ilk devlettir.

Özellikleri verilen Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya Hun Devleti
- B) Avrupa Hun Devleti
- C) Kutluk Devleti
- D) Hazarlar
- E) Uygurlar

2. **Saltanat şemsiyesi anlamına gelen İslâmiyet öncesinde hükümdarlık alametleri arasında yer alan sembol aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tuğra
- B) Alem
- C) Asa
- D) Çetr
- E) Hilat

3. **Karadeniz'in kuzeyinde Batu Han tarafından kurulan, İslamiyet'i kabul eden ilk Cengiz kolu olma özelliğine sahip olan ve Rusların güçlenmesini engelleyen Türk Devleti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kubilay Hanlığı
- B) Çağatay Hanlığı
- C) Timur Devleti
- D) İlhanlılar
- E) Altın Orda Devleti

4. **1598 Nant Fermanı ile Kalvenizm mezhebinin resmi olarak kabul edildiği Avrupa ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İngiltere
- B) Almanya
- C) Fransa
- D) İskoçya
- E) İtalya

5. **Osmanlı Devleti'nde İltizam Sisteminin uygulanarak gelirinin hazineye bırakıldığı "Miri" topraklara verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mukataa
- B) Vakıf
- C) Dirlik
- D) Ocaklık
- E) Paşmaklık

6. **XIX.yüzyılda Osmanlı Devleti'ne ucuz ve bol miktarda yabancı mamul mal girişinin olması aşağıdaki gelişmelerden hangisine sebep olmuştur?**

- A) İthalata dayalı tüketimin artmasına
- B) Anadolu'nun jeopolitik öneminin azalmasına
- C) Lonca teşkilatının zayıflamasına
- D) Ülke ekonomisinin dışa bağımlı hâle gelmesine
- E) Dış ticaret açığının artmasına

7. Osmanlı Devleti'nde gelir ve giderleri hesaplayarak ilk modern denk bütçeyi hazırlayan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nevşehirli Damat İbrahim Paşa
- B) Kuyucu Murat Paşa
- C) Humbaracı Ahmet Paşa
- D) Köprülü Mehmet Paşa
- E) Tarhuncu Ahmet Paşa

8. Aşağıdakilerden hangisi İstibdat Dönemi gelişmelerinden biridir?

- A) Polis teşkilatının kurulması
- B) Pasaport uygulamasının başlaması
- C) Şirket-i Hayriye'nin kurulması
- D) Darü'l Aceze'nin kurulması
- E) Avrupa'nın önemli başkentlerinde ilk elçiliklerin açılması

9. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyıla kadar İstanbul Belediye Başkanlığı için kullanılan ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asesbaşı
- B) Subaşı
- C) İğdişbaşı
- D) İhtisap Ağalığı
- E) Mütesellim

10. Osmanlı Devleti'nin XIX. ve XX. yüzyıllarda zayıflamasına bağlı olarak,

- I. Balkanlar,
- II. Boğazlar,
- III. Orta Doğu

yerlerinden hangileri Avrupalı devletler arasında çıkar çatışmalarına neden olmuştur?

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

11. Osmanlı Devleti'nde Tanzimat Dönemi'nde ders kitabı hazırlamak amacıyla bilim akademisi olarak çalışmak üzere aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) Darülelhan
- B) Encümen-i Danış
- C) Darülmuallim
- D) Maarif-i Umumiye Nezareti
- E) Mekteb-i Ulumu Ebediyye

12. Mustafa Kemal'in,

- I. Trablusgarp Savaşı'na katılması,
- II. Balkan Savaşlarında ateşemililerlik görevinde bulunması,
- III. Çanakkale Muharebelerinde görev alması

görevlerinden hangileri emperyalizme karşı faaliyetleri arasındadır?

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

13. Paris Barış Konferansı'nda sömürgecilik yerini manda ve himayeye bırakmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin kanıtı olarak gösterilebilir?

- A) İtilaf Devletlerinin çıkarlarını sürdürmek istediğinin
- B) Wilson İlkelerine tam anlamıyla uygun hareket edildiğinin
- C) Sınır değişikliklerinin engellendiğinin
- D) Uluslararası barışın korunduğunun
- E) Yenilen devletlerden toprak ve savaş tazminatı alınmadığının

14. Aşağıdakilerden hangisi Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misakımilli kararları kapsamında değildir?

- A) Boğazlar
- B) Manda ve himaye
- C) Kapitülasyonlar
- D) Borçlar
- E) Azınlıklar

15. Aşağıdakilerden hangisi Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin fikirlerini ve çalışmalarını kamuoyuna duyuran gazetedir?

- A) Açıksoz
- B) Albayrak
- C) Ahali
- D) Yenigün
- E) Hukuk-u Beşer

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin, Sovyet Rusya ile imzaladığı Moskova Anlaşması'nın hükümlerinden biri değildir?

- A) Taraflardan birinin tanımadığı anlaşmanın diğeri tarafından da tanınmaması
- B) Boğazların, Karadeniz'e kıyısı olan devletlerin katılımıyla toplanacak bir konferansta görüşülmesi
- C) Çarlık Rusya ile Osmanlı Devleti arasında imzalanan anlaşmaların geçersiz sayılması
- D) Kapitülasyonların kaldırıldığının, Sovyet Rusya tarafından tanınması
- E) Batum'un Türkiye Devleti sınırlarına dahil edilmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın programında yer alan özelliklerden biri değildir?

- A) Özgürlüklerin genişletilmesini benimseme
- B) Halk hakimiyetine inanma
- C) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanıma
- D) Yenilik hareketlerinin zamana yayılarak yapılmasını benimseme
- E) Dini inançlara saygılı olma

18. 1921-1944 yılları arasında Genel Kurmay Başkanlığı yapmış olan Mareşal rütbesine sahip devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazım Karabekir
- B) Fevzi Çakmak
- C) Ali Fuat Cebesoy
- D) Cemal Gürsel
- E) Refet Bele

19. Yeni Türk Devleti ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Halkevlerinin yayın organı Ülkü dergisidir.
- B) Latin harfleriyle yayınlanan ilk gazete Mardin gazetesidir.
- C) Yeni kurulan devletin ilk resmi gazetesi Ceride-i Resmî'dir.
- D) Türk Tarih Kurumu'nun ilk başkanı Tevfik Bıyıklıoğlu'dur.
- E) Atatürk "Nutuk" adlı eserinin dağıtım hakkını Türk Tarih Kurumu'na bırakmıştır.

20. Aşağıdakilerden hangisi 1934'te kabul edilen Soyadı Kanunu'nun çıkartılma sebeplerinden biri değildir?

- A) Askere alma işlemlerini kolaylaştırmak
- B) Sınıfsız, imtiyazsız, kaynaşmış bir sosyal düzen kurmak
- C) Resmi işlerin kolaylaştırılması
- D) Kadın ve erkek arasındaki siyasal eşitsizliğe son vermek
- E) Toplumsal karmaşaya son vermek

21. Aşağıdakilerden hangisi 3 Mart 1924'te gerçekleştirilen çalışmalar arasında yer almıştır?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Erkanı Harbiye Vekaletinin sonlandırılması
- C) Şeriye Evkaf vekaletinin kapatılması
- D) Millet Mektepleri talimatnamesinin yayımlanması
- E) Osmanoğulları sülalesinin yurt dışına çıkarılması

22. Atatürk'ün "Bizim takibini uygun gördüğümüz devletçilik prensibi, bütün üretim ve dağıtım araçlarını fertlerden alarak bütün milleti büsbütün başka esaslar dahilinde tanzim etmek amacını takip eden özel ve kişisel iktisadi teşebbüs ve faaliyete meydan bırakmayan sosyalizm prensibine dayanan kolektivizm ve komünizm gibi bir sistem değildir" sözleri devletçilik prensibinin;

I. üretim araçlarında kişisel mülkiyete karşı çıkılması,

II. devletin, iktisadi hayatı düzenler bazı özellikler göstermesi,

III. karma ekonomi anlayışının benimsenmesi

özelliklerinden hangilerini taşıdığını doğrulamaktadır?

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

23. Sosyal devlet anlayışını ve halkın devlet gelirlerinden eşit şekilde pay alabilmesini savunan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletçilik
- B) Halkçılık
- C) Laiklik
- D) Cumhuriyetçilik
- E) Milliyetçilik

24. I. Nüfus Mübadelesi

II. Boğazlar

III. Kıbrıs

IV. Bozkurt - Lotus Olayı

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk Dönemi'nde Türkiye ile Yunanistan arasında sorun olmuştur?

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

25. II. Dünya Savaşı sonrasında aşağıda verilen konferanslardan hangisiyle Birleşmiş Milletlerin kurulması kabul edilmiş ve Birleşmiş Milletler Sözleşmesi'nin temel ilkeleri belirlenmiştir?

- A) Birinci Moskova Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) Potsdam Konferansı
- D) İkinci Moskova Konferansı
- E) Washington Konferansı

26. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'da Meiji Restorasyonu Dönemi'nde, 1867'den itibaren gerçekleştirilen reformlar arasında yer almaz?

- A) Modern bir bankacılık sisteminin oluşturulması
- B) Ağır sanayinin geliştirilmesi
- C) İlk gazetenin yayınlanması
- D) Giyimde batının örnek alınması
- E) Alfabenin değiştirilmesi

27. 1972 yılında görüşmeleri başlayan 1979'da SSCB ve ABD arasında imzalanan nükleer silahlara sınırlama getiren ama ABD Kongresi tarafından onaylanmayan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Helsinki Nihai Senedi
- B) Salt II
- C) Zürih Antlaşması
- D) Balfour Deklarasyonu
- E) Camp David Antlaşması

28. Aşağıdakilerden hangisi Zonguldak, Batman ve Elazığ illeri ile ilgili ortak bir özelliktir?

- A) Maden işleme tesisleri bulunması
- B) Yıllık ve günlük sıcaklık farkının az olması
- C) Doğal bitki örtüsünün bozkır olması
- D) Jeotermal enerji potansiyelinin fazla olması
- E) Yaşlı nüfusun genç nüfustan fazla olması

29. Karadeniz kıyı bölgesinin özelliklerinden hangisinin oluşmasında yalnızca bölgenin iklim özellikleri etkili olmamıştır?

- A) Her mevsim yağışlı geçmektedir.
- B) Orman alt sınırı düşüktür.
- C) Heyelan olaylarının sayısı fazladır.
- D) Yıllık ve günlük sıcaklık farkı azdır.
- E) Bağıl nem oranı yıl boyu yüksektir.

31. Çukurova çevresinin yoğun nüfuslanmasında,

- I. toprak özellikleri,
- II. iklim özellikleri,
- III. sanayi tesislerinin çeşitliliği,
- IV. ulaşım imkânlarının gelişmiş olması,
- V. dağların deniz kıyısına uzanış yönü

faktörlerinden hangisinin etkisi en azdır?

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

30. Türkiye’de nüfus artış hızı 1975 yılında ‰ 26,6, 1990 yılında ‰ 22,9, 2015 yılında ise ‰ 13,4 olmuştur.

- I. Toplam nüfus miktarında
- II. Kadın nüfus oranında
- III. Kırsal nüfus oranında

Nüfus artış hızında gözlenen bu değişimlerin, yukarıda verilen nüfus özelliklerinden hangilerinde kesin bir artışa yol açması beklenir?

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

32. Türkiye’de yükseltinin 1000 m’den fazla olduğu tüm yerlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İndirgenmiş sıcaklık ile gerçek sıcaklık arasındaki farkın fazla olduğu
- B) Çiğ olaylarının fazla olduğu
- C) Denizel etkinin azaldığı
- D) Tarım ürünlerinin çeşidinin az olduğu
- E) Kar yağışlarının arttığı

33. Türkiye'deki tahıl tarımı ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tahıl grubuna giren ürünlerden en fazla buğday tarımı yapılmaktadır.
- B) Bütün tahıl çeşitlerinde üretim tüketimi karşılamaktadır.
- C) Pirinç tarımı daha çok ırmak kenarlarında yapılmaktadır.
- D) Arpa üretimi, hayvan yemi olarak değerlendirilmesi ve olgunlaşma süresinin kısa olması nedeniyle daha çok yüksek bölgelerde tercih edilmektedir.
- E) Mısır tarımı Karadeniz kıyı kuşağında fazla yapılmasına rağmen bölge içi ticaretine katkısı azdır.

35. Aşağıdaki enlem ve boylam değerleri verilen merkezlerin hangisinden İstanbul'a daha kısa mesafede ulaşılır?

- A) 10° kuzey enlemi
10° doğu boylamı
- B) 30° kuzey enlemi
100° doğu boylamı
- C) 30° kuzey enlemi
20° doğu boylamı
- D) 48° kuzey enlemi
20° doğu boylamı
- E) 50° kuzey enlemi
50° doğu boylamı

34. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin kullanımının artması Türkiye'nin enerji kaynağında dışa bağımlılığını azaltırken hava kirliliğinde ise artışa neden olur?

- A) Doğal gaz
- B) Taş kömürü
- C) Linyit
- D) Petrol
- E) Su gücü

36. I. Rize'de yayla turizmi
II. Antalya'da deniz turizmi
III. Afyonkarahisar'da termal turizmi
IV. İstanbul'da kongre turizmi

Yukarıda verilen turizm faaliyetlerinden hangileri yıl boyunca devam eder?

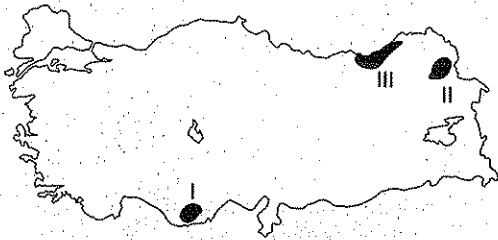
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

37. Türkiye’de bazı kentler önemli yol kavşaklarında bulunmaları nedeni ile gelişme göstermiştir.

Aşağıdaki illerden hangisi bu genellemeye uymaz?

- A) Adana B) Kayseri
C) Afyonkarahisar D) Zonguldak
E) Gaziantep

38.



Haritada taranarak gösterilen numaralı alanlarda yaygın şekilde görülen toprak tipi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

I	II	III
A) Alüvyal	Vertisol	Çernezyom
B) Terra-rossa	Kahverengi orman	Çernezyom
C) Terra-rossa	Kestane renkli step	Vertisol
D) Alüvyal	Podzolik	Çernezyom
E) Terra-rossa	Çernezyom	Kahverengi orman

39. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisine Türkiye’de diğerlerine göre **daha yaygın** olarak rastlanılır?

- A) Tombolo
B) Karstik ova
C) Birikinti konisi
D) Peribacası
E) Kıyı set gölü

40. Mikroklima alanları, çevresinden farklı iklim özelliklerinin görüldüğü yerlerdir.

- I. Iğdır’da pamuk tarımının yapılması
II. Rize’de turuncgil tarımının yapılması
III. Gaziantep’te zeytin tarımının yapılması
IV. Konya’da arpa tarımının yapılması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri mikroklima alanlarında yapılan faaliyetler arasında gösterilemez?

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

41. I. Fön rüzgârı

II. Lodos

III. Sam yeli

Türkiye’de etkili olan yukarıdaki rüzgârlardan hangilerinin iklim üzerindeki etkisi mutlak (matematik) konum ile açıklanabilir?

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

42. Türkiye’nin gölleriyle ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Van Gölü’nün oluşumunda volkanik faaliyetlerin etkisi fazladır.
B) Heyelan set gölleri Trabzon çevresinde fazladır.
C) Orta kuşakta bulunması nedeni ile buzul gölleri bulunmamaktadır.
D) Tektonik oluşumlu göllerin sayısı diğer türlere göre fazladır.
E) Göller Yöresi’nde karstik oluşumlu göller fazladır.

43. Aşağıdaki maden - çıkartım yeri eşleştirmelerinden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Barit – Antalya (Alanya - Gazipasaşa)
- B) Demir – Sivas (Divriği)
- C) Krom – Elazığ (Guleman)
- D) Bakır – Samsun (Havza)
- E) Boksit – Konya (Seydişehir)

44. Türkiye’de dış ticaret açığının kapatılabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru bir yaklaşım olmaz?

- A) Uluslararası fuar ve organizasyonlara önem vermek
- B) Turizmde reklam ve tanıtımlara öncelik vermek
- C) Enerji üretiminde yerli kaynaklara yönelmek
- D) İhracatta sanayi ürünlerinin payını artırmak
- E) Kişi başına düşen milli geliri artırmak

45.



Haritada numaralarda gösterilen yerlerde yaygın şekilde bulunan enerji santralleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

I	II	III
A) Rüzgâr	Doğalgaz	Jeotermal
B) Jeotermal	Doğalgaz	Linyit
C) Jeotermal	Linyit	Rüzgâr
D) Rüzgâr	Jeotermal	Doğalgaz
E) Taşkömürü	Doğalgaz	Rüzgar

46. I. Dilekçe hakkı
II. Vatan hizmeti
III. Vergi ödevi
IV. Kamulaştırma

Yukarıdakilerden hangileri siyasi hak ve ödevler kapsamında düzenlenmemiştir?

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

47. I. Hak ehliyetlerini kuruldıkları an kazanırlar.
II. Fiil ehliyetlerini yasalara göre bulunması gereken organlarına sahip oldukları an kazanırlar.
III. Kişi veya mal topluluğu şeklinde oluşabilirler.

Tüzel kişilerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

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

48. Fiil ehliyetine sahip olma şartlarından biri olan erginlik ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kanunen erginlik 18 yaşını doldurmakla kazanılır.
- B) Evlenme ile erginlik kazanılabilir.
- C) Hakim kararı ile erginlik için (Kaza-ı rüşt) küçüğün 15 yaşını doldurması gerekmektedir.
- D) 17 yaşını dolduran erkek ve kadınlar aile izniyle evlenerek ergin olabilirler.
- E) Evlilikle erginlik kazanan kişiler boşanma durumunda erginliklerini kaybederler.

49. I. 15 yaşını dolduranlar kaza-i rüşd (Yargısal erginlik) ile erginlik kazanırlarsa devlet memuru olabilirler.

II. Taksirli suçlar hariç kasıtlı bir suçtan bir yıl veya üzeri hapis cezası alanlar devlet memuru olamaz.

III. Askerliği tecil ettirenler devlet memuru olmazlar

Devlet memurluğu ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

50. I. Bakanlıkların kurulması,kaldırılması ve yetkileri kanunla düzenlenir.

II. Açık olan bakana geçici olarak bakanlık müsteşarı vekalet edebilir.

III. Boşalan bakanlığa en geç 15 gün içinde atama yapılır.

IV. Milletvekili olmayan bakanların yasama sorumlusuzlukları ve yasama dokunulmazlıkları vardır.

Bakanlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

51. Aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanının görev ve yetkilerinden biri değildir?

- A) Genelkurmay Başkanı'nı atamak
B) Sayıştay üyelerini seçmek
C) Devlet Denetleme Kurulu üyelerini seçmek
D) Üniversite rektörlerini seçmek
E) Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kuruluna belirli sayıda üye seçmek

52. TBMM kararı ile Yüce Divana verilen bir bakan bakanlıktan düşer.

Başbakanın Yüce Divana sevki halinde ise aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Cumhurbaşkanının onayı ile başbakanın görevi son bulur.
B) Hükümet istifa etmiş sayılır
C) Bakanlardan biri başbakan seçilir
D) Başbakan yardımcısı Başbakan seçilir
E) TBMM seçimleri yenilenir

53. I. Büyükşehir belediyelerinin sınırları il mülki sınırlarıdır.

II. Büyükşehir belediye başkanının seçiminde seçim çevresi şehir merkezi ile sınırlıdır.

III. Büyükşehirlerde yeni bir ilçe belediyesinin kurulması için asgari nüfus kriteri 20000'dir

Büyükşehir belediyesi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

54. I. Ankara İl Özel İdaresi

II. Zara İlçesi

III. Çankaya Belediyesi

IV. Akıncılar Köyü

Yukarıdakilerden hangileri yerel yönetim birimlerini oluşturur?

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

55. 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı dönem başkanlığını yürütecek ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye
- B) Yunanistan
- C) Bulgaristan
- D) Moldova
- E) Ermenistan

56. 2016'da Voleybol DenizBank Kadınlar CEV Şampiyonlar Ligi final maçında rakibini yenerek Şampiyonlar Ligi şampiyonu olan kulübümüz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fenerbahçe Grundig
- B) Vakıfbank
- C) Galatasaray Daikin
- D) Eczacıbaşı Vitra
- E) Beşiktaş

57. Türkiye'nin 1949 yılından bu yana üyesi olduğu ve başkanlığını belirli süre eski Dışişleri Bakanımız Mevlüt Çavuşoğlu'nun da yaptığı uluslararası kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Avrupa Birliği
- B) Avrupa Konseyi Parlamento Meclisi
- C) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
- D) Avrupa Birliği
- E) Uluslararası Kalkınma Fonu

58. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yeni 7 harikası içerisinde yer almaz?

- A) Çin Seddi
- B) Tac Mahal
- C) Petra Antik Kenti
- D) Kurtarıcı İsa Heykeli
- E) Babil'in Asma Bahçeleri

59. 2016 yılı Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödüllerinde sinema dalında ödüle layık görülen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münir Özkul
- B) Metin Akpınar
- C) Türkan Şoray
- D) Şener Şen
- E) İlyas Salman

60. Osmanlı Devleti'nde Kaptan-ı Deryalık da yapmış olan ve "Mir'at-ül Memalik" (Ülkelerin Aynası) adlı seyahatnamesi ile tanınan Türk amirali, coğrafya ve matematik bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seydi Ali Reis
- B) Piri Reis
- C) Barbaros Hayrettin Paşa
- D) Murat Reis
- E) Oruç Reis



LİSANS KPSS

5
DENEME
SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

GENEL YETENEK

Çözümler

1. Soru kökündeki sözde geçen "tarih" sözcüğü "geçmiş", "hükmetmek" ifadesi ise "etkin bir durumda bulunmak" anlamında kullanılmıştır. Buna göre soru kökünde verilen sözü "geçmişte etkin bir durumda bulunmak olarak yorumlayabiliriz. Bu da B seçeneğinde verilmiştir. [A]B[C]D[E]
2. Öncüde ne anlatıldığını anlamak için boşluklara da dikkat ederek parçayı okuduğumuzda parçada 23 Ekim 2011'de meydana gelen Van depreminden söz edildiğini görürüz. Ayrıca ilk başlığın sonundaki "7,2", sözü ikinci başlığın önündeki "çok daha" sözü anahtar niteliğindedir. Buna göre "7,2" sözü ile C seçeneğindeki "büyüklüğü" sözcüğü, "olmasına" sözcüğü, ile "karşın" sözcüğü, "çok daha" sözü ile "yüksek" sözcüğü anlamca birbirine uyum sağlamaktadır. Onun için parçayı C seçeneğindeki sözcükler en uygun biçimde tamamlar. [A]B[C]D[E]
3. A seçeneğindeki "içten", B seçeneğindeki "damar", C seçeneğindeki "çıkarmak" ve D seçeneğindeki "başka" sözcüğü ayrı ayrı için verilenlerle anlamca uyum sağlamaktadır. Ancak E seçeneğindeki "ateş" sözcüğü cümlede "büyük üzüntü, acı" anlamına gelecek şekilde kullanıldığında ayrı ayrı için verilenlerle anlamca uyum sağlamamaktadır. [A]B[C]D[E]
4. Öncüde sağlam cihazların birer elektronik çağ olmasına yol açan etkenden söz edilmektedir. Buna göre A, B, D ve E seçeneklerinin herhangi birinde öncüdeki yargıyı kesinleştirecek veriler yoktur. Verilen cümledeki "...bu da sağlam cihazların birer elektronik çağ olmasına yol açıyor." yargısı ile C seçeneği anlamca örtüşmektedir. Bundan dolayı öncüden ulaşılabilecek kesin yargı C seçeneğinde verilmiştir. [A]B[C]D[E]
5. Ad aktarması, benzetme amacı gütmeyen bir sözü başka bir sözün yerine kullanmaktır. Bu bilgi ışığında parça incelendiğinde II numaralı cümlede "şehir" sözcüğüyle "insanlar" kastedilerek ad aktarması yapıldığı görülür. [A]B[C]D[E]
6. I. cümledeki "...yurt edinmeleri ile başladı." sözcüğüyle ilk kez ne zaman başladığına değinildiğinden A, III. cümledeki "...ayrıntılı bilgiler yoktur." ifadesiyle yeterli bilgiler olmadığından bahsedildiğinden C, IV. cümlede "...cümlede "...sanılmaktadır." yargısıyla bir tahminde bulunulduğu belirtildiğinden D, V. cümlede "...çeşitli kaynaklar yazmaktadır." yargısında kesinlik söz konusu olduğundan E numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. İkinci cümlede koşul değil, amaç bildirildiğinden B, ikinci cümle ile ilgili olarak yanlıştır. [A]B[C]D[E]

7. I. cümledeki "Kıtaların bulunduğu yerde buluşalım" sözünün slogan olduğu belirtildiğinden A, II. cümlede "...iki Avrupalı şehirden biri." sözüyle karşılaştırma yapılarak üstünlük belirtildiğinden B, III. cümlede kanıtlanabilir yargı taşıdığından C, V. cümlede "...modern gökdelenler, iş ve alışveriş merkezleri..." sözüyle örnekler verildiğinden E, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. IV. cümlede gereklilik söz konusu olmadığından D, IV. cümleyle ilgili olarak yanlıştır. [A]B[C]D[E]
8. Sorudaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanışı şöyledir:
I. İnsanoğlu ilk olarak, büyük atomları daha küçük atomlara bölerek açığa çıkan enerjiyi keşfetmiş, bunu atom bombası ve nükleer reaktörlerde temel çalışma prensibi olarak kullanmıştır.
III. Ancak küçük atomların birleşip daha büyük atom oluşturdukları tepkimede, bölünme tepkimesi sonucunda açığa çıkandan çok daha büyük bir enerjinin açığa çıktığı tespit edilmiştir.
V. Örneğin dört hidrojen atomu birleşip bir helyum atomu oluşturduğunda oluşan helyumun ağırlığı, dört hidrojen atomunun toplam ağırlığından azdır.
IV. Bu kütle kaybı açığa çıkan enerjiye dönüşen madde miktarıdır ve büyüklüğü mc^2 denklemiyle hesaplanır.
II. Bu olaya "füzyon tepkimesi" denir.
Görüldüğü üzere numaralanmış cümleler, I - III - V - IV - II biçiminde sıralanacaktır.
Bu dizilişe göre sonuncu cümle, V. cümledir. [A]B[C]D[E]
9. Sorudaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanışı şöyledir:
I. Duyma ya da görme kaybı söz konusu olduğunda insanlar korkunç bir duruma karşı karşıya kaldıklarını düşünüyor.
II. Ancak koku alma yeteneğinin kaybı söz konusu olduğunda bazen bunun farkında bile olmuyorlar ya da bunu önemsemiyorlar.
IV. Üstelik bu bozukluğa sahip pek çok kişi tıbbi yardım alma ihtiyacı bile hissetmiyor.
III. Oysa koku alma duyusunun azalması ya da tamamen kaybolması bazı hastalıkların ya da sağlık problemlerinin habercisi.
V. Her şeyden önce koku duyumuz bir erken uyarı sistemi olarak görev yapıyor.
Görüldüğü üzere I., II. ve V. cümleler yerlerinde kalmış, III. cümleyle IV. cümle yer değiştirmektedir. [A]B[C]D[E]
10. Parçada kimi canlıların soylarının tehdit altında olduğundan söz edilmiştir. Ancak parçada yer alan beşinci cümle düşüncenin akışını bozmaktadır, bu cümle konu bütünlüğüne ve düşünce akışına aykırıdır. [A]B[C]D[E]

11. Zaman bildirme görevinde kullanılan sözcükler zaman belirteçleri (zarfları) yüklem sorulan "Ne zaman?" sorusunun cevabıdır. Bu bilgi ışığında parça incelendiğinde I, II, IV ve V numaralı cümlelerde yüklem sorulan "Ne zaman?" sorusunun cevabının yani zaman zarfının olmadığı görülür. III numaralı cümlede ise "gidiyordum" yüklemine sorulan "Ne zaman?" sorusuna "geçenlerde" sözcüğü yanıt verdiği için zaman zarfı kullanılmıştır.

[A][B][C][D][E]

12. I numaralı "çok" sözcüğü kendisinden sonra gelen "sokağa" ismini belirttiğinden yani belirtme sıfatı olduğundan A, II numaralı "yemeklere" sözcüğü varlıkları karşıladığından yani ad olduğundan B, III numaralı "size" sözcüğü kişi adının yerini tuttuğundan yani adıl (zamir) olduğundan C, IV numaralı "gibi" sözcüğü benzerlik ilgisini kurarak edat olduğundan D, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. V numaralı "yolculuğun" sözcüğü bir kavramın karşılığı olduğundan yani ad olduğundan E, V numaralı sözcükle ilgili olarak yanlıştır.

[A][B][C][D][E]

13. Kurallı birleşik eylemler dörde ayrılır: Yeterlilik, tezlik, yaklaşma, sürerlik. Herhangi bir eyleme getirilen "abil-" yeterlilik, "iver-" tezlik, "eyaz-" yaklaşma, "-edir-, -akal-, -egel-" sürerlik birleşik eylemi yapar. Buna göre seçenekler incelendiğinde A, B, C ve D seçeneklerindeki yüklemelerin (kayıt yaptırabilecek, duyuracaklar, ayrılmalıyız) kurallı birleşik eylem olmadığı görülür. E seçeneğindeki "kuruyuverecek" eylemi ise "kuru-" eylemine "-iver-" tezlik eyleminin getirilmesiyle oluşturulmuş birleşik eylemdir. Buna göre E seçeneğinin yüklemine işin kısa sürede gerçekleşeceği anlamı vardır.

[A][B][C][D][E]

14. Sıfat ve isim tamlaması olmak üzere iki tür tamlama vardır. Sıfat tamlaması sıfat ve adın bir araya gelmesiyle isim tamlamaları ise en az iki adın bir araya gelmesiyle ve bu adların tamlama eklerini (ilgi ve iyelik ekleri) almasıyla oluşur. Bu bilgi ışığında cümle incelendiğinde I, II, III ve V numaralı sözlerin bir sıfat ve adın bir araya gelmesiyle oluştuğundan sıfat tamlaması, IV numaralı sözün ise iki adın bir araya gelmesiyle oluştuğundan isim tamlaması olduğu görülür.

[A][B][C][D][E]

15. Öznesine göre eylemler dörde ayrılır: etken, edilgen, dönüşlü, işteş. Etken eylem öznesi belli olan, edilgen eylem öznesi belli olmayan ve "I" ya da "-n" edilgenlik eklerinden birini alan, dönüşlü eylem işi yapanın yaptığı işten etkilendiğini bildiren ve "-I" ya da "-n" çatı eklerinden birini alan, işteş eylem ise işin karşılıklı ya da birlikte yapıldığı anlamını taşıyan ve "ş" çatı ekini alan eylemlerdir. Bu bilgi ışığında seçenekler incelendiğinde, A'daki "koşuştu" ve D'deki "tutuştı" eylemlerinin birlikte yapıma anlamı taşıyan işteş eylemler olduğu görülür. C'deki "dövüştü" eylemi ise karşılıklı yapıma anlamı taşıyan işteş bir eylemdir.

[A][B][C][D][E]

16. I numaralı yere sıralanan örnekler devam ettiği için üç nokta (...), II numaralı yere sıralı cümlelerin arasında yer aldığı için noktalı virgül (;), III numaralı yere yargı tamamlandığı için nokta (.), IV numaralı yere tımağ içine alınmayan söz bittiği için virgül (,) getirilir. V numaralı cümlede soru anlamı yoktur, yargı tamamlandığı için buraya soru işareti (?), yerine nokta (.) getirilmelidir.

[A][B][C][D][E]

17. II numaralı cümledeki "Karadeniz de" ifadesinde yazım yanlışı yapılmıştır. Buradaki "de" buluma anlamı veren ismin "-de" hâlidir, bu ek getirildiği sözcüğe bitişik yazılır. Sözcük "Karadeniz'de" şeklinde bitişik yazılmalıdır.

[A][B][C][D][E]

18. Parçadaki "... 1755 yılında III. Osman tarafından yaptırılmıştır." cümlesinde B ve D seçeneklerinin, "...denizcilerin yön bulmalarına yardımcı olur ve gemilerin karaya oturmalarını engeller." cümlesi C seçeneğinin, "İstanbul Boğazı'nın Marmara'ya bakan kısmının batı kıyısında" cümlesi ise E seçeneğinin yanıtıdır. Parçada A seçeneğindeki sorunun yanıtı yoktur.

[A][B][C][D][E]

19. Parçada, düş gücünün edebiyatta eskiden ve günümüzde ne derece etkili olduğu kıyaslanmıştır. Bu kıyaslama sonucu bakış açılarının, anlayışların değişen zamanla birlikte değişime uğrayabileceğinden söz edilmiştir.

[A][B][C][D][E]

20. Parçadaki "...en önemli sorunlardan biri de malzemelerin gittikçe daha kısıtlı hâle gelmesi." cümlesinde B'ye "...çeşitli malzemeler ya da bunların hem maddeleri o kadar boldu ki..." ifadesinde C'ye, "...bu problemin çözümü tüketim alışkanlıklarımızı değiştirmemizden geçiyor." cümlesinde D'ye, "...artan ihtiyaçları, sınırsız görünen kaynakların sınırlarını gözler önüne seriyordu." cümlesinde E'ye değinilmiştir. Parçada a seçeneğine dayanak yoktur.

[A][B][C][D][E]

21. Parçadaki "Hızla artan insan nüfusunun artan ihtiyaçları sınırsız görünen kaynakların sınırlarını gözler önüne serdi." cümlesine göre II numaralı, "...tüketim alışkanlıklarının değişmesiyle de arttı." cümlesine göre III numaralı nedene malzemelerin giderek azalması bağlıdır. Parçada I numaralı nedene dayanak yoktur.

[A][B][C][D][E]

22. Parçadaki "Böylece günlük tüketim malzemelerinden artanların oluşturduğu yığınlar ek olarak bir de elektronik atık yığınları oluşturuyoruz.", "Veriler elektronik atık miktarının kentsel atık miktarına göre iki üç kat daha hızlı arttığını gösteriyor.", "...elektronik atıkların çevreye zararsız biçimde değerlendirildiğinden emin olmak kolay değil." cümlelerine dayanarak parçada a seçeneğinde belirtilen durumdan yakınıldığını söyleyebiliriz.

[A][B][C][D][E]

23. "ek" sözcüğü sesleştiğinden A, "...kentsel atık miktarına göre iki üç kat daha hızlı" ifadesinde karşılaştırma yapıldığından B, elektronik cihazlarla ilgili bilgi verildiğinden C, geri dönüşüm için gelişmekte olan ülkelere gönderilen elektronik atıkların içlerindeki birkaç değerli madde çıkarıldıktan sonra yakılarak yok edilmesinin çevreye zehirli gazların salınmasına yol açması durumu örnek gösterildiğinden E, parçanın anlatımıyla ilgili olarak söylenebilir. Parçanın anlatımında tanımlardan yararlanılmadığından D, parçanın anlatımıyla ilgili olarak söylenemez.

[A][B][C][D][E]

24. Parçadaki "...küçük yaşta okullar için hazırlanmış." cümlesinde A'ya, "etiketli fotoğraf ve ustaca çizimlerle" ifadesinde B'ye, "...yarasaların anatomik özellikleri, beslenme, uyuma, uçma ve yön bulma davranışları gibi konular" ifadesinde C'ye, "...vampir yarasaya özel bir bölüm ayrılmış." yargısında D'ye, değinilmiştir. Parçada E'ye dayanak yoktur.

[A][B][C][D][E]

25. Parçanın ilk dört cümlesinde "Yarasalar" adlı kitaptan söz edilmiştir. Ancak beşinci cümleden başlanarak "Yarasalar" adlı kitapta vampir yarasalar bölümünden söz edilmiştir. Buna göre ikinci paragraf beşinci cümleyle başlar.

[A][B][C][D][E]

26. Amaç anlamı yargının hangi amaca bağlı olarak gerçekleştiğinin belirtildiği cümlelerde söz konusudur. Bu cümlelerde "Hangi amaçla?" "Amaç ne?" gibi soruların yanıtı vardır. Bu bilgi ışığında parça incelendiğinde II numaralı cümlede "...yarasaların gizemli dünyasını keşfetmesi"ni hedefliyor." yargısıyla "Yarasalar" adlı kitabın amacından söz edildiği görülür.

[A][B][C][D][E]

27. - 30. SORULARIN ÇÖZÜMÜ AŞAĞIDIR.

Sorudaki kesin verileri şöyle tabloştırabiliriz:

Pazartesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Baklava / Revani	Kadayıf			Kadayıf
	Keşkül			Sütlac
Perşembeyle aynı süt tatlısı			Pazartesiyle aynı süt tatlısı	
	Cumayla aynı hamur tatlısı			Salıyla aynı hamur tatlısı

Tablodaki bilgilere göre,

Salı günü keşkül ve kadayıf yapılacaktır.

Kesin olarak Salı günü keşkül yapılacaktır.

Pazartesi günü muhallebi yapılırsa Çarşamba günü güllaç yapılır.

Çarşamba günü revani yapılacaksa güllaç yapılmaz, güllaç pazartesi günü yapılır. Buna göre muhallebi yapılacağı belirtilen seçenek yanlış olur.

Pazartesi günü revani yapılırsa güllaç yapılmaz. Pazartesi ve Perşembe günü aynı sütü tatlı yapılacağından güllaç Perşembe yapılmaz.

Bunlara göre,

27. sorunun cevabı:

[A][B][C][D][E]

28. sorunun cevabı:

[A][B][C][D][E]

29. sorunun cevabı:

[A][B][C][D][E]

30. sorunun cevabı:

[A][B][C][D][E]

31. En büyük değer alması için,

 $x = 8, y = 0$ ve $z = 9$ alınır.

$$3x - 7y + 5z = 3 \cdot 8 - 7 \cdot 0 + 5 \cdot 9$$

$$= 24 - 0 + 45$$

$$= 69$$

En küçük olması için

 $x = 1, y = 9$ ve $z = 0$ alınır.

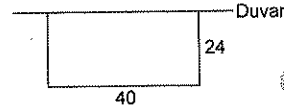
$$3x - 7y + 5z = 3 \cdot 1 - 7 \cdot 9 + 5 \cdot 0$$

$$= 3 - 63 + 0$$

$$= -60$$

$$69 + (-60) = 9$$

32.



$$\text{EBOB}(24, 40) = 8 \text{ metre}$$



$$2 + 6 + 2 = 10 \text{ tane}$$

[A][B][C][D][E]

$$33. = \frac{23,1}{3,3} - \frac{0,78}{0,13} + \frac{0,4}{0,05}$$

$$= \frac{231}{33} - \frac{78}{13} + \frac{40}{5}$$

$$= 7 - 6 + 8 = 9 \text{ bulunur.}$$

[A][B][C][D][E]

$$34. |x - 1| - 3 = 7$$

$$|x - 1| - 3 = 7$$

$$|x - 1| = 10$$

$$x - 1 = 10 \text{ ise } x = 11$$

$$x - 1 = -10 \text{ ise } x = -9$$

$$11 + (-9) = 2$$

$$|x - 1| - 3 = -7$$

$$|x - 1| = -4$$

Ø

[A][B][C][D][E]

35. $a < b < 0$

$$x = \frac{7b + a}{b}$$

$$x = \frac{7b}{b} + \frac{a}{b}$$

$$x = 7 + \frac{a}{b}$$

$$\frac{a}{b} < \frac{b}{b} < \frac{0}{b} \quad (\text{Her taraf } b \text{ ye bölünür})$$

$$\frac{a}{b} > 1 > 0 \quad (\text{Eşitsizlik yön değiştirir})$$

$$\frac{a}{b} > 1 \quad (\text{Her iki tarafa } 7 \text{ eklersek})$$

$$7 + \frac{a}{b} > 1 + 7$$

$$x > 8$$

[A][B][C][D][E]

$$36. \frac{\sqrt{0,4} + \sqrt{0,9} - \sqrt{0,1}}{\sqrt{0,25} - \sqrt{0,16}}$$

$$\frac{\sqrt{0,1}(\sqrt{4} + \sqrt{9} - \sqrt{1})}{\sqrt{0,01} \cdot (\sqrt{25} - \sqrt{16})}$$

$$\frac{\sqrt{0,1} \cdot (2 + 3 - 1)}{\sqrt{0,01} \cdot (5 - 4)}$$

$$\frac{\sqrt{0,1} \cdot 4}{\sqrt{0,01}} = \frac{\sqrt{0,1}}{\sqrt{0,01}} \cdot 4$$

$$= \sqrt{10} \cdot 4$$

$$= 4\sqrt{10} \text{ bulunur.}$$

[A][B][C][D][E]

$$37. \left(4,59 + \frac{17}{5}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right)^{-1}$$

$$\left(4,6 + \frac{17}{5}\right) : \left(\frac{1}{2}\right)^{-1}$$

$$\left(\frac{23}{5} + \frac{17}{5}\right) : 2$$

$$\frac{40}{5} : 2 = 8 : 2 = 4$$

[A][B][C][D][E]

38. 6 ileri



3 geri

9 adımda 3 adım ilerler

$$\begin{array}{r} 69 \\ 63 \quad 9 \\ \hline 6 \text{ defa} \end{array}$$

6 adım

$$7 \cdot 3 = 21 + 6 \text{ ileri}$$

$$= 27 \text{ adım ilerler.}$$

[A][B][C][D][E]

39. $x = 7^5 + 1$

$$\frac{(7^5 + 1) \cdot (7^5 + 1 - 1)(7^5 + 1 - 2)}{7^{10} - 1}$$

$$\frac{(7^5 + 1) \cdot (7^5) \cdot (7^5 - 1)}{7^{10} - 1}$$

$$\frac{(7^{10} - 1) \cdot (7^5)}{7^{10} - 1} = 7^5$$

[A][B][C][D][E]

40. $x + \frac{1}{x+1} = 3$ (Her iki tarafa 1 ekleyip karesini alalım.)

$$\left((x+1) + \frac{1}{x+1} \right)^2 = (4)^2$$

$$(x+1)^2 + 2 \cdot (x+1) \cdot \frac{1}{x+1} + \frac{1}{(x+1)^2} = 16$$

$$(x+1)^2 + \frac{1}{(x+1)^2} = 14$$

[A][B][C][D][E]

41. Fatih'in yazmadığı

4, 14, 24, 34, 54, ..., 94 → 9 tane
40, 41, ..., 49 → 10 tane

19 tane

99 - 19 = 80 sayı yazar.

[A][B][C][D][E]

42. Fatih → 38, 39, 50, 51, ...
Uğur → 38, 40, ..., 49, 50, 51
İlk ortak sayı 50 dir.
5 + 0 = 5 olur.

[A][B][C][D][E]

43. Yüzler basamağı 1 olan

1 4 3 → 12 sayı

yüzler basamağı 2 olan

2 4 3 → 12 sayı yazılır.

Yüzler basamağı 1 ve 2 olan toplam 24 sayı yazılır.

25. sayı → 312

26. sayı → 314 olur.

[A][B][C][D][E]

44. Birincinin uzun, ikincinin kısa seçilmesi = $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{56}$

Birincinin kısa, ikincinin uzun seçilmesi = $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{56}$

Tüm olasılık = $\frac{1}{56} + \frac{1}{56} = \frac{1}{28}$

[A][B][C][D][E]

45. Ayça bir işi t günde yapsın

$$\frac{1}{t} \cdot 7 + \frac{4}{t} \cdot 3 + \frac{5}{24} = 1$$

$$\frac{19}{t} = 1 - \frac{5}{24}$$

$$\frac{19}{t} = \frac{19}{24}$$

$$t = 24$$

[A][B][C][D][E]

46. 

$$\frac{x}{V} + \frac{3x}{2V} = 15$$

$$\frac{2x}{2V} + \frac{3x}{2V} = 15$$

$$\frac{5x}{2V} = 15$$

$$\frac{x}{V} = 6$$

$\frac{1}{4}$ 'ünü 6 saatte giderse $\frac{1}{2}$ 'sini 12 saatte gider.

[A][B][C][D][E]

47. I. Malın Maliyeti → 100x

II. Malın Maliyeti → 100x olsun

I. Mal

II. Mal

%40 kârla

%30 zararla

140x

70x

satılır.

Bu iki malın maliyeti

$$100x + 100x = 200x$$

Bu iki malın satış fiyatı

$$140x + 70x = 210x \text{ olur.}$$

O halde

$$210x - 200x = 10x \text{ kâr var}$$

$$\frac{200x}{100} \leftrightarrow \frac{10x \text{ kâr}}{a}$$

$$200x = 100 \cdot 10x$$

$$2a = 10$$

$$a = 5$$

%5 kâr.

[A][B][C][D][E]

48. $12 \cdot 6 + 20 \cdot 4 = (6 + 4) \cdot x$

$$72 + 80 = 10x$$

$$\frac{152}{10} = \frac{10x}{10}$$

$$15,2 = x$$

[A][B][C][D][E]

49. Ali'nin bugünkü yaşı → x

Can'ın bugünkü yaşı → y

$$\frac{A}{x} = \frac{C}{y}$$

$$x - y = y - (-8)$$

$$x - y = y + 8$$

$$x = 2y + 8$$

12 olabilir.

[A][B][C][D][E]

50. BEYAZ KALEM

1. Kez B

6. Kez K

2. Kez E

7. Kez A

3. Kez Y

8. Kez L

4. Kez A

9. Kez E

5. Kez Z

10. Kez M yanar.

daha sonra tekrar başa döner

(Mod 10) göre işlem yapılır.

$$\begin{array}{r|l} 672 & 10 \\ \hline 7 & 67 \\ \hline 72 & \\ \hline 70 & \\ \hline \textcircled{2} & \end{array}$$

2. kez E yanar.

[A][B][C][D][E]

51.

$$\text{Peynir ulaşma süresi: } \frac{A}{100} = 10 \text{ sn} \quad \frac{B}{100} = 5 \text{ sn}$$

B noktasında bulunan fare 5 sn önce vardığından
 $5.5 = 25 \text{ m}^3$ peynir yemiştir.
 A noktasında bulunan fare peynire ulaştığında 75 m^3 peynir kalır.
 $75 \div (10 + 5) = 5 \text{ sn}$

$$\begin{array}{cc} A & B \\ 5 \cdot 10 = 50 \text{ m}^3 & 25 + 25 = 50 \text{ m}^3 \end{array} \quad \text{peynir yer}$$

[A][B][C][D][E]

52.

$$\frac{B}{A} = \frac{5 \text{ sn}}{10 \text{ sn}} = \frac{1}{2}$$

[A][B][C][D][E]

53.

$$\begin{array}{c} 10 \text{ atıştan} \quad \times \quad 7 \text{ si koyu bölgededir.} \\ 100 \quad \quad \quad x \\ \hline 10 \cdot x = 10 \cdot 10^{10} \cdot 7 \\ x = 70 \end{array}$$

[A][B][C][D][E]

54. $A + K = 480$

$$A - 60 = \frac{K + 60 - 24}{2} \Rightarrow 2A - 120 = K + 36 \Rightarrow 2A - K = 156$$

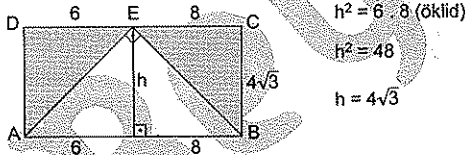
$$A + K = 480$$

$$+ \quad 2A - K = 156$$

$$3A = 636 \Rightarrow A = 212$$

[A][B][C][D][E]

55.



$$\text{Taralı alanlar toplamı} = \frac{A(ABCD)}{2} = \frac{14 \cdot 4\sqrt{3}}{2} = 28\sqrt{3}$$

[A][B][C][D][E]

56. Bir kenar uzunluğu x olsun

$$x^3 = 6 \cdot x^2$$

$$x = 6 \text{ cm}$$

$$\text{Yüzey köşegeni} = 6\sqrt{2}$$

[A][B][C][D][E]

57. $y = 3x - 4$

$$y = 2x - 1$$

$$3x - 4 = 2x - 1$$

$$x = 3$$

$$y = 3 \cdot 3 - 4$$

$$y = 5$$

(3, 5) noktasının orijine uzaklığı

$$\sqrt{3^2 + 5^2} = \sqrt{34}$$

[A][B][C][D][E]

58. Toplam 360x adet araç üretilsin.

$$\text{Opel} = 120x$$

$$\text{Fiat} = 90x$$

$$\text{Mazda} = 30x$$

$$\text{Ford} = 80x$$

$$\text{Toyota} = 40x$$

Ford ve Toyotadan eşit sayıda satıldıysa Fordun satış yüzdesi %30, Toyotanın satış yüzdesi %60 olmalıdır.

En çok satılan araç Opel ise satış yüzdesi %90 olmalıdır.

Fiat marka aracın satış adedi Mazdadan 3300 adet fazla ise Fiat'ın satış yüzdesi %40, Mazdanın satış yüzdesi %10 olmalıdır.

$$90x \cdot \frac{40}{100} - 30x \cdot \frac{10}{100} = 3300$$

$$36x - 3x = 3300$$

$$33x = 3300$$

$$x = 100 \text{ olur}$$

Buna göre Opel marka araçtan

$$120x \cdot \frac{40}{100} = 108x$$

$$= 108 \cdot 100$$

$$= 10800 \text{ adet satılmıştır.}$$

[A][B][C][D][E]

59. Fiat'ın satış adedi

$$90x \cdot \frac{40}{100} = 36x$$

Toyotanın satış adedi

$$40x \cdot \frac{60}{100} = 24x$$

$$36x - 24x = 12x$$

$$= 12 \cdot 100$$

$$= 1200$$

[A][B][C][D][E]

$$60. \quad 120x \cdot \frac{90}{100} = 108x$$

$$90x \cdot \frac{40}{100} = 36x$$

$$30x \cdot \frac{10}{100} = 3x$$

$$80x \cdot \frac{30}{100} = 24x$$

$$40x \cdot \frac{60}{100} = 24x$$

$$195x = 195 \cdot 100 = 19500$$

[A][B][C][D][E]

GENEL KÜLTÜR

Çözümler

1. Uygurlar;
 - 745 – 840 yılların arasında siyasi varlık göstermişlerdir.
 - İlk hükümdarları Kutluk Bilge Kül Kağan'dır.
 - Maniheizm etkisiyle Ay Tengri inancını benimsemişlerdir.
 - Karabalasagun'u merkez olarak seçmişlerdir.
 - Kırgızlar tarafından yıkılmışlardır.
 - İlk Türk tapınaklarının inşa edildiği dönemdir.
 - Matbaanın kullanıldığı ilk Türk devletidir.
2. Çetr üzerinde fetih duası işlenmiş saltanat şemsiyesidir. Türk İslâm tarihinin önemli hükümdarlık sembollerinden biridir.
3. Verilen özellikler Altın Orda Devleti'ne aittir. Altın Orda devleti İslâmiyet'i kabul eden ilk Cengiz kolu olup, Ruslar üzerinde baskı kurarak güçlenmelerini engellemişlerdir.
4. Nant Fermanı ile Kalvenizm mezhebi Fransa'da kabul edilmiştir. Ogsburg Antlaşması ile de Protestanlık mezhebi Almanya'da tanınmıştır.
5. Osmanlı Devleti'nde İltizam Sisteminin uygulanarak gelirinin hazineye bırakıldığı "Miri" topraklara "Mukataa" denilir.
6. XIX.yüzyılda Osmanlı Devleti'ne ucuz ve bol miktarda yabancı mamul mal girişinin olması Anadolu'nun jeopolitik öneminin azalmasına sebep olmamıştır. Aksine Sanayi Devrimi'yle beraber yaşanan gelişmeler Anadolu'nun önemini daha da artırmıştır.
7. Osmanlı Devleti'nde IV. Mehmet Döneminde sadrazamlık yapmış olan Tarihçi Ahmet Paşa gelir ve giderleri hesaplayarak ilk modern denk bir bütçe hazırlamıştır.
8. İstibdat Dönemi'nde (1878-1909) İstanbul'da yoksul kimsesizler için Darülaceze kurulmuştur.
9. Osmanlı Devleti'nde kent ve beldelerin belediye işlerinden sorumlu olan görevli ihtisap ağasıdır. Tam olarak da İstanbul'un belediye işlerinden sorumlu görevli için XIX. yüzyıla kadar bu isim verilmiştir.
10. Osmanlı Devleti'nin zayıflamasına bağlı olarak Balkanlar, Boğazlar ve Orta Doğu Avrupalı devletlerin çıkar çatışmalarına neden olmuştur.
11. Tanzimat Dönemi'nde bilim akademisi olarak çalışmak amacıyla Encümen-i Daniş kurulmuştur. Günümüzde Tarih – Terbiye Kurulu'na benzetilebilir.
12. Mustafa Kemal Trablusgarp Savaşı'nda ve Çanakkale Muharebelerinde sömürgeci devletlere karşı mücadele etmiştir.
13. İtilaf Devletleri, Wilson İlkelerinde sömürgecilik yasaklandığı için onun yerine manda anlayışını ortaya çıkarmışlar, böylece çıkarlarını bu yolla sürdürmek istemişlerdir.
14. Manda ve himaye, Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misakımilli kararları kapsamında değildir. Misakımilli kararları içinde: Boğazlar, borçlar, azınlıklar, referandum, sınırlar, kapitülasyonlar yer alır.
15. Albayrak, Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin yayın organı olarak Erzurum'da çıkarılmıştır.
16. Batum, Moskova Antlaşması ile Misak-ı Milli sınırlarına dahil edilmemiş, Misak-ı Milli'den taviz verilen bir yer olmuştur.
17. Terakkîperver Cumhuriyet Fırkası'nın programında kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanıma yer almaz. Kadınlara seçme ve seçilme hakkının tanınmasına yönelik hüküm Serbest Cumhuriyet Fırkası programında yer alır.
18. 1921-1944 yılları arasında Genel Kurmay Başkanlığı yapmış olan Mareşal rütbesine sahip devlet adamı Fevzi Çakmak'tır.
19. Nutuk adlı eserin dağıtım hakkı Türk Hava Kurumu'na verilmiştir. Amaç bu kuruma gelir sağlayabilmektir.
20. Soyadı Kanunu, kadın ve erkekler arasındaki eşitsizliği ortadan kaldırmaya yönelik herhangi bir düzenleme getirmemiştir. Bu sebeple, kadın ve erkekler arasındaki eşitsizliğe son vermek Soya-dı Kanunu'nun çıkartılma sebeplerinden değildir.
21. 3 Mart 1924'te gerçekleştirilen çalışmalar arasında halifeliğin kaldırılması, Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Erkan-ı Harbiye Kanunu, Şer'iye ve Evkaf Vekaletinin kaldırılması ve Osmanlı sülalesinin yurt dışına çıkarılması yer alır. 24 Kasım 1928'de yayımlanan millet mektepleri talimatnamesi Türk eğitim tarihinin önemli adımlarından biridir. Bu çalışma ile Mustafa Kemal Başöğretmen ilan edilmiştir.

22. Atatürk'ün "Bütün üretim ve dağıtım araçlarını fertlerden alarak... bir sistem değildir" sözleri fertlerin iktisadi alandaki faaliyetlerine izin verildiğini ortaya koymaktadır. Yine aynı cümlede bütün üretim araçlarının değilse bile bazı üretim araçlarının devlette bulunacağı anlaşılmaktadır. Özel teşebbüsün ve devletin iktisadi alanda aynı alanda faaliyette bulunması "karma ekonomi" anlayışının benimsendiğini gösterir (III). Karma ekonomi özel teşebbüsün mülkiyetine karşı değildir bu sebeple öncül doğru olamaz. Atatürk'ün sözünde bulunan, "Bütün milleti büsbütün başka esaslar dahilinde tanzim etmek... komünizm gibi bir sistem değildir" sözleri devletin tümüyle değilse de bazı konularda düzenleyici nitelikler taşıdığını ortaya koymaktadır (II).

[A][B][C][D][E]

23. Halkçılık ilkesi eşitliği ve halkın ihtiyaçlarının karşılanmasını öngörmektedir.

[A][B][C][D][E]

24. Türkiye Atatürk Dönemi'nde Yunanistan ile Nüfus Mübadelesi sorunu yaşamıştır. Kıbrıs da Yunanistan ile sorun olmuş ancak 1954'te bu sorun ortaya çıkmıştır.

[A][B][C][D][E]

25. Yalta Konferansı; Şubat 1945'te ABD – İngiltere – SSCB arasında gerçekleşti. Almanya'nın savaş sonrasında silahsızlandırılması, Avrupa'nın etki alanlarının taraflarca belirlenmesi gibi hususların yanı sıra BM'nin kurulması da kabul edildi ve BM Sözleşmesi'nin temel ilkeleri belirlendi. Daha sonra San Francisco Konferansı'nda da Birleşmiş Milletler Teşkilatı kuruldu.

[A][B][C][D][E]

26. Meiji Restorasyonu Japonya'daki ilk ciddi Batılılaşma çabasıdır. Pek çok alanda Batının örnek alındığı bu çalışmada alfabe ile ilgili herhangi bir düzenleme yapılmamıştır.

[A][B][C][D][E]

27. Özellikleri verilen antlaşma Salt II olarak tarihe geçmiştir.

[A][B][C][D][E]

28. Zonguldak'ta denizellik ve nemlilik etkisine bağlı olarak yıllık ve günlük sıcaklık farkı az, diğerlerinde fazla, Zonguldak'ta doğal bitki örtüsü orman, diğerlerinde bozkır, Zonguldak'ta ve Batman'da kırkılı yapı az; Elazığ'da fazladır. Ayrıca, belirtilen hiçbir ilde yaşlı nüfus genç nüfustan fazla değildir. Ancak A seçeneğinde yer alan bilgede olduğu gibi belirtilen illerin tamamında maden işleme tesisleri bulunmaktadır. Zonguldak – Ereğli'de demir-çelik fabrikası, Batman'da petrol işleme, Elazığ'da ise bakır ve krom işleme tesisleri bulunmaktadır.

[A][B][C][D][E]

29. Karadeniz kıyı bölgesinde heyelanların oluşmasında her mevsim yağışlı iklimin yanında eğimli arazilerin fazla olması da etkili olmuştur. Diğer seçeneklerde ise iklimin etkisi belirgindir.

[A][B][C][D][E]

30. Türkiye'nin nüfus artış hızında son yıllarda azalma olmasına rağmen rakamların hiçbirinin sıfırın altında olmaması bir artışın olduğunu göstermektedir. Yani son yıllarda nüfus miktarı eskisi gibi artmamaktadır ama nüfus miktarı artmaya devam etmektedir. Cinsiyet durumu ve kırsal nüfus oranı hakkında kesin bir bilgi elde edilemez.

[A][B][C][D][E]

31. Genel olarak Adana, Osmaniye ve Mersin illerini içersine alan Çukurova bölgesinin gelişmesinde verimli delta toprakları, endüstri tesislerinin sayısının fazla olması, Akdeniz iklimi özelliklerinin görülmesi, ulaşım imkânlarının gelişmiş olması nüfus yoğunluğunun fazla olmasında etkili olmuştur. Dağların deniz kıyısına uzanış yönünün ise yoğun nüfuslanmasındaki etkisi azdır.

[A][B][C][D][E]

32. Yükseltinin fazla olduğu yerlerle ilgili olarak; indirgenmiş sıcaklık ile gerçek sıcaklık farkının fazla olması, tarım ürünlerinin çeşidi az ve kar yağışlarının da fazla olduğu söylenebilir. Çığ olaylarında ise yükseltinin yanı sıra eğimli arazilerin de bulunması gerekir. Arazinin eğim durumu bilinmediği için sadece yükseltinin 1000m'den fazla olması çığ olaylarının fazla olduğu anlamına gelmez.

[A][B][C][D][E]

33. Tahıl grubunda yer alan pirinç tarımı ülkemizin ihtiyacını karşılayamamaktadır. Bu nedenle her yıl ihtiyaç karşılamak amacı ile pirinç ithal edilmektedir.

[A][B][C][D][E]

34. Türkiye'de rezervinin fazla olduğu linyit kömürü ile elektrik üretimi(termik santral) enerji üretiminde ham maddeye bağlı dışa bağımlılığı azaltırken hava kirliliğinde ise artışa neden olur.

[A][B][C][D][E]

35. Türkiye'nin coğrafi koordinatları 26° - 45° doğu meridyenleri ile 36° - 42° kuzey paralelleri arasındadır. İstanbul ise 29° doğu boyları ile 41° kuzey enleminde yer alır. Buna göre verilen seçeneklerden İstanbul'un coğrafi koordinatlarına en yakın olan D seçeneğidir.

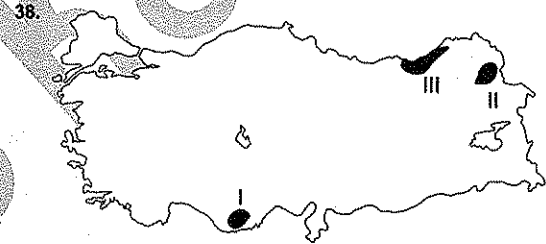
[A][B][C][D][E]

36. Afyonkarahisar'da termal turizmi ve İstanbul'da kongre turizmi yıl boyunca yapılan turizm faaliyetleridir.

[A][B][C][D][E]

37. Karadeniz kıyısında yer alan Zonguldak ilinin gelişmesinde taş kömürü çıkarımı ve buna bağlı olarak gelişen endüstri kolları etkili olmuştur. Diğer seçeneklerdeki illerin gelişmesinde önemli yol kavşaklarının bulunması ise daha etkili olmuştur.

[A][B][C][D][E]



Haritada taranarak gösterilen alanlarda;

I. numaralı yerde → Taşeli Platosu → Terra-rossa toprak

III. numaralı yerde → Doğu Karadeniz → Kahverengi orman toprağı

II. numaralı yerde → Erzurum - Kars → Çernezyom toprağı

görlür.

[A][B][C][D][E]

39. Saplıada olarak da bilinen tomboloya Sinop Yarımadası ve Kapıdağ Yarımadası örnek olarak verilebilir. Karstık ova olarak da bilinen polyeler Antalya çevresinde yaygındır. Peribacaları Nevşehir çevresinde, kıyı set gölleri de Marmara Denizi kıyılarında yaygındır. Türkiye'nin dağlık arazisinin geniş olması sonucunda dağ eteklerinde eğimin azalmasına bağlı olarak oluşan birikinti konisi sayısı diğerlerinden daha fazladır.

[A][B][C][D][E]

40. Mikroklima alanları, çevresinden sıcaklık ve yağış olmak üzere iklim koşullarının farklı olduğu alanlardır. Buna bağlı olarak da yetiştirilen tarım ürünleri de çevresinden farklıdır. Verilen seçeneklerden Iğdır'da pamuk yetiştirilmesi ve Rize'de turuncuğil yetiştirilmesi çevresinden farklı tarım ürünleri olmaları nedeniyle mikroklima alanları iken Gaziantep'te zeytin tarımının yapılması ve Konya'da arpa tarımının yapılması ise çevresinde egemen olan iklim koşullarının devamı niteliğindedir.

[A][B][C][D][E]

41. Matematik konunun iklim üzerindeki etkisi enlem ile açıklanır. Enlem etkisine bağlı olarak kuzeyden gelen rüzgârlar sıcaklığı azaltır; güneyden gelen rüzgârlar ise sıcaklığı artırır. Güney-batı yönlü rüzgâr olan lodos sıcaklığı artırır. Güneydoğu yönlü rüzgâr olan sam yeli de sıcaklığı artırır. Fön rüzgârı ise dağın zirvesinden alçalan havanın kendi kendine (adyabatik) ısınması sonucu oluşur. Yani oluşumunda yer şekilleri etkilidir. (klasik fön)
- [A][B][C][D][E]
42. C seçeneğinde yer alan bilgi yanlıştır. Türkiye orta kuşakta yer aldığı için yüksek enlemlere göre buzul göllerine az rastlanır. Ancak yükselti ortalamasının fazla olmasına bağlı olarak Türkiye'de Toroslar'da, Kuzey Anadolu Dağları'nda ve Anadolu'nun doğusunda buzul gölleri bulunmaktadır.
- [A][B][C][D][E]
43. Verilen madenlerden;
- A) Barit Antalya (Alanya - Gazipaşa)
B) Demir - Sivas (Divriği)
C) Krom - Elazığ (Guleman)
E) Boksit - Konya (Seydişehir)
- eşleştirmeleri doğrudur, ancak Samsun Havza'da linyit çıkartımı yapılmaktadır. Bakır madeni Elazığ (Maden), Artvin (Murgul), Kastamonu (Küre)'de çıkarılmaktadır.
- [A][B][C][D][E]
44. Türkiye'nin 2015 yılında yaklaşık 50 milyar dolar civarında dış ticaret açığı bulunmaktadır. Bu açığın kapatılabilmesi için;
- A) fuar ve organizasyonlara önem vermek
B) Bacasız sanayi turizm tanıtımlarına öncelik vermek
C) Enerjide petrol ve doğalgaz yerine yerli enerji kaynaklarına yönelmek
D) İhracatta maden ve tarım yerine sanayi ürünlerine öncelik vermek doğru çalışmalardır. Ancak kişi başına düşen millî gelirin artması dış ticaret açığını kapatmaz.
- [A][B][C][D][E]
45. Haritada numaralarla gösterilen;
- I. numaralı alan → Denizli (Sarayköy), Aydın (Germencik) → Jeotermal
II. numaralı alan → Kütahya (Tunçbilek, Seyitömer, Tavşanlı) → Linyit
III. numaralı alan → Çanakkale ve Balıkesir → Rüzgâr enerji santrallerinin yoğunlaştığı yerlerdir.
- [A][B][C][D][E]
46. Dilekçe hakkı, vatan hizmeti ve vergi ödevi siyasi haklar kapsamında yer alırken, kamulaştırma 1982 Anayasası'nın sosyal ekonomik haklar ve ödevler kapsamında düzenlenmiştir.
- [A][B][C][D][E]
47. Tüzel kişiler, hak ehliyetlerini kuruldıkları an, fiil ehliyetlerini ise yasalara göre bulunması gereken zorunlu organlarına sahip oldukları an kazanırlar ve kişi veya mal topluluğu şeklinde oluşabilirler.
- [A][B][C][D][E]
48. Kanunen erginlik 18 yaşını doldurmakla kazanılır. Hakim kararı ile erginlik (Kaza-ı rüşt) için küçüğün 15 yaşını doldurması gerekmektedir. 17 yaşını dolduran erkek ve kadınlar aile izniyle evlenerek ergin olabilirler. Evlenme ile erginlik kazanılabilir fakat evlilikle erginlik kazanan kişiler boşanma durumunda erginliklerini kaybetmezler çünkü evlilikle kazanılan evlilik kesindir.
- [A][B][C][D][E]
49. 15 yaşını dolduranlar kaza-ı rüşt (Yargısal erginlik) ile erginlik kazanırlarsa devlet memuru olabilirler. Taksirli suçlar hariç kasıtlı bir suçtan bir yıl veya üzeri hapis cezası alanlar devlet memuru olamaz ancak askerliğini yapanlar veya erteleyenler devlet memuru olabilirler.
- [A][B][C][D][E]
50. Bakanlıkların kurulması, kaldırılması ve yetkileri kanunla düzenlenir. Boşalan bakanlığa en geç 15 gün içinde atama yapılır. Milletvekili olmayan bakanların yasama dokunulmazlığı ve yasama sorumsuzlukları vardır. Bakana vekâlet etme yetkisi yalnızca bir başka bakana aittir.
- [A][B][C][D][E]
51. Sayıştay üyeleri TBMM tarafından seçilmektedir.
- [A][B][C][D][E]
52. Başbakan Yüce Divana sevk edilirse hükümet istifa etmiş sayılmaktadır.
- [A][B][C][D][E]
53. Büyükşehir belediyelerinin sınırları il mülki sınırlarıdır. Büyükşehirlerde yeni bir ilçe belediyesinin kurulması için asgari nüfus kriteri 20000'dir ancak büyükşehir belediye başkanının seçiminde seçim çevresi büyükşehir sınırlarından oluşur yani ilde bulunan herkes büyükşehir belediye başkanını seçiminde oy kullanabilir.
- [A][B][C][D][E]
54. Ankara İl Özel İdaresi, Çankaya Belediyesi ve Akıncılar Köyü yerel yönetim birimleri içerisinde yer almaktadır. Ancak Zara İlçesi merkezi idarenin taşra teşkilatı içerisinde yer almaktadır.
- [A][B][C][D][E]
55. 1 Ocak 2017 tarihinden itibaren KEL dönem başkanlığını Türkiye yürütecektir.
- [A][B][C][D][E]
56. 2016'da Voleybol DenizBank Kadınlar CEV Şampiyonlar Ligi final maçında rakibini yenerek Şampiyonlar Ligi şampiyonu olan kulübümüz Eczacıbaşı Vitra'dır.
- [A][B][C][D][E]
57. Türkiye'nin 1949 yılından bu yana üyesi olduğu ve başkanlığını Dışişleri Bakanımız Mevlüt Çavuşoğlu'nda belirli bir süre yönettiği uluslararası kuruluş Avrupa Konseyi Parlamenter Meclisi'dir.
- [A][B][C][D][E]
58. Çin Seddi, Taç Mahal, Petra Antik Kenti, Kurtancı İsa Heykeli, Chichen Itza Piramidi, Machu Picchu Şehri, Coliseum dünyanın yeni yedi harikası içerisinde yer almaktadır. Babil'in Asma Bahçeleri eski harikalar içerisinde yer almaktadır.
- [A][B][C][D][E]
59. 2016 yılı Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü sine-ma dalında Şener Şen'e verilmiştir.
- [A][B][C][D][E]
60. Osmanlı Devleti'nde Kaptan-ı Deryalık da yapmış olan Hint Okyanusu, Umman Denizi, Kızıldeniz ve Basra Körfezi'ne memur amiral olarak görev yapan "Mir'at-ül Memalik" (Ülkelerin Aynası) adlı seyahatnamesi ile tanınan eserleri başlıca batı dillerine çevrilmiş Türk amirali, coğrafya ve matematik bilgini Seydi Ali Reis'tir.
- [A][B][C][D][E]