

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>

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

1. Sanata değer vermeyen bir toplum, teknolojiye ne kadar gelişmiş olursa olsun geri kalmış bir toplumdur. Sanata verilen değer de ancak sanatçıya verilen değerle kendini gösterir. Toplum tarafından gösterilecek bu çaba, geçmişin bugüne taşınmasıyla olacaktır.

Bu parçada geçen “geçmişin bugüne taşınması” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelenekten ve kaybedilen değerlerden faydalanmak
- B) Geçmişin olaylarından ders çıkarmamak
- C) Teknolojiyi geçmişe göre daha da geliştirmek
- D) Sanata verilen değeri geçmişle kıyaslamak
- E) Sanat ve sanatçıyı geçmiş değerlerle tanıtmaya uğraşmak

2. Anne sütünde az miktarda —, ancak yeni doğmuş bebekler için önemli ve gerekli olan fındık yağı temelli bir besin maddesi, bebek mamalarına — bebeklerin sağlıklı gelişimi sağlanacak.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) bulunan – eklenerek
- B) yer alan – satılarak
- C) görülen – bakılarak
- D) olan – girerek
- E) alınan – katılarak

3. I. duruşu ve tıpkı bir fanus gibi koruduğu sıkı denetim
II. altındaki uygulama ekosistemi, ilginç bir şekilde
III. bugüne kadar hiç kimsenin başaramadığı
IV. Apple’ın sürekli eleştirilen kendi içine kapalı
V. virüslerden arındırılmış işletim sistemini ve
VI. zengin içeriği kullanıcıların beğenisine sunuyor

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan dördüncü olur?

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

4. Twitter, 150 karakterden oluşan mesajlarla kendinizi ifade etmenizi sağlayan ve bu aralar hayli gündemde olan bir sosyal ağıdır.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Twitter, kamuoyu oluşturmada etkili bir araçtır.
- B) Twitter, sınırlı ifadeler ile mesajlaşmayı sağlar.
- C) Twitter, yakın gelecekte cep telefonlarının işlevini üstlenecektir.
- D) Twitter, en çok kullanıcısı olan sosyal ağıdır.
- E) Twitter, popüler insanların mesajlaşma aracıdır.

5. İşlevini yerine getiremeyen karaciğer değiştirilmezse hasta hayatını kaybeder.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) Karaciğer, yaşlanmaya bağlı olarak işlevini yitirir.
B) Karaciğer, insan vücudunun en işlevsel organıdır.
C) İşlevini yitiren karaciğer, sağlıklıyla değiştirilebilir.
D) İşlevini yitiren bütün organlar sağlıklılarıyla değiştirilebilir.
E) Organ naklinin yaygınlaşması yeterli organ bağına bağlıdır.

6. (I) Çanakkale Boğazı'ndaki batıkları görüntülemek için birkaç kez Boğaz'da dalmayı denemiştım. (II) Ama akıntının güçlü olması ve rüzgârın sert esmesi nedeniyle girişimlerim sonuçsuz kaldı. (III) Denize dalma merakım neredeyse kaybolayazdı. (IV) Şimdi Çeşme'de yine bir batık görüntülemek için bulunuyorum. (V) Ama burasıyla Çanakkale'nin denizi arasında dağlar kadar fark var.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'ncide, eylem amacıyla söylenmiştir.
B) II'ncide, bir gerekçe dile getirilmiştir.
C) III'üncüde, eylemde "yaklaşma" anlamı vurgulanmıştır.
D) IV'üncüde, eylemin koşulu dile getirilmiştir.
E) V'incide, bir karşılaştırma söz konusudur.

7. I. Ortaçağ Avrupa'sında, yemek yemeyi reddeden ve evlenmeyen kadınlar neredeyse azize gibi karşılanırdı.

II. Oysa günümüzde bu tür davranışlar "anoreksia" ve "bulimia nevroza" gibi çok önemli hastalıkların belirtileri olarak kabul ediliyor.

III. Aksine, fazla yemek yiyen ve yediklerini çıkarıp tekrar yemeğe devam edenler ise zevk düşkünü kişiler olarak bilinirdi.

IV. Tıpkı astım, şeker hastalığı, hipertansiyon gibi yeme bozuklukları da kronik birer hastalık.

V. Yeme bozukluklarının temel nedeni beyindeki östrojen ve serotonin gibi bazı moleküllerin işlevsel bozuklukları olduğu da biliniyor.

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

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

8. Dünya üzerinde geçmişten günümüze kadar pek çok canlı türü yaşamış. Bu türlerin bir kısmı hâlâ yaşıyor. Ancak bir kısmı da çeşitli nedenlerle yok olmuş yani soyları tükenmiş.

Bu parçada aşağıda verilenlerden hangisi yoktur?

- A) Edat ve bağlaç
B) Türemiş ve birleşik eylem
C) Farklı türde sıfatlar
D) Ad tamlaması
E) Farklı türde eylemsiler

9. (I) İngiltere'nin Cambridge kentindeki Cam Nehri üzerinde bulunan pek çok köprüden biri de Matematik Köprüsü'dür. (II) Bu köprü, Cambridge Üniversitesi bahçesinde yer alıyor. (III) Köprü, 1749'da mimar James tarafından tasarlanmış ve yapılmıştır. (IV) Yapımında meşe ağacı kullanılmıştır. (V) Ancak zaman içinde eskiyen köprü birçok onarımdan geçirilmiştir.

Numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I'ncide, çatı özelliği aranmaz.
B) II'ncide, anlamca kaynaşmış birleşik eylem vardır.
C) III'üncüde, edilgen çatılı eylemler vardır.
D) IV'üncüde, yüklem dönüşlüdür.
E) V'incide, sıfat eylem kullanılmıştır.

10. (I) Yazarlık yaşamında birçok ilginç olayla karşılaşım. (II) Bir tanesi bir okurumla konuşmam. (III) Kitabımın karakterleri üzerine konuşurken bana yaşamından bahsetti. (IV) İşlediği bir suç yüzünden vicdan azabı yaşadığını anlattı. (V) Hatta: "Beni Raskolnikov –başkahramanım– ile tanıştırır mısınız?" dedi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi yardımcı eylemle kurulmuş birleşik eylemdir?

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

11. (I) Jüpiter'in gökyüzü gözlemcilerinin ilgisini çekmesinin bir nedeni de uydularından dördünün çok parlak olmasıdır. (II) Bu uydular basit bir dürbünle bile görülebilecek kadar parlaktır. (III) Eğer evinizde bir dürbün ya da küçük bir teleskop varsa uyduları Jüpiter'in yakınında duran beyaz noktalar gibi görebilirsiniz. (IV) Uydular Jüpiter'in çevresinde dolandığından Jüpiter'e göre yerleri sürekli olarak değişir. (V) Bu değişimi günden güne fark etmek mümkündür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, bir ad cümlesidir.
B) II. cümle, girişlik birleşik cümledir.
C) III. cümle, koşullu birleşik cümledir.
D) IV. cümle, eylem cümlesidir.
E) V. cümle, basit cümledir.

12. İstanbul denince aklıma şu ikisi gelir : Haliç ve Kız

Kulesi ... Şair ne demişti şiirinde ? "İçde ağaçları

arasındadır Kız Kulesi . " Şimdi bu ağaçlar yok

ama yine mağrur duruyor bu yapı .

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde bir noktalama yanlışı yapılmıştır?

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

13. Aşağıda verilen cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Çiçeklerin dili denildimi Gönül'den çok şey öğrenirsiniz.
B) 1975'ten bu yana devlet memurluğu görevimi sürdürmekteyim.
C) Onlara yan yana oturmalarını ve kitaplarını okumalarını söyledim.
D) Siz çaylarınızı içedurun, ben az sonra gelirim.
E) Biz her yaz temmuz ortalarında tatile gideriz.

14. (I) Meyve ve sebzelerin bozulmadan saklanması sağlama yönelik işlemlerden biri de turşu kurulmasıdır. (II) Turşu iki farklı yöntemle hazırlanabilir. (III) Bu yöntemlerin ilkinde meyve ve sebzeler salamura adı verilen tuzlu suda ve oda sıcaklığında birkaç hafta bekletilir. (IV) Diğer turşu yöntemindeyse salamuraya sirke ya da limon suyu gibi yüksek miktarda asit içeren maddeler eklenir. (V) Yazın tüketilen meyve ve sebzeleri kışın bulmak zordur; bulunsa dahi hem pahalıdır hem de tatları yazınki gibi değildir. (VI) Asit veya tuz, meyve ve sebzelerin uzun süre bozulmadan kalmasını sağlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

15. Edebiyatta eski geleneğe veya yeni geleneğe bağlı olma tartışmaları bu dönemde de sürekli gündeme geldi. Bazı sanatçılar, eski edebiyatın günlük hayata uyarlanarak devam etmesi gerektiğini öne sürmüş bir kısmı da eski şiiri tümüyle yıkıp Batı tarzı yeni bir edebiyat kurulması gerektiğini savunmuştur. Bu tartışmalar iki büyük sanatçıda üst noktaya ulaşarak bu konuda âdeta sembolleşmiştir. Tartışmalar, ileride başka bir edebi topluluğun kurulmasını bile sağlamıştır.

Bu parçadan aşağıda verilenlerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sürekli gündeme gelmeyen edebi tartışmalar, Batı tarzını taklit etmiştir.
B) Eski-yeni tartışmalarına iki büyük sanatçı damgasını vurmuştur.
C) Yeni gelenekçiler, şiir geleneğinde inkılâp yapılmasını istemiştir.
D) Eski - yeni tartışmaları bahsedilen dönemden önce ortaya çıkmıştır.
E) Sanatçılarda sembolleşen eski-yeni tartışması başka bir edebi topluluğun oluşumunu sağlamıştır.

16. Sanat; eğitim, yönlendirme ve bilgilendirmedir. Sanat; insanların duymasını, hissetmesini, görmesini sağlar. Simgeler aracılığıyla değerler, fikirler ve duygular anlatılır. Sanat, evrensel bir dildir. İnsana ait tüm duygular, söz, ses, renk, devrim ve biçimlerle somutlaştırılır. Sanat eğitimi; seçmek, üretmek, paylaşmak, sentez yapmak, çözümlenektir.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisine cevap bulunamaz?

- A) Sanat eğitiminin tanımı nedir?
B) İnsanlık için sanatın faydası nelerdir?
C) Sanat dili ulusal mı, evrensel midir?
D) Üretmek ve paylaşmak sanat eğitimiyle mi kazanılır?
E) Sanatçının sanat eğitiminde rolü nedir?

17. Romancılar; etten kemikten, duygusal zeka ve hassas bir yürekten, derine kök salmış kompleksler ve hudut tanımayan bencillikten, sürekli bir arayış, ölümsüzlük sevdası ve huzursuz bir hayal gücünden müteşşekkil tuhaf varlıklardır. Bir nevi küçümen Tanrılardır yazarlar. Yani kağıt üzerinde, kitap arasında hayatlar çizer, karakterler yaratırlar daha doğrusu öyle zannederler. Gizlice takdir ve övgü beklerler, evrenin merkezinde olduklarını düşünürler. Bir türlü, yazdıklarından tatmin olamazlar, hep bir sonraki adımı beklerler.

Bu parçada romancılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bencillik ve arayış içinde olduklarına
B) Övülmeyi ve taktir edilmeyi beklediklerine
C) Ünlerinin kağıt ve kitap kapağını geçmediğine
D) Tatminsiz ve kompleksli olduklarına
E) Ölümsüzlük sevdasıyla yaşadıklarına

18. – 19. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Alakargaların gövdeleri genellikle kahverengi ve siyah renktedir. Başlarının ön kısmında beyaz renkli bölgeler ve gagalarının iki yanında bıyığa benzeyen siyah lekeler bulunur. Uçarken kanatlarındaki mavi renkli bölümler belirgin olarak görülür. Yaşam alanı olarak meşe ormanlarını tercih eden bu kuşlar, temel olarak böcek, meyve ve tohumla beslenir. Bununla beraber küçük canlıları hatta ölmüş balıkları da yerler. Eylül ve ekim aylarında ortaya çıkarlar ve uçarken hemen her yerde görülebilirler. Alakargalar, çoğunlukla ağaç dalında veya yerde dolaşır. Bu kuşlar, yiyecekleri olan meşe palamutlarını toprağa gömer; yiyemedikleri meşe palamutları, koşullar uygun olduğunda çimlenerek fidana dönüşür.

18. Alakargaların anlatıldığı bu parçadan aşağıda verilenlerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Alakargaların beslenme şekline
- B) Alakargaların fiziksel özelliklerine
- C) Alakargaların görüldüğü yer ve zamana
- D) Alakargaların tabiata verdiği zarara
- E) Meşe palamutu ile olan eylemlerine

19. Bu parçanın sonuç cümlesi düşüncenin akışına göre aşağıda verilenlerden hangisi olmalıdır?

- A) böylece alakargalar beslenme sürecinde doğaya faydalı olur.
- B) alakargalar kuş meraklısı avcılar tarafından avlanır.
- C) fakat bilinçsiz doğa hayranlığı alakargalara rahat vermez.
- D) bununla birlikte bıyık görünümündeki o çizgiler alakargaları itici gösterir.
- E) yaşam alanları ile beslenme alanları çok farklılaşır.

20. – 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Eski çağlarda insanlar uzun bir süre sayma gereksinimlerini kendi alfabelerindeki harflerle karşılamaya çalışmıştır. (II) Kuşkusuz büyük sayıları ifade etmek için bir sürü harfi yan yana dizmek gerekiyordu. (III) Bu sıkıntılı durumun aşılmasını Hintlilerin bugünkü sayı sisteminin aslını oluşturan, 1'den 9'a kadar olan sayıları bulması sağladı. (IV) Bu uygarlık tarihi için gerçek bir gelişme oldu. (V) Ancak 1'den 9'a kadar olan bu dizgeye, 780-850 yılları arasında yaşayan Hârezmî'nin 0'ı eklemesi tam anlamıyla bir devrim oldu. (VI) Çünkü sıfırın olmadığı bir dizgede örneğin 78 ile 708 sayılarını ayırt etmek olanaklı değildi. (VII) Sıfırı rakam sistemine dâhil eden Hârezmî, onunla nasıl hesap yapılacağını da açıklayan ilk bilim insanıdır. (VIII) Bilim tarihindeki çok özel bir anın ifadesi olan bu durumu bütün uygarlıklara anlatan ve tanıtan da Hârezmî'dir.

20. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Önceleri rakamların harflerle karşılandığına
- B) Hintlilerin 1'den 9'a kadar olan sayıları bulduğuna
- C) Rakamların, kimi uygarlıklarda harflerin yerine kullanıldığına
- D) Sayı sistemine 0'ı Hârezmî'nin eklediğine
- E) Sayı sistemine 0'ın eklenmesinin bilimsel bir devrim olduğuna

21. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisi kendinden önceki cümlelerin açıklamasıdır?

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

22. – 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sibirya'nın kuzey doğusunda bulunan Kolyma Nehri kıyılarındaki kazı alanında 70 kadar fosilleşmiş sincap yuvası keşfedildi. Bazı yuvalarda soğuk ve kuru ortamda bozulmadan korunan binlerce meyve ve tohum vardı. Uzmanlar bu fosil yuvalardan buldukları kamış, karabuğday benzeri ot, ayı üzümü bitkisi ve bir otsu bitki olan Silena stenophylla tohumlarını yetiştirmeye çalıştı. Tohumları çimlendirmeyi başardılar ama bitkiler fideye dönüşmeden öldü. Daha sonra bir grup uzman farklı bir yol denedi. Silena stenophylla tohumlarının plasentaları yani bitki tohumunu etrafındaki zarfa bağlayan kısım ayıklanıp şeker, vitamin ve çeşitli büyüme elementleri içeren besi ortamında çimlendirildi; kökler ve sürgünler elde edildi. Saksılara dikilen fideler yaklaşık iki yıl sonra çiçek verdi.

22. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Tohumların uygun koşullarda uzun süre özelliğini yitirmeden yaşayabileceği
- B) Bilimsel araştırmalarla yeni bitki ve hayvan türlerinin bulunabileceği
- C) Bilimsel çalışmalarda farkı uygulamalarla başarı sağlanabileceği
- D) Sincapların yuvalarında meyve ve tohum biriktirdiği
- E) Bilimsel çalışmalarda kimi zaman olumlu sonuç alınamayacağı

23. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Terimlere yer verilmiştir.
- B) Tanım cümlelerine yer verilmiştir.
- C) Açıklama cümlelerine yer verilmiştir.
- D) Zaman belirten sözcüklere yer verilmiştir.
- E) Yaklaşıklık anlamı içeren cümleye yer verilmiştir.

24. – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Son günlerde zararlı bir yazılım grubu bilgisayarları tehdit ediyor. (II) Bunların adı Ransomware, yani Türkçesi fidye yazılımları. (III) Bu yazılımlar diğerlerinin yaptığı bilgisayarınızdan bir şeyler silmeye, sisteminizi çökertmeye veya özel bilgilerinizi bir yerlere aktarmaya çalışmıyor. (IV) Onun yerine bilgisayarınızdaki dokümanları, fotoğrafları ve sizin için önemli olabilecek diğer dosyaları şifreleyerek kullanılamaz hale getiriyor. (V) Daha sonra da görüntülediği bir reklam eşliğinde dosyalarınıza yeniden kavuşmak için sizi bir yazılım satın almaya yönlendiriyor. (VI) Anlaşmanın bedeli 69 dolar... (VII) Bu işi yapanlar biraz olsun umutlarınızı canlı tutmak için ilgili yazılımın demo sürümünü de size sağlamaktan geri durmuyorlar. (VIII) Bu demo sürüm sayesinde üç adet dosyanızın şifresini çözebiliyor ve çalışıp çalışmadığını bizzat tecrübe edebiliyorsunuz.

24. Bu parçada fidye yazılımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Bilgisayarlardaki kişisel içerikleri şifrelediğine
- B) Bilgisayarlardaki kişisel içeriklere zarar verdiğine
- C) Bilgisayar kullanıcılarından para sızdırma aracı olarak kullanıldığına
- D) Hedef kullanıcının şifrelenen bilgisayarına demo programının iletildiğine
- E) Demo programlarının şifrelenen bütün dosyaları açmadığına

25. Bu parçaya göre fidye yazılımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Bilgisayarlardaki kişisel içeriklerin güvenli bir şekilde saklanmasını sağlamaktadır.
- B) Yazılım firmalarınca bilgisayar işletim sistemlerini casus yazılımlara karşı korumak amacıyla geliştirilmişlerdir.
- C) Bilgisayarlardaki kişisel içeriklerin dosyaların düzenlenmesine yönelik olarak kullanılmaktadır.
- D) Bilgisayar kullanıcılarının bilgiye hızlı ve kolay bir biçimde ulaşmalarını sağlamayı hedeflenmiştir.
- E) Hedef bilgisayarlardaki kişisel içerikleri şifreleyerek kullanıcıların programı satın almasını sağlamaktadır.

26. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangilerinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) I ve III B) III ve IV C) IV ve VI
D) V ve VII E) VI ve VIII

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

Siyah, beyaz, mavi ve gri renkli dört tane gömleği ve siyah, beyaz ve gri renkli üç tane pantolonu olan Turgut'un hafta içi günlerinde ne giydiği ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bütün kıyafetlerini en az bir kez giymiştir.
- Hiçbir pantolonunu art arda günlerde giymemiştir.
- Mavi gömleğini art arda iki gün giymiştir.
- Yalnız bir gün aynı renkli pantolon ve gömlek giymiştir.
- Pazartesi ve perşembe günleri, siyah ve beyaz kıyafetlerini çapraz kombinasyonlarla giymiştir.

27. Turgut, gri pantolonunu

- I. salı
II. çarşamba
III. cuma

günlerinin hangilerinde giymiş olabilir?

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

28. Bu bilgilere göre Turgut ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Pazartesi günü beyaz pantolon giymiştir.
B) Salı günü gri gömlek giymiştir.
C) Çarşamba günü mavi gömlek giymiştir.
D) Perşembe günü beyaz pantolon giymiştir.
E) Siyah gömleği toplam üç kez giymiştir.

29. Turgut'un pazartesi günü siyah pantolon giydiği biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Pazartesi günü beyaz gömlek giymiştir.
B) Salı günü gri pantolon giymiştir.
C) Salı günü beyaz pantolon giymiştir.
D) Perşembe günü beyaz gömlek giymiştir.
E) Çarşamba günü gri pantolon giymiştir.

30. Turgut'un aynı renkli pantolon ve gömlek giydiği gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cuma B) Perşembe
C) Çarşamba D) Salı
E) Pazartesi

31. a ve b pozitif tam sayılardır.

$$7! - 5! = a \cdot b!$$

olduğuna göre a en az kaçtır?

- A) 43 B) 41 C) 36 D) 31 E) 23

32. AB3 üç basamaklı, BA ve AB iki basamaklı doğal sayılardır.

$$AB3 - AB = 9 \cdot BA + 246$$

olduğuna göre, A – B farkı kaçtır?

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

33. x bir rakamdır.

Buna göre;

$$5^2 \cdot x$$

sayısının pozitif bölen sayısı en fazla kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

34. Sıfırdan farklı a, b ve c pozitif tam sayıları için

$$a + b = \frac{15}{c}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi dai-
ma çifttir?

- A) a + b B) a · c C) a · b · c
D) b · c E) a · b + a · c

35.

$$\frac{1 + \frac{1}{3}}{1 - 0,3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

36.

$$\left(\frac{0,01}{25}\right)^{\frac{3}{2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1250 B) 2500 C) 25000
D) 100000 E) 125000

37. $x = \sqrt{2 + \sqrt{3}}$

$y = \sqrt{2}$

$z = 4 - \sqrt{3}$

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

- A) 1 B) $3 - \sqrt{3}$ C) 3
D) $5 - 2\sqrt{3}$ E) 5

38. a, b ve c birbirinden farklı pozitif tam sayılardır.

$EBOB(a, b, c) = 10$

olduğuna göre $a + b + c$ toplamı en az kaçtır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

39. x bir reel sayıdır.

$-2 < x < 4$

olduğuna göre $x^2 + 1$ ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17 E) 16

40. $\sqrt{x^2 - 4x + 4} < 2$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

41. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 3$ olduğuna göre,

$\left(\frac{a+b}{d}\right) \cdot \left(\frac{c+d}{b}\right)$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 15 E) 16

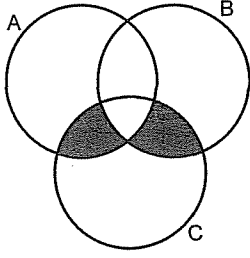
42. $\frac{x-1}{2} = y+1$

$x + y = 6$

olduğuna göre x kaçtır?

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

43.



Yukarıda gösterilen taralı bölgenin A, B ve C kümeleri ile ifade ediliş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(A \cap B \cap C) \cup (A \cap B)$
 B) $(A \cap B) - (A \cap B \cap C)$
 C) $(A \cup B) - C$
 D) $((A \cup B) \cap C) - (A \cap B \cap C)$
 E) $((A \cup B) \cap C) - (A \cap C)$

44. $\mathbb{Z}/7$ de

$$x^2 + \bar{6} = \bar{3}$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{\bar{2}\}$ B) $\{\bar{4}\}$ C) $\{\bar{2}, \bar{5}\}$
 D) $\{\bar{2}, \bar{4}\}$ E) $\{\bar{1}, \bar{6}\}$

45. Bir çiçekçide bulunan karanfillerin $\frac{3}{8}$ 'ü, güllerin sayısının %40'ına eşittir.

Karanfil sayısı 48 den büyük olduğuna göre güllerin sayısı en az kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 48 D) 56 E) 60

46. Yaş üzüm kurutulduğunda ağırlığının %20'sini fire veriyor.

Kilogramı 4 den yaş üzüm alan bir tüccar aldığı üzümlerin tamamını sattığında zarar etmemek için kuru üzümün kilogramını en az kaç 4 den satmalıdır?

- A) 5 B) 5,2 C) 5,6 D) 6 E) 8

47. Yaşları toplamının 2 katı, yaşları farkının 5 katına eşit olan iki kardeşin yaşları oranı kaç olabilir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{7}{3}$ E) 3

48. Özgür bir işin tamamını 12 günde, Ali aynı işin $\frac{3}{4}$ ünü $\frac{9}{2}$ günde bitiriyor.

İkisi beraber işe başladıktan 2 gün sonra Ali işi bırakıyor.

Buna göre kalan işi Özgür tek başına kaç günde bitirir?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

49. Hızı saatte 120 km olan bir araç 3 saat yol aldıktan sonra hızını $\frac{1}{4}$ oranında azaltıp 2 saat daha yol gittikten sonra gideceği yere varıyor.

Buna göre aracın hareketi boyunca ortalama hızı kaç km/sa tir?

- A) 96 B) 100 C) 102 D) 108 E) 120

50. Ali borcunu ödemek için ev, araba yada arsasını satışa çıkartmak istiyor. Arabanın fiyatı evin fiyatının $\frac{1}{3}$ üne, arsanın fiyatının $\frac{3}{4}$ üne eşittir. Ev araba ve arsanın toplam fiyatı ₺160.000 dir.

Ali'nin arabası borcunu karşılayamazken arsası borcundan fazla gelmektedir.

Buna göre borcu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 20.000 B) 25.000 C) 32.000
D) 43.000 E) 50.000

51. – 52. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız cevaplayınız.

3x3'lük tabloya 1'den 9'a kadar olan doğal sayılar yazılıyor.

Tablonun her satırında bulunan sayıların toplamı o satırın sağına, her sütununda bulunan sayıların toplamı o sütunun altına yazılıyor.

Örneğin;

7	6	2	15
5	1	9	15
4	3	8	15
16	10	19	

$$7 + 6 + 4 = 16$$

$$6 + 1 + 3 = 10$$

$$2 + 9 + 8 = 19$$

51.

4		a	15
b	2		14
1	c	7	16
14	16	15	

Yukarıdaki tabloya göre $a + b \cdot c$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 56 B) 64 C) 72 D) 75 E) 77

52.

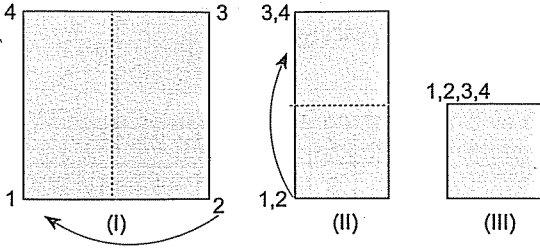
	2		14
		x	16
5		6	15
21	14	10	

Yukarıdaki tabloya göre x kaçtır?

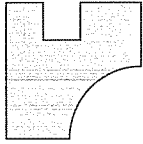
- A) 1 B) 3 C) 4 D) 7 E) 9

53. – 54. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

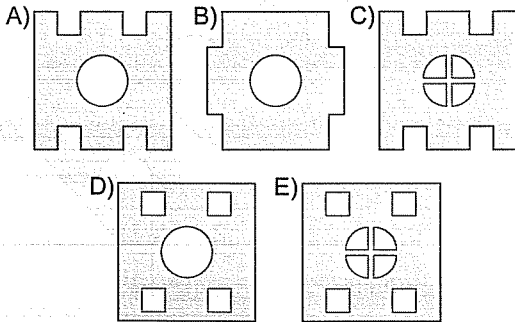
Kare şeklindeki bir kağıt aşağıdaki gibi dörde katlanarak III nolu şekil elde ediliyor.



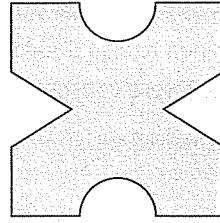
53. III numaralı kağıttan şekildeki gibi bazı parçalar kesilerek çıkartılıyor.



Buna göre, III numaralı kağıdın konumu değiştirilmeden açılarak I nolu duruma getirilirse kağıdın görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

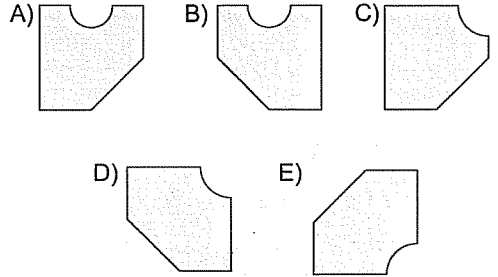


54.

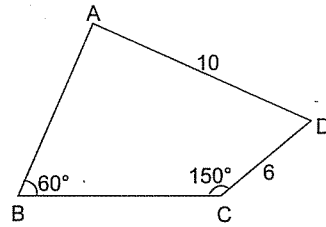


Kesilen parçalar çıkarıldıktan sonra I nolu konuma getirilen kağıdın görünümü yandaki şekilde verilmiştir.

Buna göre kağıdın açılmadan önceki (III nolu konumundaki) görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



55.



ABCD

dörtgen,

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

$$m(\widehat{BCD}) = 150^\circ$$

$$|AB| = |BC|,$$

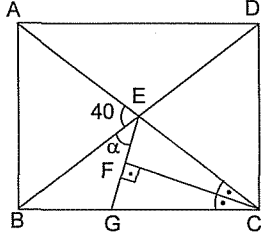
$$|AD| = 10 \text{ cm},$$

$$|DC| = 6 \text{ cm},$$

Yukarıdaki verilere göre, $|AB|$ kaç cm dir?

- A) 6 B) $3\sqrt{7}$ C) 8 D) $6\sqrt{6}$ E) 12

56.

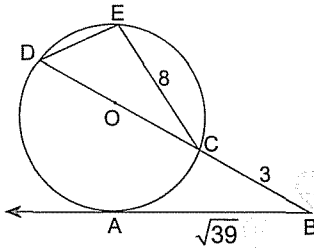


ABCD
dikdörtgen,
AC ve BD
köşegenler,
[CF] açıortay,
[CF] $\perp$ [EG]
 $m(\widehat{AEB}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BEG}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

57.



[BA, O merkezli
çembere A nok-
tasında teğettir.

$$|AB| = \sqrt{39} \text{ cm,}$$

$$|BC| = 3 \text{ cm,}$$

$$|EC| = 8 \text{ cm,}$$

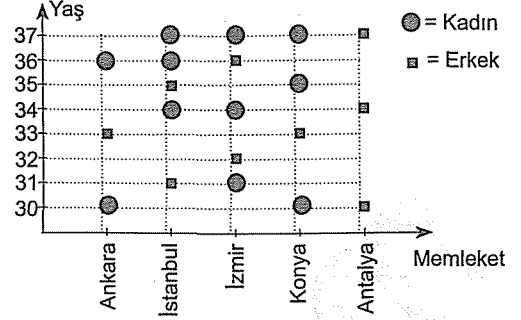
D, C, B doğrusal,

Yukarıdaki verilere göre $|DE|$ kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) $2\sqrt{10}$
D) 7 E) $4\sqrt{5}$

58. – 60. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

Aşağıdaki grafikte bir baloda bulunan kişilerin, cinsiyet yaş ve memleketlerinin dağılımları gösterilmiştir. Grafikteki her sembol bir kişiyi göstermektedir.



58. Bu baloda 32 yaşından büyük kaç tane erkek vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

59. Bu baloda bulunan kişi sayısının yüzde kaçını İzmirlidir?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

60. Aşağıda bu balo ile ilgili olarak verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Memleketi Ankara olan 2 kadın vardır.
B) Memleketi İstanbul olan 34 yaşından büyük 1 erkek vardır.
C) 37 yaşında olan en az 2 kişi vardır.
D) Memleketi İzmir olan kişilerin yaş ortalaması 34 tür.
E) Balodaki kadın ve erkek sayısı eşittir.

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. I. Orta Asya'da bilinen ilk teşkilatlı Türk devletidir.
II. Türklere ait ilk yazılı edebi ve tarihi metinlerdir.
III. Dünyanın en uzun destanlarından olan Manas Destanı'nı oluşturmuşlardır.
- Yukarıdaki özellikler aşağıdaki Türk devletlerinden hangilerine aittir?**

I	II	III
A) Hunlar	Uygurlar	Köktürkler
B) Hunlar	Kutluk	Kırgızlar
C) Köktürkler	Hunlar	Türgişler
D) Uygurlar	Kutluk	Kırgızlar
E) Köktürkler	Kırgızlar	Hunlar

2. I. Hükümdarlara yönetme yetkisinin Tanrı tarafından verildiğine inanılması
II. Devletin başında hakan veya han unvanlı hükümdarlar bulunurdu
III. Şeri hukuk kuralları uygulanması
- Karahanlıların yukarıdaki özelliklerinden hangileri örfi uygulamaları koruduklarının göstergesidir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

3. Aşağıdakilerden hangisinin Haçlılara karşı mücadele ettiği söylenemez?
- A) Türkiye Selçukluları
B) Eyyubiler
C) Tolunoğulları
D) Memlükler
E) Danişmentliler

4. Aşağıda verilen savaş ve gerçekleştiği dönem eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

- A) I. Murat – Çirmen Savaşı
B) Orhan Bey – Maltepe (Palekenon Savaşı)
C) Osman Bey – Koyunhisar Savaşı
D) I. Beyazıt – Niğbolu Savaşı
E) I. Selim – Varna Savaşı

5. Osmanlı Devleti'nde, İstanbul'da Gregoryen Ermeni Patrikhanesi'nin kurulması izni aşağıdaki padişahlardan hangisi döneminde verilmiştir?

- A) II. Bayezit
B) III. Selim
C) II. Mehmet
D) I. Selim
E) II. Mahmut

6. 1807'de Kabakçı Mustafa isyanı ile Osmanlı tahtından indirilen padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III. Ahmet B) II. Mustafa
C) III. Selim D) II. Mahmut
E) II. Abdülhamid

7. XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde devletler arası ilişkilerde diplomasi'nin öneminin artmasıyla aşağıdakilerden hangisinin de önemi artmıştır?

- A) Yeniçeri Ağası
- B) Reisülküttap
- C) Şeyhülislam
- D) Veziriazam
- E) Defterdar

8. Rusya'nın XIX. yüzyılda Panславизм politikasına önem vermesinin,

- I. Osmanlı Devleti'nin egemenlik alanının daralması,
- II. Balkanlarda yeni devletlerin ortaya çıkması,
- III. Rusya'nın Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışması

durumlarından hangilerine ortam oluşturduğu söylenebilir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti sınırları içinde yaşayanları dil, din, ırk ve mezhep ayrımı gözetmeksizin kanun önünde eşit görme, böylelikle Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önleme amacı güden düşünce akımının adıdır?

- A) Osmanlıcılık
- B) İslamcılık
- C) Türkçülük
- D) Turancılık
- E) Batıcılık

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ekonomik yapı içerisinde yer alan kavramlardan biri değildir?

- A) Hirfet
- B) Muid
- C) Narh
- D) İhtisap
- E) Gedik

11. Osmanlı Devleti'nde 1858 yılında çıkan Cidde Olaylarının yaşanmasının, aşağıdakilerden hangisine tepki niteliğinde olduğu söylenebilir?

- A) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
- B) Kırım Harbi'nin yapılması
- C) I. Meşrutiyet'in ilanı
- D) Mısır'ın İngilizler tarafından işgali
- E) Islahat Fermanı'nın ilanı

12. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut döneminde görülen gelişmelerden biri değildir?

- A) Nizam-ı Cedid Ocağı'nın kurulması
- B) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
- C) Divan-ı Hümayun'un kaldırılarak nazırlıkların kurulması
- D) Köy ve mahallelere muhtarlar tayin edilmesi
- E) Karantina uygulanması

13. Mondros Ateşkes Anlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi, İtilaf Devletlerinin Osmanlı topraklarında yapmayı planladığı işgalere hukuki zemin hazırlamıştır?

- A) Boğazlar İtilaf Devletlerine açılacak, istihkâmlar teslim edilecektir.
- B) İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri herhangi bir yeri işgal edebileceklerdir.
- C) Toros tünelleri, deniz işletmeleri İtilaf Devletleri'nin kontrolüne bırakılacaktır.
- D) Kafkasya ve İran içlerindeki Türk kuvvetleri I. Dünya Savaşı öncesi sınırlara dönecektir.
- E) Telsiz, telefon, telgraf ve kabloları İtilaf Devletleri tarafından kontrol edilecektir.

14. Erzurum Kongresi'nde "Ulusal güçleri etkin, milli iradeyi hakim kılmak esastır." şeklinde bir kararın yer alması,

- I. bağımsızlık yolunda örgütlenme çalışmalarının öneminin vurgulandığı,
- II. halk iradesine dayalı bir yönetime geçileceğinin belirtildiği,
- III. halifelik makamının Milli Mücadele hareketine çekilmek istendiği

durumlardan hangilerinin göstergesi sayılabilir?

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

15. Ülke koşulları dikkate alındığında I. TBMM'nin aşağıdaki alanlardan hangisine bütçeden daha çok pay ayırdığı söylenebilir?

- A) Bayındırlık
- B) Savunma
- C) Sağlık
- D) Ekonomi
- E) Eğitim

16. Sakarya Meydan Savaşı'nın sonunda,

- I. Mustafa Kemal Paşa'ya gazi unvanı ve mareşal rütbesinin verilmesi,
- II. Fransa ile Ankara Antlaşması'nın yapılması
- III. İtilaf Devletlerinin TBMM Hükümeti'ne ateşkes önerisinde bulunması

gelişmelerinden hangileri TBMM Hükümeti'nin uluslararası alanda etkinliğinin arttığına kanıttır?

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

17. Mustafa Kemal Atatürk'ün okuduğu okullar arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu söylenemez?

- A) Küleli Askeri Lisesi
- B) Şemsi Efendi Mektebi
- C) Manastır Askeri İdadisi
- D) İstanbul Harp Okulu
- E) Mülkiye Rüştiyesi

18. I. İzmir İktisat Kongresi

- II. Felah-ı Vatan Grubu
- III. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

Yukarıdakilerden hangilerinin başkanlığını Kazım Karabekir Paşa yapmıştır?

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

19. Atatürk'ün "Milletimizin, memleketimizin ırfan yuvaları bir olmalıdır. Bütün memleket evladı, kadın erkek oradan çıkmalıdır." sözü aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun kabul edilmesi
- B) Millet Mekteplerinin açılması
- C) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
- D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi
- E) Maarif Kongresi'nin toplanması

20. 1912 yılında Teail-i Nisvan Cemiyeti'ni kuran, "Ateşten Gömlek" ve "Türk'ün Ateşle İmtihani" adlı eserlerinde Kurtuluş Savaşı'nı konu eden yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Falih Rıfkı Atay
- D) Rauf Orbay
- E) Fatma Aliye

21. I. Ayasofya'nın müzeye çevrilmesi

II. Modern anlamda nüfus sayımının yapılması

III. Varlık Vergisi'nin alınmaya başlanması

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk Dönemi gelişmeleri arasındadır?

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

22. Lozan Görüşmelerinde, "Türkiye - Irak sınırı, dokuz ay içinde Türkiye ile İngiltere arasında barışçı yollarla belirlenecek, anlaşmazlık çıkması durumunda sorun Milletler Cemiyeti'ne sunulacaktır." hükmü yer almıştır.

Bu durum Türkiye'nin uluslararası alanda aşağıdakilerden hangisiyle ilgili sorun yaşadığını gösterir?

- A) Kıbrıs
- B) Boğazlar
- C) Hatay
- D) Musul
- E) Batı Trakya Türkleri

23. Mustafa Kemal Paşa'nın Nutuk'ta,

I. Mavri Mira ve Pontus Cemiyeti'nin faaliyetleri,

II. Amerikan mandası istekleri,

III. Sivas Kongresi'nin yapılması,

IV. Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne girmesi

gelişmelerinin hangilerinden bahsettiği söylemez?

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

24. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk döneminde devletçilik ilkesinin benimsenmesinin sonuçlarına bağlı olarak kurulan kurumlardan biri değildir?

- A) Etibank
- B) Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü
- C) İş Bankası
- D) Sümerbank
- E) Kamu İktisadi Teşekkülleri

25. – Ödünç Verme ve Kiralama Yasası
– Atlantik Bildirisi

II. Dünya Savaşı sırasında yukarıdaki durumlar aşağıdaki devletlerden hangisinin savaşa girme sürecini hızlandırmıştır?

- A) İngiltere B) Türkiye
C) ABD D) Çin
E) Japonya

26. 27 Mayıs 1960 askeri müdahalesinden sonra oluşturulan Milli Birlik Komitesi'nin ilk başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Celal Bayar B) İsmet İnönü
C) Cemal Gürsel D) Talat Aydemir
E) Cevdet Sunay

27. Batı Trakya Türklerinin hakları için verdiği mücadele ile tanınan ve Yunanistan'da Dostluk, Eşitlik ve Barış Partisi'ni kuran Batı Trakya Türkleri lideri olan tıp doktoru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mahmut Esat Bozkurt
B) Sadık Ahmet
C) Esat Işık
D) Enver Hoca
E) İbrahim Şerif

28. Türkiye'de 23 Eylül tarihinde aşağıdaki şehirlerin hangilerinde, Güneş'in doğuş ve batış saatleri birbirine daha yakındır?

- A) İstanbul – Samsun
B) Eskişehir – Sivas
C) Adapazarı – Antalya
D) Konya – Kayseri
E) Adana – Şanlıurfa

29. Türkiye fiziki haritasını inceleyen bir grup öğrenci aralarında konuşmaktadırlar.

Pınar: Ovalar yeşil renkte, platolar sarı renkte gösterilmiştir.

Mine: Kıyıdan uzaklaştıkça yeşil renkler azalmaktadır.

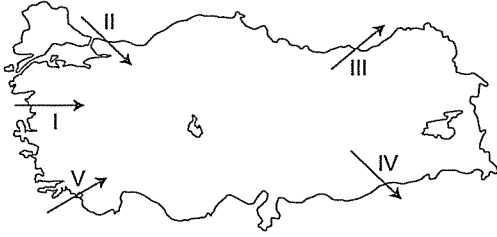
İpek: Doğudan batıya doğru genelde kahverenginin tonları azalmaktadır.

Ada: Orman alanlarının en fazla yer kapladığı alanlar Marmara ve Karadeniz'in kıyısıdır.

Buna göre, hangi öğrencilerin yaptığı yorumlar doğrudur?

- A) Pınar ve Mine B) Yalnız Mine
C) Mine ve İpek D) İpek ve Ada
E) Yalnız Pınar

30. Aşağıdaki haritada bazı rüzgârların estiği yönler ve etkili olduğu yöreler gösterilmiştir.



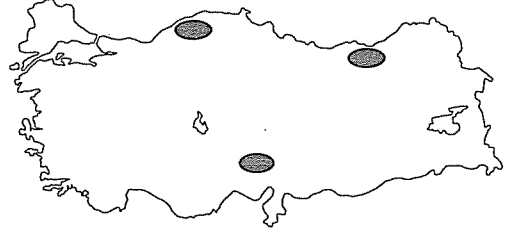
Bu rüzgârların estiği yönler dikkate alındığında hangi rüzgârın sıcaklık üzerindeki etkisi diğerlerine göre daha azdır?

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

31. "Dağların kıyıya yakın ve paralel uzandığı yerlerde yamaç yağışlarının oluşumu kolay ve yıllık yağış miktarı fazladır." diyen bir kişi Türkiye'nin aşağıda verilen yörelerinden hangisini bu duruma kanıt olarak gösteremez?

- A) Rize kıyılarını
B) Muğla kıyılarını
C) Antalya kıyılarını
D) Samsun kıyılarını
E) Iskenderun kıyılarını

32. Aşağıdaki haritada, en fazla heyelan meydana gelen yerlerden bazıları koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarda heyelan olayının fazla olmasında;

- I. her mevsim yağışlı geçmesi,
II. eğimin fazla olması,
III. bitki örtüsünün orman olması

etkenlerinden hangileri ortak bir sebep olmuştur?

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

33. Türkiye'deki illerin 1990, 2000 ve 2010 yıllarına ait nüfus miktarlarını gösteren bir tablodan aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Toplam nüfus miktarına
B) İllerin nüfus artış hızlarına
C) İllerdeki nüfus artış miktarına
D) Yıllara göre nüfus artış hızına
E) En seyrek ve en sık nüfuslu illerin hangisi olduğuna

34. Aşağıda Türkiye’de bulunan bazı il yerleşmelerinin özellikleri verilmiştir.

- Zengin yer altı kaynağının bulunduğu yerde kurulan il
- Nüfusun önemli bir kısmının kamu hizmetlerinde çalıştığı il
- Yıl içinde nüfus yoğunluğu çok fazla değişen il
- Verimli tarım alanlarının olduğu yerde kurulan il

Verilen özellikler ile iller eşleştirildiğinde hangi il hakkında bilgi verildiği söylenemez?

- A) Erzurum B) Ankara
C) Zonguldak D) Muğla
E) Adana

35. Gümrük Birliği, malların tek bir gümrük alanı içinde, herhangi bir engelle karşılaşmaksızın bütünsel ya da kısmî (belirli kotalar dâhilinde) olarak serbestçe dolaşabilmeleri ve anlaşmalı tarafların üçüncü ülkelerden yaptıkları ithalata aynı dış tarife ve aynı ticaret politikasını uygulamaları demektir.

Türkiye ile Avrupa Birliği ülkeleri arasında 1996 yılında Gümrük Birliği anlaşması yapılmıştır. Bu anlaşma çerçevesinde ülkemiz ile Avrupa Birliği ülkeleri arasında ortak gümrük tarifesine geçilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Gümrük Birliği’nin Türkiye’deki ekonomik faaliyetlere yaptığı etkilerden biri değildir?

- A) Türkiye’deki sanayi mallarının kalitesi ve rekabet gücü artmıştır.
B) Türkiye’de yapılan dış yatırımlar artmıştır.
C) Gıda sanayisinin gelişmesini sağlamıştır.
D) Sanayiciler istikrarlı bir pazara kavuşmuştur.
E) Avrupa’daki teknolojinin Türkiye’ye gelmesi kolaylaşmıştır.

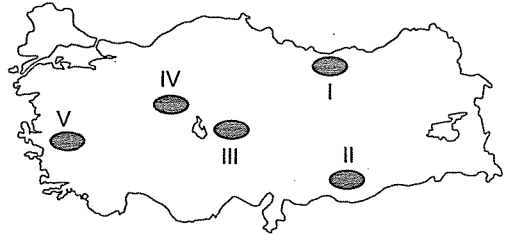
36. Türkiye’de üretimi yapılan aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinde üretimin tüketimi karşılama oranı (yeterlilik derecesi) diğerlerine göre daha düşüktür?

- A) Pirinç B) Kayısı C) Nohut
D) Fındık E) Çay

37. Türkiye’nin bir yöresinde; yaygın olarak mera hayvancılığı yapılırken, son yıllarda besi hayvancılığının arttığı gözlenmişse; aşağıdakilerden hangisinin arttığı söylenemez?

- A) Gıda sanayisi yatırımları
B) Devlet tarafından verilen teşviklerden yararlanılma oranı
C) Hayvancılıktan elde edilen gelir
D) Çayır alanları
E) Hayvanlardan alınan et verimi

38. Aşağıdaki haritada beş yöre numaralandırılarak gösterilmiştir.



Konserve sebze üretimi yapmak isteyen bir yatırımcı, yukarıdaki alanlardan hangisinde fabrika kurarsa, ham madde ihtiyacını daha kolay ve ucuza karşılayabilir?

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

39. Kalkanlı (Zigana) ve Kop geçitleri aşağıdaki illerden hangilerini birbirine bağlar?

Kalkanlı (Zigana)**Kop**

- | | |
|------------------------|-------------------|
| A) Zigana – Bolu | Artvin – Erzurum |
| B) Çankırı – Kastamonu | Erzurum – Rize |
| C) Mersin – Karaman | Adana – Niğde |
| D) Trabzon – Gümüşhane | Bayburt – Erzurum |
| E) Hatay – Adana | Antalya – Burdur |

40. 2014 yılında Türkiye'nin toplam ihracatı yaklaşık 158 milyar dolar, İstanbul'dan yapılan ihracat ise yaklaşık 82 milyar dolar olmuştur. Yani bu yılda yapılan ihracatın yaklaşık % 52.07'si İstanbul'dan gerçekleşmiştir.

İstanbul'un Türkiye'nin dış ticaretinde bu kadar önemli bir yere sahip olmasında;

- I. sanayi ürünleri üretiminin fazla olması,
- II. tarım ürünü çeşitliliğinin fazla olması,
- III. ulaşım ağının çok çeşitli ve gelişmiş olması

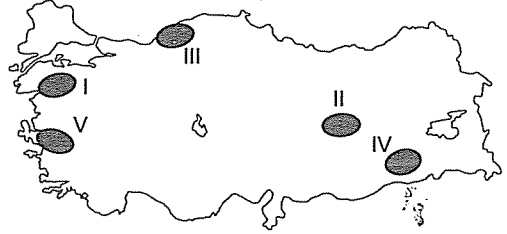
unsurlarından hangileri etkili olmuştur?

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

41. Aşağıda verilen turizm türlerinden hangisinin Türkiye'de gelişmiş olması, jeolojik olarak genç bir ülke olması ile daha çok ilişkilidir?

- A) Kaplıca turizmi
B) Kış turizmi
C) Deniz turizmi
D) Rafting turizmi
E) Yayla turizmi

42. Aşağıdaki bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların maden ve enerji kaynakları ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yerde çıkarılan madende, Türkiye dünya rezervinde önemli paya sahiptir.
B) II numaralı alanda maden çeşitliliği fazladır.
C) III numaralı alanda çıkarılan bir maden, Türkiye'de başka bir bölgede çıkarılmamaktadır.
D) IV numaralı alanda en fazla üretimi yapılan enerji kaynağının, üretimin tüketimi karşılama oranı yüksektir.
E) V numaralı alanda, yenilenebilir enerji kaynaklarından bazılarının potansiyeli yüksektir.

43. • En yağışlı mevsim yazdır.
• Maden çeşitliliği fazladır.
• Dağların kapladığı alan çok fazladır.
• Volkanik araziler yaygındır.

Yukarıda bazı illerin belli başlı özellikleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki illerden hangisine ait bir özellik verilmemiştir?

- A) Elazığ
B) İstanbul
C) Hakkari
D) Ağrı
E) Erzurum

44. I. Toplam kadın ve erkek nüfusu dengededir.
II. Aktif nüfusta erkek nüfus miktarı fazladır.
III. Yaşlı nüfusta kadın nüfus oranı erkek nüfustan azdır.
- Türkiye'nin 2015 yılı kadın ve erkek nüfusu ile ilgili yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

45. Antalya ili Samsun'dan daha fazla yağış almasına rağmen, tarımsal faaliyetlerde sulamaya duyulan ihtiyaç daha fazladır.

Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kışların daha ılık geçmesi
B) Yaz mevsiminin kurak geçmesi
C) Gece ile gündüz arasındaki süre farkının daha az olması
D) Kışın kar yağışlarının çok az görülmesi
E) Tarım alanların küçük ve parçalı olması

46. I. Ayırt etme gücüne sahip, mal varlığını kötü yönetme sebebiyle kısıtlanmış kişi
II. Ayırt etme gücüne sahip, 17 yaşında evli kişi
III. 40 yaşında kendisine yasal danışman atanmış kişi

Yukarıdakilerden hangisi sınırlı ehliyetsizdir?

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

47. **Hukuk kuralları ile diğer sosyal düzen kuralları arasında yapılan karşılaştırımda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Hukuk kuralları değişkendir, din kuralları ise sabittir.
B) Hukuk kurallarının yaptırımını maddi, örf ve adet kurallarının ise manevidir.
C) Hukuk kuralları sadece dünyevi hayatı düzenler, din kuralları hem uhrevi hem de dünyevi hayatı düzenler.
D) Hukuk kuralları bir davranışı iyi ve doğru olarak düzenlerken ahlak kuralları haklı ve haksız olarak düzenler.
E) Hukuk ve din kuralları yazılı; görgü ve ahlak kuralları sözlü kurallardır.

48. **Yürürlükteki hukuka yol gösteren, onun nasıl olması gerektiğini ifade eden ve amacı mükemmeli yakalamak olan hukuk kurallarının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yürürlükteki hukuk
B) Müspet hukuk
C) Doğal hukuk
D) Mevzu hukuk
E) Tarihi hukuk

49. I. Aynı kişi hem yürütmeye hem yasamada görev alamaz.
II. Başkan yasama organını feshedemez.
III. Başkan yasama organından geçen kanunları veto edemez.
IV. Yürütme yasama organının, güvenoyuyla birlikte göreve başlar.

Başkanlık sistemi ile ilgili yukarıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

50. 1982 Anayasası'na göre herkes dil, din, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir. Devlet, bu eşitliğin yaşama geçmesini sağlamakla yükümlüdür. Bu maksatla alınacak tedbirler eşitlik ilkesine aykırı olarak yorumlanamaz.

Aşağıdakilerden hangisi için alınacak tedbirler eşitlik ilkesine aykırı olarak yorumlanabilir?

- A) Kadınlar
- B) Çocuklar
- C) Yaşlılar
- D) Harp ve vazife şehitlerinin tüm yakınları
- E) Malul ve gaziler

51. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi milletvekili seçilemez?

- A) 28 yaşında ilkökul mezunu bir kişi
- B) İdeolojik ve anarşist eylemlerden altı ay hüküm giymiş 30 yaşında bir kişi
- C) İnancı kötüye kullanma suçundan hüküm giymiş fakat affa uğramış bir kişi
- D) Sakatlık dolayısıyla askerlikten muaf bir kişi
- E) Çifte vatandaş olan 30 yaşındaki bir kişi

52. I. Anayasa Mahkemesine üç üye seçmek
II. Kamu Başdenetçisini seçmek
III. Olağanüstü hal ve sıkıyönetim ilan etmek
IV. Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kuruluna üç asil üye seçmek

1982 Anayasası'na göre yukarıda verilenlerden hangileri TBMM'nin görev ve yetkilerinden değildir?

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

53. 1982 Anayasası'nda 2010 yılında yapılan değişiklikler dikkate alındığında Anayasa Mahkemesinin kuruluşu ve yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Anayasa Mahkemesi 14 asil 3 yedek olmak üzere 17 üyeden oluşur.
- B) 14 asil üye TBMM tarafından seçilir.
- C) Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 yıl için seçilir ve bir kimse iki defa üye seçilemez.
- D) Anayasa Mahkemesine üye seçilmek için 40 yaşını doldurmuş olmak gerekir.
- E) Anayasa Mahkemesinin başkan ve başkanvekilleri 4 yıl için Cumhurbaşkanı tarafından seçilir.

54. Aşağıdakilerden hangisinin kamu tüzel kişiliği bulunmaz?

- A) İl Özel İdaresi
- B) İl İdaresi
- C) Belediye İdaresi
- D) Köy İdaresi
- E) Üniversiteler

55. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda düzenlenmiş bir hizmet yerinden yönetim kuruluşu değildir?

- A) TRT
- B) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları
- C) YÖK
- D) RTÜK
- E) Sayıştay

56. 2017 Ocak ayında BM Genel Sekreterliği görevini devralacak, Portekiz eski başbakanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boutros Boutros – Ghali
- B) Antonio Manuel de Oliveira Guterres
- C) Ban Ki-moon
- D) Irina Bokova
- E) Danilo Turk

57. 23 Eylül 2016 tarihinde Türkiye'nin kredi notunu yatırım yapılabilir seviyenin altına düşüren uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fitch
- B) JCR
- C) IBCA
- D) Standard & Poor's
- E) Moody's

58. Aşağıdakilerden hangisi 2016 yılı 53. Antalya Film Festivalinde "Mavi Bisiklet" filmiyle en iyi yönetmen ödülünü almıştır?

- A) Burak Korumcu
- B) Menderes Samancılar
- C) Mahsun Kırımcıgöl
- D) Ümit Köreken
- E) Tamer Nafar

59. I. Doktor – Safiye Ali

II. Yönetmen – Cahide Sonku

III. Bakan – Lale Aytaman

Yukarıda alanlarında ilk kadınlar ve görevleri eşleştirilmiştir. Yanlış olan eşleşme hangileridir?

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

60. I. Zabit ve Kumandan ile Hasbihal

II. Vatandaş için Medeni Bilgiler

III. Cumalı Ordugâhı

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk'ün yazdığı eserlerdendir?

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

1
**DENEME
SINAVI**

**GENEL YETENEK
GENEL KÜLTÜR
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI**

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi

<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

GENEL YETENEK

Çözümler

1. Parçanın anlamına göre toplumun göstereceği çaba, geçmişin (gelenek ve geçmişteki değerler) günümüze taşınması ile olur. Yani geçmişteki kültürü günümüz değerleriyle bütünleştirmekten bahsediliyor. Geçmişten faydalanmaktan söz ediliyor.
[A]B[C]D[E]
2. Cümlelerin anlam akışına göre, boş bırakılan yerlere sırasıyla "bulunan" ve "eklenerek" sözleri getirilmelidir.
[A]B[C]D[E]
3. Soruda verilen sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde şöyle sıralanır: "Apple'ın sürekli eleştirilen kendi içine kapalı / duruşu ve tıpkı bir fanus gibi koruduğu sıkı denetim / altındaki uygulama ekosistemi, ilginç bir şekilde / bugüne kadar hiç kimsenin başaramadığı / virüslerden arındırılmış işletim sistemini ve / zengin içeriği kullanıcıların beğenisine sunuyor." Buna göre cümlelerin numaralara göre sıralanışı şöyledir: IV - I - II - III - V - VI
Görüldüğü üzere cümlelerin dördüncü kısmı olan söz III numarada verilmiştir.
[A]B[C]D[E]
4. Soruda verilen cümleden, "Twitter'ın, sınırlı sözcüklerle mesajlaşmayı sağladığına" kesin olarak ulaşılabilir.
[A]B[C]D[E]
5. Soruda verilen cümleden, "işlevini yitiren karaciğerin, sağlığıyla değiştirilebileceğine" yani "karaciğer naklinin mümkün olduğuna" kesin olarak ulaşılabilir.
[A]B[C]D[E]
6. IV. cümlede eylemin amacı bildirilmiştir. Sözü edilen eylemin şartı (koşulu) dile getirilmemiştir.
[A]B[C]D[E]
7. Sorudaki numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilecek biçimde sıralanışı şöyledir:
I. Ortaçağ Avrupa'sında, yemek yemeyi reddeden ve evlenmeyen kadınlar neredeyse azize gibi karşılanırdı.
III. Aksine, fazla yemek yiyen ve yediklerini çıkarıp tekrar yemeğe devam edenler ise zevk düşkünü kişiler olarak bilinirdi.
II. Oysa günümüzde bu tür davranışlar "anoreksia" ve "bulimia nervroza" gibi çok önemli hastalıkların belirtileri olarak kabul ediliyor.
IV. Tıpkı astım, şeker hastalığı, hipertansiyon gibi yeme bozuklukları da kronik birer hastalık.
V. Yeme bozukluklarının temel nedeni beyindeki östrojen ve serotonin gibi bazı moleküllerin işlevsel bozuklukları olduğu da biliniyor.
Görüldüğü üzere I., IV. ve V. cümleler yerlerinde kalmış, II. cümleyle III. cümle yer değiştirmelidir.
[A]B[C]D[E]
8. Ancak → edattır.
"da" → bağlaçtır.
yok olmuş → birleşik eylemdir.
yaşamış → türemiş eylemdir.
bu türler / çeşitli neden → belirtme ve niteleme sıfatıdır.
Dünya üzerinde → ad tamlamasıdır.
[A]B[C]D[E]

9. I'inci isim cümlesidir, çatı özelliği aranmaz.
II'incide "yer al-" ifadesi anlamca kaynaşmış birleşik eylemdir.
III'üncüde "tasarlanmış ve yapılmış" eylemleri edilgen çatıdır.
IV'üncüde yüklem edilgen çatıdır.
V'incide "eskiyen köprü" ifadesinde sıfat eylem vardır.
[A]B[C]D[E]
10. III numaralı cümlelerin eylemi "bahset-" yardımcı eylem kuruluş birleşik eylemdir.
[A]B[C]D[E]
11. Parçanın V. cümlesinde değişim ve etmek sözcükleriyle eylemsi kullanılmıştır. Bu cümlelerin yapısı girişlik birleşiktir, basit değildir.
[A]B[C]D[E]
12. İki noktadan önce iki durumdan bahsedilmiştir ve bu iki isim sıralanmıştır. II numaralı yere yargı tamamlandığı için nokta kullanılmamıştır.
[A]B[C]D[E]
13. mi, mi soru edatı cümleye "zaman" anlamı da katabilir. Bu edat cümleye hangi anlamı katarsa katsın kendinden önceki kelimeden ayrı yazılmalıdır. A seçeneğinde "denildi mi" şeklinde belirtilmelidir.
[A]B[C]D[E]
14. Parçada V. cümleye kadar turşu yapmanın yolları dile getirilmiştir. V. cümlede konu farklılaşarak düşüncenin akışı bozulmuştur.
[A]B[C]D[E]
15. Eski-yeni tartışmalarının anlatıldığı bu parçadan A seçeneğindeki ifade yani edebi tartışmaların Batı tarzını taklit ettiği yargısı çıkarılamaz.
[A]B[C]D[E]
16. Sanatçının sanat eğitimindeki rolüne parçada değinilmemiştir. Paragrafta yalnızca sanat eğitiminin ne demek olduğu tanımlanmıştır. E seçeneğindeki sorunun cevabı paragrafta yer almamaktadır.
[A]B[C]D[E]
17. Parçada sözü edilen yazarların yaratma sürecinin kağıt ve kitap arasında kaldığı dile getirilmiştir. Ünlülerini veya şöhretlerinin bu türden bir özelliğine değinilmemiştir.
[A]B[C]D[E]
18. Alakargaların çeşitli özelliklerinin anlatıldığı bu parçada onların tabiata zarar verdiği ifadesine rastlanılmamaktadır.
[A]B[C]D[E]
19. Düşüncenin akışına göre bu parçanın son cümlesinin alakargaların taşıdığı meşe palamutlarıyla ve bu palamutların fidana dönüşmesiyle ilgili olması gerekir. Bu durumda A seçeneği en uygun sonuç cümlesi olacaktır.
[A]B[C]D[E]
20. Parçada "önceleri rakamların harflerle karşılandığı", "hintlilerin 1'den 9'a kadar olan sayıları bulduğuna", "sayı sistemine 0'ı Harezmi'nin eklediğine" ve "sayı sistemine 0'ın eklenmesinin bilimsel bir devrim olduğuna" değinilmiştir. Ancak parçada "rakamların, kimi uygarlıklarda harflerin yerine kullanıldığına" değinildiği söylenemez.
[A]B[C]D[E]

21. Parçadaki "1'den 9'a kadar olan bu dizgeye, 780-850 yılları arasında yaşayan Hârezmi'nin 0'ı eklemesi tam anlamıyla bir devrim oldu." cümlesinin açıklaması "çünkü" sözcüğüyle başlayan altıncı cümlede verilmiştir.

[A]B[C]D[E]

22. Parçaya göre "tohumların uygun koşullarda uzun süre özelliği yitirmeden yaşayabileceği", "bilimsel çalışmalarda farkı uygulamalarla başarı sağlanabileceği", "sincapların yuvalarında meyve ve tohum biriktirdiği" ve "bilimsel çalışmalarda kimi zaman olumlu sonuç alınamayacağı" söylenebilir. Ancak "bilimsel araştırmalarla yeni bitki ve hayvan türlerinin bulunabileceği" çıkarılamaz.

[A]B[C]D[E]

23. Parçada bilgi verme amaçlandığından açıklama cümlelerine yer verilmiştir. Parçadaki "fosil, plasenta, vitamin, element ..." sözcükleri terimdir. Parçanın birinci cümlesindeki "70 kadar" ifadesi yaklaşık anlamı vermektedir. Parçadaki "daha sonra, iki yıl sora" sözleri zaman belirtmektedir. Parçada tanım cümlelerine yer verilmediği söylenemez.

[A]B[C]D[E]

24. Parçada fide yazılımları ile ilgili olarak "bilgisayarlardaki kişisel içerikleri şifrelediğine", "bilgisayar kullanıcılarından para sızdırma aracı olarak kullanıldığına", "hedef kullanıcının şifrelenen bilgisayarına demo programının iletilmesine" ve "demo programlarının şifrelenen bütün dosyaları açmadığına" değinilmiştir. Fakat parçada "bilgisayarlardaki kişisel içeriklere zarar verdiğine" değinilmemiştir.

[A]B[C]D[E]

25. Parçaya göre fide yazılımları ile ilgili olarak "hedef bilgisayarlardaki kişisel içerikleri şifreleyerek kullanıcıların programı satın almasını istedikleri" söylenebilir.

[A]B[C]D[E]

26. Parçadaki "Daha sonra da görüntülediği bir reklam eşliğinde dosyalarınıza yeniden kavuşmak için sizi bir yazılım satın almaya yönlendiriyor." ve "Bu işi yapanlar biraz olsun umutlarınızı canlı tutmak için ilgili yazılımın demo sürümünü de size sağlamaktan geri durmuyorlar." cümlelerindeki "için" sözcükleri neden-sonuç ilişkisi kurmuştur.

[A]B[C]D[E]

27. – 30. SORULARIN ÇÖZÜMÜ AŞAĞIDIR

Soruda verilen kesin bilgileri tablolastıralım:

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Beyaz gömlek	Mavi gömlek	Mavi gömlek	Siyah gömlek	Gri gömlek
Siyah pantolon			Beyaz pantolon	

Yukarıdaki tabloyu tamamlayarak Turgut'un gri pantolonunu giymiş olabileceği günleri belirleyelim:

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Siyah ve beyaz kombinasyonu	Mavi gömlek	Mavi gömlek	Siyah ve beyaz kombinasyonu	Gri gömlek
	Gri pantolon	Gri pantolon		Gri pantolon

Yukarıdaki tabloda görüldüğü üzere Turgut, gri pantolonunu salı, çarşamba, cuma günleri giymiş olabilir.

Turgut, mavi gömleği art arda iki gün giymek üzere, pazartesi ve perşembe günleri siyah ve beyaz kombinasyonu yaptıysa salı ve çarşamba mavi gömlek, cuma gri gömlek giymiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Beyaz gömlek	Mavi gömlek	Mavi gömlek	Siyah gömlek	
Siyah pantolon			Beyaz pantolon	

Turgut, pazartesi siyah pantolon giyerse beyaz gömlek giyer. Pazartesi ve perşembe günleri çapraz kombinasyon yaptığı için perşembe günü siyah gömlek giyer.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Beyaz gömlek	Mavi gömlek	Mavi gömlek	Siyah gömlek	Gri gömlek
Siyah pantolon	Beyaz pantolon	Siyah pantolon	Beyaz pantolon	Gri pantolon

Tabloda görüldüğü üzere Turgut, cuma günü aynı renk pantolon ve gömlek giymiştir.

Bunlara göre soruların doğru cevapları şöyledir:

27. [A]B[C]D[E]

28. [A]B[C]D[E]

29. [A]B[C]D[E]

30. [A]B[C]D[E]

$$31. 7! - 5! = a \cdot b!$$

$$7 \cdot 6 \cdot 5! - 5! = a \cdot b!$$

$$42 \cdot 5! - 5! = a \cdot b!$$

$$5! (42 - 1) = a \cdot b!$$

$$41 \cdot 5! = a \cdot b!$$

a'nın en az olması için b en fazla seçilir. b en fazla 5 olduğundan a en az 41 dir.

[A]B[C]D[E]

$$32. AB^3 - AB = 9 \cdot BA + 246$$

$$AB0 + 3 - AB - 9 \cdot BA = 246$$

$$10 \cdot AB - AB - 9 \cdot BA = 243$$

$$9(AB - BA) = 243$$

$$AB - BA = 27.$$

$$10A + B - 10B - A = 27$$

$$9(A - B) = 27$$

$$A - B = 3$$

[A]B[C]D[E]

33. Pozitif bölen sayısında kuvvetler birer artırılıp çarpıldığından kuvvet önemlidir ve kuvveti en fazla olan rakam $8 = 2^3$ tür.

Buna göre $5^2 \cdot 2^3$ sayısının pozitif bölen sayısı

$$(2 + 1) \cdot (3 + 1) = 12 \text{ dir.}$$

[A]B[C]D[E]

34. a, b ve c pozitif tam sayılar olduğundan $a + b = \frac{15}{c}$ ifadesinde c sayısı 15 in bölenleri olmalıdır. Yani c tek sayıdır. Dolayısıyla a + b toplamı tek sayı olduğundan a ve b den biri tek diğeri çift sayıdır.

Yani $a \cdot b \cdot c$ daima çifttir.

[A]B[C]D[E]

$$35. \frac{1+\frac{1}{3}}{1-0,3} = \frac{\frac{4}{3}}{1-\frac{3}{9}} = \frac{\frac{4}{3}}{1-\frac{1}{3}} = \frac{\frac{4}{3}}{\frac{2}{3}} = \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2} = 2$$

|A|B|C|D|E|

$$36. \left(\frac{0,01}{25}\right)^{-\frac{3}{2}} = \left(\frac{(0,1)^2}{5^2}\right)^{-\frac{3}{2}} = \left[\left(\frac{0,1}{5}\right)^2\right]^{-\frac{3}{2}}$$

$$\Rightarrow \left(\frac{0,1}{5}\right)^{2 \cdot \frac{3}{2}} = \left(\frac{0,1}{5}\right)^{-3} = \left(\frac{1}{50}\right)^{-3} = 50^3 = 125000$$

|A|B|C|D|E|

$$37. x \cdot y + z = \sqrt{2+\sqrt{3}} \cdot \sqrt{2} + 4 - \sqrt{3}$$

$$= \sqrt{2 \cdot (2+\sqrt{3})} + 4 - \sqrt{3}$$

$$= \sqrt{4+2\sqrt{3}} + 4 - \sqrt{3}$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 3+1 \quad 3 \cdot 1 \end{array}$$

$$= \sqrt{3} + \sqrt{1} + 4 - \sqrt{3}$$

$$= 5$$

|A|B|C|D|E|

38. x, y ve z aralarında asal üç pozitif tam sayı olsun.

$$\text{EBOB}(a, b, c) = 10 \text{ ise}$$

$$a = 10 \cdot x$$

$$b = 10 \cdot y$$

$$c = 10 \cdot z \text{ dir.}$$

$$x = 1, y = 2 \text{ ve } z = 3 \text{ seçilir ise}$$

$$a + b + c \text{ toplamı en az } 10 + 20 + 30 = 60 \text{ bulunur.}$$

|A|B|C|D|E|

39. $-2 < x < 4$ aralığı verilip x^2 istendiğinde aralığın elemanlarının içerisinde sıfır olup olmadığına bakılır. Elemanlar içerisinde sıfır var ise en küçük x^2 değeri sıfır olur. en büyük x^2 değeri de sınırların karesi alındığında oluşan en büyük sayıdır.

$$0 \leq x^2 < 16$$

$$1 \leq x^2 + 1 < 17$$

{1, 2, 3, ..., 16} 16 tane tam sayı değeri vardır.

|A|B|C|D|E|

$$40. \sqrt{x^2 - 4x + 4} < 2$$

$$\sqrt{(x-2)^2} < 2$$

$$|x-2| < 2$$

$$-2 < x-2 < 2$$

$$0 < x < 4$$

1, 2, 3 olmak üzere üç tane x tam sayı değeri vardır.

|A|B|C|D|E|

$$41. \left(\frac{a+b}{d}\right) \left(\frac{c+d}{b}\right) = \left(\frac{a+b}{b}\right) \left(\frac{c+d}{d}\right)$$

$$\Rightarrow \left(\frac{a}{b} + 1\right) \left(\frac{c}{d} + 1\right) = (3+1)(3+1) = 4 \cdot 4 = 16$$

|A|B|C|D|E|

$$42. \frac{x-1}{2} = y+1 \quad \left\{ \begin{array}{l} x-1 = 2y+2 \\ x-2y = 3 \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} x - 2y = 3 \\ + \quad 2y + x = 6 \\ \hline 3x = 15 \\ x = 5 \end{array}$$

|A|B|C|D|E|

43. Taralı bölge, A ve B kümelerinin birleşimi ile C kümesinin kesişiminden bu üç kümenin kesişiminin farkı alınarak bulunabilir.

$$((A \cup B) \cap C) - (A \cap B \cap C)$$

|A|B|C|D|E|

$$44. x^2 + \overline{6} = \overline{3}$$

$$x^2 = \overline{3} - \overline{6} = -3$$

$$x^2 = -3 + 7$$

$$x^2 = 4$$

$$x = 2 \text{ veya } x = -2$$

$$x = \overline{2} \text{ veya } x = -2 + 7 = \overline{5}$$

$$\text{Çözüm kümesi} = \{\overline{2}, \overline{5}\}$$

|A|B|C|D|E|

45. Karanfillerin sayısı = x

Güllerin sayısı = y

$$\frac{3x}{8} = y \cdot \frac{40}{100} \Rightarrow \frac{3x}{8} = \frac{2y}{5} \Rightarrow 15x = 16y$$

$$x = 16 \cdot k$$

$$y = 15 \cdot k$$

$$16k > 48 \Rightarrow k > 3$$

k en az 4 seçilir.

$$y = 15k = 15 \cdot 4 = 60$$

|A|B|C|D|E|

46. Alınan yaş üzüm = 100 kg

Yaş üzümün kilogramı = 4

Elde edilen kuru üzüm = $100 - 100 \cdot \frac{20}{100} = 80$ kg

kuru üzümün kilogramı = 4

Zarar elde etmemek için aldığı fiyata satmalı

$100 \cdot 4 = 80 \cdot a$

$a = 5$

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

$$50. \frac{\text{Arşanın fiyatı}}{4x} = \frac{\text{Evin fiyatı}}{9x} = \frac{\text{Araba fiyatı}}{3x}$$

$$3x + 4x + 9x = 160.000$$

$$16x = 160.000$$

$$x = 10.000$$

$$\text{Arşanın fiyatı} = 40.000$$

$$\text{Arabanın fiyatı} = 30.000$$

$$30.000 < \text{Borç} < 40.000$$

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

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

47. Kardeşlerin yaşları x ve y olsun.

$$2 \cdot (x + y) = 5 \cdot (x - y)$$

$$2x + 2y = 5x - 5y$$

$$2y + 5y = 5x - 2x$$

$$7y = 3x$$

$$\frac{y}{x} = \frac{3}{7} \text{ veya } \frac{x}{y} = \frac{7}{3} \text{ olabilir.}$$

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

51.

4	x	a	15
b	2		14
1	c	7	16

14 16 15

$$1 + c + 7 = 16$$

$$c = 8$$

$$x + 2 + c = 16$$

$$x + 2 + 8 = 16$$

$$x = 6$$

$$a + b \cdot c = 5 + 8 \cdot 9$$

$$= 5 + 72$$

$$= 77$$

$$4 + b + 1 = 14$$

$$b = 9$$

$$4 + x + a = 15$$

$$4 + 6 + a = 15$$

$$a = 5$$

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

48. Ali $\frac{3}{4}$ ünü $\frac{9}{2}$ günde tamamlıyor ise tamamını $\frac{9}{2} \cdot \frac{4}{3} = 6$ günde tamamlar.

$$2 \cdot \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{6} \right) + \frac{1}{12} \cdot x = 1$$

$$2 \cdot \frac{3}{12} + \frac{x}{12} = 1$$

$$\frac{x+6}{12} = 1$$

$$x + 6 = 12$$

$$x = 6$$

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

52.

	2		14
	b=8	x	16
5	a=4	6	15

21 14 10

$$a + 5 + 6 = 15$$

$$a = 4$$

$$a + b + 2 = 14$$

$$4 + b + 2 = 14$$

$$b = 8$$

Eşitliklerin sağlanabilmesi için,

9	2	3	14
7	8	1	16
5	4	6	15

21 14 10

olmalıdır. $x = 1$

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

49. 120 km hızla 3 saat hareket ederek 360 km yol alır.

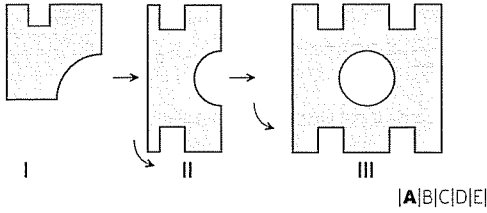
$$\text{Yeni hız} = 120 - 120 \cdot \frac{1}{4} = 90 \text{ km}$$

Yeni hızıyla 2 saat hareket ederek 180 km yol alır.

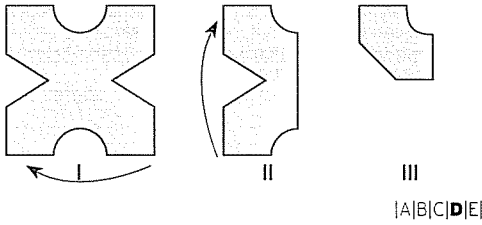
$$V_{\text{ortalama}} = \frac{\text{Toplam yol}}{\text{Toplam zaman}} = \frac{360 + 180}{5} = \frac{540}{5} = 108$$

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

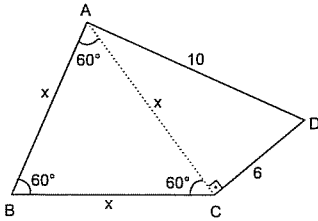
53. Kağıdı katladığımız yerlerden tekrar geri açalım.



54. Kağıdı istenilen yerlerden katlayalım.



55.



$$|AB| = |BC| \Rightarrow m(\widehat{BCA}) = 60^\circ \text{ ve } m(\widehat{ACD}) = 90^\circ$$

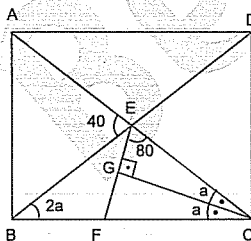
$$|AC| = |AB| = |BC| = x \text{ cm}$$

$$x^2 + 6^2 = 10^2$$

$$x = 8$$

|A|B|C|D|E|

56.



$$m(\widehat{ECG}) = a$$

$$|EB| = |EC| \text{ ise}$$

$$m(\widehat{EBC}) = 2a$$

$$40 = 2a + 2a$$

$$a = 10^\circ$$

$$m(\widehat{BEC}) = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$$

$$m(\widehat{FEC}) + m(\widehat{EFC}) + 20^\circ = 180^\circ$$

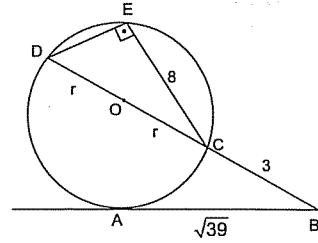
$$m(\widehat{FEC}) = m(\widehat{EFC})$$

$$m(\widehat{FEC}) = 80^\circ$$

$$\alpha = m(\widehat{BEC}) - m(\widehat{FEC}) = 140^\circ - 80^\circ = 60^\circ$$

|A|B|C|D|E|

57.



$$\sqrt{39^2} = 3 \cdot (3 + 2 \cdot r)$$

$$39 = 9 + 6r$$

$$30 = 6r$$

$$r = 5$$

$$\text{Çapı gördüğü için } m(\widehat{DEC}) = 90^\circ$$

$$|DE|^2 + 8^2 = 10^2$$

$$|DE|^2 = 6^2$$

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

|A|B|C|D|E|

58. Baloda 32 yaşından büyük 6 erkek vardır.

|A|B|C|D|E|

59. Baloda toplam 20 kişi vardır ve bu kişilerin 5 tanesi İzmirlidir.

$$20 \cdot \frac{\alpha}{100} = 5$$

$$\alpha = 25$$

|A|B|C|D|E|

60. Seçenekler incelendiğinde E seçeneğinde verilen kadın ve erkek sayısı birbirine eşittir yargısı yanlıştır. Kadın sayısı 11, erkek sayısı 9 dur.

|A|B|C|D|E|

1. Öncüllerde verilen özelliklerden birincisi Hunlara, ikincisi, Kutluk (II. Göktürk) Devleti'ne, üçüncüsü ise Kırgızlara aittir.

[A]B[C]D[E]

2. Karahanlılar X. yüzyılın ortalarına doğru Satuk Buğra Han'ın hükümdarlığı zamanında Müslüman olmaya başladılar. Ancak İslamiyet'ten önceki Türk devlet geleneğini büyük ölçüde devam ettirdiler. Kut anlayışı sürdürmeleri, han - hakan unvanlarını almaları bu anlayışın devam ettiğinin göstergesidir. Ancak şeri hukukun uygulanması İslamiyet'in kabulü gereği olmuştur.

[A]B[C]D[E]

3. Orta Çağ'ın en büyük olaylarından biri sayılan Haçlı Seferleri sırasında Türkiye Selçukluları, Eyyubiler, Memlükler ve Danişmentliler Haçlılarla mücadele etmişlerdir. Mısır'da kurulan Tolunoğulları (868 – 905) konumu ve yaşadığı dönem itibarıyla Haçlılarla mücadele etmemiştir.

[A]B[C]D[E]

4. Varna Savaşı 1444 yılında Haçlılar ile II. Murat arasında yapılmıştır. Haçlı ordusunun komutası Jan Hunyad'a verilmiştir. Savaşı Osmanlı Devleti kazanmıştır. Sonuç olarak Macaristan ve Lehistan ikiye ayrılmıştır. Varna başarısı, İstanbul'un fethine zemin hazırlamıştır.

[A]B[C]D[E]

5. Osmanlı Devleti'nde İstanbul'da Gregoryen Ermeni Patrikhane-si'nin kurulması izni II. Mehmet döneminde verilmiştir.

[A]B[C]D[E]

6. 1807'de Kabakçı Mustafa İsyanı ile III. Selim tahttan indirildi, yerine IV. Mustafa getirildi.

[A]B[C]D[E]

7. XVIII. yüzyılda diplomasiye verilen önemin artmasıyla dış işle-
rden sorumlu Reisülküttap'ın da önemi artmıştır.

[A]B[C]D[E]

8. Bütün Slav kökenli toplulukları Rusya'nın etrafında bir araya getirmeyi amaçlayan Panslavizm politikası XIX. yüzyılda Osmanlı - Rus mücadelesinin temel nedenidir. Osmanlı Devleti'nin Balkan topraklarında yaşayan halkın büyük bölümü Slav'dı. Rusya'nın bu toplulukları desteklemesi ve bağımsızlıklarına destek olması Osmanlı Devleti'nin egemenlik alanını daraltmış ve yeni devletle-
rin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Keza Rusya bu politika ile Osmanlı Devleti'nin içişlerine karışmış oluyordu.

[A]B[C]D[E]

9. Soru metninde tanımlı verilen düşünce akımı Osmanlıcılıktır. İslamcılık Müslümanların birliği düşüncesine, Türkçülük Osmanlı sınırlarındaki Türklerin birliğini, Turancılık ise bütün Türklerin bir-
liği düşüncesini savunmuştur. Batıcılık ise batının uygulama ve yeniliklerini örnek almayı amaçlamıştır.

[A]B[C]D[E]

10. – Hirfet, meslek gruplarına verilen ad
– Narh, fiyat kesmek
– İhtisap, üretim standardı ile ilgili kanunlar
– Gedik, dükkan açma hakkı
– Muid, medreselerde müderris yardımcısı

[A]B[C]D[E]

11. 1856'da Islahat Fermanı'nın ilanı üzerine tepki olarak 1858'de Cidde Oyları, 1860'da Suriye Ayaklanması çıkmıştır.

[A]B[C]D[E]

12. Nizam-ı Cedit Ocağı III. Selim zamanında kurulmuştur.

[A]B[C]D[E]

13. İtilaf Devletleri Anadolu'daki işgallerini Mondros Ateşkes Anlaşması'nın "İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri herhangi bir yeri işgal edebileceklerdir." maddesine dayandırmış-
lardır.

[A]B[C]D[E]

14. Erzurum Kongresi'nde alınan bu karar hem milli bağımsızlık hem de milli egemenlik ilkeleri ile ilgilidir. Dolayısıyla I. ve II. öncüller bu doğrultudadır.

[A]B[C]D[E]

15. I. TBMM Kurtuluş Savaşı'nı yöneten bir meclistir. Ülkenin önemli bir bölümünün işgal altında olması TBMM'nin bütçeden en büyük payı savunma harcamalarına ayırmasına neden ol-
muştur.

[A]B[C]D[E]

16. II. ve III. öncüllerde verilenler TBMM'nin uluslararası alanda et-
kinliğinin arttığını gösterir. I. öncül içe dönüktür.

[A]B[C]D[E]

17. Mustafa Kemal Atatürk'ün okuduğu okullar şunlardır:

1. Hafız Mehmed Efendi Mahalle Mektebi
2. Şemsi Efendi Mektebi
3. Mülkiye Rüştiyesi
4. Askeri Rüştiyesi
5. Manastır Askeri İdadisi
6. İstanbul Harp Okulu
7. İstanbul Harp Akademisi

[A]B[C]D[E]

18. İzmir İktisat Kongresi'nin ve Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın başkanlığını Kazım Karabekir yapmıştır. Felah-ı Vatan Grubu'nun başkanlığını ise Rauf Orbay yapmıştır.

[A]B[C]D[E]

19. 3 Mart 1924'te çıkarılan Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile ülkedeki bü-
tün eğitim kurumları Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlanmıştır.

[A]B[C]D[E]

20. Halide Edip Adıvar, "Ateşten Gömlek", "Türk'ün Ateşle İmtihani", "Dağa Çıkan Kurt", "Kalp Ağrısı" adlı eserlerinde Milli Mücade-
leyi konu edinmiştir. Türk Edebiyatı'nın ilk siyasal romanı olan "Yeni Turan" adlı eseri 1912 yılında kaleme almıştır. Ayrıca, Anadolu'da Yunan zulmünü incelemek için oluşturulan "Tetik-i Mezalim Komisyonu'nda" görev almıştır. 1950 – 1954 yılları ara-
sında da İzmir milletvekili olarak TBMM'de yer almıştır.

[A]B[C]D[E]

21. Ayasofya'nın müzeye çevrilmesi 1934 yılında, modern anlamda ilk nüfus sayımı da 1927 yılında olmuştur. Varlık Vergisi ise İsmet İnönü dönemine aittir.

[A]B[C]D[E]

22. Türkiye'nin Irak sınırı ile ilgili sorun yaşaması, Musul'un Türkiye sınırlarına katmak istemesiyle ilgilidir. 1926 Ankara Antlaşması ile Musul, İngiltere mandasındaki Irak'a bırakılmış, böylece Misak-ı Milli'den taviz verilmiştir.

[A]B[C]D[E]

23. Nutuk "19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıktım." cümlesiyle başlar ve 1927 yılına kadar geçen olayları anlatır. Türkiye, Milletler Cemiyeti'ne 1932 yılında girmiştir. Bu nedenle Nutuk'ta geçmesi söz konusu değildir.

[A]B[C]D[E]

24. İş Bankası Atatürk döneminde açılan ilk özel bankadır. Devletçilik politikası ise 1929'dan itibaren izlenmiştir.

[A]B[C]D[E]

25. II. Dünya Savaşı sırasında ABD, Ödünç Verme ve Kiralama Yasası ile savaşa katılan devletlere yardımda bulunacağını açıklamıştır. Atlantik Bildirisi de ABD ve İngiltere'nin yayımladıkları bildiridir.

[A]B[C]D[E]

26. Milli Birlik Komitesi'nin ilk başkanı, Cemal Gürsel'dir.

[A]B[C]D[E]

27. Batı Trakya Türkleri lideri olan kişi Dr. Sadık Ahmet'tir.

[A]B[C]D[E]

28. 23 Eylül tarihinde tüm Dünya'da olduğu gibi ülkemizde de gündüz süreleri eşitlenir. Dolayısı ile aynı meridyen yayı üzerinde bulunan noktalarda Güneş aynı anda doğar aynı anda batar. Bu yüzden; C seçeneğinde verilen illerimiz Adapazarı ve Antalya yaklaşık aynı meridyen üzerinde bulunduğu için Güneş'in doğuş ve batış saatleri arasındaki fark en azdır.

[A]B[C]D[E]

29. Fiziki haritada renkler yükselti basamaklarını gösterir. Türkiye fiziki haritasını inceleyen öğrenci grubunda "Kıydan uzaklaştıkça (0 metre) yeşil renk azalıyor." diyen Mine ve "Doğudan batıya doğru genelde kahverenginin tonları azalıyor." diyen İpek doğru söylemiştir.

[A]B[C]D[E]

30. Rüzgârların sıcaklık üzerinde artırıcı veya sıcaklığı azaltıcı yön-de etkisi vardır. Bu yüzden ülkemizde kuzey sektörü rüzgârlar sıcaklığı düşürürken, güney sektörü rüzgârlar sıcaklığı artırır. Haritadaki rüzgârlardan II ve IV numaralı rüzgâr kuzeyden estiği için sıcaklığı düşürür, V ve III numaralı rüzgâr güneyden estiği için sıcaklığı artırır. Ancak I numaralı rüzgâr (gün batısı) batı yönünden geldiği için sıcaklığa etkisi diğerlerine göre çok daha az olur.

[A]B[C]D[E]

31. Dağların kıyıya paralel uzandığı yerlerde yağış fazla olur ancak bu durum için aynı zamanda dağların kıyıya göre konumu ve yükseltisi de etkilidir. Samsun çevresinde yükselti az ve dağlar kıydan hemen sonra değil kıyıda uzun mesafe devam eden düzlüklerden sonra başlar. Bu durum buradan yamaç yağışlarının oluşumunu zorlaştırırken yıllık yağış miktarının da diğer yerlerden daha az olmasına sebep olmuştur.

[A]B[C]D[E]

32. Heyelan olayının oluşmasında; yağış fazlalığı, eğimin fazla olması, tabakaların eğim yönünde uzanması ve arazinin kayaç yapısı etkilidir. Ancak haritada verilen yörelerde ortak olan tek özelik eğimin fazla olmasıdır. Bitki örtüsünün orman olması heyelan üzerinde etkili değilken, her mevsim yağışlı olma kuzey kıyılara özgü bir durumdur.

[A]B[C]D[E]

33. İllerin nüfus miktarlarının olduğu bir tabloda nüfus yoğunluğu hesaplanamaz. Dolayısı ile nüfusun sık ya da seyrek olduğu yerlerin nereler olduğunu bilemeyiz.

[A]B[C]D[E]

34. Erzurum kenti bir ticaret kentidir ve Erzurum'a ait olan bir özellik verilmemiştir. Diğer verilen özellikler ile şehirleri eşleştirecek;

Zengin maden yataklarının bulunduğu yerde kurulan kent; Zonguldak (taş kömüründen dolayı)

Nüfusun önemli bir kısmının kamuda çalıştığı kent Ankara (başkent özelliğinden dolayı)

Yıl içinde nüfus yoğunluğu çok değişen kent Muğla (yaz turizminde dolayı)

Verimli tarım alanlarına kurulmuş kent Adana (Çukurova'dan dolayı)

[A]B[C]D[E]

35. Türkiye'de gıda sanayisi Cumhuriyetin ilk yıllarından beri önem verilen ve gelişen bir sektördür. Bu durum hem nüfusun besin ihtiyacının karşılanması hem de ülkemizde gıda sanayisinde kullanılan tarım ürünlerinin yani tarımsal ham maddenin fazla olmasından kaynaklanır. Gıda sanayisinin gelişmesi Gümrük Birliği'ne bağlı bir durum değildir.

[A]B[C]D[E]

36. Yeterlilik derecesi en düşük olan ürün pirinçtir. Çünkü pirinç üretimi son yıllarda artmış olmasına rağmen hâlâ tüketimin tamamını karşılayacak durumda değildir.

[A]B[C]D[E]

37. Besi hayvancılığının geliştiği bir yörede hayvanlar suni yemlerle beslenir. Bu durumda çayır alanlarına ihtiyaç yoktur. Dolayısı ile besi hayvancılığının gelişmesi çayır alanlarının artmasına sebep olmaz.

[A]B[C]D[E]

38. Konserve sanayisinde sebze üretiminin fazla olduğu yerler tercih edilir. Dolayısı ile haritada verilen noktalardan V numaralı alanda (Manisa çevresi) sebze üretimi fazladır. Bu durum ham maddeye ulaşmayı kolaylaştırdığı için konserve sanayi için avantajlı bir durum oluşturur.

[A]B[C]D[E]

39. Doğu Karadeniz Bölümü'nde Kalkanlı (Zigana) ve Kop geçitleri ulaşımı kolaylaştırır. Kalkanlı Trabzon'u Gümüşhane'ye, Kop ise Bayburt'u Erzurum Aşkale'ye bağlar.

[A]B[C]D[E]

40. İstanbul, Türkiye'nin en önemli ticaret merkezidir. Bu durum üzerinde etkili olan en önemli unsur gelişmiş bir ulaşım ağının olmasıdır. Ayrıca sanayi üretiminin fazla olması etkili olurken tarım ürünün çeşitliliğinin etkili olduğu söylenemez. İstanbul, nüfusun fazla olması nedeniyle il dışından tarım ürünü satın alır.

[A]B[C]D[E]

41. Kaplıca turizmi jeolojik yapı ve kırıklı arazilerin varlığı ile ilgilidir. Yapıldığı bölgedeki iklim ve yer şekilleri ile ilgili değildir.

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

42. IV numaralı alanda en fazla üretimi yapılan enerji kaynağı petroldür. Burada üretilen petrolün, tüketimi (ya da ihtiyacı) karşılama oranı ancak % 10 dolayındadır. Dolayısı ile petrolün önemli bir kısmı dışarıdan ithal edilir. Diğer seçeneklerdeki bilgileri şu şekilde doğrulayabiliriz:

I numaralı alanda bor minerali vardır dolayısı ile rezervi fazladır.

II numaralı alanda linyit, krom, bakır, kurşun, çinko, mermer gibi madenler çıkarılır dolayısı ile çeşitlilik fazladır.

III numaralı alanda çıkarılan taş kömürü, Türkiye'de sadece burada üretilir. (Zonguldak ve Bartın)

V numaralı alanda rüzgâr ve jeotermal enerji potansiyeli yüksektir.

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

43. En yağışlı mevsimi yaz olan Erzurum

Maden çeşitliliği fazla olan Elazığ

Dağların kapladığı alan fazla olan Hakkâri

Vulkanik araziler yaygın olan Ağrı

Buna göre İstanbul'a ait bir özellik verilmemiştir.

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

44. Türkiye'de 2015 yılı verilerine göre kadın ve erkek nüfus oranları birbirine yakın ve aktif nüfusta (çalışan) erkek nüfusu kadın nüfustan daha fazladır.

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

45. Antalya'da yıllık yağış miktarı fazladır ancak yağışın mevsimlere dağılışı düzensiz olduğundan kışlar çok yağışlı, yazlar ise kurak geçmektedir. Yazların kurak olması sulamaya duyulan ihtiyacı arttırmaktadır. Ancak Samsun'da yağışın mevsimlere dağılışı daha düzenli ve yaz kuraklığı daha azdır. Bu durumda da sulamaya duyulan ihtiyaç azalmaktadır.

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

46. Ayırt etme gücüne sahip, 17 yaşında evli kişi ve 40 yaşında kendisine yasal danışman atanmış kişi sınırlı ehliyetlidir. Ancak

Ayırt etme gücüne sahip mal varlığını kötü yönetime sebebiyle kısıtlanmış kişi ise sınırlı ehliyetsizdir.

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

47. Hukuk kuralları değişkendir, din kuralları ise sabittir. Hukuk kurallarının yaptırım maddidir, örf adet kurallarının ise manevidir. Hukuk kuralları sadece dünyevi hayatı düzenler, din kuralları hem uhrevi hem de dünyevi hayatı düzenler. Hukuk ve din kuralları yazılı; örf ve adet, görgü ve ahlak kuralları sözlü kurallardır. Fakat hukuk kuralları bir davranışı haklı ve haksız olarak düzenlerken ahlak kuralları iyi ve doğru olarak düzenler.

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

48. Yürürlükteki hukuk (Müspet hukuk):Yürürlükte olan yazılı ve yazısız kurallardır.

Mevzu hukuk: Yetkili makam tarafından konulmuş yazılı kurallardır.

Tarihi hukuk: Yürürlükten kalkmış kurallardır.

Doğal hukuk: Yürürlükteki hukuka yol gösteren,onun nasıl olması gerektiğini ifade eden ve amacı mükemmel olanı yakala mak olan hukuk kurallardır.

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

49. Başkanlık sisteminde; aynı kişi hem yürütmede hem yasamada görev alamaz, başkan yasama organını feshedemez. Başkan yasama organından geçen kanunları veto edebilir. Yürütme yasama organının güvenoyuna dayanmaz.

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

50. Anayasaya göre ; kadınlar, çocuklar, yaşlılar, özürlüler, malul ve gaziler, harp ve vazife şehitlerinin dul ve yetimleri için pozitif ayrımcılık yapılabilir.

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

51. 28 yaşında ilköğretim mezunu bir kişi, ideolojik ve anarşist eylemlerden altı ay hüküm giymiş 30 yaşında bir kişi, sakatlık dolayısıyla askerlikten muaf bir kişi ve çift vatandaş olan 30 yaşındaki bir kişi milletvekili seçilebilir ancak inancı kötüyü kullanma suçundan hüküm giymiş fakat affa uğramış bir kişi milletvekili seçilemez.

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

52. Anayasa Mahkemesine üç üye seçmek, kamu baş denetçisini seçmek TBMM'nin görevleri arasındadır. Olağanüstü hal ve sıkıyönetim ilan etmek cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan bakanlar kurulunun yetkisidir. Ayrıca TBMM Hakimler ve Savcılar Yüksek Kuruluna üye seçmemektedir.

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

53. Anayasa Mahkemesi 17 asil üyeden oluşur. 14 üye Cumhurbaşkanı 3 üye TBMM tarafından seçilir. Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 yıl için seçilir ve bir kimse iki defa Anayasa Mahkemesi üyesi seçilemez. Anayasa Mahkemesine üye seçilmek için 45 yaşını doldurmuş olmak gerekir. Anayasa Mahkemesinin başkanı ve başkanvekillerini üyeler kendi aralarından 4 yıl için seçerler.

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

54. İl Özel İdaresi, Belediye İdaresi, Köy İdaresi ve üniversiteler yerel yerinden yönetim idareleri içinde yer aldıkları için kamu tüzel kişiliği bulunur. Fakat il idaresi merkezi yönetimin taşra teşkilatı içinde yer aldığı için kamu tüzel kişiliği bulunmaz.

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

55. YÖK, Üniversiteler, meslek kuruluşları, TRT ve RTÜK 1982 Anayasasında yer verilmiş hizmet yerinden yönetim kuruluşlarıdır. Sayıştayda anayasal bir kuruluş olmasına rağmen hizmet yerinden yönetim kuruluşu değil, başkent teşkilatında yardımcı kuruluşlardan biridir.

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

56. Guterres, 1995 - 2002 yılları arasında Portekiz başbakanlığı, 2005 - 2015 yıllarında ise BM Mülteciler Yüksek Komiseri görevini yapmıştır. 1 Ocak 2017'de Ban Ki-moon'dan BM Genel Sekreterliği görevini devralacaktır.

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

57. Moody's, 23 Eylül 2016 tarihinde Türkiye'nin kredi notunu yatırım yapılabilir seviyenin altına düşüren uluslararası kredi derecelendirme kuruluşudur.

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

58. 53. Antalya Film Festivalinde senaryo ve yönetmenliğini yaptığı Mavi Bisiklet filmi Ümit Köreken'e aittir.

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

59. İlk kadın bakan; Türkan Akyol'dur. Lale Aytaman ilk kadın validir.

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

60. Cumalı Ordugahı, Zabıt ve Kumanan ile Hasbihal ve Vatandaş için Medeni Bilgiler Atatürk tarafından yazılmış eserlerdendir. Vatandaş için Medeni Bilgiler, Afet İnan adıyla yayınlanmıştır.

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