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

1. Kömürleşme veya fosilleşmenin ilk aşaması, turbalaşma aşamasıdır. Basenler, başlangıçta birer tatlı veya tuzlu su ortamlarıdır. Bu ortamlarda milyonlarca yıl süren tortullanma ---- organik birikim, yavaş yavaş fiziksel ve kimyasal değişime uğrayarak turba denilen kömürleşme sürecine girer. Orojenik ya da tektonik hareketlerle ---- yeni katmanlarla örtülür.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırayla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

A) hareketlerine bağlı - turbaların üzeri
B) aşamasına gelince - oluşan alanlar
C) birikimine bağlı - oluşan altları
D) süreci boyunca - bunların üzeri
E) oluşumuna bağlı - yeni alanlar

2.

- Hiç ummazdım senden beni bu derecede sarsacak bir hata yapacağını.
- Gençlik günlerinin kıymetini bilip de sağlıkla gezip eğlenemedik.
- Öğrenciler, düşünün ki geleceğimiz sizinle aydınlanmış.
- Geceni gündüzüne katarak göstermiş olduğun çabalar meyvesini verdi ve çok iyi bir sonuç aldın.

Yukarıdaki cümlelerde aşağıda verilenlerden hangisinin örneği yoktur?

A) Hayıflanma
B) Yakınma
C) Sitem
D) Varsayım
E) Eleştiri

3. Kibir hastalığı gelip bulmadığı sürece duyular hayatın bütün renklerini hediye eder insana. Tepeden değil, hizadan baktığın için her şeyi yakından temaşa edersin ve yakından bakışın bütün fiyakasını yaşarsın. Başka insanlar da var ve dünya onlarla güzel dersin. Başka renkler de var ve onlarla zengin hayat dersin.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karşısındakiyle aynı düşünceleri paylaşmak
B) Karşısındakiyle aynı görüş açısında olmak
C) Kendini karşısındakiyle aynı seviyede görmek
D) Karşısındakiyle aynı ortamı paylaşmak
E) Karşısındakiyle aynı birikime sahip olmak

4. (I) Tarihsel süreç içerisinde teknolojik gelişim ve artan bilgi düzeyine bağlı olarak insanın doğa üzerindeki hâkimiyeti artmış; insan teknolojik gelişmenin ve artan bilgi düzeyinin verdiği öz güvenle çoğunlukla bir hükümran edasıyla doğaya, doğanın işleyiş süreçlerine, mekanizmalarına müdahale etmeye başlamıştır. (II) İnsanın doğaya yönelik olarak giderek artan biçimdeki eşitsiz ve insan merkezli bencil müdahalelerinin kaçınılmaz sonucu olarak doğanın kendini yenileme ve yeniden üretme mekanizmaları sekteye uğramıştır. (III) Öte yandan insanların çevreye verdiği zararlar 20. yüzyıla ve sonrasına özgü değildir; aksine insanların binlerce yıldır çevreye zarar verdikleri bilinen bir gerçektir. (IV) Ormansızlaşma, toprak erozyonu ve sulanan toprakların tuzlanması gibi sorunlar antik dönemlere kadar gider. (V) Çağımızda farklı olan şey, şu anda yeryüzünün daha geniş kısmında daha fazla insanın yaşıyor olması, daha fazla zarar verebilecek ve bunu daha hızlı yapabilecek teknolojilere sahip olmamız ve sınır tanımayan bir iktisadi sisteme sahip olmamızdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, insanın doğa üzerindeki hâkimiyetinin artmasının sebebi söylenmiştir.
B) II. cümlede, insanın müdahalelerinin doğanın kendini restorasyonunu olumsuz yönde etkilediği anlatılmıştır.
C) III. cümlede, insanlığın doğaya ne zamandan beri zarar verdiği söylenmiştir.
D) IV. cümlede, bahsedilen durumun geçmişte de olduğu ifade edilmiştir.
E) V. cümlede, teknolojinin doğaya verilen zararı hızlandırıcı özellik taşıyabileceği anlatılmıştır.

Diğer sayfaya geçiniz.

5. Yeterli neden ilkesinin önemini göstermek için onu
I
düşünmemizin bir normu olarak ele alalım; o zaman
II
bu norm bizden şunu ister: Biz yargılarımızı, savlarımızı
III
ancak yeterli bir nedenin açık olarak var olduğu yerde
IV
ortaya atmalıyız.

Bu parçadaki numaralandırılmış sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

A) edat - isim - zamir - sıfat
B) edat - isim - sıfat - sıfat
C) zarf - isim - zamir - zamir
D) zarf - sıfat - zamir - isim
E) edat - sıfat - zamir - sıfat

6. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi temel ögelerden oluşmaktadır?**

A) İçinden öyle yapmak isteği gelmişti.
B) Ahmet'in o arabaya bindiğini gören Cemil gözlerine inanamadı.
C) Şafak vakti bir el dürtükler beni.
D) Mumlar eriyordu, zamanın akıp giden yalnızlığında.
E) Kimse buralara gelemedi.

7. Duyduğum yoktu ne vakittir
Güvercin sesi, kumru sesi, pencerede;
İçime yine
Yolculuk mu düştü, nedir?
Nedir bu yosun kokusu,
Martıların gürültüsü havalarda;
Nedir?
Yolculuk olmalı, yolculuk.

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünsüz benzeşmesi
B) Ünsüz değişimi
C) Ünlü düşmesi
D) Ünsüz yumuşamasına aykırılık
E) Ünlü daralması

8. (I) Babam utunu çalıyor ve keman, davul ve tefin ritimleriyle şarkılarını söylüyordu. (II) Biz bahçenin ucundaki koltukda yan yana, kral ve kraliçe gibi otururken komşular etrafımızı sarmıştı. (III) Annem, Justice ve Nadya elele tutuşmuş, neşeli bir çember hâlinde dans ediyordu. (IV) Abbas'ın yokluğunun ağırlığının ailenin omuzlarına çöktüğünü biliyordum. (V) Yokluk uzaklardanda görülebilecek kadar fazlaydı.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

9. Bu sorunun yanıtını, önce tarihsel bakımdan ele almaya çalışalım ( ) Hegel ( ) bu soruya ( ) hayır ( ) Yanıtını verir.

Bu parçada ayraçlarla ( ) gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

A) (,) (,) (,) (.)
B) (:) (,) (;) (.)
C) (:) (,) (,) (!)
D) (.) (:) (,) (!)
E) (.) (,) (,) (,)

10. Sonra başıma bir şey gelir diye hiçbir şey diyemedi.
I II
Sustu, uzun uzun halının desenlerine baktı. Kapının
III IV
önünde hanımefendi rolü üstlenen ablasını görmüyordu bile. Halı desenleri ona yeni bir hayal dünyası açmıştı.
V

Bu parçadaki numaralandırılmış sözcükler yapılarına göre eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

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

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tamlama unsurlarından herhangi biri cümle niteliğindedir?**

A) Moti, Profesör Şaron'un ödevini her hafta beraber yapmamızı önerdi.
B) Düşman kuzeyden geliyor nidaları kalenin burçlarında yankılanıyordu.
C) Bebek tenli eliyle zarı attı, sonra da ben nasırlı, toprak lekeli elimle attım.
D) Baharatçılar safran, zerdeçal, kimyon ve tarçın dolu küçük torbaları tartıyordu.
E) Böyle bir geceyi bütün varlığımızla içemeyişimizin sebebi, kafamızı birçok saçma şeylerin doldurmuş olmasıdır.

12. İslamiyet öncesi geleneksel Türk şiirinde önemli bir yer tutan koşuk; sevgi, yiğitlik, övgü ve tabiat konularında ezgi ile söylenen bir şiir türüdür. *Divanü Lügati't Türk*'te "şiir, kaside" olarak açıklanan koşuğun eski Asya Türk sözlü edebiyat geleneğinde tüm manzum ürünler için kullanılan geniş bir kavram olduğu anlaşılmaktadır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Örnekleme B) Açıklama
C) Tartışma D) Betimleme
E) Öyküleme

13. Hemen bütün bilim dallarının halk edebiyatı konularıyla yakın veya uzak ilgisi bulunmakla birlikte, tarihin halk edebiyatı çalışmalarında ayrı bir yeri ve önemi vardır. Halk edebiyatı konuları tarihle iç içe yaşar. Araştırma ve incelemelerinde birbirlerini tamamlarlar. Halk edebiyatı ürünlerinin özellikle halk destanlarının araştırılması, tarihin karanlıkta kalmış noktalarını aydınlatır. Etnoloji, arkeoloji, sosyoloji ve filoloji gibi bilim alanları ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) sözlü gelenekte yaşayan ürünlerin bir kısmını incelerler
B) çoğunlukla geleneksel bir yapı kazanarak sözlü yolla varlıklarını sürdürürler
C) araştırma, inceleme ve sonuçlara varmada halk edebiyatı ürünlerinden yararlanırlar
D) halk edebiyatı ve halk bilimi ürünlerinin hem ferdî hem de anonim nitelik taşıyan ürünler olduğunu gösterir
E) sosyal ve siyasi birikimlerin oluşmasına katkıda bulunurlar

14. (I) Yüzyıllardan beri artarak gelen yaygın şöhreti ile halk şiirimizin en büyük ustası sayılan Karacaoğlan'ın yaşamı hâlâ bilinmezlik içerisindedir. (II) Araştırmacılar çeşitli belge, bilgi ve çoğunlukla şiirlerinden çıkardıkları ipuçlarına dayanarak onu 16-17. yüzyıllar arasında bir zaman dilimine yerleştirmeye çalışırlar. (III) Ancak bu görüşlerin ve tespitlerin hiçbirisi yazılı belgelerle kesin olarak doğrulanabilmiş değildir. (IV) Doğum ve ölüm tarihleri ile yaşadığı ve öldüğü yer konusunda kesin ve ortak bir görüşe varılamamıştır. (V) Anadolu'da herkesin yüreğinde bir Karacaoğlan ateşi, dilinde bir Karacaoğlan koşması vardır. (VI) Bunun yanında onun kuvvetli etkisinde ve şöhretinin gölgesinde kalan birçok şairin, şiirlerinde "Karacaoğlan" veya "Karaoğlan" adını kullanmış olmaları gerek şiirlerinin araştırılmasında gerekse yaşamının aydınlatılmasında araştırmacıların işini zorlaştırmakta ve doğruları bulmakta önlerine bir sürü engel çıkarmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

15. (I) Ülkemizde ilk COVİD-19 vakası 11 Mart 2020 tarihinde görülmüş olup, bu tarihten itibaren Sağlık Bakanlığı ve Bilim Kurulu salgının yayılmasını engellemek amacıyla gerekli tedbirleri ve önlemleri belirlemiştir. (II) Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) bu önlemler kapsamında mayıs ayının sonuna kadar okulların kapatılmasına karar vermiş ve farklı kademelerdeki eğitim hizmetlerinin uzaktan eğitim yoluyla verileceğini açıklamıştır. (III) MEB ayrıca salgın sürecinin olumsuz etkilerini önlemek ve öğrencilerin psikolojik açıdan sağlamlıklarını korumak için bir psikososyal destek sistemi kurmuştur. (IV) Etkili bir uzaktan eğitimin gerçekleştirilebilmesi için Eğitim Bilişim Ağı'nın (EBA) altyapısı güçlendirilmiştir. (V) Bu süreçler, Eğitim Bilişim Ağı (EBA) ve Türkiye Radyo Televizyon Kurumu (TRT) iş birliği ile gerçekleştirilmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

16. (I) Farabi, *Mutluluğu Kazanma* adlı eserinde mutluluk kavramını eğitimin merkezine yerleştirmiştir. (II) İnsanın son gayesi olan mutluluğu elde etmek için eğitim ve öğretim yolunu önerir. (III) Ona göre mutluluk salt iyiliktir. (IV) Bu mutluluğun başarılması ve elde edilmesi için yararlı olan her şey iyidir ancak bu iyilik onların özünde değil, mutluluk için yararlı olmalarındadır. (V) Farabi'ye göre varlık ve var olanlar bir bütün oluşturur. (VI) Fizik âlemi ile fizik ötesi âlem birbirine sıkı sıkıya bağlıdır.

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

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

17. Hislerimiz, hırslarımız hatta kendimize yabancılaşmaktan kaynaklı sessiz içgüdü sözcülerimiz bize doğrular yerine yanlışları da telkin edebilmektedir. Bu yüzdendir ki "Göç yolda düzülür." yerine daha yolculuğun başında tedarikini sağlamak, yolculuk esnasındaki potansiyel riskleri gözeterek kendimizi temkinli duygulara emanet etmek en doğrusu olacaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada savunulan düşünceyi destekler nitelikte <u>değildir</u>?

A) Akıllı insan bütün yumurtaları aynı sepete koymaz.
B) Ağzında bal olan arının kuyruğunda iğnesi vardır.
C) Işığı önüne al yürü! Gölgen arkandan ister gelsin ister gelmesin.
D) Umutlar yaşıyorsa müzik olmadan da dans edebilirsin.
E) Her ormanı boş sanma, belki kuytularda bir kaplan uyuyordur.

18. Tanzimat yıllarından itibaren edebiyatımıza girmeye başlayan yeni türler arasında yer alan roman türünü isimlendirmede hazırlık dönemi söz konusudur. Tanzimat sanatçıları bu yeni türe isim bulmakta ve türün sınırlarını belirlemekte hayli tereddüt yaşamışlardır. Hikâye, masal, roman gibi isimlendirmelerden sonra roman türü netleşmiştir.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Tanzimat'tan önce edebiyatımızda roman türü yoktur.
B) Roman türünün isimlendirilmesi uzun bir zaman almıştır.
C) Roman türünün başlangıcının ve sonunun belirlenmesinde kararsızlıklar oluşmuştur.
D) Tanzimat yıllarında roman türüne farklı isimler de verilmiştir.
E) Tanzimat yıllarında edebiyatımıza romanın dışında farklı türler de girmiştir.

19. Edebî metinlerde estetik öge, okurun belli bir anlamı belli bir cümleyi, yazarın yönlendirdiği istikameti takip ederek farklı bir duygu ile yeniden metne bağlanma işidir. Okuma süreci devam ederken metnin bazı yerlerinde okura birtakım hâller olur. Dalar gider, etkilenir, derin çağrışımları idrak eder. Yazarın buradaki hüneri okuru kendine çeker.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki parçada savunulan görüşlerden biri <u>değildir</u>?

A) Estetik ögede, yazarın belirleyiciliği söz konusudur.
B) Edebî eserlerde okur, bazen metinden kopabilir.
C) Okur metni anlamlandırırken yazar ve metin arasında bağlantılar kurar.
D) Okuma esnasında, okurun ruh hâllerinde değişimler olabilir.
E) Okuru esere bağlayan yazarın becerisidir.

20 ve 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Karanlık görüntüyü emer. Görüntü emilimi yokluğa davetiye çıkarır çünkü görüntü ışıkla ilgilidir ve ışık var edici nefesiyle çekim alanındaki her şeye varlık bahşeder. Gün ışığında bütün varlıkların kendilerine özgü nitelikleriyle temsilinde olduğu gibi. Işık gelince karanlığın yok edilmesine gerek kalmaz, kendiliğinden çekilir.

20. Bu parçada <u>asıl</u> anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karanlıkta nesneleri ayırt etmemiz zordur.
B) Gün ışığı, etrafın net bir şekilde görünmesini sağlar.
C) Karanlık, gerçek görüntüyü perdelediğinden bilinmezliğe sebep olur.
D) Güneş ortaya çıkınca karanlık kendiliğinden gider.
E) Bütün varlıkların gün ışığına ihtiyacı vardır.

21. Bu parçanın yazarının savunduğu görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilinmezliğin, insanı yokluğa çektiği
B) Görüş alanımızın karanlıkta sınırlı olduğu
C) Karanlık ve ışığın ayırt edici özelliklerinin olduğu
D) Gün ışığının insanı olumlu yönde etkilediği
E) Karanlık ve ışığın çekim alanlarının farklı olduğu

22 ve 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Evrenimizdeki kara delikler gibi devasa bir boşluktur yokluk. Bundan dolayı içinde kötülük bulunan hiçbir nesne varlığını koruyamaz. İçinde kötülük bulunan hiçbir insan sonsuzluğa ulaşamaz. İçinde kötülük bulunan hiçbir duygu sevgiye ve merhamete ulaşamaz. İçinde kötülük bulunan hiçbir değer kalıcı olamaz. Kötülüğün grameri yokluğun ve yok olmanın grameridir.

22. Bu parçada <u>asıl</u> anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kötülüğün, yoklukla beslendiği
B) Niteliği ne olursa olsun kötülüğün olumlu sonuç vermeyeceği
C) İçinde kötülük olan insanların kalıcılığa ulaşamayacağı
D) Kötülüğün sevgi ve merhametten uzak bir kavram olduğu
E) Kötü değerlerin kalıcı olamayacağı

23. Aşağıdakilerden hangisi parçanın yazarının savunduğu görüşlerden biri <u>değildir</u>?

A) Yokluğun insan hayatında boşluk oluşturduğu
B) İçinde kötülük barındıranların kalıcı olamayacağı
C) Sevgi ve merhametin aynı duygu dairelerinde olduğu
D) Kötülük ve yok olmanın benzer şeyler olduğu
E) Sevginin, kötülükle zıt orantılı olduğu

24 ve 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Akıl Çağı olarak adlandırılan Rönesans, Orta Çağ ve reformasyon arasındaki tarihsel bir dönemi kapsayan; XV. - XVI. yüzyıllar İtalya'sında Batı ile klasik antikite arasında sanat, bilim, felsefe ve mimarlıkta bağın tekrar kurulmasını sağlayan; Antik Yunan filozof ve bilim adamlarının çalışmalarının çeviri yoluyla alındığı, deneysel düşüncenin canlandığı, insan yaşamının hümanizm üzerine yoğunlaştığı, iletişim alanında bir devrim olarak nitelendirilen matbaanın bulunmasıyla bilginin burjuvazinin denetiminde ve çıkarları doğrultusunda geniş kitlelerle aktarıldığı, yeni siyasal, ekonomik, toplumsal değerlerin ortaya çıktığı, paylaşımın arttığı ve radikal değişimlerin yaşandığı dönemin adı olmuş akıl toplumunu ortaya çıkarmıştır.

24. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Rönesans'ta akıl ön plandadır.
B) Rönesans sürecinde Antik Yunan eserlerinden yararlanılmıştır.
C) Rönesans'ta tecrübe oluşturarak elde edilen bilgiye değer verilmiştir.
D) Rönesans'ta eski ile bağlar koparılmıştır.
E) Bilginin kitlelere aktarımı belirli bir kesimin inisiyatifindedir.

25. Bu parçadan hareketle "Akıl Çağı" olarak nitelendirilen dönemle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Antik Yunan filozoflarına yeni eserler yazdırtmışlardır.
B) Matbaadan önce evrensel anlamda iletişim yoktur.
C) Bu dönemde yeni oluşumlar ortaya çıkmıştır.
D) Bilgiler serbest bir şekilde aktarılmıştır.
E) Bilimsel düşünce, filozofların eserleriyle canlanmıştır.

26. Heves kaybı ruhun ışığını soluklaştırmış. İçimizdeki yapma etme isteği bırakıp gitmiş bizi. Artık beden topraklarımızda iştiyak çiçekleri yetişmiyor. Hiçbir şeyi heyecanla yapmıyor, hiçbir işe coşkuyla sarılmıyoruz. Önden çekişli değil de arkadan itişli arabalar gibi heveslerimiz bizi peşinden koşturmak yerine çar naçar, eylemlerimizin ardından sürükleniyor. Ortaya çıkan işler de böylece coşkusuz, ruhsuz, ışıksız.

Bu parçada yazarın <u>asıl</u> eleştirdiği durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eskiye özlem duyulması
B) İsteklerimizin niteliğinin değişmesi
C) İsteksizliğimizin ruhumuzu bulanıklaştırması
D) İnsanlığın tatminsizliği
E) İnsanın kendi sınırlarına hapsolması

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

Merkezi İstanbul'da bulunan bir şirket üç kişiden oluşan çalışma grubunu iş görüşmeleri yapmak üzere; Ankara, Balıkesir, Bolu, Düzce, Eskişehir, Kütahya ve Malatya illerine gönderecektir. Gidilecek olan illere gidiş sırasıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Eskişehir'den hemen sonra Kütahya'ya gidilecektir.
- Bolu'dan hemen sonra Ankara'ya gidilecektir.
- Grup, Balıkesir'den sonra bir ile gitmiştir ve bu il Malatya değildir.

27. Grubun ilk sırada Eskişehir'e gittiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle yanlıştır</u>?

A) Balıkesir'den sonra Düzce'ye gitmiştir.
B) Kütahya'dan sonra Bolu'ya gitmiştir.
C) Ankara'ya, Kütahya'dan sonraki bir sırada gitmiştir.
D) Kütahya'ya, Ankara'dan sonraki bir sırada gitmiştir.
E) Malatya'ya, Ankara'dan sonraki bir sırada gitmiştir.

28. **Aşağıdaki illerin hangisine gidiş sırası kesin olarak bilinmektedir?**

A) Eskişehir B) Malatya C) Düzce
D) Bolu E) Ankara

29. **Grubun dördüncü sırada Bolu'ya gittiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

A) Bolu'ya, Malatya'dan sonraki bir sırada gitmişlerdir.
B) Bolu'ya, Kütahya'dan önceki bir sırada gitmişlerdir.
C) Ankara'ya, Eskişehir'den önceki bir sırada gitmişlerdir.
D) Eskişehir'e, Ankara'dan sonraki bir sırada gitmişlerdir.
E) Bolu'ya, Eskişehir'den önceki bir sırada gitmişlerdir.

30. **Grubun ilk sırada Bolu'ya gittiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

A) Eskişehir'e, Düzce'den önce gitmişlerdir.
B) Malatya'ya Kütahya'dan önce gitmiştir.
C) Dördüncü sırada Kütahya'ya gitmişlerdir.
D) Üçüncü sırada Malatya'ya gitmişlerdir.
E) Beşinci sırada Eskişehir'e gitmişlerdir.

31. $\dfrac{5}{\left(9-\dfrac{46}{9}\right)} \cdot \dfrac{14}{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

32. x pozitif bir tam sayı olmak üzere $\dfrac{15x+810}{x}$ ifadesi bir çift doğal sayıdır.

Buna göre bu koşulu sağlayan kaç farklı x değeri vardır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

33. $\dfrac{11!}{9!-6\cdot 7!}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 60 B) 72 C) 96 D) 120 E) 144

34. Üç basamaklı xyx sayısının 5 ile bölümünden kalan 1'dir. Üç basamaklı yxy sayısı 44 ile tam bölünmektedir.

Buna göre x + y toplamı kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

35.
$$\begin{array}{r} xyz \\ +\ xy \\ \hline 7zy \end{array}$$

olduğuna göre x · y çarpımı kaçtır?

A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 28

36. **x ve y gerçel sayıları için**

$3^x = 27^y$

$3^{x+2} + 27^{y+1} = 4 \cdot 3^8$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 E) 10

37. $\sqrt{\dfrac{\sqrt{63}+6}{\sqrt{7}-2}} - \sqrt{7}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) –1 B) 1 C) 0 D) 2 E) $\sqrt{7}$

38. $||2x - 3| - 7| = 10$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) –42 B) –50 C) –63 D) –70 E) –72

39. $\dfrac{x}{2} - \dfrac{3}{x} = 6$ **olduğuna göre,** $\dfrac{x^2}{4} + \dfrac{9}{x^2}$ **ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 33 B) 36 C) 39 D) 41 E) 43

40. **x bir doğal sayı olmak üzere**

$10^x - 13$

sayısının rakamları toplamı 60 olduğuna göre, x kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

41. $\dfrac{x^2 - 2x - 15}{x^2 + mx + 30}$

kesri sadeleşebilir bir kesir olduğuna göre, m'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) –3 B) –2 C) 1 D) 2 E) 3

42. k bir gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$f\left(\dfrac{x+2}{5}\right) = 4x + k$ biçiminde tanımlanıyor.

f(2) = 35 olduğuna göre, k kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

43. $K = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

$(K \setminus L) \cup (L \setminus K) = \{-4, -3, 0, 4, 5, 8\}$

olduğuna göre, L kümesinin elemanları toplamı kaçtır?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

44. 10 kişilik bir grup 4 kişilik ve 6 kişilik 2 farklı masaya oturmak istiyor.

Bu grupta bulunan Melis ve Ozan'ın farklı masalara oturmuş olma olasılığı kaçtır?

A) $\dfrac{2}{3}$ B) $\dfrac{3}{5}$ C) $\dfrac{8}{15}$ D) $\dfrac{2}{5}$ E) $\dfrac{1}{3}$

Diğer sayfaya geçiniz.

45. **x, y ve z gerçel sayıları için**

$$\frac{x-1}{3}=\frac{2y-3}{4}=\frac{5z+10}{6}$$

$3x - 2y + 5z = 23$

olduğuna göre, $x \cdot y \cdot z$ çarpımı kaçtır?

A) 90 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

46. Kenan, Sinan ve Murat'ın paraları sırasıyla 2, 5 ve 8 ile doğru orantılıdır. Murat, Kenan'a 32 lira verirse Kenan, Sinan ve Murat'ın paraları sırasıyla 2, 3 ve 4 ile doğru orantılı olmaktadır.

Buna göre, Sinan'ın kaç lirası vardır?

A) 90 B) 100 C) 105 D) 120 E)135

47. 21 kişinin katıldığı bir yarışmada her yarışmacı diğer yarışmacılarla birer kez yarışmıştır. Her yarışmaya 7 jüri üyesinden 4'ü atanmıştır ve her jüri üyesi eşit sayıda yarışmada jüri üyeliği yapmıştır.

Buna göre, bir jüri üyesi kaç yarışmada jüri üyeliği yapmıştır?

A) 60 B) 90 C) 100 D) 120 E) 140

48. Bir radyoda 9 firmaya ait reklamlar eşit süre aralıklarıyla yayınlanmaktadır. Bu reklamların yayın sırası A - B - C - D - E - F - K - L - M şeklindedir. M reklamı yayınlandıktan sonra tekrar A reklamı yayınlanıp aynı sıralamada yayın yapılmaktadır. Bu radyo, C reklamının ilk kez 9.20'de yayınlandığı bir günde 5. kez L reklamını 19.35'te yayınlamıştır.

Buna göre, K reklamı kaç dakikada bir yayınlanmaktadır?

A) 72 B) 90 C) 105 D)120 E)135

49. Bir fırında çalışan Murat'tan günlük ekmek yapımında un, yağ ve mayanın kaç kilogram kullanıldığını belirten 150 günlük bir liste tutması isteniyor. 150 gün sonunda un sütununda 24, yağ sütununda 28 ve maya sütununda 32 satırda hata yaptığını fark ediyor. Hata yaptığı her güne ait bilgilerde yalnızca bir sütunu doğru olarak doldurduğunu görüyor.

Buna göre, Murat'ın tüm bilgilerini doğru olarak yazdığı gün sayısı kaçtır?

A) 100 B) 105 C) 108 D) 115 E) 120

50. Bir işi Hakan 15 günde, Mehmet ise 40 günde bitirmektedir. İşin $\frac{3}{5}$'ini Hakan, geri kalanını Mehmet yapıyor.

Buna göre, Mehmet, bu işi Hakan'dan kaç gün sonra bitirir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

51. K ve M araçları doğrusal bir yolun başlangıç noktasından aynı yönde sırasıyla saatte 75 km ve 40 km sabit hızlarla harekete başlıyor. K aracı bozulduğu için 44 dakika mola verdikten sonra başlangıçtaki hızıyla kaldığı yerden yoluna devam ediyor ve gidecekleri yola M aracından 40 dakika önce varıyor.

Buna göre, M aracı tüm yolu kaç saatte almıştır?

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

52 ve 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

K, L ve M radyoları aşağıdaki sisteme göre çalışmaktadır:

- K radyosu, 17 dakika yayın 3 dakika reklam
- L radyosu, 20 dakika yayın 4 dakika reklam
- M radyosu, 25 dakika yayın 5 dakika reklam

şeklinde çalışıyor.

52. K radyosunun toplam 80 dakika yayın yaptığı anda L ve M radyoları toplam kaç dakika yayın yapmıştır?

A) 140 B) 144 C) 148 D) 154 E) 157

53. Bu üç radyo aynı anda yayına başlayıp tekrar üçü aynı anda yayına başladıklarında toplam kaç dakika yayın yapmışlardır?

A) 296 B) 300 C) 302 D) 306 E) 310

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

Orkun, Ömer ve Pelin içinden 2'den 12'ye kadar numaralandırılmış 11 kartın bulunduğu bir kutudan aynı anda birer kart çekerek oyun oynuyorlar. Bir oyuncunun çektiği kartın numarası, üç oyuncunun çektiği kartların numaralarının toplamını tam bölüyorsa o oyuncu oyunu kazanıyor.

Örneğin; Orkun 5, Ömer 7 ve Pelin 8 numaralı kartı çekerse oyunu Orkun kazanır. Orkun 3, Ömer 5 ve Pelin 7 numaralı kartı çekerse oyunu Orkun ve Ömer kazanır.

54. Orkun 3, Ömer 9 ve Pelin 12 numaralı kartı çekerse oyunu hangi oyuncular kazanır?

A) Yalnız Orkun
B) Yalnız Pelin
C) Orkun ve Ömer
D) Orkun ve Pelin
E) Orkun, Ömer ve Pelin

55. Orkun 5, Ömer 7 numaralı kartı çekmiştir.

Oyunu hiç kimse kazanamadığına göre, Pelin'in çekebileceği farklı kartların numaraları toplamı kaçtır?

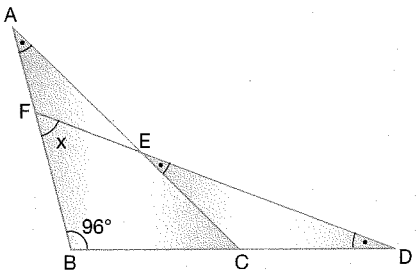
A) 21 B) 30 C) 32 D) 38 E) 40

56. Orkun 5 numaralı kartı çekmiştir. Ömer ise numarası 2'den büyük, 11'den küçük kartı çekmiştir. Bu durumda, Pelin'in oyunu sadece kendisinin kazanabileceği bir kart çekme şansının olmadığı görülmüştür.

Buna göre, Ömer kaç numaralı kartı çekmiştir?

A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

57.



ABC ve BDF birer üçgen

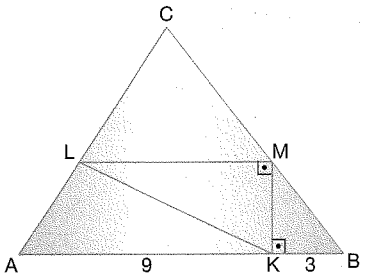
$m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{CED}) = m(\widehat{BDF})$

$m(\widehat{ABD}) = 96°$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{BFD}) = x$ kaç derecedir?

A) 28 B) 36 C) 42 D) 54 E) 56

58.



ABC eşkenar üçgen

[KM] ⊥ [LM], [MK] ⊥ [AB]

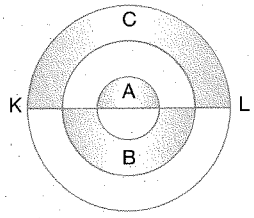
|KB| = 3 birim, |AK| = 9 birim

Şekilde K, L ve M noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

Buna göre, KLM üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) $6\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $9\sqrt{3}$ D) $12\sqrt{3}$ E) $15\sqrt{3}$

59.



Şekildeki [KL] çaplı çemberin içine bu çemberle aynı merkezli iki çember daha çiziliyor. Daha sonra A, B, C bölgelerinin alanları taranıyor.

Alanlar arasındaki ilişki 14A = 6B = 7C olduğuna göre, KL uzunluğunun <u>en küçük</u> çemberin çapına oranı kaçtır?

A) $\sqrt{3}$ B) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ C) $\frac{5\sqrt{3}}{3}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $\frac{8\sqrt{3}}{3}$

60. Dik koordinat düzleminde y = mx ve x + 3y = 20 doğruları dik kesişiyor.

Buna göre, bu iki doğru ile x ekseninin sınırladığı kapalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 30 B) 40 C) 60 D) 80 E) 120

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

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

1. 552 - 659 yılları arasında hüküm süren, Orta Asya'da kurulan ikinci büyük Türk devleti olan ve Avar egemenliğine son veren I. Kök Türk Devleti'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mukan Kağan
B) Bumin Kağan
C) Tapo Kağan
D) Kapgan Kağan
E) Bilge Kağan

2.

- Mısır'da kurulan ikinci Türk-İslam devletidir.
- Kurucusu Abbasi Devleti tarafından Mısır'a vali olarak tayin edilen Muhammed bin Togaç'tır.
- İslamiyet'in kutsal şehirleri olan Mekke ve Medine'yi kendine bağlamıştır.

Özellikleri verilen Türk - İslam devleti aşağıdakilerden hangisidir?

A) İhşidiler B) Tolunoğulları C) Eyyûbiler
D) Memlükler E) Fatımiler

3. Türk - İslam devletlerinde Divan-ı Saltanatı oluşturan alt divanlar mali, askerî ve idari gibi konulardan sorumlu olmuşlardır.

Divan-ı Saltanata bağlı divanlar ile ilgili tabloda;

Divanın Adı	Görevi
Divan-ı İstifa	Mali işlerden sorumludur. Başında müstevfi bulunur.
Divan-ı Arz	Askerî işlerden sorumludur. Başında emir-i arz bulunur.
?	Mali - idari denetim yapar. Başında müşrif bulunur.

"?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Divan-ı İnşa
B) Divan-ı İşraf
C) Divan-ı Pervane
D) Divan-ı Vezaret
E) Divan-ı Risalet

4. Orhan Bey Dönemi'nde ilk düzenli kara ordusunu kuran Osmanlılar, aynı dönemde Güney Marmara kıyılarını ele geçirerek denizcilikle de uğraşmaya başlamışlardır.

Osmanlı donanması ile ilgili;

I. Karamürsel Alp, Osmanlının önemli denizcilerindendir.
II. Gelibolu'nun fethinden sonra burada ilk büyük Osmanlı tersanesi kurulmuştur.
III. İlk deniz savaşı I. Mehmet Dönemi'nde Venediklilere karşı yapılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5.

I. Mekkâriciler: Ticaret yolları üzerinde tüccarların mallarını istenilen yere ulaştırmayı üstlenmiş kişilere verilen isim.
II. Bezirgân: Osmanlı ülkesinde ticari faaliyet yürüten büyük tüccarlara verilen isim.
III. Menzil Teşkilatı: Ticaret yollarında tüccarların güvenliğini sağlayan görevlilere verilen isim.

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

6. Osmanlıda "kassam" olarak görevlendirilmiş ilmiye mensubu tarafından, ölen bir kişinin geride bıraktığı mal varlığını belirleyerek mirasçıları arasında taksim etmek amacıyla düzenlenen deftere ---- denilmiştir.

Verilen paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Tereke B) Mühimme C) Tahrir
D) İcmal E) Mufassal

Diğer sayfaya geçiniz.

7.

I. Mihri Müşfik → İlk kadın ressam

II. Güllü Agop → Abdülmecit Dönemi'nde modern Osmanlı tiyatrosunu kuran kişi

III. Selim Sırrı Bey → 1908'de Osmanlı Millî Olimpiyat Cemiyetini kuran kişi

IV. Fatma Aliye → İlk Türk kadın tiyatro sanatçısı

Yukarıdaki "kişi-özellik" eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

8. **IV. Murat Dönemi'nde ilk roketli füze uçuşunu gerçekleştiren kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Takiyüddin Mehmet
B) Koçi Bey
C) Evliya Çelebi
D) Hezarfen Ahmet Çelebi
E) Lâgarî Hasan Çelebi

9. **1815 Viyana Kongresi'nde ifade edilen ve Avrupa devletlerinin Osmanlı Devleti ile ilişkilerini anlatmak için ortaya konulan "Şark Meselesi" kavramını ilk kez aşağıdaki devletlerden hangisi kullanmıştır?**

A) Rusya B) Fransa C) İngiltere
D) Avusturya E) Prusya

10. **Osmanlı Devleti'nin Ayastefanos Antlaşması'nın hükümlerinin hafifletilmesi karşılığı İngiltere'ye üs olarak verdiği, Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'na katılması üzerine İngiltere'nin topraklarına kattığını açıkladığı Osmanlı toprağı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Tunus B) Kıbrıs C) Mısır
D) Cezayir E) Rodos

11. Tarih dersinde "İlk Osmanlı anayasası olan Kanunuesasi, Cemiyet-i Mahsusa adında bir komisyon tarafından hazırlanmıştır." diyen Zeliha Öğretmen, öğrencilerinden bu komisyonun başkanını söylemelerini istemiştir.

Öğrencilerden;

Murat: Mustafa Reşit Paşa,

İbrahim: Ahmet Cevdet Paşa,

Rüzgâr: Mithat Paşa,

Dilara: Ziya Paşa,

Özge: Ali Suavi

cevaplarını vermişlerdir.

Buna göre, öğrencilerden hangisi doğru cevap vermiştir?

A) İbrahim B) Murat C) Dilara
D) Rüzgâr E) Özge

12. **Osmanlı Devleti'nin 1911-1912 Trablusgarp Savaşı'nda İtalyanlara karşı mücadele edememesinde;**

I. Mısır'ın İngiltere işgali altında olması,

II. donanma gücünün yeterli olmaması,

III. Babıali Baskını'nın gerçekleşmesi

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

13.

Cemiyet	Özellik
Adana ve çevresini Fransızlara ve Ermenilere karşı savunmak amacıyla kurulan cemiyet	Kilikyalılar
İstanbul'da Patrikhaneye bağlı olarak kurulan ve amacı büyük Yunanistan krallığını kurmak olan cemiyet	Mavri Mira
İşgallerden kurtuluşun İngiltere himayesine girerek olabileceğini savunan cemiyet	?

Yukarıdaki tabloda "?" ile gösterilen yere aşağıdaki cemiyetlerden hangisi getirilmelidir?

A) Wilson Prensipleri Cemiyeti
B) İslam Teali Cemiyeti
C) İngiliz Muhipleri Cemiyeti
D) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
E) Sulh ve Selamet-i Osmaniye Fırkası

Diğer sayfaya geçiniz.

14. **Mustafa Kemal Paşa'nın;** "O, milletin ruhundan ve sonsuza kadar yaşama ve bağımsızlık isteğinden doğmuş bir birliktir ki, onu hiçbir şey yok edemeyecektir." **sözüne uygun olarak;**

I. Kuvayımilliye,
II. Kuvay-ı İnzibatiye,
III. Kuvay-ı Seyyare

unsurlarından hangileri faaliyette bulunmuştur?

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

15. **Amasya Genelgesi'nin aşağıdaki hükümlerinden hangisi, Türk inkılabının evrensel nitelik taşıdığının göstergesidir?**

A) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
B) İstanbul Hükûmeti üzerine aldığı sorumluluğun gereklerini yerine getirememektedir.
C) Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
D) Her türlü tesir ve denetimden uzak bir heyetin kurulması gerekmektedir.
E) Askerî ve millî örgütler hiçbir şekilde dağıtılmayacak, silahlar teslim edilmeyecektir.

16.

- 1865 - 1933 yılları arasında yaşamıştır.
- Sivas Kongresi'nin kongre başkan yardımcılarından biridir.
- I. TBMM Hükûmetinin ilk kabinesinde Dışişleri Bakanlığı görevinde bulunmuştur.
- Londra Konferansı'na TBMM adına katılmıştır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bekir Sami Kunduh
B) Ali Fethi Okyar
C) Ali Fuat Cebesoy
D) Rauf Orbay
E) İsmet İnönü

17. 10 Ağustos 1920'de Sevr Antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşma Osmanlı Devleti'nin fiilî varlığını sonlandıran gelişmelerden kabul edilmiştir.

Sevr'i imzalayan kişiler Kâzım Karabekir'in önerisiyle aşağıdaki kanunlardan hangisine dayanılarak gıyaben yargılanmışlardır?

A) Ağnam Vergisi Kanunu
B) Hıyanet-i Vataniye Kanunu
C) Firariler Kanunu
D) Nisab-ı Müzakere Kanunu
E) Men-i Müskirat Kanunu

18. Batı Cephesi Komutanı Ali Fuat Paşa ve Çerkes Ethem'e bağlı Kuvay-ı Seyyare birlikleri Bursa'yı ele geçirmek için saldırıda bulunma kararı almıştır. Genelkurmay Başkanı İsmet İnönü ise karara itiraz ederek askerî kuvvetlerin yetersizliğini ifade etmiştir. Buna rağmen TBMM'ye bağlı kuvvetler Yunan kuvvetlerine saldırmıştır. TBMM'ye bağlı kuvvetler Gediz Savaşı'nı kaybetmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu savaşın sonuçlarından biri <u>değildir</u>?

A) Ali Fuat Paşa'nın Moskova Büyükelçiliğine atanması
B) Batı Cephesi'nin ikiye ayrılması
C) Kuvayımilliye'nin yetersiz olduğunun anlaşılması
D) Düzenli orduya geçiş sürecinin hızlanması
E) Sevr Antlaşması'nın imzalanması

19. Dersim Milletvekili Diyap Ağa Mecliste söz alarak "Efendiler! Biz buraya kaçmaya mı geldik yoksa dövüşerek ölmeye mi geldik?" cümlesi ile Meclisin Kayseri'ye taşınmasına karşı çıkmıştır.

Yukarıdaki gelişme aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda yaşanmıştır?

A) Kütahya - Eskişehir
B) İkinci İnönü
C) Birinci İnönü
D) Sakarya
E) Başkomutanlık

Diğer sayfaya geçiniz.

20. Lozan Konferansı'na gönderilen heyetin üyeleri arasında; İsmet İnönü, Rıza Nur ve Hasan Saka yer almaktadır.

İsmet Paşa'nın Lozan Konferansı'na gönderilen heyete başkan olarak seçilmesinde;

I. Genelkurmay Başkanlığı görevinde başarılı hizmetlerde bulunması,

II. Mustafa Kemal Paşa ile uyum ve eş güdüm hâlinde çalışması,

III. Mudanya Ateşkesi'nde Türkiye'yi başarıyla temsil etmesi

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

21. 4 Mart 1925'te Şeyh Sait İsyanı'nı bastırmak için Takrir-i Sükûn Kanunu çıkarılmıştır. Takrir-i Sükûn Kanunu 1925 - 1929 yılları arasında yürürlükte kalmıştır. Bu dönem Takrir-i Sükûn Dönemi adıyla bilinir.

Bu dönemde yapılan inkılaplar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
B) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
C) Şapka Kanunu'nun kabul edilmesi
D) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi
E) Medeni Kanun'un kabul edilmesi

22. Mustafa Kemal, Gülhane Parkı'nda, Sarayburnu'nda yeni Türk harflerinin tanıtımını yaparak konu hakkında kamuoyu oluşturmuştur. 1 Kasım 1928'de harf inkılabı hakkında kanun kabul edilmiştir.

Harf inkılabının yapılma sebepleri arasında;

I. yazı dili ile konuşma dili arasındaki farklılıkları gidermek,

II. okuma yazma oranını artırmak,

III. halkın eğitim ve kültür seviyesini yükseltmek

durumlarından hangileri yer alır?

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

23. **1921'de tıp eğitimini tamamlayıp ilk Türk kadın hekimi olarak tarihimizde yerini alan kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Gül Esin B) Safiye Ali
C) Sabiha Güreyman D) Sabiha Gökçen
E) Afet İnan

24. 1923'te Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanmasıyla ulusal bağımsızlık süreci tamamlanmıştır. Lozan Barış Antlaşması'nda bazı konular Türkiye'nin istediği gibi çözülememiş ve tekrar gündeme gelmiştir.

Buna göre Lozan Barış Antlaşması sonrası Türk dış politikasında ilk çözümlenen ve ilk siyasi başarı kabul edilen konu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yabancı Okullar B) Nüfus Mübadelesi
C) Musul D) Boğazlar
E) Dış Borçlar

25. **Aşağıdakilerden hangisi İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı döneminde yaşanan gelişmelerden değildir?**

A) Ankara Üniversitesinin açılması
B) Millî Kütüphanenin kurulması
C) Orta Doğu Teknik Üniversitesinin açılması
D) Harika Çocuk Yasası'nın çıkarılması
E) Birinci On Yıllık Sağlık Planı'nın hazırlanması

26.

I. Fazıl Küçük - 1960'da kurulan Kıbrıs Cumhuriyeti'nin Türk Başkan Yardımcısı

II. Cengiz Topel - Kıbrıs'ta uçağı Rumlar tarafından düşürülen ilk Türk şehidi

III. Turan Güneş - Kıbrıs Barış Harekâtı sırasında Türkiye'nin Dışişleri Bakanı

Yukarıdaki "kişi-özellik" eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

27. ABD'nin iktisadi ve bilimsel alanda yaşadığı büyüme SSCB'nin rekabet gücünü zayıflatmıştır. 1985'te Sovyetler Birliği Komünist Partisi başkanlığına gelen Mihael Gorbaçov ülkede başlattığı dönüşüm programı ile devleti eski gücüne kavuşturmayı amaçlamıştır.

Gorbaçov'un dönüşüm programları;

I. Glasnost,

II. Perestroika,

III. Mekik Diplomasisi

kavramlarından hangileri ile ifade edilmektedir?

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

28. **Türkiye'nin jeopolitik önemi üzerinde aşağıdaki etkenlerden hangisinin önemi daha azdır?**

A) Önemli yer üstü ve yer altı kaynaklarına sahip olması

B) Kaynağı Türkiye'de olan ve sınırı aşan akarsulara sahip olması

C) Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının birbirine en çok yaklaştığı noktada olması

D) Balkanlar, Kafkasya ve Orta Doğu gibi sıcak çatışma bölgelerine hâkim bir noktada olması

E) İklim çeşitliliğinin fazla olması

29. Türkiye'nin jeolojik olarak genç oluşumlu bir arazi yapısı üzerinde olması göreceli konumu üzerinde etkili olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlardan biri değildir?

A) Maden çeşitliliği ve rezervlerinin fazla olması

B) Yüz ölçümünün büyük bir bölümünde tektonik deprem riskinin yüksek olması

C) Arazisinin oldukça sarp bir yapıda olması

D) Dört mevsim özelliklerinin belirgin yaşanıyor olması

E) Sıcak su potansiyelinin fazla olması

30. Doğal oluşumlu göller; tektonik, karstik, volkanik buzul, set gölleri ve karma oluşumlu göller olarak sınıflandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi karstik oluşumlu göllere örnektir?

A) Manyas B) Köyceğiz C) Salda D) Nazik E) Eymir

31. Yer altı suları beşerî ve doğal yollarla yüzeye ulaşır. Sıcak ve soğuk karakterli özelliklere sahip bu yer altı sularından birçok farklı anlamda faydalanılır. Beşerî yollarla çıkarılan bu yer altı sularının aşırı ve bilinçsiz kullanılması yanlış arazi kullanımına neden olmaktadır. Bu aşırı kullanımı bazı bölgelerde ova alanlarında obruk oluşumuna neden olmaktadır.

Buna göre yukarıdaki anlatıma uygun olarak aşağıdaki yer altı sularından hangisinden söz edilmiştir?

A) Karstik kaynak

B) Fay kaynağı

C) Vadi kaynağı

D) Yamaç kaynağı

E) Artezyen kaynak

32. **Bir yarımada ülkesi olan Türkiye'nin kıyı bölgeleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Ege kıyılarında Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında olduğu gibi dağlar genel olarak doğu-batı yönlü uzanış gösterir.

B) Delta ovası oluşabilmesi için gerekli olan şartlara en fazla sahip olan kıyılar Ege Bölgesi kıyılarıdır.

C) Tüm kıyı bölgeleri arasında en az yağış yükseltinin az olmasıyla Marmara Bölgesi'nde görülür.

D) Marmara ve Ege kıyılarında dalga aşındırma şekilleri Akdeniz ve Karadeniz kıyılarından daha fazladır.

E) Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında dağların kıyıya uzanış yönüne bağlı olarak yağış miktarı Ege kıyılarından fazladır.

Diğer sayfaya geçiniz.

33. Bir nehir/dere yatağındaki mevcut su miktarının, havzaya normalden fazla yağmur yağması veya havzada mevcut kar örtüsünün erimesinden dolayı hızla artması ve yatak çevresinde yaşayan canlılara, arazilere, mal ve mülke zarar vermesi olayına taşkın denmektedir. Akarsularda görülen sel (taşkın) olay sayısının tüm hidrometeorolojik afetler içindeki oranı geçmiş yıllara nazaran azalmıştır.

Geçmişe oranla taşkınların günümüzde daha az yaşanması üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

A) Taşkın riski fazla olan yerlerin yerleşim alanlarına dönüştürülmesi

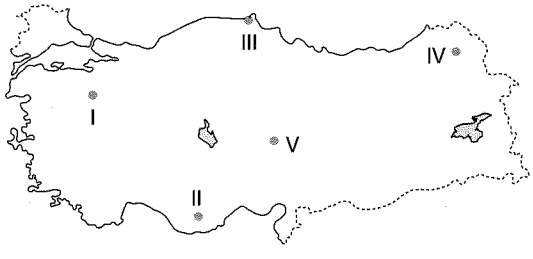
B) Dere ve akarsularda ıslah çalışmaları yapılması

C) Köylerden kentlere göçler yaşanması

D) Akarsu havzalarında drenaj sistemlerinin oluşturulması

E) Son yıllarda akarsular üzerinde baraj sayılarında artış yaşanması

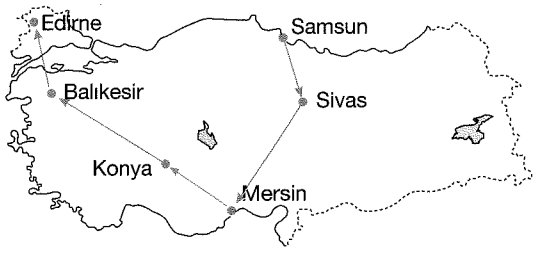
34. Yerleşmelerin dağılışını etkileyen doğal faktörlerden biri de toprak verimliliğidir.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen yerlerden hangisinde yerleşmelerin az olmasında toprağın verimsizliği de etkili olmuştur?

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

35. Aşağıdaki haritada ocak ayında bir gözlemci Samsun'dan başlayıp yön okları ile gösterilen güzergâhı takip ederek Edirne'ye ulaşmıştır.



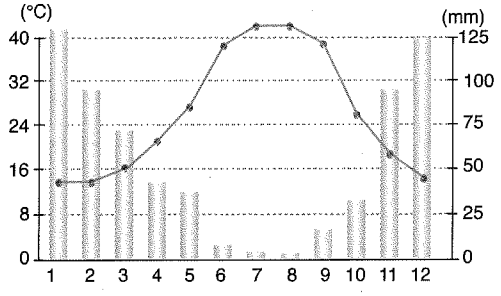
Bu gözlemcinin seyahat ettiği şehirlerden hangi ikisi arasındaki sıcaklık farkının daha fazla olması beklenir?

A) Samsun - Sivas B) Sivas - Mersin

C) Mersin - Konya D) Konya - Balıkesir

E) Balıkesir - Edirne

36.



Yukarıdaki yağış ve sıcaklık grafiğine sahip bir bölgede aşağıdaki bitki türlerinden hangisinin yaygın görülmesi beklenmez?

A) Zakkum B) Menengiç

C) Keçiboynuzu D) Kızılçam

E) Ladin

37. **Evliya Çelebi'nin *Seyahatnamesi*'nde Aydın ili için** "dağlarından yağ, ovalarından bal akan şehir" **betimlemesiyle aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin bu ilde yoğun yapıldığına vurgu yapmıştır?**

A) Ayçiçeği - Arıcılık B) Mısır - Şeker pancarı

C) Zeytin - İncir D) Haşhaş - Üzüm

E) Keten - Pamuk

38. **Üretim tüketim ilişkisine bağlı olarak nüfuslanmanın fazla olduğu yerlerde;**

I. büyükbaş mera hayvancılığı,

II. kümes hayvancılığı,

III. besi hayvancılığı,

IV. ipek böcekçiliği

faaliyetlerinden hangilerinin yoğunlaşması beklenir?

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

39. **Aşağıdakilerin hangisinde bir yöre burada çıkarılmayan madenle birlikte verilmiştir?**

	Yöre	Maden
A)	Seydişehir	Boksit
B)	Seyitgazi	Bor
C)	Elbistan	Krom
D)	Divriği	Demir
E)	Küre	Bakır

40. Türkiye'de Cumhuriyet Dönemi'nden sonra birçok sanayi dalında önemli gelişmeler olmuş hızla büyüyen Türkiye ekonomisi dünyanın en büyük 20 ekonomisinden biri hâline gelmiştir. Sanayi üretiminin artmasıyla bazı ürünler dış ülkelere satılmaya başlanmıştır.

Aşağıdaki sanayi dallarından hangisi Türkiye'nin dış satımında <u>yoktur</u>?

A) Demir çelik B) Kâğıt
C) Çimento D) Mobilya
E) Beyaz eşya

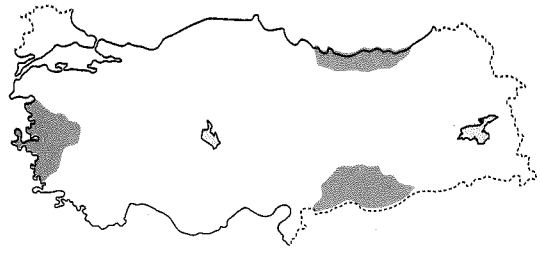
41. Hinterland, bir ülkenin deniz yolu vasıtasıyla yaptığı ticareti belirler. Bir ticari limandan ne kadar fazla ülkeye ait gemi geliyor ise, o kadar geniş hinterlanda sahiptir.

Hinterlandın denize olan genişliği kadar, karadaki kısmı da önemlidir. Yani limana yanaşan bir geminin bıraktığı yük, kara ve demir yolu vasıtasıyla ne kadar kolay ve geniş yerlere transfer edilebiliyorsa, o liman için geniş hinterlanda sahip denilir.

Buna göre aşağıdaki limanlardan hangisinin hinterlandı <u>daha dardır</u>?

A) Antalya Limanı
B) İzmit Limanı
C) İzmir Limanı
D) İskenderun Limanı
E) Samsun Limanı

42. Aşağıdaki haritada Türkiye turizminde önemli paya sahip bazı doğal ve kültürel mekânların bulunduğu alanlar gösterilmiştir.



Bu alanlarda aşağıdaki turizm merkezlerinden hangisi <u>yoktur</u>?

A) Meryem Ana Kilisesi
B) Nemrut Dağı Millî Parkı
C) Sümela Manastırı
D) Side Antik Kenti
E) Göbeklitepe

43. Toprak nemliliği, hava sıcaklığı, yağış miktarı ve sulama imkânları ile tarım alanlarının nadasa bırakılması yakından ilişkilidir.

Buna göre aşağıda verilen yörelerin hangisinde nadas uygulamasının <u>daha fazla</u> olduğu söylenebilir?

A) Karabük B) Erzurum C) Adana
D) Kayseri E) Aydın

44. Türkiye'de et ve süt üretiminin büyük bir kısmı büyükbaş hayvancılıktan elde edilir. Türkiye'nin bazı yörelerinde üretilen süt miktarı ile iklim arasında paralellik görülürken, bazı yörelerde ise bu paralellikten çok söz edilemez.

Aşağıda verilen illerden hangisinde süt üretimi ile o çevreye düşen yağış arasında çok fazla paralellik görülmez?

A) Erzurum B) Diyarbakır C) Konya
D) Kars E) Kırklareli

45. Türkiye nüfusunun yapısal özellikleri dikkate alındığında;

I. doğum oranları,
II. ölüm oranları,
III. ortalama yaşam süresi

özelliklerinden hangilerinin son yıllarda arttığı görülmektedir?

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

46. Hâkimin takdir yetkisini kullanarak doldurduğu boşluğa verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kanun boşluğu
B) Kural dışı boşluk
C) Örtülü boşluk
D) Hukuk boşluğu
E) Kural içi boşluk

47. Aşağıdaki temel hak ve ödevlerden hangisi olağan dönemde çıkarılan bir Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenebilir?

A) Konut hakkı
B) Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı
C) Zorla çalıştırma yasağı
D) Mülkiyet hakkı
E) Siyasi parti kurma hakkı

48.

I. "Devletin dini İslam'dır." hükmünün anayasadan çıkarılması
II. "Devletin dili Türkçedir." hükmünün anayasaya eklenmesi
III. Ankara'nın başkent olduğu hükmünün anayasaya eklenmesi

Yukarıdakilerden hangileri 1921 Anayasası'nda yapılan 1923 değişiklikleri arasında yer alır?

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

49. 1982 Anayasası'na göre Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanı için bir yasama döneminde kaç kez seçim yapılmaktadır?

A) İki B) Üç C) Dört
D) Beş E) Altı

50. Devlet Denetleme Kurulu aşağıdaki organlardan hangisinde denetleme, inceleme, araştırma ve idari soruşturma açma yetkisini kullanamaz?

A) Kamu kurumu niteliğinde olan meslek kuruluşlarında
B) Her düzeydeki işçi ve işveren meslek kuruluşlarında
C) Yüksek mahkemeler hariç her türlü yargı organlarında
D) Kamuya yararlı derneklerde
E) Kamuya yararlı vakıflarda

51. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda yargı bölümünde düzenlenmemiştir?

A) Hâkimler ve Savcılar Kurulu
B) Yüksek Seçim Kurulu
C) Anayasa Mahkemesi
D) Sayıştay
E) Danıştay

52. İdarenin mal edinme yöntemlerinden biri olan kamulaştırma işleminde bedele ilişkin itirazlarda yetkili mahkeme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Danıştay
B) İdare Mahkemesi
C) Asliye Hukuk Mahkemesi
D) Sulh Hukuk Mahkemesi
E) Uyuşmazlık Mahkemesi

53. Aşağıdakilerden hangisinde il özel idaresinin organları doğru olarak verilmiştir?

A) Vali - il idare kurulu - il idare şube başkanlıkları
B) İl genel meclisi - İl idare kurulu - İl encümeni
C) İl idare şube başkanlıkları - il idare kurulu - İl encümeni
D) Vali - İl genel meclisi - İl encümeni
E) Kaymakam - Vali - İl encümeni

54. Valinin atama usulüne ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Cumhurbaşkanı kararnamesi ile atanır.
B) Cumhurbaşkanı kararı ile atanır.
C) Kanunla atanır.
D) Müşterek kararname ile atanır.
E) İçişleri bakanı kararı ile atanır.

55. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletlere bağlı kuruluşlardan biri değildir?

A) Gıda ve Tarım Örgütü
B) Uluslararası Çalışma Örgütü
C) Dünya Gıda Programı
D) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı
E) Dünya Sağlık Örgütü

56. 2022 UNESCO Dünya Kitap Başkenti aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tiflis
B) Kuala Lumpur
C) Atina
D) Port Harcourt
E) Guadalajara

57. Ülkemizdeki ilgili mevzuatlara göre "Para politikasının uygulanmasında" **tek yetkili ve sorumlu organ aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Cumhurbaşkanı
B) Hazine ve Maliye Bakanı
C) Merkez Bankası
D) Türkiye Büyük Millet Meclisi
E) Cumhurbaşkanlığına bağlı Finans Ofisi

58. Dünyanın ilk 6G Test Uydusu aşağıdaki ülkelerden hangisi tarafından uzaya gönderilmiştir?

A) Amerika Birleşik Devletleri
B) Çin Halk Cumhuriyeti
C) Japonya
D) Rusya Federasyonu
E) Birleşik Krallık

59. Cumhurbaşkanı tarafından 2 Aralık 2021'de Hazine ve Maliye Bakanı olarak aşağıdakilerden hangisi atanmıştır?

A) Berat Albayrak
B) Naci Ağbal
C) Lütfi Elvan
D) Nureddin Nebati
E) Özgür Demirtaş

60. Dünya Superbike Şampiyonası'nda 2021 Sezonu şampiyonu olan millî motosikletçimiz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toprak Razgatlıoğlu
B) Deniz Öncü
C) Kenan Sofuoğlu
D) Renç Koçibey
E) Can Artam

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. İlk bölümde "yıl" ifadesi kullanıldığından buraya "süreç" kelimesi gelmelidir. Paragraf "örtmek" eylemiyle bittiğinden, ikinci bölüme de "üzeri" kelimesi getirilmelidir.

Cevap D

2. Hiç ummazdım senden beni bu derecede sarsacak bir hata yapacağını. (Sitem)

Gençlik günlerinin kıymetini bilip de sağlıkla gezip eğlenemedik. (Hayıflanma)

Öğrenciler! Düşünün ki geleceğimiz sizinle aydınlanmış. (Varsayım)

Geceni gündüzüne katarak göstermiş olduğun çabalar meyvesini verdi ve çok iyi bir sonuç aldın. (Eleştiri)

Cevap B

3. "Hizadan bakmak" ifadesiyle kendini kimseden üstün görmeme aksine eşit görme fikri savunulmuştur.

Cevap C

4. III. cümlede insanlığın doğaya uzun yıllardır zarar verdiği söylenmektedir ancak bu zararın ne zaman başladığı söylenmemektedir.

Cevap C

5. I numaralı "için" sözcüğü anlam ilişkisi kurduğundan edat, II numaralı "normu" sözcüğü bir kavramın kalıcı adı olduğundan isim, III numaralı "şunu" sözcüğü ismin yerini işaret yoluyla karşıladığından zamir, IV numaralı "yeterli" sözcüğü bir ismi nitelediğinden sıfattır.

Cevap A

6. Özne ve yüklem cümlenin temel ögeleridir, diğerleri ise yardımcı ögelerdir. Bu bilgiden yola çıkarak A, C, D ve E'nin temel ögelerinden oluşmamaktadır. Ancak B seçeneği ise temel ögelerden oluşmaktadır.

Cevap B

7. Dizelere bakıldığında "vakittir, düştü" gibi sözcüklerde ünsüz benzeşmesi (vakit-dir, düş-dü), "duyduğum" sözcüğünde ünsüz değişimi (duy-duk-um), "yoktu" sözcüğünde hem ünlü düşmesi hem ünsüz benzeşmesi (yok idi), "içime, kokusu" sözcüklerinde ünsüz yumuşamasına aykırılık (iç-im-e, kok-u-su) olduğu görülür.

Cevap E

8. I. cümlede "utunu" sözcüğünde ünsüz yumuşamasına uyulmadığından (udunu), II. cümlede "koltukda" sözcüğünde ünsüz benzeşmesine uyulmadığından (koltukta), III. cümlede "elele" sözünde ikilemeyi oluşturan sözcükler ayrı yazıldığından (el ele) ve V. cümlede "uzaklardanda" sözünde bağlaç olan "da/de"nin ayrı yazılması gerektiğinden (uzaklardan da) yazım yanlışı vardır.

Cevap D

9. Birinci ayraca açıklama yapılacak cümlenin sonunda olduğundan iki nokta, ikinci ayraca özneyi belirtmek için virgül, üçüncü ayraca vurgulanmak istenen ögeyi belirtmek için virgül, dördüncü ayraca duygu bildirdiğinden ünlem işareti getirilmelidir.

Cevap C

10. I numaralı "diye" sözcüğü türemiş (de - y - e),
fiil k. fiilden isim yap. ek

II numaralı "diyemedi" sözcüğü yeterlik eyleminin olumsuzu olduğundan birleşik (di - y - ebil - di),

III. numaralı "uzun" sözcüğü türemiş (uz - un)
isim k. isimd. isim yap. ek

IV numaralı "baktı" sözcüğü sadece çekim eki aldığından basit (bak - dı) ve V numaralı "dünyası" sözcüğü sadece çekim eki aldığından basit (dünya - sı) yapılıdır.

Cevap B

11. B seçeneğindeki "Düşman kuzeyden geliyor nidaları" ifadesi belirtisiz isim tamlamasıdır. Bu ifadedeki "Düşman kuzeyden geliyor" kısmı ise tamlayan ve aynı zamanda bir yargıdır.

Cevap B

12. Paragrafta koşuk hakkında bilgi verildiğinden anlatım yöntemi açıklamadır.

Cevap B

13. Paragrafın geneli halk edebiyatıyla ilgilidir. Paragraf diğer bilimlerle bitmekte ve dolayısıyla bu bilimlerin halk edebiyatı ile ilişkisine temas etmesi gerekmektedir.

Cevap C

14. Paragraftaki cümleler Karacaoğlan hakkında bilgiler vermektedir. V. cümlede ise insanların Karacaoğlan sevgisinden bahsedilmektedir. Dolayısıyla bu cümle düşüncenin akışına uymamaktadır.

Cevap D

Diğer sayfaya geçiniz.

15. I ve II. cümlelerde bir süreçten bahsedilmektedir. Bahsedilen sürecin devamı V numaralı cümlede söylenmektedir.

Cevap D

16. I, II, III ve IV. cümlelerde mutluluk kavramından bahsedilmektedir. V. cümlede ise varlık kavramına geçilmektedir.

Cevap D

17. Paragraf tedbirli olmak üzerine kurulmuştur. D seçeneği bu konuyla ilgili değildir.

Cevap D

18. Parçada roman türünün isimlendirilmesinin zorluğundan bahsedilmiş fakat herhangi bir zaman aralığından bahsedilmemiştir.

Cevap B

19. Parçada okur ve yazarın herhangi bir bağlantısından bahsedilmemektedir.

Cevap C

20. Paragrafta karanlığın gerçeği gölgeleyerek olumsuzluk yarattığı fikri savunulmaktadır.

Cevap C

21. Parçada, yazarın bilinmezliğin insanı yokluğa sürüklediği fikrini savunduğu söylenebilir.

Cevap A

22. Paragrafta yazarın savunduğu fikir, kötülüğün hiçbir şekilde iyi sonuç vermeyeceğidir.

Cevap B

23. Parçada, yazar içinde kötülük olanların sevgi ve merhamet duygularına erişemeyeceğini söylemektedir ancak sevgi ve merhametin aynı duygular olduğundan bahsetmemektedir.

Cevap C

24. Parçada Rönesans'la birlikte eski ile olan bağların kopanıldığı değil tercüme yoluyla bu bağların devam ettiği fikri savunulmaktadır.

Cevap D

25. Paragrafın sonunda; yeni siyasal, ekonomik, toplumsal değerlerin ortaya çıktığı, paylaşımın arttığı ve radikal değişimlerin yaşandığı söylenmektedir.

Cevap C

26. Parçada isteksizlik duygusunun insan ruhunu olumsuz etkilediği fikri üzerinde durulmaktadır.

Cevap C

Verilen bilgilere göre oluşan tablolar şu şekildedir:

	1	2	3	4	5	6	7
I. durum	E	K	B	A	M	Blk	D
II. durum	E	K	M	B	A	Blk	D
III. durum	B	A	E	K	M	Blk	D
IV. durum	B	A	M	E	K	Blk	D
V. durum	M	B	A	E	K	Blk	D
VI. durum	M	E	K	B	A	Blk	D

27. İlk sırada Eskişehir'e gidilen durumlarda Kütahya'ya Ankara'dan önce gidilir.

Cevap D

28. Düzce'ye son sırada gidildiği bilgisi kesindir.

Cevap C

29. Dördüncü sırada Bolu'ya gidilen durumlarda Malatya'ya Bolu'dan önceki sıralarda gidilir.

Cevap A

30. İlk sırada Bolu'ya gidilen durumlarda beşinci sırada ya Malatya'ya ya da Kütahya'ya gidilmiştir.

Cevap E

Diğer sayfaya geçiniz.

31. $\frac{\frac{5}{35}}{9} \cdot \frac{14}{3} = \frac{5}{35} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{14^2}{3} = 2 \cdot 3 = 6$ bulunur.

Cevap C

32. $\frac{15x+810}{x} = \frac{15x}{x} + \frac{810}{x}$

$= 15 + \frac{810}{x} =$ çift

$\frac{810}{x}$ = tek olmalı

$\frac{2 \cdot 3^4 \cdot 5}{x}$ = Tek olması için $3^4 \cdot 5$'in pozitif bölenleri olmalıdır.

Pozitif bölen = $5 \cdot 2 = 10$ bulunur.

Cevap C

33. $\frac{11!}{9 \cdot 8 \cdot 7! - 6 \cdot 7!} = \frac{11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7!}{7!(9 \cdot 8 - 6)} = \frac{11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8}{66}$

$= 120$ bulunur.

Cevap D

34. xyx sayısının 5 ile bölümünden kalan 1 ise x = 1 veya x = 6'dır. Bu durumda y1y ve y6y sayısının 4 ve 11'e tam bölünmesi gerekir. Bu durumda; 212, 616, 464, 868 sayıları 4'e bölünür. Bu sayılardan 616, 11'e bölünür.

x = 1, y = 6 bulunur.

x + y = 1 + 6 = 7'dir.

Cevap A

35.

$$\begin{array}{r} xyz \\ +\ xy \\ \hline 7zy \end{array}$$

z = 0 olmalıdır.
x + y = 10 olur.
x = 6, y = 4 elde edilir.

$x \cdot y = 6 \cdot 4 = 24$ bulunur.

Cevap D

36. $3^x = 27^y \Rightarrow x = 3y$

$3^x \cdot 3^2 + 27^y \cdot 27 = 4 \cdot 3^8$

$3^x \cdot 9 + 3^x \cdot 27 = 4 \cdot 3^8$

$3^x \cdot 36 = 4 \cdot 3^8 \Rightarrow 3^x = 3^6 \Rightarrow x = 6$ elde edilir.

$x = 3y \Rightarrow 6 = 3y \Rightarrow y = 2$'dir.

$x + y = 6 + 2 = 8$ bulunur.

Cevap D

37. $\sqrt{\frac{3\sqrt{7}+6}{\sqrt{7}-2} - \sqrt{7}}$

$\sqrt{\frac{3 \cdot (\sqrt{7}+2)}{(\sqrt{7}-2)(\sqrt{7}+2)} - \sqrt{7}} = \sqrt{\frac{3 \cdot (\sqrt{7}+2)^2}{3} - \sqrt{7}}$

$= \sqrt{7} + 2 - \sqrt{7} = 2$ bulunur.

Cevap D

38. $|2x-3| - 7 = 10$ $\quad$ $|2x-3| - 7 = -10$

$|2x-3| = 17$ $\quad$ $\underbrace{|2x-3| = -3}$ Kök yok

$2x - 3 = 17$ $\quad$ $2x - 3 = -17$

$2x = 20$ $\quad$ $2x = -14$

$x = 10$ $\quad$ $x = -7$

x'ler çarpımı = $10 \cdot (-7) = -70$'tir.

Cevap D

39. $\left(\frac{x}{2} - \frac{3}{x}\right)^2 = 6^2$

$\frac{x^2}{4} - 2 \cdot \frac{x}{2} \cdot \frac{3}{x} + \frac{9}{x^2} = 36$

$\frac{x^2}{4} + \frac{9}{x^2} - 3 = 36 \Rightarrow \frac{x^2}{4} + \frac{9}{x^2} = 39$ bulunur.

Cevap C

40. $\underbrace{1000.....00000}_{x \text{ tane}}$

$\underline{\qquad\qquad 13}$

$\underbrace{9.....99987}_{a}$

$9 \cdot a + 15 = 60 \Rightarrow a = 5$'tir.

Bu durumda x = 7 olmalıdır.

Cevap B

Diğer sayfaya geçiniz.

41. $\frac{x^2-2x-15}{x^2+mx+30} = \frac{(x-5)(x+3)}{(x-5) \text{ veya } (x+3) \text{ çarpan olmalı}}$

$x-5=0 \Rightarrow x=5 \Rightarrow 5^2+5m+30=0$

$\Rightarrow 5m=-55 \Rightarrow m=-11$'dir.

$x+3=0 \Rightarrow x=-3 \Rightarrow (-3)^2-3m+30=0$

$\Rightarrow 3m=39 \Rightarrow m=13$'tür.

m'ler toplamı $= -11+13=2$ bulunur.

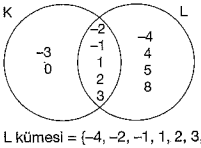
Cevap D

42. $\frac{x+2}{5}=2 \Rightarrow x+2=10 \Rightarrow x=8$'dir.

$4 \cdot 8+k=35 \Rightarrow k=3$ bulunur.

Cevap A

43.



L kümesi = {–4, –2, –1, 1, 2, 3, 4, 5, 8}

Toplamı = 16 bulunur.

Cevap A

44.

4 kişilik	6 kişilik 2 masa
Melis	Ozan
$\binom{8}{3}=\frac{8\cdot7\cdot6}{1\cdot2\cdot3}=56$	$\binom{5}{5}$

$56 \cdot 2 = 112$ farklı şekilde oturabilirler.

$\frac{112}{\binom{10}{4}\cdot\binom{6}{6}}=\frac{112}{210}=\frac{8}{15}$ bulunur.

Cevap C

45. $\frac{x-1}{3}=\frac{2y-3}{4}=\frac{5z+10}{6}=k$

$x-1=3k \Rightarrow x=3k+1$

$2y-3=4k \Rightarrow y=\frac{4k+3}{2}$

$5z+10=6k \Rightarrow z=\frac{6k-10}{5}$

$3\cdot(3k+1)-2\cdot\left(\frac{4k+3}{2}\right)+5\cdot\left(\frac{6k-10}{5}\right)=23$

$9k+3-4k-3+6k-10=23$

$11k-10=23 \Rightarrow k=3$ elde edilir.

$\left.\begin{array}{l} x=3\cdot3+1=10 \\ y=\frac{4\cdot3+3}{2}=\frac{15}{2} \\ z=\frac{6\cdot3-10}{5}=\frac{8}{5} \end{array}\right\} 10\cdot\frac{\overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{2}}}\cdot\frac{\overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{5}}}=120$ bulunur.

Cevap E

46.

Kenan	Sinan	Murat
2a	5a	8a
2a + 32	5a	8a – 32

$\frac{2a+32}{2}=\frac{5a}{3}=\frac{8a-32}{4}$

$6a+96=10a$

$4a=96 \Rightarrow a=24$

Sinan $= 5 \cdot a = 5 \cdot 24 = 120$ lirası vardır.

Cevap D

47. Yarışma sayısı $= \frac{21\cdot20}{2}=210$

Atanan jüri sayısı $= 210 \cdot 4 = 840$

1 jüri üyesi $= \frac{840}{7}=120$ yarışmada jüri üyeliği yapmıştır.

Cevap D

48. 1. kez C'den L'ye = 5x dakika

2. kez L'den L'ye = 9x dakika

3. kez L'den L'ye = 9x dakika

4. kez L'den L'ye = 9x dakika

5. kez L'den L'ye = 9x dakika

9.20'den 19.35 = 10 saat 15 dakika = 615 dakika

$41x = 615$

$x = 15$ dakika bulunur.

$9x = 9 \cdot 15 = 135$ dakika bulunur.

Cevap E

49. Un ile yağ x kez yanlış girilsin.

Un ile maya 24 – x kez yanlış girilmiştir.

Yağ ile un x kez yanlış girilmişse

Yağ ile maya 28 – x kez yanlış girilmiştir.

Maya ile un 24 – x kez yanlış girilmiş

Maya ile yağ 28 – x kez yanlış girilmiş

$52 - 2x = 32 \Rightarrow x = 10$

Un ile yağ = 10

Un ile maya = 14

Maya ile yağ = 18

42 gün yanlış girildi.

150 – 42 = 108 gün doğru olarak yazılmıştır.

Cevap C

50. İş = 120 birim olsun.

Hakan 1 gün $\frac{120}{15} = 8$ birim

Mehmet 1 gün $\frac{120}{40} = 3$ birim

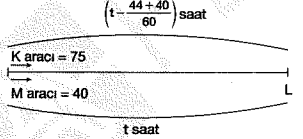
Hakan $120 \cdot \frac{3}{5} = 72$ birim işi $\frac{72}{8} = 9$ günde

Mehmet $120 \cdot \frac{2}{5} = 48$ birim işi $\frac{48}{3} = 16$ günde yapar.

Mehmet, Hakan'dan 7 gün sonra işi bitirir.

Cevap B

51.



$Yol = 75 \cdot \left(t - \frac{84}{60}\right) = 40 \cdot t$

$75 \cdot t - 105 = 40t$

$35t = 105$

$t = 3$ saatte almıştır.

Cevap D

52. K radyosunun 80 dakika yayın yapması için

$4 \cdot 17 + 4 \cdot 3 + 12 = 92$ dakika geçmesi gerekir.

92 dakika için L radyosu

$20 + 4 + 20 + 4 + 20 + 4 + 20 = 92$

olduğunda $4 \cdot 20 = 80$ dakika yayın yaptı.

$25 + 5 + 25 + 5 + 25 + 5 + 2 = 92$

olduğunda $3 \cdot 25 + 2 = 77$ dakika yayın yaptı

= 80 + 77 = 157 dakika bulunur.

Cevap E

53. EKOK(20,24,30) = 120 dakika içinde

$17 \cdot 6 + 20 \cdot 5 + 25 \cdot 4$

102 + 100 + 100 = 302 dakika yayın yaptılar.

Cevap C

54. Numaralar toplamı 3 + 9 + 12 = 24 olduğundan 24'ü 3 ve 12 böler. Bu durumda oyunu Orkun ve Pelin kazanır.

Cevap D

55.

Orkun	Ömer	Pelin	Toplamı
5	7	x	12 + x

Pelin 10'u çekerse kimse kazanamaz.

Pelin 11'i çekerse kimse kazanamaz.

10 + 11 = 21 bulunur.

Cevap A

56.

Orkun	Ömer	Pelin	Toplamı
5	x	y	5 + x + y

Ömer 3 çekip Pelin 8 çekerse oyunu Pelin kazanır.

Ömer 4 çekip Pelin 3 çekerse oyunu Pelin kazanır.

Ömer 6 çekip Pelin 11 çekerse oyunu Pelin kazanır.

Ömer 7 çekip Pelin 4 çekerse oyunu Pelin kazanır.

Ömer 8 çekerse Pelin'in oyunu kazanma şansı olmaz.

Ömer 9 çekip Pelin 3 çekerse oyunu Pelin kazanır.

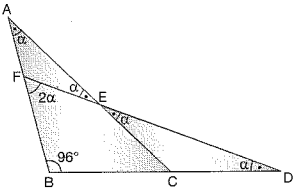
Ömer 10 çekip Pelin 3 çekerse oyunu Pelin kazanır.

Bu durumda Ömer, 8 numaralı kartı çekmiştir.

Cevap D

Diğer sayfaya geçiniz.

57.



FBD üçgeninde $3\alpha = 84°$

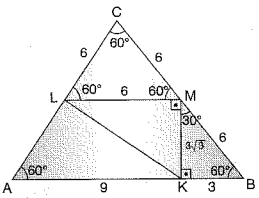
$\alpha = 28°$ elde edilir.

$x = 2\alpha = 2 \cdot 28$

$= 56°$ bulunur.

Cevap E

58.



ABC eşkenar üçgeninde açılar ve kenar uzunlukları şekildeki gibi yerleştirilirse

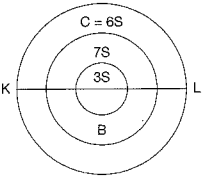
LM // AB olur.

$|KB| = 3$ olduğundan $|MB| = 6$ elde edilir. $|LM| = 6$'dır.

$A(\widehat{KLM}) = \frac{6 \cdot 3\sqrt{3}}{2} = 9\sqrt{3}$

Cevap C

59.



$14 \cdot A = 6 \cdot B = 7 \cdot C$

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$

$3S \quad 7S \quad 6S$

Küçük çemberin yarıçapı = x

Büyük çemberin yarıçapı = y

$\left(\frac{x}{y}\right)^2 = \frac{3S}{16S} \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{\sqrt{3}}{4}$

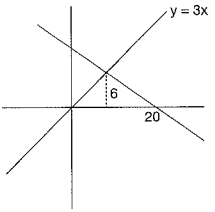
$\frac{y}{x} = \frac{4}{\sqrt{3}} = \frac{4\sqrt{3}}{3}$ bulunur.

Cevap B

60. $y = mx$ ve $x + 3y = 20$

Eğim = m Eğim = $-\frac{1}{3}$

$\left.\begin{matrix} m\left(-\frac{1}{3}\right) = -1 \\ m = 3 \end{matrix}\right\} \Rightarrow y = 3x$'tir.



$y = 3x \quad x = \frac{y}{3}$ yazılırsa

$\frac{y}{3} + 3y = 30 \Rightarrow \frac{10y}{3} = 20$

$\Rightarrow y = 6$ olur.

$x + 3y = 20 \Rightarrow y = 0$ için $x = 20$'dir.

Alan = $\frac{6 \cdot 20}{2} = 60$ birimkare bulunur.

Cevap C

Diğer sayfaya geçiniz.

1. I. Kök Türk Devleti, 552 - 659 yılları arasında hüküm sürmüştür. Kök Türkler "Aşına" soyundan gelir. Bumin Kağan, Avarlara karşı isyan ederek devleti kurmuştur. Devletin merkezi Ötüken'dir. Bumin Kağan, "İl Kağan" unvanını taşır. Kendisi ülkenin doğusunu, kardeşi İstemi Yabgu ise ülkenin batısını idare etmiştir. Kök Türk Devleti en parlak dönemini Mukan Kağan zamanında yaşamıştır. Tapo Kağan, Mukan Kağan'dan sonra başa geçmiş ve Budizm'i benimsemiştir. Kapgan Kağan ve Bilge Kağan ise II. Kök Türk Devleti hükümdarlarındandır.

Cevap B

2. İhşidiler (Akşitler), Mısır'da kurulan ikinci Türk-İslam devletidir. Kurucusu Abbasi Devleti tarafından Mısır'a vali olarak atanan Muhammed bin Togaç'tır. Mekke ve Medine (Hicaz) ilk kez bu dönemde bir Türk devletinin egemenliği altına girmiştir. Tolunoğulları, Eyyûbiler, Memlükler Mısır'da kurulan Türk - İslam devletleri arasında yer almaktadır. Tunus'ta kurulan Fatımiler ise Mısır'a hükmetse de bir Türk - İslam devleti değildir.

Cevap A

3. Türk - İslam devletlerinde devlet işlerinin görüşüldüğü kurula, hükûmete "Divan-ı Saltanat" denir. Divan-ı Saltanatın başkanı vezirdir. Divan-ı Saltanatı oluşturan alt divanlar mali, askerî ve idari gibi konulardan sorumlu olmuşlardır.

Divanın Adı	Görevi
Divan-ı İstifa	Mali işlerden sorumludur. Başkanı müstevfidir.
Divan-ı Arz	Askerî işlerden sorumludur. Başında emir-i arz bulunur.
Divan-ı İşraf	Mali-idari denetim yapar. Başında müşrif bulunur.
Divan-ı İnşa	İç ve dış yazışmalardan sorumludur. Başında tuğrai / münşî bulunur.

Cevap B

4. İlk Osmanlı donanması Karesioğulları Beyliği'nden geçen küçük bir deniz kuvvetidir. Bununla birlikte Osmanlılar ilk zamanlarda küçük de olsa Karamürsel, Edincik ve İzmit'te tersaneler kurmuştur. Karamürsel Alp, Osmanlının önemli denizcilerindendir (I). Osmanlı Devleti'nde ilk büyük tersane Gelibolu'da Yıldırım Bayezit tarafından açılmıştır (II). Osmanlılar, ilk deniz savaşını Çelebi Mehmet zamanında Venedik ile yapılmıştır (III).

Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde Kırım'ın alınması ile Karadeniz Türk gölü olmuş, Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Preveze Deniz Zaferi ile Akdeniz Türk gölü hâline gelmiştir.

Cevap E

5. Osmanlı Devleti'nde;

- Mekkâriciler (I), ticaret yolları üzerinde tüccarların mallarını istenilen yere ulaştırmayı üstlenmiş kişilerdir.
- Bezirgân (II), ticari faaliyet yürüten büyük tüccarlara verilen isimdir.
- Menzil Teşkilatı, Osmanlı topraklarından geçen yol ağının her biriminde, taşımacılığın en hızlı şekilde yapılmasını sağlayan teşkilattır.

Ticaret yolları üzerinde tüccarların güvenliğini derbentçiler sağlamaktadır.

Cevap D

6. Osmanlıda "kassam" olarak görevlendirilmiş ilmiye mensubu tarafından, ölen bir kişinin geride bıraktığı mal varlığını belirleyerek mirasçıları arasında taksim etmek amacıyla düzenlenen defterlere "tereke" denilmiştir.

- Tahrir Defterleri: Osmanlı Devleti'nde idari, mali ve askerî konularda yapılan kayıtların, sayımların yer aldığı defterlerdir.
- Mühimme Defterleri: Divanıhümayunda alınan kararların kaydedildiği defterlerdir.
- İcmal Defterleri: Dirlik sahiplerinin isimlerinin ve gelir miktarlarının belirtildiği defterlerdir.
- Mufassal Defterleri: Köy ve mezra isimleri ile vergi mükellefi reayanın adlarının yazıldığı defterlerdir.

İcmal ve mufassal defterleri tahrir defterleri içerisinde yer alır.

Cevap A

7.

- Mihri Müşfik: Osmanlı Devleti'nde ilk kadın ressamdır (I).
- Güllü Agop: Sultan Abdülmecit Dönemi'nde modern Osmanlı tiyatrosunu kuran kişidir (II).
- Selim Sırrı Bey: 1908'de Osmanlı Millî Olimpiyat Cemiyetini kuran kişidir (III).
- Fatma Aliye: Osmanlı Devleti'nde ilk kadın romancıdır.

Osmanlı Devleti'nde ilk Türk kadın tiyatro sanatçısı ise Afife Jale'dir.

Cevap D

8.

- Evliya Çelebi: XVII. yüzyılda yaşamış Türk seyyahtır. *Seyahatname* adlı on ciltlik eseri kaleme almıştır.
- Koçi Bey: XVII. yüzyılda IV. Murat Dönemi'nde durakların nedenleri ve çözüm yollarını belirten bir risale (rapor) hazırlamıştır.
- Takiyüddin Mehmet: III. Murat Dönemi'nde İstanbul'da ilk rasathaneyi kuran kişidir.
- Hezarfen Ahmet Çelebi: XVII. yüzyılda IV. Murat Dönemi'nde Galata Kulesi'nden Üsküdar'a uçuş denemesi yapmıştır.
- Lâgarî Hasan Çelebi: IV. Murat Dönemi'nde ilk roketli füze uçuşunu gerçekleştiren kişidir.

Cevap E

Diğer sayfaya geçiniz.

9. İlk kez Viyana Kongresi'nde (1815) ifade edilen "Şark Meselesi" kavramı ile Avrupa devletlerinin Osmanlı Devleti ile olan ilişkileri anlatılmak istenmiştir. Şark Meselesi ifadesi Rus Çarı Aleksander tarafından kullanılmıştır. Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başladıkları 1071'den 1923'e kadar geçen dönemde Avrupa devletlerinin Türk - İslam dünyasına karşı izledikleri politikayı ifade etmektedir.

Cevap A

10. 1877 - 1878 Osmanlı - Rus Savaşı (93 Harbi) sonrasında Ayastefanos (Yeşilköy) Antlaşması yapılmıştır. İngiltere, Osmanlı Devleti'nden Ayastefanos (Yeşilköy) Antlaşması'nın şartlarının hafifletilmesi karşılığı Kıbrıs'ın kendisine verilmesini istemiştir. Osmanlı bu durumu kabul etmek zorunda kalmıştır. İngiltere 1878'de Kıbrıs'ı işgal etmiştir. 1914'te Birinci Dünya Savaşı sürecinde İngiltere Osmanlı Devleti'nin savaşa girmemesini istemiştir. Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesiyle, İngiltere Kıbrıs'ı topraklarına kattığını ilan etmiştir.

Cevap B

11. Osmanlı Devleti'nde 1876 yılında I. Meşrutiyet'in ilanıyla Kanunuesasi yürürlüğe konmuştur. Kanunuesasi Türk tarihinin ilk anayasasıdır. Kanunuesasi'nin kabulüyle halk Türk tarihinde ilk kez yönetime ortak olmuştur. Kanunuesasi ile Osmanlı Devleti'nde parlamentolu sisteme geçilmiştir. Kanunuesasi Prusya, Fransa ve Belçika anayasalarından etkilenilerek başkanlığını Mithat Paşa'nın yaptığı "Cemiyet-i Mahsusa" tarafından hazırlanmıştır. Kanunuesasi 1924'e kadar yürürlükte kalmıştır. Soruda verilen öğrencilerden Rüzgâr doğru cevap vermiştir.

Cevap D

12. Trablusgarp Savaşı, 1911 - 1912 yıllarında yaşanmıştır. İtalya gelişmiş sanayisi için ham madde ve pazar arayışı içine girmiştir. İtalya, 1911'de Trablusgarp'ta harekâta başlamış ve Derne, Tobruk Homs, Bingazi gibi yerleri işgal etmiştir. Osmanlı Devleti Trablusgarp'a karadan ve denizden gerekli yardımları yollayamamıştır. Bu durum üzerinde Mısır'ın İngiltere'nin işgali altında bulunması (I) nedeniyle bölgeyle kara bağlantısının olmaması ve Osmanlının deniz gücünün yetersiz olması (II) etkili olmuştur. Bu nedenle bölgeye gönüllü subaylar gelerek mücadele etmişlerdir. Babıali Baskını'nın gerçekleşmesi ise I. Balkan Savaşı'nın kaybedilmesinin sonucudur (1913).

Cevap D

13. Millî Mücadele Dönemi'nde;

- Kilikyalılar Cemiyeti: Adana ve çevresini Fransızlara ve Ermenilere karşı savunmak amacıyla kurulmuştur.
- Mavri Mira Cemiyeti: İstanbul'da Patrikhaneye bağlı olarak kurulmuştur. Cemiyetin amacı büyük Yunanistan krallığını kurmaktı (Megali İdea). Yunan Kızılhaçı, Muhacirin (Göçmenler) Komisyonu, Rum okulları bu cemiyeti desteklemiştir.
- İngiliz Muhipleri Cemiyeti: Cemiyet, işgallerden kurtuluşun İngiltere himayesine girerek olabileceğini savunmuştur. Damat Ferit Paşa bu cemiyete üyeydi.

Cevap C

14. Mustafa Kemal'in sözü Millî Mücadele'nin desteklenmesi ve güçlenmesi kararlılığını ortaya koymuştur. Soruda verilenler;

- Kuvayımilliye (I): Mondros Ateşkes Anlaşması sonrasında başlayan işgaller karşısında halkın örgütlenerek kurduğu milis birlikleridir. Kuvayımilliye birliklerinin liderleri arasında eski askerler, tanınmış efeler ya da eşraftan kişiler bulunmaktaydı.
- Kuvay-ı Seyyare (III): Millî Mücadele Dönemi'nde Çerkes Ethem'e bağlı birliklerdir. Millî Mücadele'yi desteklemiş, düzenli orduya geçiş sürecinde isyan etmişlerdir. Dolayısıyla Mustafa Kemal'in soruda verilen sözlerine uygun faaliyetlerde bulunmuştur.
- Kuvay-ı İnzibatiye (Hilafet Ordusu): İngilizlerin desteğiyle Geyve dolaylarında Kuvayımilliye'ye karşı kurulmuştur. Millî Mücadele karşıtıdır.

Cevap D

15. Mustafa Kemal, bölgesel çalışan millî teşkilatları birleştirmek, ülkenin bağımsızlığını gerçekleştirip millî birliğin kurulmasını sağlamak amacıyla Amasya Genelgesi'ni hazırlamıştır. Bu genelgede "Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." maddesiyle Türk inkılabının evrenselliğini ortaya koymuştur. İlk defa ulusal egemenlikten bahsedilmiştir. Kurtarıcı güç olarak millet ve millî yetçilik duygusu görülmüştür. Kurtuluş Savaşı'nın amaç ve yöntemi belirtilmiştir. Amasya Genelgesi'nde Kurtuluş Savaşı'nın amacı, gerekçesi ve yöntemi belirlenmiştir. Türk inkılabının ihtilal safhası başlamıştır. İlk kez İstanbul Hükûmetinin görevini yerine getirmediği bildirilmiştir.

Cevap C

16. Bekir Sami Kunduh,

- 1865 - 1933 yılları arasında yaşamıştır.
- Sivas Kongresi'nin kongre başkan yardımcılarından biridir.
- Amasya Görüşmeleri'nde Mustafa Kemal'le birlikte yer almıştır.
- I. TBMM Hükûmetinin ilk kabinesinde Dışişleri Bakanlığı görevinde bulunmuştur.
- Londra Konferansı'na TBMM adına katılmıştır.

Cevap A

17. Sevr'i imzalayan kişiler Kâzım Karabekir'in önerisiyle Hıyanet-i Vataniye Kanunu'na dayanılarak gıyaben yargılanarak idam cezasına çarptırılmışlardır. Sevr Antlaşması imzalansa da yürürlüğe girmemiştir. Kurtuluş Savaşı, bu antlaşmanın yürürlüğe girmesini engellemiştir. Sevr Antlaşması hukuken geçersizdir. Anayasaya göre bir antlaşmanın yürürlüğe girmesi için meclis onayından geçmesi gerekiyordu. Bu dönemde Mebusan Meclisi kapalı olduğu için onaya sunulamamıştır. Sevr, padişahın danışma meclisi olan "Saltanat Şûrası" tarafından onaylanmıştır.

Cevap B

Diğer sayfaya geçiniz.

18. Kurtuluş Savaşı sürecinde yaşanan Gediz Savaşı'nın sonuçları şunlardır:

- Kuvayımilliye'nin yetersiz olduğu anlaşılmış düzenli ordu kurulmuştur.
- Ali Fuat Paşa, Batı Cephesi Umum Kuvayımilliye Komutanlığı görevinden alınmış, Moskova Büyükelçiliğine atanmıştır.
- Batı Cephesi ikiye ayrılmıştır. İsmet Paşa, batı cephesi komutanlığına, Refet Bele ise güney cephesi komutanlığına atanmıştır (Batı cephesi içerisinde).

Sevr Antlaşması 10 Ağustos 1920'de imzalanmıştır. Gediz Savaşı öncesine ait bir gelişmedir. Bu savaşın sonuçları arasında yer almaz.

Cevap E

19. Soruda verilen durum Kütahya - Eskişehir Savaşı'nın sonucunda yaşanmıştır. Kütahya - Eskişehir Savaşı'nın sonuçları şunlardır:

- Türk ordusu, Sakarya Nehri'nin doğusuna çekilmiştir.
- Başkomutanlık Kanunu çıkarılmıştır.
- Tekâlîf-i Milliye Emirleri yayımlanmıştır.
- Hükûmet, TBMM'nin Kayseri'ye taşınmasını önermiştir.
- TBMM'de Mustafa Kemal'e olan muhalefet güçlenmiştir.
- Fransa ve İtalya, Anadolu'dan çekilme kararından vazgeçmiştir.
- Düzenli ordulardan tekrar Kuvayımilliye'ye dönülmesi önerisi gelmiştir.

Cevap A

20. Lozan Barış Konferansı öncesi Yusuf Kemal Bey Dışişleri Bakanlığından istifa etmiş yerine İsmet Paşa atanmıştır. İsmet Paşa (İnönü) Lozan'a gönderilecek heyetin delege başkanı olmuştur. Lozan'a gönderilecek heyetin delegeleri; İsmet İnönü, Hasan Saka ve Rıza Nur'dur. İsmet Paşa'nın Lozan Konferansı'nda görevlendirilme gerekçeleri şunlardır:

- Genelkurmay Başkanlığı görevinde başarılı hizmetlerde bulunması (I)
- Mustafa Kemal Paşa ile uyum ve eş güdüm hâlinde çalışması (II)
- İnönü Savaşlarını kazanması
- Kurtuluş Savaşı'nda Millî Mücadele'yi desteklemiş olması
- Mudanya Ateşkesi'nde Türkiye'yi başarıyla temsil etmesi (III)

Cevap E

21. 4 Mart 1925'te çıkarılan Takrir-i Sükûn Kanunu 1925 - 1929 yılları arasında yürürlükte kalmıştır. Şeyh Sait İsyanı'nın bastırılması sürecinde çıkarılan bu kanun döneminde;

- Şapka Kanunu çıkarılmış,
- Tekke, zaviye ve türbeler kapatılmış,
- Miladi takvim kabul edilmiş,
- Medeni Kanun kabul edilmiş,
- Yeni Türk harfleri kabul edilmiş,
- 1928 Anayasa değişiklikleri yapılmıştır.

Soyadı Kanunu ise 21 Haziran 1934'te çıkarılmıştır. Takrir-i Sükûn Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz.

Cevap D

22. 1 Kasım 1928'de gerçekleştirilen yeni Türk harflerinin kabulünün nedenleri arasında;

- Yazı dili ile konuşma dili arasındaki uyuşmazlığın giderilmesi (I),
- Okuma yazma oranının artırılması (II),
- Halkın eğitim ve kültür seviyesinin yükseltilmesi (III),
- Batı uygarlığı ile bütünleşilmesi,
- Arap harflerinin okunması ve yazmasının zor olması, dil yapımıza uygun olmaması,
- Toplumun eğitim düzeyinden kaynaklı farklılıkların azaltılmak istenmesi,
- Türk dilinin gelişimini hızlandırma düşüncesi

yer almaktadır.

Cevap E

23.

- Gül Esin: 1933'te Türkiye'nin ilk kadın muhtarı seçilmiştir.
- Sabiha Güreyman: 1933'te Türkiye'nin ilk kadın inşaat mühendisi olmuştur.
- Afet İnan: Türkiye'nin ilk kadın tarihçisidir.
- Sabiha Gökçen: 1936'da dünyanın ilk kadın savaş pilotu olmuştur.
- Safiye Ali: 1921'de tıp eğitimini tamamlayan ilk Türk kadın hekimidir.

Cevap B

24. Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra Türk Hükûmetini uğraştıran sorunlardan biri de yabancı okulların durumudur. Türkiye'de yabancı okulların uyacakları esaslar Lozan'da karara bağlanmıştı. Buna göre bu okullar, Türk kanunlarına ve Türk okullarının uydukları hükümlere uyacaklardı. Türk Hükûmeti okullardaki eğitim - öğretim faaliyetlerini denetleyecekti. Yeni Türk devleti Lozan'dan sonraki süreçte yayımladığı genelge ile yabancı okullardaki tarih, coğrafya ve Türkçe derslerinin Türkçe ve Türk öğretmenlerce okutulmasını ve okulların Türk müfettişlerce denetlenmesini karara bağlamıştır. Bu duruma en fazla tepkiyi Fransa vermiştir. Türkiye sorunu, iç sorun olarak kabul etmiştir. Yabancı okullar sorunu Türkiye'nin dış politikadaki ilk siyasi başarısıdır. Yabancı devletlerin yabancı okulları bahane ederek Türkiye'nin iç işlerine karışması engellenmiştir.

Cevap A

Diğer sayfaya geçiniz.

25. İsmet İnönü 1938-1950 yılları arasında Cumhurbaşkanlığı yapmıştır. Bu dönemdeki gelişmeler arasında;

- Ankara Üniversitesinin açılması,
- Millî Kütüphanenin kurulması,
- Birinci On Yıllık Sağlık Planı'nın hazırlanması,
- "Harika Çocuk Yasası" ile İdil Biret ve Suna Kan'ın eğitim almaları için yurt dışına gönderilmesi yer alır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesinin açılması Demokrat Parti Dönemi (1950-1960) gelişmeleri arasındadır. Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) ABD üniversiteleri modeline uygun olarak kurulan yüksek öğretim kurumudur.

Cevap C

26.

- Fazıl Küçük (I): Doktor ve siyaset adamıdır. Zürih ve Londra antlaşmalarına katılmıştır. 1960'ta kurulan Kıbrıs Cumhuriyeti'nde cumhurbaşkanı yardımcısı olmuştur.
- Cengiz Topel (II): Kıbrıs'ta verilen ilk Türk şehididir. Yüzbaşı Cengiz Topel'in uçağı Rumlar tarafından düşürülmüş, uçaktan canlı olarak kurtulan Cengiz Topel gördüğü işkenceler sonrasında şehit olmuştur.
- Turan Güneş (III): 1974 Kıbrıs Barış Harekâtı sırasında dışişleri bakanıdır. Barış harekâtının parolası "Ayşe tatile çıksın." şeklindedir. Dönemin başbakanı Bülent Ecevit'tir.

Cevap E

27. ABD karşısında daha fazla direnç gösteremeyen SSCB, Gorbaçov öncülüğünde yeniden yapılanma sürecine girmiş, Glasnost (açıklık) (I) ve Perestroika (yeniden yapılanma) (II) politikalarını benimsemiştir. Gorbaçov bu dönemde, kapitalist düzene ait bazı uygulamalara sosyalizm çerçevesinde hayat vermiştir. Bu süreçte demokratik hak ve özgürlükler genişletilmiştir. Ekonomide rekabetçi usuller benimsenmiştir.

Mekik Diplomasisi ise Gorbaçov'un politikaları arasında yer almaz. Arap - İsrail savaşları sürecinde ABD öncülüğünde İsrail ve Mısır ara buluculuğuna yönelik politikadır.

Cevap D

28. Türkiye'nin jeopolitik önemi üzerinde,

A) Önemli yer üstü ve yer altı kaynaklarına sahip olması,

B) Kaynağı Türkiye'de olan ve sınırı aşan akarsulara sahip olması,

C) Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının birbirine en çok yaklaştığı noktada olması,

D) Balkanlar, Kafkasya ve Orta Doğu gibi sıcak çatışma bölgelerine hâkim bir noktada olması oldukça önemli etkenlerdir.

Fakat iklim çeşitliliğinin fazla olması jeopolitik önem üzerinde verilenler arasında etkisi daha azdır.

Cevap E

29. Türkiye III ve IV. Jeolojik zamanlarda oluşan genç bir arazi yapısına sahiptir. Buna bağlı olarak Türkiye'de maden çeşitliliği ve rezervleri fazla, tektonik deprem riski yüksek, arazi yapısı oldukça sarp ve sıcak su potansiyeli fazla olan bir ülkedir. Fakat dört mevsim özelliklerinin yaşanıyor olması Türkiye'nin Orta Kuşak'ta yer almasından kaynaklanır. Bu durum mutlak konum olarak açıklanır.

Cevap D

30. Manyas oluşum bakımından tektonik, Köyceğiz ve Eymir oluşum bakımından alüvyal set, Nazik oluşum bakımından volkanik set göllerine örnektir. Salda, Akdeniz Bölgesi'nde Burdur'da yer alan oluşum bakımından karstik göldür.

Cevap C

31. Artezyen kaynakları, yüzey sularının geçirimsiz tabakalar arasında bulunan geçirimli tabakada birikmesi ve sondaj atılarak insan tarafından bu suyun yüzeye çıkarılması ile oluşan kaynaklardır. Bu yer altı sularının aşırı ve bilinçsiz kullanılması yanlış arazi kullanımına neden olmaktadır. Bu aşırı kullanım özellikle Konya çevresinde obruk oluşumuna neden olmaktadır. Sorudaki diğer yer altı suları doğal yollarla yüzeye ulaşır.

Cevap E

32. Dalga aşındırma şekilleri daha çok dağların kıyıya paralel uzanış gösterdiği Karadeniz ve Akdeniz'de görülür. Yüksek kıyılarda dalgalar kıyıların alt kısımlarını aşındırır ve oyuklar oluşturur. Bu oyuklar büyüdüğü zaman tavanları çöker ve denize dik kıyılar meydana gelir. Bu kıyılarda falez başta olmak üzere dalga aşındırma şekilleri oluşur. Marmara ve Ege kıyılarında yükselti daha az olduğu için dalga aşındırma şekilleri daha azdır.

Cevap D

33. Bir nehir/dere yatağındaki mevcut su miktarının, havzaya normalden fazla yağmur yağması veya havzada mevcut kar örtüsünün erimesinden dolayı hızla artması ve yatak çevresinde yaşayan canlılara, arazilere, mal ve mülke zarar vermesi olayına taşkın denmektedir. Taşkın riski fazla olan yerlerin yerleşim alanlarına dönüştürülmesi taşkın riskini arttırır. Fakat verilen diğer seçenekler taşkınların önlenmesinde dolayısıyla sayısının azalmasında etkili faktörlerdir.

Cevap A

34. Haritada verilen alanlardan yerleşmelerin az olduğu yerler II (Taşeli Platosu) ve III (Sinop) numaralı merkezlerdir. Bu iki alanın tenha nüfuslanmış olmasında yer şekillerinin engebeli olması etkili olmuştur. Ayrıca Taşeli Platosu'nun tenha nüfuslanmış olmasında arazi yapısının karstik yani verimsiz toprakların olması da etkili olmuştur.

Cevap B

35. Haritada verilen iller arasında ocak ayı sıcaklık ortalamaları en düşük olan il Sivas (sert karasal iklim) iken ocak ayı sıcaklık ortalamaları en yüksek olan il Mersin'dir (Akdeniz iklimi). Dolayısıyla bu gözlemcinin Sivas'tan Mersin'e olan seyahatinde sıcaklık farkı en fazla olacaktır.

Cevap B

Diğer sayfaya geçiniz.

36. Soruda verilen grafik Akdeniz iklimi grafiğidir. Akdeniz iklim bölgesinde kızılçam, menengiç, keçiboynuzu ve zakkum yaygın olarak görülebilen bitkilerdir. Fakat ladin ülkemizde özellikle Doğu Karadeniz'de görülür. İğne yapraklı ağaçlardan olan ladin Kuzey Yarım Küre'nin ılıman bölgelerinde nemli topraklarda yetişmektedir.

Cevap E

37. Evliya Çelebi'nin, *Seyahatnamesi*'nde Aydın ili için yaptığı "dağlarından yağ, ovalarından bal akan" betimlemesinde bu ilde yağ bitkisi olan zeytin ve üretiminde dünya birincisi olduğu incir tarımına vurgu yapmıştır.

Verilen diğer ürünlerden ayçiçeği, mısır, haşhaş ve keten üretiminde Aydın ili önemli bir paya sahip değildir.

Cevap C

38. Büyükbaş mera hayvancılığı daha çok yaz yağışlarının fazla olduğu uzun boylu otların bulunduğu Erzurum, Kars çevresinde ve Karadeniz kıyılarında, ipek böcekçiliği ise dut ağacının yoğun olduğu alanlarda yapılır. Fakat kümes hayvancılığı (II) ve besi hayvancılığı (III) üretim tüketim ilişkisine bağlı olarak büyük şehirlerin çevresinde yoğun olarak yapılır.

Cevap B

39. Türkiye jeolojik olarak genç oluşumlu olduğu için maden çeşitliliği oldukça fazladır. Seydişehir - Boksit , Seyitgazi - Bor, Divriği - Demir, Küre - Bakır doğru eşleştirmelerdir. Fakat Elbistan, linyit rezervlerinin Türkiye'de en fazla olduğu yerdir. Krom rezervleri Muğla ve Elâzığ havzalarında daha çok bulunmaktadır .

Cevap C

40. Yarımada ülkesi olan Türkiye'de ülkenin yüz ölçümüne oranla orman varlığı azdır. Kâğıt sanayisinin ham maddesi olan orman varlığının az olması Türkiye'nin kâğıt ithal etmesine neden olmaktadır. Diğer seçeneklerde verilen sanayiler Türkiye'de oldukça gelişmiştir ve ihraç edilen sanayilerdir.

Cevap B

41. Bir limanın iç bölgelerle olan ulaşımında kara ve demir yolu bağlantılarının bulunması o limanın hinterlandını genişletir. Verilen limanlardan Antalya Limanı'nın demir yolu bağlantısı yoktur. Diğer limanların tamamında kara ve demir yolu bağlantıları bulunduğu için hinterlandları Antalya Limanı'na göre daha geniştir. Ayrıca Antalya Limanı daha çok turizm yönüyle ön plana çıkmaktadır.

Cevap A

42. Haritadaki taralı alanlar Kıyı Ege (Meryem Ana Kilisesi- İzmir, Selçuk), Doğu Karadeniz (Sümela Manastırı - Trabzon), Güneydoğu Anadolu'nun batısı (Şanlıurfa'da Göbeklitepe ve Adıyaman'da Nemrut Dağı Millî Parkı) yer almaktadır. Fakat Side Antik Kenti Akdeniz'de Antalya'da bulunur.

Cevap D

43. Nadas, tarla toprağının işlenerek belirli bir süre boş bırakılmasıdır. Kurak ve yarı kurak bölgelerde düşen doğal yağışın her yıl üretim yapmaya izin vermeyecek kadar düşük olması ve sulamanın yetersiz olması nedeniyle çoğu zaman nadas zorunlu olarak uygulanır. Amaç, nadas yılında düşen yağış sularından bir kısmını toprakta biriktirmek ve ertesi yıl bitkiye yarayışlı olacak su miktarını artırmaktır. Bu nedenle iki yılda bir ürün alınır ve iki ekim yılı arasına bir "nadas yılı" uygulamak zorunlu olur.

Verilen yörelerden yağış miktarı en az ve sulamanın da yetersiz olmasına bağlı olarak Kayseri nadasın daha fazla uygulandığı yerdir.

Cevap D

44. Türkiye'de et ve süt üretiminin büyük bir kısmı büyükbaş hayvancılıktan elde edilir. Türkiye'nin bazı yörelerinde üretilen süt miktarı ile iklim arasında paralellik görülmesi o yörede mera hayvancılığının, bazı yörelerde ise bu paralellikten çok söz edilememesi ise besi ve ahır hayvancılığının yapıldığının göstergesidir. Verilen illerden Konya Türkiye'de büyükbaş hayvan sayısı en fazla olan ildir. Konya'da büyükbaş hayvancılık besi ve ahır hayvancılığı şeklinde yapılmaktadır.

Cevap C

45. Gelişen Türkiye ile birlikte eğitim ve sağlık hizmetlerinin de gelişmesi ölüm oranlarının azalmasına buna bağlı olarak ortalama yaşam süresinin uzamasına (III) neden olmuştur. Aynı gerekçeler doğum oranlarının azalmasına neden olmuştur. 2020 yılı Cumhuriyet tarihinin en düşük nüfus artış hızının yaşandığı dönemdir. Bu durum doğum oranlarının azaldığının göstergesidir.

Cevap C

46. Boşluk türleri hukuk boşluğu ve kanun boşluğu olarak iki şekilde karşımıza çıkar. Hukuk boşluğu hukukun yazılı ve yazısız kaynaklarındaki boşluktur ve hukuk yaratılarak doldurulur. Takdir yetkisi ise yasa koyucunun bilerek ve isteyerek bıraktığı boşluk olarak kural içi boşlukta kendisine uygulama alanı bulur.

Cevap E

47. 1982 Anayasası'na göre olağan dönem Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ile kişi hak ve ödevleri, siyasi hak ve ödevler düzenlenemez. Bu Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ile yalnızca sosyal ve ekonomik hak ve ödevler düzenlenebilir. Seçeneklerde verilenlerden; toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı, zorla çalıştırma yasağı ve mülkiyet hakkı kişi hak ve ödevi olduğu için; siyasi parti kurma hakkı ise siyasi hak ve ödev olduğu için olağan dönem Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenemez.

Konut hakkı ise sosyal ve ekonomik hak ve ödev olduğu için olağan dönem Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenebilir.

Cevap A

Diğer sayfaya geçiniz.

48. "Devletin dini İslam'dır." hükmünün anayasadan çıkarılması 1924 Anayasası'nda yapılan 1928 değişikliğidir. Ankara'nın başkent oluşu 1923 yılında gerçekleşmiştir ancak anayasal düzenleme değil kanuni düzenlemedir. Ankara ilk kez 1924 Anayasası'nda başkent olarak kabul edilmiştir.

"Devletin dili Türkçedir." hükmü (II) ise 1921 Anayasası'nda yapılan 1923 değişikliğidir.

Cevap B

49. 1982 Anayasası'na göre Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanı için bir yasama döneminde iki defa seçim yapılır. İlk seçilenlerin görev süresi iki yıl, ikinci devre için seçilenlerin görev süresi o yasama döneminin sonuna kadardır.

Cevap A

50. Devlet Denetleme Kurulu, cumhurbaşkanının isteği üzerine;

- Tüm kamu kurum ve kuruluşlarında,
- Sermayesinin yarısından fazlasına bu kurum ve kuruluşların katıldığı her türlü kuruluşta,
- Kamu kurumu niteliğinde olan meslek kuruluşlarında,
- Her düzeydeki işçi ve işveren meslek kuruluşlarında,
- Kamuya yararlı derneklerle vakıflarda,

her türlü idari soruşturma, inceleme, araştırma ve denetlemeleri yapar.

Yargı organları, Devlet Denetleme Kurulunun görev alanı dışındadır. Dolayısıyla yüksek mahkeme veya diğer yargı organları ayırmaksızın tamamı Devlet Denetleme Kurulunun denetleyemeyeceği yerleri ifade eder.

Cevap C

51. Yüksek mahkemeler yani Anayasa Mahkemesi, Yargıtay, Danıştay ve Uyuşmazlık Mahkemesi anayasada yargı bölümünde düzenlenmiştir. Yine yüksek mahkeme olmasa da Hâkimler ve Savcılar Kurulu ile Sayıştay anayasada yargı bölümünde düzenlenmiştir.

Ancak Yüksek Seçim Kurulu anayasada yasama bölümünde düzenlenmiş bir organdır.

Cevap B

52. Kamulaştırma idarenin mal edinme yöntemlerinden biridir. Kamulaştırma bir idari işlem olduğu için kamulaştırma işleminin iptali için açılacak davalarda yetkili yargı kolu idari yargıdır ve davalar ya idare mahkemesine ya da Danıştaya açılır. Ancak söz konusu olan kamulaştırma bedeline itirazsa burada yetkili mahkeme asliye hukuk mahkemesidir.

Cevap C

53. İl özel idaresi, idari yapılanmada yer alan yerel yönetim kuruluşlarından biridir.

İl özel idaresinin üç organı vardır. Bunlar; vali, il genel meclisi ve il encümenidir.

Cevap D

54. İl genel idaresinin başı validir. Valiler nitelikleri kanunda belirtilen kişiler arasından doğrudan cumhurbaşkanı kararı ile atanır.

Cevap B

55. Gıda ve Tarım Örgütü (FAO), Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO), Dünya Gıda Programı (WFP) ve Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Birleşmiş Milletlere bağlı kuruluşlardır.

Ancak Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) Birleşmiş Milletlere bağlı bir kuruluş değildir, onun gibi ayrı bir uluslararası kuruluştur.

Cevap D

56. Dünya Kitap Başkenti, okuma ve kitaplara adanmış bir programdır. UNESCO tarafından 1996 yılında Dünya Kitap ve Telif Hakları Günü'nün ilan edilmesinin ardından, Dünya Kitap Başkenti kavramı ortaya çıkmış ve ilk olarak Madrid 2001 yılında Dünya Kitap Başkenti seçilmiştir.

2022 yılı için UNESCO, Meksika'nın Guadalajara kentini kitap başkenti olarak belirlemiştir.

Cevap E

57. 1122 sayılı Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Kanunu'na göre Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, para politikasının uygulanmasında tek yetkili ve sorumlu organdır.

Cevap C

58. 6G test uydusunu, Şansi bölgesinde Taiyuan Uydu Fırlatma Merkezi'nden Uzun Yürüyüş-6 roketiyle başarılı bir şekilde uzaya fırlatan ilk ülke Çin Halk Cumhuriyeti'dir.

Cevap B

59. 02 Aralık 2021 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan karar gereğince Cumhurbaşkanı Erdoğan; Lütfi Elvan'ı görevden almış ve yerine Hazine ve Maliye Bakanı olarak Nureddin Nebati'yi atamıştır.

Cevap D

60. Millî motosikletçi Toprak Razgatlıoğlu, Dünya Superbike Şampiyonası'nda 2021 sezonunun şampiyonu olmuştur. Endonezya'da sezonun son ayağındaki ilk yarışı ikinci sırada bitiren Razgatlıoğlu, bu kategoride şampiyon olan ilk Türk motosikletçi olarak tarihe geçmiştir.

Cevap A

Diğer sayfaya geçiniz.

CEVAP ANAHTARI

GENEL YETENEK

1.	D	16.	D	31.	C	46.	D
2.	B	17.	D	32.	C	47.	D
3.	C	18.	B	33.	D	48.	E
4.	C	19.	C	34.	A	49.	C
5.	A	20.	C	35.	D	50.	B
6.	B	21.	A	36.	D	51.	D
7.	E	22.	B	37.	D	52.	E
8.	D	23.	C	38.	D	53.	C
9.	C	24.	D	39.	C	54.	D
10.	B	25.	C	40.	B	55.	A
11.	B	26.	C	41.	D	56.	D
12.	B	27.	D	42.	A	57.	E
13.	C	28.	C	43.	A	58.	C
14.	D	29.	A	44.	C	59.	B
15.	D	30.	E	45.	E	60.	C

GENEL KÜLTÜR

1.	B	16.	A	31.	E	46.	E
2.	A	17.	B	32.	D	47.	A
3.	B	18.	E	33.	A	48.	B
4.	E	19.	A	34.	B	49.	A
5.	D	20.	E	35.	B	50.	C
6.	A	21.	D	36.	E	51.	B
7.	D	22.	E	37.	C	52.	C
8.	E	23.	B	38.	B	53.	D
9.	A	24.	A	39.	C	54.	B
10.	B	25.	C	40.	B	55.	D
11.	D	26.	E	41.	A	56.	E
12.	D	27.	D	42.	D	57.	C
13.	C	28.	E	43.	D	58.	B
14.	D	29.	D	44.	C	59.	D
15.	C	30.	C	45.	C	60.	A