

Keyifli Okumalar Dileriz

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

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

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

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

1. Uzun süren yazma serüveninin ardından baskıya verdiği romanıyla yayın dünyasına sessiz sedasız giren yazar; kıvrak dili, ilginç benzetmeleri ve sıra dışı üslubuyla roman türünün taşlarını yerinden oynattı.

Bu cümledeki "roman türünün taşlarını yerinden oynatmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romanında değişik yöntemlere başvurmak
B) Romanıyla ses getirmek
C) Roman türünde alışılmışın dışına çıkmak
D) Romanında dilin kurallarına uymamak
E) Roman türüne canlılık kazandırmak

TIKLAYIN:
facebook:
Kpss Kaynak Arşivi
Kpss Doküman Arşivi

2. Televizyon icat edildiği ilk günden itibaren birçok insanın hayatındaki ---- eğlence kaynaklarından birisi olarak ---- devam ediyor.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) günlük – sürekli izlenmeye
B) vazgeçilmez – popülerliğini korumaya
C) benzersiz olan – varlık göstermeye
D) ortaya çıkan – alışkanlık kazandırmaya
E) var olan – değer kazanmaya

3. Eleştirmenler, bugün büyük bir beğeniyle okuduğumuz dünya klasiklerini ilk yayımlandığında

ıçığını cıçığını çıkararak (didik didik ederek)

I

incelemişlerdir. Dönemin usta eleştirmenlerinin

dudak büktüğü (önemsemediği) bu eserleri, hiç

II

kuşkusuz el üstünde tuttuğumuz (çok değer verdiğimiz)

III

yazarlar sabırla, inatla ve ince eleyip sık dokuyarak

IV

(çok titizlik göstererek) hazırlamıştır. Yazarlar yazma sürecinde burnunun dikine gitmeyip (etrafında olup

V

bitenleri anlayıp) her tür eleştiriye dikkate almışlardır.

Bu parçadaki altı çizili deyimlerden hangisinin araç içinde verilen anlamı yanlışır?

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

4. (I) Kelebekler renkli kanatları, narin yapıları, kısa ömürleri, uzun göçleri gibi nedenlerle içinde yaşadığımız ekosistemin en ilginç canlıları arasındadır. (II) Öyle ki bilim insanları gibi doğa fotoğrafçıları, amatör bilimciler de en çok kelebeklerin peşinde. (III) Geçmişte olduğu gibi bugün de dünyanın her yerinde ve ülkemizde de kelebekleri fotoğraflayan, belgeleyen çok sayıda fotoğrafçı var. (IV) Doğa fotoğrafçıları kelebekleri fotoğraflarken belgeleme çalışmalarına bilimsel katkı sağlıyor. (V) Doğa fotoğrafçıları sayesinde kelebeklerin yayılış alanları yeni kayıtlarla birlikte daha iyi şekilleniyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmamıştır?

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

kısayol yayıncılık

5. I. Ellerimiz olağanüstü bir anatomiye sahiptir.
 II. El derisinin altında dokular mükemmel bir biçimde bir araya gelir.
 III. Bileğimiz ise içinden iplik iplik damar ve sinirlerin geçtiği, bir yere bağlı olmayan bir kemik öbeğinden ve bağ dokularından oluşur.
 IV. Bu kasların bazıları elin içindeki kemiklere bağlıyken bazıları da kola kadar uzanır.
 V. Sadece başparmağımızı dokuz ayrı kas kontrol eder.

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

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir değerlendirme yoktur?

- A) Kapadokya'da zaman ne geçmişte kalmış ne de bugün gibi zamansız bir güzellik ve ahenk var.
 B) Gece karanlığında ürkütücü şekillere dönüşen peribacaları, günün ilk ışıklarıyla yükselen balonlara etkileyici bir manzara sunuyor.
 C) İnsanların binlerce yıl önce sabırla oyduğu, farklı desen ve renklerle süslediği kaya kiliseleri; Kapadokya'nın görülmeye değer gizemli yapılarındandır.
 D) Savaş ve istila zamanlarında bölge halkının gizlenme ve korunma yeri olan ve içerisinde birçok kilise bulunan 400 basamaklı İhlara Vadisi, Kapadokya'nın merkezinde yer alır.
 E) Kapadokya'da; bir zamanlar içinde 20 bin kişinin yaşadığı, derinliği 85 metre olan Türkiye'nin en büyük yer altı şehri olan Derinkuyu'yu gezerken dünyanın merkezine yolculuk yaptığınızı hissedersiniz.

kısayol yayıncılık

6. Kivi ve muz, yurdumuzda en çok tüketilen tropik meyvelerdendir.

Bu cümleden, aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Kivi ve muz yurdumuzda en çok üretilen meyvelerdir.
 B) Kivi ve muzun dışında yurdumuzda tüketilen başka tropik meyveler de vardır.
 C) Yurdumuz kivi ve muz tüketiminde dünyanın önde gelen ülkelerindendir.
 D) Yurdumuzda kivi ve muzun dışında pek meyve tüketilmemektedir.
 E) Kivi ve muz yurdumuzda üretilbildiği için en çok tüketilen meyvelerdir.

8. (I) Denizaltı mağaraları araştırmaları hayli zor olduğu için konusunda uzmanlaşmış kişilerden oluşan, büyük ekipler tarafından yapılması gerekir. (II) Araştırmanın en zor bölümlerinden biri mağarada veri toplamak için yapılan aletli dalışlardır. (III) Mağara dalışları yapabilmek için teknik mağara dalışı eğitimi alınması gerekir. (IV) Mağara dalgıçları, yer bilimci-lere mağaranın yatayda ve dikeyde nasıl yönlendiği konusunda bilgi vermek için dalış yapar. (V) Fotoğraf çekilmesinde, mağaranın haritasının çıkarılmasında, kimyasal ve diğer analizler için mağaranın içinden örnek alınmasına yardımcı olurlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "için" sözcüğü cümleye diğerlerinden farklı bir anlam katmıştır?

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

9. (I) Kütahya çinileri, ateşte açan çiçekler olarak tanınır. (II) Evliya Çelebi ünlü Seyahatname'sinde burada üretilen kâse, fincan, çanak ve çömleklerin dünyada eşi benzeri olmadığını yazar. (III) Bir seramik cenneti olan Kütahya'daki porselen ve seramik fabrikalarından başka beş yüze yakın çini atölyesi bulunuyor. (IV) El ile tek tek özellikle hanımlar tarafından resimlenen, fırınlanan çiniler, kenti ziyaret eden turistlerin çantalarına hediye olarak girip tüm dünyaya yayılıyor. (V) Yeni yapılan cami ve mescitler de Kütahya çinileriyle donatılıyor.

Kütahya çinilerinin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, nasıl algılandığı belirtilmiştir.
B) II. cümlede, bir eserde övgüyle anlatıldığı söylenmiştir.
C) III. cümlede, en başarılı ürünlerin bu bölgede üretildiğine değinilmiştir.
D) IV. cümlede, turistler aracılığıyla tüm dünyaya yayıldığı ifade edilmiştir.
E) V. cümlede, öncekilerden farklı kullanım alanlarından söz edilmiştir.

10. Ahşap kokulu Amasya konaklarının arasında nazlı

II
nazlı süzülen Yeşilırmak'ın sesine kulak verdiğinizde

III
kendinizi bir sahil kentinde zannedebilirsiniz. Geçmişte

IV
iki yakasında 11 uygarlık ağırlayan tarihi kent, 9.000 yıllık

V
görmekli bir kültür birikimine ev sahipliği yapıyor.

Bu parçadaki numaralanmış tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?

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

11. (I) Osaka'da dolaşırken hem modern metropol hayatını hem de Uzak Doğu kültürünün mistisizmini hissediyoruz. (II) Konuştuğumuz her insanın gülümseyen yüzü ve yapaylıktan uzak saygısının Japon kültürünün bir parçası olduğunu fark ediyoruz. (III) Şehrin sokaklarında yürüyüp günlük hayatın akışını gözlemek istiyoruz. (IV) Bir meydandan yayılan müzik ve yemek kokuları bizi kendine çekiyor. (V) Osaka'da sık sık rastlanan festivallerden birini ilgiyle izliyoruz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, yüklemi birleşik fiil olan kurallı bir cümledir.
B) II. cümle, birleşik bir cümledir.
C) III. cümle, yüklemde ünlü daralması meydana gelmiş bir fiil cümlesidir.
D) IV. cümle, basit bir cümledir.
E) V. cümle, içinde belirtili nesne olan bir cümledir.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Ebru sanatı XVII. yüzyıldan bu yana icra ediliyor; eşsiz ve benzersiz görünümü görenlerde hâlâ saygı uyandırıyor.
B) Su üzerine serpiştirilen renkli damlacıklar anlık kararlarla şekillenerek eşsiz sanat eserine dönüşüyor.
C) Ebru ustaları eserin son hâlinin nasıl görüneceğini asla bilemiyor, her eser kendi koşulları içerisinde şekilleniyor.
D) Ebrunun boyaları topraktan veya bitki köklerinden; koruyucu sıvı da hayvan ödlerinden elde edilir.
E) Ebru suyunun yoğunluğu denizden çıkarılan süngerler karıştırılarak elde ediliyor.

13. (I) Ürdün'ün en güney ucunda yer alan küçük ama sıcacık Akabe, ülkenin turistik bölgelerinden biri. (II) Dört mevsim tatile gidilebilen kent, deniz ve özellikle su altı tutkunlarını kendine çekiyor. (III) Kızıldeniz'in ünlü rengârenk balıklarına ve eşsiz mercanlarına bir de kış aylarında bile ılık olan havasını ekleyince dünyanın dört bir yanından akın akın gelen dalgıçların uğrak yeri olmasına şaşmamak gerek. (IV) Kızıldeniz'in renklerini görmek için mutlaka dalış yapmak gerekmiyor. (V) Bir maske ve şnorkel, kıyıda yüzerken bile bu güzelliği görmenizi sağlayacak.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir sıfat birden çok ismi nitelemiştir.
B) II. cümlede dönüşlülük zamiri kullanılmıştır.
C) III. cümlede ikileme belirteç görevindedir.
D) IV. cümlede edat vardır.
E) V. cümlede birden fazla fiilimsi bulunmaktadır.

15. Bazı şeylerin tadını tek başına çıkarabilir insan; kitap

okumanın, müzik dinlemenin, hayal kurmanın...

Ama çoğu zaman paylaşılmaz mı mutluluklar?

Doğum günü - düğün ve diploma töreni sevdiklerimizle

kutlandığında taçlanır. "Haydi!" dediğimizde bizimle

her yere gelebilen insanlarla güzelleşir yaşamımız.

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisinin kullanımı yanlıştır?

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

14. Denizli Horozu şehrin yaşayan sembolüdür. Havalı

yürür, endamlıdır, diğer horozlardan farkı ise ötüşüdür.

MS II. yüzyıla ait yazıtlarda bile resmi görülebilen bu

horozu halk öylesine benimsemiş ki, kent meydanındaki

heykelden şehrin futbol takımının logosuna kadar her yerde görebilirsiniz. Henüz bir yaşındayken 25 saniye

ötebilen bu horoz sayesinde Denizlililer güne erken

başlıyorlar.

Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

16. Dallarını balkona kadar uzayan kiraz ağacını izliyorum uzun bir süredir. Söğüt ve çamların arasından kahverengi gövdesi görünür. Kırılan dalları, sarıya çalan yaprakları, ölmek için çırpışın sembolü gibi. Ağaçların arasında güneşi çok az görüyor. Bazen içimden onu bu durumdan kurtarmak geçiyor. Ama sonra vazgeçiyorum. Çünkü biliyorum ki inatçı ve kararlı insanlar gibi o da zorluklara daha çok göğüs gerecek, hem de tüm yaşamı boyunca.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devrik cümlelerden yararlanılmıştır.
B) Betimlemeye başvurulmuştur.
C) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
D) Öznel yargılar yer almaktadır.
E) Karşılaştırma yapılmıştır.

17. Günlüğümün sararmış yapraklarını karıştırırken gözlerim doluyor. Gençken ne de çok kaygılarım varmış ve hayatımın o en güzel yıllarını boş endişeler ve hayallerle geçirmişim. Pembe hayallerin peşinden koşarken enerjimi boşa tüketmiş, başarısızlığımı hep yanlış nedenlere bağlamışım. Sürekli başarı ve mutluluk peşinde koşarken mutluluğun hemen yanı başımda olduğunu görememişim. Sürekli bir hedefe odaklanmış ve becerilerimi göz ardı etmiş, hedef değiştirmeyi düşünememişim. Hayatımdaki insanların ve olayların hiç durmadan akıp geçtiğini ve bana bir daha aynı deneyimi yaşama fırsatı vermeyeceğini anlayamamışım.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen kişinin vereceği öğütlerden biri olamaz?

- A) Tek bir hedef belirleyip tüm birikimini ve enerjini onu gerçekleştirmek için sarf etmelisin.
- B) Zamanını yersiz endişeler ve hayallerle geçirmemeli, güzel amaçları gerçekleştirmek için değerlendirmelisin.
- C) Başarılı olabilmek için en önemli şeyin, kendini iyi tanımak olduğunu bilmelisin.
- D) Mutluluğu başka yerde arama; o içindedir, bulunduğun ortamda ve yaşadığın anda mutlu olmayı bilmelisin.
- E) Fırsatları çok iyi değerlendirmeli, her insandan öğrenebileceğin bir şeyler olduğunu unutmamalısın.

kısayol yayıncılık

18. (I) İnsanın en derin korkularından biri de yalnızlık duygusudur. (II) Bu duyguyu yaşayan kişi, kendisini zayıf, güçsüz, işe yaramaz, desteksiz, bitkin ve amaçsız hisseder. (III) İnsanı yakınlarından ve toplumdan koparan bu psikolojik durum, tehlikeli hastalıklara neden olabildiği gibi, zamanla kişinin bıkınlığını ve ümitsizliğini artırır; hatta kişiyi intihara kadar sürükleyebilir. (IV) İçten ve samimi ilişkiler, insanın huzuru ve sağlığı için son derece önemliyken insan aile, akraba, dost ve toplum içinde neden yalnız kalır? (V) Yalnızlık, genellikle bireyin diğer insanlarla ilişkileri sırasında yaşanan problemlerden kaynaklanır. (VI) İnsan neden çevresindeki kişileri tehdit olarak algılar ve neden onlardan endişe duyar ve uzaklaşır?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

19. Öncelikle filmleri mutlaka izlemesi gerekiyor. Alçakgönüllü olmalı ve yanılabilmek olasılığını dikkate almalıdır. Ukalılığa gerek yok, filmle izleyici arasında sürekli köprü olduğunun farkında olmalıdır. Eleştirmen diliyle yazmak yerine esas işinin filmi seyirciye ulaştırmak olduğunu bilmesi gerekiyor. Düzenli olarak klasik filmleri izlemeli ve sinemanın tarihini bilmelidir. Eleştirmenlik yazarlığın bir yan koludur, bu nedenle de Türkçeyi gayet iyi bilip kullanması gerekiyor.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Film eleştirmeni olabilmek için ne tür bir eğitimden geçmek gerekir?
- B) Film eleştirmenleri sinemanın gelişmesine katkıda bulunabiliyor mu?
- C) Sizce iyi bir film eleştirmeni nasıl olmalı ve neler yapmalıdır?
- D) Sizce film eleştirmeninin kullandığı dil sanata katkı sunar mı?
- E) Film sektörünün gelişmesinde eleştirmenlerin rolü nedir?

20 ve 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Günümüzde kültürün önemli bir parçası olan Türk mutfağı hakkındaki araştırmalar derinleştikçe ilginç ayrıntılar ortaya çıkıyor. (II) Osmanlı döneminde birçok yemek risalesi ve kitabı hekimler tarafından yazılır, saray mutfağı farklı amaçlar için de kullanılırdı. (III) Örneğin sarayın helvahanesinde sadece tatlı yapılmaz; aynı zamanda temizlik maddeleri, güzel kokular ve şifalı şuruplar hazırlanırdı. (IV) XVII. yüzyılda saray helvahanesinde kayıtlı 183 adet ilaç reçetesi bulunuyordu. (V) Helvacı ustaları; reçel, helva ve macun yapmakla birlikte birçok tıbbi karışımı hazırlamakta da ustaydılar. (VI) Bu tıbbi karışımlar hastalıklar için temel şifa kaynağı olarak bilinirdi.

20. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Osmanlı döneminde mutfağın çok amaçlı kullanıldığına
- B) Günümüzde de mutfağın farklı işlevleri olduğuna
- C) Helvacı ustalarının tıp alanında da bilgiye sahip olduklarına
- D) Sarayın helvahanesinde hazırlanan tıbbi karışımların hastalıklar için temel şifa kaynağı kabul edildiğine
- E) Osmanlı döneminde yemek üzerine pek çok eser ortaya konduğuna

21. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yüklemnin türüne göre diğerlerinden farklıdır?

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

22 ve 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Türkiye'de ekolojik köy kavramı yeni olmasına rağmen pek çok kişiye bu konuda hızla artan bir duyarlılık var. (II) Ekolojik köy tasarımları yapılıyor, ekolojik köy projeleri hayata geçirilmeye çalışılıyor. (III) Ankara'da Güneş köy, Kırıkkale'de Hocam köy, İzmir'de Eko Foça, Antalya'da Hermes projesi, Çanakkale ve Menemen'deki İncece Evi Türkiye'deki ekolojik köylerden bazıları. (IV) Dünyadaki örneklerine göre daha az nüfuslu yerleşimler olarak tasarlanan ekolojik köyler, ekolojik tarım uygulamaları, eğitim etkinlikleri ve eko turizm sayesinde kendi ekonomilerini geliştirme çabasında. (V) Aslında ülkemizde kendini ekolojik köy, ekolojik çiftlik, ekolojik yerleşim alanı olarak tanımlayan birçok yerleşim alanı var.

22. Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir tespitte bulunulmuştur.
- B) II. cümlede, yapılan faaliyetlerden söz edilmektedir.
- C) III. cümlede, anlatılanlar örneklendirilmiştir.
- D) IV. cümlede, benzerlerinden farkı dile getirilmiştir.
- E) V. cümlede, bir yanılığa dile getirilmiştir.

23. Bu parçadan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Türkiye, ekolojik köy projelerine hız ve ağırlık vermektedir.
- B) Türkiye, ekolojik köy proje ve çalışmalarında henüz yenidir.
- C) Türkiye'de ekolojik köyler ülke ekonomisine katkı sağlamayı hedefliyor.
- D) Türkiye'deki ekolojik köyler dünyadaki örneklerinden farklıdır.
- E) Türkiye'de ekolojik köyler değişik adlar altında faaliyet yürütmektedir.

24 – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Yazarın uzunlu kısıltı öykülerini içeren kitabı elime geçti. (II) Uzun öykülerinde gereksiz betimlemelere yer veren yazar, kısa öykülerinde şiirsel bir dil kullanmış. (III) Eğer eserleriyle ilgili eleştirileri dikkate alırsa sanırım kısa öykülerde karar kılacak. (IV) Öykülerinin kahramanları sıradan insanlar ama nefes alan, sokakta her an karşımıza çıkabilecek kişiler. (V) İyi bir gözlemci olan yazarımız, kişiler ve olaylarla ilgili hiçbir ayrıntıyı kaçırmıyor. (VI) Dilindeki pürüzleri giderip uzun cümlelerden, abartıdan, gereksiz süslemelerden kaçınırsa edebiyatımız nitelikli bir öykü ustası kazanacak demektir.

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) II. cümlede yorum yapılmıştır.
- B) III. cümlede varsayımda bulunulmuştur.
- C) IV. cümlede olumsuz eleştiri dile getirilmiştir.
- D) V. cümlede övgüye yer verilmiştir.
- E) VI. cümlede yargı bir koşula bağlanmıştır.

Kısayol yayıncılık

24. Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?

- A) Eserleriyle ilgili eleştirileri dikkate aldığına
- B) Kısa öykülerinde daha başarılı olduğuna
- C) Ayrıntıları görebilen iyi bir gözlemci olduğuna
- D) Dilinde ve anlatımında kusurlar bulunduğuna
- E) Öykülerini bir kitapta topladığına

26. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Birleşik yapıtlı cümlelere
- B) Niteleyici sözcüklere
- C) İkilemelere
- D) Birleşik çekimli eylemlere
- E) Deyimlere

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

Bir pet shop'ta bulunan 15 kuş türü aşağıda verilmiştir:

Papağan, ispinoz, kanarya, bıldırcın, güvercin, bülbül, kakariki, lori, rosella, barbet, paraket, saka, muhabbet kuşu, kumru, sığırcık.

Bu kuşların bulunduğu yerlerle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Pet shop'ta üst üste beş raf ve her rafta, içinde aynı türden kuşların bulunduğu kafeslerden yan yana üçer tane vardır.
- Papağan ve muhabbet kuşu 2. raftadır.
- Kanarya, bıldırcınla aynı rafta ispinozun bulunduğu rafın bir altındaki raftadır.
- Bülbül, rosella ve barbetin bulunduğu rafın bir altında, sakanın bir üstündedir.
- Güvercin kumru ile aynı rafta, kakarikin altındaki raflardan birindedir.
- İspinoz ve barbet aynı raftadır.

kısayol yayıncılık

27. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Güvercin 1. raftadır.
 B) Bülbül, ispinozla aynı raftadır.
 C) Sığırcık kumru ile aynı raftadır.
 D) İspinoz 4. raftadır.
 E) Paraket, papağanın bir altındaki raftadır.

28. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Rosella 5. raftadır. B) Saka 2. raftadır.
 C) Bülbül 4. raftadır. D) Kanarya 4. raftadır.
 E) Kumru 3. raftadır.

29. Bu pet shop'ta;

- I. lori
 II. bülbül
 III. kumru

kuş türlerinden hangilerinin bulunduğu raf kesin olarak bilinmektedir?

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

30. Sığırcığın 1. rafta olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle 5. rafta yer alamaz?

- A) İspinoz B) Lori C) Paraket
 D) Bıldırcın E) Kakariki

31. $\frac{11!+10!}{9!+8!}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 900 B) 108 C) 90 D) 10 E) 9

32. Altı farklı rakamla yazılabilecek iki tane üç basamaklı sayının toplamı en çok kaçtır?

- A) 1640 B) 1735 C) 1796
 D) 1839 E) 1911

33. x ve y pozitif tam sayılardır.

$$96 \cdot x^2 = y^3$$

olduğuna göre, $(x + y)$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 36

34. $\frac{3,08}{0,11} + \frac{1,08}{0,009} - \frac{2,8}{0,07}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 108 B) 128 C) 140 D) 148 E) 168

35. $a^2 + b^2 + 8a + 12b + 52 = 0$

olduğuna göre, $(a \cdot b)$ çarpımının değeri kaçtır?

- A) 24 B) 12 C) 0 D) -12 E) -24

36. $-4 < a < 7$

$-9 < a + b < 10$

olduğuna göre, b 'nin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 7 B) 9 C) 13 D) 25 E) 29

37. x , y ve z negatif sayılardır.

$$\frac{0,1}{4x} = \frac{0,2}{3y} = \frac{0,4}{2z}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $z > y > x$ C) $x > z > y$
D) $z > x > y$ E) $y > x > z$

38. $b < 0$ olmak üzere,

$$|a - b| = b - a$$

olduğuna göre, $|a| - |b - a|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a - 2b$ B) $2b - a$ C) $-a$
D) $-b$ E) $b - 2a$

39. x , y ve z birbirinden farklı tam sayılardır.

$$x^4 = 3 \cdot y = z^3$$

olduğuna göre, $(x + z)$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 54 B) 81 C) 108 D) 135 E) 162

40. Bir kitabın sayfalarını numaralandırma işleminde 15 tane 4 rakamı kullanıldığına göre, kitap en çok kaç sayfalı olabilir?

- A) 49 B) 50 C) 51 D) 52 E) 53

41. Yaşları 4, 5 ve 6 olan üç kardeş, 148 TL'yi yaşları ile ters orantılı olarak paylaşıyor.

Buna göre, ortanca kardeş kaç TL alır?

- A) 32 B) 34 C) 40 D) 44 E) 48

42. Bir grup öğrenci bir evin kirasını eşit olarak paylaşıyor. Eve 2 öğrenci daha gelince öğrenci başına düşen kira bir öncekinin $\frac{1}{5}$ 'i kadar azalıyor.

Buna göre, başlangıçta bu evde kalan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

43. Bir nehrin akıntı hızı saatte V km'dir.

Akıntı yönünde 1 saatte aldığı yolu akıntıya ters yönde $\frac{3}{2}$ saatte dönebilen bir kayığın saatteki hızı kaç V km'dir?

- A) $2V$ B) $\frac{V}{2}$ C) $3V$ D) $4V$ E) $5V$

44. Özdeş iki musluk boş bir havuzu 8 saatte dolduruyor.

Musluklardan birinin akış hızı yarıya düşürülür, diğerinin hızı ise 2 katına çıkartılırsa aynı havuz kaç saatte dolar?

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

45. Bir işçi, maaşının $\frac{1}{8}$ 'ini çocuklarına, kalanının

$\frac{1}{12}$ 'sini eşine, kalanının $\frac{1}{6}$ 'sini borçlarına veriyor.

Bu işçinin geriye 770 TL'si kaldığına göre, maaşı kaç TL'dir?

- A) 1152 B) 1186 C) 1200
D) 1230 E) 1264

46. Bir madeni para 8 kez havaya atılıyor.

Buna göre, 5 kez yazı, 3 kez tura gelme ihtimali kaçtır?

- A) $\frac{9}{32}$ B) $\frac{7}{32}$ C) $\frac{7}{16}$ D) $\frac{5}{16}$ E) $\frac{5}{8}$

47. Aynı kapasitedeki x tane işçi bir işi birlikte çalışarak 12 günde bitiriyor. İşçiler birlikte çalışmaya başladıktan 3 gün sonra aynı kapasitede y tane işçi daha işe alınıyor ve kalan işi tüm işçiler 3 günde bitiriyorlar.

Buna göre, bu işin tamamında y tane işçi çalışmış olsaydı bu iş kaç günde bitirdi?

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

48. Biri diğerinin 3 katı hızla hareket eden iki hareketli A ve B noktalarından birbirine doğru hareket ettiklerinde x saat sonra, aynı yönde hareket ettiklerinde y saat sonra karşılaşıyorlar.

Buna göre $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

49. x , y ve z birer negatif reel sayı olmak üzere,

$$\frac{x-y}{z} < \frac{x-z}{z}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $x < y$ B) $z < y$ C) $y < z$
D) $y < x$ E) $x + y - z > 0$

50. $\frac{|a|-5}{|a+3|} \leq 0$

eşitsizliğini sağlayan a değerleri toplamı kaçtır?

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

kısayol yayıncılık

51. $x = -\frac{1}{\sqrt{2}}$, $y = -\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$, $z = -\frac{1}{\sqrt[4]{5}}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $z > y > x$ C) $y > x > z$
D) $x > z > y$ E) $z > x > y$

52. $a^2 < a$ olmak üzere,

$x = -\frac{1}{a^3}$, $y = 1 - a^2$, $z = \frac{1}{a^2 - 1}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

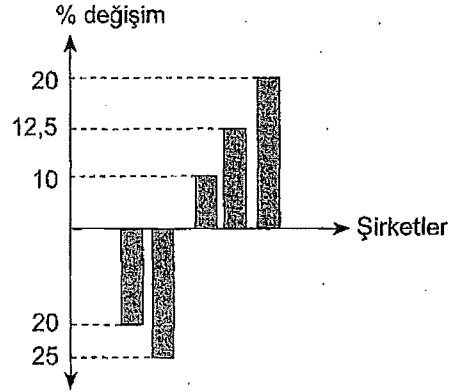
- A) $x > y > z$ B) $z > y > x$ C) $y > x > z$
D) $x > z > y$ E) $y > z > x$

53 – 55. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıda A, B, C, D ve E şirketlerinin 2010 ve 2011 yıllarında çalışan işçi sayılarının bazıları verilmiştir.

Şirket \ Yıllar	2010	2011
A		420
B		540
C	240	180
D		360
E	600	660

Aşağıdaki grafikte ise 2011 yılında çalışan işçilerin sayılarının 2012 yılına göre % olarak değişimi şirket sırası gözetilmeden verilmiştir.



Bu şirketlerde çalışanların sayılarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- 2011 yılında A şirketinde çalışanların sayısı 2010 yılına göre azalmıştır.
- 2011 yılında B ve D şirketlerinde çalışanların sayısı 2010 yılına göre eşit sayıda artmıştır.

53. 2011 yılındaki çalışan sayısı 2010 yılına göre %10 artış gösteren şirket hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

54. 2010 yılında A şirketinde çalışanların sayısı kaçtır?

- A) 500 B) 505 C) 515 D) 525 E) 535

55. Buna göre, 2011 yılında D şirketinde çalışanların sayısı 2010 yılına göre kaç kişi artmıştır?

- A) 54 B) 60 C) 64 D) 70 E) 76

56. Rakamları birbirinden farklı, dört basamaklı en büyük negatif çift tam sayı ile üç basamaklı en küçük tam sayı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

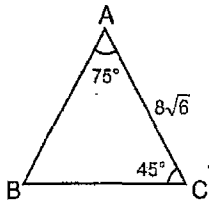
A) -1924 B) -1124 C) -924
D) -124 E) -25

57. a ve b birer tam sayı, $x^2 + 1$ asal sayı olmak üzere,
 $a \cdot b + a^2 = x^2 + 1$

olduğuna göre, b aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

58.



ABC bir üçgen,

$$m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$$

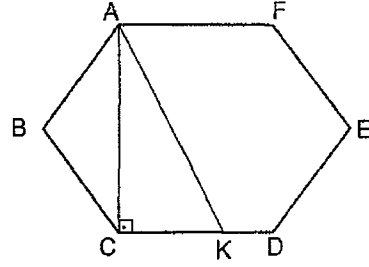
$$m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$$

$$|AC| = 8\sqrt{6} \text{ cm}$$

olduğuna göre, $|AB|$ kaç cm'dir?

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

59.



ABCDEF bir düzgün altıgen

$$|CK| = 4 \text{ cm}$$

$$|KD| = 2 \text{ cm}$$

olduğuna göre, alan (ACK) kaç cm^2 'dir?

A) $12\sqrt{3}$ B) $16\sqrt{3}$ C) $20\sqrt{3}$
D) $24\sqrt{3}$ E) $28\sqrt{3}$

kısayol yayıncılık

60. Dik koordinat düzleminde,

$$d_1: x + 2y - 4 = 0$$

$$d_2: y - x = 0 \text{ doğruları veriliyor.}$$

Buna göre, d_1 , d_2 ve $x = 0$ doğrularının çevrelediği bölgenin alanı kaç birim karedir?

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

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

1. Kazakistan'ın Alma Ata şehri yakınlarında bulunan Esik Kurganı'nda bir Türk hükümdarının altın levhalarla kaplı zırh içine konmuş iskeleti bulundu. "Altın Elbiseli Adam" adı verilen bu zırhın yanındaki silahlarda altın işlemeciliği ---- sanatının ne kadar ilerlediğinin kanıtıydı.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki devletlerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hun B) İskit C) Göktürk
D) Uygur E) Hazar

2. Türk İslam devletlerinde hükümdar ile hükümet, hükümdar ile halk arasındaki ilişkinin düzenlenmesi, haksızlığa uğrayanların divana çıkartılması, elçilerin kabul edilmesi gibi işlerden sorumlu devlet görevlisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şihne B) Yuğruş C) Hacıp
D) Atabey E) Vezir

3. XIII. yüzyılda Arapça ve Farsçanın revaçta olduğu bir dönemde eserlerinde arı bir Türkçe kullanarak belli bir tarikat kurmasa da fikirlerini "Risale'tün Nushiyye" adlı eseriyle kısa sürede halka yayan Anadolu sofisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Bektaş Veli
B) Yunus Emre
C) Mevlana
D) Ahmet Yesevi
E) Edip Ahmet Yükneci

4. I. Kaza
II. Sancak
III. Eyalet

Osmanlı Devleti'nde taşradaki idari birimlerin hiyerarşik olarak sıralanması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak yapılmıştır?

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

5. Osmanlı Devleti'nde seyfiye sınıfının;

- I. kadı ve müderrisleri atama,
II. tarımsal üretimin devamını sağlama,
III. güvenliği temin etme

görevlerinden hangilerini yerine getirdiğini söyleyebiliriz?

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

6. Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyıldan itibaren tımar sisteminin bozulması sonucu sipahilerin yerine devletin savaş zamanında yevmiyeli şekilde topladığı askarlara aşağıdaki isimlerden hangisi verilmiştir?

- A) Sekban B) Cebelü C) Levent
D) Müsellem E) Akıncı

7. Osmanlı Devleti, XVII. yüzyılda yaptığı aşağıdaki savaşlardan hangisinin ardından Avrupa karşısında bir daha saldırı savaşı düzenleyememiştir?

- A) Prut Savaşı
- B) II. Viyana Kuşatması
- C) Haçova Meydan Savaşı
- D) Dömeke Meydan Savaşı
- E) 93 Harbi

8. XIX. yüzyılda Osmanlıcılık akımının öneminin azalması üzerine II. Abdülhamit Dönemi'nde devletin resmî politikası hâline gelen fikir akımı aşağıda verilenlerden hangisidir?

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

9. III. Selim Dönemi'nde hem yapılan yeniliklere hem de kurulan orduya verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nizamı Cedid
- B) Sekbanı Cedid
- C) İrade-i Cedid
- D) Vaka-i Hayriye
- E) Babıali

10. II. Mahmut Dönemi'nde işlevini kaybeden Enderun'un yerine devlet adamı yetiştirmek için aşağıdaki okullardan hangisi açılmıştır?

- A) Mektebi Maarifi Adliye
- B) Mektebi Mülkiye
- C) Mektebi Harbiye
- D) Mektebi Tıbbiye
- E) Mızıka-ı Humayun

11. Mustafa Kemal Paşa sömürgecilğe karşı ilk askerî başarısını aşağıdaki cephelerin hangisinde kazanmıştır?

- A) Derne Tobruk
- B) Anafartalar
- C) Conk Bayırı
- D) Balayır
- E) Suriye - Filistin

12. Millî Mücadele Dönemi'nde kurulan;

- I. İngiliz Muhipler,
- II. Wilson Prensipleri,
- III. İslam Teali

cemiyetlerinden hangileri bir başka devletin egemenliği altında yaşamayı ilke edinmiştir?

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

13. Erzurum Kongresi'nin;

- I. Manda ve himaye kabul edilemez.
- II. Azınlıklara bütünlüğümüzü bozucu haklar verilemez.
- III. Mebusan Meclisi derhal toplanacak.

kararlarından hangileri ulusal bağımsızlık düşüncesini destekler niteliktedir?

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

14. Millî Mücadeleyi destekler yayınlar yapan, Mehmet Akif Ersoy tarafından Sırat-ı Müstakim olarak yayın hayatına başlayan bu dergi daha sonra aşağıdaki isimlerden hangisiyle yayın hayatına devam etmiştir?

- A) Hukuk-u Beşer
- B) Sebil ü-rreşat
- C) Zincirbent
- D) Babalık
- E) Küçük Mecmua

kısayol yayıncılık

15. TBMM'nin;

- I. güçler birliğini benimsemesi,
- II. meclis hükümeti sistemini uygulaması,
- III. Teşkilatı Esasiye'yi hazırlaması

özelliklerden hangileri meclisin çalışmasını zorlaştırmıştır?

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

16. Türkiye ilk dış elçiliğini Moskova'da açmıştır.

TBMM Moskova'ya büyükelçi olarak aşağıdakilerden hangisini göndermiştir?

- A) Yusuf Kemal Tengirşenk
- B) Dr. Rıza Nur
- C) Ali Fuat Cebesoy
- D) Fevzi Çakmak
- E) İsmet İnönü

17. Türk Kurtuluş Savaşı sırasında ortaya çıkan gelişmelerden hangisi diğerlerinden daha önce gerçekleşmiştir?

- A) Londra Konferansı
- B) Moskova Dostluk Antlaşması
- C) Maarif Kongresi
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- E) Kars Antlaşması

18. Türkiye'de Şeyhülislamlık (Meşihatlık) makamı aşağıdaki inkılapların hangisinin ardından kaldırılmıştır?

- A) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) TBMM'nin açılması
- D) Halifeliğin kaldırılması
- E) Medreselerin kapatılması

19. Atatürk Dönemi'ndeki;

- I. 1934 yılında seçmen yaşının 18'den 22'ye çıkarılması,
- II. 1937'de Atatürk ilkelerinin Anayasa'ya girmesi,
- III. seçimlerin dört yılda bir yenilenmesi

gelişmelerinden hangileri cumhuriyetçilik ilkesi ile çelişmektedir?

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

20. Türk kadını aşağıdaki haklardan hangisini diğerlerinden daha önce kazanmıştır?

- A) Belediye seçimlerine katılma
- B) İstedığı mesleğe girebilme
- C) Muhtar olabilme
- D) Kendi soyadını kullanabilme
- E) Milletvekili seçilebilme

kısayol yayıncılık

21. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün altı ilkesi ile bağdaşmaz?

- A) Devlet yönetiminde akıl ve bilimi esas alma
- B) Ülkenin bağımsızlığını koruma
- C) Yönetimi millî egemenliğe dayandırma
- D) Kültürel birlikteliğe önem verme
- E) Tek parti programını benimseme

22. İlkokul öğretmeni yetiştirmek ve kırsal bölgeleri kalkındırıp tarım ve hayvancılıktan en iyi verimi alabilmek için İsmet İnönü Dönemi'nde açılan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara Ziraat Fakültesi
- B) Köy Enstitüleri
- C) Yüksek Ziraat Enstitüsü
- D) Toprak Mahsulleri Ofisi
- E) Millet Mektepleri

23. 1934 yılında imzalanan Balkan Antlaşması'na Romanya ile yaşadığı Dobruca Sorunu'ndan dolayı katılmayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan
- B) Bulgaristan
- C) Macaristan
- D) Arnavutluk
- E) Yugoslavya

24. Lozan Konferansı'nın ardından gündeme gelen aşağıdaki konulardan hangisi Mustafa Kemal Dönemi'nde çözümüne kavuşmamıştır?

- A) Yabancı okullar
- B) Hatay
- C) Musul
- D) Boğazlar
- E) Etabli

25. Aşağıdaki devletlerden hangisi II. Dünya Savaşı'ndan sonra sosyalizm rejimini benimsemesine rağmen SSCB'ye karşı bağımsız politikalar takip etmiştir?

- A) Yugoslavya
- B) Bulgaristan
- C) Romanya
- D) Küba
- E) Polonya

26. ABD'nin Arap ülkelerinde Sovyet Rusya'nın yayılmasını engellemek için yayınladığı yardım paketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Truman Doktrini
- B) Marshall Planı
- C) Eisenhower Doktrini
- D) Howen Moratoryumu
- E) New Dail

27. I. Çernobil olayı
II. Kyoto Protokolü
III. Nano teknoloji

Bu gelişmelerinden hangileri çevre sorunlarına karşı duyarlılığın artmasına neden olmuştur?

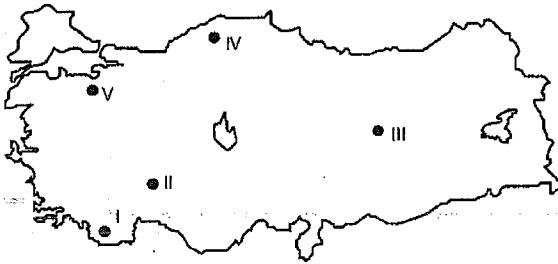
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

kısayol yayıncılık

28. Türkiye’de aşağıdaki sanayi kuruluşlarından hangisinin dağılışı diğerlerine göre daha sınırlı alanlardadır?

- A) Tekstil B) Sigara C) Çimento
D) Şeker E) Yağ

29. Aşağıdaki Türkiye haritasında numaralandırılmış alanlar çıkarılan bazı madenlerin gösterildiği alanlardır.



- I. Krom
II. Kükürt
III. Demir
IV. Bakır
V. Boksit

Yukarıdaki numaralandırılmış alanlarda çıkarımı yapılan madenlerden hangisi yanlış verilmiştir?

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

30. Karadeniz’in doğusu ve batısında kıyı ile iç kesimler arasında iklim farklılıkları belirgin iken, orta kesiminde bu farklılık daha azdır.

Bu farklılığın oluşmasındaki temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerçekimleri B) Yer altı kaynakları
C) Kıta sahanlığı D) Bitki örtüsü
E) Matematik konum

31. Türkiye, farklı jeolojik zamanlarda oluşumunu gerçekleştirmiş bir yarımada'dır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin jeolojik dönemlerde geçirdiği oluşumlara örnek olarak gösterilemez?

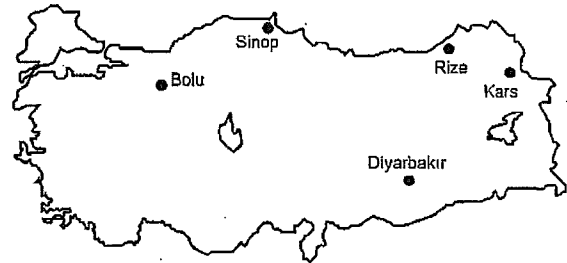
- A) Kıvrımlı yapıda sıradağların olması
B) Sönmüş volkanik yapılara rastlanması
C) Yer altı kaynaklarının çeşitli olması
D) Akdeniz ikliminin etkili olması
E) Ortalama yükseltilerinin fazla olması

32. Kış aylarında Anadolu’nun orta kesimi Karadeniz kıyılarından daha soğuktur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?

- A) Enlem B) Nem
C) Özel konum D) Denize göre konum
E) Yerçekimleri

33. Bağıl nem ile sıcaklık ters orantılıdır.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında verilen illerden hangisinde temmuz ayında bağıl nem oranı en düşüktür?

- A) Rize B) Diyarbakır C) Bolu
D) Sinop E) Kars

34. Türkiye akarsuları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Önemli bir kısmı sularını denize ulaştırırlar.
- B) Dar ve derin vadilerde aktıkları için enerji potansiyelleri yüksektir.
- C) Ağız ile kaynağı arasındaki seviye farkı genelde fazladır.
- D) Akımlarının hızlı olmasından dolayı ulaşım elverişlidirler.
- E) Su kaynakları bakımından zengindirler.

35. Türkiye'de İç Anadolu'da nüfusun genellikle Eskişehir, Konya ve Kayseri illerinde yoğunluk kazanmasında etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortalama sıcaklık değerlerinin fazla olması
- B) Nem oranının düşük olması
- C) Yerçekillerinin sade olması
- D) Yer altı kaynak rezervinin fazla olması
- E) Ulaşım yolları üzerinde olmaları

36. Doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki fark nüfus artışı olarak tanımlanmaktadır.

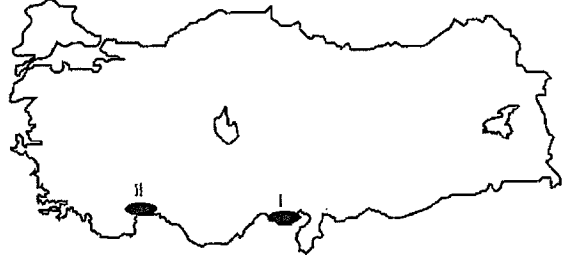
Aşağıdaki tabloda bazı illerdeki doğum ve ölüm oranları binde olarak verilmiştir.

İl merkezleri	Doğum oranı (binde)	Ölüm oranı (binde)
Sivas	40	30
Kayseri	50	30
Afyon	40	25
Eskişehir	60	45
Kars	35	30

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisinde nüfus artışı diğerlerinden daha fazladır?

- A) Sivas
- B) Kayseri
- C) Afyon
- D) Eskişehir
- E) Kars

37. Aşağıdaki Türkiye haritasındaki taralı alanlarda yaz aylarında nüfus artmaktadır.



Buna göre, yaz aylarında verilen merkezlerde nüfus artışının temel nedenleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II |
|------------|--------|
| A) Ticaret | Turizm |
| B) Sanayi | Tarım |
| C) Turizm | Tarım |
| D) Tarım | Turizm |
| E) Turizm | Sanayi |

38. Türkiye'de nadas uygulamasının olduğu tarım alanlarında sulama ile birlikte aşağıdaki değişimlerden hangisinin yaşanacağı söylenemez?

- A) Makineli tarıma duyulan ihtiyaç azalır.
- B) Endüstriyel bitkilerin üretiminde artış görülür.
- C) Üretim ve buna bağlı gelirlerde artış görülür.
- D) Doğal koşullardan iklime olan bağımlılık azalır.
- E) Birim alandan her yıl ürün alınmaya başlanır.

39. Günümüzde Türkiye'nin dış ticaret hacminde ilk sırada yer alan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Japonya
- B) ABD
- C) Fransa
- D) İtalya
- E) Almanya

40. Aşağıdaki turizm beldelerinden hangisinde diğerlerinden farklı bir turizm faaliyeti görülmektedir?

- A) Gönen kaplıcaları
- B) Sard Antik Kenti
- C) Kapadokya
- D) Sümela Manastırı
- E) Efes Harabeleri

41. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde herhangi bir coğrafyada meydana gelen afet sonrası yapılması gereken önlemlerden ya da çalışmalardan biri değildir?

- A) Afet koordinasyon merkezi kurulması
- B) Arama – kurtarma ekipleri oluşturulması
- C) Sağlık hizmetlerinin kapasitesini artırma
- D) Geçici iskan yerleşimleri oluşturma
- E) Tüm haberleşme ağının bir süreliğine kesilmesi

42. Aşağıdaki sanayi kuruluşlarından hangisinin üretiminde ham madde temini yapılırken hava koşullarından olumsuz etkileneceği söylenemez?

- A) Un fabrikaları
- B) Termik santraller
- C) Hayvansal ürün fabrikaları
- D) Hidroelektrik santraller
- E) Tekstil fabrikaları

43. Türkiye’de 14 Şubatta Ankara’dan aşağıdaki illerden hangisine doğru gidilirse gündüz süresinin daha uzun olduğu görülmektedir?

- A) Samsun
- B) İstanbul
- C) Artvin
- D) Muğla
- E) Iğdır

44. Türkiye’nin transit taşımacılığında limanların yanında sınır kapılarından da önemli ölçüde yararlanılmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki sınır kapılarından hangisi diğerlerinden farklı bir ülke ile olan sınır kapısıdır?

- A) Kapıköy
- B) Ceylanpınar
- C) Islahiye
- D) Cilvegözü
- E) Yayladağı

45. Kars Ani Harabeleri’ni ziyaret etmek isteyen bir turist kafesi aşağıdaki havalimanlarından hangisini kullanmalıdır?

- A) Kapadokya Havalimanı
- B) Şerafettin Elçi Havalimanı
- C) Harakani Havalimanı
- D) Selahaddin Eyyübi Havalimanı
- E) Zafer Havalimanı

46. Hâkimin hukuk yaratma yetkisi aşağıdaki hangi gelişme ile ortaya çıkmaktadır?

- A) Kanun koyucuların bilerek bıraktığı boşluklarda
- B) Somut olaya uygulayacak bir hükmün yazılı kaynaklarda bulunmamasında
- C) Örtülü kanun boşluklarında
- D) Somut olaya uygulayacak bir hükmün hem yazılı hem de yazısız kaynaklarda bulunmamasında
- E) Hâkimin takdir yetkisinin olduğu durumlarda

47. Aşağıdakilerden hangisi Kamu Hukukunun alt dallarından biri değildir?

- A) Ceza Hukuku
- B) Devletler Genel Hukuku
- C) İdare Hukuku
- D) Anayasa Hukuku
- E) Ticaret Hukuku

48. I. 1921 Anayasası

II. 1924 Anayasası

III. 1961 Anayasası

IV. 1982 Anayasası

Yukarıdaki anayasaların hangileri darbe sonucu kurulan bir kurucu meclis tarafından hazırlanmıştır?

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

49. Siyasi partiler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Siyasi partiler, en az 30 kişi ile kurulur.
- B) Siyasi partiler kurulurken İçişleri Bakanlığı'ndan izin alınması gerekir.
- C) Siyasi partiler ticaretle uğraşamazlar.
- D) Siyasi partilerin kapatma davalarına Anayasa Mahkemesi bakar.
- E) Siyasi partiler, yabancı devletlerden maddi yardım alamaz.

50. Yasama dokunulmazlığı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasama dokunulmazlığının kaldırılmasına karşı yargı yolu kapalıdır.
- B) Milletvekillerinin işlediği iddia edilen suçlardan dolayı milletvekillerini dava açılmasını engeller.
- C) Milletvekiline sadece milletvekilliği döneminde koruma sağlar.
- D) Milletvekili olmayan bakanlar da faydalanabilir.
- E) Yasama dokunulmazlığı düşen milletvekillerinin milletvekilliği düşmez.

51. 15 Temmuz 2016 tarihinde yapılan başarısız darbe girişiminden sonra görevlerini kötüye kullanarak darbeye destek veren askerî ve sivil birçok görevli görevlerinden alınmış ve birçoğu hakkında yargılama süreci başlamıştır.

Darbeye destek verdiği iddia edilen aşağıdaki görevlilerden hangisinin Yüce Divan'da yargılanması anayasal bir zorunluluktur?

- A) Hâkim ve savcılar
- B) Tuğgeneraller
- C) Öğretmenler
- D) Danıştay üyeleri
- E) Avukatlar

52. Yüksek Askerî Şura'da başkanlık görevini aşağıdakilerden hangisi yapmaktadır?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Genelkurmay Başkanı
- C) Başbakan
- D) Milli Savunma Bakanı
- E) Kara Kuvvetleri Komutanı

53. Türkiye Cumhuriyeti idari yapısı içindeki yerel yerinden yönetimlerden olan köy idaresi aşağıdaki illerin hangisinde bulunmamaktadır?

- A) Çankırı B) Adana C) Bingöl
D) Osmaniye E) Yozgat

54. Aşağıdakilerden hangisi idare hukukunun özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Tedvin edilmemiştir.
B) Kamu yararı düşüncesi hâkimdir.
C) İçtihatlarla dayalıdır.
D) Bir metin olarak düzenlenmiştir.
E) Genç bir hukuktur.

55. Alacağı hapis cezasına rağmen Amerika Birleşik Devletleri'nin Vietnam'da sürdürdüğü savaşa katılmayarak dünyadaki ezilenlerin sembolü hâline gelen ve tüm zamanların en iyi boksörü olarak kabul edilen 2016 yılında vefat eden Afro - Amerikan ve İrlanda kökenli Müslüman boksör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lennox Lewis
B) Mike Tyson
C) Malkom X
D) Kerim Abdul Cabbar
E) Muhammed Ali

56. "Tarihçilerin Kutbu" ve "Hocaların Hocası" olarak kabul edilen, Osmanlı tarihi alanında yaptığı çalışmalar ile tüm dünyada tanınan, 2016 yılında 100 yaşında aramızdan ayrılan ünlü Türk akademisyen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlber Ortaylı B) Halil İnalcık
C) Fuat Köprülü D) İbrahim Kafesoğlu
E) Yusuf Akçura

57. Türklerin İslamiyet'i kabul etmesinden önceki dönemde de aynı isimle devleti olan Orta Asya Türk Devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazakistan B) Türkmenistan
C) Kırgızistan D) Türkiye
E) Azerbaycan

58. 2016 yılında gerçekleşen aşağıdaki hangi gelişmeye dünya kamuoyu "Brexit" ismini vermiştir?

- A) Fransa'nın Nice şehrinde yapılan terör eylemine
B) Muhammed Ali'nin vefatına
C) Türkiye'de darbeye karşı halkın verdiği direnişe
D) İngiltere'nin referandum kararı ile Avrupa Birliğinden çıkma kararına
E) Suriyeli mültecilerin Avrupa devletlerine girmeye çalışmasına

59. 2016 yılı "Antalya, Dünya Botanik EXPO"sunun teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çiçek ve Çocuk
B) Doğa ve İnsan
C) Yeşil ve Hayat
D) Teknoloji ve Tabiat
E) Deniz ve Orman

60. Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası'nı kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa B) Portekiz C) Almanya
D) Türkiye E) İspanya

GENEL YETENEK

1. Sözü'n anlamının sorgulandığı bu soruda "roman türünün taşlarını yerinden oynatmak" ifadesinde "taşları yerinden oynatmak" söz grubu, yerine oturmuş bazı değerleri altüst etmek, sarsmak anlamını taşır. Bu parçada süregelen roman geleceğimizde, ilginç benzetmeleri ve sıra dışı üslubuyla alışılmışın dışına çıkma anlamı çıkarılabilir.

Cevap: C

2. Anlam bütünlüğü olan bu cümlede kavramlar arasındaki anlamsal ilişki sorgulanıyor. Boş bırakılan yerlere getirilecek kavramların bir öncelikle ve bir sonraki sözcükle anlam bütünlüğü oluşturması gerekiyor. Cümle anlam yönünden incelendiğinde B seçeneğinde verilenlerin getirilmesi gerektiği görülecektir. Çünkü cümlede televizyonun icat edildiği günden bu yana insanların en önemli eğlence kaynağı olduğu belirtilmek istenmiştir.

Cevap: B

3. Parçadaki I, II, III ve IV. deyim in ayraç içindeki anlamı doğru olarak verilmiştir. V. deyim in anlam karşılığı "Kimsenin öğüdünü dinlemeyip kendi bildiğini yapmaktır." Ayraç içinde verilen anlam yanlıştır.

Cevap: E

4. Parçada I. cümlede kelebeklerle yaşadığımız ekosistemin canlıları, ilginç olma yönünden karşılaştırılmıştır. II. cümlede doğa fotoğraflarıyla bilimcilerin "en çok" kelebeklerle ilgilendiği söylenmiştir. III. cümlede ülkemiz ile dünya kelebekleri fotoğrafıyayan, belgeleyen fotoğrafcıların "geçmişte ve bugün" bu işi yaptıkları söylenerek karşılaştırma yapılmıştır. V. cümlede kelebeklerin yayılış alanlarının yeni kayıtlarla birlikte daha iyi şekillendiği belirtilerek eski ile yeni kayıtlar karşılaştırılıyor. IV. cümlede herhangi bir karşılaştırma yapılmamıştır.

Cevap: D

5. Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için akış şu şekilde olmalıdır: I, II, V, IV ve III. Anlamlı bir parça olabilmesi için III. ve V. cümle yer değiştirilmelidir.

Cevap: D

6. Verilen öncüde kivi ve muzun yurdumuzda en çok tüketilen tropik meyvelerden olduğu belirtiliyor. Bu tropik meyvelerin en çok tüketilmesi onların dışında başka tropik meyve tüketilmediği anlamını içermez. Yani başka tropik meyveler de tüketiliyor ama kivi ve muz en çok tüketilenlerden olduğundan B seçeneğinde verilen yargıya kesin olarak ulaşılabilir.

Cevap: B

7. A seçeneğinde "Kapadokya'da zamansız bir güzellik ve ahenk var." ifadesinde öznel değerlendirme vardır. B seçeneğinde "ürkütücü" ve "etkileyici" kavramları öznel değerlendirmedir. C seçeneğinde "görülmeye değer gizemli yapı" ifadesinde öznel değerlendirme vardır. E seçeneğinde "...Derinkuyu'yu gezerken dünyanın merkezine yolculuk yaptığınızı hissedersiniz." ifadesinde öznel değerlendirme vardır. D seçeneğinde kişisel beğeni ve yorum içeren ifadeler yer almadığı için öznel değerlendirme yoktur.

Cevap: D

8. "İçin" ilgeci cümlelere çeşitli anlamlar katar. Bunların en başında neden-sonuç ilişkisi ve amaç-sonuç ilişkisi gelir. Bu parçada A seçeneğinde "için" cümleye sebep anlamı, diğer seçeneklerde amaç anlamı katmıştır.

Cevap: A

9. Kütahya çinilerinin anlatıldığı bu parçadaki I, II, IV ve V. cümledekiler söylenebilir. III. cümlede en başarılı ürünlerin bu bölgede üretildiğine değinilmiştir, denmiş. Oysaki cümlede Kütahya'daki porselen ve seramik fabrikalarından başka beş yüze yakın çini atölyesi bulunduğu belirtiliyor. Bundan en başarılı ürünlerin bu bölgede üretildiği anlamı çıkmaz.

Cevap: C

10. Parçadaki tamlamalar I. zincirleme ad tamlamasıdır. II. belirtili ad tamlamasıdır. III ve V. belirtisiz ad tamlamasıdır. IV. sıfat tamlamasıdır.

Cevap: D

11. Bu parçadaki I. cümlelerin yardımcı fiille yapılan birleşik fiildir (hisset-). Yüklemi sonda olduğu için de kuralı bir cümledir. II. cümlede fiillimsi (gülümseyen) bulunduğu yapı birleşiktir. III. cümlelerin fiil olan yüklemde ünlü daralması meydana gelmiştir (iste-yoruz=istiyoruz). V. cümlede "Osaka'da sık sık rastlanan festivallerden birini" sözü belirtili nesnedir. IV. cümlede fiillimsi (yayılan) bulunduğu yapı basit değil, birleşiktir.

Cevap: D

12. A seçeneğinde eşsiz ve benzersiz aynı anlamda olduğundan gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan anlatım bozukluğu meydana gelmiştir.

Cevap: A

13. Bu parçadaki II. cümlede "kendisi" dönüşlülük zamiridir. III. cümlede akın akın ikilemesi kendinden sonra gelen sıfat-fiil belirterek zarf görevinde kullanılmıştır. IV. cümlede için, edattır. V. cümlede "yürerken" zarf-fiil, "görmenizi" isim-fiil olduğundan birden fazla fiillimsi bulunmaktadır. I. cümlede bir sıfat birden çok ismi nitelememiş, birden çok sıfat aynı ismi nitelemiştir

(...ver alan küçük ama sıcacık Akabe)
sıfat sıfat sıfat isim

Cevap: A

14. "MS II. yüzyıla" sözünün yazımı doğrudur. Kısaltmaların arasına nokta konmaz. Yüzyıl bitişik ve küçük harfle yazılır. "Benimsemiş ki" sözünün yazımı doğrudur çünkü "ki" burada bağlaçtır, fiilden ayrı yazılır. "25 saniye"nin yazımı doğrudur, sayılar rakamla da yazılabilir, saniyenin küçük yazılması da doğrudur. "Denizliler" sözünün yazımı doğrudur. Özel adlara gelen yapım ekleri kesme işareti ile ayrılmaz, yapım ekinden sonra gelen çekim ekleri de kesme işareti ile ayrılmaz. "Denizli Horozu" sözünün yazımı yanlıştır. Horozun küçük harfle başlaması gerekir. Özel isme dahil olan tür ismi küçük harfle yazılır.

Cevap: A

15. I, II, III ve V. noktalamalar doğru kullanılmıştır. IV. noktalama yanlıştır. Buraya kısa çizgi yerine virgül getirilmelidir.

Cevap: D

16. Parçada "...izliyorum uzun bir süredir." ile "...zorluklara göğüs gelecek, hem de tüm yaşamı boyunca." ifadeleri devrik cümle olduğundan A doğrudur. Görsel öğeler yer aldığından betimleme yapılmıştır, bu nedenle B doğrudur. "...ölmek için çırpışın sembolü gibi", "çünkü biliyorum ki..." ifadeleri öznel yargılar olduğundan D doğrudur. "Çünkü biliyorum ki inatçı ve kararlı insanlar gibi o da zorluklara daha çok göğüs gelecek, hem de tüm yaşamı boyunca." cümlesinde karşılaştırma yapıldığından E doğrudur. Parçada sayıp dökmelere yer verilmiştir.

Cevap: C

17. A seçeneğinde "Tek bir hedef belirleyip tüm birikimini ve enerjini onu gerçekleştirmek için sarf etmelisin." denmiş. Oysa parçada sözü edilen kişi "sürekli bir hedefe odaklanmış ve becerilerini göz ardı etmiş, hedef değiştirmeyi düşünmemişim." diyerek A da belirtilenin aksine bir hedefe odaklanarak yanlış yaptığını belirtiyor.

Cevap: A

18. Parçada, insanlardaki yalnızlık duygusundan ve bu duygunun olumsuz etkilerinden söz ediliyor. Parçanın IV ve VI. cümlesinde yalnızlığın nedeni soru yoluyla sorgulanıyor. V. cümlede ise yalnızlığın nedeni üzerinde duruluyor ve akış bozuluyor. Metinden V. cümle çıkarılıp IV ve VI. cümleler birbirine bağlandığında akışın düzeldiği görülecektir.

Cevap: E

19. Parçada iyi bir eleştirmenin nasıl olması ve neler yapması gerektiği belirtilmiştir. Parça, C seçeneğinde verilen sorunun cevabıdır.

Cevap: C

20. Parçada A, C, D ve E seçeneklerinde verilene değinilmiştir. Günümüzde de mutfağın farklı işlevleri olduğuna değinilmemiştir.

Cevap: B

21. Bu parçadaki II. cümlelerin yüklemi "kullanı-lırdı" fiili, III. cümlelerin yüklemi "hazırlanırdı" fiili, IV. cümlelerin yüklemi "bulunuyordu" fiili, VI. cümlelerin yüklemi "bilinirdi" fiili, olduğundan bu cümleler fiil cümlesidir. V. cümlelerin yüklemi "usta" isimdir. Ek-eylem olarak yüklem olmuştur. Bu cümle isim cümlesidir.

Cevap: D

22. Bu parçada I, II, III ve IV. cümlelerde verilenler doğrudur. V. cümlede bir yanlışlığa değinilmiştir. Parçada yanlışlığa değinilmeyip kendisine ekolojik köy, çiftlik, yerleşim alanı adını verenlerden söz edilmiştir.

Cevap: E

23. Parçadan A, B, D ve E seçeneğinde verilen yargılara ulaşılabilir. C seçeneğinde ekolojik köylerin Türkiye ekonomisine katkı sağlamayı hedeflediği belirtilmiştir. Oysaki parçanın IV. cümlesinde ekolojik köylerin ekolojik tarım uygulamaları, eğitim etkinlikleri ve ekoturizm sayesinde kendi ekonomilerini geliştirme çabasında oldukları belirtilmiştir.

Cevap: C

24. Parçada "eğer eserleriyle ilgili eleştirileri dikkate alırsa..." denmiş, dikkate aldığı belirtilmemiş. Yanlı parçadaki ifade kesinlik bildirmiyor yalnızca varsayımdır.

Cevap: A

25. Bu parçada II. cümlede "gereksiz betimlemeler" ve "şiişsel bir dil kullanmış." ifadelerinde yorum yapılmıştır. III. cümlede varsayımda bulunulmuştur. V. cümlede yazara yönelik övgüye yer verilmiştir. VI. cümlede yargı bir koşula (kaçınırsa) bağlanmıştır. IV. cümlede olumsuz eleştiri dile getirilmemiş, bilakis yazarın sıradan kahramanlara hayat verdiği söylenerek olumlu eleştiri yapılmıştır.

Cevap: C

26. Parçada I ve II. cümleler, yüklem dışında fiilimsi bulunduğundan birleşik yapı cümlelerdir. Parçada geçen "gereksiz betimlemelere", "kısa öykülerinde", "iyi bir gözlemci" ifadelerinde altı çizili sözcükler niteleyici sözcüklerdir. "alır", "kaçınırsa" fiilleri geniş zamanın şartı biçiminde birleşik çekim özelliği gösteriyor. Parçada geçen "eline geçmek, dikkate almak" deyimidir. Parçada geçen "uzunlu kısıtlı" ikilemedir. Ancak başka ikileme kullanılmamıştır.

Cevap: C

27 - 30. soruların çözümü için veriler doğrultusunda tablolar oluşturulacaktır.

Öncelikle raflarımıza veriler doğrultusunda kuş türlerini yerleştirelim.

Papağan ve muhabbet kuşu 2. raftadır. Bülbül rosella ve barbetin bir altında olduğu için kanarya ve bıldırcınla aynı raftadır. Güvercin kumru ile aynı rafta, kakarıkın altında olduğu raftadır. Ispinoz, rosella ve barbet 1. ve 3. raflarda olamaz, 4 veya 5. rafta olmak zorunda. 4. rafta olmaları halinde 3. rafta kanarya, bıldırcın ve bülbül; 5. rafta da lori, kakariki, paraket veya siğircik bulunur. Güvercin ve kumru her hâldükârda 1. rafta olmak zorunda, çünkü kakariki 2. rafta bulunmuş olsa 1. rafta olmak zorundadır. Kakariki 3. rafta olsa güvercin ve kumru 2. rafta olamaz çünkü bu rafta papağan ve muhabbet kuşu var, bir türün sığacağı boşluk var, bunlar yine 1. rafta olmak zorunda. Kakariki 4. rafta bulunamaz, 5. rafta bulunması halinde 3. rafta kanarya, kumru, bülbül 4. rafta ispinoz, rosella ve barbet bulunur ve yine güvercin ve kumru 1. rafta bulunmak zorunda. Buna göre iki tablo oluşturabiliriz:

5. raf	Ispinoz	Rosella	Barbet
4. raf	Kanarya	Bülbül	Bıldırcın
3. raf	Saka		
2. raf	Papağan	M. Kuşu	
1. raf	Kumru	Güvercin	

5. raf	Kakariki		
4. raf	Ispinoz	Rosella	Barbet
3. raf	Kanarya	Bülbül	Bıldırcın
2. raf	Papağan	M. Kuşu	Saka
1. raf	Kumru	Güvercin	

27. Her iki tablodan da anlaşılacağı üzere güvercinin 1. rafta olduğu kesindir.

Cevap: A

28. Kesin yanlış olan sorulmuş. Verilere göre güvercin ve kumrunun her olasılıkta 1.rafta olması zorunludur.

Cevap: E

29. Lori 4 veya 5. raflarda olabilir, bülbül de 3 veya 4. raflarda olabilir, yerleri kesin değildir. Kumrunun, tüm olasılıklar gözden geçirildiğinde 1. rafta olmasının zorunlu olduğu görülecektir.

Cevap: B

30. Bıldırcın, 3 ya da 4. rafta yer alabilir, hiçbir koşulda 5. rafta yer alamaz.

Cevap: D

$$31. \frac{11!+10!}{9!+8!} = \frac{11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8! + 10 \cdot 9 \cdot 8!}{9 \cdot 8! + 8!}$$

$$\frac{8! \cdot (11 \cdot 10 \cdot 9 + 10 \cdot 9)}{8! \cdot (9 + 1)} = \frac{990 + 90}{10} = 108$$

Cevap: B

32. Kullanılacak rakamlar; 9, 8, 7, 6, 5, 4'tür.

Sayıların toplamının en büyük olması için, seçilecek her bir sayının en büyük olması gerekir. Sayıların en büyük olması için de öncelikli olarak yüzler basamaklarının, daha sonra onlar basamaklarının daha sonra da birler basamaklarının en büyük olması gerekir.

Yani sayılarımız;

975 ve 864 olmalıdır.

Toplamları 975 + 864 = 1839 olacaktır.

Cevap: D

33. $96 \cdot x^2 = y^3$

$2^5 \cdot 3^1 \cdot x^2 = y^3$

– $(x + y)$ 'nin en küçük olması için, x ve y en küçük değerini almalıdır.

– x ve y sayıları, 2 ve 3'ün kuvvetleri şeklinde olmalıdır.

– Eşitliğin sağ tarafının derecesi 3 (ve katı) olduğuna (olacağına) göre, eşitliğin sol tarafının derecesi de 3 ve 3'ün katı olması gerekir.

$(x\text{'in en küçük değeri}; x_{E,K} = 2^2 \cdot 3 = 12)$

$2^5 \cdot 3^1 \cdot (2^2 \cdot 3)^2 = y^3$

$2^9 \cdot 3^1 \cdot 2^4 \cdot 3^2 = y^3$

$2^9 \cdot 3^3 = y^3$

$(2^3 \cdot 3)^3 = y^3$ olacağına göre,

$2^3 \cdot 3 = y$

$(y\text{'nin en küçük değeri}; y_{E,K} = 2^3 \cdot 3 = 24)$

$(x + y)_{E,K} = x_{E,K} + y_{E,K} = 12 + 24 = 36$

Cevap: E

34. $\frac{3,08}{0,11} + \frac{1,08}{0,009} - \frac{2,8}{0,07} = \frac{308}{11} + \frac{1080}{9} - \frac{280}{7}$

$= 28 + 120 - 40 = 108$ 'dir.

Cevap: A

35. $a^2 + b^2 + 8a + 12b + 52 = 0$

$$\underbrace{a^2 + 2 \cdot a \cdot 4 + 4^2}_{(a+4)^2} + \underbrace{b^2 + 2 \cdot b \cdot 6 + 6^2}_{(b+6)^2} = 0$$

$$\underbrace{(a+4)^2}_0 + \underbrace{(b+6)^2}_0 = 0$$

$a + 4 = 0 \Rightarrow a = -4$

$b + 6 = 0 \Rightarrow b = -6$

$a \cdot b = (-4) \cdot (-6) = 24$

Cevap: A

36. $-9 < a + b < 10$

$-1 \quad (-4 < a < 7)$

(2. denklem -1 ile genişletilirse)

$-9 < a + b < 10$

$+ \quad -7 < -a < 4$

(denklemler tarafa toplanır)

$-16 < b < 14$

ifadesi elde edilir.

Bu ifadeye göre b 'nin alabileceği tam sayı değerleri;

-15, -14, -13, -12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13'tür.

Bu değerlerin sayısı, TERİM SAYISI formülü ile bulunur.

$$\text{Terim sayısı} = \frac{\text{Son terim} - \text{İlk terim}}{\text{Artış miktarı}} + 1$$

$$= \frac{13 - (-15)}{1} + 1 = 29 \text{ tanedir.}$$

Cevap: E

37.

$$\frac{0,1}{4x} = \frac{0,2}{3y} = \frac{0,4}{2z} \Rightarrow \frac{1}{4x} = \frac{2}{3y} = \frac{4}{2z}$$

$$\frac{1}{36x} = \frac{2}{27y} = \frac{4}{18z} \Rightarrow \frac{2}{72x} = \frac{2}{27y} = \frac{2}{9z}$$

Fakat x, y, z negatif sayılar olduğundan $z < y < x$ olur.

Cevap: A

38. $|a - b| = b - a$ ise $a - b \leq 0 \Rightarrow a \leq b$

$a \leq b$ ve $b < 0$ olduğuna göre $a \leq b < 0$ 'dır.

$|a| = |b - a|$

$= -a - (b - a)$

$= -a - b + a$

$= -b$ 'dir.

Cevap: D

39. $x \neq y \neq z \in \mathbb{Z}$

$x^4 = 3 \cdot y = z^3$

İfadesindeki 3 çarpanından dolayı her bir ifade 3'ün kuvveti olarak düşünülrse;

$x + z$ 'nin en küçük değerini elde etmek için x ve z en küçük seçilmelidir.

$x = (-3)^3 \quad z = 3^4 \text{ ve } y = 3^{11} \text{ olarak alınır;}$

$x^4 = 3 \cdot y = z^3$

$[(-3)^3]^4 = 3 \cdot 3^{11} = (3^4)^3$

$3^{12} = 3^{12} = 3^{12}$ eşitlik sağlanmış olur.

Bu durumda;

$x + z = (-3)^3 + 3^4 = -27 + 81 = 54$ elde edilir.

Cevap: A

40. $4, 14, 24, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54$

15 tane 4 rakamı kullanıldı.

Cevap: E

41. Çocukların aldıkları paralar x TL, y TL ve z TL olsun.

(Ters orantılı olarak bağıntı yazılır.)

$x \cdot 4 = 5 \cdot y = 6 \cdot z$

$x = 15k \quad y = 12k \quad z = 10k$

olsun eşitlik sağlansın.

$15k + 12k + 10k = 148 \text{ TL}$

$37k = 148 \text{ TL}$

$k = 4 \text{ TL}$

Buna göre, ortanca kardeş $12 \cdot 4 = 48 \text{ TL}$ alır.

Cevap: E

42. Evde başlangıçta x tane öğrenci olsun ve kişi başına düşen ücret 5a TL olsun.

İkinci durumda $(x + 2)$ tane öğrenci ve kişi başına düşen kira 4a TL olur.

Kira Bedeli

$x \cdot 5a$

Kira Bedeli

$(x + 2) \cdot 4a$

$5xa = 4ax + 8a$

$xa = 8a$

$x = 8 \text{ olur.}$

Cevap: D

43. Kayığın hızı V_K , akıntı hızı V olmak üzere;

- Akıntı ile aynı yönde hareket edilirken, kayığın hızı ile akıntının hızı toplanır. ($V_K + V$)
- Akıntıya karşı (akıntı ile zıt yönlü) hareket edilirken kayığın hızından akıntının hızı çıkartılır ($V_K - V$)

Kayığın her iki durumda da aldığı yol eşit olduğuna göre;

$$(V_K + V) \cdot 1 = (V_K - V) \cdot \frac{3}{2}$$

$$\begin{array}{c} +3V \\ \curvearrowright \\ 2 \cdot V_K + 2V = 3 \cdot V_K - 3V \\ \curvearrowleft \\ -2V_K \\ \hline 5V = V_K \\ V_K = 5V \text{ olur.} \end{array}$$

Cevap: E

44. Özdeş muslukların her birinden saatte akan su miktarı $2x$ olsun;

$$(2x + 2x) \cdot 8 = 32x \text{ (Havuzun hacmi)}$$

- Akış hızı yarıya düşürülürse, saatte akan su miktarı x ,
- Akış hızı iki katına çıkartılırsa, saatte akan su miktarı $4x$ olur.

Bu durumda;

(t : havuzun tamamen dolması için geçen süre)

$$(x + 4x) \cdot t = 32x$$

$$\begin{aligned} t &= \frac{32x}{5x} \\ &= \frac{32}{5} = 6,4 \text{ saatte havuzun tamamı dolar.} \end{aligned}$$

Cevap: E

45. İşçinin maaşı $96x$ olsun.

$$\text{Çocuklarına: } 96x \cdot \frac{1}{8} = 12x$$

$$(\text{kalan } 96x - 12x = 84x)$$

$$\text{Eşine: } 84x \cdot \frac{1}{12} = 7x$$

$$(\text{kalan } 84x - 7x = 77x)$$

$$\text{Borçlarına: } 77x \cdot \frac{1}{6} = \frac{77x}{6}$$

$$(\text{kalan: } 77x - \frac{77x}{6} = \frac{5 \cdot 77x}{6})$$

$$\text{Kalan Maaşı: } \frac{5 \cdot 77x}{6} = 770$$

$$5 \cdot 77x = 6 \cdot 770$$

$$5x = 60$$

$$x = 12 \text{ TL.dir.}$$

$$\text{İşçinin maaşı } 96x = 96 \cdot 12 = 1152 \text{ TL}$$

Cevap: A

$$\frac{\text{İstenilen Durum Sayısı}}{\text{Tüm Durumların Sayısı}} = \frac{8!}{5! \cdot 3!}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5!}{5! \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} \\ &= \frac{56}{256} = \frac{7}{32} \end{aligned}$$

Cevap: B

47. x tane işçi, 12 günde işi bitirdiğine göre,

$$İŞ = x \cdot 12 \text{ olacaktır.}$$

x kişi 3 gün çalıştıktan sonra, bunlara y işçi daha katılıyor ve kalan işi 3 günde bitiriyorlar.

$$x \cdot 3 + (x + y) \cdot 3 = İŞ = 12 \cdot x$$

$$3x + 3x + 3y = 12x$$

$$3y = 6x$$

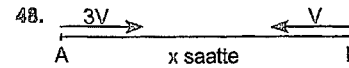
$$y = 2x$$

İşin tamamını y işçi t günde bitirirse;

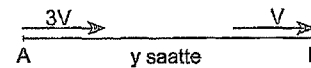
$$y \cdot t = İŞ = 12 \cdot x$$

$$2x \cdot t = 12x \Rightarrow t = 6 \text{ gün}$$

Cevap: C



$$|AB| = (3V + V) \cdot x$$



$$|AB| = (3V - V) \cdot y$$

$$4V \cdot x = 2V \cdot y \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{1}{2}$$

Cevap: A

$$49. \frac{x-y}{z} < \frac{x-z}{z}$$

eşitsizliğin her iki tarafı z ile çarpılırsa;

$$x - y > x - z$$

(z negatif sayı olduğu için eşitsizlik yön değişti.)

$$z > y \text{ veya } y < z$$

Cevap: C

$$50. \frac{|a| - 5}{|a + 3|} \leq 0 \text{ ifadesinde}$$

- $|a + 3| > 0$ (her zaman pozitiftir.)
- İşlemin sonucunun sıfırdan küçük ya da sıfıra eşit ($\leq$) olması istenmiş. Bu durumun sağlanabilmesi için payın sıfırdan küçük veya sıfıra eşit ($|a| - 5 \leq 0$) olması gerekir.

$$|a| - 5 \leq 0$$

$$|a| \leq 5$$

$$-5 \leq |a| \leq 5 \quad \text{a'nın alabileceği değerler;}$$

$$\rightarrow -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5$$

Paydayı sıfır yaptığı için alınmaz

Bu durumda a 'nın alabileceği değerler toplamı;

$$(-5) + (-4) + (-3) + (-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 3 \text{ olacaktır.}$$

Cevap: D

51. $x = -\frac{1}{\sqrt{2}}, y = -\frac{1}{\sqrt[3]{3}}, z = -\frac{1}{\sqrt[4]{5}}$

Kök dereceleri 12'de eşitlenebilir.

$$x = -\frac{1}{\sqrt{2}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{2^6}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{64}}$$

$$y = -\frac{1}{\sqrt[3]{3}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{3^4}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{81}}$$

$$z = -\frac{1}{\sqrt[4]{5}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{5^3}} = -\frac{1}{\sqrt[12]{125}}$$

Sayıların negatif olduklarını da göz önüne alarak sıralamamız;

$$-\frac{1}{\sqrt[12]{125}} > -\frac{1}{\sqrt[12]{81}} > -\frac{1}{\sqrt[12]{64}}$$

$z > y > x$ olur.

Cevap: B

52. $a^2 < a \Rightarrow 0 < a < 1$ olarak yazılabilir.

$a = \frac{1}{2}$ olarak seçilirse;

$$x = -\frac{1}{a^3} = -\frac{1}{\left(\frac{1}{2}\right)^3} = -\frac{1}{\frac{1}{8}} = -8$$

$$y = 1 - a^2 = 1 - \left(\frac{1}{2}\right)^2 = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

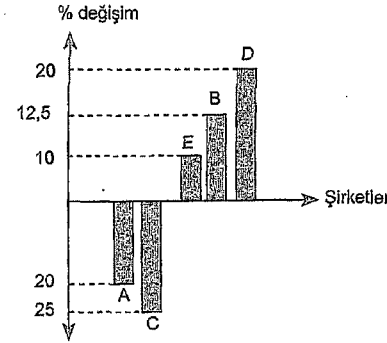
$$z = \frac{1}{a^2 - 1} = \frac{1}{\left(\frac{1}{2}\right)^2 - 1} = \frac{1}{\frac{1}{4} - 1} = \frac{1}{-\frac{3}{4}} = -\frac{4}{3}$$

Bulunan verilere göre sıralamamız;

$$\frac{3}{4} > -\frac{4}{3} > -8 \Rightarrow y > z > x$$

Cevap: E

53 – 55. soruları aşağıdaki analize göre cevaplayınız.



Şirket	2010	2011
A		420
B		540
C	240	180
D		360
E	600	660

- 2011 yılında A şirketinde çalışanların sayısı 2010 yılına göre azalmıştır.
- 2011 yılında B ve D şirketlerinde çalışanların sayısı 2010 yılına göre eşit sayıdadır.

53. Tabloda E şirketini incelersek, 2010 yılında 600, 2011 yılında 660 çalışanı bulunmaktadır. Dolayısıyla artış 60 kişidir.

$$\text{Artış Oranı} = \frac{60}{600} = \frac{10}{100} = \%10$$

Cevap: E

54. A şirketindeki çalışan sayısı 2011 yılında %20 azalmıştır.

Bu durumda 2010 yılındaki çalışan sayısı $100x$ olursa, 2011 yılındaki çalışan sayısı $80x$ olur.

$$80x = 420 \Rightarrow x = \frac{21}{4} \text{ olacaktır.}$$

Yani 2010 yılında çalışan sayısı

$$100x = 100 \cdot \frac{21}{4} = 525 \text{ kişidir.}$$

Cevap: D

55. İkinci bilgi incelendiğinde %12,5 ve %20 artışın yaşandığı şirketler B ve D şirketleridir. Artış sayılarının eşit olabilmesi için D şirketindeki kişi sayısı %20 artarak 360 kişi olması gerekir.

D şirketinde 2010 yılında $100x$ kişi çalışıyorsa, 2011 yılında $120x$ kişi çalışmaktadır. $120x = 360 \Rightarrow x = 3$

D şirketinde 2010 yılındaki çalışan sayısı $100x = 100 \cdot 3 = 300$ kişidir.

Artış miktarı $360 - 300 = 60$ kişidir.

Cevap: B

56. $(-1024) - (-999) = -25$ olur.

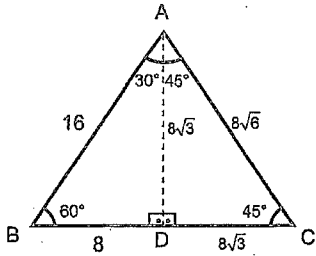
Cevap: E

57. $a \cdot b + a^2 = x^2 + 1 \Rightarrow a(b + a) = x^2 + 1$
 $\uparrow$
 $x^2 + 1$ Asal sayı

$a = 1$ ve $a + b = x^2 + 1 \Rightarrow b = x^2$ olur.

Cevap: C

58.



A noktasından |BC| uzunluğunda dik indirilecek olursa;

– (ADC) (45°, 45°, 90° üçgeni) oluşur.

$|AD| = |DC| = 8\sqrt{3}$ cm

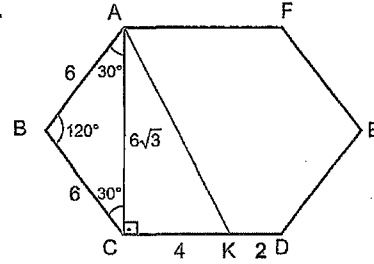
– (ABD) (30°, 60°, 90° üçgeni) oluşur.

$|AD| = 8\sqrt{3}$ cm olduğuna göre

$|BD| = 8$ cm ve $|AB| = 16$ cm olur.

Cevap: D

59.



(BAC) (30°, 30°, 120° üçgeni) için

$|AC| = 6\sqrt{3}$ br olur.

(ACK) için $m(C) = 90^\circ$ olur ve

$\text{Alan(ACK)} = \frac{6\sqrt{3} \cdot 4}{2} = 12\sqrt{3}$ cm² olur.

Cevap: A

60. $d_1: x + 2y - 4 = 0$

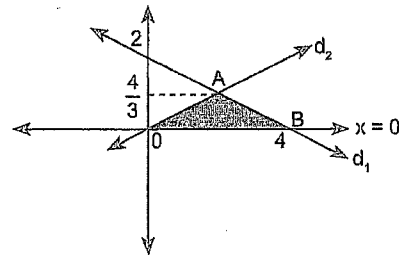
$x = 0$ için $y = 2$

$y = 0$ için $x = 4$ olur.

$d_2: y - x = 0$

$y = 0$ için $x = 0$

$x = 0$ için $y = 0$ olur.



$\text{Alan}(\triangle OAB) = \frac{4 \cdot 4}{2} = \frac{8}{3}$ br²

Cevap: E

GENEL KÜLTÜR

1. Kazakistan'ın Alma Ata şehri yakınlarında bulunan Esik Kurganı'nda çıkan Altın Elbise'li Adam Zırhı Hun Devleti'ne aittir.

Cevap: A

2. Soruda verilen görevleri yerine getiren Hacıp'tir.

Cevap: C

3. Eserlerinde arı bir Türkçe kullanan ve Risaletü'n Nushiyye adlı eser'in yazarı Yunus Emre'dir.

Cevap: B

4. Osmanlı taşra teşkilatı eyalet, sancak, kaza ve köy şeklinde sıralanmıştır.

Cevap: D

5. Osmanlı Devleti'nde seyfiye sınıfının di-vandaki temsilcileri veziriazam, kaptanı-derya ve yeniçeri ağası, taşradaki temsilcileri ise beylerbeyi, sancakbeyi ve tımarlı sipahidir. Kadı ve müderrislerin atanması ilmiye sınıfına aittir.

Cevap: E

6. XVII. yüzyıldan itibaren tımar arazilerinin iltizama verilmesi sonucu devlet asker ihtiyacını karşılamak için sekban adlı yev-miyeli askerler görevlendirmiştir.

Cevap: A

7. Osmanlı Devleti 1683 II. Viyana Kuşat-ması'nda Avusturya karşısında aldığı yenilginin ardından Batı karşısında saldırıdan savunmaya geçmiştir.

Cevap: B

8. II. Abdülhamit Dönemi'nde devletin resmi ideolojisi İslamcılıktır.

Cevap: D

9. III. Selim Dönemi'nde hem kurulan yeni ordunun hem de yapılan yeniliklerin adı Nizamıcedid'dir.

Cevap: A

10. II. Mahmut Dönemi'nde devlet memuru yetiştirmek için Enderun'un yerine Mektebi Maarifi Adliye açılmıştır. Mektebi Mülki-ye 1858 yılında Abdülmecid Dönemi'nde açılmıştır.

Cevap: A

11. Mustafa Kemal Paşa'nın Trablusgarp Savaşı sırasında Derne Tobruk'ta İtalyanlara karşı vermiş olduğu mücadele sömürgecilğe karşı ilk askeri başarısıdır.

Cevap: A

12. Soru kökünde mandater yönetimlerden bahsedilmekte. Burada mandayı destekleyen cemiyetler İngiliz Muhipleri, Wilson Prensipleri cemiyetleridir.

Cevap: C

13. Ulusal bağımsızlık ifadesi ile I ve II. öncüler örtüşmektedir. III. öncül ulusal egemenlik doğrultusunda yapılmıştır.

Cevap: D

14. Mehmet Akif Ersoy tarafından yayın hayatına başlayan Sırat-ı Müstakim adlı dergi 1909 yılında Sebi'ülreşat ismini aldı. Aynı zamanda İstiklal Marşı'nın yayımlandığı ilk dergidir.

Cevap: B

15. Meclis Hükûmeti sisteminde bakanlar meclis içinde tek tek seçilmekteydi. Bu durumda bazen hükûmetin kurulması zorlaşmaktaydı.

Cevap: B

16. TBMM Gediz Taarruzu'nun ardından Ali Fuat Cebesoy'u Batı Cephesi Komutanlığından alarak Moskova büyükelçiliğine atadı.

Cevap: C

17. Londra Konferansı I. İnönü Savaşı ardından 21 Şubat 1921 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Diğer gelişmeler daha sonra ortaya çıkmıştır.

Cevap: A

18. 3 Mart 1924 tarihinde halifelik kurumu kaldırılınca Şeyhülislamlık makamı da kaldırılmıştır.

Cevap: D

19. Seçmen yaşının 18'den 22'ye çıkarılması katılımı azaltır. Bu durum cumhuriyetçilik ilkesiyle çelişmektedir.

Cevap: A

20. Türk kadını istediği mesleğe girebilme hakkını 1926 Medeni Kanunu ile elde etmiştir. Diğer hakları ise 1930'dan sonra elde etmiştir.

Cevap: B

21. Atatürkçü düşünme sistemi çok partili sistemi destekler. Tek partili yönetim zaruretten uygulanmıştır. Diğer seçeneklerde verilen durumlar doğrudur.

Cevap: E

22. Köy öğretmeni yetiştirmek ve köyü kalkındırmak için 1940 yılında köy enstitüleri açıldı. Bu okullar 1954 yılında D. P. Döneminde kapatıldı.

Cevap: B

23. Bulgaristan I. Dünya Savaşı sonrası Dobruca bölgesini Romanya'ya vermiştir. Bulgaristan Dobruca'yı alabilmek için Balkan Antantı'na katılmadı.

Cevap: B

24. Hatay 1939 yılında Atatürk'ün ölümünden bir yıl sonra çözüme kavuşmuştur.

Cevap: B

25. Yugoslavya Lideri Tito, Sovyet Rusya'nın yaptırımlarını reddettiği için Caminform'dan çıkarılmıştır. Yugoslavya daha sonra Bağılantısızlar Harekâtı'na katılmıştır.

Cevap: A

26. ABD 1957 yılında SSCB'nin Orta Doğu'ya yayılımını engellemek için Eisenhower yardım paketini yayımladı. Türkiye de bu yardımdan yararlanmıştır.

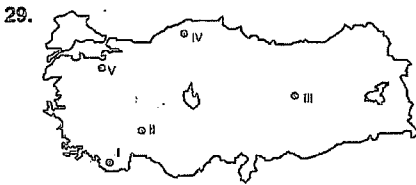
Cevap: C

27. Ukrayna'da Çernobil Nükleer Santrali'nin patlaması sonrası ve Kyoto Protokolü'nün yayımlanmasıyla zehirli gazların salınımı azaltılmaya çalışılmıştır. Nano teknolojinin çevreye karşı bir zararı yoktur.

Cevap: D

28. Türkiye'de her sanayi kuruluşu her coğrafi alanda düzenli dağılmamıştır. Bazı sanayi kuruluşları da diğerlerine göre sınırlı alanlarda bulunmaktadır. Bunun en temel nedenlerinden biri dış ticaret ve devlet kontrolüdür. Verilen sanayi kuruluşları arasında sigara fabrikaları; tekstil, çimento, şeker ve yağ fabrikalarına göre daha sınırlı alanda bulunmaktadır.

Cevap: B



Çıkarımı yapılan madenlerden;

I. numaralı alanda krom,

II. numaralı alanda kömür,

III. numaralı alanda demir,

IV. numaralı alanda bakır çıkarımı doğru verilmişken, V numaralı alandaki boksit yanlış verilmiştir.

Cevap: E

30. Türkiye'de dağların uzanışı nedeniyle Karadeniz ve Akdeniz'de kıyı ile iç kesimler arasında iklim farklılığı belirgindir. Ancak Karadeniz'in orta kesiminde yerçekillerinin daha elverişli olmasından dolayı bu farklılık daha azdır.

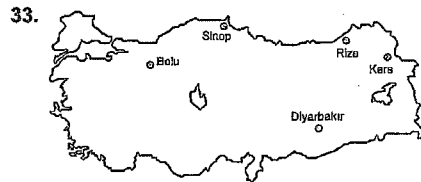
Cevap: A

31. Türkiye'nin jeolojik süreçlerde geçirdiği en önemli hadiseler yer yapısı ya da yer altı ile ilgili evreler olmuştur. Bu anlamda dağ yapıları, yükselti ve yer altı kaynakları jeolojik oluşum süreçleriyle ilgili olarak Akdeniz ikliminin etkisinde olması matematik konunun bir sonucudur.

Cevap: D

32. Denizelliğin, dolayısıyla nem faktörünün ve yerçekillerinin etkisi ile Karadeniz kıyıları Orta Anadolu'dan daha sıcaktır. Bu durum enleme ters düşmektedir ve enlem ile açıklanamaz.

Cevap: A



Sıcaklık ile bağıl nem ters orantılıdır. Sıcaklık arttıkça bağıl nem oranı düşer. Yaz aylarında en sıcak yerde bağıl nemin en düşük olduğu görülmektedir. Buna göre verilen iller arasında Diyarbakır'da yaz aylarında sıcaklık üst seviyede olduğu için bağıl nem de en düşük seviyededir.

Cevap: B

34. Türkiye akarsuları enerjisi yüksek, akış hızları fazla, büyük bir kısmı denize ulaşır, su miktarları bakımından zengindir fakat genel olarak ulaşma elverişli değildir. Ulaşma elverişsiz olmaları akım hızlarından ziyade yerçekillerinin eğimli olmasından ve rejim düzensizliğinden kaynaklıdır.

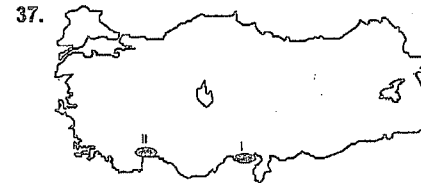
Cevap: D

35. İç Anadolu'da nüfusun genellikle Eskişehir, Konya ve Kayseri gibi illerde yoğunlaşmasında en temel faktör ana ulaşım yolları güzergâhı üzerinde bulunmalarıdır. Bunun dışındaki nedenler arasında İç Anadolu'nun diğer yerleri için de geçerlidir.

Cevap: E

36. Doğum ile ölüm oranları arasındaki fark nüfus artışını tanımlamaktadır. Buna göre doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki farkın en fazla olduğu ilde nüfus artışı da diğerlerinden fazladır. Farkın en fazla olduğu ilimiz ise Kayseri'dir.

Cevap: B



Haritada verilen I numaralı yer Adana ve çevresi, II numaralı yer Antalya ve çevresidir. Dolayısıyla bu iki alanın yaz aylarında nüfusunun artmasında temel nedenler, Adana çevresinde yaz aylarında pamuk toplamak için işçiye duyulan ihtiyaç, Antalya ve çevresinde ise turizm sezonu nedeniyle turizmde çalışacak işçiye duyulan ihtiyaç nedeniyledir.

Cevap: D

38. Nadas uygulaması toprağın bir yıl boş bırakılarak yeniden verim kazanabilmesi için dinlendirilmesi yöntemidir. Bu uygulamada en büyük neden su sıkıntısı ve kuraklıktır. Sulamayla birlikte verim üretim ve sanayiye bağlı ürünlerde artış görülürken makinele tarıma duyulan ihtiyaç azalır diyemeyiz.

Cevap: A

39. Türkiye 1996 yılında Avrupa Gümrük Birliğine girmesiyle birlikte dış ticaretin yönü daha çok Avrupa ülkeleri olmuştur. Bu anlamda dış ticaret hacminde (ithalat ve ihracatın toplamı) ilk sırayı günümüzde Almanya almaktadır.

Cevap: E

40. Verilen turizm beldelerine bakıldığında Sard Antik Kenti, Kapadokya, Sümela Manastırı, Efes Harabeleri tarihi özellikleriyle göz önünde iken, Gönen kaplıcaları sağlık turizmi olarak turizme katkı sağlamaktadır.

Cevap: A

41. Yaşanan bir doğal afet sonrasında yapılması gerekenler arasında koordinasyon merkezi kurulması, arama kurtarma ekipleri oluşturulması, sağlık hizmetlerini artırma ve geçici iskan birimleri oluşturma gerekli çalışmalar arasında bulunurken kesinlikle haberleşme ağının önüne geçilemez.

Cevap: E

42. Un fabrikalarında, hayvansal ürünler sanayisinde, hidroelektrik (su gücü) santralinde ve tekstil dokuma sanayisinde iklim koşulları önemli iken termik santrallerin kurulumunda yer altı kaynaklarına öncelik verildiği için iklim koşullarından olumsuz etkilendiği söylenemez.

Cevap: B

43. 14 Şubat kış mevsimi içerisinde olup 21 Aralık tarihinde Türkiye'de yaşanan değişimlerin aynısının yaşandığı bir gündür. Dolayısıyla bu tarihte Türkiye'nin güneyinde gündüzlerin daha uzun olduğu görülmektedir.

Bu tarihte Ankara'dan Muğla'ya gidildiğinde gündüz süresinin daha uzun olduğu gözlenir.

Cevap: D

44. Ceylanpınar, İslahiye, Cilvegözü, Yayladağı Suriye ile olan sınır kapısı iken Kapıköy İran ile transit ticarete kullanılmaktadır.

Cevap: A

45. Kars Ani harabelerini ziyaret etmek isteyen bir turist kafflesi bölgeye en yakın olan Harakani Havalimanını tercih etmelidir. Şerafettin Elçi Havalimanı Şırnak'ta, Selahattin Eyyübi Havalimanı Hakkari'de, Zafer havalimanı ise Kütahya'dadır.

Cevap: C

46. Bir hâkim önüne gelen bir davada önce yazılı kaynaklara bakar, burada bir hüküm varsa uygulamak zorundadır, yoksa kanun boşluğu oluşmuştur. Eğer oluşan kanun boşluğu açık bir boşluksa Örf – Adet Hukukuna (yazısız kaynağa) bakar, burada somut olayı çözecek bir hüküm varsa uygulamak zorundadır, yoksa hukuk boşluğu oluşmuştur. Hukuk boşluğu oluştuğu zaman hâkimin hukuk yaratma yetkisi ortaya çıkar.

Yani yazılı ve yazısız kaynaktan somut olaya uygulayacak bir hüküm yoksa oluşan hukuk boşluğu HAKİMİN HUKUK YARATMA YETKİSİ ile doldurulur

Cevap: D

47. Ticaret Hukuku, Özel Hukukun bir alt dalıdır.

Kamu Hukukunu alt dallarını VİDACL-Y kısaltması ile öğrenebiliriz.

- Vergi Hukuku
- İdare Hukuku
- Devletler Genel Hukuku
- Anayasa Hukuku
- Ceza Hukuku
- İcra – İflas Hukuku
- Yargı Hukuku

Cevap: E

48. Türk anayasalarından 1961 ve 1982 anayasaları darbe sonucunda kurulan kurucu meclisler tarafından hazırlanmış ve referandum ile kabul edilmiştir.

Cevap: D

49. Anayasada demokratik toplum unsurunun vazgeçilmez unsuru olarak görülen siyasi partilerin kurulması izne tabi değildir. En az 30 kişi ile kurulur, İçişleri Bakanlığına gerekli evraklar verilerek bildirimde bulunulur.

Yani İçişleri Bakanlığından izin alınma şartı yoktur, sadece bildirimde bulunma şartı vardır.

Cevap: B

50. Meclis kararı ile alınan yasama dokunulmazlığı kararına karşı yargı yolu açıktır.

Yasama dokunulmazlığı için dokunulmazlığı kaldırılan milletvekili veya başka bir milletvekili Anayasa Mahkemesine 7 gün içinde başvurabilir. Anayasa Mahkemesi bu davayı 15 gün içinde karara bağlamak zorundadır.

Cevap: A

51. Danıştay üyeleri görevleriyle alakalı bir suç işlediklerinde Yüce Divanda yargılanır.

Anayasa'nın 148. maddesinin 3. fıkrası uyarınca, Yüce Divan sıfatını Anayasa Mahkemesi kullanır ve gerektiğinde Anayasa Mahkemesi üyeleri, Yüce Divan sıfatıyla toplanır.

Yüce Divan, anayasada belirtilen üst düzey devlet adamlarının görevleriyle ilgili suçlardan dolayı yargılar. Bunlar

Seçilmişlerden;

- Cumhurbaşkanı
- Başbakan ve Bakanlar Kurulu üyeleri
- TBMM Başkanı

Askerilerden;

- Genelkurmay Başkanı
- Kara Kuvvetleri Komutanı
- Hava Kuvvetleri Komutanı
- Deniz Kuvvetleri Komutanı
- Jandarma Genel Komutanı

Yargıdan;

- Anayasa Mahkemesi üyeleri ve başkanı
- Uyuşmazlık Mahkemesi üyeleri ve başkanı
- Danıştay üyeleri ve başkanı
- Yargıtay üyeleri ve başkanı
- Askeri Yargıtay üyeleri ve başkanı
- AYİM üyeleri ve başkanı
- HSYK üyeleri
- Sayıştay üyeleri ve başkanı
- Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı ve Başsavcı Vekili

Cevap: D

52. YAŞ toplantısında başkanlık görevi Başbakan'a aittir.

Cevap: C

53. 2014 yılında yapılan değişiklik ile büyükşehirlerde İl Özel İdareleri kaldırıldı. Bununla birlikte büyükşehirlerdeki köy idareleri de kaldırılıp köyler büyükşehirlere bağlı mahalle şekline dönüştürülmüştür.

Seçeneklerden sadece Adana ili büyükşehir olduğundan Adana'da köy yoktur, köyler mahalleye dönüşmüştür. Büyükşehir olmayan illerde hem İl Özel İdareleri hem de köyler varlığını devam ettirmektedir.

Cevap: B

54. İdare hukuku tedvin edilmemiş yani bir metin olarak toplanıp iki kapak arasına alınmamıştır. İçtihatlarla dayalı olduğundan dolayı sürekli gelişen hatta değişen bir hukuk alanıdır.

D seçeneğindeki bir metin olarak düzenlenmiştir önermesini idare hukuku için kullanamayız.

Cevap: D

55. Soruda anlatılan Müslüman boksör Muhammed Ali'dir. Sonradan İslam'ı benimseyen Muhammed Ali, ABD'nin Vietnam, da yaptığı emperyalist savaşı eleştirmiştir. Halkı askere almak için birçok ünlüyü cepheye götürme kararı alan ABD hükümeti Muhammed Ali'yi de götürmek istemişse de Muhammed Ali kabul etmemiş ve hapis cezasına çarptırılmış ve boks lisansı iptal edilmiştir. Hapisten çıktıktan sonra verdiği hukuk mücadelesi sonucunda lisansını geri alan Muhammed Ali yeniden şampiyon unvanını kazanmayı bilmiştir.

Tüm zamanların en iyi boksörü olarak kabul edilen Muhammed Ali ömrünün son dönemlerinde alzheimer hastası olmuştur. 2016 yılında vefat etmiştir.

Cevap: E

56. Tarihçilerin kutbu Halil İnalcık eserleriyle Osmanlı-Türk tarihine hem siyasi ve ekonomik konularda hem de kültür ve medeniyet tarihi alanında orijinal katkılarda bulunmuş bir bilim adamıdır. Yaptığı çalışmalar dünyaca kabul edilen akademik çalışmalardır.

Bilkent Üniversitesi Tarih Bölümünü kurmuş ve ABD'de Chicago Üniversitesi'nde Osmanlı Tarihi Kürsüsünde çalışmıştır.

Halil İnalcık, 25 Temmuz 2016 tarihinde Ankara'da vefat etmiştir ve İstanbul'a Osmanlı İmparatorluğu döneminde protokol mezarlığı olan Fatih Camii hazinesine defnedilmiştir.

Cevap: B

58. İngiltere'de yapılan referandum sonucunda halk Avrupa Birliği'nden ayrılma kararı almıştır. Bu gelişmeye Britanya'nın ilk iki harfi olan BR ile çıkış manasına gelen EXIT kelimeleri birleştirilerek BREXIT denmiştir.

Cevap: D

59. 2016 Dünya Botanik Expo Antalya'da gerçekleştirilmiştir. Çiçek ve Çocuk temalıdır.

Cevap: A

57. İslam öncesi Türk tarihine baktığımızda Uygur Devletini yıkarak Orta Asya'ya hâkim olan Kırgızlar bağımsız bir devlet olarak yaşamışlar ancak daha sonra Moğol hâkimiyetine girmişlerdir. 20. yüzyılda SSCB'ye bağlı olan Kırgızistan SSCB'nin dağılması ile bağımsızlığını ilan etmiştir.

Cevap: C

60. Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası'nı finalde ev sahibi Fransa'yı tek golle yenen Portekiz kazanmıştır.

Cevap: B

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
https://www.facebook.com/KpssKaynakArşivi