

Bu testte 60 soru vardır.

1. Bu yapıtta simgeler, benzetmeler, somutlamalar ve söz sanatları gereken dozda ve dengededir. Yapıt, tortulardan arındırılmış olduğu için sol kulağını sağ elle göstermiyor.

Bu parçanın sonundaki altı çizili sözün yerine, aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümlelerin anlamı değişmez?

- A) Sanatsallığı göz ardı etmiş oluyor.
B) Geniş kitleler tarafından benimseniyor.
C) Söyleyiş biçimi ön plana çıkarılmış oluyor.
D) İletmek istediklerini en kısa yoldan iletiyor.
E) İçtenliği yeğlemiş oluyor.

2. Babası çok çalışan erkek çocukların daha saldırgan davranışlar sergilediği belirlendi. Asıl sorun bilinç dışı bir aşırı çalışma temposuna girip çocuklarımızı unutmamız. Evet, üretim yapmak hatta dayanma sınırlarının en son noktasında üretmek rahatlatıcıdır ama amacımıza ulaştıktan sonra vites küçültmeyi de unutmamalıyız.

Bu parçada "vites küçültmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çalışmanın amacını bilmek
B) Kendimize vakit ayırmak
C) Çalışma sistemini düzenlemek
D) Çalışma temposunu düşürmek
E) Çalışmayı bırakmak

3. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi, ayraç içinde verilenlerle uyuşmamaktadır?**

- A) Toplum kurumlarıyla kuralları karşısında uyumsuz kalan insanın dramını, değişik teknikle işleyen bu eser, roman alanında en başarılı eser oldu. (Karşılaştırma)
B) Roman, okunmasının güçlüğüne karşın bıraktığı ilk etki ile özgün göründü bana. (Olumlu ve olumsuz değerlendirme)
C) Yazarın toplum sorunlarını eleştiren bakışı bundan sonra da başarılı romanlar yazacağını gösteriyor. (Çıkarım)
D) Olay örgüsü ve anlatım biçimi bakımından alışılmışın dışında bir roman bu. (Özgünlük)
E) Bundan sonra yazarın hangi kitabını alırsanız alın niteliksizlikle, özensizlikle karşılaşmayacağınızdan emin olabilirsiniz. (Nesnellik)

4. (I) Düşüncesinden dolayı sorgulanabileceğini düşünen bir sanatçının düşünce üretmesi beklenemez. (II) Üretse bile bu kaygıyla yaşayan biri ürettiğini başkasıyla paylaşamaz. (III) Kendisinden başka herkesin ihbarcı olduğu kaygısına kapılır. (IV) Böyle düşünen bir sanatçının bir adım ileri gitmesi mümkün değildir. (V) İlerleyebilmek, çağı yakalayabilmek için düşüncenin önündeki engeller kaldırılmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, düşünce üretme engellendiğinde sanatçıların düşünce üretmekten kaçınabileceği belirtilmiştir.
B) II. cümlede koşul gerçekleşse de olumlu sonuç alınamayacağı belirtilmiştir.
C) III. cümlede çıkarım yapılmıştır.
D) IV. cümlede kesin bir yargı verilmiştir.
E) V. cümlede öneriye yer verilmiştir.

5. (I) Son yıllarda sağlıklı yaşam arayışları, insanları evlerinin bahçelerinde şifalı bitkiler yetiştirmeye yönlendirmiştir. (II) Dekoratif görüntüye sahip olan bu bitkileri aynı zamanda yemeklerinizde de kullanabiliyorsunuz. (III) Şifalı bitkiler sadece bağışıklık sistemimizi güçlendirmekle kalmıyor, aynı zamanda tedavi edici özellikleri ve aromatik lezzetleriyle yemeklerimize tat katıyor. (IV) Fazla kullanımının tehlikeli sonuçlara dönüşmemesi için bu bitkileri doktorunuza danışarak tüketmelisiniz. (V) Tabiatın iyileştirici gücünden yararlanarak sağlıklı ve kaliteli bir yaşama kavuşabilirsiniz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'ncide, amaç verilmiştir.
B) II'ncide, birden fazla özellik belirtilmiştir.
C) III'üncüde, açıklama yapılmıştır.
D) IV'üncüde, bir öneride bulunulmuştur.
E) V'incide, karşılaştırma yapılmıştır.

6. (I) Romanlarımın hazırlık evresi her zaman sancılı olmuştur. (II) Gündelik, basit durumlardan hareketle kurguladığım olaylar capcanlı, yaşanmış izlenimi verecek biçimde şekillenir, olaylar için tasarladığım mekânlar ve kahramanların ayrıntıları kafamın içinde dönüp durur. (III) Sağlam bir olay örgüsü oluşturduktan sonra kahramanların ruhsal çözümlenmeleri ile mekân - insan ilişkisini kurgular, eserime çarpıcı bir son düşünürüm. (IV) İsterim ki romanım daha önce söylenmeyi söylesin ama bunu yaparken hayati ıskalamasın, okurlarıma yepyeni ufuklar açsın. (V) Kimi zaman aylarca süren bu hazırlık evresinden sonra işin en zor kısmına gelir sıra: düşündüklerimi değişikliğe uğratmadan yazıya aktarmak.

Bir yazarın roman yazma serüvenini konu alan bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'ncide, romanı kurgularken güçlüklerle karşılaştığından söz edilmiştir.
B) II'ncide, olayların kaynağı hakkında bilgi verilmiştir.
C) III'üncüde, yapıtını kurgularken izlediği yoldan söz edilmiştir.
D) IV'üncüde, oluşturulacak eserin niteliğine değinilmiştir.
E) V'incide, yazarken karşılaştığı zorluğun nedeni belirtilmiştir.

7. Cevremizde oynayan çocukları seyretmekten herkes çok mutluydu.

I II III

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerde görülen ses olayları, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | I | II | III |
|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| A) Ünlü düşmesi | Ünlü değişimi | Ünsüz düşmesi | Ünsüz düşmesi |
| B) Ünlü düşmesi | Ünlü düşmesi | Ünsüz benzeşmesi | Ünlü daralması |
| C) Ünlü düşmesi | Ünlü benzeşmesi | Ünsüz benzeşmesi | Ünlü düşmesi |
| D) Ünsüz değişimi | Ünlü benzeşmesi | Ünsüz benzeşmesi | Ünlü düşmesi |
| E) Ünsüz benzeşmesi | Ünlü düşmesi | Ünsüz benzeşmesi | Ünsüz benzeşmesi |

kısayol yayıncılık

8. I. olduğunu göreceksiniz
II. doğru biçimde kullanılması
III. bu kitabı okuduğunuzda
IV. olmadığını asıl önemli
V. sadece beyin sahibi olmanın önemli
VI. olanın beynin

Numaralanmış sözlerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturmak istendiğinde hangisi sondan ikinci olur?

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

9. Van Gölü canavarı, Van ve Bitlis illeri arasında
I II
yer alan Van Gölü'nün içinde yaşadığı iddia edilen
III IV

efsanevi bir yaratıktır.

V

Bu cümledeki numaralanmış sözlerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

11. "Bir yıl sonra, 16 Haziran 2003'te, öğrenimini tamamlamak üzere Avrupa'ya gidecek." cümlesindeki virgülün görevine benzer bir kullanım, aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Sanat, korkuyu sevince, nefreti aşka dönüştüren büyümlü bir güçtür.
B) Masallar ve şiirler, çocuklarımızı çağın mikroplarına karşı koruyacak en iyi ilaçtır.
C) Müge'den, en sevdiğim arkadaşımdan, bir aydır haber alamadım.
D) Geçen hafta çocukluğumun geçtiği bahçelere, kırlara doğru uzandık.
E) Yazar, eseri zor şartlarda kaleme aldım, dedi.

kısayol yayıncılık

10. (I) Son günlerde -iki üç hafta öncesinden itibaren- kendini sorgulayıp duruyordu. (II) "Başkasına değil, sadece kendine rakip ol!" derdi annesi. (III) Bunu hatırladı, annesini andı ve kendine geldi. (IV) Acaba doğru yerde miyim diye düşündü? (V) Duvar da asılı saat, birden dikkatini çekti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı vardır?

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

12. I. Yıllardır yalnız yaşıyorum bu evde.
II. Bugün de her günkü gibi yalnızım.
III. Dünyada senden başka yalnız insan yok mu?
IV. Önerinizi kabul ediyorum yalnız bir şartla...
V. Bu saatte yalnız dolaşmanı istemiyorum.

"Yalnız" sözcüğü yukarıdaki cümlelerin hangilerinde aynı türde kullanılmıştır?

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

13. Yapılan bir çalışmada günlük beş porsiyon meyve ve sebze tüketen kişilerde felç olma riskinin %25 azaldığı tespit edilmiştir.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) Günlük olarak tüketilen sebze ve meyve miktarı ile felç olma riski arasında çok az ilişki olduğu öngörülmüştür.
- B) Her gün düzenli olarak tüketilen sebze ve meyvenin, başta felç olmak üzere pek çok rahatsızlığı önlediği biliniyor.
- C) Felç olma riskini azaltan unsurlardan biri, günlük olarak belirli miktarlarda tüketilen sebze ve meyvelerdir.
- D) Günlük tüketilen sebze ve meyvenin sindirim sistemi üzerinde olumlu etkileri olduğu gözlenmiştir.
- E) Düzenli sebze ve meyve tüketimi pek çok rahatsızlığa yakalanma riskini ortadan kaldırıyor.

15. I. Bir büyük boşlukta bozuldu büyü.
II. Nasıl hatırlamazsın o şarkıyı?
III. Anadolu'muz yazılmamış bir destan gibi.
IV. Vakit geldi, ayrılıyor yolumuz.
V. Bu karanlık sokakta bitmesin yolculuğumuz.

Yukarıdaki cümlelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, basit yapılı eylem cümlesidir.
- B) II. cümle, biçimce olumsuz eylem cümlesidir.
- C) III. cümle, kurallı isim cümlesidir.
- D) IV. cümle, olumlu basit cümledir.
- E) V. cümle, devrik eylem cümlesidir.

kısayol yayıncılık

14. Hava iyiden iyiye soğudu. Sonbahardan kışa geçtiğimiz bu günlerde akşamları bulabildiğimiz

I

birkaç parça odunla sobamızı yakmaya çalışıyoruz.

II

Birbirine yaslanmış gibi duran eski evlerin arasından süzülen soğuk bir rüzgâr odun ve kömür kokusunu

III

IV

daracık sokaklardan uzaklara taşıyor. Mavi beyaz

V

dumanlar bir oraya bir buraya savrulup göğe yükseliyor.

Bu parçada numaralanmış tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?

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

16. (I) Sokağımızın başındaki iki katlı ahşap evde oturan tonton amca'yı hiç unutmam. (II) İlerlemiş yaşına ve fazla kilosuna rağmen kendinden beklenmedik çeviklikle hareket ederdi. (III) Her pedal çevirişinde iniltiye benzer sesler çıkaran bisikletiyle her yere giderdi. (IV) Çocuklar onunla yarışa girer, çevresinde dönüp dururlardı. (V) Biz hiçbir zaman onun yaşından veya sağlığından şikâyetçi olduğuna tanık olmadık.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangilerinin yüklemi, yardımcı eylemle kurulmuş birleşik eylemdir?

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

17. Dağlar tarih boyunca şairlere ve yazarlara ilham kaynağı olmuştur. Kimi zaman karlı tepeleri, kimi zaman sevgilileri ayıran acımasız duruşuyla dağlar, yazınsal türlerde yer almıştır. Yamaçlarında gezinen yabani hayvanları, kaynaklarından fışkıran buz gibi sularıyla yaşam kaynağı olmuştur. Üstüne türküler söylenmiş, ağıtlar yakılmış, nice dağlar vardır. Pek çoğunun mitolojik öyküsü vardır, dilden dile dolaşan. Korkutur, ayırır ama güven verir insanlara. Kentlerin pek çoğu dağ yamacına kurulur ve dağ uzantısına göre konumlanır. Sırtını dağa yaslayan kentlerin hiç korkusu yoktur zelzelelerden. Karlı dorukları ve hırçın yamaçları, macerasever dağcıları, her mevsim kendine çekmeyi bilmiştir.

Bu parçada dağlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sanatçılara ilham kaynağı olduğuna
- B) Görülmeye değer güzellikler olduğuna
- C) Yazınsal türlere konu olduğuna
- D) Kentlerin konumunu belirlediğine
- E) Macerasever dağcılarının ilgisini çektiğine

18. Oyunda ünlü bir yazarla bir kadın arasındaki, oyun sırasında tanışacağınız bir başka kişinin de içinde olduğu bir aşk öyküsü anlatılmaktadır. Bir başka anlatımda oyun, bir aşk çemberi içinde yer alan, aralarında farklı ilişkiler olan insanları ve onların yaşadıkları çeşitli gerçekleri sergilemektedir. Başta bilinmeyen bu gerçeklerin ortaya çıkması, oyunun merak ögesini oluşturmaktadır. Taşdığı sürprizlerle gelişen oyun, böylece bir devinim kazanıyor ve bittiği yerde yeniden başlıyor.

Bu parçada sözü edilen oyun aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Yoğun tartışmalara neden olan
- B) Çapraşık gönül ilişkileri içeren
- C) Şaşırtıcı öğeler taşıyan
- D) İzleyicinin ilgisini diri tutan
- E) Oyun içinde oyun izlenimi veren

19. İlgimi, kültürel konulara, yaşadığım kentin tarihine yönelttim. Bu da beni bir tür kedere itti. Ne var ki ben bunun altında ezilmedim. Çalıştım, uğraştım, kitaplarımı yazdım. Hayatımdan memnunum. Hiçbir arkadaşım benim için "hüzünlü" demez. "Sinirli, enerjik" diyebilir ama belirgin niteliğim "hüzün" değil. Olsa olsa şunu söyleyebilirler benim için: "Kâğıdı, kalemi eline alınca kaleminin ucuna gelenler bunlardır."

Aşağıdakilerden hangisi, bu sözleri söyleyen yazara özgü bir nitelik değildir?

- A) İçinde bulunduğu koşullardan şikâyetçi olmayan
- B) Ürünler ortaya koymak için çabalayan
- C) Çabuk kızan, hareketli
- D) Yazdıklarıyla yaşadıklarını örtüşüren
- E) Kendi özelliklerini tanıyan

20. Bu sanat adamının, sihirli değneğini dokundurarak nice harap olmuş tarihsel yapıyı hem bilgisi hem yeteneğiyle eski ihtişamına nasıl kavuşturduğuna tanık oldum. Yeniden can verdiği bu yapıları gördükçe bunca olumsuzluğa rağmen yine de dünyanın yaşanmaya değer olduğunu düşünürüm. Mor Konak'ın bahçesindeki benzeri olmayan tek parça mermerden yapılmış havuzun fiskiyesinden suyun sesini dinlerken hafiften çalan klasik müzik eşliğindeki kuş sesleri arasında kendimden geçtiğimi bilirim.

Bu parçada sözü edilen sanat adamıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarihî yapıların onarımında ustalık gösterdiği
- B) Yapıların onarımında mimarlıktaki yeni akımlardan yararlandığı
- C) Tarihsel yapılar konusunda bilgisi olduğu
- D) Yeniden düzenlediği mekânlara güzellik kattığı
- E) Özgün buluşlarıyla insanda yaşama sevinci uyardığı

21. (I) Aşk, her zaman bir insana duyulan tarifsiz duygu değildir. (II) Aşkın başka yönleri de vardır. (III) Tanrı'ya, doğaya, vatana beslediğimiz duygular da çoğunlukla aşktır. (IV) Aşk, şiirin belli başlı temalarından biridir. (V) Hemen hemen her şair, aşk şiirleri yazmıştır. (VI) Çünkü aşk, şiirde bile hayatımızın en önemli unsurlarından biridir.

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

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

23. (I) Yaşam sanatsız düşünülemez. (II) Bizleri tarihimizle haberleştirir, günümüzden geleceğe selamımızı iletir. (III) Benim sanata hiçbir ilgim yok, diyenlerin de sanatla mutlaka ilgileri vardır. (IV) Yani sanat, yaşantımıza anlam ve zevk katar. (V) Onlar, saçlarını tararken, kravatlarını düzeltirken, evlerini düzenlerken sanat yaparlar da farkında olmazlar.

Bu parçanın düşünce akışındaki bozukluk, aşağıdaki değişikliklerden hangisi ile giderilebilir?

- A) III. cümle ile IV. cümlelerin yerleri değiştirilerek
B) I. cümle V. cümleden sonra getirilerek
C) II. cümle ile III. cümlelerin yerleri değiştirilerek
D) V. cümle III. cümleden önce getirilerek
E) V. cümle II. cümleden önce getirilerek

22. Burası ruhumu maviye, yeşile teslim ettiğim bir yer. Deniz, kollarını yemyeşil yamaçlara kocaman kocaman açmış. Beyaz bir kuşu andırıyor limana yanaşan vapurlar. Hayat matematiksel akışını durduruyor burada. Yerini bir müzik, bir şiir alıyor. Dağlar inleyen bir neyi andırıyor rüzgârlarla beraber. Deniz mısra mısra akıyor gönlümüze o nazlı dalgalarla. Aslında burada hayat duruyor, yerini bir rüya alıyor, bitmesini hiç istemediğim bir rüya.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Benzetme
B) Tanık gösterme
C) Somutlaştırma
D) Betimleme
E) Devrik cümle

24. (I) Bazı yayınevleri 1970'lerde, 80'lerde basılmış ama o günlerde hiç dikkat çekmemiş kitapları, bugün yazılmış gibi piyasaya sürmeye başladı. (II) Bu kitapların künyelerinde daha önce hangi tarihte, hangi yayınevince basıldığına ilişkin bilgi bulunmuyor. (III) Bu kitaplar için bir basın bülteniyle tanıtma yoluna da gidilmiyor. (IV) Bir de yıllar boyunca hiçbir yayınevi tarafından basılmamış kitaplar vardır. (V) Bu koku insana unutulmuşluğun acısını duyurur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu kitaplara garip bir çekmece kokusu sinmiş gibidir." cümlesi getirilirse parça anlamlı bir bütün olur?

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

25. – 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Dünyanın en büyük seyahatnamelerinin başında Evliya Çelebi'nin Seyahatname'si gelmektedir. (II) Evliya Çelebi kırk yılı aşkın süren seyahatlerinde gezip gördüğü yerleri büyük bir merak ve olağanüstü gözlem ile inceleyerek akıcı bir dille kaleme aldı. (III) Gittiği her yerde gördüğü, duyduğu ve ilgisini çeken her şeyi kaydetti. (IV) Şehirleri, insanları, savaşları, yemekleri, dilleri kılı kırk yararak eserine kaydeden Evliya'nın ilgi duyduğu konulardan birisi de hastalıklardı. (V) Bu yüzden onun anlattıkları XVII. yüzyıl Osmanlı coğrafyasında görülen hastalıklar için vazgeçilmez bilgi kaynağıdır.

26. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede Seyahatname'nin dünyaca ünlü bir eser olduğu belirtilmiştir.
B) II. cümlede üslupla ilgili bir yargı vardır.
C) III. cümlede her şeyi olduğu gibi kaydettiği anlatılmaktadır.
D) IV. cümlede Evliya Çelebi'nin titiz bir anlayışla eserini kaleme aldığından bahsedilmiştir.
E) V. cümlede eserin Osmanlı coğrafyası için belli bir öneminden bahsedilmiştir.

kısayol yayıncılık

25. Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerin hangi ikisi arasında neden - sonuç ilişkisi vardır?

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

27. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "Seyahatname" adlı eserin dünyaca ünlü olmasının sebeplerinden değildir?

- A) Evliya Çelebi'nin dünyaca ünlü bir seyyah olması
B) Titiz bir çalışmanın ürünü olması
C) Yazarın gezdiği yerlerle ilgili birçok şeyi kaleme alması
D) Yazarın gezdiği yerleri olağanüstü bir gözlemlerle anlatması
E) Akıcı bir üslubunun olması

28. – 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir dershanenin öğretmenler odasında bulunan alttan üste beş, yan yana iki sıradan oluşan on tane dolabı Ali, Burak, Cem, Duran, Emre isimli erkek öğretmenler ile Fatoş, Gonca, Hazal, Irmak, Kezban isimli bayan öğretmenler kullanmaktadır.

Bu dolaplar ve dolabı kullanan öğretmenler ile ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- Her öğretmen farklı bir dolap kullanmaktadır.
- Fatoş ve Gonca'nın kullandığı dolaplar arasındaki dolabı Ali kullanmaktadır.
- En alttaki iki dolabı bayan öğretmenler kullanmaktadır.
- Kezban'ın kullandığı dolap, Cem'in kullandığı dolabın hemen bir üstündeki dolaptır.
- Fatoş'un kullandığı dolap ile Duran'ın kullandığı dolap yan yanadır.
- Burak ve Emre'nin kullandığı dolaplar yan yana ve alttan üste doğru ikinci sıradadır.
- Kezban'ın dolabı bir erkek öğretmenin dolabı ile yan yanadır.

kısayol yayıncılık

29. Cem'in kullandığı dolap, alttan üste doğru tam orta sıradaki bir dolap olduğuna göre hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Fatoş'un kullandığı dolabın hemen altındaki dolabı Emre kullanmaktadır.
- B) Burak ile Hazal'ın kullandığı dolaplar alt altadır.
- C) Duran'ın kullandığı dolabın bir altındaki dolabı Kezban kullanmaktadır.
- D) Irmak ile Gonca'nın kullandığı dolaplar yan yanadır.
- E) Duran ve Cem'in kullandığı dolaplar arasındaki dolabı Kezban kullanmaktadır.

28. Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En üstteki iki dolabı iki bayan öğretmen kullanmaktadır.
- B) Ali'nin kullandığı dolap alttan üste doğru dördüncü sıradaki bir dolaptır.
- C) Burak'ın kullandığı dolap, Cem'in kullandığı dolap ile yan yanadır.
- D) Gonca'nın kullandığı dolap, Cem'in kullandığı dolap ile yan yana değildir.
- E) Irmak'ın kullandığı dolap, en üst sıradaki bir dolaptır.

30. Aşağıdakilerden hangisi alttan üste doğru üçüncü sıradaki dolaplardan birini kullanıyor olamaz?

- A) Duran
- B) Fatoş
- C) Cem
- D) Hazal
- E) Gonca

31.
$$\frac{2^{-3} + 2^{-4} + 2^{-5}}{2^3 + 2^4 + 2^5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^{-7} B) 2^{-8} C) 2^{-4}
D) 2^{-2} E) 2^{-1}

32.
$$2\sqrt{2}(\sqrt{2^{-3}} + \sqrt{2^{-5}})$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

33. a ve b birer rakam olmak üzere

$$\frac{b,a - 0,ba}{0,ba}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,ba B) b,a C) 10 D) 9 E) 1

34. x ve y gerçel sayıları için

- I. $x = y$ ise $x \cdot y \geq 0$ 'dir.
II. $x \cdot y = 0$ ise $x + y < 0$ 'dir.
III. $x + y = 0$ ise $x \cdot y > 0$ 'dir.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

35. Bir n doğal sayısı için

$$n + (n - 1) + (n - 2) + \dots + 1 = 253$$

olduğuna göre, n sayısının rakamları toplamı kaçtır?

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

36. n! sayısının sonunda 6 sıfır bulunduğuna göre, n'nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

37. x pozitif gerçel sayısı için

$$\left(1 - \frac{1}{x}\right) \left(1 + \frac{1}{x}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{x^2}\right) = -624$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{5}$

38. $\sqrt{\frac{1}{4} - \frac{3}{5} + \frac{9}{25}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{2}{3}$

39. Bir n sayısı ardışık iki pozitif tek sayının çarpımına eşittir. n sayısı bu iki ardışık tek sayının her birine ayrı ayrı bölünüp elde edilen bölümler toplanınca 32 bulunmaktadır.

Buna göre, n sayısı kaçta eşittir?

- A) 255 B) 235 C) 215
D) 165 E) 155

40. Kenar uzunlukları 27 m ve 36 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçe kare şeklinde bölgelere ayrılmak isteniyor.

Buna göre, en az kaç kare bölge oluşur?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 12 E) 16

41. $\frac{(x-3)! + (x-1)!}{(x-2)! + (3-x)!}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

42. $\sqrt{1991 \cdot 2005 + 49}$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 1995 B) 1996 C) 1997
D) 1998 E) 1999

43. x ve y pozitif reel sayıları için

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

olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 11 B) 18 C) 36 D) 48 E) 72

44. Bir şirketin servis aracı her sabah 7.30'da şirketten hareket ederek Orhan'ın evine kadar gidiyor ve Orhan'ı alıp hiç beklemeden aynı yoldan geri dönerek 8.30'da şirkete bırakıyor.

Orhan bir sabah yürüyüş yapmak için saat 7.15'te evden çıkıyor ve şirkete doğru yürüyor. Bir süre yürüdükten sonra yolda servis aracı ile karşılaşıyor ve araca biniyor. Servis aracı hiç vakit kaybetmeden geri dönüyor ve Orhan şirkete her zamankinden 10 dakika erken ulaşıyor.

Bu durumda Orhan kaç dakika yürümüştür?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 45

45. Bir kavanozda 25 sarı, 17 kırmızı, 18 lacivert top vardır. Kavanozdan rastgele 20 top alınıp hepsi laciverte boyanıyor ve kavanoza geri bırakılıyor.

Son durumda kavanozdaki topların %40'ı lacivert oluyor ise rastgele alınan 20 toptan kaç laciverttir?

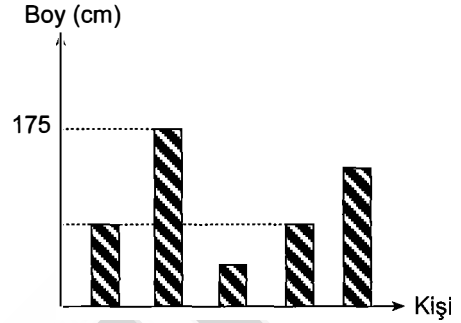
- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 6

46. $1 < a < b < c < 9$

koşulunu sağlayan kaç farklı abc üç basamaklı sayısı yazılabilir?

- A) 20 B) 28 C) 30 D) 32 E) 35

47. Aşağıdaki grafikte, beş kişinin boyları ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.



Bu kişilerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Erhan ile Emine aynı boydadır.
- En uzun olan Seda, en kısa olan Hulusi'dir.
- Emre, Emine'den 3 cm, Hulusi'den ise 5 cm uzundur.
- Erhan, Seda'dan 4 cm kısadır.

Buna göre, Hulusi'nin boyu kaç cm'dir?

- A) 169 B) 165 C) 162
D) 160 E) 152

48. Herkesin eşit güçte olduğu bir işçi grubuna 30 günlük iş verilmiştir. İşçilerin 5'i daha iş başlamadan ayrılmıştır, kalan işçiler ise işi 45 günde bitirmiştir.

Buna göre, başlangıçta grup kaç kişidir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 16 E) 18

49. Bir dikdörtgenin uzun kenarı %20 oranında artırılıp kısa kenarı %30 oranında azaltılırsa alanındaki değişim ne olur?

- A) %10 azalır B) %10 artar C) %16 artar
D) %16 azalır E) Değişmez

50. Cumartesi günü saat 21.00'de çalıştırılan bir saat 582 saat sonunda hangi günde olur ve saat kaç gösterir?

- A) Çarşamba – 03.00
B) Salı – 03.00
C) Pazartesi – 07.00
D) Salı – 07.00
E) Çarşamba – 07.00

51. Alanı 18 m^2 olan bir kumaş, kısa kenarı 20 cm, uzun kenarı 30 cm olan dikdörtgen biçimindeki parçalara bölünecektir. Bu işi yapan usta, parçaların kısa kenar uzunluğunu yanlış alıyor ve 100 adet fazla parça kesiyor.

Buna göre, ustanın yanlış kestiği parçanın kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 12 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

52. 23 kişilik bir sınıfın 16'sı erkektir. Sarışın öğrencilerin sayısı 13'tür. Sarışın olmayan erkek öğrenci sayısı sarışın kız öğrenci sayısının 4 katıdır.

Buna göre, sarışın kız öğrenci sayısı kaçtır?

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

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

Aynı yol üzerinde bulunan A, B, C, D, E kentleri arasındaki yolların uzunluklarını km türünden gösteren bir tabloda bu uzunlukların bazıları verilmiştir.

A	B	C	D	
600	800			E
		380	220	A
				B
				C

Tablonun satır ve sütun kesişiminde verilen sayılar buldukları satır ve sütunun belirttiği iki kent arasındaki yolun uzunluğudur.

Örneğin; D ile A kentleri arasındaki yolun uzunluğu 220 km'dir.

53. Buna göre, kentlerin yol üzerindeki sıralanışı B, E, D, A, C şeklindeyse B ile C kentleri arasındaki yolun uzunluğu kaç km'dir?

- A) 1440 B) 1580 C) 1780
D) 1800 E) 1820

54. Kentlerin yol üzerindeki sıralanışı E, C, D, A, B şeklindeyse D ile B kentleri arasındaki yolun uzunluğu E ile C kentleri arasındaki yolun uzunluğundan kaç km fazladır?

- A) 120 B) 140 C) 160
D) 180 E) 200

55. – 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda bir şirketin 5 yıl boyunca elde ettiği yıllık kâr miktarı gösterilmektedir.

Yıl	Kâr (bin TL)
2008	440
2009	350
2010	480
2011	420
2012	300

Bu şirket her yılın sonunda kârının belli bir oranını çalışanlarının sağlık, eğitim, yakıt, giyecek ve yiyecek ihtiyaçlarını karşılamak üzere aşağıdaki daire grafikte gösterilen biçimde çalışanlarına dağıtmaktadır.



Şirketin kârı 400 bin TL'nin altında ise kârının %4'ünü, 400 bin TL'nin üstünde ise %5'ini dağıtmaktadır.

55. Buna göre, şirket 2010 yılında çalışanlarına kaç bin TL giyecek yardımı yapmıştır?

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

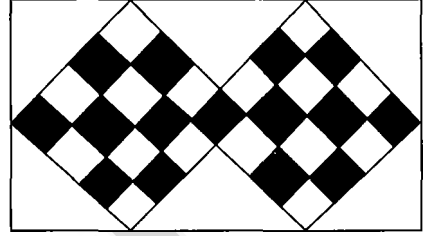
56. Bu şirket 2012 yılında çalışanlarına kaç bin TL yakıt yardımı yapmıştır?

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

57. Bu şirket 2008 ve 2009 yıllarında çalışanlarına toplam kaç bin TL yiyecek yardımı yapmıştır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

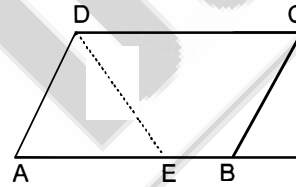
58. Dikdörtgen biçimindeki bir kumaş parçasının üzerine aşağıdaki gibi özdeş karelerden oluşan bir desen çizilmiştir.



Siyah renkli özdeş karelerin alanları toplamı 120 cm^2 olduğuna göre, büyük kumaş parçasının çevresi kaç cm'dir?

- A) 42 B) 56 C) 82 D) 88 E) 96

59.



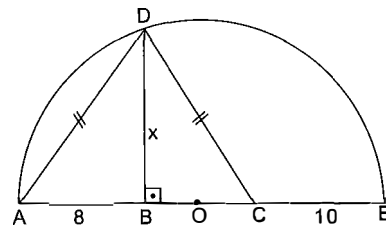
ABCD bir paralelkenar
|BC| = 4 cm,
|CD| = 6 cm

Yukarıdaki ABCD paralelkenarı biçimindeki karton A köşesinden DE doğrusu boyunca, DC kenarı üzerine gelecek şekilde katlanıyor.

Katlama sonucunda oluşan BCDE yamuğunun alanının, ABCD paralelkenarının alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{5}{12}$ E) $\frac{8}{13}$

60.



O merkezli yarım çember,
[DB] ⊥ [AC],
|DA| = |DC|,
|CE| = 10 cm,
|AB| = 8 cm

O merkezli yarım çember, [DB] ⊥ [AC], |DA| = |DC|, |CE| = 10 cm, |AB| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, |DB| = x kaç cm'dir?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 13 E) 14

Bu testte 60 soru vardır.

1. Göktürklerle Uygurların ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kendilerine ait alfabelerinin bulunması
- B) Yerleşik hayata geçmeleri
- C) Ekonomilerinin temelini tarıma dayanması
- D) Gök Tanrı dininden uzaklaşmaları
- E) Devletlerinde askerî yapının ön planda olması

2. Türklerin İslam mimarisine kazandırdıkları en önemli unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türbe
- B) Saray
- C) Cami
- D) Kubbe
- E) Mescit

3. Karahanlılar X. yüzyıl ortalarında İslamiyet'i kabul etmelerine rağmen kültürel kimliklerini kaybetmemişlerdir.

Bu duruma;

- I. Türkçenin resmî dil olması,
- II. mahkemelere kadıların tayin edilmesi,
- III. Uygur alfabesinin kullanılması,
- IV. medrese denilen okullar açılması

gelişmelerinden hangileri kanıt gösterilebilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'un fethi için yaptığı hazırlıklardan biri değildir?

- A) Büyük bir donanma hazırlaması
- B) Karamanoğulları ile barış anlaşması imzalaması
- C) Anadolu Hisarı'nı yaptırması
- D) Toplar döktürmesi ve tekerlekli kuleler yaptırması
- E) Mora ve Balkanlara kuvvetler göndermesi

5. – Olağanüstü hâllerde toplanan vergi
– Gayrimüslim erkek nüfustan alınan vergi
– Toprağı mazeretsiz boş bırakan ve terk eden köylüden alınan vergi
– Müslüman çiftçiden üretiminin onda biri oranında alınan vergi

Osmanlı Devleti'nde alınan aşağıdaki vergilerden hangisinin açıklaması yukarıda yoktur?

- A) Çiftbozan
- B) Ağnam
- C) Cizye
- D) Öşür
- E) Avarız

6. Osmanlı Devleti'nde vergi gelirlerinin belirli bir süre için açık artırma yoluyla toplanması usulüne verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müsadere
- B) Emanet
- C) Cülus
- D) İltizam
- E) Vakıf

7. 17. yüzyılda barut fişekleriyle hazırladığı roketle başarılı bir uçuş gerçekleştiren Müslüman Türk bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mirim Çelebi
- B) Takiyüddin Mehmet Efendi
- C) Lâgari Hasan Çelebi
- D) Hezarfen Ahmet Çelebi
- E) Kadızade-i Rumi

8. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nde yönetim mekanizmasının en önemli organı olan Divanhümayuna ait özelliklerden birisi değildir?

- A) Yürütme organı olarak görev yapmıştır.
- B) Önemli şikâyetlerin dinlendiği bir kuruldur.
- C) Divana her dönem padişahlar başkanlık yapmıştır.
- D) Üye sayısı, sınırların genişlemesine bağlı olarak artmıştır.
- E) Üst düzey memurların yargılandığı yüksek mahkeme görevi de görmüştür.

9. I. Mahmut Dönemi'nde askerî ıslahatlarda görev alan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baron de Tott
- B) Halil Hamit Paşa
- C) Kuyucu Murat Paşa
- D) Humbaracı Ahmet Paşa
- E) Koca Ragıp Paşa

10. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut Dönemi ıslahatları arasında gösterilemez?

- A) Müsadere usulünün kaldırılması
- B) Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesi
- C) Avrupa'ya öğrenci gönderilmesi
- D) İlköğretimin zorunlu olması
- E) Vakayihayriye'nin gerçekleşmesi

11. Aşağıdakilerin hangisinde I. de verilen olay II. de verilene neden olmamıştır?

- | I | II |
|--------------------------------------|--|
| A) Meclisimebusanın açılması | Halkın padişah yanında yönetime katılması |
| B) Islahat Fermanı'nın ilanı | Askerliğin vatan görevi hâline getirilmesi |
| C) Kanunuesasi'nin yürürlüğe girmesi | Anayasal devlet düzenine geçilmesi |
| D) Tanzimat Fermanı'nın ilanı | Kanun üstünlüğü fikrinin benimsenmesi |
| E) Senediittifak'ın imzalanması | Padişahın yetkilerinin kısıtlanması |

12. – Balkan uluslarının Osmanlı Devleti'ne isyan ederek ayrılmaları
– Birinci Dünya Savaşı'nda Arapların Osmanlı Devleti'ne karşı İngilizlerle birlikte hareket ederek ayrılmaları

yukarıdaki gelişmeler Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önlemek için ortaya atılan fikir akımlarından hangilerinin başarısız olduğuna kanıt sayılabilir?

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

13. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra işgallerin başlaması ve İstanbul Hükûmeti'nin işgallere karşı kayıtsız kalması üzerine Türk halkı cemiyetler kurarak haklarını korumaya çalışmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cemiyetlerden biri değildir?

- A) Millî Kongre Cemiyeti
- B) Trakya Paşaeli Cemiyeti
- C) Kilikyalılar Cemiyeti
- D) İslam Teali Cemiyeti
- E) Redd-i İlhak Cemiyeti

14. Mustafa Kemal ve Temsil Heyeti'nin İstanbul Hükûmeti'nde karşı kazandığı ilk siyasi başarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sivas Kongresi
- B) Temsil Heyeti'nin Ankara'ya gelmesi
- C) Bilecik Görüşmeleri
- D) Pozantı Kongresi
- E) Amasya Protokolü

15. Kurtuluş Savaşı sürerken Mustafa Kemal, "Artık İstanbul Anadolu'ya hâkim değil, tabi olmak mecburiyetindedir." görüşünü savunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu görüşü destekleyen bir gerekçe olamaz?

- A) İstanbul'un işgal edilmesi
- B) Millî Mücadele hareketinin güç kazanması
- C) Mustafa Kemal'in Çanakkale Muharebelerinde büyük başarı kazanması
- D) Osmanlı Mebuslar Meclisinin kapatılması
- E) Osmanlı Devleti'nin işgaller karşısında etkisiz kalması

16. Kurtuluş Savaşı sırasında;

- I. Kars ve çevresinin Ermeni işgalinden kurtarılması,
- II. Birinci İnönü Savaşı'nın kazanılması,
- III. Maraş ve Urfa'nın Fransız işgalinden kurtarılması

gelişmelerinin hangilerinde "Kuvayımillîye" güçleri etkili olmuştur?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Misakımillî kararları içerisinde yer almaz?

- A) Her türlü etki ve denetimden uzak ulusal bir meclis açılmalıdır.
- B) Millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen imtiyazlar kaldırılmalıdır.
- C) Kendi istekleriyle ana vatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse yeniden halk oyna başvurulmalıdır.
- D) Azınlıkların hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halkın da aynı haktan yararlanmaları koşuluyla kabul edilecektir.
- E) Osmanlı Devleti'nin başkenti ve hilafet merkezi İstanbul'un ve Marmara Denizi'nin güvenliği sağlanmalıdır.

18. **Mustafa Kemal**, "Hatt-ı müdafa yoktur; sathı müdafa vardır, bu sath bütün vatandır." **stratejisini**;

- I. Kütahya - Eskişehir Muharebeleri,
- II. Sakarya Meydan Savaşı,
- III. Büyük Taarruz

savaşlarından hangilerinde uygulamıştır?

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

19. **Birinci İnönü Muharebesi sonrasında TBMM Hükümeti'nin**;

- I. Londra Konferansı'na katılması,
- II. Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nı imzalaması,
- III. Çerkez Ethem İsyanı'nı bastırması

gelişmelerinden hangileri yeni Türk devletinin saygınlık ve otoritesini artırmıştır?

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

20. **Aşağıdakilerden hangisi, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın sonuçlarından biri değildir?**

- A) Osmanlı Devleti'nin hukuken sona ermesi
- B) Doğu Trakya topraklarının savaşılmadan kurtarılması
- C) Millî Mücadele'nin Sıcak Savaş Dönemi'nin bitmesi
- D) Lozan Konferansı'na zemin hazırlanması
- E) Ekonomik bağımsızlığın elde edilmesi

21. I. Takvim, saat ve ölçülerin değiştirilmesi
II. Hafta sonu tatilinin pazara alınması
III. Harf inkılabının yapılması

Yukarıda verilenlerden hangileri, Batılı ülkelerle sosyoekonomik veya kültürel ilişkilerin kolaylaşmasını sağlamıştır?

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

22. İlke

- I. Milliyetçilik
- II. Cumhuriyetçilik
- III. Halkçılık

İnkılap

- a) Kabotaj Kanunu
- b) Aşar vergisinin kaldırılması
- c) TBMM'nin açılması

Yukarıda verilen ilke ve inkılapların eşleştirmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
|----|----------|-----------|------------|
| A) | a | c | b |
| B) | c | b | a |
| C) | b | a | c |
| D) | a | b | c |
| E) | b | c | a |

23. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de tarımsal üretimin ve çiftçilerin devlet tarafından desteklenmesine kanıt olarak gösterilemez?

- A) Aşar vergisinin kaldırılması
- B) Ziraat Bankasının köylüye kredi vermesi
- C) Tarım ürünlerinin yurt dışından ithal edilmesi
- D) Çiftçilere tohum ve zirai araç desteği sağlanması
- E) Tarım Kredi Kooperatiflerinin kurulması

26. 1978’de İsrail ile Camp David Antlaşması’nı imzaladığı için Arap dünyası ile ilişkileri kopan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürdün
- B) Suriye
- C) Mısır
- D) Suudi Arabistan
- E) Libya

24. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk zamanında kurulmamıştır?

- A) Devlet Demiryolları İşletmesi
- B) Maden Tetkik Arama Enstitüsü
- C) Devlet Planlama Teşkilatı
- D) İstatistik Umum Müdürlüğü
- E) Hıfzısıhha Enstitüsü

27. Aşağıdakilerden hangisi 1980’li yıllarda Türkiye’de görülen gelişmelerden biri değildir?

- A) Anavatan Partisinin kurulması
- B) Yüksek Öğretim Kurulunun kurulması
- C) Yapılan referandumla siyasi yasakların kaldırılması
- D) İlk renkli televizyon yayınının yapılması
- E) AB ile Gümrük Birliği antlaşması imzalanması

25. I. Sadabat Paktı
II. Balkan Antantı
III. Montrö Boğazlar Sözleşmesi
IV. Birleşmiş Milletlerin kurulması

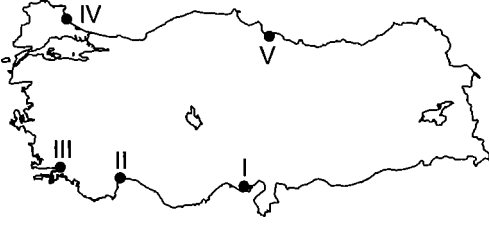
Yukarıdaki antlaşmalardan hangisinin yapılmasında Almanya ve İtalya’nın yayılcı politikaları etkili olmuştur?

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

28. Yaz mevsiminde Samsun’dan Mersin’e deniz yoluyla giden bir kişi aşağıdakilerden hangisini söylerse yanlış olur?

- A) Deniz tuzluluğu artmıştır.
- B) Gece süresi uzamıştır.
- C) İstanbul ve Çanakkale Boğazlarından geçmiştir.
- D) Gündüz süresi kısalmıştır.
- E) Gece gündüz arasındaki süre farkı artmıştır.

29. Kıyıda derinliğin az olduğu alanlarda ve deltalarda kıyı set göllerine çok rastlanır.



Buna göre, yukarıdaki haritada verilen yerlerin hangisinde kıyı set gölüne rastlanmaz?

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

30. Tarımda çalışan nüfusun, tarım alanlarına bölünmesiyle tarımsal nüfus yoğunluğu bulunur.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) Konya B) Manisa C) Artvin
D) Gaziantep E) Afyonkarahisar

31. Ülkemizde yağışların mevsimlere göre dağılışında ve miktarında yer şekilleri önemli bir etkidir.

Aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesinde yer şekilleri etkili olmamıştır?

- A) Adana Bölümü kıyılarının az yağışlı olmasında
B) Doğu Karadeniz kıyılarının bol yağış almasında
C) Tuz Gölü çevresinde yağışın çok az olmasında
D) Doğu Anadolu'nun İç Anadolu'dan daha çok yağış almasında
E) Türkiye'de genel olarak yaz mevsiminin kurak geçmesinde

32. Orojenik hareketler sırasında bazı tortul tabakalar kıvrılmayacak kadar sert ise kırılır. Kırılma sonucunda alçakta kalan yerlere graben denir.

Buna göre, Türkiye'de bulunan aşağıdaki ovalardan hangisi bir graben içine yerleşmiştir?

- A) Küçük Menderes Ovası
B) Silifke Ovası
C) Çarşamba Ovası
D) Antalya Ovası
E) Çukurova

33. Aşağıdakilerden hangisi, Doğu Karadeniz'i geliştirmek için hazırlanan DOKAP'ın amaçlarından biri değildir?

- A) Turizm faaliyetlerinin geliştirilmesi
B) Ürün çeşitliliğinin artırılması
C) Tarımda makine kullanımının artırılması
D) Ulaşım ve iletişim hizmetlerinin güçlendirilmesi
E) Sanayi kuruluşlarının artırılması

34. Aşağıdakilerden hangisi sulama sorununun ortadan kaldırılmasına bağlı olarak tarım faaliyetlerinde görülebilecek değişikliklerden biri olmaz?

- A) Ürün çeşitliliği artar.
B) Seracılık faaliyetleri azalır.
C) Nadas alanları azalır.
D) Toprakta alınan verim artar.
E) Üretimdeki dalgalanmalar en aza indirilir.

35. Türkiye'de deniz turizmi, kış turizmi, tarihî turizm, sağlık turizmi ve yayla turizmi gibi çeşitli turizm faaliyetleri için olanaklar bulunmaktadır.

Buna göre,

- İzmir - Balçova,
- Balıkesir - Gönen,
- Ankara - Kızılcahamam

gibi merkezlerde gelişen turizm çeşidi aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Kış turizmi
- B) Deniz turizmi
- C) Yayla turizmi
- D) Sağlık turizmi
- E) Tarihî turizm

36. Süveyş Kanalı'nın açılması, Türkiye'nin jeopolitik durumunu etkilemiştir.

Bu durumun sonuçları arasında;

- I. Karadeniz'de deniz ulaşımı trafiği artmıştır.
- II. Türkiye'nin ulaşım yolları üzerindeki konumu eski önemini kaybetmiştir.
- III. İstanbul ve Çanakkale boğazları işlerliğini yitirmiştir.

ifadelerinden hangileri sayılmaz?

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

37. Ergene Havzası Marmara Bölgesi'nin en az yağış alan, en soğuk ve bitki örtüsü bakımından en fakir yeridir. Buna rağmen birçok tarım ürünü burada yetişir.

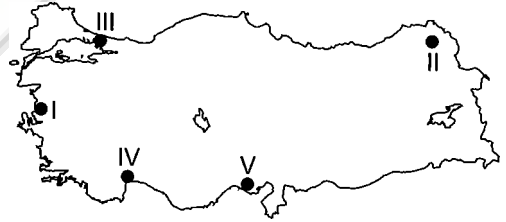
Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Topraklarının verimli olması
- B) Sulama imkânlarına sahip olması
- C) Yer şekillerinin sade olması
- D) Yükseltisinin az olması
- E) Balkanlardan gelen hava akımlarının etkili olması

38. Türkiye'de aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin kullanım alanı **daha geniştir?**

- A) Petrol
- B) Taş kömürü
- C) Rüzgâr
- D) Güneş
- E) Linyit

39.



Türkiye haritası üzerinde gösterilen alanlarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. bölgede otomotiv, petrokimya ve pamuklu dokuma gelişmiştir.
- B) II. bölgede deri sanayisi gelişmiştir.
- C) III. bölgede gemi, otomotiv, beyaz eşya ve dokuma sanayisi gelişmiştir.
- D) IV. bölgede cam ve ilaç sanayisi gelişmiştir.
- E) V. bölgede yağ ve pamuklu dokuma sanayisi gelişmiştir.

40. Ülkemizdeki baraj göllerinin akarsular tarafından alüvyonla doldurulma süresi 50-60 yıl iken Avrupa ülkelerinde bu süre 300 yıla ulaşmaktadır.

Bu durum ülkemizin hangi özelliğinin bir sonucudur?

- A) Barajların küçük olmasının
- B) Yarı kurak iklim görülmesinin
- C) Erozyonun fazla olmasının
- D) Yarımada olmasının
- E) Barajlardan sulamada yararlanılmasının

41. Karadeniz Bölgesi'nde Artvin (Murgul) ve Kastamonu'da (Küre) çıkarılan bakır Samsun'da işlenir.

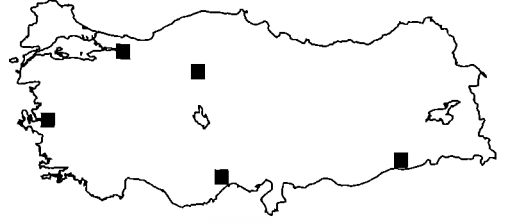
İşlenme yerinin Samsun olarak seçilmesi aşağıdakilerden hangisiyle en çok ilişkilidir?

- A) Yağışın az olması
- B) Nüfusunun kalabalık olması
- C) Tüketimin Samsun'da fazla olması
- D) Çevresinde enerji kaynaklarının çok olması
- E) Ulaşım ağının daha gelişmiş olması

42. Aşağıda verilen hangi iki il arasında demir yolu ağı yoktur?

- A) Ankara - Antalya
- B) Samsun - Adana
- C) Konya - Van
- D) İzmir - Ankara
- E) Eskişehir - İstanbul

43.



Yukarıda Türkiye'deki rafinerilerin yerleri gösterilmiştir.

Rafinerilerin kuruluş yerlerinin belirlenmesinde en önemli etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nitelikli iş gücü
- B) Teknolojik gelişme
- C) Ham maddeye yakınlık
- D) Enerji kaynakları
- E) Petrol ürünlerinin dağıtımı

44. Aşağıda verilen ekonomik özelliklerine göre bölge sınıflandırmalarından hangisi yanlıştır?

- A) İzmit çevresi - sanayi bölgesi
- B) Antalya çevresi - maden bölgesi
- C) Zonguldak çevresi - maden bölgesi
- D) Aksaray çevresi - tarım bölgesi
- E) Manisa çevresi - tarım bölgesi

45. I. Akarsuların boyları kısadır.
II. Tarım alanları dardır.
III. Laterit toprak görülür.
IV. Yer şekilleri engebelidir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen coğrafi alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antalya
- B) Yukarı Fırat
- C) Kıyı Ege
- D) Doğu Karadeniz
- E) Orta Karadeniz

46. Medeni Kanun'a göre "Kazai Rüşt" (mahkeme kararıyla reşit kılınma) için en az kaç yaşını doldurmak gerekir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

47. Aşağıda verilen hukuk kaynaklarından hangisi Mevzu Hukuk kapsamında değildir?

- A) Tüzük
B) Yönetmelik
C) Kanun Hükmünde Kararname
D) Doktrin
E) Kanun

48. 1982 Anayasası'na göre Kamu Denetçiliği Kurumu üyeleri aşağıdakilerden hangisi tarafından seçilir?

- A) Bakanlar Kurulu
B) Türkiye Büyük Millet Meclisi
C) Hakimler ve Savcılar Yüksek Kurulu
D) Yüksek Seçim Kurulu
E) Cumhurbaşkanı

49. TBMM'nin toplantı ve karar yeter sayısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Üye tam sayısının en az üçte biri ile toplanır. Karar yeter sayısı hiçbir şekilde üye tam sayısının dörtte birinin bir fazlasından az olamaz.
B) Üye tam sayısının en az beşte biri ile toplanır. Karar yeter sayısı hiçbir şekilde beşte ikisinden az olamaz.
C) Üye tam sayısının beşte üçü ile toplanır. Karar yeter sayısı üye tam sayısının salt çoğunluğudur.
D) Üye tam sayısının dörtte biri ile toplanır. Karar yeter sayı toplantıya katılanların yarısından bir fazladır.
E) Üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır. Karar yeter sayısı toplantıya katılanların beşte üçüdür.

50. 1982 Anayasası'na göre aşağıdaki uygulamalardan hangisi yargısal denetime tabidir?

- A) Yüksek Seçim Kurulu kararları
B) Sayıştay kararları
C) Yüksek Hakem Heyeti kararları
D) Memura verilen uyarma ve kınama cezaları
E) Cumhurbaşkanı'nın tek başına yaptığı işlemler

51. Aşağıdakilerden hangisi Meclis başkanının görevleri arasında gösterilemez?

- A) Meclis toplantılarına başkanlık etmek
B) Meclisi temsil etmek
C) Cumhurbaşkanı'na vekâlet etmek
D) Tatil veya ara vermelerde meclisi doğrudan doğruya toplantıya çağırma
E) Kanunların anayasaya aykırılığına ilişkin Anayasa Mahkemesine itirazda bulunmak

52. TBMM'nin bilgi edinme ve denetim yollarından hangisinde gerekli şartların oluşması hâlinde yüksek yargı süreci de bulunmaktadır?
- A) Soru
B) Meclis araştırması
C) Genel görüşme
D) Gensoru
E) Meclis soruşturması
53. 1982 Anayasası'na göre TBMM tatilde veya ara vermede iken ülkenin ani bir silahlı saldırıya uğraması hâlinde, Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanılmasına karar verme yetkisine aşağıdakilerden hangisi sahiptir?
- A) Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu
B) Meclis başkanı
C) Genel kurmay başkanı
D) Millî Güvenlik Kurulu
E) Cumhurbaşkanı
54. Olağanüstü Kanun Hükmünde Kararnamelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Yetki kanununa ihtiyaç yoktur.
B) Siyasi hak ve özgürlüklerle ilgili düzenleme yapılamaz.
C) Resmî Gazete'de yayımlanmadan yürürlüğe girer.
D) Yargısal denetime açıktır.
E) Anayasa Mahkemesine iptal davası açılabilir.
55. Avrupa Birliği (AB) tarafından her yıl belirlenen "Avrupa Kültür Başkenti" unvanı 2016 yılı için hangi başkentlere verilmiştir?
- A) Sansebastian (İspanya) – Wrocław (Polonya)
B) Riga (Letonya) – Umea (İsveç)
C) Pizen (Çek Cumhuriyeti) – Mons (Belçika)
D) Aarhus (Danimarka) – Paphos (Güney Kıbrıs)
E) Valletta (Malta) – Leeuwarden (Hollanda)
56. 2015 kimya dalında Nobel ödülünü alan Türk bilim adamı kimdir?
- A) Oktay Sinanoğlu
B) Aziz Sancar
C) Behran Kurşunoğlu
D) Asım Orhan Barut
E) Sabri Ergun
57. Birleşmiş Milletler (BM) 2015 yılını "Uluslararası Işık Yılı" ilan etmiştir.
- Aşağıdakilerden hangisi Işık Yılı ilan edilme sebeplerinden biri olamaz?**
- A) Görme teknolojilerinin insan hayatındaki öneminin farkına varılması
B) Görme teknolojilerinin toplumun kalkınmasındaki öneminin farkına varılması
C) Işık, bilim ve teknolojisinde eğitimin artırılmasının gerekliliği
D) İnsan hakları, hukukun üstünlüğünün öneminin farkına varılması
E) Sürdürülebilir kalkınma, enerji ve toplum sağlığı gibi önemli sorunlara dikkat çekmek

58. 23 Nisan - 30 Ekim 2016 tarihlerinde yapılacak olan Botanik Expo Fuarı aşağıdaki şehirlerin hangisinde yapılacaktır?

- A) Antalya B) Riga C) Paris
D) Mons E) Atina

59. 2012 de Birleşmiş Milletlerin (BM) Filistin'i devlet olarak tanımasıyla memnuniyetlerini dile getiren ve Mayıs 2015'te Filistin'i devlet olarak tanıdığını açıklayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa B) Almanya C) İngiltere
D) Hollanda E) Vatikan

60. 2015 Nobel Barış Ödülü'nü aşağıdakilerden hangisi almıştır?

- A) Tunus Ulusal Diyalog Dörtlüsü
B) Angela Merkel
C) Papa Françis
D) Uluslararası Af Örgütü
E) Kızılhaç

GENEL YETENEK

1. "Sol kulağını sağ eliyle göstermek" deyimini, bir işi kestirmeden değil, dolambaçlı yollardan yapmak anlamına gelir. Bu parçada da yazarın yapıtta bunu yapmadığı belirtilmiştir. Dolayısıyla iletmek istediklerini kısa yoldan iletmediği mesajı verilirse cümlelerin anlamı değişmez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,32	0,49	1,48	94,37	0,70

2. Bu parçada yoğun çalışma temposundan dolayı anne, babanın çocuklarını unutmaması eleştirilmiştir. Belli bir noktaya gelince bu yoğun tempoyu azaltmak gerekliliği "vites küçültmek" sözüyle verilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,28	2,60	0,42	96,41	0

3. E seçeneğinde kişisel bir görüşe yer verilmiştir. Dolayısıyla bu nesnellik değil, öznellik olabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,27	0,56	0,14	0,91	92,55

4. Çıkarım, sunulan bir ya da birkaç önermeden bir sonuç çıkarmadır. III. cümlede sadece sonuç vardır fakat bir önerme ya da dayanak sunulmamıştır. Dolayısıyla bir çıkarımdan söz edilemez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	21,17	8,79	55,98	8,09	3,31

5. Karşılaştırma, kişi veya nesnelerin benzer ya da aynı yanlarını incelemek için kıyaslamadır. V. cümlede bir koşulda öneri sunulmuştur. Karşılaştırma yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,98	0,35	0,35	0	97,75

6. V. cümlede yazarın karşılaştığı zorluk verilmiştir fakat nedeni belirtilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	12,31	9,85	3,23	9,77	58,79

7. Çevremizde sözcüğünde "çevirmek" eylem köküne yapım eki alırken ünlü düşmesi olmuştur.

Oynayan sözcüğü "oyun" isminden tüerken "u" ünlüsü düşmüştür. "seyretmek" isim-fiili ismin ayrılma hâl ekini (-den) alırken "seyret" sözcüğünün sonundaki sert ünsüz "-den" ekini sertleştirip kendisine benzetmiştir ve ünsüz benzeşmesi olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,61	68,64	0,42	12,87	3,59

8. Bu tür sorularda anlamlı ve kurallı cümle oluşturmak için önce yüklemi içinde bulunduran söz bulunmalı, saptanmalıdır. Soruda verilen sözlere bakıldığında I numaralı sözün, yüklemi barındıran söz olduğunu görüyoruz. Buna göre doğru sıralama III - V - IV - VI - II - I

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	89,66	1,34	0,21	3,87	4,15

9. Verilen cümlede III numaralı sözün yazımı yanlıştır. "yer alan" sözü ayrı yazılır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	15,96	1,62	77,99	1,62	0,07

10. Parçanın IV numaralı cümlesinde soru işareti yanlış kullanılmıştır. Cümlede "Acaba doğru yerde miyim?" sözünde soru anlamı olmasına rağmen bu bölüm bir yan yargıdır ve cümlelerin temel yargısı "düşündü" sözcüğüdür. Noktalama işaretleri temel yargının anlamına göre getirilir. "düşündü" yüklemine soru anlamı olmadığı için bu cümlelerin sonuna nokta (.) getirilmelidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	17,51	6,12	0,49	61,53	10,62

11. Verilen cümlede iki virgül arasına alınan "16 Haziran 2003'te" sözü, cümledeki bir sözün (ögenin) açıklayıcısı konumundadır (Bir yıl sonra). Bu kullanıma ara söz denir. Virgüllerin görevi de ara sözü ayırmaktır. Aynı kullanım C seçeneğinde vardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,34	0,49	94,87	1,34	0,35

12. I. cümlede yalnız sözcüğü "yaşıyorum" eylemini nitelediği için zarftır.
II. cümlede yüklem görevinde kullanılan "yalnızım" sözcüğü isimdir.
III. cümlede "insan" ismini nitelediği için yalnız sözcüğü sıfattır.
IV. cümlede "sadece" anlamı verdiği için edattır.
V. cümlede "dolaşmanı" fiilimsisini nitelediği için zarftır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,22	83,54	1,13	4,15	2,67

13. Bu soruda verilen cümlede felç olma riskinin günlük belli miktarlarda sebze ve meyve tüketilmesiyle azaldığı ifade edilmiştir. Sebze ve meyveler bu riski azaltan unsurlardan biridir. Bu yargıdan da C seçeneğine kesin olarak ulaşılabılır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,73	0,35	94,3	0,70	0,14

14. I, II, III ve V numaralı tamlamalar sıfat tamlamasıdır fakat IV numaralı tamlama belirtisiz isim tamlamasıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	9,49	1,41	3,45	72,78	2,60

15. I. cümle "bozuldu" yüklemine eylem olmasından ve cümlede tek yargı olmasından kaynaklı basit yapı ve eylem cümlesidir.
II. cümle "yazılmamış bir destan gibi" sözü isim soylu bir yüklemidir ve cümlede sonunda bulunduğu için kuralıdır.
IV. cümlede iki yüklem (ayrılıyor - geldi) vardır ve sıralı cümledir.
D seçeneğinde bu cümle için verilen olumlu bilgisi doğrudur fakat yapısal olarak basit değil, sıralı cümledir.
V. cümlede yüklemi olan "bitmesin" eylemdir ve cümlede ortasında bulunduğu için cümle devriktir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,74	4,36	25,11	47,26	1,20

16. I. cümlede yüklemi "unutamam" yeterlilik (-e bilmek) birleşik eyleminin olumsuzudur (unutabilirim).

II. cümlede yüklemi "hareket ederdirdir" ve yardımcı eylem olan "etmek" eylemiyle kurulmuştur.

III. cümlede yüklemi "giderdi" basit yapıdır.

IV. cümlede yüklemi "dönüp dururlardı" anlamca kaynaşmış birleşik eylemdir.

V. cümlede yüklemi "tanık olmadık"tır ve yardımcı eylem olan "olmak" eylemiyle kurulmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,04	6,33	68,5	1,13	7,17

17. A seçeneğine parçanın ilk cümlesinden, C seçeneğine ikinci cümlesinden, D seçeneğine "Kentlerin pek çoğu dağ yamacına kurulur ve dağ uzantısına göre konurlar." cümlesinden, E seçeneğine de son cümleden ulaşılabılır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,28	94,8	1,69	1,62	1,05

18. Parçanın giriş cümlesinden B seçeneğine, son cümlesinden ise C, D ve E seçeneklerine ulaşılabılır. Parçada söz edilen oyunun tartışmalara neden olduğuna dair bir bilgi verilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	97,4	0,35	0,28	0,42	0,91

19. "Hayatımdan memnunum." cümlesinden A seçeneğine, "Çalıştım, uğraştım, kitaplarımı yazdım." cümlesinden B seçeneğine, "Sinirli, enerjik diyebilir" cümlesinden C ve E seçeneklerine ulaşılabılır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,38	2,81	11,53	78,83	1,83

20. Parçanın giriş cümlesinden A, C ve D seçeneklerine, son cümlesinden ise E seçeneğine ulaşılabılır. Parçada sözü edilen sanat adamının yararlandığı akımlardan söz edilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	94,44	1,48	0,35	1,55

21. IV. cümleye kadar aşka genel bir bakış açısıyla yaklaşıırken IV. cümleyle birlikte "aşk"ın şiirdeki yerine değinilmiştir. İkinci paragraf IV. cümleyle başlamalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,35	0,42	96,34	2,11	0,07

22. "Beyaz bir kuşuyu andırıyor." cümlesinde benzetme yapılmıştır. (A)

"Deniz kollarını açmış / nazlı dalgalar" sözleriyle doğaya ait varlığa insan özelliği verilmiş, kişileştirme yoluyla somutlaştırma yapılmıştır. (C)

Parçanın bütününde ayrıntılara yer verildiği ve anlatılanların canlandırılması amaçlandığı için betimleme vardır. (D)

"Dağlar inleyen bir neyi andırıyor rüzgârlarla beraber." cümlesi devrik bir cümledir. (E)

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,07	97,47	0,77	0,14	0,28

23. V. cümle "Onlar" öznesiyle başlamış, dolayısıyla öncesindeki cümlede bunun açıklanmış olması gerekir. Bu açıklama da III. cümlede verilmiş. III. cümle, V. cümleden önce getirilmelidir.

Bunun için de III. cümle ile IV. cümlelerin yerlerinin değiştirilmesi gerekir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	79,47	0,84	10,48	3,16	2,74

24. "Bu kitaplara garip bir çekmece kokusu sinmiş gibidir." sözünden bu kitapların uzun süre bir yerde beklediği anlamı çıkar, bu anlam da IV. cümlede vardır. IV. cümleden sonra getirilirse anlam bütünlüğü sağlanır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,56	0,56	0,35	93,32	4,29

25. V. cümledeki "Bu yüzden" sözü kendisinden önceki cümlelerin açıklamasının geldiğini gösterir. IV. cümle V. cümlelerin nedeni konumundadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,94	0,63	1,55	0,91	91,14

26. III. cümlede Evliya Çelebi'nin ilgisini çeken her şeyi kaydettiği belirtilmiştir fakat olduğu gibi kaydettiği anlamı çıkarılamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,09	3,59	72,93	6,54	11,95

27. Bu parçada Evliya Çelebi'nin Seyahatname'sinin en büyük seyahatnamelerin başında geldiği belirtilmiş fakat dünyaca ünlü bir seyyah olmasına değinilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	78,97	1,76	2,39	9,14	6,47

28. Verilen bilgilere göre aşağıdaki tablolar oluşturulabilir.

F/G	C/O
A	K
G/F	D/C
B/E	E/B
H/I	I/H

Tablo - I

D/C	G/F
K	A
D/C	F/G
B/E	E/B
H/I	I/H

Tablo - II

Her iki tabloya göre de Ali'nin dolabı alttan üste doğru dördüncü sıradadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,60	74,68	0,49	3,45	0,84

29. Verilen bilgiye göre tablo aşağıdaki gibi oluşturulur:

G	D
A	K
F	C
B/E	E/B
H/I	I/H

Tabloya göre İrmak ile Gonca'nın dolapları yan yana olamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	23,35	0,98	1,55	50,28	1,20

30. Çözüm 28'deki tablolara göre üçüncü sıradaki bir dolabı Hazal kullanıyor olamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,66	3,52	1,27	68,5	1,41

31. Verilen kesir düzenlenirse

$$\frac{2^{-3} + 2^{-4} + 2^{-5}}{2^3 + 2^4 + 2^5} \cdot \frac{2^{-5} (2^2 + 2^1 + 1)}{2^3 (1 + 2^1 + 2^2)}$$

$$= 2^{-8-3}$$

$$= 2^{-8} \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,04	65,47	1,76	3,45	5,34

32. Verilen ifade düzenlenirse

$$2\sqrt{2} \cdot \sqrt{2^{-3}} (1 + \sqrt{2^{-2}}) = 2\sqrt{2^{-2}} \left(1 + \frac{1}{2}\right)$$

$$= 2 \cdot 2^{-1} \cdot \frac{3}{2}$$

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

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,66	52,53	0,56	0,91	0,14

33. Verilen ondalıklı sayılar düzenlenirse

$$\frac{b,a - 0,ba}{0,ba} = \frac{\frac{ba}{10} - \frac{ba}{100}}{\frac{ba}{100}}$$

$$= \frac{9,ba}{100} \cdot \frac{100}{ba}$$

$$= 9 \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	1,97	0,70	75,18	0,49

34. I. $x = y$ ise $x, y \geq 0$ 'dır.

II. $x, y = 0$ ise $x < 0$ ve $y = 0$ olabilir. O hâlde $x + y < 0$ olur.

III. $x + y = 0$ ise x ile y ters işaretlidir. O hâlde $x, y \leq 0$ 'dır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	67,44	0,70	1,05	2,88	0,56

35. Toplam formülünden,

$$1 + 2 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2} = 253$$

$$n(n+1) = 506$$

$$n = 22 \text{ olur.}$$

O hâlde $n = 22$ sayısının rakamları toplamı $2 + 2 = 4$ olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	33,54	2,88	0,77	0,77	1,48

36. $n!$ sayısının sonunda 6 tane sıfır varsa $n!$ sayısı 6 tane 5 çarpanı içermelidir. Bu ifadeyi sağlayan en küçük $n!$ sayısı 25 olur.

Ayrıca $n = 25, 26, 27, 28, 29$ olabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,77	2,60	21,59	2,18	1,69

37. İki kare farkı kullanılırsa

$$\left(1 - \frac{1}{x}\right) \left(1 + \frac{1}{x}\right) \left(1 + \frac{1}{x^2}\right) = -624$$

$$\left(1 - \frac{1}{x^2}\right) \left(1 + \frac{1}{x^2}\right) = -624$$

$$1 - \frac{1}{x^4} = -624$$

$$\frac{1}{x^4} = 625$$

$$x^4 = \frac{1}{625}$$

$$x = \frac{1}{5} \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,27	0,70	0,42	0,77	46,55

38. Verilen kökün içi bir tam kare ifadedir.

$$\begin{aligned}\sqrt{\frac{1}{4} - \frac{3}{5} + \frac{9}{25}} &= \sqrt{\left(\frac{1}{2}\right)^2 - 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} + \left(\frac{3}{5}\right)^2} \\ &= \sqrt{\left(\frac{1}{2} - \frac{3}{5}\right)^2} \\ &= \left| \frac{1}{2} - \frac{3}{5} \right| \\ &= \frac{1}{10} \text{ bulunur.}\end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,35	11,81	0,49	63,29	0,21

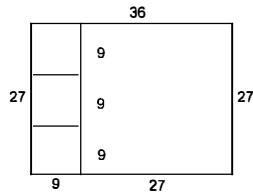
39. $n = a \cdot (a + 2)$ olarak seçilsin.

$$\begin{aligned}\frac{a \cdot (a+2)}{a} + \frac{a \cdot (a+2)}{a+2} &= 32 \\ 2a + 2 &= 32 \\ a &= 15 \text{ olur.}\end{aligned}$$

O hâlde $n = 15 \cdot 17 = 255$ olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	47,47	0,42	0,56	1,27	1,48

40. Verilen bölgeler için eşit kare ifadesi kullanılmadığı için bulabileceğimiz en büyük kareleri oluşturabiliriz.



Yukarıdaki şekilde 4 tane kare vardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,76	16,53	3,87	47,19	0,63

41. $n!$ ifadesinde $n \in \mathbb{N}$ olmalıdır. O hâlde

$$\begin{aligned}x - 3 &\geq 0 & x &\geq 3 \\ x - 1 &\geq 0 & x &\geq 1 \\ x - 2 &\geq 0 & x &\geq 2 \\ 3 - x &\geq 0 & 3 &\geq x\end{aligned}$$

olduğuna göre $x = 3$ olur.

$$\frac{(x-3)! + (x-1)!}{(x-2)! + (3-x)!} = \frac{0! + 2!}{1! + 0!} = \frac{3}{2} \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	6,68	32,21	3,87	0,70

42. $a = 1991$ olarak seçilirse

$$\begin{aligned}\sqrt{1991 \cdot 2005 + 49} &= \sqrt{a \cdot (a+14) + 49} \\ &= \sqrt{a^2 + 14a + 49} \\ &= \sqrt{(a+7)^2} \\ &= a + 7 \\ &= 1998 \text{ olur.}\end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,84	0,91	0,70	51,05	1,27

43. İki doğal sayının toplamı belirli ise çarpımlarının maksimum olması için birbirlerine yakın olması gerekir.

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

$$x \cdot \frac{1}{y} = 6 \cdot 6 = 36 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	35,02	0,07	12,66	0,42	0,63

44. Orhan 10 dk erken geldiğine göre saat 08.20'de iş yerinde olacaktır. Hareketine 07.15'te başladığına göre yolculuk 65 dk sürer. Orhan evden çıktuktan t dk sonra servisle karşılaşsın. O hâlde servis Orhan'ı alarak (65 - t) dk.da iş yerine varır.

Ayrıca Orhan 15 dk erken yola çıktığına göre servis Orhan'la 15dk erken yani (t - 15) dk.da karşılaşacaktır.

$$65 - t = t - 15$$

$$2t = 80$$

$$t = 40 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,74	18,5	2,60	11,67	4,64

45. Kavanozdaki topların %40'ı lacivert ise

$$(25 + 17 + 18) \cdot \frac{40}{100} = 60 \cdot \frac{40}{100}$$

$$= 24 \text{ olur.}$$

Kavanozda toplar boyanmadan önce 18 lacivert top, boyanmadan sonra 24 lacivert top varsa 6 top lacivert renge boyanmıştır.

$$20 - 6 = 14$$

O hâlde geriye kalan topların 14'ü laciverttir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,62	18,78	3,16	1,83	11,18

46. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 sayılarından seçilebilecek abc basamaklı sayıları için

$$\binom{7}{3} = \frac{7 \cdot 6 \cdot 5}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 35 \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,69	2,39	4,50	3,23	30,73

47. Verilen bilgilere göre en uzun olan kişi Seda 175 cm boyundadır. Buna göre Erhan ve Emine 171 cm boyundadır. Bu durumda aralarında 2 cm boy farkı olduğuna göre Hulusi 169 cm boyundadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	79,47	0,84	0,56	0,14	0,14

48. x kişi → 30 günde yaparsa

(x - 5) kişi → 45 günde yapar.

$$x \cdot \frac{30}{2} = \frac{45}{3} \cdot (x - 5)$$

$$2x = 3x - 15$$

$$x = 15 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	1,34	55,63	0,77	0,35

49. Kenar uzunlukları 10x ve 10y seçilirse dikdörtgen için

Kısa	10x	7x	
Uzun	10y	12y	
	x	x	
	100xy	84xy	olur.

O hâlde alanda %16'lık azalma vardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,95	1,20	2,39	58,65	0,77

50. Bir gün 24 saat olmak üzere 582 saatlik sürenin artan saatini bulalım.

$$\begin{array}{r} 582 \quad | \quad 24 \\ - 48 \quad | \quad 24 \\ \hline 102 \\ - 96 \\ \hline 6 \end{array}$$

O hâlde 24 gün ve 6 saatlik bir süre geçmelidir.

$$\begin{array}{r} 24 \quad | \quad 7 \\ - 21 \quad | \quad 3 \text{ hafta} \\ \hline 3 \text{ gün} \end{array}$$

Cumartesi günü saat 21.00'dan 3 gün 6 saat geçtiğine göre,

Çarşamba - 03.00 olacaktır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	29,61	34,11	2,32	1,97	1,62

51. Elde edilmesi gereken parça sayısı

$$\frac{18}{0,3 \cdot 0,2} = \frac{1800}{3,2}$$

= 300 olmalıdır.

Yanlış hesaba göre kısa kenar x olmak üzere 400 tane fayans olmalıdır.

$$\frac{18}{0,3 \cdot x} = 400$$

$$\frac{180}{x} = 400$$

$$x = \frac{60}{400}$$

$$x = 0,15 \text{ m}$$

$$x = 15 \text{ cm'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,02	15,47	1,05	0,49	1,55

52. Verilen bilgilere göre aşağıdaki tablo oluşturulabilir.

23	Erkek	Kız
Sarışın	16 - 4x	x
Sarışın olmayan	4x	

Sınıfta 16 erkek öğrenci varsa 7 kız öğrenci vardır. O hâlde,

$$16 - 4x + x = 13$$

$$16 - 3x = 13$$

$$3x = 3$$

$$x = 1 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,19	2,04	2,46	6,19	48,24

53. Verilen bilgilere göre



O hâlde B - C arası

$$800 + 600 + 380 = 1780 \text{ km'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	0,84	48,45	1,27	0,63

54. Verilen bilgilere göre

$$E \leftrightarrow C \leftrightarrow D \leftrightarrow A \leftrightarrow B$$

220 160 220 200

olacaktır.

D ile B arası 420 km'dir.

E ile C arası 220 km'dir.

O hâlde aradaki fark

$$420 - 220 = 200 \text{ km'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,13	0,77	1,55	1,55	39,87

55. Şirketin 2010 yılındaki kârı 480 bin TL olduğuna göre kârının %5'ini çalışanlarına dağıtmıştır.

$$480 \cdot \frac{5}{100} = \frac{240}{10}$$

$$= 24 \text{ bin TL dağıtılır.}$$

Daire grafiğe göre, giyecek yardımı 45° ile gösterildiğine göre

$$24 \cdot \frac{45}{360} = 3 \text{ bin TL olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	2,18	0,91	1,20	49,93

56. Şirketin 2012 yılındaki kârı 300 bin TL olduğuna göre kârının %4'ünü çalışanlarına dağıtmıştır.

$$300 \cdot \frac{4}{100} = 12 \text{ bin TL dağıtılır.}$$

Daire grafiğine göre yakıt yardımı

$$(360 - 60 - 90 - 45 - 120 = 45)$$

45° ile gösterildiğine göre

$$12 \cdot \frac{45}{360} = 1,5 \text{ bin TL olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,91	48,31	1,62	1,13	0,91

57. Şirketten 2008 ve 2009 yıllarında yapılan toplam yiyecek yardımı;

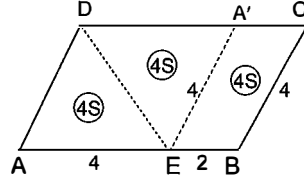
$$\left(440 \cdot \frac{5}{100} + 350 \cdot \frac{4}{100} \right) \cdot \frac{120}{360}$$

$$= (22 + 14) \cdot \frac{1}{3}$$

$$= 12 \text{ bin TL olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,35	1,05	0,63	1,05	45,01

59.



Yapılan katlama sonucunda AEA'D bir kenarı 4 br olan bir eşkenar dörtgendir.

$$A(\triangle AED) = A(DA'E) = 45 \text{ br}^2 \text{ seçilirse}$$

 $A(AEA'D) = 2 \cdot A(EBCA')$ olduğundan

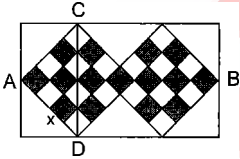
$$A(EBCA') = 45 \text{ br}^2 \text{ olur.}$$

O hâlde

$$\frac{A(BCDE)}{A(ABCD)} = \frac{8S}{12S} = \frac{2}{3} \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	18,85	1,97	0,56	1,48	0,28

58.


 Verilen şekilde 15 siyah karenin toplam alanı 120 cm^2 ise bir karenin

$$\text{alanı } \frac{120}{15} = 8 \text{ cm}^2 \text{ olur. Bir kenarı } x \text{ olmak üzere}$$

$$x^2 = 8$$

$$x = 2\sqrt{2} \text{ br olur.}$$

 $|AB|$, 7 karenin toplam köşegen uzunluğu, $|CD|$ ise 4 karenin toplam köşegen uzunluğu ise

$$2 \cdot (|AB| + |CD|) = (7x\sqrt{2} + 4x\sqrt{2}) \cdot 2$$

$$= 22x\sqrt{2}$$

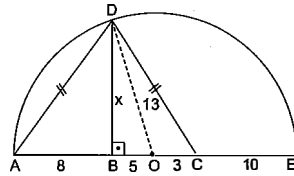
$$= 22 \cdot 2\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}$$

$$= 88 \text{ br}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,49	2,74	0,70	20,46	4,99

kısayol yayıncılık

60.


 ADC ikizkenar dik üçgeninde;

$$|AB| = |BC| = 8 \text{ br olmalıdır.}$$

$$|AE| = 8 + 8 + 10 = 26 \text{ br ise}$$

O merkezli çemberin yarıçapı 13 br'dir.

 Bu durumda $|DC| = 3 \text{ br}$ ve $|BD| = 5 \text{ br}$ bulunur.

 DOB dik üçgeni çizilirse 5-12-13 üçgeninden $x = 12$ bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,06	0,28	33,47	0,63	0,21

GENEL KÜLTÜR

1. Göktürklerle Uygurların ortak özelliği, kendilerine ait alfabelerinin olmasıdır.
- Göktürkler göçebe, Uygurlar ise yerleşik hayata geçen ilk devletler.
 - Göktürklerin ekonomik temeli hayvancılık, Uygurların ise tarımdır.
 - Göktürkler Gök Tanrı dinine, Uygurlar ise Budizm ve Maniheizm dini ne inanmışlardır.
 - Göktürklerde askerî yapı göçebelik etkisi ile gelişmişken Uygurlar da dinin etkisi ile zayıftır.

Uyarı: Türklerin ilk millî alfabeti Göktürk alfabesidir. İkinci millî alfabetimiz ise Uygur alfabesidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	94,87	0,63	0,70	0,07	0,98

2. İslam mimarisi özgün değil, sentezdir. İslamiyet farklı coğrafyalarda yayılırken bu bölgelerin etkilerinden faydalanmıştır. Türklerin İslam mimarisine olan en büyük katkıları kubbedir. Kubbenin Orta Asya'daki Türk çadırından esinlendiği bilinmektedir.

Türkler İslam mimarisine kubbeden başka kemer, şerefe, minber, mihrap gibi unsurlar da katmışlardır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	8,44	6,33	20,39	54,57	0,56

3. Karahanlılar İslamiyet'i benimseyen ilk Türk devletidir. İslamiyet'i benimsemelerine rağmen Türklük özelliklerini korumuşlardır. Ayrıca İslamiyet öncesi Türk devletleri ile Türk-İslam devletleri arasında köprü görevi görmüşlerdir.

Karahanlıların;

- Türkçeyi resmî dil olarak kullanmaları,
- Uygur alfabesini kullanmaları,
- Devlet yönetiminde kurultayı toplamaları,
- Hükümdarlarına han, hakan denmesi,
- İkili teşkilatı kullanmaları,
- Kut anlayışını devam ettirmeleri

Türklük özelliklerini kullandığını gösterir.

Kadılık teşkilatı ve medrese İslamiyet'le birlikte ortaya çıkmıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	2,81	87,55	1,34	1,20	1,83

4. Anadolu Hisarı bir diğer adıyla Güzelcehisar I. Beyazıt (Yıldırım) tarafından yaptırılmıştır. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul kuşatması sırasında bu hisarın karşısına Rumeli Hisarı'nı (Boğazkesen) yaptırmıştır. Amaç Bizans'a deniz yolu ile gelecek yardımları engellemek içindir.

Uyarı: İstanbul'u kuşatan ilk Osmanlı padişahı Yıldırım Beyazıt'tır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,55	20,96	48,38	0,14	21,87

5. **Avarız:** Olağanüstü hâllerde toplanan vergi
Çiftbozan: Toprağını sebepsiz yere 2 yıl üst üste ekme-yenden alınan vergi

Cizye: Gayrimüslim erkek nüfustan alınan vergi

Öşür (aşar): Müslüman çiftçiden üretimin onda biri arasında alınan ürün vergisi

Açıklaması yapılmayan vergi, ağnam vergisidir.

Ağnam: Küçükbaş hayvanlardan alınan vergidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,34	75,53	4,43	3,02	6,61

6. Uzak bölgelerden ve eyaletlerden vergi toplamak zordur. Osmanlı Devleti bu amaçla kendisine ait bir vergi gelirini yine kendisinin belirlediği bir miktar üzerinden şahıslara açık artırma ile satardı. Bu satış işlemine "İltizam", iltizamı alan kişiye ise "mültezim" denirdi. Bu uygulama ile hazinenin nakit para ihtiyacı karşılanmaya çalışılırdı.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	20,53	1,34	0,49	71,38	0,49

7. Lâgari Hasan Çelebi IV. Murat Dönemi'nde kendisine bağlı olduğu barut fişekleri ile padişahın huzurunda uçuş denemesinde bulunmuş, bir süre yükseldikten sonra denize düşmüştür. IV. Murat bu başarısından dolayı onu bir kese altınla ödüllendirmiştir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,28	4,22	47,40	35,16	0,07

8. Osmanlı Devleti'nde Divan'ı ilk kuran Orhan Bey'dir. Orhan Bey'den Fatih Sultan Mehmet zamanına kadar Divan'a padişahlar başkanlık yapmıştır.

Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nden itibaren Divan başkanlığı sadra-zama bırakılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,90	1,69	75,81	3,87	6,68

9. I. Mahmut Dönemi'nde askerî alanda ıslahatlardan yararlanmak için ilk kez Batılı kişilerden yararlanılmış, bu amaçla Fransız asıllı Kont de Boneval Osmanlı hizmetine girmiştir. Kont de Boneval, Humbaracı Ocağı'nı ıslah etmiş, daha sonra Müslüman olmuş ve Humbaracı Ahmet Paşa adını almıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	23	1,13	4,15	45,36	2,81

10. Tanzimat Fermanı 1839 yılında II. Mahmut'un oğlu padişah Abdülmecit tarafından ilan edilmiştir. Hazırlanmasında Dış İşleri Bakanı Mustafa Reşit Paşa'nın etkisi vardır. Ferman Gülhane Parkı'nda halka ilan edildiğinden Tanzimat Fermanı'na Gülhane Hatt-ı Hümayunu da denir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,80	71,94	3,09	4,08	5,49

11. - Meclisibusan'ın açılması ile halk ilk kez padişahın yanında yönetime katılma hakkı elde etmiştir.
- Kanunuesasi'nin yürürlüğe girmesiyle ilk kez mutlak monarşiden anayasal bir sistem olan meşruti monarşiye geçilmiştir.
- Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesi ile hukukun üstünlüğü ilkesi ilk kez kabul edilmiştir.
- Senediittifak ile ilk kez padişahın yetkileri kısıtlanmıştır.
- ıslahat Fermanı daha çok gayrimüslimlere ait düzenleme içerir. Askerliğin zorunlu vatan görevi olarak kabul edilmesi ıslahat Fermanı'nın değil, Tanzimat Fermanı'nın bir şartıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,23	60,27	3,87	12,52	6,05

12. 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'ni dağılmaktan kurtarmak için çeşitli fikir akımları ortaya atılmıştır. Balkan uluslarının milliyetçilik düşüncesi ile ayaklanarak isyan etmeleri Osmanlılık fikir akımının sona ermesine Birinci Dünya Savaşı sırasında Arapların Osmanlı Devleti'ne karşı İngilizlerle birlikte hareket etmeleri ise İslamcılık fikir akımının başarısız olduğuna kanıt sayılabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,98	86,01	6,12	1,55	1,13

13. İslam Teali (İslam'ı Yüceltme) Cemiyeti Türk ve Müslümanlar tarafından kurulmuş zararlı bir cemiyettir. Kurtuluşun padişaha ve halifenin emirlerine sıkı sıkı bağlı kalmakla mümkün olacağını savunmuştur. Soruda verilen diğer cemiyetler ise Türkler tarafından kurulmuş faydalı (milli) cemiyetlerdir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,78	0,70	6,96	69,62	3,66

14. Amasya Protokolü ile Temsil Heyeti ve Anadolu'da başlayan millî mücadele İstanbul Hükümeti tarafından ilk kez tanınmıştır. Bu sebeple protokol, İstanbul Hükümeti'ne karşı kazanılan ilk siyasi başarıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	10,97	9,42	6,89	1,55	46,91

15. Amasya Genelgesi'nde alınan kararla "Artık İstanbul Hükümeti Anadolu'ya hâkim değil, tabi olmak zorundadır." denmiştir.

Mustafa Kemal'in Çanakkale Savaşı'nda başarılı olmasının bu sözle alakası yoktur. Çünkü kronolojik olarak Çanakkale Savaşı Birinci Dünya Savaşı sırasında olmuşken Amasya Genelgesi Kurtuluş Savaşı'mızın hazırlık döneminde gerçekleşmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,81	1,13	62,59	10,48	3,73

16. - Kars ve çevresinin Ermeni işgalinden kurtulması TBMM'ye bağlı ordularca yönetilen Kazım Karabekir tarafından gerçekleştirilmiştir.

- Birinci İnönü Savaşı TBMM'nin kurduğu düzenli ordularca İsmet İnönü tarafından gerçekleştirilmiştir.

- Urfa ve Maraş'ın Fransız işgalinden kurtarılması düzenli ordularca değil, bölgedeki Kuvayimillîye birlikleri tarafından gerçekleştirilmiştir.

Uyarı: Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra ilk Kuvayimillîye direnişi Güney Cephesi'nde Hatay - Dörtöl'da Fransızlara karşı olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,81	4,08	48,17	3,59	11,60

17. Son Osmanlı Mebusan Meclisi 28 Ocak 1920'de İstanbul'da toplanarak Misakımillî (millî and) kararlarını almıştır. Kararları arasında;

- Kapitülasyonlar,
- Boğazlar,
- Dış borçlar,
- Azınlıklar,
- Referandum,
- Sınırlar

konuları vardır. Ancak "Her türlü etki ve denetimden uzak, ulusal bir meclis açılmalıdır." kararı son Osmanlı Mebusan Meclisi'nden önce ilk defa Erzurum Kongresi'nde kabul edilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	21,73	1,13	9,14	5,13	40,72

18. Mustafa Kemal Paşa "Hatt-ı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. Bu sathı bütün vatandır. Memleketin her karış toprağı Türk kanı ıslanmadıkça düşmana terk edilemez." sözünü Sakarya Savaşı'nda söylemiştir. Dünya savaş tarihine geçen bu söz ile topyekûn bir savaş stratejisinden bahsetmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,25	31,22	10,97	2,11	25,67

19. 6-10 Ocak 1921'de Yunanlılarla yapılan Birinci İnönü Savaşı'ndan sonra;

- Londra Konferansı'nın toplanması ve TBMM Hükümeti'nin bu konferansa doğrudan katılması

- 16 Mart 1921'de Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nın imzalanması

- Çerkez Ethem İsyanı'nın TBMM ordularınca bastırılması

TBMM Hükümeti'nin saygınlık ve otoritesini artırmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,04	0,56	0,98	22,5	52,18

20. Başkomutanlık Meydan Savaşı ve Büyük Taarruz zaferinin kutlanmasından sonra İtilaf Devletleri ile 11 Ekim 1922'de Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Bu ateşkes antlaşması ile;

- Osmanlı Devleti hukuken sona ermiştir.

- Doğu Trakya toprakları savaş yapılmadan kurtarılmıştır.

- Millî mücadelenin savaş kısmı sona ermiş ve siyasi kısmı başlamıştır.

- Lozan Barış Antlaşması'nın yapılmasına zemin hazırlanmıştır.

Ancak ekonomik bağımsızlığımızın sağlanması Mudanya Ateşkes Antlaşması ile değil, Lozan Barış Antlaşması ile mümkün olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,54	1,90	1,83	2,32	51,34

21. - Takvim, saat ve ölçülerin değiştirilmesi

- Hafta sonu tatilinin cumadan pazara alınması

- Harf inkılabının yapılması

Batılı ülkelerle sosyoekonomik ve kültürel ilişkilerin kolaylaşmasını sağlamak içindir.

Uyarı: Her üç inkılap da Atatürk'ün inkılapçılık ilkesi ile ilgilidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,94	0,56	0,07	7,95	81,01

22. Kabotaj Kanunu - Milliyetçilik

Aşar vergisinin kaldırılması - Halkçılık
TBMM'nin açılması - Cumhuriyetçilik
ilkeleri ile ilgilidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	83,33	1,05	0,63	5,49	3,59

23. - Aşar vergisinin kaldırılması

- Ziraat Bankasının köylüye kredi vermesi
- Çiftçilere tohum ve zirai araç desteğinin verilmesi
- Tarım Kredi Kooperatiflerinin kurulması

Tarımsal desteğe kanıt olarak sunulabilir.

Ancak tarım ürünlerinin yurt dışından ithal edilmesi bu duruma tezat oluşturur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,41	0,21	92,83	0,28	0,42

24. Devlet Planlama Teşkilatı 1960 yılında kurulmuş ve 1961 Anayasası'nda yer alan bir kurumdur. Temel amacı, ekonomik kalkınma için planlar hazırlayarak hükümete yardımcı olmaktır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	3,31	3,80	32	6,05	8,44

25. - Başta İtalya ve Almanya olmak üzere bu iki devletin Balkanlarda yayılması, bir politika izlemesi üzerine aralarında Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya'nın da olduğu devletler 1934'te Balkan Antantı'nı kurdular.

- Yine İtalya ve Almanya'nın Orta Doğu'da yayılmacı bir politika izlemesi üzerine Türkiye, Irak, İran ve Afganistan'ın arasında 1937 yılında Sadabat Paketi imzalanmıştır.
- Yaklaşan İkinci Dünya Savaşı sonucu boğazların güvenlik durumu ortaya çıkmış, özellikle İtalya ve Almanya tehlikesine karşı 1936 yılında Montrö Boğazlar Sözleşmesi imzalanarak boğazlar üzerinde tam bir egemenlik sağlanmıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	14,63	1,27	4,78	22,93	6,40

26. 1978 yılında İsrail Devleti ile Camp David Antlaşması'nı Mısır devletinin imzalaması üzerine Mısır devleti ile Arap dünyası arasındaki ilişkiler kopmuştur.

Uyarı: İsrail devletini tanıyan ilk Müslüman ülke Mısır'dır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	5,13	3,23	25,81	3,87	3,16

27. - Anavatan Partisinin kurulması – 1983

- Yükseköğretim Kurumunun kurulması – 1982
- Siyasi yasakların kaldırılması – 1987
- İlk renkli televizyon yayını – 1984
- AB ile Gümrük Birliği Antlaşması – 1995'te imzalandı, 1 Ocak 1996'da yürürlüğe girdi.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,27	5,06	9,56	4,36	17,16

28. Kuzey kıyıdaki Samsun'dan, güney kıyıdaki Mersin'e giden bir kişi, enlem etkisiyle, A, B ve D seçeneklerinde verilenleri yaşar ve boğazlardan geçmek zorundadır (C seçeneği). Ancak gece-gündüz arasındaki süre farkı Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe artar. Dolayısıyla Samsun'da bu fark Mersin'e göre daha fazladır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	5,91	4,36	8,23	4,08	71,73

29. Kıyı set gölü; dalğanın getirdiği malzemeyi biriktirerek koyun ağzını kapatması sonucu oluşan göllerdir. Çukurova (I), Balat (II), Çarşamba (V) deltaları üzerinde ve kıyıda derinliğin az olduğu Marmara'da (VI - Durusu) örneklerine rastlanır.

Ancak derinliğin fazla olduğu Antalya (II) kıyılarında oluşmamıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	3,23	27,50	10,41	28,69	19,34

30. Tarımsal nüfus yoğunluğu = $\frac{\text{Tarımla uğraşan nüfus}}{\text{Tarım alanı}}$

Formüle göre tarım alanlarının küçük ve parçalı olduğu yerlerde (dağlık bölge) tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır.

Buna göre seçeneklerde verilen illerden Artvin'de en fazladır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	10,62	5,13	67,72	5,56	1,34

31. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen yağış özelliklerinde yer şekillerinin etkisi (yükselti, dağların uzanışı) söz konusudur. Ancak Türkiye'de yazların genel olarak kurak geçmesi bulunduğu enlemle ilgilidir (Orta Kuşak).

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,75	1,27	6,19	3,09	73,63

32. Silifke (Göksu), Çarşamba ve Çukurova birer delta örneğidir.

Antalya Ovası; kalkerin (kireç taşı) akarsular tarafından kıyıya taşınıp biriktirilmesi ve tektonik hareketlerin etkisiyle oluşmuştur.

Küçük Menderes Ovası ise Ege Bölgesi'nin kırıklı yapısı içerisinde Bozdağlar ile Aydın Dağları (horst) arasında oluşmuş bir graben ovasıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	83,19	1,62	1,34	1,97	2,88

33. Sosyoekonomik açıdan Doğu Karadeniz'i geliştirmek için hazırlanan DOKAP'ın amaçları arasında A, B, D ve E seçeneklerinde verilenler vardır. Ancak bölgenin doğal koşullarından dolayı (yer şekilleri) tarımda makine kullanımının artırılabilmesi mümkün değildir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	11,95	8,44	53,87	1,97	9,99

34. Seracılık; kapalı alanda, uygun koşullar sağlanarak yapılan bir tarım faaliyetidir. Kış ılıkılığı ve güneşli gün sayısının fazla olması önemlidir. Sulama sorununun giderilmesi de seracılığı azaltan değil, artıran bir etki yapar.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,41	83,33	4,43	1,20	1,90

35. Kırıklı (faylı) arazilerde, magma yüzeye yaklaşma şansı bulur ve yer altı sularını ısıtır. Dolayısıyla bu yörelerde (İzmir, Balıkesir, Ankara gibi) kaplıca turizmi (sağlık turizmi) gelişir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,34	0,35	1,55	88,47	3,80

36. Süveyş Kanalı, Kızıldeniz ile Akdeniz'i birleştirir. 1869 yılında açılmıştır. Amacı, Baharat Yolu'nu Akdeniz'e çevirerek bu yolla Akdeniz'de ticareti canlandırmaktır. Kanal, Türkiye'nin ulaşım yolları üzerindeki önemini kısmen azaltmıştır (Türkiye limanları yeterince fayda sağlamamışlardır.) (II)

Kanalın açılması ile Karadeniz'de deniz ulaşımı trafiği artmamış ama İstanbul ve Çanakkale boğazları da işlerliğini yitirmemiştir. (I ve III)

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	17,09	3,16	4,43	21,94	38,19

37. A, B, C ve D seçeneklerinde verilenler Ergene Havzası'nda birçok tarım ürününün yetişebilmesini açıklar. Ancak Balkanlardan gelen hava akımları daha çok soğuk getirir ve olumsuz etki yapar.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,98	3,87	4,64	5,20	72,43

38. Petrol, kullanım alanı en geniş olan enerji kaynağıdır. Rafine edildikten sonra kullanıma hazır hâle gelir. Benzin, mazot, LPG, gaz yağı, jet yakıtı; bunun dışında parfüm, böcek ilacı, plastik, deterjan, kauçuk, kimyasal gübre gibi birçok ürünün üretiminde kullanılır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	19,34	12,17	3,02	13,01	38,61

39. İzmir (I), Kars (II), İstanbul (III) ve Adana (V) ile ilgili verilen sanayi bilgileri doğrudur. Ancak Antalya'da (IV) cam ve ilaç sanayisi gelişmemiştir.

Cam; Mersin, İstanbul, Denizli ve Kırklareli'de gelişirken ilaç; İstanbul ve çevresinde gelişmiştir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	9,63	17,37	0,91	45,50	3,87

40. Erozyon; akarsu, sel suları, rüzgâr gibi dış kuvvetlerin etkisiyle toprağın aşınıp taşınması ve biriktirilmesi olayıdır. Birçok olumsuz sonucu vardır. Bunlardan biri de barajların alüvyonlarla hızla, aşırı derecede dolması ve su depolama kapasitesinin düşmesine neden olmasıdır.

Ülkemizin barajlarının en önemli sorunu da budur. Erozyonun çok etkili olduğu ülkemizde barajlar kısa sürede alüvyonla dolmakta, barajların ömürleri kısalmaktadır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	4,57	2,04	77,99	6,61	1,76

41. Doğu (Murgul) ve Batı Karadeniz'den (Küre) çıkarılan bakır, Orta Karadeniz'de Samsun'da işlenir. Çünkü Samsun Limanı bölgenin önemli bir ticari limanıdır ve iç bölgelerle olan ulaşım ağı da gelişmiştir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,14	0,14	0,42	11,32	82,21

42. Seçeneklerde verilen illerden sadece Antalya'da demir yolu yoktur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	53,02	16,10	10,27	0,98	0,56

43. Türkiye'deki rafinerilerin bulunuş yerlerinin (Izmit, İzmir, Mersin, Kırıkkale ve Batman) belirlenmesinde ham maddeyi temin edebilme ve üretilen petrol ürünlerinin dağıtımına dikkate alınmıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,83	3,31	35,94	11,95	33,68

44. Antalya çevresinin ekonomik özelliklerine göre turizm bölgesi olarak sınıflandırılması doğru olur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0	83,83	0,14	4,64	3,73

45. I, II ve IV'te verilen özellikler Akdeniz ve Karadeniz bölgelerini yansıtır. Ancak yıkanmış ve humusça fakir laterit toprak (III) Türkiye'de Doğu Karadeniz'de görülür.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	4,64	6,54	2,53	70,96	2,95

46. Medeni Kanun'a göre 18 yaşını dolduran kişi reşit sayılır.

17 yaşını dolduran bir kişi anne ve babasının rızası ile evlenebilir. Buna olağan evlenme yaşı denir.

Olağanüstü bazı durumlarda 16 yaşını dolduran bir kişi doktor raporu ve mahkeme kararı ile evlenebilir.

15 yaşını doldurmuş bir kişi, çocuğun menfaatine olmak ve aynı zamanda anne ve babasının rızası ile de reşit (ergin) kılınabilir. Buna kaza-i rüşd denir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	51,27	20,75	9,07	6,75	0,07

47. Mevzu Hukuk: Bir ülkede yetkili bir makam tarafından oluşturulmuş yürürlükteki hukuk kurallarının yalnızca yazılı olan kısmını ifade eder. Tüzükler, yönetmelikler, Kanun Hükmünde Kararnameler (KHK), Kanunlar (yasa) mevzu hukuk kapsamına girerken doktrinler hukukun yardımcı kaynakları arasında yer alır ve bağlayıcı bir yanı yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,56	1,05	1,69	80,73	1,76

48. 1982 Anayasası'nda yapılan 2010 anayasa değişikliği ile Kamu Başdenetçiliği Kurumu kurulmuştur. Kamu başdenetçisini TBMM 4 yıllığına en fazla 4 turda ve gizli oy ile seçer.

TBMM'nin yaptığı diğer seçimler şunlardır:

- TBMM başkanını seçmek
- Sayıştay başkan ve üyelerini seçmek
- Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK) üyelerini seçmek
- Anayasa Mahkemesinin 3 üyesini seçmek

Uyarı: Şu anki Kamu Başdenetçisi Nihat Ömeroğlu'dur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	9,99	38,19	2,95	1,62	9,63

49. TBMM toplantı yeter sayısı Meclis üye tam sayısının (550) en az üçte biridir (184) (2007 değişikliği ile).

TBMM'nin karar yeter sayısı hiçbir şekilde Meclis üye tam sayısının (550) dördte birinin bir fazlası olan 139'dan az olamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	31,86	2,60	9	7,17	5,56

50. 1982 Anayasası'nda yapılan 2010 değişikliği ile memurlara verilen uyarma ve kınama cezalarına karşı yargı yolu açılmıştır. Böylelikle memurlara verilen her türlü disiplin cezasına karşı yargı yolu açılmış oldu.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,85	8,86	2,67	41,49	3,16

51. TBMM Başkanı;

- Meclis toplantılarına başkanlık eder.
- TBMM'yi içeride ve dışarıda temsil eder.
- Cumhurbaşkanı'na belirtilen şartlarda vekalet eder.
- TBMM tatil veya ara verme zamanlarında doğrudan veya milletvekillerinin istemi üzerine TBMM'yi olağanüstü toplantıya çağırabilir.

Ancak TBMM başkanının, kanunların anayasaya aykırılığına ilişkin Anayasa Mahkemesine itirazda bulunma yetkisi yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,14	1,05	9,42	6,05	60,06

52. TBMM bilgi edinme ve denetim yolları şunlardır:

- Soru,
- Meclis araştırması,
- Genel görüşme.

Bunlar bilgi edinme yollarıdır.

- Gensoru ve
- Meclis soruşturması ise TBMM'nin etkin denetim yollarıdır.

Meclis soruşturması sonucu suçlu görünen başbakan veya herhangi bir bakan TBMM tarafından Yüce Divan sıfatıyla yargılanması için Anayasa Mahkemesine gönderilebilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,77	2,95	0,84	13,36	41,28

53. 1982 Anayasası'na göre TBMM'nin tatilde veya ara vermede iken ülkenin ani bir silahlı saldırıya uğraması durumunda Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanılması kaçınılmaz bir hâl almışsa Cumhurbaşkanı, Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanılmasına karar verme yetkisine sahiptir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	26,02	2,81	4,50	5,13	30,94

54. Olağanüstü Kanun Hükmünde Kararnameler, Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılır. Bu durumdaki Kanun Hükmündeki Kararnameler için meclisten bir yetki kanununa ihtiyaç yoktur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	27,43	7,59	17,44	5,41	2,60

55. Ülkelerin tanıtımı için önemli bir unvan olan "Avrupa Kültür Başkenti" unvanı 2016 için Sansebastian ve Wroclaw şehirlerine verilmiştir. Bu unvan 2010 yılında İstanbul'a verilmişti. Yıllara göre kültür başkentleri; 2014 Riga ve Umea, 2015 Pizen ve Mons, 2017 Aarhus ve Paphos, 2018 Valletta ve Leeuwarden.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

56. Aziz Sancar ödülü, hücrelerin hasar gören DNA'larını nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde kazanmıştır. Aynı dalda ödül alan diğer bilim adamları Tomas Lindahl ve Paul Madrich.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: B

57. 2015 Uluslararası Işık Yılı; görme teknolojilerinin insanların hayatındaki önemi ve toplumun kalkınmasındaki öneminin farkına varılması, ışık bilim ve teknolojisinde eğitimin artırılması ile sürdürülebilir kalkınma, enerji ve toplum sağlığı gibi önemli sorunlara dikkat çekmek, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde yaşam kalitesinin artırılması için küresel farkındalığın artırılmasını vurgulamak, ışık bilim ve teknolojisi uygulamalarının tıp, iletişim, eğlence ve kültürün var olması ve ilerlemesi için vazgeçilmez olduğunu; ışık tabanlı teknolojilerin, insanın bilgiye erişiminin sağlanması ve insanlığın sosyal sağlık ve refahının artırılması konularında farkındalık oluşturulması maksadıyla ilan edilmiştir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: D

58. 2016 Botanik Expo'su "Çiçek ve Çocuk" temasıyla Antalya'da yapılacaktır.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

59. İsrail'in memnuniyetsizliğine rağmen Mayıs 2015'te Filistin'i devlet olarak tanıdığını açıklayan ülke Vatikan'dır. Vatikan'ın açıklamasıyla Filistin'i devlet olarak tanıyan ülke sayısı 136'ya çıkmıştır. Bu gelişmeyle Vatikan'ın diplomatik görüşmelerinde muhatabı Filistin Kurtuluş Örgütü değil Filistin Devleti olacak.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: E

60. 2015 Nobel barış ödülünü, Tunus'da barış ve demokrasi için mücadele eden, Tunus Ulusal Diyalog Komitesi almıştır. Adaylar arasında Katoliklerin ruhani lideri Papa Francis ve Almanya Başbakanı Angela Merkel de vardı.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A