

BENİM HOCAM

KPSS 2022

GY-GK

**TÜRKİYE GENELİ
DENEME SINAVI**

Adın:

Soyadın:

TC Kimlik Numaran:

**ÜCRETSİZ KONU
ANLATIM VİDEOLARINA
ULAŞMAK İÇİN TARA!**



HOCAM

5

1. Döneminde belli kalıplara göre yazma anlayışı hâkim olsa da bu şairimiz şiirde hazır düşünme kalıplarını parçalamıştır. Ona göre şiir, mutlaka ilimle de ilişkili olmalıdır. Zira şiir, ilmin gayesi olan mutlak hakikati arama sanatıdır. Bu bakımdan ilmin usulünde tebliğ, şiir usulünde telkin hâkim olmalıdır.

Bu parçada geçen "hazır düşünme kalıplarını parçalamak" sözü ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözcükleri anlam derinliğini genişletmek ve onları farklı anlamlarda kullanmak
- B) İçerikte salt gerçekleri ve onun ortaya çıkardıklarını yansıtmak
- C) Şiir alanında yer edinebilmek için yetilerini geliştirmek
- D) Bir yapıt ortaya koyarken alışılmışın dışına çıkmak
- E) Okurları geliştiren ve düşünceye yönlendiren bir etkinliğe sahip olmak

2. Etrafımızda ara sıra insanların, işe yaramayan mobilyalarını atmak istediğine şahit oluyoruz. Hâlbuki onlar, öz varlığın bir parçası, geçmiş yaşantıların özetidir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu parçada ki altı çizili sözcüklerle anlamca aynı doğrultuda olan bir söz kullanılmamıştır?

- A) Kitaplar, her bireyin benliğini geliştirmesine olanak tanır ve kişinin düş dünyasına yeni kapılar aralar.
- B) Kimi zaman üslup kaygısına düşmüş olsa da yazın yaşamı aynı çizgide seyretmiş bir sanatçıdır o.
- C) Metnin temeli, arka planında da verilmeye çalışılan hiçlik duygusuna dayanıyor.
- D) Romanlarımda yaşattığım kahramanlar çevremde görüp duyduğum insanların temsilcisidir.
- E) Her yanı kırık dökük bir eser olmuş oysa sanatçının özgün imgelerle yazması ve bu imgelere sırtını dayaması gerekirdi.

3. I. kalabalıkları, komşuların bile birbirine
II. büyük şehirlerde keşmekeş hâlde
III. satırları arasında bulmak mümkün
IV. yabancılaşmasını ve modernitenin
V. yaşayan ortak paydaları kalmamış
VI. allak bullak ettiği insan ilişkilerini bu eserin

Yukarıdaki numaralanmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

4. (I) Ruhumuzu kaplayan sevinç yumaklarına hasret kaldık son yıllarda. (II) Zamanın ezelden beri dönen öğütücü çarkı yetmiyormuş gibi bir de biz bıraktık yaşamın elimizdeki emanet ipini. (III) Hayallerimiz, beklentilerimiz bile dar kalıplar içine sığar oldu biz farkında olmadan. (IV) Bir zaman geçti, farkına vardık bilinçsizce harcanan zaman kırıntılarının değerinin. (V) Ama artık geçti, hepsi elimizden un ufak olup geçti.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I.de, insanların yakın dönemde bazı duyguları yaşamadaki eksikliği vurgulanmıştır.
B) II.de, bireylerin yaşamı kontrolsüzce yaşamaya başladıkları sezdirilmiştir.
C) III.de, insanların kurduğu düşlerin küçüldüğü belirtilmiştir.
D) IV.de, insanların gerçekleştirdiği bir saptama dile getirilmiştir.
E) V.de, atılacak adımlarla bazı kayıpların telafisinin mümkün olduğu ifade edilmiştir.

5. (I) Bilinir ki gerçeği saptıran kişiler her zaman gerçeğin yolunda çalışmaya bağlanmamış insanlar arasındadır. (II) Bu nedenle onlar gerçeğin yolunda yürüyenlere karşı daima direnç gösterir. (III) İnsanların düşünceleri birbirini etkilediğinden gerçeğin yoluna karşı olanların fikirleri, gerçeğin yolunda yürüyenleri etkiler. (IV) Gerçeğin yolunda olanlar bu yüzden ayrı bir toplum ya da kendisi ile benzer insanlardan oluşan bir topluluk kurmak durumundadır. (V) Ayrıca çoğunluğu izlemek insan doğasında olduğundan gerçeğin yolunda olmayanları izlememek için bu topluluğun önemini kendi içlerinde sürekli uyanık tutmalıdırlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde hem amaç hem de neden anlamı vardır?

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

6. Niksar'ın hafızasında derinlemesine yer tutan su, sadece Nuh Tufanı anlatısından ibaret değil. Gönüllere de bedenlere de şifa verdiği bilinen Ayvaz Suyu'yla bir kez daha kendini gösteriyor. Orta yaşlardaki her Niksarlının anıları bu pınarın sularında ve çevresindeki çayırarda hafta sonları geçirdikleri şen şakrak zamanlardan ibaret.

Bu parçadaki numaralanmış tamlamalardan hangisi türü bakımından ötekilerden farklıdır?

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

7. Bazen de beton gibi ağırlaşır cümlelerim,
I
beynimden bir türlü sökülüp alamam. Kalın bir
II
urgana bağlar öyle çekerim. Bunca zahmetin
sonunda masamın üstüne dizdiğim cümlelerin
III
çoğu kez hiç de matah şeyler olmadığını
görmek kanatır içimi. Sanki ulaşamadığımda
IV
daha değerliydi diye düşünürüm o zaman.
V

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin yapı ve ekleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'inci, isimden fiil yapım eki almıştır.
B) II'nci, yapı bakımından birleşiktir.
C) III'üncü, iyelik zamiri almıştır.
D) IV'üncü, fiil kökünden türemiştir.
E) V'inci, yapı bakımından türemiştir.

8. (I) Paslı, küflü bir ses olup yankılanıyor sesim.
(II) Yenilemek amacım, sesimi sesine koşuyorum.
(III) Sesinin rengi yeniliyor sesimi. (IV) Bütün pejmürdeliklerimi terk ediyorum. (V) Adın bir kitabe sanki, öylece duruyor karşımda. (VI) Bir gedikten sızan billur su gibi sana akıyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir edat grubu zarf görevinde kullanılmıştır?

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

9. (I) Müthiş bir çağda yaşıyoruz. (II) Her günümüz bir önceki günden farklı. (III) Yaşadığımız yüzyıl önceki yüzyıllarla kıyaslanamayacak kadar ilerlemiş durumda. (IV) Söz konusu ilerlemenin en üst düzeyde olduğu alanlardan biri de iletişim teknolojileri. (V) Gün geçmiyor ki iletişimde yeni bir ilerleme sağlanmasın veya eldeki ürünlerde bir yenilik olmasın.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, öge dizilişi özne - yüklem biçimindedir.
B) II. cümle, kurallı bir isim cümlesidir.
C) III. cümle, yapı bakımından birleşiktir.
D) IV. cümlede, yüklem belirtisiz isim tamlamasıdır.
E) V. cümle, biçimce olumsuz anlamca olumludur.

10. Aşağıdakilerin hangisinde düzeltme işareti-
nin (^) kullanımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yüzümü âdeta cama yapıştırmış, bu insanların yaptığı garip hareketleri izliyordum.
B) Bazı taraftarlar daimî mağlubiyetlerin etkisiyle sarsılmaya başlamıştı.
C) Toplumun ahlâk duvarını ören değerlerin hiçe sayılması pek kabul edilir değildi.
D) Onun son günlerdeki hâlini görenler gerçekten çok şaşırıyor.
E) Ellerinde bu hikâyeden başka bir şey kalmayınca ısıtıp ısıtıp önümüze sunuyorlar.

11. Eşi Arkeolog Halet Çambel ile Akyaka'da
I II
yaşamaya karar veren Nail Çakırhan, geleneksel
mimariyle günümüzün şartlarının iç içe olduğu
III
bir ev inşa etti. Bu ev, Çakırhan'a 1983'de
IV
dünyanın en saygın ödüllerinden birini getirdi.
V

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. Sanatçı televizyon ve ardından internetin esiri olmuş (I) masalsız kalmış çocuklar için kaygılanır ve hayalinde bir tablo çizer (II) Bir küçük oda, çitirtilarla (III) yanan soba, etrafında bir sürü çocuk (IV) en büyük mindere oturmuş aydınlık yüzlü bir dede ve onun anlattığı masallar (V)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine herhangi bir noktalama işareti koymaya gerek yoktur?

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

13. Roma Dönemi'nden kalma devasa boyutlardaki silah deposu geldiğimiz kentin geçmişteki askerî önemini kanıtlıyor. Bu etkileyici yapıyı görmeye gittiğimizde mütevazı bir konutun arka bahçesinden dolaşıp altına gireceğimizi bilmiyordum. Ev boşaltılmış, geriye kırık dökük birkaç yaşam izi kalmıştı. Komşu evin önünde kuzukulağı ayıklayan teyzenin yanından geçtik, yekpare taşlarla örülmüş bu antik askerî deponun kapısına bir düzine basamakla indik. Ağır demir kapının kilit sesi herkesi içeri çağırdı.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anlatıcının duygusal etkilenmesine yer verme
B) Düşünceleri örneklerle somutlaştırma
C) İkilemelere yer verme
D) Olayları oluş sırasına göre aktarma
E) Betimleme öğelerinden yararlanma

14. İnsan, hayatı ve hayatta karşılaştıklarını duygularla yani kalbi ile sever ama hayatı aklıyla öğrenir. Dilinden dökülenler ise aklı ile kalbini ne kadar kullandığını gösterir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Her insan, başından geçen olaylarda bir mana arama peşine düşer.
B) Bir kişinin söylemlerinde onun yaşama bakış açısına ait veriler bulunur.
C) Duygularıyla hareket eden insanlar kimi zaman kalp kırıklıkları yaşar.
D) Olaylara gerçekçi gözle yaklaşmak insanları başarılı kılar.
E) Yaşamın değeri, içinde bulunulan zamanı değerlendirme ile ölçülür.

15. (I) Yağıbasan Medresesi, Anadolu'nun ilk medresesi olma unvanına sahiptir. (II) Yağıbasan, düşmana baskın yapan demektir. (III) Birinci Beylikler Dönemi'nden Danişmentlilere ait bir yapıdır. (IV) Medresenin Danişment Emiri Nizamettin Yağıbasan tarafından 1157 - 1158 yılları arasında yaptırıldığı bilinmektedir. (V) Medresede o dönemlerde tıp eğitimi verilmiştir. (VI) Yapının giriş kısmında medresenin tarihçesine yer verilen bir kitabe bulunmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. Her yolculuğun amacı kendini bulmaktır. Hayat da bir yolculuktur. Bu nedenle bütün insanlar nerede, kiminle, ne yaparak mutlu olabileceğini ve hangisinin kendi olduğunu arayanlar ordusudur. ----? Bunların kim olduklarını herkes iyi biliyor. Bazen falcılar, bazen medyumlar; hepsi de bir seansta sonsuz mutluluk vadederler.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Herkes öyle ya da böyle bir kimlik peşinde değil mi
B) Yaşam hüznle mutluluğun, aramakla bulmanın macerası değil mi
C) Bu yolculukta hassasiyetleri gören çıkarıcılar da yok mudur
D) İnsanı aradığından mahrum etmenin ne anlamı var
E) Hayallerimizden vazgeçmemizin sebebi bu değil de ne

17. (I) Güven duygusu kaya tırmanışının belirleyicidir. (II) Bu sporda, sporcu göğe uzanıp giden dik duvar boyunca adım adım yükselirken hayatını aşağıda emniyetini alan takım arkadaşına emanet eder. (III) Ellerinde sıkıca tuttıkları ip onları hem birbirlerine hem yaşama bağlar. (IV) Çok az spor dalında ortaklık duygusu ve dayanışma bu derecede önem taşır. (V) Tırmanışı bu kadar özel yapan şey belki de budur. (VI) Karışık ve zor solo tırmanış teknikleri olsa da kaya tırmanışı aslında bir takım işidir ve genellikle iki kişiyle yapılır. (VII) Bu kişilerden önce biri tırmanır, diğeri ise emniyet alır; daha sonra da roller değişir.

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

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

18. (I) Bir kentin ya da uygarlığın rüyasını önce su görür. (II) Çünkü önce su vardır ve su yaşam verir etrafındaki topraklara, canlılara. (III) Suyu malum olur kalabalık agoralar, kıran kırana pazarlık eden tacirler, avluları mozaikli evler, tıka basa dolu ambarlar, Acem halılarının asıldığı duvarlar, kâhinler ve tapınaklar. (IV) Kismetin kokusunu almış tüccarlar, denizciler, şövalyeler ve ordular bu eşsiz adaya yönelmişler tarih boyunca. (V) Öyle ki korsan olsun ya da olmasın, tüm haritalarda bir define olarak kayda geçmiş Rodos.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Rodos da birbirine doğru köpürerek koşan Ege ve Akdeniz'in yosun kokan bir gece gördükleri ortak rüyaları olmalı." **cümlesi** getirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

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

19. Her romancı, yarattığı kahramanın varlığına, özüne, benliğine siner; böylece her roman kahramanı, şöyle veya böyle, romancının varlığından izler taşır. Roman kahramanları, çoğu zaman asıl kendileri olmak şans ve imkânına sahip değildirler; aksine onlar, sanatçının elinde ve ancak onun istediği şekilde hareket edebilen birer kukla durumundadır. Bunu yakından bilen usta tenkitçiler, eser kahramanlarının ruhunda ve arkasında bizzat yazarın kendisini bulmaya çalışırlar. Böylece eser kahramanları ile romancı, bir bütünün birbirini tamamlayan parçaları olarak karşımıza çıkar.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Çoğu roman kahramanının temel kişiliğini asıl, romancının şahsiyeti oluşturur.
- B) Romanın gerçek sınırını çizmek detaylı, sabırlı çalışmalara ve isabetli sentezlere bağlıdır.
- C) Bir romanın niteliği, sanatçısının açık, anlaşılır bir dil kullanması ve olayları, karakterleri iyi betimlenmesine bağlıdır.
- D) Gerçekliğin peşinden gitmeyen bütün romanlar zamanın tozlu raflarında yerini almaya mahkûmdur.
- E) Belli bir temel üzerine oturtulamayan edebî ürünlerde başkasına aitlik görüntüsünün doğması, kaçınılmazdır.

20. Bir anne ve baba, kucağında küçük çocuklarıyla bir bilgeye gitmiş ve çocuğu eğitmek istediklerini, ne yapılması gerektiğini sormuş. Bilge de hemen cevap vermek yerine hafifçe gülümsemiş. Bunun üzerine kadıncağız: “Kusura bakmayın efendim, çok mu erken davrandık acaba?” diye sormuş mahcup bir edayla. Bu sefer yüzünde kaygılı bir ifadeyle gözlerini çocuktan ayırarak kadına çeviren bilge demiş ki ağır, tok ve hikmet dolu bir ses tonuyla “Hayır, erken davranmadınız; aksine çok geç kalmışsınız. Siz bana bu soruyu sormaya çocuk henüz olmadan gelecektiniz!”

Bu parçada bilgenin vurgulamak istediği düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuğunu eğitime telaşına düşen bir anne baba her dönemde mutlaka olmuştur.
- B) Her insan çocuğunun başarılı ve aklını en iyi şekilde kullanan bir birey olmasını ister.
- C) Anne - babaların tutumları, çocukların eğitim hayatını olumsuz etkiler.
- D) Çocukların eğitim hayatına geç başlaması, onların bilgi birikimi oluşturmalarında engel meydana getirir.
- E) Eğitim bir birikim işidir, bu yüzden bir bireyin eğitimi ile anne babasının eğitimi arasında yakın ilişki vardır.

21. Acı beden; fiziksel bedenimizin hücrelerinde, arada uykuya dalan ama tetiklenince ortaya çıkan, ego tarafından yönetilen bir enerji alanıdır. Neredeyse her insanın içinde yaşayan bu eski ama hâlâ canlı duygulardan oluşan enerji alanı, insanlık tarihi boyunca hissedilmiş ve nesillere geçmiş acılardan kaynaklanıyor. Bu acı, insanlığın ortak bilinçaltında yaşamaya devam ediyor. Her kişide farklı oranlarda hissediliyor; kiminde yoğun ve güçlü, kiminde hafif. Acı bedeni olan insanlar geçmiş ve geleceği kendilerine sevgili yapmışlardır hatta onlarla evlidirler. Bu düşmanla baş edebilmek içinse şimdiki zamanla sıkı bir dostluğa ihtiyacımız var. Ancak bu dostluk kurulduğu zaman, düşman zayıflayıp yok olacaktır. Yok olmasından kasıt, tamamen bitmesi değil. Sadece geçmişin ve geleceğin şimdiki zaman hırsız olmasına artık izin verilmeyecektir.

Bu parçadan acı beden ile ilgili;

- I. ortaya çıkmasında etkileyici bir unsurun gerçekleşmesi gerektiği,
- II. insanların tecrübe ettiği olayları kapsadığı,
- III. bireylerin hemen hepsinde görülebildiği ve insanlara aktarım yoluyla geçtiği,
- IV. bireylerin gelecek kaygısı çekmeleri sonucunda ortaya çıktığı,
- V. kişilerin "an"ı yaşama duygusu üzerinde olumsuz etkide bulunduğu

yargılarından hangisine ulaşamaz?

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

22. Hayat ve olaylar karşısında yaptığımız soyut çıkarımlar, değerlerin verilerini oluşturur. Gerek beş duyumuzla algıladığımız gerekse akıl ve sezgi yoluyla idrak ettiğimiz değerler, insanların düşünce tarzını belirleyerek davranışları oluşturur. İşte insan da değerleri, ailesinden başlamak suretiyle yakın ve uzak çevresinden öğrenir. Yaşadığımız ortam, edindiğimiz değerlerin şekillenmesine ve pekişmesine yardımcı olur.

Bu parçada değerler ile ilgili;

- I. sosyal etkileşim yoluyla edinildiği,
- II. bireylerin tutumlarına yön verdiği,
- III. yaşantıların ölçülmesi ile ilişkili olduğu

durumlarından hangilerine değinilmiştir?

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

23. - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Şehirde Yeni Bir Rüzgâr, çiçeği burnunda bir kitap. İçinde kırk adet deneme yazısı bulunuyor. Kitabı okuyup bitirdiğimde kendime şunu sordum: Bu yazarın diline ve heyecanına en çok yakışan, onun kendini en iyi ifade ettiği tür deneme mi yoksa? Belki de öyle. Denemelerde hem manzum hem düzyazı tadı var. İkisinden de renkler, kokular, tınılar barındırıyor. Rüzgârla dans eden başkların kımıltısını andıran kelimeler cümlelere, cümleler paragraflara, paragraflar sayfalara dönüşüyorlar. Rahat, işlek, sürükleyici ve içten... En küçük bir zorlama, tıkanma, aksama ve ritim sekmesi yok.

23. Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Yazarına yazıldığı türde bir beğeni kazandırdığına
- B) Betimleme öğelerinin ağırlıklı olduğu bir anlatımla kaleme alındığına
- C) Yeni yayımlanmış bir deneme kitabı olduğuna
- D) Anlatımının bir sentez niteliğinde olduğuna
- E) Akıcı ve samimi bir biçimle kaleme alındığına

24. Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eleştirel bir tutum sergilenmiştir.
- B) Tanık göstermelere başvurulmuştur.
- C) Benzetmelerden faydalanılmıştır.
- D) Farklı cümle türlerine yer verilmiştir.
- E) Tartışmacı anlatım biçimi ile yazılmıştır.

25. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Havai fişekler sanki havada patlayarak gökyüzünü birkaç saniyeliğine rengârenk boyayan minik roketlerdir. (II) Yaklaşık bin yıl önce Çin'de icat edilmiştir. (III) Önce kötü ruhları kovmak için kullanılan dinsel bir araçken daha sonraları şölenlerde ve bayramlarda eğlenmek amacıyla kullanılan bir araca dönüşmüştür. (IV) Bir havai fişegin temel malzemesi kara baruttur. (V) Fünyesi ateşlenen bir havai fişek, kara barut sayesinde hızla havalanır. (VI) Sonra içindeki değişik kimyasal maddelerden oluşan yüzlerce küçük top patlar ve her kimyasal maddeye göre değişik renkte ışık yayar. (VII) Böylece gecenin karanlığında gökyüzünde çok güzel bir görüntü oluşur. (VIII) Ancak gerek kara barut gerekse renk veren bu kimyasal maddeler çok yanıcıdır ve sağlık açısından tehlikelidir.

25. Bu parçada havai fişeklerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Ortaya çıkarılma amacının ne olduğuna
- B) İşleme biçiminin nasıl olduğuna
- C) Kullanılabilmesi için yetkinlik gerektiğine
- D) İlk kez nerede ortaya çıkarıldığına
- E) İnsanlar için tehdit oluşturabildiğine

26. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

27 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Konseptleri oda kahvaltısı, yarım pansiyon ve tam pansiyon olan ve her biri farklı konseptte olan X, Y ve Z otelleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- X, yarım pansiyon değildir.
- Y, oda kahvaltısı değildir.
- Z, tam pansiyon değildir.

En fazla iki odası boş olan bu otellere Arda, Elif, Dilara, Hakan, Naif ve Melek isimli kişiler rezervasyon yapmışlardır. Bu kişilerin yaptıkları rezervasyon ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Arda ve Naif X oteline rezervasyon yapmışlardır.
- Elif ve Hakan Y oteline rezervasyon yapmışlardır.
- Dilara ve Melek Z oteline rezervasyon yapmamışlardır.
- Hakan, Naif ve Melek ile aynı otele rezervasyon yapmamıştır.
- Arda, Elif ve Melek ile aynı otele rezervasyon yapmamıştır.
- Naif, Dilara ile aynı otele rezervasyon yapmamıştır.

27. X, Y ve Z otellerine kaç farklı rezervasyon durumu oluşturulabilir?

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

28. Dilara'nın konsepti yarım pansiyon olan bir otele rezervasyon yaptığı bilgisi verilirse aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğru olur?

- A) Elif, Z oteline rezervasyon yapmıştır.
B) Arda, Y oteline rezervasyon yapmıştır.
C) Melek, X oteline rezervasyon yapmıştır.
D) Naif, Z oteline rezervasyon yapmıştır.
E) Hakan, Z oteline rezervasyon yapmıştır.

29. Naif ile Melek'in aynı otele rezervasyon yaptığı bilgisi verilirse aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlış olur?

- A) Elif, oda kahvaltısı bir otele rezervasyon yapmıştır.
B) Dilara, tam pansiyon bir otele rezervasyon yapmıştır.
C) Arda, yarım pansiyon bir otele rezervasyon yapmıştır.
D) Hakan, tam pansiyon bir otele rezervasyon yapmıştır.
E) Elif, tam pansiyon bir otele rezervasyon yapmıştır.

30. Aşağıda verilen ikililerden hangisi tam pansiyon aynı otele rezervasyon yapmış olabilir?

- A) Naif - Elif
B) Dilara - Melek
C) Arda - Hakan
D) Elif - Dilara
E) Melek - Elif

$$31. \frac{2\frac{2017}{2016} - 1\frac{2018}{2017}}{\frac{1}{2017} - \frac{1}{2016} - 1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$32. \left(\frac{1 - 0,01}{0,9} \right) \cdot \left(\frac{0,2 + 0,02}{0,11} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

33. xy ve yx iki basamaklı sayılardır.

$$xy + 2 \cdot yx = 54$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

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

$$34. x + y < 0$$

$$y + z < 0$$

$$x + z > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

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

35. Koordinat düzleminde koordinatları a ve b tam sayıları olan bir $P(a, b)$ noktasına kafes noktası adı verilir.

Buna göre, koordinat düzleminde

$$|a| + |b| \leq 2$$

bağıntısıyla verilen bölgede kaç tane kafes noktası vardır?

- A) 11 B) 13 C) 15
D) 17 E) 19

36. Gülşen ile Eda bir sayı oyunu oynuyor ve oyun şöyle oynanıyor;

- Gülşen aklından 90 ile 170 arasında bir sayı tutuyor.
- Tuttuğu sayının 3'e, 5'e ve 9'a bölünmesinden elde ettiği kalanları sırasıyla Eda'ya söylüyor.
- Eda da Gülşen'in aklından tuttuğu sayıyı buluyor.

Gülşen kalan olarak sırasıyla 1, 3 ve 7 cevabını verdiğine göre, aklında tuttuğu sayının rakamları çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15
D) 18 E) 24

37. 1 den farklı x ve y pozitif sayıları için,

$$x \cdot y = x^{y+2}$$

$$\frac{x}{y} = x^{2y-1}$$

olduğuna göre, y değeri kaçtır?

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

38. Bir x pozitif sayısının karekökü yaklaşık olarak aşağıdaki yöntemle bulunuyor:

- x sayısından küçük en büyük tam kareyle, x sayısından büyük en küçük tam kare bulunuyor. Bu sayılardan ilki a, ikincisi b olarak adlandırılıyor.

- x sayısının karekökü

$$\sqrt{x} \cong \sqrt{a} + \frac{x-a}{b-a}$$

formülüyle bulunuyor.

Örnek; 15 sayısının karekökü bu yöntemle şöyle bulunuyor; 15 ten küçük en büyük tam kare 9, 15 ten büyük en küçük tam kare 16 olduğundan a = 9, b = 16'dır.

$$\sqrt{15} \cong \sqrt{9} + \frac{15-9}{16-9} = 3 + \frac{6}{7} = \frac{27}{7}$$

olarak bulunur.

Buna göre, x sayısının karekökü $\frac{85}{13}$ olduğuna göre, x sayısı kaçtır?

- A) 27 B) 33 C) 43
D) 52 E) 60

39. $a \cdot b = 49$

$$\frac{1}{\sqrt{a}} - \frac{1}{\sqrt{b}} = \frac{3}{7}$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 21 C) 23
D) 27 E) 35

40. $\frac{x^2 + ax + b}{x^2 + x - 12}$

kesrinin sadeleştirilmiş hâli $\frac{x-2}{x+4}$ olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

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

41. Bir iş yerinde mülakata çağrılan 12 kişinin aldığı puanlar 2, 3 ve 4 tür. Grupta bu üç puandan her birini alan en az bir öğrenci bulunmaktadır ve grubun puan ortalaması $\frac{37}{12}$ 'dir.

Bu grupta puanı 4 olan en çok kaç öğrenci bulunabilir?

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

42. x ve y sıfırdan farklı gerçel sayılardır.

$$x \cdot y = \frac{x}{y} = x - y$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

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

43. n doğal sayı olmak üzere, $2^{2^n} + 1$ biçiminde yazılabilen asal sayılara Fermat asal sayıları denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Fermat asal sayısıdır?

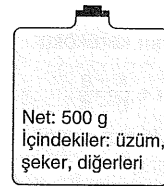
- A) 7 B) 11 C) 13
D) 17 E) 23

44. İki dijital saatten birincisi normal çalışmakta, ikincisi ise her saat 6 dakika geri kalmaktadır. Her iki saatte pazartesi 20.00 de çalışmaya başlatılıyor.

Buna göre, dijital saatlerin ikisi birlikte ilk kez hangi gün tekrar aynı saati gösterir?

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

- 45.



Yukarıda bir pekmez kavanozunun etiketinde yazan maddeler ve ağırlığı belirtilmiştir. 100 gr pekmez yapmak için, 60 gr üzüm ve 20 gr şeker kullanılmaktadır.

Bu pekmez kavanozunda diğer maddelerden kaç gram kullanılmıştır?

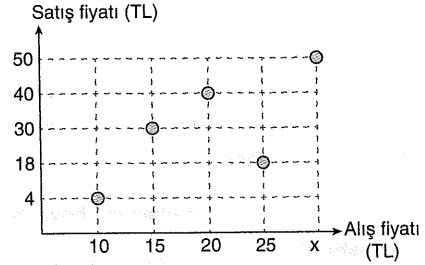
- A) 20 B) 60 C) 80
D) 100 E) 150

46. Üç vagonlu bir trende toplam 78 yolcu vardır. Önce, birinci vagondan ikinci vagona 12 yolcu geçiyor. Daha sonra da ikinci vagondan üçüncü vagona 8 yolcu geçiyor.

Son durumda vagondaki yolcu sayıları eşit olduğuna göre, başlangıçta birinci vagona kaç yolcu vardır?

- A) 18 B) 22 C) 26
D) 32 E) 36

48. Aşağıdaki grafikte beş farklı üründen dördünün alış ve satış fiyatları verilmiştir.



Bu beş malın alım satımından 10 TL zarar edildiğine göre, satış fiyatı 50 TL olan beşinci malın alış fiyatı olan x kaç TL'dir?

- A) 47 B) 62 C) 65
D) 75 E) 82

47. Sabit bir hızla yürüyerek evden işe giden Çağlar, evden okula giderken yolun $\frac{2}{3}$ 'ünü yürüdüğünde cüzdanını evde unuttuğunu fark ediyor.

Çağlar yoluna devam ederse iş yerine toplantıdan 6 dakika önce, eve dönerek cüzdanını alıp tekrar yola çıkarsa toplantıdan 6 dakika sonra iş yerinde olacağına göre, Çağlar ev ile iş yeri arasını kaç dakikada almaktadır? (Dönüşlerdeki zaman kayıpları önemsenmeyecektir.)

- A) 6 B) 9 C) 12
D) 15 E) 18

49. Bir kuru yemişi, kilogramını 2 TL den aldığı üzümleri kurutup kuru üzümün kilogramını 4 TL den satarak %20 kâr elde ediyor.

Buna göre, 1 kilogram üzüm kuruyunca kaç gram kalmaktadır?

- A) 600 B) 650 C) 700
D) 750 E) 800

**50 - 52. soruları aşağıdaki
bilgilere göre cevaplayınız.**

Aşağıdaki tablo, turuncu, yeşil ve mor renkteki boyaları elde etmek için hangi renkteki boyalardan yüzde olarak ne kadar kullanılması gerektiğini göstermektedir.

Oluşturulan Boya	Kullanılan boya (%)			
	Mavi	Sarı	Kırmızı	Beyaz
Yeşil	25	30	–	45
Turuncu	–	60	25	15
Mor	20	–	20	60

50. Kırmızı, beyaz ve mavi renkteki boyalar kullanılarak 1000 gramlık mor boya elde edilmek isteniyor.

Bu iş için kaç gram mavi boya gerekmektedir?

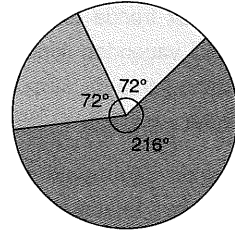
- A) 50 B) 100 C) 150
D) 200 E) 250

51. Mor, turuncu ve yeşil renkteki boyalar eşit miktarlarda karıştırılarak başka bir boya oluşturuluyor.

Bu karışımdaki sarı boya oranı yüzde kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 30
D) 50 E) 90

52.



Yukarıdaki dairesel grafik, aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) Yeşil rengi oluşturan ana renklerin dağılımını
B) Turuncu rengi oluşturan ana renklerin dağılımını
C) Mor rengi oluşturan ana renklerin dağılımını
D) Mavi rengin yeşil, turuncu ve mor renkleri oluşturma yüzdelerinin dağılımını
E) Beyaz rengin yeşil, turuncu ve mor renkleri oluşturma yüzdelerinin dağılımını

53 - 55. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

İki basamaklı doğal sayılar kümesinden tam sayılar kümesine bir f fonksiyonu

$$f(AB) = AB + A \cdot B$$

şeklinde tanımlanıyor.

Örnek; $f(12) = 12 + 1 \cdot 2 = 12 + 2 = 14$

53. $f(27) - f(12)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 27 B) 20 C) 15
D) 10 E) 8

54. $f(3B) = 50$

olduğuna göre, B kaçtır?

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

55. $f(AB) = 42$

olduğuna göre, $A \cdot B$ çarpımı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8
D) 9 E) 15

56. $\{a, b, c, d, e\}$ kümesi üzerinde tanımlı $\star$ işlemi aşağıdaki tablo ile verilmiştir.

$\star$	a	b	c	d	e
a	c	d	e	a	b
b	d	e	a	b	c
c	e	a	b	c	d
d	a	b	c	d	e
e	b	c	d	e	a

Bu işlemin birleşme özelliği olduğu bilindiğine göre,

$$c^{2017} = \underbrace{c \star c \star \dots \star c}_{2017 \text{ tane}}$$

işleminin sonucu nedir?

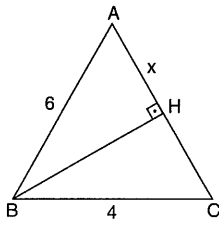
- A) a B) b C) c D) d E) e

57. 6 farklı kişiden 4'üne A, 2'sine B dergisi gönderilmek isteniyor. Bu dergiler, üzerinde bu 6 kişinin isimlerinin yazılı olduğu altı farklı kutuya rastgele konuyor.

Bu kutulardaki dergilerin doğru adreslere gitme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{15}$
D) $\frac{2}{15}$ E) $\frac{3}{20}$

58.



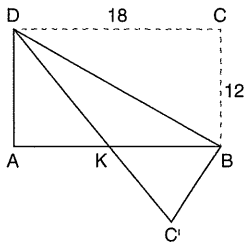
ABC ikizkenar üçgen

 $[BH] \perp [AC]$ $|BC| = 4 \text{ cm}$ $|AB| = |AC| = 6 \text{ cm}$ $|AH| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

- A) $\frac{14}{3}$ B) $\frac{13}{2}$ C) $\frac{15}{4}$
 D) $\frac{11}{6}$ E) $\frac{9}{7}$

59.



ABCD bir dikdörtgen

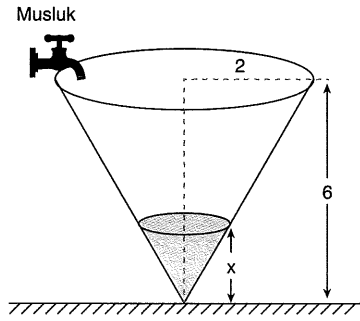
 $|DC| = 18 \text{ cm}$ $|CB| = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki ABCD dikdörtgeni biçimindeki kâğıt, BD köşegeni boyunca şekildeki gibi katlandığında DC kenarının AB kenarını kestiği nokta K oluyor.

Buna göre, $|AK|$ uzunluğu kaç cm^2 dir?

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

60.



Şekildeki gibi taban yarıçapı 2 metre, yüksekliği 6 metre olan dik koni biçimindeki bir su deposuna bir musluktan sabit hızla su akıtılıyor. Musluk havuzun tamamını 27 saatte doldurmaktadır. Musluk açılıp 1 saat sonra içinde biriken suyun yüksekliğinin x metre olduğu görülüyor.

Buna göre, x değeri kaçtır?

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

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdaki Avrupa Hun hükümdarlarından hangisi Margos Antlaşması'nı imzalayarak Bizans'ı vergiye bağlamıştır?

- A) Rua
B) Attila
C) Balamir
D) Uldız
E) İlek

2. Türklerin orduları hakkında; "Kalabalık asker ve ordu başsız olursa bu asker ve ordu cesaretsiz olur." sözlerini söyleyen ve Türk - İslam edebiyatının günümüze ulaşan ilk eserini veren Türk bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yusuf Has Hacı
B) Hoca Ahmet Yesevi
C) Edip Ahmet Yükneki
D) Ömer Hayyam
E) Kaşgarlı Mahmut

3. Türkiye Selçukluları, Büyük Selçuklulardan farklı olarak;

- I. Naib-i Saltanat,
II. Divan-ı İstifa,
III. Divan-ı Saltanat

divanlarından hangilerini kullanmıştır?

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

4. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Devri'yle ilgili aşağıdakilerden hangisinde I.de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

- | I | II |
|--|--|
| A) Çimpe Kalesi'nin alınması | Osmanlı'nın Rumeli topraklarına geçmesi |
| B) Edirne-Segedin Antlaşması'nın imzalanması | Balkanlar'ın Türk yurdu olduğunun kesinleşmesi |
| C) Timur'un Anadolu'ya girmesi | Anadolu Türk siyasi birliğinin bozulması |
| D) İstanbul'un kuşatılması | Haçlıların Niğbolu Kalesi'ne saldırması |
| E) Rumeli'de fetihlerin yapılması | Haraç ve cizye gelirlerinin artış göstermesi |

5. Osmanlı ülkesinde yaşayan topluluklar din ya da mezhep esasına göre örgütlenmiş ve bu örgütlenme "millet sistemi" olarak adlandırılmıştır.

Buna göre, millet sistemi içinde aşağıdakilerden hangisi Müslüman topluluklardan biri değildir?

- A) Arap B) Acem C) Boşnak
D) Süryani E) Arnavut

6. Osmanlı Devleti'nde III. Selim Dönemi'nde yapılan ıslahatlar genel olarak aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmıştır?

- A) Nizam-ı Cedit
B) Tanzimat
C) Lale Devri
D) Meşrutiyet
E) İstibdat

7. Aşağıdaki Osmanlı eserlerinden hangisi günümüzde Türkiye sınırları dışında bulunmaktadır?

- A) Vardar Köprüsü
B) Bostancı Camii
C) Beylerbeyi Sarayı
D) Çinili Köşk
E) Damat İbrahim Paşa Külliyesi

8. Osmanlı Devleti'nin XVIII. ve XIX. yüzyıllarda imzaladığı aşağıdaki antlaşmalardan hangisinde egemenlik alanını daraltan maddelere yer verilmemiştir?

- A) Ayastefanos
B) Hünkâr İskeleyi
C) Berlin
D) Edirne
E) Küçük Kaynarca

9. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyılda gazetelerin yanı sıra dergiler de çıkarılmış ve basın - yayın hayatı geliştirilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde yayımlanan ilk Türk dergisidir?

- A) Düstur
B) Mecmua-i Askeriye
C) Mirat
D) Vekayi-i Tibbiye
E) Diyojen

10. İngiltere'nin XIX. yüzyıl boyunca;

- I. ülkesindeki milliyetçi ayaklanmaları engellemek için demokratik ıslahatlar yapmak,
II. Rusya'nın Akdeniz'de ve Boğazlar üzerinde nüfuz kurmasını engellemek,
III. sahip olduğu ham madde ve pazarı genişletmek
- politikalarından hangilerini takip ettiği savunulamaz?**

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

11. Osmanlı Devleti'nin I. Balkan Savaşı'nda başarısızlık yaşamasında;

- I. ordu içinde siyasi çekişmelerin yaşanması,
- II. savaş öncesi bazı Osmanlı birliklerinin terhis edilmesi,
- III. İngiltere ve Rusya arasında Reval Görüşmelerinin yapılması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

12. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra Osmanlı, Almanya, Çarlık Rusya ve Avusturya - Macaristan imparatorlukları dağılmış ve yeni devletler ortaya çıkmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu yeni devletlerden biri değildir?

- A) Yugoslavya B) Estonya
C) Karadağ D) Finlandiya
E) Polonya

13. Millî Mücadele'nin Hazırlık Dönemi'nde meydana gelen;

- I. Mustafa Kemal'in Ankara'ya gelmesi,
- II. Amasya Görüşmelerinin yapılması,
- III. Misakımillî kararlarının ilan edilmesi

gelişmelerinin oluş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru bir şekilde verilmiştir?

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

- 14. • 16 - 25 Ağustos 1919'da Hacim Muhittin Bey'in önerisiyle toplanan yerel kongredir.**
- Kongrede Batı Anadolu'da, Yunanlara karşı direnişin başlatılmasıyla ilgili önemli kararlar alınmıştır.

Yukarıda verilen özellikler Millî Mücadele Dönemi'nde toplanan aşağıdaki kongrelerden hangisine aittir?

- A) Sivas Kongresi
B) Edirne - Lüleburgaz Kongresi
C) Pozantı Kongresi
D) Alaşehir Kongresi
E) Afyon Kongresi

15. Batı Anadolu Genel Kuvayımiliye Komutanı olarak görev yapan, 1920'de Moskova Büyükelçiliğine atanan, Mustafa Kemal'in yakın çalışma arkadaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bekir Sami Bey B) Ali Fuat Paşa
C) Rauf Bey D) Refet Bey
E) Kâzım Karabekir

- 16. I. TBMM'de 24 Nisan 1920'de kabul edilen önergede, "Padişah, baskıdan kurtulduğunda, meclisin düzenleyeceği yasalara göre yerini alacaktır." maddesi yer almıştır.**

I. TBMM'nin bu kararı alması aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Temsil Heyetinin kurulmasına
B) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılmasına
C) Saltanat makamının kaldırılmasına
D) Amasya Görüşmelerinin yapılmasına
E) Çerkez Ethem Ayaklanması'nın çıkmasına

17. Kurtuluş Savaşı'nın Muharebeler Dönemi'nde aşağıdaki şehirlerden hangisinin kurtuluşu diplomatik yollarla sağlanmıştır?

- A) Edirne B) Afyon C) İzmir
D) Bursa E) Aydın

18. Sakarya Meydan Savaşı;

- I. Malta'da tutuklu bulunan Türk esirlerin Anadolu'da tutuklu bulunan İngiliz esirlerle değişiminin sağlanması,
II. TBMM tarafından Mustafa Kemal'e gazilik unvanı ve mareşal rütbesinin verilmesi,
III. Fransa'nın Zonguldak'ı boşaltması ve TBMM'yle barış görüşmesi yapmak için Ankara'ya heyet yollaması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırlamıştır?

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

19. Lozan Barış Görüşmelerine aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?

- A) Japonya B) Romanya C) ABD
D) Yunanistan E) İspanya

20. 29 Ekim 1923'te Cumhuriyet'in ilan edilmesiyle TBMM tarafından Cumhurbaşkanı seçilen Mustafa Kemal, hükûmeti kurma görevini aşağıdaki isimlerden hangisine vermiştir?

- A) Ali Fethi Bey
B) Rauf Bey
C) İsmet Paşa
D) Kâzım Karabekir
E) Refet Bey

21. Okuma yazma öğretmek için kurulan Millet Mekteplerini bitirenlerin, bu alışkanlıklarını sürdürmesi için aşağıdaki yayınlardan hangisi bastırılmıştır?

- A) Ülkü dergisi
B) İrade-i Milliye gazetesi
C) Belleten dergisi
D) Halk mecmuası
E) Hâkimiyet-i Milliye gazetesi

22. "Ben manevi miras olarak hiçbir donmuş, kalıplaşmış düstur bırakmıyorum. Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır."

Atatürk'ün bu sözleri;

- I. devletçilik,
II. laiklik,
III. inkılapçılık

ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

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

23. Atatürkçü Düşünce Sistemi'ne göre millî birlik ve beraberliğin güçlendirilmesinde;

I. dil ve ülkü birliği,

II. millî kültür,

III. millî tarih bilinci

unsurlarından hangileri etkili olmaktadır?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

24. Türkiye aşağıdaki devletlerden hangisinin davet etmesi üzerine 1928'de Cenevre'de toplanan "Silahsızlanma Konferansı"na katılmıştır?

A) SSCB

B) Yunanistan

C) İspanya

D) Fransa

E) İngiltere

25. Genel Relativite düşüncesini geliştiren, savaş ve nükleer silahlara karşı yayımlanan bildirilere imza atan ünlü fizikçi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Einstein

B) Rutherford

C) Enrico Fermi

D) Banting

E) Chadwick

26. Tüm Yahudilerin Filistin topraklarına geri dönmesini sağlayarak bu bölgede bağımsız bir Yahudi devletinin kurulmasını amaçlayan hareket aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bağlantısızlık

B) Siyonizm

C) Monroe Doktrini

D) Megalo İdea

E) Grek Projesi

27. 1949'da Washington'da yapılan konferans sonucu ortaya çıkan NATO'nun kurucu üyeleri arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?

A) Belçika

B) Kanada

C) Norveç

D) Hollanda

E) Yunanistan

28. Türkiye ve Kanada mutlak konumları farklı olan ülkelerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye ve Kanada'nın mutlak konum özelliklerinin farklı olmasının sonuçlarından biri değildir?

A) Kanada'da kalıcı kar sınırının daha alçak olması

B) Türkiye'de kıyı turizmi imkânlarının daha fazla olması

C) Türkiye'de yerel saat farkının az, Kanada'da fazla olması

D) Türkiye'nin Boğazların etkisiyle önemli bir ulaşım noktası olması

E) Kanada'da gece - gündüz süre farkının daha fazla olması

29. I. İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması
 II. Ana yer şekillerinin doğu - batı yönünde uzanması
 III. Petrol üretim ve tüketim bölgelerinin ortasında yer alması
 IV. Tektonik ova ve göllerin yaygın olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin jeopolitik önemini artıran özelliklerine örnek olarak gösterilemez?

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

30. 2021 TÜİK verilerine göre ipek böcekçiliğinin en fazla yapıldığı il aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manisa B) Van
 C) Sivas D) Konya
 E) Diyarbakır

31. Türkiye'de nüfus artış hızı bazı yıllarda düşmekle birlikte, gelişmiş ülkelere göre yüksektir.

Aşağıdaki özelliklerden hangisine bakılarak Türkiye'de nüfus artış hızının normal düzeyde olduğu söylenebilir?

- A) Çalışanların sektörlere dağılımının değişmesi
 B) Kişi başına düşen gelirin artması
 C) İç göçlerin artması
 D) Nüfus dağılışının dengesizleşmesi
 E) Nüfusun belirli bölgelerde toplanması

32. Türkiye'de buzulların oluşturduğu aşınım ve birikim şekillerinin yaygın olmaması,

- I. orta kuşakta yer alması,
 II. üç tarafının denizlerle çevrili olması,
 III. mutlak konum özellikleri,
 IV. dağların doğu - batı yönünde uzanması

özelliklerinden hangileriyle açıklanabilir?

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

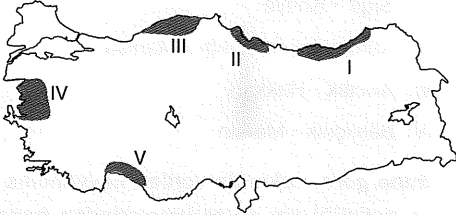
33. Aşağıda bazı yer şekillerinin isimleri verilmiştir.

- Kestel
- Avlan
- Söğüt
- Salda

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda belirtilen yer şekillerinin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Yüzey genişlikleri
- B) Oluşum kökenleri
- C) Ortalama derinlikleri
- D) Beslendikleri kaynak sayısı
- E) Havzasında yaşayan kişi sayısı

34.



Yer şekilleri özellikleri göz önüne alınırsa haritadaki taralı kıyılardan hangilerinde yamaç (orografik) yağışlarının yaygın şekilde görüldüğü söylenemez?

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

35. Akdeniz iklim bölgelerinde çalı formasyonuna ait bitkiler yaygın şekilde görülmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Akdeniz ikliminin yaşandığı bölgelerde yetişen maki türü bitkilerden biri değildir?

- A) Kardelen
- B) Funda
- C) Defne
- D) Zakkum
- E) Delice (Yabani zeytin)

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

36. Türkiye'deki köy altı yerleşmeleri hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye'nin her bölgesinde bulunurlar.
- B) Temel fonksiyonları tarım ve hayvancılıktır.
- C) Hayvancılık amacıyla kurulanlar genellikle sürekli yerleşmelerdir.
- D) Çiftlikler geniş tarım alanlarının bulunduğu yerlerde yaygındır.
- E) Su kaynakları bol olan bölgelerde dağınık dokulu kırsal yerleşmeler yaygındır.

37. Aşağıdaki afetlerden hangisi Türkiye'de yerleşme alanlarında söz konusu olan yanlış arazi kullanımı nedeniyle yaygın şekilde yaşanmaktadır?

- A) Heyelan
- B) Sel, taşkın
- C) Volkanizma
- D) Kaya düşmesi
- E) Tsunami

38. Türkiye'deki yerleşmelerin gelişmesinde çeşitli fonksiyonlar ön plana çıkmıştır.

Aşağıdaki merkezlerin gelişmesinde etkili olan fonksiyon eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

	<u>Batman</u>	<u>İskenderun</u>	<u>Bodrum</u>
A)	Tarım	Madencilik	Turizm
B)	Tarım	Hayvancılık	Ulaşım
C)	Hayvancılık	Sanayi	Sanayi
D)	Madencilik	Tarım	Turizm
E)	Madencilik	Sanayi	Turizm

39. Türkiye'de erkek nüfusun, kadın nüfusundan daha fazla olduğu bir merkez hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yoğun göç verir.
- B) Nüfus artış hızı düşüktür.
- C) Göç alan bir yerleşmedir.
- D) Yer şekilleri engebelidir.
- E) Geçim kaynakları sınırlıdır.

40. Türkiye'de bazı yerler, yürütülen hayvancılık faaliyetleriyle tanınmaktadır.

- I. Sığır - Konya
- II. Kümes hayvancılığı - Manisa
- III. Arıcılık - Hakkâri
- IV. Balıkçılık - Mersin

Buna göre, yukarıda verilen hayvancılık türü ve geliştiği yer eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

41. Aşağıdaki platolardan hangisi lav platosu özelliğindedir?

- A) Erzurum - Kars B) Teke
C) Uzunyayla D) Çatalca
E) Obruk

42. Turizm faaliyetlerini etkileyen faktörlerden biri de iklim koşullarıdır.

Buna göre, yaz aylarının yağışlı geçmesi aşağıdaki illerden hangisinde turizm faaliyetlerini olumsuz etkilemez?

- A) Antalya B) İzmir
C) Rize D) Muğla
E) Mersin

43. Ülkemizde bulunan sanayi kuruluşlarının çok büyük bir kısmı İstanbul, Ankara ve İzmir gibi kentlerin yakın çevresinde kurulmuştur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ulaşım şartlarının kolay olması
B) İklim koşullarının elverişli olması
C) Ham maddelerin daha kolay sağlanması
D) Nüfusun fazla, pazarlamanın kolay olması
E) Enerji kaynaklarına erişimin kolay olması

44. Doğu Anadolu Bölgesi'nin genelinde hayvancılıktan elde edilen et ve süt verimi ile o yıl düşen yağış miktarı arasında bir paralellik olması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Mera hayvancılığının yaygın olduğunu
B) İhracata dönük üretimin yaygın olduğunu
C) Büyükbaş hayvanların daha fazla beslendiğini
D) İslah edilmiş hayvan türlerinin beslendiğini
E) Halkın hayvancılık dışındaki faaliyetlerle geçindiğini

45. Ege Bölgesi'nin kıyı kesimlerinde enerji üretimi için çeşitli kaynaklardan faydalanılmaktadır.

Ege Bölgesi'nde enerji üretmek için kullanılan aşağıdaki kaynaklardan hangisinin potansiyelinin fazla olmasında arazinin faydaları parçalanmış olması etkili olmuştur?

- A) Güneş
B) Jeotermal
C) Linyit
D) Rüzgâr
E) Doğal gaz

46. Sahibine menkul ve gayrimenkul mallar üzerinde kullanma, semerelerinden yararlanma ve eşya üzerinde hukuk düzeninin çizdiği sınırlar içerisinde tasarruf etme yetkilerini birlikte tanıyan tam aynı hak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülkiyet hakkı
- B) Miras hakkı
- C) Telif hakkı
- D) Nispi hak
- E) Zilyet

47. Bir gerçek kişinin doğumu ve soybağıyla ilgili kayıtları içeren kütük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm kütüğü
- B) Doğum kütüğü
- C) Evlenme kütüğü
- D) Boşanma kütüğü
- E) Yer değiştirme kütüğü

48. Dernek kurmak için en az kaç kişi gerekir?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 10

49. Aşağıda verilen olay ve gerçekleşme tarihleriyle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kadınlara genel seçimlerde oy hakkının tanınması - 1934
- B) Laiklik ilkesinin anayasaya girmesi - 1928
- C) Tek dereceli seçim - 1946
- D) Gizli oy - açık sayım ve döküm - 1950
- E) Sosyal devlet - 1961

50. 1982 Anayasası'na göre, Türkiye Büyük Millet Meclisi seçimleri kaç yılda bir yapılır?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) 7
- E) 10

51. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi milletvekili seçilme yeterlilikleri arasında yer almaz?

- A) 18 yaşını doldurmuş olmak
- B) Askerlikle ilişkisi bulunmamak
- C) Türk vatandaşı olmak
- D) En az bir dönem milletvekilliği yapmış olmak
- E) En az ilkokul mezunu olmak

52. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi yüksek mahkemeler arasında yer almaz?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Danıştay
- C) Yargıtay
- D) Yüksek Seçim Kurulu
- E) Uyuşmazlık Mahkemesi

53. 1982 Anayasası'na göre, Hâkimler ve Savcılar Kurulu kaç üyeden oluşur?

- A) 15 üye
- B) 13 üye
- C) 11 üye
- D) 7 asıl, 4 yedek
- E) 9 üye

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanuna'na göre, sağlık nedenleri dışında adaylık süreci başarisiz olan bir memur ne kadar süre geçmeden tekrar memurluğa alınamaz?

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

55. 22 Mart 2022 tarihinde oynanan Kadınlar CEV Kupası'nda şampiyon olan takım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) VC Leipzig
- B) MTV Stuttgart
- C) Vakıfbank
- D) Dinamo Moskova
- E) Eczacıbaşı Dynavit

56. Dünyanın en uzun orta açıklığa sahip köprüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seven Mile Köprüsü
- B) Donghai Köprüsü
- C) 1915 Çanakkale Köprüsü
- D) Chesapeake Köprüsü
- E) Yavuz Sultan Selim Köprüsü

57. 15.03.2022 tarihinde Avrupa Konseyinden ayrıldığını açıklayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ukrayna
- B) Belarus
- C) Fransa
- D) Rusya
- E) Çin

**58. Almanya’da tıp dünyasının önemli ödülleri-
rinden kabul edilen “Paul Ehrlich ve Ludwig
Darmstaedter 2022 Ödülü”nü kazanan isim
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Özlem Türeci
- B) Aziz Sancar
- C) Serap Aksoy
- D) Serhat Ünal
- E) Biykem Bozkurt

**60. Ukrayna - Litvanya - Polonya’dan oluşan
platforma verilen isim aşağıdakilerden hangi-
sidir?**

- A) Çelik Pakt
- B) Mihver Bloku
- C) Lublin Üçgeni
- D) Maginot Hattı
- E) Anti-Komintern Pakt

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

**59. Rusya’da oynanması planlanan 2022 Şam-
piyonlar Ligi Finali yaşanan Ukrayna - Rusya
Savaşı’ndan dolayı Rusya’dan alınarak aşağı-
daki ülkelerden hangisine verilmiştir?**

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) İspanya
- D) Almanya
- E) Çin

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Kalıplaşmamış söz öbeklerinin anlam özelliklerine yönelik bu sorunun öncülünde verilen parçada bir şairle ilgili değerlendirmeler yapılmaktadır. Parçada geçen "hazır düşünme kalıplarını parçalamak" sözü ile de sanatçının gerçekleştirdiği bir sanat anlayışı vurgulanmıştır. Buna göre parçada geçen "Döneminde belli kalıplara göre yazma anlayışı hâkim olsa da" ifadeleri de göz önünde bulundurulduğunda "hazır düşünme kalıplarını parçalamak" sözü ile anlatılmak istenenin "bir yapıt ortaya koyarken alışılmışın dışına çıkmak" durumu olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP: D

2. Öncülde verilen parçada geçen sözler ile seçeneklerde verilen cümlelerde geçen sözler, cümlede geçtikleri bağlamlar açısından incelendiğinde A seçeneğindeki cümlede verilen "benliğini" sözcüğünün "öz varlığın"; B seçeneğindeki cümlede geçen "Kimi zaman" söz öbeğinin "ara sıra"; D seçeneğindeki cümlede geçen "görüp duyduğum" söz öbeğinin "şahit olmak" ve E seçeneğindeki cümlede geçen "oysa" sözcüğünün "Hâlbuki" ifadesi ile aynı anlam kapsamına sahip olduğu görülmektedir. Ancak C seçeneğinde verilen "Metnin temeli, arka planında da verilmeye çalışılan hiçlik duygusuna dayanıyor." cümlesinde, altı çizilmiş herhangi bir sözle aynı anlam kapsamına sahip ifade yer almamaktadır.

CEVAP: C

3. Cümle oluşturma sorularında, cümlelerin kurallı ve anlamlı olması istendiğinden öncelikle yargı değeri taşıyan (yüklem olan) söz öbeği tespit edilir ve bu öbek sona çekilir. Daha sonra diğer söz öbekleri arasındaki anlamsal ilişkiler ve dil bilgisi kuralları göz önünde bulundurularak sözler sıralanır. Buna göre, öncülde verilen numaralanmış sözler incelendiğinde yargı değeri taşıyan yani yüklem olabilecek ifadenin III numaralı "satırları arasında bulmak mümkün" sözleri olduğu görülmektedir. Bu söz en sona çekilip dil bilgisi kuralları ve anlam akışı çerçevesinde diğer söz öbekleri sıralandığında ortaya çıkan cümle şu şekildedir:

(II) Büyük şehirlerde keşmekeş hâlde (V) yaşayan ortak paydaları kalmamış (I) kalabalıkları, komşuların bile birbirine (IV) yabancılaşmasını ve modernitenin (VI) allak bullak ettiği insan ilişkilerini bu eserin (III) satırları arasında bulmak mümkün.

Bu durumda sıralama II - V - I - IV - VI - III biçimindedir ve baştan üçüncü, I numaralı sözdür.

CEVAP: A

4. Öncüde verilen parçanın I numaralı "Ruhumuzu kaplayan sevinç yumaklarına hasret kaldık son yıllarda." cümlesinde son yıllarda insanların sevinç duygusundan yoksunluğu açıklandığından A seçeneği; II numaralı "Zamanın ezelden beri dönen öğütücü çarkı yetmiyormuş gibi bir de biz bıraktık yaşamın elimizdeki emanet ipini." cümlesinde bireylerin kendilerinde olan kontrolü yitirdikleri durumunun sezdirilmesi B seçeneğini; III numaralı "Hayallerimiz, beklentilerimiz bile dar kalıplar içine sığar oldu biz farkında olmadan." cümlesinde hayallerin dar kalıplara sığar hâle geldiğinin açıklanması C seçeneğini ve IV numaralı "Bir zaman geçti, farkına vardık bilinçsizce harcanan zaman kırıntılarının değerinin." cümlesinde insanların belli bir zaman sonra farkına vardığı bir durumun açıklanması D seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçanın V numaralı "Ama artık geçti, hepsi elimizden un ufak olup geçti." cümlesinde herhangi bir telafi durumunun açıklanması söz konusu değildir.

CEVAP: E

5. Öncüde verilen parçada geçen numaralanmış cümleler neden ve amaç ilgisi bakımından kontrol edildiğinde parçanın V numaralı "Ayrıca çoğunluğu izlemek insan doğasında olduğundan gerçeğin yolunda olmayanları izlememek için bu topluluğun önemini kendi içlerinde sürekli uyanık tutmalıdırlar." cümlesinde geçen "çoğunluğu izlemek insan doğasında olduğundan" ifadesinin bir gerekçe, "gerçeğin yolunda olmayanları izlememek için" ifadesinin de bir amaç bildirdiği görülmektedir. Ancak parçanın diğer cümlelerinde hem amaç ilgisinin hem de neden ilgisinin aynı anda bulunduğu bir örnek söz konusu değildir.

CEVAP: E

6. Parçada geçen I numaralı "Niksar'ın hafızası" söz öbeği, bir belirtili isim tamlamasını; II numaralı "Nuh Tufanı anlatısı" söz öbeği, bir zincirleme isim tamlamasını; III numaralı "Niksarlıların anıları" söz öbeği, bir belirtili isim tamlamasını ve IV numaralı "hafta sonları" söz öbeği, bir belirtili isim tamlamasını örneklemektedir. Ancak V numaralı "şen şakrak zamanlar" söz öbeğinde ikileme (şen şakrak) ismi niteleme göreviyle kullanıldığından tür bakımından sıfattır. Dolayısıyla V numaralı söz öbeği, tamlama türü bakımından bir sıfat tamlamasını örneklemiştir.

CEVAP: E

7. Parçada geçen I numaralı sözcük "ağır" adına gelen "-laş" fiilden isim yapım eki ile türemiştir. II numaralı sözcük yeterli fiilinin (-Abil-) olumsuz çekimi olduğundan bir birleşik yapıli fiili örneklemiştir. III numaralı sözcük "masa" adına gelen ve tamlayan olan sözcüğün (Benim) yerini tutan "-m" birinci tekil kişi iyelik zamirini almıştır. V numaralı sözcük "değ-" fiiline gelen fiilden isim yapım eki "-er" ve isimden isim yapım eki "-li" ile türemiştir. Bu durumda A, B, C ve E seçeneklerinde verilen yargılar, ilgili sözcükler için geçerlidir. Ancak IV numaralı sözcük "kan" ad köküne gelen isimden fiil yapım eki "-a" ve fiilden fiil yapım eki "-t" ile türemiştir. Dolayısıyla sözcüğün kökünün türü fiil değil addır.

CEVAP: D

8. Parçada geçen numaralanmış cümleler incelendiğinde edat grubunun sadece V numaralı cümlede ve VI numaralı cümlede yer aldığı görülmektedir. Bunlardan V numaralı cümlede bulunan “bir kitabe sanki” edat öbeği, cümlelerin yüklemi iken VI numaralı cümlede geçen “Bir gedikten sızan billur su gibi” edat grubu, “akiyorum” fiilinin gerçekleşme biçimini bildirerek zarf görevinde kullanılmıştır.

CEVAP: E

9. Parçada geçen II numaralı cümlelerin yüklemi “farklı” sözcüğüdür ve tür bakımından isim, dizi-
liş bakımından da sondadır. Dolayısıyla kurallı bir isim cümlesidir. III numaralı cümlede yüklem “...ilerlemiş durumda” söz öbeğidir ve cümle içinde “yaşadığımız, kıyaslanamayacak” sıfat-fi-
illerine yer verilerek yargı sayısı artırılmıştır. Dolayısıyla cümle, yapı bakımından birleşiktir. IV numaralı cümlede yüklem “iletişim teknolojileri” söz öbeğidir ve bu öbeği oluşturan bir belirtisiz isim tamlamasıdır. V numaralı cümlede yüklem “...olmasın” sözcüğüdür ve üzerinde olumsuzluk eki bulunmaktadır. Ancak cümlede geçen “Gün geçmiyor ki” söz öbeği de düşünülüğünde yük-
lemde belirtilen yargının (sürekli yenilik oluyor) gerçekleştiği görülmektedir. Bu durumda cümle, biçimce olumsuz ancak anlamca olumludur. Bu bilgiler göz önünde bulundurulduğunda B, C, D ve E seçeneklerinde verilen yargılar, ilgili cümle-
ler için doğrudur. Parçanın I numaralı cümlesinin öge dizilişi ise şu şekildedir:

(Biz) / Müthiş bir çağda / yaşıyoruz.

G.Ö. Dolaylı tümleç Yüklem

Bu çözümlemeye göre A seçeneğinde verilen yargı, I numaralı cümle için yanlış bilgi içermektedir.

CEVAP: A

10. Düzeltme işaretinin (^) kullanımı TDK Yazım Kılavuzu’nda şu şekilde belirlenmiştir:

- Yazılışları bir, anlamları ve söylenişleri ayrı olan kelimeleri ayırt etmek için okunuşları uzun olan ünlülerin üzerine konur:
adem (yokluk) - *âdem* (insan);
adet (sayı) - *âdet* (gelenek, alışkanlık)
alem (bayrak) - *âlem* (dünya, evren) vb.
- Arapça ve Farsçadan dilimize giren birtakım kelimelerle özel adlarda bulunan ince g, k ünsüzlerinden sonra gelen a ve u ünlüleri üzerine konur: *dergâh, gâvur, karargâh, tezgâh, yadigâr, Nigâr; dükkân, hikâye, kâfir, kâğıt, Hakkârî, Kâzım; gülgûn, merzengûş; mahkûm, mezkûr, sükûn, sükût* vb.
- Kişi ve yer adlarında ince “i” ünsüzünden sonra gelen a ve u ünlüleri de düzeltme işareti ile yazılır: *Halûk, Lâle, Nalân; Balâ, Elâzığ, İslâhiye, Lâdik, Lâpseki, Selânik* vb.
- Nispet ekinin, belirtme durumu ve iyelik ekiyle karışmasını önlemek için kullanılır: (*Türk*) *askeri* ve *askerî (okul)*, (*İslam*) *dini* ve *dinî (bilgiler)*, (*fizik*) *ilmi* ve *ilmî (tartışmalar)*, (*Atatürk’ün*) *resmi* ve *resmî (kuruluşlar)* vb.
- Ayrıca nispet eki alan kelimelere Türkçe ekler getirildiğinde düzeltme işareti olduğu gibi kalır: *millîleştirme, millîlik, resmîleştirme, resmîlik* vb.

Bu kullanımın dışında kalan çeşitli kelimelerde ise düzeltme işaretinin (^) kullanımı 2010 yılında yapılan bir dizi değişikliklerle kaldırılmıştır: *ahlak, siyasi* vb. Seçeneklerde verilen cümleler bu bilgiler doğrultusunda incelendiğinde A seçeneğindeki “âdeta”, B seçeneğindeki “daimî”, D seçeneğindeki “hâl” ve E seçeneğindeki “hikâye” sözcüklerinde kullanımların doğru olduğu görülmektedir. Ancak C seçeneğindeki cümlede geçen “ahlâk” sözcüğünde düzeltme işareti yanlış kullanılmıştır. Bu sözcüğün “ahlak” biçiminde yazımı doğrudur.

CEVAP: C

11. Parçada geçen I numaralı "Arkeolog" sözcüğü unvan sıfatı olarak kullanıldığından; II numaralı "Akyaka'da" sözcüğünde özel ada gelen çekim eki kesme işareti ile ayrıldığından; III numaralı "iç içe" sözcüğü ek veya sesle kurulan bir ikileme olduğundan; V numaralı "dünyanın" sözcüğü gezegen anlamı dışında kullanıldığından yazımı doğrudur. Ancak IV numaralı "1983'de" sözcüğünün yazımı yanlıştır. Çünkü sayılara getirilen ekler kesme işareti ile ayrılırken seslerin uyumunda sayı sözcüğünün okunuşu dikkate alınır. Bu nedenle ifadenin "1983'te" biçiminde yazılması gerekirdi.

CEVAP: D

13. Parçada geçen "...Bu etkileyici yapıyı görmeye gittiğimizde mütevazı bir konutun arka bahçesinden dolaşıp altına gireceğimizi bilmiyordum..." ifadeleri A seçeneğini; "kırık dökük" söz öbeği C seçeneğini; "...Komşu evin önünde kuzukulağı ayıklayan teyzenin yanından geçtik, yekpare taşlarla örülmüş bu antik askerî deponun kapısına bir düzine basamakla indik. Ağır demir kapının kilit sesi herkesi içeri çağırdı." ifadeleri D seçeneğini ve parçada görülenlerin betimleme öğeleri ile aktarımı E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada düşünceleri kanıtlamak adına herhangi bir örnekten yararlanma söz konusu değildir.

CEVAP: B

12. Parçada geçen I numaralı yer eş görevli sıfat-fiil grubunun arasında bulunduğu buraya virgül (;); II numaralı yer anlamca tamamlanmış yani yüklemi bulunan cümlelerin sonunda yer aldığından buraya nokta (.); IV numaralı yer "eş görevli söz öbekleri arasında yer aldığından buraya virgül (,) ve V numaralı yer anlamca tamamlanmış açıklama cümlesinin sonunda yer aldığından buraya nokta (.) getirilebilir. Ancak parçada belirtilen III numaralı yer "çıtırtılarla" sözcüğü "yanan" yan cümlesinin bir ögesi olduğundan buraya noktalama işareti konması yanlışlığına sebep olur.

CEVAP: C

14. Öncülde verilen parçada geçen "...Dilinden dökülenler ise akli ile kalbini ne kadar kullandığını gösterir." sözleri göz önünde bulundurulduğunda bu parçadan "Bir kişinin söylemlerinde onun yaşama bakış açısına ait veriler bulunur." yargısına ulaşılabilir. Ancak parçada A, C, D ve E seçeneklerini destekleyen herhangi bir söyleme yer verilmemiştir.

CEVAP: B

15. Paragrafları oluşturan cümleler arasındaki anlamsal ilinti bağdaşıklık unsurlarından gönderimle sağlanır ve her cümle birbirini destekler niteliktedir. Paragraflarda ana konudan bağımsız ya da cümlenin düşünce akışı dışında bilgi içeren herhangi bir cümleye yer verilirse paragrafın anlam bütünlüğü bozulur. Buna göre, öncülde verilen parçanın I, III, IV, V ve VI numaralı cümlelerinde Yağıbasan Medresesi'nin tarihçesi ve belli özellikleri aktarılırken parçanın II numaralı cümlesinde "Yağıbasan" sözcüğünün anlam özelliği açıklanarak parçadaki anlam akışı bozulmuştur.

CEVAP: A

16. Parçada geçen "Her yolculuğun amacı kendini bulmaktır...bütün insanlar nerede, kiminle, ne yaparak mutlu olabileceğini ve hangisinin kendi olduğunu arayanlar ordusudur." ifadelerinde insanların yaşam yolculuğunda kendilerini aradığından söz edilirken parçada verilen boşluktan sonra "Bunların kim olduklarını herkes iyi biliyor. Bazen falcılar, bazen medyumlar; hepsi de bir seansta sonsuz mutluluk vadederler." ifadesiyle düşüncenin yönü değişmiş ve insanların arama çabalarından faydalananların bulunduğu belirtilmiştir. Bu durumda boşluğa gelecek cümlenin bu düşünce değişimini içeren ve hissettiren bir anlama sahip olması gerekir. Seçeneklerde verilen cümleler bu doğrultuda incelendiğinde söz konusu içeriğin "Bu yolculukta hassasiyetleri gören çıkarıcılar da yok mudur" cümlesinde bulunduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP: C

17. Paragraflar, çeşitli cümlelerin bir konu etrafında anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde bir araya gelmesiyle oluşur. Her paragrafın kendi içinde bir konu bütünlüğü vardır ve paragrafı oluşturan cümleler belli bir mantıksal sıralamaya, hiyerarşiye göre bir araya gelir. Paragrafları oluşturan cümleler arasındaki anlamsal ilinti bağdaşıklık unsurlarından gönderimle sağlanır ve her cümle birbirini destekler niteliktedir. Paragrafta anlatılanlarla ilgili konuya bakış açısı değiştirilir ve daha sonra bu bakış açısının bütünlüğüne yönelik bilgiler sunulmaya başlarsa paragraf söz konusu cümleden itibaren ikiye bölünebilir. Bu tür soruların çözümünde ayrıca paragrafın giriş cümlesinin en genel yargıyı içerdiği bilgisi göz önünde tutulmalıdır. Çünkü kendinden önceki cümle ile bağlantı kurulmasını sağlayan gönderim öğeleri paragrafların giriş cümlesinde bulunmaz. Buna göre, öncülde verilen parçada geçen cümleler incelendiğinde parçanın I, II, III, IV ve V numaralı cümlelerinde "kaya tırmanışı sporunda güven duygusu" konulu bir düşünce birliği oluşturulduğu görülmektedir. Ancak parçanın VI numaralı cümlesinde "kaya tırmanışı"nın ayrı özelliklerini bildiren ifadelerle yeni bir genel yargıya yer verildiği görülmektedir. VII numaralı cümle ile de bu genel yargı desteklenmiştir. Dolayısıyla parça VI numaralı cümleden itibaren ikiye bölünebilir.

CEVAP: D

18. Soru kökünde verilen "Rodos da birbirine doğru köpürerek koşan Ege ve Akdeniz'in yosun kokan bir gece gördükleri ortak rüyaları olmalı." cümlesinin anlam içeriği ve parçada verilmiş cümlelerin anlam akışı göz önünde bulundurulduğunda bu cümlelerin IV numaralı "Kismetin kokusunu almış tüccarlar, denizciler, şövalyeler ve ordular bu eşsiz adaya yönelmişler tarih boyunca." cümlesinden hemen önce gelmesi gerektiği görülmektedir. Çünkü I ve II numaralı cümlelerde su ve onun yaşama kattıkları üzerine sözler söylenirken IV numaralı cümleden sonra Rodos üzerine değerlendirmeler yapılmaya başlamıştır. Bu nedenle III numaralı cümleden sonra bir geçiş cümlesine ihtiyaç vardır ve bu cümle de soru kökünde verilen cümledir.

CEVAP: C

19. Parçada geçen "Her romancı, yarattığı kahramanın varlığına, özüne, benliğine siner; böylece her roman kahramanı, şöyle veya böyle, romancının varlığından izler taşır...Bunu yakından bilen usta tenkitçiler, eser kahramanlarının ruhunda ve arkasında bizzat yazarın kendisini bulmaya çalışırlar..." ifadeleri göz önünde bulundurulduğunda bu parçadan "Çoğu roman kahramanının temel kişiliğini asıl, romancının şahsiyeti oluşturur." yargısına ulaşılabilir. Ancak B, C, D ve E seçeneklerinde verilen yargıları destekleyen herhangi bir ifade parçada bulunmamaktadır.

CEVAP: A

20. Öncülde verilen parçanın konusu "çocuk eğitimi"dir ve bu konu üzerine örnek olay anlatılmıştır. Buna göre, parçada sözü edilen bilginin "Hayır, erken davranmadınız; aksine çok geç kalmışsınız. Siz bana bu soruyu sormaya çocuk henüz olmadan gelecektiniz!" ifadeleri anlam bakımından yorumlandığında bilginin vurgulamak istediği düşüncenin "Eğitim bir birikim işidir, bu yüzden bir bireyin eğitimi ile anne babasının eğitimi arasında yakın ilişki vardır." yargısı olduğu anlaşılmaktadır. Çünkü bilge, anne ve babanın eğitim konusunda öğreneceklerinin çocuğun eğitiminde de etkili olduğunu vurgulamaya çalışmıştır.

CEVAP: E

21. Acı beden konusunun üzerine bilgi aktarımının ve değerlendirmelerin yapıldığı parçada geçen "Acı beden; fiziksel bedenimizin hücrelerinde, arada uykuya dalan ama tetiklenince ortaya çıkan...enerji alanıdır." sözleri I numaralı yargıyı; "Neredeyse her insanın içinde yaşayan bu eski ama hâlâ canlı duygulardan oluşan enerji alanı, insanlık tarihi boyunca hissedilmiş ve nesillere geçmiş acılardan kaynaklanıyor..." sözleri II ve III numaralı yargıyı; "...Acı bedeni olan insanlar geçmişi ve geleceği kendilerine sevgili yapmışlardır hatta onlarla evlilerdir. Bu düşmanla baş edebilmek içinse şimdiki zamanla sıkı bir dostluğa ihtiyacımız var. Ancak bu dostluk kurulduğu zaman, düşman zayıflayıp yok olacaktır..." ifadeleri V numaralı yargıyı doğrulamaktadır. Ancak parçada "acı beden"in, bireylerin gelecek kaygısı çekmeleri sonucunda ortaya çıktığı bilgisine yönelik herhangi bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP: D

22. “Değerler”in konu edildiği parçada geçen “...İşte insan da değerleri, ailesinden başlamak suretiyle yakın ve uzak çevresinden öğrenir. Yaşadığımız ortam, edindiğimiz değerlerin şekillenmesine ve pekişmesine yardımcı olur.” sözleri I numaralı yargıyı; “...Gerek beş duyumuzla algıladığımız gerekse akıl ve sezgi yoluyla idrak ettiğimiz değerler, insanların düşünce tarzını belirleyerek davranışları oluşturur...” sözleri II numaralı yargıyı; “Hayat ve olaylar karşısında yaptığımız soyut çıkarımlar, değerlerin verilerini oluşturur...” sözleri III numaralı yargıyı doğrulamaktadır. Bu durumda parçada değerlerle ilgili numaralanmış yargıların tümüne değinildiği ifade edilebilir.

CEVAP: E

23. *Şehirde Yeni Bir Rüzgâr* adlı kitabın konu edildiği parçada geçen “...Kitabı okuyup bitirdiğimde kendime şunu sordum: Bu yazarın diline ve heyecanına en çok yakışan, onun kendini en iyi ifade ettiği tür deneme mi yoksa? Belki de öyle...” sözleri A seçeneğini; “*Şehirde Yeni Bir Rüzgâr*, çiçeği burnunda bir kitap. İçinde kırk adet deneme yazısı bulunuyor...” sözleri C seçeneğini; “...Denemelerde hem manzum hem düzyazı tadı var. İkisinden de renkler, kokular, tınılar barındırıyor...” sözleri D seçeneğini ve “...Rahat, işlek, sürükleyici ve içten... En küçük bir zorlama, tıkanma, aksama ve ritim sekmesi yok.” sözleri E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada söz konusu yapının betimleme öğelerinin ağırlıklı olduğu bir anlatımla yazıldığına dair herhangi bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP: B

24. Parçanın anlatımında yapıtlar ve yazarı ile ilgili olumlu ya da olumsuz değerlendirmeler yapılması A seçeneğini; “...Rüzgârla dans eden başakların kımıldısını andıran kelimeler cümlelere...” ifadeleri C seçeneğini; içerikte isim ve fiil cümlelerinden yararlanılması D seçeneğini; yazarın bir konuşma havasında kendi düşüncelerini aktarması E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada yazar düşüncelerinin doğruluğunu desteklemek adına ünlü herhangi birinin cümlesinden faydalanmamış ve kendisine böyle bir unsuru şahit tutmamıştır. Dolayısıyla bu parçanın anlatımında tanık göstermelere başvurma söz konusu değildir.

CEVAP: B

25. Havai fişeklerin konu edildiği öncüldeki parçada geçen "...Yaklaşık bin yıl önce Çin'de icat edilmiştir. Önce kötü ruhları kovmak için kullanılan dinsel bir araçken daha sonraları şöenlerde ve bayramlarda eğlenmek amacıyla kullanılan bir araca dönüşmüştür..." ifadeleri A ve D seçeneğini; "...Bir havai fişegin temel malzemesi kara baruttur. Fünyesi ateşlenen bir havai fişek, kara barut sayesinde hızla havalanır. Sonra içindeki değişik kimyasal maddelerden oluşan yüzlerce küçük top patlar ve her kimyasal maddeye göre değişik renkte ışık yayar..." ifadeleri B seçeneğini; "...Ancak gerek kara barut gerekse renk veren bu kimyasal maddeler çok yanıcıdır ve sağlık açısından tehlikelidir." ifadeleri E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada havai fişeklerin kullanılabilmesi için yetkinlik gerektirdiği durumunu açıklayan herhangi bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP: C

26. Öncüde verilen parçanın I, II ve III numaralı cümlelerinde havai fişeklerin tarihçesi ile bilgiler aktarılırken IV numaralı cümlesinden itibaren havai fişegi oluşturan malzemelerden ve havai fişegin kullanım bilgisinden söz edilmeye başlanmıştır. Dolayısıyla parça IV numaralı cümleden itibaren ikiye bölünebilir.

CEVAP: A

27. - 30. soruların çözümleri

Konseptleri oda kahvalt, yarım pansiyon ve tam pansiyon olan X, Y ve Z otellerinin konsept özellikleri verilen öncüllere göre:

Şekil 1	X	Y	Z
	Oda kahvalt	Tam pansiyon	Yarım pansiyon

Şekil 2	X	Y	Z
	Tam pansiyon	Yarım pansiyon	Oda kahvalt

şeklinde iki durumda incelenir.

En fazla iki odası boş olan bu otellere rezervasyon yapan Arda, Elif, Dilara, Hakan, Melek ve Naif isimli kişilerle ilgili verilen öncüllere göre de aşağıdaki durumlar oluşturulabilir.

Durum 1	X	Y	Z
	Elif Dilara	Naif Melek	Arda Hakan

Durum 2	X	Y	Z
	Dilara Melek	Arda Naif	Elif Hakan

Durum 3	X	Y	Z
	Elif Hakan	Dilara Melek	Arda Naif

27. X, Y ve Z otellerine durumlarda gösterildiği gibi üç farklı rezervasyon durumu oluşturulabilir.

CEVAP: C

28. Dilara'nın konsepti yarım pansiyon olan bir otele rezervasyon yaptığı bilgisine göre bu otel Y veya Z oteli olabilir. Fakat Dilara'nın Z oteline rezervasyon yapmadığı bilgisi öncüllerde verilmiştir. Buna göre, Dilara'nın Y oteline rezervasyon yaptığı durum Durum 3'te olup bu duruma göre Naif, Z oteline rezervasyon yapmıştır.

CEVAP: D

29. Naif ve Melek'in aynı otele rezervasyon yaptığı durum; Durum 1'e karşılık gelir. Bu duruma göre Hakan, Z oteline rezervasyon yapmıştır. Fakat Z otelinin konsepti; oda kahvaltı veya yarım pansiyon olabilir, tam pansiyon olamaz.

CEVAP: D

30. Tam pansiyon olan otel X veya Y oteli olabilir. Bu otellerden birine rezervasyon yapan iki kişi Dilara ve Melek olabilir.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 31. \quad & \frac{2 + \frac{2017}{2016} - 1 - \frac{2018}{2017}}{\frac{1}{2017} - \frac{1}{2016} - 1} \\
 &= \frac{3 + 1 + \frac{1}{2016} - 1 - 1 - \frac{1}{2017}}{\frac{1}{2017} - \frac{1}{2016} - 1} \\
 &= \frac{1 + \frac{1}{2016} - \frac{1}{2017}}{\frac{1}{2017} - \frac{1}{2016} - 1} = -1
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 32. \quad & \left(\frac{1 - 0,01}{0,9} \right) \cdot \left(\frac{0,20 + 0,02}{0,11} \right) \\
 &= \frac{0,99}{0,90} \cdot \frac{0,22}{0,11} = \frac{99}{90} \cdot \frac{22}{11} \\
 &= \frac{22}{10} = 2,2
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

33. $xy + 2 \cdot yx = 54$

$$10x + y + 20y + 2x = 54$$

$$12x + 21y = 54$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 1 & 2 \end{array}$$

$$x = 1, y = 2$$

$$x + y = 1 + 2 = 3 \text{ tür.}$$

CEVAP: A

34. $x + y < 0 \rightarrow x + y < 0$

$$- / x + z > 0 \rightarrow \underline{+ -x - z < 0}$$

$$y - z < 0$$

$$\boxed{y < z} \text{ dir.}$$

$$y + z < 0 \rightarrow y + z < 0$$

$$- / x + z > 0 \rightarrow \underline{+ -x - z < 0}$$

$$y - x < 0$$

$$\boxed{y < x} \text{ dir.}$$

y en küçük sayı olduğu için kesinlikle negatiftir.

CEVAP: B

35. $|a| + |b| \leq 2$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -2 & 0 \end{array}$$

$$\rightarrow 1 \text{ tane}$$

$$-1 \quad -1, 0, 1 \quad \rightarrow 3 \text{ tane}$$

$$0 \quad -2, -1, 0, 1, 2 \quad \rightarrow 5 \text{ tane}$$

$$1 \quad -1, 0, 1 \quad \rightarrow 3 \text{ tane}$$

$$2 \quad 0 \quad \rightarrow 1 \text{ tane}$$

Toplam 13 tane kafes noktası vardır.

CEVAP: B

36. Gülşen'in tuttuğu sayı abc olsun.

$$3 \text{ ile bölündüğünde kalan } 1$$

$$5 \text{ ile bölündüğünde kalan } 3$$

$$9 \text{ ile bölündüğünde kalan } 7 \text{ olmalı}$$

$$abc = 3x + 1 = 5y + 3 = 9z + 7$$

$$abc + 2 = 3x + 3 = 5y + 5 = 9z + 9$$

$$abc + 2 = \text{Ekok}(3, 5, 9)$$

$$abc + 2 = 45k$$

$$\downarrow$$

$$abc + 2 = 135$$

$$abc = 133 \text{ olur.}$$

$$a \cdot b \cdot c = 1 \cdot 3 \cdot 3 = 9 \text{ dur.}$$

CEVAP: A

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

37. $x \cdot y = x^{y+2}$

$$\frac{x}{x} \cdot \frac{x}{y} = x^{2y-1}$$

$$x \cdot y \cdot \frac{x}{y} = x^{y+2+2y-1}$$

$$x^2 = x^{3y+1}$$

$$2 = 3y + 1 \Rightarrow 1 = 3y \Rightarrow y = \frac{1}{3}$$

CEVAP: A

38. $\sqrt{x} \cong \sqrt{a} + \frac{x-a}{b-a}$

$$\frac{85}{13} = 6 + \frac{7}{13}$$

$$\sqrt{a} = 6 \Rightarrow a = 36 \text{ 'dır.}$$

$$x - a = 7 \Rightarrow x - 36 = 7 \Rightarrow x = 43$$

$$b - a = 13 \Rightarrow b - 36 = 13 \Rightarrow b = 49$$

b ve a tam kare çıktığı için $x = 43$ sağlar.

CEVAP: C

39. $a \cdot b = 49$

$$\frac{1}{\sqrt{a}} - \frac{1}{\sqrt{b}} = \frac{3}{7} \Rightarrow \frac{\sqrt{b} - \sqrt{a}}{\sqrt{a \cdot b}} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{\sqrt{b} - \sqrt{a}}{\sqrt{49}} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{\sqrt{b} - \sqrt{a}}{7} = \frac{3}{7} \Rightarrow \sqrt{b} - \sqrt{a} = 3$$

$$(\sqrt{b} - \sqrt{a})^2 = 3^2 \Rightarrow b - 2\sqrt{b \cdot a} + a = 9$$

$$b - 2 \cdot 7 + a = 9$$

$$b + a = 23 \text{ tür.}$$

CEVAP: C

40. $\frac{x^2 + ax + b}{x^2 + x - 12} = \frac{x - 2}{x + 4}$

$\begin{array}{cc} & 4 \\ & \swarrow \searrow \\ & -3 \end{array}$

$$\frac{x^2 + ax + b}{(x + 4) \cdot (x - 3)} = \frac{x^2 - 5x + 6}{(x + 4) \cdot (x - 3)}$$

$$x^2 + ax + b = x^2 - 5x + 6$$

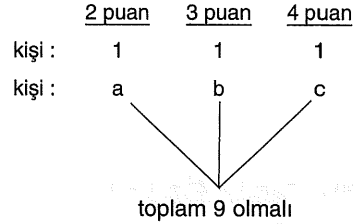
$$a = -5, b = 6$$

$$a + b = -5 + 6 = 1 \text{ 'dir.}$$

CEVAP: B

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

41.



$$\frac{2a + 3b + 4c + 2 + 3 + 4}{12} = \frac{37}{12}$$

$$2a + 3b + 4c + 9 = 37$$

$$\begin{array}{ccc} 2a + 3b + 4c = 28 \\ \begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 4 & 0 & 5 \end{array} \end{array}$$

$$a = 4, b = 0, c = 5 \text{ için sağlar.}$$

$$4 \text{ olan en çok öğrenci sayısı} = c + 1$$

$$= 5 + 1 = 6$$

CEVAP: D

42. $x \cdot y = \frac{x}{y}$ ise $x \cdot y \cdot y = x$

$$y^2 = 1$$

$$y = 1, \text{ ya da } -1 \text{ 'dir.}$$

$$y = 1 \text{ için, } x \cdot y = x - y \Rightarrow x = +x - 1$$

$$0 = -1$$

$$y = -1 \text{ için, } x \cdot y = x - y \Rightarrow -x = x + 1$$

$$-2x = 1$$

$$x = -\frac{1}{2}$$

$$x + y = -\frac{1}{2} - 1 = -\frac{3}{2} \text{ 'dir.}$$

CEVAP: A

43. $2^{2^n} + 1$

$$n = 1 \text{ için, } 2^{2^1} + 1 = 2^2 + 1 = 5$$

$$n = 2 \text{ için, } 2^{2^2} + 1 = 2^4 + 1 = 17$$

CEVAP: D

44.

20 00

I. saat

20 00

II. saat

I. saat her 1 saat sonunda 6 dakika ileri olur.

Tekrar aynı saati göstermeleri için aralarındaki zaman 24 saatlik farktır.

1 saatte 6 dakika yaklaşırsa

x saatte 24 · 60 dakika kapatmalı

$$6 \cdot x = 24 \cdot 60 \Rightarrow x = 240 \text{ saat sonra}$$

240 | 24

10 gün yapar yani perşembe

CEVAP: C

45. 100 gram pekmezin içinde diğer maddelerden 20 gram vardır.

Pekmez diğer

100 20

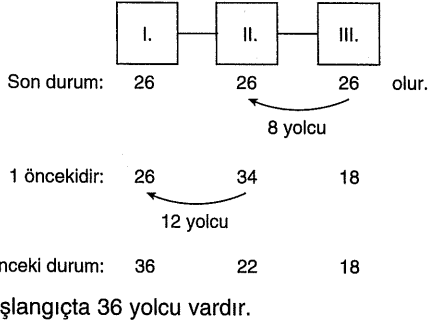
500 x

$$100 \cdot x = 500 \cdot 20$$

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

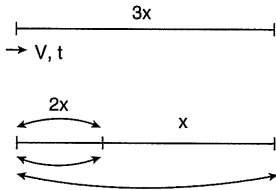
CEVAP: D

46.



CEVAP: E

47.

eve dönerse; $2x + 3x = V \cdot (t + 12)$

$$5x = V \cdot (t + 12)$$

devam ederse; $3x = V \cdot t$

$$\frac{5x = V \cdot (t + 12)}{3x = V \cdot t} \Rightarrow 5t = 3t + 36$$

$$2t = 36$$

$$t = 18 \text{ dakika}$$

CEVAP: E

48. Zarar = Alış - Satış

$$(10-4) + (15-30) + (20-40) + (25-18) + (x-50) = 10$$

$$6 - 15 - 20 + 7 + x - 50 = 10$$

$$13 - 85 + x = 10 \Rightarrow x = 82 \text{ TL}$$

CEVAP: E

BENİM HOCAM BENİM BAŞARIM

49.

	Ağırlık	Fiyat	Para
Yaş:	1000 gr	2	2000
Kuru:	x	4	2400

$$\text{Kâr} = \%20 \text{ ise } 2000 \cdot \frac{20}{100} = 400 \text{ TL}$$

$$\text{Satış} = 2000 + 400 = 2400 \text{ TL}$$

$$x \cdot 4 = 2400 \Rightarrow x = 600 \text{ gram}$$

CEVAP: A

50. Mor için; $\frac{\text{Mavi}}{\%20}$ $\frac{\text{Kırmızı}}{\%20}$ $\frac{\text{Beyaz}}{\%60}$

$$\text{Mavi} = 100\emptyset \cdot \frac{2\emptyset}{100} = 200 \text{ gram}$$

CEVAP: D

51.

	<u>Mavi</u>	<u>Sarı</u>	<u>Kırmı.</u>	<u>Beyaz</u>
Yeşil:	25	30	0	45
Turun.:	0	60	25	15
Mor:	20	0	20	60
	<u>+</u>			
	45	90	45	120

karışım sarı

300 90

100 x

$$\frac{300}{3} \cdot x = 100 \cdot 90$$

$$x = 30 \text{ dur.}$$

CEVAP: C

52. Grafik incelendiğinde iki bölgenin açısı eşit, üçüncü bölge bunların üç katıdır. Bu oranı oluşturan boya ise mor boyadır.

CEVAP: C

53. $f(AB) = AB + A \cdot B$

$$f(27) = 27 + 2 \cdot 7 = 27 + 14 = 41$$

$$f(12) = 12 + 1 \cdot 2 = 12 + 2 = 14$$

$$f(27) - f(12) = 41 - 14 = 27$$

CEVAP: A

54. $f(3B) = 50$ ise

$$3B + 3 \cdot B = 50$$

$$30 + B + 3B = 50$$

$$30 + 4B = 50$$

$$4B = 20 \Rightarrow B = 5\text{'tir.}$$

CEVAP: C

55. $f(AB) = 42$

$$AB + A \cdot B = 42$$

$$10 \underset{3}{A} + B + \underset{3}{A} \cdot B = 42$$

$$A = 3 \text{ için, } 30 + B + 3B = 42$$

$$4B = 12 \Rightarrow B = 3$$

$$A = 2 \text{ için, } 20 + B + 2B = 42$$

$$3B = 22$$

$$B \neq \frac{22}{3}$$

$$A = 1 \text{ için, } 10 + B + B = 42$$

$$2B = 32$$

$$B = 16 \text{ rakam değil.}$$

Görüldüğü gibi $A = 3$ için $B = 3$ tür.

$$A \cdot B = 3 \cdot 3 = 9 \text{ dur.}$$

CEVAP: D

56. Tablonun değişme özelliği olduğu için sorulan ifade işlemin eleman sayısına bölünerek bulunur.

$$\begin{array}{r} 201\text{⑦} \mid 5 \\ \hline 2' \text{dir.} \end{array}$$

$$\text{Yani } c^2 = c \star c$$

$$= b' \text{dir.}$$

CEVAP: B

57.

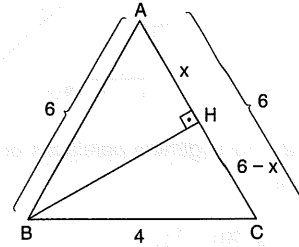
A	A	A	A	B	B
---	---	---	---	---	---

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenen durum}}{\text{Tüm durum}}$$

$$= \frac{4! \cdot 2!}{6!} = \frac{4! \cdot 2 \cdot 1}{6 \cdot 5 \cdot 4!} = \frac{1}{15}$$

CEVAP: C

58.



ABH ve BHC üçgenleri için Pisagor teoremi uygulanırsa;

$$6^2 - x^2 = 4^2 - (6 - x)^2$$

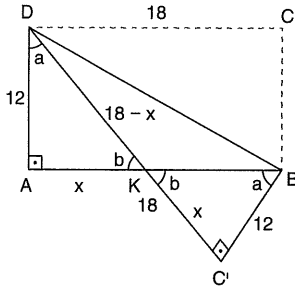
$$36 - x^2 = 16 - (36 - 12x + x^2)$$

$$36 - x^2 = 16 - 36 + 12x - x^2$$

$$56 = 12x \Rightarrow x = \frac{14}{3} \text{ tür.}$$

CEVAP: A

59.



$$|CB| = |BC'| = 12 \text{ cm},$$

$$|DC| = |DC'| = 18 \text{ cm},$$

$$|KC| = x \text{ ise } |DK| = 18 - x \text{ cm'dir.}$$

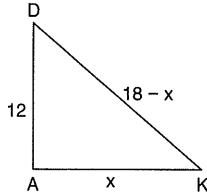
ADK ~ C'BK üçgenleri için

$$\frac{|AD|}{|C'B|} = \frac{|DK|}{|BK|} = \frac{|AK|}{|C'K|}$$

$$\frac{12}{12} = \frac{18-x}{|BK|} = \frac{|AK|}{x}$$

Burada $|AK| = x$, $|BK| = 18 - x$ bulunur.

ADK üçgeni için



5 - 12 - 13 üçgenine bakılacak olursa sağladığı görülür.

$$x = 5 \text{ cm}$$

CEVAP: A

60. Şekildeki koninin hacmi

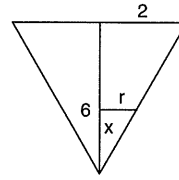
$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{1}{3} \pi \cdot 2^2 \cdot 6 = 8\pi \text{ cm}^3$$

musluk $\rightarrow$ 27 saatte 8π doldurursa

$$1 \text{ saatte } V = \frac{8\pi}{27} \text{ doldurur}$$

$$1 \text{ saatte; } V = \frac{1}{8} \pi r^2 x = \frac{8\pi}{27}$$

$$r^2 \cdot x = \frac{8}{9}$$



Benzerlik kullanılırsa

$$\frac{x}{6} = \frac{r}{2} \Rightarrow x = 3r$$

$$r^2 \cdot x = \frac{8}{9} \Rightarrow r^2 \cdot 3r = \frac{8}{9} \Rightarrow 3r^3 = \frac{8}{9}$$

$$r^3 = \frac{8}{27} \Rightarrow r = \frac{2}{3} \text{ tür.}$$

$$x = 3r = 3 \cdot \frac{2}{3} = 2 \text{ metre}$$

CEVAP: B

1. Avrupa Hunlarına en parlak dönemini yaşatan Attila, Doğu ve Batı Roma İmparatorluğu üzerine başarılı seferler gerçekleştirmiştir. Attila'nın 434 yılında Doğu Roma'yla imzaladığı Margos Antlaşması'yla Avrupa Hunları Doğu Roma üzerinde siyasi üstünlük kurmuştur.

CEVAP: B

2. Sorunun doğru cevabı A seçeneğindeki Yusuf Has Hacıp'tir. Yusuf Has Hacıp, *Kutadgu Bilig* adlı eserinde hükümdarlara öğütler vermiştir. Bu nedenle eser siyasetname özelliği göstermiştir.

CEVAP: A

3. Büyük Selçuklulardaki işraf, istifa, arz, saltanat ve tuğra divanları Türkiye Selçuklu Devleti'nde de bulunmaktadır. Fakat hükümdar olmadığına ülke yönetimin-den sorumlu olan "Naib-i (Niyabet-i) Saltanat" Büyük Selçuklularda değil yalnız Türkiye Selçuklularında bulunmaktadır.

CEVAP: A

4. A, C, D ve E seçeneklerindeki neden - sonuç ilişkileri doğru olarak kurulmuştur. Ancak II. Murat Dönemi'nde 1444 yılında Haçlılarla imzalanan Edirne - Segedin Antlaşması'nın imzalanmasında devletin Haçlılar karşısında aldığı mağlubiyet etkili olmuştur. Bu antlaşmayla on yıllık bir barış dönemi öngörülmüştür. Balkanlar'ın Türk yurdu olduğunu kesinleştiren gelişme, 1448'deki II. Kosova Savaşı'dır.

CEVAP: B

5. Osmanlı Devleti'nde yaşayan topluluklar din ya da mezhep esasına göre örgütlenmiştir. Her inanç topluluğu kendi içinde serbest bırakılmıştır. Türk, Arap, Acem, Boşnak ve Arnavutlar Müslüman toplumunu oluştururken; Ortodoks, Ermeni ve Yahudiler diğer üç temel millet olarak kabul edilmiştir. Süryaniler ise Osmanlıdaki Hristiyan topluluklardan birisidir.

CEVAP: D

6. III. Selim Dönemi'nde yapılan ıslahatlar genel olarak "Nizam-ı Cedit" adıyla bilinmektedir.
- Tanzimat ıslahatları 1839'da başlamıştır.
 - Lale Devri 1718 - 1730 yılları arasında yaşanmıştır.
 - Meşrutiyet ilk kez 1876'da ilan edilmiştir.
 - İstibdat Devri ise II. Abdülhamit Dönemi'nde 1878 - 1908 yılları arasında yaşanmıştır.

CEVAP: A

7. Beylerbeyi Sarayı, Bostancı Camii, Çinili Köşk İstanbul'daki Osmanlı eserleridir. Damat İbrahim Paşa Külliyesi ise Nevşehir'de bulunmaktadır. Ancak Vardar Köprüsü, Makedonya'nın başkenti Üsküp'te bulunmaktadır.

CEVAP: A

8. • Ayastefanos Antlaşması ile Kars, Ardahan, Batum ve Doğubayazıt Rusya'ya verilmiş, Bulgaristan, Sırbistan, Karadağ ve Romanya bağımsız olmuştur.
- Ayastefanos Antlaşması'nın yerine imzalanan Berlin Antlaşması'yla Kars, Ardahan ve Batum Rusya'ya verilmiş, Sırbistan, Karadağ ve Romanya bağımsız olmuştur.
- Edirne Antlaşması ile Yunanistan bağımsız olmuştur.
- Küçük Kaynarca Antlaşması ile Kırım bağımsız olmuştur.
- Ancak B seçeneğindeki Hünkâr İskelesi Antlaşması Osmanlı Devleti ile Rusya arasında imzalanan bir ittifak antlaşmasıdır.

CEVAP: B

9. Osmanlı Devleti'ndeki ilk Türk dergisi D seçeneğinde belirtilen Vekayi-i Tıbbiye'dir. Diğer dergilere kısaca göz atarsak:
- Düstur: Abdülaziz Dönemi'nde çıkarılan resmî dergidir.
- Mecmua-i Askeriye: XIX. yüzyılın sonlarında ortaya çıkan askerî dergidir.
- Mirat: Bu dergi 1862'de yayımlanmaya başlanan resmî dergidir.
- Diyojen: Türk basınının ilk mizah dergisidir.

CEVAP: D

10. Sanayi İnkılabı'ndan sonra hızla güçlenen İngiltere ham madde ve pazar payını artırarak nüfuzunu genişletmiştir. İngiltere'nin Uzak Doğu'daki sömürgelerine giden en kestirme yol ise Akdeniz'den geçmektedir. Bu sebeple İngiltere, Rusya'nın sıcak denizlere inme politikasına karşı çıkarak uzunca bir süre Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü koruma politikasını izlemiştir.

Ancak İngiltere'de, Avrupa'nın diğer ülkelerinde olduğu gibi önemli derecede milliyetçi ayaklanmalar çıkmamıştır. Dolayısıyla doğru cevap A olmalıdır.

CEVAP: A

11. I. ve II. öncüllerde belirtilen durumlar Osmanlı Devleti'nin Balkan Savaşlarını kaybetmesine neden olmuştur. Özellikle ordunun siyasete karışması, emir - komuta zincirinin bozulması ve partililik çekişmeleri Osmanlı Devleti'ni zor durumda bırakmıştır.

Fakat III. öncüldeki Reval Görüşmeleri 1908'de İngiltere ile Rusya arasında yapılmıştır. Balkan Savaşı'nın ise 1912'de yaşandığı düşünülürse doğru cevap D olacaktır.

CEVAP: D

12. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra dağılan imparatorlukların yerine Litvanya, Letonya, Estonya, Finlandiya, Yugoslavya, Çekoslovakya, Polonya, Macaristan, Sovyetler Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti kurulmuştur. Karadağ ise 1878 Berlin Antlaşması ile bağımsızlığını elde etmiştir.

CEVAP: C

13. • Mustafa Kemal ve beraberindeki Temsil Heyeti 27 Aralık 1919'da Ankara'ya gelmiştir.
- Amasya Görüşmeleri 20 - 22 Ekim 1919'da meydana gelmiştir.
 - Misakımillî kararları Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından 28 Ocak 1920'de alınmıştır.

Bu durumda doğru sıralama II - I - III şeklinde olmalıdır.

CEVAP: C

14. Soruda verilen özellikler Alaşehir Kongresi'ne aittir. Millî Mücadele sırasında toplanan bu kongrede Millî Mücadele'nin başlatılması ile ilgili kararlar alınmıştır. Kongrede halkın Yunan işgaline karşı bilinçlendirilmesi gerektiğine karar verilmiştir.

CEVAP: D

15. Verilen özellikler B seçeneğindeki Ali Fuat Paşa'ya aittir. Ali Fuat (Cebeşoy) Paşa Batı Anadolu Genel Kuvayımiliye Komutanı ve Batı Cephesi Komutanı olarak önemli görevler üstlenmiştir. 1920'de Moskova Büyükelçiliğine atanmış, 1924'te Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer almıştır.

CEVAP: B

16. Önergedeki bu madde yorumlandığında meclis üstünlüğü ilkesinin uygulanmak istendiği ortaya çıkmaktadır. Bu durum mevcut rejimin reddedildiği anlamına gelir. Verilen madde saltanatın kaldırılmasına yasal dayanak olmuştur.

CEVAP: C

17. • Afyon, İzmir, Bursa ve Aydın; Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşı ile Yunan işgalinden kurtarılan şehirlerdir.
- Doğu Trakya'da bulunan Edirne ise Mudanya Ateşkesi ile savaş yapılmadan, diplomasi yöntemiyle alınmıştır.

CEVAP: A

18. I. ve II. öncülde yer alan gelişmeler Sakarya Meydan Savaşı'nın sonuçları arasındadır. Bu savaştan sonra Kafkas devletleriyle Kars Antlaşması, Fransa'yla Ankara Antlaşması ve Ukrayna'yla Dostluk Antlaşması imzalanmıştır. Ancak III. öncüldeki gelişme II. İnönü Savaşı'nın sonuçları arasındadır.

CEVAP: D

19. Lozan Barış Görüşmelerine katılan devletler şunlardır: TBMM Hükûmeti, İngiltere, Fransa, İtalya, Japonya, Yunanistan, Romanya ve Yugoslavya. Ayrıca Sovyet Rusya ile Bulgaristan yalnızca Boğazlarla ilgili görüşmelere katılmıştır. ABD gözlemci sıfatıyla görüşmelerde yerini alırken, Belçika ve Portekiz ise ticari sözleşmeler ile ilgili konulara katılmışlardır. Lozan Barış Görüşmelerine İspanya katılmadığı için doğru cevap E'dir.

CEVAP: E

20. Cumhuriyet'in ilanıyla birlikte;
- Mustafa Kemal Cumhurbaşkanı,
 - İsmet Paşa başbakan ve
 - Fethi Bey ise meclis başkanı seçilmiştir.
- Dolayısıyla Mustafa Kemal, hükûmeti kurma görevini İsmet Paşa'ya vermiştir.

CEVAP: C

21. Millet Mektepleri tüm ülkede faaliyet göstermiş ve vatandaşların bu kurslara katılması zorunlu tutulmuştur. Okuma yazma öğrenerek bu kursu bitirenler için "Halk Mecmuası" çıkarılmıştır. Bu mecmuanın amacı okuma yazma öğrenenlerin, bu alışkanlıklarını sürdürmelerini sağlamaktır.

CEVAP: D

22. Atatürk sözlerinde dogmatik düşüncüyü değil, bilimi ve akli vurgulamıştır. Akılcılık ve bilimsellik düşüncesi laiklik ve inkılapçılık ilkelerinin temelini oluşturmaktadır. Her iki ilke de kalıplaşmış fikirleri reddederek çağdaş dünyanın takip edilmesini savunmaktadır.

I. öncüldeki devletçilik ise daha çok ekonomik kalkınmada izlenecek yolu ve yöntemleri ifade etmektedir. Dolayısıyla doğru seçenek E olmalıdır.

CEVAP: E

23. Millî birliğin ve beraberliğin güçlendirilmesi Atatürk'ün milliyetçilik ilkesinin bir gereğidir. Ülke bütünlüğünün sağlanması ve toplumsal kaynaşmanın gerçekleştirilmesi için millî ve manevi değerlerin korunması ve yüceltilmesi amaçlanmıştır. Dolayısıyla dil ve ölkü birliği, millî kültür ve millî tarih bilinci, millî birlik ve beraberliği güçlendirmektedir.

CEVAP: E

24. Türkiye'nin Lozan'dan sonra katıldığı ilk uluslararası konferans Cenevre Silahsızlanma Konferansı'dır. Türkiye Sovyetler Birliği (SSCB)-nin davet etmesiyle bu konferansa katılmıştır. Bu durum SSCB ile Türkiye arasındaki iyi ilişkilerin devam etmesini sağlamıştır.

CEVAP: A

25. Sorunun doğru cevabı A seçeneğindeki Einstein'dır. Alman teorik fizikçi Einstein, Genel Relativite (İzafiyet) teorisiyle bilinmektedir. Seçeneklerde yer alan diğer bilim insanları da fizik, kimya ve tıp gibi alanlarda önemli araştırmalar ortaya koymuştur.

CEVAP: A

26. • Bağlantısızlık: Soğuk Savaş Dönemi'nde Doğu ve Batı bloklarına tepki olarak ortaya çıkan harekettir.
- Monroe Doktrini: ABD'nin uyguladığı yalnızlık siyasetidir.
 - Megalo İdea: Yunanların ve Anadolu'daki Rumların Millî Mücadele Dönemi'nde takip ettiği siyasettir.
 - Grek Projesi: Avusturya ve Rusya'nın XVIII. yüzyılda Osmanlıya karşı uyguladığı siyasettir.
- Sorunun doğru cevabı ise B seçeneğindeki Siyonizm'dir.

CEVAP: B

27. NATO, 4 Nisan 1949'da 12 ülke tarafından kurulmuştur. A, B, C ve D seçeneklerinde NATO'nun kurucu üyelerine yer verilmiştir. Ancak E seçeneğindeki Yunanistan, Türkiye'yle birlikte NATO'ya 1952'de üye olmuştur. Dolayısıyla Yunanistan NATO'nun kurucu üyelerinden biri değildir.

CEVAP: E

28. Her ikisi de Kuzey Yarım Küre'de yer alan ülkelerden Türkiye orta kuşakta, Kanada ise çoğunlukla kutup kuşağında topraklara sahip bir ülkedir. Kutba yakın olan Kanada'da kalıcı kar sınırı daha alçaktır. Ekvator'a daha yakın olduğu için daha sıcak olan Türkiye'de kıyı turizmi imkânları daha fazladır. Boylam farkı daha az olan Türkiye'de yerel saat farkı Kanada'ya göre daha azdır. Gece - gündüz süre farkı ise kutba daha yakın olan Kanada'da daha fazladır. Ancak Türkiye'nin Boğazların etkisiyle önemli bir ulaşım noktası olması göreceli konumunun ortaya çıkardığı sonuçlardan biridir.

CEVAP: D

29. Türkiye'nin İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması ve petrol üretim ve tüketim bölgelerinin ortasında yer alması jeopolitik önemini artıran özellikleridir. Ana yer şekillerinin doğu - batı yönünde uzanması ve tektonik ova ve göllerin yaygın olması Türkiye'nin jeopolitik önemini artıran özellikleri arasında yer almaz.

CEVAP: D

30. 2021 TÜİK verilerine göre, ipek böcekçiliğinin en fazla yapıldığı il Diyarbakır'dır.

CEVAP: E

31. Bir ülkede kalkınma hızı yüksek olduğunda nüfusun hızlı artması belirli bir düzeye kadar soruna neden olmaz. Kişi başına düşen gelir artıyorsa nüfus artış hızının kabul edilebilir bir düzeyde olduğu söylenebilir.

CEVAP: B

33. Antalya'nın batısında yer alan Teke Platosu karstik araziye sahiptir. Geniş karstik alanlarda yaşanan aşınım nedeniyle oluşan çanaklara dolan sular karstik gölleri oluşturur. Kestel, Avlan, Söğüt ve Salda belirtilen bölgede bu şekilde oluşan karstik göllerdir.

CEVAP: B

32. Türkiye'de etki alanı en dar olan dış kuvvet buzullardır. Buzulların etkili olduğu alanlar sadece Kaçkar, Ağrı, Erciyes ve Uludağ gibi yüksek dağların üst kesimleridir. Bu durum ülkenin orta kuşakta yer almasıyla, bir diğer ifadeyle mutlak konumuyla ilgilidir. Ülkenin etrafının denizlerle çevrili olması ve yer şekillerinin doğu - batı yönünde uzanmasının buzullaşma ile doğrudan ilgisi yoktur.

CEVAP: B

34. Dağların kıyıya paralel uzandığı I, III ve V numaralı bölgelerde kıydan iç kesimlere doğru esen rüzgârlar dağlara çarpıp yükselerek soğur ve bol yağış bırakır. II numaralı bölgede kıyıda geniş ovaların bulunması ve dağların alçak ve iç kesimlerde yer alması orografik yağışları azaltır. IV numaralı kıyıda ise dağlar kıyıya dik uzandığı için nemli hava kütleleri iç kesimlere sokulur ve kıyıda bol yağış bırakamaz.

CEVAP: D

35. Akdeniz iklim bölgelerinde hem kızılçam ağaçlarından oluşan ormanlar hem de funda, defne, zakkum ve delice (yabani zeytin) gibi maki türlerinden oluşan çalı türleri yaygındır. Kardelen ise çayır türlerinden bir tanesidir. Erzurum - Kars çevresinde görülür.

CEVAP: A

37. Afetler çeşitli nedenlerle ortaya çıkan can ve mal kayıplarına neden olan olaylardır. Bu olaylar hem doğal koşullardan hem de beşerî koşullardan kaynaklanmaktadır. Bunlardan biri olan sel ve taşkın olayları özellikle son yıllarda şehirlerde sık yaşanmaktadır. Bu durum asfalt ve beton gibi toprağın su ile temasını kesen ve suların yüzeysel akışa geçmesini sağlayan yapılardan kaynaklanmaktadır.

CEVAP: B

38. Batman, tarım ve hayvancılığın yapıldığı bir yerleşme olsa da esas gelişim nedeni petrol çıkarımıdır. Bu nedenle Batman önemli madencilik şehirlerinden biridir. Hatay'ın ilçesi olan İskenderun'da kurulan demir - çelik fabrikası şehrin gelişmesinde en etkili olan faktördür. Muğla'nın bir ilçesi olan Bodrum ise turizm faaliyetleri sayesinde gelişmiş yerleşmelerden biridir.

CEVAP: E

36. Türkiye'de kırsal yerleşmeler köy ve köy altı yerleşmeleri şeklinde gelişmiştir. Bu tür yerleşmeler Türkiye'nin her bölgesinde bulunurlar. Kırsal yerleşmeler oldukları için temel fonksiyonları tarım ve hayvancılıktır. Bunlardan biri olan çiftliklerin bulunduğu yerler geniş tarım alanlarının olduğu düz arazilerdir. Doğu Karadeniz gibi su kaynakları bol olan bölgelerde dağınık dokulu kırsal yerleşmeler yaygındır. Türkiye'de hayvancılık amacıyla kurulan kom, oba, ağıl ve dam gibi köy altı yerleşmeleri geçici niteliktedir.

CEVAP: C

39. Bir bölgede nüfusun cinsiyet yapısını en çok etkileyen faktörler yaşanan savaşlar ve göç olaylarıdır. Savaştan yeni çıkan bölgelerde ve göç veren yerlerde genellikle kadın nüfus oranı daha fazladır. Türkiye'de göç olayları çeşitli sosyoekonomik nedenlerle sık yaşanmaktadır. Göçe katılan nüfus çoğunlukla erkekler olduğu için göç alan yerlerde erkek nüfus oranı artar.

CEVAP: C

- 40.** Sığır yetiştiriciliği en fazla Konya'dadır. Tüm ülkede yaygın olsa da kümes hayvancılığının en fazla yapıldığı yer Manisa'dır. Bu üretim bölge ihracatında önemli yer tutmaktadır.

Arıcılık faaliyeti Hakkâri'de yaygınlaşmış ekonomik etkinliklerden biri değildir. Bu durum doğal bitki örtüsünden kaynaklanmaktadır. Balıkçılık tüm kıyılarımızda yapılır. Özellikle Karadeniz kıyılarında bu faaliyet oldukça yaygındır. Ancak Mersin bu konuda öncü sayılabilecek merkezler arasında yer almaz.

CEVAP: A

- 42.** Yaz turizmi ya da deniz turizmi olarak bilinen ve Akdeniz kıyılarında gelişen turizm faaliyetleri yaz kuraklığına bağlı olarak gelişmiştir. Bu nedenle Antalya, İzmir, Muğla ve Mersin gibi merkezlerde yaz aylarında yağış görülmesi turizmi olumsuz etkiler. Ancak Rize gibi her mevsim yağış alan yerlerde turizm faaliyetleri buna göre şekillenmiştir. Bu nedenle yaz aylarında görülen yağış Rize'de turizmi daha az etkiler.

CEVAP: C

- 41.** Ülkemizdeki lav platoları Erzurum - Kars - Ardahan platolarıdır. Teke karstik; Uzunyayla ve Obruk tabaka düzlüğü; Çatalca aşınım platosu özelliğindedir.

CEVAP: A

- 43.** Bir bölgede sanayinin gelişmesi için gerekli olan şartlardan biri de pazarlama koşullarıdır. Türkiye'deki sanayi kuruluşlarının çok büyük bir kısmının İstanbul, Ankara ve İzmir gibi kentlerin yakın çevresinde kurulmasında nüfuslarının fazla, pazarlama imkânlarının yeterli olması rol oynamıştır.

CEVAP: D

44. Hayvancılık faaliyetlerinden elde edilen verim üzerinde çeşitli faktörler rol oynar. Doğu Anadolu Bölgesi genelinde hayvancılık faaliyetleri mera hayvancılığı şeklinde yapılmaktadır. Meralardaki otlakların verimliliği ise o yıl gerçekleşen yağış miktarına bağlıdır. Yağışın fazla olduğu yıllarda otlaklar daha gür olduğundan et ve süt veriminde artış gözlenir. Ancak yağışın az olduğu yıllarda otlaklar cılızlaşır ve hayvancılık üretimi azalır.

CEVAP: A

45. Ege Bölgesi enerji kaynakları ve potansiyeli bakımından zengindir. Bölgenin genç ve aktif faylara sahip jeolojik yapısı nedeniyle yaygın olan sıcak su kaynaklarından jeotermal enerji üretimi yapılmaktadır. Akdeniz iklimi görüldüğünden güneşli gün sayısı fazla ve güneş enerjisi potansiyeli yüksektir. Bölgedeki zengin linyit yataklarından elde edilen kömürün ve doğal gazın yakılıp enerji üretildiği çok sayıda tesis bulunmaktadır.

CEVAP: B

46. Sahibine menkul ve gayrimenkul mallar üzerinde kullanma, semerelerinden yararlanma ve eşya üzerinde hukuk düzeninin çizdiği sınırlar içerisinde tasarruf etme yetkilerini birlikte tanıyan tam aynı hak mülkiyet hakkıdır. Örneğin kişi evini dilerse mesken olarak kullanabilir, kiraya verip gelir elde edebilir ya da bir başkasına satabilir.

CEVAP: A

47. Bir gerçek kişinin doğumu ve soybağıyla ilgili kayıtları içeren kütük doğum kütüğüdür. Evlenme kütüğü evlenme bildirimlerinin, boşanma kütüğü boşanma bildirimlerinin, ölüm kütüğü ölüm tutanakları bildirimlerinin, yer değiştirme kütüğü yerleşim yeri değişiklik tutanakları bildirimlerinin kayıt altına alındığı özel kütüklerdir.

CEVAP: B

48. Dernek kurmak için en az 7 kişi gerekir. Dernek, kazanç paylaşma dışında, kanunlarla yasaklanmamış belirli ve ortak bir amacı gerçekleştirmek üzere, en az yedi kişinin, bilgi ve çalışmalarını sürekli olarak birleştirmek suretiyle oluşturdukları tüzel bir kişiliğe sahip kişi topluluklarıdır.

CEVAP: D

49. Laiklikle ilgili atılan ilk anayasal adım 1928'de "Devletin dini İslam'dır." ibaresinin anayasadan çıkarılmasıdır. Devletin tamamen laik olma özelliği kazanması ise 1937'de laiklik ilkesinin anayasaya girmesiyle birlikte olmuştur.

CEVAP: B

50. 1982 Anayasası'na göre, milletvekilliği olağan genel seçimleri, Cumhurbaşkanlığı seçimleriyle birlikte 5 yılda bir, aynı günde yapılır. Yapılan değişiklikle;

- Türkiye Büyük Millet Meclisi üye tam sayısının beşte üç çoğunluğu ile seçimlerin yenilenmesine karar verebilecek,
- Türkiye Büyük Millet Meclisi genel seçimi ile Cumhurbaşkanlığı seçimi birlikte yapılacak,
- Cumhurbaşkanı'nın seçimlerin yenilenmesine karar vermesi hâlinde Türkiye Büyük Millet Meclisi genel seçimi ile Cumhurbaşkanlığı seçimi birlikte yapılacak,
- Cumhurbaşkanı'nın ikinci döneminde meclis tarafından seçimlerin yenilenmesine karar verilmesi hâlinde Cumhurbaşkanı bir defa daha aday olabilecek,
- Seçimlerinin birlikte yenilenmesine karar verilen meclisin ve Cumhurbaşkanı'nın yetki ve görevleri, yeni meclisin ve Cumhurbaşkanı'nın göreve başlamasına kadar devam edecek,
- Seçilen meclis ve Cumhurbaşkanı'nın görev süresi 5 yıl olacaktır.

CEVAP: C

51. Milletvekili seçilme yeterlilikleri arasında en az bir dönem milletvekilliği yapma şartı yoktur. Milletvekili seçilme yeterlilikleri:

- Türk vatandaşı olmak
- 18 yaşını doldurmuş olmak (2017 Anayasa değişikliği)
- En az ilkokul mezunu olmak
- Kısıtlı olmamak
- Askerlikle ilişkisi bulunmamak (2017 Anayasa değişikliği)
- Kamu hizmetinden yasaklı olmamak
- Taksirli suçlar hariç toplam bir yıl veya daha üstü hapis ile ağır hapis cezasından hüküm giymemiş olmak
- Zimmet, ihtilas, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, inancı kötüye kullanma, iflas gibi yüz kızartıcı suçlarla; kaçakçılık, resmî ihale ve alım satımlara fesat karıştırmamış olmak (Affa uğramış olsalar bile seçilemezler.)
- Devlet sırlarını açığa vurma, terör eylemlerine katılma ve bu gibi eylemleri tahrik ve teşvik suçlarından biriyle hüküm giymemiş olmak (Affa uğramış olsalar bile seçilemezler.)

CEVAP: D

52. Yüksek Seçim Kurulu bir yargı organı olmasına rağmen Anayasa'da yüksek mahkemeler arasında sayılmamış ve yasama bölümünde düzenlenmiştir.

CEVAP: D

53. 1982 Anayasası'nda yapılan 2017 değişikliği ile Hâkimler ve Savcılar Kurulu on üç üyeden oluşur. Kurulun 4 üyesi Cumhurbaşkanı tarafından, kalan 7 üyesi ise TBMM tarafından seçilir. Adalet bakanı kurulun doğal başkanı, Adalet Bakanlığı müsteşarı kurulun doğal üyesidir.

CEVAP: B

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanuna'na göre, sağlık nedenleri dışında adaylık süreci başarısız olan bir memur 3 yıl geçmeden tekrar memurluğa alınamaz.

CEVAP: C

55. Eczacıbaşı Dynavit, 22 Mart 2022 tarihinde oynanan CEV Kupası Finali'nde 3-1 kazandığı ilk maçın rövanşında MTV Stuttgart karşısında setlerde 2-0 öne geçti ve şampiyon oldu. CEV Kupası Finali ilk maçında rakibini İstanbul'da 3-1 mağlup eden temsilcimiz Eczacıbaşı Dynavit, karşılaşmayı 2-0 kazanarak CEV Kupası'nın 2021-2022 sezonu şampiyonu olmayı başardı.

CEVAP: E

56. Dünyanın en uzun orta açıklıklı köprüsü unvanına sahip 4 bin 608 metre uzunluğundaki 1915 Çanakkale Köprüsü 18 Mart 2022 tarihinde açıldı. Köprü'nün açılışıyla birlikte iki kıta arasındaki yolculuk süresi 6 dakikaya düşmüş oldu. İnşaatı 18 Mart 2017'de başlayan köprü için yapılan hesaplamalara göre; bu projenin, ekonomiye üretimde 5.3 milyar avro, istihdama 118 bin kişi, millî gelire ise 2.4 milyar avro ilave katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

CEVAP: C

57. Rusya, 28 Şubat 1996 tarihinden bu yana üyesi olduğu Avrupa Konseyinden 15 Mart 2022 tarihi itibarıyla çekildiğini resmen tebliğ etti. Avrupa Konseyi sözcüsü Daniel Holtgen, Rusya Federasyonu'nun Avrupa Konseyinden ayrıldığına dair resmî tebliğatı Konsey Genel Sekreteri Marija Buric'e iletildiğini kaydetti. Holtgen, Rusya'nın Londra Anlaşması'nın 7'nci maddesi uyarınca üyelikten ayrıldığını, ayrıca Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi'ni (AİHS) feshetme niyetini de Genel Sekreter'e iletildiğini bildirdi.

CEVAP: D

58. Almanya’da tıp dünyasının önemli ödülleri-
rinden kabul edilen “Paul Ehrlich ve Ludwig
Darmstaedter 2022 Ödülü” yeni tip korona-
virüs (Covid-19) aşısını geliştiren Dr. Özlem
Türeci, Prof. Dr.Uğur Şahin ve Prof. Dr. Katalin
Kariko’ya verildi. Açıklamada, “Üç ödül sahibi,
önleyici ve tedavi edici amaçlar için haberci
RNA’nın (mRNA) geliştirilmesindeki başarıları-
ndan dolayı onurlandırılıyor. Tıbbın bazı alanla-
rında köklü bir değişiklik başlatması muhtemel
bir teknoloji platformu oluşturdular.” değerlendir-
mesinde bulunuldu.

CEVAP: A

60. Lublin Üçgeni, Ukrayna’nın AB’ye entegrasyonu-
nu desteklemeyi amaçlayan Litvanya, Polonya
ve Ukrayna arasında siyasi, ekonomik, kültürel
ve sosyal iş birliği için kurulan üçlü bir platform-
dur. Lublin Üçgeni ülkeleri, Ukrayna’nın toprak
bütünlüğünün uluslararası kabul görmüş sınırlar
içinde yeniden tesis edilmesini desteklediklerini
belirttiler ve buna karşı Rusya’nın saldırısı-
na son verilmesi çağrısında bulundular. Lublin
Üçgeni, Ukrayna’ya NATO tarafından güçlendi-
rilmiş bir ortak statüsü verilmesini destekliyor ve
Ukrayna’ya bir NATO Üyelik Eylem Planı verme-
nin bu yöndeki bir sonraki gerekli adım olduğunu
belirtiyor.

CEVAP: C

59. Rusya’nın Ukrayna’ya gerçekleştirdiği müdahale
sonrası St. Petersburg’da oynanması planlanan
2022 UEFA Şampiyonlar Ligi Finali Fransa’nın
başkenti Paris’te bulunan Stade de France’de
oynanacak.

CEVAP: B