


Soru No: 1

Olaylar, sözler, davranışlar; fotoğrafta ışığın gümüşlü duyar katmanı etkilemesi gibi ---- birtakım izler bırakır. Bu izler, kişilerin ruhsal ---- göre kiminde açık seçik kiminde belli belirsizdir. 

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) belleğimizde - durumlarına
- B) yaşamımızda - konumlarına
- C) tavırlarımızda - süreçlerine
- D) geçmişimizde - olgunluklarına
- E) çevremizde - eğilimlerine

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 2

Anadolu medeniyetlerinin Orta Çağ'daki durumuna ilişkin araştırmalar çok zayıf. Muhakkak çok değerli çalışmalar var ama Osmanlıların olgunluk dönemiyle kıyaslayacak olursak çok yetersiz. Burada doğurganlığa hazır bir birikim problemi var. Nicelik açısından, belli bir dönem hakkındaki çalışmalar belli bir yoğunluğa ulaştığında o dönemi kavramlaştırmak konusunda yeni adımlar atılabiliyor. Bence Orta Çağ alışmaları bu yoğunluğa ulaşmadığından analitik yaklaşımlara ve çözümlere ihtiyacımız var.

Bu parçaya göre altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- Ortaya konan eserlerde dönemin özelliklerinin tek bir boyutla ne çıkarılmasının niteliği düşürmesi
- A) Alana özgü kaliteli çalışmalar yapılmış olmasına rağmen bu çalışmaların istenilen düzeyde olmaması
- B) Yapılan çalışmalarla ulaşılan sonuçlar genellenebilir olmadığı için alana özgü kavramsal bilginin eksik olması
- C) Konu seçiminde ölçütler belirlenmediği için genel çerçeveyi görmekte başarılı olunamaması
- D) Alanın bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirilmesini sağlayacak ölçüde çalışmanın yapılmaması
- E)

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 3

- Boyalı karton, kumaş veya plastikten yapılan ve başkalarınınca tanınmamak için yüze geçirilerek kullanılan yapma yüz.
- Kişinin oynadığı rol veya çevresine karşı takındığı davranış.
- Gerçek duyguları veya bir şeyin gerçek görünüşünü gizleyen aldatıcı görünüş, davranış.
- Korunmak için özel olarak yapıp yüzge geçirilen şey.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “maske” sözcüğü, verilen anlamlarından birini karşılayacak şekilde kullanılmamıştır?

- A) Eleştirmen, oyundaki maskelerin teknolojinin insanları tek tipleştirdiğine dair bir imge olarak yorumlanabileceğini ve bunun da açık bir şekilde izleyiciye sunulduğunu ileri sürüyor.
- B) Çöle giderken yanınıza su matarası, toz maskesi ve güneş kremi almalısınız ki çölün büyüleyici atmosferinin tadını hayatınızı tehlikeye atmadan çıkarabilin.
- C) Her tür yardım, nihayetinde kişisel tatmin içerse bile kendi çıkarını gözetmek gibi bir hesaplılığın iyilik maskesine gizlendiğinin de pek çok örneğini görmek mümkündür.
- D) Son dönemlerde televizyon dizilerinde her şeyi bilen, olayları açıklıkla çözümleyen dahası izleyicilere ders verir gibi öğretmen maskesiyle hareket eden karakterler görüyoruz.
- E) Sağlıklı bir cilt, yaşlanmayı ortadan kaldırmasa bile kişiyi olduğundan daha genç gösterebilir, bunun için cildi temiz ve sağlıklı tutan maskelerin düzenli kullanımı önerilir.

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 4

Aylak bir zihnin; kurmadığı hayal, düşmediği kuruntu, yaratmadığı gariplik kalmaz çünkü bir amaca bağlanmayan zihin, yolunu kaybeder.

Bu cümlede zihinle ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaygılardan uzak tutulduğunda işlevsellik kazanır.
- B) Düşüncelerin çeşitliliğini düzenleme yetisine sahiptir.
- C) Bir noktaya odaklandığında gerçek gücüne kavuşur.
- D) Birbirleriyle ilintisi olmayan fikirler ve hayaller üretir.
- E) Aradığı anlama farklı yollarla ulaşmaya çalışır.

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 5

Amerikan tiyatro tarihinin önemli oyuncularından biri kabul edilen Stanislavski ile çalışma imkânı yakalamış tek Amerikalı oyuncu olan Stella Adler, oyunculuk anlayışında Stanislavski'nin takipçisi olarak yola çıkmış olsa da oyunculuk ve eğitimlik kariyeri boyunca kendi üslubunu geliştirmiştir.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stanislavski, tek bir Amerikalı oyuncu eğitmiş olmasına rağmen Amerikan tiyatrosunda iz bırakmıştır.
- B) Adler'ın ününü eğitimlik kariyerine borçlu olması, Stanislavski'den ne kadar etkilendiğinin göstergesidir.
- C) Amerikan tiyatrosunda Stanislavski'nin oyunculuk anlayışı, Adler'ın yetiştirdiği yeni oyuncularla devam edebilmiştir.
- D) Adler oyunculuk kariyerini Stanislavski sayesinde şekillendirmiş, kendi üslubunu ise eğitimlik kariyerinde ortaya koymuştur.
- E) Stanislavski'nin Amerikan tiyatrosundaki etkisi, yetiştirdiği oyuncularla değil kazandırdığı oyunculuk anlayışıyla ilişkilidir.

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 6

(I) Bisiklet yarışçılarının hız rekorlarını inceleyen psikologlar, sporcuların birbirine karşı yarışırken saate karşı yarışmalarına oranla daha yüksek hıza ulaştığını fark ettiler. (II) Bu, onları sosyal psikolojinin ilk kontrollü laboratuvar deneyini yapmaya yönlendirdi. (III) Bu deneyde çocuklara, bir olta makarasını belirli bir sürede çevirebildikleri kadar hızlı çevirmeleri talimatı verildi. (IV) Çocuklar bazen tek başlarına bazen de her biri kendi makarasıyla aynı anda ve aynı odada çalışıyordu. (V) Bu deney sonucunda psikologlar, bir çocuğun aynı işi yapan başka bir çocuk varken daha hızlı olduğunu kanıtladılar.

Bu parçada yer alan numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) II. cümlede, alandaki ilk bilimsel deneyin, önceki cümlede söz edilen gözlem sonucunda gerçekleştirildiği belirtilmektedir.
- B) III. cümlede, kontrollü laboratuvar deneyinde çocuklara verilen yönergeyle ilgili bilgi paylaşılmaktadır.
- C) IV. cümlede, kontrollü laboratuvar deneyinin yürütülme sürecine dair ayrıntılar sunulmaktadır.
- D) V. cümlede, deneyde birlikte hareket etmeye yönelik ilk varsayımın üzerine eklenen bilgilerden söz edilmektedir.
- E) edilmektedir.

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 7

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlü düşmesine uğramış bir sözcük yoktur?

- Onun için yaptığım onca şeyden sonra bu olay sabrımı taşıran son damla oldu.
- A) Ağır yaralarına rağmen doktorun izni olmadan hastaneden çıktı.
- B) İnsanların birlikte hareket ettiği sürece başarılı olabilecekleri zaten bilinen bir gerçek.
- C) İsteklerini emreden bir üslupla dile getirmeye devam edersen yanında kimse kalmayacak.
- D) İkinciye devrilen günün tadını dakika dakika çıkarmak insana huzur veriyor.
- E)

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 8

Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öge dizilişi “özne - belirtili nesne - yer tamlayıcısı - yüklem” şeklindedir?

Papart Ormanı ve Karçal Dağları gezisi, farklı şehirlerden gelen on iki fotoğraf gönüllüsünün

A) Trabzon'da buluşmasıyla başladı.

Birbirini ilk kez gören insanlardan oluşan bu ekip, yaklaşık iki saat sonra Borçka'ya, gezinin başlangıç

B) noktası olan ilçeye ulaştı.

Yolda birbirleriyle tanışan fotoğraf gönüllüleri, burada, kızarmış alabalık, salata ve baklavadan oluşan bir öğle

C) yemeği yediler.

Yemekten sonra yoluna devam eden grubu, ilk defa gittikleri bu vadide sonbaharın renkleri ve nefis

D) yansımaları karşılamıştı.

Karçal Dağları'nın eteklerine serilen ve Karadeniz'in yağmurlarıyla can bulan Papart Vadisi, farklı tonlardaki

E) tüm renkleri içinde barındırıyordu.

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 9

Orhan Gazi; büyük bir devletin ve medeniyetin kurucusu

olmuş, Geyikli Baba'nın diktiği çınarla sembolleşen
I II III
devletin gövdesinin sağlamlaşmasını ve köklerinin
toprağa kopmaz bir bağ ile tutunmasını sağlamış
IV
bir şahsiyettir.
V

Bu cümlede altı çizili fiilimsilerden hangisi, türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

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

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 10

- Bir gün bu hayatı bırakıp uzaklara gittiğini farz et,
tüm yaşadıkların anlamsız gelecek.
- A) Mücadeleyi kazanmak için sarfettiğin üstün çabayı,
her seferinde yeniden hatırlamalısın.
- B) İstediyin bölüme kaydolduğunu ve yeni bir hayata
başladığını düşünsene.
- C) Otomobillerin park ettiği yerden geçince sağa dön,
orada beni göreceksin.
- D) İşinden ayrıldıktan sonra hayatının mahvolduğunu
düşünmeye başladı.
- E)

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 11

Sahaflar (,) hayatlarını idame ettirmek için bir
I
yandan ticaret yapar bir yandan da tarihî mirasa
hiç küçümsenmeyecek katkıda bulunurlar. Bazen
bir depodan, tavan arasından (,) bir müştemilat veya
II
kömürlükten çıkarılan eserler hem buralarda telef
olmaktan kurtarılmış olur (,) hem de gerekli restorasyon
III
aşamasından geçirilerek onlara direnç kazandırılır.
Cildi çürümüş (,) dağılmış kitaplar ciltlenir. Tozu (,) küfü
IV V
alınarak varsa rutubeti giderilir; yıpranmış kâğıtlar
takviye edilerek güçlendirilir.

Bu parçada numaralanmış virgüllerden hangisinin kullanımı yanlıştır?

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

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 12

(I) Yapılan çalışmalar, dil edinmek üzere planlanmış olan insan beyninin ilk üç yılda hızla işlediğini ve doğal dili bu dönemde edinmek üzere yapılandığını ortaya çıkarmıştır. (II) Dil ediniminde ilk üç yıllık süreç, dil bilimcilerce kritik dönem olarak adlandırılmıştır. (III) İnsan beyninin gelişimi üzerine yürütülen araştırmalarda kız çocuklarının erkek çocuklara oranla dili daha hızlı edindiği saptanmıştır. (IV) Kritik dönemi beş yıla dek yayan görüşler varsa da dil ediniminde kritik dönem için genellikle üç yaş sınırı benimsenmiştir. (V) Eğer çocuklar bu süre içinde hiçbir dille karşılaşmazlarsa sonrasında herhangi bir dili, akranları gibi edinemedikleri tespit edilmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A)^I
- B)^{II}
- C)
- D)^{IV}
- E)^V

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 13

- I. Yaratıcı yaşam enerjisi kapandığında bu durum, hızlıca depresyona ve diğer rahatsızlıklara yol açabiliyor.
- II. Yaşamını çevreleyen tüm değişimleri yakalamak yerine ilgi duyduğu bir alana odaklanmaya çalışmak bu noktada bireyi rehabilite edebilir.
- III. İnsanlık tarihinin hiçbir döneminde XXI. yüzyıldaki kadar hızlı ve küresel değişimler meydana gelmedi.
- IV. Duygular etraftaki değişimin hızına ayak uyduramadığında, kişinin duygusal sistemi tıkanıyor ve sonrasında tamamen kapanıyor.
- V. Bu değişimlerin hızı, günümüzde depresyonda olan insan sayısında büyük bir artışa neden oluyor.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 14

(I) İdeoloji, içerdığı bütün çelişik anlamlara rağmen geniş bir alanda etkinliğini sürdürüyor. (II) Nitekim ideolojinin salt toplumsal ve siyasal uygulamalarla sınırlı olmaması onun geniş nüfuz alanına işaret eder. (III) Doğru veya yanlış bir bilinç hâli olarak tezahür eden ideoloji, siyasal ve toplumsal uygulamaların yanı sıra dinden bilime, dil bilimden sanata, modernizmden küreselleşmeye geniş bir alanda etkinliğini sürdürür. (IV) İdeolojinin kendisini dönüştürerek yeniden üretebilme niteliği, onu ve geniş nüfuz alanını ilgiyle izlemeyi zorunlu kılıyor. (V) Her ideolojinin gerçeklik değeri, aslında onun içinde yaşadığı toplumun zayıf yanlarına yaslanan davranış ve düşünüş biçimiyle doğru orantılıdır. (VI) İdeolojinin beslendiği hakiki temel olan bu zayıf yanlar, aynı zamanda bir gücü temsil eder.

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

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

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 15

Godot'yu Beklerken adlı oyun, kesinlikten bahsedilemeyecek bir dünyada beklentilerini yaşatan insanların trajikomik hikâyesi olarak tanımlanabilir. Oyun boyunca ana karakterler Estragon ve Vladimir, yol kenarındaki bir ağacın altında Godot'nun gelip gelmeyeceğini tartışır. Godot her an gelebilir, hiç gelmeyebilir, belki de çoktan gelmiştir. Nitekim beklentilerin gerçekleşmemesi, bazı insanlarda çaresizlik duygusuna neden olurken bazı insanlarda umudun devam etmesini sağlar.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- Hayatın akışında beklentilerin gerçekleşme olasılığı düşüktür.
- A) İnsanın beklentilerinin karşılanmasındaki temel engel belirsizliktir.
- B) Beklemek, umudu ve umutsuzluğu bir arada barındıran bir süreçtir.
- C) Geçmiş beklentilerin karşılanmaması geleceğe dair umudu yok eder.
- D) İnsanların hayattan beklentilerinin olması onları sadece mutsuz eder.
- E)

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 16

İyi bir romanın doğuşunda genellikle samimi bir heves, bilinçsiz bir masumiyet vardır. Yazmaya başlamadan önce kitabın nasıl biteceğini kafanızda tasarlamanıza hiç gerek yoktur. İkinci sayfada ne olacağını bilmeniz bile gerekmez. Her şeyi önceden bilerseniz romanınızı daha doğmadan öldürmüş olmaz mısınız? Ona nefes alacağı bir alan verin ve yön değiştirerek sizi şaşırtmasına müsaade edin.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- Roman yazmak bir rotaya bağlı kalarak değil, özgürce çıkılan bir yolculuktur.
- A) Yazar, nesnel gerçekler kadar hayal dünyasının imkânlarıyla da roman yazabilir.
- B) Romanın başlangıcında hevesle hazırlanan taslaklar ileride değişmeye mahkûmdur.
- C) Yaptığı işten tamamen emin olan bir romancı, kapılarını eleştiriye kapamıştır.
- D) İyi bir roman, yazarı yıpratın yorucu ve uzun bir çalışmanın sonunda okura ulaşır.
- E)

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 17

Giorgio Manganelli'nin; ilginç olmasının yanı sıra insanı düşündüren ve şimdiye kadar benimsenen düşünceleri biraz olsun sorgulatan deneme kitabını dilimize kazandıran çevirmen, yazdığı ön sözü şu satırlarla sonlandırıyor: Düşüncelerinin tümüne katılmayabilirsiniz hatta kimilerini yadırgayabilirsiniz. Ama benimsesenez de yadırgasanız da Manganelli'nin mantığı her bir parçaya işlemiştir, düzyazısından yansıyan düz çizginin izini görmemezlik edemezsiniz.

Bu parçada Manganelli'nin denemelerinin vurgulanan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutarlı ve akılcı bir çerçevede oluşturuldukları
- B) Neden sonuç ilişkisi içinde bütünleştikleri
- C) Kalıplaşmış, sabit fikirler yansıttıkları
- D) Klasik, gelenekçi bir anlayışla yazıldıkları
- E) Yalın ve gerçekçi bir dille kaleme alındıkları

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 18

Romanlarıyla edebiyat tarihinde önemli bir yer edinen Alexandre Dumas'nın son isteği, yemek konusunda da bir kitap yazmakmış. *Mutfak Sözlüğü* adlı eseri de bu istekten doğmuş. Adı sözlük olsa da kitapta edebiyat ve gastronomi iç içe: Dumas'nın edebî zevkleri, yaşadığı dönemde hazırladığı yemeklerin reçeteleri, verdiği davetlerin menüleri, yemek pişirme teknikleri... Hatta yemek tariflerinin dışına çıkan şaşırtıcı bilgiler de var. Örneğin kekliğin ziyafetlerin en aranan kuşu olduğu, Dumas'nın kalabalık davetlere kendi peçetesi ile gittiği, deniz kıyısında tutulan taze balığı koşarak Roma'ya ulaştıran kölelerin varlığı gibi bilgilere de kitapta yer verilmiş.

Bu parçada *Mutfak Sözlüğü* ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- İçeriğinin, adının oluşturduğu beklentiden farklı olduğuna
- A) Yazarının farklı türde eserler ortaya koyduğuna
- B) Dünya mutfaklarının ürünlerinden örnek sunduğuna
- C) Döneminin mutfak kültürünü yansıtan bilgiler içerdiğine
- D) İçerisinde yazarının hayatından ayrıntılar bulunduğuna
- E)

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 19

“Hakikat” kavramı her ne kadar “gerçek” kavramıyla özdeşleştirilse de iki kavram arasında pek de dikkate alınmayan bir anlam farkı vardır. Gerçek; zihinden, bireysel bilinçten bağımsız olarak var olmandır; var olması bizim onu algılamamıza ya da bilmemize bağılı değildir. Biz onu somut biçimde algılamasak da o bizim bilincimizin dışında var olmaya devam eder. Onu görmemiş veya hissetmemiş olmamız gerçeğin varlığını değiştirmez. Hakikat ise gerçeğin zihnimizdeki öznel yansımasını dile getirir. Söz gelimi elimizdeki bir kitap gerçek, onun zihnimizdeki karşılığı hakikattir. Hakikat gerçeğin kendisi değil, düşünsel yansımasıdır.

Bu parçada hakikatle ilgili aşığıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Gerçek kavramıyla bir tutulduğuna
- B) Soyut bir anlam taşıdığına
- C) Zihinsel süreçlerle ortaya çıktığına
- D) Zamanla gerçeğin yerini aldığına
- E) Kişiden kişiye değişebildiğine

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 20

İngiliz kimyager Humphrey Davy, elektrik akımını kablolardan geçirince kabloların ısındığını ve ışığın ortaya çıktığını görmüş ama bu ışığı sabitlemenin yolunu bulamamıştı. Warren de la Rue, Thomas Edison'dan 40 yıl önce ince tellerin yüksek dirence sahip olduğunu görmüş ve tarihteki ilk ampulü, son derece pahalı olan platini kullanarak üretmişti. 1878 yılında Joseph Swan, karbon bazlı malzeme kullanarak ampulün ömrünü biraz daha uzatmayı başarmıştı ancak ampul üretiminde kullandığı vakum pompaları verimsizdi. O sırada çalışmalarına devam eden Edison, uzun süren çabaları neticesinde maliyeti düşük olan ve kalitesi yüksek ışık sağlayan karbonize edilmiş bambu tellerini ampul üretiminde kullanmış, böylece ampul ticari bir ürün hâline gelmiştir.

Bu parçaya göre ampulün icadı sürecinde Edison'u diğerlerinden farklı kılan asıl yön aşağıdakilerden hangisidir?

- Önceki çalışmaları sentezleyerek yeni bir sonuca ulaşması
- A) Işığı doğru bir şekilde yayabilecek bir malzeme kullanması
- B) Kullandığı malzemenin öncekilerden daha işlevsel olması
- C) Farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek model tasarlaması
- D) Talepler doğrultusunda seri bir şekilde üretilmesini sağlaması
- E) sağlanması

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 21

İngiliz kimyager Humphrey Davy, elektrik akımını kablolardan geçirince kabloların ısındığını ve ışığın ortaya çıktığını görmüş ama bu ışığı sabitlemenin yolunu bulamamıştı. Warren de la Rue, Thomas Edison'dan 40 yıl önce ince tellerin yüksek dirence sahip olduğunu görmüş ve tarihteki ilk ampulü, son derece pahalı olan platini kullanarak üretmişti. 1878 yılında Joseph Swan, karbon bazlı malzeme kullanarak ampulün ömrünü biraz daha uzatmayı başarmıştı ancak ampul üretiminde kullandığı vakum pompaları verimsizdi. O sırada çalışmalarına devam eden Edison, uzun süren çabaları neticesinde maliyeti düşük olan ve kalitesi yüksek ışık sağlayan karbonize edilmiş bambu tellerini ampul üretiminde kullanmış, böylece ampul ticari bir ürün hâline gelmiştir.

Bu parçada bilimle ilgili asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birikimli bir şekilde ilerlediği
- B) Evrensel bir özellik gösterdiği
- C) Etik ilkelere uygun olduğu
- D) Güvenilir bilgi sunduğu
- E) Gözleme dayalı yöntemler kullandığı

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 22

İnsanlar dengeli beslenmeyi hayat tarzı hâline getirmektense katı kurallara dayalı diyet programlarının ve vadedilen büyük kilo kayıplarının albenisine kapılıyor. Bu radikal çözümler çoğu zaman işe yaramadığı gibi sağlığa da zarar veriyor. Bugünlerde popüler olan ketojenik diyet de protein ağırlıklı beslenmeyi savunan radikal diyet çözümlerinden biri. Ketojenik diyet nörologlar tarafından 1920'lerde epilepsi hastası çocukları tedavi etmek için geliştirildi. Altında yatan fikir, beyni glikozdan mahrum bırakarak beyin kimyasını değiştirmek ve epilepsi nöbetlerinin önüne geçmekti. Bu uygulamanın kilo kaybına yönelik bir diyet programına nasıl dönüştüğünü ise bilen yok. Araştırmacılar ketojenik beslenmenin vücuda yarardan çok zararı olduğunu söylüyor. Ketojenik diyet uygulayan sağlıklı bireylerde damar tıkayan lipit ve trigliseritlerin miktarında %50 artış olduğu ve bu etkinin bir yıl boyunca devam ettiği görülüyor. Bu durum, hastaların dörtte üçünde reflü gibi sorunların baş göstermesine hatta bazılarında böbrek taşı artışına neden oluyor.

Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Tartışmaya açtığı konuya öznel bir yargıyla giriş yapmıştır.
- A) Ele aldığı konuya ilişkin karşıt görüşlere yer vermiştir.
- B) Fikirlerini bilimsel araştırmalara dayandırarak temellendirmiştir.
- C) Konuyu detaylandırırken neden sonuç ilişkisine başvurmuştur.
- D) Ortaya konan bir uygulamanın asıl amacının dışına çıktığından söz etmiştir.
- E)

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 23

İnsanlar dengeli beslenmeyi hayat tarzı hâline getirmektense katı kurallara dayalı diyet programlarının ve vadedilen büyük kilo kayıplarının albenisine kapılıyor. Bu radikal çözümler çoğu zaman işe yaramadığı gibi sağlığa da zarar veriyor. Bugünlerde popüler olan ketojenik diyet de protein ağırlıklı beslenmeyi savunan radikal diyet çözümlerinden biri. Ketojenik diyet nörologlar tarafından 1920'lerde epilepsi hastası çocukları tedavi etmek için geliştirildi. Altında yatan fikir, beyni glikozdan mahrum bırakarak beyin kimyasını değiştirmek ve epilepsi nöbetlerinin önüne geçmekti. Bu uygulamanın kilo kaybına yönelik bir diyet programına nasıl dönüştüğünü ise bilen yok. Araştırmacılar ketojenik beslenmenin vücuda yarardan çok zararı olduğunu söylüyor. Ketojenik diyet uygulayan sağlıklı bireylerde damar tıkayan lipit ve trigliseritlerin miktarında %50 artış olduğu ve bu etkinin bir yıl boyunca devam ettiği görülüyor. Bu durum, hastaların dörtte üçünde reflü gibi sorunların baş göstermesine hatta bazılarında böbrek taşı artışına neden oluyor.

Bu parçada ketojenik diyetle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Nörologlar tarafından ilk kullanım amacına
- B) Günümüzde tercih edilen diyet uygulamalarından olduğuna
- C) Epilepsi hastası çocukların tedavisindeki başarı oranına
- D) Ağırlıklı olarak tek tip beslenmeyi gerektirdiğine
- E) Sağlıklı kişilerde neden olabileceği problemlere

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 24

(I) Panik; korku ve endişenin eşlik ettiği ani dehşet duygusudur, beklenmedik ve tekrarlı bir şekilde gözlemlendiğinde panik atak tanısı konur. (II) Panik atak, gerçeklik algısının bozulması sonucunda ortaya çıkar; bir anlamda insanın içindeki yararlı enerjinin aşırı, uygunsuz ve bu nedenle de zararlı hâle gelmesini temsil eder. (III) Panik atak; içine düşülen, debelendikçe gömülünen bir bataklık, kaçtıkça yakalanılan bir girdaptır; insanın çıkışa ulaşma çabalarını boşa çıkaran bir labirenttir. (IV) Terleme, kalp çarpıntısı ve solunum güçlüğü gibi belirtilerle bazen de bulunulan ortamdan kaçıp kurtulma hissiyle kendini gösterir. (V) Bunlar sonucunda kişi kalp krizi geçirdiğini, öleceğini ya da aklını yitireceğini sanabilir, telaşını yönetemez duruma gelip içine kapanabilir; kendisine korku veren uyarlardan kaçınma adına dış dünya ile ilişkilerini kısıtlama yolunu seçebilir.

Bu parçadan panik atakla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kişinin kendisine ilişkin kaygılarının yoğunlaşmasıyla ilgili bir duygu durumudur.
- B) Fiziksel ve psikolojik belirtileri kişinin sosyal ilişkiler kurmasını zorlaştırabilir.
- C) Ne zaman ve hangi aralıklarla yaşanacağı konusunda belirginlik yoktur.
- D) Tek başına mücadele edemeyeceği için kişinin uzman desteği alması önemlidir.
- E) Kişinin gündelik hayatını ve iş yaşamını olumsuz bir şekilde etkileyebilir.

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 25

(I) Panik; korku ve endişenin eşlik ettiği ani dehşet duygusudur, beklenmedik ve tekrarlı bir şekilde gözlemlendiğinde panik atak tanısı konur. (II) Panik atak, gerçeklik algısının bozulması sonucunda ortaya çıkar; bir anlamda insanın içindeki yararlı enerjinin aşırı, uygunsuz ve bu nedenle de zararlı hâle gelmesini temsil eder. (III) Panik atak; içine düşülen, debelendikçe gömülünen bir bataklık, kaçtıkça yakalanılan bir girdaptır; insanın çıkışa ulaşma çabalarını boşa çıkaran bir labirenttir. (IV) Terleme, kalp çarpıntısı ve solunum güçlüğü gibi belirtilerle bazen de bulunulan ortamdan kaçıp kurtulma hissiyle kendini gösterir. (V) Bunlar sonucunda kişi kalp krizi geçirdiğini, öleceğini ya da aklını yitireceğini sanabilir, telaşını yönetemez duruma gelip içine kapanabilir; kendisine korku veren uyarılardan kaçınma adına dış dünya ile ilişkilerini kısıtlama yolunu seçebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede bir durum koşula bağlanmıştır.
- B) II. cümlede açıklamaya yer verilmiştir.
- C) III. cümlede benzetme yapılmıştır.
- D) IV. cümlede betimleme yapılmıştır.
- E) V. cümlede olasılıklar ortaya konmuştur.

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 26

(I) Panik; korku ve endişenin eşlik ettiği ani dehşet duygusudur, beklenmedik ve tekrarlı bir şekilde gözlemlendiğinde panik atak tanısı konur. (II) Panik atak, gerçeklik algısının bozulması sonucunda ortaya çıkar; bir anlamda insanın içindeki yararlı enerjinin aşırı, uygunsuz ve bu nedenle de zararlı hâle gelmesini temsil eder. (III) Panik atak; içine düşülen, debelendikçe gömülünen bir bataklık, kaçtıkça yakalanılan bir girdaptır; insanın çıkışa ulaşma çabalarını boşa çıkaran bir labirenttir. (IV) Terleme, kalp çarpıntısı ve solunum güçlüğü gibi belirtilerle bazen de bulunulan ortamdan kaçıp kurtulma hissiyle kendini gösterir. (V) Bunlar sonucunda kişi kalp krizi geçirdiğini, öleceğini ya da aklını yitireceğini sanabilir, telaşını yönetemez duruma gelip içine kapanabilir; kendisine korku veren uyarılardan kaçınma adına dış dünya ile ilişkilerini kısıtlama yolunu seçebilir.

Bu parçada altı çizili sözün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilirse anlamda bir değişiklik olmaz?

- A) atıldığı zaman görevini yapıp dönen bir bumerangdır
- B) her girişimde başarısız olunan yorucu bir deneyimdir
- C) sürekli yinelenen ve kişiyi uyutmayan acı bir sestir
- D) insana iç daralması yaşatan sevimsiz bir yolculuktur
- E) kişiyi sosyal dünyadan koparan gerçek bir oluşumdur

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 27

Bir kongrede Aydın, Bahar, Ceren, Deniz adlı kişiler iktisat alanında; Elif, Faruk, Gökçen, Hüseyin adlı kişiler de sosyoloji alanında sırayla toplam sekiz bildiri sunmuştur. Sunum sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Aynı alandaki bildiriler art arda sunulmamıştır.
- Bahar, altıncı sırada sunum yapmıştır.
- Aydın ile Deniz arasında sadece Gökçen sunum yapmıştır.
- Ceren, Hüseyin'den hemen sonra sunum yapmıştır.

Buna göre

- I. Elif,
- II. Faruk,
- III. Hüseyin

adlı kişilerden hangileri birinci sırada bildiri sunmuş olabilir?

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

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 28

Bir kongrede Aydın, Bahar, Ceren, Deniz adlı kişiler iktisat alanında; Elif, Faruk, Gökçen, Hüseyin adlı kişiler de sosyoloji alanında sırayla toplam sekiz bildiri sunmuştur. Sunum sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Aynı alandaki bildiriler art arda sunulmamıştır.
- Bahar, altıncı sırada sunum yapmıştır.
- Aydın ile Deniz arasında sadece Gökçen sunum yapmıştır.
- Ceren, Hüseyin'den hemen sonra sunum yapmıştır.

Buna göre

- I. Aydın,
- II. Ceren,
- III. Deniz

adlı kişilerden hangileri Bahar'dan önce bildiri sunmuş olabilir?

- Yalnız I
- Yalnız II
- Yalnız III
- I ve II
- I ve III

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 29

Bir kongrede Aydın, Bahar, Ceren, Deniz adlı kişiler iktisat alanında; Elif, Faruk, Gökçen, Hüseyin adlı kişiler de sosyoloji alanında sırayla toplam sekiz bildiri sunmuştur. Sunum sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Aynı alandaki bildiriler art arda sunulmamıştır.
- Bahar, altıncı sırada sunum yapmıştır.
- Aydın ile Deniz arasında sadece Gökçen sunum yapmıştır.
- Ceren, Hüseyin'den hemen sonra sunum yapmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Aydın, Elif'ten önce bildiri sunmuştur.
- B) Deniz, Elif'ten önce bildiri sunmuştur.
- C) Faruk, Aydın'dan önce bildiri sunmuştur.
- D) Elif, Hüseyin'den önce bildiri sunmuştur.
- E) Ceren, Bahar'dan önce bildiri sunmuştur.

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 30

Bir kongrede Aydın, Bahar, Ceren, Deniz adlı kişiler iktisat alanında; Elif, Faruk, Gökçen, Hüseyin adlı kişiler de sosyoloji alanında sırayla toplam sekiz bildiri sunmuştur. Sunum sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Aynı alandaki bildiriler art arda sunulmamıştır.
- Bahar, altıncı sırada sunum yapmıştır.
- Aydın ile Deniz arasında sadece Gökçen sunum yapmıştır.
- Ceren, Hüseyin'den hemen sonra sunum yapmıştır.

Tüm katılımcıların sunum sıralarının tam olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- A) Elif'in Bahar'dan hemen önce bildiri sunduğunun
- B) Aydın'ın Faruk'tan hemen önce bildiri sunduğunun
- C) Deniz'in Gökçen'den hemen önce bildiri sunduğunun
- D) Elif ve Faruk'un Bahar'dan önce bildiri sunduğunun
- E) Faruk ve Gökçen'in Hüseyin'den önce bildiri sunduğunun

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 31

$$\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{9} - \frac{1}{27}}{\frac{3}{4} + \frac{1}{12}}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{36}$
B) $\frac{2}{27}$
C) $\frac{7}{18}$
D) $\frac{1}{18}$
E) $\frac{8}{9}$

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 32

$$\frac{6^6 \cdot 5^3}{12^3 \cdot 15^2}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
B) 12
C) 15
D) 20
E) 24

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 33

$$\frac{(\sqrt{8} - \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{54} + \sqrt{24})}{\sqrt{27} - \sqrt{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 34

$$0,6 \cdot \left(\frac{0,24 - 0,15}{0,2 - 0,02} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1
- B) 0,2
- C) 0,3
- D) 0,4
- E) 0,5

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 35

A, B ve C sıfırdan farklı birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} A4B \\ - B8C \\ \hline CB5 \end{array}$$



olduğuna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

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

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 36

x ve y gerçel sayıları için

$$\frac{x \cdot (y + 2)}{x - 2} = -15$$

$$\frac{y \cdot (x - 2)}{y + 2} = \frac{7}{5}$$



eşitlikleri sağlandığına göre, $x - y$ farkı kaçtır?

A) $\frac{-14}{5}$

B) -5

C) $\frac{-9}{5}$

D) $\frac{12}{5}$

E) 10

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 37

$$\frac{2^{2k} + 3 \cdot 4^{k+1}}{8} = 26$$

ÖSYM

eşitliğini sağlayan k gerçel sayısı kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$

B) $\frac{2}{2}$

C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{7}{2}$

E) $\frac{7}{2}$

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 38

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



ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{y}{x}$
- B) $\frac{y+1}{x}$
- C) $\frac{y}{x-2}$
- D) $\frac{y+1}{x-2}$
- E) $\frac{y-2}{x-2}$

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 39

a, b ve c birer tam sayı olmak üzere;

- $a + c$ ifadesinin çift sayı,
- $b + a \cdot c$ ifadesinin tek sayı

olduğu biliniyor.

Buna göre,



- I. $a \cdot b \cdot c$
- II. $a + b \cdot c$
- III. $c + a \cdot b$

ifadelerinden hangileri her zaman çift sayıdır?

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

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 40

VİDA KİVİ KANO NANE DEVE

Hande; yukarıda yazan beş kelimenin üçünü kırmızı renkte, diğer ikisini ise mavi renkte yazmak istiyor. Kırmızı renkte yazdığı kelimelerin harflerinden oluşan kümeyi X, mavi renkte yazdığı kelimelerin harflerinden oluşan kümeyi Y kümesi olarak belirliyor.

$X \cap Y = \{A, E, İ, K, N, V\}$ olduğuna göre, Hande'nin mavi renkte yazdığı iki kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- VİDA - KİVİ
A)
KİVİ - KANO
B)
NANE - DEVE
C)
KANO - NANE
D)
KİVİ - NANE
E)
Cevap Anahtarı:E

Soru No: 41

a bir gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f fonksiyonu

$$f(2a - x) = 2x - a$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$f(1) = 10$ olduğuna göre, a kaçtır?

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

Soru No: 42

x ve y gerçel sayıları

$$|x + y| = x$$

$$|y + 1| - y = 11$$



eşitliklerini sağlamaktadır.

Buna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

A) -10

B) -12

C) -16

D) -18

E) -24

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 43

a, b ve c gerçel sayıları için

$$\frac{a}{b} < \frac{a \cdot b}{c} < 0 < a \cdot c$$



olduğuna göre; a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) $+, -, +$

B) $-, +, +$

C) $-, +, -$

D) $+, -, -$

E) $-, -, -$

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 44

Rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı üç basamaklı ABC doğal sayısının; 63 fazlası üç basamaklı ACB doğal sayısına, 180 eksiği ise üç basamaklı BAC doğal sayısına eşit olmaktadır.

ABC sayısı bir çift sayı olduğuna göre,

A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13
- E) 14

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 45

A, B ve C olmak üzere üç markaya ait araçların bulunduğu bir araç kiralama şirketinde; başlangıçta bulunan A marka araç sayısı, B marka araç sayısının 2 katına, C marka araç sayısının ise yarısına eşittir. Bu şirketten 40 araç kiralandığında; A marka araçlardan 10 tane kaldığı, B marka araçlardan kalmadığı, C marka araçların ise başlangıçtaki duruma göre sayıca yarısının kaldığı görülmüştür.

Buna göre, başlangıçta bu şirkette bulunan bu üç markaya ait toplam araç sayısı kaçtır?

- A) 56
- B) 70
- C) 84
- D) 98
- E) 112

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 46

Bir şirketin çalışanlarının tamamına, şirketin amblemini içeren birer bardak hediye edilmek istenmektedir. Bunun için çalışan sayısının %20 fazlasına eşit olacak sayıda bu bardaklardan sipariş verilmiştir. Ancak gelen bardakların %10'u kırık çıkmıştır. Kalan sağlam bardaklardan her bir çalışana 1 adet bardak hediye edilmiş ve son durumda 2 adet sağlam bardak kalmıştır.

Buna göre, bu şirketteki toplam çalışan sayısı kaçtır?

- A) 25
- B) 40
- C) 50
- D) 60
- E) 75

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 47

Ali, Berk, Can, Deniz ve Ege isimli beş arkadaşın her biri tek başına sabit birer hızla koşmaktadır. Bu arkadaşlar birlikte koştuklarında ise her birinin hızı, birlikte koşanlar arasında tek başına koşma hızı en az olan kişinin hızına eşit olmaktadır. Bu arkadaşların birlikte koşma durumlarına göre hızları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	koşma hızı (kilometre / saat)
Ali - Berk	8
Berk - Deniz	12
Deniz - Ege	10
Ali - Berk - Can	5

Ali'nin tek başına koşma hızı ile Deniz'in tek başına koşma hızının toplamı saatte 21 kilometredir.

Buna göre, bu arkadaşların tek başına koşarken hızı en az olandan en fazla olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- Can - Ege - Ali - Deniz - Berk
A)
Can - Ali - Ege - Berk - Deniz
B)
Can - Ege - Ali - Berk - Deniz
C)
Can - Ali - Ege - Deniz - Berk
D)
Can - Ege - Berk - Ali - Deniz
E)

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 48

İki kardeşin yaşları oranı 2000 yılında 4 iken, 2002 yılında 3 olmuştur.

ÖSYM

Buna göre, bu kardeşlerin yaşları oranı hangi yılda 2 olmuştur?

- A) 2004
- B) 2006
- C) 2008
- D) 2010
- E) 2012

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 49

Eren; dikdörtgen şeklindeki bir kâğıdın üzerine, kâğıdın kısa kenarı uzunluğunda ve kısa kenara paralel olan bir tane kırmızı çizgiyi ve bir tane kesikli mavi çizgiyi şekildeki gibi çizmiştir.



Eren;

- çizdiği kesikli mavi çizgi 2 cm yukarıda olsaydı bu kesikli mavi çizgi ile kâğıdın iki eş bölgeye ayrılacağını,
- çizdiği kesikli mavi çizgi 1 cm aşağıda olsaydı bu kesikli mavi çizgi ve kırmızı çizgi ile kâğıdın üç eş bölgeye ayrılacağını

hesaplamıştır.

Buna göre, kâğıdın uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 50

Rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı üç basamaklı bir ABC doğal sayısının rakamları arasında $A < B$ ve $B > C$ ilişkisi varsa bu sayıya ortalı sayı denir.

Buna göre, en küçük ortalı sayı ile en büyük ortalı sayının toplamı kaçtır?

- 975
A)
984
B)
996
C)
1029
D)
1132
E)

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 51

Bir giyim mağazasında; eski sezona ait 4 farklı kategoride, yeni sezona ait ise 8 farklı kategoride ürünler bulunmaktadır. Bu mağaza düzenlediği bir kampanyada; eski sezona ait 3 farklı kategoride ve yeni sezona ait 2 farklı kategoride olmak üzere tam olarak 5 kategoride ürün alan müşterilerine hediye çeki vermektedir.

Bu mağazadan beş farklı ürün alacak olan bir müşteri, bu kampanyadan yararlanabilmek için alacağı ürünlerin kategorilerini kaç farklı şekilde seçebilir?

- 84
A)
112
B)
140
C)
168
D)
196
E)

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 52

Bir millî park alanına; araba, minibüs ve otobüs olmak üzere üç farklı türde araç girebilmektedir. Park girişinde;

- her bir araba için 20 TL,
- her bir minibüs için 50 TL,
- her bir otobüs için 100 TL

giriş ücreti alınmaktadır.

Belirli bir günde bu parka giren araçların $\frac{1}{2}$ 'si araba ve $\frac{1}{3}$ 'ü minibüs olmak üzere, bu günde parka giren tüm araçlardan alınan toplam giriş ücreti 5200 TL'dir.

Buna göre, belirlenen bu günde parka giren otobüs sayısı kaçtır?

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

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 53

Bir millî park alanına; araba, minibüs ve otobüs olmak üzere üç farklı türde araç girebilmektedir. Park girişinde;

- her bir araba için 20 TL,
- her bir minibüs için 50 TL,
- her bir otobüs için 100 TL

giriş ücreti alınmaktadır.

Bu millî parka en az bir aracın girdiği belirli bir günde;

parka giren otobüs sayısı minibüs sayısının $\frac{1}{2}$ 'sine

eşit, parka giren minibüslerden alınan toplam ücret ise bu günde parka giren araçlardan alınan toplam ücretin

$\frac{1}{3}$ 'üne eşittir.

Buna göre, belirlenen bu günde parka giren araba sayısının toplam araç sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$

B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{4}{7}$

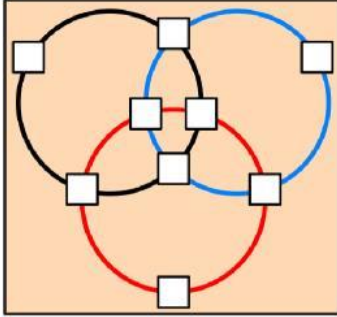
D) $\frac{5}{8}$

E) $\frac{7}{9}$

Cevap Anahtarı:D

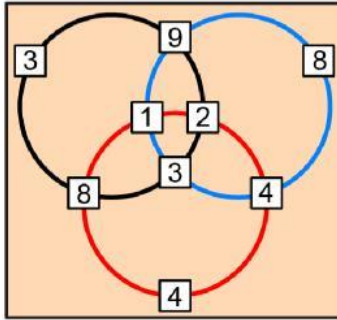
Soru No: 54

Siyah, mavi ve kırmızı renkli üç çember ve çemberler üzerindeki dokuz kutudan oluşan şekildeki düzenekte, kutulara 1'den 9'a kadar rakamlar yazılacaktır.

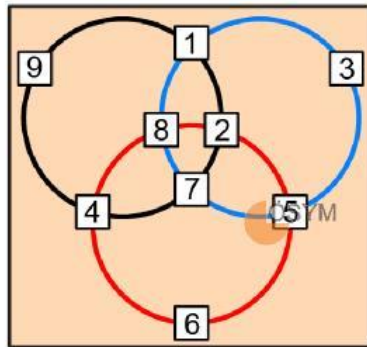


Ali, Defne ve Emir'in puanları sırasıyla siyah, mavi ve kırmızı renkli çemberlerin üzerindeki kutulara yazılan sayıların toplamı olacaktır.

Örneğin,



bu düzenekte Ali'nin puanı $3 + 9 + 2 + 3 + 8 = 25$ 'tir.



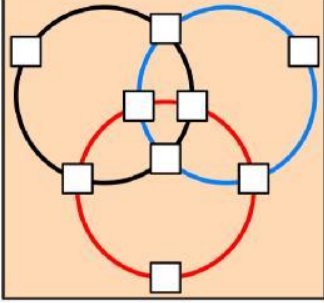
Yukarıdaki düzenekte; Ali, Defne ve Emir'in puanlarının toplamı kaçtır?

- 48
A) 54
B) 60
C) 66
D) 72
E)

Cevap Anahtarı:E

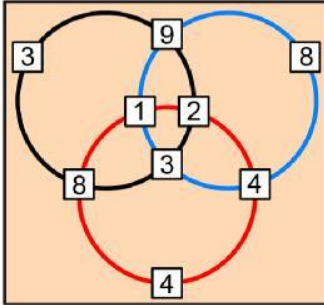
Soru No: 55

Siyah, mavi ve kırmızı renkli üç çember ve çemberler üzerindeki dokuz kutudan oluşan şekildeki düzenekte, kutulara 1'den 9'a kadar rakamlar yazılacaktır.

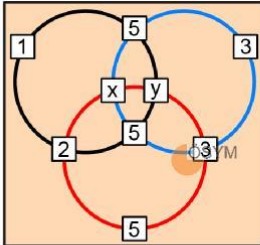


Ali, Defne ve Emir'in puanları sırasıyla siyah, mavi ve kırmızı renkli çemberlerin üzerindeki kutulara yazılan sayıların toplamı olacaktır.

Örneğin,



bu düzenekte Ali'nin puanı $3 + 9 + 2 + 3 + 8 = 25$ 'tir.



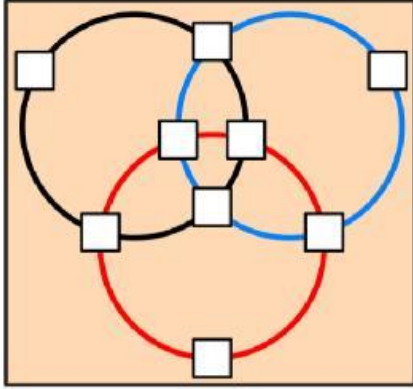
Yukarıdaki düzenekte; Ali, Defne ve Emir'in puanları birbirine eşit olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- 15
A)
18
B)
21
C)
24
D)
27
E)

Cevap Anahtarı: B

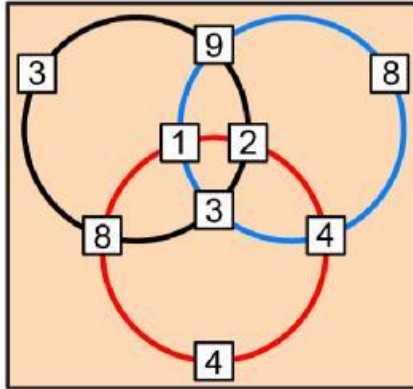
Soru No: 56

Siyah, mavi ve kırmızı renkli üç çember ve çemberler üzerindeki dokuz kutudan oluşan şekildeki düzenekte, kutulara 1'den 9'a kadar rakamlar yazılacaktır.



Ali, Defne ve Emir'in puanları sırasıyla siyah, mavi ve kırmızı renkli çemberlerin üzerindeki kutulara yazılan sayıların toplamı olacaktır.

Örneğin,



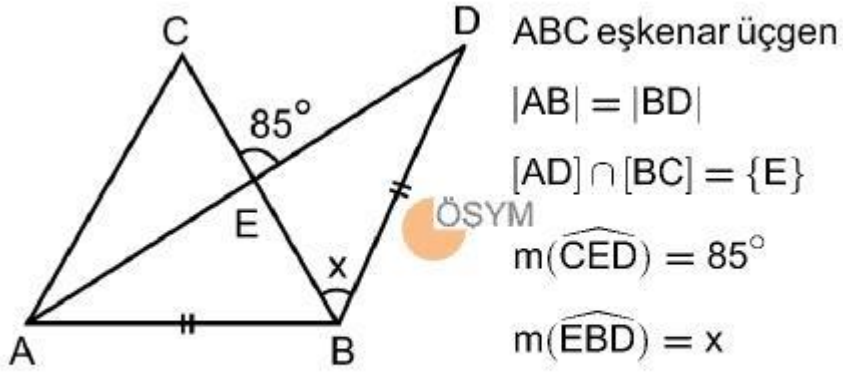
bu düzenekte Ali'nin puanı $3 + 9 + 2 + 3 + 8 = 25$ 'tir.

Bu düzenekte her bir kutuya farklı bir rakam yazıldığına göre; Ali, Defne ve Emir'in puanları toplamının en büyük değeri kaçtır?

- 78
A)
81
B)
84
C)
87
D)
90
E)

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 57

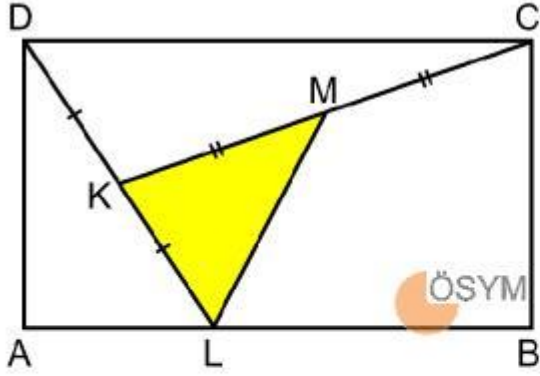


Buna göre, x kaç derecedir?

- 50
- A) 55
- B) 60
- C) 65
- D) 70
- E)

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 58



ABCD dikdörtgen

$L \in [AB]$

D, K ve L doğrusal

C, M ve K doğrusal

$|DK| = |KL|$

$|CM| = |MK|$

$5 \cdot |AL| = 3 \cdot |LB|$

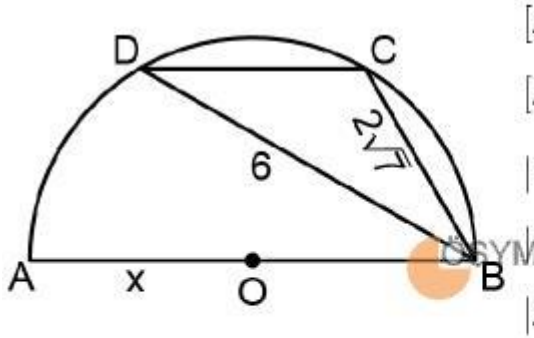
Şekildeki boyalı KLM üçgeninin alanı 6 birimkaredir.

Buna göre, LBCM dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

- 18
- A) 21
- B) 24
- C) 27
- D) 30
- E)

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 59



[AB] çaplı yarım çember

[AB] // [CD]

$|BC| = 2\sqrt{7}$ birim

$|BD| = 6$ birim

$|AO| = x$

C ve D noktaları, O merkezli yarım çemberin üzerindedir.

Buna göre, x kaç birimdir?

A) $2\sqrt{3}$

B) $3\sqrt{2}$

C) 5

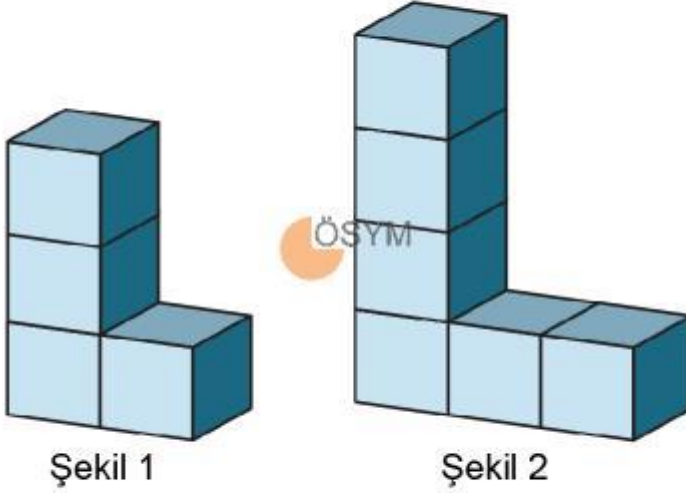
D) 7

E) 7

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 60

Kullanılan küplerin tamamı özdeş olmak üzere, sırasıyla 4 ve 6 tane küp birbirine yapıştırılarak Şekil 1 ve Şekil 2'deki L harfi biçiminde katı cisimler oluşturuluyor.



Buna göre, Şekil 1'deki cismin toplam yüzey alanının Şekil 2'deki cismin toplam yüzey alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{9}$
- B) $\frac{7}{11}$
- C) $\frac{9}{13}$
- D) $\frac{11}{15}$
- E) $\frac{10}{17}$

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 1

Tanrı buyurmuş size yeryüzünü al diye!

...

Gökteki Güneş ise yurdun bayrağı olsun,
İlimizin çadırı, yukarıdaki gök olsun.

...

O hâlde sayılıırım ben bir dünya kağanı,
Bana bağlıdır artık, dünyanın her dört yanı!

**Oğuz Kağan Destanı'nda geçen bu ifadelerin
İslamiyet öncesi Türk devlet yönetimindeki;**

- I. cihan hâkimiyeti,
- II. kut,
- III. ikili teşkilat,
- IV. orun-ülüş

**anlayış veya uygulamalarından hangilerine vurgu
yaptığı söylenebilir?**

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

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 2

I. Büyük Selçuklular - Kınık

II. Osmanlılar - Kayı

III. Memlûkler - Bayat



Yukarıdaki Türk-İslam devletleri ile kuruluşlarında önemli rol oynadığı kabul edilen Oğuz boyu eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 3

Aşağıdaki haritada Büyük Selçuklu Devleti'nin doğrudan ve dolaylı olarak egemenlik kurduğu alanlar gösterilmiştir.



Bu haritaya göre Büyük Selçuklu Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- İslam dininin önemli merkezlerinde egemenlik kurduğuna
- A) Ticaret yolları üzerindeki şehirlere hâkim olduğuna
- B) Bazı Türk-İslam devletleriyle sınırlarının bulunduğu
- C) Balkanlarda Bizans İmparatorluğu ile mücadele ettiğine
- D) Abbasi hilafet merkezini kontrolü altına aldığına
- E)

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 4

Kemal Tahir; *Devlet Ana* romanında Ertuğrul Bey, Dündar Bey ve Şeyh Edebali gibi tarihî kişilere yer vermiştir.



Bu romanda Türk Tarihi'nin aşağıdaki dönemlerinin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Osmanlı Devleti'nin kuruluşu
- B) Fetret Devri
- C) Osmanlı Devleti'nin dağılması
- D) Fatih Devri
- E) Selçukluların Anadolu'ya girişi

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 5

II. Mehmet'in İstanbul'un fethi için yaptığı hazırlıklardan bazıları şunlardır:

- Rumeli Hisarı'nın yaptırılması
- Büyük toplar döktürülmesi
- 400 parça donanma hazırlanması
- Karamanoğulları ile antlaşma imzalanması

Bu hazırlıklar dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Kuşatmanın denizden desteklenmesi
- B) İstanbul'u çevreleyen surların yıkılması
- C) Aynı anda iki cephede savaşmaktan kaçınılması
- D) Bizans'ın Avrupa ile kara bağlantısının kesilmesi
- E) Boğazlar yoluyla gelecek yardımların önlenmesi

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 6

1554 tarihli bir mühimme defteri kaydına göre Harput şehir kethüdası Ahmet'ten halkın şikâyet etmesi üzerine sancakbeyi, Bahsayış oğlu Ali'nin şehir kethüdası olmasını yönetime arz etmiş, Divanühümayun da bunu uygun bulmuştur.

Bu bilgiyle şehir kethüdasının;

- I. atanmasında ahalinin memnuniyetinin göz önünde bulundurulduğu,
- II. merkezî yönetim tarafından tayin edildiği,
- III. seferler için asker toplamakla görevli olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 7

Osmanlı Devleti Klasik Dönemi'ne ait bir eserde: "Bu pişirilen yemeklerden fakara olan herkese, ilim öğrenen medresenin talebelerine, söz konusu külliyyede bulunan âlim ve salih kimselere, bu imarethaneye gelen ister fakir ister zengin olsun tüm misafirlere ikram edile... " ifadeleri yer almaktadır.

Bu ifadeler aşağıdakilerin hangisiyle ilişkilidir?

- A) Vakıf
- B) Devşirme
- C) Timar
- D) İltizam
- E) Gedik

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 8

Osmanlı Devleti Klasik Dönemi'nde

- Üretimde, nüfusun ihtiyaçlarının karşılanabilmesi hedeflenmiştir.
- Belirli ihtiyaç maddelerinin bölge ve ülke dışına çıkarılması yasaklanmıştır.
- Ham maddelerin, **kapalı** denilen pazarlarda adaletli dağıtılması sağlanmıştır.
- İstanbul'un ihtiyaçları için belirli bölgeler et ve tahıl göndermekle yükümlü kılınmıştır.

Bu bilgiler dikkate alındığında Osmanlı ekonomisine ilişkin aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- Üretim ve tüketim üzerinde sıkı bir devlet denetimi sağlanmıştır.
- A) Stokçuluk ve haksız rekabeti önlemek için tedbirler alınmıştır.
- B) İhracatı özendirmek için teşvik politikası izlenmiştir.
- C) Kentlere düzenli yiyecek akışının sağlanması amaçlanmıştır.
- D) Üretimde arz talep dengesinin kurulması gözetilmiştir.
- E) Cevap Anahtarı:C

Soru No: 9

Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyılın başlarından itibaren sahipsiz kalan dirlikler mukataaya dönüştürülerek iltizama verilmeye başlanmış ve bu uygulama giderek yaygınlaşmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu süreci etkileyen nedenlerden biridir?

- A) Devletin nakit para ihtiyacının artması
- B) Mültezimlerin halktan daha çok vergi toplaması
- C) Timarlı sipahilerin önem kazanması
- D) Kapıkulu askeri sayısının azalması
- E) Vakıf gelirlerinde düşüş meydana gelmesi

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 10

“Maarifimizin kozmopolit olduğunu anlamak için uzun incelemelere gerek yoktur. İstanbul'daki kitapçılara ve öğretim kurumlarına bakmak yeterlidir. İstanbul'da üç tür kitapçı vardır: Sahafılar, Beyoğlu kitapçıları ve Babıali Caddesi'ndeki kitapçılar. Öğretim kurumları da üç türdür: Medreseler, Yabancı Okullar ve Tanzimat Okulları.”

Ziya Gökalp'in bu ifadesinden hareketle Osmanlı eğitim sistemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eğitim ve öğretim birliğinin bulunmadığı
- B) XIX. yüzyılda modern eğitim kurumlarının açıldığı
- C) Eğitimde millileşme eğiliminin güçlendiği
- D) Eğitimde farklı devlet ve kuruluşların etkili olduğu
- E) Eğitim sistemiyle yayıncılık arasında ilişki bulunduğu

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 11

“Erzurum'dan gönderdiğim mektubun cevabı hâlâ gelmedi. İhtimal ki size ulaşmadı. Üç aydır sizden hiç mektup almadım ve ben de yalnızca iki mektup yazabildim. Vakit hareket vaktidir. Askerlerimiz Kars'a ulaşmak üzereler. Sağlıkla kalınız.”

Birinci Dünya Savaşı yıllarında yazılan bu asker mektubu aşağıdaki cephelerin hangisinden gönderilmiştir?

- A) Galiçya
- B) Çanakkale
- C) Filistin
- D) Kafkas
- E) Irak

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 12

1912-1924 yılları arasında Anadolu'nun demografik yapısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ekonomik hayatta nitelikli iş gücü azalmıştır.
- B) Göçler çoğunlukla Kafkasya'dan olmuştur.
- C) Erkek nüfusunda büyük kayıplar yaşanmıştır.
- D) Çok sayıda Müslüman Anadolu'ya göç etmiştir.
- E) Gayrimüslim nüfusun oranı düşmüştür.

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 13

Atatürk'ün eğitim öğretim hayatıyla ilgili ödev hazırlayan bir öğrenci;

- I. Selanik,
- II. Yanya,
- III. Üsküp,
- IV. Manastır



şehirlerinden hangilerinde öğrenim gördüğü bilgisine ulaşmıştır?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 14

- Ermeni saldırılarına şiddetle karşı konulması
- Halkın bulunduğu yerden göç etmemesi
- İç düzeni koruyabilmek için bekçi örgütü kurulması
- Halkın, özellikle köylülerin silahlandırılması

Millî Mücadele Dönemi'nde bu kararları aşağıdaki cemiyetlerden hangisi almıştır?

- A) İzmir Müdafaa-i Hukuk-ı Osmaniye
B) Redd-i İlhak Heyet-i Milliyesi
C) Vilayat-ı Şarkiye Müdafaa-i Hukuk-ı Milliye
D) Trabzon Muhafaza-i Hukuk-ı Milliye
E) Trakya-Paşaeli Heyet-i Osmaniyesi

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 15

Halide Edip, Kadıköy Mitingi'nde: "Hürriyeti kaybedilmiş bir milletin kızı olarak istiklalime nasıl ulaşacağımı ilan etmem, kollarımızı bağlamak isteyenler için dikkate şayan olmalı. Oğluma masalarda Fatihleri, Yavuzları anlatacağım. Kitabında, cüzdanında, fesinde hep İzmir'i göreceğim. Öürken ona, babamdan kalan altın Fatihali kılıcı, rafta sarılı duran bayrağı miras olarak vereceğim. Kulağına bir vasiyet söyleyeceğim, işte o günden itibaren galiplerin taktığı zincirler çözülmeye mahkûmdur. Çünkü o gün oğlumun kalbine ektiğim hürriyet çiçekleri açacak, bir isyan olarak taşacak." demiştir.

Halide Edip'in konuşmasında aşağıdakilerden hangisine vurgu yaptığı söylenemez?

- A) Dinî ve manevi değerlere
B) Bağımsızlığa ve özgürlüğe
C) Maziye ve geleceğe
D) Millî duygulara
E) Eşitliğe ve adalete

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 16

Aşağıdakilerden hangisi 4-11 Eylül 1919 tarihinde toplanan Sivas Kongresi sonrasında gerçekleşen olaylardan biridir?

- A) Ali Rıza Paşa Hükûmetinin kurulması
- B) Mustafa Kemal'in askerlik görevinden istifa etmesi
- C) İzmir'in Yunan ordusu tarafından işgal edilmesi
- D) Amasya Genelgesi'nin yayımlanması
- E) Mustafa Kemal'in *Minber*'de yazılar yazması

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 17

Amasya Görüşmeleri'nde İstanbul Hükûmeti, Temsil Heyetinden;

- ordunun siyaset ile uğraşmamasını,
- İttihatçılığın ülkede tekrar uyanmamasını,
- Hükûmeti küçük düşürecek beyan ve hareketlerden kaçınmasını,
- Hükûmet aleyhine yazılar yazılmamasını

istemiştir.

İstanbul Hükûmetinin bu istekleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Otoritesini ve varlığını korumak istemektedir.
- B) Temsil Heyetinin Anadolu'daki faaliyetlerini dikkate almaktadır.
- C) İttihat ve Terakki mensuplarının faaliyetlerinden rahatsızdır.
- D) Aleyhinde propaganda yapılmasına karşı çıkmaktadır.
- E) Yürütme yetkisinin Temsil Heyetine devrini kabul etmektedir.

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 18

Millî Mücadele Dönemi'nde, Batı Cephesi'nde gerçekleşen Türk-Yunan mücadelesinde aşağıdaki komutanlardan hangisi yer almamıştır?

- A) Mustafa Kemal Paşa
- B) Ali Fuat Paşa
- C) Refet Paşa
- D) Kâzım Karabekir Paşa
- E) İsmet Paşa

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 19

Sakarya Zaferi'nden sonra Mustafa Kemal Paşa: "Ordumuzun kararı taarruzdur. Fakat bu taarruzu tehir ediyoruz. Sebebi, hazırlığımızı tamamen bitirebilmemiz için biraz zaman lazımdır. Yarım hazırlıkla, yarım tedbirle yapılacak taarruz, hiç taarruz etmemekten daha fenadır." demiştir.

Bu ifadeden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yunan ordusunun Anadolu'dan atılması konusunda kararlılık vardır.
- B) Taarruzun başarılı olması için hazırlık dönemine ihtiyaç duyulmaktadır.
- C) Ordunun elindeki askerî malzeme taarruz için yeterli değildir.
- D) Taarruz için diğer ülkelerden gelecek yardımlara ihtiyaç duyulmaktadır.
- E) Taarruza geçmek için uygun zaman beklenmelidir.

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 20

11 Ekim 1922'de imzalanan Mudanya Mütarekesi'nin ardından Yunan destekçisi olan İngiltere Başbakanı Lloyd George görevinden istifa etmiştir. Fransız gazeteleri bu durumu, "İngiliz-Yunan politikasının iflası" olarak değerlendirmiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- Türk tarafının askerî zaferi, İtilaf Devletleri arasında görüş ayrılıklarına neden olmuştur.
- A) TBMM Hükûmetinin elde ettiği başarı İngiltere'nin iç siyasetini etkilemiştir.
- B) TBMM Hükûmeti ile İtilaf Devletleri arasındaki silahlı çatışma dönemi sona ermiştir.
- C) İngiltere'nin Doğu Akdeniz politikası başarısızlığa uğramıştır.
- D) Mütareke sonrasında İngiltere'nin yerine Fransızlar Yunanistan'ı desteklemeye başlamıştır.
- E)

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 21

"Türkiye halkı millî iradeye dayanmayan hiçbir kuvvet ve heyeti tanımadığı gibi, İstanbul'daki şahsî hâkimiyete dayalı hükûmet şeklini 16 Mart 1920'den itibaren ve ebediyen kaldırmıştır." ifadesinin yer aldığı kanun aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Kanunuesasinin feshedilmesi
- D) İstiklal Mahkemelerinin kurulması
- E) Şeriyeye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 22

Mustafa Kemal, Türkiye İktisat Kongresinde: "Bir devlet ki tebaasına koyduğu vergiyi yabancılara koyamaz, bir devlet ki gümrük vergileri ve benzer düzenlemelerden yoksun bırakılır. O devlete bağımsız denilemez." demiştir.

Buna göre

- I. Ekonomik bağımsızlık olmadan tam bağımsızlık mümkün değildir.
- II. Kapitülasyonlar ekonomik gelişimin önünde engel teşkil etmiştir.
- III. Osmanlı Devleti mali bağımsızlığını büyük ölçüde kaybetmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 23

“Cumhuriyetimiz henüz çok gençtir. Maziden kendine miras kalan bütün hayatî işler, zamanın mecburiyetlerini tatmin edecek derecede değildir... Mühim ve büyük işleri, ancak milletin toplam servetine ve devletin bütün teşkilat ve kuvvetine dayanarak, millî egemenliğin uygulanmasını ve yürütülmesini düzenlemekle görevli olan hükûmetin mümkün olduğu kadar üzerine alıp başarması tercih olunmalıdır.”

Atatürk, bu ifadesiyle devletçilikle ilgili aşağıdakilerin hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Uygulamasında bütün kuralları hükûmetin belirlediğine
- B) Geçmişten miras kalan bir uygulama olduğuna
- C) Türkiye'nin ihtiyaçlarından doğduğuna
- D) Geçici bir ekonomik politika olduğuna
- E) Diğer ilkelerin üzerinde konumlandırıldığına

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 24

Tarih öğretmeni, dersinde şu ifadeleri kullanmıştır: “İtilaf Devletleri, bu konferansta Türkiye'nin yeni durumunu ve kazandığı başarıyı anlamamış görünüyordu. Türkiye'yi mağlup görerek buna göre hükümler koymaya çalışıyorlardı. Türkiye ise bağımsızlığı için savaşmış ve başarıya ulaşmış bir devlet olarak bu başarıyı bütün devletlere kabul ettirmek amacındaydı.”

Öğretmenin bahsettiği konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) San Remo Konferansı
- B) Paris Barış Konferansı
- C) Lozan Konferansı
- D) Londra Konferansı
- E) Nyon Konferansı

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 25

XX. yüzyılda Orta Doğu'da yaşanan krizlerin uluslararası boyut kazanmasında bölgenin;

- I. stratejik konumu,
- II. petrol yataklarına sahip olması,
- III. semavi dinler açısından önem taşıması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 26

“Savaşı kazanmak için sonradan birleşmektense barışı korumak için önceden birlik olmak” anlayışıyla 1949'da Washington'da kurulan ve Türkiye'nin de sonradan katıldığı ortak savunma teşkilatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey Atlantik Paktı
- B) Bağımsız Devletler Topluluğu
- C) Birleşmiş Milletler
- D) Avrupa Kömür Çelik Topluluğu
- E) Briand-Kellogg Paktı

Cevap Anahtarı:A

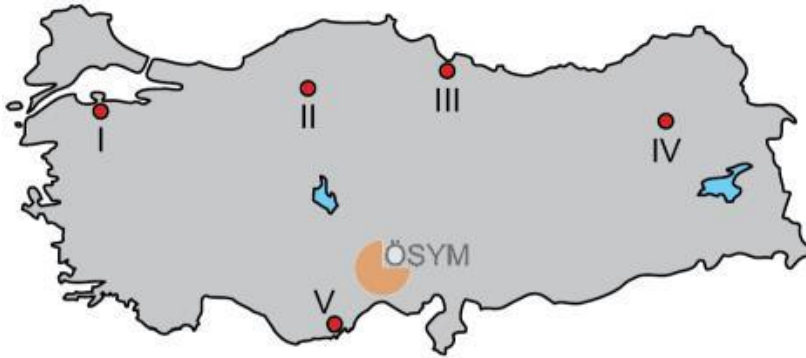
Soru No: 27

Todor Jivkov'un iktidarda olduğu 1980'li yıllarda Türklerin ibadethanelerinin kapatılması, isimlerinin değiştirilmesi ve Türkçe konuşmalarının yasaklanması gibi asimilasyon politikaları uygulayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
 - B) Yugoslavya
 - C) Yunanistan
 - D) Romanya
 - E) Gürcistan
- Cevap Anahtarı:A

Soru No: 28

Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Don olaylarının yıl içerisinde en erken başladığı ve en erken bittiği yerler haritada hangi numaralarla gösterilmiştir?

- | | <u>En erken başladığı yer</u> | <u>En erken bittiği yer</u> |
|----|-------------------------------|-----------------------------|
| A) | I | IV |
| B) | IV | II |
| C) | IV | V |
| D) | V | III |
| E) | III | V |

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 29

Kütle hareketleri sonucunda bir akarsu vadisinin tıkanması ve gerisinde suyun birikmesiyle doğal göller oluşabilmektedir.



Aşağıdaki göllerden hangisi bu şekilde oluşmuştur?

- A) Salda
- B) Sera
- C) Mogan
- D) Çıldır
- E) Köyceğiz

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 30

Son Buzul Çağı'nda Türkiye'deki dağların bir kısmında buzullar oluşmuştur. Bu buzulların hareketlerine bağlı olarak aşındırma ve biriktirme şekilleri gelişmiştir.



Aşağıdaki dağların hangisinde bu tür şekiller bulunmaz?

- A) Uludağ
- B) Sat Dağı
- C) Bolkar Dağları
- D) Mescit Dağları
- E) Kaz Dağı

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 31

- I. Akdeniz'e dökülen akarsuların debisinin en yüksek olduğu mevsim yazdır.
- II. Karadeniz'e dökülen kısa boylu akarsuların rejimi diğerlerine göre daha düzenlidir.
- III. İç Anadolu'da akarsular yaz mevsiminde düşük debiyle akış gösterir.

Türkiye'deki akarsuların rejimleriyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 32

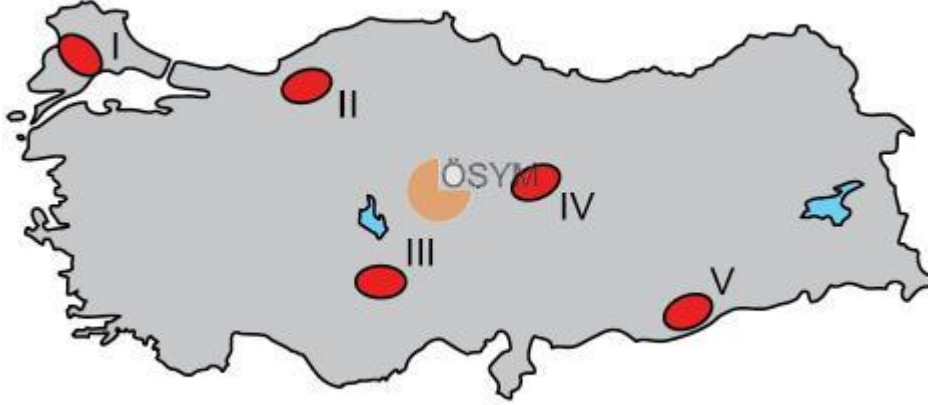
Türkiye üzerinde yaz aylarında sıcak ve kurak hava koşullarının etkili olmasına neden olan dinamik kökenli basınç merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzlanda Alçak Basınç Merkezi
- B) Azor Yüksek Basınç Merkezi
- C) Sibiryaya Yüksek Basınç Merkezi
- D) Akdeniz Gezici Alçak Basınç Merkezi
- E) Muson Alçak Basınç Merkezi

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 33

Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde orman varlığı daha fazladır?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 34

- I. Tersiyer'de linyit kömürü yatakları oluşmuştur.
- II. Kuvaterner'de boğazlar oluşmuştur.
- III. Mesozoyik'de Toroslar oluşmuştur.

Türkiye arazisinin jeolojik gelişimiyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 35

Göçler; sebepleri, meydana geliş biçimleri, etkileri ve sonuçları bakımından çeşitlilik gösterir. Türkiye'de geçmişten günümüze farklı niteliklerde göçler meydana gelmiştir.



Buna göre aşağıdaki göçlerden hangisi diğerlerinden farklı bir nitelik taşır?

- A) Lozan Antlaşması uyarınca yapılan göçler
- B) Türkiye'den Avrupa ülkelerine olan işçi göçleri
- C) Çalışmak üzere Anadolu'dan İstanbul'a yapılan göçler
- D) Güneydoğu Anadolu'dan diğer bölgelere yapılan tarım işçisi göçleri
- E) İnşaat sektöründe çalışmak amacıyla oluşan mevsimlik göçler

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 36

Türkiye'deki şehir yerleşmelerinin özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şehirsiz nüfus oranının artması nüfus artış hızını yükseltmektedir.
- B) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranı şehirlerde daha azdır.
- C) Şehirler, yatay ve dikey olarak kırsal yerleşmelerden daha fazla alan kaplamaktadır.
- D) Şehirlerde ihtiyaç duyulan enerji miktarı kırsal yerleşmelerden daha fazladır.
- E) Aldıkları yoğun göçlere bağlı olarak şehirlerde yanlış arazi kullanımını dikkati çeker.

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 37

Türkiye'de 1927 yılındaki ilk nüfus sayımından günümüze kadar olan sürede, nüfus gelişiminin farklı eğilimler gösterdiği dikkati çeker. Bu değişimler genel olarak üç dönem hâlinde ele alınır ve 1927-1960 yılları arası birinci dönem olarak adlandırılır.

Buna göre birinci dönemin nüfus gelişimi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Bu dönemde doğum oranlarını artırıcı nüfus politikaları uygulanmıştır.
- A) Hatay'ın ana vatana katılmasıyla birlikte nüfus miktarı artmıştır.
- B) İkinci Dünya Savaşı yıllarında nüfus artış hızı düşmüştür.
- C) Yurtdışına yapılan göçler nüfus artışını büyük ölçüde yavaşlatmıştır.
- D) Dönemin sonlarında sağlık koşullarındaki iyileşme nüfus artışını etkilemiştir.
- E)

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 38

Türkiye'de sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı teşvik edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi buna yönelik uygulamalara örnek gösterilemez?

- Yıllık toplam enerji üretimi içinde güneş enerjisinin payının artırılması
- A) Yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin bilimsel araştırmaların desteklenmesi
- B) Konutların ısıtılmasında jeotermal enerji kullanımının yaygınlaştırılması
- C) Petrol üretimini artırmak için yeni yatırımların yapılması
- D) Potansiyeli yüksek olan bölgelerde rüzgâr santrallerinin kurulması
- E)

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 39

- I. Belirlenme tarihi en eski olan sınır, İran sınırıdır.
- II. Kara sınırlarının tümü doğal sınır özelliğindedir.
- III. Kara ve deniz sınırlarının toplam uzunluğu 11.000 km'den fazladır.

Türkiye'nin sınırlarıyla ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 40

- I. Niğde
- II. Afyonkarahisar
- III. Denizli
- IV. Sivas



Yukarıdaki illerin hangilerinde konutların ısıtılmasında jeotermal enerji kullanılmaktadır?

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

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 41

Türkiye'nin 1935 yılında 44 milyon hektar olan mera varlığı 2011 yılında 12 milyon hektara gerilemiş, bunun yanı sıra bir kısım meranın ise niteliği bozulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimin nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Küresel iklim değişikliği
- B) Kentleşme oranının artması
- C) Hayvansal üretimde verimliliğin artması
- D) Sanayileşmenin gelişmesi
- E) Madencilik faaliyetlerinin yaygınlaşması

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 42

Gıda ve hayvan yemi olarak kullanılmasının yanı sıra sanayi ham maddesi olarak da kullanılan yer fıstığının üretiminde Türkiye'nin bazı illeri ön plana çıkmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu iller arasında bulunmaz?

- A) Adana
- B) Şırnak
- C) Osmaniye
- D) Hatay
- E) Kilis

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 43

İstanbul, Türkiye'nin ticaret ve sanayisinde olduğu kadar turizm sektöründe de önemli bir konuma sahiptir. Bu konumun oluşmasında, İstanbul'un sahip olduğu tarihî ve kültürel turizm çekiciliklerinin büyük katkısı vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu çekiciliklerden biri değildir?

- A) Kapalı Çarşı
- B) Galata Kulesi
- C) Selimiye Camii
- D) Yerebatan Sarnıcı
- E) Yedikule Zindanları

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 44

- Volkanik kökenli olup inci taşı olarak da bilinir.
- İnşaat ve seramik sanayisinde kullanılır.
- Bilinen başlıca yatakları; Kars, Nevşehir ve İzmir'de bulunmaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mermer
- B) Perlit
- C) Fosfat
- D) Volfram
- E) Asbest

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 45

- I. Cumhuriyet Dönemi'nde demir yollarının yarısından fazlası Ankara-Konya hattının doğusundaki bölgelerde inşa edilmiştir.
- II. Türkiye'nin ilk yüksek hızlı tren seferi, 2009 yılında İstanbul-Ankara yüksek hızlı tren hattının bir parçası olan Ankara-Eskişehir arasında başlamıştır.
- III. Yeni demir yolu hatlarının yapımında önemli gelişmeler yaşanmış ve en fazla demir yolu yapımı 1950-1960 yılları arasında olmuştur.



Türkiye'de demir yolu ulaşımının tarihsel süreciyle ilgili yukarıdaki ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 46

- I. Hâkimin kendisinin yarattığı hukuk
- II. Örf ve âdet hukuku
- III. Kanun



4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre bir uyuşmazlığı çözerken hâkim, yukarıdakilere hangi öncelik sırasıyla başvurur?

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

Cevap Anahtarı:E

Soru No: 47

İki tarafın karşılıklı ve birbirine uygun irade açıklamalarıyla kurulan hukuki işleme ne ad verilir?

- A) Öneri
- B) Kabul
- C) Sözleşme
- D) Teselsül
- E) Temerrüt

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 48

Üst soy - alt soy kan hısımları arasında aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yasaktır?

- A) Evlenme
- B) Mirasçılık
- C) Nafaka ödeme
- D) Özel vesayet kurulmasını isteme
- E) Vasiliğe öncelikle atanma

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 49

1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerin hangisi cumhurbaşkanınca atananlar arasında yer alır?

- A) Kamu başdenetçisi
- B) Yargıtay birinci başkanı
- C) Devlet Denetleme Kurulu başkanı
- D) Radyo ve Televizyon Üst Kurulu üyeleri
- E) Anayasa Mahkemesi başkanı

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 50

Aşağıdakilerden hangisi Mersin iline bağlı Anamur ilçesinde, il kurulmasına ilişkin kanun teklifi verebilir?

- A) Mersin milletvekilleri
- B) Anamur Belediye Meclisi üyeleri
- C) İçişleri bakanı
- D) Anamur İlçe İdare Kurulu
- E) Mersin valisi

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 51

1982 Anayasası'na göre Anayasa Mahkemesi, aşağıdakilerden hangisinin üyelerini görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divan sıfatıyla yardımlamaz?

- A) Sayıştay
- B) Yargıtay
- C) Hâkimler ve Savcılar Kurulu
- D) Yükseköğretim Kurulu
- E) Danıştay

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 52

1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisinin idaresi yetki genişliği esasına dayanır?

- A) Merkezî idarenin taşra teşkilatı olan iller
- B) Büyükşehir belediyeleri
- C) Mahallî idare birlikleri
- D) Düzenleyici ve denetleyici kurumlar
- E) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 53

Ankara Büyükşehir Belediyesi, idari teşkilatta aşağıdakilerin hangisi kapsamında yer almaktadır?

- A) Merkezî idarenin başkent teşkilatı
- B) Bağımsız idari otoriteler
- C) Mahallî idareler
- D) İdari kamu kurumları
- E) Merkezî idarenin taşra teşkilatı

Cevap Anahtarı:C

Soru No: 54

Olağanüstü hâller dışında, aşağıdaki düzenleyici işlemlerden hangisinin günümüzde yürürlüğe konulması mümkün değildir?

- A) Kanun hükmünde kararname
- B) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi
- C) Cumhurbaşkanlığı genelgesi
- D) Bakanlık tebliğ ve genelgeleri
- E) Bakanlık tebliğ ve genelgeleri

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 55

2021 yılında düzenlenen zirveyle Türk Konseyi'nin adı Türk Devletleri Teşkilatı olarak değiştirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu teşkilatın gözlemci ülkelerinden biridir?

- A) Rusya
- B) Ukrayna
- C) Ermenistan
- D) Macaristan
- E) İran

Cevap Anahtarı:D

Soru No: 56

Aşağıdaki İslam düşünürlerinden hangisi hadis alanında yaptığı çalışmalarla öne çıkmıştır?

- A) Buhari
- B) İbn Sina
- C) Ebu Hanife
- D) Biruni
- E) İbn Rüşd

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 57

Agâh karakterini canlandığı rolle, New York'ta düzenlenen 47. Uluslararası Emmy Ödülleri'nde en iyi erkek oyuncu ödülünü kazanan aktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haluk Bilginer
- B) Selçuk Yöntem
- C) Halit Ergenç
- D) Çetin Tekindor
- E) Şener Şen

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 58

Platon'un ideal bir toplum düzeninin nasıl olması gerektiğiyle ilgili görüşlerini yansıtan ve ütopya türünün ilk örneği olarak da kabul edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Prens*
- B) *Devlet*
- C) *Yasalar*
- D) *Güneş Ülkesi*
- E) *Yeni Atlantis*

Cevap Anahtarı:B

Soru No: 59

2021 yılında açılan ve Kafkaslar'a ulaşımı kolaylaştıran Pirinkayalar Tüneli aşağıdaki hangi iki ili birbirine bağlayan kara yolu güzergâhı üzerinde yer almaktadır?

- A) Erzurum - Artvin
- B) Trabzon - Rize
- C) Kars - Ardahan
- D) Ağrı - Iğdır
- E) Gümüşhane - Bayburt

Cevap Anahtarı:A

Soru No: 60

2021 Avrupa Voleybol Şampiyonası'nın "en iyi orta oyuncusu" olarak turnuvanın rüya takımına seçilen ve bu unvanı üst üste dört kez kazanan ilk sporcu olan A Millî Kadın Voleybol Takımı'nın kaptanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meryem Boz
- B) Eda Erdem DüNDAR
- C) Meliha İsmailoğlu
- D) Zehra Güneş
- E) Naz Aydemir Akyol

Cevap Anahtarı:B