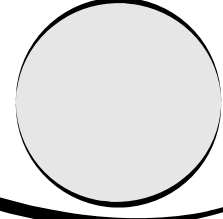




KPSS

Lise - Önlisans
GENEL YETENEK

Deneme Sınavı



Bu testte toplam **60** soru vardır.

Başarılar dileriz...

1. Fikir, bilim adamıyım ben; derin derin düşüncelerimden çıkıp da süslenmeye, dış güzelliklerle uğraşmaya ayıracak vaktim mi var benim? Okuyup okuyup da içimi bezeyeyim, kafamı donatayım yeter bana. Ama görenler beni beğenmeyeceklermiş, varınlara beğenmesinler!

Bu parçadaki "içimi bezeyeyim" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dış görünüme önem vermemek
B) Benliğini kötü düşüncelerden arındırmak
C) Ruhunu bilgiyle, irfanla süslemek
D) Düşünceleriyle değil, duygularıyla hareket etmek
E) Okuduklarıyla yüreğini ferahlatmak

2. Nefes almak bayramdır. Günün birinde ---- kalınca anlar insan bunu. Görmenin nasıl bir bayram olduğunu ---- kalınca öğretir; sevmeninkini de yalnızlık. Bayram gibidir elden ayakta düşmek. Bu yüzden zihinden önce ---- kaybetmek gerekir.

Bu parçadaki boşlukları en uygun biçimde tamamlayan seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) nefessiz – hayatta – umudu
B) yalnız – gece – sağlığını
C) soluksuz – karanlıkta – sağlığı
D) umutsuz – gündüz – ruhu
E) soluksuz – ışıkta – düşleri

3. Sanayi Devrimi'nden sonra buharlı gemi ve trenin devreye girmesiyle birçok alanda eskiye oranla kıyas edilemeyecek gelişmeler yaşandı.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buharlı gemi ve trenin kullanılması Sanayi Devrimi'nin ulaşım ile ilgili gerçekleştirdiği yeniliklerden sadece biridir.
B) Sanayi Devrimi'nin bir sonucu olarak pek çok sahada ilerleme kaydedilmiştir.
C) Sanayi Devrimi'nin ortaya çıktığı ülkedeki yeni yapılanmalar direkt olarak diğer ülkeleri de etkilemiştir.
D) Sanayi Devrimi'yle birlikte insanoğlu buharın gücünü farklı sektörlerde kullanmaya başlamıştır.
E) Ülkelerin teknolojik olarak gelişmeleri Sanayi Devrimi'nin bir sonucudur.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

4. (I) Seramik, porselen, çömlek, tuğla ve kiremit üretiminde kullanılan ana ham madde kildir. (II) Geçmişte geleneksel el sanatları şeklinde yapılan seramik ve çömlek üretimi, günümüzde büyük ölçüde fabrikalarda yapılmaktadır. (III) Özellikle 1984'ten sonra kentleşme ile birlikte inşaat sektöründeki gelişmeye paralel olarak artan talebi karşılamak için tuğla, kiremit, seramik fayans vb. gereçler üreten çok sayıda tesis kurulduğunu görmekteyiz. (IV) Tuğla ve kiremit üreten tesislerin yoğunlaştığı başlıca alanlar; Manisa, İzmir Tokat, Bartın'dır. (V) Kütahya, İzmir, Bozüyük, Çan ise seramik sanayisinin geliştiği başlıca alanlardandır.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerinin hangisinde "amaç" söz konusudur?

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



5. Bonsai, yaşayan ağaçlara duyulan saygıyı ve bu ağaçların yaşamasını konu alan bir sanattir. Bonsailer, minyatür olmalarına rağmen çevremizde gördüğümüz ağaçlardan farklı değildir. Özenle seçilen ağaç dalları budanarak ve ilgiyle yetiştirilerek minyatür ağaç görünümü kazanır. En güzel bonsailer siğ ve yayvan saksılarda yetiştirilenlerdir. Değişik şekillerde bonsailer bulunmaktadır: süpürge şeklinde, şelale şeklinde, rüzgâra açık şekilde ... Japonların doğaya olan tutkuları yaşamlarına da yansımış ve yıllar geçtikçe bahçeciliğe verilen önem artmıştır. Bonsailer de bu kültürün bir parçasını oluşturmaktadır ve büyük şehirlerde insanların doğaya olan özlemlerini minyatür olarak karşılamaktadır. Bonsailerin iklime ayak uydurmaları genellikle zordur. Bundan dolayı bonsailerin yetiştirilmesi özel bir ilgi gerektirmektedir.

Bu parçayla ilgili aşağıda verilen yargıların hangisi yanlıştır?

- A) Aşamalı bir durumdan bahsedilmiştir.
B) Tanımlama yönteminden yararlanılmıştır.
C) Örneklemelere başvurulmuştur.
D) Gerekçesiyle birlikte verilen yargıya yer verilmiştir.
E) İzlenim cümlelerine yer verilmiştir.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde başkasının düşüncesine katılma anlamı vardır?**

- A) Gençlerin, toplumun aydınlanmasına öncülük etmesi gerektiğini söyledi.
B) Orhan Seyfi'nin dediği gibi başarılı şiiirler, biçimle özü kaynaştırmış şiiirlerdir.
C) Çalışmaların hâlâ sürdürüldüğünü belirtti.
D) Okunan her öykü, roman, şiiir insanın ufkunu biraz daha genişletir.
E) Sanatçı, yapıtlarıyla ölümsüzlüğe ulaşmak için denemeyeni denemiş.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yapılmıştır?**

- A) Bu şehirde ne kadar kötü insanlar varsa bir o kadar da iyi adam vardır.
B) Bu yıl Karadeniz'e beklentilerin de altında balık akını oldu.
C) Dostunun sıkıntı çektiğini biliyor, sezdirmeden ona yardım ediyordu.
D) Bir ailenin gösterdiği insanüstü bir çabanın öyküsüdür bu.
E) Askerî makamlarca görevlendirilen gençlerimiz bu işi de başardı.

8. Türk toplulukları I, tarihin ulaşabildiği en eski devirlerde genel olarak Hunlar adıyla anılmıştır. Eski Oğuzlarda bir kabile adı olan Türk kelimesi II, millet adı olarak önce Türkler (Tukyular) tarafından benimsenmiş III, bu kitlenin bütün Orta Asya'ya IV hâkim olmasıyla Uygurlara V, Oğuzlara da yayılmıştır.

Bu parçada numaralandırılmış "virgül"lerin hangisinin kullanımı yanlıştır?

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

9. Abant Gölü, Bolu'nun 34 km güneybatısında Abant'ı çevreleyen dağların arasında tabii bir göldür. Göl, yer altı suları ile beslenmektedir. Göl kenarı ve gölün içi de çeşitli su bitkileriyle ve nilüferlerle doludur. Gölde bulunan ve endemik bir tür olan Abant Balığı literatüre de geçmiştir.

Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerin hangisinin yazımı yanlıştır?

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

10. Serpilmeye başladı bir yağmur ince ince,
Son yokuş noktasından düzlüğe çevrilince
Nihayetsiz bir ova ağarttı benzimizi
Yollar bir şerit gibi ufka bağladı bizi

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yapım eki alırken ünlü düşmesine uğramış sözcük vardır.
B) Edat, cümleye benzetme ilgisi katmıştır.
C) Belirtisiz ad tamlaması örneklendirilmiştir.
D) İkileme cümlede zarf görevinde kullanılmıştır.
E) Ad soylu bir sözcük ek eyleme göre çekimlenmiştir.


11. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

- A) Sonbaharın sesi / insanı içinden kuşatan, adı konulmamış bir yoksunluk taşıyan, kederli bir iç sestir.
- B) Bu yabancı ülkede / sözcüklere sığmaz hüznüler / yaşadım / kimi zaman.
- C) Hayata ve insana kapı açmayan eserlerle / doldurduk / çocuklarımızın zihinlerini.
- D) Büyük bir şirkette çalışan / ekonomist bir arkadaşım, / düzenli olarak / raporları / inceliyor.
- E) Martıların çığlıkları, / adalarda kurtarılmayı bekleyen insanlar olduğunu / söylüyordu.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili eylem birleşik yapıdır?

- A) Bunu nasıl yaptığına hâlâ inanmıyorum.
- B) Öğrenciler evde toplanıp ders çalışacaklardı.
- C) Her koyun kendi bacağından asılmalıymış.
- D) İşin içinde sen de olsaydın böyle düşünemezdin.
- E) Baharın gelmesiyle birlikte ortam yeşillendi.

13. Hayatın akışını bir elimde sazımla seyrettim yıllar yılı.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşamasına aykırılık
- B) Kaynaştırma ünsüzü
- C) Ünlü düşmesi
- D) Ulama
- E) Ünlü değişimi

14. "Artık" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ad" olarak kullanılmıştır?

- A) Terzi kumaş artıklarını değerlendirerek bir örtü yapmış.
- B) Evimiz bitti, artık buradan taşınıyoruz.
- C) Artık ne seni ne de onu görmek istiyorum.
- D) Artık yemeklerin hepsini çöp kutusuna attı.
- E) Bana yalan söylemekten artık vazgeçsen diyorum.

15. Osmanlı sanatı ve mimarisi üzerinde 18. yüzyıldan itibaren Avrupa sanat ve mimarisinin etkisi görülmeye başlamıştır. (I) Paris'e elçi olarak giden Yirmi Sekiz Çelebi Mehmet Efendi; rokoko üslubuyla yapılmış saraylardan övgüyle bahsetmiş, Versay Sarayı'nın maketini III. Ahmet'e sunmuştur. (II) Avrupa mimarisinin Sadabat Kasrı ile başlayan etkisi devam etmiştir. (III) Klasik mimari özelliklerinin yerini, Batı'daki barok ve rokoko tarzı mimari almaya başlamıştır. (IV) Laleli Külliyesi, İshak Paşa Sarayı, Beylerbeyi Camisi barok ve rokoko mimarisinin özelliklerini taşır. (V) Avrupa mimarisi 18. yüzyılda Türk mimarisini etkilerken aynı dönemde Türk müziği de Avrupa'yı etkilemeye başlamıştır.

Bu parça ikiye bölünmek istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

16. Böcekçiller takımından, sırtı dikenlerle kaplı bir memelidir kirpi. İşitme ve koku alma duyuları çok hassas, gececi hayvanlardır. Kirpiler koşabilen, tırmanabilen ve yüzebilen çevik hayvanlardır. Herhangi bir tehlike karşısında hemen dikenli bir top hâlini alırlar. Böylece oksuz olan karın kısmını da korumuş olurlar. Dikenlerin dayanıklılık ve hafifliği içlerinde bulunan hava boşluğu bölümlerinden ileri gelir. Bir kirpinin vücut yüzeyinde 6000 kadar diken mevcuttur. Genellikle rakımı az olan yerlerde ve çöllerde yaşarlar. ılıman iklimlerde yaşayanlar kış uykusuna, çöllerde yaşayanlar ise yaz uykusuna yatarlar.

Bu parçada "kirpi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Nerede yaşadıklarına
- B) Kendini savunma mekanizmalarına
- C) Fiziksel özelliklerine
- D) Farklı duyularının gelişmiş olduğuna
- E) Neyle beslendiklerine



17. (I) Tarihsel, etnik, toplumsal ve ekonomik etkenlerden kaynaklanan bölgesel farklılaşmalara karşın, yerel halk sanatlarının yanı sıra Avrupa kaynaklı klasik sanatlara dayanan özgün bir Meksika kültüründen bahsedilebilir. (II) 1930'larda güçlenen "Indigenismo Akımı", yerli kültür mirasına ilgiyi canlandırmıştır. (III) Daha çok kırsal kesimde yaygın olan ve hem günlük kullanıma hem de süslemeye dönük işlevler taşıyan geleneksel halk sanatları ülke çapında çok tutmuştur. (IV) Renkli süslemeler taşıyan pamuk giysilere, pamuk ya da yünden yapılan omuz atıklarına, renkli sepetlere ve değişik desenli kilimlere de köyün hemen her yanında rastlanılır. (V) Halk müziği, Meksika tarihi boyunca en önemli sanat biçimlerinden biri olmuştur. (VI) Eski charrolar (sığır çobanı) gibi giyinen şarkıcılar günümüzde de şenliklerde boy göstermektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "En ilginç örnekleri arasında Oaxaca Vadisi'ne özgü kil çömlerle Tomala köyünde üretilen kuş ve hayvan figürleri sayılabilir." **cümlesinin getirilmesi uygun olur?**

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

18. Edebî eserler bizi ister istemez yazarlarını tanıtmaya, bunun için de araştırmalar yapmaya götürecektir. Edebiyat tarihi çalışmalarının ağırlık merkezi de bu araştırmalardır. Hiçbir yazarı, yalnız eserlerini okumakla anlayamayız. Her yazar, kendi çağının adamıdır. Doğup büyüdüğü ailenin, yetiştiği çevrenin, ilişki kurduğu kimselerin, onun kişiliği üzerinde büyük etkisi vardır. Ayrıca, yazarın fiziksel yapısını, karakterini, öğrenimini, mesleğini, ideolojisini, yaşayışını da göz önünde bulundurmak gerekir ----

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Böylece sanat yapıtlarının başarısı, değer bilen eleştirmenler ve okuyucular tarafından daha net ve sağlıklı bir biçimde analiz edilecektir.
B) Bunun içindir ki yazarları, kişiliklerini meydana getiren bu etkenleri araştırarak eserlerini sırasıyla inceleyip onları hangi koşullarla yazdığını anlamaya çalışarak tanımak ve tanıtmak gerekir.
C) Sonuç olarak bir yazar yetiştiği çevreyle ele alınmalıdır; yetişilen çevre, arkadaş ve aile ortamı, yazarı yazar yapan öğelerin başında gelmektedir.
D) Hayata dokunmayan hiçbir yapıt kalıcı olamaz.
E) Ne var ki günümüzde eserlerin incelenmesinde ortak bir görüşe varılamamıştır.

19. I. Bu tür tapınaklara örnek olarak Ağrı Dağı'nın Patnos ilçesindeki Aznavurtepe Kalesi'ndeki tapınak verilebilir.
II. Urartu dini çok tanrılıydı.
III. Dış yüzeylerine tanrılara adak olarak sunulmuş tunç kalkanların asılı olduğu bu kulelerin iç duvarları mavi ve kırmızının egemen olduğu duvar resimleriyle bezeliydi.
IV. En önemli tanrıları Haldi (Savaş tanrısı), Teişeba (Fırtına tanrısı) ve Şivini (Güneş tanrısı) idi.
V. Bu tapınakların en ilginç özelliği tanrı heykelinin durduğu kare planlı yüksek kuledir.
VI. Urartular, bu tanrılara açık hava kutsal alanları yanında kendilerine özgü büyük bir kompleks oluşturan tapınaklarda da törenler düzenlerlerdi.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanmak istenirse doğru sıralama hangisi olur?

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

20. Kimya; maddenin nitelik ve özelliklerini, yapısını, bileşimindeki değişiklikleri, çeşitli şekillere dönüşmesini, ayrı ayrı maddelerin birbirine etkisini inceleyen ve elde edilen sonuçları yasalara bağlayan bilim dalıdır. Adını eski Yunancada iksir, özsu anlamına gelen Khimeia'dan alır. Kimya bilimi, tarihsel süreç içinde bakır ve kalayı gümüş ve altına çevirmeye çalışan simya biliminden doğdu. 15. yüzyılda bilimsel bir nitelik kazandı, 18. yüzyıldan sonra, hızla gelişti, 20. yüzyılda da doruk noktasına ulaştı. Kimyanın konusu olan madde, fiziğin de konusu olmakla birlikte, fizikle kimya arasında yöntem değişikliği vardır. Fiziğe göre cisimle madde arasında bir fark yoktur. Kimya ise cisimle maddeden ayırır. Demir, kurşun, taş, toprak, hava, su vb. her şey maddedir. Bunlardan yapılan her şey de cisimdir. Örneğin, demir boru, kurşun levha, taş kabartma, toprak testi vb. Bu örnekler içinden kimya demir boruyla değil, demirin kendisiyle ilgilenir. Ancak kimyanın öteki bilim dalları arasında özelliklik fizik ve biyoloji ile çok yakın ilişkisi vardır.

Bu parçada "kimya"ya ilgili olarak

- I. Kimya hangi bilimden doğmuştur?
II. Kimya bilimi bakır ve kalayı nasıl inceler?
III. Fizik ve kimya, maddeyi aynı şekilde mi ele alır?
IV. Kimyanın hangi bilim dallarıyla ilişkisi vardır?
V. Kimya sözcüğünün kökeni nedir?

sorularının hangisinin cevabı yoktur?

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



21. (I) Romalıların en önemli yapılarından biri de hamamlardır. (II) Bu hamamlarda bazı bölümler alttan ve duvardan ısıtılarak sıcak mekanlar elde edilmiştir. (III) Soyunma yerleri, soğuk, ılık ve sıcak mekanlar, hamamın en önemli bölümlerini oluşturuyordu. (IV) Yalnız Romalılar değil; Yunanlılar, Mısırlılar da hamam kültürüne aşina milletlerdir. (V) Hamamlar imparatorluk döneminde konferans salonları, havuzlar, spor salonları ile birleştirilerek görkemli yapılar hâlini almıştır. (VI) Roma'da Diokletionas ve Carakalla hamamları ile Anadolu'da Miktas, Ankara ve Perge'deki hamamlar en önemli örneklerdir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

22. Bilimler, konularının yakınlığı oranında birbirini tamamlar. Bilimler arasındaki bu sıkı ilişki, günden güne artmaktadır. Her bilim, konusu ve sınırları genişledikçe o zamana dek muhtaç olmadığı bilim kollarına başvurmakta, onların verilerinden yararlanmaktadır. Edebiyat tarihi çalışmalarında, türlü bilim ve bilgi dallarının yardımı vardır. Bunlardan kimisi temel hizmeti görür. Öyle ki bu temel olmadıkça edebiyat tarihinin çatısı kurulamaz. Tarih bunlardan biridir. Kimisi de edebiyat tarihine belge hazırlar: biyografya, bibliyografya gibi. Kimisi ise yol gösterir: filoloji, toplumbilim, ruhbilim ve estetik gibi. Yalnız sonuçlarından yararlanacağımız bilimler de vardır. Örneğin, tıbbın edebiyat tarihiyle ilgisi yok gibi görünür. Oysa tıp tarihinin elde ettikleriyle vardığı sonuçlar, edebiyat tarihçisinin çok işine yarar; onu ikinci plandaki işlerle uğraşmak zahmetinden kurtarır. Böylece edebiyat tarihi çalışmalarında izlenecek başlıca yöntem, belgelere dayanan ve objektif kalmayı gerektiren "tarihsel eleştiri"dir.

Bu parçada aşağıdaki yargıların hangisine değinilmemiştir?

- A) Edebiyat tarihinin temelini farklı alanlardaki bilim kollarının oluşturduğuna
 B) Edebiyat tarihçisinin tıp bilimiyle doğrudan çalışması gerektiğine
 C) Bilimin alanının genişlemesiyle farklı türlerdeki bilim dallarından yararlanıldığına
 D) Edebiyatın başvurduğu bilim dallarının her birinin farklı işlevi olduğuna
 E) Yazın dünyasıyla ilgili çalışmalarda nesnelliliğin esas alan yöntemlere yer verilmesine

23. ve 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Migren, belirtileri genellikle şiddetli ve tekrarlanan baş ağrısı ile bazen de mide bulantısı veya kusma olan bir rahatsızlıktır. (II) Migren ağrıları genellikle 4-72 saat sürer ve kişiyi iş göremez hâle getirebilir. (III) Başlıca migren tipi, eskiden bayağı migren olarak bilinen "aurasız"dır. (IV) Bu tip migrende genellikle başın tek tarafı şiddetli ve darbeli baş ağrısına maruz kalır, mide bulantısı ve kusma eşliğinde ışık ve gürültüye hassasiyet görülür. (V) Erkeklerin yaklaşık % 9'u ile kadınların % 18'inde migren görülür. (VI) Dünya nüfusunun yaklaşık % 2'si kronik migrenden muzdaptır. (VII) Migren hem kadınlarda hem de erkeklerde en şiddetli hâline 30'lu veya 40'lı yaşlarda erişir. (VIII) Dünya Sağlık Örgütüne göre migren gelişmiş ülkelerde 19. sıradaki sağlığa bağlı fiziksel engeldir ve başlıca işe gitmeme nedenlerinden biridir.

23. Bu parçada migrenle ilgili olarak

- I. Belirtilerinin neler olduğu
 II. Tedavi yöntemleri
 III. Cinsiyet ve yaşın görülme oranındaki etkisi
 IV. Sosyal yaşama olan etkisi
özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?

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

24. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde "kesinlik" söz konusudur?

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

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

**25. - 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

(I) Okaliptüs ağacı, 18. yüzyılda ünlü İngiliz seyahatçilerinden Cook ve kendisine botanikçi olarak eşlik eden Labillardiere'in, Tasman ve Avustralya'daki gezileri esnasında, Avustralya'da bulunmuştur. (II) Anadolu'ya ilk defa Dalaman'da bir çiftlik kuran Mısır Hidivi Abbas Hilmi Paşa tarafından süs ağacı olarak getirilmiştir. (III) Diğer taraftan Mersin – Adana demir yolu istasyonlarında 1886 yılında Fransızlar tarafından istasyon ağacı olarak kullanılmıştır. (IV) Avustralya'dan İtalya'ya getirilen çeşitli cins okaliptüslerin kış olması dolayısıyla çoğunluğu kurduğundan bu ağacın yumuşak iklimde yaşadığı kanaatine varılmıştır. (V) Çok miktarda okaliptüs bugün Afrika, Avrupa, Asya sıcak iklimlerinde yetiştirilerek iktisadi, sıhhi amaçlarla dünyanın her kıtasında üretilmekte ve gün geçtikçe de rağbet görmektedir.

25. Bu parçada "okaliptüs ağacı"yla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşamaya elverişli iklim şartlarına
- B) Ana vatanının Avustralya olduğuna
- C) Anadolu'daki kullanımına
- D) Farklı amaçlarla kullanıldığına
- E) Her ülkede farklı adlandırmalar yapıldığına

26. Bu parçayla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Gerekçeli yargıya yer verilmiştir.
- B) Kanı niteliğinde yargılardan yola çıkılmıştır.
- C) Nesnel yargılar kullanılmıştır.
- D) Açıklayıcı anlatım biçiminden yararlanılmıştır.
- E) Örneklemelere başvurulmuştur.

27. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi "aşamalı bir durum" bildirmektedir?

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

28. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir pastanede bulunan yedi pasta ile ilgili özellikler verilmiştir. Her pasta 5 katlı ya da 6 katlıdır. Bu pastalar kahverengi, kırmızı veya yeşil renktedir. Pastaların A, B ve C tipi şekilleri vardır ve bu tiplerde en az iki pasta vardır.

- Pastaların en az dördü 5 katlıdır.
- Pasta kırmızı renkte ise pasta 5 katlıdır.
- Hiçbir 6 katlı pasta kahverengi renkte değildir.

28. 6 katlı pastanın rengi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sadece kırmızı
- B) Sadece yeşil
- C) Kahverengi ve yeşil
- D) Kırmızı ve yeşil
- E) Kırmızı, kahverengi ve yeşil

29. Pastanedeki bütün B tipi şekli olan pastalar 6 katlı ise, pastanede aşağıdakilerden hangisi kesinlikle görülür?

- A) Yeşil renkli ve C tipi şekli olan bir pasta
- B) Kahverengi renkte ve B tipi şekli olan bir pasta
- C) Kırmızı renkte ve A tipi şekli olan bir pasta
- D) C tipi şekli olan 5 katlı bir pasta
- E) A tipi şekli olan bir 6 katlı pasta

30. 5 katlı pastalar ikişerli gruplara ayrılıp aynı renkte olacak şekilde gruplanmıştır. Grupların her birinin rengi farklıdır.

5 katlı ve 6 katlı pastalar aynı renkte olmadığına göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Yedi pastadan biri kahverengi renklidir.
- B) Yedi pastanın biri kırmızı renklidir.
- C) Yedi pastanın üçü 6 katlıdır.
- D) Yedi pastanın dördü yeşil renklidir.
- E) Yedi pastanın beşi 5 katlıdır.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ



31. $\frac{0,056}{0,7} + \frac{0,024}{0,2}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

32. $\frac{5}{4} : \frac{1 - \frac{2}{3}}{1 + \frac{1}{3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

33. $\frac{5^9 + 5^7 + 5^5}{5^6 + 5^4 + 5^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 125 E) 625

34. $2^{x-2} = 3$
 $3^{x-1} = 5$

olduğuna göre, 6^x ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60 B) 120 C) 180 D) 200 E) 240

35. $\sqrt{\sqrt{(1+\sqrt{3})^2} - \sqrt{(\sqrt{3}-1)^3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

36. x reel sayı ve abc üç basamaklı bir sayı olmak üzere,

$a \cdot x = 1,54$

$b \cdot x = 3,2$

$c \cdot x = 14$

ise $x \cdot (abc)$ ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 200 B) 210 C) 220 D) 230 E) 240



37. $A = 15! + 14!$
 $B = 15! - 14!$
olduğuna göre, B sayısı A sayısının kaç katıdır?
A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{8}{7}$ D) $\frac{10}{9}$ E) $\frac{10}{11}$

38. $\frac{1}{|x-1|} > \frac{1}{5}$
eşitsizliğini sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

39. $\frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 3x - 4} : \frac{x^3 + 3x^2}{x^2 - 4x}$
ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 B) x C) x + 1 D) $\frac{1}{x}$ E) x^2

40. a ve b aralarında asal doğal sayılar,
ekok(a, b) = 240 ve $a + \frac{40}{b} = 14$ olduğuna göre,
b sayısı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 18 B) 20 C) 24 D) 28 E) 30

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

41. Bir torbada özdeş sarı ve beyaz toplar vardır. Sarı topların sayısı beyaz topların sayısının $\frac{1}{5}$ 'idir. Bu torbadan çekilen top geri atılmamak koşuluyla art arda 2 top çekiliyor. Bunlardan birincisinin sarı, ikincisinin beyaz olma olasılığı $\frac{1}{7}$ olduğuna göre, torbada kaç top vardır?
A) 20 B) 30 C) 36 D) 42 E) 45

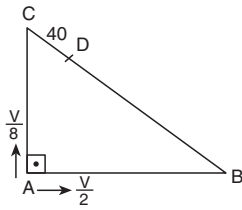
42. Bir grupta İngilizce ve Almanca'dan sadece birini bilen 12, en az birini bilen 15, en çok birini bilen 19 kişi olduğuna göre, hiçbirini bilmeyenler her ikisini de bilenlerden kaç fazladır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



43. Zeynep ile Ada'nın bir bilet kuyruğundaki yerleri hakkında şunlar bilinmektedir.
- Zeynep, Ada'nın önündedir.
 - Zeynep ile Ada arasında 9 kişi vardır.
 - Ada'nın önünde 15 kişi vardır.
 - Zeynep'in arkasında 18 kişi vardır.
- Buna göre, bu bilet kuyruğunda kaç kişi vardır?**
- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

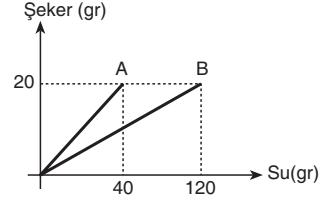
44. Bir okuldaki tüm öğrencilerin %40'ı kızdır.
- I. Kızların sayısı, erkeklerin sayısının $\frac{2}{3}$ 'üdür.
- II. Erkeklerin sayısı, kızların sayısının $\frac{5}{2}$ katına eşittir.
- III. Erkeklerin sayısı, tüm öğrencilerin sayısının $\frac{3}{5}$ 'idir.
- Buna göre, yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

45.



- Şekildeki ABC dik üçgeninin, A köşesinde bulunan iki hareketliden biri B'ye doğru dakikada $\frac{V}{2}$ metre sabit hızla, öteki de C'ye doğru dakikada $\frac{V}{8}$ metre sabit hızla aynı anda harekete başlıyorlar ve ilk kez [BC] üzerindeki D noktasında karşılaşıyorlar.
- $5 \cdot |AB| = 12 \cdot |AC|$ ve $|CD| = 40m$ olduğuna göre $|BC|$ kaç m dir?**
- A) 520 B) 500 C) 480 D) 450 E) 360

46.



Yukarıdaki grafikte A ve B kaplarındaki su ve şeker karışımlarının oranları verilmiştir.

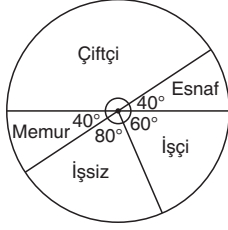
- Buna göre, A ve B kapları başka kaba boşaltıldığında oluşan karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?**
- A) 16 B) 20 C) 24 D) 30 E) 35

47. Bir traktörün arka tekerleğinin yarıçapı, ön tekerleğinin yarıçapının 3 katıdır.
- 180 metrelik bir mesafede ön tekerlek arka tekerlekten 40 devir daha fazla yaptığına göre, ön tekerleğin çevresi kaç metredir?**
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

48. Ebru ile Emre'nin yaşları toplamı x tir. Ebru'nun yaşı Emre'nin yaşının y katıdır.
- Buna göre, Ebru'nun yaşı aşağıdakilerden hangisine eşittir?**
- A) $\frac{x}{y+1}$ B) $\frac{xy}{y-1}$ C) $\frac{xy}{y+1}$
D) $\frac{y}{y-1}$ E) $xy - 1$



49. - 51. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yandaki grafik bir ilçedeki iş durumunun dağılımını göstermektedir.

49. Çiftçi sayısı tüm çalışanların % kaçındır?

- A) $\frac{350}{9}$ B) $\frac{80}{9}$ C) 30 D) 40 E) 50

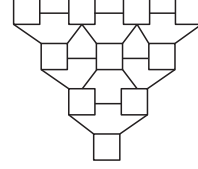
50. Memur sayısı esnaf sayısının % kaçındır?

- A) 1 B) 20 C) 40 D) 50 E) 100

51. 2400 esnafın çalıştığı bu ilçede, işçi sayısı kaçtır?

- A) 4800 B) 3600 C) 3500 D) 3000 E) 2800

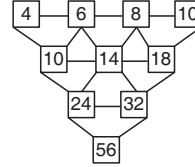
52. ve 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



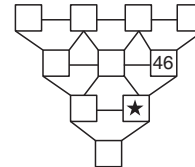
Yukarıdaki gibi üçgen biçiminde yerleştirilmiş karelerin içine aşağıda verilen kurala göre sayılar yazılarak sayı üçgenleri oluşturuluyor.

Önce en üst sıradaki dört karenin içine, soldan sağa doğru artan ardışık çift doğal sayılar yazılacaktır. Sonra, yan yana olan iki sayının toplamı, çizgilerin birleştiği alt sıradaki kareye yazılarak sayı üçgeni tamamlanacaktır.

Örnek:



52.

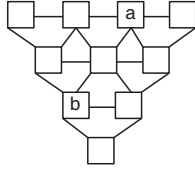


Yukarıdaki sayı üçgeninde ★ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 80 B) 82 C) 84 D) 88 E) 90



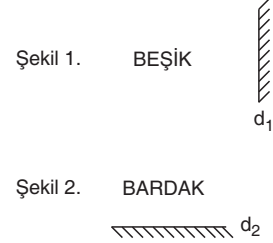
53.



Yukarıdaki sayı üçgeninde, b'nin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4a$ B) $4a - 4$ C) $4a - 8$
 D) $4a + 4$ E) $4a + 6$

55. ve 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki 1. şekil ve 2. şekil ile d_1 ve d_2 aynaları verilmiştir.

55. Şekil 1'in d_1 aynasındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K İ Ç E B
 B) K İ Ş E B
 C) K İ Ç E B
 D) K İ Ç E B
 E) K İ Ş E B

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

54. Birinci terimi 2 olan aşağıdaki sayı dizisinin terimleri, verilen kurala göre belirlenmektedir.

$$2, \overset{+3}{\underbrace{6}}, \overset{+3}{\underbrace{9}}, \overset{+3}{\underbrace{13}}, \overset{+3}{\underbrace{16}}, \overset{+3}{\underbrace{20}}, \overset{+3}{\underbrace{23}}, \dots$$

Buna göre, verilen sayı dizisinin 18. terimi kaçtır?

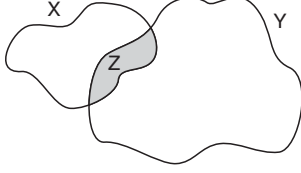
- A) 62 B) 60 C) 55 D) 50 E) 48

56. Şekil 2'nin d_2 aynasındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B V R D V K
 B) B V B D V K
 C) B V B D V K
 D) B V B D V K
 E) B V B D A K



57. Aşağıdaki haritada X ve Y bölgeleri ve bu bölgelerin kesişiminde bulunan Z bölgesi gösterilmiştir.



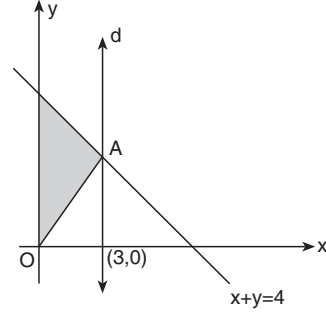
Bu bölgelerin alanları ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- X'in alanı Y'nin alanının $\frac{1}{4}$ 'üne eşittir.
- Z'nin alanı X'in alanının $\frac{1}{5}$ 'ine eşittir.
- X, Y ve Z'nin sınırladığı toplam alan 312 km^2 dir.

Buna göre, X'in sınırladığı alan kaç km^2 dir?

- A) 65 B) 60 C) 55 D) 50 E) 45

- 59.



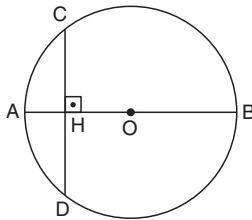
Şekildeki d doğrusu $x + y = 4$ doğrusu ile A noktasında kesişip x eksenini $(3,0)$ noktasında dik kesişmektedir.

Buna göre, taralı alan kaç br^2 dir?

- A) 12 B) 8 C) 6 D) 4 E) 3

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

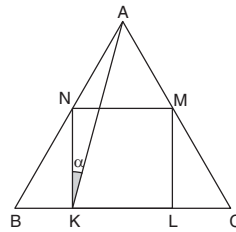
- 58.



O merkezli çemberde
 $[AB] \perp [CD]$
 $|AH| = 2 \text{ br}$
 $|CD| = 12 \text{ br}$ ise,
 $|AB|$ kaç br dir?

- A) 28 B) 26 C) 24 D) 22 E) 20

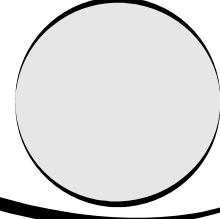
- 60.



Şekilde ABC eşkenar
 üçgen
 KLMN karedir.

Buna göre α açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35



Bu testte toplam **60** soru vardır.

Başarılar dileriz...

- Aşağıdakilerden hangisi Avarlarla ilgili doğru bir bilgi değildir?**
A) İstanbul'u ilk kez kuşatan Türk devletidir.
B) Üzeniyi Avrupa'ya tanıtmışlardır.
C) Göktürk baskısı ile Avrupa'ya göç etmişlerdir.
D) Museviliği benimsemişlerdir.
E) Macaristan ve Romanya çevresinde devlet kurmuşlardır.
- Türk – İran mücadelelerinin anlatıldığı ve Firdevsi'nin kaleme aldığı Şehname adlı eser aşağıdaki hükümdarlardan hangisine sunulmuştur?**
A) Melikşah
B) Gazneli Mahmut
C) Kutalmışoğlu Süleyman Şah
D) Alp Arslan
E) Satuk Buğra Han
- Türk – İslam devletlerinde saray ile halk arasındaki ilişkileri düzenlemekle görevli kişilere verilen unvan aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Serhenk B) Çeşnigir C) Hacip
D) Kapıcıbaşı E) Camedar
- Osmanlı Devleti'nde veraset sisteminin,**
I. I. Murat
II. I. Ahmet
III. VI. Mehmet
padişahlarından hangileri döneminde değişikliğe uğradığı söylenebilir?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III
- Aşağıdakilerden hangisi Divanühümayun üyesi olan sadrazamın özellikleri arasında bulunmaz?**
A) Mühimme defterlerinin kaydını tutması
B) Padişahın mührünü taşıması
C) Orduyu komuta etmesi
D) Fatih'ten itibaren divana başkanlık etmesi
E) Yükselme Döneminden itibaren Enderun'dan yetişenlerin tercih edilmesi

- XIX. yüzyıl Osmanlı Devleti'nde Silah Tacirleri ve Kaplumbağa Terbiyecisi adlı tablolarıyla tanınan ve müzecilik çalışmalarını başlatan kişi aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Osman Hamdi Bey
B) Şeker Ahmet Paşa
C) İtrî
D) Dede Efendi
E) Nefî
- I. Almanyaya'nın siyasi birliğini kurması
II. 1830 İhtilalleri
III. 1848 İhtilalleri**
Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Osmanlı demokratikleşme hareketlerine etkisinin olduğu savunulamaz?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III
- II. Mahmut'un "Tebaamdan Müslümanları camide, Hristiyanları kilisede, Musevileri havrada görmek isterim." sözünün aşağıdaki akımlardan hangisine yönelik olduğu savunulabilir?**
A) İslamcılık B) Turancılık
C) Osmanlıcılık D) Türkçülük
E) Adem-i Merkeziyetçilik
- I. Mecellenin hazırlanma çalışmaları
II. Batı tarzı mahkemelerin açılması
III. İlk Osmanlı bankasının kurulması**
Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Tanzimat Dönemi'nde gerçekleştiği söylenebilir?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III



10. I. Dünya Savaşı başladığında Osmanlı Devleti tarafsızlığını ilan etmiş ancak 1914'ün sonlarında Almanya'nın yanında savaşa katılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın Osmanlı Devleti'ni yanında görmek istemesinin nedenleri arasında yer almaz?

- A) Orta Doğu petrollerinden yararlanmak
B) Halifeliliğin gücünden faydalanmak
C) Cephe sayısını artırmak
D) Osmanlı'nın teknolojik gelişmelerini takip etmek
E) Osmanlı'nın insan gücünden yararlanmak

11. – Millî güçler tek elde toplanmıştır.
– Tam bağımsızlıktan taviz verilmeyeceği bir kez daha vurgulanmıştır.

Yukarıda özellikleri verilen Millî Mücadele Hazırlık Dönemi gelişmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amasya Genelgesi
B) Havza Genelgesi
C) Erzurum Kongresi
D) Sivas Kongresi
E) Amasya Protokolü

12. I. Ağnam Vergisinin artırılması
II. İstiklal Marşının kabulü
III. Mustafa Kemal'e başkomutanlık yetkisinin verilmesi

Yukarıda verilenlerin kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Mustafa Kemal'in mareşal rütbesiyle katıldığı muharebe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gediz Taarruzu
B) I. İnönü
C) Eskişehir – Kütahya
D) Sakarya
E) Büyük Taarruz

14. Atatürk'ün "Biz her bakımdan medeni olmalıyız. Turan kıyafetlerini araştırıp ortaya çıkarmaya gerek yoktur. Çağdaş ve uluslararası görünüm bizim için uygundur." sözü aşağıdaki inkılaplardan hangisinin önemini belirtmek amacıyla söylenmiştir?

- A) Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
B) Kılık Kıyafet düzenlemesi
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
D) Türk Harflerinin Kabul ve Tatbiki Hakkında Kanun'un kabulü
E) Saltanatın kaldırılması

15. Aşağıdakilerden hangisi doğrudan Devletçilik ilkesi doğrultusunda açılan kurumlardan biri değildir?

- A) Sümerbank
B) Karabük Demir – Çelik Fabrikası
C) İş Bankası
D) Maden Tetkik Arama Enstitüsü
E) Denizbank

16. Aşağıdakilerden hangisinin 17 Şubat 1926'da kabul edilen Medeni Kanun'un kapsamında yer aldığı savunulamaz?

- A) Resmi nikah zorunluluğu
B) Miras bölüşümünde eşitlik
C) Yerli sanayicinin desteklenmesi
D) Patrikhanenin siyasi yetkilerinin elinden alınması
E) Kadınların istediği mesleği seçebilmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz?

- A) Kızılay'ın kurulması
B) Merkez Bankasının açılması
C) Milletlerarası rakamların kabulü
D) Millet Mekteplerinin kurulması
E) Kadınların devlet yönetimine katılması

18. Mustafa Kemal'in Nutuk adlı eserinde aşağıdaki olaylardan hangisi yer almaz?

- A) Sivas Kongresi
B) Amasya Mülakatı
C) TBMM'nin açılması
D) Halifeliliğin kaldırılması
E) Soyadı Kanunu'nun kabulü



19. Atatürk Dönemi'nde köycülük siyaseti doğrultusunda pek çok girişim gerçekleştirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu siyaset ile ilgili yapılan girişimlerden biri olduğu söylenemez?

- A) Aşar vergisi kaldırılmıştır.
 B) Toprak reformu yapılmaya çalışılmıştır.
 C) Ziraat Bankası kurulmuştur.
 D) Zirai Donatım Kurumu açılmıştır.
 E) Tarım Kredi Kooperatifleri kurulmuştur.

20. I. Türk Dil Kurumunun açılması
 II. Harf İnkılabının yapılması
 III. İcra ve İflas Kanunu'nun kabulü

Yukarıdaki gelişmelerden hangisinin dilde sadeleşmeye etkisinin olduğu savunulamaz?

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

21. Türk Dil ve Tarih kurumlarının açılması aşağıdaki ilkelerden hangisinin gelişmesine ortam hazırlamıştır?

- A) Milliyetçilik
 B) Akılcılık – Bilimsellik
 C) Cumhuriyetçilik
 D) İnkılapçılık
 E) Halkçılık

22. – “Devletin dini İslam’dır.” maddesinin anayasadan çıkarılması
 – Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması

Yukarıdaki gelişmelerde aşağıdaki ilkelerden hangisi temel alınmıştır?

- A) İnkılapçılık B) Laiklik
 C) Cumhuriyetçilik D) Milliyetçilik
 E) Devletçilik

23. Yunanistan ile yaşanan aşağıdaki sorunlardan hangisi Atatürk Dönemi'nde meydana gelmiştir?

- A) Kardak Kayalıkları
 B) Nüfus Mübadelesi
 C) Kıbrıs Sorunu
 D) Karasularının 6 milden 12 mile çıkarılması
 E) Yunan F-16 uçaklarının Türk hava sahasını ihlal etmesi

24. 1923 – 1930 yılları arası Türk dış politikasında,

- I. Bozkurt Lotus davası
 II. Musul
 III. Razgrat

gelişmelerinden hangileri Türkiye ile Fransa arasında gerginliğe neden olmuştur?

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

25. II. Dünya Savaşı'ndan sonra kurulan Pakistan ve Hindistan arasında sorun hâline gelen ve sonrasında Birleşmiş Milletlerin konuya dâhil olduğu bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tibet B) Keşmir C) Huzistan
 D) Sibiry E) Vietnam

26. I. Türkiye
 II. İngiltere
 III. Bulgaristan

Yukarıda verilen ülkelerden hangileri ABD'nin Marshall Planı doğrultusunda herhangi bir yardım almamıştır?

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

27. Aşağıdaki devletlerden hangisinin Varşova Paktına üyeliği bulunmamaktadır?

- A) Demokratik Almanya
 B) Romanya
 C) Polonya
 D) İspanya
 E) Bulgaristan

28. Türkiye'de,

- Dört mevsimin belirgin olarak görülmesi
- Aynı anda dört mevsim özelliklerinin görülebilmesi
- Cephe yağışlarının etkili olması
- Stratejik öneme sahip petrol ve doğal gaz boru hatlarının geçmesi

özelliklerinin hepsini kapsayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matematik (mutlak) konum
 B) Özel (görel) konum
 C) Jeolojik özellikler
 D) Coğrafi konum
 E) Sosyoekonomik özellikler



29. Heyelan olayları sonucunda kayan maddelerin bir vadinin veya çukur alanın önünü kapatmasıyla oluşan göllere heyelan set gölleri denir.

Türkiye’de heyelanların etkili olduğu alanlar gözönüne alındığında, aşağıda verilen yörelerden hangisinde heyelan set göllerinin yaygın olması beklenir?

- A) Batı Karadeniz Bölümü
B) Konya Bölümü
C) Ergene Havzası
D) Gaziantep – Şanlıurfa Yöresi
E) Kıyı Ege Bölümü

30. Kurak – yarı kurak iklim özelliği görülen yörelerde tahrip edilen ormanlar kendini yenileyemediği halde yarı nemli yörelerde tahrip edilen ormanların yerini farklı ağaç türlerinden oluşan ormanlar alabilir. Yağış rejiminin düzenli olduğu yağışların fazla olduğu yerlerde ise tahrip edilen ormanlar kendilerini aynı tür bitkilerle yenileyebilirler.



Yukarıdaki haritada verilen yerlerden hangisinde tahrip edilen ormanların yerinde aynı tür bitkilerin yetişmesi beklenebilir?

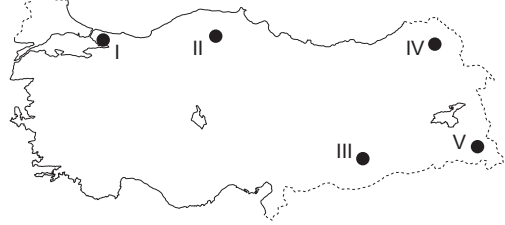
- A) I B) II C) III D) IV E) V

31. I. İstanbul’da Kış mevsiminde Balkanlar üzerinden gelen hava kütlelerinin etkisiyle oluşan yağışlar,
II. Rize’de denizden gelen nemli hava kütlelerinin dağlarla karşılaştığı için yükselmesiyle meydana gelen yağışlar,
III. Konya’da İlkbahar mevsiminde öğleden sonraları ısınan havanın yükselmesiyle meydana gelen yağışlar.

Yukarıda verilen örneklerdeki yağışların oluşumlarına göre türleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Yamaç	Cephesel	Konveksiyon
B)	Yamaç	Konveksiyon	Cephesel
C)	Cephesel	Yamaç	Konveksiyon
D)	Cephesel	Konveksiyon	Yamaç
E)	Konveksiyon	Cephesel	Yamaç

32. Kurak bölgelerde buharlaşmanın şiddetli olması ve yanlış sulama yöntemlerinin uygulanması toprak yüzeyinde kireç ve tuz birikiminin fazla olmasına neden olur.



Buna göre, haritada verilen yerlerden hangisinde toprak yüzeyinde tuz ve kireç birikiminin fazla olması beklenir?

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

33. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de kuraklığın etkisiyle ortaya çıkabilecek sorunlar arasında değildir?**

- A) Jeotermal kaynak sularının sıcaklıklarının artması
B) Tarıma dayalı endüstri kollarında ham madde sıkıntısının yaşanması
C) Sulak alanlardaki bazı bitki ve hayvan türlerinin azalması
D) Mera hayvancılığı yapılan yörelerde et ve süt veriminin düşmesi
E) Hidroelektrik enerji üretiminin düşmesi

34. **Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevreyi olumsuz etkilediğini gösteren örneklerden değildir?**

- A) İç Anadolu Bölgesi’nde ağaçlı bozkır (antropojen step) bitkilerinin yaygın olması
B) Göllerde balık türlerinin azalması
C) Türkiye’de endemik (ender) bitkilerin fazla olması
D) Türkiye’nin bazı yörelerinde toprak erozyonunun şiddetli olması
E) Bazı sulak alanların kurutulmasıyla tarım alanına dönüştürülmesi



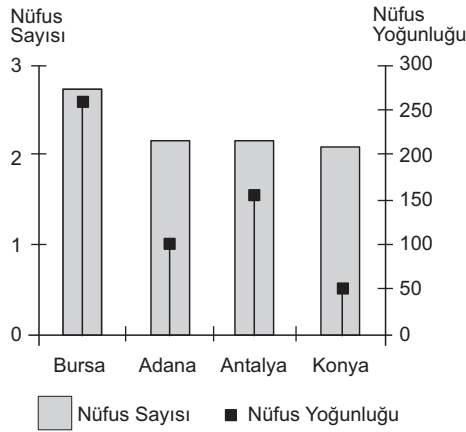
35. Aşağıdaki tabloda Türkiye’de 2008 – 2012 yılları arasında 6 yaş ve üzerindeki nüfus içinde okur – yazar olmayan kadın ve erkeklerin oranları verilmiştir.

	Kadın	Erkek
2008	7,7	3,1
2009	7,1	2,8
2010	6,0	2,2
2011	4,7	1,7
2012	4,1	1,4

Yalnızca tablodaki bilgilerden yararlanılarak verilen yıllarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Tüm yıllarda erkeklerin okur – yazar oranı kadınların okur – yazar oranından fazladır.
 B) Kadınların okur – yazar oranı sürekli artmıştır.
 C) Erkeklerde okur – yazar olmayanların oranı sürekli olarak düşmüştür.
 D) 2008 yılındaki erkeklerin okur – yazar oranı 2012 yılındaki kadınların okur – yazar oranından düşüktür.
 E) Erkeklerde okur – yazar oranı sürekli artmıştır.

36. Aşağıdaki grafikte dört ilin 31 Aralık 2013 tarihine göre nüfus sayıları ve nüfus yoğunlukları verilmiştir.



Grafikten yararlanılarak verilen illerden alanı en büyük ve en küçük olan illerin hangileri olduğu söylenebilir?

- | | En büyük | En küçük |
|----|----------|----------|
| A) | Bursa | Adana |
| B) | Bursa | Konya |
| C) | Konya | Ankara |
| D) | Konya | Bursa |
| E) | Ankara | Antalya |

37. Türkiye’de bir yörede,

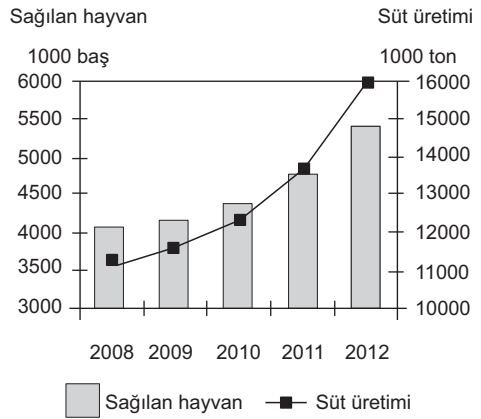
- çevre kirliliğinin artması
- endüstriyel ve kentsel atıkların sorun haline gelmesi
- endüstri kuruluşlarının yerleşim alanları içinde kalması
- içme ve kullanma suyu sağlamada sıkıntılar yaşanması

aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Başka yörelere göç verildiğinin
 B) Plansız kentleşmenin yaşandığının
 C) İşsizlik sorununun azaldığının
 D) Tarımda makine kullanımının yaygınlaştığının
 E) Endüstrinin daha çok tarıma dayalı olduğunun

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

38. Aşağıdaki grafikte Türkiye’de 2008 – 2012 yılları arasında sağılan büyükbaş hayvan sayıları ve üretilen süt miktarı verilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi grafikten yararlanılarak elde edilebilecek bir sonuç değildir?

- A) Süt üretiminin en az olduğu yıl 2008 dir.
 B) En fazla süt üretimi 2012 yılında gerçekleşmiştir.
 C) Süt üretimi sürekli artmıştır.
 D) Birim hayvandan elde edilen süt verimi sürekli artmıştır.
 E) 2012 yılında üretilen süt Türkiye’deki süt tüketiminden fazladır.



39. Türkiye'de bazı madenlerin rezervi fazla olduğu halde başka ülkelerden maden cevheri ithal edilmektedir.

- I. Bazı madenlerin çıkarım maliyetinin yüksek olması
- II. Daha düşük fiyata maden cevheri ithal edilebilmesi
- III. Maden sektöründe iş gücünün yetersiz olması
- IV. Maden ihracatının fazla olması

Türkiye'de bulunan madenlerin ithal edilmesinde yukarıda verilen özelliklerden hangileri etkilidir?

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

40. Türkiye'de elektrik en çok termik santrallerden elde edilir. Son yıllarda termik santrallerde en çok doğal gazdan elektrik üretilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi termik santrallerde en çok doğal gazdan yararlanılmasının nedenlerinden değildir?

- A) Santral kurulum maliyetinin daha düşük olması
- B) Çevreye kömür ve petrolden daha az zarar vermesi
- C) Türkiye'de doğal gaz arama çalışmalarının hızlanması
- D) Taşınmasının kolay olması
- E) Santral kurulumunun diğer santrallere göre daha kısa sürede tamamlanması

41. Günümüzde enerji gereksinimi artmış, çevre koruma bilinci geliştikçe enerji açığını karşılamak için çevreye daha az zarar veren kaynaklar değerlendirilmeye başlanmıştır. Bu kaynaklardan biri de jeotermal kaynaklardır. Türkiye jeotermal kaynaklar bakımından zengin bir ülkedir. Çünkü Türkiye'de

Yukarıdaki cümle aşağıda verilen ifadelerden hangisiyle tamamlanırsa doğru bir bilgi verilmiş olur?

- A) yer şekilleri engebelidir.
- B) yer altı zenginlikleri çeşitlidir.
- C) enerji gereksinimi artmaktadır.
- D) hidroelektrik potansiyeli yüksektir.
- E) kırıklı yapıda araziler fazladır.

42. Aşağıdakilerden hangisi baraj ve hidroelektrik santrali yapımında karşılaşılabilen sorunlardan biri değildir?

- A) Çeşitli doğal ve tarihi değerlerin sular altında kalabilecek olması
- B) Üretilen enerjinin tüketim alanlarına uzak olması
- C) Tarım alanları ve yerleşim alanlarının sular altında kalabilecek olması
- D) Yatırım maliyetinin yüksek olması
- E) Zemin, iklim ve su etütleri ile baraj inşaatının fazla zaman gerektirmesi

43.



Yukarıdaki haritada verilen kentlerden hangisi demir yolu ulaşımı sağlanan kentlerdir?

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

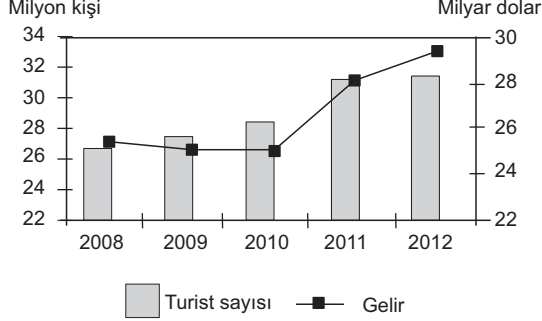
44. Kar örtüsünün kalın olduğu ve uzun süre karla kaplı olan yöreler kış sporları ve kış turizmine elverişlidirler.

Aşağıdaki yörelerden hangisi kış sporları ve kış turizmine diğerleri kadar elverişli değildir?

- A) Erzurum – Palandöken
- B) Kars – Sarıkamış
- C) Kocaeli – Kartepe
- D) Bolu – Kartalkaya
- E) Manisa – Spil Dağı



45. Aşağıdaki grafikte 2008 – 2012 yılları arasında Türkiye'ye gelen turist sayıları ve Türkiye'nin turizm gelirleri gösterilmiştir.



- Aşağıdakilerden hangisi grafikten elde edilebilecek bir bilgi değildir?

- A) Turist sayısının ve turizm gelirinin en fazla olduğu yıl aynıdır.
 B) Turist sayısının ve turizm gelirinin en az olduğu yıl aynıdır.
 C) Turist sayısı sürekli artmıştır.
 D) Turist başına elde edilen gelirin en yüksek olduğu yıl 2012 yılıdır.
 E) Turizm gelirindeki en yüksek değişim oranı 2010 – 2011 arasında gerçekleşmiştir.
46. Aşağıdakilerden hangisi borcu sona erdiren hallerden biri değildir?
- A) Takas
 B) İbra
 C) Kusurlu imkânsızlık
 D) Tecdit
 E) Birleşme
47. Belli ülkede belli bir dönemde yürürlükte olan ve yetkili merciler tarafından konulan kaynakların tamamını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pozitif hukuk
 B) Mevzu hukuk
 C) Müspet hukuk
 D) İdeal hukuk
 E) Sübjektif hukuk

48. Aşağıdakilerden hangisi hukukun kaynakları arasındaki boşluk türleri ile ilgili yanlış bilgilerden biridir?

- A) Yazılı kaynaklar içerisinde yasa koyucunun bile-
 rek ve isteyerek bir ifadeyi net olmaktan çı-
 kartmasına kural içi boşluk adı verilir.
 B) Yazılı kaynaklar içerisinde yer alan ifadenin so-
 mut olayı düzenlemekte yetersiz kalması örtülü
 boşluktur.
 C) Yazılı ve yazısız kaynaklar içerisinde davayı
 çözecek bir hükme ulaşamaması durumunda
 hâkim takdir yetkisini kullanarak davayı sonuç-
 landırır.
 D) Yazılı kaynaklar içerisinde genel veya özel hiç-
 bir hükmün bulunmaması durumuna açık ka-
 nun boşluğu adı verilir.
 E) Yazılı ve yazısız kaynaklar içerisinde davayı
 çözecek hükmün bulunmaması durumu hukuk
 boşluğudur.

49. Aşağıdakilerden hangisi demokratik seçimin ilkelerinden biri değildir?

- A) Genel oy ilkesi
 B) Açık sayım ve döküm ilkesi
 C) Tek dereceli seçim ilkesi
 D) Tek turlu seçim ilkesi
 E) Eşit oy ilkesi

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdaki durumlardan hangisinde genel seçimlere 1 yıldan az bir süre kalmış olsa dahi ara seçim yapılması zorunludur?

- A) Meclis üye tam sayısının yüzde beşinde bir ek-
 silme olursa
 B) Meclis Başkanının herhangi bir sebeple Meclis
 üyeliği sona ererse
 C) Bakanlar Kurulunun toplu istifası halinde
 D) Cumhurbaşkanı'nın görev süresi dolmadan ön-
 ce makamın boş kalması halinde
 E) Bir ilin veya seçim çevresinin Mecliste temsilci-
 si kalmaması hâlinde

51. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi Anayasa Mahkemesi tarafından denetlenemez?

- A) TBMM İçtüzüğü
 B) Kanun
 C) Kanun Hükmünde Kararname
 D) İnkılâp Kanunları
 E) Anayasa Değişiklikleri



52. 1982 Anayasası'na göre, Bakanlar Kurulu'nun oluşumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cumhurbaşkanı, milletvekilleri arasından ya da milletvekili seçilme yeterliliğine sahip olan bir kişiyi Başbakan olarak atar.
- B) Başbakan, Bakanlar Kurulunu oluşturur ve Cumhurbaşkanının onayına sunar.
- C) Cumhurbaşkanı, Bakanlar Kurulu listesini onaylar ve Bakanlar Kurulu göreve başlar.
- D) Bakanlar Kurulu göreve başladıktan sonra 7 gün içinde Başbakan veya görevlendirdiği bir bakan Bakanlar Kurulu programını meclise sunar.
- E) Program okunduktan 2 tam gün sonra güvenoyu görüşmeleri başlar, görüşmeler bittikten 1 tam gün sonra güvenoylaması yapılır.

53. Merkezden yönetim ile yerinden yönetimler arasında ortaya çıkan idarenin bütünlüğünü sağlamaya yönelik olan denetim aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyerarşi
- B) İdari vesayet
- C) Yetki genişliği
- D) Kanuni idare ilkesi
- E) İdarenin bütünlüğü ilkesi

54. Aşağıdakilerden hangisi merkezi idarenin başkent teşkilatında yer almaz?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Başbakan
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Danıştay
- E) İçişleri Bakanlığı

55. 2015 yılında İstanbul'da yapılması kararlaştırılan ekonomik organizasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya Bankası Bahar Zirvesi
- B) IMF Bahar Zirvesi
- C) G-20 zirvesi
- D) OECD Zirvesi
- E) WTO (Dünya Ticaret Örgütü)

56. Ülke paralarının güçlendirilerek ekonomilerinin istikrarlı hale getirilmesi için finansal yardım yapma amacıyla kurulan Uluslararası Para Fonu (IMF)'nin merkezi hangi şehirde bulunmaktadır?

- A) Washington
- B) New York
- C) Paris
- D) Brüksel
- E) Strasbourg

57. 2014 Dünya Kadınlar Basketbol Şampiyonası nerede yapılacaktır?

- A) Türkiye
- B) İtalya
- C) İngiltere
- D) Fransa
- E) Rusya

58. 2014-2018 yılları arasında uygulanan kalkınma planı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6. Kalkınma Planı
- B) 7. Kalkınma Planı
- C) 8. Kalkınma Planı
- D) 9. Kalkınma Planı
- E) 10. Kalkınma Planı

59. Aşağıdakilerden hangisi BRICS ülkeleri arasında yer almaz?

- A) Brezilya
- B) İngiltere
- C) Rusya
- D) Çin
- E) Güney Afrika

60. 2014 Avrupa Birliği dönem başkanları aşağıdaki ülkelerden hangilerine aittir?

- A) İrlanda / Litvanya
- B) Yunanistan / İtalya
- C) Macaristan / Polonya
- D) İspanya / Belçika
- E) Slovenya / Hırvatistan

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I