



YÜKSEKÖĞRETİM
KURUMLARI SINAVI
TYT (TEMEL YETERLİLİK TESTİ)

DENEME 1



İşaretleli alandaki karekodu okutarak deneme içerisindeki tüm soruların çözümlerini görebilirsiniz.

SORU KİTAPÇIĞI NUMARASI

0 8 8 8 0 3 0 9

T.C. KİMLİK NUMARASI														
ADI														
SOYADI														
SALON NO										SIRA NO				

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kağıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kağıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

Adayın İmzası:

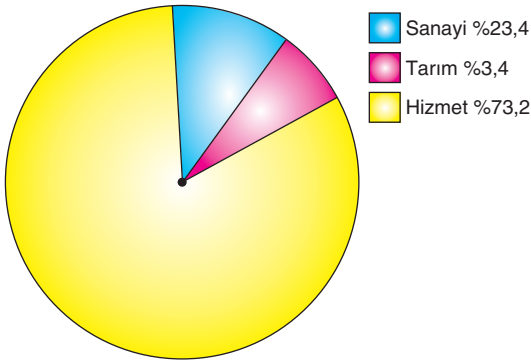
Soru Kitapçık Numarasını
cevap kağıdındaki alana doğru kodladım.

1. Biri Avrupalı, diğeri Asyalı bu iki müzisyenin eserlerini de aynı sevmemiz gösteriyor ki musikinin evrensel bir.....var; hangi medeniyetin, hangi kültürün ürünü olursa olsun bu evrenseluygun bütün musiki tınıları güzel.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) şekilde - biçimi - şeyler
B) oranda - doğası - doğaya
C) seviyede - müziği - türe
D) şekilde - derecesi - değişime
E) hüznle - sevgisi - dünyaya

2.



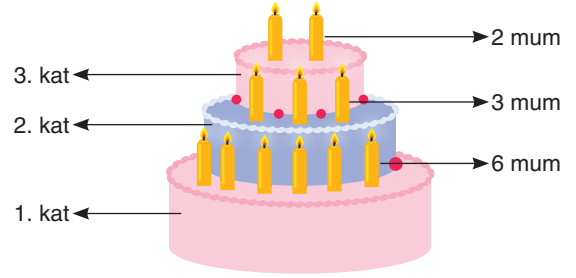
Yukarıdaki grafikte 2017 yılı çalışanların sektörel dağılımı verilmiştir.

Grafikte verilen bilgiler değerlendirildiğinde bu ülkeyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Doğal nüfus artışı azdır.
B) Yaşlı nüfus oranı fazladır.
C) Ortanca nüfus fazladır.
D) Tarımsal verimlilik düşüktür.
E) İhracatta işlenmiş ürün satımı fazladır.

3. Üç katlı pastalar, üzerindeki mumlara göre üç basamaklı birer sayıyı göstermektedir. Pastanın 1. katı birler, 2. katı onlar, 3. katı ise yüzler basamağını göstermektedir. Pastaların her katına en fazla 9 mum dikilmekte ve katlar üzerindeki mum sayısı üç basamaklı bir sayının basamaklarındaki rakamların sayı değerlerini göstermektedir. Verilen her şekilde, pastaya dikilmiş olan mumların tümü görünmektedir. Pastaların bazı katlarında hiç mum bulunmayabilir.

Örnek:



Şekildeki pastayla gösterilen üç basamaklı sayı 236'dır.

Üzerinde toplam 6 mum olan bir pastayla aşağıdaki sayılardan hangisi gösterilemez?

- A) 114 B) 124 C) 132 D) 213 E) 222

DENEYİM ZAMANI

4. Günlük hayatımızda ve insanlarla olan alışverişlerimizde fazla parlak ve keskin bir zekâ göstermek doğru değildir. Derin bir anlayış bizi fazla inceliğe ve fazla meraka götürür. Zekâmızı olaylara ve dünya işlerine daha elverişli bir hale getirebilmek için biraz ağırlaştırmak, körleştirmek bu karanlık ve bayağı hayata uydurmak için karartmak ve bulandırmak gereklidir.

Yukarıdaki parça için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tamlayanı düşmüş ad tamlaması kullanılmıştır.
B) Farklı türde filimsiler kullanılmıştır.
C) Farklı türde tamlamalar kullanılmıştır.
D) Değişik türden zamirler kullanılmıştır.
E) Miktar zarfı kullanılmıştır.

5. Bir araştırmacı, "Yağmur, atmosferde gaz olarak bulunan azotlu bileşiklerin toprağa geçmesini ve böylece toprağın azotlu bileşiklerce zenginleşmesini sağlar." bilgisine dayanarak, yağmurlama sistemi ile sulama yapmanın da aynı etkiyi göstererek azotlu gübre kullanımının azalacağını savunmaktadır.

Araştırmacının dayandığı gibi doğru olsa da bu savının geçersiz olduğu;

- I. Atmosferin yere yakın kesimlerinde azotlu bileşikler çok az bulunur.
- II. Birçok bitki, azotu element halinde değil, bileşik halinde kullanır.
- III. Yağmurlama sisteminde su damlacıkları, yağmur damlalarına göre, atmosferde çok daha kısa süre kalır ve çok daha alçaktan yere düşer.

gerçeklerinden hangilerine dayanarak öne sürülebilir?

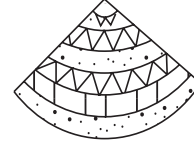
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

6. Sanat dili yoruma açık bir dildir. Sanatın tarihsel sürecinde bilimde olduğu gibi ilerlemeci, doğrusal bir gelişme çizgisi yoktur. Bu süreç inişli çıkışlı, rastlantısal, olasılıklarla dolu bir oluşumdur. İçeriği zengin, sınırları çizilemediğinden, sanatın tanımı her zaman yetersiz kalmaktadır. Sanat yapıtı zamanlar üstüdür. Sürekli yeniden, yeni bakış açılarıyla değerlendirilmeye gereksinimi vardır. Kalıcı olması da buna bağlıdır. Bu nedenle de sanatın 'ne' olduğu ve 'nasıl' gerçekleştiği üzerine yapılan yorumlar tarihsel süreçte sürekli değişmiştir. "Bir kuram, tanımdan daha farklı ve kapsamlıdır, incelenen ürünün derli toplu bir açıklamasını ortaya koyar; laf kalabalığı ve özelleşmiş bir terminoloji kullanarak belirsizlik yaratmak yerine, şeyleri anlamlandırmaya yardımcı olmalı, temel ilkelerden elde edilmiş gözlemleri sistematik bir düzene sokmalı ve birleştirmelidir. Sanat yapıtının her değerlendirilişinde sonuçlarının farklı çıkması sanatın doğasında olan bir şeydir. Bugün sanat yapıtı kavramının içeriği çok genişlediğinden, sınırlarını belirlemek gittikçe zorlaşmaktadır.

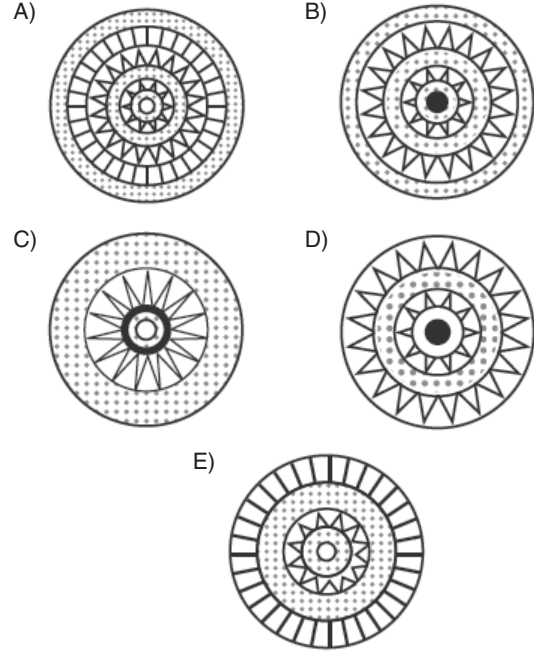
Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatın sınırlarını belirlemek zor olduğu için insanlık tarihinden beri sanatla ilgi değişmeyen bir tanım yapılamamıştır.
- B) Sanatta bilimden farklı olarak sürekli inişler ve çıkışlar yaşanmaktadır.
- C) Sanat anlayıp tanımlamada farklı yöntemler kullanılabilir. tedir.
- D) Sanatı değerlendirmelerinin sürekli farklı çıkması sanatın doğasında olan bir özelliktir.
- E) Günümüzde sanat kavramının içeriği çok genişlemiştir.

7.



Şekildeki koni biçimindeki şapkaya tepeden bakıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görülür?



8. Cumhuriyet Dönemi Türkiye iç ve dış politikası, "Yurtta Barış, Dünyada Barış" ilkesi etrafında şekillenmiştir. Bu doğrultuda, Lozan'da çözüme kavuşturulamayan ve Lozan sonrası meydana gelen sorunlar çözümlenmek istenmiştir.

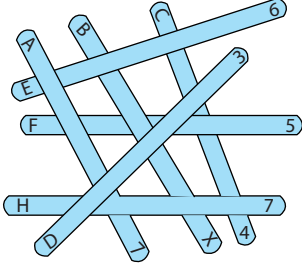
Buna göre,

- I. İngiltere ile Musul Sorunu
- II. Fransa ile Dış Borçlar ve Yabancı Okullar Sorunu
- III. Yunanistan ile Nüfus Mübadelesi Sorunu
- IV. Milletler Cemiyetine üyelik
- V. Balkan Antantı ve Sadabat Paktlarının yapılması

gibi gelişmeler dikkate alındığında hangisi veya hangileri daha çok egemenlik haklarımızı ve sınırlarımızı korumaya yöneliktir?

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

9. Üzerlerinde birer harf ve sıfırdan farklı birer rakam bulunan 7 adet çubuk, rastgele yere bırakıldıktan sonra aşağıdaki görünüm elde edilmiştir.



Aysun ve Burak, görünümü yukarıda verilen bu çubuklarla oyun oynamakta ve oynadıkları bu oyunun kuralları aşağıda verilmektedir.

- Oyuna Aysun en üstte olan D çubuğunu alarak başlar. Sonra, Burak kalan çubuklardan en üstte olanı alır ve çubuklar bitene kadar sırası gelen oyuncu bu şekilde oyuna devam eder.
- Yerdeki çubuklar bittiğinde oyun sonlanır ve her oyuncunun aldığı çubukların üzerinde bulunan rakamların toplamı oyuncunun puanını belirler.
- Oyun sonunda; oyuncuların puanları eşitse yerdeki en son çubuğu alan, farklıysa puanı fazla olan oyuncu oyunu kazanır.

Oyunu Burak kazandığına göre, x in alabileceği rakam değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 120

10. Avrupa'da meydana gelen;

- I. Coğrafi Keşifler
II. Reform
III. 1848 İhtilalleri

gibi gelişmelerden hangilerinin Osmanlı Devleti'ni hem olumlu hem de olumsuz etkilediğini söyleyebiliriz?

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

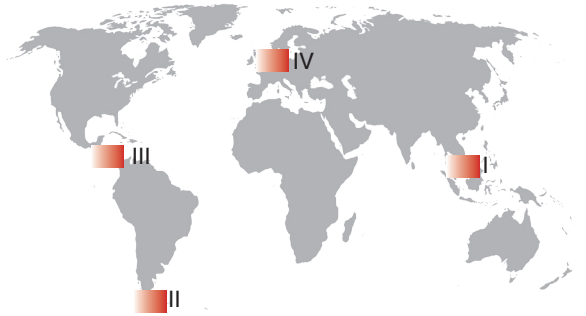
11. Doğal koşullar çoğu zaman elverişsiz olmasına rağmen, beşerî faaliyetler yürütülmeye devam eder.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki duruma örnek verilebilir?

- A) Hollanda kıyılarında polder adı verilen arazilerde tarım yapılması
B) Norveç kıyılarında balıkçılık yapılması
C) Fransa'nın güney kıyılarında turizm yapılması
D) Rusya'nın en kuzeyinde doğalgaz yataklarının işletimi için yerleşmelerin kurulması
E) Amerika Birleşik Devletlerinde ulaşım faaliyetlerinin gelişmiş olması

DENEME ZAMANI

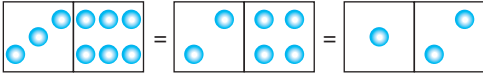
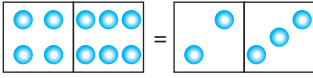
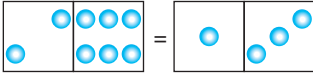
- 12.



Yukarıdaki dünya haritasında numaralandırılan boğaz ve kanalların doğru eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

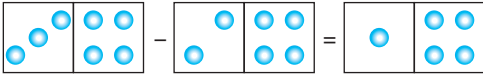
	I	II	III	IV
A)	Malakka	Macellan	Panama	Süveyş
B)	Süveyş	Malakka	Dover	Panama
C)	Macellan	Dover	Panama	Malakka
D)	Malakka	Macellan	Panama	Dover
E)	Süveyş	Panama	Dover	Macellan

13. Domino taşlarıyla oynanan bir aritmetik oyununun kurallarına göre;

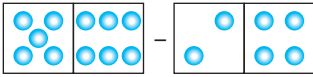


eşitlikleri kabul edilmektedir.

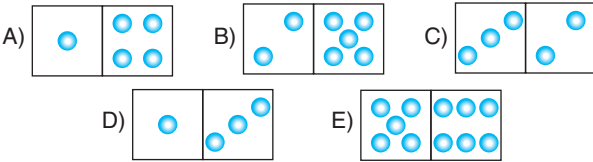
Bu kurallara göre,



olduğuna göre,



işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?



14. Fâtiha Sûresi 5. Ayet; (Allahım!) Yalnız sana ibadet ederiz ve yalnız senden yardım dileriz.

Âl-i İmrân Sûresi 51. Ayet; “Şüphesiz Allah, benim de Rabbim, sizin de Rabbinizdir. Öyleyse ona ibadet edin. İşte bu, doğru yoldur.”

Nisâ Sûresi 36. Ayet; Allah’a ibadet edin ve ona hiçbir şeyi ortak koşmayın. Ana babaya, akrabaya, yetimlere, yoksullara, yakın komşuya, uzak komşuya, yanınızdaki arkadaşına, yolcuya, elinizin altındakilere iyilik edin. Şüphesiz, Allah kibirlenen ve övünen kimseleri sevmez.

Yukarıdaki ayetlerde asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

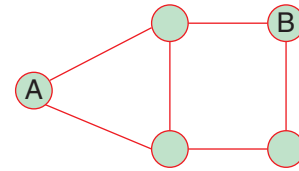
- A) İbadetin sadece Allah’a yapılacağına
B) İbadetin toplu halde yapılmasına
C) İbadetin yapılmasının zorunlu olmadığına
D) Peygamberimizin ibadeti nasıl yaptığına
E) İbadetin topluma faydasına

15. İnsan bu dünyaya gelmeden önce ayrı bir dünyada her şeyin aslını ve doğrusunu zaten bilmektedir. Unutulan bu bilgileri geri getirebilse doğru bilgiye ulaşacaktır. Doğru bilgiye ulaşan bu insan kötülük yapmayacak ve iyiye yönelecektir. Bilgiyi bilmek erdemle eşdeğerdir.

Yukarıda anlatılanlar aşağıdaki filozofların hangisinin görüşüne benzemektedir?

- A) Platon B) Aristoteles C) Herakleitos
D) Descartes E) Sokrates

16. Aşağıdaki şeklin hücrelerine 1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları birbirlerine bağlı olan iki hücreye ardışık sayılar gelmeyecek biçimde yazılacaktır.



Buna göre, A + B toplamı en çok kaçtır?

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

17. Aşağıda bölmeleri 1 den 16 ya kadar numaralandırılmış bir kutunun görünümü verilmiştir.

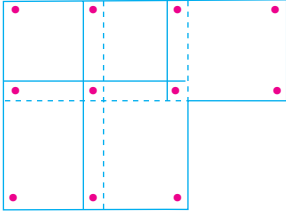
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Ceren bu kutunun bölmelerinden birine her biri 3 er gramlık, diğerlerine ise her biri 5 er gramlık olmak üzere, üzerlerinde yazılı bölme numarası kadar bilye koymuştur.

Kutudaki bilyelerin toplam ağırlığı 658 gram olduğuna göre, 3 gramlık bilyelerin konulduğu bölmenin numarası kaçtır?

- A) 9 B) 7 C) 12 D) 3 E) 11

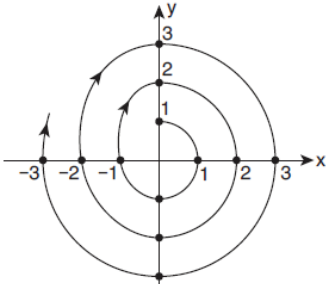
18. Beş adet dikdörtgen şeklindeki kağıt bir ilan panosuna 11 raptiye kullanılarak aşağıdaki gibi asılmıştır.



Buna göre, yeterince büyük bir ilan panosuna 18 adet dikdörtgen şeklindeki kağıdı asmak için en az kaç raptiye kullanılmalıdır?

- A) 28 B) 26 C) 29 D) 30 E) 27

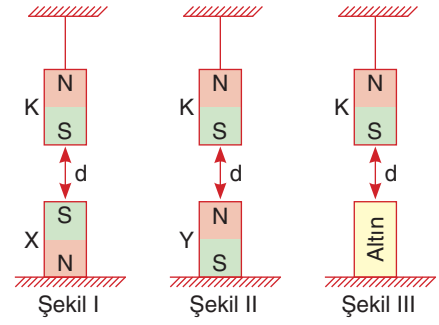
19. Dik koordinat düzleminde (0,1) noktasından başlayarak şekildeki gibi içten dışa doğru bir spiral çizerek biçimde, X ve Y eksenleri üzerinde noktalar alınıyor. Örneğin, alınan 12. noktanın koordinatları (-3, 0), alınan 15. noktanın koordinatları (0, -4) tür.



Spiral aynı biçimde devam ettirildiğinde, alınan 601. noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 150) B) (0, 151) C) (0, -151)
D) (-151, 0) E) (-151, 0)

- 20.

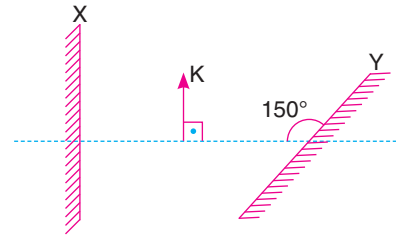


Düşey kesitleri şekilde verilen taban alanları eşit, G ağırlıklı X ve Y mıknatısları ile altın çubuk, tavana asılı bulunan K mıknatıslarına şekildeki gibi d mesafede yaklaştırılmaktadır.

Şekil I, II ve III'te yere yapılan basınçlar sırasıyla P_1 , P_2 ve P_3 olduğuna göre; P_1 , P_2 ve P_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P_1 > P_2 > P_3$ B) $P_1 > P_3 > P_2$ C) $P_3 > P_2 > P_1$
D) $P_1 = P_2 > P_3$ E) $P_1 = P_2 = P_3$

- 21.

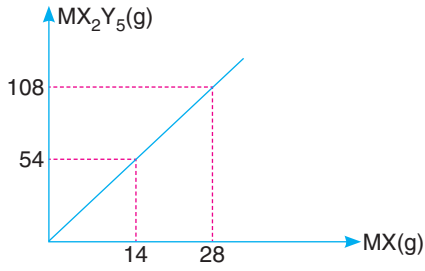


X, Y düzlem aynaları ve K ışıklı cisim ile şekildeki sistem kuruluyor. K ışıklı cisminde çıkan ışınlar önce Y, sonra X aynasından yansıtılarak görüntüsü oluşturulmaktadır.

Buna göre, X aynasında oluşan son görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
C) D)
E)

22. Aşağıdaki X_2Y_5 bileşiğinin kütlelerine karşılık X elementinin kütle grafiği verilmiştir.

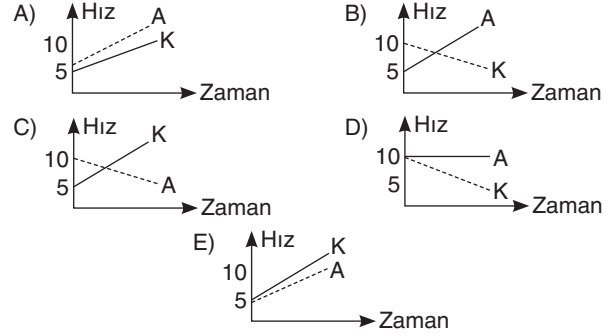


Grafiğe göre, eşit kütlede X ve Y elementleri alındığında en fazla 108 gram X_2Y_5 elde edildiğine göre, hangi elementten kaç gram artar?

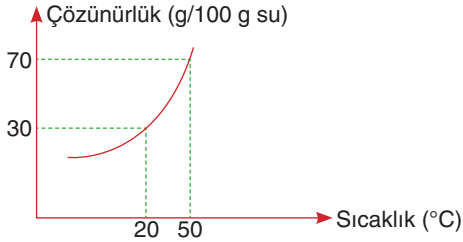
- A) 52 gram X B) 40 gram Y C) 52 gram Y
D) 40 gram X E) 54 gram X

24. Metabolizma faaliyetlerinden anabolizma ve katabolizma sürekli olarak gerçekleşmektedir. Ancak hızları değişebilir.

Buna göre, aşağıdaki hangi grafik çizilemez?



23. Aşağıda $X_{(k)}$ maddesinin çözünürlük-sıcaklık grafiği verilmiştir.



Grafiğe göre, 50°C 'de hazırlanan doymuş X çözeltisinin sıcaklığı 20°C 'ye düşürüldüğünde 16 gram X katısı çöktüğüne göre 50°C 'de hazırlanan çözeltinin kütlesi kaç gramdır?

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 66 E) 68

DENEME ZAMANI!

25. Dört bitki, bilim insanları tarafından,

- I. Pinus nigra
 - II. Marus nigra
 - III. Pinus brutia
 - IV. Mus musculus
- şeklinde gösterilmiştir.

Bu bitkiler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I ve III bitkileri yakın akrabadır.
B) Dört çeşit tür vardır.
C) Üç çeşit cins vardır.
D) I ve III bitkilerinin şubeleri aynıdır.
E) I ve III çiftleştiklerinde verimli döl verebilir.