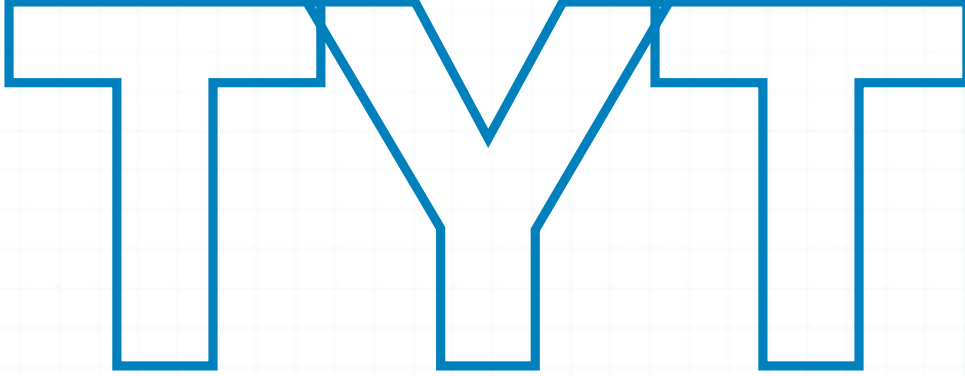




2026



4. DENEME

Temel Yeterlilik Testi · 120 soru · 165 dakika

KİTAPÇIK KODU

TYT-04



ADAYIN BİLGİLERİ

ADI VE SOYADI

OKUL / SINIF

ADAYIN İMZASI

TYT 4. DENEME

Temel Yeterlilik Testi · 125 soru · 165 dakika

AÇIKLAMA

- Bu kitapçıkta 125 soru bulunmaktadır: Türkçe Testi 40, Sosyal Bilimler Testi 25, Temel Matematik Testi 40, Fen Bilimleri Testi 20 soru.
- Bu sınav için verilen cevaplama süresi 165 dakikadır (2 saat 45 dakika).
- Her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır.
- Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevaplarınızı kitapçığın sonundaki cevap formuna işaretleyiniz; cevap anahtarına formdan hemen önceki sayfadaki karekodla ulaşabilirsiniz.

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplar; 21-25. soruları cevaplamaz. Bu dersi yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 16-20. soruları cevaplamadan 21-25. soruları cevaplar. Her iki durumda da öteki bölüme yapılan işaretlemeler değerlendirilmez.

TEST DAĞILIMI

TEST	SORU
Türkçe Testi	40
Sosyal Bilimler Testi	25
Tarih 5 · Coğrafya 5 · Felsefe 5 · Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi 5 · Felsefe (din dersinden muaf adaylar) 5	
Temel Matematik Testi	40
Fen Bilimleri Testi	20
Fizik 7 · Kimya 7 · Biyoloji 6	
Toplam	125



TELİF HAKKI VE KULLANIM KOŞULLARI

Bu kitapçıkta sorular, metinler, şekiller ve sayfa tasarımı dubba'ya aittir ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ile korunmaktadır. Kitapçık, öğrencilerin bireysel çalışması ve okulların ücretsiz eğitim etkinlikleri için çoğaltılabilir. Kitapçığın veya soruların tamamı ya da bir kısmı satılamaz, ücret karşılığı dağıtılamaz; dubba'nın yazılı izni olmadan başka bir basılı veya dijital yayında (kitap, deneme, soru bankası, uygulama, internet sitesi vb.) yayımlanamaz, uyarlanamaz ve ticari amaçla kullanılamaz. Bu yasağa uymayanlar, doğacak hukuki ve cezai sorumluluğu ve her bir ihlal için 10.000.000 TL (on milyon Türk lirası) tazminatı peşinen kabul etmiş sayılır. Tüm hakları saklıdır. © 2026 dubba

TYT · 4. DENEME

2026 · TYT-04

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap formunun Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir toplumun ilerlemesi, ekonomik büyüme kadar bireylerin birbirine duyduğu güvene de bağlıdır. Güven, insanların aynı hedefler doğrultusunda hareket etmesini sağlar ve toplumsal bağları pekiştirir. Ancak bu duygu, uzun süreçlerde oluşur; kısa vadeli çıkarlar uğruna kolayca zedelenebilir. Güvenin zayıfladığı toplumlarda bireyler, iş birliğinden kaçınır ve kendi çıkarlarını öne çıkarır. Bu durum, kolektif projelerin hayata geçirilmesini güçleştirir. Kısacası güven, toplumsal kalkınmanın hem koşulu hem de ürünüdür.

Bu parçada güven sözcüğü aşağıdakilerden hangisiyle en yakın anlamda kullanılmıştır?

- A) Başkalarının sözüne ve davranışına kuşku duymadan inanma
B) Bireyin kendi kararlarına duyduğu inanç
C) Toplumsal kurumlara yönelik saygı ve bağlılık
D) Kişinin başkalarına çekinmeden sır verebileceği his
E) Paylaşılan değerlerden doğan aidiyet duygusu

2. Bilim insanları, doğayı anlamak için gözlemlerini sistematik olarak sınıflandırır. Bu çalışmalarda bazı kavramlar özel anlamlar kazanır:

Yineleme: Aynı ortamda bir sürecin birden fazla kez gerçekleştirilmesi.

Örüntü: Gözlemlerde ortaya çıkan tekrar eden ve öngörülebilir yapı.

Sapma: Beklenen sonuçtan belirgin olarak uzaklaşma.

Doğrulama: Elde edilen bulgunun başka yöntemlerle de desteklenmesi.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde numaralanmış sözcüklerden biri yanlış anlamda kullanılmıştır?

- A) Araştırmacı, ölçüm güvenilirliğini artırmak için yineleme yoluna başvurdu.
B) Veriler incelendiğinde net bir örüntünün varlığı dikkat çekti.
C) Gruptaki tek farklı sonuç, beklentilerle örtüşen bir doğrulama sayıldı.
D) Sonuçlardaki beklenmedik sapma, araştırmacıları kullandıkları yöntemleri gözden geçirmeye yöneltti.
E) Bulgu, farklı laboratuvarlarda tekrarlanan testlerle doğrulama kazandı.

3. Bir bilim insanı, çalışmasını kendi alanıyla sınırlı tutarsa önemli bağlantıları gözden kaçırabilir. Disiplinler arası yaklaşım, farklı alanlardan gelen bilgilerin bir araya getirilmesine olanak tanır. Bu yöntem, sorunlara ---- bir bakış açısı kazandırır ve çözüm yollarını çeşitlendirir. Tek bir alana odaklanmak ise onu dar bir çerçevede düşünmeye iter.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) öznel B) çok boyutlu C) sezgisel
D) alışılmış E) sınırlı

4. Bir toplumda farklı görüşlerin bir arada var olabilmesi, o toplumun olgunluğunun değil; hoşgörü kapasitesinin göstergesidir.

Bu cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal olgunluk, ancak farklı görüşlerin uzlaşmasıyla ortaya çıkar.
B) Görüş çeşitliliği, toplumun gelişmişliğini değil kapsayıcılığını yansıtır.
C) Farklı görüşlere tahammül etmek, toplumun entelektüel gelişimiyle doğrudan ilişkilidir.
D) Hoşgörülü toplumlar, farklı görüşleri zaman içinde tek bir ortak paydada eritir.
E) Toplumsal olgunluk ile hoşgörü kapasitesi birbiriyle örtüşen kavramlardır.

5. “Bir düşüncenin doğruluğunu yalnızca o düşüncüyü savunanların onaylamasıyla ölçmek, gerçeği aramaktan çok taraf tutmaya zemin hazırlar.”

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca en yakındır?

- A) Bir görüşün doğruluğunu sınamak için onu savunanlardan çok karşı çıkanlara danışmak gerekir.
B) Bir düşüncüyü savunanların sayısı arttıkça o düşüncenin doğru olma olasılığı da artar.
C) Gerçeği arayanlar, düşüncelerini farklı görüşteki kişilere de sinatarak tarafsızlıklarını kanıtlamak durumundadır.
D) Taraf tutmak, bir düşüncenin doğruluğunu değerlendirmede başvurulacak güvenilir bir ölçüt olarak görülmektedir.
E) Bir düşüncenin doğruluğunu savunucularının onayıyla belirlemek, gerçeği aramak yerine tarafgirliğe zemin hazırlar.

6. Aşağıdaki iki cümlenin anlam bakımından birleştirilmiş biçimi hangisidir?

- I. Bilimsel bulgular kamuoyuyla paylaşıldığında sıklıkla çarpıtılır.
II. Bu çarpıtma, insanların konuya ilişkin yanlış kanılar edinmesine yol açar.

- A) Bilimsel bulgular kamuoyuna aktarılırken çarpıtıldığından insanlar konuya ilişkin yanlış kanılar edinir.
B) İnsanlar yanlış kanılara sahip olduğu için bilimsel bulgular kamuoyuyla paylaşıldığında çarpıtılmaktadır.
C) Bilimsel bulguların kamuoyuyla paylaşılması, insanların doğru kanılara ulaşmasını kolaylaştırmaktadır.
D) Kamuoyuna sunulan bilimsel bulgular çarpıtılmasa da insanlar zaman zaman yanlış kanılara düşebilmektedir.
E) Bilimsel bulguların çarpıtılması önlenirse insanlar kamuoyundaki tartışmalara daha etkin katılabilir.

7. (I) Araştırmacılar, geçen yıl boyunca bölgedeki su kaynakları üzerinde çalıştı. (II) Yapılan ölçümler, yeraltı sularının giderek azaldığını ortaya koydu. (III) Uzmanlar bu durumu, yağış düzenindeki köklü değişikliklere bağlıyor. (IV) Yerel yönetimler konuya ilişkin kapsamlı bir eylem planı hazırladı. (V) Plan, su tasarrufunu teşvik eden çeşitli uygulamaları içeriyor.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde nesne yoktur?

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

8. (I) Gezgin, dağ yolunda ilerlerken gökyüzünün karmaya başladığını fark etti. (II) Çantasından çıkardığı yağmurluk, onu ıslanmaktan korudu. (III) Yağmur dinince yola devam etmeye karar verdi. (IV) Akşam olduğunda küçük bir köye ulaşmayı umuyordu. (V) Köylüler, yorgun düşmüş gezgini seve seve ağırladı.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde isim-fiil (ad-eylem) yoktur?

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

9. (I) Arkeologlar, kazı alanında bulunan seramik parçaları titizlikle temizledi. (II) Bu parçalar, bölgenin ticaret geçmişi açısından son derece önemliydi. (III) Uzmanlar, parçaların büyük bölümünü Demir Çağı'na ait olarak sınıflandırdı. (IV) Laboratuvar analizleri, bazı örneklerin farklı coğrafyalardan getirildiğini ortaya koydu. (V) Ekip, bulguları uluslararası bir dergide ayrıntılı olarak yayımladı.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde nesne yoktur?

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

10. Konuşmacı sözlerine şöyle başladı: "Bilim, sabırla ilerler^I" Ardından dinleyicilere döndü^{II}; ve bir soru sordu. Kimse yanıt vermeyince gülümsedi^{III}, sorusunu kendisi yanıtladı^{IV}.

Numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisinin kullanımı yanlıştır?

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

11. Toplantıya katılanların bir kısmı önergeyi desteklemedi. Konuşmacılar art arda söz alarak pek çok eleştiri yöneltti. Ancak hiç bir üye oylamanın ertelenmesini istemedi; sonunda her şey planlandığı gibi sonuçlandı.

Numaralanmış sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı yapılmıştır?

- A) Raporu hazırlayan ekip; verileri topladı, sınıflandırdı ve yorumladı.
B) Uzmanlar, iklim değişikliğinin tarım üzerindeki etkilerini inceledi.
C) Konferans, Ankara'da yapıldı; katılımcılar farklı ülkelerden geldi.
D) Yönetim kurulu, projeyi onaylamadan önce ayrıntılı bir değerlendirme istedi.
E) Sonuçlar açıklandığında herkes beklentilerin çok üzerinde bir başarı olduğunu gördü.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Sergi, haftanın her günü sabah dokuzdan akşam altıya kadar açık tutulacak.
- B) Bu alanda çalışanların büyük çoğunluğu konuya ilgisiz kalmıştır.
- C) Araştırmacılar bulgularını uluslararası bir dergide yayımladı.
- D) Öğrenciler, sınav sonuçlarını öğrendikten sonra birbirleriyle kutlama yaptı.
- E) Toplantıya katılanların tümü önergeyi oy birliğiyle kabul etti.

- 14. (I) Araştırmacı, sulak alanda gözlem yaparken nadir bir kuş türüyle karşılaştı. (II) Fotoğraf çekmeye çalışırken kuşun aniden uçup gittiğini gördü. (III) Elindeki not defterine gözlemlediği her ayrıntıyı hızla aktardı. (IV) İlerleyen saatlerde bölgeyi dolaşarak aynı türden birkaç kuş daha buldu. (V) Ekip, bu bulgulara dayanarak koruma alanının sınırlarını genişletti.**

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-fiil (bağ-fiil) yoktur?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi isim soyludur?

- A) Bilim insanları, yeni keşfedilen türü uzun süre inceledi.
- B) Sulak alanların kurutulması, pek çok canlı türünü tehdit etmektedir.
- C) Ekip, sonuçları bir hafta içinde kamuoyuyla paylaşacak.
- D) Doğa koruma projeleri, bölgedeki biyoçeşitliliğin korunmasında son derece etkilidir.
- E) Araştırmacılar, veri toplamak için bölgeye her mevsim gidiyor.

- 16. (I) Sanat, tarih boyunca güzel olanı sunmakla yetinmemiştir. (II) Bir tablonun ya da şiirin asıl gücü, izleyicinin ya da okurun alışılmış bakış açısını sarsmasında yatar. (III) Bu nedenle sanatçı, eserinde toplumun görmezden geldiği gerçekleri görünür kılmayı amaçlar. (IV) Öte yandan bazı sanat eleştirmenleri, eserin biçimsel özelliklerinin içerikten daha belirleyici olduğunu savunur. (V) Çünkü izleyici, kendisine yabancı bir gerçeklikle yüzleştiğinde dünyayı daha önce fark etmediği boyutlarıyla kavramaya başlar. (VI) Böylece sanat, duyguları beslemekle kalmaz; algıyı ve düşüncüyü de yeniden biçimlendirir.**

Bu parçanın anlam akışını bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 17. (I) Göç hareketleri, insanlığın en eski deneyimlerinden biridir. (II) Tarih boyunca topluluklar, daha elverişli yaşam alanları aramak ya da tehlikelerden kaçınmak amacıyla yer değiştirmiştir. (III) Günümüzde ise göç büyük ölçüde ekonomik eşitsizlikler ve siyasi istikrarsızlık tarafından biçimlenmektedir. (IV) Bu etkenler, göç eden bireylerin varış ülkesine uyum sürecini de doğrudan zorlaştırmaktadır. (V) Uyum politikaları oluşturulurken ekonomik boyutların yanında toplumsal boyutların da gözetilmesi gerekir.**

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

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

18. (I) Bir toplumun ürettiği el sanatları, o toplumun gündelik yaşamına ilişkin önemli ipuçları barındırır. (II) Kullanılan hammadde, işçiliğin inceliği ve biçimin işlevle buluşma biçimi, dönemin koşullarını yansıtır. (III) ---- (IV) Bu nedenle uzmanlar, söz konusu nesneleri estetik açıdan olduğu kadar toplumsal bir belge olarak da inceler. (V) Nitekim bir kap ya da dokuma parçası, üretildiği coğrafyanın iklimini, ticaretini ve toplumsal örgütlenmesini aynı anda gözler önüne serebilir.

Boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) El sanatlarının sergilenmesi, kültürel mirasın korunmasına doğrudan katkı sağlar.
B) Böylece bir nesne, araç olmaktan çıkıp toplumsal tarihin bir parçasına dönüşür.
C) Oysa modern üretim teknikleri bu geleneksel bilginin büyük bölümünü ortadan kaldırmıştır.
D) Zanaat geleneğinin sürekliliği, ustadan çırağa aktarılan bilginin korunmasına bağlıdır.
E) El sanatları, farklı kültürler arasında ortak bir estetik anlayışın varlığına işaret eder.

19. (I) İnsanlar bir sanat yapıtıyla karşılaştıklarında onu seyretmekle kalmaz, ona anlam yükler. (II) Bu anlam yükleme, izleyicinin geçmiş deneyimlerine ve o anki ruh hâline göre farklılaşır. (III) ---- (IV) Dolayısıyla aynı yapıt, farklı kişilerde çok farklı duygusal tepkilere yol açabilir. (V) Sanatın bu çok anlamlı yapısı, onu diğer iletişim biçimlerinden ayıran temel özelliklerden biridir. (VI) Bu özellik, sanatı hem zengin hem de yorumlanması güç bir alan kılar.

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

- A) Sanat yapıtları, üretildikleri dönemin koşullarını yansıtmak zorundadır.
B) Üstelik aynı kişi bile zamanla aynı yapıta başka anlamlar yükleyebilir.
C) Sanatçılar eserlerini belirli bir izleyici kitlesini göz önünde bulundurarak üretir.
D) Bir yapıtın değeri, sergilendiği mekânın büyüklüğüyle doğru orantılıdır.
E) Sanat eserlerinin çoğunluğu belirli tekniklerle üretilmek durumundadır.

20. (I) Felsefenin temel sorularından biri, bireyin toplumla ilişkisinin nasıl kurulduğudur. (II) Bu soruya verilen yanıtlar, tarihsel süreç içinde büyük çeşitlilik göstermiştir. (III) Kimi düşünürler bireyi toplumun önüne koymuş, kimileri ise toplumu bireyden üstün tutmuştur. (IV) Günümüzde ise bu iki uç yaklaşımın yerini, birey ile toplumun karşılıklı ilişkisini vurgulayan görüşler almıştır. (V) Bu görüşlere göre birey toplumdan beslendiği gibi toplum da bireyden beslenir. (VI) Dolayısıyla birey ve toplum, birbirini hem sınırlayan hem de olanaklı kılan iki unsur olarak değerlendirilebilir.

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

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

21. (I) Sanat dalları, içinde doğdukları toplumun değerlerini ve kaygılarını yansıtır. (II) Bu yüzden toplumsal yapı değiştiğinde sanatın da biçim ve içerik bakımından dönüşmesi kaçınılmazdır. (III) Örneğin bir dönemin öne çıkardığı temalar, başka bir dönemde önemsizleşebilir ya da büsbütün terk edilebilir. (IV) Ne var ki her sanat dalı bu dönüşümü aynı hızda yaşamaz; kimi dallar gelenekten kopmaya daha dirençlidir. (V) Değişimin temposu sanatçıların toplumsal baskılara ne ölçüde açık olduklarıyla doğrudan ilişkilidir. (VI) Dolayısıyla sanatı tarihsel bağlamından soyutlayarak anlamlandırmak güçleşir.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bir sanat eserinin değeri, onu yaratan sanatçının özgün tekniğiyle ölçülür.
- B) Toplumsal baskılar sanatçıları ekonomik açıdan derinden etkiler ve üretim koşullarını belirler.
- C) Tarihin belirli dönemlerinde bazı temalar önemsizleşmiş, yerini yeni kaygılara bırakmıştır.
- D) Sanat boşlukta var olmaz; onu toplumsal güçler şekillendirir.
- E) Sanat dalları toplumsal dönüşümlere aynı hızda uyum sağlar ve gelenekten kolayca kopar.

22. Dünya nüfusunun büyük bölümü, bugün hâlâ temiz içme suyuna erişim konusunda ciddi güçlükler yaşamaktadır. Kuraklık, tarım alanlarının yanı sıra kentlerin su altyapısını da tehdit etmektedir. Yeraltı su rezervleri, yüzyıllar içinde biriken kaynaklar olduğundan bir kez tükendiğinde çok kısa sürede yenilenememektedir. Bazı bölgelerde yağış miktarı son on yılda belirgin şekilde azalmış, bu durum tarımsal üretimi olumsuz etkilemiştir. Kuraklıkla mücadelede en etkili yöntem, su tasarrufu alışkanlıklarının toplumun her kesimine yaygınlaştırılmasıdır. Ancak bu yaygınlaştırma, bireysel çabanın yanında kurumsal ve yasal önlemlerle de güçlendirilmelidir.

Bu parçadan hareketle,

- I. Kuraklık yalnızca kırsal kesimin sorunu değildir.
- II. Yeraltı suları kuraklıktan yüzey sularına göre daha geç etkilenir.
- III. Su tasarrufu, kuraklıkla mücadelede tek başına yeterli bir yöntemdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

23. Uyku, bedenin kendini onarma sürecinin en temel aşamasıdır. Bu sırada kaslar dinlenir, bağışıklık sistemi güçlenir ve beyin gün içinde biriktirdiği zararlı atıkları temizler. Yetişkinlerin büyük çoğunluğunun günde yedi ila dokuz saat uyuması önerilmekle birlikte bireysel gereksinimler bu aralığın dışına çıkabilmektedir. Kronik uyku yoksunluğu, dikkat ve karar verme becerilerini zayıflatmakta; uzun vadede kalp-damar hastalıkları riskini artırmaktadır. Uyku düzenini bozan etkenler arasında aşırı kafein tüketimi ve ekran ışığına geç saatlerde maruz kalma sayılabilir. Düzenli ve yeterli uyku, sağlıklı bir yaşamın vazgeçilmez bileşenlerinden biri olarak değerlendirilmektedir.

Bu parçadan hareketle,

I. Uyku sırasında beynin yaptığı temizlik, kasların dinlenmesinden daha önemlidir.

II. Önerilen uyku süresi herkes için bağlayıcı bir sınır değildir.

III. Uyku eksikliği, kişinin verdiği kararların niteliğini etkileyebilir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

24. El yazısı, baskı harflerin yaygınlaşmasından çok önce insanların düşüncelerini aktarma biçimiydi. Ancak el yazısını bir iletişim aracından ibaret saymak onu eksik tanımlamak olur. Her insanın el yazısı, tıpkı parmak izi gibi kendine özgüdür; aynı harfleri kullanan iki kişinin yazısı hiçbir zaman tam olarak örtüşmez. Yapılan çalışmalar, el yazısıyla not tutanların bilgiyi daha derinlemesine işlediğini ortaya koymaktadır. Ne var ki el yazısının bu işlevsel üstünlüğü, onu kullanan kişinin dikkat ve özen düzeyine bağlıdır.

Bu parçadan hareketle,

I. El yazısı, baskı harfler yaygınlaştıktan sonra kişiye özgünlüğünü yitirmiştir.

II. El yazısını yalnızca bir iletişim aracı olarak görmek, onun önemli bir yönünü göz ardı etmektir.

III. El yazısıyla not tutmanın sağladığı yarar herkes için aynı düzeydedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

25. Müzeler, toplumların geçmişini somut izler aracılığıyla gelecek kuşaklara aktaran kurumların başında gelmektedir. Bir müzenin değeri, koleksiyonunun büyüklüğü kadar sergileme biçiminin ziyaretçiye ne kattığıyla da ölçülmektedir. Çağdaş müzecilik anlayışı, pasif izleyiciden etkin katılımcıya dönüşen bir ziyaretçi profili hedeflemektedir. Bu doğrultuda pek çok müze, dokunmatik ekranlar ve etkileşimli istasyonlar gibi araçları sergileme süreçlerine dâhil etmektedir. Öte yandan teknolojik araçların fazla kullanımı, zaman zaman eserin kendisini ikinci plana itebilmektedir. Sonuç olarak teknolojiyle geleneksel sergileme yöntemlerinin dengeli olarak bir arada kullanılması önem taşımaktadır.

Bu parçadan hareketle,

I. Etkileşimli araçlar müzelerin ziyaretçi sayısını artırmıştır.

II. Bir müzenin değerini yalnızca koleksiyonuna bakarak belirlemek yetersizdir.

III. Geleneksel sergileme yöntemleri çağdaş müzecilikte işlevini yitirmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

26. Gürültü, işitme duyusunu zorlamakla kalmaz; bedenin bütünü üzerinde ölçülebilir etkiler bırakır. Yüksek ses düzeylerine uzun süre maruz kalan kişilerde kalp atış hızında artış ve uyku bozuklukları gözlemlenmiştir. Kentlerde trafik kaynaklı gürültü, bu olumsuz etkilerin en yaygın nedenleri arasında yer almaktadır. Saha çalışmaları, gürültü kirliliğinin yoğun olduğu bölgelerde yaşayanların sessiz bölgelere göre daha sık sağlık hizmeti aldığını ortaya koymaktadır. Yine de gürültüye karşı bireysel duyarlılık, kişiden kişiye önemli ölçüde farklılaşır. Gürültünün etkileri bu nedenle herkeste aynı şekilde görülmez.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Gürültünün olumsuz etkileri işitme organıyla sınırlı değildir.
B) Gürültü kirliliği yoğun bölgelerde sağlık hizmeti kullanımı daha fazladır.
C) Gürültüye duyarlılık bireyden bireye farklılık göstermektedir.
D) Trafik gürültüsü kentlerdeki ses kirliliğinin önemli bir kaynağıdır.
E) Gürültü düzeyi düşürüldüğünde uyku bozuklukları ortadan kalkar.

27. Yolculuk, insanı coğrafi olduğu kadar düşünsel olarak da yerinden eder. Farklı bir coğrafyada geçirilen zaman, alışıldık bakış açılarının sorgulanmasına zemin hazırlar. Ne var ki bu dönüşüm kendiliğinden gerçekleşmez; gözlemci bir tutum benimsemek gerekir. Yüzeysel bir gezi, insanı yeni sorular sormaya değil, yeni manzaralar görmeye götürür. Yolculuğun düşünsel bir kazanıma dönüşmesi çoğunlukla gidilen yerin değil gezginin tavrına bağlıdır. Bu nedenle aynı rotayı izleyen iki kişi çok farklı deneyimler edinebilir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Yolculuğun düşünsel getirisi, kişinin tutumuna göre şekillenir.
- B) Gözlemci bir tavır benimsemeden yolculuk dönüştürücü olmayabilir.
- C) Aynı güzergâhı izleyen gezginler farklı deneyimler yaşayabilir.
- D) Uzun yolculuklar, kısa gezilerden daha derin izlenimler bırakır.
- E) Yüzeysel bir gezi insanı düşünsel sorgulamadan uzak tutabilir.

28. Takvim, günleri saymaya yarayan bir araçtan ibaret değildir; insanların zamanı nasıl anlamlandırıldığını da yansıtır. Tarihte farklı uygarlıklar, gök cisimlerinin hareketlerini temel alarak farklı takvim sistemleri geliştirmiştir. Güneş takvimi mevsimleri, Ay takvimi ise kısa döngüleri esas alır; bu iki yaklaşım zaman zaman bir arada kullanılmıştır. Takvim sistemlerinin değiştirilmesi, gündelik ve dinî pratiklerle doğrudan bağlantılı olduğundan çoğu zaman güçlü bir direnişle karşılaşmıştır. Bugün yaygın olarak kullanılan Gregoryen takvimi de kabul sürecinde ciddi tartışmalara konu olmuştur. Takvim reformları bu nedenle teknik bir düzenlemeden ibaret sayılamaz.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Farklı uygarlıklar zamanı ölçmek için birbirinden farklı sistemler kurmuştur.
- B) Takvim değişiklikleri gündelik ve dinî pratiklerle bağlantılı olduğundan dirençle karşılaşmıştır.
- C) Gregoryen takvimi benimsenme sürecinde tartışmalara konu olmuştur.
- D) Güneş ve Ay takvimleri bazı dönemlerde birlikte uygulanmıştır.
- E) Ay takvimini kullanan uygarlıklar Güneş takvimine geçince tarımsal verimlilikleri artmıştır.

29. Bir bahçe, bitkilerin bir araya getirildiği bir alandan ibaret değildir. Bahçe tasarımı, mekânla kurulan bilinçli bir ilişkiyi gerektirir; hangi bitkinin nereye yerleştirileceği, ışığın ve suyun nasıl dağıtılacağı önceden düşünülmelidir. İyi tasarlanmış bir bahçede her öge işlevselliği kadar görsel uyumu da gözetir. Öte yandan bahçe, sahibinin bakım alışkanlıklarına göre sürekli biçimlenir; terk edildiğinde doğal düzenine geri döner. Bu devingen yapısı, bahçeyi diğer tasarım alanlarından ayıran en belirgin özelliktir. Dolayısıyla bahçe, hem planlama hem de süregelen bir ilgiyi zorunlu kılan canlı bir tasarım nesnesidir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bahçe tasarımında ışık ve suyun dağılımı, bitki seçiminden daha belirleyicidir.
- B) Bakımı bırakılan bahçeler kısa sürede tasarım değerini yitirir.
- C) Bahçe, hem planlama hem de kesintisiz ilgi gerektiren özgün bir tasarım alanıdır.
- D) Bir bahçe tasarımının başarısı, büyük ölçüde görsel uyumun sağlanmasına bağlıdır.
- E) Bahçe tasarımı, öteki tasarım alanlarının yöntemleriyle yürütülemez.

30. Deniz fenerleri, yüzyıllar boyunca denizcilerin karanlıkta yollarını bulmasını sağlayan yapılardır. Her fenerin ışığı kendine özgü bir aralıkla yanıp söner; denizci bu ritmi sayarak hangi fenerin önünden geçtiğini anlar. Eskiden fener bekçileri lambaların sönmemesi için gece boyunca nöbet tutar, camları her gün temizlerdi. Uydu konum sistemlerinin yaygınlaşmasıyla fenerlerin çoğu otomatik hâle getirilmiş, bekçilik mesleği neredeyse ortadan kalkmıştır. Yine de fenerler, elektronik sistemlerin arızalandığı durumlarda güvenilir bir yedek olarak işlevini sürdürmektedir. Böylece fener, bir ışık kaynağı olmanın ötesinde denizcilik tarihinin canlı bir tanığına dönüşmüştür.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bir uğraşın geçmişte nasıl yürütüldüğüne ilişkin açıklama
- B) Fenerlerin farklı ülkeler arasında yarattığı rekabete ilişkin değerlendirme
- C) Teknolojik gelişmenin bir mesleği daralttığına ilişkin saptama
- D) Bir işaretin nasıl yorumlandığına ilişkin açıklama
- E) Bir yapının asıl işlevinin ötesinde yeni bir anlam kazandığına ilişkin yargı

31. Harita, yüzeyin seçilmiş bilgilerle yeniden kurulmuş bir tasvirinden başka bir şey değildir. Kartograf her çizimde neyi göstereceğine, neyi dışarda bırakacağına karar vermek zorundadır; bu kararlar haritanın hangi amaca hizmet edeceğini belirler. Deniz yollarını gösteren bir harita kıyı ayrıntılarını öne çıkarırken iç bölgeleri silikleştirebilir. Yükseklik eğrilerini esas alan bir harita ise aynı coğrafyayı bambaşka bir görsel dille sunar. Haritanın tarafsız bir belge olduğu yanlışlığı, onun her zaman bir seçim ve bir bakış açısı içerdiği gerçeğini gizler. Bu yüzden haritayı okuyan kişi, önündeki çizimi aynı zamanda bir yorum olarak değerlendirmelidir.

Bu parçadan hareketle kartografla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ürettiği haritanın hangi amaca hizmet edeceğini çizim sürecindeki tercihlerle şekillendirir.
- B) Haritaya eklenen ayrıntı arttıkça haritanın daha tarafsız hâle geldiğini düşünür.
- C) Okuyucunun haritayı bir yorum olarak değerlendirmesini önlemeye çalışır.
- D) Yükseklik eğrilerini deniz yollarından daha önemli bir bilgi olarak görür.
- E) Her haritada aynı ayrıntıları göstermeyi ilke edinir.

32. Kütüphaneler, bir ülkenin entelektüel birikimini somutlaştıran mekânlardır. Ne var ki bu mekânlar, kitap deposu olarak görüldüğünde işlevinin çok gerisinde kalır. Kütüphane, okuyucuya bilgi sunmakla kalmaz; onu soru sormaya, karşılaştırma yapmaya ve kendi yorumunu oluşturmaya yönlendirir. Bu ortamda okuyucu, pasif bir alıcı olmaktan çıkıp düşünen bir özne hâline gelir. Kütüphanenin bu dönüştürücü işlevi, onu sıradan bir bilgi kaynağından ayıran en temel özelliğidir. Dolayısıyla kütüphanelere yapılan yatırım, bir altyapı hamlesinden öte, insanların düşünme kapasitesine yapılan bir katkıdır.

Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kütüphanelerin dijital kaynaklarla desteklenmesi gerektiğini savunmaktadır.
- B) Kütüphanelerin okuyucuyu dönüştüren bir ortam sunduğuna inanmaktadır.
- C) Kütüphanelerin toplumsal bir işlev üstlendiğini düşünmektedir.
- D) Kütüphanelerin bilgiyi depolamaktan öte bir anlam taşıdığını vurgulamaktadır.
- E) Okuyucunun kütüphanede edilgen bir konumda kalmadığını öne sürmektedir.

33. Saatin icadı zamanı ölçmekle kalmadı; insanın günlük yaşamını kökten değiştirdi. Mekanik saatin yaygınlaşmasından önce insanlar zamanı güneşin konumuna ya da kilise çanlarına göre belirliyordu; bu yöntemler topluluktan topluluğa değişiyor, ortak bir zaman algısı oluşturmuyordu. Saatin standartlaşması ise farklı yerlerdeki insanların aynı anda buluşabilmesini, üretimi belirli dilimlere bölmelerini ve toplumsal sözleşmeleri saate bağlamasını mümkün kıldı. Böylece saat, bir araç olmanın ötesinde toplumsal düzenin kurucu bir unsuru hâline geldi.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?

- A) Güneş saatlerinin kullanımı, tarihsel süreçte farklı uygarlıklarda birbirinden bağımsız biçimde gelişmiştir.
- B) Mekanik saatin üretim maliyeti, onu uzun süre varlıklı kesimlere özgü bir nesne olarak tutmuştur.
- C) Saat üretimindeki teknolojik gelişmeler, hassasiyetin artmasını ve boyutların küçülmesini sağlamıştır.
- D) Zaman algısının kültürden kültüre farklılaşması, dil yapılarına da yansımaktadır.
- E) Fabrika düzeninin saat çizelgelerine göre işlemesi, çalışma hayatını köklü biçimde dönüştürmüştür.

34. Bir mutfağın kalitesini belirleyen nedir? Kullanılan malzemelerin tazeliği mi, yoksa pişirme teknikleri mi? Aşçılar bu soruya farklı yanıtlar verir. Kimi şeflere göre en değerli beceri, ısıyı doğru ayarlayabilmektir; düşük ateşte uzun süre pişirilen bir yemek, taze malzemeyle yapılmış ama aceleyle hazırlanmış bir yemekten çok daha derin bir tat sunar. Öte yandan bazı şefler, malzemenin kalitesinin her şeyin önüne geçtiğini savunur; sıradan bir teknikle bile iyi bir ürün, yeterince lezzetli sonuç verebilir. Sonuçta mutfakta mükemmeliyeti belirleyen etken, bu iki unsurun uyumudur.

Bu parçada cevabı aranan soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutfakta hangi pişirme tekniği en yaygın biçimde kullanılmaktadır?
- B) Şefler arasındaki görüş ayrılıklarının temelinde ne yatmaktadır?
- C) Mutfakta mükemmeliyeti belirleyen asıl etken nedir?
- D) Düşük ateşte pişirme yöntemi hangi yemek türlerine uygundur?
- E) Taze malzeme kullanımı bir yemeğin tadını nasıl etkiler?

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir sanat eserini teknik açıdan değerlendirmek, onu anlamaya yetmez. Çoğu zaman en güçlü yapıtlar, ortaya çıktıkları dönemin toplumsal gerilimlerini, sorularını ve özlemlerini taşır. Bu nedenle bir eseri kavramak, aynı zamanda o dönemin düşünsel havasını okumak demektir. Sanatçı, içinde bulunduğu çağın tanığıdır; gördüklerini ve hissettiklerini biçime, renge ya da söze dönüştürür. Ne var ki her sanatçı bu tanıklığı aynı yolla gerçekleştirmez; kimi yüzleşerek, kimi sığınarak, kimi de dönüştürerek yanıt verir. Teknik beceri burada elbette önemlidir; ancak asıl belirleyici olan, eserin çağıyla kurduğu anlamlı ilişkidir. Bir yapıt ne kadar çok insanın ortak deneyimine dokunursa kalıcılığını da o ölçüde pekiştirir.

35. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçılar teknik becerilerini sürekli geliştirerek çağlarını aşan eserler ortaya koyar.
- B) Sanat eserleri dönemlerinin toplumsal gerilimlerini yansıtmak zorundadır.
- C) Bir yapıtın kalıcılığı, sanatçının kişisel deneyimlerini ne ölçüde aktardığıyla doğrudan ilişkilidir.
- D) Sanat eserinin asıl değeri, teknik yetkinliğin ötesinde çağıyla kurduğu anlamlı bağda gizlidir.
- E) Sanatçılar içinde yaşadıkları döneme kimi zaman yüzleşerek kimi zaman sığınarak yanıt verir.

36. Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Bir eseri anlamak için o dönemin düşünsel ortamını bilmek gerektiğine
- B) Sanatçıların çağlarına farklı tutumlarla yanıt verebildiğine
- C) Teknik yeterliliğin sanat eserindeki rolünün göz ardı edilemeyeceğine
- D) Ortak deneyime dokunan yapıtların kalıcılık kazandığına
- E) Sanat eserlerinin toplumdan topluma farklı biçimlerde yorumlandığına

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kentlerin geceleri aydınlatılması, güvenliği artırmak ve gündelik yaşamı uzatmak amacıyla başlamıştır. Ancak bugün pek çok kentte gökyüzü, yıldızların seçilemeyeceği kadar parlaktır. Bir zamanlar köy meydanında çocuklara takımyıldızları gösteren yaşlılar vardı; şimdi aynı yaştaki çocuklar Samanyolu'nu çoğunlukla fotoğraflardan tanıyor. Fazla ışık yalnızca gökyüzünü örtmekle kalmaz: Kıyıdaki yapay ışıklara yönelen deniz kaplumbağası yavruları denizi bulamaz, bazı bitkilerin çiçeklenme zamanı bozulur. Bununla birlikte aydınlatmanın kendisi bir sorun değildir; ışığı yalnızca gereken yere ve gereken saatte yönlendiren uygulamalar hem güvenliği korur hem de geceyi geri kazandırır. Gece de tıpkı gündüz gibi korunması gereken bir doğal varlıktır.

37. Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?

- A) Kentlerde aydınlatma arttıkça suç oranı her zaman düşer.
- B) Gece gökyüzünün görünmez hâle gelmesi yalnızca estetik bir kayıptır.
- C) Işık kirliliği yalnızca nüfusu kalabalık ve sanayisi gelişmiş kentlerde görülen bir sorundur.
- D) Işığı yalnız yere yönelik lambalara geçen kasabalarda yıldızların yeniden görülmesi
- E) Gece yapay ışık kullanımının tamamen yasaklanması gerekir.

38. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sayısal verilere dayanarak çıkarım yapma
- B) Geçmiş ile günümüzü karşılaştırarak fark ortaya koyma
- C) Gözleme dayalı bir saptamayla düşünceyi pekiştirme
- D) Olgunun olumsuz etkisini mutlaklaştırmaktan kaçınma
- E) Kavramsal bir ilişkiyi somutlaştırmak için benzetmeden yararlanma

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bal arıları, buldukları besin kaynağının yerini kovandaki öteki arılara bir tür dansla bildirir. Kaynak kovana yakınsa arı küçük daireler çizer; uzaktaysa sekiz rakamına benzeyen bir yol izler ve bu yolun ortasında gövdesini titreterek ilerler. Titreşimli bölümün süresi kaynağın uzaklığını, bu bölümün dikeyle yaptığı açı ise kaynağın Güneş'e göre yönünü gösterir. Dans eden arının üzerinde taşıdığı çiçek kokusu da izleyen arıların doğru çiçeği bulmasına yardım eder. Araştırmacılar, dansı izleyen arıların kaynağı her zaman ilk denemede bulamadığını, kimi zaman birkaç uçuşla rotalarını düzelttiğini gözlemlemiştir.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

39. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Arılar besin kaynağının uzaklığını dansın biçiminden çıkaramaz.
- B) Kovana uzak kaynaklar için yapılan dansla yön bilgisi verilmez.
- C) Dansı izleyen arılar kaynağı ilk uçuşta ulaşamazsa kovana geri dönüp dansı yeniden izler.
- D) Arılar besin kaynağının yerini öteki arılara birden fazla ipucuyla iletir.
- E) Koku, dansla verilen yön ve uzaklık bilgisinden daha belirleyicidir.

40. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Arıların dansında yön bilgisi Güneş'in konumuna göre verilir.
- B) Titreşimli bölümün süresi kaynağın uzaklığıyla ilişkilidir.
- C) Dans, kaynağın kovana uzaklığına göre farklı biçimler alır.
- D) Koku, dansla verilen bilgiyi tamamlayan bir işlev görür.
- E) Genç arılar bu dansı yaşlı arıları gözleyerek öğrenir.

TYT · 4. DENEME

2026 · TYT-04

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap formunun Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 1141 yılında Semerkant yakınlarındaki Katvan'da, Sultan Sencer komutasındaki Büyük Selçuklu ordusu Karahitaylara yenilmiştir. Bu yenilginin ardından Maverâünnehir Karahitay egemenliğine girmiş, Batı Karahanlılar Karahitaylara bağlanmış ve Büyük Selçukluların doğu sınırındaki üstünlüğü sona ermiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Karahitayların İpek Yolu'nun tamamını denetimine aldığına
- B) Büyük Selçukluların doğudaki egemenlik alanının daraldığına
- C) Batı Karahanlıların Karahitaylara bağlandığına
- D) Maverâünnehir'in el değiştirdiğine
- E) Selçukluların doğu sınırında askerî üstünlüğü kaybettiğine

2. Kanuni Sultan Süleyman'ın ölümünün ardından tahta geçen II. Selim döneminde, Osmanlı donanmasının 1571'de İnebahtı'da ağır bir yenilgi aldığı haberi İstanbul'a ulaşınca Sadrazam Sokollu Mehmed Paşa, Venedik elçisine şunları söylemiştir: "Siz bu zaferle bizim sakalımızı kestiniz; biz ise sizin kolunuzu kopardık. Kesilen sakal daha gür çıkar, kopan kol ise bir daha bitmez." Sokollu bu sözleriyle Kıbrıs'ın fethini kastederek Osmanlı'nın kalıcı toprak kazanımını Venedik'in geçici deniz üstünlüğüyle karşılaştırmıştır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin İnebahtı yenilgisine karşın toprak kaybetmediğine
- B) Sadrazam ile yabancı devlet temsilcisi arasında diplomatik görüşme yapıldığına
- C) İnebahtı yenilgisinin ardından Osmanlı donanmasının bir daha denize açılmadığına
- D) Osmanlı Devleti'nin Kıbrıs'ı fethettiğine
- E) Sokollu'nun Osmanlı'nın denizcilik gücünü yeniden kazanabileceğine inandığına

3. Osmanlı Devleti'nde eyaletleri yöneten beylerbeyleri padişahın beratıyla atanırdı. Beylerbeyleri kendilerine tahsis edilen has gelirleriyle geçimlerini sağlar, emirlerindeki sancakbeyleri ve subaşılarla eyaletin güvenliğinden sorumlu olurdu. Eyaletteki davalara kadılar bakar, kadılar hükümlerini şer'î hukuka ve padişahın kanunnamelerine göre verirdi; beylerbeyi bu hükümleri uygulamakla yükümlüydü.

Bu bilgilere göre Osmanlı Devletinin taşra yönetimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Taşra görevlilerinin yetki kaynağı merkezi otoritedir.
- B) Beylerbeyi, taşra yönetiminde tamamen bağımsız hareket etmektedir.
- C) Yargı yetkisi kadılar aracılığıyla kullanılmaktadır.
- D) Hem şeriat hem de örfi hukuk taşra yönetiminde esas alınmaktadır.
- E) Beylerbeyi, kendisine tahsis edilen has gelirleriyle geçimini sağlamaktadır.

4. Bir tarihçiye göre: "Ankara hükümeti, Sakarya Savaşı öncesinde ordunun ihtiyaç duyduğu insan gücünü ve malzemeyi karşılamakta ciddi güçlükler yaşıyordu; cephe gerisinde kaynaklar tükenmek üzereydi." Bu tespite göre TBMM, söz konusu sorunu aşmak amacıyla aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmiştir?

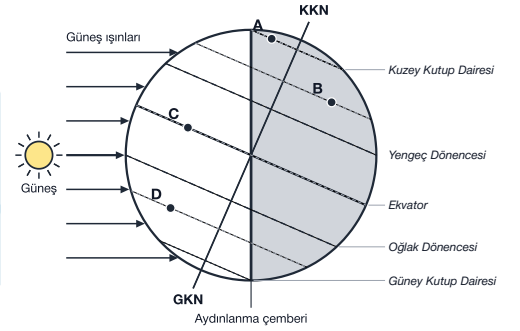
- A) Misak-ı Millî sınırlarını uluslararası alanda tanıtmak için konferanslara katılmıştır
- B) Saltanatı kaldırarak İstanbul Hükûmeti'nin yetkisine son vermiştir
- C) İtilaf Devletleri ile ateşkes görüşmeleri başlatmak üzere heyet oluşturmuştur
- D) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nu çıkararak iç düzeni güvence altına almıştır
- E) Tekâlif-i Milliye Emirleri'ni yayımlayarak halktan ordu için kaynak toplamıştır

5. 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nda vilayetlerin yerel işlerde tüzel kişiliğe ve özerkliğe sahip olduğu, bu işlerin seçilmiş vilayet şuraları aracılığıyla yürütüleceği belirtilmiştir.

Bu bilgiler doğrultusunda söz konusu madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Merkezi yönetimin tek elden kurulduğuna
- B) Yargı bağımsızlığının güvence altına alındığına
- C) Milletvekili seçimlerinin düzenlendiğine
- D) Yerel yönetimlere özerk bir alan tanındığına
- E) Yürütme yetkisinin hükümete devredildiğine

6. Aşağıdaki şekilde 21 Aralık tarihinde Dünya'nın aydınlanma durumu ile A, B, C ve D noktaları gösterilmiştir. A noktası Kuzey Kutup Dairesi, B noktası 40° kuzey paraleli, C noktası Ekvator, D noktası 40° güney paraleli üzerindedir.



Bu tarihte noktalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) A noktasında Güneş gün boyunca doğmaz.
- B) B noktasında gece süresi gündüz süresinden uzundur.
- C) C noktasında gündüz ve gece süreleri birbirine eşittir.
- D) D noktasında öğle vakti Güneş ışınları dik açıyla gelir.
- E) D noktasında gündüz süresi B noktasındakinden uzundur.

7. Türkiye'deki akarsularla ilgili,

- I. Rejimlerinde mevsimsel düzensizlik görülmez.
- II. Bazıları sularını Türkiye dışındaki denizlere ulaştırır.
- III. Enerji üretimi amacıyla kullanılanları vardır.
- IV. Tamamı Türkiye sınırları içinde doğup denize dökülür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. X ülkesinde toplam nüfusun %42'si 0-14 yaş grubunda, %3'ü 65 yaş ve üzerindedir; ülkenin ortalama yaşı 19'dur.

Bu bilgilere göre X ülkesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nüfus artış hızının düşük olduğu
- B) Yaşlı bağımlılık oranının yüksek olduğu
- C) Kişi başına düşen gelirin yüksek olduğu
- D) Ölüm oranının düşük olduğu
- E) Doğurganlık hızının yüksek olduğu

9. Bölgeler, sınırlarının nasıl belirlendiğine göre farklı özellikler taşır. Sınırları insan kararları olmaksızın doğal etkenlerle çizilen bölgeler, bu sınırların değişimi açısından fonksiyonel bölgelerden ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi sınırları yalnızca doğal verilere göre belirlenen bölgelere örnek gösterilebilir?

- A) Bitki örtüsü bölgesi
- B) Serbest ticaret bölgesi
- C) Turizm bölgesi
- D) Kalkınma bölgesi
- E) Organize sanayi bölgesi

10.

- I. Bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- II. Toprağın donarak genleşmesi
- III. Şiddetli yağışların toprağı suya doyurması
- IV. Rüzgârın kıyı kumlarını iç kesimlere taşıması

Yukarıdakilerden hangileri heyelan oluşumunu kolaylaştıran faktörler arasında gösterilebilir?

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

11. Bazıları felsefeyi gereksiz bir uğraş olarak görür; çünkü felsefenin sorduğu sorulara kesin yanıtlar verilemez. Oysa kesin yanıt verilemeyen bir sorunun sorulmasının kendisi de son derece değerlidir. Bir çocuk "Neden doğru olanı yapmalıyım?" diye sorduğunda, bir yetişkin "Adil olmak ne demektir?" diye düşündüğünde ya da bir toplum "Hangi yönetim biçimi meşrudur?" diye tartıştığında hepsi felsefe yapmaktadır. Bu soruların hiçbirine laboratuvarla ölçülen ya da matematikle hesaplanan bir yanıt üretilmez. Felsefe tam da bu noktada devreye girer: ölçülemeyen ama yaşamı şekillendiren sorularla yüzleşmeyi sağlar.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Felsefe soruları, bilimsel ve matematiksel yöntemlerle de yanıtlanabilecek niteliktedir.
- B) Felsefenin ele aldığı sorular, yalnızca akademik çevrelerde anlam taşıyan sorulardır.
- C) Kesin yanıt bulunmayan sorular, insanın gündelik ve toplumsal yaşamıyla doğrudan ilgisizdir.
- D) Felsefe soruları, ancak matematik ve mantık aracılığıyla gerçek anlamlarına kavuşabilmektedir.
- E) Felsefe, bilimsel ölçüme dayanmayan sorularla insan yaşamına katkı sunar.

12. Bir heykeli ilk kez gören iki kişiden biri “Bu heykel bende hüzün uyandırıyor” derken diğeri “Bu heykel, toplumun baskısı altında ezilen bireyi anlatıyor” der. İkinci kişinin yorumu, birincisinden farklı olarak esere yönelik gerçek bir sanatsal yaklaşımı yansıtmaktadır. Çünkü sanat eleştirisinin konusu, izleyicinin kişisel ruh hâli değil; eserin taşıdığı anlamdır.

Bu parçaya göre bir sanat eserini eleştirmenin ön koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserin izleyicide uyandırdığı duyguları tanımlamak
B) Eserin hangi malzemeyle üretildiğini belirlemek
C) Eserin taşıdığı anlamı kavramaya çalışmak
D) Eserin sanatçısının yaşam öyküsünü bilmek
E) Eserin sergilendiği mekânı değerlendirmek

13. Aristoteles, Nikomakhos’a Etik adlı eserinde insanın mutluluğa nasıl ulaşabileceğini tartışır. Aristoteles’e göre mutluluk, anlık bir duygu ya da şans eseri bir durum değildir. İnsan, doğası gereği akıl sahibi bir varlıktır ve bu akli en üst düzeyde işleterek erdemlice yaşamak mutluluğun ta kendisidir. Erdemler ise pratik bir alışkanlık sonucu kazanılır; cesaret, adalet ve ölçülülük gibi erdemler tekrarlanan eylemlerle ruhta yerleşir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Mutluluk, insanın dış koşullarına bağlıdır.
B) Erdemli yaşam, aklın en iyi kullanımıdır.
C) Mutluluk, tanrıların insana bağışladığı bir armağandır.
D) Erdem, doğuştan gelen bir özellik olarak sabitlenmiştir.
E) Akıl, tek başına erdemi gerçekleştirmeye yetmez.

14. Antik Çağ felsefesinde bilginin kaynağı ve güvenilirliği tartışılırken bazı filozoflar duyuların yanıltıcı olduğunu öne sürerek akla yönelmiş, bazıları ise duyusal deneyimi bilginin temeli saymıştır. Orta Çağ’da ise felsefe ağırlıklı olarak din ile ilişkilendirilmiş; aklın vahyi destekleyip destekleyemeyeceği sorunu gündemin merkezine oturmuştur. Bu dönemde özellikle Augustinus ve Aquinas gibi düşünürler, inanç ile akıl arasındaki ilişkiyi ele alırken her ikisinin de ortak bir zeminde buluşabileceğini savunmuşlardır.

Bu parçada sözü edilen ortak zemin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duyum B) Vahiy C) Sezgi D) Hakikat E) Deneyim

15. Bir mimar, bina inşa etmeden önce planları çizer; hangi odaların nerede olacağını, kapıların ve pencerelerin konumunu önceden belirler. Bina tamamlandığında her şey o plana göre şekillenmiştir. Ancak Deniz için durum farklıdır. Deniz’in kim olacağını önceden kimse belirlememiştir. Küçüklüğünde çekingen davranan Deniz, zamanla girdiği topluluklar ve verdiği kararlarla kendine güvenen biri hâline gelmiştir. Bu süreçte Deniz’i “Deniz” yapan, başlangıçta taşıdığı bir öz değil; yaşayarak yaptığı tercihlerdir.

Bu metinde Sartre gibi varoluşçu filozofların hangi görüşü örneklenmektedir?

- A) İnsan, özünü sonradan ve kendi eylemleriyle oluşturur.
B) İnsan, eylemlerinin sonuçlarından sorumlu tutulamaz.
C) Varoluşun anlamsızlığı insanda kaygı duygusu doğurur.
D) Özgür seçim, ancak toplumsal koşullar elverişliyse mümkündür.
E) Var olmanın kendisi, öz olmadan düşünülemez.

16-20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. Kur'an-ı Kerim, Hz. Muhammed'e vahiy yoluyla indirilen ve Müslümanların temel kutsal kaynağı olan kitaptır. Kur'an; insanlara doğru ile yanlış ayırt etme imkânı sunarak onları hakikate yönlendirir. Ayrıca insanın iç dünyasını arındırır, ona huzur ve güven duygusu kazandırır. Kur'an'daki kıssalar geçmiş toplumların deneyimlerini aktararak bugünkü insanlara ibret dersleri verir. Kur'an aynı zamanda insan ilişkilerini düzenleyen ahlaki ilkeler içermekte; bireyin hem kendine hem de topluma karşı sorumluluklarını ortaya koymaktadır.

Bu parçaya göre Kur'an ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanı doğru ve yanlış birbirinden ayırt etmeye yönlendirir.
- B) Ruhsal açıdan insana huzur ve güven sağlar.
- C) Geçmiş toplumların yaşantılarından ders çıkarmaya imkân tanır.
- D) Her nesilde yeni bir dile çevrilerek orijinal metnin yerini alır.
- E) Bireyin hem kendine hem topluma karşı yükümlülüklerini belirler.

17. • "Allah her şeyin yaratıcısıdır. O, her şeye vekildir. Göklerin ve yerin anahtarları O'nun yanındadır." (Zümer, 39:62-63)
- "Rabbimiz Allah'tır ki gökleri ve yeri altı günde yarattı, sonra Arş'a kuruldu. Geceyi, durmadan kovalayan gündüze bürüyüp örter. Güneş, ay ve yıldızlar emrine boyun eğmiştir. İyi bilin ki yaratmak da emretmek de O'na mahsustur." (A'raf, 7:54)

Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Evrendeki her varlığın belirli bir süre için var edildiği
- B) Yaratma ve yönetme yetkisinin yalnız Allah'a ait olduğu
- C) İnsanın ibadet yoluyla Allah'a yaklaşabileceği
- D) Kâinattaki düzenin insanın çabası sayesinde sürdüğü
- E) Allah'ın yarattıklarından yardım ve destek aldığı

18. Kayseri'de doğan bu düşünür, Mısır'da öğrenim gördükten sonra Orhan Bey'in İznik'te açtığı ilk Osmanlı medresesinin başına getirilmiştir. Tasavvufu felsefi bir dille ele alan eserleriyle tanınır; İbnü'l-Arabî'nin Fusûsu'l-Hikem adlı eserine yazdığı şerh, sonraki yüzyıllarda da medreselerde ve tekkelerde okunmuştur.

Bu parçada sözü edilen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davud-i Kayserî
- B) Hacı Bayram Veli
- C) Mevlana
- D) Yunus Emre
- E) Ahi Evran

19. Namaz, İslam'ın beş temel şartından biridir ve Müslümanların günlük hayatında merkezi bir yer tutar. Namaz kılınırken bazı şartlara dikkat edilmesi gerekir: Namaz kılacak kişinin abdestli olması, namaz kılınan yerin temiz bulunması ve kiblenin doğru yönde belirlenmesi bu şartlar arasında sayılabilir. Bunların yanı sıra namaza başlarken niyet etmek de zorunludur; niyet, yapılan ibadetin hangi namaz için olduğunu kalben belirlemektir. Namaz vakitlerine riayet etmek ise hem ibadetin geçerliliği hem de düzenli bir ibadet alışkanlığı kazanmak açısından önem taşır.

Bu parçada namazın geçerlilik şartlarına dair aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Abdest alınmış olmaya
- B) Namaz kılınan yerin temizliğine
- C) Kible yönünün belirlenmesine
- D) Namazın cemaatle kılınmasına
- E) Namaza niyet edilmesine

20. "Ey iman edenler! Allah'tan korkun ve doğrularla beraber olun." (Tevbe, 9:119) "Ey iman edenler! Sözleşmeleri yerine getirin." (Maide, 5:1) "Ey iman edenler! Neden yapmayacağınız şeyi söylüyorsunuz? Yapmayacağınız şeyi söylemeniz Allah katında büyük bir öfkeye yol açar." (Saf, 61:2-3) "Ey iman edenler! Allah'a ve Peygamber'e ihanet etmeyin; bile bile emanetlerinize de ihanet etmeyin." (Enfal, 8:27)

Bu ayetlerde aşağıdaki olumlu davranışların hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Sözünde durmak
- B) Takvaya sahip olmak
- C) Cömert olmak
- D) Emanete riayet etmek
- E) Dürüst insanlarla birlikte olmak

21-25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Bir bilgi felsefesi metninde şöyle denmektedir: "Bir önermenin doğru olup olmadığı, onun dış dünyadaki bir olguya karşılık gelip gelmediğiyle belirlenir. Dil, düşünce ve gerçeklik arasındaki ilişki kurulmadan hiçbir yargı değerlendirilemez.

Söylenen şeyin tutarlı olması ya da mantıksal bir bütünlük taşıması, onu doğru kılmaz; asıl olan, o yargının dışarıdaki bir durumu yansıtmayı yansıtmadığıdır." Bu metin, felsefenin hangi temel ayrımıyla doğrudan ilgilidir?

- A) Özne - nesne ayrımı
- B) Akıl - sezgi ayrımı
- C) Doğruluk - gerçeklik ayrımı
- D) Analitik - sentetik ayrımı
- E) Zorunlu - olumsal ayrımı

22. Aşağıdaki metni okuyunuz.

İbn Rüşd'e göre Kur'an, insanları felsefi akıl yürütmeye davet eder; çünkü felsefe, var olanları inceleyerek Yaratıcı'nın bilgisine ulaşmayı amaçlar. Var olanları akılla kavramak ise dini bir yükümlülüktür. Şeriat, insanları hakikate davet eder; akıl da aynı hakikate kendi yöntemiyle ulaşır. Bu nedenle akli bilgiyle dini bilgi arasında gerçek bir çelişki olamaz; görünürdeki çelişkiler, metnin yanlış yorumlanmasından kaynaklanır.

İbn Rüşd'ün bu görüşlerinden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Akıl, dini bilginin alanına giremez; hakikate ulaşmak vahyin rehberliğine bağlıdır.
- B) Akıl ve vahiy, çelişkiye düşmeksizin aynı hakikate ulaşan iki ayrı yoldur.
- C) Felsefe hakikati kavramayı hedeflerken din, toplumsal uyumu ve düzeni gözetir.
- D) Dini bilgi ile felsefi bilgi, birbirinden ayrı iki farklı hakikati ele alır.
- E) Dini metinlerdeki her ifade, akla aykırı olduğu için yoruma ihtiyaç duyar.

23. Farabi'ye göre erdemli şehir, insan bedenine benzer: Bedende her organ kendine özgü işi yapar ve hepsi kalbin yönetimine bağlıdır. Erdemli şehirde de her birey yeteneğine uygun işi üstlenir; şehrin başında ise bilgi ve erdemde en yetkin kişi bulunur. Böyle bir düzende halk mutluluğa yönlendirilir; yöneticisi bilgisiz olan ya da halkını yalnız zenginliğe ve güce yöneltten şehirler ise bu düzenden uzaklaşır.

Bu parçada Farabînin siyaset felsefesinin hangi sorusuna yanıt aradığı söylenebilir?

- A) İdeal bir toplum düzeni nasıl olmalıdır?
- B) Devlet neden ortaya çıkmıştır?
- C) Egemenlik kime aittir?
- D) Bireysel özgürlüklerin sınırı nedir?
- E) Yöneticiler halk tarafından nasıl seçilmelidir?

24. Orta Çağ felsefesinde evrensel kavramların varlığı tartışılırken farklı konular ortaya çıkmıştır. Anselmus, "güzellik" gibi kavramların tek tek güzel şeylerden bağımsız, gerçek ve nesnel bir varlığa sahip olduğunu savunmuştur. Abelardus ise bu kavramların ne tümüyle bağımsız varlıklar ne de yalnızca sözcükler olduğunu; bireysel nesnelerdeki ortak özellikleri zihnin soyutlamasıyla elde edilen kavramlar olduğunu öne sürmüştür. Roscelinus'a göreyse "güzellik" gibi evrensel kavramlar yalnızca söylenmiş seslerdir; gerçekte var olan yalnızca tek tek güzel nesnelerdir.

Buna göre Roscelinus'un düşüncelerine aşağıdakilerden hangisi uygundur?

- A) "Güzellik", güzel nesnelerdeki ortak özün zihin tarafından soyutlanmasıyla elde edilen bir kavramdır.
- B) Bir nesne, güzellik kavramına katılım yoluyla güzel olma niteliğini kazanır.
- C) "Güzellik" kavramı, güzel nesneler var olmadan önce de nesnel bir gerçekliğe sahiptir.
- D) "Güzellik", benzer nesneleri bir arada adlandırmak amacıyla dilde üretilmiş bir sestir.
- E) Güzel nesneler ortadan kalksa bile "güzellik" kavramı bağımsız biçimde varlığını korur.

25. Antik Çağ'dan bu yana pek çok düşünür, ahlaki eylemin ne olduğunu ve neye dayandığını sorgulamıştır. Kimileri ahlaki eylemin evrensel bir yasaya uygunlukla, kimileri ise sonuçlarının genel mutluluğa katkısıyla değerlendirileceğini savunmuştur. Her iki yaklaşımda da ahlaki değer, bireyden bağımsız nesnel bir ölçüde göre belirlenmektedir. Oysa Kierkegaard'a göre ahlaki yaşam, dışarıdan dayatılan bir ölçüde değil, bireyin kendi varoluşuyla yüzleşmesiyle anlam kazanır. Birey, seçimlerini başkasının belirlediği bir çerçeveye sığdırarak değil, kendini bütünüyle o seçime adayarak gerçek ahlaki özneye dönüşür. Bu nedenle ahlaki sorumluluk, evrensel kurallara tabi olmaktan değil, bireyin kendi varoluşunu üstlenmesinden doğar.

Buna göre Kierkegaard'ın ahlak anlayışıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Ahlaki eylem, evrensel bir yasaya uygunlukla değerini kazanır.
- B) Ahlaki sorumluluk, eylemin toplumsal sonuçlarına göre ölçülür.
- C) Ahlaki değer, bireyden bağımsız nesnel bir ölçüde belirlenir.
- D) Ahlaki yaşam, genel mutluluğa en fazla katkı sağlayan eylemleri seçmekle mümkündür.
- E) Ahlaki sorumluluk, bireyin kendi varoluşunu üstlenmesinden kaynaklanır.

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

TYT · 4. DENEME

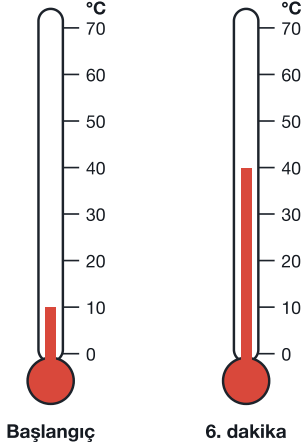
2026 · TYT-04

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap formunun Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarık, bir kaptaki sıvıyı ısıtıcıyla ısıtmaktadır; sıvının sıcaklığı her dakikada eşit miktarda artmaktadır. Şekilde ısıtma başlarken ve 6. dakikanın sonunda termometrelerde okunan değerler verilmiştir. Tarık, sıvının sıcaklığı 60 °C olduğu anda ısıtıcıyı kapatacaktır.



Buna göre ısıtıcı, ısıtma başladıktan kaç dakika sonra kapatılır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

2. Lale, bir kargo şirketinin web sitesine üç ayrı paket için gönderim talebi oluşturmaktadır. Tarayıcı ekranında gördüğü bilgiler aşağıdaki gibidir:

Paket	Ağırlık (kg)	Birim Ücret (TL/kg)
P	2	3,50
Q	1	4,20
R	3	2,80

Buna göre, Lale'nin bu üç paket için ödeyeceği toplam gönderim ücreti kaç TL'dir?

- A) 19,60 B) 20,20 C) 22,40 D) 23,10 E) 23,80

3. Fotoğrafçılıkta kullanılan iki aşamalı büyütme makineleri, orijinal görüntünün boyutunu iki aşamanın büyütme oranlarının çarpımı kadar artırır. Bir fotoğrafçı, boyu 6×10^{-2} cm olan bir görüntüyü birinci aşaması 5 kat, ikinci aşaması n kat büyütme yapan bir makinede işleyecektir. n , 4'ün pozitif katı olan bir tam sayıdır ve baskının boyunun 10 cm'den uzun, 20 cm'den kısa olması istenmektedir.

Buna göre n kaç farklı değer alabilir?

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

4. Köklü ifadelerle işlem yapan Zehra, $\sqrt{3} + 1$ sayısını pozitif bir x sayısı ile çarpması gerekirken yanlışlıkla x 'e bölmüştür. Zehra'nın bulduğu sonuç, bulması gereken sonuçtan $\sqrt{3}$ fazladır.

Buna göre x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

5. Bir müzik festivali 12 şehirde düzenlenmiştir. Bu 12 şehrin her birinde 11 bölge oluşturulmuştur. Her bölgede 10 stand kurulmuş olup her standın 9 katı ziyaretçilere açılmıştır.

Buna göre, festivaldeki toplam kat sayısı kaçtır?

- A) $11!/9!$ B) $11!/8!$ C) $12!/9!$ D) $11!/7!$ E) $12!/8!$

6. Deniz, spor mağazasından antrenman kıyafeti, spor ayakkabı ve su matarası seçeneklerinden yalnızca ikisini satın alabilmek için belirlediği bütçeyi esas almaktadır. Deniz, yapabileceği alışverişlerle ilgili olarak belirlediği bütçeyi

- antrenman kıyafeti ve spor ayakkabı aldığı anda aştığını,
 - spor ayakkabı ve su matarası aldığı anda aşmadığını,
 - su matarası ve antrenman kıyafeti aldığı anda tam olarak harcadığını
- hesaplamıştır.

Birer adet antrenman kıyafeti, spor ayakkabı ve su matarası fiyatları sırasıyla K , A ve M olduğuna göre, bu değerlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $M < A \leq K$ B) $M \leq K < A$ C) $A \leq M < K$
D) $A < K \leq M$ E) $K \leq M < A$

7. Bir spor salonunda Ceren'in bir günde yaptığı toplam egzersiz süresi t dakika olmak üzere

$$2 < |t - 20| \leq 8$$

eşitsizliği sağlanmaktadır. Aynı gün Ceren'in toplam egzersiz süresi, Deniz'in toplam egzersiz süresinin 2 katına eşittir.

Deniz'in egzersiz süresi tam sayı dakika olduğuna göre Deniz'in bu günkü toplam egzersiz süresi kaç dakika olamaz?

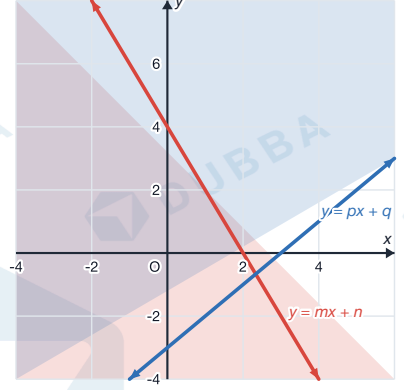
- A) 6 B) 7 C) 10 D) 13 E) 14

8. Bir dalış merkezinde iki eğitmen kursiyerlerine farklı derinlik kuralları vermiştir. Birinci eğitmen, suyun yüzeyinden en az 10 metre, en fazla 30 metre derinlikte dalınmasını; ikinci eğitmen ise dalış derinliği x metre olmak üzere $|x - 25| \leq 8$ koşulunun sağlanmasını istemektedir. Bir kursiyer, iki eğitmenin kuralına da uyan derinliklerde dalış yapacaktır.

Buna göre bu kursiyerin dalabileceği derinlikleri ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|x - 20| \leq 10$
 B) $|x - 23,5| \leq 6,5$
 C) $|x - 25| \leq 8$
 D) $|x - 21,5| \leq 4,5$
 E) $|x - 23,5| \leq 9,5$

9. Koordinat düzleminde $y = mx + n$ ve $y = px + q$ doğrularının grafikleri ile bu iki doğru arasında kalan ve taralı bölge şekilde verilmiştir. Taralı bölge, $y < mx + n$ ve $y > px + q$ eşitsizliklerini aynı anda sağlayan noktalar kümesidir.



Buna göre m , n , p ve q sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, +, +, -
 B) -, -, +, -
 C) -, +, +, -
 D) -, +, -, +
 E) +, -, +, -

10. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere

$$2^a \cdot 3^b \cdot 6^c = 2^7 \cdot 3^5$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre $a + b + c$ toplamı en az kaçtır?

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

11. Zeynep, bir müzik dersinde tuş adlarının harflerinden oluşan A ve B kümelerini incelemiştir:

$$A \cap B = \{T, E, N\} \text{ ve } A \cup B = \{T, E, N, A, R, İ, S\}$$

A kümesi 5 elemanlıdır ve A kümesindeki harflerin her biri en çok bir kez kullanılarak "SATEN" sözcüğü yazılabilmektedir.

Buna göre B kümesi kaç elemanlıdır?

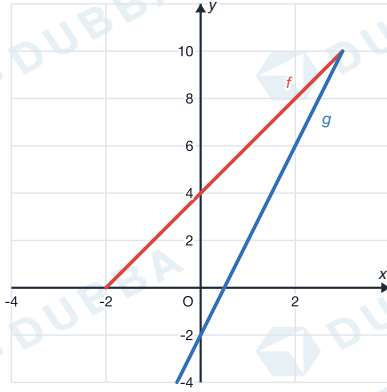
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. Bir doğal sayının kendisi asal sayı ve rakamlarının toplamı da asal sayı ise bu sayıya toplamsal asal denir. Örneğin 11, hem asal hem rakam toplamı $(1+1=2)$ asal olduğundan toplamsal asaldır.

Buna göre iki basamaklı toplamsal asal sayılardan kaç tanesinin rakamları toplamı da toplamsal asaldır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

13.



Koordinat düzleminde f ve g doğrusal fonksiyonlarının $[-2, 3]$ kapalı aralığındaki grafikleri şekilde verilmiştir. İki grafiğin $x = 3$ 'te kesiştiği ve y -eksenini farklı noktalarda kestiği görülmektedir. Grafiklerde yatay ve dikey eksenlerdeki birimler eşit uzunluktadır ve her iki fonksiyon da bu aralıkta tanımlıdır. t , $-2 < t < 3$ koşulunu sağlayan bir gerçekte sayı olmak üzere aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $g(t) > f(t)$
- B) $f(t) + g(t) > 0$
- C) $f(t) = g(t)$
- D) $g(t) \geq f(t)$
- E) $f(t) > g(t)$

14. Küçükten büyüğe sıralanmış tam sayılardan oluşan bir veri grubunda eleman sayısı çift olduğunda medyan, ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına eşittir.

Bir etüt merkezindeki 7 öğrencinin haftalık çalışma süreleri saat cinsinden 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 olup not ortalamaları puan cinsinden 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85'tir. Bu gruba yeni bir öğrenci daha katılmıştır. Katılım sonrasında hem haftalık çalışma sürelerinin medyanı hem de not ortalamalarının medyanı değişmemiştir.

Buna göre gruba katılan öğrenciyle ilgili,

I. Haftalık çalışma süresi 7 saattir.

II. Not ortalaması 70 puandır.

III. Katılımından sonra not ortalamalarının aritmetik ortalaması artmıştır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15. 3A5B biçimindeki dört basamaklı doğal sayılarda A ve B birer rakamı göstermektedir. Bu sayılardan 6'ya ve 9'a tam bölünüp 4'e tam bölünmeyenler bir listeye yazılıyor.

Buna göre listedeki en büyük sayı ile en küçük sayının farkı kaçtır?

- A) 396
- B) 432
- C) 504
- D) 594
- E) 702

16. Küçükten büyüğe sıralandığında eleman sayısı tek olan bir veri grubunda ortanca, ortadaki elemana eşittir. Veriler arasında en çok tekrarlanan değer ise moddur.

Bir öğrenci yedi gün boyunca her gün çözdüğü soru sayısını kaydetmiştir:

Pazartesi: 40
Salı: 55
Çarşamba: 70
Perşembe: 85
Cuma: 100
Cumartesi: 100
Pazar: x

Bu yedi günlük verinin ortancası 70, tek modu 100'dür ve aritmetik ortalaması 70'ten büyüktür. x bir doğal sayıdır.

Buna göre x'in alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 68 E) 69

17. Üç basamaklı bir doğal sayının yüzler basamağındaki rakam, onlar basamağındaki ve birler basamağındaki rakamların her ikisini de tam bölüyorsa bu sayıya bölücü-üst sayı adı verilmektedir.

Yüzler basamağındaki rakamı 2 olan ve üç rakamı birbirinden farklı olan bölücü-üst sayıların sayısı kaçtır?

A) 12 B) 16 C) 20 D) 25 E) 30

18. Bir süpermarkette etiket fiyatları aynı olan iki atıştırmalık ürün satılmaktadır. Birinci üründe "2 alana 1 bedava" kampanyası uygulanmakta, ikinci ürün ise etiket fiyatı üzerinden %40 indirimli satılmaktadır. Bir müşteri her iki ürünün eşit sayıda almış; aldığı adet 3'ün katı ve 10'dan azdır (3, 6 ya da 9). Müşterinin birinci ürüne ödediği tutar, ikinci ürüne ödediği tutardan 6 TL fazladır.

Etiket fiyatı tam sayı TL olduğuna göre en az kaç TL olabilir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 15

19. Necla, 2023 yılında ziyaret ettiği bir sergide gördüğü tablonun, kendi doğum yılından 148 yıl önce yapıldığını öğrenmiştir. Ayrıca o yıl tablonun yaşının, kendi yaşının 5 katına eşit olduğunu hesaplamıştır. Necla'nın yaşı, ilgili yılların farkına eşit alınmaktadır.

Buna göre tablonun yaşı hangi yıl Necla'nın yaşının 3 katına eşit olur?

A) 2048 B) 2052 C) 2056 D) 2060 E) 2064

20. Rakamları yalnızca 2, 5 ve 8 olan (rakamlar tekrar edebilir) üç basamaklı doğal sayılar bir listeye yazılıyor.

Bu listedeki sayılardan kaç tanesi 6'ya tam bölünür?

A) 9 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27

21. Bir robot, düz bir rayda 0 ile 30 metre arasında sabit 3 m/s hızla gidip gelmektedir. Robot, harekete 0 metredeki başlangıç noktasından başlamakta ve önce 30 metreye doğru ilerlemektedir. Rayın üzerindeki 24 metrelik konumdan robotun 3. geçişi hareketten 28 saniye sonra, 7. geçişi ise hareketten 68 saniye sonra gerçekleşmektedir.

Buna göre, robot 24 metrelik konumdan ilk kez kaç saniye sonra geçmiştir?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

22. Bir kitapçıda bütün kitapların etiket fiyatı aynıdır. Kitapçının kasa ekranında iki kampanya duyurulmaktadır. Pazartesi günü 4 kitap alan Arda birinci kampanyadan, salı günü 3 kitap alan Bora ise ikinci kampanyadan yararlanmıştır. Arda, Bora'dan 8 TL fazla ödemiştir.

1. kampanya 4 kitap alana toplamda %25 indirim
2. kampanya 2 kitap alana 3. kitap yarı fiyatına

Kasa Ekranı

Buna göre Arda kaç TL ödemiştir?

A) 40 B) 42 C) 44 D) 46 E) 48

23. Fatma, bir uygulama için iki basamaklı bir PIN kodu belirleyecektir. Uygulama, ekranda görülen üç kuralın tamamını sağlayan kodu kabul etmektedir.

Yeni PIN kodunuz iki basamaklı olmalıdır.

Kural	Durum
Kod, rakamlar toplamının 7 katı	✓
Onlar rakamı > birler rakamı	✓
Kod 4'e tam bölünür	✓

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

Onayla

Buna göre Fatmanın girebileceği PIN kodunun rakamları toplamı kaçtır?

A) 3 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

24. Bir okul gezisine katılan öğrencilerin %58'i ile %65'i arasındaki bir kısmının müzeyi, %70'i ile %78'i arasındaki bir kısmının atölyeyi ziyaret ettiği ve en fazla %5'inin hiçbir mekânı ziyaret etmediği tahmin edilmektedir.

Bu tahmine göre, hem müzeyi hem de atölyeyi ziyaret eden öğrencilerin sayısının toplam öğrenci sayısına oranı hangi iki yüzdelik değer arasındadır?

- A) %18 – %38 B) %28 – %48 C) %22 – %43
D) %31 – %52 E) %35 – %55

25. Bir fotoğraf yarışmasında 10 fotoğraf, ikişerli gruplar hâlinde değerlendirilmektedir. Her değerlendirme, farklı iki fotoğrafın birlikte incelenmesiyle oluşmaktadır. Tüm olası değerlendirmeler 9 jüri üyesi arasında eşit biçimde paylaştırılmaktadır.

Buna göre, bir jüri üyesine düşen değerlendirme sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 36

26. Bir konferansta 124 katılımcı, sabah ve öğleden sonra olmak üzere iki oturuma X veya Y salonlarından birinde katılmıştır. Katılımcıların 70 tanesi sabah oturumunda X salonunu, 80 tanesi öğleden sonra oturumunda Y salonunu tercih etmiştir. Katılımcıların 88 tanesi ise sabah ve öğleden sonra oturumlarında farklı salonları tercih etmiştir.

Buna göre, sabah oturumuna Y salonunda, öğleden sonra oturumuna X salonunda katılan katılımcı sayısı kaçtır?

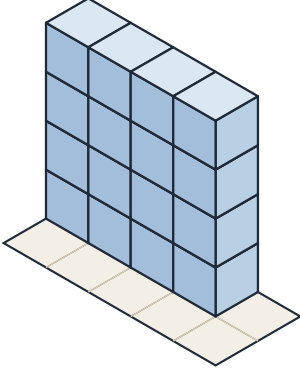
- A) 22 B) 26 C) 27 D) 31 E) 36

27. Bir spor tesisinde her gün antrenman yapan 14 kişilik sabit bir kadro vardır. Yeni programa göre A grubundaki sporcular programın 1. gününden başlayarak üç günde bir (1., 4., 7. ... günler), B grubundakiler ise dört günde bir (1., 5., 9. ... günler) tesise gelmektedir. Programın 1. gününde tesise 41, 4. gününde 27 sporcu gelmiştir.

Buna göre programın ilk 12 gününde tesise gelen sporcu sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 248 B) 255 C) 262 D) 270 E) 276

28. Bir depoda kutular şekildeki gibi 4 sütun ve 4 sıra halinde üst üste istiflenmiştir. Teslimat görevlisi en sağdaki sütunun en üstündeki kutudan başlayarak en soldaki sütunun en altındaki kutuya ulaşmak istemektedir. Görevli her hamlede yalnızca bir kutu sola ya da bir kutu aşağıya geçebilmektedir.



Buna göre görevli başlangıç kutusundan hedef kutuya kaç farklı yoldan ulaşabilir?

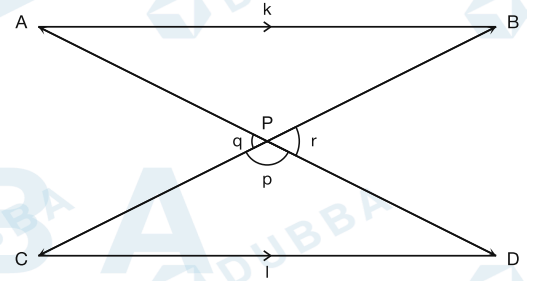
- A) 9 B) 12 C) 20 D) 64 E) 120
29. Bir okul kulübünde n öğrenci vardır. Bu öğrenciler arasından 4 kişilik bir ekip seçme yollarının sayısı, 10 kişilik bir ekip seçme yollarının sayısına eşittir.
- Buna göre bu kulüpten 2 kişilik bir temsilci grubu kaç farklı şekilde seçilebilir?
- A) 15 B) 91 C) 105 D) 182 E) 364

30. Bir fotoğraf yarışmasına aralarında Ceren ve Mert'in de bulunduğu 8 fotoğrafçı katılmıştır. Yarışma sonunda bu 8 kişiden rastgele 3'ü ödüle layık görülmüştür. Sonuçlar açıklanmadan önce Ceren ile Mert'in ikisinin birden ödül almadığı öğrenilmiştir.

Buna göre ödül kazananlar arasında Ceren ve Mert'ten birinin bulunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{9}{14}$

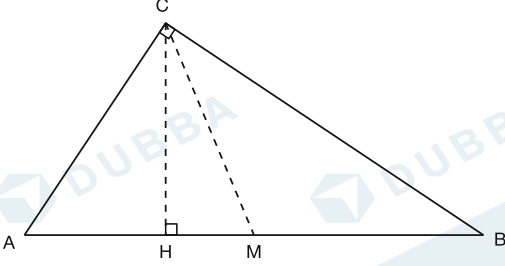
31. Şekilde $k \parallel l$ 'dir. A ve B noktaları k doğrusu üzerinde, C ve D noktaları l doğrusu üzerindedir; $[AD]$ ile $[CB]$, k ile l doğruları arasındaki P noktasında kesilmektedir. $m(\angle PAB) = 30^\circ$ ve $m(\angle PCD) = 40^\circ$ 'dir. Şekilde P noktasındaki açılardan biri p , ona komşu olan açılardan biri q ile gösterilmiştir.



Buna göre $p - q$ farkı kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

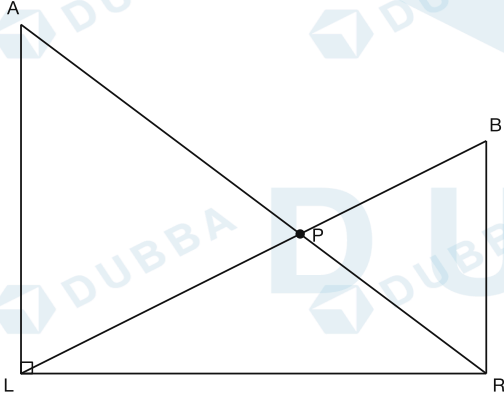
32. Dik üçgen biçimindeki bir bahçede C köşesindeki açı dik açıdır. C köşesinden [AB] kenarına indirilen dikmenin ayağı H, [AB] kenarının orta noktası M'dir. $|AH| = 4$ m ve $|HB| = 9$ m'dir. Bahçenin C, H ve M noktaları arasında kalan üçgen biçimli bölümüne çim ekilecektir.



Buna göre çim ekilecek bölümün alanı kaç metrekaredir?

- A) 6 B) 7,5 C) 9 D) 12 E) 15

33. Şekildeki gibi, aralarında yatay mesafe bulunan iki dikey kazık zemine çakılmıştır. Sol kazığın ucu yerden 120 cm, sağ kazığın ucu yerden 80 cm yüksektir. Sol kazığın dibinden sağ kazığın ucuna, sağ kazığın dibinden sol kazığın ucuna iki gergin ip bağlanmıştır. İplerin kesiştiği nokta P'dir.



Sağ kazık, yerden yüksekliği 120 cm olacak şekilde uzatılır ve ip yeniden aynı biçimde gerilirse P noktasının yerden yüksekliği kaç cm artar?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 40

34. ABC üçgeninde D noktası [BC] kenarı üzerindedir. $|AB| = 10$ cm, $|AC| = 12$ cm, $|BC| = 13$ cm ve $|BD| = 5$ cm'dir.

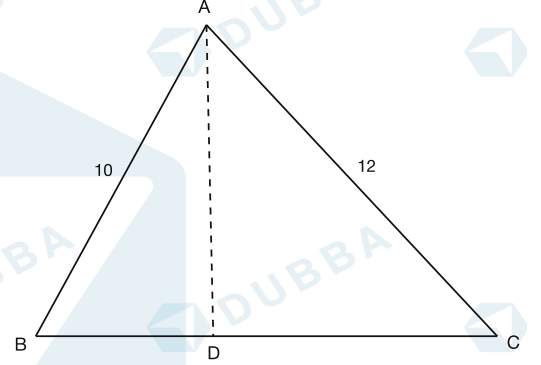
Buna göre, bu üçgen için

I. $\text{Alan}(\triangle ABD) = \frac{5}{13} \cdot \text{Alan}(\triangle ABC)$

II. $|AD| > |AB|$

III. [AD] doğru parçası, A köşesinin açıortayıdır.

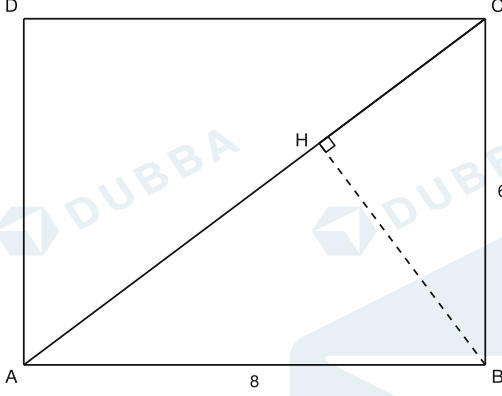
IV. $|AD| > |AC|$



İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

35. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 6 birim, uzun kenarı 8 birimdir. Bu dikdörtgenin bir köşesinden karşı köşeye çizilen köşegen ile köşegenin üzerindeki dik ayak noktası H olmak üzere, kısa kenara ait köşeden köşegene indirilen dikme [BH] çizilmiştir.

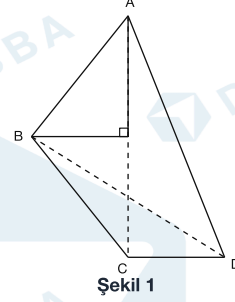


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

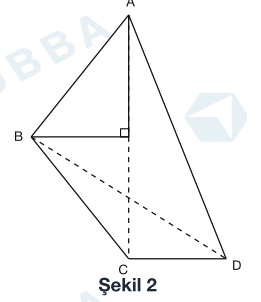
- I. $|AH| \cdot |HC| = |BH|^2$
 II. $|AH| = 2 \cdot |HC|$
 III. $|BH| = |HC|$

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

36. Bir tasarımcı, eşkenar dörtgen biçiminde iki çerçeve üretiyor. Şekil 1'deki çerçevenin kenar uzunluğu 10 birim ve bir köşegeninin uzunluğu 12 birimdir. Şekil 2'deki çerçevenin kenar uzunluğu 17 birim ve bir köşegeninin uzunluğu 16 birimdir. Tasarımcı, her çerçeveyi kaplamak için gereken kumaş miktarını çerçevenin alanına göre belirleyecektir.



Şekil 1

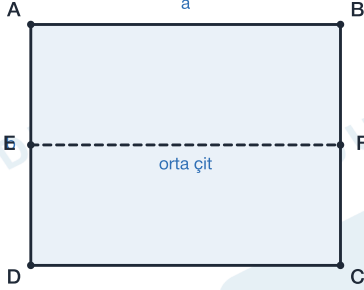


Şekil 2

Buna göre Şekil 2'deki çerçeve için gereken kumaş, Şekil 1'deki için gerekenin kaç katıdır?

- A) 1,5 B) 1,75 C) 2 D) 2,25 E) 2,5

37. Bir çiftçi, dikdörtgen biçimindeki tarlasını uzun kenarına paralel bir çit çekerek iki eşit parçaya bölmektedir. Dış çevre ve ortaya çekilen çitin toplam uzunluğu 54 m, oluşan her parçanın alanı ise 54 m^2 'dir.



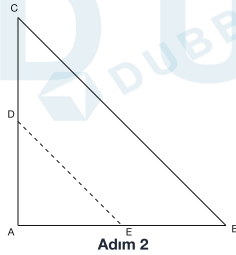
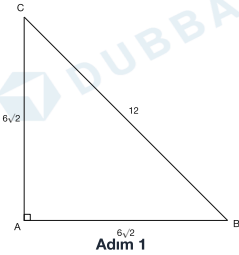
Buna göre, tarlanın bir köşegeninin uzunluğu kaç metredir?

- A) $3\sqrt{13}$ B) 12 C) $3\sqrt{21}$ D) 15 E) $3\sqrt{29}$

38. Bir tasarım atölyesinde öğrencilere bir yüzünün alanı 72 birimkare olan kare biçimli kâğıtlarla şu adımlar uygulanıyor:

Adım 1: Kâğıdı bir köşegeni boyunca katlayın; ikizkenar dik üçgen elde edin.

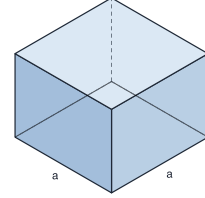
Adım 2: Bu üçgeni, dik kenarlarının orta noktalarından geçen doğru boyunca, dik açılı köşe hipotenüsün üzerine gelecek şekilde katlayın.



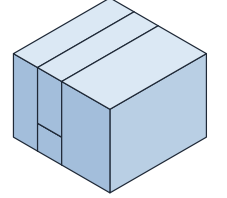
Buna göre son şeklin üstten bakıldığında görünen yüzünün alanı kaç birimkaredir?

- A) 18 B) 24 C) 27 D) 30 E) 36

39. Kare tabanlı bir ahşap bloğun tabanından başlayarak yalnızca tabana dik biçimde, 2×2 kare kesitli ve 3 birim derinliğinde bir tünel açılmaktadır. Tünel, bloğun üst yüzüne ulaşmamaktadır. Tünel açıldıktan sonra bloğun toplam yüzey alanının 344 birimkare olduğu ve bloğun yüksekliğinin 6 birim olduğu ölçülmüştür.



Şekil 1 (Tünel açılmadan önce)



Şekil 2 (Tünel açıldıktan sonra)

Buna göre, tünel açılmadan önceki bloğun hacmi kaç birimküptür?

- A) 294 B) 336 C) 384 D) 486 E) 600

40. Bir ahşap kirişin tüm yüzleri dikdörtgen biçimindedir. Bu kirişin birbirine paralel olan her yüz çifti aynı renge boyanmıştır. Üç farklı yüz çiftinin alanları sırasıyla $2ac$, $2ab$ ve $2bc$ birim kare olacak şekilde boyutlar $a \geq b \geq c > 0$ koşulunu sağlamaktadır. Boyacı, en geniş yüz çiftinin toplam alanının 48 birim kare, en dar yüz çiftinin toplam alanının 24 birim kare ve kalan yüz çiftinin toplam alanının 36 birim kare olduğunu ölçmüştür.

Buna göre, bu kirişin hacmi kaç birimküptür?

- A) 48 B) 72 C) 96 D) 108 E) 144

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

TYT · 4. DENEME

2026 · TYT-04

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap formunun Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir öğrenci evde suyla ilgili üç gözlem kaydetmiştir:

- I. Ucu suya değen kâğıt havlu, suyu kendiliğinden emerek yukarı doğru ıslanır.
II. Musluğun ucunda biriken su damlası belirli bir büyüklüğe ulaşınca düşer.
III. Islak parmakla dokunulan cam yüzeyde, parmak çekildikten sonra küçük su damlacıkları kalır.

Bu gözlemlerden hangileri kılcallıkla açıklanır?

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

2. Bir inşaat alanındaki vinç, kancasına bağlı bir yükü farklı hareket evrelerinde taşımaktadır.

- 1. Evre: Yük, zemin seviyesinden başlayarak yukarı doğru giderek hızlanmaktadır.
- 2. Evre: Yük, sabit hızla yukarı doğru taşınmaktadır.
- 3. Evre: Yük, belirli bir yükseklikte hareketsiz bekletilmektedir.

1., 2. ve 3. evrelerde yük üzerine etki eden net kuvvetin büyüklükleri sırasıyla F_1 , F_2 ve F_3 olarak tanımlanmaktadır.

Buna göre F_1 , F_2 ve F_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $F_2 > F_3 > F_1$ B) $F_1 = F_2 = F_3$ C) $F_2 > F_1 > F_3$
D) $F_1 = F_2 > F_3$ E) $F_1 > F_2 = F_3$

3. Bir depoda çalışan Sema, ağır metal kasaları depolamak için dört ayaklı tek bir çelik raf kullanmaktadır. Rafın tüm ayakları zeminde eşit alanlı taban plakalarına sahiptir. Sema, kasaların ağırlığından dolayı raf ayaklarının zemine uyguladığı basıncın fazla olduğunu fark etmiş ve bu basıncı azaltmak istemiştir.

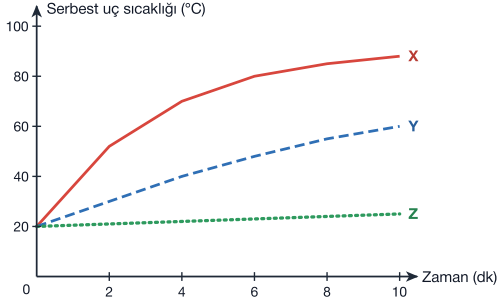
Buna göre Sema;

- I. aynı rafa iki ayak daha ekleyerek toplam ayak sayısını altıya çıkarıp kasaları taşıma,
II. kasaları eşit iki gruba bölerek her grubu dört ayaklı ayrı bir rafa yerleştirip taşıma,
III. kasaların yarısını başka bir yere kaldırıp kalan kasaları aynı dört ayaklı rafta taşıma

işlemlerinden hangilerini yaparsa raf ayaklarının zemine uyguladığı basınç, ilk duruma göre azalır?

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

4. Eşit uzunlukta ve eşit kesit alanlı X, Y ve Z çubukları, ısı iletim katsayıları (k) cam yünü için 0,040, tahta için 0,17, çelik için 16 ve alüminyum için 237 W/m·°C olan malzemelerden farklı uçlarından yapılmıştır. Oda sıcaklığındaki çubukların birer ucu aynı anda kaynayan suya daldırılmış, diğer uçlarının sıcaklığı ölçülerek grafik çizilmiştir. Çubukların yan yüzeyleri yalıtılmıştır.



Buna göre X, Y ve Z çubuklarının malzemeleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiş olabilir?

	X	Y	Z
A)	Alüminyum	Çelik	Tahta
B)	Çelik	Alüminyum	Tahta
C)	Tahta	Çelik	Alüminyum
D)	Alüminyum	Tahta	Çelik
E)	Cam yünü	Çelik	Alüminyum

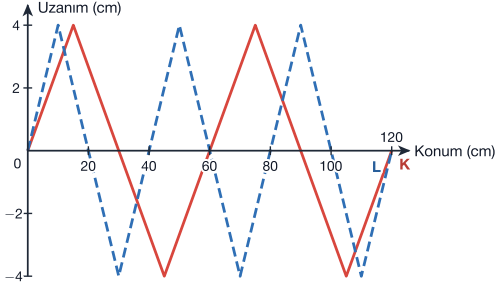
5. Başlangıçta elektriksel olarak nötr olduğu bilinen Doruk, Leyla ve Kerem; fizik dersinde elektriklenme konusunu pekiştirmek amacıyla aşağıdaki işlemleri yapmışlardır.

- Doruk: Plastik cetvelini kâğıda sürtmüş ve cetvel bu sürtünme sonucunda kâğıttan elektron olarak yüklenmiştir.
- Leyla: Yün kazakla cam çubuğu ovalarken cam çubuğun üzerindeki elektronların yüne geçmesi sonucu cam çubuk yüklenmiştir.
- Kerem: Şişirilmiş lastik balonunu saçına sürtmüş ve balon bu sürtünme sonucunda saçtan elektron olarak yüklenmiştir.

Buna göre hangi öğrencilerin yükledikleri cisim (cetvel, cam çubuk ya da balon) işlemde hemen sonra pozitif yüklüdür?

- A) Yalnız Doruk B) Yalnız Kerem C) Doruk ve Kerem
D) Yalnız Leyla E) Leyla ve Kerem

6. Aynı titreşim kaynağına bağlı K ve L ipleri aynı anda titreştirilmektedir. Şekilde her iki ipin aynı andaki anlık dalga profilleri gösterilmiştir. Her iki ipteki dalgaanın frekansı kaynaktan geldiği için eşittir.

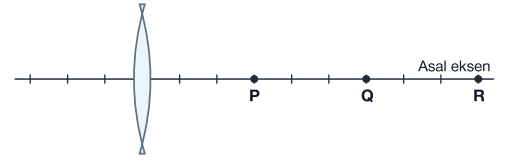


Buna göre K ve L iplerindeki dalga hızları (v) ile dalga boyları (λ) arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $v_K = v_L$, $\lambda_K > \lambda_L$
- B) $v_K > v_L$, $\lambda_K = \lambda_L$
- C) $v_K > v_L$, $\lambda_K > \lambda_L$
- D) $v_K < v_L$, $\lambda_K > \lambda_L$
- E) $v_K = v_L$, $\lambda_K = \lambda_L$

7. Bir fizik laboratuvarında asal eksen yatay konumda olan yakınsak bir mercekle sabit tutulmaktadır. Merceğin sağında, mercekten eşit (f) aralıklarla P, Q ve R noktaları bulunmaktadır. Buna göre, bu mercek ile ilgili

- I. Cisim, merceğin solunda Q noktasıyla aynı uzaklıkta tutulduğunda oluşan görüntü düz ve cisimle aynı büyüklüktedir.
- II. Cisim, merceğin solunda R noktasıyla aynı uzaklıkta tutulduğunda görüntü mercekten P ile Q noktaları arasında oluşur.
- III. Cisim, merceğin solunda P noktasından daha yakında tutulduğunda oluşan görüntü gerçek ve büyüktür.



yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Sistematiği adı sodyum hidroksit olan bileşiğin yaygın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çamaşır
- B) Kireç taşı
- C) Sönmüş kireç sodası
- D) Kostik soda
- E) Potas kostik

9. Temel hâldeki Li, C ve Cl atomlarına ait bazı bilgiler tabloda verilmiştir.

Atom	Atom numarası	Periyot	Grup
Li	3	2	1
C	6	2	14
Cl	17	3	17

Buna göre bu atomların en dış katmanlarındaki elektron sayılarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Li'nin dış elektron sayısı, C'nin dış elektron sayısından büyüktür.
 B) Cl'in dış elektron sayısı, C ve Li'nin dış elektron sayıları toplamına eşittir.
 C) C'nin dış elektron sayısı, Li'nin dış elektron sayısının 4 katıdır.
 D) Cl'in dış elektron sayısı, C'nin dış elektron sayısının 2 katıdır.
 E) Li'nin dış elektron sayısı, Cl'in dış elektron sayısının yarısına eşittir.

10. İyonik bileşiklerin özelliklerini açıklamak için iyonik yapı modeli kullanılmaktadır. Bu modele göre iyonik bileşiklerde zıt yüklü iyonlar düzenli bir kafes oluşturur ve iyonlar bu kafes içinde sabit konumdadır.

Buna göre iyonik bileşiklerin;

- I. katı hâlde elektriği iletmemesi,
 II. ısıtılarak tel hâline getirilebilmesi,
 III. katı hâldeyken suda çözünmeden elektriği iletmemesi

özelliklerinden hangileri iyonik yapı modeliyle açıklanabilir?

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

11. Aynı ortamda, aynı sıcaklıkta bulunan iki özdeş açık kaba eşit hacimde su ve aseton konuluyor. Bir süre sonra asetonun tamamen buharlaştığı, suyun ise büyük bölümünün kapta kaldığı gözleniyor.

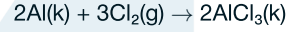
Buna göre

- I. Aynı sıcaklıkta asetonun denge buhar basıncı suyununkinden büyüktür.
 II. Aseton molekülleri arasındaki çekim kuvvetleri, su molekülleri arasındakinden güçlüdür.
 III. Kaplar aynı sıcaklıkta daha yüksek rakımlı bir yere taşınırsa iki sıvının da denge buhar basıncı artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

12. Alüminyum klorür, aşağıdaki tepkimeye göre alüminyum ve klor gazından elde edilebilir.



Buna göre 5,4 g Al katısı ve 10,65 g Cl₂ gazının tepkimesinden en fazla kaç mol AlCl₃ elde edilir? (Al = 27 g/mol, Cl₂ = 71 g/mol)

- A) 0,05 B) 0,1 C) 0,2 D) 0,3 E) 0,4

13. Bir araştırmacı, 100'er gram saf suya ayrı ayrı 0,1 mol üre $[\text{CO}(\text{NH}_2)_2]$, 0,1 mol NaCl ve 0,1 mol CaCl_2 katarak üç homojen çözelti hazırlamıştır. Tabloda bu maddelere ait bazı bilgiler verilmiştir.

Bu çözeltilerin kaynama noktası yükselmesiyle ilgili,

- Eşit mol çözünen katıldığında kaynama noktası yükselmesi yalnızca çözünen maddenin cinsine bağlıdır.
- Kaynama noktası en yüksek olan çözelti CaCl_2 çözeltisidir.
- NaCl çözeltisine daha fazla su eklenmesi kaynama noktasını yükseltir.

Çözünen	Eklenen miktar (mol)	İyonlaşma durumu
$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ (üre)	0,1	iyonlaşmaz
NaCl	0,1	2 iyona ayrışır
CaCl_2	0,1	3 iyona ayrışır

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

14. Bir araştırma görevlisi P ve Q etiketli iki bilinmeyen çözeltinin asit mi baz mı olduğunu belirlemek için üç ayrı deney yapıyor.

- P çözeltisi, sodyum karbonat (Na_2CO_3) çözeltisiyle tepkimeye girince gaz çıkıyor.
- Q çözeltisi, kırmızı turnusolü maviye çeviriyor.
- P çözeltisi, NaOH çözeltisiyle nötrleşiyor.

Buna göre P ve Q çözeltileri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	P	Q
A)	baz	baz
B)	baz	asit
C)	asit	asit
D)	tuz	baz
E)	asit	baz

15. Hücre zarının işlevleriyle ilgili,

- Hücre zarı, hücre içi ile dışı arasında madde alışverişini düzenleyerek seçici geçirgen bir bariyer oluşturur.
- Hücre zarındaki kanal proteinleri, yalnızca ATP harcayarak madde taşır.
- Hücre zarı, hücreye şekil vermek ve diğer hücrelerle iletişim kurmak gibi işlevler üstlenebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16. Polisakkaritler ile ilgili,

- Nişasta, glikoz monomerlerinin dehidrasyon tepkimeleriyle birleşmesiyle oluşur.
- Bir nişasta molekülünün hidrolizi sonucunda yalnızca bir glikoz molekülü açığa çıkar.
- Selüloz, insanlar tarafından sindirilemeyen bir polisakkarit olduğundan enerji kaynağı olarak kullanılamaz.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

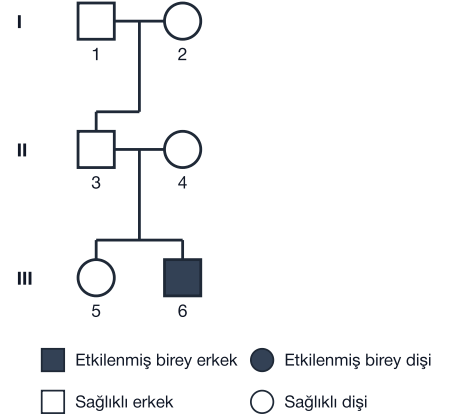
17. Aynı cinse ait iki tür için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aynı familyada yer alırlar.
- B) Bilimsel adlarının ilk sözcüğü aynıdır.
- C) Ortak özellik sayıları, aynı takımdaki farklı cinslerden iki türünden fazladır.
- D) Bireyleri birbiriyle çiftleştğinde genellikle verimli döl oluşmaz.
- E) Bilimsel adlarının ikinci sözcüğü de aynıdır.

18. İnsan vücut hücrelerinde gerçekleşen mitoz bölünmeyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Profaz evresinde kromatin iplikleri kısalıp kalınlaşarak kromozomlar belirginleşir.
- B) Metafaz evresinde kromozomlar ekvatorial düzlemde dizilir ve en kısa, en kalın görünümlerine ulaşır.
- C) Anafaz evresinde kardeş kromatitler birbirinden ayrılarak hücrenin zıt kutuplarına çekilir.
- D) Anafaz evresindeki hücrenin DNA miktarı, G_2 evresindeki yarısı kadardır.
- E) Telofaz evresinde çekirdek zarı yeniden oluşmaya başlar ve ardından sitokinez gerçekleşir.

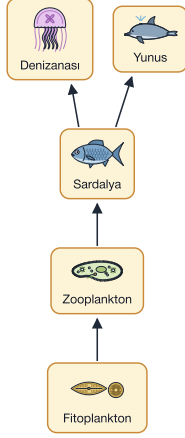
19. Aşağıdaki soyağacında bir ailede görülen otozomal çekinik bir özelliğin kuşaklar arası aktarımı gösterilmektedir. Soyağacında yalnızca 6 numaralı birey bu özelliği fenotipinde göstermektedir.



Buna göre, soyağacıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 ve 4 numaralı bireylerin her ikisi de ilgili alel bakımından taşıyıcıdır.
- B) 1 ve 2 numaralı bireylerin her ikisi de ilgili alel bakımından taşıyıcıdır.
- C) 5 numaralı bireyin taşıyıcı olup olmadığı kesin olarak belirlenemez.
- D) 6 numaralı bireyin her iki ebeveyninden de çekinik alel almış olması gerekir.
- E) Bu özellik her kuşakta en az bir etkilenmiş birey üretmek zorunda değildir.

20. Aşağıdaki şekilde bir denizel ekosisteme ait besin ağı verilmiştir.



Şekildeki besin ağı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Zooplanktonlar bu besin ağına birincil tüketici basamağında yer alır.
- B) Bu besin ağına birden fazla besin zinciri bulunmaktadır.
- C) Denizanası bu besin ağına ikincil tüketici basamağında yer alır.
- D) Bu besin ağına dört trofik düzey bulunmaktadır.
- E) Sardalya hem yunusun hem de denizanasının besin kaynağıdır.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

TYT 4. Deneme — Cevap Anahtarı

Cevap anahtarı, çözerken göz ucuyla görülmesin diye kitapçığa basılmadı. Testi bitirdikten sonra karekodu telefonunuzla okutun; her sorunun doğru cevabı ve konusu sayfada.



dubba.com.tr/tyt-deneme-sinavi/4/cevap-anahtari

Netinizi her test için doğru sayısından yanlış sayısının dörtte birini çıkararak bulabilirsiniz. Yanlış yaptığınız soruların konularını anahtardan görüp o konulara dönün.

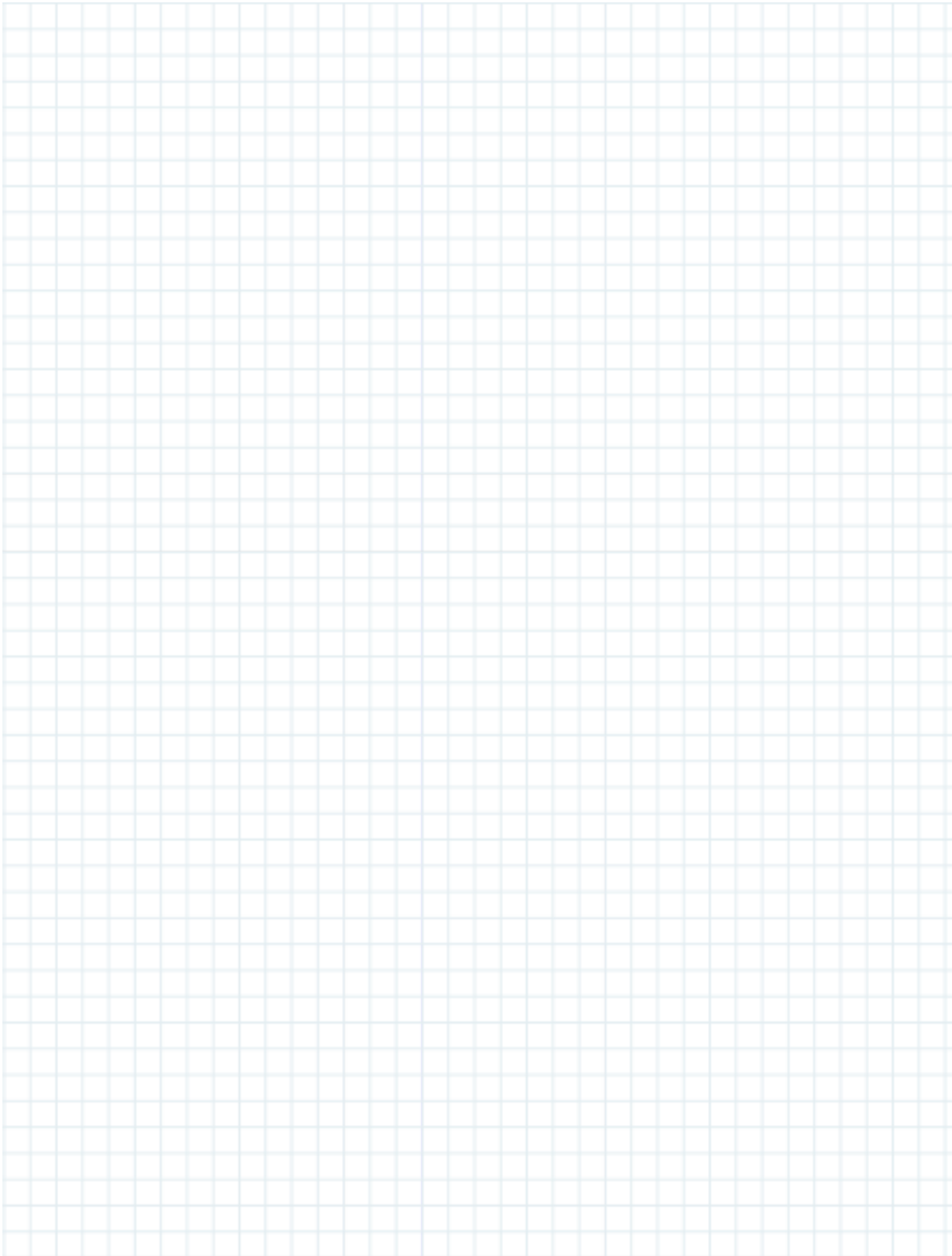


ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI OKULU SINIFI / ŞUBESİ TARİH İMZA	KİTAPÇIK KODU 2 2 0 5 9 2 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	SINIF 9 10 11 12 Mezun	KODLAMA DOĞRU YANLIŞ Yumuşak siyah kurşun kalem (2B) kullanın. Yuvarlağı taşırmadan tam doldurun. Değiştirmek için iyice silin. Her soruya yalnız bir şık karalayın. Kâğıdı katlamayın; köşedeki siyah kareleri ve soldaki çizgileri kapatmayın. Net = Doğru – Yanlış ÷ 4
--	---	--	---

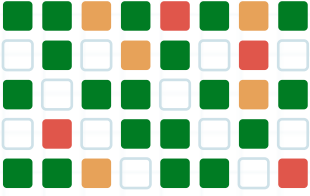
CEVAPLAR								
TÜRKÇE TESTİ		SOSYAL BİLİMLER TESTİ		TEMEL MATEMATİK TESTİ		FEN BİLİMLERİ TESTİ		
1 A B C D E	21 A B C D E	1 A B C D E	21 A B C D E	1 A B C D E	21 A B C D E	1 A B C D E	21 A B C D E	
2 A B C D E	22 A B C D E	2 A B C D E	22 A B C D E	2 A B C D E	22 A B C D E	2 A B C D E	22 A B C D E	
3 A B C D E	23 A B C D E	3 A B C D E	23 A B C D E	3 A B C D E	23 A B C D E	3 A B C D E	23 A B C D E	
4 A B C D E	24 A B C D E	4 A B C D E	24 A B C D E	4 A B C D E	24 A B C D E	4 A B C D E	24 A B C D E	
5 A B C D E	25 A B C D E	5 A B C D E	25 A B C D E	5 A B C D E	25 A B C D E	5 A B C D E	25 A B C D E	
6 A B C D E	26 A B C D E	6 A B C D E		6 A B C D E	26 A B C D E	6 A B C D E	26 A B C D E	
7 A B C D E	27 A B C D E	7 A B C D E		7 A B C D E	27 A B C D E	7 A B C D E	27 A B C D E	
8 A B C D E	28 A B C D E	8 A B C D E		8 A B C D E	28 A B C D E	8 A B C D E	28 A B C D E	
9 A B C D E	29 A B C D E	9 A B C D E		9 A B C D E	29 A B C D E	9 A B C D E	29 A B C D E	
10 A B C D E	30 A B C D E	10 A B C D E		10 A B C D E	30 A B C D E	10 A B C D E	30 A B C D E	
11 A B C D E	31 A B C D E	11 A B C D E		11 A B C D E	31 A B C D E	11 A B C D E	31 A B C D E	
12 A B C D E	32 A B C D E	12 A B C D E		12 A B C D E	32 A B C D E	12 A B C D E	32 A B C D E	
13 A B C D E	33 A B C D E	13 A B C D E		13 A B C D E	33 A B C D E	13 A B C D E	33 A B C D E	
14 A B C D E	34 A B C D E	14 A B C D E		14 A B C D E	34 A B C D E	14 A B C D E	34 A B C D E	
15 A B C D E	35 A B C D E	15 A B C D E		15 A B C D E	35 A B C D E	15 A B C D E	35 A B C D E	
16 A B C D E	36 A B C D E	16 A B C D E		16 A B C D E	36 A B C D E	16 A B C D E	36 A B C D E	
17 A B C D E	37 A B C D E	17 A B C D E		17 A B C D E	37 A B C D E	17 A B C D E	37 A B C D E	
18 A B C D E	38 A B C D E	18 A B C D E		18 A B C D E	38 A B C D E	18 A B C D E	38 A B C D E	
19 A B C D E	39 A B C D E	19 A B C D E		19 A B C D E	39 A B C D E	19 A B C D E	39 A B C D E	
20 A B C D E	40 A B C D E	20 A B C D E		20 A B C D E	40 A B C D E	20 A B C D E	40 A B C D E	
D	Y	NET	D	Y	NET	D	Y	NET
Sosyal Bilimler: Tarih 1-5 · Coğrafya 6-10 · Felsefe 11-15 · Din Kültürü 16-20 · Ek Felsefe 21-25 (din dersinden muaf olanlar) Fen Bilimleri: Fizik 1-7 · Kimya 8-14 · Biyoloji 15-20								
TOPLAM NET: _____								

Yanıtlarının konularını dubba.com.tr kazanım testleriyle çalış; sonraki denemeye geç.

Bu sayfa, cevap formunun kesilip kullanılabilmesi için boş bırakılmıştır.



KAZANIM HARİTASI



Öğrendim Tekrar et Çalış

SINAV KODU

TYT-04

Bu denemeyi çözdün. Şimdi ne yapmalısın?

- 1 Netini hesapla.**
Doğru sayısından yanlışın dörtte birini çıkar.
- 2 Yanlışlarının konularını çalış.**
dubba'da kazanım testleriyle o konuyu tek tek pekiştir, haritanı yeşile çevir.
- 3 Bir sonraki denemeye geç.**
Her deneme seni bir adım daha ileriye taşır.

DENEME SERİSİ — 12'Lİ TAKİP ÇİZELGESİ

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

☒ Bu deneme ☐ Serinin öteki denemeleri (dubba.com.tr)



DUBBA
dubba.com.tr

YKS Deneme Serisi — 2026
Ücretsiz PDF: dubba.com.tr/tyt-deneme-sinavi

Ücretsizdir, satılamaz.