





**ADI VE SOYADI** 

**OKUL ADI** 

**ADAYIN İMZASI** 

#### ADAYIN DİKKATİNE!

- 1. Bu sınavda YKS soru dağılımları dikkate alınmıştır.
- 2. Deneme tam kapsam olup YKS konularının tamamını kapsamaktadır.
- 3. Bu sınav Türkçe Testi 40 soru, Sosyal Bilimler Testi (Tarih 5, Coğrafya 5, Felsefe Grubu 10, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi 5) 25 soru, Temel Matematik Testi 40 soru, Fen Bilimleri Testi (Fizik 7, Kimya 7, Biyoloji 6) 20 soru olmak üzere toplamda 125 soru içermektedir.



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Milli Eğitim Bakanlığının yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

#### 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 cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularını <u>cevaplamayacaklardır</u>. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, Sosyal Bilimler Testi'nin 16-20. sorularını cevaplamadan 21-25. sorularını cevaplayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 16-20. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

#### **AÇIKLAMA**

1. Bu kitapçıkta 125 soru bulunmaktadır.

Türkçe Testi: 40 soru

Sosyal Bilimler Testi: 25 soru

Temel Matematik Testi: 40 soru

Fen Bilimleri Testi: 20 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 165 dakikadır (2 saat 45 dakika).

- Bu sınavda her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.
- Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- **5.** Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
- 6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

### TÜRKÇE TESTİ

# YKS DENEMELERI 2. DENEME

1. Bu testte 40 soru vardır.

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

- Değişim, toplumsal <u>devinimin</u> (hareketin) en başat Ü

   ögesidir. Yeryüzünde değişmeyen tek olgu, her şeyin değişmekte olduğudur. Tarihsel süreç içerisinde her toplum <u>özgün</u> (üstün) kültürel birikimi ve kültürler II arası ilişkileriyle bir etkileşim ve kabuk değiştirme evresi (safhası) yasar. Dildeki kayramsal değişimlerde
  - evresi (safhası) yaşar. Dildeki kavramsal değişimlerde

olduğu gibi yaşamsal karelerde de bu değişime

 $\frac{\text{tanık}}{\text{IV}}$  (şahit) olmaktayız. Bu gerçekten yola çıkarak

diyebiliriz ki kullandığımız sözcükler yaşama

biçimimizi (tarzımızı) de belirler.

# Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

III D) IV

E) V

2. İnsanlar, ekonomik bağımsızlığını kazanıp geleneksel gruplardan ---- toplumlara yaklaştıkça törelerin gücü zayıflamış; buna karşılık insanları denetleyen yasaların sayısı ve rolü artmıştır. İnsanlar, giderek ---- yasaların ortaya çıkardığı bürokratik engel ve çıkmazlar karşısında çareyi yasaların oluşumuna katılarak yasaları anlaşılır kılmakta bulmuşlardır.

### Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) kuralcı - keskinleşen

B) modern - niteliksizleşen

C) baskıcı - anlamsızlaşan

D) dinamik - katılaşan

E) çağdaş - karmaşıklaşan

3. Edebiyat dünyasının kapısından içeri lise yıllarımda Dergah'ta yazdığım acemi işi öyküler ile girdim. Sonradan edebiyatın hemen her kulvarına yolum düşse de otuzlu yaşlarımın ortasında benim için şiir türünde at koşturmanın daha iyi olacağına karar verdim. Daha doğrusu okurlarım, ailem, eş dost; benim kendimi gözaltında tutamayan bir yanımın olduğunu dile getirerek, içimdeki duygu bulutlarındaki yağmuru sağanak sağanak boşaltıp ruhumu dinlendirecek, bana iyi gelecek en doğru edebî türün şiir olduğunu eleştiri ve önerileri ile bana öğrettiler.

### Bu parçanın yazarı, altı çizili sözle hangi özelliğine vurgu yapmaktadır?

- A) Duygularını kontrol etme konusunda zorlandığına
- Kendisini en iyi ifade edebileceği edebî türü belirleyemediğine
- Seçtiği temaları ele alırken nesnellikten uzak olduğuna
- D) Kendi iç dünyasının coşkunluklarını yansıtmakta zorlandığına
- E) Eserlerinde başka sanatçılardan etkilenmekten kendini alamadığına

TYT • TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

4.	Günlük konuşmamızda dil sözcüğü ile oluşturulmuş
	deyimlere sıkça başvururuz. Örneğin birinin
	söyleyemediği bir şeyi artık söylemesi gerektiğini
	ifade etmek için dilinin altındaki baklayı çıkar, deriz.
	Bir sözü söylemek üzereyken unuttuğumuzda
	dilimi yuttum, bir olay ya da kişi hakkında söylentiler
	yayıldığını anlatmak için <u>dile düşmek</u> deyimini
	kullanırız. Birini ikna etmek veya bir şeye inandırmak
	için uzun süre konuştuğumuzda <u>dil döktüm,</u> bir sözü
	doğru, düzgün söylemeyi beceremediğimizde
	dilim dönmedi deyimi ile içinde bulunduğumuz
	durumu kolay ve etkileyici bir şekilde anlatırız.

## Bu parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlıştır?

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

- 5. I. Önümüzdeki birkaç on yıl içinde insanlığın yalnızca Güneş sisteminin ötesine araçlar göndermekle kalmayıp belki de başka gezegenlerde yaşamın izlerini arayacak gelişmiş kolonizasyon projelerine başlaması ve evrende yalnız olup olmadığımız sorusuna daha somut yanıtlar bulması güçlü bir olasılıktır.
  - II. İnsanlık, yüzyıllardır merakla izlediği gökyüzünü anlamlandırmaya çalışırken günümüzde gelişen teknoloji sayesinde artık sadece yıldızları seyretmekle kalmayıp onları inceleyebilmek için geliştirilen araçlarla evrenin derinliklerine dair somut veriler elde edebilmektedir.

### Verilen I. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. cümlede ifade edilen düşünceyi güçlendirmek için örnekler sıralamaktadır.
- B) II. cümlede belirtilen yargıya zıt bir görüş dile getirmektedir.
- C) II. cümlede yapılan açıklamadaki savı alaycı bir tutumla eleştirmektedir.
- D) II. cümlede yapılan tespitten hareketle öngörüde bulunmaktadır.
- E) II. cümlede verilen görüşe karşılık alternatif bir yaklaşım sunmaktadır.

TYT • TÜRKÇE TESTİ

6. (I) Himalayalar'ın doğusu ve Çin'in güneybatı bölgelerinde yaprak döken, iğne yapraklı ormanlarda, 2.200-4.800 metre arasındaki yüksek rakımlı dağlarda bildiğimiz pandadan çok farklı kırmızı panda adlı bir tür yaşar. (II) Onu ilginç kılan özelliklerden biri, bağlı olduğu Ailuridae ailesinin tek üyesi olması. (III) Kırmızı pandalar; 120 cm uzunluğunda ve 4,5 kg ağırlığında olup vahşi doğada 10 yıl, koruma altındaki parklarda ise 14 yıl kadar yaşamaktadır. (IV) Genel olarak bambu ağaçlarının yaprak ve filizleri ile beslenen bu türün diğer besin kaynakları; bitki kökleri, meyveler, böcekler, küçük kemirgenler, kuş yuvalarındaki yavrular ve yumurtalardır. (V) Kırmızı pandalar; son 20 yılda hızla azalan popülasyonu, habitatlarının yok edilmesi, kaçak avlanma gibi nedenlerle nesli tükenmekte olan türler arasındadır.

# Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen kırmızı pandalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, ekosistemdeki yaşam alanları ile ilgili bilgiler verilmiştir.
- B) II. cümlede, bulunduğu ailenin diğer türlerden ayrılan yönlerine değinilmiştir.
- C) III. cümlede, fiziksel özellikleri hakkında bilgiler yer almaktadır.
- D) IV. cümlede, hem etçil hem otçul bir beslenme düzeni olduğu belirtilmiştir.
- E) V. cümlede, neslini tehlikeye atan etkenler sıralanmıştır.

 Bir yolda ilerlerken önüne çıkan dağların yüksekliğine bakarsan yürümeye devam etsen bile varmak istediğin noktayla arandaki mesafe kapanmaz.

### Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hanqisidir?

- A) Engellerin büyüklüğüne odaklanmak, hedefe varmayı imkânsız kılar.
- B) Küçük zorlukları gereğinden çok önemsemek, gelecek basarıyı engeller.
- C) Başarılı olmak isteyen kişiler, gerekli gücü sadece kendilerinden alır.
- D) Bir işin zorluklarına takılıp kalmak, kişinin bütün gücünü yok eder.
- E) Başkalarının başarılarına bakarak hedef belirlemek, başarma isteğini azaltır.

8. Sırt çantalı gezginler, tüm ihtiyaçlarını tek bir çantaya sığdırarak yeni kültürlerle doğrudan temas kurmayı ve uygun bütçeyle dünyayı keşfetmeyi amaçlıyor. Hepsi değilse de Asya, bu gezginlerin büyük bir çoğunluğu için âdeta rüya rotası.

### Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşaması
- B) Ünlü düşmesi
- C) Ünsüz benzeşmesi
- D) Ünlü daralması
- E) Kaynaştırma ünsüzü

TYT · TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

9. (I) Tuz Gölü, jeolojik yapısı ile öne çıkan doğal bir göldür. (II) Tuz Gölü'nün değeri; tuz kaynağı, flora özellikleri ve doğal manzarasından gelir. (III) Turistik amaçlarla da kullanılan bu doğal kaynaklar, kendini yenileme gücünün üzerinde kullanıldığında geri dönüşümsüz olarak tükenebilmektedir. (IV) Doğal yapısı tehdit altında olan göl, görsel açıdan her geçen gün korkunç boyutlarda değer kaybediyor. (V) Tuz Gölü'ndeki bu değer kaybının engellenmesi için son yıllarda çaba gösteriliyor.

## Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlenin öznesi, belirtisiz isim tamlamasıdır.
- B) II. cümlenin öznesi, sıfat tamlamasıdır.
- C) III. cümlenin yüklemi, birleşik bir eylemdir.
- D) IV. cümlenin öznesi, sıfat tamlamasıdır.
- E) V. cümlenin yüklemi, bir deyimdir.

10. Baharın en güzel kızıdır, çiçeklerle gelir nisan Saçlarında dağ kokusu, gözlerinde mavi nehir Yeşerirken bademler, yaşamak arzusu ve sardunyalar İçimize bu ince sızıyı salan kim, deriz Her nisan kendimizi daha çok insan hissederiz

### Bu dizelerle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Belgisiz zamir vardır.
- B) Hem belirtme hem niteleme sıfatı almış isim vardır.
- C) Farklı türde fiilimsilere yer verilmiştir.
- D) Sıfatı derecelendiren zarf vardır.
- E) Hem iyelik hem hâl eki almış isim kullanılmıştır.

## 11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) İstanbul'da doğan Osman Hamdi Bey, Kaplumbağa Terbiyecisi tablosuyla ünlenmiştir.
- B) Anadolu insanının Kurtuluş savaşı yıllarındaki yaşamı pek çok romana konu olmuştur.
- C) 1933'te Ankara'da yayım hayatına başlayan *Varlık* dergisinin kurucusu, Yaşar Nabi'dir.
- D) Mevlana'yı anma etkinlikleri için Konya'ya gelen milletvekillerini Vali akşam yemeğinde ağırladı.
- E) Kitle İletişim Araçlarında Türkçenin Kullanımı Bilgi Şöleni, Karaman'da gerçekleştirilecek.

TYT · TÜRKÇE TESTİ

irlanda'nın Bushmills kasabasının kuzeydoğusunda l bulunan Dev Geçidi'nin 60 milyon yıl önce oluşmaya başladığı tahmin ediliyor. Bir yanardağ patlaması II sonucunda oluşan Dev Geçidi, binlerce bazalt sütunundan meydana geliyor. Yukarıdan bakıldığında balpeteği şeklindeki bu yapıların oluşumu, yüzeye III doğru çıkan magmanın yavaş yavaş soğumasıyla başlıyor. Sıcaklık düştükçe soğuyan ve büzüşen lavlar, olağanüstü güzellikte altıgen biçimli sütunlar IV oluşturuyor. Bu doğa harikası sütunların yüksekliği birkaç santimetreden onlarca metreye kadar değişiyor.

### Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

13. Kemiksiz, yumuşak vücutlu deniz canlıları olan yumuşakçaların vücutlarını çevreleyen sert tabakalı dış iskeletlerine deniz kabuğu deniyor. Bu kabuklar sayesinde su içinde olmadıkları zaman bile nemli kalabilen yumuşakçalar, kabukları ince de olsa yumurtadan gelişmiş olarak çıkıyorlar. Kabuk oluşumunu sağlayan malzeme yumuşakçanın vücudundan salgılanıyor, bu salgı sertleştikçe kabuk da büyüyor. Kabuk oluşumunda kullanılan kalsiyum yumuşakçanın kanından ayrılıp, mantonun belirli noktalarından salınarak bu sert tabakayı oluşturuyor.

### Bu parçada virgülün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

- A) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.
- B) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.
- Metin içinde art arda gelen zarf-fiil eki almış kelimelerden sonra konur.
- D) Cümle içindeki ara sözleri ayırmak için ara sözlerin başına ve sonuna konur.
- E) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

TYT · TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

14. Türk abdal müzik geleneğinin son temsilcisi olan Neşet Ertaş () şiirlerini "Kul Garip" mahlası ile yazmıştır () Büyük ustanın gezerek bilmek hayal dünyasını () yaşayarak bilmek gönül dünyasını zenginleştirmiştir () Türk halk müziğinin gönüllerde yer etmesinde Neşet Ertaş () Âşık Veysel, Mahzuni Şerif gibi isimlerle birlikte çok önemli rol oynamıştır.

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (,) (.) (,) (.) (;)
- B) (;) (.) (,) (;) (,)
- C) (,) (.) (;) (.) (;)
- D) (;) (...) (;) (.) (,)
- E) (,) (.) (;) (,) (;)

15. (I) Yaklaşık 1400 yılına dek sanat, Avrupa'nın hemen her yerinde benzer bir gelişme göstermişti. (II) Elbette tüm Orta Çağ boyunca ulusal farklılıklar hep var oldu ama bu farklılıklar genelde çok önemli değildi. (III) İtalyan ve Flaman sanatçıların 15. yüzyılın başında yaptıkları yeni buluşlar, tüm Avrupa'da bir canlılık yarattı. (IV) Sanatçılar, Orta Çağ'dan farklı olarak sanatın gerçek dünyayı bire bir yansıtabileceği fikrinin cazibesine kapıldılar. (V) Sanattaki bu büyük devrimin hemen ortaya çıkan ilk sonucu, birçok ülkede sanatçıların bunu denemeye ve yeni, şaşırtıcı etkiler aramaya başlamaları oldu. (VI) 15. yüzyıl sanatına egemen olan bu serüven ruhu, Orta Çağ'dan gerçek kopuşu belirleyen unsurdur.

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

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

16. (I) Günümüzden yaklaşık 35 bin yıl öncesinde Avrupa'da, Afrika'da ve Avustralya'da insanlık tarihinin ilk sanatsal ürünleri ortaya çıkmıştır. (II) Bunlar arasında Güneybatı Fransa ve Kuzey İspanya'da bulunan mağara resimleri özel bir öneme sahiptir. (III) Mağaraların iç kısımlarında duvarlara genellikle bizon, mamut, yabani at, geyik, aslan, ayı ve yaban keçisi figürleri resmedilmiştir. (IV) Resimler, oldukça başarılı bir teknikle ve çeşitli doğal boyalar kullanılarak yapılmıştır. (V) Resimlerin mağaraların yaşanan kısımlarında değil de güçlükle ulaşılabilen derin ve karanlık kısımlarında yapılmış olmaları ilginçtir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Hayvan betimlemelerinin yanı sıra spiraller, zikzaklar, düz paralel çizgiler gibi çeşitli geometrik şekillere rastlanmaktadır." cümlesi getirilebilir?

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

TYT • TÜRKCE TESTİ

17. Eski şehir fotoğraflarına baktığımda çoğu zaman hayretler içinde kalırım. Çok iyi bildiğimi düşündüğüm bir semtin geçmişte bambaşka bir ruha sahip olduğunu görürüm. O semtin kimliğini oluşturan birçok binanın çok yakın bir zamanda yapıldığı gerçeği altüst eder beni. Bununla da kalmaz, eski fotoğraflara bakarken bambaşka yeni şeyler görürüm onlarda. Bugün kalabalıkların sadece günlük geziler için doldurduğu sokaklarda eskiden canlı bir mahalle kültürü yaşandığını acıyla fark ederim.

### Bu parçaya göre eski şehir fotoğraflarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Şehrin estetik değerinin zamanla azaldığını gösterir.
- B) Şehirlerin kimliğinin gelecekte nasıl değişeceğini öngörmeye katkı sunar.
- C) Değişimden kaçınmanın mümkün olmadığını kanıtlar.
- D) Kişilere şehrin kimliğine dair bilgilerini sorgulatır.
- E) İnsan yaşamındaki evrelerin yansıtılmasında bir araç görevi üstlenir.

18. Kronovizör adı verilen cihaz, 20. yüzyılın ortalarında ortaya atılan ancak hiçbir zaman bilimsel olarak kanıtlanmamış bir iddiadır. Bu aygıtın, geçmişte yaşanmış olayları görüntüleyebildiği öne sürülmüştür. İddialar, tarihin seyrine doğrudan tanıklık etme düşüncesiyle hem bilim çevrelerinde hem de felsefi tartışmalarda geniş yankı uyandırmıştır. Ne var ki cihazın varlığına dair güvenilir belgeler bulunmamaktadır. Yine de kronovizör fikri; zamanın doğasına, tarihin mutlaklığına ve insan merakının sınırlarına ilişkin yeni soruların ortaya çıkmasına vesile olmuştur. Bu nedenle kanıtlanmamış olmasına rağmen kronovizör düşüncesi insanlığın tarih algısında zihinsel bir deney alanı işlevi görmektedir.

### Bu parçadan kronovizör ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Tarihsel olayları yeniden kurarak insanlığın tarih bilgisini somut biçimde geliştirdiğine
- B) Somut kanıt olmamasına rağmen bilim çevrelerince varlığının kabul gördüğüne
- C) Tarihî kabulleri deneysel yollarla geçersiz kıldığının öne sürüldüğüne
- D) İnsanların zamanı algılama biçimini sorgulatan düşünsel bir araç niteliği kazandığına
- E) Zaman yolculuğu fikrinin bilimsel olarak ispatlanmasına katkıda bulunduğuna

TYT • TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

19. Zamanın bir başlangıcı olduğunu bilmemize rağmen gözlemlerimizin hiçbiri evrenin bir kenarı olduğunu göstermez. Evren her yönden hemen hemen aynı görünür. Evrende özel bir yer olmaması kozmolojinin temel bir ilkesidir. Buna kozmolojik ilke adı verilir. ----. Fakat büyük ölçekte bakıldığında uzayın bir bölgesi diğer bir bölge ile neredeyse aynı gibi görünür. Evren daima süregider.

# Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi qetirilmelidir?

- A) Bu durum, zamanla galaksilerin birbirinden uzaklaşmasını açıklayan gözlemlerle ilişkilidir
- B) Evrenin genişlediği gerçeği, kozmolojik ilkeyi destekleyen verilerle doğrulanmaktadır
- C) Galaksideki bir gezegende olmanızla boş uzayda bulunmanız arasında büyük fark olduğu doğrudur
- D) Evrenin boyutlarıyla ilgili tartışmalar, genellikle kütle dağılımı varsayımlarına dayanmaktadır
- E) Kozmik mikrodalga arka plan ışıması, evrenin erken dönem yapısına dair ipuçları sunar

20. Birçok sanatsever gibi benim için de bir bienal, öncelikle sanatın farklı yönlerini keşfetmek için zemin oluşturmalıdır. İyi bir bienal sanatın sınırlarını aşıp, farklı kültürleri bir araya getirerek zengin bir deneyim sunmalı bana. Fakat bienalin gerçekleştiği topraklardaki sanatçıları tanıtmayan bir bienalin de işlevini tam anlamıyla yerine getirdiğini düşünmem. Şehrin farklı noktalarına yayılan bu etkinlikte sanat eseri ve sergilendiği mekân arasında bir ahenk olması, aldığım estetik zevki artırır. Bir bienal sağladığı sanatsal tatlar dışında o güne kadar söylenmemiş şeyler söylemeli, beni düşündüren ve tartışmayı teşvik eden eserlerin toplamından oluşmalıdır.

# Bu parçanın yazarının bir bienalden beklediği özellikler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Uluslararası düzeyde sanatsal bir etkinlik olması
- B) Düzenlendiği ülkenin sanatçılarına yer vermesi
- C) İnsanlara sanatla ilgili yeni deneyimler sunması
- D) Yenilikçi ve düşündürücü eserlerin sergilenmesi
- E) Sergi mekânlarının birbiriyle uyum içinde olması

TYT · TÜRKÇE TESTİ

21. Sanatın gerekliliğine inananların sayısının insanı tedirgin edecek kadar az olduğu dünyamızda olup biten çirkinliklere dur diyebilecek insanların çoğalacağına, sanatı devre dışı tutarak buna ulaşılacağına inanmak olsa olsa bir iyimserin işi olabilir. İnsanları değiştirmede, bilinçlendirmede yeterli dinamiği içinde taşıyan sanata, özellikle de güzel sanatların en işlevsel konumunda olan edebiyata büyük görev ve sorumluluk düşmektedir. Toplumun edebiyatı bir gereksinim olarak görmesi de epeyce bir aşama kaydetmek demektir. Bu aşamaya ulaşmak yolunda sanat adamlarının yanı sıra eleştirmenlere, medyaya, eğitim öğretim kurumlarına çok iş düşmektedir.

### Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?

- A) Sanatın her türlüsünde evrensel konuların islendiğine
- B) Sanat dalları arasında edebiyatın toplumu dönüştürme gücüne
- C) Medyanın insanın dönüşümü için sanatsal üretim yapma sorumluluğuna
- D) Edebiyatın bilimsel yöntemle desteklenmesinin zorunlu olduğuna
- E) Toplum sorunlarının her kesim tarafından önemsenmesi gerektiğine

22. Türk romanına "Batılı anlamda" diye başlayınca önümüze çıkan her türlü anlatıyı çözümlemekte zorlanıyoruz. Kendi anlatı geleneğimize yaslanan calısmalar, hep bir problem olarak karşımıza çıkıyor. Çoğunlukla da böyle çalışmaları görmezden geliyoruz. Hâlbuki her sanatçı, sanatı için evreni yeniden keşfediyor. Kendini, hangi tür bir gerçeklik veya hangi tür bir bakış açısı doyuruyorsa ona yaslanıyor. Ama sonunda bunları kendi bileşenleri hâline getiriyor. Bunlarla kendini kuruyor. Bu aşamada "Batılı anlamda" gibi bir ön deyişle araştırma yapmaya gerek yok. Çünkü her şey kendisi olarak var. Aldığı bütün etkileri kendi potasında eritip kendi anlatısını, romanını ortaya koyuyor. Bu çalışmalara artık yalnızca Türk edebiyatı çerçevesi çizilebilir.

### Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sanatçının farklı etkilenmeleri özgün bir anlatıya dönüştürdüğüne
- B) Batılı ölçütlerle yerli romanların değerlendirilmesinde zorluklar yaşanabileceğine
- C) Geleneksel anlatı biçimlerinin günümüz romanında etkili olamayacağına
- D) Yerli anlatıların edebiyat araştırmalarında çoğu zaman ihmal edildiğine
- E) Her sanatçının kendi gerçeklik anlayışına göre bir bakış açısı geliştirdiğine

TYT · TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

23. Yapay zekâ modellerinin eğitimi, devasa veri setlerine dayanır ve bu modeller verilerdeki istatistiksel kalıpları yakalayarak işlev görür. Ancak bu süreç insan zihninin öğrenme ve muhakeme etme biçiminden temelde farklıdır. Bir yapay zekâ, bir kediyi milyonlarca fotoğraftaki pikseller arasındaki ilişkileri analiz ederek tanımlarken bir cocuk birkaç örnekten sonra kedinin canlı, hareketli ve miyavlayan bir varlık olduğunu kavrayabilir. Bu durum, mevcut yapay zekâların insana özgü olan ve az veriyle geniş çıkarımlar yapmayı sağlayan "sezgi" veya "sağduyu"dan yoksun olduğunu gösterir. Dolavısıyla bu teknolojilerin insan benzeri bir genel zekâya ulaşmasının önündeki en büyük engel, daha fazla işlem gücünden ziyade bu kavramsal anlama yetisinin nasıl modelleneceği problemidir.

## Bu parçadan yapay zekâ ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Öğrenme sürecinde insan zihninin işleyişini taklit etmeyi hedeflediğine
- B) İnsan sezgisinin yerini alabilecek düzeyde bir kavrayışa sahip olduğuna
- C) Gelişiminin önündeki en önemli engelin yetersiz veri setleri olduğuna
- Var olan kapasitesiyle insan zekâsının tüm yetilerini geride bıraktığına
- E) Temel işleyişinin istatistiksel veri işleme ilkesine dayandığına

24. Çoğu zaman kendi kendime sorarım: İnsan gerçekten özgür müdür yoksa görünmez zincirlerle mi çevrilidir? Sabahları kalkarken bile seçim yaptığımı sanırım oysa alışkanlıklarımın esiriyim. Yine de içimde her an yön değiştirebilecek bir irade olduğuna inanmak isterim. Belki de özgürlük, mutlak bir bağımsızlık değil zincirlerin varlığını bilip yine de adım atabilme cesaretidir.

### Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Alışkanlığın kısıtlayıcılığını bilmesine karşın iradesinin gücünü inkâr etmemektedir.
- B) İnsan iradesini tamamen yok sayarak özgürlüğü reddetmektedir.
- Bireyin özgürleşme çabalarını bilinçaltı dürtülere bağlamaktadır.
- Özgürlüğü yalnızca dışsal baskılardan kurtulma hedefiyle ilişkilendirmektedir.
- E) Genel olarak özgürlüğü kuramsal düzlemde ele alan bir yaklaşıma sahiptir.

10 TYT • TÜRKÇE TESTİ

25. Büyük bir teknoloji şirketinde yapılan araştırmada çalışanların performans puanıyla değerlendirilmeye başlanmasının çeşitli olumsuzluklara yol açtığı görülmüştür. Çalışanlar, düşük puan almamak için başarısız olma ihtimali yüksek olan yenilikçi projelerden uzak durmakta; bunun yerine sadece garanti sonuç getirecek işlere yönelmektedir. Benzer sistemlerin farklı şirketlerde de uygulanması, "kurumsal yabancılaşma" denilen olgunun artmasına yol açmaktadır. Bu durum, bireylerin sorumluluk almaktan kaçınmasına ve ortak hedeflerden uzaklaşmasına sebep olmaktadır.

### Bu parçada söz edilen araştırmadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kişinin tercihlerinde temel yaşam ihtiyaçları belirleyici rol oynar.
- B) Atılgan yapıya sahip bireylerin toplumsal ilişkileri zaman zaman zedelenir.
- Performans değerlendirmelerinde ödül mekanizması yetersiz kalabilir.
- D) Risk faktörü yeni sorumlulukların alınmasından kaçınmaya neden olmaktadır.
- E) Bireylere gereğinden fazla sorumluluk yüklemek ortalama başarıyı düşürür.

26. Sosyal maskeler; insan ilişkilerini kolaylaştırıcı, gereksiz sürtüşmeleri ortadan kaldıran önemli bir işlev görür. Başkalarıyla ilişki kurarken dikkatli olmaya ve kendini korumaya herkes gerek duyar. Diğer insanlarla ilişkilerinde hiç maske takmadığını dürüstlükle söyleyebilecek insan azdır fakat kimi insan sürekli maske takarken kimi bunu daha az kullanır. Ne var ki yakın ilişki içinde olduğumuz, yaşamımızı paylaştığımız kimselerle ilişkilerde bu sosyal maskeleri kullanmak bizi onlardan uzaklaştırır; sahte ve güvensiz bir ortam yaratır. Maskeleri o kadar sık kullanabiliriz ki bu göstermelik davranış âdeta ikinci bir doğa hâline gelir.

### Bu parçaya göre sosyal maskelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yakın çevremizdeki kişilerle kurduğumuz ilişkilerin olumlu şekillenmesini sağlar.
- B) Toplum içinde bireye etkili ve sağlam bir iletişim ortamı sunar.
- C) Toplumsal yaşamda var olan çatışmaların derinleşmesinde etkili olur.
- D) Kişiliğin doğal gelişimini doğrudan ve olumlu yönde etkileyen bir iletişim yoludur.
- E) Her bireyin ilişkilerinde farklı derecede başvurduğu bir kişilik gizleme davranışıdır.

TYT • TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

27. Çocukluk döneminde merak; çocukların bilgi edinme, akıl yürütme, neden-sonuc iliskisi kurabilme, kendini ifade etme ve iletisim kurma gibi konulardaki becerilerini geliştiriyor. Bu nedenle uzmanlar, çocukların merak duygularının ve soru sorma davranışlarının özellikle desteklenmesi ve teşvik edilmesini öneriyor. Merak, ayrıca psikolojik acıdan iyi hissetme hâli ile de iliskilendiriliyor. Uzmanlara göre bu durumun nedenlerinden biri hevesli, enerji dolu ve hareketli hissetme gibi olumlu duygu durumlarının merak ettiğimiz konu üzerine araştırma yaparken tetiklenmesi olabilir. Yapılan çalışmalar, merak etmenin her yaşta bilişsel ve psikolojik açıdan faydalı olduğunu gösteriyor. "Merak kediyi öldürür." şeklinde bir söyleyiş vardır. Ancak araştırmalar uygun seviyedeki merakın insanlar açısından son derece işlevsel olduğunu gösteriyor.

## Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Merak, bireylerin toplumsal sorunlara karşı duyarlı olmasını sağlar.
- B) Öğrenmeye açık kişiler, sosyal ilişkilerinde daha çok kabul görür.
- C) Çocukların meraklı olması, liderlik özelliklerinin gelişmesine yardımcı olur.
- Öğrenme ve anlama isteği kişiye zihinsel ve duygusal kazanım sağlar.
- E) Yetişkinlikteki merak, çocukluk dönemindekinden daha faydalıdır.

28. Psikologlar için en verimli romanlar; yazarın içinde karakterlerine ait psikolojik bir vorum vermediği, bu yüzden çözümlemeye elverişli olanlardır. Psikolojik sunumdan yoksun olan ilginc bir anlatı, aslında psikoloğun en çok dikkatini çeken şeydir. Böyle bir öykü belli belirsiz psikolojik tahminler temeline dayanır ve yazar bunların ne kadar bilincinde değilse bunlar kendilerini, eleştirel kavrama yolunda saf ve temiz olarak o kadar acığa çıkarırlar. Öte yandan psikolojik romanda yazarın kendisi, malzemesini yüzeysel olasılıklar düzeyinden psikolojik aydınlanma düzeyine çıkarmak için yeniden biçimlendirmeye çalışır. İse yeni başlayanların psikoloji peşinde olduğu romanlar bu türden olanlardır. Psikoloğu zorlayan, diğer tür romanlardır çünkü yalnızca o bunlara daha derin anlamlar verebilir.

### Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Psikolojik romanlarda yazarın olayları yeniden şekillendirerek esere farklı bir psikolojik boyut kazandırmaya çalıştığına
- B) Kahramanların ruh hâllerini doğrudan yansıtmayan romanların psikologlar için daha verimli bir alan sunduğuna
- C) Psikolojik çözümlemelerin yoğun olduğu romanların psikolojiyle yeni ilgilenmeye başlayanların daha çok ilgisini çektiğine
- Yazarın farkında olmadan aktardığı psikolojik unsurların çözümleme açısından önemli ipuçları sunduğuna
- Yazarın doğrudan psikolojik yorumlar yaptığı romanların psikologlara daha kapsamlı veriler sunduğuna

29. Fiziksel aktivite, boş zamanlarda bir yere gidip gelmek için veya bir kişinin işinin bir parçası olarak yapılan ulaşım da dâhil olmak üzere tüm hareketleri ifade ediyor. Hem orta hem de yüksek yoğunlukta fiziksel aktivitenin veya egzersizin sağlığa önemli etkileri bulunuyor. Düzenli egzersizin kalp hastalığı, felç, diyabet gibi rahatsızlıkların önlenmesine ve yönetilmesine yardımcı olduğu biliniyor. Özellikle son yıllarda yapılan birçok yeni araştırma egzersizin çocukların akademik performansını artırmaktan yetişkinlerde ruh hâlini ve hafızayı güçlendirmeye hatta kişileri bilişsel gerilemeden korumaya kadar pek çok dönüştürücü etkisi olduğunu da gösteriyor.

### Bu parçada fiziksel aktivite ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Hafıza fonksiyonlarını geliştirerek bilişsel yıpranmayı engellediğine
- B) Bireyin ruhsal dengesinin ve genel esenliğinin yükseltilmesine katkı sunduğuna
- C) Bazı hastalıkların önlenmesi ve kontrolüne destek olduğuna
- Uygulama sıklığının ve yoğunluğunun fayda sağlamada kilit rol oynadığına
- Çalışma yaşamında da yer bulabilen bir faaliyet olduğuna

30. Sezai Karakoç, kendinden önceki çizgiyi geliştirerek Türk şiirinde yeni bir başlangıcı oluşturan kimliğiyle öne çıkan bir şair. Şairin, bir düşünce insanı olarak sahip olduğu bilgi birikimi şiirlerinin de arka planını oluşturuyor. Onun şiiri, okuyucu gözünden birkaç katmanda algılanıyor bu nedenle. Kâinatta hiçbir şey yabancısı değildir onun. Herhangi birkaç dizesi okunduğunda ne denli geniş ve insanlığı kucaklayıcı olduğu anlaşılır. Şiirinin can suyu; pırıl pırıl zekâsı, duru Türkçesidir. Şiiri hayatındadır, hayatı da tam da ona uygun bir anlatımla şiirindedir.

# Bu parçada söz edilen sanatçı ve şiirlerinin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Etkileyicilik

B) Öncülük

C) Derinlik

D) Evrensellik

E) Tutarlılık

TYT • TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

31. Mezopotamya'da MÖ 1200'lerde yaşamış Tapputi, tarihte adı bilinen ilk kadın parfüm yapımcısıdır. Orta Asurlara ait tablette onun parfüm üretiminde kullandığı yöntemler ve malzemeler kayıt altına alınmıştır. Tapputi; mür, balsam, çiçek özleri, yağlar ve aromatik bitkilerden oluşan karışımları hazırlarken yalnızca kaynatma tekniğini değil aynı zamanda birkac kez damıtma ve filtreleme tekniklerini de uygulamıştır. Bu yöntem, kimyasal süreçlerin bilincli ve sistematik biçimde kullanıldığı ilk örneklerden biri olarak değerlendirilmektedir. Hazırladığı kokular, saray çevresinde özel olarak tercih edilmis; ayrıca dinsel törenlerde ve tapınak ritüellerinde de kullanılmıştır. Tapputi'nin adı, parfüm yapımını yalnızca zanaat olmaktan çıkarıp deneysel bir nitelik kazandıran öncü bir figür olarak günümüze kadar ulaşmıştır.

### Bu parçadan hareketle Tapputi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Parfüm üretiminde çeşitli doğal ham maddelerden yararlanmıştır.
- B) Çok aşamalı teknikler uygulayarak üretimi daha sistemli hâle getirmistir.
- C) Ürettiği kokular yalnızca kişisel kullanım için hazırlanmıştır.
- D) Parfüm üretimini geleneksel sınırların ötesine tasımıstır.
- E) Kimyasal süreçlerin planlı ve düzenli kullanılmasında öncülük edenlerdendir.

32. Tarih yazımı, yalnızca geçmişteki olayları sıralamaya indirgenemez; bu olaylara yüklenen anlamları da kapsar. Tarihçi, belgeleri incelerken belirli bir bakış açısıyla hareket eder. Bu yüzden aynı olay, farklı tarihçiler tarafından farklı biçimlerde aktarılabilir. Tarihî olayların sonuçları, ortaya çıktıkları dönemin ötesine taşarak sonraki yüzyılları da etkileyebilir. Bununla birlikte tarihçi, araştırmasında kişisel duygularını ve öznel eğilimlerini geri planda tutmalıdır; aksi takdirde tarihsel gerçekliğin sağlıklı biçimde ortaya konması güçleşir.

## Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Bir tarihçinin duygularını öne çıkarması, tarihî gerçekliğin doğru aktarımını zora sokabilir.
- B) Tarih yazımı, olayların ham kaydının ötesinde onlara yüklenen içeriği de konu edinir.
- C) Geçmişte gerçekleşen olayların etkileri, yaşandıkları zaman dilimiyle sınırlı kalmaz.
- D) Tarihçi, tarihî dökümanları belli bir perspektiften değerlendirir.
- E) Aynı olay hakkındaki farklı belgeler olayın nesnel değerlendirilmesini güçleştirir.

14 TYT • TÜRKÇE TESTİ

33. Yazmak yoğun bir zihinsel uğraştır onun için. Bir yazıya başlamadan önce kafasında parıldayan fikri, yazılarından birine konu yapmayı tasarlar. Eğer fikir sağanak gibi onu sürükleyebiliyorsa hemen oturur, yazar ama çoğu zaman nedense ihmal eder, sanki unutmaya çalışır hatta iyice unuttuğu bile olur. Ama bu parıltı, kendini yazdıracak cinstense elinden kurtulmasına imkân yoktur. Karşılaştığı bir olayla, duyduğu bir sözle ikide bir karşısına çıkar. Galiba daha çok okudukları onu yazmaya teşvik eder. Öyle rastlantılar olur ki şaşar kalır. Sanki kitaplığından çekiverdiği bir cilt o fikri aydınlatmak için elinin altına kaymıştır. Parmakları yalnız yazacaklarıyla ilgili kitapları seçen bir mıknatıs gibidir. Kimi zaman da çoktandır okuduğu bir eser, zihninde o konuya odaklanınca kılık değiştirir, kulağına yazacaklarıyla ilgili durmadan bir şeyler fısıldar. O zaman çaresiz kalır, oturur yazacaklarını yazar.

## Bu parçada söz edilen yazarla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Okuduklarının yazınsal dünyasını besleyen birer kaynak olduğu
- B) Okuduğu metinlere, yazacağı konuya dair yeni anlamlar yüklediği
- Yazma eyleminin onun için bazen karşı konulamaz bir zorunluluk hâline geldiği
- D) Yazının onun için aynı zamanda düşünsel bir işlev taşıdığı
- E) İçsel bir süreçten aldığı ilhamını yazıya dökmek için gerekçe aradığı

34. Yazmadan önce insan bir süre konuştu. Yazmaya başlayınca insanın konuşması gelişti; daha ayrıntılı, daha düzenli konuşur oldu. Söz kurumsallaştı yazı oldu. Kavramlar gelişti. Düşüncesi, yazıyla bilendi insanın. Yazıyla tırnaklarını doğaya geçirdi. Kültürü belirginlesti ve daha kolay aktarılır oldu. İnsan; kafasındakileri, doğayı, kendisini yine doğaya kazıdı. Yazıyla unutmadı, eskiyi taşıdı. Onun sayesinde geçmişle bağ kurdu. Yazı zamana boyut kattı; insana şimdide şimdiyi, geçmişi, başka şimdileri yaşattı. Cünkü insan okudu, okurken zamanın yeni boyutlarına gitti. Okuduğu nesnel bilgi onu geçmişe, başka şimdilere çekti. Ufku genişledi ve insan yine yazdı. Haber saldı, anlaştı; anlaşamadı, dövüştü. Yazarak dünyayı değiştirme, silahla değiştirmenin karşısında yer aldı. Yazı insanın tanığı oldu. İnsanın yedek beyni, ölümsüz dünyası oldu. İnsan duygulandı, kazıdı; düşündü, kazıdı. Dünyanın kabuğu yazıyla değişti.

### Bu parçada yazmayla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Zamanı genişleterek geçmişe yolculuğu sağladığına
- B) Sözü düzenleyerek belli bir sistematiğe kavuşturduğuna
- C) İnsanın hem duygusal hem de düşünsel belleği olduğuna
- D) Bireyin hayalindeki doğayı kendi kültürüne aktardığına
- E) Dünyayı savaşla değiştirmenin karşısında yer aldığına

TYT • TÜRKÇE TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

## 35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsan gelişiminin ilk aşaması olan güven duygusu, çocuğun ihtiyaçlarının zamanında ve yeterince karşılanmasıyla gelişir. Bu gelişim, fiziksel ihtiyaçlarla birlikte duygusal ve psikolojik ihtiyaçları da kapsar. Karşılanan ihtiyaçlar; çocuğa önemsendiği, sevildiği ve ailenin güvenli bir yer olduğu mesajını vererek çocuğun öz güvenini pekiştirir. Aile içi iletişim, bu temel güvenin inşa edilmesinde kritik bir rol oynar. Aile bireyleri arasında farklı sebeplerle zedelenmiş bir güven ilişkisi, yanlışlıkları düzeltme çabası ve duygusal şeffaflıkla her yaşta yeniden onarılabilir hatta daha güçlü hâle getirilebilir. Güven duygusu, yaşam boyu devam eden dinamik bir sürectir.

# 35. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi, çocuğun güven duygusunu destekleyen bir tutum olarak değerlendirilebilir?

- A) Çocuğun başarısız olduğu durumlarda ailesinin bununla ilgili yaşadığı üzüntüyü çocuğa belli etmemesi
- B) Ebeveynin, çocuğuyla kurduğu bağın zarar görmemesi için her zaman mükemmel bir rol model olmaya çalışması
- C) Çocuğuna karşı hatalı bir davranışta bulunduğunu fark eden ebeveynin bu davranışının doğru olmadığını açıklayarak çocuktan özür dilemesi
- D) Ebeveynlerin çocuğun duygusal ve psikolojik ihtiyaçlarını geri planda tutarak yalnızca akademik başarısına odaklanması
- E) Çocuğa, hata yapmanın kabul edilemez olduğu ve yapacağı herhangi bir hatanın cezalandırılacağı mesajının verilmesi

### 36. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Sevgi temelli yaklaşımlar, çocuğun duygusal gelişimini olumlu yönde etkiler.
- Aile içi iletişimin niteliği, bireyin dış dünyayla kuracağı ilişkileri biçimlendirir.
- C) Çocuğun ihtiyaçlarına gösterilen hassasiyet, kendine inancını ve değer duygusunu artırır.
- D) Güven duygusunun oluşumu, sadece yaşamın erken dönemlerine özgü değildir.
- E) Zarar görmüş bir güven bağının eskisinden daha kuvvetli hâle gelmesi mümkündür.

16 TYT • TÜRKÇE TESTİ

### 37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Okurunu alışılagelmiş konforlu alanından uzaklastırarak bazen yorucu ancak her durağında yeni keşiflere açık bir yolculuğa davet eden Ferit Edgü; toplum ve bireye dair varoluşsal sorgulamalar iceren eserlerinde, anlamı siirsel bir üslup içinde sezdirmeyi tercih etmiştir. Şiir, roman ve öykülerinin yanı sıra küçürek öykü türünde de eserler vermiştir. Beklenmeyen Konuk adlı eseri, kendisiyle ve dünyayla yüzlesen bireyin çatışmalarının belki de en kısa öyküsüdür. Düşüş, kopuş ve çözülüş yaşayan uyku hâlindeki bireyin uyandırılması öykünün temelidir. Eserde kaygının vönlendirmesiyle bilincaltına itilmiş değerlerin bilinc düzeyine taşınması, bireyleşmenin tamamlanması anlatılmıştır. Öykü, kendilik değerlerinin ötekileşmeye galip gelmesi ile evrensel nitelik kazanır. Beklenmeyen Konuk, insanın yaşadığı bölünmüşlük ve yalnızlık duygusunun doğurduğu kaygıların öyküsüdür. Ferit Edgü bu kısa öyküde, mekân ve zamanın ötesinde kendi varlığını anlamlandırmak isteyen bireyin özde varoluş isteğini anlatır.

## 37. Bu parçadan Ferit Edgü ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Eserlerinde bireyin bunalımlarını sosyal olaylarla ilişkilendirip sorunlarına çözüm arar.
- B) Toplumsal kimliği ile ilgilendiği bireyin kendisiyle yüzleşmesini ve değerlerini göz ardı eder.
- C) Eserlerinde toplumsal ve bireysel varoluş sorunlarını örtük bir şekilde anlatır.
- D) Küçürek öykülerinde yalınlık ve yoğunluk içinde şiirselliğin izini sürer.
- E) Okuyucuyu belli bir rutin içinde tutarak bilinç düzeyinin oluşması için çaba harcar.

## 38. Bu parçaya göre *Beklenmeyen Konuk* adlı öykü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Zihnin derinliklerine atılmış değerlerin farkındalık seviyesine çıkmasını konu edinir.
- B) İçsel değerlerin yabancılaşma karşısındaki üstünlüğüyle uluslararası seviyeye çıkar.
- C) Bireyin kendisiyle hesaplaşmasını ve kendi yalnızlığı sonucunda yaşadığı endişeleri anlatır.
- İnsanın kendini var etme arzusunu mekân ve zaman sınırlamalarına takılmadan ortaya koyar.
- E) Bireyin topluma uyum sağlama çabasını ve olaylar karsısındaki durusunu anlatır.

TYT · TÜRKCE TESTİ Diğer savfaya qeciniz.

## 39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yabancılaşma; insanı kendisinden uzaklaştırıp, var olduğu günden beri sahip olduğu esas kıymetlerden yoksun bırakarak onun etrafında bir duvar inşa eder. Bu duvarı aşmak özellikle çağdaş insanın bir türlü cözemediği durumlardandır. Makine homurtuları içerisinde kayıp giden insan; korkularının, sevgisizliklerinin, inancsızlıklarının bir simgesi olarak bu duvara çarpar ve çarptıktan sonra da âdeta darmadağın olur. Yabancılaşma sadece siyasal, toplumsal ve ekonomik ilişkilerdeki bir bozulmanın sonucu ya da ürünü olarak değil tüm iliskilerin, bozuklukların ve aksaklıkların bir sonucu olarak ortaya çıkar. Bireyi benliğine uygun olmayan bir hâlde yaşamak zorunda bırakan ağır bir durumdur. Kişileri psikolojik, sosyal, duygusal, zihinsel olarak engelleyen yabancılaşma; her ne kadar bireysel boyutuyla ön planda olsa da modern dünyada evrensel bir boyuta evrilmiştir.

### 39. Bu parçada "duvarı aşmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yasadığı toplumla uyum içinde hareket etmesi
- B) Kişilerin, kendilerini olduğu gibi kabullenmesi
- C) İnsanın, doğasına uygun değerlere sahip olması
- D) Bireyin, var oluşunun anlamını kavrayabilmesi
- E) İnsanların, kusursuz hâle gelmek için çabalaması

## 40. Bu parçadan hareketle yabancılaşmayla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Bütün yaşamı olumsuz yönde etkileyerek insanın kaliteli bir hayat sürmesini engellemektedir.
- B) Makineleşmenin etkisiyle bütün toplumlarda yayılım gösteren sosyal bir soruna dönüsmüstür.
- C) Ortadan kalkması, insanın tekrar eski zamanlarda olduğu gibi doğayla iç içe yaşamasına bağlıdır.
- D) İnsanlar arasındaki iletişimi ortadan kaldırarak toplumsal bütünlüğün bozulmasına neden olur.
- E) Ortaya çıkışında maddi kaygıların önde tutulması, manevi değerlerin geri plana atılması vardır.

### SOSYAL BİLİMLER TEST

### YKS DENEMELERI 2. DENEME

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 kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

f. İslamiyet öncesi Türk toplumlarında görülen yaşam tarzı askerlerin yaşam biçimlerine çok benzediği için bu topluluklar, kolaylıkla orduya dönüşebilecek bir yapıya sahipti. Ordu-millet anlayışı ve onlu teşkilatın sosyal ve idari açıdan iki önemli işlevi vardır. Bunlardan ilki, tüm devlet güçlerinin (boy vb.) onlu sisteme göre bölünerek merkezden atanan komutanlar aracılığıyla hükümdara bağlanmasıdır. Bu sayede herkesin birbirine yardımcı olduğu bir millet birliği oluşturulmuştur. İkinci işlevi ise devletin bütün idarecilerinin aynı zamanda asker olmalarıdır.

#### Buna göre Türk devlet ve askerî yapısıyla ilgili

- Devletin askerî yapısı ile yönetim düzeni arasında yakın bir ilişki vardır.
- II. Toplumdaki dayanışma ruhu, devlet örgütlenmesine model olmuştur.
- III. Sivil yaşam ile askerî yaşam birbirinden kesin çizgilerle ayrılmamıştır.

#### çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

2. 1040 yılında gerçekleşen Dandanakan Savaşı'nın ardından Tuğrul Bey, Gazne Sultanı Mesud'un sarayında tahta oturarak "sultan" ünvanını aldı. 1043'te başkenti Rey şehrine taşıyan Tuğrul Bey hem melikleri hem de komutanlarını Anadolu'ya yönlendirdi. Anadolu'ya düzenlenen akınlardan birinde Melik Hasan'ın pusuya düşürülerek şehit edilmesi, 1048'deki Pasinler Savaşı'nın başlıca sebebi oldu. Selçuklu ordusu, Liparit komutasındaki birleşik Gürcü-Bizans kuvvetlerini Pasinler Ovası'nda ağır bir yenilgiye uğrattı. Bu mağlubiyetle sarsılan Bizans İmparatorluğu, 1071 Malazgirt Savaşı'na kadar Büyük Selçuklu Devleti ile doğrudan büyük çaplı bir mücadeleye giremedi.

### Bu bilgiler dikkate alındığında Tuğrul Bey Dönemi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hanedan üyeleri arasında yaşanan iç çekişmeler engellenmeye calısılmıstır.
- B) Anadolu'nun fethi politikasında hanedan üyeleri de aktif görev almıştır.
- C) Bizans'ın askerî gücü zayıflatılmıştır.
- D) Devletin merkezi, fethedilecek topraklara yakın bir konuma tasınmıstır.
- E) Gazne Devleti siyasi gücünü kaybetmiştir.

3. Tarihçi Halil İnalcık'a göre tımar sisteminin bozulması, Osmanlı merkezî ordusunun, yani kapıkulu ocaklarının genişlemesi sonucunu doğurdu. Tımarlı sipahilerin gerilemesi, aynı zamanda Osmanlı ordusunun savaş gücünü zayıflattı. Sipahi, kendi bölgesini tanıyan, orada seferber olan ve savaşan bir süvariydi. Onların yerini, düzenli maaş alan fakat savaşta aynı etkinliği gösteremeyen ve sayıları sürekli artan yeniçeriler ve diğer kapıkulları aldı.

### Halil İnalcık'ın bu sözleri de dikkate alındığında tımar sisteminin bozulmasının Osmanlı Devleti'ne etkileri arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu <u>söylenemez</u>?

- A) Ordunun savaş kabiliyetinin zayıflaması
- B) Devşirme uygulamasının yaygınlaşması
- C) Bütçenin yükünün artması
- D) Savaşların kaybedilmesinin temel sebebi olması
- E) Piyadelerin ordu içindeki ağırlığının artması
- 4. Millî Mücadele yıllarında bir gazetenin muhabiri olarak Türkiye'ye gelen Ernest Hemingway'in "Türkler, zaferlerinden sonra intikam alıcı bir tavır takınmadılar. Orduları muzaffer bir şekilde ilerlerken son derece disiplinliydiler. Gördüklerim, bana onların sadece bir ordu değil, bir milletin kurtarıcıları olduğunu düşündürdü." sözleriyle tanıklık ettiği olaylar, aşağıdaki muharebelerin hangisinin sonucunda yaşanmıştır?
  - A) I. İnönü
  - B) II. İnönü
  - C) Kütahya-Eskişehir
  - D) Sakarya
  - E) Büyük Taarruz

- 5. 17 Şubat 1926'da kabul edilen yeni Türk Medeni Kanunu'nun bazı maddeleri aşağıda verilmiştir.
  - Karı ve koca, evlilik birliğini beraberce yürütmekle yükümlüdürler.
  - Kadın, meslek ve iş sahibi olmak için kocasının iznini almak zorunda değildir.
  - Kanuni şekilde akdedilmeyen bir nikâh, mevcut değildir ve hüküm doğurmaz.
  - Evli bir kimse, bir başkasıyla evlenemez.
  - Evlilik birliği, müşterek hayatı sürdürmeleri kendilerinden beklenmeyecek derecede temelinden sarsılmış olursa eşlerden her biri boşanma davası açabilir.

# Buna göre Türk Medeni Kanunu'nun getirdiği yenilikler arasında aşağıdakilerden hangisi <u>yer</u> almaz?

- A) Aile içinde eşler arasında hukuki eşitlik sağlanmıştır.
- B) Toplumsal yaşamda kadının erkek karşısında hukuki üstünlüğü sağlanmıştır.
- C) Kadının ekonomik özgürlüğü güvence altına alınmıştır.
- D) Boşanma, her iki tarafın da başvurabileceği bir hak olarak düzenlenmiştir.
- E) Resmî nikâh olmadan yapılan evlilikler yok sayılmıştır.

6. İnsanlar, doğal çevreden gereksinimlerini karşılarken çevreyle daha uyumlu bir yaşam şekli benimseyebilmekte ve doğal çevreyi bu yaşam şekline uygun kullanabilmektedir.

### Aşağıdakilerden hangisi bu kullanım şekline örnek gösterilebilir?

- A) Akarsu vadisi boyunca yerleşim alanlarının inşa edilmesi
- B) Alüvyal toprakların yaygın olduğu düzlüklerde tarım yapılması
- C) Enerji ihtiyacının büyük bölümünün fosil yakıtlardan karşılanması
- D) Bitki örtüsünün cılız olduğu eğimli arazilerde hayvancılık yapılması
- E) Turizm potansiyeli yüksek kıyılarda turistik tesis sayısının artırılması

- **7.** Aşağıda Türkiye'de sıcaklıkların dağılışıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.
  - I. Kıyılardaki yıllık sıcaklık farkı iç kesimlerden azdır.
  - II. Dağların güney yamaçları kuzey yamaçlarına göre daha sıcaktır.
  - III. Batıdan doğuya doğru gidildikçe genellikle sıcaklık ortalamaları azalmaktadır.
  - IV. Güney kıyılardaki sıcaklık ortalamaları kuzey kıyılardan daha yüksektir.

## Bu bilgilerden hangileri Güneş ışınlarının düşme açısıyla daha fazla ilgilidir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

**8.** Bir çalışma grubu araştırma yaptıkları bölgede sander düzlükleri ve drumlin tepelerinin yaygın olduğunu görmüştür.

### Buna göre araştırma bölgesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Levha sınırlarına yakındır.
- B) Buzul biriktirme şekilleri fazladır.
- C) Akarsuların aşındırma gücü yüksektir.
- D) Rüzgârların sekillendirici etkisi fazladır.
- E) Genç oluşumlu arazi yapısına sahiptir.

 Yoğun göç veren kırsal alanlarda kamu yatırımlarının atıl hâle gelmesi, üretim faaliyetlerinin azalması, tarla ve bahçelerin boş kalması gibi sorunlar ortaya çıkmaktadır.



## Haritada numaralandırılan alanların hangilerinde bu sorunların daha fazla görülmesi beklenir?

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

10. Afetlerin sosyal ve ekonomik yönden oluşturduğu olumsuz sonuçların fazla olması afetin büyüklüğü kadar toplumun afete karşı hazırlıklı olma düzeyiyle de ilgilidir.



Buna göre aynı özellikteki bir afetin haritada numaralandırılan yerlerin hangilerinde daha fazla olumsuz sonuca yol açması beklenir?

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

- D) III ve V
- E) IV ve V

11. Thales'i ilk planda ilgilendirmiş olan konular, gökyüzü ile yeryüzündeki olaylardır. Bunlarla uğraşırken suyu başa koyması, ilke sayması, belki de deniz kıyısında doğup büyümesinden ileri gelmiştir. Söylendiği gibi Mısır'a da gitmişse Nil nehri dolayısıyla suyun önemini ayrıca orada da görüp anlamıştır. Bütün bu gözlemlerden o, suyun hem yapıcı hem yıkıcı gücünü, denizin sonsuzluk ve tükenmezliğini vb. çıkarmış olabilir. Ama bu gözlemlere bir düşünce de temel oluyor: Doğayı açıklamak için girişilen bu en eski denemelere -soyut olarak dile getirilmiş olmasa bile- belli bir düşünce kılavuzluk etmektedir, bu da: "Hiç'ten hiçbir şey meydana gelmez." düşüncesidir.

# M. Gökberk'in Felsefe Tarihi adlı eserinden alınan bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İlk neden nicelik bakımından sınırsız, nitelik bakımından belirsiz bir ilkedir.
- B) Değişen her şeyde değişmeden kalan kalıcı bir gerçeklikten söz edilemez.
- C) Çağın koşullarının üretilen felsefi görüşlerde etkin olduğu söylenemez.
- D) Varlığın tek bir maddeye indirgenerek açıklanması olanaksızdır.
- E) Her şeyin özünde onu var eden temel bir varlık vardır.

12. Felsefede tutarlılık, kişinin savunduğu düşüncelerin kendi içinde ve diğer savunduğu görüşlerle uyumlu olması anlamına gelir. Örneğin; I. Kant, ahlak yasasının evrensel olduğunu ileri sürer. "Öyle bir davran ki davranışın ilkesi evrensel bir yasa olarak kabul edilebilsin." ilkesi, onun evrensel ahlak yasası ile ilgili görüşlerini yansıtır. Yani I. Kant'a göre eğer kötülük yapmak yanlışsa bu herkes için ve her zaman yanlış olmalıdır. Kant'ın bu görüşleri kendi icinde celismez ve tutarlıdır.

# Buna göre aşağıdakilerden hangisi Kant'ın ahlak anlayışını benimseyen birinin görüşleri ile celisir?

- A) Bir koşula bağlı olmadan yapılan eylemler iyidir.
- B) Duygusal eğilime dayanan eylemler ahlaki değildir.
- İyinin ne olduğu kişiden kişiye değişiklik göstermez.
- D) Tüm insanlar için geçerli bir ahlak yasası olanaklıdır.
- İyilik yap iyilik bul düşüncesi bireylere daima yol qösterir.

13. Dön ve bir bak hem kendine hem de çevrene. Bir elma düşer, bir tohum filizlenir, bir canlı yok olur, bir başkası doğar. Sonsuz bir döngüde akış hep devam eder ve varoluş böyle sürüp gider. Herakleitos'un *Fragmanlar* eserinde dediği gibi "Soğuk ısınır, sıcak soğur, yaş kurur, kuru nemlenir."

### Bu parçada anlatılanlar aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Madde idea
- B) Aşkın içkin
- C) Fenomen öz
- D) Oluş diyalektik
- E) Gerçeklik doğruluk

14. Evren; sürekli biçim değiştirip yeni biçimler kazanan ve belli bir ilkeye göre değişen, oluşan, bozulan canlı ve cansız maddelerden oluşmuştur. Herhangi bir varlığın devinimi bir başka varlık tarafından meydana getirilir ve bu devinimler zincirini başlatan mutlaka bir ilk neden vardır. Bu ilk neden Tanrı'dır. Tanrı evrene, yetkin olana yani kendisine dönme ereği zerk etmiştir. Her varlığın içinde olan bu erek, varlığı sürekli olarak yetkin biçimlere ulaşmaya yöneltir. Varlıkların özündeki bu erek, aynı zamanda olayların da kaynağıdır. Olayları ve değişimleri anlamak için varlıkların formlarını yani özlerini kavramak gerekir.

# Aristoteles'in görüşlerini yansıtan bu parçada varlık felsefesinin aşağıdaki sorularından hangisine yanıt verilmektedir?

- A) Varlık var mıdır?
- B) Varlığın mahiyeti nedir?
- C) Evrende amaçlılık var mıdır?
- D) Varlığın gerçekliğinden bahsedilebilir mi?
- E) Varlık onu algılayan bir özneye mi bağlıdır?

15. Sokrates tartışma, sorgulama ve karşılıklı katılım yoluyla bilginin kesfedilmesi yöntemini benimsemistir. Ona göre insanın yapması gereken bilgileri ezberlemek ya da biriktirmek değil, eleştirme ve analiz etme becerileriyle elde etmektir. İnsan zihninde doğuştan var olduğuna inandığı bilgileri açığa çıkarmak için karşılıklı konuşma yöntemini kullanmıştır. Bu yöntem, ironi yani ince alay ve maiotik yani düşünceyi doğurtma aşamalarından oluşmaktadır. İronideki amaç küçümsemek değil, düşündürmek; çok seyi bildiğini zanneden kişiye aslında bilmediğini göstermektir. Maiotik asamasında ise kişinin kendisinde zaten var olan bilgileri keşfetmesi sağlanır. Sokrates bu yöntemle ruhta uyku hâlinde bulunan düşünceleri doğurtmayı ve doğru bilgiyi ortaya çıkarmayı amaçlar.

### Bu metne göre Sokrates'in yöntemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doğurtma, sorgulama yoluyla var olan bilgilerin açığa çıkarılmasıdır.
- B) Belli bir konunun sorularla gözden geçirildiği tartışma sürecine dayanır.
- C) İlk aşamada, kişinin bilgisizliğinin farkına varması için ince alay kullanılır.
- D) Tartışmanın başında, doğru bilgi işaret edilerek sorgulamanın yönü tayin edilir.
- E) Bir konuda kendini bilgili sananların, aslında bilgisiz olduklarını görmeleri sağlanır.

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

16. Beytü'l-hikme, "Bilgi Evi" anlamına gelmektedir. Önceleri tercümelerin yapıldığı, yazılan ve tercüme edilen kitapların korunduğu bir kütüphane olarak işlev görmekteydi. Farklı ülkelerden getirilen çok sayıda kitapla genişletilmiş, orta çağın en zengin kütüphanesi hâline gelmiştir. Farklı coğrafyaların zengin birikimleri burada toplanmıştır. Böylece zamanla bir kütüphaneden daha cok pozitif ilimlerin arastırıldığı bilimsel bir kurum hâline gelmiştir. 500 yıldan daha fazla ilim dünyasına kaynaklık etmiştir. 1258 yılında Hulagu Han tarafından yakılarak yok edilmiştir.

### Bu metinde Beytül Hikme ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ne zaman ve nerede kurulduğuna
- B) Kuruluş amacına
- C) Süreç içindeki rolüne
- D) Ne kadar süre hizmet verdiğine
- E) Nasıl sona erdiğine
- 17. İmanın özü kalp ile tasdiktir. Kalplerde olanı ise sadece Yüce Allah bilir. Bundan dolayı kişinin diliyle söylediğine itibar edilir. Allah Resulü, kalben tasdik ederek Allah'tan (c.c.) başka ilah olmadığını söyleyen mümin kula, Allah'ın (c.c.) cehennem ateşini kesinlikle haram kılacağını bildirmiştir.

#### Bu metne göre

- I. İman ettiğini söyleyenlere Müslüman muamelesi yapılır.
- II. Bir kişinin mümin olarak kabul edilebilmesi için ibadetleri yerine getiriyor olması gerekir.
- III. Müslüman olan herkes farklı inançlara saygı duymalıdır.

#### ifadelerinden hangilerine ulaşılır?

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

18. Kur'an'da Allah'ın varlığından bahsedilir. Ancak birliğinden bahseden ayetler varlığından bahseden ayetlerden daha fazladır. Cünkü.....

#### Bu metin;

- I. İnsanlarda ortak koşma eğilimi inkâr etmeye oranla daha fazladır.
- II. Allah'ın varlığına inanmayan çok sayıda insan
- III. Tarihte ortak kosanlar inkâr edenlerden daha fazla olmuştur.

#### yargılarından hangisi ile devam ettirilirse doğru ve anlamlı bir bütün olur?

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

19. Hz. Peygamber, torunları Hz. Hasan ve Hz. Hüseyin'e olan sevgisini "Allah'ım ben bu ikisini seviyorum, sen de onları sev." diyerek dile getirmiştir. Ashabına da eşlerine ve çocuklarına karşı sevgilerini sözle iletmelerini tavsiye etmiştir.

### Bu metinden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Ailede karşılıklı haklar ve görevler vardır.
- B) Maddi ve manevi imkânlar aile arasında eşit bir şekilde paylaşılmalıdır.
- C) Büyüklerin davranışları küçükler için önemli bir rol modeldir.
- D) Aile bireylerine duyulan sevgi, söz ve davranışlarla gösterilmelidir.
- E) Ailede sağlıklı bir iletişim olmalıdır.

20. Şiirlerini arı bir Türkçe ile yazmış ve Türkçenin edebi bir dil olmasına büyük bir katkı sağlamıştır. İlahilerinde ilahi aşkı akıcı bir dille ifade etmiştir. Bu ilahiler, Türk İslam coğrafyasında çok büyük ilgi görmüştür. Divan ve Risaletün Nushiyye en önemli iki eseridir.

### Metinde hangi mutasavvıfa ait bilgiye yer verilmiştir?

- A) Yunus Emre
- B) Hacı Bektas-ı Veli
- C) Mevlana Celaleddin-i Rumi
- D) Hacı Bayram-ı Veli
- E) Ahmet Yesevi

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

21. A. Cevizci Felsefe Tarihi adlı eserinde "Dilde ve insani iletişimdeki en temel öğe sözcüktür: Sözcükler dinleyicinin ya da okuyucunun zihninde düşüncelerin doğuşuna neden oldukları gibi, bir şeye de gönderme yaparlar. Fakat bir şeyin bir dilde ifade edilebilmesi ve ona bir isim verilebilmesi için her şeyden önce onun ne olduğuyla ilgili bir düşüncenin bulunması gerekir. Aynı şey önermeler için de geçerlidir: Onlar da şeylerle ilgili olup bu şeylerle ilgili düşüncelere yol açarlar. Demek ki dil ile gerçeklik arasında her zaman bir ide veya düşünce ya da başka türlü söylendiğinde bir anlamayla anlam bulunur." demiştir.

### Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Dilin ifade etme olanağı olgulardan arınık bir yetiyle açıklanabilir.
- B) Düşünceler, kabul görmüş dilsel kalıplarla sınırlandırılırlar.
- Önermeler, düşüncelere değil fenomenlere bağlıdırlar.
- D) İletişim için öncelikle zihinde idelerin oluşması gerekir.
- E) Sözcükler, fikirlerden bağımsız olarak ortaya çıkarlar.

22. Evreni anlamaya çalışırken türlü yollar geliştirmişiz bunca zaman. Etrafımıza çıplak gözlerle bakmışız, alet edevat geliştirmiş onla bakmışız, düşünmüşüz, istişare etmişiz ama bu çabayı nihayete erdirememişiz. Bugün hâlâ, geçmişe kıyasla çok gelişmiş teknoloji ve bilimler vasıtasıyla dünyayı anlamaya çalışıyoruz ama düşünmeyi de bir kenara bırakamıyoruz. Çünkü varlıklara ilişkin üretilen bilgi, bilme ihtiyacımızı tümüyle karşılamıyor: Söz konusu üretilen bilgiyi nasıl bildiğimizi merak ediyoruz, nasıl sevdiğimizi merak ediyoruz, nasıl iyi insan olunacağını merak ediyoruz... Bütün bu merakı da felsefe ile gidermeye çalışıyoruz. O yüzden bilim sürekli gelişiyor ama felsefe değerinden bir şey kaybetmiyor.

### Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Olgulara dayalı bilimsel yöntem insanların tüm sorularına cevap bulur.
- B) Felsefe, bilimi sorguladığı gibi metafiziğin sorularını da yanıtlamaya çalışır.
- C) Felsefi sorgulama bilimsel ve teknik bilginin gelişmesiyle ortaya çıkmıştır.
- D) Bilimlerde görülen uzmanlaşma felsefenin inceleme alanını daraltmıştır.
- E) Bilim ve felsefe sürekli bir biçimde birbirinin verilerini çürütmeye çalışır.

23. Parmenides'e göre varlık vardır ve birdir, yokluk yoktur. Ona göre evrende durmaksızın dinamik bir hareket ve dönüşüm olduğunu işaret eden duyular yanılgı kaynağıdır ve insanı yanıltmaktadır. İnsan ancak oluş hâlinde olmayan bir varlığın düşüncesine sahip olabilir, yokluk olmadığından ona ait bir bilgi de olamaz.

### Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulasılabilir?

- A) Varlığın bir ve değişmez olduğuna
- B) Değişmeyen tek şeyin değişim olduğuna
- C) Evrenin tek bir arkhe ile açıklanamayacağına
- D) Genel geçer bir bilgiye ulaşılamayacağına
- E) Varlığın diyalektik bir süreçte oluştuğuna

24. J. Locke İnsanın Anlama Yetisi Üzerine Bir Deneme adlı eserinde "Duyular öncelikle tikel ideleri alırlar ve henüz boş bir oda olan zihni doldururlar; zihin bir kısmını tanıdıkça belleğe yerleşir ve adlandırılırlar. Sonraları, daha ileri giden zihin onları soyutlaştırır ve aşama aşama genel adları kullanmayı öğrenir. Bu şekilde, zihin, konuşma yetisinin malzemeleri, yani ideler ve dil ile donanmaya başlar. Çalışma alanı sağlayan bu malzemeler çoğaldıkça aklın kullanımı da günbegün daha belirginleşir." demiştir.

### Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

- A) İnsan zihni doğuştan boş bir levha gibidir.
- B) Ancak izlenimlerden geçen bilgi akılda yer edinir.
- C) Doğru bilginin kaynağı duyum ve algıdır.
- D) Bilgi aklın ve deneyin birleşiminin ürünüdür.
- E) Nesnel gerçeklik kavramların temelidir.

25. J. Cottingham Akılcılık adlı eserinde "Bir kömür parçasını ne zaman ateşin üzerine koysak, onun yandığını gözlüyoruz. Ama tüm gözlediğimiz de budur. Buradan daha ileri giden "zorunluluk" fikri için hiçbir deneyci doğrulama ya da güvence yoktur; bu zorunluluk fikri hiçbir duyusal izlenimden çıkmış değildir. Bu huzursuz edici sonuca ulaştıktan sonra Hume, şimdi karşı konulamaz son darbeyi vuruyor. "Nedensel zorunluluk" fikri, dünyada fiili olarak var olan herhangi bir şeye karşılık gelmemektedir, yalnızca geçmiş gözlemlerimizin yinelenmesine dayanan alışkanlıkla ilgili beklentilerimizin bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır." demiştir.

### Bu parçada anlatılanlar aşağıdaki kavramlardan hangisine eleştiri niteliğindedir?

- A) Diyalektik
- B) Metafizik
- C) Determinizm
- D) Rölativizm
- E) Dogmatizm

1. Aşağıdaki görselde eşit hacimli üç şişe verilmiştir.



- I. şişenin  $\frac{5}{a}$  'si doludur.
- II. şişenin  $\frac{3}{b}$ 'si doludur.
- III. şişe ise boştur.
- I. şişedeki suyun  $\frac{1}{5}$ 'i ve II. şişedeki suyun  $\frac{1}{3}$ 'ü boş olan III. şişeye aktarılıyor. Aktarılan su miktarı, III. şişenin hacminin  $\frac{1}{4}$ 'ünü dolduruyor.
- a ve b sıfırdan farklı doğal sayılar olduğuna göre a + b ifadesinin <u>en küçük</u> değeri kaçtır?
- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16
- E) 18

 Aşağıda görselleri de verilen farklı renkteki üç mumun boyları ve dakikadaki erime hızları verilmiştir.







I. mum: Boyu 10,5 cm, erime hızı 1,5 cm/dk

II. mum: Boyu 12,6 cm, erime hızı 2,1 cm/dk

III. mum: Boyu 13,8 cm, erime hızı 1,8 cm/dk

Üç mum aynı anda yakıldıktan bir süre sonra mumlardan biri tamamen eriyor.

## Buna göre o anda diğer iki mumun kalan boylarının toplamı kaç santimetredir?

- A) 4,5
- B) 4,8
- C) 5
- D) 5,1
- E) 5,3

3. x ve y gerçek sayı olmak üzere

$$x = \frac{5^{40} + 5^{41} + 5^{42}}{5^{22} + 5^{23} + 5^{24}}$$

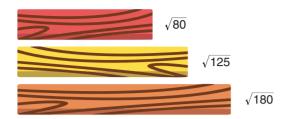
$$y = \frac{2^{40} + 2^{41} + 2^{42}}{2^{20} + 2^{21} + 2^{22}}$$

olarak veriliyor.

Buna göre x · y – 2 ifadesinin rakamlar toplamı kaçtır?

- A) 136
- B) 140
- C) 162
- D) 164
- E) 165

4.



Yukarıda verilen kırmızı, sarı ve turuncu renkteki tahtaların uzunlukları sırasıyla  $\sqrt{80}$ ,  $\sqrt{125}$  ve  $\sqrt{180}$  cm olarak veriliyor. Bu tahtalar asağıda şekilde gösterildiği gibi birleştiriliyor.



 $\frac{a}{b}$  değeri kaçtır? Buna göre

- A) 1
- B) 2
- C) √5
- D) 2√5
- E) 5

5. Aşağıdaki tabloda 1'den 9'a kadar olan rakamların her biri birer kez kullanılarak yerleştiriliyor.

		b	42
а			180
	С		48
72	105	48	

Satırlardaki sayıların çarpımları satır sonlarında, sütunlardaki sayıların çarpımları ise sütunların altında belirtilmiştir.

Buna göre  $\frac{a \cdot b}{c}$  ifadesi kaçtır?

- A) 16
- B) 17
- C) 18
- D) 19
- E) 20

- $A = \{-7, -6, -3, 2, 3\}$  kümesinin üç farklı elemanını temsil eden m, n ve k için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.
  - |x 5| m n = 0 denkleminin yalnızca bir gerçek çözümü vardır.
  - |x 7| n k = 0 denkleminin iki farklı gerçek cözümü vardır.

Buna göre  $\frac{n-m}{k}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3
- B) 2 C)  $\frac{4}{3}$  D) 1

7. x, y ve z tam sayılar olmak üzere

$$4\sqrt{5}\cdot x - y\cdot \sqrt{5} + 3x^2\cdot z$$

işleminin sonucu tek sayıdır.

Buna göre

$$1. x^2 + y^2 + z^2$$

$$II.x + y$$

III. 
$$y^2 \cdot z$$

ifadelerinden hangileri çift sayıdır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

- D) I ve II
- E) I ve III

**8.** Bir havayolu şirketi, uçaktaki boş koltuk sayısına(x) bağlı olarak bilet fiyatlarını aşağıda tablodaki gibi belirlemektedir.

Boş Koltuk Sayısı (x)	Bilet Fiyatları (TL)
50 < x ≤ 65	2000
45 < x ≤ 50	2200
35 < x ≤ 45	2500
20 < x ≤ 35	2750
10 < x ≤ 20	3000
1 ≤ x ≤ 10	3500

Bir uçakta başlangıçta 55 boş koltuk vardır. Arka arkaya 40 bilet satın alınmıştır. Satın alımlar ilerledikçe, boş koltuk sayısı azaldığından fiyatlar tabloda belirtilen şekilde değişmektedir.

## Buna göre bu 40 bilet için toplam kaç TL ödenmiştir?

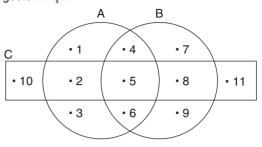
- A) 100 000
- B) 102 250
- C) 102 500
- D) 103 000
- E) 103 300

- 9. 35 yolcu kapasiteli bir otobüste koltukların
  - · m tanesi dolarsa 2n 5 tanesi
  - n tanesi dolarsa 3m 10 tanesi
  - m + n tanesi dolarsa k 7 tanesi boş kalıyor.

#### Buna göre m · n + k değeri kaçtır?

- A) 163
- B) 165
- C) 167
- D) 169
- E) 171

**10.** Aşağıdaki Venn şemasında A, B ve C kümeleri gösterilmistir.



#### Buna göre

 $[(A \cap C) \setminus B] \cup [B \setminus (A \cup C)]$ 

kümesinde bulunan elemanların toplamı kaçtır?

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

11. Beş basamaklı ve yalnızca rakamlardan oluşan bir şifre ile ilgili aşağıdaki önermeler verilmiştir:



### \*\*\*\*

- p: "Şifreyi oluştururken yalnızca tek rakamlar kullanılmıştır."
- q: "Şifrenin ilk (en soldaki) basamağı 5'ten büyük bir rakamdır."
- r: "Şifreyi oluştururken asal rakamlar kullanılmıştır."

$$p \Rightarrow (q \lor r)$$

önermesinin yanlış olduğu bilindiğine göre bu koşulları sağlayan şifre kaç farklı biçimde oluşturulabilir?

- A) 64
- B) 32
- C) 24
- D) 20
- E) 16

**12.** Tam sayılarda tanımlı f fonksiyonu, m bir tam sayı olmak üzere x ∈ (m, 2m] olacak biçimde en dar aralıkta f(x) = m şeklinde veriliyor.

### Buna göre

$$f(5) + f(6) + ... + f(15)$$

### ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 58
- B) 55
- C) 49
- D) 43
- E) 40

13. 2ab, ba5, b4a ve a7b üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere Ali, Mehmet, Hatice ve Fuat'ın kumbaralarındaki para miktarı aşağıdaki gibidir.

	Ali	Mehmet	Hatice	Fuat
Biriken Para (TL)	2ab	ba5	b4a	a7b

Dördünün parası toplamı 1163 TL olduğuna göre Hatice'nin kaç TL'si vardır?

- A) 243
- B) 342
- C) 345
- D) 444
- E) 541

**14.** Bir kırtasiyenin bir haftalık defter, kalem ve boya seti satış adetleri ile bu satışlardan elde edilen toplam geliri asağıdaki tabloda gösterilmistir.

_	3 0		
	Ürün	Satılan Adet	Toplam Gelir (TL)
	Defter	18	A16B
	Kalem	45	45AC
E	Boya Seti	30	A1BC

- Tabloda bulunan A16B, 45AC ve A1BC dört basamaklı birer doğal sayıdır.
- Her ürünün birim fiyatı sabittir ve bir tam sayıdır.

### Buna göre bir boya setinin fiyatı kaç TL'dir?

- A) 440
- B) 400
- C) 354
- D) 304
- E) 290

- **15.** Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında
  - Veri sayısı tek ise ortadaki sayı medyan (ortanca) olur.
  - Veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalaması medyandır.
  - Veri grubunda en çok tekrar eden sayı mod (tepe değeri) olarak adlandırılır.
  - Aritmetik ortalama, tüm sayıların toplamının veri sayısına bölünmesiyle bulunur.

Aşağıda, küçükten büyüğe doğru sıralanmış tam sayılardan olusan bir veri grubu yer almaktadır.

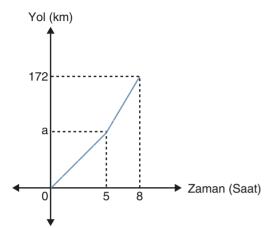
|--|

Bu veri grubunda sadece iki değer birbirine eşittir ve ayrıca aritmetik ortalama, mod ve medyan değerleri de birbirine eşittir.

#### Buna göre y · (x + z) ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 348
- B) 392
- C) 406
- D) 420
- E) 450

16. Aynı yerden ve aynı anda harekete başlayan K ve L araçlarının aralarındaki mesafenin zamana göre değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



- Araçlar, ilk 5 saat boyunca sabit süratle hareket etmiştir.
- Daha sonra her iki araç da süratlerini <sup>1</sup>/<sub>5</sub> oranında artırarak yollarına devam etmiştir.
- 8. saat sonunda araçlar arasındaki mesafe 172 kilometre olduğuna göre a değeri kaça eşittir?
- A) 72
- B) 85
- C) 96
- D) 100
- E) 105

**17.** Aşağıda, her birine bir pozitif tam sayı yazılan özdeş 7 kutu bulunmaktadır.



Ardışık üç kutudaki sayıların toplamı 19 olduğuna göre 3x + 5y – 4z ifadesinin <u>en küçük</u> değeri kactır?

- A) -24
- B) -36
- C) 42
- 2 D) 58
- E) 60

**18.** Aşağıdaki tabloda Ayşe ve Fatma'nın üç farklı günde çözdükleri soru sayıları verilmiştir.

	Ayşe	Fatma
Cuma	х	у
Cumartesi	x – 20	y + 5
Pazar	x + 20	2y - 10

Ayşe ve Fatma'nın üç gün boyunca çözdükleri soru sayılarıyla ilgili şu bilgiler verilmektedir:

- Ayşe, üç günde toplamda Fatma'dan 105 soru fazla çözmüştür.
- Ayşe'nin cuma günü çözdüğü soru sayısı, Fatma'nın pazar günü çözdüğü soru sayısının iki katıdır.

Buna göre Ayşe cumartesi günü kaç soru çözmüştür?

- A) 40
- B) 45
- C) 50
- D) 55
- E) 60

- Bir okul kantininde bir termosta hazırlanan limonatanın tamamı küçük ve büyük bardaklar kullanılarak satılmıştır.
  - Bir termos şekersiz limonatanın maliyeti 120 TL'dir.
  - Satış Fiyatları: Büyük bardak 25 TL, küçük bardak 15 TL.
  - Şeker Kullanımı: Büyük bardakta 5 adet, küçük bardakta 2 adet.
  - Bir kutuda 400 adet şeker vardır ve fiyatı 80 TL'dir.

Kantin görevlisi, 40 adet küçük bardak ve belli sayıda büyük bardak limonata satarak toplam 848 TL kâr elde etmiştir.

## Buna göre kaç adet büyük bardakta limonata satılmıştır?

A) 14

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

- **20.** Hasan ve Zeliha'nın yaşlarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.
  - Hasan 4 yıl erken, Zeliha 1 yıl geç doğmuş olsaydı Hasan'ın yaşının Zeliha'nın yaşına oranı  $\frac{3}{2}$  olurdu.
  - Hasan 5 yıl geç, Zeliha 3 yıl erken doğmuş olsaydı Hasan'ın yaşının Zeliha'nın yaşına oranı  $\frac{3}{4}$  olurdu.

#### Buna göre Hasan'ın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 24

- B) 20
- C) 18
- D) 17
- E) 15

21. Bir festivale katılan satıcılar, ürünlerini merkez alan ve yan alan olmak üzere iki farklı bölgede kurdukları stantlarda satmaktadır. Bu alanlardaki büyük ve küçük stantların kira ücretleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Merkez Alan	Yan Alan
Büyük Stant	1800 TL	1200 TL
Küçük Stant	1400 TL	800 TL

Festival sonunda aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Büyük stantlardan elde edilen toplam kira geliri 117 600 TL'dir.
- Merkez alan ve yan alandan elde edilen toplam kira gelirleri esittir.
- · Yan alandaki stantların beşte biri büyük stanttır.
- · Merkez alanda büyük ve küçük stant sayısı eşittir.

Buna göre yan alanda kurulan büyük stant sayısı kaçtır?

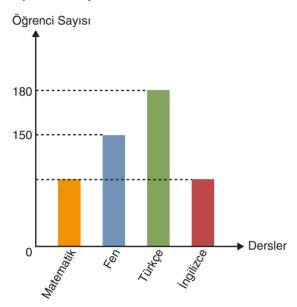
- A) 36
- B) 32
- C) 28
- D) 24
- E) 20

**22.** 80 sorudan oluşan ve 4 yanlışın 1 doğruyu götürdüğü bir deneme sınavında, ikinci olan öğrencinin neti 76,50'dir.

Buna göre birinci olan öğrenci, toplam neti 76,50'den yüksek olacak şekilde kaç farklı doğru – yanlış ikilisiyle bu başarıyı elde edebilir?

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

**23.** Aşağıdaki sütun grafiğinde bir okulun Matematik, Fen, Türkçe ve İngilizce kurslarına katılan öğrenci sayıları verilmiştir.



Bu veriler bir daire grafiğinde gösterildiğinde Türkçe kursuna katılan öğrencileri temsil eden merkez açının ölçüsü 120° derecedir.

Buna göre Matematik kursuna katılan öğrencileri temsil eden merkez açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 70
- B) 75
- C) 80
- D) 85
- E) 90

24. Sabri, Ahmet ve Ali'nin toplam parası 1800 TL'dir.

Aynı anda

- Sabri, parasının  $\frac{1}{5}$ 'ini Ahmet'e
- Ahmet, parasının  $\frac{1}{6}$ 'sını Ali'ye
- Ali ise, parasının  $\frac{1}{7}$ 'sini Sabri'ye verir.

Bu para alışverişinden sonra, her birinin elinde kalan para, başlangıçtaki parasına eşit olduğuna göre Sabri'nin başlangıçtaki parası kaç TL'dir?

- A) 700
- B) 650
- C) 600
- D) 550
- E) 500

- **25.** Murat bazı günler 30 sayfalık bazı günler ise 40 sayfalık hikâyeler okumaktadır.
  - 30 sayfalık hikâye okuduğu günlerde 25 sayfa not,
  - 40 sayfalık hikâye okuduğu günlerde ise 30 sayfa not almaktadır.

Murat 30 gün boyunca bu şekilde her gün bir hikâye okuyarak toplam 850 sayfa not aldığına göre Murat bu sürede kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 900
- B) 1000
- C) 1100
- D) 1200
- E) 1300

- **26.** Bir zanaatkâr, metresini 80 TL'ye satın aldığı deri rulolarını önce temizleyip ardından renklendirmektedir.
  - Temizleme işleminden sonra deri miktarı %20 küçülmektedir.
  - Her 1 metre deri için renklendirme maliyeti 20 TL'dir.
  - Zanaatkâr, işlemlerden sonra ortaya çıkan 1 metre deriyi 144 TL'ye satmaktadır.

Buna göre zanaatkârın bu satıştan elde ettiği kâr yüzdesi kaçtır?

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

27. Bir anne; yaşları 6, 12 ve 18 olan üç çocuğuna parasını yaşlarıyla orantılı olarak paylaştırmaktadır. Eğer anne aynı parayı 6 yıl sonra, çocuklarının o zamanki yaşlarıyla orantılı olarak paylaştığında en büyük çocuk ilkine göre 600 TL daha az alacaktır.

Buna göre annenin toplam parası kaç TL'dir?

- A) 12000
- B) 11800
- C) 11000

- D) 10800
- E) 10000

- **28.** Bir yarışmada, içinde toplam 60 adet kod kartı bulunan bir kutu vardır.
  - Bu kartların 30 tanesi geliştirici kartıdır ve her biri 12 puan kazandırır.
  - Diğer 30 tanesi hatalı kod kartıdır ve her biri 8 puan kaybettirir.

Yarışmaya 3 oyuncu katılmakta olup her oyuncu sırayla kutudan 20'şer kart çeker ve çekilen kartlar geri konmaz.

Oyuncuların elde ettikleri puanlar birbirinden farklı olduğuna göre en yüksek puanı alan oyuncunun puanı en az kaç olabilir?

- A) 60
- B) 56
- C) 52
- D) 48
- E) 44

 Ali'nin elinde üzerinde rakamlar yazılı aşağıdaki kartlar bulunmaktadır.







4

5

6
---

Ali, bu kartları yan yana getirerek doğal sayılar oluşturacaktır.

- Her seferinde en az 2, en fazla 6 kart kullanacaktır.
- Her kart en fazla bir kez kullanılabilir.(2 rakamı iki kez kullanılabilir.)

Buna göre oluşturulan sayılardan rakamları toplamı 9 olanların sayısı kaçtır?

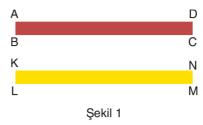
- A) 17
- B) 16
- C) 15
- D) 14
- E) 13

30. Bir kütüphane rafında sayfa sayıları 100, 150, 200, 250 ve 300 olan 5 kitap bulunmaktadır. Kitaplar kapalı olduğundan dış görünüşlerinden ayırt edilememektedir.

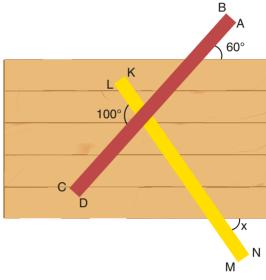
Bir öğrenci bu 5 kitaptan rastgele 2 kitap seçtiğine göre seçilen kitapların toplam sayfa sayısının 400 olma olasılığı kaçtır?

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

31. Aşağıda, Şekil 1'de ABCD ve KLMN dikdörtgen şeklinde çubuklar verilmiştir.



Şekil 2'de bu çubuklar, satır çizgileri paralel olan bir tahtaya eğimli olarak yerleştirilmiştir.

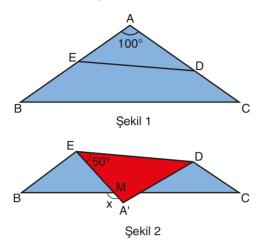


- Sekil 2
- Kırmızı çubuk (ABCD) satır çizgileriyle 60° açı yapmaktadır.
- Sarı çubuk (KLMN) kırmızı çubukla 100° açı yapmaktadır.

Buna göre sarı çubuğun alt satır çizgisiyle yaptığı açı (x) kaç derecedir?

- A) 20
- B) 30
- C) 40
- D) 50
- E) 60

32. Şekil 1'de ön yüzü mavi, arka yüzü kırmızı olan ABC üçgeni şeklindeki kartonda m(BAC) = 100° ve |AB| = |AC| verilmiştir.

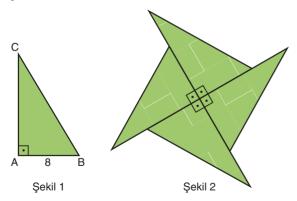


Karton, A köşesinden [DE] boyunca katlandığında Şekil 2 elde edilmektedir.

Şekil 2'de m(DEA') = 50° dir.

### Buna göre m(BMA') = x kaç derecedir?

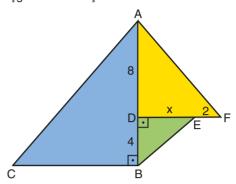
- A) 120
- B) 110
- C) 100
- D) 90
- E) 80
- 33. Şekil 1'deki ABC dik üçgeninde IABI = 8 birim olarak verilmiştir. Bu üçgenden 4 tane alınıp dik açıları merkezde birleştirildiğinde çevresi 96 birim olan Şekil 2 elde edilir.



#### Buna göre IACI + IBCI ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 16
- B) 20
- C) 24
- D) 32
- E) 36

34. Aşağıdaki şekilde [BA] ⊥ [BC], [DB] ⊥ [DE] ve [AD] ⊥ [DF] olacak şekilde ACB, ADF ve DBE dik üçgenleri verilmiştir.

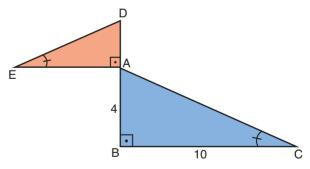


|AD| = 8 birim, |EF| = 2 birim, |DB| = 4 birim, IDEI = x birim ve IBCI = y birimdir.

 $A(\overrightarrow{ACB}) = 2 \cdot A(\overrightarrow{ADF}) = 6 \cdot A(\overrightarrow{BDE})$  olduğuna göre değeri kaçtır?

- A) 1
- B)  $\frac{4}{3}$
- C) 2 D)  $\frac{8}{3}$
- E) 3

35. Aşağıdaki şekilde ABC ve ADE birer dik üçgendir.

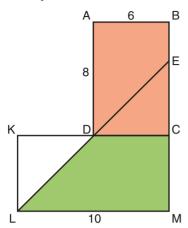


 $|BC| = 2 \cdot |AE|, m(\widehat{DEA}) = m(\widehat{ACB}), [AB] \perp [CB],$  $[DA] \perp [EA]$ , |AB| = 4 birim, |BC| = 10 birimdir.

### Buna göre ADE üçgenin alanı kaç birimkaredir?

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

36. Aşağıdaki şekilde BADC ve CKLM dikdörtgenleri verilmiştir.

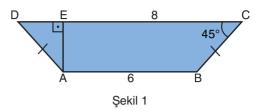


- · B,C,M noktaları doğrusal,
- · L,D,E noktaları doğrusal,
- IABI=6 birim,
- ILMI=10 birim,
- IADI=8 birimdir.

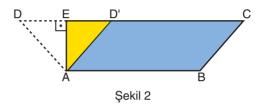
Turuncu ve yeşil boyalı bölgelerin alanları toplamı 80 birimkare olduğuna göre |KL| = x kaç birimdir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

37. Şekil 1'deki ABCD ikizkenar yamuğunda  $[AE] \perp [DC]$ ,  $m(BCD) = 45^{\circ}$ , |AB| = 6 birim ve ICEI = 8 birim olarak verilmiştir.

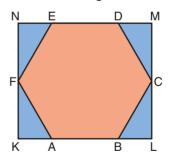


ABCD ikizkenar yamuğunda D noktası, Şekil 2'de gösterildiği gibi [AE] yüksekliği boyunca katlandığında [EC] üzerinde bulunan D' noktasına gelmektedir.



Buna göre ABCD' dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

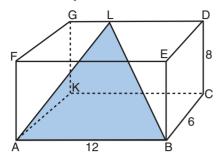
- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18
- E) 20
- 38. Aşağıdaki şekilde ABCDEF düzgün altıgen, KLMN ise bir dikdörtgendir.



Düzgün altıgenin çevresi 24 birim olduğuna göre dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

A)  $16\sqrt{3}$  B)  $24\sqrt{3}$  C)  $32\sqrt{3}$  D)  $40\sqrt{3}$  E)  $56\sqrt{3}$ 

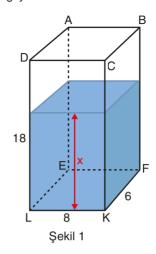
39. Aşağıda ayrıt uzunlukları |AB| = 12 birim, |BC| = 6 birim, |CD| = 8 birim olan bir dikdörtgenler prizması verilmiştir.

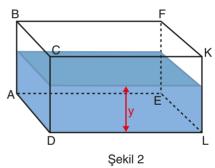


Buna göre ABL üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 24
- B) 36
- C) 48
  - D) 60
- E) 72

40. Ayrıt uzunlukları 18, 8 ve 6 birim olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir depo, Şekil 1'deki konumdayken içindeki suyun yüksekliği x birimdir. Depo, Şekil 2'deki konuma getirildiğinde suyun yüksekliği y birim olmaktadır.





x - y = 5 olduğuna göre deponun içindeki suyun hacmi kaç birimküptür?

- A) 382
- B) 400
- C) 415
- D) 420
- E) 432

# / YKS DENEMELERI 2. DENEME

- 1. Bu testte sırasıyla Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
- 2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
- 1. Aşağıdaki görselde su altını görebilmek için tabanında kalın düz bir cam pencerenin bulunduğu tekneyi ve teknede su altında kalmış tarihi eserleri gözlemleyen Ali'yi, ablası Ayşe'yi ve kalıntıları incelemek için suya dalmış olan babalarını görmektesiniz. Kalıntıları Ali tekne güvertesinden, Ayşe ise teknenin altındaki cam pencereden normale yakın doğrultuda ayrı ayrı gözlemlemektedir. İşiği kırma indisi bakımından camın, sudan; suyun da havadan daha büyük olduğu bilinmektedir.



#### Buna göre

- I. Ali, kalıntıları Ayşe'ye göre daha yakında görür.
- II. Ayşe, kalıntıları Ali'ye göre daha yakında görür.
- III. Baba, Ayşe'yi Ali'ye göre daha uzakta görür.

yargılardan hangisi doğrudur? (Teknenin suya batma derinliği ihmal ediliyor.)

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

- D) I ve III
- E) II ve III

- 2. Sabit derinlikteki bir dalga leğeninde iki farklı deney yapılıyor. Deneylerin her ikisinde de aynı ortam koşulları kullanılmaktadır.
  - <u>1. Deney</u>: Bir öğrenci, elini suya yavaşça saniyede bir kez dokundurarak dalgalar oluşturuyor. Oluşan dalgaların genliği  $A_1$ , periyodu  $T_1$  ve dalga boyu  $\lambda_1$  olarak ölçülüyor.
  - <u>2. Deney</u>: Aynı öğrenci, elini suya bu sefer daha sert ve saniyede iki kez dokundurarak dalgalar oluşturuyor. Oluşan yeni dalgaların genliği  $A_2$  periyodu  $T_2$  ve dalga boyu  $\lambda_2$  olarak ölçülüyor.

Bu iki deneyin sonuçları karşılaştırıldığında, dalgaların özelliklerindeki değişimler için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) 
$$A_1 > A_2$$
;  $T_1 < T_2$ ;  $\lambda_1 > \lambda_2$ 

B) 
$$A_1 = A_2$$
;  $T_1 < T_2$ ;  $\lambda_1 < \lambda_2$ 

C) 
$$A_1 < A_2$$
;  $T_1 < T_2$ ;  $\lambda_1 > \lambda_2$ 

D) 
$$A_1 < A_2$$
;  $T_1 > T_2$ ;  $\lambda_1 > \lambda_2$ 

E) 
$$A_1 < A_2$$
;  $T_1 > T_2$ ;  $\lambda_1 = \lambda_2$ 

3. Bir öğrenci, tenceredeki suyu ocakta ısıtmaya başlıyor. Ocağın altındaki metal plaka ısınarak kırmızı bir renk alıyor ve tencereye ısı enerjisi aktarıyor. İsınan tencerenin içindeki su molekülleri de ısındıkça yukarı doğru hareketleniyor ve oluşan döngü ile suyun tamamının sıcaklığı artıyor. Öğrenci elini tencerenin yan tarafına dokundurmadan yaklaştırdığında tencerenin sıcaklığının arttığını anlıyor.

#### Buna göre

- Ocak tabanından tencereye ısı iletim yolu ile geçmiştir.
- II. Su sıcaklığındaki artışın en önemli nedeni ısının konveksiyon yolu ile yayılmasıdır.
- III. Tencerenin yanına yaklaşan elin sıcaklığının artması ışıma yolu ile gerçekleşmiştir.

ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

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

4. Kalpten vücuda kan taşıyan damarlara atardamar, vücuttan kalbe kan taşıyan damarlara ise toplardamar denir. Atardamarlardaki kan basıncı, toplardamarlardaki kan basıncından çok daha yüksektir.

Bir hemşire, hastadan kan örneği almadan önce, kolun dirsek kıvrımının hemen üst kısmına bir turnike (sıkıştırıcı bant) takar. Hemşirenin bu uygulaması, yüzeye daha yakın ve basıncı daha düşük olan toplardamarların içindeki kanın kalbe geri akışını engellerken, atardamarlardan gelen kan akışı devam eder. Bu işlemin temel amacı, kan alınacak damarların daha belirgin hale gelmesini sağlamaktır.

# Bu uygulamanın damarların belirginleşmesine neden olan fiziksel ilkesi aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanabilir?

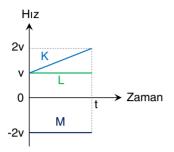
- A) Turnikenin damarların kesit alanını daraltması, kanın akışını hızlandırarak damar çeperlerine uyguladığı basıncı artırır.
- B) Turnike kanın damarlardaki akış hızını artırarak damar çeperlerine uygulanan basıncı düşürür.
- C) Toplardamarlardaki kan akışının engellenmesi, bu damarlarda kanın birikmesine ve hidrostatik basıncın artmasına neden olur.
- D) Turnike damarların kesit alanını daraltarak kanın akış hızını azaltır ve bu sayede damarlar genişler.
- E) Kan akışkan bir madde olduğu için kapalı bir sistemde her yöne esit basınc uygular.

5. Bir alışveriş merkezindeki otopark güvenlik görevlisi, iki farklı kata ait kamera görüntülerinde günün belirli bir saatindeki araç sayısını inceliyor. Görevli, 1. kattaki araçların sayısının 2. kattaki araç sayısından daha az olduğunu görüyor. Ancak, 1. katın araç park edilebilen bölümünün alanı 2. katınkinden çok daha küçük olduğundan güvenlik görevlisi, 1. kattaki araç yoğunluğunu cok daha fazla olarak raporluyor.

Bu bağlama göre güvenlik görevlisinin "yoğunluk" kavramını kullanması, fizik bilimindeki özkütle kavramıyla ilişkilendirildiğinde aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- Özkütle, birim hacimdeki madde miktarını ifade eder
- B) Özkütle, bir maddenin toplam kütlesine bağlıdır.
- C) İki maddenin kütlesi farklı olsa bile, özkütleleri aynı olabilir.
- D) Hacmi küçük olan maddenin özkütlesi büyük olur.
- E) Kütle büyüdükçe hacimde büyür o yüzden özkütle sabit kalır.

6. Sürtünmeli yatay düzlemlerde, sabit büyüklükte kuvvetlerle doğrusal bir yörüngede kayarak hareket eden K, L, M cisimlerine ait hız-zaman grafikleri şekilde görüldüğü gibidir.



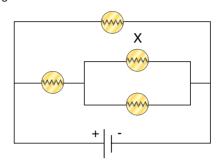
#### Buna göre 0-t zaman aralığında

- I. M cismine etki eden net kuvvetin büyüklüğü K ve L cisimlerine etki eden net kuvvetlerden daha büvüktür.
- II. K cismine etki eden net kuvvetin yönü M cismine etki eden sürtünme kuvvetinin yönü ile aynıdır.
- III. M cisminin hareket yönü, L cismine etki eden sürtünme kuvvetinin yönü ile aynıdır.

#### yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. İç direnci önemsiz pil ve özdeş lambalar ile kurulan şekildeki devrede X lambasının gücü P'dir. Özdeş lambaların güçleri, üzerlerinden geçen akımın karesi ile doğru orantılıdır.



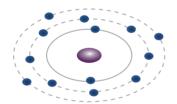
## Buna göre devredeki lambaların toplam gücü kaç P olur?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 7 E) 4

Diğer sayfaya geçiniz.

- 8. Aşağıda verilen element gruplarından hangisi yaygın adları sud kostik, sönmüş kireç, sirke asidi ve yemek sodası olan bileşiklerin tümünün yapısında bulunur?
  - A) karbon-oksijen
  - B) sodyum-oksijen
  - C) oksijen-hidrojen
  - D) sodyum-karbon-hidrojen
  - E) sodyum-oksijen-hidrojen

**9.** Bir elementinin nötr atomunun katman elektron dağılımı aşağıda modellenmiştir.



#### Bu elementle ilgili

- I. Toprak metali grubunun elementidir.
- II. Periyodik cetvelin 3. satır, 13. sütununda yer alır.
- III. +3 yüklü katyonu 10 Ne atomu ile izoelektroniktir.

#### ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

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

**10.** X, Y ve Z element atomlarının temel hâldeki katman elektron dizilimleri tabloda verilmistir.

Element atomu	Katman elektron dizilimi
X	2, 8, 1
Υ	2, 8, 5
Z	2, 8, 7

Buna göre XZ,  $YZ_3$  ve  $Z_2$  türlerindeki güçlü etkileşimler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	XZ	YZ <sub>3</sub>	$Z_2$
A)	polar kovalent	kovalent	iyonik
B)	iyonik	polar kovalent	apolar kovalent
C)	iyonik	iyonik	polar kovalent
D)	apolar kovalent	polar kovalent	iyonik
E)	apolar kovalent	iyonik	iyonik

- **11.** Maddenin fiziksel hâllerine ait bazı özellikleri aşağıda verilmiştir.
  - I. Akışkan özellik gösterir.
  - II. Tanecikleri titreşim ve öteleme hareketi yapar.
  - III. Bulunduğu kabın şeklini alır.
  - IV. Pozitif ve negatif yüklerin serbestçe dolaştığı taneciklerden oluşur.

Numaralanmış özelliklerden hangileri oda sıcaklığında bulunan  $O_2$  için doğru  $H_2O$  için yanlıştır?

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

12. Ayırma yöntemleri, bileşenlerin bazı fiziksel özelliklerinin farklı olmasından faydalanılarak uygulanır. Süzme; karışımdaki bileşenlerden birinin geçmesine izin veren, diğer bileşenin geçişini engelleyen süzgeç kâğıdı ya da filtreden yararlanılarak yapılan bir ayırma işlemidir.

Buna göre süzme ile aynı fiziksel özelliği kullanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyaliz
- B) Ayrımsal damıtma
- C) Flotasyon
- D) Özütleme
- E) Ayırma hunisi

**13.** Sulu ortamda hidronyum (H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>) iyonu oluşturan maddeler asit, hidroksit (OH<sup>-</sup>) iyonu oluşturan maddeler ise bazdır.

Buna göre

$$\begin{split} \text{I. CH}_4 \\ \text{II. C}_6 \text{H}_{12} \text{O}_6 \\ \text{III. NH}_3 \\ \text{IV. C}_2 \text{H}_5 \text{OH} \end{split}$$

bileşiklerinden hangilerinin sulu çözeltisi asidik ya da bazik özellik göstermez?

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

14. Enjektör, serum setleri, ilaç şişeleri, kullanılmış maske ve eldivenler sağlık açısından risk oluşturduklarından; ayna kırıkları ise arka yüzeylerindeki metalik kaplama nedeniyle geri dönüşüm süreçlerine uygun olmayan atıklar arasında yer alır.

Bu gibi istisnalar dışında

- I. metal
- II. cam
- III. polimer
- IV. kâğıt

ürünlerinden hangileri genellikle geri dönüştürülerek ülke ekonomisine katkıda bulunur?

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

 Bir öğrenci, sindirim enzimleri ile ilgili yaptığı deneyde elde ettiği sonuçları aşağıdaki tabloya kaydetmiştir.

Deney Tüpü	İçerik (Besin + Enzim)	Sıcaklık (°C)	Sonuç
М	Nişasta + Amilaz	37	Nişasta parçalanmıştır.
Е	Protein + Pepsin	65	Protein sindirime uğramamıştır.
В	Protein + Pepsin	37	Protein parçalanmıştır.
i	Protein + Amilaz	37	Protein sindirime uğramamıştır.

# Buna göre deney sonuçları analiz edildiğinde enzimlerin yapısı ve işleyişi ile ilgili

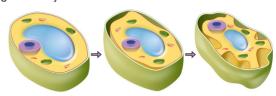
- I. Enzimler, substratları ile anahtar-kilit uyumuna sahiptir.
- II. Bazı enzimler, aktif hâle gelmeden etkinlik gösteremez.
- III. Yüksek sıcaklıklarda enzimlerin yapısı bozulur ve etkinlik gösteremezler.

#### çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

- D) I ve III
- E) II ve III

**16.** Hipertonik ortama bırakılan bir bitki hücresinin, yapısında meydana gelen değişim aşağıda gösterilmistir.



Bitki hücresi

### Buna göre bu bitki hücresiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre zarının yüzey alanının sitoplazma hacmine oranı artmıştır.
- B) Hücrede meydana gelen değişim, iç ve dış ortam arasındaki su derişimi farkından kaynaklanır.
- C) Hücrenin turgor basıncı azaldıkça hücre zarı ile hücre çeperi arasındaki mesafe artar.
- D) Su moleküllerinin osmozla yer değiştirmesi sırasında ATP harcanmaz.
- E) Hücre zarı su geçişine izin vermediğinde; hücre çeperi suyun dışarı çıkmasını sağlar.

**17.** Aşağıdaki tabloda beş farklı omurgalı hayvan türüne ait bazı özellikler verilmiştir.

Canlı	Özellikler		
	• İç döllenme görülür.		
I	Vücut örtüsü ısı kaybını engelleyen kıllardan oluşur.		
	Metamorfoz (başkalaşım) görülür.		
II	Vücut ısısı ortam koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterir.		
III	Akciğer solunumu yapar.		
	Vücudu sert keratin pullarla kaplıdır.		
	Kemik ve kıkırdaktan oluşan hafif bir iç iskelet taşır.		
IV	Oksijenden daha fazla yararlanmayı sağlayan akciğerlere bağlı hava keseleri bulundurur.		
V	Akciğer solunumu yapar.		
V	Azotlu boşaltım atığı ürik asittir.		

Tabloya göre numaralandırılarak verilen canlılardan hangisinin ait olduğu sınıf kesin olarak belirlenemez?

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

- **18.** Karasal bir ekosistemde besin piramidinin ilk üç trofik düzeyi K, L ve M canlılarından oluşmaktadır.
  - K canlıları, inorganik maddeleri kullanarak organik madde sentezi yapmaktadır.
  - L canlıları, sindirim kanalında selüloz ve nişastayı hidrolize uğratabilir.
  - M canlılarının biyokütlesi, L canlılarının biyokütlesinden küçüktür.

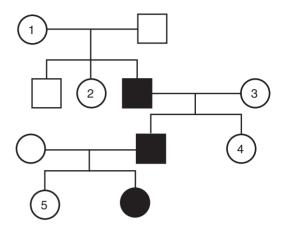
Buna göre K, L ve M canlılarının bulunduğu trofik düzeyler ve enerji akışıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) L canlıları üretici, K canlıları birincil tüketicidir.
- B) M canlıları, ikinci trofik düzeyde yer alır.
- C) K canlılarının dokularında biriken zehirli madde yoğunluğu, M canlılarınınkinden fazladır.
- D) K canlılarından L canlılarına aktarılan enerji, L canlılarından M canlılarına aktarılan enerjiden fazladır
- E) Birinci trofik düzeydeki kullanılabilir enerjinin %90'ı bir üst basamağa aktarılır.

TYT · FEN BİLİMLERİ TESTİ Diğer sayfaya geçiniz.

- 19. Sağlıklı bir anne ve babadan dünyaya gelen çocukların genetik olarak birbirlerinden ve ebeveynlerinden farklı olmasında aşağıdakilerden hangisi doğrudan etkili değildir?
  - A) Alellerin mayoz sırasında farklı gametlere ayrılması
  - B) Zigotun gelişimi sırasında hücrelerin mitoz ile çoğalması
  - C) Genetik olarak farklı gametlerin (sperm ve yumurta) şansa bağlı birleşmesi
  - D) Mayoz l'in metafaz evresinde homolog kromozomların rastgele dizilmesi
  - E) Mayoz l'in profaz evresinde homolog kromozomlar arasında krossing-over gerçekleşmesi

**20.** Aşağıdaki soyağacında X kromozomunun homolog olmayan bölgesinde çekinik bir alel tarafından kalıtılan kısmi renk körlüğü hastalığının bir ailedeki kalıtım seyri verilmiştir.



Özelliği göstermeyen erkek birey	Özelliği göstermeyen dişi birey
Özelliği gösteren erkek birev	Özelliği gösteren disi birev

Buna göre soyağacında numaralandırılarak verilen bireylerden hangisinin renk körlüğü bakımından genotipi kesin olarak <u>belirlenemez</u>?

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





### MEBİ YKS DENEMELERİ 2025-2026 TEMEL YETERLİLİK TESTLERİ (TYT) 1. DENEME CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ	SOSYAL BİLİMLER TESTİ	TEMEL MATEMATIK TESTI	FEN BİLİMLERİ TESTİ
1. B	1. E	1. D	1. E
2. E	2. A	2. A	2. B
3. A	3. D	3. D	3. E
4. B	4. E	4. B	4. E
5. D	5. B	5. C	5. C
6. B	6. B	6. A	6. E
7. A	7. D	7. E	7. C
8. C	8. B	8. B	8. C
9. B	9. D	9. C	9. E
10. A	10. C	10. D	10. B
11. B	11. E	11. E	11. A
12. C	12. B	12. A	12. A
13. D	13. D	13. B	13. D
14. A	14. C	14. D	14. E
15. B	15. D	15. C	15. D
16. C	16. A	16. D	16. E
17. D	17. A	17. E	17. E
18. D	18. C	18. A	18. D
19. C	19. E	19. C	19. B
20. E	20. A	20. B	20. B
21. B	21. D	21. B	
22. C	22. B	22. E	
23. D	23. A	23. A	
24. A	24. D	24. E	
25. D	25. C	25. C	
26. E		26. B	
27. D		27. D	
28. E		28. A	
29. D		29. E	
30. A		30. B	
31. C		31. C	
32. E		32. A	
33. E		33. D	
34. D		34. C	
35. C		35. E	
36. B		36. B	
37. C		37. A	
38. E		38. C	
39. C		39. D	
40. A		40. E	