



İsem
Yayıncılık

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI ORTAÖĞRETİM / ÖN LİSANS

GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ



TG Deneme-8

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin 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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta Kamu Personel Seçme Sınavı (Ön Lisans) **Genel Yetenek Testi** ve **Genel Kültür Testi** bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **130 dakikadır (2 saat 10 dakika)**.
3. Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür Testinin her birinde **60 soru** vardır.
4. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Librarie de Pera, 1900'lü yılların ilk yarısından beri İstanbul kitapçılık tarihi açısından önemli bir yere sahip. Uğur Güracar, bu yüz yıllık hikâyeye 1984'te dâhil oluyor. Kuruluşundan itibaren azınlık mensubu isimler tarafından işletilen Librarie de Pera'yı Talya Nomidis'ten devralan Güracar, o tarihten itibaren Türkiye sahaflığı açısından önemli işlere imza atıyor.

Bu parçada "önemli işlere imza atmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destek vermek için çalışmak
- B) Mühim işler gerçekleştirmek
- C) Aynı düşüncede olduğunu göstermek
- D) Beklenmedik işler gerçekleştirmek
- E) Çevresiyle iyi geçinebilmek

2. Yıllarca babasına her geldiğinde boyu ölçüldü, o panelde ---- geçirildi. Bir sonraki ölçümde fark yoksa yeni işaret konmadı. İşaret koymak önemli bir sembol hâline gelmişti. Büyümenin, kendinden büyük kardeşlere ve sonra da babaya yetişmenin sembolleri... Kimi tükenmez kimi kurşun kimi gazlı kalemle yapılmıştı ama hepsi solma ---- taşıyordu. Eskiler uçmaya, özellikle tarih bölümleri okunmaz ---- gelince baba üstlerine sprey sıkarak sonsuza kadar sabitlemişti.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) hayata - dilemması - seviyeye
- B) yazıya - tehlikesi - merhaleye
- C) kayda - riski - hâle
- D) deftere - ikilemi - duruma
- E) zabıtlara - rizikosu - vaziyete

3. Doğu'nun keşfine dair kaleme alınan eserler vesilesiyle başlayan edebî eğilimin, Osmanlı Devleti'ni Doğu'nun hâkimiyetini yüzyıllarca elinde tutan bir imparatorluk gücü olarak merak etmesi elbette doğaldır.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Kimi edebî eğilimler Osmanlı Devleti'ni merak etmektedir.
- B) Doğu'nun keşfedilmesiyle Osmanlı Devleti de merak uyandıracak edebî eğilimlere yönelmiştir.
- C) İmparatorluk gücüne ulaşmada edebiyatın rolü yadsınamaz.
- D) Hâkimiyeti elinde tutmak isteyen Osmanlı Devleti, edebî eğilimlerin önünü açmıştır.
- E) Osmanlı Devleti yüzyıllarca Batılıların ilgisini çekmiştir.

4. I. Artemisia, Salamis Deniz Savaşı'nda Atinalılara karşı, Xerxes'in yanında ve kendi filusunun amirali olarak savaştı.
- II. Karşılarında bir kadın savaşçının bulunduğu duyan ve bunu erkekliklerine yediremeyen Yunanlar, onu tutsak edecek kaptana büyük bir ödül vadetti.
- III. Artemisia'nın savaş öncesindeki uyarılarına kulak asmayan Xerxes sonunda yenildi.
- IV. Bunun üzerine Xerxes, "Bugün kadınlar erkekler gibi, erkekler de kadınlar gibi savaştı." demişti.
- V. Persler büyük kayıplar verirken Artemisia, kendi filosunu hiç zarar görmeden kurtardı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?

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

5. I. Sayılan örneklerde görme bozukluğu ya da zekâda gerilik olduğu gibi nedenler düşünülebilir fakat sorun; dil, hafıza ve öğrenme ile ilgilidir.
- II. Bu öğrenme bozukluğu nedeniyle birbirine benzeyen harfleri yazmada sorunlar yaşanır.
- III. Beynin sol yarım küresindeki dil kullanımıyla ilgili bölümlerde farklı algılamalar olduğu için okuma, yazma ya da telaffuz etmede bu ve benzeri sorunlar ortaya çıkmaktadır.
- IV. Genelde çocuklarda görülen; okumaya geç başlama, bazı harfleri tersten yazma ve rakamları sayamama gibi sorunları beraberinde getiren, kelime ve harf seçiminde yaşanan öğrenme bozukluğuna disleksi denir.
- V. Örneğin b ve d harflerini yazarken karıştırabilirler, e harfini yazarken harfin yönünü değiştirebilirler.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturabilecek biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü cümle olur?

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

6. (I) X kuşağı, 1965-1979 yılları arasında doğanlara denir. (II) Bu durumda en yaşlısı 57, en genci 43 yaşındadır. (III) Kurallara uyumlu, aidiyet duygusu güçlü, otoriteye saygılı, sadık, çalışkanlığa önem veren bir kuşak olarak tanımlanıyor bu kuşak. (IV) Ayrıca bu nesil dünyaya gözlerini merdaneli çamaşır makinesi, transistörlü radyo, kasetçalarla açmış; pek çok dönüşüm yaşamıştır. (V) Özellikle teknoloji açısından düşünüldüğünde bilgisayar sistemleri ve buna bağlı olarak iş şekilleri değiştiği için hayata adapte olmaya çalışmışlardır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir tanıma yer verilmiştir.
- B) II. cümlede, kanıtlanabilir bir yargı vardır.
- C) III. cümlede, söz konusu kuşağın özellikleri sıralanmıştır.
- D) IV. cümlede, bir değerlendirme söz konusudur.
- E) V. cümlede, bir neden-sonuç ifade edilmiştir.

7. (I) 7 yaş öncesine kadar çocukların gerçek dışı hikâyelerinden, hayalî arkadaşlarından korkup onların hayal kurmasını engelleyen anne babalar ileride çocuklarının yalan söyleme davranışını güçlendirebilir ancak onların bu davranışları yalan söyleme değil, oyun oynamadır. (II) On bir yaş sonrasında yalanın kime ve neden söylendiği, yalanın devamlılığı gibi durumlara dikkat edilmeli çünkü yalnızca anne babaya söylenen yalanlarda genellikle anne babanın vereceği tepkiden çekinme, korkma yatmaktadır. (III) Okulda arkadaşlara söylenen yalanlarda ise benlik algısı, yaşama ilişkin algı veya dikkat çekme gibi konulara odaklanılmalıdır. (IV) Bu konu konuşulmak istendiğinde çocuk öncelikle yaptıklarını inkâr edecek, hatalarını reddedecektir. (V) Ancak nasihatın az, dinlemenin çok olduğu bir iletişim ile bu durumun nedenleri öğrenilebilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "yadsıma" anlamı vardır?

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

8. (I) Ergenlik döneminin karmaşası, gencin sorgulamaları ve yaşanan olumsuz olaylar beraberinde yeme bozukluğunu getirebilir. (II) Yeme bozukluğu olan bireyler bunun bir sorun olduğunu genellikle kısa sürede fark edemez. (III) Bu noktada ailenin ve çevredekilerin gözlemi, bozukluğun fark edilmesine yardımcı olabilir. (IV) Gencin uzun süre ayna karşısında bedenini, fazla kilolarını inceleyerek vakit geçirmesi, çok fazla kalori hesabı yapması, katı kurallarla diyet yapması, belli bir kiloya ulaşmadan mutlu olamayacağını söylemesi, saatler süren spor aktiviteleri ve yedikleri konusunda yalan söyleme davranışı geliştirmesi yeme bozukluğu ile ilgili göstergelerden birkaçı olabilir. (V) Yeme bozuklukları kendi içinde üçe ayrılmaktadır: Anoreksiya nevroza, bulimia nevroza ve tıknırcasına yeme bozukluğu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, olasılık anlamı vardır.
- B) II. cümlede, bir genelleme söz konusudur.
- C) III. cümlede, kesinlik vardır.
- D) IV. cümlede, bazı belirtiler sıralanmıştır.
- E) V. cümlede, yeme bozukluğunun türleri açıklanmıştır.

9. (I) 1986 yılında Avustralya'nın Melbourne kentinde düzenlenen dünya kupasında şampiyon olduktan sonra tarihe geçen büyük iltica gerçekleşti. (II) Yabancı ajanslar "Bulgar Halter Takımı'ndan bir sporcu Avustralya'da kaybolmuş!" şeklinde duyurmuştu kaçışını. (III) Bu, büyük zaferlere atılan ilk adımdı. (IV) Türk gazeteleri ise ertesi gün Naim'in ilticasının tüm detaylarını yazmaya başlamıştı. (V) Naim Süleymanoğlu, Avustralya'nın başkenti Canberra'daki büyükelçiliğimize sığınmıştı ve başkonsolosumuz Sahir Armaoğlu'nun evinde misafir ediliyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

10. Yine akşam oldu

Yalnızlık omuzlarıma çivisini çaktı yine
Her yerdeyken olan uzaklığın pek değişmedi,
Yine akşam oldu orada olduğu gibi,
Görebiliyorum seni buradan da

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz değişimi
D) Ulama
E) Daralma

11. Kar yağışı nedeniyle Doğu Anadolu'daki bazı
I
yollar kapandı. Kimi köylere kara yolu ile kesilen
II
ulaşım havadan sağlandı. Bölgenin Kuzeyindeki
III
illerde kar yağışının yanı sıra fırtınanın da etkili
IV V
olacağını belirten yetkililer ulaşım aracı kullanan-
ları uyardı.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti (') yanlış kullanılmıştır?

- A) Yapılan çevre düzenlemeleri ile yeni bir yüz kazanan Ankara'mız artık daha güzel.
B) Kimyasal silahlarla yıkılan Orta Doğu'da çocukların yüzü bir türlü gülmüyor.
C) Yolculuğumuzu Erciyes Dağı'nın eteklerinde bir kamp kurarak durdurmuştuk.
D) Ankara Üniversitesi'nin yabancı dil kursları öğrenciler tarafından yoğun ilgi görüyor.
E) Topkapı Sarayı'ndaki toprak kaymasının endişe edilecek düzeyde olmadığı bildirildi.

13. Anoreksiya nervroza, genellikle 15-19 yaş aralığında görülmektedir. Yaş ve boy uzunluğu için olağan sayılan kiloyu kabul etmeme, zayıf olmasına rağmen şişmanlamaktan aşırı korkma, bedeninin aşırı olduğunu düşünme ve çok zayıf olduğunda bile kilo vermeye çalışma, beslenmeyi reddetme ya da tıkinırcasına yiyip kusma, ilaç kullanma gibi davranışlarla görülebilir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) İlgeç
B) Ulaç
C) Belgisiz sıfat
D) Birleşik eylem
E) Ortaç

14. (I) Ninnilerden canlı konserlere kadar müzik ve ritim, sosyal beynimizi şekillendiriyor. (II) Anneliğin evrensel bir sembolüdür ninniler. (III) Dünyanın her yerinde anneler, ninnilerden tutun da radyoda dinledikleri, sevdikleri şarkılara ya da herhangi bir melodiye kadar bebekleri için şarkı söyler. (IV) Bu evrensellik, basit bir ninniye insan zihnine doğru açılan büyük bir pencere yapar. (V) Yeni bir araştırmada nörobilimciler, ninnilerin hem anneleri hem de bebekleri eş zamanlı olarak sakinleştirdiğini, bebeklere müzik çalmanın onların annelerine karşı olan dikkatlerini ve pozitif duygularını artırmaya yardımcı olduğunu keşfettiler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yüklemnin türüne göre ötekilerden farklıdır?

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

15. Anne olarak ekonomik yaşama üretken olarak I katılmak da toplumsal değerler, kadın hakları ve II daha çok ekonomik nedenlerle kadının rolüne eklenmiştir. Simone De Beauvoir diyor ki: "Kadınlar, tüm insanlık için yaşamak zorundadırlar. Oysa III erkekler yalnızca kendileri için yaşarlar." Kadın IV üretken olması nedeni ile yaşam yoğunluğunun altından mutluluğun resmini çizerek kalkar. V

Bu parçadaki numaralanmış sözlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük, eylemsidir.
B) II. sözcük, belirtisiz ad tamlamasıdır.
C) III. sözcük, türemiş yapıldır.
D) IV. sözcük, dönüşlülük zamiridir.
E) V. sözcük, belirtili ad tamlamasıdır.

16. (I) Zamanın çok hızlı akıp gittiğinden bahsederiz. (II) Sürekli bir şeylere yetişme telaşından, hayat mücadelesinden, planlar kurmaktan, teknolojiyle ilgilenmekten veya zamanın çoğunu geçirdiğimiz kapalı mekânların rahatından dolayı anı yaşayamayız. (III) Hazırlanan raporların ardından konferanslar, bitmeyen mesailerin ardından da toplantılar yapılır. (IV) Haftanın nasıl geçtiğini anlayamadan aylar geçmiş olur. (V) İş-ev veya okul-ev arasında mekik dokumaktan ne kendimizin ne de hayatın farkına varırız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde yüklemnin bildirdiği işi yapan belli değildir?

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

17. (I) Yıllardır süren ekonomik krizin derinleştiği Venezuela'nın batısındaki Elorza kasabası kendi parasını bastı. (II) Üzerinde ülkenin bağımsızlık kahramanlarından José Andrés Elorza'nın yer aldığı yeni paraların belediye binasından alınabildiği bildirildi. (III) İktidardaki PSUV partisine bağlı Elorza Belediye Başkanı Solfredy Solórzano, şimdiden 2 milyar dolar Venezuela bolivarı (yaklaşık 236 bin 875 lira) tutarında para satışı yaptıklarını söyledi. (IV) Hiperenflasyon yüzünden nakit sıkıntısı yaşanması üzerine alınan bu kararlar, kasabada yaşayanlar ve misafirlerin daha rahat alışveriş yapması hedefleniyor. (V) Venezuela'da ekonomik durgunluk 5. yılında. (VI) Uzmanlar yolsuzluk ve hükûmetin beceriksizliğini buna gerekçe gösteriyor.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

18. Kadın frengi hastası, 8 çocuğu var. Bu çocuklardan üçü sağır, ikisi kör, biri de zekâ engelli. Kadın hamile ve doğan çocuk Beethoven. Sarhoş baba, hasta anne, yatılı okullarda geçen yalnız bir çocukluk, bitmeyen depresyon ve sara hastalığıyla mücadele eden dâhi: Dostoyevski. 6 çocuktan ilki o, iki erkek kardeşi bebekken ölüyor, üç kız kardeşi Nazi zulmünde ölüyor. Babası baskıcı, geçimsiz. O ise hep yalnız. Onun adı Kafka. 11 yaşında babasını kaybediyor, dedesi sert bir kişilik. Onu evden gönderiyor. Yoksul ailenin çocuğu iken 11 yaşında tersanelerde çıraklığa başlıyor: Gorki. Babasından sürekli kemerle dayak yiyen bir çocuk. Çoğu geceler sokakta yatıyor. Cildi hasta, karaciğerinden muzdarip: Bukowski. 13 yaşında annesi ölüyor, okula gidemiyor, hayatı boyunca ruhsal hastalığının tekrarlayan ataklarından muzdarip. Bir kitap kurdu: Virginia Woolf. Babası borçları yüzünden hapisaneye düşünce çalışarak borçları ödemek, ailesine bakmak zorunda kalan, okula gidemeyen küçük bir çocuk kendini yetiştiriyor: Charles Dickens.

Bu parçada verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Başarılı bir sanatçı olabilmek için zor günler yaşamak gerekir.
- B) Çileli bir yaşamın sonu kesinlikle rahatlık ve şöhrattir.
- C) Ailesinde problem yaşayanlar çoğu zaman yalnız kalır.
- D) Kişinin çektiği sıkıntılar bir gün onu ve çevresini değiştirecektir.
- E) Beklenmedik hayatların içinden büyük bir hazine çıkabilir.

19. Kolaj, modernizmden itibaren plastik sanatlarda sıklıkla karşılaşılan bir tekniktir; farklı malzemelerin üst üste kullanılmasıyla yeni bir anlam üretilmesine dayanır. Günlük hayattan, teknoloji, sanatsal ürünlerden alınan parçalar hem koparıldıkları bütünden izler taşırlar hem de parçası hâline getirildikleri yeni ürünün anlamını dönüştürürler. Özellikle postmodernizmle birlikte edebî ürünlerde de başvurulan bu teknik, başka metinlerden kesilip alınan parçaların (cümle, dize, paragraf, ansiklopedi ya da sözlük maddesi, makale ya da köşe yazısından bir parça, haber metni...) yeni bir metin oluşturmak üzere birleştirilmesi işidir ve gündelik yaşamda karşımıza çıkan her çeşit metin ya da görsel malzeme (resimler, grafikler, çizimler, fotoğraflar, ilüstrasyonlar, notalar, afişler, ilanlar, reklamlar, gazete parçaları, telefon defterinden sayfalar...) yeni metne katılabilir.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı niteliğindedir?

- A) Edebî ürünlerde kullanılan yeni teknikler nelerdir?
- B) Postmodernizmin edebî ürünlere getirdiği yenilik nedir?
- C) Kolaj tekniği en fazla hangi alanlarda kullanılır?
- D) Kolaj nedir ve edebî ürünlerde nasıl kullanılır?
- E) Kolaj daha çok hangi malzemelerle yapılır?

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tutku; bir insanın isteme, duyma ve düşünmesine egemen olan güçlü eğilimdir. Yani uzun süreli ve kalıcı duygulanım durumudur. İnsan, tutkusunun peşinden koştuğunda başarıyı kovalamaz, başarı onu kovalar. Başarı tutkusu olan insanlar geçmişin ve şimdinin kendi önüne koyduğu engelleri aşar, yeni çıkış yolları aramayı denerler. Başarılı insanların en önemli özelliği, önlerindeki engelleri aşacak berrak görüşe sahip olmalarıdır. Başarıya ulaşmak isteyen bireyin hayali ne kadar uzak görünürse görünsün, işe hayalinin gerçekleşebilecek tarafını keşfederek başlamalıdır. Tutkunun ilk adımı, bilinenlerden hareket etmek yerine farklı olanı denemektir. Starbucks'ın kurucusu Howard Schultz "Her kahve fincanına kalbinizi akıtıyoruz." diyerek tutkusunu dile getiriyordu. Bütün olumsuz eleştirilere rağmen sabırla hareket ederek tutkuyla bağlandığı işini dünyaca ünlü bir firma hâline getirmeyi başardı.

20. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Tanım cümlesi
- B) Kanıksama cümlesi
- C) Tanık gösterme
- D) Öznel cümleler
- E) Karşılaştırma

21. Bu parçada geçen "berrak görüşe sahip olmak" sözünün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Başarılı bir yazar, ne istediğini ve önündekileri net bir şekilde gören kişidir.
- B) Bu hayatta karşına çıkan zorlukları aşmak için hedeflerini iyi tanımalısın.
- C) Çevrenizdeki olayları saf duygularla ele alıp değerlendirmek bazen faydalı olmayabilir.
- D) Mutlu günler için geçmiş yaşantıları unutarak sadece geleceğe odaklanmak gerekir.
- E) Hayallerini ve hedeflerini doğru değerlendiren kişiler liderlikte ilerleyebilir.

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Sosyal fobi ya da diğer adıyla sosyal kaygı bozukluğu, kişinin sosyal ortamlarda diğerleri tarafından olumsuz değerlendirilmekten endişe duyması ve korktuğu durumdan kaçınması şeklinde tanımlanabilir. (II) Daha basit bir anlatımla sosyal ortama girmekten yoğun şekilde endişelenme ve mümkün olduğu kadar girmemeye çalışma durumudur. (III) Sosyal kaygısı olan kişiler başkalarıyla etkileşim kurma ihtimali olan yerlerde sıklıkla korkarlar ve bazı bedensel tepkiler gösterirler. (IV) Korku, endişe, utanç duygularına ellerin titremesi, yüz kızarması, sesin titremesi vb. bedensel tepkiler eşlik edebileceği gibi, kişiler bu bedensel tepkilerin dışarıdan görülebileceği endişesini yaşayarak da gittikçe içinden çıkılmaz bir hâle girebilirler. (V) Sosyal fobi, bazı insanlarda tüm sosyal ortamlarda görülürken bazı kişilerde sadece belli ortamlarda görülebilir. (VI) Sosyal fobide genetik faktörlerden çok yetiştirme tarzının, içinde bulunulan sosyal ortamın çeşitliliğinin ve anne baba tutumlarının ön planda olduğu söylenebilir. (VII) Ayrıca topluluk önünde konuşma yapmaktan çekinen ya da sosyal ortamlara girerken endişelenen her kişinin sosyal kaygısı olduğu söylenemez.

22. Bu parçada bahsedilen "sosyal fobi" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı kişilerle iletişim hâlinde olunan ortamlarda duyulan endişe ve korku durumudur.
- B) Kişinin birtakım duygusal tepkiler yaşamasına neden olabilmektedir.
- C) Duygusal tepkilerle birlikte birtakım bedensel tepkilere de neden olabilir.
- D) Görülmesinde aile ortamından ziyade kalıtımın etkisi daha büyüktür.
- E) Kalabalık bir ortama girerken duygu yoğunluğu yaşayan her insanda sosyal fobi bulunmayabilir.

23. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "aşamalı durum" söz konusudur?

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

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Bugün dünyanın en refah, en zengin ülkeleri aynı zamanda girişimcisi en etkin, en fazla olan ülkelerdir. (II) Artık gelişmiş ekonomilerin lokomotifi ne petrol ne de başka bir ham madde. (III) Ülkeleri gelişmişliğe sürükleyen tamamıyla girişimciler. (IV) Son dönemde Steve Jobs, Oprah Winfrey gibi girişimcilerin sadece şirketlerinin değil, ülkelerinin ekonomisini nereden nereye taşıdığını hepimiz gördük. (V) Girişimcilikle ilgili çok sayıda başarı ve başarısızlık öyküsü var. (VI) Ben lise öğrencilerine Hamdi Ulukaya'nın hikâyesini öneriyorum çünkü Hamdi Ulukaya da lise çağındayken hayatında nasıl bir iş yapmak istediğini düşünmüş. (VII) Dedesi ve babası ile yaz aylarında yaylaya çıkıp koyun güden Ulukaya, üniversite çağına kadar meslek seçimi konusunda oldukça kararsız olan bir çocuk. (VIII) Sonra bir gün hiç İngilizce bilmemesine rağmen küçük bir sırt çantasıyla Amerika'ya gitmeye karar vermesi, daha o yıllarda risk almayı sevdiğini gösteriyor. (IX) Öyle ki aldığı riskler sayesinde Amerika'nın yoğurt markası "Chobani"yi kurmuş ve bugün Amerika'nın en başarılı iş insanları arasına ismini yazdırmış. (X) Bugün 3 milyar dolarlık yoğurt pazarının en büyüğü olan bu markanın benzerlerini farklı sektörlerde çıkarabilecek binlerce gencimizin olduğunu biliyorum.

24. Bu parçaya göre Hamdi Ulukaya ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Geleceğinin nasıl şekilleneceğini genç yaşlarda düşünen biri olduğu
- B) Yapacağı meslek konusunda bir dönem kararsızlık yaşadığı
- C) Hedefleri için birtakım riskleri göze alarak hareket ettiği
- D) Çabaları sonucunda 3 milyar dolarlık büyük bir şirkete sahip olduğu
- E) Yabancı dil bilmemesine rağmen yurt dışına çıkma kararı aldığı

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı gerekçesiyle birlikte verilmiştir?

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

26. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bazı girişimcilerin, ülkelerinin ekonomilerini etkilediğine
- B) Gelişmiş ülkelerde petrole ve ham maddeye ihtiyaç duyulmadığına
- C) Hamdi Ulukaya'nın başarılı bir iş insanı olduğuna
- D) "Chobani" adlı markanın yoğurt pazarında büyük bir yeri olduğuna
- E) Girişimcilerle ilgili başarı ve başarısızlık hikâyelerinin olduğuna

27. - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Pınar üç günlük bir film festivalinde; dram ve polisiye türünde A, B, C, D, E, F ve G filmlerini izlemiştir. Filmlerin türleri ve izlendiği günlere ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Bir film sadece bir kez izlenmiştir.
- Dram türündeki filmlerin sayısı dördür.
- İkinci gün sadece bir film izlenmiştir.
- Üçüncü gün izlenen film sayısı birinci gün izlenen film sayısından azdır.
- Üçüncü gün izlenen E filminin türü polisiyedir.
- Aynı türdeki A, C ve D filmleri farklı günlerde izlenmiştir.
- Aynı gün izlenen A ve F filmleri farklı türdedir.

27. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Birinci gün izlenen D filmi polisiyedir.
- B) İkinci gün izlenen C filmi polisiyedir.
- C) Üçüncü gün izlenen G filmi dramdır.
- D) Birinci gün izlenen F filmi polisiyedir.
- E) Üçüncü gün izlenen B filmi dramdır.

28. Verilen bilgilere göre Pınar;

- I. A,
- II. B,
- III. C

filmlerinden hangilerini festivalin birinci günü izlemiştir?

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

29. Aşağıdaki filmlerden hangileri aynı gün izlenmiştir?

- A) C ve D
- B) E ve G
- C) E ve F
- D) C ve G
- E) A ve G

30. C ve G filmlerinin aynı türde oldukları biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) F ve B filmleri aynı türdedir.
- B) A ve G filmleri farklı türdedir.
- C) B ve G filmleri aynı türdedir.
- D) C ve E filmleri aynı türdedir.
- E) E ve F filmleri farklı türdedir.

31. $\frac{20 \cdot 16}{20 + 16}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{40}{3}$ B) $\frac{80}{9}$ C) $\frac{20}{9}$ D) $\frac{20}{3}$ E) $\frac{25}{3}$

32. $\frac{0,2 \cdot (0,18 - 0,2)}{0,3 + 0,1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,01 B) 0,1 C) 1
D) - 0,01 E) - 0,1

33. $1^{17} + 4^{17} + 5^{17}$

sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

34. Aşağıdaki tabloya sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

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

Buna göre, kaçinci satırdaki sayıların toplamı 518 olur?

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

35. Bir sayma sayısı kendisi dışındaki pozitif bölenlerinin çarpımına eşit ise böyle sayılara güçlü sayılar denir.

Örnek:

15 sayısının kendisi hariç pozitif bölenleri 1, 3, 5 olup $1 \cdot 3 \cdot 5 = 15$ olduğundan 15 sayısına güçlü sayı denir.

Buna göre,

I. 12

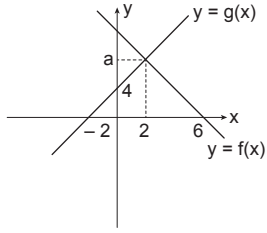
II. 24

III. 35

ifadelerinden hangileri güçlü sayıdır?

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

36. Aşağıda f ve g fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Buna göre, $a + f(1)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

37. $|\sqrt{x} + 2| > 6$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayı değeri kaçtır?

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

38. • $a = b + 12$

• $\sqrt{a} + \sqrt{b} = 6$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

39. $x = 5 + 8 + 11 + \dots + 35$

$y = 7 + 10 + 13 + \dots + 34$

olduğuna göre, $x - y$ kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 17

40. x, y ve z asal sayılardır.

$xy - xz = 13$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaç olabilir?

- A) 15 B) 17 C) 18 D) 19 E) 21

41. abc üç basamaklı sayısının rakamları toplamı 14'tür.

Buna göre, abc'nin en büyük değeri en küçük değerinden kaç fazladır?

- A) 799 B) 800 C) 801 D) 802 E) 803

42. aaa üç basamaklı sayısının 4 ile bölümünden kalan a olduğuna göre, bu sayının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0 B) 2 C) 4 D) 5 E) 6

43. Üç tanesi 19'dan büyük olan birbirinden farklı yedi doğal sayının toplamı 132 olduğuna göre, bu sayının en büyüğü en çok kaçtır?

A) 83 B) 84 C) 85 D) 86 E) 87

44. x, y ve z pozitif tam sayıları için

$$5x + y = z \cdot (z + 3)$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre,

I. $x + y$

II. $x + z$

III. $y \cdot z$

ifadelerinden hangileri daima çift sayıdır?

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

45. Bir öğretmen 12 tane kız öğrencinin bulunduğu bir sınıfın not ortalamasını hesaplarken kız öğrencilerin her birinin puanını 2 puan eksik olarak hesaplırsa tüm sınıfın puan ortalaması 1 puan azalmaktadır.

Buna göre, bu sınıfta kaç tane erkek öğrenci vardır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

46. $\frac{m}{x-1} + \frac{n}{x+1} = \frac{2x+6}{x^2-1}$

olduğuna göre, $m - n$ kaçtır?

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

47 - 48. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aşağıda K, L, M, N, P ürünlerinin alış ve satış fiyatları tabloda TL olarak verilmiştir.

Ürün adı	K	L	M	N	P
Alış (TL)	10	10	30	60	100
Satış (TL)	12	16	54	72	130

47. K ürününden a adet alıp satan bir satıcı elde ettiği kâr ile M ürününden 7 tane almıştır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 90 B) 100 C) 105 D) 140 E) 180

48. Tabloya göre, hangi iki ürünün kâr yüzdeleri eşittir?

- A) K - L B) K - N C) M - N
D) N - P E) L - P

49.
$$\frac{3^{6-x} + 3^{5-x}}{3^{4-x}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

50. Ahmet kutudaki bilyelerin yarısından 3 fazlasını, Burak kalan bilyelerin yarısından 3 fazlasını, Can da kalan bilyelerin yarısından 3 fazlasını aldığı anda kutuda bilye kalmıyor.

Buna göre, kutuda başlangıçta kaç bilye vardır?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 46

51. x kilometrelik bir yolu y saatte alan bir araç, x saatte kaç kilometre yol alır?

A) $\frac{x}{y^2}$ B) xy C) $\frac{y}{x}$ D) $\frac{y^2}{x}$ E) $\frac{x^2}{y}$

52. Bir manav limonun kilosunu %20 kârla, muzun kilosunu %10 zararla satıyor.

Muzun kilogram fiyatı limonun kilogram fiyatının 2 katı olduğuna göre, bu manavın bir kilogram muz ve bir kilogram limon satışındaki kâr zarar durumu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) %10 kâr B) %10 zarar C) %5 kâr
D) %5 zarar E) %15 kâr

53. Etiket fiyatı maliyet üzerinden %40 kârla hesaplanan bir ürünün etiket fiyatına %20 indirim uygulanıyor.

Buna göre, bu ürünün indirimli satış fiyatı maliyet fiyatının kaç katına eşittir?

A) $\frac{28}{25}$ B) $\frac{14}{9}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

54. Hilesiz bir madeni para atma olayında 4. atışta 2. kez yazı gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{3}{16}$ E) $\frac{1}{32}$

55. Bir bilgi yarışmasında yarışmacılar doğru cevapladığı her soruya 15 puan kazanırken yanlış cevapladığı her bir soru için 5 puan kaybediyor.

18 sorunun sorulduğu bu yarışmada 210 puan kazanan bir yarışmacı, kaç soruyu yanlış cevaplamıştır? (Soruların tamamı çözülmüştür.)

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

56. 107 kişilik bir kafile 3 kişilik ve 5 kişilik odaları olan bir otele yerleştirilecektir.

Buna göre, bu kafile en az kaç odaya yerleştirilebilir?

A) 18 B) 20 C) 21 D) 23 E) 25