

2026

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

ÇIKMIŞ
SORULARA
GÖRE

FASİKÜLLÜ

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

5

DENEME SINAVI



DENEME SINAVI - 1

GENEL YETENEK TESTİ

1. Bilinen insanlık tarihi -----; kazalar, savaşlar ve afetler sonucu yaralanan ve acil sağlık sorunuyla karşılaşan hasta ve yaralılar için çeşitli tıbbi girişimler yapılmıştır. Modern anlamda ilk yardımın kurucusu Esmark'tır. Savaşta yaralanan kişilere ----- ederek ilk yardımın önemini ortaya koyan, ayrıca 1871 yılında Dr. Mayor tarafından geliştirilen üçgen sargının yaygın olarak kullanımını sağlayan da Esmark'tır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) süresince - müdahale
- B) boyunca - emek
- C) süresi kadar - ilaçlar
- D) dönemlerinde - zahmet
- E) zamanlarında - güçlük

2. Karadır sanatçının yapıtları, onlarda yaşam manşetlerde sunulmaz. Her şey kalın bir sis tabakasının altındadır.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçeklerin açık, görünür, göze çarpan bir şekilde anlatılmadığı
- B) Toplumun büyük çoğunluğunu ilgilendiren olaylara yer verilmediği
- C) Konuların üzerinde gereği kadar durulmadığı
- D) Anlatılanların okuru karamsarlığa sürükleyecek nitelikte olduğu
- E) Genellikle önemsiz olayların işlendiği

3. "Dünyaya bir daha gelsem ne kadar tank, tüfek ve silah varsa hepsini eritip saz, cümbüş ve zurna yapacağım."

Bu cümle verdiği mesaj yönüyle aşağıdakilerden hangisiyle benzerlik gösterir?

- A) Savaştan kaçınmak mümkün değildir, sadece düşmandan üstün olana kadar erteleriz.
- B) Ben atomu insanlığa hizmet etmek için buldum ancak onlar bomba yapıp birbirlerini yok ettiler.
- C) Savaş, kimin haklı olduğuna değil, kimin güçsüz olduğuna karar verir.
- D) Savaşlar yaşlı adamlar için genç adamların çarpışmasıdır.
- E) Savaş; korku ve sefaletten başka bir şey veremez; yakar, yıkar, öldürür, yok eder.

4. (I) Tüm sanatçılar yaptıkları işlerin insanlara ulaşmasını, anlaşılmasını hayal eder. (II) İnsanlar bizim yaptığımız müziği çok farklı nedenlerle seviyor olabilir. (III) Ama sanırım bu sevginin temelinde, bizim işimizi sevmemiz, müziğimize tüm sevgimizi veriyor olmamız yatıyor. (IV) Bunun sonucunda da dünyanın dört bir yanından pek çok insan bizi dinliyor, bizim müziğimizi seviyor. (V) Biliyoruz ki Türkiye'de de bizi dinleyen, bu müziği seven çok insan var.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bütün sanatçıların ortak amaçları açıklanmıştır.
- B) II. cümlede, yapılan müziğin sevilme nedeni dile getirilmiştir.
- C) III. cümlede, bir tahminde bulunulmuştur.
- D) IV. cümlede, yapılan müziğin tüm dünyada dinleyicisinin olduğu ifade edilmiştir.
- E) V. cümlede, Türkiye'de de yapılan müziğin dinleyicisi olduğu söylenmiştir.

37. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz Bölgesi'nin özellikleri içinde yer almaz?

- A) Kaş yöresinde dalmaçya kıyı tipi görülür.
- B) Karstik aşınım ve birikim şekilleri fazladır.
- C) Akarsular menderesler oluşturarak akar.
- D) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşım geçitlerle sağlanır.
- E) Kıyılarda falezler geniş yer kaplar.

38. Ölçülen sıcaklıkların deniz seviyesine göre hesaplanması ile indirgenmiş sıcaklıklar bulunur.

Ortalama yükseltileri dikkate alındığında aşağıdaki illerden hangisinin gerçek sıcaklığı ile indirgenmiş sıcaklığı arasındaki fark daha azdır?

- A) Konya
- B) Ağrı
- C) Edirne
- D) Erzurum
- E) Bitlis

39. Aşağıda verilenlerden hangisi, İç Anadolu ile Güneydoğu Anadolu bölgelerinin ortak özelliklerinden birisidir?

- A) Nüfus yoğunlukları
- B) Yaz kuraklığının belirginliği
- C) Bölgelerin genişliği
- D) Yıllık yağış miktarları
- E) Zeytin ağaçlarının yetiştirilebilmesi

40. Türkiye'de tarımsal etkinliklerin zorlaşmasında;

- I. Kışları uzun ve kar yağışlı, yazlarının kısa ve serin geçmesi
- II. Eğim etkisiyle, tarlaların küçük ve parçalı olması
- III. İlkbahar mevsiminde don yaşanması etkili olmuştur.

Yukarıda numaralı etmenlerin daha çok etkili olduğu iller aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Kırşehir	Trabzon	Kars
B)	Kars	Kırşehir	Trabzon
C)	Kars	Trabzon	Kırşehir
D)	Trabzon	Kars	Kırşehir
E)	Kırşehir	Kars	Trabzon

41.

- I. Edirne - Bitkisel yağ
- II. Seydişehir - Alüminyum
- III. İskenderun - Demir-çelik
- IV. Bursa - Otomotiv

Yukarıdaki illerden hangileri, birlikte verilen endüstri kolu için gerekli ham madde bakımından zengindir?

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

42. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde sanayi kuruluşlarının yoğun olduğu yerlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Nitelikli insan sayısı fazladır.
- B) İkincil sektörde çalışanların oranı fazladır.
- C) Ulaşım hizmetleri gelişmiştir.
- D) Yer altı kaynakları bakımından zengindir.
- E) Hizmet sektörü gelişmiştir.

DENEME SINAVI - 2

GENEL YETENEK TESTİ

1. Bu yapıt tek başına ele alındığında görülecektir ki orada bir anı dile getirilmiyor, bir tükenişin acısı çekiliyor. Yazarın kalemi zaman zaman düşlere de kaymıyor değil. Ama yazdıklarının mayasında hep yaşadıkları var, bunu görmek gerekiyor.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşadıklarının yapıtlarına kaynaklık etmesini sağlamak
- B) Yaşamıyla yapıtlarını belirli yönlerle örtüştürmek
- C) Anılarını düş gücüyle yeniden biçimlendirmek
- D) Geçmiş bugünün süzgecinden geçirerek okuyucuya iletmek
- E) Okuru etkileyecek çarpıcı bir üslup kullanmak

2. Çin'in Kansu eyaletindeki Zhangye Danxia Jeoparkı, milyonlarca yıl içinde üst üste ----- tortul kayaç tabakalarından oluşuyor. Tabakaların içerdiği minerallerin çeşitliliği ve mevsimlere bağlı olarak oluşan bitki örtüsü tabakalara farklı renkler vermiş. Yüzlerce kilometreka-relik bir alanı ----- bölgedeki kayaç tabakaları zaman içinde gerçekleşen tektonik hareketler sonucunda kıvrılmış, rüzgâr ve yağmurun da aşındırmasıyla çok sayıda tepe, vadi, mağara ve falez oluşmuş.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) yığılan - gösteren
- B) oluşan - inen
- C) biriken - kaplayan
- D) ortaya çıkan - dolduran
- E) meydana gelen - etkileyen

3.

- I. Kitaplar insan hayatının tehlikeli denizlerinde, bize yol gösteren pusulalar ve haritalardır.
- II. Bazı kitaplar tadılmak, bazıları yutulmak, bazıları ise sindirilmek içindir.
- III. Kitaplar, zamanın büyük denizinde dikilmiş deniz fenerleridir.
- IV. Bilge kişiler, zorluklarla baş ederken kitaplardan yardım alır.

Yukarıda verilen cümlelerden hangileri anlam bakımından benzerlik gösterir?

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

4. (I) Namık Kemal; vatan, ulus, özgürlük, insanlık gibi yüksek kavramlara kendini adanmış olduğu için bu ülkede anıtı yapılacak adamlardan biridir. (II) Bu şerefi ondan esirgeyecek hiçbir Türk yoktur. (III) Namık Kemal'in adı politik davaların, tartışmaların üzerindedir. (IV) Zaten kendini ulusa adayanların önce anıtı yükseltilir, sonra tartışması yapılır. (V) Ama Namık Kemal'in amacı sadece ve sadece halka hizmetti.

Namık Kemal'e ilişkin bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir övgüde bulunuluyor.
- B) II. cümlede, kişiliğinden söz ediliyor.
- C) III. cümlede, siyasi davaların üstünde olduğu dile getiriliyor.
- D) IV. cümlede, anıtlaştırılan insanların tartışma konusu yapıldığı söyleniyor.
- E) V. cümlede, hedefi dile getiriliyor.

7. Tanzimat Fermanı'nın aşağıda verilen maddelerinden hangisi hukuk devleti olma yolunda atılan adımlardan biri olarak gösterilemez?

- A) Herkes gelirine göre vergi verecek
- B) Padişah dâhil herkes kanunlara uyacak
- C) Herkes kanun önünde eşit sayılacak
- D) Yargılanmadan kimse cezalandırılmayacak
- E) Düzenli vergi alımları gerçekleştirilecek

8. I. Meşrutiyet'in ilanının Türk siyasi hayatına kattığı en önemli yenilik halkın yönetime katılmasına ortam hazırlamasıdır.

Bu durum Osmanlı yönetiminde;

- I. parlamenter,
- II. teokratik,
- III. monarşik

sistemlerinden hangilerinin etkinliğini artırmıştır?

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

9. Osmanlı Devleti XIX. yüzyılda gereksinim duyduğu ve üretilmediği araç - gereç, silah ve benzeri maddeleri dışarıdan temin etme yoluna gitmiştir.

Bu durumun,

- I. Osmanlı ekonomisine Batı müdahalesinin artması,
- II. ithalatın artması,
- III. yerli sanayinin gelişmesi

gelişmelerinden hangilerine zemin hazırladığı savunulabilir?

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

10. Kurtuluş Savaşı'nda toplanan Balıkesir ve Alaşehir kongreleri, Sivas Kongresi'ne delege göndermemiş ve bağımsız bir tutum takınmışlardır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) İstanbul yönetimi ile halk arasında iyi ilişkiler kurulmuştur.
- B) Anadolu'da Osmanlı Meclisi'nin toplanması için çabalar sürmektedir.
- C) İşgallere karşı ulusal bir güç oluşturulmuştur.
- D) Anadolu'da bölgesel kurtuluş çabaları devam etmektedir.
- E) Anadolu halkının toplanan kongrelerden çıkan sonuçlara güveni kalmamıştır.

11. Erzurum Kongresi'nde alınan bazı kararlarda milli egemenlik ve saltanat gibi birbirine karşıt iki kavramı destekleyen ifadeler bir arada yer verilmiştir.

Bu durumun;

- I. kongreyi bölgesel olmaktan çıkarma,
- II. bağımsızlık mücadelesini birlik ve beraberlik içinde yürütme,
- III. ümmetçi anlayışla hareket etme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

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

12.

- I. Ulusal birlik ve beraberliğin zedelenmesi
- II. TBMM'ye olan güvenin azalması
- III. Kurtuluş Savaşı'nın süresinin uzaması

Yukarıdakilerden hangileri I. TBMM'ye karşı çıkarılan isyanların sonuçları arasında yer almaktadır?

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

DENEME SINAVI - 3

GENEL YETENEK TESTİ

1. Eleştiri türünde yayımlanan kitaplar boşluğa üflenmiş ya da suya yazılmış ürünler olarak kaderine terk ediliyor. İşte bu da edebiyatımızın adım adım geriye gitmesine yol açıyor.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özen gösterilmeden yazılmış olan
- B) Nesnel olmayan
- C) Etkili ve kalıcı olmayan
- D) Araştırma yapmadan yazılmış
- E) Genel beğeniye ters düşen

2. Soğuk kış günlerinde buzlanan yollar, araçların yola tutunmasını ----- ve kaza riskini artırır. Böyle zamanlarda insanların güvenli bir biçimde seyahat etmesini sağlamak için başvurulan yöntemlerin başında yolların tuzlanması gelir. Ancak yolları tuzlamanın yararlarının yanı sıra ----- da var. Bu nedenle yolları tuzlarken bilinçli davranmak, aşırı miktarda tuz kullanmamak gerekir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) güçleştirir - olumlu yanları
- B) engeller - sonuçları
- C) zorlaştırır - zararları
- D) sağlar - olumsuzlukları
- E) belirler - kayıpları

3. Ahmet Haşim: "Şiir için anlamın ve açıklığın ilk anda gerekli olmadığını, şiirde asıl aranması gereken şeyin müzikalite olduğunu düşünüyorum." der.

Bu cümleye anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir, diğer yazınsal türler arasından hemen seçilebilmelidir.
- B) Şiirde anlatılmak istenenden çok, ahenge önem verilir.
- C) Şiir yalnızca ve her zaman müziğe uygun özellikler taşımalıdır.
- D) Şiirin dili yalın ve duru oldukça tat verir.
- E) Şiir, özünde farklılık taşımalı ve yenilik getirmelidir.

4. (I) İnsan vücudu her şeyi ve kendi kendisini değiştirecek bir şekilde yaratılmıştır. (II) Spor, gıda rejimi ve ilaçlar vasıtasıyla insan vücudunu değiştirmek; güzel, kuvvetli canlı yapmak mümkündür. (III) İlimlerin ve tekniklerin yaratıcısı olan zekâ, sonsuz gelişmeye elverişlidir. (IV) Fakat ne insan vücudu ne de zekâ kendiliğinden gelişir, onları insanın bizzat kendi tarzına göre terbiye etmesi gerekir. (V) Bir insanda vücut da zekâ da ortak gelişim göstermesi gereken unsurlardır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, insan vücudunun değişkenliğinden söz edilmiştir.
- B) II. cümlede, insan vücudunun sporla güçlendirilebileceği belirtilmiştir.
- C) III. cümlede, zekânın sürekli geliştiğinden söz edilmiştir.
- D) IV. cümlede, insan vücudunun kendiliğinden geliştiği ifade edilmiştir.
- E) V. cümlede, zekânın ve bedenin birlikte gelişmesi gerektiği söylenmiştir.

49. Aşağıdakilerden hangisi başkanlık sisteminin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Başkan yasama organının çalışmalarına katılamaz.
- B) Başkan yasama organını feshedemez.
- C) Başkan halk tarafından seçilir.
- D) Aynı kişi hem yasama hem yürütme görevi üstlenemez.
- E) Başkan yasamanın güvenoyuyla birlikte görevine başlar.

50. Siyasi parti grupları;

- I. Grup üyesi milletvekillerini bağlayıcı siyasi kararlar alma
- II. Meclis başkanlığı için aday gösterme
- III. Bir milletvekilinin dokunulmazlığı ile ilgili görüşme yapma

yukarıdakilerden hangilerini yapabilirler?

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

51. Milletlerarası antlaşmaların Türk hukukunda düzenlenmesiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Onaylanmasını uygun bulma görevi ve yetkisi Meclise aittir.
- B) Onaylama ve yayınlama yetkisi Dışişleri Bakanına aittir.
- C) Türk kanunlarında değişiklik yapan her türlü milletlerarası antlaşmanın yürürlüğe girmesi, Meclisin antlaşmayı uygun bulmasına bağlıdır.
- D) Usulüne uygun bir şekilde yürürlüğe konan milletlerarası antlaşmalar kanun niteliği taşır.
- E) Usulüne uygun bir şekilde yürürlüğe konan milletlerarası antlaşmalarla ilgili anayasaya aykırı olduğu iddia edilerek Anayasa Mahkemesinde dava açılmaz.

52. Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi bir bilgi yanlışı içermektedir?

- A) Yürütme yetkisine ilişkin konularda çıkarılır.
- B) Anayasa Mahkemesinin yargısal denetimine tabidir.
- C) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile kanunlarda farklı hükümler bulunması halinde Cumhurbaşkanlığı kararnamesinin hükümleri uygulanır.
- D) Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle kamu tüzel kişiliği kurulabilir.
- E) Kanunda açıkça düzenlenen konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarılamaz.

53. Yönetmeliklerle ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kanunlara aykırı bir yönetmelik çıkarılamaz.
- B) Cumhurbaşkanlığı kararnamelerine aykırı bir yönetmelik çıkarılamaz.
- C) Kamu tüzel kişileri yönetmelik çıkaramaz.
- D) Hangi yönetmeliklerin Resmî Gazete'de yayımlanacağı kanunda belirtilir.
- E) Cumhurbaşkanı yönetmelik çıkarabilir.

54. Genelkurmay Başkanlığı aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak görev yapmaktadır?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Dışişleri Bakanlığı
- C) Savunma Sanayii Başkanlığı
- D) Milli Savunma Bakanlığı
- E) Yüksek Askerî Şura

DENEME SINAVI - 4

GENEL YETENEK TESTİ

1. Uvenalis'in yergileri yüzyıllar sonra bir başka dile, Türkçeye çevrilerek karanlık bir dönem sonrasında yeniden yaşam buluyor.

Bu cümlede altı çizili söz öbeğinin cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Yazarın öyküleri yıllar sonra yayımlandı, unutulmaya yüz tutan öykülerine taptaze bir ruh verildi.
B) Yazdıklarında, toplumun en üst sınıfından en alt sınıfına kadar her kesimden insan incelenmiştir.
C) Yayın dünyasının bir başka sorunu da kendi dilini, Türkçeyi, iyi bilen çevirmenlerin bulunmamasıdır.
D) Hayatının en karanlık günlerini olduğu gibi romana taşıması onun en önemli yönüdür.
E) Halkın dilinden derlediği sözcüklere, yumuşak ve ahenkli bir şiir elbisesi giydirmişti.

2. **Suut Kemal Yetkin:** Şiir nedir?

Cahit Külebi: Şiir kendisidir. Ama bunlar şiirin kendisidir. Yani(1).....olduğu gibi yalnız güzeli anlatmak için midir? Yalnız aşkı anlatmak için midir? Yoksa yalnız çirkinini anlatmak için midir? Hayır, kendisini anlatmak. Edebiyatın konusu kendisidir. Benim anlayışıma göre, şiir kendisinden başka bir şey değildir. Ama size katıldığım yönler şu ki(2)....., belki de bu oturumun dışında daha çok onlardan konuşurum ama. Sizin karşınızda(3)..... çünkü onları siz çok güzel anlatıyorsunuz, benden daha iyi anlatıyorsunuz.

- I. asıl onlardan konuşabilirim
II. onlardan konuşmuyorum
III. edebiyat eski anlayışta

Bu parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için 1, 2 ve 3 ile belirtilen yerlere I, II ve III numaralı ifadelerden hangileri getirilmelidir?

	1	2	3
A)	I	II	III
B)	III	I	II
C)	III	II	I
D)	II	III	I
E)	II	I	III

3. Montaigne "Yolda karşımıza çıkan bir insanla konuşur gibi yazmalı!" der. "Denemeler" ini okursanız görürsünüz bunu. 16. yüzyıldan bugüne gelmesinde hiçbir zaman güncelliğini, açıklığını yitirmemesinde bu özelliğin etkisi büyüktür.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada geçen "Yolda karşımıza çıkan bir insanla konuşur gibi yazmalı!" sözüne anlamca en yakındır?

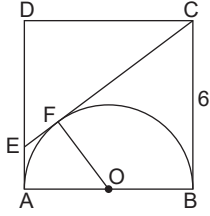
- A) Büyük ve eskimeyen şairler rahat, yalın ve içten yazan şairlerdir.
B) Bir sanatçının her şeyi biliyormuşçasına yazması gerçekçi gözlemler yaptığıının göstergesidir.
C) Bazı büyük sanatçılar sıradan konuları ele alıp ondan bir başyapıt yaratırlar.
D) Hiç düşünmeden aklımıza geldiği gibi yazmak, okur karşısında bizi bir adım öne geçirir.
E) Yeni şiir ve türlerin oluşturulmasında yaşananların payı vardır.

4. (I) Başkaları üzerinde ilk etki çok önemlidir. (II) Kompozisyonda da ilk etkiyi kağıdın dış görünüşü ve yazımız yapar. (III) Düzgün, okunaklı bir yazıyla, iyi bir kağıt düzeniyle, daha başlangıçta yazımıza karşı olumlu bir tavır yaratmalıyız. (IV) Okuyucuya kök söktüren bozuk bir yazının ve düzensiz bir kağıdın iyi kabul görmeyeceği bilinmelidir. (V) Bu söylediklerimize yalnız kompozisyon ya da öteki derslerle ilgili yazılarda değil, bütün yazışmalarımızda uymalıyız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, ilişkilerde karşı taraf üzerinde ilk izlenimin önemli olduğu söyleniyor.
B) II. cümlede, kompozisyondaki ilk etkilerden birinin yazı olduğu ifade ediliyor.
C) III. cümlede, okuyucuda olumlu bir etki yaratmanın koşullarından birinin, okunaklı yazı olduğu açıklanıyor.
D) IV. cümlede, okuyucuların beğendiği kompozisyonların tamamının düzenli biçimde yazıldığı dile getiriliyor.
E) V. cümlede, bütün yazışmaları kompozisyon üslubu ile yapmamız gerektiği söyleniyor.

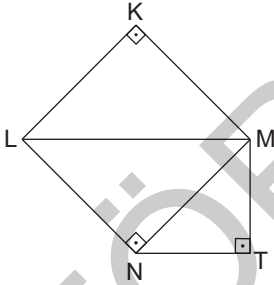
57.



ABCD bir kare, A, B, F teğet değme noktaları, $|CB| = 6$ cm ise $|DE|$ kaç cm'dir?

- A) $\frac{11}{2}$ B) 5 C) $\frac{9}{2}$ D) 4 E) $\frac{7}{2}$

58.



KLM, LMN ve MNT dik üçgen,

$$m(\widehat{LKM}) = 90^\circ, \quad m(\widehat{LNM}) = 90^\circ,$$

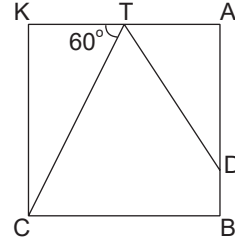
$$m(\widehat{MTN}) = 90^\circ, \quad |MT| = 9 \text{ cm},$$

$$|NT| = 12 \text{ cm}, \quad |LN| = 8 \text{ cm}$$

olduğuna göre $|KL|^2 + |KM|^2$ toplamı kaç cm^2 dir?

- A) 144 B) 169 C) 225 D) 256 E) 289

59.



KABC kare $m(\widehat{CTK}) = 60^\circ$,

$$|TA| = |AD|$$

$$|CB| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$$

olduğuna göre $|DB|$ kaç cm dir?

- A) 2 B) $2\sqrt{3}$ C) 4 D) $2\sqrt{3}+2$ E) $4\sqrt{2}$

60. A(3, 4) noktasının x eksenine göre simetriği olan nokta B, B'nin y eksenine göre simetriği C olduğuna göre $|BC|$ kaç birimdir?

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

DENEME SINAVI - 5

GENEL YETENEK TESTİ

1. Zihin okuma bilim kurgunun ----- konularından. Teknolojik gelişmelerse bu konuyu kurgudan gerçekliğe taşıma yönünde ilerliyor. Geçtiğimiz yıl yapılan araştırmalarda zihin okumanın gerçekleştiği üç deney yapıldı. Her ne kadar iletilen bilgiler basit motor hareket komutları olsa da bu ----- bir gelişme.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) gözde - sıradan
- B) benzersiz - basit
- C) favori - heyecan verici
- D) önemli - korkutucu
- E) sıradan - beklenmedik

2. Kelimeleri canlandırmak, sonra onların içine kendi dünyasını kurmak, onları giydirip süsleyerek okurun yüreğine salıvermek ister yazar. Okur adında birileri dokunsun ona, onun içinde çarpan yüreği görsün, sesini duysun diye...

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın hissettiği duyguları hissetmek
- B) Öğrendiklerini, duyduklarını başkasına aktarmak
- C) Dile yeni sözcükler kazandırmak
- D) Yazarın düşüncelerini anlatmak
- E) Konuyu tüm ayrıntılarıyla vermek

3. I. İyi bir yazar, düşünce ve davranışlarını yazdıklarına uydurmayı başarandır.
II. İyi bir yazar, yalnızca yaşadığı çağa değil sonraki yüzyıllara da seslenebilir.
III. İyi bir yazar düşünceleriyle uçağına ışık tutabilir.
IV. İyi bir yazar düşüncelerini olduğu gibi aktarabilir.
V. İyi bir yazar fikirlerini içten ve samimice dile getirebilir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

4. (I) Kırallık Konak, Yakup Kadri'nin en önemli eserlerinden biridir. (II) Bu romanı yazmasında yaşadığı olayların etkisi büyüktür. (III) Yakup Kadri, romanlarında Türk toplumundaki Tanzimat'tan Cumhuriyet'e kadar olan sosyal değişiklikleri işler. (IV) Kitapta aile hayatımızda meydana gelen çözümler dile getirilir. (V) Nesiller arasındaki anlayış çatışmasını başarıyla anlatır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede Yakup Kadri'nin eserlerine yönelik bir karşılaştırma vardır.
- B) II. cümlede Yakup Kadri'nin "Kırallık Konak" adlı eserinde kendi yaşantısının etkisi olduğu belirtilmektedir.
- C) III. cümlede Yakup Kadri'nin romanlarında hangi dönemleri işlediği açıklanmaktadır.
- D) IV. cümlede "Kırallık Konak" adlı eserin içeriği hakkında bilgi verilmektedir.
- E) V. cümlede Yakup Kadri'nin tüm romanlarında başarılı bir anlatım sergilediği belirtilmektedir.

18. Bana göre bir sanatçının kendini övmesi, yapıtlarını savunması uygun değildir. Sanatçıya düşen okurun zevk alabileceği yetkin eserler yazmaktır. Bu nedenle koşullar elverdiği ölçüde yanlış değerlendirme ve fikirleri düzeltmek amacı dışında, yapılan eleştirileri yanıtlamayı da düşünmedim. Bu tavrımın olgun sanatçı duruşu olduğuna inandım hep. Bu olgunluğumu eserlerime de yansıtmaya çalıştım. Hep bir adım daha ileri gitmeyi amaçladım. Moda anlayışlar, geçici ve etkisiz akımlardan uzak durdum. Zamanın eskitemeyeceği biri olmaya çalıştım. Kendimi yinelemekten ve taklitçilikten kaçındım. Yapıtlarımın ve sanatçı kişiliğimin değerini okuyucular ve sağlam bir eleştirmen olan zaman belirleyecektir.

Bu parçada sanatçı, kendisiyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz etmemiştir?

- A) Kendini sürekli yenileme çabası gösterdiğinden
- B) Yapıtlarının öneminin toplum tarafından, yıllar içinde anlaşılacağına inandığından
- C) Sanat dünyasında kalıcı olmayı hedefleyen bir anlayışa sahip olduğundan
- D) Kendisini eleştirmenlerden ve diğer sanatçılardan üstün gördüğünden
- E) İnsanların beğeneceği nitelikte başarılı ürünler ortaya koyması gerektiğinin bilincinde olduğundan

19. Şolohov, bir insanın sanatçı olabilmesi için şöyle der: "Okuyucuya namuslu söz söylemek, halka doğruyu anlatmak, gerçeği anlatırken kimi zaman sert ama her zaman yürekli olmak, insanların yüreğine, geleceği biçimlendirmek adına güçlü inanç salmak. Bütün dünyada barış için mücadele etmek ve yazdıkları kanalıyla yazılarının ulaşabileceği her yerde barış savaşçıları yetiştirmek. Sanat, insanların kafalarını ve yüreklerini etkileyecek güce sahiptir. Sanatçı işte bu gücü insanın ruhunda güzeli yaratmaya yöneltmelidir."

Aşağıdakilerden hangisi, Şolohov'a göre sanatçının görevlerinden biri değildir?

- A) İnsanlara doğruyu söyleme
- B) İnsanlara gelecek adına inanç aşılama
- C) Sanatın gücünü insana aktarabilme
- D) İnsan sorunlarına eleştirel bir bakışla yaklaşma
- E) Bütün dünyada barışın öncüsü olma

20 ve 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sıradan bir insanın kalbi besin yetiştirme telaşı ile dakikada 80 kez atar. Antrenmanlı kişinin kalbi ise artık güçlüdür, diğerinin üç kere pompalamayla göndereceği kanı o, bir kerede gönderebilir. Bu yüzden 50 gün arka arkaya 50 maraton koşan Dean Karnazes'in günlük nabızı 39 atıyor. Fransa turunu beş kez üst üste kazanmış Miguel Indurain'in nabızı bir rekor olma özelliğini taşıyor: 28! Diğer taraftan kas yapısının içindeki malzemeyi kullanan iletkenler de genişler, sayıca artar. Örneğin kanın içindeki enerji taşımakla görevli mitokondri-lerin sayıları artar, kapasiteleri de yükselir. Endokrin salgı bezleri bu yönde kendisini yeniler ve güçlendirir. Antrenman sırasında artan besin ihtiyacını karşılamak için damar içerisindeki kılcal damar ağı fazlalaşır. Normal bir insanda bir milimetrelilik kesitin içerisinde üç birim kılcal damar varsa, uzun mesafe sporcusunda dört-beş birim olabilir. Indurain gibi şampiyonlarda bu sayı sekiz olabiliyor. Bu değerler, bisikletçiler, maratoncular ve özellikle de kuzey disiplinli kayakçılarda en yüksek seviyeye çıkar.

20. Bu parçada aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmaktadır?

- A) Bazı spor dallarının çok fazla dayanıklılık gerektirdiği
- B) Sıradan bir insanla sporcuların farklı beklentilerinin olabileceği
- C) Başarıya ulaşmanın düzenli çalışmaya bağlı olduğu
- D) Vücut sağlığının kan dolaşımına bağlı olarak gözlemlenebileceği
- E) İnsan nabzının spor yapmaya bağlı olarak değişiklik gösterdiği

21. Bu parçaya göre,

- I. Kanın pompalanma sayısının artması
- II. Kastaki iletkenlerin genişlemesi
- III. Kılcal damar ağının artması

sonuçlarından hangileri kişinin antrenman yapmasına bağlı olarak ortaya çıkar?

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

9. Çözüm

Parçada I numara ile gösterilen "iyi" sözcüğü "şiiir" ismini nitelediğinden sıfat, II numara ile gösterilen "kendisi" sözcüğü ismin yerini tuttuğundan zamir, III numara ile gösterilen "malzemeden" sözcüğü bir varlığın adı olduğundan isim, IV numara ile gösterilen "olumlu" sözcüğü "yaklaşmak" eyleminin nasıl yapıldığını belirttiğinden zarftır. Doğru cevap A seçeneğidir.

10. Çözüm

bir – ey → isimden isim yapan yapım eki
et – ki → fiilden isim yapan yapım eki
top – lu – m → isimden isim yapan yapım ekleri
kur – um → fiilden isim yapan yapım eki
Buna göre sadece iki numaradaki "üzerinde" sözcüğü yapım ekini almamıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.

11. Çözüm

Öncül cümlelerin öge sıralanışı:

Batı şiiirinde yer yer kendini gösteren duygu düşmanlığını, İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra iç ve dış düzeni bozulan insanlığın sorunlarına bağlamak

Özne Grubu

hiç de yanlış olmaz.

Zarf T. Yüklem

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. Çözüm

Cümlelerin öznesi "Gecenin karanlığı" ifadesidir. Bu nedenle "cümlelerin öznesi isim tamlamasından oluşmuştur" denilebilir. Doğru cevap A seçeneğidir.

13. Çözüm

III ve IV. cümleler yer değiştirdiğinde parçadaki anlamsal bütünlük sağlanır. Çünkü III. cümle, IV. cümlelerin devamı niteliğindedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

14. Çözüm

Parçada kişileştirme, açıklama, ikileme ve kanıtlayıcı ögeler bulunmamaktadır. Ancak benzetme yapılmıştır. "Hadi oğlum Hasan, çakallığı bırak da evine git matematik çalış!" ifadesinde Hasan çakala benzetilmiştir. Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Çözüm

Parçanın konusu "edebî mektubun özellikleri" dir. II. cümlede konu dışına çıkılarak "edebiyatımızda pek çok değerli edebî mektup olduğu" ndan söz edilmiştir. Bu cümle parçadaki düşünce akışını bozmaktadır. Doğru cevap B seçeneğidir.

16. Çözüm

Parçanın ilk üç cümlesinde "gezi yazılarının nasıl yazıldığı, gezi yazıları yazmadan önce nasıl hazırlık yapıldığından söz edilmekte. Parçanın IV numara ile gösterilen cümlesinde ise "Birçok yazar gezi yazılarında içli ve şiirli bir dil kullanır." ifadesinde "gezi yazılarında kullanılan dil"den söz edilmiştir. Parçada IV. cümleden itibaren yeni bir konuya geçildiği için parça IV. cümleden itibaren ikiye bölünebilir. Doğru cevap D seçeneğidir.

17. Çözüm

Parçada geçmişten beri yazarların her türlü konuyu ele aldıklarından söz edilmektedir. Buna göre parçanın sonuna B'deki cümlelerin gelmesi uygundur. Doğru cevap B seçeneğidir.

18. Çözüm

D seçeneğindeki dörtlükte genç yaşta ölen bir genç kızın ardından duyulan bir üzüntü dile getirilerek düşününün mahşere kaldığı ifade edilmiştir. Bu ifadeler parçada sözü edilen ağıtıcının dilinden aktarılmıştır. Doğru cevap D seçeneğidir.

19. Çözüm

Parçada "Kullanılan su sürekli devridaim halinde olduğundan çevreye herhangi bir salınım yoktur." ifadesinden çevreci olmaya ve doğaya zarar vermemeye, "Üretimde ham madde olacak atık parçalar Gaziantep'te faaliyet gösteren firmalardan temin edilen çöplük malı olmayan üretim malzemeleridir." ifadesinden temiz malzeme kullanmaya, "Toplanan atık parçalar cinsine göre istiflendikten sonra kırma makinelerinde kırılıp küçük parçalara ayrılmaktadır." cümlesinden sınıflandırma yapmaya, "Soğutulup son teknolojik makinelerde kesilip küçük parçalara ayrılmaktadır." ifadesinden teknolojik araçlar kullanmaya özen gösterildiğini söyleyebiliriz. Ancak "Hiç kullanılmamış malzeme kullanmaya" önem verildiği söylenemez. Doğru cevap D seçeneğidir.

20. Çözüm

Metinde geçen "İki yaşın altındaki çocuklara televizyon izletilmemelidir.", "2-3 yaşındaki çocuklar günde yarım saat izleyebilir..." ifadelerinden A seçeneğine, "...aktif olarak izleyen biri yoksa televizyon kapatılmalıdır." ifadesinden B seçeneğine, "Çocuğum bu programı çok seviyor, ...alfabe öğretiyor..." ifadelerinden C seçeneğine, "Çocuğum yaşına ve gelişimine..." ifadesinden D seçeneğine ulaşılmaktadır. Ancak metinde E seçeneğinde verilen bilgiye ulaşılamaz. Doğru cevap E seçeneğidir.

21. Çözüm

Metnin genelinde çocuklara televizyon izletmenin iyi ve kötü yönlerinden, bu konuda nasıl bir yol izlenmesi gerektiğinden bahsedilmiştir. Dolayısıyla bu metnin cevap olarak verdiği soru B seçeneğindeki "Çocukların gelişiminde televizyonun yeri nedir?" ifadesidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

22. Çözüm

Parçada genetiği değiştirilmiş mısır ile ilgili olarak bazı durumlardan ve onun doğaya verdiği zarardan söz edilmiştir. "Doğayı koruma grupları, yeni ortaya çıkan genetik yapısı değiştirilmiş mısırın yasaklanmasını istemektedirler." ifadesinden I numaralı cümledeki yargıya ulaşılabilmektedir. "Bu mısır, geleneksel mısır bitkilerini öldüren yeni ve güçlü bir zararlı ot ilacından etkilenmeyecek şekilde geliştirilmiştir." yargısından II numaralı cümlelerin yanlış olduğunu söyleyebiliriz. Çünkü parçadan da anlaşılacağı üzere sadece geleneksel mısır bitkilerini öldüren yeni ve güçlü ilaçtan etkilenmeyecek şekilde geliştirilmiş. Diğer ot ilaçlarından etkilenmediğine yönelik bir çıkarım yapılamaz. III numaradaki "Böceklerin beslenmesini sağlayan otların oluşmasına engel olmaktadır." yargısı da yanlış olur. Çünkü böceklerin beslenmesini sağlayan otların oluşmasına engel olan mısır değil, bu mısır için geliştirilmiş ilaçtır. Doğru cevap D seçeneğidir.

23. Çözüm

Metinde genetiği değiştirilmiş mısırın doğaya olan zararlarından dolayı bazı insanların bu mısırın kullanılmasına tepki gösterdiği ifade edilmiştir. A seçeneğinde "...fosil yakıtlardan acilen kurtulmalıyız." ifadesi, B seçeneğinde "...yani ormanları seçmelidir." ifadesi, C seçeneğinde "...kilometrelerce alanı kirletecek." ifadesi, E seçeneğinde de "...temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmesi gerekiyor." ifadesi doğayı korumak isteyen bu insanların söyleyebileceği ifadelerdir. Ancak D seçeneğindeki ifadede "liniyit" in öneminde bahsedilmektedir. Doğru cevap D seçeneğidir.

24. Çözüm

Parçada verilen bilgilerden "ortodonti"nin dişlerin çarpık ve eğri görünüşünü ve çene ile yüz yapısındaki bozuklukları konu alan bir alan olduğu anlaşırlar. Ancak parçada ortodontinin bulaşıcı bir hastalık olduğu bilgisine yer verilmemiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

25. Çözüm

Parçanın sonunda verilen bilgiler ortodontinin sadece görüntüsü bozuk dişlerin düzeltilmesiyle ilgili bir kavram olmadığını, bunun dışında birçok amacının olduğunu belirtmektedir. Dolayısıyla E seçeneğinde verilen sorunun parçada cevabı vardır. Doğru cevap E seçeneğidir.

26. Çözüm

Parçada ortodontinin hekimlik alanı olduğu, dişlerin bakımıyla ilişkili olduğu, birçok amacının bulunduğu, teşhis ve tedavi süreçlerini konu edindiği belirtilmiştir. Fakat ortodontinin dil öğrenimini kolaylaştırdığına yönelik bir bilgi parçada söylenmemiştir. Doğru cevap E seçeneğidir.

27. Çözüm

Genel Açıklama: Cengiz salı günü sabah kursa gitmiştir. Asiye ile Burhan aynı günde kursa gittiklerine göre bu kişiler perşembe veya cumartesi günlerinde gitmişlerdir. Esra günün sabah kısmında kursa gittiğine göre Demet kesinlikle salı akşamı kursa gider. Bu durumda aşağıdaki ihtimaller geçerlidir.

Cengiz	Salı sabah
Demet	Salı akşam
Asiye	Perşembe sabah
Burhan	Perşembe akşam
Esra	Cumartesi sabah
	Cumartesi akşam

Cengiz	Salı sabah
Demet	Salı akşam
Burhan	Perşembe sabah
Asiye	Perşembe akşam
Esra	Cumartesi sabah
	Cumartesi akşam

Cengiz	Salı sabah
Demet	Salı akşam
Esra	Perşembe sabah
	Perşembe akşam
Burhan	Cumartesi sabah
Asiye	Cumartesi akşam

Cengiz	Salı sabah
Demet	Salı akşam

42. Çözüm

Seçeneklerden AB = 60 için;
 $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ olur.

Bu sayı sadece 9 ile bölünmez. Diğer 3 madde doğrudur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

43. Çözüm

Önce A ve B karışımlarının yüzde kaçının tuz olduğunu bulalım.

$$\begin{array}{rcl} 10 \text{ kg karışım} & 1 \text{ kg tuz} & \\ 100 & x & \\ \hline x = 10 (\text{B karışımının tuz oranı}) \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 5 \text{ kg karışım} & 1 \text{ kg tuz} & \\ 100 & X & \\ \hline X = 20 (\text{A karışımının tuz oranı}) \end{array}$$

A dan 40 kg, B den 60 kg. alarak karıştırılır.
Yeni karışımın %x i tuz olsun.

$$40 \cdot \frac{20}{100} + 60 \cdot \frac{10}{100} = (40 + 60) \cdot \frac{x}{100}$$

$$\Rightarrow 800 + 600 = 100x \Rightarrow x = 14 \text{ olur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

44. Çözüm

%10 azot (100g)	%30 azot (100 g)
1. gün x tane	x tane
2. gün 2a tane	a tane

$$x \cdot 10 + x \cdot 30 = 20 \cdot a + 30a$$

$$40x = 50a$$

$$x = 5k, a = 4k$$

$$2. \text{ gün } 3a = 12$$

$$1. \text{ gün } 2x = 10 \text{ k}$$

$$10k \cdot \frac{Y}{100} = 12k \Rightarrow y = 120$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

45. Çözüm

$$\left(\frac{6}{2} \right) \left(\frac{8}{3} \right) + \left(\frac{6}{2} \right) \left(\frac{8}{2} \right) + \left(\frac{6}{2} \right) \left(\frac{8}{1} \right)$$

$$+ \left(\frac{6}{1} \right) \left(\frac{8}{3} \right) + \left(\frac{6}{1} \right) \left(\frac{8}{2} \right) + \left(\frac{6}{1} \right) \left(\frac{8}{1} \right)$$

$$\left(\frac{6}{2} \right) \text{ ve } \left(\frac{6}{1} \right) \text{ parantezlerinde}$$

$$\left(\frac{6}{2} \right) (56 + 28 + 8) + \left(\frac{6}{1} \right) (92)$$

$$92 \left[\left(\frac{6}{2} \right) + \left(\frac{6}{1} \right) \right] = 92 \cdot 21$$

$$= 1932$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

46. Çözüm

$$x \rightarrow 2k, 3k, 5k$$

$$x \rightarrow 5m, 4m$$

k ve m cinsinden değerler toplamı eşittir.

$$2k + 3k + 5k = 5m + 4m$$

$$10k = 9m$$

$$k = 9a \text{ ve } m = 10a$$

seçimi yapabiliriz.

En kısa parça 2k veya 4m'dir.

$$2k = 18a \text{ ve } 4m = 40a \text{ dir.}$$

Uzunluk a = 1 için en az 18 m'dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

47. Çözüm

$$800 \cdot \frac{100 - 30}{100} = 560 \text{ TL}$$

$$560 \cdot \frac{100 - a}{100} = 504 \text{ TL}$$

$$100 - a = \frac{504 \cdot 100}{560}$$

$$100 - a = 90$$

$$a = 10 \text{ 'dur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

48. Çözüm

$$\begin{array}{rcl} 3 \text{ kişi} & 4 \text{ kişi} & \\ x+6 & x & \end{array}$$

7 yeni ofis için her biri 3 kişilik ofis sayısı 7 artar, 4 kişilik ofis sayısı 21 azalır.

$$x + 6 + 7 = (x - 21) \cdot 2$$

$$x + 13 + 21 = 2x - 42$$

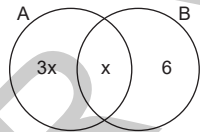
$$x = 76$$

$$(x + 6) \cdot 3 = (76 + 6) \cdot 3$$

$$= 82 \cdot 3$$

$$= 246 \text{ kişi 3 kişilik ofistedir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

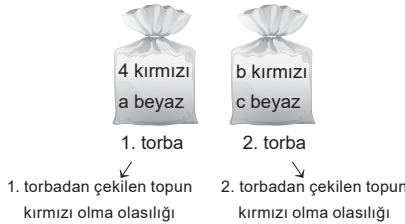
49. Çözüm

$$s(A \cup B) = 3x + x + 6 = 22$$

$$x = 4$$

$$s(A) + s(B) = 4x + x + 6 = 16 + 10 = 26$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

50. Çözüm

$$\frac{4}{4+a} \cdot \frac{b}{b+c} = \frac{1}{2} \text{ ve } a + b + c = 10 - 4 = 6$$

$$8b = (4 + a)(b + c)$$

$$\Rightarrow b = 3 \text{ için } a = 2, c = 1$$

olup 2. torbada c tane yani 1 tane beyaz top vardır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

51. Çözüm

Bugünkü yaşlarının toplamı:

$$3 \cdot (A.O) = 3 \cdot 16 = 48 \text{ 'dir.}$$

En büyük kardeş şimdiki yaşının 2 katı yaşına geldiğinde yaşları toplamı:

$$3 \cdot (A.O) = 3 \cdot 36 = 108 \text{ 'dir.}$$

$108 - 48 = 60 \rightarrow$ aradan geçen yıllara göre kardeşlerin yaşlarındaki toplam artış miktarıdır.

3 kardeşin her birindeki artış miktarı

$$\frac{60}{3} = 20 \text{ olur.}$$

Büyük kardeşin yaşı: B iken 2B olduğunda

$$2B - B = B \text{ yıl geçer.}$$

$$B = 20 \text{ yıl olur.}$$

Büyük kardeşin yaşı: B $\Rightarrow$ B = 20'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

52. Çözüm

240 sayısının pozitif bölen sayısı; $240 = 2^4 \cdot 3^1 \cdot 5^1$

$$p.b.s = (4 + 1) \cdot (1 + 1) \cdot (1 + 1)$$

$$= 5 \cdot 2 \cdot 2 = 20 \text{ 'dir.}$$

8, 15 ve 40'ı ve 240'ı çıkarırsak; $20 - 4 = 16$ tanedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

53. Çözüm

$$\text{OKEK}(5, 3, 15, 9) = 45$$

$$B = 45 \text{ m'dir.}$$

m = 22 için, en büyük B sayısı 990 bulunur.

$$O \text{ halde } 9 + 9 + 0 = 18 \text{ 'dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

54. Çözüm

x = 8, 6, 3, 1 değerlerini alır.

$$8 + 6 + 3 + 1 = 18 \text{ 'dir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

55. Çözüm

$$\text{MISIR} = \frac{1500}{300} = 5 \text{ ton}$$

$$\text{TÜTÜN} = \frac{3200}{400} = 8 \text{ ton}$$

$$\text{ARPA} = \frac{700}{100} = 7 \text{ ton}$$

$$\text{BUĞDAY} = \frac{800}{200} = 4 \text{ ton}$$

$$\text{ÇAVDAR} = \frac{4200}{600} = 7 \text{ ton}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

56. Çözüm

55. sorunun çözümünde beş ürünün 1 hektarlık alandaki verim miktarını bulmuştuk.

$$x \text{ ürünü hektara, } \frac{16}{4} = 4 \text{ ton}$$

$$y \text{ ürünü hektara, } \frac{25}{5} = 5 \text{ ton}$$

$$z \text{ ürünü hektara, } \frac{64}{8} = 8 \text{ ton ürün verir.}$$

x buğday, y mısır, z tütündür.

Doğru cevap C seçeneğidir.



Dijital Eğitim Platformu (www.datakpss.com)

- Deneme Sınavı (Sınırsız)
- Türkiye Geneli Deneme Sınavları (Sınırsız)
- Soru Sayısı (Sınırsız)
- İstatistikler(Sınırsız)
- Yorum Yazabilme
- Ders Notları
- Özel Mesaj
- Deneme Sınavı Oluşturma

Whatsap: 0 (542) 262 03 37



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 | WhatsApp: 0 505 925 57 81
Belgegeçer: 0312 342 23 58
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com

ISBN 978-605-280-500-8



9 786052 805008