



**MURAT
YAYINLARI**

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

**GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ**

**DENEME TG-6
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI**

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.

ÇÖZÜMLER

• GENEL YETENEK •

1. B Parça içinde geçen söz öbeklerinin anlam özelliklerine bu sorunun öncülünde verilen parçada sanatçıların maddi olanaklar, şartlar veya durumlarla ilgili genel düşünce ve tavırlarından söz edilmiştir. Parçada geçen “har vurup harman savurmak” sözüyle de bazı insanların maddi kazanç şekilleri ve bunları harcama biçimlerine yönelik bir yargıda bulunulmuştur. Buna göre, parçada geçen bu sözle bazı insanların sahip olduklarını hesapsızca sarf edip tüketme durumlarının anlatılmaya çalışıldığı söylenebilir.

2. D Öncülde verilen parçada geçen “Her şeyden önce bir eleştirmenin yazdığı yazı, okuyucularca anlaşılmalı ve anlaşılan şey salt eleştirmenin demek istediği şey olmalıdır...” ifadelerinde eleştirmenlerin yazılarının sadece verilmek istenen iletiyi yansıtır nitelikte olması gerektiği vurgulanmıştır. Parçada “yaşayan dilin kullanımının ortaya çıkarcacağı anlamın okurda var olanlarla örtüşeceği”nin söylenmesi de eleştirmenlerin tercih etmeleri gereken üslubun çerçevesini çizmiştir. Buna göre eleştirmenle okurlar arasındaki sağlıklı etkileşim, eleştirmenlerin “yaşayan dil” kullanmasına yani sade ve açık bir dil kullanmasına bağlıdır.

3. A Öncülde verilen numaralanmış sözler kontrol edildiğinde V numaralı “bu zahmet ve süreçten zevk alırlar” ifadesinin yüklem içerdiği görülmektedir. Kurallı cümle gereğince bu ifade en sona yani en sağa çekilip diğer sözler de bu ifadelerle bağlantısı, anlam ve dil bilgisi kuralları çerçevesinde sıralandığında sıralama III-IV-I-II-V biçimindedir ve baştan üçüncü, I numaralı söz öbeğidir.

4. A Öncülde verilen parçanın II numaralı cümlesinde teknolojik gelişmelere bağlı olarak uzaktan eğitimin ortaya çıktığından söz edilmesi, B seçeneğini; III numaralı cümlesinde televizyon, bilgisayar, tablet, cep telefonu gibi araç gereçler kullanılarak gerçekleştirilen uzaktan eğitimin alışılmış eğitim sürecinden farklı yanları olduğunun açıklanması, C seçeneğini doğrulamaktadır. IV numaralı cümlede uzaktan eğitimin birtakım avantajlarından söz edilmesi, D seçeneğini doğrularken V numaralı cümlede dezavantajlarından söz edilmesi de E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçanın I numaralı cümlesinde teknolojinin başka alanlar gibi eğitim üzerinde de etkisinin olduğundan söz edilmesi, bu etkinin olumsuz yönde olduğu anlamına gelmez, ayrıca olumsuz etkisi olduğu da açıklanmadığından I numaralı cümle için A seçeneğinde verilen ifadeler yanlıştır.

5. E Öncülde verilen parçada Kant’ın düşünceleri açıklanmıştır. Buna göre insan kendi aklını kullanmalı, böylece aydınlanmalıdır. Dolayısıyla Kant’ın insanlardan beklentisi, akıl yani bilişsel faaliyetleri gerektiren durumlarda insanın kendi aklını kullanabilmesidir. Buna göre A seçeneğinde verilen durumun çözüm üretme becerisi, B seçeneğinde verilen durumun ayırt etme becerisi, C seçeneğindeki durumun eleştirel düşünme becerisi ve D seçeneğinde verilen durumun kuşkuculuk yani şüphecilik, sorgulayıcılık ile bağlantılı olması söz konusu durumların kendi aklını kullanma gerekliliği ile bağlantılı olduğunu göstermektedir. Ancak E seçeneğinde verilen durumda yetkin insanların peşinden gitme, onları rehber edinmeden söz edilmesi kendi aklını kullanma ile bağlantılı olmaz.

6. D Öncülde verilen parçadaki I numaralı “birçok” sözcüğü “faktör” adını belgisizlik yönüyle belirttiğinden sıfat; II numaralı “rağmen” sözcüğü ilgi kurma göreviyle kullanıldığından edat (ilgeç); III numaralı “Kısacası” sözcüğü zarftır. V numaralı “bütünlük” sözcüğü (isim) “çerçevesi” tamlananı ile ilgi kurarak isim tamlaması oluşturduğundan tamlayan görevindedir. Ancak IV numaralı “soyut” sözcüğü “nesne” adını niteleme göreviyle kullanıldığından isim değil, sıfattır.

7. A Bağlaçlar kelimeleri/kelime gruplarını ya da cümleleri bağlama göreviyle kullanılabilir. Seçeneklerde verilen cümleler bu bağlamda incelendiğinde A seçeneğinde “çünkü” bağlacının iki cümleyi birbirine bağladığı görülmektedir. B seçeneğindeki cümlede ise “fakat” bağlacı “çok büyük” ile “oldukça basit” kelime gruplarını bağlamıştır. C seçeneğindeki cümlede “ile” bağlacı “felsefe” ile “edebiyat”, D seçeneğindeki cümlede “ve” bağlacı “duygu” ile “coşku”, E seçeneğindeki cümlede “ya da” bağlacı “etnik” ile “düşünce” kelimelerini bağlamıştır. Buna göre A seçeneğinde kullanılan bağlaç, diğer seçeneklerdeki cümlelerde geçen bağlaçlardan farklı bir işlevde kullanılmıştır.

8. B Öncülde verilen I numaralı cümle sıralı bir cümledir ve yüklem “kesilmiyor, dolaşıyor, kalkıyor” fiilleridir; bu nedenle cümle, yüklemine göre fiil cümlesidir. III numaralı cümlede yüklem “yansıdığı”, IV numaralı cümlede “dolaşıyor” ve V numaralı cümlede “dönüştürüyor” fiilleridir. Bu nedenle söz konusu cümleler de yüklemine göre fiil cümlesidir. Ancak II numaralı cümlede yüklem “var” adıdır. Dolayısıyla cümle, yüklemine göre isim cümlesidir ve bu yönüyle diğer cümlelerden ayrılmaktadır.

9. D Öncülde verilen cümlelerin öge çözümlemesi şu şekildedir:

Moda ve giyim endüstrisindeki otoritelerin kıyafet için en kaliteli yün olarak kabul ettiği Avustralya merinos yünlerini / yerinde / incelemiştik

Nesne Dolaylı tüm. Yüklem

Buna göre cümlelerin öğelerinin dizilişi “nesne, dolaylı tümleş, yüklem” şeklindedir.

10. C Öncülde verilen I, II, IV ve V numaralı ifadeler yazım kuralları çerçevesinde değerlendirildiğinde bu ifadelerin yazımında herhangi bir yanlışlık yapılmadığı görülmektedir. I numaralı söz öbeği bağlaç olan “da/de”nin ayrı yazılması gerekliliğine, II numaralı sözcük gelenekleşmiş olarak bitişik yazılması gerekliliğine, IV numaralı söz öbeği özel yapı adı gelen çekim ekinin ayrı yazılması gerekliliğine, V numaralı söz öbeği de ünvan, lakap vb. kavramların özel adın önüne geldiğinde büyük yazılması gerekliliğine bağlı olarak doğru yazılmıştır. Ancak III numaralı söz öbeğinde özel adın önüne gelmemiş bir ünvan kullanılması ve bu ifadelerin de herhangi bir özel kişiyi kastetmeyecek biçimde genel anlam taşıması nedeniyle yazım yanlışlığı yapılmıştır. Bu ifadelerin “Bizans imparatoru ve imparatoriçesi” şeklinde yazılması gerekirdi.

11. A Öncülde verilen parçadaki birinci ve üçüncü boşluklar cümlelerinin öznesinin hemen sonrasında olduğundan bu boşluklara virgül (,) getirilmelidir; ikinci boşluk ise öğeleri arasında virgül bulunan sıralı cümlelerin arasında yer aldığından bu boşluğa noktalı virgül (;) getirilmelidir. Dördüncü boşluk ise anlamca tamamlanmış ve soru ya da ünlem anlamı içermeyen cümlelerin sonunda yer aldığından bu boşluğa nokta (.), beşinci boşluk da sıralı cümlelerin arasında yer aldığından bu boşluğa virgül (,) getirilmelidir. Buna göre parçada belirtilen yerlere getirilmesi gereken noktalama işaretleri sırasıyla (,) (;) (,) (,) (,) şeklindedir.

12. E Öncülde verilen “Geçen hafta alınan kararlar özel ve kamu kuruluşlarına önemli değişiklikler getirecek.” cümlesi dil bilgisi ve anlam kuralları çerçevesinde incelendiğinde cümle içinde “özel” sıfatı ile “kamu” adının ortak bir tamlanana bağlandığı görülmektedir. Türkçede sıfatlarla adlar ortak tamlanana bağlanamaz çünkü sıfat tamlaması ile isim tamlamasının kuruluş ilkeleri birbirinden farklıdır. Bu durum dil bilgisi kurallarına aykırı olduğundan cümlede anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Buna göre ifadelerin “...özel kuruluşlara ve kamu kuruluşlarına...” biçiminde kurulması gerekirdi.

13. E Dıranas’ın konu edildiği parçada Dıranas ile ilgili görüşler dile getirilirken Behçet Necatigil’in sözlerinden yararlanılması A seçeneğini; parçada yazarın Dıranas’la ilgili kişisel düşünceler etrafında değerlendirmeler yapması C ve D seçeneklerini; savunulan düşüncelerin de sohbet havası içinde okura benimsetilmeye çalışılması C seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada herhangi bir durum hakkında örneklendirmede bulunulmamıştır.

14. E Soru kökünde verilen “Daha genelleyici bir söylemde bulunursak büyük felsefi tartışmaların cereyan ettikleri tarihsel bağlamdan tam manasıyla soyutlanabileceğine inanmıyor.” cümlesindeki “tarihsel bağlamdan soyutlanamamak” ifadeleri dikkate alındığında parçanın V numaralı “Çünkü yazar, bazı düşünürleri eserlerine sahne görevi gören varoluşsal veya sosyolojik arka planı bilmeden doğru şekilde okumanın mümkün olmadığı ön kabulünden yola çıkıyor.” cümlesinde geçen “varoluşsal veya sosyolojik arka plan” ifadelerinin gönderme yoluyla sürdürüldüğü anlaşılmaktadır. Buna göre, soru kökünde verilen cümlelerin V numaralı cümleden sonra getirilmesi gerekmektedir.

15. B Öncülde verilen parçanın I, III, IV ve V numaralı cümlelerinde beynin ayırt edici özellikleri ve belli başlı işlevlerinden söz edildiği görülmektedir. Buna göre söz konusu cümleler kendi içinde anlam bütünlüğü sağlamaktadır. Ancak parçanın II numaralı cümlesinde bilgisayarlar ya da bilgisayar programlarının beynin becerilerini taklit edebileceğinden söz edilmesi parçanın anlam akışını bozmuştur.

16. C Öncülde verilen parçadaki I, II ve III numaralı cümlelerde ağaçların sayısal bilgilerinin konu edildiği görülmektedir. Ancak parçanın IV numaralı cümlesinden itibaren en yaşlı ağaçlar konu edilme-ye başlanmış ve V, VI numaralı cümlelerde de bu konu sürdürülmüştür. Buna göre paragraf IV numaralı cümleden itibaren ikiye bölünebilir.

17. D Öncülde verilen parçada Pinokyo adlı kitaptaki öykü akışından söz edilmesi A seçeneğini; "Ancak Pinokyo bencil, şımarık ve yalancı biridir." ifadeleri B seçeneğini; "Pinokyo'nun en tuhaf özelliği, ustasının, ona yalan söylediğinde uzayan bir burun yapmış olmasıdır." ifadeleri C seçeneğini ve "Pinokyo'nun tek isteği Gepetto babasının dileği gibi, gerçek bir çocuk olmaktır. ... Bu özelliklerinden kurtulmak için Gepetto Usta'nın sevgi dolu yuvasından ayrıлып dünyayı keşfetmek üzere eğitici bir yolculuğa çıkar. Bu yolculuk sırasında yaşadıklarından etkilenecek iyi huylu, sevecen ve yardımsever bir karaktere dönüşen Pinokyo, mavi peri tarafından gerçek bir çocuğa dönüştürülür." ifadeleri E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada Pinokyo'nun serüveninin yani hikâyesinin gerçek yaşamdan esinlenilerek ortaya çıkarıldığına yönelik herhangi bir ifadeye yer verilmemiştir.

18. D Öncülde verilen parçada geçen "Felsefenin gerçekten ne olduğu konusunda sağlıklı fikir yürütmenin zor olduğu bir eğitim ortamında yaşıyoruz. Liselerde okutulan felsefe kitaplarının bu alanı tanıtmaya ve sevdirmeye konusunda Mustafa Topaloğlu'nun söylediği 'Akıl varsa kendine sakla, felsefe yapma' şarkısından daha iyi bir durumda olmadığı bir ortamda..." ifadelerinde felsefe eğitiminin sağlıklı olmayan bir ortamda gerçekleştirildiğinden söz edilmesi II numaralı öncülü; "...felsefenin nasıl bir uğraş olduğunu haklarını vererek anlatmak gerçekten zor bir iş. Zorluğun önemli bir bölümü, felsefenin bir 'ders' olarak algılandığında bütün esprisinin yitirilmesinden kaynaklanıyor." ifadelerinde de felsefenin yalnızca ders olarak görülmesinden, yaşamla ilişkilendirilmemesinden şikâyet edilmesi III numaralı öncülü doğrulamaktadır. Ancak parçada felsefe derslerini işleyecek öğretmen adaylarına gereken fırsatların verilmeyeceği ile ilgili herhangi bir açıklamada bulunulmamıştır.

19. E Öncülde verilen numaralanmış cümleler paragraf kuralları çerçevesinde incelendiğinde IV numaralı cümlelerin en genel yargıyı içerdiği ve bu cümlede de postmodernizmin tanımına yer verildiği görülmektedir. Dolayısıyla bu cümle paragrafın giriş cümlesi olmalıdır. Bu cümlede sözü edilenlere ek olarak postmodernizmin nasıl bir ortamda ortaya çıktığının açıklanması nedeniyle giriş cümlesini sürdürecektir ifadelerin II numaralı cümlede verildiği görülmektedir. Modernizmin içinde ortaya çıktığının II numaralı cümlede dile getirilmesi ve bunun üzerine V numaralı cümlede yineleme yapılması V numaralı cümlelerin II numaralı cümleyi sürdürdüğünü göstermektedir. V numaralı cümlede ayrışmadan söz edilmesi ve I numaralı cümlelerin de "Bu ayrışma" gönderim ifadesiyle başlaması I numaralı cümlelerin V numaralı cümleden sonra getirilmesi gerektiğini göstermektedir. Bu durumda parçanın son cümlesi de III numaralı cümle olacaktır. Buna göre öncüldeki cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanışı IV-II-V-I-III biçimindedir ve baştan üçüncü, V numaralı cümlelerdir.

20. B Öncülde verilen parçada geçen "Sosyologlara göre kültürel sistem her ülkede aynı değerleri içerir. Buna göre kültürel değerler, toplum içinde kişilerin davranışını etkiler ve yönlendirir. Türkiye'de insanların spora aktif ve pasif katılımına göz atılacak olursa ülkemizde kültürel değerler açısından sporun oldukça önemli bir yer tuttuğu görülür..." ifadeleri dikkate alındığında bu parçada sözü edilenlerin B seçeneğinde verilen "Sizce spor veya spora bağlı faaliyetler Türkiye'nin kültürü yapısı içinde kendine yer edinmiş midir?" sorusuna karşılık söylendiği anlaşılmaktadır.

21. B Öncülde verilen parçada geçen "...şiiirler kitaplardan sıyrılarak plaklarda kendine yer edinmiş, günümüze yaklaştıkça kaset, CD, DVD, internet, akıllı telefon uygulamaları gibi yeni mecralar bulmuştur. Şiir tüm bu mecralarda yer edinsin; bu, sorun değil ancak şiiirlerin sesi en güzel yine kâğıtlardan, satır aralarından duyulacaktır. Hem şiiiri başkalarının seslendirmesi ve bizim de bunu dinlememiz, şiir okuruna göre şekillenir ve her okur, aynı şiir çiçeğinden ayrı bal yapar düşüncesine ters düşmez mi?" ifadelerinden hareketle bu parçanın yazarıyla ilgili olarak "Seslendirilmiş şiirleri dinlemenin şiir okurları üzerinde sınırlayıcı etkiler yaratacağını düşünmektedir." yargısına ulaşılabilir. Yazar şiirleri okurların doğrudan kendisinin okuması gerektiğini savunmaktadır.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

22. B Öncülde verilen parçada geçen numaralanmış cümleler içerik ve anlam ilişkileri yönüyle incelendiğinde parçanın II numaralı “Çünkü şiirin kendisi başlı başına bir canlı kültürdür.” cümlesinde I numaralı cümlede sözü edilen şiirin kültürün temel ögesi olarak kalacağı görüşüne gerekçe açıklandığı görülmektedir. Ayrıca cümlenin başındaki “Çünkü” bağlacı da II numaralı cümlede gerekçe açıklanacağını göstermektedir.

23. A Öncülde verilen parçada geçen “...Söz gelimi 1960’lı yıllarda şiirler kitaplardan sıyrılarak...” ifadeleri örneklendirmeyi; yazarın kişisel düşüncelerine yer vermesi öznelliği; “Hem şiiri başkalarının seslendirmesi ve bizim de bunu dinlememiz, şiir okuruna göre şekillenir ve her okur, aynı şiir çiçeğinden ayrı bal yapar düşüncesine ters düşmez mi?” ifadelerinde okurların ariya benzetilmesi benzetmeyi; “...yaklaştıkça kaset, CD, DVD, internet, akıllı telefon uygulamaları...” ifadelerinde kavramların art arda bir çırpıda söylenmesi sayıp dökmeyi doğrulamaktadır. Ancak parçada düşüncelerin doğruluğunu artırma adına ünlü olabilecek herhangi birinin sözüne başvurulmamıştır.

24. E Öncülde verilen parçanın içeriğine bakıldığında diyaloga girilen kişinin Türkçedeki yabancı sözcük kullanımından yakındığı görülmektedir. Parçanın konusu, bu yöndedir. Bu durumda parçada sözü edilenlerin “Yabancı sözcüklerin dilimizin içinde artan bir şekilde yer almasını nasıl değerlendiriyorsunuz?” sorusuna karşılık olarak söylenebileceği anlaşılmaktadır.

25. D Parçada geçen altı çizili ifadelerde bu ifadelerden önce dile getirilen yabancı dillere ait sözcük, ifade ya da kavramları kullananların kendini değersiz görme durumu ile ilişkili olabileceği üzerine tahmine bağlı bir yargı dile getirilmiştir. Sözlerin sahibine göre kişiler kendini değersiz görmeleri durumunu yabancı ifadeler kullanarak giderdiğini düşünmektedir. Bu bağlamda sözlerin sahibinin altı çizili sözle “insanların yabancı kavramlar kullanılarak onlarda var olduğunu düşündüğü aşağılık duygusundan sıyrılma çabası içinde olduğunu” anlatmaya çalıştığı söylenebilir.

26. E Parçada geçen “bu durum” koyu (kalın) dizilmiş ifadesi bir art yani geriye gönderim ifadesidir. Buna göre söz konusu ifade kendinden önce söylenmiş ifadelerle gönderme yapabilir. Parçada geçen sözler bu bağlamda incelendiğinde koyu (kalın) dizilmiş ifade ile “doğum günün kutlu olsun” yerine “happy birthday”, “arabada bebek var” yerine “baby on board” ifadelerinin kullanılmasına gönderme yaptığı anlaşılmaktadır.

27 - 30. soruların çözümleri

Soruda verilen bilgiler dikkatlice incelendiğinde aşağıdaki iki durumdan söz edilebilir.

	P	S	Ç	P	C
Kazak	M	S	S	K	
Pantolon	K			M	

	P	S	Ç	P	C
Kazak	K	S	S	M	
Pantolon	M			K	

27. C İki durumda da Duru’nun sarı kazağı çarşamba günü giydiği kesin olarak doğrudur.

28. A Duru, pazartesi kırmızı pantolon giyerse pazartesi ve perşembe çapraz kombinasyon olacağından perşembe günü kırmızı kazak giymiştir.

29. E İki ihtimal incelendiğinde Duru’nun aynı renkli kazak ve pantolon giydiği gün cumadır.

30. E İki durum incelendiğinde Duru, mavi pantolonunu salı, çarşamba ve cuma günü giymiş olabilir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

$$31. A \quad \frac{4 + \frac{1}{2}}{(0,25) \cdot 3} = \frac{\frac{9}{2}}{0,75}$$

$$\frac{\frac{9}{2}}{\frac{3}{4}} = \frac{\frac{9}{2} \cdot \frac{4}{3}}{\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{3}} = \frac{6}{1} = 6$$

$$32. D \quad \frac{\sqrt{\frac{16}{9}} \cdot \sqrt{(-0,3)^2}}{\sqrt[3]{8}} = \frac{\frac{4}{3} \cdot (0,3)}{2}$$

$$\frac{\frac{4}{3} \cdot \frac{3}{10}}{\frac{2}{5}} = \frac{\frac{4}{10}}{\frac{2}{5}} = \frac{\frac{2}{5}}{\frac{2}{5}} = 1$$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

$$33. C \quad \frac{37^3 - 5 \cdot 37^2}{74^2} = \frac{37^2(37 - 5)}{37^2 \cdot 2^2}$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$34. B \quad 2^x \cdot 7^y = \frac{392}{13}$$

$$x \quad 2^y \cdot 7^x = \frac{13}{2}$$

$$2^{x+y} \cdot 7^{x+y} = \frac{392}{13} \cdot \frac{13}{2} = \frac{196}{1}$$

$$14^{x+y} = 196$$

$$14^{x+y} = 14^2 \text{ ise } x + y = 2 \text{ olur.}$$

$$35. C \quad \frac{|x|}{x} + \frac{y}{|y|}$$

$x > 0$ ve $y > 0$ için $1 + 1 = 2$
 $x > 0$ ve $y < 0$ için $1 + (-1) = 0$
 $x < 0$ ve $y < 0$ için $(-1) + (-1) = -2$
 $x < 0$ ve $y > 0$ için $(-1) + 1 = 0$
 $\{-2, 0, 2\}$ 3 farklı değer alabilir.

$$36. E \quad a + b = \frac{1}{\frac{35}{(36)}} - \frac{1}{\frac{36}{(35)}} = \frac{1}{1260} \rightarrow \text{En küçük}$$

$$a + c = \frac{1}{\frac{15}{(16)}} - \frac{1}{\frac{16}{(15)}} = \frac{1}{240} \rightarrow \text{En büyük}$$

$$b + c = \frac{1}{\frac{25}{(26)}} - \frac{1}{\frac{26}{(25)}} = \frac{1}{650} \rightarrow \text{Orta}$$

Pozitif rasyonel sayılarda paylar eşitse paydası küçük olan sayı daha büyüktür.

$a + b = \frac{1}{1260}$ En küçük	En büyük sayı c
$a + c = \frac{1}{240}$ En büyük	En küçük sayı b
$b + c = \frac{1}{650}$ Orta	Orta

a

olmayan değişkeni yazalım.

$$b < a < c$$

$$37. B \quad \frac{a}{b} < 0 \text{ için } a > 0 \text{ ise } b < 0$$

$$a < 0 \text{ ise } b > 0 \text{ olur.}$$

$$a \cdot b = (+) \cdot (-) = (-)$$

$$a \cdot b = (-) \cdot (+) = (-) \quad a \cdot b < 0 \text{ olur.}$$

$$a^2 \cdot b < a \cdot b^2 \text{ için } \frac{a^2 \cdot b}{a \cdot b} < \frac{a \cdot b^2}{a \cdot b} \Rightarrow a > b$$

Dolayısıyla $a > 0$ ve $b < 0$ olur.

$$\text{I. } a + b > 0 \quad 2 + (-3) = -1 \quad -1 > 0 \text{ olmaz.}$$

$$\text{II. } a \cdot b < 0 \quad (+) \cdot (-) = (-) \quad (-) < 0 \text{ olur.}$$

$$\text{III. } a^2 - b^2 > 0 \quad (2)^2 - (-3)^2 = -5 \quad -5 > 0 \text{ olmaz.}$$

Yalnız II her zaman doğrudur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

38. D $A \ 6 \ B \ 3 \overline{) 19}$ $A \ 8 \ B \ 3 = A \ 6 \ B \ 3 + 200$

$\begin{array}{r} 200 \\ - 19 \\ \hline 10 \end{array} \overline{) 19}$

$\begin{array}{r} A \ 6 \ B \ 3 + 200 \\ - 19 \\ \hline 1 + 10 \\ \hline 11 \end{array} \overline{) 19}$

39. c $\frac{16!}{15! - 7 \cdot 14!} = \frac{16 \cdot 15 \cdot 14!}{15 \cdot 14! - 7 \cdot 14!}$
 $\frac{16 \cdot 15 \cdot \overset{1}{\cancel{14!}}}{\underset{1}{\cancel{14!}}(15 - 7)} = \frac{\overset{2}{\cancel{16}} \cdot 15}{\underset{1}{8}}$
 $= 30$

$$\begin{aligned} 40. \text{ A } & \frac{a^3 - b^3}{a^2 - b^2} \cdot \frac{a^2 + ab}{(a+b)^2 - ab} \\ &= \frac{\cancel{(a-b)} (a^2 + ab + b^2)}{\cancel{(a-b)} (a+b)} \cdot \frac{a \cancel{(a+b)}}{a^2 + 2ab + b^2 - ab} \\ &= \frac{\cancel{(a^2 + ab + b^2)} \cdot a}{\cancel{a^2 + ab + b^2}} \\ &= a \end{aligned}$$

41. B $x \cdot y \cdot z = 6$ $xyz = ?$

6, 1, 1 rakamları için

3, 2, 1 rakamları için

611

161

116

321

312

231

213

132

 + 123

2220

42. C $ab \square cd = (a + c) \cdot (b - d)$
 $a3 \square c1 = 18$
 $(a + c) \cdot (3 - 1) = 18$
 $(a + c) \cdot 2 = 18$
 $a + c = 9$
 $\downarrow \quad \downarrow$
 $5 \quad 4$ seçimi yapılırsa

$a \cdot c = 5 \cdot 4 = 20$ en büyük olur.

MURAT YAYINLARI

43. E $f(2x + 3) = ax + b$, $f(5) = 3$, $f(3) = -2$
 $2x + 3 = 5$ $f(2 \cdot 1 + 3) = a \cdot 1 + b$
 $2x = 2$ $f(5) = a + b$
 $x = 1$ $3 = a + b$

$$\begin{array}{l} 2x + 3 = 3 \\ 2x = 0 \\ x = 0 \end{array} \qquad \begin{array}{l} f(2 \cdot 0 + 3) = a \cdot 0 + b \\ f(3) = b \\ \boxed{-2 = b} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3 & = & a + b \\ 3 & = & a - 2 \\ \boxed{5} & = & a \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} a \cdot b & = & 5 \cdot (-2) \\ & = & -10 \end{array}$$

MURAT YAYINLARI

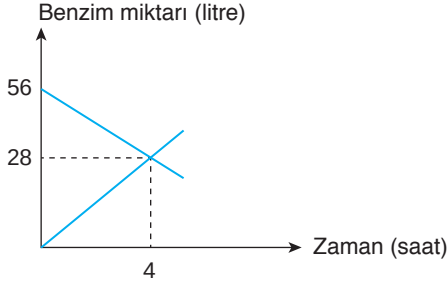
44. A 5544333 sayısını kullanarak 3 ile başlayıp 5'e tam bölünebilen sayılar. 3 _ _ _ _ 5 görüntüsünde ortadaki 5 tane rakamın yerlerini değiştirerek yeni sayılar yazmalıyız.

Bunun için tekrarlı permütasyon kullanırız.

$$\frac{5!}{2! \cdot 2!} = \frac{120}{2 \cdot 2} = 30$$

45. B Kerem'in kardeşi 1998 yılında doğmuş ve Kerem'den 4 yaş küçüktür. Bu durumda Kerem'in doğum yılı $1998 - 4 = 1994$ olur.
1994 yılının rakamları toplamı
 $1 + 9 + 9 + 4 = 23$ olur.
Kardeşinin bugünkü yaşı
 $1998 + 23 = 2021$ olur.
2021 yılının rakamları toplamı
 $2 + 0 + 2 + 1 = 5$ olur.

46. E



Doğruların kesişme noktası için kullanılan benzin miktarı ve kalan benzin miktarı eşit olmalı deriz. Bunun için $56 : 2 = 28$ litre buluruz.

4 saatte 28 litre benzin kullanılmıştır. 3 saatte

4 saatte 28 litre

3 saatte ?

$$? = \frac{3 \cdot 28}{4} = 21 \text{ litre kullanılır.}$$

$56 - 21 = 35$ litre benzin kalır.

47. A Ayşe'nin günlük okuduğu sayfa sayısı x ve toplam sayfa sayısı t olsun.

$$4x = \frac{t}{4}$$

$$7x = t - 135$$

$$7x = 16x - 135$$

$$16x = t$$

$$135 = 9x$$

$$15 = x$$

$$t = 16x = 16 \cdot 15 = 240 \text{ sayfa}$$

48. B Yaş kayısı 100 kg olsun. Kuru kayısı 75 kg olur.

$$\left(100 \cdot \frac{8}{24}\right) \cdot \frac{32}{100} = \frac{160}{100} \cdot \frac{5}{15} \cdot x$$

$$\frac{8 \cdot 32}{5} = x$$

$$x = 51,2 \text{ TL}$$

MURAT YAYINLARI

49. D

	Kadın	Erkek
Sınava Giren	$9x$	$8y$
Geçersiz	x	y
Geçerli	$8x$	$7y$

$$8x = 7y$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$7k \quad 8k$$

$$9x + 8y = 254$$

$$9 \cdot 7k + 8 \cdot 8k = 254$$

$$63k + 64k = 254$$

$$127k = 254$$

$$k = 2$$

$$x + y = 7k + 8k$$

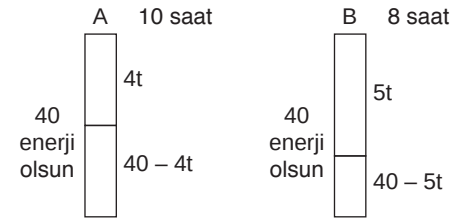
$$= 15k$$

$$= 15 \cdot 2$$

$$= 30$$

MURAT YAYINLARI

50. E



• 1 saatte 4 enerji harcar.

• t saatte $4t$ enerji harcar.

• 1 saatte 5 enerji harcar.

• t saatte $5t$ enerji harcar.

$$\frac{40 - 5t}{40 - 4t} = \frac{1}{4}$$

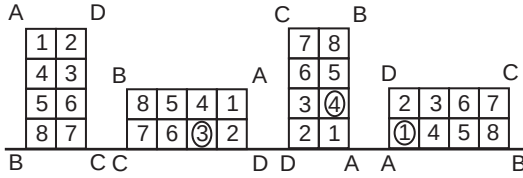
$$40 - 4t = 160 - 20t$$

$$16t = 120$$

$$t = 7,5 \text{ saat}$$

51. B $A = \{\text{Zarın üst yüzeyine gelen sayıların çarpımı asal sayı}\}$
 $A = \{(1, 2), (1, 3), (1, 5), (2, 1), (3, 1), (5, 1)\}$ 6 tane
 Tüm durumlar : $6 \cdot 6 = 36$ tane
 $P(A) = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

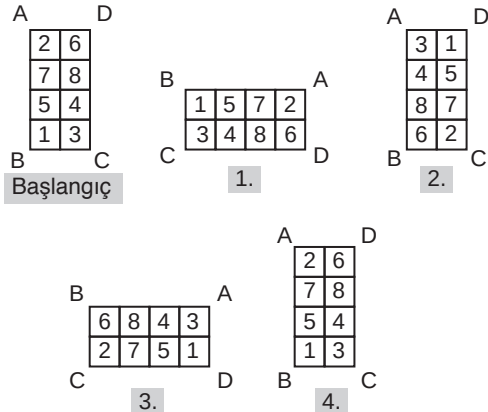
52. C



$$x = 3, y = 4, z = 1$$

$$x + y + z = 3 + 4 + 1 = 8$$

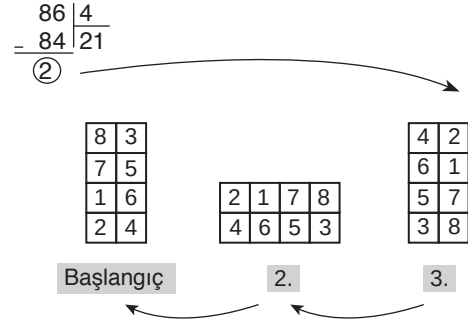
53. D



$$1 + 3 + 3 + 4 + 8 + 6 + 6 + 2 + 2 + 7 + 5 + 1 + 1 + 3 = 52$$

54. A Başlangıç 1 2 3
 4 5 6 7
 8 9 10 11

gibi düşünülürse periyodik 4'lü bir ilerleme vardır.



55. D 2020 ve 2021 yılı için A ürününün birim fiyatı 60 TL olsun.

	2020		2021	
	Açı	Fiyat	Açı	Fiyat
A	150°	60	120°	60
B	90°	36	72°	36
C	60°	24	108°	54
D	30°	12	30°	15
E	30°	12	30°	15

C ürünü için 2020 yılı birim fiyatı üzerinden

$$60^\circ \quad 24$$

$$30^\circ \quad ?$$

$$? = \frac{30 \cdot 24}{60} = 12 \text{ TL bulunur.}$$

Benzer şekilde diğer açı değerleri için 2020 yılı birim fiyatları bulunur. A ve B ürününün birim fiyatı 2021 yılında değişmeyeceği için diğer grafiğin açı değerlerine geçilir.

2021 yılı A ürünü birim fiyatı 60 TL için D ürününün birim fiyatı

$$120^\circ \quad 60$$

$$30^\circ \quad ?$$

$$? = \frac{30 \cdot 60}{120} = 15 \text{ TL bulunur.}$$

56. A Grafiklerdeki fiyat geçişleri A ve B ürünlerinin fiyatlarının sabit olması nedeniyle oransal olarak gerçekleşir.

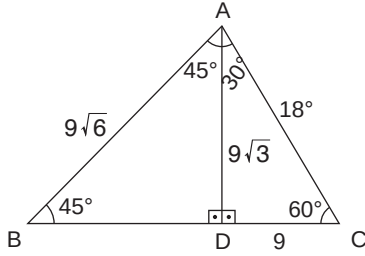
Bu nedenle 2020 yılı E ürününün birim fiyatı 12 TL iken 2021 yılı birim fiyatı 15 TL olmuştur.

15 – 12 = 3 TL artış vardır.

$$\frac{12}{100} = \frac{3}{?}$$

$$? = \frac{100 \cdot 3}{12} = 25 \quad \%25 \text{ artmıştır.}$$

57. C



$AD \perp BC$ için $m(\widehat{BAD}) = 45^\circ$ olur.

$m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$ ve $m(\widehat{BAD}) = 45^\circ$ için

$m(\widehat{DAC}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{ACD}) = 60^\circ$ olur.

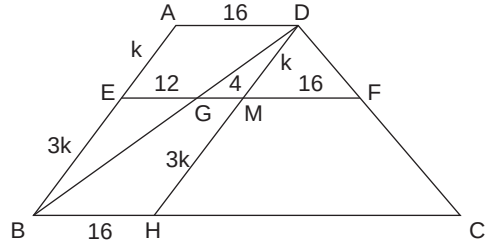
ADC ($30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$) üçgeninde pisagor

$|AC| = 18$ cm ise $|DC| = 9$ cm ve $|AD| = 9\sqrt{3}$ cm

ABD ($45^\circ - 45^\circ - 90^\circ$) üçgeninde pisagor

$|AD| = 9\sqrt{3}$ cm ise $|AB| = 9\sqrt{6}$ cm olur.

58. C



$AB \parallel DH$ ise

$|EG| = 12$ cm, $|GM| = 4$ cm, $|MF| = 16$ cm

BAD üçgeninde benzerlik

$$\frac{|EG|}{|AD|} = \frac{12}{16} = \frac{3}{4} \text{ ise } \frac{|BE|}{|BA|} = \frac{3k}{4k} \text{ ve } |AE| = k \text{ olur.}$$

$|DM| = k$ ve $|MH| = 3k$

DHC üçgeninde benzerlik

$$\frac{|DM|}{|DH|} = \frac{|MF|}{|HC|} \text{ ise } \frac{k}{4k} = \frac{16}{|HC|}$$

$|HC| = 64$ cm

$|BC| = 16 + 64 = 80$ cm olur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

59. B Küp hacmi $= 4^3 = 64 \text{ cm}^3$

Dikdörtgenler prizmasının kenarları k , $2k$ ve $4k$ olur.

Dikdörtgenler prizması hacmi

$$k \cdot 2k \cdot 4k = 64$$

$$8k^3 = 64$$

$$k^3 = 8$$

$$k = 2 \text{ cm}$$

Ayrıtlar 2, 4 ve 8 cm olur.

Dikdörtgenler prizması yüzey alanı

$$\begin{aligned} 2(2 \cdot 4 + 2 \cdot 8 + 4 \cdot 8) &= 2(8 + 16 + 32) \\ &= 2 \cdot 56 \\ &= 112 \text{ cm}^2 \text{ olur.} \end{aligned}$$

60. E $ax + by + c = 0$ için $m = -\frac{a}{b}$

$d_1 \perp d_2$ ise $m_1 \cdot m_2 = -1$ olmalı

$$d_1 : 2x - 3y + 12 = 0 \text{ için } m_1 = -\frac{2}{-3} = \frac{2}{3}$$

$$d_2 : ax + 5y - 8 = 0 \text{ için } m_2 = -\frac{a}{5}$$

$$m_1 \cdot m_2 = -1$$

$$\frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{a}{5}\right) = -1$$

$$-\frac{2a}{15} = -1$$

$$a = \frac{15}{2} \text{ olur.}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

• GENEL KÜLTÜR •

1. D İslamiyet öncesi Türklerde devlet işlerinin görüşülüp karara bağlandığı meclislere kurultay (toy, kengeş) adı verilmiştir. Kurultay üyelerine de “toygun” adı verilmiştir.
- İslamiyet öncesi Türklerde tiginler kağanın erkek çocuklarıdır, bunların eğitmenlerine “ataman (inal)” adı verilmiştir.
- Bu bağlamda toygun ve ataman devlet yönetiminde kullanılan kavramlardır.
- Yuğ ise İslamiyet öncesi Türklerde cenaze törenlerine verilen isimdir, devlet yönetimiyle ilgili bir kavram değildir.
2. B 1055 yılında Büyük Selçuklu sultanı Tuğrul Bey Abbasi halifesi Kaim Biemrillah'ın davetiyle Bağdat Seferi'ne çıkmıştır. Tuğrul Bey bu sefer sonucunda Büveyhilerin Bağdat'taki hakimiyetine son vermiştir. Ardından kendisine 1058 yılında Abbasi halifesi tarafından “Doğunun ve Batının sultanı” unvanı verilmiştir.
- Bu unvan ile İslam dünyasının siyasi liderliği Büyük Selçuklulara geçmiştir.
3. A Tokat'ta inşa edilen Yağıbasan Medresesi, I. Beyliklerden biri olan Danişmentlilere aittir.
- Konya'da inşa edilen Kubatabat Sarayı ile Yivli Minare Külliyesi, Kayseri'de inşa edilen Gevher Nesibe Hatun Darüşşifası Türkiye Selçuklu dönemine ait mimari örneklerdendir.
- Tolunoğulları Mısır'da kurulan ilk Türk İslam devletidir. Kurucusunun adıyla inşa edilen Tolunoğlu Ahmet Cami Mısır'ın başkenti Kahire'dedir.
4. E Çimpe Kalesi, Çanakkale'de Gelibolu Yarımadası'nda yer almaktadır ve Orhan Bey döneminde 1353 yılında alınan bu kale, Osmanlı Devleti'nin Balkanlardaki ilk toprak parçası olmuştur.
- Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda sistematik olarak uyguladığı İskan politikası bir tür yerleştirme politikasıdır ve ilk kez Çimpe Kalesi civarında uygulanmıştır.
- I. Murat döneminde 1362 yılındaki Sazlıdere Savaşı ile Osmanlı Devleti Bizans'ın Rumeli'deki önemli şehirlerinden biri olan Edirne'yi fethetmiş ve Balkanlardaki ilerlemesini sürdürmüştür.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

5. A Osmanlı Devleti'nde dirlik dağıtımının yapılması ve toprak kayıtlarının tutulması, tapu-kadastro işleri, padişahın fermanlarına tuğra çekilmesi görevlerini yerine getiren Divanühümayun üyesi “Nişancı”dır.
- Defterdar; devlet hazinesinden, gelir ve gider kayıtlarından sorumludur.
- Şeyhülislam; ilmiye sınıfının (ulemanın) başında yer alır ve Divanühümayun kararlarının dine uygunluğu hakkında fetva veren kişidir.
- Reisülküttap; 17. yüzyıl sonlarından itibaren Divanühümayunda yer almıştır ve dış yazışmalardan sorumlu olmuştur.
- Kazasker; kadı ve müderris atamalarından sorumlu Divanühümayun üyesidir.
6. D Cizye, gayrimüslim erkeklerden askerlik hizmeti karşılığı alınan vergidir. Gayrimüslimlerden alınan ürün vergisi ise haraç vergisidir.
- Ulufe, kapıkulu ordusunun aldığı maaşa denir. Kapıkulu ordusunun bahşişine ise culüs bahşişi adı verilir.
- Diğer kavramların açıklaması doğru verilmiştir.
7. C İslam ile gelişen sanat dallarından biri olan hat sanatı, güzel yazı yazma sanatıdır. Ustalarına hattat adı verilen bu sanat dalının Osmanlı Devleti'ndeki önde gelen temsilcileri arasında Şeyh Hamdullah, Ahmet Karahisari, Mustafa Rakım Efendi ve Hafız Osman yer almıştır.
8. D Osmanlı Devleti'nde yapılan ıslahatlarda Batı'nın etkisi XVIII. yüzyılda başlamıştır. Bu dönemde Batı örnek alınarak eğitim, kültürel, teknik, askeri alanlarında ıslahatlar yapılmış olsa da aynı durum hukuk alanındaki ıslahatlar için geçerli değildir.
- Lale Devri'nde (1718-1730) matbaanın getirilmesi kültürel ve teknik alandaki ıslahatlara örnek gösterilebilir.
- I. Mahmut döneminde (1730-1754) Hendesehane'nin açılması, I. Abdülhamit döneminde (1774-1789) Mühendishane-i Bahri Hümayun'un (Deniz Mühendis Okulu) açılması eğitim ve teknik alanında Batı etkisine örnek verilebilecek ıslahatlardandır.
- Osmanlı Devleti'nde hukuk alanında ıslahatlarda Batı etkisi XIX. yüzyılda II. Mahmut döneminden (1808-1839) itibaren başlamıştır.

9. C Osmanlı Devleti'nde yayınlanan ilk özel gazete Şinasi ve Agah Efendi tarafından 1860-1866 yıllarında çıkarılan Tercüman-ı Ahval Gazetesi'dir. Takvim-i Vekayi, 1831 yılından itibaren çıkarılan Osmanlı Devleti'nin ilk resmi gazetesidir. Ceride-i Havadis, 1840 yılında çıkarılan Osmanlı Devleti'nin ilk yarı resmi gazetesidir. Tasvir-i Efkar, Şinasi tarafından 1860 yılında çıkarılan bir diğer özel gazetedir. Şura-yı Ümmet, 1902-1910 yılında çıkarılan İttihat ve Terakkilere ait yayın organıdır.

MURAT YAYINLARI

10. B Osmanlı Devleti'nde sanayileşmeyi yürütecek nitelikteki personeli yetiştirmek amacıyla Islah-ı Sanayi Komisyonu kurulmuştur. (1868) Tanzimat Dönemi'nde açılan bu komisyonun görevleri arasında; sergiler açmak, esnaf içinde şirketleşmeyi sağlamak, sanayi eğitimi vermek ve gümrük vergisini artırmak yer almıştır. Osmanlı Devleti ile Çarlık Rusya arasında imzalanan Hünkâr İskelesi Antlaşması (1833), "Boğazlar Sorunu" ortaya çıkmasına neden olmuştur. Balta Limanı Antlaşması (1838) ile İngiltere Osmanlı ülkesinde en ayrıcalıklı devlet haline gelmiş ve bu antlaşmayla Osmanlı Devleti, Avrupa karşısında "açık pazar" durumuna düşmüştür. Kamu mali yönetiminin daha verimli, etkin ve doğru bir şekilde işleyişinin sağlanması amacıyla 1862 yılında Divan-ı Muhasebat kurulmuştur. Bu kurum günümüzde Sayıştay'ın temelini oluşturmuştur. Düyun-ı Umumiye İdaresi, Osmanlı Devleti'nden alacağı olan Avrupalı devletler tarafından 1881 yılında kurulan Genel Borçlar İdaresi'dir.

MURAT YAYINLARI

11. D Osmanlı Devleti'nde belge ve dönemleriyle ilgili eşleştirmeler dikkate alındığında; Sened-i İttifak (1808) II. Mahmut dönemine (1808-1839), Tanzimat Fermanı (1839) ve Islahat Fermanı (1856) Abûlmecit dönemine ait belgelerdir. I. Meşrutiyet'in İlanı (1876) ve 1878 yılında yayımlanan Halepa Fermanı II. Abdülhamit dönemi (1876-1909) belgelerindendir. Bu durumda I. Meşrutiyet'in İlanı ile Abdülaziz dönemi (1861-1876) eşleştirmesi yanlış verilmiştir.

12. D Trablusgarp Savaşı'nı (1911-1912) bitiren belge olan Uşi Antlaşması (18 Ekim 1912), Osmanlı Devleti ile İtalya arasında imzalanmıştır. (II) Babıali Baskını, I. Balkan Savaşı sürecinde İttihat ve Terakki Fırkası tarafından 23 Ocak 1913 tarihinde gerçekleştirilen hükümet darbesidir. (I) Sevk ve İskan Yasası, I. Dünya Savaşı'nda Kafkas Cephesi'ndeki Ermeni isyancılara yönelik Tehcir Kanunu'dur. 27 Mayıs 1915 tarihinde çıkarılan bu zorunlu göç kanunuyla isyancı Ermeniler Doğu Anadolu'dan alınıp başka bölgelere yerleştirilmiştir. (III) Doğru kronolojik sıralama II-I-III olmalıdır.

13. E Mondros Ateşkes Antlaşması sonucunda işgal edilen ilk şehir 3 Kasım 1918 tarihinde Musul olmuştur. Musul'u işgal eden İngiltere bu işgalden sonra Anadolu'da Urfa, Maraş ve Antep şehirlerini de işgal etmiştir.

İngiltere 15 Eylül 1919 tarihinde Fransa ile yaptığı Suriye İtilafnamesi (Uzlaşması) ile Antep, Maraş ve Urfa şehirlerindeki işgallerini sonlandırıp bu şehirleri Fransa'nın kontrolüne bırakmıştır.

Mondros Ateşkes Antlaşması sonucunda Antalya'yı işgal eden devlet İngiltere değil İtalya olmuştur.

14. C Milli Mücadele Dönemi'ne başkanlığını Mustafa Kemal'in üstlendiği Heyet-i Temsiliye Erzurum Kongresi ile kurulup Sivas Kongresi ile tüm yurdu temsil eder hale gelmiş ve görevi TBMM'nin açılmasına kadar sürmüştür. Dolayısıyla Erzurum Kongresi'nden TBMM'nin açılışına kadar ki süreç Heyet-i Temsiliye dönemi olarak ifade edilebilir.

Sivas Kongresi'nde alınan karar gereği milli cemiyetlerin Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adıyla birleştirilmesi ve Batı Cephesi Kuvayımillie Komutanlığı'na Ali Fuat Paşa'nın getirilmesi; Heyet-i Temsiliye Dönemi'nin gelişmelerindendir.

Ancak Koçgiri aşireti ayaklanması Heyet-i Temsiliye Dönemi gelişmelerinden biri değildir. Bu ayaklanma 1921 yılında ortaya çıkmış ve I. TBMM'ye karşı düzenlenen isyanlar arasında yer almıştır.

15. D Erzurum Kongresi (23 Temmuz - 7 Ağustos 1919), Trabzon Muhafaza-i Hukuk Cemiyeti ile Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin katkılarıyla toplanmıştır.

Kongrenin toplanma amacı; Doğu Karadeniz'de Pontus Rum Devleti ve Vilayet-i Sitte adı verilen altı ilde (Sivas, Elazığ, Van, Bitlis, Erzurum ve Diyarbakır) Ermeni Devleti'nin kurulmasını önlemek olmuştur.

Ancak İstanbul'un Anlaşma Devletleri tarafından resmen işgali (16 Mart 1920) Misak-ı Milli Kararları sonucunda olmuştur. Dolayısıyla İstanbul'un resmi işgali, Erzurum Kongresi'nin toplanmasına neden olan gelişmelerden biri değildir.

MURAT YAYINLARI

16. B Milli Mücadele Dönemi'nde Amasya Genelgesi'nden sonra Mustafa Kemal Paşa askerlik görevinden istifa etmiştir.

Eskişehir Kütahya Savaşları'nın Yunanlar karşısında kaybedilmesinden sonra TBMM tarafından Mustafa Kemal Paşa'ya 5 Ağustos 1921 tarihinde Başkomutanlık Yetkisi verilmiştir. Bu yetki sonucunda Mustafa Kemal Paşa, Sakarya Meydan Muharebesi'nde (23 Ağustos-13 Eylül 1921) yer alarak yeniden askerlik görevini üstlenmiştir.

Soruda yeniden askeri görevi üstlendiği "hangi savaştan önce" ifadesiyle sorulduğu için, cevap Sakarya Meydan Muharebesi olacaktır.

18. D Lozan Barış Antlaşması'nda adli, mali, idari ve ekonomik ayrıcalıklar içeren kapitülasyonlar kaldırılmıştır.
- Lozan Barış Antlaşması'nda azınlıkla; Türk vatandaşları sayılmış ve Türk kanunlarına tabi tutulması kabul edilmiştir.
- Kapitülasyonlar ve azınlıklar sorunu, Yeni Türk Devleti'nin "bağımsızlıktan hiçbir şekilde ödün verilmeyeceği" düşüncesi doğrultusunda çözüme kavuşturduğu konulardandır.
- Lozan Barış Antlaşması'nda başkanlığını Türkiye'nin yaptığı uluslararası bir Boğazlar komisyonu kurulmuş ve Türkiye'nin Boğazların her iki yakasında da asker bulundurmaması kararı alınmıştır.
- Bu bağlamda Boğazlar konusu, tam bağımsızlık ilkesine aykırı bir şekilde çözülmüştür.

19. A Cumhuriyetin ilanı ile ilk hükümet kuran kişi İsmet İnönü'dür. Başbakanlık makamı Cumhuriyetin ilanı sonucunda oluştuğu için İsmet İnönü aynı zamanda Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk başbakanı olmuştur.

Atatürk Dönemi'nde başbakanlık görevini üstlenen diğer kişiler; Ali Fethi Okyar ve Celal Bayar'dır. Celal Bayar, Atatürk Dönemi'nin son başbakanıdır.

17. E Milli Mücadele Dönemi'nde Doğu Cephesi Komutanı Kazım Karabekir Paşa, Ermenistan'la imzalanan Gümrü Antlaşması'nda ve Ermenistan, Azerbaycan ve Gürcistan'la imzalanan Kars Antlaşması'nda TBMM adına görev almıştır.

Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda TBMM'yi temsil eden Batı Cephesi Komutanı İsmet Paşa'dır.

MURAT YAYINLARI

20. B Atatürk Dönemi'nde Cumhuriyet rejimine karşı ilk ayaklanma 13 Şubat 1925'te çıkan Şeyh Said İsyanı olmuştur.

İsyan sonrasında İsmet İnönü hükümeti döneminde TBMM tarafından 4 Mart 1925 tarihinde Takrir-i Sükun Yasası kabul edilmiştir. Bu yasa ile hükümet bölgesel seferberlik ilan ederek isyancıların yakalanmasını sağlamış, isyancılar İstiklal Mahkemeleri'nde yargılanmıştır.

Böylece Cumhuriyet rejimine karşı düzenlenen ilk isyan Takrir-i Sükun Yasası doğrultusunda bastırılmıştır.

21. E Atatürk ilkeleri incelendiğinde fırsat eşitliğinin gerçekleştirilip, din, mezhep, soy, ırk, cinsiyet ayrımcılığının önlenmesi, hukuk üstünlüğünün benimsenmesi, kişi hak ve özgürlüklerinin sağlanması gibi kavramlar Halkçılık ilkesiyle ilgilidir.

Laiklik ilkesi akıl, bilim, fen, pozitif düşünce, din ve vicdan özgürlüğü gibi kavramlarla ilgilidir.

Bu bağlamda 1924 Anayasası'nda yer alan "Türkiye'de din ve ırk ayırt edilmeksizin vatandaşlık bakımından herkese Türk denir." ifadesi hem Halkçılıkla hem de Laiklikle doğrudan ilişkilendirilebilir.

Ancak ülkenin ekonomik bağımsızlığını ve sosyo ekonomik kalkınmasını hedefleyen devletçilik ilkesiyle, soru kökündeki 1924 Anayasası'na ait ifade arasında bir bağlantı kurulamaz.

MURAT YAYINLARI

22. C Musiki Muallim Mektebi (1924), Ankara Hukuk Mektebi (1925), İstanbul Üniversitesi (1933) ve Dolmabahçe Resim ve Heykel Müzesi (1937) Atatürk Dönemi'nde açılan kurumlar arasında yer almaktadır.

1910 yılında açılan Türk Ocakları ise II. Meşrutiyet Dönemi'ne ait kurumlardan biridir.

23. A Milli Mücadele Dönemi'nde başkanlığını Kazım Karabekir Paşa'nın üstlendiği I. Türkiye İktisat Kongresi diğer adıyla İzmir İktisat Kongresi'dir.

17 Şubat - 4 Mart 1923 tarihleri arasında düzenlenen bu kongrede Atatürk de yer almıştır.

İzmir İktisat Kongresi'nde, Misak-ı İktisadi bir diğer ifadeyle ekonomik bağımsızlık fikri kabul edilmiştir.

MURAT YAYINLARI

24. B Almanya ve İtalya'nın I. Dünya Savaşı sonucunda ortaya çıkan mevcut düzeni değiştirmek isteyen (revizyonist) politikalarına karşı Türkiye 1934 yılında Balkan Antantı'nda yer almıştır.

9 Şubat 1934 tarihinde Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya'nın kurduğu birliğin merkezi Atina'dır.

Küçük Antant (1921), Yugoslavya, Romanya ve Çekoslovakya arasında kurulmuştur.

Seçeneklerde verilen Montrö Boğazlar Sözleşmesi (1936), Sadabat Paktı (1937) ve Nyon Konferansı (1937) Türkiye'nin yer aldığı diğer uluslararası belgelerdendir.

25. A Soğuk Savaş Dönemi'nde ABD'nin, aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 16 Avrupa ülkesine mali ve askeri yardımını içeren planına "Marshall Yardımları" (Marshall Planı) adı verilmiştir. 1947 sonundan 1951 yılına kadar ABD'nin mali ve askeri yardımlarını içeren bu planın temel amacı SSCB'ye karşı Avrupa'da güç dengesi oluşmaktır.

SSCB'nin güdümündeki demir perde ülkelerinden biri olan Çekoslovakya, 1948 yılında Marshall Yardımları'ndan yararlanmak istemiştir. Ancak SSCB buna engel olup aynı yıl Çekoslovakya'yı işgal etmiştir.

26. C Türkiye'de ilk askeri darbe, Cemal Gürsel'in başında yer aldığı Milli Birlik Komitesi tarafından gerçekleştirilen 27 Mayıs 1960 Darbesi'dir.

27 Mayıs Askeri Darbesi sonucunda dönemin Başbakanı Adnan Menderes ve hükümeti düşürülmüştür. Başkanlığını Adnan Menderes'in üstlendiği iktidar partisi olan Demokrat Parti bu darbe sonucunda kapatılmıştır.

27. E Yaser Arafat, 15 Kasım 1988 tarihinde bağımsızlığını ilan eden Filistin Devleti'nin kurucu lideridir. 2004 yılında Yaser Arafat'ın vefatıyla yerine Mahmut Abbas gelmiştir.
- "Cemal Abdülnasır" 1956-1970 yılları arasında Mısır'ın, "Hafız Esad" 1971-2000 yılları arasında Suriye'nin, "Saddam Hüseyin" 1979-2003 yılları arasında Irak'ın lideridir.

31. A Çanakkale Baba Burnu'ndan Güneye doğru önce Edremit, sonra Çandarlı Körfezlerine rastlanır.

MURAT YAYINLARI

28. D Bakı yönünün yıl boyu güney ve yönleri olmasında enlem etkili olmuştur bu sebeple matematik konum sonucudur. Soruda verilen diğer faktörler ise özel konum sonuçlarıdır.

32. C Haritada I numaralı yerde Mercan (Munzur) Dağları, II numaralı yerde ise Ilgaz Dağları bulunmaktadır.

29. A Kuzey Anadolu Fayı III. Zaman, Ege Denizi IV. Zaman ve Istranca Masifi I. Zamanda oluşmuştur.

33. C Haritada III numaralı yerde dağlar denize dik uzandığı için iklim iç kesimlere daha rahat sokulur.

MURAT YAYINLARI

30. C Haritada gösterilen alanda Bey Dağları bulunmaz. Bey Dağları Antalya'nın batısında bulunmaktadır.

34. B Haritada I numaralı Çukurova'da ve III numaralı Bafra deltasında alüvyal topraklara daha fazla rastlanır.

35. B Soruda verilen endemik türlerden İspir Meşesi Kastamonu - Yozgat çevrelerinde yaygın şekilde görülmektedir. Diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

39. A Türkiye şeker pancarı üretiminde Konya ilk sırada bulunur. Yozgat, Eskişehir ve Ankara önemli üretim merkezleri iken Nevşehir'in önemli bir payı bulunmamaktadır.

36. E Türkiye'de nüfusun ülke geneline dengesiz dağılması nüfus artış hızının azalmasında etkili olmamıştır fakat diğerleri belirleyici faktörlerdir.

40. C Soruda önemli rezervi verilen maden manganezdır. Özellikle Denizli Tavas Ulukent büyük oranda rezerv sahasıdır.

37. B Türkiye'de doğuda görülen mezralara soruda verilen illerden Hakkari'nin kırsal kesimlerinde daha fazla rastlanır.

41. E Zonguldak (Kozlu)'tan taşkömürü Ermenek ve Soma'dan ise linyit kömürü çıkartılmaktadır.

38. C Türkiye soruda verilen tarım ürünlerinden haşhaş ve zeytinde önemli üretim payına sahiptir. Pirinç ve susam ise bir kısmı ithal edilen ürünlerdir.

42. D Haritada IV numaralı Bursa çevresinde otomotiv endüstrisi gelişmiştir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

43. D İzmir–Uşak arasında otoyol bağlantısı bulunmazken diğerlerinde bulunur.

47. A Bir kimse ölüm tehlikesi içersinde kaybolmuşsa veya kendisinden uzun süredir haber alınamıyorsa, bu kişinin ölümü hakkında kuvvetli olasılık olduğu takdirde gaiplik kararı için belli sürelerin geçmesi ve mahkemenin karar vermesi gerekir. Ölüm tehlikesi içersinde kaybolma durumunda ölüm tehlikesinin üzerinden en az 1 yıl, uzun süredir haber alınamamada ise son haber alındığı tarihten itibaren en az 5 yıl geçmesi gerekir.

44. D Haritada IV numaralı Amasya–Tokat çevresinde demiryolu bulunurken diğerlerinde bulunmaz.

MURAT YAYINLARI

48. E Seçimlerin serbestliği hukuk devletinin değil demokratik devletin bir unsurudur. Kanuni idare, yasama ve yürütme işlemlerinin yargısal denetimi, hak ve hürriyetlerin güvence altına alınması, idarenin mali sorumluluğu hukuk devletinin unsurlarıdır.

45. C Soruda verilen turizm alanları Mersin’de bulunmaktadır.

46. C Kişinin kendisinin veya başkasının malına, canına, hakkına karşı süre gelen haksız bir saldırıyı, orantılı güç kullanarak karşı saldırı ile defetmesine meşru müdafaa denir. Meşru müdafaa durumunda kişi ceza hukukuna göre herhangi bir ceza, borçlar hukukuna göre tazminat ödeme yükümlülüğünden kurtulur. Kişinin kendisini veya başkasını herhangi bir tehlikeden korumak için bu tehlike ile ilgisi bulunmayan üçüncü bir kişinin malına zarar vermesi haline zorda kalma-zorunluluk hali-ıztırar hali-zaruret hali denir. Kişinin hakkını bizzat kendisinin anlık saldırılara karşı kuvvet kullanarak koruması yoluna kuvvet kullanma denir.

MURAT YAYINLARI

49. A Yüksek Seçim Kurulu kararlarına yargı yolu kapalıdır. YSK 1950 yılında kurulmuş olup ilk defa 1961 Anayasası’nda düzenlenerek anayasallaşmıştır. 1982 Anayasası’nda yasama organında düzenlenen YSK’nin üyeleri Yargıtay ve Danıştay’ın yapacağı seçimlerle belirlenir. Hangi ilin kaç milletvekili çıkaracağını tespit eden, milletvekillerinin ve cumhurbaşkanı seçimlerinin tutanaklarını doğrudan kabul eden YSK’dir.

50. B 1982 Anayasası'na göre milletvekilinin, milletvekilliği ile bağdaşmayan bir görevi sürdürmekte ısrarcı olması durumunda Meclis üyeliğinin düşürülmesine TBMM Genel Kurulu (Parlamento) karar verir. Parlamento bu kararı gizli oyla ve basit çoğunlukla alır.

52. D 1982 Anayasası'na göre Yargıtay üyelerinin tamamını Hakimler ve Savcılar Kurulu seçer. Yargıtay üyeleri 12 yıl görev yapar. Anayasa Mahkemesi üyelerinin üçünü TBMM, on ikisini cumhurbaşkanı seçer. Uyuşmazlık Mahkemesi üyelerinin üç asıl üç yedeğini Yargıtay, üç asıl üç yedeğini Danıştay seçer. Danıştay üyelerinin dörtte birini cumhurbaşkanı, dörtte üçünü ise Hakimler ve Savcılar Kurulu seçer. Sayıştay üyelerini TBMM Genel Kurulu seçer.

MURAT YAYINLARI

51. E 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar görevleriyle ilgili olmayan suçlardan ötürü yasama dokunulmazlığı hükümlerinden faydalanırken, görevleriyle ilgili suçlardan ötürü Meclis soruşturması yoluyla Yüce Divan'da yargılanırlar. Cumhurbaşkanı yardımcılarını ve bakanları Cumhurbaşkanı atar. Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar Cumhurbaşkanına karşı sorumludur.

Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar milletvekili olmak zorunda değildir fakat milletvekili seçilebilme yeterliliğine sahip olmalıdır. Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar kanun teklifinde bulunamaz, kanun teklifinde milletvekilleri bulunabilir.

53. A Belediye idaresi yerel yerinden yönetim birimidir. Yerinden idarenin kamu tüzel kişiliği bulunur. Üniversite, hizmet yerinden yönetim kuruluşudur ve kamu tüzel kişiliğine sahip iken fakültelerin kamu tüzel kişiliği bulunmaz. Merkezden idarenin (başkent, başkent yardımcı kuruluşları, taşra teşkilatı) kamu tüzel kişiliği bulunmaz. Danıştay merkezden idarenin başkent yardımcı kuruluşudur, ilçe sağlık müdürü ve il tarım ve orman müdürü merkezden idarenin taşra teşkilatında yer alır ve kamu tüzel kişilikleri yoktur.

MURAT YAYINLARI

54. C İlçe idaresi merkezden idarenin taşra teşkilatında yer alır ve yerel yönetim birimleri arasında yer almaz. Yerel yerinden yönetimler: İl özel idaresi (vali, il encümeni, il genel meclisi), Belediye idaresi (belediye başkanı, belediye meclisi, belediye encümeni), Büyükşehir belediye idaresi (başkan, meclis, encümen), Köy idaresi (muhtar, dernek, ihtiyar heyeti)

56. A Jonas Edward Salk, ilk başarılı çocuk felci aşısını geliştiren Amerikalı virolog ve Tıp araştırmacıdır. New York Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tıp ve biyoloji öğrenimi gördü. 1939'da New York'ta staj öğrenimi gören Salk iki yıl sonra, Michigan Üniversitesi'nde doktora hocası Thomas Francis Jr.'ın öğrenim çatısı altında, viroloji ve virüsle oluşan grip hastalıkları alanında öğrenim görmesini sağlayacak bursu kazanmıştır.

MURAT YAYINLARI

55. C Dünyanın ilk kütüphanesi Asurlular tarafından kurulmuştur. Bu kütüphane Asur Devleti Hükümdarı Asurbanipal tarafından MÖ. 625 yılında kurulan kütüphanedir ve Ninova Kütüphanesi olarak bilinmektedir.

57. D “Yaban” romanı Yakup Kadri Karaosmanoğlu'na aittir. Bu roman I.Dünya Savaşı yıllarından başlayan ve Sakarya Meydan Muharebesi'ne kadar yaşananları konu edinir. Yaban, Türk edebiyatında aydın-halk arasındaki uçurumu açık ve kaygıdan uzak şekilde ele alan nadir romanlardan biridir.

MURAT YAYINLARI

58. E İletişim psikolojisi uzmanı olan Doğan Cüceloğlu ülkemizin bu alanda yetiştirdiği ender bilim insanlarındandır. Kırktan fazla bilimsel makalesi ve birçok kişisel gelişim kitabı bulunan Cüceloğlu'nun başlıca eserleri arasında; İnsan İnsana, İçimizdeki Çocuk, Mış Gibi Yaşamlar, Başarıya Götüren Aile, Savaşçı yer almaktadır. Doğan Cüceloğlu 16 Şubat 2021 tarihinde geçirdiği rahatsızlık nedeniyle hayatını kaybetmiştir.

60. D Külliye önceleri Vâlîde Sultan adı ile tanınmış, III. Ahmed'in annesi Gülnûş Vâlîde Sultan'ın (ö. 1715) Üsküdar İskele Meydanı'nda yeni bir külliye (bk. YENİ VÂLİDE KÜLLİYESİ) inşa ettirmesi üzerine Eski Vâlîde, Atik Vâlîde veya Vâlîde-i Atik adlarıyla anılmaya başlamıştır. Mimar Sinan'ın tasarlamış olduğu cami, medrese, tekke, sıbyan mektebi, dârülhadis, dârülkurrâ, imaret (aşhane, tabhâne, kervansaray), dârüşşifâ ve hamamdan oluşur ve Mimar Sinan'ın son eseridir.

MURAT YAYINLARI

59. B Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye hicretini başlangıç yılı (1. yıl) kabul eden ve Ay'ın Dünya çevresinde dolanımını esas alan bir takvim sistemidir. Resmi olarak Afganistan ve İran tarafından kullanılmaktadır.

MURAT YAYINLARI



COPYRIGHT © MURAT YAYINLARI LTD. ŞTİ.

Deneme Sınavının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, deneme sınavlarının tamamen veya bir kısmının Murat Yayınları Ltd. Şti.'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve deneme sınavlarının hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş demektir.



Öneri ve bilgi için; 0312 231 31 21
www.muratyayinlari.com
facebook.com/muratyayincilik
dizgi@muratyayinlari.com