

KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVI
LİSANS



KUZEY
AKADEMİ

GENEL YETENEK
GENEL KÜLTÜR

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

T. C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

SALON NO :

SIRA NO :

Soru kitapçığı numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SINAV NUMARASI: 0000006

DİKKAT SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon Görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın İmzası:

Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon Görevlisinin İmzası:

Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

GY-GK DENEME SINAVI - 6 CEVAP ANAHTARI

GENEL YETENEK				
1.	A		31.	A
2.	C		32.	B
3.	D		33.	C
4.	B		34.	D
5.	D		35.	C
6.	C		36.	D
7.	D		37.	C
8.	B		38.	C
9.	E		39.	E
10.	B		40.	D
11.	B		41.	C
12.	D		42.	A
13.	B		43.	D
14.	E		44.	C
15.	A		45.	B
16.	B		46.	E
17.	E		47.	D
18.	A		48.	C
19.	E		49.	E
20.	A		50.	E
21.	D		51.	E
22.	A		52.	C
23.	A		53.	B
24.	B		54.	C
25.	C		55.	D
26.	D		56.	E
27.	A		57.	C
28.	B		58.	B
29.	C		59.	D
30.	A		60.	B

GENEL KÜLTÜR				
1.	B		31.	B
2.	C		32.	E
3.	E		33.	C
4.	A		34.	D
5.	B		35.	A
6.	B		36.	C
7.	C		37.	D
8.	E		38.	A
9.	E		39.	B
10.	B		40.	B
11.	C		41.	E
12.	A		42.	C
13.	C		43.	E
14.	B		44.	C
15.	D		45.	B
16.	E		46.	A
17.	B		47.	E
18.	D		48.	C
19.	C		49.	D
20.	D		50.	E
21.	C		51.	D
22.	A		52.	B
23.	A		53.	E
24.	B		54.	E
25.	E		55.	C
26.	A		56.	D
27.	A		57.	B
28.	E		58.	A
29.	D		59.	B
30.	E		60.	A



1. Verilen parçada “Onu her dönemin kullanabileceği farklı biçimlerde yeniden değerlendirmek gerekiyor.” sözüyle kültürel değerler ile ilgili, insanlardan beklenen; kültürel değerleri döneme, çağa göre yorumlayarak hayatın içinde uygulanabilir hâle getirmek; bu şekilde yaşamla iç içe olmasını sağlamaktır. Bu anlamı karşılayan cümle A seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. Verilen parçada III numaralı cümlede belirtilen gerekçenin (Bunun en önemli sebeplerinden birisi Türkiye'nin Cenevre Sözleşmesi'ne koyduğu şerhtir.), IV numaralı cümlede açıklaması yapılmıştır. (Bu şerh nedeniyle kamplarda ya da kamp dışında kalan Suriyeli vatandaşlar, mülteci statüsü kazanamamaktadır.) Dolayısıyla IV numaralı cümlede, kendinden önceki cümlede verilen gerekçenin sonucu ile ilgili bir açıklama yapılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3. Bu tür sorularda, sözcük ve verilen anlam, parça içinde değerlendirilmelidir. Yani sözcüğün tek başınayken taşıdığı anlam ile parça içinde kazandığı anlamın birbirinden farklı olduğu göz önünde bulundurularak parçada kazandığı anlama göre soru cevaplanmalıdır. Bu bakış açısıyla soruya bakıldığında; “sırtı dönük”, “umursamaz” anlamında; “vurdumduymaz”, “kaygısız” anlamında; “alelade”, “sıradan” anlamında; “garip bulmak” “ilginç” anlamında kullanılmıştır. Ancak “ferdiyetçi”, “toplumu önemseyen” anlamında değildir; yanlış kullanılmıştır. “Ferdietçi”, bireycilikten yana olan kimse anlamındadır. Dolayısıyla verilen anlamla uyuşmamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

4. Verilen cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla “daha iyiye - yeni gelişmelere” sözleri getirilmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

5. Verilen cümlede “yapılan çalışmalara en çok ilham veren üniversitenin Chicago” olduğu ile ilgili bir ifade olmadığından A seçeneği; cümlede suç ile ilgili çalışmanın Sosyoloji Bölümünde yapıldığı belirtilmiş ama bu çalışmanın sadece sosyoloji bölümlerinde yapıldığı ile ilgili bir ifade olmadığından B seçeneği; geçmişte de suç ile ilgili çok fazla çalışmanın yapıldığına yönelik bir ifade olmadığından C seçeneği; suç ile ilgili çalışmalara son yüzyılda büyük bir ilham kaynağı olduğu belirtilmiş ancak büyük bir ivme kattığı belirtilmediği için E seçeneği kesin olarak çıkarılamaz.

D seçeneğindeki “Son yüzyılda suç ile ilgili çalışmalara Chicago Üniversitesinin ilgili bölümü katkı sağlamıştır.” ifadesi öncül cümlede geçen “Bu alanda yapılan çalışmalara büyük bir esin kaynağı olmuştur.” sözünden hareketle cümleden kesin olarak çıkarılabilmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

6. Cümlede verilen “...iktidar elde etmedeki konumlarını önemli oranda korumaktadır” sözüyle A ve B seçeneğine; cümlede “birçok bölge”den söz edilmediğinden D seçeneğine; aşiretler arası sürtüşmeler her zaman yaşandığına dair bir ifade geçmediğinden E seçeneğine ulaşılamaz. Ancak cümlede geçen “Eskisine oranla daha büyük çözümlere rağmen...” sözüyle, çözümlerin geçmişte de yaşandığı sonucuna kesin olarak ulaşılabılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

7. I. cümlede; araştırmacıları suç ve sosyal çevre üzerinde çalışmaya girişmelerinin nedeninin, modern toplumlarda kentleşmeyle beraber artan suçluluk ve suç oranları olduğu belirtildiğinden A seçeneği doğrudur.

II. cümlede; Sosyal Düzensizlik Teorisi'nin ne olduğu belirtildiğinden B seçeneği doğrudur.

III. cümlede; “suç işleyen bireylerin kişisel özelliklerinin yanı sıra bu bireyleri kuşatan sosyal çevrenin etkisine dikkat çekmektedir” sözü C seçeneğini doğrulamaktadır.

V. cümlede; “ülkemizde nispeten yeni uygulanmaya başlayan toplum destekli güvenlik uygulamalarının temel varsayımları ile suç ve suçlulukla mücadeledeki rolü anlaşılmaya çalışılmıştır” sözüyle de E seçeneğinin doğru olduğu görülür.

Ancak IV. cümlede; “Suç ekolojisi ve sosyal çevre konusunda daha önce yapılmış çalışmalar olmasına rağmen...” sözüyle D seçeneğindeki ifadenin ters düştüğü görülmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.



8. Parçada sözü edilen yayınlarla ilgili olarak yapılan karşılaştırmaya "Popüler bilim yayınları daha çok; konuyla alakasız, işin mutfağını merak etmeyen insanlar için hazırlanan bir yayın türüdür ve genç, yaşlı, herkese hitap eder. Ancak akademik bilim yayınları bambaşka bir dünya. Bu yayınlarda direkt olarak laboratuvar, araştırma merkezleri ve üniversitelerden gelen saf verileri, en ince detayına kadar bulabilirsiniz." ve "... eğitim gören öğrencilere ve akademisyenlere yönelik sunum yapılıır." sözlerinden ulaşılabılır. Parçadaki karşılaştırma, "hitap ettiği kitleye göre hazırlanış biçimiyle" ilgilidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

9. Parçada I. cümlede sözü edilen durumla ilgili "yeni kimlik arayışları dikkat çekmektedir" sözüyle sosyal bir etkinin olduğu belirtildiğinden A seçeneği doğrudur.

II. cümlede; "yüklenen anlam değişmektedir" sözüyle kavramların anlam boyutunun değiştiği belirtildiğinden B seçeneği doğrudur.

III. cümlede; "belirtilen zemin üzerinde duran birçok şeyin, özellikle kimliklerin yeniden konumlanması ve tanımlanması ihtiyacı..." sözüyle önceki cümlelerde anlatılan durumun yarattığı sonuç belirtildiğinden C seçeneği doğrudur.

IV. cümlede; "Kimliğin değişen koşullarda yeniden konumlanması önemlidir çünkü günlük yaşam ve bu yaşamda yer alan değerler, temel alınan kimlikler üzerinde şekillenir." yargısı bir neden-sonuç cümlesi olduğundan yargı gerekçesiyle birlikte verilmiştir ve D seçeneği de doğrudur.

Ancak, V. cümlede herhangi bir önerinin olmadığı anlaşıldığından E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

10. B seçeneğindeki "maydonoz" sözcüğünün yazımı yanlıştır. Sözcüğün doğru yazılışı "maydanoz" şeklindedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

11. II. cümle olan "Dostoyevski, 'Aynı şeyleri mi anlatıyor-sunuz?' sorusunu 'Evet, olabilir. Böyle de anlaşılabilir' diyerek yanıtlar." cümlesinde noktalama yanlışı yapılmıştır. Çünkü tırnak(" ") içinde aktarılan cümlelerin sonuna nokta işareti konulmalıdır. "...anlaşılabilir" yüklemine nokta (.) yerine virgül (,) kullanıldığı için noktalama yanlışı yapılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. I. sözcük (gidiş), isim-fiil-dir; -(i)se, ek fiildir.
II. sözcükte (yokluğumuz), "-lık" eki isimden isim yapan ektir ve "-umuz" iyelik yani çekim ekidir.
III. sözcük olan "sürükle-" fiili, "-erek" zarf-fiil ekini alarak zarf-fiil olmuştur.
V. sözcük olan "ayak direyebilmek", bileşik bir fiildir. Ancak IV. söz, bağlaç grubu olan bir söz grubu değil, bir edat grubudur ("için", edattır).

Doğru cevap D seçeneğidir.

13. B seçeneğindeki cümle sırasıyla "nesne, özne, dolaylı tümleç, zarf tümleci ve yüklem"den oluşmaktadır.

Üzerindeki bütün yaşamsal döngüyü, /

nesne

bilim adamları / bütün soyut mekânlardan /

özne

dolaylı tümleç

birdenbire /

ayrıştırdı.

zarf tümleci

yüklem

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. V. cümledeki "Nâzım Hikmet'in Memleketimden İnsan Manzaraları adlı eserini okuduğu zaman" sözü, temel cümleye bağlı yan cümledir. ("okuduğu" fiilimsisi, yan cümle oluşturmuştur). Buradaki "Nâzım Hikmet'in eseri" ve "İnsan Manzaraları" sözleri de isim tamlamasıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

15. Parçanın anlam bütünlüğü göz önünde bulundurulduğunda sıralamanın II - V - I - IV - III şeklinde olması gerekmektedir.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- II. Sabit Fikir ve İstanbul Modern iş birliğiyle düzenlenen "Sözünü Sakınmadan", dün akşam bir söyleşiye daha ev sahipliği yaptı.
- V. Samimi bir ortamda gerçekleştiren söyleşide eleştirmenler Semih Gümüş ve Ömer Türkeş, edebiyatımızın usta kalemlerinden Fûruzan'ı konuk etti.
- I. Sohbet, Semih Gümüş'ün Fûruzan'la bir araya gelmekten duyduğu memnuniyeti dile getirmesiyle başladı.
- IV. Gümüş, sözlerine Fûruzan'ın kuşaklar arasındaki farklardan etkilenmediğini, aksine onlar hakkında olabildiğince bilgi toplamaya çalıştığını söyleyerek devam etti.
- III. Bunun üzerine Fûruzan, okumanın kendisinde "temel bir içgüdü" olduğunu ve merakla okuduğunu dile getirdi. Belli bir çizgiye sahip birçok yazar olduğunun da altını çizdi.

Bu sıralamaya göre baştan üçüncü sırada I numaralı cümle yer alır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



16. Verilen cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturmak için sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Ben 1970'li senelerde büyüyen ve okuyacak modern roman bulma konusunda sıkıntısı çeken kuşağtanım.
- IV. Bu yüzden bizim kuşağımız klasikleri, çaresizlikten fazlaca okumuş bir kuşaktır.
- III. Tek tük keşfetme şansı bulduğumuz modern yazarlar ise bazı çok mutlu rastlantılar dışında eksik, kötü çevirilerle piyasaya çıktılar.
- II. Birçok modern yazarın ismini duymak için 80'leri beklemek zorunda kaldık, 1970'lerde yazan birkaç modern Türk yazarını keşfetmek için de öyle.
- V. 80'lerden başlayarak Adam, Can, İletişim derken Metis, Ayrıntı ve bir iki iyi niyetli yayıncı daha birer ikiye bizi modern edebiyatla tanıştırmaya başladılar.

Dolayısıyla II. ve IV. cümleler yer değiştiğinde anlamsal bütünlük sağlanmış olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. Parçada geçen “kuşun çılgılığında” ve “gri örtüsünü yırtmak üzereydi güneşin ilk ışıkları” sözleriyle kişileştirme yapıldığından A seçeneği; “çılgılığında”, “homurtulu bir motor sesi”, “ilk ışıklar”, “denizin eşsiz mavisi” gibi ifadelerde farklı duyulara hitap eden unsurlar kullanıldığından B seçeneği; ilk üç cümle ve başka cümlelerde de devrik cümleler kullanıldığından C seçeneği; “evrenin sonsuzluğunda bir nokta gibiydim” sözünü benzetme yapıldığından D seçeneği doğrudur. Ancak pekiştirme sıfatına parçada yer verilmediğinden E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. Verilen parçada yazarın “Her şey süratle ve bana alırdırmadan değişiyordu çevremde.” sözünü “çevresindeki birçok şeyin değiştiğini düşünen”; “alışık olduğum ne varsa beni yalnız bırakıp...” sözünü “yalnızlık duygusu içinde olan”; “kimsede aman, kimsede acıma yoktu geldiğimiz zamanda” sözünü “bulunulan zamanda insanların katı duygular beslediğini düşünen”; “Ben inatla insanlığa dair, güzelliklere dair sevdalar peşindeydim.” sözünü “insana yaraşır duygular taşımak için direnen” biri olduğu söylenebilir. Ancak “Kişisel bir şeydi bu tabii ki. Yoksa toplumun genelini böyle dipsiz bir kuyuya çekme amacıyla değildim.” sözleriyle “tüm insanların güzellikler adına değişmesi için çabalayan” biri olduğu söylenemez.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. Verilen parçada iş gücü ile ilgili “Türk iş gücünün dış ülkelere yönelmesi İkinci Dünya Savaşı sonrası yıllara kadar gitmektedir.” sözünü A seçeneğine; “Savaşı izleyen yıllarda Avrupa’nın merkez ülkeleri, tahrip olmuş ekonomilerini çevre ülkelerin emek gücü ile düzenleme politikası izlemiştir.” sözünü B seçeneğine; “Türkiye ve Almanya devletleri arasında yapılan antlaşmalarla, iş gücü hareketleri yasal olarak düzenlenmiş” sözünü C seçeneğine; “Türk işçiler ‘konuk işçi’ statüsü ile stajyer olarak Almanya’ya davet edilmiştir.” sözünü de D seçeneğine edinilmiştir. Ancak E seçeneğine parçada yer verilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

20. Verilen parçada Twitter ve öykü ile ilgili, “10 ‘tweet’lik (toplam 1400 karakter) öyküler yarışacak.” sözünü B seçeneğine; “ülkemizde saygın bir yeri olan yarışmaya” sözünü C seçeneğine; “Birinciye 3, ikinciye 2 ve üçüncüye de bin Türk lirası ödül verilecek.” sözünü D seçeneğine; “...bilimkurgu@tbd.org.tr adresine gönderilmesi gerekiyor. Postayla gönderilen öyküler, yarışmaya kabul edilmiyor.” sözleriyle E seçeneğine edinilmiştir. Ancak parçada A seçeneğindeki “yarışmanın jürilerinin temmuza kadar oylamaları bitireceği” ile ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

21. Parça dikkatlice incelendiğinde kentlerde yaşayan insanların ait olduğu tarihsel mirasın “kültür biçimleriyle” anlaşıldığı sonucuna ulaşılır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

22. Parçada geçen “kentlin mimari biçimlenmesinin yanı sıra doku, renk, koku, ses, rahatlık, konfor ve estetik haz duygusunu da içine alan ortam ve koşullar ile sarmalanır” sözünü B seçeneğindeki sorunun; “Derinlemesine görüşme tekniği uygulanarak...” sözünü C seçeneğindeki sorunun; “Bu çalışma, İstanbul şehir kültürünün özgün bir mekânsal kesitini oluşturan Rumeli Hisarı üzerinden değişim ve kimlik bağlamında mahalle kültürünü ele almaktadır.” sözünü D seçeneğindeki sorunun; “Ait olduğu medeniyet ailesi, kültürel biçimlerinden anlaşılabilen kentler; orada yaşayan topluluğun estetik beğenilerini temsil eder. Kentin görünüşleri; kentlin mimari biçimlenmesinin yanı sıra doku, renk, koku, ses, rahatlık, konfor ve estetik haz duygusunu da içine alan ortam ve koşullar ile sarmalanır. Böylece her kent kendi güzellik anlayışını, özgün havasını ve kimliğini kazanır.” sözleri de E seçeneğindeki sorunun cevabıdır. A seçeneğindeki sorunun cevabı parçada yer almamaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



23. Parçanın tamamına bakıldığında ve özellikle "Oysa benim için yazdıklarımın içeriği isimimden çok daha önemli." sözüyle "bir eserde yazar değil, yazarın ne anlattığının önemli olduğu" anlamı çıkarılabilir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Parçaya bakıldığında söz konusu yazarın eserin içeriğini, eserde ne anlatıldığını önemsemediği; kitaptaki yazar isminin bir öneminin olmadığı düşüncesine sahip olduğu sonucuna varılır. Dolayısıyla bu yazar "anlam ve konuyu önemseyen" biri olarak nitelendirilebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

25. Tanımsal nitelik taşıyan cümle "X nedir?" sorusuna cevap veren cümledir. Parça incelendiğinde III numaralı cümleye, "Sağlık nedir?" diye sorulduğunda "Belli bir süreyi içine alan bir inşadır." cevabına ulaşılır. Dolayısıyla III numaralı cümle tanımsal bir nitelik taşımaktadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

26. Parçada yargının gerekçesiyle verildiği cümle IV numaralı cümledir. "Modern dünyanın vatandaşlarının geliştirmek zorunda olduğu 'bireyselleştirilmiş benlik formu' ; bireyin kendi kendini düzenlemesini gerekli kıldığından" gerekçedir (neden), "modern devletin nüfus üzerindeki gözetimine ve denetimine yardım eder" ifadesi de gerekçenin sonucudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

27. Dört kırmızının biri 300 gramlık oyun hamuru ise kalan üçü 200 gramlık oyun hamurudur. Çünkü 400 gramlık oyun hamurlarının kırmızı olması mümkün değildir. Beş tane 200 gramlık oyun hamurunun 3'ü kırmızı olduğuna göre 200 gramlık hamurlardan 3'ünün mor olması mümkün değildir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

28. 300 gramlık oyun hamurları farklı renklerdeyse bunlar turuncu, kırmızı ve mor renkleridir. Buna göre D ve E seçeneklerinde verilenler doğrudur. 200 gramlık oyun hamurlarının ikisi mor ise diğerleri kırmızıdır. Çünkü 400 gramlık oyun hamurlarının kırmızı olması mümkün değildir. Buna göre, 4 kırmızının üçü 200 gramlık oyun hamuru, bir tanesi 300 gramlık oyun hamurudur; dört kırmızının ikisi 200 gramlık oyun hamuru, biri 300 gramlık oyun hamurudur. Dört morun ikisi 200 gramlık oyun hamuru, biri 300 gramlık oyun hamuru, biri de 400 gramlık oyun hamurudur. 2 turuncunun biri 300 gramlık oyun hamuru, biri de 400 gramlık oyun hamurudur. Öyleyse A ve C seçeneklerinde verilenler doğru, B seçeneğinde verilen yanlıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

29. Soru kökünde belirtilen, bir buluşun kendisiyle ilgili başka bir buluşa öncülük etmesi görüşüne göre örnek televizyon ve uzaktan kumanda aletidir. Çünkü soru kökünde belirtilen yeni buluş, ilk buluş olan televizyonu daha kullanışlı hâle getirmektedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

30. Verilen bilgilere göre "x ve y makinelerinden en az biri bozuktur." Öyleyse x ve y'nin ikisi de bozuk olabilir. "y ve z makinelerinden biri bozuk, biri sağlamdır." Buna göre y sağlamsa z bozuk, y bozuk ise z sağlamdır.

	x	y	z
1.	bozuk	bozuk	sağlam
2.	bozuk	sağlam	bozuk
3.	sağlam	bozuk	sağlam

Buna göre kesin doğru olan A seçeneğidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$\begin{aligned}
 31. \quad & \frac{2,02}{0,2} - \frac{0,02}{0,2} + \frac{3}{0,1} \\
 & \frac{202}{20} - \frac{2}{20} + \frac{30}{1} \\
 & \frac{202-2}{20} + 30 = \frac{200}{20} + 30 \\
 & = 10 + 30 \\
 & = 40 \text{ olarak bulunur.}
 \end{aligned}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

32. En alttaki sayıda birer atlayarak sayılar çarpılıp.

$$\begin{aligned}
 & \text{Kalan sayıların çarpımına oranlanırsa,} \\
 & \frac{14.12.10.11.13}{13.11.10.12.14} = 1 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$\begin{aligned}
 33. \quad & 2^{x-2} = 5 \Rightarrow 2^x \cdot 2^{-2} = 5 \Rightarrow 2^x \cdot \frac{1}{4} = 5 \\
 & \Rightarrow 2^x = 20 \text{ 'dir.} \\
 & 8^x \cdot \frac{1}{100} = (2^x)^3 \cdot \frac{1}{100} = (20)^3 \cdot \frac{1}{100} \\
 & = 8000 \cdot \frac{1}{100} \\
 & = 80 \text{ olarak bulunur.}
 \end{aligned}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



34. $2 = \sqrt[3]{x}$

$$2^y = x, \quad x^y = 2^{y^2} = 512$$

$$2^{y^2} = 2^9 \text{ ise } y^2 = 9$$

$$y = 3 \text{ bulunur.}$$

O halde,

$$\sqrt[3]{x} = 2 \text{ ise}$$

$$x = 8 \text{ bulunur.}$$

$$A = x \cdot y \text{ olduğunda, } x \cdot y = 8 \cdot 3 = 24 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

35. Ayrı ayrı satılırsa kazanılacak para:

$$15 \text{ ton} = 15000 \text{ kg} \rightarrow 15000 \cdot 12 = 180000 \text{ ₺}$$

$$20 \text{ ton} = 20000 \text{ kg} \rightarrow 20000 \cdot 9 = 180000 \text{ ₺}$$

+

$$\text{toplam} = 360000 \text{ ₺}$$

Karıştırılıp satılırsa kazanılacak para:

$$\text{Miktar} = 15 + 20 = 35 \text{ ton} = 35000 \text{ kg}$$

$$35000 \cdot 11 = 385000 \text{ ₺}$$

$$\text{Kazanılacak para} = 385000 - 360000$$

$$= 25000 \text{ ₺ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

36. Tüm ürün $100x$ olsun.

$$100x \cdot \frac{10}{100} = 10x \text{ satılmış} \rightarrow 100x - 10x = 90x \text{ kalır.}$$

$$90x \cdot \frac{10}{100} = 9x \text{ daha satılmış} \rightarrow 90x - 9x = 81x \text{ kalır.}$$

$$\text{Toplam satılan ürün} = 10x + 9x = 19x$$

$$\text{Kalan ürün} = 100x - 19x = 81x$$

O hâlde, kalan ürünler tüm ürünlerin %81'dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

37. Sütunlarda X, Y, Z, T ve M yazmaktadır.

Y ile M aynı boy olduğundan Ahmet ve Kenan'ın boyları bu sütunlardır. Emel Samet'ten ve Samet de Ahmet'ten uzun olduğundan X sütunu Emel'in, Z sütunu Samet'in boyudur. Barış en kısa olan T'dir.

$$\text{Emel} = 174 \text{ cm}$$

$$\text{Ahmet} = \text{Kenan} = 165 \text{ cm}$$

$$\text{Samet} = 168 \text{ cm}$$

$$\text{Barış} = 163 \text{ cm bulunur.}$$

Buradan,

$$\text{Boy ortalaması} = \frac{174 + 168 + 165 + 165 + 163}{5}$$

$$= 167 \text{ cm olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

38. $-4 < x < 0$ ise

$$|x - 5| + |x + 5| + 4x = M$$

$$-x + 5 + x + 5 + 4x = M$$

$$10 + 4x = M \text{ olur. Öte yandan}$$

$$-4 < x < 0 \text{ ise}$$

$$-16 < 4x < 0$$

$$-6 < 4x + 10 < 10 \Rightarrow -6 < M < 10 \text{ bulunur.}$$

$$M = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\} \text{ olur.}$$

$$M \text{ değerlerinin toplamı: } \frac{9 \cdot 10}{2} = 45 \text{ 'tir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

39. $x + \frac{y}{2} + y = 2x$

$$\frac{3y}{2} = 2x - x$$

$$\frac{3y}{2} = x \Rightarrow 2x = 3y \text{ dir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

40. $a < b < 0$ olmak üzere,

A) $a^3 < b^3 < 0$ doğru

B) $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$ doğru

C) $a^4 > b^4$ doğru

D) $\frac{a}{a} < \frac{b}{a} < \frac{0}{a} \Rightarrow 1 > \frac{b}{a}$ olur. Yanlış

E) $\frac{b-a}{a} < 0 \Rightarrow \frac{b}{a} - \frac{a}{a} < 0$

$$\Rightarrow \frac{b}{a} - 1 < 0$$

$$\frac{b}{a} < 1 \text{ doğru}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



41. Simit

Poğça

9x tane

320 – 9x tane

$9x \cdot \frac{1}{9} = x$ tek tek satılan simit sayısı

$\frac{8x}{4} = 2x$ 3'erli paket sayısıdır.

Buradan

$$(320 - 9x) \cdot 2 + x \cdot 1 + 2x \cdot 3 = 420$$

$$640 - 18x + x + 6x = 420$$

$$220 = 11x \Rightarrow x = 20$$

Poğça sayısı = 320 – 9.20

$$= 320 - 180$$

= 140 olarak bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

42. $a^2 - 2a + 4$ ifadesi $a^3 + 8$ ifadesinin bir çarpanıdır.

$a^2 - 2a + 4 = 0$ eşitliğinin her iki tarafını $(a + 2)$ ile çarpalım.

$$(a + 2) \cdot (a^2 - 2a + 4) = 0 \cdot (a + 2)$$

$$a^3 + 8 = 0 \Rightarrow a^3 = -8 \text{ olur. } (a \neq -2)$$

$$a^{10} - 3 = (a^3)^3 \cdot a - 3 = (-8)^3 \cdot a - 3$$

$$= -512a - 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

43. A, B ve C pozitif tam sayı;

$$(\sqrt{6} - \sqrt{2})^2 - \sqrt{12} = A - B\sqrt{C}$$

$$6 - 2\sqrt{12} + 2 - \sqrt{12} = A - B\sqrt{C}$$

$$8 - 3\sqrt{12} = A - B\sqrt{C}$$

$$8 - 6\sqrt{3} = A - B\sqrt{C} \text{ eşitliğinden,}$$

A = 8, B = 6 ve C = 3 bulunur.

Buradan, A + B + C = 8 + 6 + 3 = 17'dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. $f(x) = x^2 - 5x + 7$ ise $f\left(\frac{1}{x}\right) = \left(\frac{1}{x}\right)^2 - 5\left(\frac{1}{x}\right) + 7$ 'dir.

Buna göre, $x^3 f\left(\frac{1}{x}\right) = x^3 \cdot \left(\frac{1}{x^2} - \frac{5}{x} + 7\right)$

$$= \frac{x^3}{x^2} - \frac{5x^3}{x} + 7x^3$$

$$= 7x^3 - 5x^2 + x \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

45. $x \in$ rasyonel sayı olmak üzere, x sayısının toplamaya göre tersi $-x$, çarpmaya göre tersi $\frac{1}{x}$ 'tir.

$-x$ ve $\frac{1}{x}$ i tam sayı yapan x değeri seçeneklerdeki –1 dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. Denklem 1. dereceden bir bilinmeyenli denklem belirtiyor ise x^4 , x^3 ve x^2 li terimlerin katsayıları 0 olmalıdır.

$$(3a - 5)x^4 + \left(b + \frac{1}{3}\right)x^3 + (c - 1)x^2 + 6x + 13 = 0$$

$$3a - 5 = 0 \Rightarrow a = \frac{5}{3}$$

$$b + \frac{1}{3} = 0 \Rightarrow b = -\frac{1}{3}$$

$$c - 1 = 0 \Rightarrow c = 1$$

olarak bulunur.

$$a + b + c = \frac{5}{3} - \frac{1}{3} + 1 = \frac{5 - 1 + 3}{3} = \frac{7}{3} \text{ dir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

47. $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$

kümesinin eleman sayısı 10'dur. Üç elemanlı alt küme sayısı,

$$C(10, 3) = \frac{10 \cdot 9 \cdot 8}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 120 \text{ 'dir.}$$

Bu alt kümelerden, $\{1, 2, 3\}, \{2, 3, 4\}, \{3, 4, 5\}, \{4, 5, 6\},$

$\{5, 6, 7\}, \{6, 7, 8\}, \{7, 8, 9\}, \{8, 9, 10\}$ istenmemektedir.

O hâlde,

$$120 - 8 = 112 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



48. $a \star b = \left(\frac{1}{a}\right)^{-2} \cdot b^{-3}$ şeklinde tanımlanmıştır.

$$\begin{aligned} (0,25) \star (0,125) &= \left(\frac{1}{0,25}\right)^{-2} \cdot (0,125)^{-3} \\ &= \left(\frac{100}{25}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{125}{1000}\right)^{-3} \\ &= (4)^{-2} \cdot \left(\frac{1}{8}\right)^{-3} \\ &= (2^2)^{-2} \cdot (2^{-3})^{-3} \\ &= 2^{-4} \cdot 2^9 \\ &= 2^5 \end{aligned}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

49. I. İki çift sayının EBOB'u tek sayı olamaz. (Yanlış)
II. EBOB çift sayı ise (2 çarpanını bulunduruyorsa) y de çift sayı olmalıdır. (Doğru)
III. y çift sayı ise iki çift sayının EBOB'u çift sayı olacaktır. (Doğru)

Doğru cevap E seçeneğidir.

50. $(x^2 + 1)$ ve $(y + 1)$ sayıları aralarında asal sayılardır.

$$x^2 + x^2y + 1 + y = 18 \text{ eşitliği düzenlenirse}$$

$$(x^2 + 1) + y(x^2 + 1) = 18$$

$$(x^2 + 1) \cdot (y + 1) = 18$$

$$\begin{array}{lcl} 9 & \cdot & 2 \rightarrow x = \pm 2\sqrt{2} \text{ ve } y = 1 \\ 18 & \cdot & 1 \rightarrow x = \pm \sqrt{17} \text{ ve } y = 0 \\ 1 & \cdot & 18 \rightarrow x = 0 \text{ ve } y = 17 \\ 2 & \cdot & 9 \rightarrow x = \pm 1 \text{ ve } y = 8 \end{array}$$

Buradan, x.y çarpımının en büyük değeri 8 olarak bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

51. Bir dahaki beraber tutulacak nöbet günü için,
EKOK (5, 4, 12) = 60 işlemi yapılır. Buradan bir dahaki beraber nöbet tutacakları günü 60 gün sonra olarak buluruz.

Melek 4 günde bir nöbet tuttuğuna göre,

$$60 \div 4 = 15 + 1 = 16 \text{ nöbet tutacaktır.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

52. $m \blacksquare n = m^2 - mn + n^2$ (x) olmak üzere,

- $(-m) \blacksquare n = (-m)^2 - (-m) \cdot n + n^2$
 $= m^2 + mn + n^2$ (y)
- $m \blacksquare (-n) = m^2 - m \cdot (-n) + (-n)^2$
 $= m^2 + mn + n^2$ (z)
- $(-m) \blacksquare (-n) = (-m)^2 - (-m) \cdot (-n) + (-n)^2$
 $= m^2 - mn + n^2$ (k)

y, z ve k ifadeleri incelenecek olursa $x \neq y$, $x \neq z$ ve

$x = k$ olduğundan yalnız III ifadesi doğrudur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

53. Gidiş – Dönüş ortalama hız = $\frac{2 \cdot V_1 \cdot V_2}{V_1 + V_2}$ dir.

$$72 = \frac{2 \cdot 90 \cdot V}{90 + V} \Rightarrow 72 \cdot 90 + 72V = 180V$$

$$72 \cdot 90 = 108V$$

$$V = 60 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

54. 1. satırda 4 farklı birim kare boyanabilir.
2. satırda 3 farklı birim kare boyanabilir.
3. satırda 2 farklı birim kare boyanabilir.
4. satırda 1 farklı birim kare boyanabilir.

Böylece $4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$ farklı desen oluşturabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

55. Yerleştirmedeki kural: Karelerin köşelerindeki sayıların aritmetik ortalaması karenin ortasındaki daireye yazılmıştır.

$$\frac{14 + 12 + 18 + 16}{4} = 15$$

$$\frac{10 + 15 + 17 + A}{4} = 14$$

$$\frac{23 + B + 17 + 30}{4} = 20$$

$$42 + A = 56$$

$$70 + B = 80$$

$$A = 14$$

$$B = 10$$

$$X = \frac{14 + 16 + 10 + 32}{4}$$

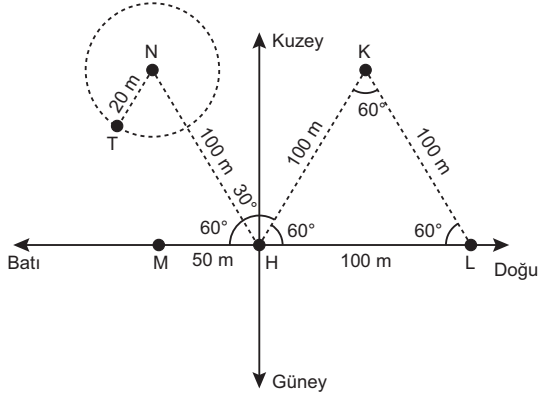
$$4 \cdot X = 72$$

$$X = 18$$

$$X + A + B = 18 + 14 + 10$$

$$= 42 \text{ tür.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



- $|KL| = 100$ m bilgisinden eşkenar üçgen oluştuğu görülecektir.
- $|NT| = 20$ m bilgisinden T yarışmacısı N merkezli 20 metre yarıçaplı çemberin üzerinde herhangi bir yerde olabileceği düşünülmelidir.

56. Birbirine en yakın yarışmacı N ile T'dir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

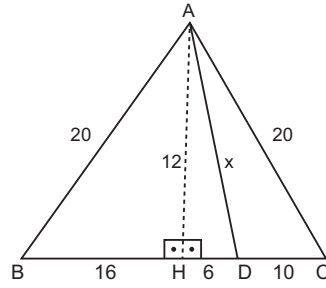
57. K'nin hakem noktasına uzaklığı 100 metre
L'nin hakem noktasına uzaklığı 100 metre
M'nin hakem noktasına uzaklığı 50 metre
N'nin hakem noktasına uzaklığı 100 metre
T'nin hakem noktasına uzaklığı $100 + 20 = 120$ metre veya
 $100 - 20 = 80$ metre arasında herhangi bir değer alabilmektedir.

Kesin bilinenler $K = L = N > M$ 'dir.

1. alternatif $T > K = L = N > M$
 2. alternatif $T = K = L = N > M$
 3. alternatif $K = L = N > T > M$ durumudur.
1. alternatif C seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

58.



ABC ikizkenar üçgeninde,

$[AH] \perp [BC]$ çizilirse

$|BH| = |CH| = 16$ cm

$|HD| = 6$ cm dir.

ABH üçgeni $12 - 16 - 20$

üçgeni olduğundan $|AH| = 12$ cm olur.

AHD üçgeninde Pisagor teoremi yazılacak olursa

$$|AH|^2 + |HD|^2 = |AD|^2$$

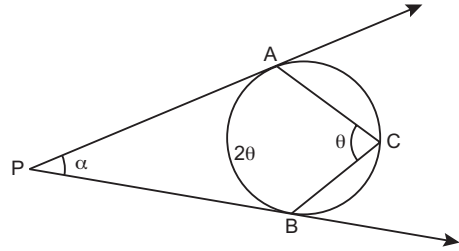
$$12^2 + 6^2 = x^2$$

$$144 + 36 = x^2 \Rightarrow x^2 = 180$$

$$\Rightarrow x = 6\sqrt{5} \text{ cm dir.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

59.



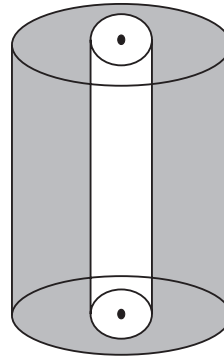
ABC çevre açısının ölçüsü θ ise gördüğü yayın ölçüsü 2θ dir. $[PA]$ ve $[PB]$ çembere A ve B noktalarında teğet olduğundan

$$m(\widehat{APB}) + m(\widehat{AB}) = 180^\circ \text{ dir.}$$

$$\alpha + 2\theta = 180^\circ \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

60.



Verilen ifadede boşluğun hacmine 19V dersek küçük silindirin hacmi 8V olur. O hâlde büyük silindirin hacmi $19V + 8V = 27V$ 'dir.

Şekildeki iki silindir birbirine benzerdir. Küçük silindirin yarıçapı r, büyük silindirin yarıçapı R olsun:

$$\left(\frac{r}{R}\right)^3 = \frac{8V}{27V} \Rightarrow \frac{r}{R} = \frac{2}{3} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



1. Soruda verilen öncüllerden IV. öncül hariç hepsi doğrudur. Ancak Avrupa Hun Devleti'nin kurucusu Attila değil, Balamir'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. **Dede Korkut Hikâyeleri:** Oğuz - Kıpçak mücadelelerini konu edinir.

Yenisey Yazıtları: Kırgızlara aittir.

Manas Destanı: Kırgızlara aittir.

Talas Yazıtları: Doğrudan bu adı taşıyan yazıt olmayıp Talas ve Yenisey civarında Türklere ait yazıtlar vardır.

Şine Usu Yazıtları: Uygurlara aittir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3. **Yargan:** İslam öncesi Türklerde mahkemelere verilen ad.

Kadı'l Kudat: Türk - İslam devletlerinde adalet işlerinin başı olan görevli.

Emir-i Dad: Türk - İslam devletlerinde örfi davalara bakan görevli.

Kadıleşker: Anadolu Selçuklu Devleti'nde askerî davalara bakan kadı.

Nakibüleşraf: Osmanlılarda seyyid ve şeriflerin kayıtlarını tutan görevli olup hukukla ilgili bir kavram değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. Bağdat Seferi'nin yapılması Tuğrul Bey Dönemi'ne aittir. Diğer olaylar Melikşah Devri'ne (1072-1092) aittir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. **Bursa Ulu Cami:** Osmanlılar Dönemi'ne aittir.

Yağbasan Medresesi: Danişmentliler tarafından inşa edilmiş olup Anadolu'daki ilk medresedir.

Gevher Nesibe Hatun Darüşşifası: I. Gıyaseddin Keyhüsrev zamanında inşa edilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

6. Osmanlı Devleti'nde dirliklerin dağıtımı ve tahrir işlemlerinden **Nişancı** sorumluydu.

Doğru cevap B seçeneğidir.

7. Sokullu Dönemi'nde yapımına başlanan Don-Volga Kanalı Projesi Rus saldırıları ve Kırım hanının projeye karşı olması nedeniyle yarım kalmıştı. Kanal 1952 yılında SSCB tarafından tamamlanmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

8. Sorunun A, B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgilerin coğrafi keşiflerle doğrudan ya da dolaylı alakası vardır. Ancak ilk ticari ayrıcalıklar ilk ticari ayrıcalıklar Osmanlı kuruluş döneminde verilmiştir. Dolayısıyla henüz coğrafi keşifler başlamadan verilmiştir. Fatih'in buradaki asıl amacı Avrupa'da Osmanlı aleyhine oluşabilecek bir Haçlı ittifakından Venedik'i uzak tutmaktır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

9. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen tüm faaliyetler IV. Murat Dönemi'ne aittir. İlk kez saray dışından evlenme olayı II. Osman (Genç) Dönemi'nde olmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

10. **Anadolu Hisarı:** Yıldırım Beyazıt,

Dolmabahçe Sarayı: Abdülmecit,

Süleymaniye Cami: Kanuni Sultan Süleyman,

Çırağan Sarayı: Abdülaziz Dönemi'nde yapılmıştır.

Edirne Selimiye Cami ise II. Selim Dönemi'nde yapılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.



11. **Küçük Kaynarca Antlaşması (1774):** Bu antlaşma ile Kırım Osmanlı ülkesinden ayrılmış ve Rusya'nın bölgede etkinlik göstermesi kolaylaşmıştır.

1792 Yaş Antlaşması: Bu antlaşma ile Kırım'ın Rusya'ya ait olduğunu Osmanlı Devleti kabul etmiştir.

Berlin Antlaşması (1878): Bu antlaşma yapıldığında Rusya Kırım'a çoktan (**1792 Yaş Antlaşması**) sahip olmuştur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

12. Soruda bahsedilen kurum Sultan Abdülaziz Dönemi'nde açılan "**Şuray-ı Devlet**"tir.

Mekteb-i Maarif-i Adliye: 1838'de II. Mahmud tarafından memur yetiştirmek amacıyla Sultan Ahmet Külliyesi'nde açılan okuldur.

Dar-ı Şuray-ı Askerî: Askerlik işlerinin düzenlenmesi amacıyla II. Mahmud Dönemi'nde kurulmuştur.

Meclis-i Ali Tanzimat: Tanzimat öncesi ve sonrası girilen yenilik hareketlerinin gerektirdiği hukuki tedbirlerin hazırlanarak oluşturulmasına yardım etmek üzere 1854'te açılan kurumdur.

Meclis-i Umumi: Meşrutiyetin ilanıyla açılan Meclis-i Mebusan ve Meclis-i Ayandan oluşan genel meclistir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

13. **Paşmaklık:** Geliri padişah kızlarına ve saray kadınlarına verildi.

Doğru cevap C seçeneğidir.

14. Dömeke Meydan Savaşı ve 93 Harbi hariç diğer olaylar meşrutiyetin ilanından öncedir. Dömeke 1896 - 1897 yıllarında Yunanistan ve Osmanlı Devleti arasında Girit nedeniyle yapılmıştır. 93 Harbi ise 1877 - 1878 Osmanlı - Rus Savaşı olup azınlıkların Rusya ile iş birliği yapması nedeniyle II. Abdülhamid meşrutiyete son vermiş ve İstibdat Devri (1877 - 1908) başlamıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Mustafa Kemal İstanbul Harp Akademisini bitirdikten sonra Şam'da ilk görevine başlamıştır (1905).

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Rusya'da Bolşevik İhtilali yaşanıp Rusya'nın savaştan çekilmesiyle Kafkas Cephesi kapanmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

17. Mustafa Kemal Son Osmanlı Mebuslar Meclisine Erzurum milletvekili olarak seçilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. Amasya Görüşmelerinde İstanbul Hükûmeti'ni Bahriye Nazırı Salih Paşa temsil etmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

19. Meclis hükûmeti sisteminde hükûmet, bakanların meclis içerisinde tek tek oylanması sonucu kuruluyordu. Saltanatın kaldırılmasından sonra TBMM'de yaşanan görüş ayrılıklarının derinleşmesi hükûmet kurulmasını zorlaştırarak sık sık hükûmet krizlerine neden olmuş, bu durum cumhuriyetin ilanı ile "**kabine sistemi**"ne geçilerek çözümlenmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

20. Sakarya Savaşı TBMM'nin Batı Cephesi'ndeki son savunma savaşıdır. Yunan birlikleri bu savaş sonrası savunmaya çekilmişlerdir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

21. I. TBMM 1920 - 1923 yılları arasında faaliyet göstermiştir. I. ve III. öncüllerde verilen olaylar 1921 ve 1922'de I. TBMM Dönemi'ne tekabül etmektedir. Takrir-i Sükun Kanunu ise 1925'te kabul edilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



22. Kabotaj Kanunu ile (1 Temmuz 1926) Türk kara sulasında Osmanlı Dönemi'nden beri yabancılara ait olan taşımacılık hakkı, Türk vatandaşlarına verilmiştir. Bu durum Lozan'da kaldırılan kapitülasyonların bahsi geçen alanda da kaldırılması olarak düşünülebilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

23. Verilen öncüllerin tamamı Mondros Ateşkesiyle ilgili doğru bilgilerdir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Osmanlı Devleti'nin kurucusu Osman Bey'in büyük atası Süleyman Şah'tır. Onun türbesi ve bulunduğu alan 20 Ekim 1921 tarihinde Fransa ile imzalanan Ankara Antlaşması'nın 9. maddesi gereğince Türkiye'ye bırakılmıştır. 22 Şubat 2015'te TSK tarafından gerçekleştirilen Şah Fırat operasyonu ile Süleyman Şah'ın naaşı Eşme Köyü'ne taşınmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

25. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen olaylar II. Dünya Savaşı devam ettiği yıllarda ülkemizde gerçekleşmiştir. Ancak Hatay'ın Türkiye'ye katılması Temmuz 1939'da gerçekleşmiştir. Savaş Eylül 1939'da başlamıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

26. Bahse konu olan lider Mahatma Gandhi'dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

27. Soruda bahsedilen teşkilat SEATO ya da diğer adıyla "Manila Paketi"dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

28. Ülkemizde **ria tipi kıyılar** İstanbul Boğazı, Çanakkale Boğazı, Haliç ve güneybatı Ege kıyılarındadır; **limanlı kıyılar** İstanbul kıyılarındaki Küçük Çekmece, Büyük Çekmece ve Durusu Gölleri'nde; **enine kıyılar** Ege'de, **dalmaçya kıyılar** Kaş-Finike arasında görülür. Doğru Karadeniz kıyılarındadır ise (Trabzon - Rize arası) boyunca kıyı tipi görülür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

29. İzmir ile Kapadokya (Nevşehir) arasında yol boyunca A, B, C ve E seçeneklerinde verilen durumlar görülür. Ancak aynı enlemdeki noktalarda gece - gündüz süre farkları değişmez. Dolayısıyla D seçeneğinde verilen durumla karşılaşılmaz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

30. I numaralı ova Çukurova deltasıdır. Akarsu biriktirmeleyle oluşmuştur.

II numaralı ova Menemen'dir. Burada yerleşme, sanayileşme tarımı olumsuz etkiler.

III numaralı ova Aksaray Ovası'dır. Yağış azlığı bu alanda en önemli sorundur.

IV numaralı alan Ergene Ovası'dır. Pirinç ve ayçiçek tarımı bu alanda yaygındır.

V numaralı ova Bafra'dır. Buranın yükseltisi azdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

31. Murgul'da bakır, Balıkesir'de bor, Eskişehir'de toryum ve Muğla'da krom çıkarılır. Karabük'te demir çıkarılmaz, taşkömürüne bağlı demir-çelik sanayi gelişmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

32. Sel ve taşkınlarla neden olan etmenlerden kuru dere yataklarının yerleşime açılması doğal değil, beşeri; akarsu doğal drenaj sisteminin suyun kısa sürede bir araya toplayacak şekilde olması beşeri değil, doğal etmendir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

33. Peribacaları iç ve dış kuvvetlerin ortak faaliyeti ile gerçekleşir. Volkanik alanlarda akarsu, sel suları ve az da olsa rüzgârların tüflü alanları aşındırmasıyla oluşur. Oluşumunda karstik yapının etkisi yoktur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. Ülkemizde görülen iklim çeşitliliği üzerinde, üç tarafının denizlerle çevrili olması ve yer şekillerinin kısa mesafelerde çeşitlilik göstermesi etkili olmuştur.

Doğru cevap D seçeneğidir.



35. Haritada Ergene yöresi, Tuz Gölü yöresi ve Şanlıurfa civarı verilmiştir. Her üç alanda da karasal iklim koşulları görülür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

36. Konya Ovası'nda erozyon tehlikesi olan alanlarda rüzgar setlerinin yapılması erozyonu önlemek için önemli bir uygulamadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Kerpiç ev bitki örtüsünün zayıf olduğu kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde samanla kilin karıştırılması ile yapılır. Ülkemizde iç bölgelerde kırsal alanda kerpiç ev yaygındır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. Aksu (Giresun), Çaycuma (Zonguldak), Balıkesir, Dalaman (Muğla) ve Çay'da (Afyon) ormana dayalı kâğıt sanayi gelişmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. Tablodaki veriler incelendiğinde, 0-14 arası yaş miktarı ile 15-64 arası yaş miktarı arasındaki farkın en fazla 2023 yılında olacağı görülür.

Doğru cevap B seçeneğidir.

40. Satın alma gücünün, okuryazar oranının, sanayi faaliyetlerinde çalışanların oranının ve kişi başına düşen millî gelirin bir ülkede artması insani gelişmişlik endeksinin yükselmesini sağlar. Sanayi mallarının ithalatı değil, ihracatının yapılması gerekir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

41. Balıklı Göl (Şanlıurfa), Malabadi Köprüsü (Diyarbakır), Hasakeyf (Batman), Belkız Harabeleri (Gaziantep) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer alır. Ani Harabeleri (Kars) Doğu Anadolu Bölgesi'ndedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

42. Tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerlerde tarımla uğraşan kişi sayısı fazladır. Yer şekilleri engebeli, tarım alanları dardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

43. Ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmemesinin en önemli nedeni açık deniz balıkçılığının yeterince gelişmemesidir. Ayrıca soğuk hava depolarının yetersiz olması, yanlış avlanma ve pazarlama olanaklarının yetersizliği de etkili olan faktörlerdir. Denizlerimizdeki dip akıntılarının balıkçılığın gelişmesinde etkisi yoktur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

44. Fabrikaların yer seçiminde ham madde üretim alanına yakınlığı ulaşım giderlerini azaltır. Malatya'da sigara; Adana'da mısır, susam, yer fıstığı yağına bağlı fabrikaları kurmak doğru olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

45. Muzun tamamı Akdeniz Bölgesi'nde yetiştirilir. Fındığın %85'i Karadeniz'de, incirin %79'u Ege Bölgesi'nde yetiştirilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. **Emredici Hukuk Kuralları:** Bir hukuk kuralı bir düzenlemeyi açıkça yasaklamış veya bir işlemin yerine getirilmesini açıkça emretmişse o hukuk kuralına emredici hukuk kuralı denir. Zayıfları, ahlak adabı ve kişilik haklarını korumak için konulmuştur. Birinci resmî nikah sonlandırılmadan ikinci resmî nikah yapılamaz, hükmü emredici hukuk kuralıdır.

Tanımlayıcı Hukuk Kuralları: Bir hukuk kuralının içeriğini açıklayan, izah eden kurallardır. (Uzun süre yerleşmek niyeti ile kalınan meskene ikametgâh denir. Evlenme vaadi ile yapılan ön sözleşmeye nişanlanma denir.on sekiz yaşını dolduran herkes kanunen reşittir.)

Tamamlayıcı Hukuk Kuralları: Taraflar aksini belirtmedikçe devreye giren kurallardır. Tarafların sözleşmede öngörmediği kurallara çözüm üretirler. Örneğin sözleşmede ifa (ödeme) yeri belirtilmemiş ise ifa yeri alacaklının ikametgâhıdır. Başka bir örnek verecek olursak taraflar gerçekleşen sözleşmede faiz oranını belirtmemişlerse yasal faiz oranı devreye girer.

Yorumlayıcı Hukuk Kuralları: Tarafların arasında açıklık ifade etmeyen kuralları yorumlayarak netleştiren hukuktur. Örneğin sözleşmede borcun ifası konusunda taraflar ayın sonu, ortası veya başı diye anlaşmışlar fakat net bir tarih belirtmemişler ise kanuna göre; ayın sonu, ortası ve başından anlaşılması gereken ayın sonuncu günü, on beşinci günü ve birinci günüdür.

Doğru cevap A seçeneğidir.



47. **Vergide Adalet:** Herkesin gelirlerine göre vergi ödemekle yükümlü olması

Vergide Genellik: Din, ırk, sınıf, cinsiyet ayrımı yapılmaksızın herkesin vergi vermesi

Vergide Kanunilik: Vergilerin kanunla konulup kaldırılması ve düzenlenmesi

Doğru cevap E seçeneğidir.

48. Borcun doğması 3 sebeple mümkündür:

- Haksız fiil
- Sebepsiz zenginleşme
- Hukuki işlem

Doğru cevap C seçeneğidir.

49. Ekonomik, ticari veya teknik ilişkileri düzenleyen ve süresi 1 yılı aşmayan anlaşmalar, devlete mali açıdan bir yük getirmeyen anlaşmalar, Türklerin yabancı memleketlerdeki mülkiyet haklarında bir değişiklik yapmayan anlaşmalar, milletlerarası bir anlaşmaya dayanan uygulama anlaşmalarının TBMM tarafından uygun bulunması gerek yoktur.

Ancak kanunlarımızda değişiklik yapan anlaşmaların TBMM tarafından onaylanmasının uygun bulunması gerekmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

50. Kural olarak TSK'nin kullanılmasına TBMM karar verir. Ancak TBMM toplantı hâlinde değilse ve savaş söz konusu ise Cumhurbaşkanı TSK'nin kullanılmasına karar verebilecek kişidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

51. **YAZILI SORU:** Yazılı olarak en geç on beş gün içerisinde cevaplanmak üzere milletvekillerinin, Cumhurbaşkanı yardımcılarını ve bakanlara yazılı olarak soru sormalarından ibarettir.

Soru önergesi, bir milletvekili tarafından imzalanır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

52. Kanunların esas bakımından iptali için 60 gün, şeklen iptali için ise 10 gün içinde başvuru yapılabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

53. Hakimler ve Savcılar Kurulu; mahkemelerin bağımsızlığı ve hakimlik teminatı esaslarına göre kurulur ve görev yapar. On üç üyeden oluşur. Kurulun başkanı Adalet Bakanıdır. İki daire halinde çalışır, üyeleri dört yıl için seçilir.

Hakimler ve Savcılar Kurulunun meslekten çıkarma cezasına ilişkin olanlar dışındaki kararlarına karşı yargı yolu kapalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

54. Devletleştirme, geçici işgal, istimval, kamulaştırma idarenin mal edinme yöntemlerindendir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

55. Arkan Müslümanlarının yaşadığı dram Myanmar'da gerçekleşmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

56. Kanunların Ruhu isimli eseri başta olmak üzere siyaset kuramına büyük katkılar yapmış, günümüz anayasalarını da şekillendiren "kuvvetler ayrılığı" ilkesini ileri sürmüş Aydınlanma döneminin önemli düşünürü Montesquieu'dur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

57. Güneş Sisteminde Güneş'e en yakın olan gezegen Merkür'dür.

Doğru cevap B seçeneğidir.

58. **Doğru cevap A seçeneğidir.**

59. Haç Planlı Şapel, Sümbül Kilise ve Büyük Su Sarnıcı ile ünlü olan "Kiliştra Antik Kent" Konya ilimizdedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

60. 58. Antalya Altın Portakal Film Festivali'nde Ulusal Uzun Metraj Film Yarışması'nda En İyi Film Ödülünü alan film ve yönetmen; Okul Tıraşı ile Ferit Karahan'dır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



*Kazanmak
Artık Kolay...*

KUZEY AKADEMİ YAYINLARI



Detaylı Bilgi İçin

0312 435 35 07
0549 769 69 03

Karanfil 2 Sokak No: 42 Kızılay/ANKARA Tel: 0312 435 35 07 • 0543 435 35 07

www.kuzeyakademiyyayinlari.com