

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

LİSANS

GENEL YETENEK TESTİ – GENEL KÜLTÜR TESTİ

- 1 -

KONU ANALİZLİ
SORU ÇÖZÜMLEME TEKNİĞİ
KİTAPÇIĞI

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Aymir Yayınevi'nin 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.

1. A seçeneğinde geçen “bu durum” sözünün, “aynı şiirleri sürekli okumak” sözünün yerine kullanıldığı göz önünde tutulursa “Aynı şiirleri sürekli okumakla şiir zevkimizi köreltiriz” sözüyle “bu durum, şiir beğenimizin donup kalıplaşmasına yol açar” sözünün anlamca birbirine yakın olduğu görülür.

CEVAP: A

2. Parçada VI numarayla belirtilen “Aç karnına spor yapmak son derece zararlıdır.” cümlesi, kendinden önceki “Egzersiz yapmadan önce de mutlaka hafif bir kahvaltı yapın.” sözleriyle dile getirilen yargıyı açıklamaktadır. Bu iki yargı arasında “çünkü” sözcüğünü getirerek çözümün sağlamasını yapalım: Egzersiz yapmadan önce de mutlaka hafif bir kahvaltı yapın çünkü aç karnına spor yapmak son derece zararlıdır.

CEVAP: E

3. Öncüldeki “...dişlerinde çürük olan yetişkinlerin boyun ya da baş kanserine yakalanma riskinin, dişlerinde hiç çürük olmayan yetişkinlerinkinden %40 daha az olduğunu gösterdi” sözlerinden “Dişlerinde çürük olan yetişkinlerin boyun ya da baş kanserine yakalanma olasılığı, dişlerinde hiç çürük olmayan yetişkinlerinkinden düşüktür.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

CEVAP: B

4. Öncüldeki “...X İnşaat Grubu; İzmir’deki havaalanının yeni terminalinin inşaatı sırasında, eski terminalden sökülen malzemelerin %70’ini geri dönüştürerek yeni terminalin yapım çalışmalarında kullandı.” sözlerinden “X İnşaat Grubu, İzmir’deki havaalanının eski terminalinden sökülen malzemelerin yarısından fazlasını yapı döküntüsü olarak doğaya atılmaktan kurtarmıştır.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

CEVAP: C

5. Parçanın I. cümlesindeki “Güneş, Güneş Sistemi’nin merkezinde yer alan bir yıldızdır.” sözleri, A seçeneğinde verilen “sistemdeki konumu hakkında bilgi veriliyor” bilgisini, II. cümlesindeki “Bu yıldız, tek başına Güneş Sistemi’nin kütlelerinin %99,8’ini oluşturur; geri kalan kütle, Güneş’in çevresinde döner.” sözleri, B seçeneğinde verilen “Güneş Sistemi’nin tamamına yakınına oluşturduğu belirtiliyor” bilgisini, III. cümlesindeki “Bu kütleler; gezegenler, asteroitler, gök taşları, kuyruklu yıldızlar ve kozmik tozlardan oluşur.” sözleri, C seçeneğinde verilen “sistemdeki diğer kütleleri oluşturan maddeler sıralanıyor” bilgisini, V. cümlesindeki “Bu enerji, aynı zamanda Dünya’nın iklimi üzerinde de çok önemli etkilerde bulunur.” sözleri, E seçeneğinde verilen “enerjisinin Dünya’daki hava olaylarını önemli ölçüde etkilediği dile getiriliyor” bilgisini doğrulamaktadır. Parçanın IV. cümlesindeki “Güneş’ten, gün ışığı şeklinde yayılan enerji, fotosentez yoluyla Dünya üzerindeki hayatın hemen tamamının var olmasını sağlar.” sözleri, D seçeneğinde verilen “enerji kaynağının gün ışığı olduğuna değiniliyor” bilgisini doğrulamamaktadır.

CEVAP: D

6. “Desinler” sözünün uyandırdığı çağrışım göz önünde tutulursa “Ben bugüne kadar yaptığım başarılı işlerin hiçbirini ‘desinler’ diye yapmadım.” diyen birinin “Çalışırken başkalarının beğenisini değil, kendisinininkini önemseydiğini” vurguladığı görülür.

CEVAP: A

7. Cümlede V numarayla belirtilen “bunu” sözcüğü, “belgisiz zamir” değil, “işaret zamiri”dir. Diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

CEVAP: E

8. B seçeneğinde verilen “Darı unundan baklava, incir ağacından oklava olmaz.” atasözünün anlamca açılımını yapalım:

Darı unundan baklava **olmaz**, incir ağacından oklava olmaz.

Cümlenin açılımında görüldüğü gibi, koyu renk yazılmış yüklem “Darı unundan baklava, incir ağacından oklava olmaz.” atasözünde ortak kullanılmıştır.

CEVAP: B

9. Cümlede geçen "haddini" sözcüğünün kökü olan "had" sözcüğü ek alınca sözcüğün son ünsüzü ikizlenmiş yani ünsüz türemiştir.

CEVAP: C

10. Sorunun yanıtını bulabilmek için, seçeneklerde verilen sözcükleri yapı bakımından inceleyelim:

Düz → gün

kök yapım eki

Ger → gin

kök yapım eki

Üz → gün

kök yapım eki

Gez → gin

kök yapım eki

Çözümlemede görüldüğü gibi, yukarıdaki sözcükler -yapım eki aldığı için- yapı bakımından türemiş sözcüklerdir. D seçeneğindeki "zengin" sözcüğü yapım eki almadığı için basit sözcüktür.

CEVAP: D

11. Cümlede II numarayla belirtilen "1775'de" sözü "Sert ünsüzle biten kelimelere gelen ekler, sert ünsüzle başlar." kuralı gereği "1775'te" biçiminde, III numarayla belirtilen "Basmane Semtindeki" sözü de "Özel ada dahil olmayıp tamlama kuran şehir, il, ilçe, bucak, belde, köy vb. sözler, küçük harfle başlar." kuralı gereği "Basmane semtindeki" biçiminde yazılmalıydı.

CEVAP: C

12. Cümlede "...akla dört şey gelir" dendiikten sonra, akla gelen dört şey sıralandığı için parçada V numarayla belirtilen yere üç nokta (...) değil, nokta (.) getirilmelidir.

CEVAP: E

13. D seçeneğindeki cümlede geçen "öz" sözcüğünün "kendii" anlamı içerdiği göz önünde tutulursa cümlede anlatım bozukluğu olduğu görülür. Cümle "Bu olaydan sonra kendime güvenim geldi." biçiminde kurulmalıydı.

CEVAP: D

14. Parçadaki "Kızım küçükken sabahları uyanınca beş dakika yatağında otururdu, ben de karşısına oturup onunla küçük bir oyun oynardım. Ben bir hayvan, eşya ya da bitki rolüne girerdim, o kendisi olurdu ve birlikte, drama ya da fabl diyebileceğimiz bir şey sergilerdik." sözleri parçanın anlatımıyla ilgili "Konuşma havası içinde kaleme alınmıştır.", "Öyküleyici anlatım tekniği ağır basmaktadır." ve "Birinci kişili anlatıma başvurulmuştur." bilgisini doğrulamaktadır. Parçadaki "küçük, üzgün" sözcükleri de "Nitel anlamlı sözcüklere yer verilmiştir." bilgisini doğrulamaktadır. Parçada "ikilemeler" yoktur.

CEVAP: B

15. Olayların oluş sırasını göz önünde tutarak parçayı kuralım:

(II) Harita Genel Müdürlüğü tarafından yapılan bir çalışma sırasında Ağrı Dağı'nın pek çok fotoğrafı çekilir. (V) Bu fotoğraflardan birinde gemi biçimindeki bir iz dikkat çeker. (III) Nuh'un Gemisi'nin izi olarak yorumlanan bu fotoğrafın Hayat Mecmuası'na verilmesi üzerine dergi bir fotoğrafçısını Ağrı Dağı'na gönderir. (I) 1960'ta insanlık tarihi boyunca en çok konuşulan gemiyi aramak ve fotoğrafını çekmek üzere yola koyulan bu fotoğrafçının adı Ara Güler'dir. (IV) Dünya, Nuh'un Gemisi'nin olduğu söylenen izi, Ara Güler'in uçaktan çektiği fotoğraflardan tanır.

Soruda baştan ikinci cümle istenmektedir.

CEVAP: E

16. Olayların oluş sırası göz önünde tutulursa VI numarayla belirtilen "Bu zırhlı, 1912 yılının Kasım ayında "Breslau" zırhlısıyla birlikte Akdeniz'de görevlendirilir." cümlesinin, III numarayla belirtilen "1914'te Çanakkale Limanı'na demir atan bu iki zırhlı 5 milyon Osmanlı altını ödenerek satın alınır." cümlesinden önce getirilmesi gerektiği görülür. Bunun için de VI. cümle ile II. cümle yer değiştirmeli. Sözü edilen değişikliği yaparak parçayı kuralım:

(I) 1911 yılının 28 Mart günü Hamburg'da denize indirilen **Yavuz zırhlısı** "Goeben" adıyla Alman donanmasına katılır. (VI) **Bu zırhlı**, 1912 yılının Kasım ayında "**Breslau**" zırhlısıyla birlikte **Akdeniz'de görevlendirilir**. (III) 1914'te Çanakkale Limanı'na demir atan **bu iki zırhlı** 5 milyon **Osmanlı altını ödenerek satın alınır**. (IV) 16 Ağustos 1914'te İstanbul'da **direklerine Türk sancağı çekilen** zırhlılardan Goeben'in adı "Yavuz Sultan Selim", Breslau'nun adı ise "Midilli" olarak değiştirilir. (V) Adları değiştirilerek Karadeniz'e açılan **bu gemiler Rusya'nın Sivastopol ve Odesa limanlarını topa tutar**. (II) Böylelikle Osmanlı Devleti; Fransa, Rusya ve İngiltere'nin karşı cephesinde yer alarak I. Dünya Savaşı'na girmiş olur.

Köprü görevindeki sözler koyu renk yazılmıştır.

CEVAP: C

17. Düşüncenin akışına dikkat edilirse III numarayla belirtilen “Eşlerden birinin başına bir şey gelse diğeri onu kesinlikle terk etmez.” cümlesini, V numarayla belirtilen “Bir oltaya kırlangıç takılırsa tekneye çıkarılana kadar, birlikte dolaştığı eşi de yanında gelir.” cümlesinin izlemesi gerektiği görülür. Bu durum, IV. cümlelerin düşüncenin akışını bozduğunun göstergesidir.

CEVAP: C

18. Parçadaki “Kendi başıma kurduğum dünyayı günlük hayatın içinde karşılaştığım insanların arasına çıkaramıyordum. Neredeyse yer altında yaşayan bir adam gibiydim.” sözleri göz önünde tutulursa parçada boş bırakılan yere “ruhsal dünyamı yazıya aktarma fırsatı vererek” sözlerinin getirilmesi gerektiği görülür.

CEVAP: A

19. Parçanın ilk dört cümlesinde “Dünyanın en eski haritasının Çatalhöyük’te bulunduğu” belirtilerek bu haritayla ilgili bilgi verilmiş. Parçanın V. cümlesinde ise “Çatalhöyük, MÖ 7500’de Konya’nın Çumra ilçesinin güneyinde kuruldu.” denerek farklı bir konuya geçildiği için parça V. cümleden başlanarak ikiye bölünmelidir.

CEVAP: D

20. Parçadaki “Bir kralın, başka bir krala göndermek istediği mesajları kâtipler bu tabletlerin üzerine yazardı.” sözleri göz önünde tutulursa parçada 1 numarayla belirtilen yere “Kâtip; kralın mesajını, sivri uçlu metal veya fildişi bir kalemle tabletteki balmumunun üzerine kazıyarak yazardı.” cümlesinin getirilmesi gerektiği görülür.

Parçadaki “Daha sonra tabletin kanatları kapatılarak tablet mühürlenirdi.” sözleri göz önünde tutulursa parçada 2 numarayla belirtilen yere “Bu işlemlerin tamamlanmasının ardından mühürlü tablet, mesajın iletileceği kral ya da üst düzey yöneticiye gönderilirdi.” cümlesinin getirilmesi gerektiği görülür.

Parçadaki “Mesajı alan kişi, mührü bozup mesajı okuduktan sonra balmumunun üzerindeki yazıları sıcak bir metal spatulayla silerdi.” sözleri göz önünde tutulursa parçada 3 numarayla belirtilen yere “Ardından mesaja vereceği cevabı, yüzeyi düzeltilmiş balmumuna yazdırıp tableti karşı tarafa gönderirdi.” cümlesinin getirilmesi gerektiği görülür. Köprü görevindeki sözler koyu yazılmıştır.

CEVAP: D

21. Parçadaki “Ağaç polenlerinin yol açtığı bu hastalık, cinsiyet farkı gözetmez.” sözleri, bahar alerjisiyle ilgili olarak, “Sebebi nedir?” sorusunun, “Bu hastalık soya çeker.” sözleri de “Genetik midir?” sorusunun cevabıdır. Parçada, bahar alerjisiyle ilgili olarak, “Nasıl tedavi edilir?” ve “Tanısı nasıl konur?” sorularının cevabı yoktur.

CEVAP: B

22. Parçadaki “kimi yazarların öykü ve romanlarında yer alan, diyelim bir sokağın kederli görünüşünden, bir insanın hüznünden ‘Sokağın kederli bir görünüşü vardı.’ ya da ‘Hüzünlü bir insandı.’ şeklinde söz etmek yerine, bir sokağın kederini, bir insanın hüznünü kalem sahiplerinin canlandırabilen güçleriyle okurun kendisi görse çok daha iyi olur bence.” sözleri göz önünde tutulursa düşüncelerini bu sözlerle dile getiren birinin, iyi bir sanatçıdan beklentisinin “anlatmak istediklerini, okura doğrudan iletmek yerine duyumsatması” olduğu görülür.

CEVAP: A

23. Parçadaki “Bir sürü kitap alan insan, o kitapların hepsini okuyamayacağını kendisi de çok iyi bilir ama ne olursa olsun kitap alan ve okuyan sayısı artarsa toplumdaki insani ilişkilerde incelikler de artar, insanlar kitap alsın; kendisi okumazsa çocuğu okur, torunu okur. Onlar okumazsa komşunun çocuğu gelir okur, o da okumazsa adam ölünce kitaplar sahafalarda satılır, oradan da gider ben alır okurum.” sözleri göz önünde tutulursa parçada “Kitabın, hangi gerekçeyle olursa olsun günlük yaşamda yer alması gerektiği”nin vurgulanmak istediği görülür.

CEVAP: A

24. Parçadaki “350 metreye ulaşan sarp kayalık duvarlarla çevrili olan vadi, ismini barındırdığı seksenden fazla kelebek türünden ve özellikle kaplan kelebeğinden alır.” sözleriyle, Kelebekler Vadisi ile ilgili olarak, “Adını nereden aldığına” ve “Etrafının dik kayalıklarla çevrili olduğuna”, “Kelebekler Vadisi, 2010’da İngiliz Times gazetesi tarafından dünyanın en güzel 4. doğası seçilmiştir.” sözleriyle “Dünyanın en güzel coğrafyalarından biri olarak kabul edildiğine”, “Kelebekler Vadisi; Muğla ili, Fethiye ilçesi, Ölüdeniz beldesinde yer alır.” sözleriyle de “Nerede olduğuna” değinilmiştir. Parçada, Kelebekler Vadisi ile ilgili olarak, “Her türlü yapılaşmaya kapalı olduğuna” değinilmemiştir.

CEVAP: A

L
İ
D
E
R
Y
A
Y
I
N
L
A
R
I

25. Parçadaki "...bu yapı aynı yıl Kültür Bakanlığınca kamulaştırılmış ve restore edilerek kullanılmaya başlanmıştır. İkinci ve üçüncü katlarında çeşitli bölümleri olan Çakırağa Konağı'nın..." sözleriyle "Çok katlı olduğuna" ve "Kültür Bakanlığı tarafından onarıldığına", "...Çakırağa Konağı, 18. yüzyılın ikinci yarısında deri tüccarı Ali Ağa tarafından yaptırılmıştır." sözleriyle "Yapıldığı zamana", "Ayrıca üçüncü katın tavanı son derece zengin bitki ve meyve motifleriyle süslüdür." sözleriyle de "Bir katının tavanının pastoral motiflerle bezendiğine" değinilmiştir. Parçada, Çakırağa Konağı ile ilgili olarak, "Çatısının ahşap olduğuna" değinilmemiştir.

CEVAP: E

26. Parçadaki "Vücuda yeteri kadar iyot alınmaması, tiroitin yavaş çalışarak büyümesine ve guatr hastalığına yol açar." sözleriyle, iyot ile ilgili olarak, "Vücuttaki eksikliğinin bir hastalığa yol açtığına", "Deniz mahsullerinde, deniz kenarında yetişen bitkilerde ve bu maddelerle beslenen hayvanların etinde, sütünde ve yumurtasında bol miktarda iyot bulunur." sözleriyle "Hangi besinlerde bulunduğu", "Fazla iyot tüketiminin vereceği zarar "selenyum" mineralinin alımıyla kısmen giderilebilir." sözleriyle "Fazla tüketilmemesi gerektiğine", "İyot, tiroit bezinin hormon üretmesi için olmazsa olmaz bir maddedir; bu madde, aynı zamanda beyin, cilt, kas sağlığı ve tükürük bezi için de gereklidir." sözleriyle de "Vücut için gerekli olduğuna" değinilmiştir. Parçada, iyot ile ilgili olarak, "Nasıl elde edildiğine" değinilmemiştir.

CEVAP: A

27. Parçada III numarayla belirtilen "**Vücuda yeteri kadar iyot alınmaması, tiroitin yavaş çalışarak büyümesine ve guatr hastalığına yol açar.**" cümlesindeki koyu renk yazılmış sözler "neden", eğik yazılmış sözler "sonuç"; IV numarayla belirtilen "**İyotun aşırı alınması** ise yavaş çalışan tiroit bezini son derece olumsuz bir şekilde etkiler." cümlesinde de koyu renk yazılmış sözler "neden", eğik yazılmış sözler de "sonuç"tur.

CEVAP: D

28-30

1. ADIM: Çiçeklerin yerleştirilecekleri üç raf ve her raftaki üç saksı şöyle gösterilebilir:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

2. ADIM: Bu saksılara yerleştirilecek çiçekler ve bu çiçeklerin yerleştirilmeleri sırasında uyulacak kurallar şunlardır:

Yerleştirilecek çiçekler: Papatya, nergis, sümbül, karanfil, gül, lale, şebboy, zambak ve ortancadır.

Bunları yerleştirirken

- 1) Karanfil ortadaki rafın en soluna, zambağı en üst rafa
- 2) Papatya, nergis ve sümbül aynı rafa
- 3) Lale, şebboy ile yan yana olmamak kaydıyla aynı rafa
- 4) Şebboy ve gül dikey olarak aynı hizaya konulmalıdır ve Papatya ve zambak ise aynı hizada olmamalıdır.

3. ADIM: Bu kurallara göre bu dokuz çiçek şu şekilde yerleştirilebilir:

| | | | |
|---------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Raf I | 1 Lale | 2 Zambak | 3 Şebboy |
| Raf II | 4 Karanfil | 5 Ortanca | 6 Gül |
| Raf III | 7 Papatya / Nergis/Sümbül | 8 Nergis / Sümbül | 9 Papatya / Nergis/Sümbül |

28. Bu yerleşime göre yerleri kesin olmayan çiçekler Papatya, Nergis ve Sümbüldür. Çünkü bu üç çiçek de iki farklı yere yerleştirilebilir.

CEVAP: E

29. Papatya ortancanın tam altında olursa 4. kural ihlal edilmiş olacağından bu seçenek kesinlikle yanlıştır.

CEVAP: D

30. Bulunduğu rafın en sağında olmadığı kesin olan çiçek Laledir çünkü Lale 1 - 3 ve 4. kurala göre en solda olmalıdır.

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{7}{2} \cdot \left(3 - \frac{5}{4} + \frac{7}{3}\right) &= \frac{7}{2} \cdot \left(\frac{3}{1} - \frac{5}{4} + \frac{7}{3}\right) \\
 &= \frac{7}{2} \cdot \left(\frac{36 - 15 + 28}{12}\right) \\
 &= \frac{7}{2} \cdot \frac{49}{12} \\
 &= \frac{7}{2} \cdot \frac{12}{49} \\
 &= \frac{6}{7} \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
 32. \quad \frac{0,2 + 0,02 + 0,0002}{\frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}} &= \frac{0,2 + 0,02 + 0,002}{0,1 + 0,01 + 0,001} \\
 &= \frac{2 \cdot (0,1 + 0,01 + 0,001)}{0,1 + 0,01 + 0,001} \\
 &= 2 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 33. \quad \frac{2^4 + 2^5 + 2^6}{2^{-3} + 2^{-4} + 2^{-5}} &= \frac{2^4 \cdot (1 + 2 + 2^2)}{2^{-5} \cdot (2^2 + 2 + 1)} \\
 &= 2^4 \cdot 2^5 \\
 &= 2^9 \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 34. \quad 2! &= 2 \cdot 1 = 2 \\
 3! &= 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6 \\
 4! &= 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24 \text{ tür. Bu değerler verilen işlemde yerlerine yazılırsa;} \\
 \frac{(4! + 3!)^2 - (4! - 3!)^2}{4! + 3! + 2!} &= \frac{(24 + 6)^2 - (24 - 6)^2}{24 + 6 + 2} \\
 &= \frac{30^2 - 18^2}{32} \\
 &= \frac{(30 + 18) \cdot (30 - 18)}{32} \\
 &= \frac{3 \cdot 6 \cdot 12}{16 \cdot 2} \\
 &= 18 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 35. \quad \frac{1}{3} < x < \frac{1}{2} \text{ için } 2x - 3 < 0 \text{ olur.} \\
 \text{Dolayısıyla;} \\
 |x - [2x - 3]| - 4 &= |x - (-2x + 3)| - 4 \\
 &= |3x - 3| - 4 \\
 \frac{1}{3} < x < \frac{1}{2} \text{ için } 3x - 3 < 0 \text{ olur.} \\
 \text{Dolayısıyla;} \\
 |3x - 3| - 4 &= -3x + 3 - 4 \\
 &= -3x - 1 \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
 36. \quad \frac{3x^2 - 21x + 36}{3x^2 - 27} &= \frac{3 \cdot (x^2 - 7x + 12)}{3 \cdot (x^2 - 9)} \\
 &= \frac{(x-3)(x-4)}{(x-3)(x+3)} \\
 &= \frac{x-4}{x+3} \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 37. \quad 2 \circ 3 &= \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6} \text{ ise} \\
 a \star (2 \circ 3) &= a \star \frac{1}{6} = 1 \Rightarrow a^{\frac{1}{6}} = 1 \\
 &\Rightarrow (a^{\frac{1}{6}})^6 = 1^6 \\
 &\Rightarrow a = 1 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 38. \quad a, b, c \text{ ve } d \text{ ardışık çift sayılar olduğuna göre sırayla art arda gelen iki sayı arasında 2 fark vardır. Bu durumda; } a \text{ ile } b \text{ sayıları arasında 2 fark bulunmaktadır. Buna göre,} \\
 b - a = 2 \Rightarrow (3x + 4) - (2x + 6) = 2 \\
 \Rightarrow 3x + 4 - 2x - 6 = 2 \\
 \Rightarrow x - 2 = 2 \\
 \Rightarrow x = 4 \text{ bulunur.} \\
 x \text{ değeri } a = 2x + 6 \text{ da yerine yazılırsa;} \\
 a = 2 \cdot 4 + 6 = 14 \text{ tür.} \\
 \text{Bu durumda } d \text{ sayısı } 14 + 6 = 20 \text{ bulunur.} \\
 a + d \text{ toplamı ise; } 14 + 20 = 34 \text{ tür.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

39. $2a3b$ dört basamaklı sayısının 211 fazlası $(2a3b + 211)$, 9 ile tam bölünebildiğine göre, $(2a3b + 211)$ sayısının rakamları toplamı 9'un tam katı olmalıdır. Bu durumda;

$$2 + a + 3 + b + 2 + 1 + 1 = 9k$$

$a + b + 9 = 9k \Rightarrow a + b = 9k$ olmalıdır. a ve b 7'den küçük olduğu için; $a + b$ toplamı ancak 9 olabilir. $a \cdot b$ çarpımının en çok olması içinde bu rakamlar birbirine yakın seçilir.

$$a = 5 \text{ ve } b = 4 \text{ için } a \cdot b = 5 \cdot 4$$

$$= 20 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

40. I. önermeye göre,

$a > 0$ ise $a^3 > 0$ dir. Bu durumda;

$$\underbrace{a^3 \cdot b \cdot c^5}_{+ \cdot +} < 0 \text{ olması için } c^5 > 0 \text{ olmalıdır.}$$

Buna göre $c > 0$ olur. (Yanlış)

II. önermeye göre,

$a < 0$ ise $a^3 < 0$ dir. Bu durumda;

$$\underbrace{a^3 \cdot b \cdot c^5}_{- \cdot +} < 0 \text{ olması için } c^5 > 0 \text{ olmalıdır.}$$

Buna göre $c > 0$ dir. (Doğru)

III. önermeye göre,

$a > 0$ ise $a^3 > 0$ dir. Bu durumda

$$\underbrace{a^3 \cdot b \cdot c^5}_{+ \cdot -} < 0 \text{ olması için } c^5 < 0 \text{ olmalıdır.}$$

Buna göre $c < 0$ dir. (Doğru)

Verilen önermelerden II. ve III. önermeler doğru olduğu için doğru cevap C şıkkıdır.

CEVAP: C

41. $(1 - \sqrt{3})^2 \cdot (\sqrt{4 + 2\sqrt{3}}) = (1 - \sqrt{3}) \cdot \underbrace{(1 - \sqrt{3}) \cdot (1 + \sqrt{3})}_{\text{iki kare farkı}}$

$$= (1 - \sqrt{3}) \cdot (1 - 3)$$

$$= (1 - \sqrt{3}) \cdot (-2)$$

$$= 2\sqrt{3} - 2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

42. n yerine sırasıyla 1, 2, 3, ..., 30 yazılır ve bulunan sonuçlar toplanır.

$$\begin{aligned} & \text{1. bölüm} \quad \text{2. bölüm} \quad \text{30. bölüm} \\ & \left(1 + \frac{1}{5}\right) + \left(2 + \frac{2}{5}\right) + \dots + \left(30 + \frac{30}{5}\right) \\ & = [1 + 2 + \dots + 30] + \left[\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \dots + \frac{30}{5}\right] \\ & = \frac{30 \cdot 31}{2} + \frac{30 \cdot 31}{5} \\ & = 15 \cdot 31 + \frac{30 \cdot 31}{5} \cdot \frac{1}{5} \\ & = 465 + 93 = 558 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

43. 50 kr ve 1 TL lik madeni paralardan oluşan toplam 40 TL değerindeki 60 adet madeni para dört adet kumbara eşit sayıda dağıtıldığına göre her bir kumbarada $60 : 4 = 15$ er adet madeni para bulunur. İçindeki 50 kr'luk ve 1 TL liklerin sayılarını aşağıdaki gibi göstersek;

| | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| 50 kr ların sayısı | x | x | 3x + 6 | x + 2 |
| 1 TL lerin sayısı | | | | |
| | 1. kumbara | 2. kumbara | 3. kumbara | 4. kumbara |

Birinci kumbarada x adet 50 kr luk varsa ikinci kumbaradaki 1 TL liklerin sayısı da x dir.

Birinci kumbaradaki 50 kr lukların sayısı dördüncü kumbaradaki 1 TL liklerin sayısından 2 eksiktir. Bu durumda 1 TL liklerin sayısı $x + 2$ olur.

Üçüncü kumbaradaki 50 kr lukların sayısı dördüncü kumbaradaki 1 TL liklerin sayısının 3 katı olduğuna göre, $3 \cdot (x + 2) = 3x + 6$ olur.

Üçüncü kumbaradaki 50 kr lukların sayısı ikinci kumbaradaki 1 TL liklerin sayısının 5 katı olduğuna göre, $5x = 3x + 6 \Rightarrow 2x = 6$

$$\Rightarrow x = 3 \text{ bulunur.}$$

Buna göre, kumbaralardaki para sayıları şu şekilde olur.

| | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------------------------|---------------------|
| 50 kr ların sayısı | 3 | 12 | $\frac{3 \cdot 3 + 6}{= 15}$ | 10 |
| 1 TL lerin sayısı | 12 | 3 | 0 | $\frac{3 + 2}{= 5}$ |
| | 1. kumbara | 2. kumbara | 3. kumbara | 4. kumbara |

Birinci kumbarada 3 adet 50 kr ve 12 adet 1 TL lik vardır. Birinci kumbaradaki toplam para değeri;

$$3 \cdot 0,5 + 12 \cdot 1 = 1,5 + 12 = 13,5 \text{ TL dir.}$$

CEVAP: D

44. İkinci kumbarada 12 tane 50 kr ve 3 tane 1 TL vardır.

$$\begin{aligned} \text{Toplam para değeri} &= 12 \cdot 0,5 + 3 \cdot 1 \\ &= 6 + 3 \\ &= 9 \text{ TL} \end{aligned}$$

Üçüncü kumbarada 15 adet 50 kr'luk olduğundan

$$\begin{aligned} \text{Toplam para değeri} &= 15 \cdot 0,5 \\ &= 7,5 \text{ TL dir.} \end{aligned}$$

Buna göre iki kumbaradaki

$$\begin{aligned} \text{Toplam para değeri} &= 9 + 7,5 \\ &= 16,5 \text{ TL dir.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

45. $\frac{1. \text{ iş}}{\text{diğerleri}} = \frac{2. \text{ iş}}{\text{diğerleri}}$

formülü kullanarak çözüm yapılır. Aynı işten bahsedildiği için iki durumda da iş 1 birim alınır.

1. durumda n tane işçi 25 günde, 2. durumda 15 tane işçi n + 4 günde aynı işi bitirdiğine göre;

$$\frac{1}{n \cdot 25} = \frac{1}{15 \cdot (n+4)} \Rightarrow 25 \cdot n = 15 \cdot (n+4)$$

$$\Rightarrow 25n = 15n + 60$$

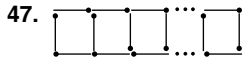
$$\Rightarrow 10n = 60 \Rightarrow n = 6 \text{ dir.}$$

CEVAP: B

46. Bu kişi ilk 2 jetonu parayla ve 3. jetonu ise promosyon olarak aldığında toplam 3 jetona $2 \times 3 = 6$ TL para öder. Bu durumda 15 jeton kullandığında ödediği para = $\frac{15}{3} \times 6 = 30$ TL'dir. Bu kişi toplamda 15 jeton harcıyıp 30 TL para ödedikten sonra artık promosyondan yararlanamamaktadır. Bu kişinin elinde; $40 - 30 = 10$ TL parası kalır. Bu parayla da bir jetonun fiyatı 3 TL olduğu için $3 \times 3 = 9$ TL karşılığında 3 jeton alabilir.

Bu kişi toplamda $15 + 3 = 18$ jeton kullanmıştır. Bir oyun 2 jeton ile oynandığına göre; $18 : 2 = 9$ oyun oynayabilir.

CEVAP: D

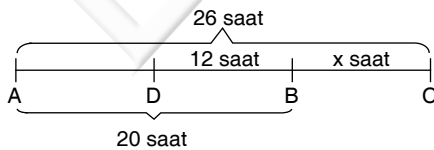


Kibrit çöplerinden en baştaki 1 tanesi sabit olmak üzere her kare için 3 tane kibrit çöpü kullanılır.

n tane kare için kullanılan kibrit çöpü sayısı 103 ise $1 + 3n = 103 \Rightarrow 3n = 102$
 $\Rightarrow n = 34$ olur.

CEVAP: B

48. Verilen şehirler arasındaki süreler göre, bu yol üzerindeki şehirler bir sıraya konulursa 26 saat mesafe bulunan A ve C şehirleri birbirine en uzak iki şehir olur. B ile D arası 12 saat ve D ile C arası 18 saat olduğu için sıralama şu şekilde yapılabilir.



D ile C arası 18 saat olduğu için;

$$12 + x = 18 \Rightarrow x = 6 \text{ dir.}$$

B ile C arası 6 saat bulunur.

Bu durumda B'den saat 10:00'da hareket eden araç C'ye 6 saat sonra ulaşır. Yani;

$$10:00 + 6:00 = 16:00 \text{ da C şehrine ulaşır.}$$

CEVAP: B

49. Bu kişinin puan çarkını çevirebilmesi için renk çarkında beyaz renkli bölmenin gelmesi gerekir. Bu durumda 4 farklı renk olduğundan beyaz gelme olasılığı $\frac{1}{4}$ tür.

Puan çarkında ise 6 puan kazanma olasılığı 8 eş bölme olduğundan $\frac{1}{8}$ dir.

Bu durumda bu kişinin 6 puan kazanma olasılığı $\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$ olur.

CEVAP: D

50. İlker adımlarını 5 adım ileri ve 2 adım geri atarak ilerlediği için toplam 7 adım attığında aslında $5 - 2 = 3$ adım ilerlemiş oluyor. Bulunduğu noktadan 30 adım ileri gidebilmesi için, $30 : 3 = 10$ kez bu işlemi yapmalı yani $10 \cdot 7 = 70$ adım atmalıdır. Fakat, bize en az kaç adım atmalıdır diye sorulduğu için $10 - 1 = 9$ kez bu işlemi yaptırılır. $9 \cdot 3 = 27$ adım ileri gitmiş olur ve sonra 3 adım ileri gittiğinde $27 + 3 = 30$ adım ilerlemiş olur. Bu durumda atacağı toplam adım = $9 \cdot 7 + 3 = 66$ bulunur.

CEVAP: A

51. Yeşim'in başlangıç noktasından kendi adımları ile 60 adım ilerideki bir A noktasına ulaşması için, $60 \cdot 30 = 1800$ cm yol alması gerekir. Aynı şekilde İlker'in başlangıç noktasından A noktasına ulaşabilmesi için $1800 : 40 = 45$ adım ileriye gitmesi gerekmektedir. İlker her 7 adımda 3 ilerlediği için $45 : 3 = 15$ kez bu işlemi yapması gerekir. Fakat bize atması gereken en az adım sorulduğu için bu işlemi 14 kez yaptırılır.

$14 \cdot 3 = 42$ olur ve atması gereken 3 adım daha kalır. Toplamda attığı adım sayısı = $14 \cdot 7 + 3 = 101$ dir.

CEVAP: B

52. Yeşim'in kendi adımları ile başlangıç noktasından 24 m ilerideki bir A noktasına gidebilmesi için, $2400 : 30 = 80$ adım ileri gitmesi gerekir.

Yeşim her 5 adımda 3 adım ileri gittiği için 80'e en yakın olarak 78 alınır $78 : 3 = 26$ kez bu işlemi yaptıktan sonra 2 adım daha ileri gitmelidir.

Bu durumda atacağı toplam adım sayısı = $26 \cdot 5 + 2 = 132$ dir.

CEVAP: E

53. B aracı 8 saat yol aldığındaki deposundaki 120 lt benzin tamamen bitiyor. Bu durumda;

$$\begin{array}{l} 8 \text{ saatte } 120 \text{ litre harcansa} \\ 6 \text{ saatte } x \text{ litre harcar} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{D.O.} \\ 8x = 6 \cdot 120 \Rightarrow 8x = 720 \\ \Rightarrow x = 90 \text{ lt dir.} \end{array}$$

Böylece, deposundaki benzinin

$$\% \frac{90}{120} \cdot 100 = \% \frac{300}{4} = \%75 \text{ 'ini harcamış olur.}$$

CEVAP: D

54. A aracı deposunda bulunan 140 litre benzinle 4 saat yol almaktadır. A aracı 4 saatte 160 km yol almıştır. A aracı deposundaki benzinin yarısını yani 70 litresini harcadığında 2 saat yol almaktadır. Bu durumda;

$$\begin{array}{l} \text{A aracı } 4 \text{ saatte } 160 \text{ km yol alırsa} \\ 2 \text{ saatte } x \text{ km yol alır} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{D.O.} \\ 2 \cdot 160 = 4 \cdot x \Rightarrow 320 = 4x \\ \Rightarrow x = 80 \text{ km bulunur.} \end{array}$$

CEVAP: A

55. A ve B araçlarının kullandıkları benzin miktarlarına göre aldıkları yolları hesaplayalım.

A aracının deposunda 35 litre benzin kaldığına göre, $140 - 35 = 105$ litre benzin harcamıştır.

B aracının deposunda 30 litre benzin kaldığına göre, $120 - 30 = 90$ litre benzin harcamıştır.

A ve B araçlarının kullandıkları benzin miktarlarına göre aldıkları yollar hesaplanırsa; A aracı 140 litre benzinle 4 saat yol aldığına göre;

$$\begin{array}{l} \text{A aracı } 140 \text{ litre } 4 \text{ saat} \\ 105 \text{ litre } x \text{ saat} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{D.O.} \\ 140 \cdot x = 105 \cdot 4 \Rightarrow x = 3 \text{ saat yol alır.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{A aracı } 4 \text{ saatte } 160 \text{ km yol alırsa} \\ 3 \text{ saatte } x \text{ km} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{D.O.} \\ 160 \cdot 3 = 4 \cdot x \Rightarrow x = 120 \text{ km yol alır.} \end{array}$$

B aracı 120 lt benzinle 8 saat yol aldığına göre; $120 \text{ lt } 8 \text{ saat}$

$$\begin{array}{l} 90 \text{ lt } x \text{ saat} \\ \text{D.O.} \\ 120 \cdot x = 90 \cdot 8 \Rightarrow x = 6 \text{ saat yol alır.} \end{array}$$

Bu durumda,

$$\begin{array}{l} \text{B aracı } 1 \text{ saate } 180 \text{ km yol alırsa} \\ 6 \text{ saatte } x \end{array}$$

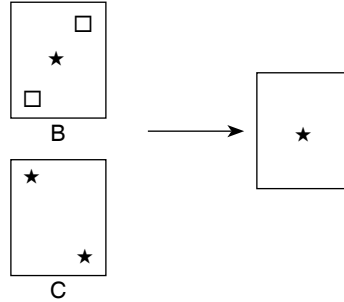
$$\begin{array}{l} \text{D.O.} \\ 6 \cdot 180 = 1 \cdot x \Rightarrow x = 1080 \text{ km yol alır.} \end{array}$$

Aynı anda aynı yöne doğru harekete başlayan A ve araçları arasındaki mesafe;

$$1080 - 120 = 960 \text{ km bulunur.}$$

CEVAP: A

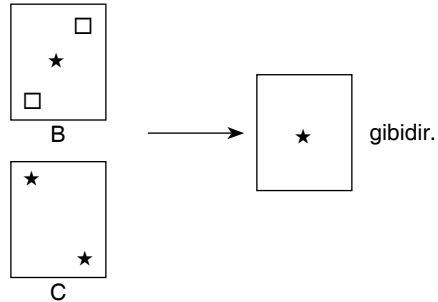
56. A'nın üstte yer aldığı durumlarda en az iki yıldız bulunur. Bu durumda A ve B şıkları cevap olamaz. C şıklarında B üstte C altta yer alırsa



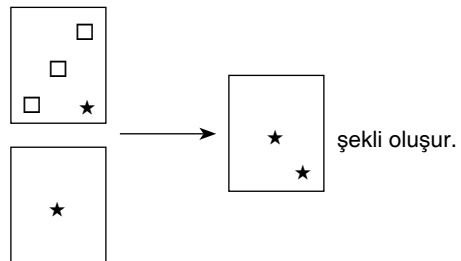
oluşan yeni şekilde tek yıldız görünür.

CEVAP: C

57. C en altta, B ortada ve D en üstte yer alsın. İlk olarak C ile B'nin oluşturduğu şekil;

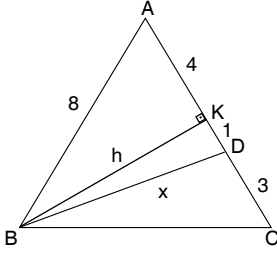


Oluşan şeklin altta olduğu düşünülürse;



CEVAP: E

58. ABC üçgeninde AC kenarına ait yükseklik çizilsin.



Bir kenarı 8 cm olduğundan $h = \frac{8\sqrt{3}}{2} = 4\sqrt{3}$ bulunur. BKD dik üçgeninde Pisagor uygulanırsa;

$$x^2 = h^2 + 1^2 \Rightarrow x^2 = (4\sqrt{3})^2 + 1^2$$

$$\Rightarrow x^2 = 48 + 1$$

$$\Rightarrow x^2 = 49 \Rightarrow x = 7 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

60. d_1 ve d_2 doğrularının kesim noktasını bulmak için denklemler ortak çözülür.

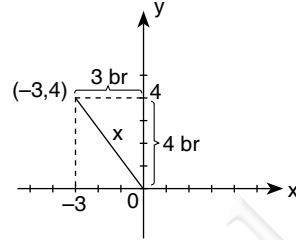
$$2x + 6 = 0 \Rightarrow 2x = -6 \Rightarrow x = -3 \text{ olur.}$$

$$x + 2y = 5 \text{ ve } x = -3 \Rightarrow -3 + 2y = 5$$

$$\Rightarrow 2y = 8$$

$$\Rightarrow y = 4 \text{ tür.}$$

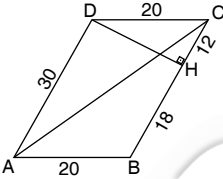
$(-3, 4)$ noktası dik koordinat düzleminde gösterilirse;



Kesim noktasının orjine uzaklığına x dersek, dik üçgende özel olarak $(3 - 4 - 5)$ üçgeni oluşur. Bu durumda $x = 5$ bulunur.

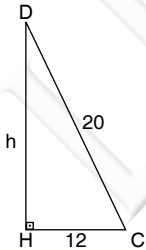
CEVAP: B

59.



3. $|CH| = 2 \cdot |HB|$ ise
 $|CH| = 2k$ ve $|HB| = 3k$
alınabilir
 $2k + 3k = 30 \Rightarrow 5k = 30$
 $\Rightarrow k = 6$
bulunur.

Bu durumda $|CH| = 2 \cdot 6 = 12$ cm
 $|HB| = 3 \cdot 6 = 18$ cm olur.



Pisagor teoremine göre;

$$h^2 + 12^2 = 20^2 \Rightarrow h^2 = 256$$

$$\Rightarrow h = 16 \text{ cm bulunur.}$$

Paralel kenarın alanı $|BC|$ kenarı 30 cm ve yüksekliği $h = 16$ cm olduğu için $30 \cdot 16 = 480 \text{ cm}^2$ dir. Bu durumda ADC üçgeninin alanı paralelkenarın alanının yarısı olacağına göre;

$$A(\triangle ADC) = \frac{480}{2} = 240 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

1. Türk devletlerinde veliahd göstermek âdeti bulunmakla birlikte daima büyük evladın veliahd olması kesin değildir. Daha çok Teginler arasında liyakat ön planda tutulmuştur. Aynı hâl Osmanlılara kadar diğer Türk devletleri için de geçerli sayılmıştır.

Boy: En etkili toplumsal birim olduğu gibi bir bey tarafından idare olunduğunda aynı zamanda ilk siyasal birimdir.

- Kut sahibi oldukları için hanedan üyeleri ülkenin egemenliğine ortak olmuşlardır.
- Töre ve Kurultay iktidarı sınırlayan kural ve kurumlardır.
- Toygun denilen üyeler kurultaya katılma hakkına sahip olup aynı zamanda bunu bir görev olarak yerine getirmek zorundaydılar.

CEVAP: C

2. Türklerin İslam devletlerinde yer almaları ve ardından devletler kurmaları onların eski idari, askeri, hukuk, sanat anlayışlarında önemli değişikliklere neden olmuştur. Ancak egemenlik (ülkenin bir aileye ait sayılması) anlayışı neredeyse hiçbir değişikliğe yol açmamıştır. Kut anlayışının bunda önemli bir rolü olmuştur.

CEVAP: E

3. **Divriği Ulu Cami:** Mengücek hükümdarı Ahmet Şah (1228 – 29) zamanında Darüşşifa ile birlikte külliye olarak inşa edilmiş olup beyliğin en önemli eseridir. Kuzey kitabesinde Selçuklu Sultanı Aleaddin Keykubad'ın adı da yazılmış ve Ahmet Şah'ın Selçuklu Sultanını tanıdığı belirtilmiştir. Camiye bitişik olan Darüşşifa Kitabesine göre Ahmet Şah'ın hanımı Melike Turan tarafından aynı yılda yaptırılmıştır. Şifahane abidevi mekan olmakla beraber sade, sakin, sürükleyici mekan etkisiyle camiden çok daha başarılı bir mimari görünüştür. Orijinal yapısını muhafaza eden şifahane aslında kubbeli medreseler grubuna girmektedir.

CEVAP: A

4. Nişan, yazı; inşa, yazı işleri demektir. Osmanlıda Divanîhumayun üyesi olan nişancı yazı işlerinin başında olup aynı zamanda örfi hukuk uzmanıdır. Örfi hukuk alanına giren ferman ve kanunnameleri hazırlayan ve gerekli belgelere padişah tuğrası çeken yetkili kişidir. Divan katiplerinin başında bulunan Reisülküttap da nişancıya bağlıydı. Divanîhumayun görüşmelerinin kayıtlarına son şeklini nişancı verirdi. Tahrir denilen arazi kayıtlarının tutulması yine onun sorumluluğu altındaydı.

Not: Osmanlı Devleti'nde bütün askeriler (Veziriazam hariç) yani maaş alanlar **Berat** denilen belgeyle padişah tarafından atanırdı.

CEVAP: C

5. **Tahrir:** Osmanlı Devleti'nin ekonomik, mali, hukuk, askeri, toplumsal yapısının temelini oluşturan istatistikî bir çalışmadır. Tahrir Emni denilen bir kişinin denetiminde yapılıyordu. Fethedilen bir sancak tahrir işlemine tabi tutulurdu. Bütün maddî kaynakları tespit edilerek defterlere kaydedilirdi. Böylece başta vergi olmak üzere bölgeyle ilgili pek çok karar buna dayanarak verilirdi.

- **Şer-i siciller :** Kadıların oluşturduğu kayıtlardır.
- **Ruus:** Divan kalemlerinden biridir.
- **Ruznamçe:** Günlük gider ve gelirlerin kaydedildiği defterlerdir.
- **Ferman :** Padişah imzasını taşıyan en etkili belgedir.

CEVAP: A

6. Kendinden çok daha güçlü beylikler olduğu hâlde Osmanlı Beyliği nasıl oldu da bunların arasından sıyrılarak devlete ardından imparatorluğa dönüştü. Şimdilik Osmanlı Beyliği'nin hangi durum ve unsurların katkısıyla geliştiğini kısaca belirtelim:

- Coğrafi konumunu olumlu şekilde değerlendirmesi
- Din uğruna savaşanlar için uygun bir konumda olması gazacı alperenlerin buraya akın etmesi
- Ahilerin bitmez tükenmez beylik savaşlarından bıkmalarının etkisiyle bu çatışmaların yaşanmadığı Osmanlı Beyliğine akın etmeleri
- Karasi komutanlarının Osmanlıya katılmaları.
- İleri gelen ulemanın Osmanlı'yı tercih etmeleri

CEVAP: C

7. Osmanlı ekonomisinin bozulmasının başlıca nedenleri şunlardır:

İç nedenler:

- Tımar Sistemi'nin bozulması ve buna bağlı gelişmeler
- Savaşların uzun sürmesi, gerekli olmayan savaşlara girilmesi
- Ulufe alanların sayısının oldukça artması
- Rüşvetin, iltimasın yaygınlaşması
- Lüks tüketimin artması
- Cülus ve Sefer bahşişlerinin hesapsız verilmesi
- İltizamın yaygınlık kazanması

Dış nedenler:

- Coğrafi keşifler
- Kapitülasyonlar
- Sanayi Devrimi
- Ticari antlaşmalar
- Uluslararası mali kuruluşlar

Uyarı: Her nedenin ekonomiyi nasıl bozduğu mutlaka sorgulanmalıdır. Sınavlarımızda bu konuyu işlemeye devam edeceğiz.

CEVAP: D

8. II. Mahmut merkezi, Avrupa ülkelerine benzer bir şekilde yeniden düzenlemiştir. Yönetim yetkisini divan üyeleri arasında paylaştırmıştır. Her üyenin baktığı alana **Nezaret** denilmiştir.

- Sadaret Kethüdalığı Dahiliye Nezareti
- Reisülküttap Hariciye Nezareti
- Hazinei Amire Maliye Nezareti
- Sadrazamlık Baş Vekalet

Ayrıca Evkaf ve Ticaret Nezaretleri kurmuştur.

- Yönetimdeki düzenlemelerin amacına uygun çalışmalarına yardımcı olmak üzere çeşitli meclisler (komisyon) oluşturulmuştur. Bunların en önemlisi Meclis-i Vala'dır. Memurların yargılanması ve halk ile hükümet arasındaki davalar için kurulmuştur.(1838)

CEVAP: A

9. I. Balkan Savaşı'nda Osmanlı Devleti Karadağ, Sırbistan, Yunanistan ve Bulgaristan'la savaşmıştır. II. Balkan Savaşı'nda ise Bulgaristan'la savaşmıştır. Romanya I. Balkan Savaşı'na katılmayıp Bulgaristan'dan toprak almak için II. Balkan Savaşı'na katılmıştır.

CEVAP: A

10. Anadolu'nun işgali ve Milli Mücadele Mondros Ateşkes Antlaşması'nın doğrudan sonucudur. Bundan dolayı bu dönemde meydana gelen hemen her gelişme bu antlaşmanın etkisini taşımıştır.

- Osmanlı Devleti'nin Almanya ve Avusturya'yla diplomatik ilişkisi antlaşma uyarınca sona ermiştir.
- Kars, Ardahan ve Batum Rusya'yla yapılan Brest Litowks Antlaşması'yla geri alınmıştır.

CEVAP: D

11. Amasya Genelgesi, Milli Mücadele'nin temel belgesi olarak kendisinden sonraki bütün gelişmelere damgasını vurmuştur. Genelgenin yayımlanmasından Amasya görüşmelerine kadar geçen zamanda birçok olay meydana gelmiştir. Bu gelişmeler İstanbul'un Temsil Heyeti'ni resmen tanımasıyla yeni bir aşamaya geçmiştir.

Haziran 1919 ile Ekim 1919 arasında şu gelişmeler yaşanmıştır:

Temmuz 1919: Mustafa Kemal Paşa'nın askerlik görevinden ayrılması

Temmuz-Ağustos 1919: Erzurum Kongresi

Eylül 1919 : Ali Galip Olayı, Sivas Kongresi, İstanbul Hükümetinin istifa etmesi

Ekim 1919: Amasya Görüşmelerinin yapılması

- Doğu Cephesi: TBMM 9 Haziran 1920'de Doğu illerinde kısmi seferberlik ilan etmiş 15. Kolordu Komutanlığı Doğu Cephesi Komutanlığına çevrilip yetkileri artırılmıştır.

CEVAP: B

12. Temsil Heyeti Erzurum Kongresi'nde oluşturulmuştur. Yetki alanı Doğu Anadolu ve Karadeniz olarak belirlenmiştir. Sivas Kongresi'nde yetkileri bütün vatan olarak ilan edilmiştir. Temsil Heyeti, Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin Yönetim Kurulu'dur. Dolayısıyla cemiyet kurulun en önemli dayanağıdır.

CEVAP: E

13. Misakımilli kararları Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından alınmıştır. Sınırları belli ve bağımsız bir ülkeyi hedeflemiştir. Bazı yerler için halk oylamasını uygun bulmuştur. Bir meclisin kendi devletini sona erdirmeye girişiminde bulunması, bunu ilan etmesi beklenemez.

CEVAP: E

14. I. TBMM kuruluşundan itibaren particiliği yasaklamıştır. Milletvekilleri seçildikleri bölgeyi değil, bütün yurdu temsil ettikleri bilinciyle hareket etmişlerdir. Ancak mecliste çok geçmeden birçok grup ortaya çıkmıştır. Aslında gruplaşmanın işleri düzgün şekilde yürütüleceğine inanılmıştır.

CEVAP: A

15. I. TBMM'nin askeri başarılarının başlıca siyasi sonuçları şunlardır:

Ermenistan'la yapılan savaşı kazanması:

Gümrü Antlaşması, Misakımilli'nin bir devlet tarafından ilk defa tanınması

I. İnönü : Teşkilatıesi'nin yapılması, Moskova Antlaşması'yla Rusya'nın Misakımilli'yi tanınması, Londra Konferansı'yla itilaf devletlerinin TBMM'yi tanınması

II. İnönü : İtalya'nın Anadolu'dan çekilmeye başlaması, itilaf cephesinin parçalanması

Sakarya: Suriye ve Doğu sınırının çizilmesi

Büyük Taarruz: Sıcak savaşın sona ermesi, İstanbul ve Doğu Trakya'nın kurtarılması, Lozan'a giden yolun açılması

CEVAP: E

16. **Ceride:** Osmanlılarda kayıt ve işlem defterlerine verilen ad. Tanzimattan sonra gazete anlamında kullanılmıştır. TBMM, 7 Ekim 1920'den sonra gerektiğinde çıkarılmak üzere **Ceride-i Resmîye** adlı resmi gazetesi yayımlamaya başlamıştır. Gazetenin adı Eylül 1923'te **Resmî Ceride**, 1927'de **Resmî Gazete** adını almıştır.

Resmî Gazete: Yurt çapında duyulması gerekli hukuki işlemlerin yer aldığı günlük yayın aracı.

CEVAP: A

17. Moskova Antlaşması: Rusya, Osmanlı Döneminde aldığı kapitülasyon haklarından vazgeçecektir.

Lozan Antlaşması: Kapitülasyonlar kaldırılacaktır.

CEVAP: D

18. Lozan Antlaşması, Türkiye'nin iç sorunlarının çoğuyla doğrudan ilişkilidir. Bunlardan biri de rejim meselesidir. Lozan'ın onaylanmasından sonra Türkiye'de rejim tartışmaları yoğunlaşmıştır. Ekim 1923'te çıkan hükümet bunalımı Mustafa Kemal'e büyük bir fırsat tanımış o bu durumu cumhuriyetin ilanı için fırsat olarak görmüştür.

CEVAP: D

19. Atatürk, hemen her alanda devrim yapmaya çalışmıştır. Siyasal, toplumsal, kültürel hatta mali alanda bile önemli değişimler yaşanmıştır. Birden çok alanda devrimin olması devrim alan ilişkisinin doğru kurulmasını gerekli kılmıştır. Siyasal alan devrimleri yönetimle ilgili devrimlerdir. D seçeneğinin öğretim alanıyla ilgili olduğu açıktır.

CEVAP: B

20. Halk fırkasının kuruluşunun ardından cumhuriyet tarihinin ilk çok partili hayata geçiş denemesi ilk muhalefet partisi olan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kurulmasıyla gerçekleşir. 1923 yılı seçimlerinde muhalefetin tasfiye edilmesi sonucunda II. meclis ağırlıklı olarak Halk Fırkası milletvekillerinden oluşmuştur. Ancak 1924 yılına kadar yaşanan gelişmeler Halk Fırkası içinde yeni bir muhalefetin doğmasına neden olmuştur. Özellikle Halifeliğin kaldırılması Mustafa Kemal Paşa'nın Milli Mücadele arkadaşları arasında tepkilere neden olmuştur. İşte TCF bu tepkilerin sonucundan ortaya çıkmıştır. Fırkanın başkanı Kazım Karabekir'dir. (Kasım 1924)

• Celal Bayar: Bazı arkadaşlarıyla birlikte 1946'da Demokrat Parti'yi kuran kişidir.

CEVAP: E

21. **Devletçilik:** Geniş anlamda devletin toplum yararına yetkilerini genişletmesi, kamu hizmet ve faaliyetlerinde etkinliğini artırması anlamına gelmektedir. Dar anlamda Atatürk'ün ekonomi alanında geliştirdiği faaliyet ve sistemler bütünüdür. Özel sektörün başarısızlığı ve 1929'da ülkeyi etkilemeye başlayan genel ekonomik bunalım karşısında devlet ekonomiyeye doğrudan müdahale etmek zorunda kalmıştır.

CEVAP: B

22. Osmanlı Devleti'nde yabancılara ait yatırımlar muazzam büyüklüğe ve sayıya ulaşmış bulunuyordu. Cumhuriyet döneminde imkân oldukça bu yatırımlar millileştirilmiştir. Bunu ülkenin bağımsızlığıyla doğrudan ilgili olduğu muhakkaktır. Kadınların siyasal haklar alması cumhuriyet rejimini daha güçlendirmiştir. Etkinliğini kaybeden kuruluşların ortadan kaldırılması yerine yenilerinin kurulması devrimsel adımlardır.

CEVAP: A

23. Lozan Antlaşması: Türkiye ile Yunanistan'ın nüfuslarının bir kısmını değiştirmelerini hükme bağlamıştır. Ancak yine antlaşma uyarınca bazı yerlerde yaşayan Müslüman ve Ortodokslar bu değişimin dışında tutulmuştur. İstanbul, Gökçeada ve Bozcaada Rumları değişim dışı tutulmuştur. Yine Batı Trakya'da yaşayan Türkler de değişimin dışında tutulmuştur.

CEVAP: B

24. Anadolu'da işgalci bir konumda olan İtalya 1922'den itibaren çekilmeye başlamıştır. Ancak İtalya'da Mussolini'nin iktidara gelmesinin ardından bu ülke dış politikasında yayılmacı belirtiler göstermeye başlamıştır. İtalya'nın özellikle Akdeniz'de egemen olmak istemesine Türkiye, Yunanistan, Fransa ve İngiltere çeşitli tepkiler göstermiştir. İtalya Habeşistan'ı işgal ederek Orta Doğu'yu tehdit etmeye başlamıştır. Türkiye bu nedenle Balkan ve Sadabat Paktlarını kurulmasına öncülük yapmıştır.

CEVAP: C

25. Türkiye II. Dünya Savaşı sırasında aşağıdaki tedbirleri almıştır.

- Milli Koruma Kanunu çıkarılmıştır. Bu kanun hükümete olağanüstü bir savaş ekonomisi yürütme yetkisini vermiştir.
- Ekmeğin karneye bağlanması
- Geceleri karartma uygulanması
- Askerlik süresinin uzatılması
- Boğazlarda olağanüstü önlemler alınması

CEVAP: E

26. 1941'de Ödünç Verme – Kiralama Yasası'yla ABD Kongresi Başkan'a ABD'nin savunması için çok önemli saydığı herhangi bir ülkeye yiyecek maddeleri dahil bütün savaş malzemelerini verme yetkisi tanınmıştır. Bu yardımlardan en fazla İngiltere faydalanmıştır.

CEVAP: A

27. **Camp David Antlaşması** : ABD başkanlarının dinlenme yeri.

ABD Başkanı Jimmy Carter'in gözetiminde gerçekleşen Camp David Antlaşması (Eylül 1978) Mısır Devlet Başkanı Enver Sedat ve İsrail Başbakanı Menahem Begin arasında burada imzalanmıştır. Antlaşmayla Mısır İsrail savaşlarına son verilmiştir.

Dayton Antlaşması : 14 Aralık 1995'te Yugoslavya, Hırvatistan ve Bosna Hersek arasında yapılan antlaşmayla Bosna Savaşı sona ermiştir.

NOT: Soğuk antlaşmaları ile Soğuk Savaş Dönemi'nin sona erme süreci başlamıştır.

CEVAP: D

28. Çanakkale, Ankara ve Erzurum kentleri yaklaşık 40° kuzey enlemi üzerinde yer alır. Bundan dolayı;

- aynı boydaki cisimlerin gölge boyları,
- gece-gündüz süre farkları,
- çizgisel dönüş hızları,
- güneş ışınlarının yere değme açıları,
- ekvatora olan uzaklıkları eşittir.

Oysa yıllık sıcaklık ortalamalarında enlem dışında özel konum da etkili olduğu için, aynı olması mümkün değildir.

CEVAP: B

29. Doğu Karadeniz Bölümü'de Kaçkar dağlarının yükseltisi 4000 metreye yakındır. Bundan dolayı deniz seviyesinden başlayarak yeşil, sarı, turuncu, kahverengi ve tonlarının hepsi görülür. Hatta zirvede kalıcı karlar bulunduğu için beyaz renkte kullanılır.

CEVAP: B

30. Akdeniz ve Karadeniz Bölgelerinde dağlar kıyıya paralel uzanır. Bundan dolayı bu iki bölgemizde;

- ulaşım kıyı ile iç kesimler arasında geçitleri takip eder.
- denizel iklim dar kıyı şeridinde etkilidir.
- nüfus kıyılarda yoğunlaşmıştır.
- boyuna kıyıları yaygındır.
- koy, körfez ada oluşumu azdır.
- kıta sahanlığı dardır.

Oysa Karadeniz Bölgesi'nde dağların güneyinde değil, kuzey yamaçlarında bitki örtüsü daha zengindir.

CEVAP: D

31. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde GAP kapsamında yapılan Atatürk, Birecik, Devegeçidi, Kralkızı, Dicle, Batman barajları öncelikle sulama ve hidro-elektrik enerji üretimi amaçlanmıştır.

CEVAP: C

32. Hakkari Yöresi yer şekillerinden dolayı bazı kıyı kesimlere göre daha fazla yağış almaktadır.

CEVAP: A

33. Çukurova Yöresi'nde pamuk tarımı yapılmasında verimli ovaların varlığı yanı sıra kurak ve yarıkurak bir iklime sahip olması etkili olmuştur.

Doğal bitki örtüsünün makilerden oluşması makilerin yaz kuraklığına dayanıklı olmasındandır.

Yine tarım ürünü çeşidinin fazla olmasında da iklimin ılıman olması etkilidir.

Akarsuların su seviyesinin yazın azalmasında yağışların azalması ve buharlaşmanın etkisinden kaynaklanmaktadır.

Oysa tarımda makine kullanımının yaygın olmasında iklimin değil, yer şekillerinin sadeliği etkili olmuştur.

CEVAP: D

34. Türkiye'de kentleşmenin ve sanayileşmenin yaygın olduğu birçok ovada hatalı arazi kullanımı da artmaktadır. Hatalı arazi kullanımının yaygınlaşması çevre ve sorunlarının da neden olmuştur. Bu sorunlar;

- toprağın veriminin azalması hatta çoraklaşması
- toprakta evsel, sanayi ve tarımsal atıklardan kaynaklanan kirliliğin artması,
- tarım alanlarının sanayileşme ve kentleşmeye bağlı olarak yok olması şeklinde sürüp gitmektedir.

Oysa obrukların oluşması Konya ovası için geçerlidir. Verilen ovalarda obruk oluşumu pek bulunmaz.

CEVAP: E

35. Haritaya baktığımızda, "I" Konya Bölümü'nü göstermektedir. Burası kuraklıktan dolayı az nüfuslanmıştır.

"II" Sinop ve çevresi yer şekillerinin engebeli olmasından dolayı nüfus yoğunluğu azdır.

"III" Menteşe Yöresi yer şekilleri engebeli olduğu için nüfus yoğunluğu azdır.

"V" Hakkari Yöresidir. Burası dağlık ve engebeli olduğu için nüfuslanma azdır.

"IV" Doğu Karadeniz kıyı kesiminde yer alır. Burası iklimin ılıman ve tarım ürünü çeşidinin fazla olmasına bağlı olarak sık nüfuslanmıştır.

CEVAP: D

36. Grafiği dikkatlice incelediğimizde, kırsal nüfus artış hızının kentsel nüfus artış hızından az olduğunu görebiliriz.

Yine grafiğe göre 1980-1985 yılları arasında kırsal-kentsel nüfus miktarının eşitlendiğini söylemek mümkündür.

Ancak bu grafikten kırsal nüfus miktarının azaldığını net olarak söyleyemeyiz. Sadece oran olarak azalma olduğunu söyleyebiliriz.

CEVAP: E

37. Şanlıurfa'nın kuzeydoğusunda kırsal kesim meskenlerin yapı malzemesi bazalt kayalardır. Bunda, Karacadağ'dan çıkan lavların çevreyi yayılarak katılaşması etkili olmuştur.

Kentin güneyinde ise kerpiç evler etkilidir. Bunda iklimin kurak olmasının etkisi olmuştur.

Oysa yer şekilleri mesken tiplerinde değil, yerleşmelerin dokusunda etkili olmuştur.

CEVAP: C

38. Seçeneklerde verilenlerden sadece pamuk ve fındık aynı iklim bölgesinde yetişmesi zordur. Eğer bir bölgede iki ürün de yetişiyorsa birden fazla iklim var demektir.

CEVAP: A

39. Muz ve çay ürünü birlikte değerlendirildiğinde,

- yetiştirme alanları dardır.
- kış ılıklığı sistemtedirler.
- Sadece tek bölgede yetiştirilmektedirler.

CEVAP: B

40. Son yıllarda sanayileşme ve kentleşmenin bir sonucu olarak Türkiye'de, kümes hayvancılığı, besicilik ve ahır hayvancılığı Marmara ve Ege Bölgesi başta olmak üzere büyük kentlerin çevresinde kurulmuşlardır. Bunda pazar koşullarının gelişmişliği etkili olmuştur.

CEVAP: A

L
İ
D
E
R

Y
A
Y
I
N
L
A
R
I

41. • Sarayköy jeotermal santrali olup, yeraltından çıkan buhar ile çalışmaktadır. Bundan dolayı kaynağına yakın kurulmalıdır.
- Yine Alaçatı da rüzgar santrali bulunmaktadır. Rüzgar gücü depolanamadığı için santral enerji kaynağına yakın olmak zorundadır.
- Oysa Çatalağzı taş kömürü, Ambarlı doğalgazla çalışmaktadır. Bu tür fosil yakıtları başka yerlere taşınarak uygun yere santraller kurulabilir.

CEVAP: C

42. Türkiye'de Karabük ve Ereğli demir-çelik fabrikalarının kuruluş yerinin belirlenmesinde o bölgede çıkarılan taşkömürünün enerji olarak kullanılması etkili olmuştur.

CEVAP: B

43. Ankara'dan;
- Diyarbakır'a yapılacak bir yolculukta Güneydoğu Toroslar,
 - Samsun'a yapılacak yolculukta Canik Dağları,
 - Edirne'ye yapılacak yolculukta Bolu Dağları ve İstanbul Boğazı
 - İzmir ve Konya'ya yapılacak yolculuklarda büyük bir doğal engel bulunmamaktadır.

CEVAP: C

44. Türkiye'de turizmin yoğun olduğu yörelerde
- trafik yoğunluğu ve bu trafiğin yarattığı eksoz gazlarının sebep olduğu kirlilik,
 - tarım alanlarının yapılaşmaya açılması,
 - gürültü kirliliği,
 - orman yangınlarındaki artış çevre sorunlarının artmasına sebep olmuştur.
- Mevsimlik nüfus değişiminin yaşanması turizmin gelişmesiyle olması gereken bir sonuçtur.

CEVAP: C

45. İç Anadolu Bölgesi'nde;
- Erozyon şiddetinin fazla olmasında,
 - Koyun besiciliğinin yaygın olmasında,
- O bölgede bozkır bitki örtüsünün yaygın olmasının etkisi olmuştur.

CEVAP: E

46. Bir toplum içinde var olan ve uyulması gereken saygı ve incelik kurallarına görgü denir. Örf ve adetlerin basit biçimi olarak da kabul edilmektedir. Görgü, bir kimsenin belli bir olayda nasıl davranması gerektiğini gösterir. Örneğin bir toplantıda konuşurken, bir davette yemek yerken veya bir törene katılırkenki davranış biçimlerini belirler. Görgü ve buna bağlı olarak ortaya çıkan görgü kuralları her toplumda geçerli, evrensel bir nitelik taşıyabileceği gibi toplumdan topluma farklılık da gösterebilir. Görgü kurallarına uymamanın hukuki yaptırımı yoktur. Buna karşı kurallara uymayan kişi toplum içinde ayıplanır veya kişiyle alay edilir.

CEVAP: D

47. Hukukun yazılı ve yazısız kaynaklarının tamamı bağlayıcı niteliktedir ve hâkimler hükümlerini verirken bunlara uymak zorundadır. Ancak hukukun yardımcı kaynakları olan bilimsel görüşler ve mahkeme kararları bağlayıcı değildir. Unutmamak gerekir ki; bilimsel görüşler doktrin ve öğreti isimleri ile de ifade edilmektedir.

CEVAP: E

48. Hukuka aykırı yollardan elde edilen eşya ya da kazanca devlet tarafından el konulmasına müsadere denir. Ancak; hukukumuzda yer alan müsadere kavramından özel müsadere anlaşılmalıdır. Genel müsadere Tanzimat Döneminde kademeli olarak kaldırılmış ve Türkiye Cumhuriyeti Hukuk Sisteminde hiçbir zaman yer almamıştır.

CEVAP: C

49. Demokratik devletin unsurları şunlardır:

- Temel siyasi karar organlarının, düzenli aralıklarla tekrarlanan **GENEL OYA DAYALI SERBEST** seçimlerle işbaşına gelmesi;
- Serbestçe örgütlenen siyasi partiler (**Çok Partili Siyasal Yaşam**),
- Eşit şartlara dayalı iktidar yarışması
- Muhalefetin iktidar olma şansının varlığı
- Tüm vatandaşlara temel hak ve hürriyetlerinin tanınmış olması,
- Hak ve özgürlüklerin güvence altına alınmış olması
- Yasalar önünde eşitliğin olması
- Azınlığın korunması ve çoğunluğun sınırlanması

CEVAP: A

50. Yasama fonksiyonunu, TBMM tarafından yerine getirilir; genel olarak kural koyma, yani kanun yapma ya da Cumhurbaşkanının seçilmesi gibi parlamento kararlarını alma şeklindeki işlemler ile karışımına çıkar ve üç özelliği bünyesinde barındırır.

CEVAP: C

51. Türkiye Büyük Millet Meclisi, her yıl Ekim ayının ilk günü kendiliğinden toplanır. Meclis, bir yasama yılında en çok üç ay tatil yapabilir; ara verme veya tatil sırasında, doğrudan doğruya veya Bakanlar Kurulunun istemi üzerine, Cumhurbaşkanınca toplantıya çağrılır. Meclis Başkanı da doğrudan doğruya veya üyelerin beşte birinin yazılı istemi üzerine, Meclisi toplantıya çağırır. Ara verme veya tatil sırasında toplanan Türkiye Büyük Millet Meclisinde, öncelikle bu toplantıyı gerektiren konu görüşülmeden ara verme veya tatile devam edilemez.

CEVAP: D

52. 2010 yılında yapılan Anayasa değişikliği ile Anayasa Mahkemesinin 17 asıl üyeden oluşacağı düzenlenmiştir. Üyelerinin 3 tanesi Meclis ve 14 tanesi Cumhurbaşkanı tarafından seçilir.

CEVAP: C

53. Bakanlar Kurulu, kanunun uygulanmasını göstermek veya emrettiği işleri belirtmek üzere, kanunlara aykırı olmamak ve Danıştayın incelemesinden geçirmek şartıyla tüzükler çıkarabilir.

Başbakanlık, bakanlıklar ve kamu tüzelkişileri, kendi görev alanlarını ilgilendiren kanunların ve tüzüklerin uygulanmasını sağlamak üzere ve bunlara aykırı olmamak şartıyla, yönetmelikler çıkarabilirler. Türkiye Büyük Millet Meclisi, Bakanlar Kuruluna kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi verebilir.

CEVAP: B**54. İdare hukukunun özellikleri şunlardır:**

- Genç bir hukuk dalıdır
- Kodifiye edilmemiş (derlenmemiş) bir hukuk dalıdır.
- Kamu yararı temel prensibidir.
- Özel kesim idareleri (dernek, vakıf vb.) idarenin konusu dışında kalır.
- Konusunu devlet idaresi oluşturur.
- Uyuşmazlıklar idari yargıda çözülür.

CEVAP: C

55. Birleşmiş Milletler (BM), 24 Ekim 1945'te kurulmuş dünya barışını, güvenliğini korumak ve uluslar arasında ekonomik, toplumsal ve kültürel bir iş birliği oluşturmak için kurulan uluslararası bir örgüttür. Birleşmiş Milletler kendini "adalet ve güvenliği, ekonomik kalkınma ve sosyal eşitliği uluslararası tüm ülkelere sağlamayı amaç edinmiş küresel bir kuruluş" olarak tanımlamaktadır.

CEVAP: A

56. Bulgaristan ve Romanya'nın 2007 yılındaki üyeliklerinin ardından AB'ye giren ilk ülke, 10 yıl önce üyelik başvurusu yapan Hırvatistan oldu. Hırvatistan ile birlikte Avrupa Birliği'nin üye sayısı 28'e ulaştı.

CEVAP: D

57. 1 milyondan fazla satan 'Şu Çılgın Türkler' kitabı başta olmak üzere, Çanakkale'den Cumhuriyet yıllarına uzanan çalışmalarıyla Türk milletinin gönlünde taht kuran tiyatro ve edebiyat dünyasının duayen ismi Turgut Özakman 83 yaşında hayata veda etti.

CEVAP: B

58. Arjantin'in başkenti Buenos Aires'te yapılan oylamada 2020 Yaz Olimpiyat ve Paralimpik Oyunları'na ev sahipliği yapacak Tokyo finalde 60, İstanbul ise 36 oy aldı.

CEVAP: C

59. Ekim ayı sonunda Türkiye ve Japonya arasında Sinop'ta nükleer santral yapımı için imzalar atıldı.

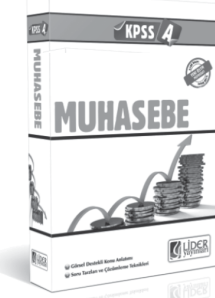
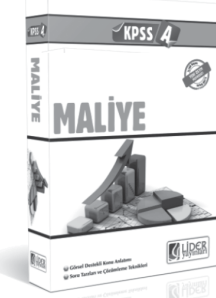
CEVAP: D

60. Mısır'da, seçilmiş ilk Cumhurbaşkanı Muhammed Mursi'yi askeri müdahale ile Milli Savunma Bakanı Abdulfettah El- Sisi görevinden uzaklaştırdı.

CEVAP: B

L
İ
D
E
R
Y
A
Y
I
N
L
A
R
I

KPSS | AÖF | DGS | ALES | SMMM



UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMI



KPSS-A EĞİTİM BİLİMLERİ ÖĞRETMENLİK ALAN GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

- Alanında uzman öğretici kadro
- Akademik ve özgün konu anlatımı dersleri
- Konu tarama testleri
- Deneme sınavları

Ayrıntılı bilgi için:

www.lideruzaktanegitim.com

TÜRKİYE'de bir ilk...

Sınavlara hazırlıkta internet destekli uzaktan eğitim programından faydalanabilirsiniz...

LİDER
yayınlari

Kitap
Marketimiz
www.lideryayin.com

Açıldı!

Eğitimde Lider Yayında Lider...

www.lideryayin.com

Tel: (0232) 435 65 50 - (0232) 347 45 14 • Fax: (0232) 435 65 23

Tuna Mah. 5501 Sk. No:6 Kat:4 Çamdibi - Bornova / İZMİR