

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

Bir kitapçıdaki kitaplar türlerine göre, K, L, M, N, P gruplarına ayrılmış ve her grup 1,2,3,4,5 numaralı dolaplardan birine yerleştirilmiştir. Ancak dolap numaraları, grup harflerinin alfabetik sırasına uymamaktadır.

K, L, M türlerinden birer kitap isteyen bir müşteriye 1, 3 ve 5 numaralı dolaplardan, L, M, P türlerinden birer kitap isteyen bir müşteriye de 1, 4, 5 numaralı dolaplardan birer kitap verilmiştir.

1. N türü kitaplar kaç numaralı dolaptadır?

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

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D° kçman Arkivi

2. P türü kitaplar kaç numaralı dolaptadır?

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

Nokta ve çizgilerden oluşan bir şifre sisteminde A, E, K, L, M harfleri aşağıdaki gibi kodlanmaktadır.

A	•—
E	•
K	—•—
L	•—••
M	—

3. Aşağıdakilerden hangisi, •—•••—•—•— biçimde kodlanır?

- A) ALA B) LEKE C) LAME
D) EMEK E) ALEM

4. KAMA sözcüğünün kodu aşağıdakilerden hangisidir

- A) —••—•—•— B) —••—••—
C) —••—••—•— D) —••—•—•—
E) —••—•—•—

5. Mehmet, Ebru, Kemal, Cem ve Elif adlı beş kişiden üçü öğretmen, ikisi mühendistir. Ebru ve Elifin meslekleri farklıdır. Mehmet ve Cem'in meslekleri aynıdır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ebru mühendistir. B) Elif öğretmendir.
C) Mehmet mühendistir D) Kemal öğretmendir.
E) Kemal mühendistir.

6. Dükkânı cumartesi, Pazar ve çarşamba günleri dışında her gün açan bir kuaför, üzerinde "Dün kapalıydık. Bugün açtık. Yarın da açık olacağız." yazılı bir levha yaptırmıştır.

Kuaför bu levhayı hangi günler dükkânın kapısına asmalıdır?

- A) Salı – cumartesi B) Pazartesi – Cumartesi
C) Perşembe – Çarşamba D) Pazartesi – Perşembe
E) Salı – Cuma

7. Tamer, Esra'ya göre daha ağır ve daha kısadır. Selçuk, Esra'dan daha hafif, Tamer'den daha kısadır.

Bu üç kişiden en ağır ile en kısıası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | En Ağır | En Kısa |
|-----------|---------|
| A) Esra | Tamer |
| B) Tamer | Selçuk |
| C) Selçuk | Esra |
| D) Tamer | Esra |
| E) Esra | Selçuk |

Bir marketteki R,S,T,V,Y aletlerinin çalıştırıldığı durumlarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ❖ R ve V hiçbir zaman aynı anda çalışmamaktadır.
- ❖ R ve Y bazen aynı zamanda bazen de farklı zamanlarda çalışmaktadır.
- ❖ V çalışırken kesinlikle Y de çalışmaktadır; fakat Y çalışırken V çalışmıyor olabilir.
- ❖ Y çalışırken kesinlikle T de çalışmaktadır; fakat T çalışırken Y çalışmıyor olabilir.
- ❖ R çalışırken kesinlikle T de çalışmaktadır; fakat T çalışırken R çalışmıyor olabilir.
- ❖ T çalışırken kesinlikle S de çalışmaktadır; fakat S çalışırken T çalışmıyor olabilir.

8. Markette belirli bir anda yalnız bir alet çalışıyorsa, bu alet hangisi olabilir?

- A) Y B) V C) T
D) S E) R

9. Markette R çalışıyorsa, öteki dört aletten hangileri de kesinlikle çalışmaktadır?

- A) Yalnız T B) Yalnız S C) S ve T
D) R ve V E) T ve Y

10. Markette aynı anda, verilen beş aletten en fazla kaç tanesi çalışıyor olabilir?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
B	D	B	A	E	D	B	D
9	10	11	12	13	14	15	16
C	B						

1. Selçuk, cumartesi günü tiyatroya (T), kütüphaneye (K) araba galerisine (A) ve lokantaya (L) gitmiştir.

- ❖ A'ya L'den önce K'dan sonra gitmiştir.
- ❖ T'ye L'den sonra gitmiştir.
- ❖ ilk gittiği yerde en uzun süre kalmıştır.
- ❖ A'da T'den daha kısa, L'den daha uzun süre kalmıştır.

Bu dört yer, aşağıdakilerin hangisinde Selçuk'un en kısa süre kaldığından en uzun süre kaldığına doğru sıralanmıştır?

- A) L, A, T, K B) L, T, A, K C) K, L, A, T
D) K, A, L, T E) L, T, K, A

Bir sokakta, iki bakkal, iki züccaciye, birer tane de tuhafiye, kasap, fırın ve pastane olmak üzere toplam 8 dükkân vardır. Züccaciyeler sokağın aynı tarafında, bakkallar ise farklı taraflarındadır. Fırın, pastane ile tuhafiyenin arasında, kasap da iki züccaciyenin arasındadır.

2. Aşağıdakilerin hangisinde verilenler, kesinlikle sokağın aynı tarafındadır?

- A) Kasap ile fırın
B) Tuhafiye ile züccaciyelerden biri
C) Fırın ile züccaciyelerden biri
D) Kasap ile züccaciyelerden biri
E) Kasap ile pastane

3. Tuhafiye iki dükkânın arasındaysa bu iki dükkân aşağıdakilerin hangisinde verilenler olabilir?

- A) Bakkal, züccaciye B) Bakkal, pastane
C) Pastane, kasap D) Bakkal, fırın
E) Kasap, fırın

Aşağıdaki tabloda A, B, C, D ve E çiçeklerinin sıcaklık, güneş ışığı ve sık sulamaya verdiği tepkiler gösterilmiştir.

	Sıcaklık	Güneş Işığı	Sık Sulama
1. çiçek	Olumlu	Olumlu	Olumlu
2. çiçek	Olumlu	Olumsuz	Olumlu
2. çiçek	Olumsuz	Olumsuz	Olumlu
2. çiçek	Olumsuz	Olumsuz	Olumsuz
2. çiçek	Olumlu	Olumlu	Olumsuz

A, B, C, D ve E çiçekleriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ A, güneş ışığına olumlu tepki vermektedir.
- ❖ E, güneş ışığına olumlu; sık sulamaya olumsuz tepki vermektedir.
- ❖ C ve E, sık sulamaya aynı türden tepki vermektedir.
- ❖ C ve D, sıcaklık ve güneş ışığına aynı türden tepki vermektedir.

4. Sıcaklığa olumlu tepki veren çiçekler aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) A, B ve C B) B, C ve D C) C, D ve E
D) A, B ve E E) B, D ve E

5. Aşağıdakilerden hangisinde verilenler sık sulamaya B çiçeğiyle aynı tepkiyi vermektedir?

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

Bir bilgi yarışmasına dört kentten A, B, C, D, E, F, G ve H liseleri katılmıştır. Bu liselerden,

- G I numaralı kentten;
- A ve C II numaralı kentten;
- D ve F III numaralı kentten;
- B, E ve H IV numaralı kentten katılmaktadır.

Yarışma kurallarına göre, liseler ikişer ikişer karşılaşmıştır. Berabere biten karşılaşmalar iki liseden biri kazanana kadar uzatılmıştır. Kazanan lise bir üst tura çıkmış, yenilen lise elenmiştir. Son karşılaşmada yenen lise şampiyon olmuştur. Karşılaşmalarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ❖ İlk turda yapılan dört karşılaşmadan ikisi aynı kentin liseleri arasında olmuştur.
- ❖ A lisesi ilk turda G, ikinci turda D lisesiyle karşılaşmıştır.
- ❖ B lisesi ikinci turda E lisesine yenilmiştir.
- ❖ D lisesi şampiyon olmuştur.

6. Bu bilgi yarışmasında toplam kaç karşılaşma yapılmıştır?

- A) 4 B) 5 C) 6
- D) 7 E) 8

7. Aşağıdakilerden hangisi ilk turdaki eşleşmelerden biri olamaz?

- A) B - C B) B - H C) C - E
- D) D - F E) D - H

8. İlk turda elenen liseler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) A, B, C, H B) A, C, F, G C) C, B, G, H
- D) C, E, G, H E) C, F, G, H

9. D'nin karşılaştığı liseler aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) C-A-E B) F-A-B C) F-A-E
- D) F-B-E E) H-B-E

Aynur, Burcu, Can, Dilek, Emre ve Fırat birlikte bir pastaneye gitmişlerdir. Ödedikleri hesapta, 2 bardak gazoz, 4 fincan çay, 4 porsiyon pasta ve 1 porsiyon börek vardır. Bu kişilerin her biri birer içecek içmiştir. Bir kişi hiçbir şey yememiştir. Bu kişilerin pastanede tükettikleri içecek ve yiyeceklerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- ❖ Aynur, yalnızca çay içmiş, bir şey yememiştir.
- ❖ Fırat börek yemiştir.
- ❖ Can ve Emre'nin içtikleri aynıdır.
- ❖ Burcu ve Dilek farklı içecekler içmişlerdir.

10. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Gazoz içenlerden biri pasta yemiştir.
- B) Burcu pasta yemiştir.
- C) Emre pasta yemiştir.
- D) Emre ve Fırat aynı tür içecekten içmişlerdir.
- E) Fırat ve Aynur farklı türde içecek içmişlerdir

11. Aşağıdakilerin hangisinde hem çay içtiği hem de pasta yediği kesin olarak bilinen kişiler birlikte verilmiştir?

- A) Burcu ve Dilek B) Can ve Emre
- C) Can ve Dilek D) Dilek ve Emre
- E) Burcu ve Can

12. Aşağıdakilerden hangisinin gazoz içtiği kesindir?

- A) Burcu B) Can C) Dilek
- D) Emre E) Fırat

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	D	D	D	D	E	E
9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	B	E				

Aynı istasyondan metroya binen F, G, H, K ve L kişilerinin metrodan hangi durakta indikleriyle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ❖ İki kişi aynı durakta, ötekilerin her biri farklı durakta inmiştir.
- ❖ G, H'den bir önceki durakta inmiştir.
- ❖ F, K'den sonraki durakların birinde inmiştir.
- ❖ L, G'den bir önceki durakta inmiştir.

1. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) K, H'den önceki bir durakta inmiştir.
- B) Metrodan en son inen H'dir.
- C) Metrodan ilk inen F'dir.
- D) H, L'den sonraki bir durakta inmiştir.
- E) G, F'den sonraki bir durakta inmiştir.

2. Bu bilgiler, aşağıdakilerden hangisini belirlemek için yeterlidir?

- A) L ile H'nin indiği duraklar arasında kaç durak olduğunu
- B) Metrodan aynı durakta indiği kesin olan kişileri
- C) Metroya binilen durakla en son inilen durak arasında kaç durak olduğunu
- D) L'nin metrodan kaçınıcı olarak indiğini
- E) K'nın metrodan kaçınıcı olarak indiğini

İş veya tatil amacıyla Fransa, İsviçre, Antalya, Trabzon ve Diyarbakır'a giden P, R, S, T ve U kişilerinden her biri ha-
vaalanında ceket, kitap, şapka, gözlük ve çantadan birini
unutmuştur.

- ❖ P, Fransa'ya gitmiştir.
- ❖ Şapkayı unutan R'dir.
- ❖ T, iş için yurtdışına gitmiştir.
- ❖ Çanta, ceket ve gözlük unutanlar tatile gitmişlerdir.
- ❖ Gözlük unutan U, yurtdışında, deniz kıyısında olmayan bir kente gitmiştir.

3. Bu bilgilere dayanarak, yolculardan hangilerinin hem git-
tiği yer hem unuttuğu eşya hem de yolculuk amacı kesin
olarak söylenebilir?

- A) P ve S
- B) P ve U
- C) S ve T
- D) S ve U
- E) T ve U

4. Bu bilgilerden yola çıkarak aşağıdaki sonuçlardan hangi-
sine varılamaz?

- A) R, tatile gitmiştir.
- B) Çantayı P veya S unutmuştur.
- C) Diyarbakır'a giden U'dur.
- D) T, kitap unutmuştur.
- E) S, tatile gitmiştir.

5. R Antalya'ya gitmişse, aşağıdakilerden hangisi kesin ola-
rak doğrudur?

- A) R, tatile gitmiştir.
- B) P, kitabını unutmuştur.
- C) U, iş için gitmiştir.
- D) Şapkayı unutan yolcu İsviçre'ye gitmiştir.
- E) S, Trabzon'a gitmiştir.

Bir cumartesi günü Ali, Burak, Hüseyin adlı erkeklerle, Ceren, Demet, Eda, Fatma adlı kızlar sinema, tiyatro ya da maça gitme seçeneklerinden birini tercih etmiştir. Bu kişilerin tercihleriyle ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Eda sinemaya gitmiştir.
- ❖ Burak, Ceren ile aynı yere gitmiştir; Demet ise onlardan farklı bir yere gitmiştir.
- ❖ Tiyatroya yalnızca iki kız gitmiştir.
- ❖ İki erkek, biri kız olmak üzere üç kişi maça gitmiştir.

6. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Demet maça gitmiştir.
- B) Ali maça gitmiştir.
- C) Fatma sinemaya gitmiştir.
- D) Hüseyin ve Burak maça gitmişlerdir.
- E) Eda ve Ceren farklı yerlere gitmişlerdir.

7. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Hüseyin maça gitmiştir.
- B) Ali sinemaya gitmiştir.
- C) Burak ve Ceren sinemaya gitmişlerdir.
- D) Ali ve Eda farklı yerlere gitmişlerdir.
- E) Hüseyin ve Fatma farklı yerlere gitmişlerdir.

8. Aşağıdakilerden hangisinin, nereye ve kimlerle gittiği kesin olarak bilinmektedir?

- A) Ali
- B) Hüseyin
- C) Ceren
- D) Demet
- E) Eda

Katılımcıların "evet" (E) ya da "hayır" (H) biçiminde yanıtladığı beş sorulu bir ankette Aylin, Barış, Cemil, Demir ve Ercan adlı kişilerin yanıtlarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Herkes her soruyu yanıtlamıştır.
- ❖ Aylin, üç tanesi art arda olmak üzere dört soruya H yanıtı vermiştir.
- ❖ Barış, iki tanesi art arda olmak üzere üç soruya E yanıtı vermiştir.
- ❖ Aylin ve Ercan ikinci soruya H yanıtı vermişlerdir.
- ❖ Barış, Cemil ve Demir dördüncü soruya H yanıtı vermişlerdir.
- ❖ Demir, her soruya bir öncekinden farklı yanıt vermiştir.
- ❖ Cemil, tüm sorulara aynı yanıt vermiştir.
- ❖ Ercan, iki soruya Cemil'den farklı yanıt vermiştir.

9. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ercan, üçüncü soruya E yanıtı vermiştir.
- B) Aylin, üçüncü soruya E yanıtı vermiştir.
- C) Ercan, dördüncü soruya E yanıtı vermiştir.
- D) Barış, üçüncü soruya H yanıtı vermiştir.
- E) Demir, ikinci soruya H yanıtı vermiştir.

10. Aşağıdakilerin hangisinde verilen iki kişinin de birinci soruya H yanıtı verdikleri kesindir?

- A) Aylin ve Barış
- B) Aylin ve Cemil
- C) Barış ve Demir
- D) Cemil ve Ercan
- E) Demir ve Ercan

11. Bu bilgilere göre, Barış, ikinci, üçüncü ve beşinci sorulardan hangilerine kesinlikle E yanıtı vermiştir?

- A) Yalnız ikinciye
- B) Yalnız üçüncüye
- C) Yalnız beşinciye
- D) İkinci ve beşinciye
- E) Üçüncü ve beşinciye

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	A	E	A	E	E	C	D
9	10	11	12	13	14	15	16
E	B	D					

Ahmet, Cem, Faruk, Hasan adlı erkeklerle, Burcu, Didem, Elif, Gizem adlı kızlar bir iş yerine yaptıkları iş başvurusu üzerine, bir gün içinde sırayla mülakata çağırılmışlardır. Mülakatlarla ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Mülakatlar 09.00'da başlamıştır ve adaylar yarımsar saat arayla görüşmeye alınmıştır.
- ❖ 12.00'de öğle yemeği için ara verilmiş ve mülakatlara 13.00'te tekrar başlanmıştır.
- ❖ Cem, mülakata 2. sırada girmiştir.
- ❖ Hasan, mülakata 10.30'da girmiştir.
- ❖ Ahmet, mülakata Eliften hemen sonra ve öğleden önce girmiştir.
- ❖ Burcu, mülakata öğleden sonra girmiştir.
- ❖ Mülakata ilk giren aday erkektir.

1. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Burcu, mülakata 7. sırada girmiştir.
- B) Gizem, mülakata 8. sırada girmiştir.
- C) Hasan, mülakata Eliften hemen önce girmiştir.
- D) Ahmet, mülakata Burcu'dan hemen önce girmiştir.
- E) Didem, mülakata Cem'den hemen sonra girmiştir.

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Didem, mülakata öğleden sonra girmiştir.
- B) Elif, mülakata öğleden önce girmiştir.
- C) Gizem, mülakata 10.00'da girmiştir.
- D) Ahmet, mülakata 11.30'da girmiştir.
- E) Faruk, mülakata 13.00'te girmiştir.

3. Aşağıdakilerin hangisinden sonra kimin mülakata girdiği kesin olarak bilinmektedir?

- A) Ahmet
- B) Cem
- C) Didem
- D) Faruk
- E) Gizem

Ahmet, Burcu, Cenk, Doruk, Emre ve Fatoş bir matematik öğretmeninden haftanın farklı günlerinde özel almaktadırlar. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Hiç kimse pazar günü ders almamaktadır.
- ❖ Doruk, cuma günü ders almaktadır.
- ❖ Ahmet'in dersi, Cenk'in dersinden 1 gün sonradır.
- ❖ Emre'nin dersi, Burcu'nun dersinden 1 gün öncedir.

4. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Cenk'in dersi pazartesi günüdür.
- B) Fatoş'un dersi cumartesi günüdür.
- C) Burcu'nun dersi çarşamba günüdür.
- D) Burcu'nun dersi Cenk'in dersinden sonraki bir gündedir.
- E) Ahmet'in dersi Burcu'nun dersinden önceki bir gündedir.

5. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ahmet'in dersi pazartesi günüdür.
- B) Cenk'in dersi çarşamba günüdür.
- C) Fatoş'un dersi salı günüdür.
- D) Emre'nin dersi Cenk'in dersinden önceki bir gündedir.
- E) Fatoş'un dersi Burcu'nun dersinden sonraki bir gündedir.

6. Bu bilgilere göre, dersinin perşembe günü olma olasılığı olanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ahmet, Cenk
- B) Burcu, Ahmet
- C) Emre, Cenk
- D) Burcu, Emre, Fatoş
- E) Burcu, Cenk, Fatoş

7. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisinin ders aldığı gün kesin olarak bilinmektedir?

- A) Fatoş
- B) Burcu
- C) Cenk
- D) Emre
- E) Ahmet

Aksu, Bilgin, Ceyhan, Deniz, Eren ve Fırat aileleri bir nikâh salonunu aynı haftanın farklı günleri için kiralamışlardır. Salonun kiralama koşulları ve kiralayanlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Pazartesi günleri salonda nikâh töreni yapılmamaktadır.
- ❖ Salonda, bir gün içinde saat 12.00'de ve saat 20.00'de olmak üzere 2 tören yapılmaktadır.
- ❖ Salonu kiralayan bu ailelerden ikisinin nikâh töreni saat 12.00'de, dördünün nikâh töreni de saat 20.00'de yapılacaktır.
- ❖ Deniz ve Fırat ailelerinin nikâh törenleri cumartesi ve pazar günlerinde, farklı saatlerde yapılacaktır.
- ❖ Ceyhan ailesinin nikâh töreni, Bilgin ailesinin nikâh töreninin olduğu günden daha önceki bir günde yapılacaktır.
- ❖ Eren ailesinin nikâh töreni cuma günü saat 12.00'de yapılacaktır.

8. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Salı günü saat 12.00'de salon boştur.
- B) Çarşamba günü saat 20.00'de salon doludur.
- C) Perşembe günü saat 20.00'de salon boştur.
- D) Cumartesi günü saat 12.00'de salon doludur.
- E) Pazar günü saat 20.00'de salon doludur.

9. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

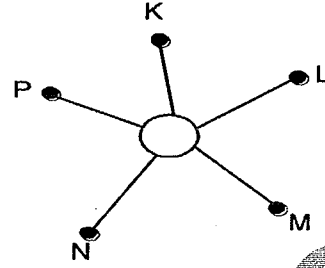
- A) Aksu ailesinin nikâh töreni, saat 12.00'de yapılacaktır.
- B) Ceyhan ailesinin nikâh töreni, salı günü yapılacaktır.
- C) Aksu ailesinin nikâh töreni, Bilgin ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günden daha sonraki bir günde yapılacaktır.
- D) Bilgin ailesinin nikâh töreni, Eren ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günden daha önceki bir günde yapılacaktır.
- E) Deniz ailesinin nikâh töreni, Eren ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günün ertesi gününde yapılacaktır.

10. I. Aksu II. Bilgin III. Ceyhan

Nikâh töreni salı günü yapılacak aileler yukarıdakilerden hangileri olabilir?

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

Aşağıdaki şekilde bir il merkezini K, L, M, N ve P köylerine bağlayan ve köylerle aynı adı alan yollar gösterilmiştir.



Bu yollarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ❖ Bu yollardan yalnız 2 tanesi topraktır.
- ❖ Bu yollardan 3 tanesi virajlıdır.
- ❖ M ve P yolları asfalttır.
- ❖ K ve N yolları virajlıdır.
- ❖ Toprak olan yollardan en az 1 tanesi virajlı değildir.

11. Bu bilgilere göre, hangi yolun her iki özelliği de (virajlı/virajsız; asfalt/toprak) kesin olarak bilinmektedir?

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

12. K yolunun asfalt olduğu biliniyorsa bu yollarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün asfalt yollar virajlıdır.
- B) M ve P yollarının ikisi de virajlı değildir.
- C) L ve N yollarının özellikleri aynıdır.
- D) Virajlı olan bütün yollar topraktır.
- E) N yolu topraktır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	E	D	C	E	B	A	C
9	10	11	12	13	14	15	16
D	C	B	E				

Ayşe, Betül, Can, Derya ve Erdem bir kırtasiyeden 4 kalem, 3 kalemıraş, 2 defter ve 1 silgi almıştır. Bu alışverişle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Her malzemeden en çok 1 tane almak koşuluyla herkes 2'şer tane almıştır.
- ❖ Can kalem almamıştır.
- ❖ Kalemıraş alan herkes kalem de almıştır.
- ❖ Ayşe ve Derya aynı malzemelerden almıştır.

1. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ayşe kalem almıştır.
- B) Betül defter almıştır.
- C) Derya defter almıştır.
- D) Can silgi almıştır.
- E) Erdem kalemıraş almıştır.

2. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Betül kalemıraş almıştır.
- B) Derya silgi almıştır.
- C) Erdem defter almıştır.
- D) Defter alan herkes kalem de almıştır.
- E) Silgi alan kişi defter de almıştır.

3. Bu bilgilere göre, aldıkları malzemelerin neler olduğu kesin olarak bilinenler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ayşe, Burcu
- B) Burcu, Can
- C) Can, Erdem
- D) Ayşe, Can, Derya
- E) Burcu, Derya, Erdem

Ayça, Burcu, Ceren, Deniz, Ebru, Faruk, Gizem ve Hasan aynı sınıftadırlar. Tek kişilik sıralardan oluşan sınıfın sıra düzeni aşağıdaki gibidir:

4	8
3	7
2	6
1	5

ÖN

Sınıftaki oturma düzeni hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Gizem, öndeki iki sıradan birinde oturmaktadır.
- ❖ Burcu, 6 numaralı sırada oturmaktadır.
- ❖ Ayça, Deniz'in; Ebru da Ceren'in hemen arkasındaki sıra da oturmaktadır.
- ❖ Hasan, Deniz'in yanındaki sırada oturmaktadır.

4. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Faruk, Ayça'nın yanındaki sırada oturmaktadır.
- B) Hasan, Burcu'nun hemen arkasındaki sırada oturmaktadır.
- C) Faruk, Gizem'in hemen arkasındaki sırada oturmaktadır.
- D) Ayça, Burcu'nun yanındaki sırada oturmaktadır.
- E) Ebru, Deniz'in hemen önündeki sırada oturmaktadır.

5. Aşağıdakilerin hangisinde Hasan'ın oturma olasılığı olan sıra numaraları birlikte verilmiştir?

- A) 1 - 3
- B) 3 - 5
- C) 3 - 7
- D) 5 - 7
- E) 7 - 8

6. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ayça, 4 numaralı sırada oturmaktadır.
- B) Gizem, 5 numaralı sırada oturmaktadır.
- C) Ebru, Hasan'ın hemen önündeki sırada oturmaktadır.
- D) Deniz, 1 numaralı sırada oturmaktadır.
- E) Ceren, Gizem'in yanındaki sırada oturmaktadır.

7. Aşağıdaki sıraların hangilerine kimlerin oturduğu kesin olarak bilinmektedir?

- A) 1 - 2 - 3 - 4
- B) 1 - 2 - 5 - 6
- C) 3 - 4 - 5 - 6
- D) 3 - 4 - 7 - 8
- E) 5 - 6 - 7 - 8

Ali, Barış, Cem, Demet, Ezgi ve Fatih adında altı arkadaştan üçü, motoru ve küreği olan bir tekneyle nehrin karşı kıyısına geçmiştir. Daha sonra, karşı kıyıya geçenlerden biri tekneyi geri getirmiştir. Bu durumla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Karşı kıyıya geçişte ve geri dönüşte motor ya da kürekten biri kullanılmıştır. Geçişte kullanılanın geri dönüşte de kullanılması zorunluluğu yoktur.
- ❖ Yalnız Ali ve Demet motor kullanabilmektedir.
- ❖ Yalnız Barış ve Fatih kürek çekebilmektedir.
- ❖ Ali ile Ezgi tekneye birlikte binmek istemektedir.
- ❖ Barış ile Cem tekneye birlikte binmek istememektedir.
- ❖ Tekneyi götüren ve geri getiren farklı kişilerdir.

8. Karşı kıyıya geçiş motor kullanılarak yapıldıysa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Teknede Ali, Barış ve Ezgi vardır.
- B) Tekne karşı kıyıda motor kullanılarak geri getirilmiştir.
- C) Tekneyi karşı kıyıya Demet götürmüş, Barış geri getirmiştir.
- D) Tekneyi karşı kıyıya Ali götürmüş, Demet geri getirmiştir.
- E) Teknede Ali, Cem ve Ezgi vardır.

9. Karşı kıyıya geçişte tekneden inenler Demet ve Cem ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Teknedeki üçüncü kişi Barış'tır.
- B) Geri dönüşte kürek kullanılmıştır.
- C) Geçişte motor kullanılmıştır.
- D) Teknedeki üçüncü kişi Fatih'tir.
- E) Geçişte tekneyi Demet kullanmıştır.

10. Tekne kürekle geri getirildiyse karşı kıyıya geçişte teknede yer alanlar aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) Ali, Demet, Ezgi
- B) Ali, Cem, Ezgi
- C) Barış, Cem, Demet
- D) Barış, Demet, Fatih
- E) Cem, Ezgi, Fatih

Ayşe, Burak, Ceyda, Derya, Evren, Fırat ve Gamze paralarını K, L, M, N, P bankalarına yatırmışlardır. Kimlerin hangi bankalara para yatırdığıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Herkes parasını sadece bir bankaya yatırmıştır.
- ❖ K ve M bankalarına ikiye kişi, diğer bankalara birer kişi para yatırmıştır.
- ❖ Ceyda parasını L bankasına, Fırat ise N bankasına yatırmıştır.
- ❖ Derya ve Evren paralarını aynı bankaya yatırmışlardır.
- ❖ Ayşe ve Burak paralarını farklı bankalara yatırmışlardır.

11. Derya parasını K bankasına yatırdıysa Gamze parasını hangi bankaya yatırmıştır?

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

12.

- I. K bankası
- II. M bankası
- III. P bankası

Burak'ın parasını yatırmış olabileceği bankalar yukarıdaki lardan hangileridir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ayşe parasını K bankasına yatırmıştır.
- B) Burak ve Fırat paralarını farklı bankalara yatırmışlardır.
- C) Evren parasını K bankasına yatırmıştır.
- D) Derya parasını M bankasına yatırmıştır.
- E) Ayşe ve Gamze paralarını aynı bankaya yatırmışlardır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	E	D	A	C	D	B	E
9	10	11	12	13	14	15	16
A	D	C	E	B			

Bir otelde F, G ve H tipi odalar vardır. Bu odaların döşenmesinde K, L ve M tipi karyolalar ile P, R ve S tipi masalar kullanılmıştır.

- ❖ F tipi odalarda yalnızca L tipi karyola, G tipi odalarda yalnızca L ve M tipi karyola, H tipi odalarda ise her üç tip karyola kullanılmıştır.
- ❖ K tipi karyolayla yalnızca P tipi masa, L tipi karyolayla yalnızca P ve R tipi masa, M tipi karyolayla ise her üç tip masa kullanılmıştır.

1. Masası S tipi olan bir oda için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Karyolası M tipidir. B) Karyolası L tipidir.
C) Karyolası K tipidir. D) G tipi bir odadır.
E) H tipi bir odadır.

2. Bu otelde aşağıdakilerden hangisi mümkün değildir?

- A) H tipi bir odada P tipi masa olması
B) "G tipi bir odada P tipi masa olması
C) G tipi bir odada R tipi masa olması
D) F tipi bir odada S tipi masa olması
E) F tipi bir odada P tipi masa olması

SOL

1	2	3	4
---	---	---	---

 SAĞ

Elif, Fatih, Gökçe ve Hasan adlı yazarlar tarafından 1960, 1970, 1980 ve 1990 yıllarında yazılmış olan M, K, S, T kitaplarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Bu dört kitap numaralanarak şekildeki gibi yan yana dizilmiştir.
- ❖ 1990 yılında yazılan kitap Elifindir.
- ❖ 3 numaralı kitabın yazarı Gökçe'dir.
- ❖ 1960 yılında yazılan kitap S'dir.
- ❖ Elifin kitabı 1980 yılında yazılan kitabın hemen sağında, T'nin hemen solundadır.

3. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) 1 numaralı kitap 1980 yılında yazılmıştır.
B) Gökçe'nin yazdığı kitap T'dir.
C) 2 numaralı kitap S'dir.
D) Fatih'in yazdığı kitap M'dir.
E) 1960 tarihli kitabı Hasan yazmıştır.

4. Verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisinin kesin olarak bilinmesi için yeterlidir?

- A) Fatih'in kaç numaralı kitabı yazdığı
B) M'nin hangi yıl yazıldığı
C) K'yi kimin yazdığı
D) Hasan'ın hangi kitabı yazdığı
E) 2 numaralı kitabı kimin yazdığı

5. 1980 yılında yazılan kitabı kimin yazdığının kesinleşmesi için,

- I. T kitabının hangi yıl yazıldığı,
II. 4 numaralı kitabı kimin yazdığı,
III. 1980'de yazılan kitabın numarasının kaç olduğu
bilgilerinden hangilerinin verilmesi gerekir?

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

Bir defilede Ali, Nalan, Tuğrul, Zeynep, Burak, Özge ve Defne adlı yedi mankenin sunduğu yazlık, kışlık ve baharlık olmak üzere toplam 18 giysiyle ilgili izleyici beğenileri aşağıdaki çizelgede gösterilmiştir. Çizelgede boş bırakılan kutucuklar, giysi sunulmadığını göstermektedir.

	Yazlık	Kışlık	Baharlık
1. manken	Beğenildi	Beğenildi	
2. manken	Beğenilmedi	Beğenildi	Beğenildi
3. manken	Beğenilmedi	Beğenilmedi	Beğenilmedi
4. manken	Yorum yok	Yorum yok	Beğenilmedi
5. manken	Yorum yok		Beğenilmedi
6. manken	Beğenildi	Beğenilmedi	Beğenilmedi
7. manken		Yorum yok	Beğenildi

- ❖ Zeynep ve Özge'nin sunduğu kışlık giysiler beğenilmemiştir.
- ❖ Defne ve Tuğrul'un sunduğu kışlık giysiler hakkında yorum yapılmamıştır.
- ❖ Ali ve Zeynep'in sunduğu yazlık giysiler beğenilmiştir.
- ❖ Tuğrul, Burak, Özge ve Zeynep'in sunduğu baharlık giysiler beğenilmemiştir.

6. Bu bilgilere göre, 5 numaralı manken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali B) Burak C) Tuğrul
D) Defne E) Zeynep

7. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2 numaralı manken Ali'dir.
B) 7 numaralı manken Özge'dir.
C) Ali yalnızca 2 giysi sunmuştur.
D) Defne ve Burak'ın ikisi de kışlık giysi sunmuştur.
E) Nalan'ın sunduğu kışlık giysi beğenilmemiştir.

8. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Özge'nin sunduğu üç giysinin hiçbiri beğenilmemiştir.
B) Nalan ve Defne'nin sunduğu baharlık giysilerin ikisi de beğenilmiştir.
C) Tuğrul'un sunduğu giysilerin ikisiyle ilgili yorum yapılmamıştır.
D) 4 numaralı manken Zeynep'tir.
E) Ali baharlık giysi sunmamıştır.

Kemal, Levent, Meral, Nedim ve Oya adlı kişilerden her biri doktorluk, öğretmenlik, mühendislik, şoförlük ve pazarlamacılık mesleklerinden birine sahiptir.

- ❖ Kemal pazarlamacı veya mühendistir.
- ❖ Meral öğretmen değildir.
- ❖ Doktor olan kadın değildir.
- ❖ Mühendis ve şoför erkektir.
- ❖

9. Bu bilgilere göre, Oya'nın mesleği nedir?

- A) Doktorluk B) Öğretmenlik
C) Mühendislik D) Şoförlük
E) Pazarlamacılık

10. Mesleğinin ne olduğu verilen bilgilerle kesinlik kazanmayan iki kişi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Levent ve Nedim B) Levent ve Kemal
C) Meral ve Nedim D) Kemal ve Meral
E) Nedim ve Kemal

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	C	E	B	B	C	D
9	10	11	12	13	14	15	16
B	A						

Dokuz binadan oluşan bir sitedeki binalar birden dokuza kadar numaralanmıştır. Bu binaların üçü mavi, üçü kırmızı, üçü de yeşildir. Binaların renkleriyle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ 3. bina kırmızıdır.
- ❖ 1 ve 6. binalar aynı renktedir.
- ❖ Yeşil binaların hepsinin numarası tek sayıdır.

1. Buna göre, kaç binanın rengi kesin olarak bilinmektedir?

- A) 2 B) 3 C) 4
D) 5 E) 6

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

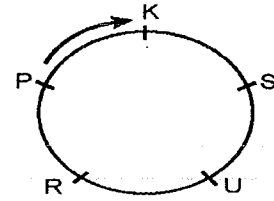
- A) 2 bina mavidir.
B) 5. bina yeşildir.
C) 1. ve 8. binalar aynı renktedir.
D) 4. ve 8. binalar aynı renktedir.
E) 4. ve 6. binalar farklı renktedir.

3. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) 1. bina kırmızıdır.
B) 6. bina mavidir.
C) 2 ve 8. binalar kırmızıdır.
D) Mavi binaların hepsinin numarası çift sayıdır.
E) 2. ve 9. binalar aynı renktedir.

4. Aşağıdakilerden hangisi mavi binalardan biri olamaz?

- A) 1. B) 2. C) 4.
D) 7. E) 8.



Aysun, Barış, Cem, Dilara, Emrah ve Fırat, şekildeki gibi beş duraklı bir güzergâhta ok yönünde ring seferi yapan ve en fazla 4 yolcu alabilen bir araca binmişlerdir. Araca baş-ka binen olmamıştır.

Bu kişilerin araca biniş ve inişleriyle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- ❖ İlk binen Dilara, P durağından tek başına binmiş ve Barış'la birlikte inmiştir.
- ❖ Emrah ve Fırat K durağından binmişler ve bir durak arayıp inmişlerdir.
- ❖ Barış S durağından binmiştir.
- ❖ Aysun ve Cem'in bindikleri durakta iki kişi inmiştir.

5. Buna göre aşağıdakilerin hangisinde verilen kişiler, araca önce binenden daha sonra binene doğru sıralanmıştır?

- A) Emrah - Barış - Cem B) Fırat - Aysun - Barış
C) Emrah - Cem - Barış D) Fırat - Barış - Emrah
E) Emrah - Aysun - Barış

6. Barış U durağında inmişse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aysun R durağından binmiştir.
B) Cem U durağından binmiştir.
C) Dilara R durağında inmiştir.
D) Emrah S durağında inmiştir.
E) Fırat P durağında inmiştir.

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D° kılman Arkivi

7. Emrah S durağında inmişse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Aysun P durağında inmiştir.
B) Barış R durağında inmiştir.
C) Cem P durağında inmiştir.
D) Dilara U durağında inmiştir.
E) Fırat U durağında inmiştir.

Bir atletizm yarışmasında, Kanada, Rusya, İngiltere, Almanya ve Japonya'dan dokuz sporcu yarışmıştır.

- ❖ Yarışa en çok sporcuyla katılan ülke Rusya' dır.
- ❖ Kanada ve Japonya yarışa birer sporcuyla katılmıştır.
- ❖ Yarışı art arda bitiren yarışçılardan hiçbiri aynı ülkeden değildir.
- ❖ Yarışın sonunda birinci, beşinci ve sekizinci sırayı aynı ülkenin sporcuları almıştır.
- ❖ Her Alman sporcunun ardından bir Rus sporcu yarışı bitirmiştir.

8. Bu bilgilere dayanarak, yarış sonunda hangi iki ülkenin sporcularının sıralamadaki yeri kesinlikle bilinebilir?

- A) Rusya ve İngiltere B) Almanya ve Kanada
C) Kanada ve İngiltere D) Rusya ve Kanada
E) Rusya ve Almanya

9. Verilen bilgilere göre, Japon sporcunun yarışı kaçınıcı sırada bitirmiş olması mümkün değildir?

- A) İkinci B) Üçüncü C) Dördüncü
D) Altıncı E) Dokuzuncu

10. Kanadalı sporcu yarışı dokuzuncu sırada bitirdiyse

altıncı sırada,

- I. İngiltere,
II. Japonya,
III. Rusya

ülkelerinden hangilerinin sporcuları bitirmiş olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ya da II E) II ya da III

Yapılan gözlemler sonucunda A, B, C, D, E ve F gezegenleriyle ilgili olarak elde edilen bilgiler aşağıdaki tabloda gezegenler numaralanarak verilmiştir.

	Sıcaklık (°C)	Kütle	Uydu Sayısı	Su
1. gezegen	$30 < s < 60$	2 br	2	Bilinmiyor
2. gezegen	$30 < s < 60$	4 br	2	Yok
3. gezegen	$0 < s < 40$	1 br	4	Yok
4. gezegen	$0 < s < 30$	2 br	3	Bilinmiyor
5. gezegen	$30 < s < 60$	3 br	3	Yok
6. gezegen	$60 < s < 140$	3 br	1	Var

Bu gezegenler hakkında ayrıca şunlar da bilinmektedir:

- ❖ A, B ve E gezegenlerinde su yoktur.
- ❖ E ve F gezegenlerinin kütleleri birbirine eşittir.
- ❖ B, D ve E gezegenlerinde sıcaklık aynı sınırlar arasındadır.

11. Bu bilgilere göre, 3. gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) C
D) D E) E

12. Bu bilgilere göre, su olduğu bilinen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Bu bilgilere göre, uydu sayısı en fazla olan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) C
D) D E) E

14. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kütleli en büyük olan gezegenin en az sayıda uydusu vardır.
B) C ve D gezegenlerinin kütleleri eşittir.
C) Sıcaklığın üst sınırı en yüksek olan gezegende su yoktur.
D) Bir numaralı gezegen B'dir.
E) D ve E gezegenlerinin uydu sayıları eşittir.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	B	E	D	A	B	D	E
9	10	11	12	13	14	15	16
C	A	A	E	A	B		

Bir terzi Ayşe, Burcu, Ceyda, Demet ve Esin'e toplam 8 parça giysi dikmiştir. Pantolon, etek ve gömlektten oluşan bu giysileri diktirenlerle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Her müşteri en az 1, en fazla 2 parça giysi diktirmiştir.
- ❖ Etek diktirenlerin hepsi gömlek diktirmiş, gömlek diktirenlerin hepsi etek diktirmiştir.
- ❖ Ceyda ve Demet'in diktirdikleri giysilerin tümü aynıdır.
- ❖ 2 müşteri pantolon diktirmiştir.
- ❖ Esin sadece pantolon diktirmiştir.

1. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ayşe gömlek diktirmiştir.
- B) Ceyda etek diktirmiştir.
- C) Demet'in diktirdiği giysiler arasında pantolon yoktur.
- D) Ayşe ve Burcu'nun diktirdikleri giysilerin tümü aynıdır.
- E) Demet ve Esin'in diktirdikleri giysiler farklıdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 4 adet etek diktirilmiştir.
- B) En fazla sayıda diktirilen giysi gömlektir.
- C) Diktirilen etek sayısı pantolon sayısından azdır.
- D) Pantolon diktiren her müşteri etek de diktirmiştir.
- E) Gömlek diktiren hiçbir müşteri pantolon diktirmemiştir.

3. Aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin tümünün etek diktirdiği kesinlikle bilinmektedir?

- A) Ayşe, Burcu
- B) Ceyda, Demet
- C) Ayşe, Burcu, Ceyda
- D) Ayşe, Ceyda, Demet
- E) Burcu, Ceyda, Demet

Ayşe, Burak, Ceren, Deniz, Emre ve Fatih'in birer arabası vardır. Bu arabalardan üçü mavi, ikisi kırmızı, biri de yeşil renktedir. Bu kişilerin arabalarının renkleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Burak'ın ve Ceren'in arabaları aynı renktir.
- ❖ Fatih'in ve Emre'nin arabaları farklı renktir.
- ❖ Ayşe'nin arabası mavidir.

4. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Burak'ın arabası mavidir.
- B) Deniz'in arabası yeşildir.
- C) Fatih'in arabası mavidir.
- D) Ceren'in arabası kırmızıdır.
- E) Emre'nin arabası yeşildir.

5. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Fatih'in arabası kırmızıdır.
- B) Deniz'in arabası mavidir.
- C) Emre'nin arabası mavidir.
- D) Emre'nin ve Deniz'in arabaları aynı renktir.
- E) Deniz'in ve Ceren'in arabaları farklı renktir.

6. Deniz'in arabası kırmızı ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Emre'nin arabası kırmızıdır.
- B) Fatih'in arabası yeşildir.
- C) Fatih'in arabası mavidir.
- D) Fatih'in ve Deniz'in arabaları aynı renktir.
- E) Ceren'in ve Emre'nin arabaları farklı renktir.

Ünlü bir ressamın eserlerinin sergilendiği bir sanat müzesinde, eserler 6 ayrı salona yerleştirilmiş ve salonlar K, L, M, N, P, R harfleriyle adlandırılmıştır. Sergiyi düzenleyenler, ziyaretlerin daha verimli geçmesi için salonlar arası geçişleri bazı kurallara bağlamışlardır. Bu kurallar aşağıda verilmiştir:

- ❖ Sergiye her salondan giriş yapılabilir, ancak çıkış yalnız P ve R salonlarından yapılabilir.
- ❖ Salonlar arası geçişler tek yönlüdür.
- ❖ K salonundan yalnız L ve M salonlarına geçilebilir.
- ❖ L salonundan yalnız N salonuna, M salonundan yalnız R salonuna geçilebilir.
- ❖ N salonundan yalnız P salonuna, P salonundan ise yalnız M ve R salonlarına geçilebilir.

7. Buna göre, bütün salonları gezmek isteyen bir ziyaretçinin izleyeceği salon sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Sergiye L salonundan giren bir ziyaretçi için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) K salonunu ziyaret etmiştir.
B) N salonunu ziyaret etmiştir.
C) M salonunu ziyaret etmiştir.
D) P salonundan çıkmıştır.
E) R salonundan çıkmıştır.

9. Sergiye N salonundan giren bir ziyaretçi için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) L salonunu ziyaret etmiştir.
B) M salonunu ziyaret etmiştir.
C) En az 2 salonu ziyaret etmiştir.
D) P salonundan çıkmıştır.
E) 5 salonu ziyaret etmiştir.

Ali, Belma, Ceyda, Dilek, Erdal, Faruk, Gamze ve Hasan bir üniversitenin İktisat, İşletme, Kamu Yönetimi ve Uluslararası İlişkiler bölümlerinin yüksek lisans programlarına başvurmuşlardır. Başvurularla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Her bölüme ikişer kişi başvurmuştur.
- ❖ Belma, Uluslararası İlişkiler bölümüne başvurmuştur.
- ❖ Ceyda ve Erdal aynı bölüme başvurmuştur.
- ❖ Ali ve Hasan farklı bölümlere başvurmuştur.
- ❖ İşletme bölümüne başvuranlar bayandır.

10. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ali, Kamu Yönetimi bölümüne başvurmuştur.
B) Ceyda, İktisat bölümüne başvurmuştur.
C) Dilek, Uluslararası İlişkiler bölümüne başvurmuştur.
D) Hasan ve Faruk aynı bölüme başvurmuştur.
E) Ali ve Gamze farklı bölümlere başvurmuştur.

11. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Hasan, Kamu Yönetimi bölümüne başvurmuştur.
B) Ceyda, Uluslararası İlişkiler bölümüne başvurmuştur.
C) Erdal, İktisat bölümüne başvurmuştur.
D) Belma ve Hasan aynı bölüme başvurmuştur.
E) Hasan ve Dilek farklı bölümlere başvurmuştur.

12. Aşağıdakilerden hangisi İktisat bölümüne başvurmuş olamaz?

- A) Ali
B) Ceyda
C) Erdal
D) Gamze
E) Hasan

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	E	B	B	E	C	D	A
9	10	11	12	13	14	15	16
C	E	B	D				

Aytaç, Bilge, Can, Deniz ve Eren haziran, temmuz ve ağustos aylarında hizmet veren bir gençlik kampına gitmişlerdir. Her ayın, ilk yarısında ve ikinci yarısında olmak üzere ikişer dönemi vardır. Bu kişilerin kampa gittikleri dönemlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Herkes farklı bir dönemde kampa gitmiştir.
- ❖ Kampa ilk giden Can'dır.
- ❖ Aytaç ve Bilge kampa aynı ayda gitmişlerdir.
- ❖ Deniz ve Eren kampa farklı aylarda gitmişlerdir.
- ❖ Eren kampa ayın ilk yarısında gitmiştir.

1. Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aytaç kampa haziranda gitmiştir.
- B) Eren kampa temmuzda gitmiştir.
- C) Aytaç ve Bilge kampa ağustosta gitmişlerdir.
- D) Can ve Eren kampa aynı ayda gitmişlerdir.
- E) Deniz kampa Eren'den önce gitmiştir.

2. Bu beş kişiden her birinin hangi ay ve dönemde kampa gittiğinin bilinmesi için

- I. Deniz'in hangi dönem gittiği,
- II. Bilge'nin hangi dönem gittiği,
- III. Aytaç'ın hangi ay gittiği,
- IV. Deniz'in hangi ay gittiği

bilgilerinden hangilerinin verilmesi yeterli olur?

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

3. Aşağıdaki dönemlerden hangisinde kampa hiç kimse gitmemiş olabilir?

- A) Ağustosun ilk dönemi
- B) Ağustosun ikinci dönemi
- C) Temmuzun ilk dönemi
- D) Haziranın ilk dönemi
- E) Haziranın ikinci dönemi

4. Aşağıdakilerin hangisinde verilen kişiler kampa haziran ayında gitmişlerdir?

- A) Can ve Deniz
- B) Aytaç ve Eren
- C) Aytaç ve Bilge
- D) Aytaç ve Can
- E) Bilge ve Eren

Ayşe, Bilge, Ceyda, Derya, Efe ve Fatih bir müzik aleti çalmayı öğrenmek için kursa katılmışlardır. Bu kursta org, saz, flüt ve gitar dersleri verilmektedir. Kursta bu altı kişiden başka kimse yoktur. Bu kişilerin dersini aldıkları müzik aletleriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Her müzik aletinin dersini alan en az 1 kişi vardır.
- ❖ 2 kişi flüt dersi almaktadır.
- ❖ Ceyda org dersi almaktadır.
- ❖ Fatih telli bir müzik aletinin dersini almaktadır.
- ❖ Ayşe ve Efe, aynı müzik aletinin dersini almaktadırlar ve bu alet flüt değildir.

5. Aşağıdakilerden hangisi, verilen bilgilerden kesin olarak çıkarılabilecek bir sonuçtur?

- A) Ayşe saz dersi almaktadır.
- B) Fatih gitar dersi almaktadır.
- C) Derya saz dersi almaktadır.
- D) Org dersini bir kişi almaktadır.
- E) Saz ve flüt derslerini aynı sayıda kişi almaktadır.

6. Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Efe gitar dersi almaktadır.
- B) Derya flüt dersi almaktadır.
- C) Bilge gitar dersi almaktadır.
- D) Gitar dersini iki kişi almaktadır.
- E) Saz dersini bir kişi almaktadır.

7. Aşağıdakilerin hangisinde verilen kişiler aynı müzik aletinin dersini almıştır?

- A) Ayşe ve Ceyda
- B) Ayşe ve Bilge
- C) Bilge ve Ceyda
- D) Derya ve Fatih
- E) Bilge ve Derya

Corbalar
Mercimek
Domates
Tavuk

Yemekler
Pilav
Balık
Türlü
Fasulye
Makarna

İçecekler
Su
Kola
Meyve suyu

Bir lokantaya giden K, L, M, N ve P'nin yukarıdaki mönüden verdikleri siparişlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Mönüde yer alanların hepsi en az bir kez sipariş edilmiştir.
- ❖ Herkes bir çorba, bir içecek ve farklı bir yemekten istemiştir.
- ❖ N ile aynı çorbadan sipariş eden M yemeklerden makarna istemiştir.
- ❖ Mercimek çorbası isteyen iki kişi balık veya türlü istemiştir.
- ❖ P içeceklerden meyve suyu, yemeklerden fasulye istemiştir.
- ❖ içeceklerden kolayı yalnız K ve L istemiştir.

8. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerin hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) K mercimek çorbası istemiştir.
- B) P tavuk çorbası istemiştir.
- C) M mercimek çorbası istemiştir.
- D) L tavuk çorbası istemiştir.
- E) L balık istemiştir.

9. Aşağıda verilen siparişlerden hangisi N'ye ait olabilir?

- A) Mercimek çorbası - Pilav - Meyve suyu
- B) Domates çorbası - Pilav - Meyve suyu
- C) Domates çorbası - Pilav - Kola
- D) Tavuk çorbası - Türlü - Meyve suyu
- E) Tavuk çorbası - Türlü - Su

10. M'nin tavuk çorbası ve meyve suyu istediği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) N tavuk çorbası istemiştir.
- B) P domates çorbası istemiştir.
- C) N içeceklerden su istemiştir.
- D) N içeceklerden meyve suyu istemiştir.
- E) L türlü istemiştir.

Bir otogarda 23'ten başlayıp 32'ye kadar numaralandırılmış yan yana 10 peron vardır. Bu peronlara Ankara, İstanbul ve İzmir otobüsleri yanaşmaktadır. Otobüsler ve yanaştıkları peronlarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Peronların ikisine Ankara, beşine İstanbul, üçüne İzmir otobüsleri yanaşmaktadır.
- ❖ 26'nolu perona İzmir otobüsü yanaşmaktadır.
- ❖ Ankara otobüsleri yan yana olan peronlara yanaşmaktadır.
- ❖ İstanbul otobüslerinin hiçbiri yan yana olan peronlara yanaşmamaktadır.

11. Buna göre, aşağıdaki peron-otobüs eşleştirmelerinden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 24 - İzmir
- B) 28 - İstanbul
- C) 29 - İstanbul
- D) 30 - İstanbul
- E) 31 - İzmir

12. Aşağıdaki peronlardan hangisine Ankara otobüsü yanaşmış olamaz?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31
- E) 32

13. İzmir otobüslerinden birinin 28'nolu perona yanaştığı biliniyorsa aşağıdaki peronlardan hangisine İstanbul otobüsü yanaşmış olamaz?

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	C	B	A	D	C	E	A
9	10	11	12	13	14	15	16
B	D	A	E	E			

Aslı, Burak, Ceyda, Defne, Esin ve Fırat bir kitap evinden romanlar, öykü kitapları, şiir kitapları, yemek kitabı ve dergiler satın almışlardır. Burak ve Fırat erkek, ötekiler kadındır. Bu kişilerin kitap evinden aldıklarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Herkes 2 farklı çeşit kitap ya da dergi almıştır.
- ❖ Toplam 3 roman, 4 öykü kitabı, 2 şiir kitabı, 1 yemek kitabı ve 2 dergi almışlardır.
- ❖ Ceyda 1 dergi ve 1 öykü kitabı almıştır.
- ❖ Defne ile Esin'in aldıkları aynıdır, Aslı ile Burak'ın aldıkları farklıdır.
- ❖ Yemek kitabı alan kadındır ve şiir kitabı da almıştır.

1. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aslı dergi almıştır.
- B) Burak roman almıştır.
- C) Defne şiir kitabı almıştır.
- D) Esin öykü kitabı almıştır.
- E) Fırat dergi almıştır.

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Aslı şiir kitabı almıştır.
- B) Burak dergi almıştır.
- C) Burak şiir kitabı almıştır.
- D) Defne roman almıştır.
- E) Fırat şiir kitabı almıştır.

3. Aşağıdakilerden hangisinin öykü kitabı almadığı kesinlikle bilinmektedir?

- A) Aslı
- B) Burak
- C) Defne
- D) Esin
- E) Fırat

4.

- I. Aslı
- II. Defne
- III. Fırat

Yukarıdakilerden hangilerinin kitap evinden ne aldıkları kesinlikle bilinmektedir?

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

Üzerinde 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 rakamları yazılı sekiz tuşu bulunan bir alet kullanılarak 23 harfin rakamlarla şifrelendiği bir sistemde;

- A, B ve C harfleri için 2 tuşu,
- D, E ve F harfleri için 3 tuşu,
- G, H ve I harfleri için 4 tuşu,
- J, K ve L harfleri için 5 tuşu,
- M, N ve O harfleri için 6 tuşu,
- P, R ve S harfleri için 7 tuşu,
- T, U ve V harfleri için 8 tuşu,
- Y ve Z harfleri için 9 tuşu kullanılmaktadır

Bir tuşa basıldığında, aletin yazıcısı o tuştaki rakamı yazar, Tuşa kaç kez basılırsa rakam da o sayıda tekrarlanarak yazılır,

Belirli bir tuşla şifrelenen harflerden birinci sıradakini şifrelemek için o tuşa bir kez, ikinci sıradakini şifrelemek için iki kez, üçüncü sıradakini şifrelemek için üç kez basılır. Örneğin, 2 tuşuna, A harfinin şifrelenmesi için bir kez, B harfinin şifrelenmesi için iki kez, C harfinin şifrelenmesi için üç kez basılır. Bu sisteme göre, 222 şifresi AB hecesinin karşılığı olabileceği gibi, BA hecesinin ya da yalnızca C harfinin karşılığı olabilir

5. UZMAN sözcüğünün şifresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8896266
- B) 6996266
- C) 88992666
- D) 88996266
- E) 88996626

6. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin şifrelenmesin de beş farklı tuş kullanılır?

- A) YUMAK
- B) KALEM
- C) GELİN
- D) BALON
- E) SABUN

7. Her bir on rakamdan oluşan aşağıdaki şifrelerden hangisi yedi harfli ve anlamlı bir sözcüğe aittir?

- A) 3355562777
- B) 5444555338
- C) 5524488833
- D) 7788555666
- E) 8264447728

facebook sayfalarımız ziyaret edin:

KPSS Kaynak Arkivi : Tıklayın

Kpss D°kuman Arkivi : Tıklayın

Ali, Barış, Cem, Deniz ve Engin bir marketteki bakliyat, et, giyim, kırtasiye ve manav reyonlarında, her reyonda birer hafta olmak üzere yıl boyunca aynı sırayla, dönüşümlü olarak çalışmaktadır.

- ❖ Kırtasiye reyonunda 2. hafta Barış, 5. hafta Ali çalışmıştır.
- ❖ Et reyonunda 4. hafta Cem, 5. hafta Barış çalışmıştır.
- ❖ Bakliyat reyonunda 1. hafta Ali, 4. hafta Engin çalışmıştır
- ❖ 3.hafta Cem manav, Deniz giyim reyonun da çalışmıştır.
- ❖ Ali'nin çalıştığı reyonlarda, ondan iki hafta sonra Barış çalışmıştır. Örneğin, Ali'nin 1. hafta çalıştığı reyonda Barış 3. hafta çalışmıştır.

Engin'in çalıştığı reyonlarda, ondan bir hafta sonra Deniz çalışmıştır. Örneğin, Engin'in 2. hafta çalıştığı reyonda Deniz 3. hafta çalışmıştır.

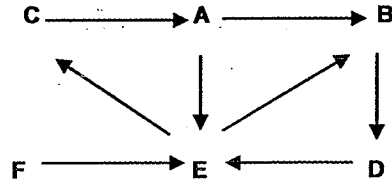
8. 1. hafta, reyonlardaki çalışma düzeniyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Engin manav reyonunda çalışmıştır.
B) Engin et reyonunda çalışmıştır.
C) Cem bakliyat reyonunda çalışmıştır.
D) Barış manav reyonunda çalışmıştır.
E) Barış bakliyat reyonunda çalışmıştır.

9. Giyim reyonunda 1. haftadan 5. haftaya kadar çalışanların sırası aşağıdakilerin hangi sinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Barış, Engin, Deniz, Ali, Cem
B) Barış, Ali, Deniz, Cem, Engin
C) Cem, Engin, Deniz, Ali, Barış
D) Engin, Ali, Deniz, Barış, Cem
E) Engin, Barış, Deniz, Ali, Cem

10. Deniz 4. hafta hangi reyonda çalışmıştır?
- A) Bakliyat B) Giyim C) Et
D) Kırtasiye E) Manav

11. Ali 2. hafta hangi reyonda çalışmıştır?
- A) Bakliyat B) Giyim C) Et
D) Kırtasiye E) Manav

Aşağıdaki şekil bir şirketin A, B, C, D, E ve F şubeleri arasındaki bilgisayar ağını göstermektedir. Bu şubelerin birbirlerine erişimi şekildeki oklar yönünde gerçekleşmektedir.



Bu bilgisayar ağında bir şube başka bir şubeye erişiyorsa, onun eriştiği öteki şubelere de erişebilmektedir.

Örneğin ; A şubesi B'ye, B şubesi de D'ye eriştiği için, A şubesi D'ye erişebilmektedir.

12. A şubesindeki bilgisayar arızalanırsa,
- I. F, D' ye erişemez
II. D, C' ye erişemez
III. C, D' ye erişemez
- yargılarından hangileri doğru olur?
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I,II ve III
13. Aşağıdakilerden hangisi yapılsa, B şubesinin eriştiği şube sayısı değişmez?
- A) B ile F şubelerinin yerleri birbiriyle değiştirilirse
B) A ile B şubeleri arasındaki çift yönlü ok kaldırılırsa
C) E ile C şubeleri arasındaki okun yönü ters çevrilirse
D) F ile E şubeleri arasındaki ok çift yönlü yapılsa
E) B ile D şubeleri arasındaki ok kaldırılırsa
14. F şubesi kaç şubeye erişebilmektedir?
- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 5

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	C	A	C	D	A	E	B
9	10	11	12	13	14	15	16
A	D	E	B	B	E		

Bir müsabaka sonucunda Gonca , Osman, Ali, Serap, Suat ve Elif adlı altı kişi ödül almıştır. Bu kişilerin ödül alma sırası ile ilgili şu bilgiler verilmektedir.

- ❖ Gonca, Ali 'den önce ödül almıştır
- ❖ Gonca ile Ali arasında bir kişi ödül almıştır ve bu kişi bayan değildir
- ❖ Serap'tan hemen sonra bir kadın ödül almıştır
- ❖ Osman, Elif'ten hemen sonra ödül almıştır

1. Bu kişiler kaç farklı sırada ödül almış olabilir?

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

2. Ödül alma sırasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En son ödül alan Osman'dır
B) Suat Serap'tan sonra ödül almıştır
C) Elif üçüncü sırada ödül almıştır
D) Gonca birinci sıradan ödül almıştır
E) Suat Gonca'nın arkasından ödül almıştır

3. Altıncı sırada ödül alan Ali olursa, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Gonca dördüncü sırada ödül almıştır
B) Elif Serap'tan sonra ödül almıştır
C) Serap dördüncü sırada ödül almıştır
D) Osman Serap'tan sonra ödül almıştır
E) Suat ikinci olarak ödül almıştır

4. Birinci sırada Gonca ödül almışsa dördüncü sırada ödül alan kimdir?

- A) Elif B) Osman
C) Serap D) Suat
E) Ali

Fuat'ın 3'ü klasik müzik 2'si Rock müzik türünden 5 CD'si vardı. bu CD'lerin 4'ü yerli sanatçıya 1'ise Avusturyalı bir sanatçıya aittir. CD'lerin 2'si erkek sanatçıya, 3'ü ise kadın sanatçıya aittir.

5. CD'lerin müzik türü ve yerli ya da Avusturyalı sanatçıya ait olmasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En çok iki klasik müzik CD'si yerli sanatçılara aittir
B) En az iki klasik müzik CD'si yerli sanatçılarındır
C) Bütün rock CD'leri yerli sanatçılara aittir
D) Avusturyalı sanatçının CD'si rock türündedir
E) Yerli sanatçıların CD'lerin hepsi klasik müzik türüdür

6. CD'lerin seslendiren sanatçıların cinsiyeti ve müzik türleriyle ilgili olarak aşağıdaki verilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Kadınların en az biri klasik müzik seslendirmektedir
B) Erkeklerin en az biri klasik müzik seslendirmektedir
C) Klasik müzik seslendirenlerin en çok ikisi kadın sanatçılardır
D) Rock müzik sanatçılarının hepsi kadınlardır
E) Rock müzik sanatçılarının hepsi erkektir

7. CD'leri seslendiren sanatçıların cinsiyeti, yerli ya da Avusturyalı sanatçıya ait olması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Avusturyalı sanatçı erkektir
B) Avusturyalı sanatçı kadındır
C) Kadınların en çok ikisi yerli sanatçıdır
D) En az bir erkek sanatçı yerlidir
E) Erkek sanatçıların ikisi de yerlidir

Ayşe, Belma, Ceren, Derya, Emel, Figen ve Gizem bir dans gösterisi yapacaklar ve bu dansçılar kırmızı, mavi ve siyah kostümler giyeceklerdir. Bununla ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmektedir:

- ❖ Üç dansçı kırmızı, üç dansçı mavi, bir dansçı da siyah kostüm giyecektir.
- ❖ Ayşe kırmızı kostüm giyecektir.
- ❖ Belma ile Emel aynı renkte kostüm giyeceklerdir.
- ❖ Ceren ile Derya farklı renkte kostüm giyeceklerdir.
- ❖ Gizem siyah kostüm giymeyecektir.

8. Siyah kostümü giyebilecek dansçılar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Emel, Figen
- B) Belma, Figen
- C) Ceren, Belma
- D) Ceren, Derya, Emel
- E) Ceren, Derya, Figen

9. Belma kırmızı kostüm giyerse, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Derya mavi kostüm giyecektir.
- B) Ceren mavi kostüm giyecektir.
- C) Gizem kırmızı kostüm giyecektir.
- D) Figen ile Gizem aynı renk kostüm giyeceklerdir.
- E) Derya ile Figen aynı renk kostüm giyeceklerdir.

10. Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi olanaksızdır?

- A) Ayşe ile Figen'in aynı renkte kostüm giymesi
- B) Ceren'in kırmızı kostüm giymesi
- C) Figen'in siyah kostüm giymesi durumunda Gizem'in mavi kostüm giymesi
- D) Emel'in mavi kostüm giymesi durumunda Derya'nın kırmızı kostüm giymesi
- E) Gizem'in kırmızı kostüm giymesi

Bir markette A, B, C, D ve E markalı sütler aşağıdan yukarı doğru 1, 2, 3, 4, 5 olarak numaralandırılan beş rafla yerleştirilmiştir. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- ❖ Her rafta yalnızca bir markaya ait sütler bulunmaktadır.
- ❖ C markalı sütler 2. raftadır.
- ❖ B markalı sütler, D markalı sütlerin bulunduğu rafın bir üst rafındadır.
- ❖ A markalı sütler, E markalı sütlerin bulunduğu rafın üstünde yer alan raflardan birindedir.

11. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) B markalı sütler, 3. raftadır.
- B) D markalı sütler, 4. raftadır.
- C) E markalı sütler, 1. raftadır.
- D) A markalı sütler, D markalı sütlerin bulunduğu rafın bir alt rafındadır.
- E) B markalı sütler, A markalı sütlerin bulunduğu rafın bir alt rafındadır.

12. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) A markalı sütler, 4. raftadır.
- B) B markalı sütler, 5. raftadır.
- C) D markalı sütler, 3. raftadır.
- D) B markalı sütler, A markalı sütlerin bulunduğu rafın üstünde yer alan raflardan birindedir.
- E) D markalı sütler, A markalı sütlerin bulunduğu rafın altında yer alan raflardan birindedir.

13.

- I. A markalı sütler
- II. B markalı sütler
- III. D markalı sütler

Yukarıdakilerden hangilerinin 3. rafta bulunma olasılığı vardır?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	E	A	C	B	A	D	E
9	10	11	12	13	14	15	16
D	C	C	A	D			

Ali, Burcu, Ceyda, Deniz, Erdem ve Fatih'in odaları aynı koridorda yan yanadır. Odalar soldan sağa doğru 1, 2, 3, 4, 5, 6 şeklinde numaralandırılmıştır. Bu kişilerin odalarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Ceyda'nın odası 4 numaralı odadır.
- ❖ Deniz ve Erdem'in odaları yan yanadır.
- ❖ Ali ve Fatih'in odaları yan yanadır.
- ❖ Burcu ve Fatih'in odaları yan yana değildir.

1. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Burcu'nun odası 1 numaralı odadır.
- B) Deniz'in odası 6 numaralı odadır
- C) Erdem'in odası 1 numaralı odadır.
- D) Burcu ve Ali'nin odaları yan yanadır.
- E) Fatih ve Deniz'in odaları yan yanadır.

2. Burcu'nun odasının 3 numaralı oda olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ali'nin odası 1 numaralı odadır.
- B) Deniz'in odası 1 numaralı odadır.
- C) Erdem'in odası 1 numaralı odadır.
- D) Fatih'in odası 5 numaralı odadır.
- E) Fatih'in odası 6 numaralı odadır.

3.

- I. Burcu
- II. Deniz
- III. Fatih

Erdem'in odasının 3 numaralı oda olduğu durumda yukarıdaki kişilerden hangilerinin oda numarası kesinlikle bilinmektedir?

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

4. Erdem'in odasının 5 numaralı oda olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ceyda ve Deniz'in odaları arasında bir kişinin odası vardır.
- B) Ali'nin odası 3 numaralı odadır.
- C) Burcu'nun odası 1 numaralı odadır.
- D) Burcu ve Ali'nin odaları yan yanadır.
- E) Fatih ve Ceyda'nın odaları yan yanadır.

Arda, Buket, Ceren, Derya, Ege, Fırat ve Gamze bir binanın zemin katında bulunan bir asansöre binmişlerdir. Binada zemin katın üstünde 1'den 5'e kadar numaralandırılmış beş kat bulunmaktadır. Asansör yukarı doğru çıkmaya başlamıştır. Bu kişilerin indikleri katlarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ Her katta en az 1, en fazla 2 kişi asansörden inmiştir.
- ❖ 3. katta yalnız Ceren asansörden inmiştir.
- ❖ Arda, Ege'den bir önceki katta asansörden inmiştir.
- ❖ Derya, Fırat'tan bir sonraki katta asansörden inmiştir.
- ❖ Gamze ve Derya, farklı katlarda asansörden inmiştir.
- ❖ Buket ve Fırat, aynı katta asansörden inmiştir.

5. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ege, 2. katta asansörden inmiştir.
- B) Arda, 4. katta asansörden inmiştir.
- C) Buket, 2. katta asansörden inmiştir.
- D) Gamze, 1. katta asansörden inmiştir.
- E) Derya, 5. katta asansörden inmiştir.

6. Derya'nın 2. katta asansörden indiği durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Gamze, 4. katta asansörden inmiştir.
- B) Buket, 5. katta asansörden inmiştir.
- C) Ege, 4. katta asansörden inmiştir.
- D) 5. katta asansörden 2 kişi inmiştir.
- E) 1. katta asansörden 2 kişi inmiştir.

7. Ege ve Gamze'nin asansörden birlikte indikleri durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Arda, asansörden tek başına inmiştir.
- B) Ege ve Gamze, 5. katta asansörden inmiştir.
- C) Fırat, Arda'dan sonraki bir katta asansörden inmiştir.
- D) Derya, 2. katta asansörden inmiştir.
- E) Buket, 4. katta asansörden inmiştir.

8. Aşağıdakilerden hangisi 1. katta asansörden inmiş olamaz?

- A) Arda
- B) Buket
- C) Gamze
- D) Derya
- E) Fırat

İktisat bölümünde okuyan Gizem, Hasan, İsmet, Kemal, Leman, Mustafa, Nermin ve Osman makroiktisat dersini birlikte almışlardır. Derste A, B, C, D ve F olmak üzere 5 ayrı not verilmiştir. Bu kişilerin aldıkları notlarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Osman D almıştır.
- Gizem ve İsmet aynı notu almıştır.
- Leman ve Mustafa A ya da F almamıştır.
- 2 kişi A almıştır, 3 kişi F almıştır. Diğer notları birer kişi almıştır.

9.

Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Leman ve Nermin farklı notlar almıştır.
- B) Leman B almıştır.
- C) Nermin ve Hasan aynı notu almıştır.
- D) Hasan ve Kemal farklı notlar almıştır.
- E) Gizem A almıştır.

10.

Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İsmet A almıştır.
- B) Gizem F almıştır.
- C) Nermin ve İsmet aynı notu almıştır.
- D) Nermin C almıştır.
- E) Gizem ve Kemal aynı notu almıştır.

11.

Nermin'in A aldığı durumda, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hasan A almıştır.
- B) İsmet F almıştır.
- C) Kemal F almıştır.
- D) Gizem ve Hasan aynı notu almıştır.
- E) İsmet ve Hasan farklı notlar almıştır.

Ali, Burcu, Cengiz, Deniz, Erdem, Fırat, Gamze, Hasan ve İrem; gül, nergis, papatya çiçeklerinden birini sevmektedirler. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Ali, papatya sevmektedir.
- Her tür çiçeği seven üçer kişi bulunmaktadır.
- Erdem, Burcu ve Hasan aynı tür çiçeği sevmektedir.
- Gamze, İrem ile aynı tür çiçeği, Fırat'tan ise farklı tür çiçeği sevmektedir.
- Cengiz ve Deniz farklı tür çiçekleri sevmektedir.

12. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Erdem gül sevmektedir.
- B) İrem nergis sevmektedir.
- C) Deniz ve İrem aynı tür çiçeği sevmektedir.
- D) Fırat ve Cengiz farklı tür çiçekleri sevmektedir.
- E) Gamze ve Ali farklı tür çiçekleri sevmektedir.

13. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisinin hangi tür çiçeği sevdiği kesin olarak bilinmektedir?

- A) Cengiz
- B) Deniz
- C) Erdem
- D) Fırat
- E) Gamze

14. Burcu'nun gül sevdiği durumda, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Cengiz gül sevmektedir.
- B) Deniz papatya sevmektedir.
- C) Fırat papatya sevmektedir.
- D) Gamze nergis sevmektedir.
- E) Hasan gül sevmektedir.

15. Hasan'ın nergis sevdiği durumda, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Cengiz papatya sevmektedir.
- B) Deniz gül sevmektedir.
- C) İrem gül sevmektedir.
- D) Fırat ve Deniz aynı tür çiçeği sevmektedir.
- E) Gamze ve Cengiz farklı tür çiçekleri sevmektedir.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	A	C	B	C	E	A	D
9	10	11	12	13	14	15	16
A	D	B	E	D	A	C	

Bir kamu kurumunun binası 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 olarak numaralandırılan sekiz bloka ayrılmıştır. Bloklar arası geçişlerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Bloklar arası geçişler tek yönlüdür.
- 1. bloktan 5. bloka, 3. bloktan 1. bloka, 5. bloktan 6. bloka, 6. bloktan 7. bloka, 8. bloktan 5. bloka doğrudan geçiş vardır.
- 4. bloktan 2., 6. ve 8. bloklara doğrudan geçiş vardır.

1. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. bloktan 6. bloka ulaşmak mümkündür.
- B) 3. bloktan 4. bloka ulaşmak mümkün değildir.
- C) 4. bloktan 1. bloka ulaşmak mümkün değildir.
- D) 5. bloka iki bloktan doğrudan geçiş vardır.
- E) 8. bloka iki bloktan doğrudan geçiş vardır.

2. 4. bloktan 7. bloka geçmek isteyen bir kişi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 5. bloktan geçer.
- B) 6. bloktan geçer.
- C) 8. bloktan geçer.
- D) Önce 5. bloktan, sonra 8. bloktan geçer.
- E) Önce 6. bloktan, sonra 5. bloktan geçer.

3. Aşağıdakilerin hangisinde 3. bloktan yola çıkan bir kişinin ulaşabileceği blokların tümü birlikte verilmiştir?

- A) 1, 5
- B) 1, 5, 6
- C) 1, 5, 8
- D) 1, 5, 6, 7
- E) 1, 5, 6, 8

4. Aşağıdakilerin hangisinde ilk olarak verilen bloktan diğerine ulaşmak mümkündür?

- A) 2 – 3
- B) 3 – 8
- C) 6 – 3
- D) 7 – 1
- E) 8 – 7

Bir kurumun düzenlediği geziye Konya, İstanbul, Adana, Muğla, Diyarbakır, Şanlıurfa, Trabzon illerinden ikiye öğrenci katılmıştır. Bu geziye Ali, Berrin, Cengiz, Deren, Evren, Fırat, Gül, Havva, İbrahim, Kemal, Lâle, Mustafa, Nevin ve Osman adlı öğrenciler katılmıştır. Bu öğrencilerin hangi illerden geldiğiyle ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Deren Muğla'dan, Kemal Adana'dan, Mustafa Trabzon'dan gelmiştir.
- Ali ve Evren aynı ilden gelmiştir.
- Gül ve İbrahim aynı ilden gelmiştir.
- Berrin ve Lâle Konya ya da İstanbul'dan gelmiştir ancak ikisinin geldiği il birbirinden farklıdır.

5. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Evren Konya'dan gelmiştir.
- B) Gül Diyarbakır'dan gelmiştir.
- C) Havva Muğla'dan gelmiştir.
- D) Lâle ve Fırat aynı ilden gelmiştir.
- E) Cengiz ve Nevin farklı illerden gelmiştir.

6. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ali Diyarbakır'dan gelmiştir.
- B) Nevin Adana'dan gelmiştir.
- C) İbrahim Şanlıurfa'dan gelmiştir.
- D) Havva ve Osman aynı ilden gelmiştir.
- E) Gül ve Lâle farklı illerden gelmiştir.

7. Fırat'ın Trabzon'dan geldiği durumda Havva hangi ilden kesinlikle gelmiş olamaz?

- A) Konya
- B) Şanlıurfa
- C) İstanbul
- D) Muğla
- E) Adana

8. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi Adana'dan gelmiş olamaz?

- A) Evren
- B) Cengiz
- C) Fırat
- D) Havva
- E) Osman

Bir lokantada bulunan Ali, Burcu, Çağrı, Demet, Elif, Fikret, Gülşah ve Hasan adlı kişilerin, yemek sırasında su, ayran, kola, şalgam suyu veya yemekten sonra çay, kahve, su, maden suyu içmeleriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Çağrı iki, ötekiler yalnızca bir içecek içmiştir.
- Gülşah ve Fikret ayran içmiştir.
- Kola içen iki kişiden biri Demet'tir.
- Elif ve Çağrı'dan biri yemek sırasında, öteki yemekten sonra aynı içeceği içmiştir.
- Yemekten sonra içilen içeceklerden her biri farklı bir kişi tarafından içilmiştir.

9. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Elif ve Çağrı su içmişlerdir.
- B) Çağrı içeceğini yemekten sonra içmiştir.
- C) Yemek sırasında su içen iki kişi vardır.
- D) Elif içeceğini yemek sırasında içmiştir.
- E) Ali içeceğini yemekten sonra içmiştir.

10. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Hiç kimse şalgam suyu içmemiştir.
- B) Burcu çay içmiştir.
- C) Hasan maden suyu içmiştir.
- D) Ali kahve içmiştir.
- E) Ali içeceğini yemek sırasında içmiştir.

11. Hasan'ın kahve içtiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ali çay içmiştir.
- B) Ali ve Burcu aynı içecekten içmişlerdir.
- C) Ali maden suyu içmiştir.
- D) Burcu maden suyu içmiştir.
- E) Beş kişi yemek sırasında içilen bir içecek içmiştir.

12.

- I. Yemekten sonra su içen kişi
- II. Kola içen ikinci kişi
- III. Çay içen kişi

Yukarıdakilerden hangileri kesin olarak bilinmektedir?

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

Bir kitapseverin, kütüphanesinde bulunan

- Kemal Tahir'e ait Devlet Ana, Körduman, Sağırdere ve Yol Ayrımı,
- İhsan Oktay Anar'a ait Puslu Kıtalar Atlası ve Suskunlar,
- Stephen King'e ait Çorak Topraklar, Kujo, Mahşer ve Tılsım adlı kitapları okuma sırasıyla ilgili şunlar bilinmektedir:
- Birinci sırada Devlet Ana, altıncı sırada Suskunlar ve dokuzuncu sırada Mahşer adlı kitapları okumuştur.
- Her İhsan Oktay Anar kitabından hemen sonra bir Kemal Tahir kitabı okumuştur.
- Kujo adlı kitabı Yol Ayrımı adlı kitaptan hemen sonra, Çorak Topraklar adlı kitaptan önceki bir sırada okumuştur.
- Dördüncü ve onuncu sırada bir Kemal Tahir kitabı okumuştur.

13. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) İkinci sırada Puslu Kıtalar Atlası adlı kitabı okumuştur.
- B) Üçüncü sırada Körduman adlı kitabı okumuştur.
- C) Yedinci sırada Sağırdere adlı kitabı okumuştur.
- D) Beşinci sırada Çorak Topraklar adlı kitabı okumuştur.
- E) Dördüncü sırada Yol Ayrımı adlı kitabı okumuştur.

14. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İkinci sırada Stephen King'in bir kitabını okumuştur.
- B) Tılsım adlı kitaptan hemen sonra bir Kemal Tahir kitabı okumuştur.
- C) Onuncu sırada okuduğu Kemal Tahir kitabı Sağırdere'dir.
- D) Sekizinci ve dokuzuncu sırada aynı yazarın kitaplarını okumuştur.
- E) Çorak Topraklar adlı kitabı sekizinci sırada okumuştur.

15. Bu kitapsever, I. Beşinci II. Yedinci III. Sekizinci sıralardan hangilerinde Stephen King'in bir kitabını okumuştur?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	B	D	E	E	D	B	A
9	10	11	12	13	14	15	16
C	A	B	B	E	B	D	

Aşçılık, balıkçılık, camcılık, dericilik, elektrikçilik ve fidecilik mesleklerinden birini yapan Kadir, Levent, Murat, Nevzat ve Osman adlı kişilerin yaşadığı şehirlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Üç kişi Sürmene, Perşembe ve Şavşat ilçelerinde, iki kişi Rize ve Tokat illerinde yaşamaktadır.
- Mesleği aşçılık olan kişi Rize'de yaşamaktadır.
- Murat Şavşat'ta, Osman Sürmene'de yaşamaktadır.
- Bir ilçede yaşayan Nevzat'ın mesleği dericiliktir.
- Levent'in mesleği camcılıktır.

1. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Osman'ın mesleği fideciliktir.
- B) Nevzat, Tokat'ta yaşamaktadır.
- C) Levent, Tokat'ta yaşamaktadır.
- D) Şavşat'ta yaşayan kişinin mesleği balıkçılıktır.
- E) Sürmene'de yaşayan kişinin mesleği elektrikçiliktir.

2. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Murat'ın mesleği balıkçılıktır.
- B) Mesleği balıkçılık olan kişi Perşembe'de yaşamaktadır.
- C) Tokat'ta yaşayan kişinin mesleği camcılıktır.
- D) Osman'ın mesleği elektrikçiliktir.
- E) Perşembe'de yaşayan kişinin mesleği dericiliktir.

3.

- I. Kadir
- II. Osman
- III. Levent

Yukarıdakilerden hangilerinin hem mesleği hem de yaşadığı şehir bilinmektedir?

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

4.

- I. Aşçılık
- II. Balıkçılık
- III. Fidecilik

Yukarıdaki mesleklerden hangilerini yapan kişi bilinmektedir?

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

Türkçe sözlü müzik türleri: Halk müziği, sanat müziği

Yabancı sözlü müzik türleri: Caz müziği, Latin müziği, pop müzik

Ayça, Başak, Cansu, Dilek ve Emel adlı kişilerin yukarıda verilen müzik türlerinden hangilerini sevdikleri ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Halk müziği seven yalnızca iki kişi vardır.
- Caz müziği seven yalnızca bir kişi vardır.
- Dilek yalnızca Latin müziği sevmektedir.
- Pop müzik seven iki kişiden biri Ayça'dır.
- Başak, Cansu ve Emel iki türden birer müziği sevmektedir.
- Emel'in sevdiği müzik türlerini başka hiç kimse sevmemektedir.

5. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Pop müzik seven ikinci kişi Başak'tır.
- B) Pop müzik seven ikinci kişi Cansu'dur.
- C) Başak Latin müziği sevmektedir.
- D) Caz müziği seven tek kişi Emel'dir.
- E) Ayça sanat müziği sevmektedir.

6. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Latin müziği seven yalnızca bir kişi vardır.
- B) Başak ve Cansu'dan yalnızca biri pop müzik sevmektedir.
- C) Emel'in sevdiği Türkçe sözlü müzik türü, halk müziğidir.
- D) Latin müziği seven toplam üç kişi vardır.
- E) Başak ve Cansu Latin müziği sevmektedir.

7.

- I. Ayça
- II. Dilek
- III. Emel

Yukarıdakilerden hangileri Türkçe sözlü müzik sevmeyenler arasında yer alır?

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

8. Başak'ın pop müzik sevdiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Cansu Latin müziği sevmektedir.
- B) Cansu pop müzik sevmektedir.
- C) Ayça sanat müziği sevmektedir.
- D) Ayça halk müziği sevmektedir.
- E) Başak sanat müziği sevmektedir.

Bir markette K, L, M, N, P, R, S, T markalarında sabunlar satılmaktadır. Sabunlar, en alttaki 1. olmak üzere üst üste 5 rafta yer almaktadır.

Sabunların bulundukları raflarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Her rafta en fazla 2 farklı markanın sabunları bulunmaktadır.
- 3. rafta sadece P markalı sabunlar yer almaktadır.
- N ve L markalı sabunlar, S markalı sabunların bir üst rafındadır.
- K markalı sabunlar, T markalı sabunlarla farklı rafta ve M markalı sabunların bir alt rafındadır.
- R markalı sabunlar, S ve M markalı sabunlarla aynı rafta değildir.

9.

Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) R markalı sabunlar 1. raftadır.
- B) R ve K markalı sabunlar aynı raftadır.
- C) L markalı sabunlar 5. raftadır.
- D) M ve T markalı sabunlar aynı raftadır.
- E) K markalı sabunlar 4. raftadır.

10.

Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) T markalı sabunlar 1. raftadır.
- B) S markalı sabunlar 4. raftadır.
- C) N markalı sabunlar, T markalı sabunların bir alt rafındadır.
- D) R markalı sabunlar, M markalı sabunların bir alt rafındadır.
- E) L markalı sabunlar, T markalı sabunların bir üst rafındadır.

11.

Aşağıdaki sabun markalarından hangisi 2. rafta olamaz?

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

12.

T markalı sabunların 5. rafta olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) S markalı sabunlar 1. raftadır.
- B) N markalı sabunlar 4. raftadır.
- C) K markalı sabunlar, S markalı sabunların üstündeki raflardan birindedir.
- D) R markalı sabunlar, L markalı sabunların üstündeki raflardan birindedir.
- E) P markalı sabunlar, R markalı sabunların altındaki raflardan birindedir.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUŞ

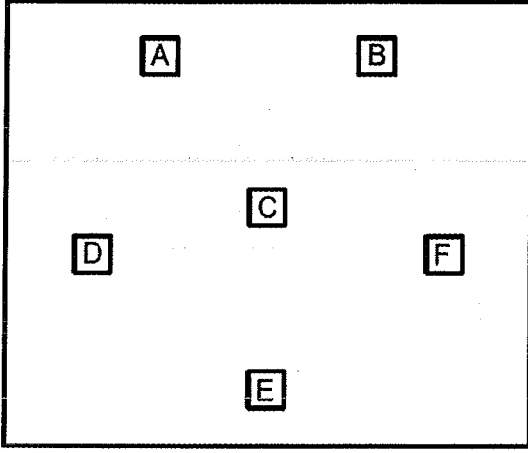
facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D° Kızman Arkivi

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	B	E	A	E	B	D	A
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	D	B				



Şekildeki konumda olan A, B, C, D, E ve F köyleri arasındaki tek veya çift yönlü 6 adet araba yoluyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Yollar yalnızca komşu köyler arasındadır. C köyü tüm köylere komşudur, ötekiler ise kendine en yakın üç köyle komşudur. Örneğin E'nin komşuları C, D ve F'dir.
- Tek yönlü yollar A'dan D'ye, B'den F'ye ve C'den A'ya doğru giden yollardır.
- Çift yönlü üç yoldan biri C ve F arasındadır.
- A ve F köylerinin, yalnızca iki komşusuyla arasındadır bir yol vardır.
- B ve E köylerinin, yalnızca bir komşusuyla arasındadır bir yol vardır.

1.

Köyler arasındaki bu yollarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) D ve C köyleri arasındaki yol çift yönlüdür.
- B) E ve C köyleri arasındaki yol tek yönlüdür.
- C) B ve C köyleri arasında bir yol bulunmaktadır.
- D) A ve B köyleri arasında çift yönlü bir yol bulunmaktadır.
- E) E ve F köyleri arasında çift yönlü bir yol bulunmaktadır.

2.

Aşağıdakilerin hangisinde I.'de verilen köyden, II.'de verilene gitmek mümkün değildir?

	I.	II.
A)	C	E
B)	F	D
C)	B	E
D)	B	A
E)	E	B

3.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) B'den D'ye, A'ya uğranarak gidilebilir.
- B) F'den E'ye, D'ye uğranarak gidilebilir.
- C) F'den D'ye gitmek için A'ya uğramak şarttır.
- D) A'dan C'ye gitmek için D'ye uğramak şarttır.
- E) A'dan E'ye gitmek için D'ye uğramak şarttır.

Kaan, Leman, Mert, Nesrin, Osman, Özge ve Polat adlı öğrencilerin, beş seçenekli bir sorunun hangi seçeneğini işaretledikleriyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- A seçeneğini iki, D seçeneğini üç kişi işaretlemiştir.
- B seçeneğini yalnız Osman işaretlemiştir.
- C seçeneğini hiçbir öğrenci işaretlememiştir.
- Mert ve Özge, aynı seçeneği işaretlemişlerdir.
- Kaan, Mert ve Polat, farklı seçenekleri işaretlemişlerdir.

4.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Kaan ve Leman aynı seçeneği işaretlemişlerdir.
- B) Leman ve Nesrin farklı seçenekleri işaretlemişlerdir.
- C) Özge, A seçeneğini işaretlemiştir.
- D) Özge, D seçeneğini işaretlemiştir.
- E) Özge, E seçeneğini işaretlemiştir.

5.

Nesrin'in işaretlemiş olabileceği seçenekler, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Yalnız A
- B) Yalnız D
- C) Yalnız E
- D) A ve D
- E) A ve E

6.

Kaan'ın, D seçeneğini işaretlediği biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Leman, D seçeneğini işaretlemiştir.
- B) Nesrin, A seçeneğini işaretlemiştir.
- C) Nesrin, D seçeneğini işaretlemiştir.
- D) Polat, E seçeneğini işaretlemiştir.
- E) Mert, A seçeneğini işaretlemiştir.

7.

Polat'ın, A seçeneğini işaretlediği biliniyorsa

- I. Leman,
- II. Nesrin,
- III. Özge

adlı öğrencilerden hangileri kesinlikle D seçeneğini işaretlemiştir?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	E	C	E	D	B	C	

1'den 7'ye kadar numaralandırılmış yan yana yedi tane reklam panosuna K, L, M, N, P ürünlerinin reklamları yapıştırılmıştır. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- K ve N ürünlerinin reklamları ikiye reklam panosuna, diğer ürünlerin reklamları bir reklam panosuna yapıştırılmıştır.
- M ürününün reklamı, K ve N ürünlerinin bulunduğu panoların arasındaki panoya yapıştırılmıştır.
- K ve N ürünlerinin diğer reklamları yan yana olan panolara yapıştırılmıştır.
- L ürününün reklamı 3 numaralı panoya yapıştırılmıştır.

1.

Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) P ürününün reklamı 5 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- B) K ürününün reklamı 1 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- C) M ürününün reklamı 5 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- D) N ürününün reklamı 2 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- E) N ürününün reklamı 7 numaralı panoya yapıştırılmıştır.

2.

Aşağıdaki ürünlerden hangilerinin reklamı 6 numaralı panoya yapıştırılmış olabilir?

- A) Yalnız N
- B) Yalnız P
- C) K ve P
- D) N ve P
- E) K, M ve N

3.

P ürününün reklamının 4 numaralı panoya yapıştırıldığı durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) M ürününün reklamı 6 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- B) M ürününün reklamı 5 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- C) K ürününün reklamı 2 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- D) K ürününün reklamı 5 numaralı panoya yapıştırılmıştır.
- E) N ürününün reklamı 7 numaralı panoya yapıştırılmıştır.

4.

7 numaralı panoya K ürününün reklamının yapıştırıldığı biliniyorsa N ürününün reklamı kaç numaralı panolara yapıştırılmış olabilir?

- A) Yalnız 4
- B) Yalnız 5
- C) 1 ve 4
- D) 2 ve 4
- E) 1, 2 ve 5

Ürünlerini yurt çapında pazarlayan bir şirketin pazarlama elemanı, ürünlerin tanıtımını yapmak için her ay farklı bir kente gitmiştir. Bu pazarlamacının gittiği kentlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

Pazarlamacı,

- Marmara Bölgesi'nde Edirne, Çanakkale, Bursa,
- Doğu Anadolu Bölgesi'nde Van, Erzurum, Kars,
- Akdeniz Bölgesi'nde Mersin, Hatay, Antalya,
- Karadeniz Bölgesi'nde Gümüşhane, Artvin, Samsun

kentlerine gitmiştir.

Ayrıca pazarlamacının,

- 2., 6. ve 11. aylarda Karadeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gittiği,
- yalnız bir defa, aynı bölgeden iki kente üst üste gittiği,
- Marmara Bölgesi'ne gittikten hemen sonra Karadeniz Bölgesi'ne gittiği,
- son olarak Akdeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gittiği

bilinmektedir.

5.

Pazarlamacının 1. ay Edirne'ye, 10. ay ise Çanakkale'ye gittiği biliniyorsa pazarlamacı, kaçınıcı ayda Bursa'ya gitmiş olabilir?

- A) 3. B) 4. C) 5. D) 7. E) 8.

6.

Pazarlamacının 7. ayda Hatay'a ve 8. ayda Van'a gittiği biliniyorsa pazarlamacı, 9. ayda aşağıdaki kentlerden hangisine gitmiş olamaz?

- A) Mersin B) Kars C) Erzurum
D) Gümüşhane E) Antalya

7.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 3. ve 4. aylarda, aynı bölgede bulunan kentlere gitmiştir.
B) 8. ayda, Doğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.
C) 3. ve 8. aylarda, farklı bölgelerde bulunan kentlere gitmiştir.
D) 3. ve 8. aylarda, aynı bölgede bulunan kentlere gitmiştir.
E) 7. ayda, Akdeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.

8.

Pazarlamacının 3. ayda Akdeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gittiği biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) 4. ayda, Akdeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.
B) 4. ayda, Doğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.
C) 7. ayda, Doğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.
D) 7. ayda, Akdeniz Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.
E) 9. ayda, Doğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan bir kente gitmiştir.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	E	A	E	C	D	B	A

Yağmur'un hafta içi günlerde giyebileceği beyaz, yeşil, mavi ve pembe renkte dört farklı gömleği; sarı, kırmızı, turuncu ve gri renkte dört farklı eteği vardır. Yağmur'un hangi gün, ne giydiğiyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Etek ve gömleklerden yalnız birer tanesini haftanın iki gününde giymiştir.
- Çarşamba günü yeşil gömlek giymiştir.
- Kırmızı etek giydiği gün beyaz gömlek giymiştir.
- Pembe gömlek giydiği pazartesi günü sarı etek giymiştir.
- Salı ve perşembe günleri aynı eteği giymiştir.
- Perşembe ve cuma günleri farklı etekleri aynı gömlekle giymiştir.
- Kırmızı eteği yalnız bir gün giymiştir.

1.

Yağmur,

- I. beyaz,
- II. mavi,
- III. pembe

gömleklerden hangilerini perşembe günü giymiş olabilir?

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

2.

- I. Sarı
- II. Turuncu
- III. Gri

Yağmur'un çarşamba günü giymiş olabileceği etekler yukarıdakilerden hangileridir?

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

3.

Bu bilgilere göre, Yağmur'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Salı günü sarı etek giymiştir.
- B) Salı günü yeşil gömlek giymiştir.
- C) Kırmızı eteği cuma günü giymiştir.
- D) Çarşamba günü sarı etek giymiştir.
- E) Mavi gömleği perşembe günü giymiştir.

4.

Bu bilgilere göre, Yağmur'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Salı günü mavi gömlek giymiştir.
- B) Cuma günü beyaz gömlek giymiştir.
- C) Perşembe günü gri etek giymiştir.
- D) Pembe gömleği iki gün giymiştir.
- E) Gri eteği yalnız bir gün giymiştir.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI - MATEMATİK ÖĞRETMENİ - MUHARREM DOĞMUŞ

Ayça, Burcu, Ceyda, Deniz, Elif, Filiz ve Gamze adlı çocuklar bir kreşte bulunan Papatya, Karanfil ve Zambak adlı sınıflara kaydolmuşlardır. Bu çocukların hangi sınıfa kaydolduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Ayça ile Elif aynı sınıfa kaydolmuştur.
- Karanfil sınıfına yalnız bir çocuk kaydolmuştur.
- Burcu, Deniz ve Filiz farklı sınıflara kaydolmuştur.
- Gamze'nin kaydolduğu sınıfa toplam iki çocuk kaydolmuştur.

5.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ayça ve Ceyda aynı sınıfa kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Gamze, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- D) Ayça ve Elif, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu ve Gamze aynı sınıfa kaydolmuştur.

6.

- I. Burcu
- II. Deniz
- III. Filiz

Bu bilgilere göre, yukarıdakilerden hangileri Karanfil sınıfına kaydolmuş olabilir?

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

7.

Elif'in, Zambak sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ceyda, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- B) Papatya sınıfına iki çocuk kaydolmuştur.
- C) Zambak sınıfına üç çocuk kaydolmuştur.
- D) Burcu, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Filiz, Zambak sınıfına kaydolmuştur.

8.

Ceyda'nın, Papatya sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Deniz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Karanfil sınıfına kaydolan çocuk Burcu'dur.
- D) Filiz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu, Zambak sınıfına kaydolmuştur.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	C	D	A	E	C	B

Bir yemek şirketi, bir iş yeri için hafta içinde pişirilecek yemeklerin listesini hazırlarken menüye her gün için yalnız birer çeşit çorba ve ana yemek koymaktadır. Hazırlanan listede,

- şehriye, ezogelin, mercimek ve domates çorbaları
- köfte, fasulye, tavuk ve nohut ana yemekleri

yer almaktadır.

Liste hazırlanırken şunlar dikkate alınmıştır:

- Çorba ve yemek çeşitleri haftada en az birer kez pişirilmektedir.
- Pazartesi günü ana yemeklerden köfte veya tavuk pişirilecektir.
- Cuma günü çorbalardan mercimek ve ana yemeklerden fasulye pişirilecektir.
- Pazartesi ve perşembe günleri menüde aynı çorba olacaktır.
- Salı ve cuma günleri menüde aynı ana yemek olacaktır.
- Ezogelin çorbası pişirilen günün ana yemeği fasulyedir.
- Şehriye çorbası ve tavuk ana yemeği farklı günlerde pişirilecektir.

1.

Listede, haftanın

- salı,
- çarşamba,
- perşembe

günlerinin hangilerinde pişirilecek çorba ve ana yemeğin her ikisi de bellidir?

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

2.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Pazartesi günü domates çorbası pişirilecektir.
B) Salı günü ezogelin çorbası pişirilecektir.
C) Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecektir.
D) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.
E) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.

3.

Pazartesi günü domates çorbası pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecektir.
B) Çarşamba günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
C) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.
D) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
E) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.

4.

Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Pazartesi günü şehriye çorbası pişirilecektir.
B) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
C) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.
D) Pazartesi günü domates çorbası pişirilecektir.
E) Pazartesi günü ana yemeklerden köfte pişirilecektir.

5.

Pazartesi günü ana yemeklerden tavuk pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Çarşamba günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
B) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.
C) Çarşamba ve perşembe günleri farklı ana yemekler pişirilecektir.
D) Perşembe günü domates çorbası pişirilecektir.
E) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.

Ali, Barış, Cenk, Demir, Emrah, Fırat ve Gökhan adlı sporcuların katıldığı atletizm yarışmalarında cirit atma, gülle atma, çekiç atma, koşu ve uzun atlama dallarında oyunlar düzenlenmiştir. Her dala en az 2, en fazla 3 sporcunun katıldığı oyunlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bir sporcu en fazla üç dalda yarışmıştır.
- Koşu dalında yalnız Barış ve Emrah yarışmıştır.
- Cenk yalnız gülle atma dalında yarışmıştır.
- Emrah ve Fırat, uzun atlama dışında bir yarışmaya daha birlikte katılmışlardır.
- Cirit atma dalında yarışan üç kişiden biri Ali, diğeri Demir'dir.
- Fırat'ın yarıştığı hiçbir dalda Gökhan yarışmamıştır.

6.

Bu bilgilere göre, cirit atma dalında

- Barış,
- Emrah,
- Fırat,
- Gökhan

adlı sporculardan hangileri yarışmış olabilir?

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

7.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Gülle atma dalında iki sporcu yarışmıştır.
B) Gülle atma dalında üç sporcu yarışmıştır.
C) Çekiç atma dalında yarışan sporcular Emrah ve Fırat'tır.
D) Çekiç atma dalında yarışan üçüncü sporcu Barış'tır.
E) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Gökhan'dır.

8.

Gökhan ve Demir'in çekiç atma dalında birlikte yarıştıkları biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Cirit atma dalında yarışan üçüncü sporcu Fırat'tır.
B) Çekiç atma dalında yarışan üçüncü sporcu Ali'dir.
C) Emrah ve Fırat'ın birlikte yarıştıkları ikinci dal gülle atmadır.
D) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Barış'tır.
E) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Ali'dir.

9.

Gülle atma dalında yalnız iki sporcunun yarıştığı biliniyorsa

- Ali,
- Barış,
- Gökhan

adlı sporculardan hangileri çekiç atma dalında yarışmış olabilir?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	D	E	C
9	10	11	12	13	14	15	16
D							

Pembe, beyaz, mavi ve yeşil renkli dört tane gömleği ve pembe, beyaz ve yeşil renkli üç tane eteği olan Yağmur'un hafta içi günlerinde ne giydiği ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bütün kıyafetlerini en az bir kez giymiştir.
- Mavi gömleğini art arda iki gün giymiştir.
- Hiçbir eteğini art arda günlerde giymemiştir.
- Yalnız bir gün aynı renkli etek ve gömlek giymiştir.
- Pazartesi ve perşembe günleri, pembe ve beyaz kıyafetlerini çapraz kombinasyonlarla giymiştir.

1.

Bu bilgilere göre Yağmur'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Salı günü yeşil gömlek giymiştir.
- B) Perşembe günü beyaz etek giymiştir.
- C) Çarşamba günü mavi gömlek giymiştir.
- D) Pazartesi günü beyaz etek giymiştir.
- E) Pembe gömleği toplam üç kez giymiştir.

2.

Yağmur'un pazartesi günü pembe etek giydiği biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Perşembe günü beyaz gömlek giymiştir.
- B) Salı günü yeşil etek giymiştir.
- C) Salı günü beyaz etek giymiştir.
- D) Çarşamba günü yeşil etek giymiştir.
- E) Pazartesi günü beyaz gömlek giymiştir.

3.

Yağmur'un aynı renkli etek ve gömlek giydiği gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salı
- B) Çarşamba
- C) Pazartesi
- D) Cuma
- E) Perşembe

4.

Yağmur, yeşil eteğini

- I. salı
- II. çarşamba
- III. cuma

günlerinden hangilerinde giymiş olabilir?

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

Yayına saat 19.00'da başlayan yerel bir televizyon kanalının hafta sonu günlerindeki yayın akışıyla ilgili şunlar bilinmektedir.

- Kanalda haber, açık oturum, spor, belgesel, müzik, film, yarışma programı yayını yapılmaktadır.
- Haber, spor, müzik ve yarışma programlarının süresi 60'ar dakika, diğerlerinin süresi ise 90'ar dakikadır.
- Belirtilen program sürelerine reklam araları dâhildir.
- Spor ve müzik programları aynı gün yayımlanmaktadır.
- Her iki akşam da yayımlanan programlar haber bülteni ve belgeseldir.
- Yayımlanan son program gece yarısına bir saatten daha az süre kala biterse o akşamki yayına o saatte son verilmektedir.

5.

Bu bilgilere göre televizyon kanalında herhangi bir hafta sonu gününde en fazla kaç farklı program yayımlanabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6.

Cumartesi günü müzik programının yayımlandığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Kanalın yayını tam gece yarısında sona ermiştir.
B) Yarışma programı pazar günü yayımlanmıştır.
C) İlk olarak haber bülteni yayımlanmıştır.
D) Belgeselin yayımlanmasına 21.00'de başlanmıştır.
E) Haber bülteni belgeselden sonra yayımlanmıştır.

7.

- I. Film
II. Müzik
III. Yarışma
IV. Açık oturum

Yukandakilerden hangileri aynı gün yayımlanmış olabilir?

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

8.

Kanalın yayınının tam gece yarısında bittiği bir gün ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Film ve açık oturum programları yayımlanmıştır.
B) Film ve müzik programları yayımlanmıştır.
C) Toplam beş farklı program yayımlanmıştır.
D) Açık oturum ve yarışma programları yayımlanmıştır.
E) Spor ve yarışma programları yayımlanmıştır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	A	D	E	C	A	B	D

Ali, Burcu, Ceyda, Deniz, Elif, Fatma, Gonca ve Hasan sekiz kişilik bir sınıfın öğrencileridir. Öğretmenleri bir şir yarışması yapmak amacıyla bu öğrencileri dörder kişilik 2 gruba ayırmıştır. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Deniz 1. gruptadır.
- Burcu ve Ceyda aynı gruptadırlar.
- Gonca ve Fatma aynı gruptadırlar.
- Ali ve Hasan farklı gruptadırlar.

1.

Aşağıdakilerden hangisinin hangi grupta olduğu kesin olarak bilinmektedir?

- A) Ali B) Burcu C) Elif
D) Gonca E) Hasan

2.

Aşağıdakilerden hangisi 2. gruptakilerin listesi olabilir?

- A) Ali, Elif, Fatma, Hasan
B) Ali, Burcu, Ceyda, Elif
C) Ali, Burcu, Elif, Gonca
D) Burcu, Ceyda, Ali, Fatma
E) Fatma, Ceyda, Gonca, Hasan

3.

Ceyda'nın 1. grupta olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Gonca 2. gruptadır.
B) Ali 2. gruptadır.
C) Ali ve Burcu aynı gruptadırlar.
D) Hasan ve Gonca aynı gruptadırlar.
E) Fatma ve Elif farklı gruptadırlar.

4.

Burcu ve Hasan'ın aynı grupta olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ali ve Gonca aynı gruptadırlar.
B) Ali 1. gruptadır.
C) Fatma 2. gruptadır.
D) Ceyda 1. gruptadır.
E) Ceyda ve Ali aynı gruptadırlar.

Murat, Necmi, Orhan, Ömer ve Perihan adlı kişilerin abone oldukları A, B, C, D ve E gazeteleri ile S, T ve Y dergileriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- A, B ve E gazeteleri ile S dergisine ikişer, diğerlerine birer kişi abone olmuştur.
- Orhan ve Murat'ın üçer, diğerlerinin ikişer aboneliği vardır.
- Murat, 2 gazete ve 1 dergiye abonedir.
- Ömer ve Perihan'ın abone oldukları gazetelerin ikisi de aynıdır.
- B gazetesi ile S ve T dergilerine aynı kişi abonedir.

5.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ömer A gazetesine abonedir.
- B) Ömer E gazetesine abonedir.
- C) Perihan A gazetesine abonedir.
- D) Perihan B gazetesine abonedir.
- E) Perihan E gazetesine abonedir.

6.

Bu bilgilere göre, Murat aşağıdakilerden hangisine abone olmuş olamaz?

- A) B gazetesi
- B) T dergisi
- C) D gazetesi
- D) S dergisi
- E) C gazetesi

7.

Necmi'nin C gazetesine abone olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Abone olduğu ikinci yayın B gazetesidir.
- B) Abone olduğu ikinci yayın D gazetesidir.
- C) S dergisine abonedir.
- D) İki farklı gazeteye abonedir.
- E) Bir gazete ve bir dergiye abonedir.

8.

Murat'ın S dergisine abone olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Necmi Y dergisine abonedir.
- B) Necmi S dergisine abonedir.
- C) Murat B gazetesine abonedir.
- D) Murat C gazetesine abonedir.
- E) Necmi D gazetesine abonedir.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI - MATEMATİK ÖĞRETMENİ - MUHARREM DOĞMUŞ

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	B	E	A	D	B	E	A

İçinde harf ve/veya harfler bulunan plakaların yan yana getirilmesiyle anlamlı kelimelerin oluşturulduğu bir oyunda aşağıdaki kurallar geçerlidir:

- Plakaların içindeki harfler, veriliş sırasıyla veya veriliş sırasının tersiyle kullanılabilir.

Örnek:

A	Y
---	---

 şeklinde verilen plaka, kelimeler oluşturulurken

A	Y
---	---

 veya

Y	A
---	---

 şeklinde kullanılabilir.

- Bir kelimedenden yola çıkılarak ikinci bir kelime oluşturulmak istendiğinde plakaların yer değiştirmesi zorunludur.

Örnek:

E	K
---	---

Ş	I
---	---

 →

Ş	I
---	---

K	E
---	---

1.

Bu bilgilere göre, aşağıda verilenlerin hangisindeki ikinci kelime, oyun kurallarına uygun olarak oluşturulmuştur?

- A)

K	A	M	A
---	---	---	---

 →

A	K	M	A
---	---	---	---
- B)

D	A	M	A
---	---	---	---

 →

A	D	A	M
---	---	---	---
- C)

E	D	T	P
---	---	---	---

 →

P	I	D	E
---	---	---	---
- D)

A	R	T	I	K
---	---	---	---	---

 →

K	A	T	I	R
---	---	---	---	---
- E)

I	B	R	I	K
---	---	---	---	---

 →

K	I	B	I	R
---	---	---	---	---

2.

Bu bilgilere göre, aşağıda verilenlerin hangisindeki ikinci kelime, oyun kurallarına aykırı şekilde oluşturulmuştur?

- A)

E	L
---	---

Ç	I
---	---

 →

Ç	I
---	---

L	E
---	---
- B)

A	Y
---	---

L	A	K
---	---	---

 →

K	A	L
---	---	---

A	Y
---	---
- C)

M	A	K
---	---	---

A	S
---	---

 →

A	S
---	---

M	A	K
---	---	---
- D)

Y	A
---	---

B	A	N
---	---	---

 →

B	A
---	---

Y	A	N
---	---	---
- E)

K	I	Z	I	K
---	---	---	---	---

 →

K	I
---	---

Z	A	K
---	---	---

3.

P	A	R	A
---	---	---	---

 dan

A	R	P	A
---	---	---	---

oluşturulurken gerçekleştirilenler aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A)

A	S
---	---

M	A
---	---

 →

M	A
---	---

S	A
---	---
- B)

K	I
---	---

T	A
---	---

 →

A	T
---	---

I	K
---	---
- C)

M	A	L	A
---	---	---	---

 →

L	A
---	---

M	A
---	---
- D)

A	R
---	---

S	A
---	---

 →

S	A
---	---

R	A
---	---
- E)

K	A
---	---

R	A
---	---

 →

A	R
---	---

K	A
---	---

Bir adet yeşil, iki adet kırmızı, üç adet siyah, iki adet mavi ve iki adet beyaz renkli arabanın tamamladığı bir yarışın sonucuyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Yarışı, ilk ve son sırada aynı renkli arabalar tamamlamıştır.
- Yarışı, dördüncü sırada yeşil, sekizinci sırada mavi renkli bir araba tamamlamıştır.
- Siyah renkli iki araba yarışı peş peşe tamamlamıştır.
- Her kırmızı arabanın peşinden bir mavi araba yarışı tamamlamıştır.

4.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Yarışı ilk sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- B) Yarışı ilk sırada tamamlayan arabanın rengi beyazdır.
- C) Yarışı dokuzuncu sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.
- D) Yarışı yedinci sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.
- E) Yarışı ilk iki sırada tamamlayan arabaların rengi siyahtır.

5.

Yarışı ilk sırada tamamlayan arabanın renginin siyah olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yarışı ikinci sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- B) Yarışı onuncu sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- C) Yarışı dokuzuncu sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- D) Yarışı ikinci sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.
- E) Yarışı beşinci sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.

6.

Yarışı ilk sırada tamamlayan arabanın beyaz renkli olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yarışı dokuzuncu sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- B) Yarışı üçüncü sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- C) Yarışı altıncı sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- D) Yarışı ikinci sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.
- E) Yarışı altıncı sırada tamamlayan arabanın rengi mavidir.

7.

Yarışı üçüncü sırada tamamlayan arabanın mavi renkli olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Yarışı altıncı sırada tamamlayan arabanın rengi siyahtır.
- B) Her beyaz renkli arabanın peşinden bir kırmızı renkli araba yarışı tamamlamıştır.
- C) Yarışı son iki sırada tamamlayan arabaların rengi siyahtır.
- D) Yarışı ikinci sırada tamamlayan arabanın rengi kırmızıdır.
- E) Beyaz renkli arabalar yarışı peş peşe tamamlamıştır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	E	C	B	A	B	

Aşağıdaki tabloda, bir üniversitenin hukuk, tarih, edebiyat, kimya, mimarlık ve istatistik bölümlerinde yüksek lisans veya doktora eğitimi alan öğrencilerin dağılımı verilmiştir.

	Bölüm	Yüksek lisans	Doktora
Sosyal bilimler	Hukuk	1	-
	Tarih	1	1
	Edebiyat	-	1
Fen bilimleri	Kimya	1	-
	Mimarlık	-	1
	İstatistik	1	1

Gürol, Hilal, Işıl, Kenan, Levent, Münir, Nuran ve Orçun adlı öğrencilerin hangi bölümde eğitim aldığıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Hilal ve Kenan aynı bölümde eğitim almaktadır.
- Işıl, Levent ve Orçun doktora eğitimi almaktadır.
- Münir sosyal bilimler alanında eğitim almaktadır.
- Orçun ve Nuran fen bilimleri alanında eğitim almaktadır.

1.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak yanlıştır?

- A) Gürol yüksek lisans eğitimi almaktadır.
- B) Münir edebiyat bölümünde eğitim almaktadır.
- C) Nuran kimya bölümünde eğitim almaktadır.
- D) Kenan doktora eğitimi almaktadır.
- E) Hilal doktora eğitimi almaktadır.

2.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Nuran yüksek lisans eğitimi almaktadır.
- B) Hilal tarih bölümünde eğitim almaktadır.
- C) Kenan tarih bölümünde eğitim almaktadır.
- D) Orçun mimarlık bölümünde eğitim almaktadır.
- E) Işıl hukuk bölümünde eğitim almaktadır.

3.

- I. Mimarlık bölümünde doktora eğitimi alan
- II. Edebiyat bölümünde doktora eğitimi alan
- III. İstatistik bölümünde yüksek lisans eğitimi alan
- IV. Kimya bölümünde yüksek lisans eğitimi alan

Işıl'ın tarih bölümünde eğitim aldığı biliniyorsa yukarıdakilerden hangileri, kesin olarak bilinmektedir?

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

4.

Gürol'un tarih bölümünde yüksek lisans eğitimi aldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak yanlıştır?

- A) Münir hukuk bölümünde eğitim almaktadır.
- B) Kenan istatistik bölümünde doktora eğitimi almaktadır.
- C) Hilal yüksek lisans eğitimi almaktadır.
- D) Levent tarih bölümünde eğitim almaktadır.
- E) Işıl fen bilimleri alanında eğitim almaktadır.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUŞ

Bir uçakta yolculara, aylık olarak yayımlanan P, R, T ve Y dergileri ile üç aylık olarak yayımlanan S ve Z dergileri sunulmaktadır. Uçakta P, R ve Z dergilerinden ikişer, diğerlerinden birer adet bulunmaktadır.

Ahmet, Barış, Canan, Doruk, Engin ve Filiz adlı yolcuların hangi dergiyi okuduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Dergilerin her bir nüshasını yalnızca bir kişi okumuştur.
- Ahmet ve Doruk ikişer, diğerleri birer dergi okumuştur.
- Barış ve Filiz'in okuduğu dergiler aylık yayımlanan dergilerdir.
- R dergisini okuyanlar Ahmet ve Engin'dir.
- Doruk, Filiz'in okuduğu dergiden okumuştur.
- Canan ve Doruk üç aylık yayımlanan aynı dergiyi okumuştur.

5.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Filiz P dergisini okumuştur.
- B) Filiz Y dergisini okumuştur.
- C) Ahmet'in okuduğu ikinci dergi Y dergisidir.
- D) Barış P dergisini okumuştur.
- E) Barış T dergisini okumuştur.

6.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak yanlıştır?

- A) Canan Z dergisini okumuştur.
- B) Barış Y dergisini okumuştur.
- C) Doruk Z dergisini okumuştur.
- D) Doruk P dergisini okumuştur.
- E) Doruk T dergisini okumuştur.

7.

- I. T dergisi
- II. S dergisi
- III. Z dergisi

Yukarıdakilerden hangileri, Ahmet'in okuduğu ikinci dergi olabilir?

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

8.

Ahmet'in Y dergisini okuduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Barış T dergisini okumuştur.
- B) Barış Z dergisini okumuştur.
- C) Barış S dergisini okumuştur.
- D) Canan S dergisini okumuştur.
- E) Canan T dergisini okumuştur.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUŞ

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
B	A	D	E	A	E	C	A

Ayşe, Burcu, Emre, Fırat, Seda ve Yağmur adlı çocukların bir oyuncakçıda satılan Türk malı araba, bebek, top ve uçak oyuncakları ile Çin malı araba, bebek, gemi, kamyon ve uçak oyuncaklarından hangilerini satın aldıklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her oyuncaktan yalnızca bir adet satılmıştır.
- Ayşe, Fırat ve Yağmur birer, diğerleri ikişer oyuncak almıştır.
- Fırat top almıştır.
- Türk malı araba ve Çin malı uçağı Seda almıştır.
- Burcu ile Emre'nin aldığı oyuncaklardan biri aynı türdendir.
- Seda ile Yağmur'un aldığı oyuncaklar birbirinden farklıdır.

1.

Bu bilgilere göre Yağmur,

- kamyon,
- gemi,
- bebek

oyuncaklarından hangilerini almış olabilir?

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

2.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Burcu Çin malı bir oyuncak almıştır.
B) Ayşe uçak almıştır.
C) Burcu kamyon almıştır.
D) Ayşe kamyon almıştır.
E) Burcu bebek almıştır.

3.

Emre'nin aldığı bebeğin Çin malı olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Ayşe Çin malı bir oyuncak almıştır.
B) Ayşe Türk malı bir oyuncak almıştır.
C) Ayşe gemi almıştır.
D) Burcu Türk malı bir oyuncak almıştır.
E) Yağmur Türk malı bir oyuncak almıştır.

4.

- Yağmur
- Burcu
- Ayşe

Bu bilgilere göre yukandakilerden hangileri, Türk malı bir oyuncak almış olabilir?

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

Bir radyo programında çalınan beş farklı yöreye ait on bir türkü aşağıda verilmiştir.

- Ankara yöresinden *Fidayda, Misket, Şeker Oğlan*
- Balıkesir yöresinden *İki Keklik, Acı Biberim*
- Diyarbakır yöresinden *Fincanın Etrafı, Mavi Yazma*
- Kayseri yöresinden *Erkilet Güzeli, Horozum*
- Trabzon yöresinden *Dursun Kaptan, Kemençemin Telleri*

Bu türkülerin çalınma sırasıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her türkü yalnızca bir kez çalınmıştır.
- İlk sırada *Şeker Oğlan*, beşinci sırada *Erkilet Güzeli*, son sırada *Mavi Yazma* türküleri çalınmıştır.
- Kayseri türküleri arka arkaya çalınmıştır.
- *İki Keklik* türküsünden bir önce ve bir sonra çalınan türküler, *Dursun Kaptan* ve *Horozum* türküleridir.
- Üçüncü ve yedinci sırada aynı yöreden türküler çalınmıştır.
- Ankara türküleri arka arkaya çalınmamıştır.

5.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) İkinci sırada Trabzon yöresine ait bir türkü çalınmıştır.
- B) Üçüncü ve yedinci sırada çalınan türküler Balıkesir yöresine aittir.
- C) Dördüncü sırada *Horozum* türküsü çalınmıştır.
- D) Altıncı sırada *Kemençemin Telleri* türküsü çalınmıştır.
- E) Yedinci sırada *İki Keklik* türküsü çalınmıştır.

6.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak yanlıştır?

- A) İkinci sırada *Misket* türküsü çalınmıştır.
- B) İkinci sırada *Kemençemin Telleri* türküsü çalınmıştır.
- C) Üçüncü sırada *Acı Biberim* türküsü çalınmıştır.
- D) Dokuzuncu sırada bir Ankara türküsü çalınmıştır.
- E) Sekizinci sırada *Dursun Kaptan* türküsü çalınmıştır.

7.

Altıncı sırada *Horozum* türküsünün çalındığı biliniyorsa

- I. *Misket*
- II. *Acı Biberim*
- III. *Fincanın Etrafı*

türkülerinden hangileri, dokuzuncu sırada çalınmış olabilir?

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

8.

Altıncı sırada *Fincanın Etrafı* türküsünün çalındığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak yanlıştır?

- A) Sekizinci sırada *Misket* türküsü çalınmıştır.
- B) Sekizinci sırada *Fidayda* türküsü çalınmıştır.
- C) Onuncu sırada *Misket* türküsü çalınmıştır.
- D) Yedinci sırada *Acı Biberim* türküsü çalınmıştır.
- E) Sekizinci sırada *Kemençemin Telleri* türküsü çalınmıştır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	E	D	E	B	A	D	E

Bir balık halinde, olta veya ağ ile avlanarak satışa sunulan balıklar listede verilmiştir.

Balık Türü	Avlanma Yöntemi	
	Oltu	Ağ
Hamsi	✓	✓
Kalkan		✓
Lüfer		✓
İstavrit	✓	
Mezgit		✓

Bu balıklardan hamsi, istavrit ve mezgit kasayla veya kiloyla satılırken kalkan ve lüfer yalnızca kiloyla satılmaktadır.

A, B, C, D, E ve F adlı kişilerin hangi balıktan aldığıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Hamsi hariç her balık türü yalnızca bir kişi tarafından alınmıştır.
- B, ağ ile avlanan bir balık türünden almıştır.
- Lüfer alan kişi F'dir.
- Toplam 4 kişi kiloyla balık almıştır.
- İstavrit alan kişi balığı kasayla almıştır.
- Aynı balık türünden alan C kasayla, E kiloyla almıştır.

1.

Bu bilgilere göre, kiloyla satılan bir balık türünden aldığı bilinen B;

- mezgit,
- kalkan,
- istavrit

balıklarından hangilerini almış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) I ve III

2.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) E hamsi almıştır.
B) B hamsi almıştır.
C) C hamsi almıştır.
D) F, balığı kiloyla almıştır.
E) B, balığı kiloyla almıştır.

3.

D'nin, balığı kasayla aldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) A kalkan almıştır.
B) A mezgit almıştır.
C) B mezgit almıştır.
D) B, balığı kasayla almıştır.
E) A, balığı kiloyla almıştır.

4.

A'nın mezgit aldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) A, balığı kiloyla almıştır.
B) B kalkan almıştır.
C) B, balığı kasayla almıştır.
D) D, balığı kasayla almıştır.
E) D istavrit almıştır.

Bir gün içinde sabah veya akşam saatlerinde bir fotoğraf stüdyosuna gelen kadınlardan Ayşe, Canan, Gamze ve Işıl ile erkeklerden Bahri, Davut, Emre, Faruk ve Harun adlı kişiler vesikalık fotoğraf veya düğün fotoğrafı çekirmişlerdir. Her kişinin yalnızca bir tür fotoğraf çektiği günle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Sabah saatlerinde fotoğraf çektirenler Ayşe, Canan ve Harun'dur.
- Akşam saatlerinde vesikalık fotoğraf çektiren iki kişiden biri Bahri'dir.
- Düğün fotoğrafı çektiren yalnızca 3 çift vardır.
- Ayşe, Gamze ve Işıl düğün fotoğrafı çekirmişlerdir.

5.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Sabah saatlerinde vesikalık fotoğraf çektiren yalnızca bir kişi vardır.
- B) Sabah saatlerinde vesikalık fotoğraf çektiren yalnızca bir çift vardır.
- C) Sabah saatlerinde düğün fotoğrafı çektiren yalnızca iki çift vardır.
- D) Akşam saatlerinde düğün fotoğrafı çektiren yalnızca bir çift vardır.
- E) Akşam saatlerinde vesikalık fotoğraf çektiren yalnızca iki çift vardır.

6.

Bu bilgilere göre, sabah saatlerinde düğün fotoğrafı çektiren kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bahri B) Emre C) Davut
- D) Harun E) Canan

7.

Emre'nin vesikalık fotoğraf çektiği biliniyorsa

- I. Davut,
- II. Işıl,
- III. Faruk

adlı kişilerden hangileri akşam saatlerinde bir fotoğraf çekirmişlerdir?

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

8.

Bu bilgilere göre,

- I. Davut,
- II. Faruk,
- III. Gamze

adlı kişilerden hangileri vesikalık fotoğraf çekirmiş olabilir?

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

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUS

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	B	E	C	A	D	E	B

Bir mağazada, *İnternet* bağlantılı ve *İnternet* bağlantısız olmak üzere tuşlu veya dokunmatik cep telefonları satılmaktadır. A, B, C, D, E, F ve G model cep telefonları ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Modellerin üçü dokunmatik, dördü tuşludur.
- A ve G modelleri tuşludur.
- Biri B olmak üzere üç modelin *İnternet* bağlantısı vardır.
- E modelinin *İnternet* bağlantısı yoktur.
- Tuşlu cep telefonlarından ikisinin *İnternet* bağlantısı vardır.
- F modeli hem dokunmatiktir hem de *İnternet* bağlantılıdır.

1.

Bu bilgilere göre,

- C,
- D,
- G

modellerinden hangilerinin *İnternet* bağlantısı olabilir?

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

2.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) B modeli tuşludur.
B) B modeli dokunmatiktir.
C) C modeli tuşludur.
D) D modeli tuşludur.
E) D modeli dokunmatiktir.

3.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) A modeli *İnternet* bağlantılıdır.
B) C ve D modelleri tuşludur.
C) C ve E modelleri dokunmatiktir.
D) G modeli *İnternet* bağlantılıdır.
E) E modeli dokunmatiktir.

4.

C modelinin dokunmatik olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) A modeli *İnternet* bağlantılıdır.
B) G modeli *İnternet* bağlantılıdır.
C) C modeli *İnternet* bağlantılıdır.
D) D modeli *İnternet* bağlantılıdır.
E) D modeli tuşludur.

Bir ülkede faaliyet gösteren A, B ve C adlı kulüplere, meslek grubu olarak polisler, doktorlar, avukatlar ve öğretmenler ile bireysel olarak Kamil, Lale, Mahir, Nedim, Oya, Perihan ve Ramiz adlı kişiler üyedir. Bu meslek grupları ve kişilerin hangi kulübe üye olduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bütün grup ve kişiler yalnızca bir kulübe üyedir.
- A ve B kulüplerine birer meslek grubu ile ikişer kişi üyedir.
- Nedim A kulübüne, Oya B kulübüne üyedir.
- Perihan ve öğretmen grubu farklı kulüplere üyedir.
- Nedim ve Ramiz, doktor grubunun üye olduğu kulübe üye değildir.
- Kamil ile Oya farklı kulüplere üyedir.
- Avukat grubu, Kamil ile aynı kulübe üyedir.

5.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) C kulübüne 2 meslek grubu üyedir.
- B) Kamil B kulübüne üyedir.
- C) Kamil C kulübüne üyedir.
- D) Ramiz B kulübüne üyedir.
- E) Ramiz C kulübüne üyedir.

6.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Kamil A kulübüne üyedir.
- B) Avukat grubu B kulübüne üyedir.
- C) Avukat grubu A kulübüne üyedir.
- D) Ramiz A kulübüne üyedir.
- E) Avukat grubu C kulübüne üyedir.

7.

Lale ile Perihan'ın aynı kulübe üye olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Oya öğretmenlerle aynı kulübe üyedir.
- B) Nedim öğretmenlerle aynı kulübe üyedir.
- C) Öğretmenlerin üye olduğu kulübe 2 kişi üyedir.
- D) Ramiz ve Nedim aynı kulübe üyedir.
- E) Ramiz ve Nedim farklı kulüplere üyedir.

8.

Doktor grubunun B kulübüne üye olduğu biliniyorsa

- I. Nedim,
- II. Mahir,
- III. Kamil,
- IV. Perihan

adlı kişilerden hangileri Oya ile aynı kulübe üye olabilir?

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

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	A	B	C	A	B	C	D

Azize, Berrin, Cemile, Dilek, Esra, Pınar ve Gizem gittikleri lokantada iskender, tantuni ve ızgaradan sadece birini yemiştirler. Bu kişilerin lokantada yedikleriyle ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmektedir:

- Üç kişi iskender, üç kişi tantuni, bir kişi ızgara yemiştir.
- Azize iskender yemiştir.
- Berrin ile Esra aynı yemeği yemiştirler.
- Cemile ile Dilek farklı yemekleri yemiştirler.
- Gizem'in, yediği ızgara değildir.

1. Lokantada ızgara yemiş olabilecek kişiler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Esra, Pınar
- B) Berrin, Pınar
- C) Cemile, Berrin
- D) Cemile, Dilek, Esra
- E) Cemile, Dilek, Pınar

2. Berrin iskender yerse, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Dilek, tantuni yemiştir.
- B) Cemile, tantuni yemiştir.
- C) Gizem iskender yemiştir.
- D) Pınar ile Gizem aynı yiyeceği yemiştirler.
- E) Dilek ile Pınar aynı yiyeceği yemiştirler.

3. Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Azize ile Pınar aynı yiyeceği yemesi
- B) Cemile'nin iskender yemesi
- C) Pınar'ın ızgara yemesi durumunda Gizem'in tantuni yemesi
- D) Esra'nın tantuni yemesi durumunda Dilek'in iskender yemesi
- E) Gizem'in iskender yemesi

Bir telefoncuda K, L, M, N, P, R ve S olmak üzere 7 telefon satılmaktadır. Telefonların özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Marka	Renk	İnternet	Fiyat (TL)
I	Nokia	Sarı	Var	450
II	Nokia	Mavi	Var	300
III	Motorola	Siyah	Yok	150
IV	Simens	Gri	Var	250
V	Samsung	Sarı	Yok	450
VI	Nokia	Mavi	Yok	300
VII	Samsung	Siyah	Var	400

Bu telefonlarla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- M, N ve P telefonlarında internet yoktur.
- L ve N telefonlarının fiyatları aynıdır.
- L, M ve R cep telefonları aynı markadır.

4. Bu bilgilere göre V numaralı telefon hangisidir?

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

5. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) VII numaralı telefon K'dır.
- B) S marka cep telefonunda internet vardır.
- C) M marka cep telefonunun fiyatı K marka cep telefonunun fiyatından fazladır.
- D) Rengi sarı olan cep telefonu L'dir.
- E) Fiyatı en düşük olan cep telefonu R'dir.

6. Markası Motorola olan cep telefonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) P B) R C) K D) S E) L

Bir dershanede yetenek sınavına Gizem, Orhan, Abdullah, Sevim, Fatih ve Emine adlı altı kişi katılmıştır. Bu kişilerin sınav başarısına göre sıralamasıyla ilgili olarak şu bilgiler verilmektedir.

- Gizem, Abdullah'tan yüksek puan almıştır.
- Gizem ile Abdullah arasında bir kişi vardır ve bu kişi bayan değildir.
- Sıralamada Sevim'den hemen sonra ki kişi bayandır.
- Sıralamada Emine'den hemen sonraki kişi Orhan'dır.

7. Eğer sınavda Gizem birinci ise, dördüncü kimdir?

- A) Emine B) Orhan C) Sevim
D) Fatih E) Abdullah

8. Bu öğrencilerin sınav sonuçlarına göre sıralanışı kaç farklı şekilde olabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. Bu öğrencilerin sınav sonuçlarına göre sıralanışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Sınavda sonuncu olan kişi Orhan'dır.
B) Fatih, sınavda Sevim'den düşük puan almıştır.
C) Emine sınavda üçüncü olmuştur.
D) Sınavda birinci olan kişi Gizem'dir.
E) Fatih sınavda Gizem'den düşük puan almıştır.

10. Eğer sınavda sonuncu Abdullah ise, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Gizem sınavda dördüncü olmuştur.
B) Emine, Sevim'den düşük puan almıştır.
C) Sevim sınavda dördüncü olmuştur.
D) Orhan, Sevim'den düşük puan almıştır.
E) Fatih sınavda ikinci olmuştur.

Bir kurumda çalışanlarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Kadınların bir bölümü kumraldır.
- Gözlüklülerin bir bölümü erkektir.
- Çalışanların bir bölümü evlidir.

11. Bu bilgilere dayanarak, kurumun çalışanları arasında aşağıdakilerden hangisinin bulunduğu kesinlikle söylenbilir?

- A) Kumral bir erkek
B) Gözlüklü bir kadın
C) Bekar bir erkek
D) Evli bir kadın
E) Gözlüklü, kumral bir kadın

12. Bu kurumda çalışanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kumral olmayan en az bir kadın
B) Çalışan evli bir erkek
C) Gözlüklü kumral bir kadın
D) Gözlüklü çalışan bir erkek
E) Çalışan kumral bir erkek

13. Eğer gözlüklülerin hepsi bekar ise aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki bilgilerden kesinlikle çıkartılabilir?

- A) Kumral gözlüklü bir kadın
B) Evli bir erkek
C) En az bir bekar kadın
D) Kumral evli bir kadın
E) Gözlüksüz erkek

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI — MATEMATİK ÖĞRETMENİ — MUHARREM DOĞMUŞ

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	D	C	D	E	A	C	C
9	10	11	12	13	14	15	16
E	A	B	E	C			

KPSS dershanesine giden bir öğrenci bölüm 1'de matematik, coğrafya tarih ve vatandaşlık dersleri ile bölüm 2'de gelişim, öğrenme, rehberlik ve program geliştirme dersleri vardır. Öğrencinin dershanede almak istediği derslerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Bölüm 1 ve Bölüm 2'den en az birer ders seçecektir.
- Coğrafya ve vatandaşlıktan herhangi birini seçen diğerini de seçmek zorundadır.
- Gelişim dersini seçen kişi, tarihi de seçecektir. Ancak tarihi seçen kişi gelişim dersini seçmek zorunda değildir.
- Matematik ile gelişimi, coğrafya ile öğrenme, tarih ile rehberlik, vatandaşlık ile program geliştirmeyi birlikte seçemez.

1. Bölüm 1'den iki ders ve bölüm 2'den iki ders seçen bir öğrencinin seçtiği dersler arasında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden ikisi de vardır?

- A) Coğrafya-Rehberlik
- B) Vatandaşlık-Öğrenme
- C) Matematik-Program Geliştirme
- D) Matematik-Rehberlik
- E) Tarih-Gelişim

2. Rehberlik dersini seçen bir öğrenci aşağıdaki derslerden hangisini seçemez?

- A) Program Geliştirme
- B) Öğrenme
- C) Matematik
- D) Coğrafya
- E) Gelişim

3. Buna göre, öğrenci toplam 3 ders seçmek isterse, aşağıda verilen derslerden hangisini aynı anda seçmiş olabilir?

- A) Matematik-Tarih-Rehberlik
- B) Gelişim-Tarih-Matematik
- C) Coğrafya- Gelişim-Rehberlik
- D) Vatandaşlık- Rehberlik-Coğrafya
- E) Gelişim-Coğrafya-Vatandaşlık

Aynı mahallede oturan Ahmet, Kemal, Çağlar, Kazım, Mehmet, Fatih, Yunus ve İsmail'in evlerinin yerleriyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Yunus'un evi, Ahmet'in evinin batısında, İsmail'in evinin doğusundadır.
- Çağlar'ın evi, Fatih'in evinin güneyinde Yunus'un evinin doğusundadır.
- Kazım'ın evi, Kemal'in evinin güneyinde, Mehmet'in evinin kuzeyindedir.
- Ahmet'in evi, Kemal'in evinin kuzeyinde, Çağlar'ın evinin güneyindedir.

4. Buna göre aşağıdakilerden hangisinin evi en kuzeydedir?

- A) Fatih
- B) Çağlar
- C) Ahmet
- D) Kemal
- E) Kazım

5. Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin evi en güneydedir?

- A) İsmail
- B) Yunus
- C) Ahmet
- D) Kazım
- E) Mehmet

6. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kazım'ın evi, Ahmet'in evinden daha güneydedir.
- B) Yunus'un evi, Mehmet'in evinden daha doğudadır.
- C) Yunus'un evi, Kemal'in evinden daha batıdadır.
- D) Çağlar'ın evi Kemal'in evinden daha kuzeydedir.
- E) İsmail'in evi en batıdadır.

Aşağıdaki tabloda Ali, Burak, Cemal, Davut ve Ersin adlı beş öğrencinin fen bilimleri, sosyal bilgileri, Türkçe ve din kültürü derslerinden aldıkları notlar + işareti ile gösterilmiştir. Burada her + işareti bir öğrencinin 5 üzerinden aldığı not düzeyini göstermektedir.

Öğrenci	Fen	Sosyal	Türkçe	Din
I.	+	+++	++	+++
II.	+++	++++	++	+
III.	+++	++	+++	+
IV.	++	+++	+	+++
V.	+	++	++++	+++

Öğrencilerin aldıkları notlarla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Burak'ın en düşük aldığı not Türkçedir.
- Davut'un Türkçeden aldığı not Ersin'in sosyal bilgiler dersinden aldığı not ile aynıdır.
- Ali'nin, sosyal bilgileri dersinden aldığı not Türkçeden daha yüksektir.
- Ersin'in en yüksek aldığı notlardan biri Din Kültürü dersidir.

7. Buna göre 3. öğrenci kimdir?

- A) Ali B) Burak C) Cemal
D) Davut E) Ersin

8. Buna göre, Sosyal Bilgiler dersinden en yüksek not alan kimdir?

- A) Ali B) Burak C) Cemal
D) Davut E) Ersin

9. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkçeden en düşük not alan Burak'tır.
B) Cemal'in Türkçeden aldığı not, Ali'nin sosyal bilgiler dersinden aldığı not aynıdır.
C) Ersin'in din kültüründen aldığı not, Cemal'in Türkçeden aldığı nottan fazladır.
D) Tabloda ikinci öğrenci Ali'dir.
E) Fen bilgisi dersinden en düşük notu alanlar Ersin ve Cemal'dir.

Konya otoparkından saat 12.00 de A, B ve C firmalarına ait toplam 12 otobüs Ankara ya da İstanbul'a hareket edecektir. Bu otobüslerin gittiği yerler ve firmalarla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Firmaların otoparktan hareket eden otobüslerinin sayısı en az 3 en fazla 4'dür.
- Konya'dan Ankara'ya 7, İstanbul'a 5 otobüs hareket etmiştir.
- B firmasının otobüsleri Ankara'ya gitmiştir.
- A firmasının 2 otobüsü Ankara'ya gitmiştir.

10. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Firmaların otoparktan hareket eden otobüs sayıları aynıdır.
B) C firmasının 2 otobüsü İstanbul'a gitmiştir.
C) Otoparktan en fazla otobüsü hareket eden A firmasıdır.
D) Otoparktan en az otobüsü hareket eden C firmasıdır.
E) C firmasının otobüslerinin hepsi İstanbul'a gitmiştir.

11. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) B firmasının otoparktan hareket eden otobüs sayısı 4'dür.
B) A firmasının 2 otobüsü Ankara'ya hareket etmiştir.
C) C firmasının otobüslerinin hepsi İstanbul'a gitmiştir.
D) Ankara'ya giden otobüs sayısı en fazla olan B firmasıdır.
E) İstanbul'a giden otobüs sayısı en fazla olan C firmasıdır.

12. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A firmasının 3 otobüsü Ankara'ya 1 otobüsü İstanbul'a gitmiştir.
B) B firmasının 3 otobüsü Ankara'ya gitmiştir.
C) A ve C firmalarının İstanbul'a giden otobüs sayıları eşittir.
D) C firmasının Ankara'ya giden otobüsü yoktur.
E) İstanbul'a giden otobüs sayısı en fazla olan C firmasıdır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	E	D	A	E	B	D	A
9	10	11	12	13	14	15	16
C	A	C	E				

Mustafa Hoca'nın da katıldığı bir satranç turnuvasında Mustafa Hoca K,L,M,N,P,R,S ve T adlı kişilerle karşılaşmıştır. Mustafa Hoca'nın rakipleriyle karşılaşma sırasıyla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Mustafa Hoca, 4 rakibiyle pazartesi, geriye kalan 4 rakibiyle de salı günü karşılaşmıştır.
- K rakibiyle salı günü karşılaşmıştır.
- K,N,R erkektir. Mustafa Hoca erkeklerin hiçbiri ile art arda maç yapmamıştır.
- Mustafa Hoca, salı günü T'den hemen sonra en son maçını M ile yapmıştır.
- Mustafa Hoca, pazartesi en son maçını L ile yapmıştır.
- Mustafa Hoca, salı günü ilk maçını yaptığı kişi erkek değildir.

1. Mustafa Hoca'nın pazartesi günü karşılaştığı rakipler sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) N-S-R-L
B) N-P-L-R
C) N-R-P-L
D) R-S-L-N
E) R-P-L-N

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Mustafa Hoca ilk olarak R ile maç yapmıştır.
B) Mustafa Hoca, S ile L'den önce maç yapmıştır.
C) Mustafa Hoca, S ile K'dan önce maç yapmıştır.
D) Mustafa Hoca, P ile pazartesi günü maç yapmıştır.
E) Mustafa Hoca, N ile P'den önce maç yapmıştır.

3. I. Mustafa Hoca'nın ilk olarak R ile maç yapması
II. Mustafa Hoca'nın, S ile R'den önce maç yapması
III. Mustafa Hoca'nın, pazartesi ikinci maçını P ile yapması

Mustafa Hoca'nın karşılaştığı kişilerin kesin sırası yukarıdakilerden hangisinin ya da hangilerinin bilinmesiyle mümkün olabilir?

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

Atatürk Lisesinde okuyan Gonca, Hamit, İsmail, Kahraman, Leyla, Mert, Nazan ve Ömer matematik yazılısından 20, 40, 60, 80, 100 notlarından herhangi birisini almışlardır. Bu kişilerin aldıkları notlarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Ömer 40 almıştır.
- Gonca ve İsmail aynı notu almıştır.
- Leyla ve Mert 100 ya da 20 almamıştır.
- 2 kişi 100 almıştır, 3 kişi 20 almıştır.
- Diğer notları birer kişi almıştır.

4. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Leyla ve Nazan farklı notlar almıştır.
B) Leyla 80 almıştır.
C) Nazan ve Hamit aynı notu almıştır.
D) Hamit ve Kahraman farklı notlar almıştır.
E) Gonca 100 almıştır.

5. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İsmail 100 almıştır.
B) Gonca 20 almıştır.
C) Nazan ve İsmail aynı notu almıştır.
D) Nazan 60 almıştır.
E) Gonca ve Kahraman aynı notu almıştır.

6. Nazan'ın 100 aldığı durumda, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hamit 100 almıştır.
B) İsmail 20 almıştır.
C) Kahraman 20 almıştır.
D) Gonca ve Hamit aynı notu almıştır.
E) İsmail ve Hamit farklı notlar almıştır.

7. Hamit'in 20 aldığı durumda;

- I. Leyla
II. Nazan
III. Gonca
IV. Kahraman

Yukarıdakilerden hangisinin ya da hangilerinin aldığı notların bilinmesi halinde herkesin aldığı not kesinlikle bilinir?

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

Kaya, Lale, Mine, Nahit ve Polat'a ait dolaplar 1, 2, 3, 4, 5 numaralı anahtarlarla açılmaktadır.

- Her anahtarın numarası, ait olduğu kişinin isminin baş harfinin alfabetik sırasından farklıdır.
- 3 ve 4. numaralı anahtarlar Nahit ve Polat'ın dolaplarına aittir.
- Lale'nin dolabına ait anahtarın numarası, Kaya'nın dolabınınkinden büyüktür.

8. Lale'nin dolabına ait anahtar kaç numaralıdır?

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

9. Kaya'nın dolabına ait anahtar kaç numaralıdır?

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

10. Dolaplar, aşağıdakilerden hangisinde anahtar numarası en küçük olandan en büyük olana doğru sıralanmıştır?

- A) Kaya – Mine – Nahit – Polat – Lale
B) Mine – Lale – Polat – Nahit – Kaya
C) Mine – Kaya – Nahit – Polat – Lale
D) Mine – Kaya – Polat – Nahit – Lale
E) Kaya – Lale – Nahit – Polat – Mine

Bir marketin manav reyonunda pazartesi, çarşamba ve cuma 1 çeşit, Salı ve Perşembe 2 çeşit meyve bulunmaktadır ve bir meyve 2. kez satılmamaktadır.

- Kavun ve karpuz aynı gün bulunmamaktadır.
- Çilek ve muz, Salı günü bulunmaktadır.
- Şeftali, erikten bir gün önce tek olarak bulunmaktadır.
- Kavun, çift meyveli günlerden birinde satılmaktadır.
- Elma, tek meyveli günlerden birinde satılmaktadır.

11. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Kavun, erikle birlikte markette yer almaktadır.
B) Pazartesi günü karpuz satılmaktadır.
C) Şeftali, cuma günü satılmaktadır.
D) Elma, cuma günü satılmaktadır.
E) Markete hafta içi 7 çeşit meyve gelmektedir.

12. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Karpuz, erikten önceki gün satılmaktadır.
B) Kavun, perşembe günü satılmaktadır.
C) Elma, pazartesi günü satılmaktadır.
D) Erik ve karpuz aynı gün satılmaktadır.
E) Çilek, karpuzdan önceki gün satılmaktadır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	C	B	A	D	B	B	E
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	C	B				

Bir kümeste bulunan 3 tavuktan I.'si her gün bir yumurta, II.'si gün aşırı bir yumurta, III.'sü ise 3 günde bir yumurta yumurtlamaktadır. I. gün 3 tavuk da birer yumurta yumurtlamıştır.

1. I. tavuktan 4 yumurta alındığında diğer tavukların yumurta sayıları kaç olur?

	II. tavuk	III. tavuk
A)	2	3
B)	8	16
C)	2	2
D)	3	2
E)	2	1

2. 7. günün sonunda tavukların yumurtladığı yumurtaların dağılımı nasıl olur?

	I. tavuk	II. tavuk	III. tavuk
A)	7	6	5
B)	7	5	3
C)	6	5	4
D)	7	4	3
E)	7	4	2

3. 10 gün içinde günde yalnız 1 yumurta elde edilen günler hangileridir?

- A) 2, 6 ve 8. günler
B) 2, 4, 6, 8 ve 10. günler
C) 3, 6 ve 9. günler
D) 4, 5, ve 7. günler
E) 3, 7 ve 10. günler

Ahmet, Burak, Cem, Davut, Erhan ve Fatih adında altı arkadaş define aramak için İhlara Vadisi'ne gitmişlerdir. Oradaki mağaraya üç kişilik bir grup girmiş daha sonra bir kişi dışarı çıkmıştır. Bu durumla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Mağaraya el feneri ya da mumla girip çıkmışlardır. Girişte kullanılanın çıkışta da kullanıma zorunluluğu yoktur.
- Yalnız Ahmet ve Davut'ta el feneri vardır. Bunlardan başka el fenerini taşıyan yoktur.
- Yalnız Burak ve Fatih'te mum vardır. Bunlardan başka mum taşıyan yoktur.
- Eğer Ahmet ya da Erhan mağaraya girecekse Ahmet ile Erhan birlikte gireceklerdir.
- Burak ile Cem mağaraya birlikte girmeyeceklerdir.
- Mağaraya giriş ve çıkışta aydınlatma aracını kullanan kişiler farklı olmalıdır.

4. Mağaraya el feneri ile giriş yapıldıysa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Mağaraya Ahmet, Burak ve Erhan girmiştir.
B) Mağaradan el feneri kullanılarak çıkmıştır.
C) Mağaraya Davut'la girilmiş, Burak tek başına çıkmıştır.
D) Mağaraya Ahmet'le girilmiş, Davut tek başına çıkmıştır.
E) Mağaraya Ahmet, Cem ve Erhan girmiştir.

5. Mağaraya girenlerden ikisi Davut ve Cem ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Mağaraya üçüncü giren kişi Burak'tır.
B) Mağaradan mum kullanılarak çıkmıştır.
C) Mağaraya el feneri kullanılarak girilmiştir.
D) Mağaraya üçüncü giren kişi Fatih'tir.
E) Mağaraya girişteki aydınlatmayı Davut sağlamıştır.

6. Mağaradan mum kullanılarak geri çıkıldıysa, mağaraya girenler aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) Ahmet, Davut, Erhan
B) Ahmet, Cem, Erhan
C) Burak, Cem, Davut
D) Burak, Davut, Fatih
E) Cem, Erhan, Fatih

Gamze, Hakan, İsmail, Kemal, Leyla, Mustafa, Nazan ve Oğuz'un çalıştıkları kurumdaki günlük ücretleri 80, 70, 60, 50 ve 40 TL olmak üzere beş farklı ücretten birini almaktadırlar. Bu kişilerin aldıkları ücretlerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Oğuz günlük 50 TL ücret almıştır.
- Gamze ve İsmail aynı ücreti almıştır.
- Leyla ve Mustafa'nın ücreti ne 80 TL ne de 40 TL'dir.
- 2 kişi 80 TL ücret almıştır, 3 kişi 40 TL ücret almıştır. Günlük 70, 60 ve 50 TL'ye çalışan birer kişidir.

7. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Leyla ve Nazan farklı ücretler almıştır.
- B) Leyla'nın günlük ücreti 70 TL'dir.
- C) Nazan ve Hakan aynı ücret almıştır.
- D) Hakan ve Kemal farklı ücretler almıştır.
- E) Gamze'nin ücreti 80 TL'dir.

8. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İsmail'in günlük ücreti 80 TL'dir.
- B) Gamze'nin günlük ücreti 40 TL'dir.
- C) Nazan ve İsmail aynı ücreti almıştır.
- D) Nazan'ın ücreti 60 TL'dir.
- E) Gamze ve Kemal aynı ücreti almıştır.

9. Nazan'ın ücreti 80 TL olursa, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hakan'ın ücreti 80 TL'dir.
- B) İsmail'in ücreti 40 TL'dir.
- C) Kemal'in ücreti 40 TL'dir.
- D) Gamze ve Hakan aynı ücreti almıştır.
- E) İsmail ve Hakan farklı ücretler almıştır.

Ahmet, Burak, Cemil, Didem, Emel, Fadime ve Gamze adlı 7 kişi, doktora sınavına girerek ikiye kişilik boş kontenjanı olan Selçuk, ODTÜ, İTÜ üniversitelerine, bir boş kontenjanı olan Ege Üniversitesine yerleşmişlerdir. Kimin hangi üniversiteye yerleştiğiyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Ege Üniversitesini kazanan öğrenci bayandır.
- 2 bayan öğrenci aynı üniversitenin doktora kadrosuna yerleşmiştir.
- Cemil ve Didem aynı üniversitenin doktora kadrosuna yerleşmiştir.
- Emel, Ege Üniversitesine yerleşmemiştir.

10. Aynı üniversitenin doktora programını kazanan bayan öğrenciler aşağıdaki ikililerden hangisi olabilir?

- A) Gamze-Emel
- B) Fadime-Gamze
- C) Didem-Emel
- D) Didem-Fadime
- E) Gamze-Didem

11. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Gamze İTÜ'yü kazanmıştır.
- B) Emel Ege Üniversitesini kazanmıştır.
- C) Fadime ve Ahmet ayrı üniversitelerin doktora programını kazanmıştır.
- D) Cemil ODTÜ'yü kazanmıştır.
- E) Gamze Selçuk Üniversitesini kazanmıştır.

12. Eğer, Fadime Ege Üniversitesini kazanırsa, Gamze'in birlikte kazandığı kişi ve üniversite aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İTÜ, Didem
- B) Ege, Fadime
- C) İTÜ, Cemil
- D) ODTÜ, Emel
- E) ODTÜ, Burak

13. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Fadime Ege Üniversitesini kazanmıştır.
- B) Emel ile Didem aynı üniversiteyi kazanmıştır.
- C) Ahmet ve Emel farklı üniversiteleri kazanmıştır.
- D) Gamze ODTÜ'yü kazanmıştır.
- E) Emel, Fadime ile aynı üniversiteyi kazanmıştır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	A	E	A	D	A	D
9	10	11	12	13	14	15	16
B	A	B	D	C			

Sümbül, nergis, papatya, lale ve şebboy çiçekleri bir balkonda aşağıdaki şekilde gibi yedi saksıya dikilecektir.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.

Bu çiçeklerin dikiliş adedi ve sırasıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Sümbül ve lale çiçeklerinden ikiser tane, diğer çiçeklerden birer tane dikilmiştir.
- Sümbül ve lale çiçeklerinin arasına papatya dikilmiştir.
- Diğer sümbül ve lale çiçekleri yan yana dikilmiştir.
- Nergis III numaralı saksıya dikilmiştir.

1. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Şebboy, V. saksıya dikilmiştir.
- B) Sümbül, I. saksıya dikilmiştir.
- C) Papatya, V. saksıya dikilmiştir.
- D) Lale, II. saksıya dikilmiştir.
- E) Lale, VII. saksıya dikilmiştir.

2. Aşağıdaki çiçeklerden hangileri VI. saksıya dikilmiş olabilir?

- A) Nergis
- B) Şebboy
- C) Sümbül, şebboy
- D) Lale, şebboy
- E) Sümbül, papatya, lale

3. Şebboy IV. saksıya dikilirse, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Papatya, VI. saksıya dikilmiştir.
- B) Papatya, V. saksıya dikilmiştir.
- C) Sümbül, II. saksıya dikilmiştir.
- D) Sümbül, V. saksıya dikilmiştir.
- E) Lale, VII. saksıya dikilmiştir.

4. VII. saksıya sümbül dikilirse, lale kaç numaralı saksılara dikilmiş olabilir?

- A) Yalnız IV
- B) Yalnız V
- C) I ve VI
- D) II ve VI
- E) I, II ve V

Bir nikah salonunda Kemal, Hasan, Yücel, Onur ve Serkan adlı damatlarla, Burcu, Ayşe, Perihan, Damla ve Esra adlı gelinler vardır. Gelinlerin üzerinde sarı, mavi, kırmızı, beyaz ve yeşil gelinlikler vardır. Evli olan çiftlerle gelinlerin giydiği gelinlikler hakkında aşağıdakiler bilinmektedir:

- Bayanların her biri farklı renkte gelinlik giymiştir.
- Ayşe, kırmızı gelinlik giymiştir.
- Serkan, Perihan ile evlenmemiştir.
- Kemal, mavi gelinlik giyen bayanla evlenmiştir.
- Damla, Kemal ile evlenmemiştir.
- Serkan; sarı, kırmızı ve yeşil gelinlik giyen bayanlarla evlenmemiştir.
- Burcu, sarı gelinlik giymiştir.

5. Aşağıdakilerden hangisinde verilenler Kemal ile evlenmiş olabilir?

- A) Esra ya da Perihan
- B) Burcu ya da Damla
- C) Damla ya da Perihan
- D) Esra ya da Ayşe
- E) Perihan ya da Burcu

6. Eğer Hasan ve Esra evli olsaydı, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlış olurdu?

- A) Perihan, Kemal'le evlenmiş ve mavi gelinlik giymiştir.
- B) Damla, Serkan'la evlenmiş ve beyaz gelinlik giymiştir.
- C) Yücel, sarı gelinlik giyen bir bayanla evlenmiştir.
- D) Onur, kırmızı gelinlik giyen bir bayanla evlenmiştir.
- E) Yücel, Damla ile evlenmiştir.

7. Aşağıda verilenlerden hangisi yeşil gelinlik giymiş evli çift olamaz?

- A) Esra ve Onur
- B) Damla ve Onur
- C) Perihan ve Hasan
- D) Damla ve Yücel
- E) Ayşe ve Hasan

8. Aşağıdakilerden hangileri Serkan ile evlenmiş olabilir?

- A) Esra ya da Damla
- B) Esra ya da Perihan
- C) Damla ya da Ayşe
- D) Esra ya da Burcu
- E) Ayşe ya da Burcu

Aliye, Berk, Ceren, Demet, Erkan, Fatih ve Gizem K, L, M, N, P mağazalarından alışveriş yapmışlardır. Kimlerin hangi mağazadan alışveriş yaptığı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Herkes sadece bir mağazadan alışveriş yapmıştır.
- K ve M mağazalarından ikişer kişi, diğer mağazalardan birer kişi alışveriş yapmıştır.
- Ceren L mağazasından, Fatih ise N mağazasından alışveriş yapmıştır.
- Demet ve Erkan aynı mağazadan alışveriş yapmıştır.
- Aliye ve Berk farklı mağazalardan alışveriş yapmıştır.

9. Demet K mağazasından alışveriş yaptıysa Gizem hangi mağazadan alışveriş yapmıştır?

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

10. I. K mağazası
II. M mağazası
III. P mağazası

Berk'in alışveriş yaptığı mağaza ya da mağazalar yukarıdakilerden hangileridir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aliye K mağazasından alışveriş yapmıştır.
B) Berk ve Fatih farklı mağazalardan alışveriş yapmıştır.
C) Erkan K mağazasından alışveriş yapmıştır.
D) Demet M mağazasından alışveriş yapmıştır.
E) Aliye ve Gizem aynı mağazadan alışveriş yapmıştır.

12. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Aliye P mağazasından alışveriş yapmıştır.
B) Berk ve Erkan farklı mağazalardan alışveriş yapmıştır.
C) Demet K mağazasından alışveriş yapmıştır.
D) Gizem P mağazasından alışveriş yapmıştır.
E) Aliye ve Gizem aynı mağazadan alışveriş yapmıştır.

Ali, Mustafa, Mahmut, Rüstem ve Davut bilgi yarışmasına katılmıştır. Bilgi yarışmasına katılanlar mavi, sarı, beyaz, mor, kırmızı tişörtlerden birer tane giyerek yarışmışlardır. Yarışmanın sonucu ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir.

- Mavi tişörtü kişi, kırmızı tişörtlünden yüksek, beyaz tişörtlünden düşük puan almıştır.
- Mor tişörtlü, beyaz tişörtlünden yüksek puan almıştır.
- Yarışmada sonuncu olan sarı tişörtlüdür.
- Yarışmada herkes farklı renkte tişörtle yarışmıştır.

Ali, Mustafa, Mahmut, Rüstem ve Davut ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir.

- Yarışmada Mahmut, Rüstem'den daha yüksek puan almıştır.
- Mustafa beyaz tişört giymiştir.
- Ali yarışmayı birinci tamamlamıştır.

13. Mavi tişörtü giyen kişi kimdir?

- A) Mahmut ya da Rüstem B) Ali ya da Davut
C) Davut ya da Mahmut D) Rüstem ya da Davut
E) Mahmut ya da Ali

14. Yarışmada sonuncu olan kişi kimdir?

- A) Mustafa ya da Mahmut B) Davut ya da Rüstem
C) Mahmut ya da Mustafa D) Rüstem ya da Mahmut
E) Davut ya da Mustafa

15. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Beyaz tişörtlü kişi yarışmayı ikinci sırada bitirmiştir.
B) Kırmızı tişörtü Mahmut giymiştir.
C) Sarı tişörtü Mahmut giymiştir.
D) Mor tişörtü Ali giymiştir.
E) Davut yarışmada Mahmut'tan yüksek puan almıştır.

16. Davut'un yarışmada sonuncu olduğu bilindiğine göre mavi tişörtü kim giymiştir?

- A) Kesinlikle Mustafa giymiştir.
B) Kesinlikle Rüstem giymiştir.
C) Mustafa ya da Mahmut giymiştir.
D) Rüstem ya da Mustafa giymiştir.
E) Kesinlikle Mahmut giymiştir

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
A	E	A	E	A	E	E	A
9	10	11	12	13	14	15	16
C	E	B	D	C	B	C	E

Ahmet, Burcu, Mustafa, Ceyda, Tefvik ve Zuhul yemek davetine katılmışlardır. Masalara oturma planı ve yemekte istedikleriyle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Masanın bir kenarına oturulmuş ve masanın ilk sırasına bir bayan oturmuştur.
- Mustafa ile Tefvik arasına Zuhul oturmuştur.
- Masaya bir bayan bir erkek şeklinde oturulacaktır.
- Ahmet'in yanında ne Burcu ne de Zuhul vardır.
- Masaya 2 adana, 1 kuşbaşı, 1 karışık, 2 etli ekme gelmiştir.
- Masaya 3 kola, 2 ayran ve 1 şalgam suyu gelmiştir.
- Bayanlardan en az iki kişi kola içmiştir.
- Kola içenlerden hiçbiri ne etli ekme yemiştir, ne de kuşbaşı yemiştir.
- Tefvik adana, Ceyda ise kuşbaşı yemiştir.

1. Ne yediği kesin olarak bilinmeyenler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet, Mustafa
- B) Burcu, Zuhul
- C) Burcu, Zuhul, Ahmet
- D) Mustafa, Ahmet, Burcu
- E) Mustafa, Ahmet, Burcu, Zuhul

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ceyda, Tefvik ile Ahmet arasındadır.
- B) Tefvik, 2. sıradadır.
- C) Ahmet, ayran içmiştir.
- D) Ahmet, karışık yemiştir.
- E) Şalgam suyunu içen bir bayandır.

3. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Mustafa, şalgam suyu içmiştir.
- B) Zuhul, adana yemiştir.
- C) Erkeklerden en az 1 kişi ayran içmiştir.
- D) Burcu ile Ceyda aynı içecek içmiştir.
- E) Ahmet ile Tefvik kola içmiştir.

4. Aşağıdakilerden hangisinin hem ne yediği hem de ne içtiği kesin olarak bilinmektedir?

- A) Burcu
- B) Mustafa
- C) Ceyda
- D) Ahmet
- E) Tefvik

Fenerbahçe futbol takımının, Kayserispor, Gençlerbirliği, Sivasspor, Galatasaray, Ankaraspor, Trabzonspor ve Eskişehirspor ile ilk 7 haftada oynayacağı takımların sırasıyla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- ❖ Fenerbahçe 4 hafta deplasmanda, 3 hafta evinde oynayacaktır. (Evinden kasıt; Kadıköy Şükrü Saraçoğlu Stadı'dır.)
- ❖ 1 hafta deplasman, 1 hafta evinde şeklinde oynayacaktır.
- ❖ Eskişehir maçından sonra 2 takım daha oynayacaktır.
- ❖ Galatasaray maçından hemen sonra Kayserispor ile oynayacaktır.
- ❖ İkinci hafta Trabzonspor ile oynayacak son hafta ise bir şehir adı olan takım ile oynamayacaktır.

5. Fenerbahçe, 4. hafta hangi takım ile oynamıştır?

- A) Sivasspor
- B) Galatasaray
- C) Kayserispor
- D) Ankaraspor
- E) Gençlerbirliği

6. Fenerbahçe, aşağıdakilerden hangisi ile ilk hafta oynamış olabilir?

- A) Galatasaray
- B) Ankaraspor
- C) Kayserispor
- D) Gençlerbirliği
- E) Trabzonspor

7. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Fenerbahçe, Gençlerbirliği ile deplasmanda oynamıştır.
- B) Fenerbahçe, Kayserispor ile evinde oynamıştır.
- C) İlk hafta Sivasspor ile oynamıştır.
- D) Galatasaray ile evinde oynamıştır.
- E) İlk hafta Ankaraspor ile deplasmanda oynamıştır.

"Biri Bizi Gözetliyor" yarışmasında Ahmet, Bekir, Hasan adlı erkeklerle, Ceyda, Derya, Esin, Pinar adlı kızlar pazartesi, salı ve çarşamba günlerinden birinde evde nöbet tutacaklardır. Bu kişilerin nöbet tercihleriyle ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Esin pazartesi nöbet tutmuştur.
- Bekir, Ceyda ile aynı gün nöbet tutmuş; Derya ise onlardan farklı bir günde nöbet tutmuştur.
- Salı günü yalnızca iki kız nöbet tutmuştur.
- İki erkek, biri kız olmak üzere üç kişi çarşamba günü nöbet tutmuştur.

8. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Derya çarşamba günü nöbet tutmuştur.
- B) Ahmet çarşamba günü nöbet tutmuştur.
- C) Pinar pazartesi nöbet tutmuştur.
- D) Hasan ve Bekir çarşamba günü nöbet tutmuşlardır.
- E) Esin ve Ceyda farklı günlerde nöbet tutmuşlardır.

9. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Hasan çarşamba günü nöbet tutmuştur.
- B) Ahmet pazartesi nöbet tutmuştur.
- C) Bekir ve Ceyda pazartesi nöbet tutmuşlardır.
- D) Ahmet ve Esin farklı günlerde nöbet tutmuşlardır.
- E) Hasan ve Pinar farklı günlerde nöbet tutmuşlardır.

10. Aşağıdakilerden hangisinin, hangi gün ve kimlerle nöbet tuttuğu kesin olarak bilinmektedir?

- A) Ahmet B) Hasan C) Ceyda
- D) Derya E) Esin

Berkay'ın bir cep telefonu, üç ayrı telefon kartı bulunmaktadır.

- Berkay pazartesi, perşembe günleri A,
- Salı, cuma günleri B kartını kullanmakta
- Bir gün telefon kullanmamakta,
- Diğer günlerde de C kartını kullanmaktadır.

11. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bir ayda en çok C kartını kullanmaktadır.
- B) Haftada en çok kullanılan kart, B'dir.
- C) A kartını, ayda yalnızca altı defa kullanmaktadır.
- D) Haftada, bütün kartları eşit gün sayısınca kullanmaktadır.
- E) Haftanın bazı günleri çift kart kullanmaktadır.

12. Berkay'ın C kartını kullanmayıp bu kartı kullandığı günlerde de telefon kullanmadığını varsayarsak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Haftada telefon kullandığı gün sayısı, kullanmadığı gün sayısından fazladır.
- B) A ya da B kartının aylık kullanım süresi, telefon kullanılmayan gün sayısına eşittir.
- C) A ve B kartları haftada eşit gün sayısınca kullanılmaktadır.
- D) Çarşamba ve cumartesi telefon kullanmamaktadır.
- E) Telefonda ya A ya B kartı kullanılmakta veya telefon kullanılmamaktadır.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUŞ

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
B	D	C	E	C	B	D	E
9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	D	B				

Ahmet, Mehmet, Süleyman, Faruk ve Hüsnü Fetih Caddesinde araba yarışı yapmaktadırlar. Kullandıkları arabalar ise Almera, Escort, Megane, Symbol, Passat'tır. Yarışmanın sonucu ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir.

- Almera, Passat'tan önce, Megane'dan sonra yarışı bitirmiştir.
- Symbol, Megane'dan önce yarışı bitirmiştir.
- Yarışı en son bitiren Escort'tur.

Arabaları kullanan Ahmet, Mehmet, Süleyman, Faruk ve Hüsnü ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir.

- Süleyman, Faruk'tan hemen önce yarışı bitirmiştir.
- Mehmet Megan'ı sürmektedir.
- Ahmet yarışı ilk tamamlamıştır.

1. Almera'yı kullanan sürücü hangisidir?

- A) Süleyman ya da Faruk
- B) Ahmet ya da Hüsnü
- C) Hüsnü ya da Süleyman
- D) Faruk ya da Hüsnü
- E) Süleyman ya da Ahmet

2. Yarışı en son bitiren sürücü kimdir?

- A) Mehmet ya da Süleyman
- B) Hüsnü ya da Faruk
- C) Süleyman ya da Mehmet
- D) Faruk ya da Süleyman
- E) Hüsnü ya da Mehmet

3. Hüsnü'nün yarışı sonuncu bitirdiği bilindiğine göre Almera'yı kim sürmüştür?

- A) Kesinlikle Mehmet sürmüştür.
- B) Kesinlikle Faruk sürmüştür.
- C) Mehmet ya da Süleyman sürmüştür.
- D) Faruk ya da Mehmet sürmüştür.
- E) Kesinlikle Süleyman sürmüştür.

Burak, Hüsnü, Mehmet, Lütfü, Kerim, Esmâ, Hülya, Özgül ve Nihal Erzurum'dan Palandöken'e giden teleferik hattındaki her biri en fazla üç kişi alan K, L, M kabinlerine binmişlerdir. Yolculuk sırasında şu kurallara uyulmuştur.

- Her kabinde mutlaka 3 kişi yolculuk etmiştir.
- Hülya ve Burak M kabininde yolculuk etmiştir.
- Nihal kesinlikle Kerim ile aynı kabinde yolculuk etmemiştir.
- Hülya; Mehmet ve Özgül ile kesinlikle farklı kabinlere binmişlerdir.
- Lütfü ve Kerim K kabininde yolculuk etmiştir.
- Esmâ, Burak ve Lütfü ile kesinlikle aynı kabinde yolculuk etmemiştir.

4. Hüsnü'nün K kabininde olduğu bilindiğine göre L kabininde kimler vardır?

- A) Esmâ, Özgül, Mehmet
- B) Hülya, Burak, Özgül
- C) Mehmet, Nihal, Burak
- D) Kerim, Burak, Lütfü
- E) Esmâ, Hülya, Lütfü

5. Nihal'in kabininde aşağıdakilerden hangisinin bulunması kesinlikle mümkün değildir?

- A) Hülya
- B) Burak
- C) Esmâ
- D) Özgül
- E) Lütfü

6. Mehmet'in L kabininde olduğu bilindiğine göre K kabininde aşağıdakilerden hangisinin olması mümkün değildir?

- A) Lütfü
- B) Kerim
- C) Özgül
- D) Hüsnü
- E) Esmâ

Kerim, Lale, Menekşe, Oya ve Perihan bir marketten sucuk, soda, meyve suyu, ayran ve ekmek almışlardır. Bu kişilerin alışveriş sıraları ve aldıklarıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Herkes bir tane ürün almıştır.
- 2. sıradaki kişi ayran almıştır.
- Kerim sucuk almıştır.
- Lale, Menekşe'den hemen önce Oya'dan hemen sonra alışveriş yapmıştır.
- Lale, içecek almamıştır.
- Perihan en son alışveriş yapandır.

7. İlk sıradaki kişi aşağıdakilerden hangisini almıştır?

- A) sucuk B) soda
C) meyve suyu D) ayran
E) ekmek

8. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Menekşe soda almıştır.
B) Perihan meyve suyu almıştır.
C) Lale alışveriş yapan 4. kişidir.
D) Oya ayran almıştır.
E) Perihan soda almıştır.

9. Kaç kişinin ne aldığı kesinlikle bilinmektedir?

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

Bir acil serviste nöbet çizelgesi hazırlanmıştır.

Bu çizelgeye göre;

- A polikliniğinden Aykut, Aslı
B polikliniğinden Zeynep, Zafer
C polikliniğinden Fatih, Feray
D polikliniğinden Cemil, Ceyda
E polikliniğinden Münevver, Mehmet nöbet tutmuştur.

Her gün iki kişi olmak üzere pazartesi, salı, çarşamba, perşembe, cuma günleri nöbet tutulmuş, cumartesi ve pazar nöbet tutulmamıştır.

- Aynı poliklinikteki doktorlar aynı gün nöbet tutmayacaktır.
- Ceyda, Cemil'den bir önceki gün nöbet tutmuştur.
- Fatih, Aslı ve Zeynep ile kesinlikle aynı gün nöbet tutmamıştır.
- Her gün bir erkek ve bir bayan doktor nöbet tutmuştur.
- Pazartesi ve cuma günleri kesinlikle A polikliniğinden bir doktor nöbetçi olmuştur.
- Zafer, salı günü nöbet tutmuştur.

10. Feray çarşamba günü nöbet tuttuğuna göre Fatih hangi gün nöbet tutmuştur?

- A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba
D) Perşembe E) Cuma

11. Ceyda'nın perşembe günü nöbetçi olduğu bilindiğine göre cuma günkü nöbetçiler kimlerdir?

- A) Aykut ve Zeynep
B) Zafer ve Münevver
C) Mehmet ve Feray
D) Fatih ve Münevver
E) Cemil ve Aslı

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
C	B	E	A	E	E	A	D
9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	E					

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D° kçman Arkivi

Kezban, Leyla, Emine, Nalan, Oya üniversite sınavını girmiş; Bursa, Konya, Erzurum, Antalya, Kars'taki üniversiteleri kazanmışlardır. Öğrenim görecekları bölümler mimarlık, veterinerlik, maliye, kimya ve matematik bölümleridir. Bu kişilerin öğrenim görecekları bölüm ve şehirlerle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Bu öğrencilerden üçü öğrenimlerine ilk yıl hazırlık sınıfından, ikisi ise 1. sınıftan başlayacaktır.
- Kezban, Kars'ta kimya okuyacaktır.
- Mimarlık ve matematikte okuyacaklar Bursa ve Antalya' gidecektir.
- Konya ve Erzurum'a gidenler 1. sınıftan başlayacaktır.
- Nalan, veterinerlikte okuyacaktır.

1. Bu bilgilere göre, hazırlık sınıfından mı yoksa 1. sınıftan mı başlayacağı kesinlikle bilinenler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Kezban, Leyla B) Leyla, Nalan
C) Emine, Leyla D) Nalan, Kezban
E) Oya, Emine

2. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Kezban, hazırlık sınıfından başlayacaktır.
B) Nalan, Kars'a gidecektir.
C) Hazırlık sınıfına gideceklerden biri Oya'dır.
D) Maliye bölümünde okuyacak olan öğrenci Konya'ya gidecektir.
E) 1. sınıftan başlayacaklardan biri matematik bölümünde okuyacaktır.

3. Emine, Antalya'e gidecekse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Leyla, Bursa'e gidecektir.
B) Nalan, 1. sınıftan başlayacaktır.
C) Emine hazırlık sınıfından başlayacaktır.
D) Oya, mimarlığı kazanmıştır.
E) Emine, maliyeyi kazanmıştır.

Askerliğini yapan Muharrem'in hafta sonunda ailesi ve akrabaları B, C, D, E, F, G, H ziyaret etmek için gelmiştir. Muharrem'i ziyarete gelen kişilerin akrabalık ilişkileri ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Ziyarete gelen kişiler Muharrem'in; babası, annesi, teyzesi, erkek kardeşi, hanımı, kız çocuğu, kız kardeşidir.
- E, C'nin annesidir.
- D ve H erkektir.
- B, D'nin torunudur,
- B, F'nin kızıdır.
- D, E'nin eşidir.

4. Muharrem'in teyzesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Gelen kişiler arasında baba aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) B, F'nin kızıdır.
B) C, H'nin kız kardeşidir.
C) F, Muharrem'in hanımıdır.
D) F, D'nin kız kardeşidir.
E) E, D'nin hanımıdır.

Burak, Faruk, Zerrin, Tuna ve Sıla'dan oluşan bir müzik grubunda kişiler saz, saksafon, gitar ve flüt çalmaktadır. Kişilerin hangi enstrümanı çaldıkları ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Grubun en yaşlı üyesi erkek, en genç üyesi kadındır.
- Grupta iki kişi saz çalmaktadır.
- Nefesli aletlerden birini kadın, diğerini bir erkek çalmaktadır.
- Gitarı bir erkek çalmaktadır.
- Grubun en yaşlı üyesi flüt çalmaktadır.

7. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Sıla grubun en genç üyesidir.
- B) Kadınlardan biri saz çalmaktadır.
- C) Sazları grubun iki erkek üyesi çalmaktadır.
- D) Grubun en genç üyesi saksafon çalmaktadır.
- E) Burak, grubun en yaşlı üyesidir.

8. Sıla saz çalıyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Tuna, saz çalmaktadır.
- B) Faruk, flüt çalmaktadır.
- C) Zerrin, saksafon çalmaktadır.
- D) Faruk, saz çalmaktadır.
- E) Tuna, gitar çalmaktadır.

Muharrem ve Berrin bir marketten K, L, M, N, O, P ve R ürünlerinden almışlardır. Muharrem üç, Berrin dört ürün almıştır. Kişiler ve aldıkları ürünler ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir;

- K ve M ürünlerini aynı kişi almıştır.
- M ve R ürünlerini farklı kişiler almıştır.
- Eğer O'yu Muharrem almışsa M'yi almamıştır.
- Eğer Berrin P'yi alırsa K'yı da almıştır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Berrin'in aldığı ürünler olamaz?

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

10. Berrin P'yi almışsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Muharrem, K'yı almıştır.
- B) Muharrem, M'yi almıştır.
- C) Muharrem, R'yi almıştır.
- D) Berrin, N'yi almıştır.
- E) Berrin, R'yi almıştır.

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
D	A	E	B	E	D	B	C
9	10	11	12	13	14	15	16
E	C						

Özel bir şirkette çalışan Arda, Bilge, Cenk, Didem ve Ege şirket tarafından seminerlere gönderilecektir. Çalışanlardan seminer için Antalya, İzmir, Bodrum, Trabzon ve Mardin arasından iki tercih yapmaları istenmiştir. Tercihlerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ İzmir, Trabzon ve Mardin ikiye kez tercih edilmiştir.
- ❖ Bilge ilk sırada Trabzon'u tercih etmiştir.
- ❖ Mardin Ege'nin ilk, Cenk'in ikinci tercihi olmuştur.
- ❖ Ada ve Didem aynı şehirleri, farklı sırayla tercih etmiştir.
- ❖ Cenk'in birinci sırada tercih ettiği şehri Didem ikinci sırada tercih etmiştir.

1. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ada'nın tercih ettiği ikinci şehir Bodrum'dur.
- B) Antalya'yı hiç kimse tercih etmemiştir.
- C) Bodrum üç kişi tarafından tercih edilmiştir.
- D) Antalya dört kişi tarafından tercih edilmiştir.
- E) Ege'nin tercih ettiği ikinci şehir Trabzon'dur.

2. Bu bilgilere göre Bilge;

- I. Antalya,
- II. Bodrum,
- III. Mardin

şehirlerinden hangilerini ikinci sırada tercih etmiş olabilir?

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

3. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ada'nın ilk tercihi Mardin olmuştur.
- B) Didem'in ilk tercihi İzmir olmuştur.
- C) Cenk'in ilk tercihi Antalya olmuştur.
- D) Ada ve Cenk'in ilk tercihleri aynı şehir olmuştur.
- E) Bodrum yalnız bir kişi tarafından tercih edilmiştir.

4. Ada'nın ilk tercihinin Bodrum olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Antalya üç kişi tarafından tercih edilmiştir.
- B) Bodrum dört kişi tarafından tercih edilmiştir.
- C) Cenk'in ilk tercih Bodrum olmuştur.
- D) Didem'in ikinci tercihi Antalya olmuştur.
- E) Ada ve Cenk'in tercih sıralaması birbirinin tersidir.

Arda, Buket, Canberk, Defne, Ela ve Figen bahçeye erik, kiraz ve şeftali ağacı dıkeceklerdir. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- ❖ 3 kişi erik ağacı, 2 kişi kiraz ağacı ve 1 kişi şeftali ağacı dıkecektir.
- ❖ Canberk, erik ağacı dıkecektir.
- ❖ Arda ve Buket, aynı tür ağaç dıkeceklerdir.
- ❖ Defne ve Figen, farklı tür ağaç dıkeceklerdir.

5. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Defne, kiraz ağacı dıkecektir.
- B) Figen, erik ağacı dıkecektir.
- C) Buket, kiraz ağacı dıkecektir.
- D) Arda ve Defne, farklı tür ağaç dıkeceklerdir.
- E) Ela ve Figen, farklı tür ağaç dıkeceklerdir.

6. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Buket, erik ağacı dıkecektir.
- B) Ela, şeftali ağacı dıkecektir.
- C) Defne, şeftali ağacı dıkecektir.
- D) Buket ve Figen, farklı tür ağaç dıkeceklerdir.
- E) Buket ve Ela, farklı tür ağaç dıkeceklerdir.

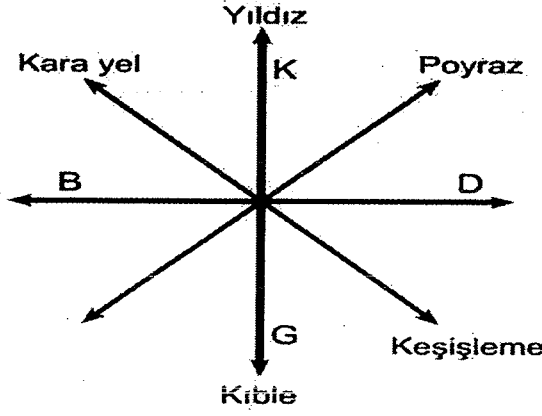
7. I. Şeftali
II. Erik
III. Kiraz

Yukarıdakilerden hangileri Arda'nın dıkeceği ağaçlar olabilir?

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

8. Defne'nin erik ağacı dıkeceği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Figen, şeftali ağacı dıkecektir.
- B) Ela, kiraz ağacı dıkecektir.
- C) Buket, erik ağacı dıkecektir.
- D) Arda ve Ela, aynı tür ağaç dıkeceklerdir.
- E) Buket ve Figen, aynı tür ağaç dıkeceklerdir.



Şekilde ana ve ara yönlerden esen bazı rüzgârlar verilmiştir.

Akdeniz'de keşişleme ve poyraz, Ege Denizi'nde kara yel ve yıldız, Marmara Denizi'nde ise kible ve keşişleme rüzgârlarının estiği bir günde Albatros, Bulut, İnci, Kılıç, Martı, Nazenin, Tuna ve Yağmur adlı yelkenlilerin hangi denizde, hangi rüzgârla yol aldığı ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her yelkenli yalnızca bir denizde, yalnızca bir rüzgârla yol almaktadır.
- Marmara ve Ege Denizlerinde üçer yelkenli yol almaktadır.
- Albatros ve İnci yelkenlileri farklı denizlerde aynı rüzgârla yol almaktadır.
- Kibleyle yol alan yelkenliler yalnızca Kılıç ve Tuna'dır.
- Yağmur yelkenlisi poyrazla yol almaktadır.
- Kara yelle yol alan tek yelkenli Bulut'tur.

9. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yağmur yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.
- B) İnci yelkenlisi Akdeniz'de yol almaktadır.
- C) Albatros yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.
- D) Kılıç yelkenlisi Marmara Denizi'nde yol almaktadır.
- E) Tuna yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.

10. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Bulut ve İnci yelkenlileri aynı denizde yol almaktadır.
- B) İnci yelkenlisi keşişlemeyle yol almaktadır.
- C) Yıldızla yol alan toplam iki yelkenli vardır.
- D) Martı yelkenlisi yıldızla yol almaktadır.
- E) Akdeniz'de poyrazla yol alan bir yelkenli vardır.

11. I. Martı II. İnci III. Nazenin
Yukarıdaki yelkenlilerden hangileri Marmara Denizi'nde yol alıyor olabilir?

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

12. I. Poyraz II. Keşişleme III. Yıldız
Yukarıdakilerden hangileri Nazenin yelkenlisinin yol aldığı rüzgâr olabilir?

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

Canan, Elif, Ece, Ahmet, Furkan ve müsamerede bir oyun oynayacaklardır Oyunda anne, baba, babaanne ve üç çocukta oluşan bir aile var Rol dağılımı çocukların yaşları cinsiyetleri ve yetenekleri göz önünde bulunarak yapılmıştır. Rol dağılımı için gereken özellikler ve oynayacak kişilerle ilgili şu bilgiler verilmektedir

Çocuklardan ikisi ikizdir, üçüncü çocuk ikizlerden küçüktür.

Oyunda babaanne ve ikizler gitar çalmaktadır

Elif hiçbir müzik aletini çalamamaktadır

Oyuncuların en yaşlısı Fatih, en genci Furkan'dır

13. Oyunda gitar çalan oyuncuların ikisi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Fatih ve Canan B) Canan ve Ece
- C) Ece ve Fatih D) Ece ve Furkan
- E) Canan ve Furkan

14. Çocuk rolündeki oyuncuların hangisi aşağıda verilenlerden biri olamaz?

- A) Furkan B) Ahmet
- C) Ece D) Elif
- E) Canan

15. Aşağıdaki sorulardan hangisini yanıtlamak için verilen bilgiler yeterli değildir?

- A) İkizlerin cinsiyeti nedir?
- B) Çocukların kaç tanesi erkektir?
- C) Babaanneyi oynayan kimdir?
- D) Küçük çocuğu kim oynamıştır?
- E) Babayı oynayan kimdir?

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	D	A	C	D	B	E	A
9	10	11	12	13	14	15	16
D	A	B	B	B	D	C	

Bir oto galerisine gelen Pelin, Reşat, Selda, Tarık, Uğur ve Vildan adlı kişiler aile tipi veya spor arabalarla test sürüşüne çıkmışlardır. Gri, mavi, pembe ve sarı renkte dört adet spor araç ile gri, pembe ve sarı renkte üç adet aile tipi test aracı bulunan oto galerisinde yapılan test sürüşleriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- ❖ Kişiler yukarıda verilen isim sırasına göre test sürüşüne çıkmıştır.
- ❖ Her kişi farklı bir araçla test sürüşüne çıkmıştır.
- ❖ Her aile tipi araçtan sonra spor bir araç test sürüşüne çıkmıştır.
- ❖ Pelin pembe bir araçla test sürüşüne çıkmıştır.
- ❖ Tarık sarı bir aile tipi araçla test sürüşüne çıkmıştır.
- ❖ Vildan ve Reşat test sürüşüne spor araçlarla çıkmışlardır.

1. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?
 A) Pelin'in test sürüşüne çıktığı araç aile tipi bir araçtır.
 B) Selda'nın test sürüşüne çıktığı araç aile tipi bir araçtır.
 C) Uğur'un test sürüşüne çıktığı araç spor bir araçtır.
 D) Aile tipi araçlarla test sürüşüne iki kişi çıkmıştır.
 E) Spor araçlarla test sürüşüne dört kişi çıkmıştır.
2. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
 A) Selda gri renkli bir araçla test sürüşüne çıkmıştır.
 B) Uğur ve Reşat'ın test sürüşüne çıktığı araçlar aynı renktedir.
 C) Mavi renkli spor araçla test sürüşüne çıkan olmamıştır.
 D) Gri renkli aile tipi araçla test sürüşüne çıkan olmamıştır.
 F) Sarı renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Vildan'dır.
3. Aynı renkteki araçların arka arkaya test sürüşüne çıktığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
 A) Reşat'ın test sürüşüne çıktığı araç pembe renktedir.
 B) Selda'nın test sürüşüne çıktığı araç pembe renktedir.
 C) Selda'nın test sürüşüne çıktığı araç sarı renktedir.
 D) Uğur'un test sürüşüne çıktığı araç mavi renktedir.
 E) Vildan'ın test sürüşüne çıktığı araç gri renktedir.
4. Pembe renkli spor araçtan hemen sonra mavi renkte bir aracın test sürüşüne çıktığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?
 A) Mavi renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Selda'dır.
 B) Mavi renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Vildan'dır.
 C) Gri renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Reşat'tır.
 D) Sarı renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Reşat'tır.
 E) Pembe renkli spor araçla test sürüşüne çıkan kişi Vildan'dır.

Ahmet, Hasan ve Zafer isimli üç kişi; A, B, C, D, E ve K vitamin değerlerinin tamamını ölçtürmüşlerdir. Vitaminlerin değer sonuçları "yüksek", "normal" ve "düşük" olmak üzere sınıflandırılmıştır. Bu üç kişinin vitamin değeri sınıflandırmalarıyla ilgili olarak bazı bilgiler şöyledir:

- ❖ Ahmet'in dört vitamin değeri yüksek, iki vitamin değeri ise normaldir.
- ❖ A vitamini herkeste aynı değerde ölçülmüştür.
- ❖ Ahmet'in yüksek olan vitamin değerlerinden biri, diğerlerinde normaldir.
- ❖ İki kişinin E ve K vitamin değeri düşüktür.
- ❖ Hasan'ın yalnızca bir vitamin değeri normaldir.
- ❖ B vitamini yüksek değerde olan iki kişiden biri Zafer'dir.

5.

I. A

II. B

III. C

Hasan için yukarıdaki vitaminlerden hangileri normal değerde olabilir?

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

6.

C vitamini sadece Zafer'de normal değerde ölçülmüşse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hasan'ın D vitamin değeri normaldir.
 B) Ahmet'in E vitamin değeri yüksektir.
 C) Hasan'ın C vitamin değeri düşüktür.
 D) Ahmet'in normal değerde ölçülen vitaminlerden biri K'dir.
 E) Zafer'in D vitamin değeri yüksektir.

7.

Hasan ve Zafer'in sadece iki vitamin değeri düşükse aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hasan'ın C vitamin değeri normalse D vitamin değeri yüksektir.
 B) Zafer'in D vitamin değeri yüksekse Ahmet'in C vitamin değeri yüksektir.
 C) Ahmet'in D vitamin değeri normalse Zafer'in C vitamin değeri normaldir.
 D) Ahmet'in C vitamin değeri normalse Hasan'ın D vitamin değeri yüksektir.
 E) Zafer'in C vitamin değeri yüksekse Hasan ve Zafer'in tüm vitamin değerleri aynıdır.

Biyoloji dersinde öğrenciler;

K1, K2, K3, K4 kodlu insan yapısı ile

L 1, L2, L3, L4 kodlu bitki yapısını konu alan kitaplardan seçtikleri dört kitabı aşağıdaki kurallara göre okumuştur:

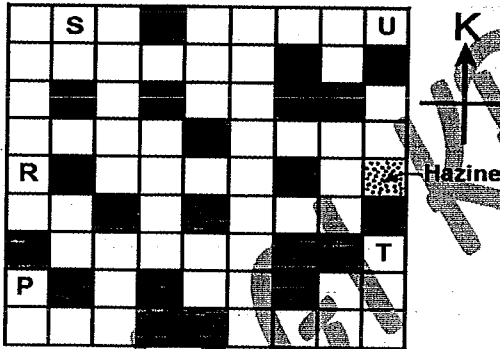
- ❖ L1'i okuyan K3'ü de okumalıdır; fakat K3'ü okuyan L1'i okuma zorunluluğu yoktur.
- ❖ Okunan kitapların kodlarındaki sayılar farklı olmalıdır. Örneğin; K1'i okuyan L1'i okuyamaz. K2 ve K4'ten herhangi birini okuyan ötekini de okumalıdır.
- ❖ Her iki konudan da en az 1 kitap okunmalıdır

8. İki bitki yapısı, iki de insan yapısını konu alan dört kitap okuyan bir öğrencinin okuduğu kitaplar arasında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden ikisi de vardır?

- A) K2,L3 B) K4,L2
C) K1,L4 D) K1,L3
E) K3,L1

9. L3'ü okuyan bir öğrenci, aşağıdakilerden hangisini okuyamaz?

- A) L4 B) L2 C) K1
D) K2 E) L1



P, R, S, T ve U yarışmacıları şekildeki gibi bir labirentte bulunan hazineye aşağıdaki kurallara uyarak ulaşmaya çalışmaktadırlar.

- ❖ Kareler arasında kuzey, güney, doğu ve batı yönlerinde ilerlenebilir, çapraz ilerlenemez.
- ❖ Siyah karelerden geçilemez, yalnızca beyaz karelerden geçilebilir.
- ❖ Bir yarışmacıyı hazineye ulaştıran her yol için geçilmesi gereken kare sayısı, o yolun uzunluğunu verir. Bir yarışmacının en az sayıda kareden geçerek hazineye ulaşması, o yarışmacı için en kısa yoldur.
- ❖ Kuzey ve doğu yönlerinde ilerlenen her kare + 1 puan; güney ve batı yönlerinde ilerlenen her kare -1 puan getirir. Bir yarışmacıyı hazineye ulaştıran her yol için bu kural göz önüne alınarak yol puanı hesaplanır.

10. Hazineye en kısa yoldan ulaşabilecek yarışmacı hangisidir?

- A) P B) R C) S
D) T E) U

11. Yarışmayı artı yol puanıyla tamamlayan yarışmacılar arasında hazineye en kısa yoldan ulaşabilecek olan hangisidir?

- A) P B) R C) S
D) T E) U

12. En kısa yollarının uzunluğu eşit olan yarışmacılar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) S ve U B) R ve T C) P ve S
D) R ve U E) P ve T

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D⁹ kçman Arkivi

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
B	D	A	E	C	A	D	C
9	10	11	12	13	14	15	16
E	E	C	B				

1.- 4. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki haritada, hava alanı bulunan bazı iller ile bu iller arasında bulunan deniz ve demir yolu hatları gösterilmiştir.



Hava yolu taşımacılığı; İstanbul, Ankara ve İzmir'den diğer illere çift yönlü (gidiş-geliş), diğer illerden ise yalnız o ilin doğusunda bulunan illere tek yönlü (gidiş) olarak yapılmaktadır.

Deniz ve demir yolu taşımacılığı, haritada gösterilen hatlarda çift yönlü olarak yapılmaktadır.

Yolcular haritada gösterilen illerde hava, deniz ve demir yolları arasında aktarmalar yapabilmektedir.

Deniz ve demir yolunu kullanan yolcular, nihai varış noktalarına ulaşmak için haritada gösterilen illerde aktarma yapmak zorundadır.

Asiye, Buğra, Cenk ve Davut adlı kişilerin yaptığı yolculuklarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Davut yolculuğuna İstanbul'dan, diğerleri ise Ankara'dan başlamıştır.
- Tüm yolcular yalnızca bir kez aktarma yapmıştır.
- Cenk, Sivas'ta demir yoluna aktarma yapmıştır.
- Asiye nihai varış noktasına uçakla ulaşmıştır.

2. Malatya'da aktarma yaptığı bilinen Asiye'nin nihai varış noktası aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Muş B) Kars C) Sivas
D) Trabzon E) Erzurum

3. Cenk'in nihai varış noktası

- I. Muş,
II. Kars,
III. Kayseri,
IV. Erzurum

illerinden hangileri olabilir?

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

4. Davut'un aktarma ve nihai varış noktaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

Aktarma noktası	Nihai varış noktası
A) Kayseri	Malatya
B) Trabzon	Samsun
C) Kars	Erzurum
D) Muş	Sivas
E) Adana	Kars

1. Buğra'nın yaptığı yolculukla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) İzmir üzerinden Antalya'ya deniz yoluyla gitmiştir.
B) İzmir üzerinden Antalya'ya hava yoluyla gitmiştir.
C) İzmir üzerinden İstanbul'a deniz yoluyla gitmiştir.
D) Antalya üzerinden İzmir'e deniz yoluyla gitmiştir.
E) Antalya üzerinden İzmir'e hava yoluyla gitmiştir.

5. - 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir atletizm turnuvası kapsamında farklı günlerde yapılan 100, 200 ve 400 metre koşularına katılan Harun, İbrahim, Kemal, Levent, Metin ve Nejat adlı sporcularla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her koşuya dörder sporcu katılmıştır.
- Bütün koşulara katılan yalnızca bir sporcu vardır.
- İbrahim 400 metre koşusuna katılmıştır.
- Levent yalnızca 200 metre koşusuna katılmıştır.
- Kemal ve Metin, yalnızca 100 ve 400 metre koşularına katılmışlardır.

5. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Dört sporcu, ikişer koşuya katılmıştır.
- B) Bütün koşulara katılan sporcu Nejat'tır.
- C) İbrahim, yalnızca bir koşuya katılmıştır.
- D) Nejat, toplam iki koşuya katılmıştır.
- E) Harun, toplam üç koşuya katılmıştır.

6. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Nejat, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- B) İbrahim, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- C) İbrahim, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- D) İbrahim, yalnızca 100 ve 400 metre koşularına katılmıştır.
- E) Nejat, yalnızca 100 ve 200 metre koşularına katılmıştır.

7. İbrahim'in yalnızca iki koşuya katıldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Harun, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- B) Harun, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- C) İbrahim, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- D) Nejat, yalnız iki koşuya katılmıştır.
- E) Nejat, bütün koşulara katılmıştır.

8. Bütün koşulara katılan sporcunun Harun olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) İbrahim, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- B) Nejat, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- C) Nejat, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- D) İbrahim ve Nejat, iki koşuya birlikte katılmışlardır.
- E) Harun ve Nejat, iki koşuya birlikte katılmışlardır.

BİLGİ EĞİTİM KURUMLARI-----MATEMATİK ÖĞRETMENİ-----MUHARREM DOĞMUS

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D° kçman Arkivi

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8
E	C	C	D	A	D	C	D