

- Sözel Mantık ve Muhakeme
- 8/A sınıfı matematik, İngilizce, fen bilimleri ve Türkçe derslerinden sınava girecektir. Sınavların yapılacağı günlerle ilgili şunlar bilinmektedir:
  - Sınavlar hafta içi günlerde ve her gün sadece bir sınav olacak şekilde düzenlenmiştir.
  - Fen bilimleri sınavı haftanın üçüncü günü yapılacaktır.
  - İngilizce sınavı cuma günü yapılacaktır.
  - Fen bilimleri sınavı Türkçe sınavından hemen sonra yapılacaktır.
  - Pazartesi günü sınav yapılmayacaktır.

### Buna göre matematik sınavı hangi gün yapılacaktır?

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

- 2. 8/B sınıfındaki Banu, Özlem, Büşra, Kemal ve Sinan adındaki öğrenciler Türkçe dersinden proje ödevi almışlardır. Öğrencilerden üçü şiir ezberleme, biri tekerleme söyleme ve biri de hikâye yazma ödevini almıştır. Öğrencilerin aldıkları ödevler hakkında bilinenler şunlardır:
  - Büşra hikâye anlatma ödevini almıştır.
  - Kemal ve Banu'nun ödevleri farklıdır.
  - Şiir ezberleyenlerden birisi Kemal değildir.

### Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kemal tekerleme söyleme ödevini almıştır.
- B) Özlem şiir ezberleme ödevini almıştır.
- C) Sinan, Banu ile aynı ödevi almıştır.
- D) Şiir ezberleme ödevini alanların ikisi erkektir.

3. Bir okul yarışmasında Ayşe, Berk, Canan, Deniz, Efe ve Funda isimli altı öğrenci farklı ödüller kazanmıştır. Ödüllerden ikisi kitap seti, ikisi sinema bileti, biri bisiklet ve biri plaket olarak dağıtılmıştır. Her öğrenci yalnızca bir ödül almıştır.

Ödüllerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Canan, kitap seti kazanmıştır.
- Deniz ve Funda'nın plaket ödülünü almadığı bilinmektedir.
- Ayşe ve Berk, aynı türde ödül kazanmışlardır.
- Canan ve Deniz'in kazandığı ödüller farklıdır.

## Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> söylenemez?

- A) Efe plaket ödülünü kazanmıştır.
- B) Funda kitap seti kazanmıştır.
- C) Ayşe ve Berk sinema bileti kazanmışlardır.
- D) Deniz ve Funda'nın kazandığı ödüller aynıdır.

- 4. Bir sözcük düzenleme oyununda, oyunculardan verilen kelimelerdeki harfleri belirli kurallara göre yer değiştirerek yeni kelimeler oluşturmaları istenmektedir. Kurallar şunlardır:
  - Tüm harfler kullanılmalıdır.
  - Harflerin sırası değişebilir ancak yeni kelime anlamlı olmalıdır.
  - Oluşturulan yeni kelime, verilen kelimeden farklı olmalıdır.

#### Örnek:

FERAH → RAFHE uygun değildir (anlamlı değil).

FERAH → REFAH uygundur.

Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisi kurallara uygundur?

A) ARABA - RABAA B) KAF

B) KARTAL - TALARK

C) KASAP - PASAK

D) DENIZ - ZIDEN



- 5. Bir kütüphanede, aşağıdan yukarıya doğru 1, 2, 3 ve 4 diye numaralanmış dört gözlü rafa felsefe, bilim kurgu, şiir, biyografi ve fantastik kitapları yerleştiriliyor. Kitap türlerinin raflardaki yerleriyle ilgili şunlar bilinmektedir:
  - En üst rafta sadece felsefe kitapları bulunmaktadır.
  - Şiir kitapları, biyografi kitaplarının bulunduğu rafın hemen üstünde yer almaktadır.
  - Üçüncü rafta iki tür kitap, diğer raflarda ise bir tür kitap bulunmaktadır.
    - Bilim kurgu kitapları, fantastik kitapların bulunduğu rafın altındadır.
  - Biyografi kitapları, bilim kurgu kitaplarından üstte bir raftadır.

## Bu bilgilere göre üçüncü rafta bulunan kitap türleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilim kurgu-Şiir
- B) Şiir-Fantastik
- C) Fantastik-Biyografi
- D) Biyografi-Bilim kurgu

- Ayşe, bir fotoğraf düzenleme uygulamasına üye olmak istemektedir. Üyelik için oluşturacağı kullanıcı adıyla ilgili kurallar aşağıda verilmiştir:
  - Kullanıcı adı yalnızca harflerden ve rakamlardan oluşmalıdır; özel karakterler (# @, &, ?, !, ʌ, \_) kullanılmamalıdır.
  - Kullanıcı adı bir harfle başlamalıdır.
  - Kullanıcı adında art arda iki aynı harf veya iki aynı rakam bulunmamalıdır (örneğin, "aa", "11" gibi).
  - Kullanıcı adı en az dört, en fazla yedi karakter uzunluğunda olmalıdır.

Buna göre, Ayşe aşağıdaki kullanıcı adlarından hangisini seçerse kurallara uygun bir üyelik gerçekleştirebilir?

A) Ay22şe B) Ayşe567 C) 1F23Kmn D) Ayşe\_14

- 7. Ali, Burcu, Cem, Deniz ve Ece adlı kişiler bir parkta birbirinden farklı, yan yana dizilmiş beş bankta oturmaktadır. Bu kişilerin oturma düzeniyle ilgili şu bilgiler verilmiştir:
  - Ali ve Burcu yan yana oturmaktadır.
  - Deniz ve Ece'nin oturduğu banklar arasında bir kişi bulunmaktadır.
  - Burcu, en baştaki banka oturmaktadır.

# Buna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> doğru bir bilgidir?

- A) Cem en sondaki bankta oturmaktadır.
- B) Deniz ve Ali yan yana oturmaktadır.
- C) Ece, en sondaki bankta oturmaktadır.
- D) Ali ve Cem arasında bir kişi oturmaktadır.

- Bir belediye, ilçe genelinde bir fotoğraf yarışması düzenleyecektir ve yarışmanın katılım şartları şunlardır:
  - Yarışmaya yalnızca amatör fotoğrafçılar katılabilecektir.
  - Fotoğraflar, siyah-beyaz olmalı ve dijital formatta teslim edilmelidir.
  - Her katılımcı en fazla iki fotoğraf ile yarışmaya katılabilir.
  - Fotoğraflar, son başvuru tarihine kadar yarışma organizasyonunun e-posta adresine gönderilmelidir.

# Buna göre aşağıdakilerden hangisi eserin yarışmaya kabul edilmesine engel <u>değildir</u>?

- A) Fotoğrafın renkli olması
- B) Fotoğrafın posta yoluyla gönderilmesi
- C) Fotoğrafın siyah-beyaz ve dijital formatta olması
- D) Profesyonel bir fotoğrafçı tarafından çekilmiş olması

