

## 7. SINIF BİLGİ YARIŞMASI 2.DÖNEM 7. HAFTA (30.04.2021)

1.

### TÜRKÇE

İnsanlarda uykuyu “melatonin” adı verilen bir hormon düzenler. Bu hormon akşam saatlerinde salgılanmaya başlar. Çünkü bu hormonun salgılanması için karanlık bir ortamda bulunmak gerekir. Bilim insanları melatoninin salgılanma zamanının gündüz aydınlık bir ortamda kalma süremizle ilgili olduğunu belirtiyor. Yani gündüz daha uzun süre ve bolca güneş ışığı gören insanların akşam daha erken uykusu geliyor.

**Bu parçada “melatonin hormonu” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?**

- A) Salgılanması için gerekli olan ortama
- B) Günün hangi vaktinde salgılandığına
- C) İşlevinin ne olduğuna
- D) Eksikliğinin nelere sebep olduğuna

2.

### TÜRKÇE

(I) Bazı kuşlar hayal edebileceğimizden daha fazla uçuyor. (II) 10 bin kilometreden fazla yani gezegenimizin çevresinin dörtte biri kadar uçanlar var. (III) Çoğu göçmen kuş için göç etmek demek, bir ülkeden başka bir ülkeye değil, bir kıtadan başka bir kıtaya gitmek demek. (IV) Ne yazık ki bu uzun ve zorlu yolculuk sırasında göçmen kuşların bir bölümü de ölmektedir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.
- B) II. cümlede sayısal verilere yer verilmiştir.
- C) III. cümlede amaç-sonuç ilişkisi söz konusudur.
- D) IV. cümlede üzüme anlamı vardır.

3.

### SOSYAL BİLGİLER

Avrupa’da Sanayi İnkılâbının başladığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
- B) İtalya
- C) Osmanlı Devleti
- D) Japonya

4.

### SOSYAL BİLGİLER

Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve yönetilmesinden sorumludur. Ülkemizde su kaynaklarını bilim ve tekniğe uygun şekilde tüketicilerin kullanımına sunmak olan devlet kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM)
- B) Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri
- C) TEMA
- D) Devlet Su İşleri (DSİ)

5.

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki yorum biçimlerinden biri **değildir**?

- A) İtikadi Yorumlar
- B) Fıkhi Yorumlar
- C) Tasavvufi Yorumlar
- D) Felsefi Yorumlar

6.

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

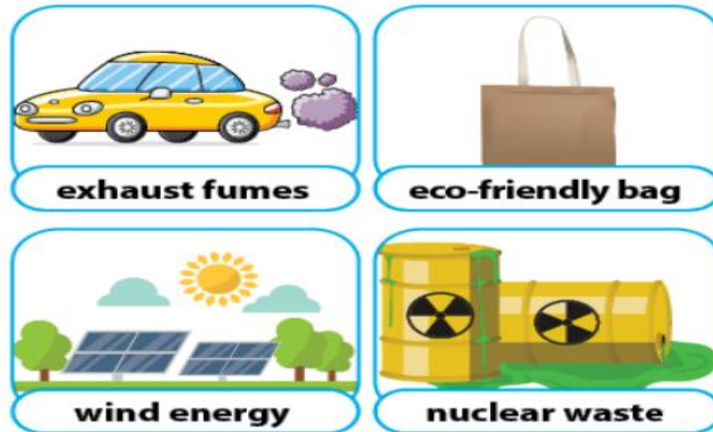
İnsanları dünya ve ahirette mutluluğa götürecekt ilahi kurallar bütününe ne denir?

- A) Ahlak
- B) Gelenek
- C) Din
- D) Felsefe

7.

### İNGİLİZCE

Find the FALSE matching.



- A) exhaust fumes
- B) eco-friendly bags
- C) wind energy
- D) nuclear waste



8.

### İNGİLİZCE



Farmers mustn't use ..... on their farm because they pollute the soil.

A) bulbs

B) pesticides

C) goods

D) seeds

9.

### BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR

Bayılan kişiye ilkyardım basıl olmalıdır?

A) Şakakları ovulur.

B) Kolonya sürülür.

C) Kendine gelene kadar ayakta tutulur.

D) Sırt üstü yatırılır ve ayakları 30cm kaldırılır.

10.

### MÜZİK

Klasik batı müziğinin en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sadece sözlü eserlerin seslendirilmesi

B) Sadece sözsüz eserlerin seslendirilmesi

C) Tek sesli olması

D) Çok sesli olması

11.

### TEKNOLOJİ VE TASARI

Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi fosil yakıtlar arasında **yer almaz?**

A) Doğalgaz

B) Nükleer

C) Kömür

D) Petrol

12.

### ŞİFRE

Aşağıdakilerden hangisi bu haftanın şifresidir?

- A) İyilik demek kimseye kötülüğü dokunmamak değil, kötülük yapacak cevheri içinde taşımamak demektir.
- B) Kullanmadıktan sonra göğsümüzü dolduran hisler ve kafamızda kımıldayan düşünceler neye yarardı.
- C) Yüksek insan dışına değil, içine kıymet verendir.
- D) Başlamak için en uygun zamanı beklersen hiç başlamayabilirsin; şimdi başla, şu anda bulunduğun yerden, elindekilerle başla.

13.

### FEN BİLİMLERİ

Aşağıdakilerden hangisinde verilen elementlerin sembolleri yan yana yazıldığında anlamlı bir kelime elde edilmektedir?

- A) Sodyum, Altın, Platin
- B) Kükürt, Argon, İyot
- C) Fosfor, Oksijen, Azot
- D) Bakır, Alüminyum, Magnezyum

14.

### FEN BİLİMLERİ

Bazı maddelerin formülü bir tabloda verilmiştir.

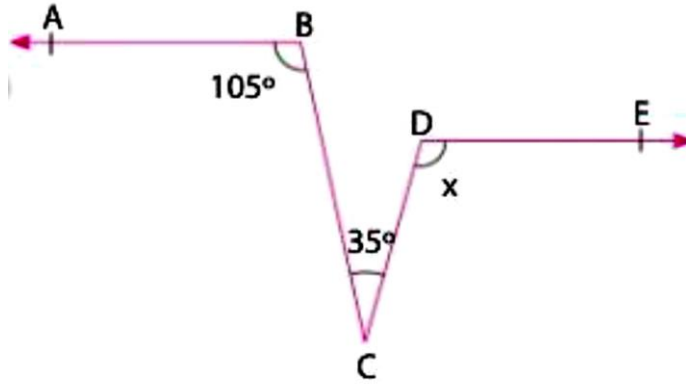
	ADI	FORMÜLÜ
I	SU	H <sub>2</sub> O
II	AMONYAK	NaCl
III	BASİT ŞEKER	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>
IV	KARBONDİOKSİT	CO <sub>2</sub>

Formülü yanlış verilen bileşik hangi numara ile gösterilmiştir?

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

15.

MATEMATİK



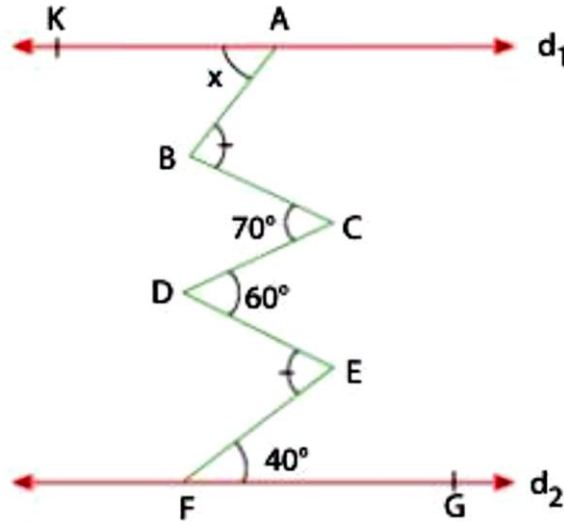
Yukarıdaki şekilde  $[BA // [DE$  dir.

Buna göre,  $m(\widehat{CDE}) = x$  kaç derecedir?

- A) 160      B) 140      C) 110      D) 100

16.

MATEMATİK



Yukarıdaki şekilde

$d_1 // d_2$ ,  $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DEF})$ ,  $m(\widehat{BCD}) = 70^\circ$ ,

$m(\widehat{CDE}) = 60^\circ$  ve  $m(\widehat{EFG}) = 40^\circ$

olduğuna göre  $m(\widehat{KAB}) = x$  kaç derecedir?

- A) 20      B) 30      C) 50      D) 60