



NECMETTİN ERBAKAN AİHL  
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MANTIK DERSİ  
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI

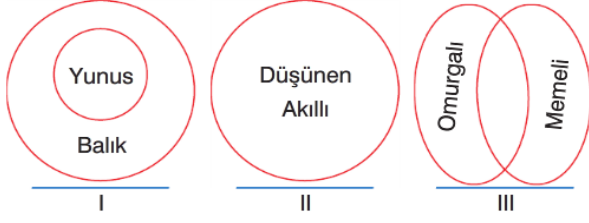


Adı Soyadı:  
Sınıfı/Şube:

Numarası:

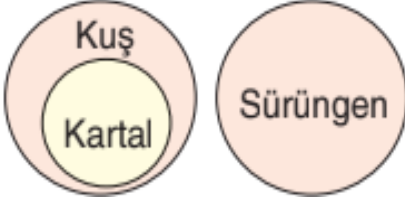
Tarih: 30/12/2022

Puanı:



1-Yukarıdaki şemalarda belirtilen kavramlar arasındaki ilişkiler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- | I                     | II                 | III                |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| A) Eşitlik            | Tam Girişimcilik   | Ayrıklık           |
| B) Ayrıklık           | Eksik Girişimcilik | Eşitlik            |
| C) Eksik Girişimcilik | Ayrıklık           | Tam Girişimcilik   |
| D) Tam Girişimcilik   | Eşitlik            | Eksik Girişimcilik |
| E) Eşitlik            | Ayrıklık           | Eksik Girişimcilik |



2- Yukarıdaki şekli tam olarak ifade eden önerme çifti hangisidir?

- A) Hiçbir kartal sürüngen değildir. Hiçbir kuş sürüngen değildir.  
B) Bütün kartallar kuştur. Hiçbir kuş sürüngen değildir.  
C) Bütün kartallar kuştur. Bazı kuşlar kartaldır.  
D) Hiçbir kuş sürüngen değildir. Bazı kartallar sürüngendir.  
E) Bazı kartallar sürüngen değildir. Bazı kuşlar kartaldır.

- I. Canlılar için su gerekli mi?  
II. Su varsa canlılıkta vardır.  
III. Gezegenlerde su ya vardır yada yoktur.  
IV. Dünya'da ve Mars'ta su vardır.  
V. Keşke bütün gezegenler su olsaydı.

3-Yukarıda verilen cümlelerden hangileri önerme değildir?

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

4-“Gül fotosentez yapar” önermesi, sırasıyla yargı sayısı, nicelik ve nitelik yönünden nasıl bir önermedir?

- A) Bileşik-Tekil-Olumlu  
B) Basit-Tikel-Olumlu  
C) Basit-Tümel-Olumsuz  
D) Bileşik-Tikel-Olumlu  
E) Basit-Tekil-Olumlu

- I. Sayısal derslerim hariç diğer derslerimde başarılıyım.  
II. İstanbul'un nüfusu Ankara'dan fazladır.  
III. Beş yaşından beri jimnastik yapıyor.

5- Bu önermeler aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- | I                  | II              | III             |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| A) Nedenli         | Özgülü          | Sınırlandırıcı  |
| B) Çıkarmalı       | Karşılaştırmalı | Sınırlandırıcı  |
| C) Karşılaştırmalı | Özgülü          | Nedenli         |
| D) Nedenli         | Sınırlandırıcı  | Özgülü          |
| E) Çıkarmalı       | Nedenli         | Karşılaştırmalı |

- Bir haftadır hastayım  
- Doktorlar çok uğraştı fakat Ece'yi kurtaramadılar

6- Verilen önermeler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir.

- A) Nedenli-Karşılaştırmalı  
B) Ekli-Özgülü  
C) Çıkarmalı-Nedenli  
D) Sınırlandırıcı - Ekli  
E) Özgülü-çıkarmalı

7-Aşağıda verilen önerme çeşitlerinden hangisinin adı yanlış olarak verilmiştir?

- | Önerme                             | Önerme Çeşidi  |
|------------------------------------|----------------|
| A) Nar kırmızıdır                  | Basit önerme   |
| B) Bazı hayvanlar evcildir.        | Tikel Önerme   |
| C) Bütün doktorlar yardımseverdir. | Bileşik Önerme |
| D) İstanbul Metropoldür.           | Tekil Önerme   |
| E) Hava yağmurlu değildir.         | Olumsuz Önerme |

8-“Hiçbir iki ayaklı dört ayaklı değildir” önermesinin karşı olum karesine göre üst karşıtı aşağıdakilerden hangisidir.

- A) Her iki ayaklı dört ayaklıdır.  
B) Hiçbir dört ayaklı iki ayaklı değildir.  
C) Bazı iki ayaklılar dört ayaklıdır.  
D) Bazı dört ayaklılar iki ayaklı değildir.  
E) Her dört ayaklı iki ayaklıdır.

9-“Bazı kuşlar kanatlıdır.” önermesinin altığının çelişiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı kuşlar kanatlı değildir.  
B) Hiçbir kuş kanatlı değildir.  
C) Bütün kuşlar kanatlıdır.  
D) Bazı kanatlılar kuştur.  
E) Bazı kuş olmayanlar kanatlı değildir.

10- “Her bitki beslenir.” Önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir.

- A) Hiçbir bitki beslenen değildir.  
B) Bazı beslenenler bitki değildir.  
C) Bazı beslenenler bitkidir.  
D) Her beslenen bitkidir.  
E) Bazı beslenenler hayvandır.

- I. Her kadın annedir.
- II. Bazı kadınlar anne değildir.
- III. Hiçbir kadın anne değildir.
- IV. Bazı kadınlar annedir.

**11-Yukarıda verilen önermelerden hangilerinin düz döndürmesi yapılamaz.**

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

**12-Aşağıdaki önermelerden hangisinin ters döndürmesi olmaz?**

- A) Bütün çiçekler kırmızıdır.
- B) Bazı çiçekler kırmızı değildir.
- C) Hiçbir çiçek kırmızı değildir.
- D) Bazı çiçekler kırmızıdır.
- E) Çiçeklerin hepsi kırmızıdır.

Tanımı yapılan şeyin tüm bireyleri tanımın içine girmeli, ilgili olmayanlar ise dışarıda bırakılmalıdır. Örneğin: koyun omurgalı bir hayvandır.” Dediğimizde iyi bir tanım yapmış olmayız. Çünkü omurgalı olan başka hayvanlarda vardır.

**13-Yukarıda yapılan tanımda, tanımda aranan koşul aşağıdaki özelliklerden hangisidir?**

- A) Tanımda kısırdöngü olmamalıdır.
- B) Bir yargı bildirmeli
- C) Nesnel olmalıdır.
- D) İspatlanabilir olmalıdır.
- E) Tanım tam olmalıdır.

Bazı insanlar mühendistir.  
Bazı insanlar eğitilidir.  
O hâlde bazı mühendisler eğitilidir.

**14-Yukarıdaki akıl yürütme hangi kıyas kuralına aykırı olduğu için geçerli değildir?**

- A) İki tikel önermeden sonuç çıkmaz.
- B) Öncüllerin ikisi de tümel ise tikel sonuç çıkmaz.
- C) Kıyas, üç terimden oluşur.
- D) Öncüllerden ikisi de olumlu ise sonuç olumsuz olamaz.
- E) Öncüllerden biri tikelse sonuç da tikel olmalıdır.

Hiçbir yılan sevimli değildir.  
Hiçbir maymun sevimli değildir.  
O halde hiçbir yılan maymun değildir.

**15-Bu hatalı kıyasta, aşağıdaki kurallardan hangisine uyulmamıştır?**

- A) Her kıyasta üç terim bulunmalıdır.
- B) Orta terim sonuçta yer almaz.
- C) İki tikelden sonuç çıkmaz.
- D) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz.
- E) Önermelerden biri olumsuzsa sonuç olumsuz olur.

- Her konuşan düşünerdir.
- Her insan konuşandır.

**16- Kıyas kurallarına göre yukarıdaki öncüllerden geçerli olarak hangi sonuç çıkar?**

- A) Her insan düşünerdir.
- B) Bazı insanlar düşünerdir.
- C) Bazı düşünenler insandır.
- D) Her insan konuşandır.
- E) Bazı düşünenler konuşandır.

Tüm öğrenciler ders çalışır.

Yunus öğrencidir.

Öyleyse Yunus da ders çalışır.

**17- bu kıyasın büyük, orta ve küçük terimi sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

| Büyük Terim      | Orta Terim    | Küçük Terim   |
|------------------|---------------|---------------|
| A) Yunus         | ders çalışır. | Öğrenci       |
| B) Yunus         | öğrenci       | ders çalışır. |
| C) Ders çalışır. | Öğrenci       | yunus         |
| D) Ders çalışır. | Yunus         | öğrenci       |
| E) Öğrenci       | yunus         | ders çalışır. |

- Her bitki canlıdır.
- Her çiçek bitkidir.
- Öyleyse her çiçek canlıdır.
- Her çiçek canlıdır.
- Her papatya çiçektir.
- Öyleyse her papatya canlıdır.

**18-Yukarıda örneği verilen kıyasın türü aşağıdakilerden hangisidir.**

- A) Sorit
- B) Zincirleme
- C) Bitişik koşullu kıyas
- D) Ayrık koşullu kıyas
- E) Entimem

Tarımda sulama artarsa verimde artar.

Verim artmadı.

Öyleyse tarımda sulama artmadı.

**19-Yukarıda örneği verilen kıyasın türü aşağıdakilerden hangisidir.**

- A) Sorit
- B) Zincirleme
- C) Bitişik koşullu kıyas
- D) Ayrık koşullu kıyas
- E) Entimem

Bir şey çalan insan hırsızdır.

Ahmet keman çalar.

O halde Ahmet hırsızdır.

Bu kıyasta yanlış öncüllerden hareket edilerek yanlış bir sonuca varılmıştır.

**20-Yukarıda sözü edilen kıyaslara ne ad verilmektedir?**

- A) Entimem
- B) Kesin kıyas
- C) Safsata
- D) Zincirleme kıyas
- E) Seçmeli kıyas

CEVAP FORMU

|    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 2  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 3  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 4  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 5  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 6  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 16 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 7  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 17 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 8  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 18 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 9  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 19 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 20 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |

Not: Test soruları 5 puandır.

\*\*\*BAŞARILAR\*\*\*

Erdal AYDEMİR

Felsefe Grubu Öğretmeni