

ADI:
SOYADI:
NO:
SINIFI:

.....ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
9.SINIF PROJE HAZIRLAMA DERSİ
1.DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

ALDIĞI NOT:

- 1) I. Nefes darlığı
II. Yeşil alanların azalması
III. Nüfus artışı
IV. Üretim kaynaklarının azalması
V. Psikolojik bozukluklar

Yukarıdaki örneklerden hangisi ya da hangileri sağlıkla ilgili bir problemdir?

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

2) Proje hazırlamak isteyen bir öğrenci için ilk basamak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipotez kurma
B) Materyal toplama
C) Planlama yapma
D) Problemleri tespit etme
E) Yöntem ve teknikleri seçme

3)Her problemin çözümü belli bir sürece bağlıdır." ifadesiyle problem çözmenin hangi özelliği üzerinde durulmaktadır?

- A) Zaman
B) Orijinalliği
C) Kaynak bulunması
D) Maliyeti
E) Güncelliği

4) "Kahvaltı yapmak, öğrenmeyi olumlu etkiler." diyen bir araştırmacı, bilimsel araştırmanın hangi basamağındadır?

- A) Denence
B) Gözlem
C) Veri toplama
D) Deney
E) Sonuç

5) Aşağıdakilerden hangisi sosyal bilimlere ait bir denencedir?

- A) Bitkiler toprak olmadan büyüyebilir mi?
B) Bir toplumda fakirlik oranı arttıkça evsizlerin oranı da artar.
C) Havaya atılan tüm cisimler aynı hızda yere düşerler.
D) Su iyonlarına ayrılabilir mi?
E) Metaller elektriği iletirken ametaller iletmez.

6) Aşağıdakilerden hangisi denencenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Basit ve açık bir önerme niteliğinde olmalı.
B) Eldeki verileri desteklemeli.
C) Tahminlere açık olmalı.
D) Üzerinde kısmi değişiklikler yapılabilmesi.
E) Sınırları belli olmayan sorular olmalı.

7) Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir tahmin cümlesi değildir?

- A) Eğer basınç artarsa gaz sıkışır.
B) Yağmur yağarsa yerler ıslanır.
C) Çeşmeler açık bırakılırsa sular donmaz.
D) Çok kazanırsan çok harcarsın.
E) Hava sıcak ise yoğurt daha iyi mayalanır.

8) Aşağıdakilerden hangisi, araştırmada ve projenin planlanmasında dikkat edilmesi gereken ilk basamaktır?

- A) Denencenin oluşturulması
B) Denenceye uygun tahminlerde bulunulması
C) Bilgilerin düzenlenmesi
D) Sonuçların değerlendirilmesi
E) Projenin yazılması

9) İncelenen olayı laboratuvar ortamında ya da doğal çevrede gerçekleştirerek neden sonuç ilişkilerini ortaya koyan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anket
B) Sosyometri
C) Deney
D) Monografi
E) Gözlem

10) Bulunduğu yörede yaşayan İstiklal Savaşı gazileriyle yüz yüze görüşerek İstiklal Savaşı hakkında bilgi toplayan bir öğrencinin kullandığı teknik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anket
B) Görüşme
C) Deney
D) Örneklem
E) İstatistik

11) Aşağıdakilerden hangisi proje basamaklarından biri değildir?

- A) Problemin belirlenmesi
- B) Denencenin sınanması
- C) Denencenin ortaya konması
- D) Verilerin düzenlenmesi
- E) Problemin soyutlaştırılması

12) Bir projenin hazırlanmasında denenceler oluşturulduktan, materyal ve yöntem belirlendikten sonra yapılacak ilk işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgilerin düzenlenmesi
- B) Projeyi yazma
- C) Denence sonuçlarının ortaya konması ve değerlendirme
- D) Denencelerin Sınanması
- E) Problemlle ilgili denencelerin kurulması

13) Proje hazırlamada, problemi çözmeye yönelik en son aşama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Problemin belirlenmesi
- B) Projenin değerlendirilmesi
- C) Farklı yöntem ve tekniklerin seçilmesi
- D) Maliyet ve zamanın hesaplanması
- E) Problemlle ilgili verilerin toplanması

14) Aşağıdakilerden hangisi, denence sonuçlarının ortaya konulmasında ve değerlendirilmesinde yapılan işlemlerden biridir?

- A) İstatistiksel değerlendirme
- B) Bilgilerin sıraya konulması
- C) Denencelerin sınanması
- D) Projenin yazılması
- E) Projenin sunulması

15. Aşağıdakilerden hangisi, sayısal olaylar arasındaki kesin ve karşılaştırılabilen ilişkileri gösteren araçlardan biri değildir?

- A) Harita
- B) Grafik
- C) Şekil
- D) Tablo
- E) Anket

16) Proje hazırlamak ve sonuçlandırmak önemli bir süreçtir. Buna göre proje hazırlamanın en temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sorunları çözmeye yönelik olması

- B) Ortaya mutlak ürün koyması
- C) Projeye ilgili soyut bilgi elde etmesi
- D) Bilgilerin ilk elden elde edilmesi
- E) İnsan yaşamını kolaylaştırması

17. Bilimsel bir projenin yapılma nedenini, aşağıdaki kavramlardan hangisi ifade eder?

- A) Maliyeti
- B) Süresi
- C) Amacı
- D) İçeriği
- E) Yöntemi

18. Aşağıdakilerden hangisi deney sonuçlarını değerlendirme amaçlarından biri olamaz?

- A) Sorunları çözmeye yönelik olması
- B) Ortaya mutlak ürün koyması
- C) Projeye ilgili soyut bilgi elde etmesi
- D) Bilgilerin ilk elden elde edilmesi
- E) İnsan yaşamını kolaylaştırması

19) Aşağıdakilerden hangisi proje tamamlama sürecinde planlama ile ilgili bir basamak olamaz?

- A) Bilgilerin düzenlenmesi
- B) Denence sonuçlarının ortaya konulması
- C) Projenin yazılması
- D) Materyal ve malzemenin düzenlenmesi
- E) Farklı bir problemin belirlenmesi

20) Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir araştırma yöntemi olamaz?

- A) Deney
- B) Monografi
- C) Görüşme
- D) Tahmin
- E) Anket

BAŞARILAR DİLERİZ.....

PROJE ÖĞRETMENLERİ

www.biyolojiduragi.com