



1. Akraba evlilikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genetik hastalık riskini artırır.
- B) Sadece ekonomik nedenlerle tercih edilir.
- C) Genetik hastalıkların görülme olasılığını azaltır.
- D) Sağlıklı çocuk doğumunu garanti eder.

2. Akraba evliliklerinde genetik hastalık riskinin artmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evlilik yaşının düşük olması
- B) Benzer genlerin birleşme olasılığının artması
- C) Çevresel faktörlerin etkisi
- D) Toplumsal baskılar

3. Akraba evlilikleri sonucunda doğan bireylerde aşağıdaki durumlardan hangisi daha sık gözlenir?

- A) Metabolik hastalıklar
- B) Uzun boyluluk
- C) İleri zekâ düzeyi
- D) Çevresel etkilere duyarlılık

4. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarıyla ilgili doğru bir çıkarım yapmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılabilir?

- A) Halkın fikirlerini anketle toplamak
- B) Grafik ve tablo analizleri yapmak
- C) Rastgele bireyleri incelemek
- D) Akraba olmayan bireyleri kıyaslamamak

5. Akraba evliliklerinin genetik hastalık riskini artırdığı hastalıklar arasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Kalp-damar hastalıkları
- B) Kanser
- C) Akdeniz anemisi
- D) İleri yaşta oluşan Alzheimer

6. Türkiye’de akraba evliliklerinin genetik sonuçlarıyla ilgili en sık gözlenen hastalıklardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hemofili
- B) Akdeniz anemisi
- C) Down sendromu
- D) Şeker hastalığı

7. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm akraba evliliklerinde genetik hastalık riski eşittir.
- B) Akraba evliliklerinde genetik hastalık riski daha yüksektir.
- C) Risk, benzer genetik yapıya sahip bireylerin çocuklarında artar.
- D) Genetik hastalık riski, rastgele evliliklerde de vardır ancak daha düşüktür.

8. Akraba evlilikleriyle ilgili verilerin analiz edilmesiyle aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Tüm genetik hastalıklar akraba evliliğinden kaynaklanır.
- B) Akraba olmayan evliliklerde hiçbir genetik sorun görülmez.
- C) Akraba evliliklerinde genetik hastalık riski yüksektir.
- D) Çocukların genetik hastalık riski, evlilik türüne bağlı değildir.

9. Akraba evliliklerinde aşağıdaki durumların hangisi daha az ihtimalle gözlenir?

- A) Ölü doğumlar
- B) Genetik hastalıklar
- C) Sağlıklı bireylerin doğumu
- D) Metabolik bozukluklar

10. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını açıklayan en uygun kavram hangisidir?

- A) Homozigotluk
- B) Baskın genler
- C) Mutasyonlar
- D) Çevresel faktörler

11. Türkiye’de akraba evliliklerinin oranının yüksek olmasının genetik sonuçlarıyla ilgili hangi önlem alınabilir?

- A) Evlilik yaşı sınırı koymak
- B) Genetik danışmanlık hizmeti sunmak
- C) Akraba evliliklerini yasaklamak
- D) Toplumu bilinçlendirmek

1 2. Akraba evliliklerinin genetik sonuçları neden her çocukta görülmez?

- A) Her gen hastalığa neden olmaz.
- B) Akraba evliliklerinde genetik risk yoktur.
- C) Rastgele gen aktarımı hastalık riskini azaltır.
- D) Çocukların çevresel faktörlere bağlı sağlığı etkilenir.

1 3. Akraba evliliklerinde genetik risk artmasına rağmen sağlıklı çocuk doğmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baskın genlerin varlığı
- B) Çekinik genlerin etkisiz olması
- C) Homozigot genlerin baskın olması
- D) Genetik hastalıkların her bireyde etkili olmaması

1 4. Akraba olmayan bireylerin evliliklerinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi doğru olarak gözlemlenir?

- A) Genetik risk tamamen ortadan kalkar.
- B) Çekinik genlerin birleşme olasılığı azalır.
- C) Çocukların tümü sağlıklı doğar.
- D) Çevresel faktörler genetik hastalıklardan daha önemlidir.

1 5. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarıyla ilgili aşağıdaki mantıksal temellendirme hangisidir?

- A) Çekinik genlerin baskın genlerle birleşmesi riski artırır.
- B) Çekinik genlerin homozigot durumunda etkisi ortaya çıkar.
- C) Baskın genlerin birleşmesi genetik hastalıkları artırır.
- D) Homozigotluk genetik hastalıkları önler.

1 6. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını anlamak için aşağıdaki hangi disiplin daha çok katkı sağlar?

- A) Fizik
- B) Kimya
- C) Biyoloji
- D) Matematik

1 7. Genetik hastalıkların oluşumunda en etkili faktör hangisidir?

- A) Çevresel etkiler
- B) Genetik mutasyonlar
- C) Akraba evliliği
- D) Anne-baba yaşı

1 8. Akraba evliliklerinin neden olduğu genetik hastalıklarda önlem almak için aşağıdakilerden hangisi yapılabilir?

- A) Zorunlu genetik tarama testleri
- B) Evliliklerin sınırlandırılması
- C) Akraba evliliklerinin yaygınlaştırılması
- D) Çocuk sahibi olmanın yasaklanması

1 9. Türkiye’de genetik hastalıkların yaygınlaşmasını önlemek için hangi çalışmalar yapılmalıdır?

- A) Akraba evliliği yasalarının çıkarılması
- B) Genetik farkındalık programlarının artırılması
- C) Zorunlu sağlık sigortasının uygulanması
- D) Doğum oranlarının azaltılması

20. Akraba evliliği dışındaki evliliklerde genetik hastalık riskinin düşük olmasının temel nedeni nedir?

- A) Genetik varyasyonun artması
- B) Çevresel faktörlerin etkisi
- C) Çekinik genlerin ortadan kalkması
- D) Homozigot bireylerin oluşmaması

Adı :.....
Notu:

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