

1. Bir maddenin pürüzlü ya da pürüzsüz olduğunu hangi duyumuzla anlarız?

- A) Dokunma
- B) Tatma
- C) İşitme

2. Bir maddenin pürüzlü ya da pürüzsüz olduğunu hangi duyu organımızla algılarız?

- A) Kulak
- B) Deri
- C) Burun

3. Pürüzlü maddeler için hangisi söylenebilir?

- A) Yüzeyi düz ve kaygandır.
- B) Yüzeyinde girinti çıkıntı yoktur.
- C) Yüzeyi girintili ve çıkıntılıdır.

4. Aşağıdaki maddelerden hangisinin yüzeyi kaygan ve daha parlaktır?

- A) Esnek madde
- B) Pürüzlü madde
- C) Pürüzsüz madde

5. Aşağıdaki maddelerden hangisi pürüzlüdür?

- A) Cam
- B) Taş
- C) Porselen

6. Aşağıdakilerden hangisinin temel özelliği pürüzlü olmasıdır?

- A) Zımpara
- B) Gözlük
- C) Bıçak

7. Pürüzlü yüzeyleri pürüzsüz hale getirmek için aşağıdakilerden hangisini kullanırız?

- A) Zımpara
- B) Kum
- C) Testere

8. Aşağıdaki maddelerden hangisinin pürüzlü ya da pürüzsüz olduğu söylenebilir?

- A) sıvılar
- B) katılar
- C) gazlar

9. Porselen fincan, ayna ve metal kaşık gibi cisimlerin yüzeyi için hangisi söylenebilir?

- A) Serttir
- B) Pürüzlüdür
- C) Pürüzsüzdür

10. Kâğıt havlunun, ceviz kabuğunun ve taşın yüzeyi için hangisi söylenebilir?

- A) Serttir
- B) Pürüzsüzdür
- C) Pürüzlüdür

11. Aşağıdakilerden hangisi doru değildir?

- A) Derimiz hassastır ve çeşitli yüzeylerdeki farklılığı algılamamızı sağlar.
- B) Pürüzlü yüzeylerde dokunduğumuzda hissedilebilen çıkıntılar bulunmaz.
- C) Maddelere dokunduğumuzda maddelerin yüzeyinin pürüzlü ya da pürüzsüz olduğunu algılarız.

12. Aşağıdakilerden hangisi doru değildir?

- A) Tahta yüzeyi pürüzlü hale getirmek için zımparalanır.
- B) Pürüzsüz yüzeyler daha parlak ve kaygan olur.
- C) Maddelerin pürüzlü ya da pürüzsüz olduğunu gözlerimiz kapalı anlayabiliriz.