

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Basınç**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevabını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için “Cevapla” butonuna tıklayınız.

: Katı maddeler uygulanan kuvveti aynen iletir, basıncı ise değiştirebilir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Raptiyenin ucunun sivri olması basıncı azaltmak içindir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Sıvılar kabın temas ettikleri yüzeyine basınç uygular.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Sıvı basıncı kabın şekline göre değişir.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Kapalı kaptaki sıvılar uygulanan basıncı her yöne eşit olarak iletir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Uçan balon yukarıya doğru çıktıkça hacmi artar, içindeki basınç azalır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Uçan balon yukarıya doğru çıktıkça hacmi artar, içindeki basınç azalır.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrikli süpürgenin tozları çekmesi açık hava basıncı sayesinde gerçekleşir.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Bıçağın ağzının bilenmesi basıncı artırmayı sağlar.

Soru 9

☐Doğru

☐Yanlış

: Berber koltuğunun çalışması Toriçelli ilkesine dayanır.

Soru 10

☐Doğru

☐Yanlış

: Bileşik kaplarda aynı cins sıvı varsa yükseklikleri eşittir.

Soru 11

☐Doğru

☐Yanlış

: Sıvı basıncı sıvının cinsine ve yoğunluğuna bağlıdır.

Soru 12

☐Doğru

☐Yanlış

: Katı basıncı, alan ile ters orantılıdır.

Soru 13

☐Doğru

☐Yanlış

: Pasta dik olarak kesildiğinde her dilimin zemine uyguladığı basınç eşittir.

Soru 14

☐Doğru

☐Yanlış

: Ayakkabı numarası değişmeyen bir kişi kilo alırsa yere yaptığı basınç artar.

Soru 15

☐Doğru

☐Yanlış

: Kamyonunda teker sayısının fazla olması yere yapılan basıncı artırır.

Soru 16

☐Doğru

☐Yanlış

: İğneyi batırma için daha fazla kuvvet uygulandığında bağımsız değişken basınçtır.

Soru 17

☐Doğru

☐Yanlış

: İş makinelerinin palet kullanması yere yapılan basıncı azaltır.

Soru 18

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Ağzı açık kaplarda sıvı basıncının iletilmesine paskal prensibi denir.

Soru 19

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Parfüm şişelerinde sıvı ve gaz basıncı vardır.

Soru 20

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Magdeburg deneyi açık hava basıncını göstermek için yapılmıştır.

Soru 21

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Pipetle meyve suyu içebilmek için açık hava basıncını kullanırız.

Soru 22

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Toriçelli deneyinde cıvadan daha az yoğunluklu sıvı kullanılırsa sıvı seviyesi artar.

Soru 23

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Ayakta duran bir kişi sırtüstü yattığında yere yaptığı basınç azalır.

Soru 24

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

: Deniz suyunun tuzluluk oranı arttıkça aynı derinlikteki basıncı da artar.

Soru 25

- ☐ Doğru
☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[8.Sınıf Basınç Konu Anlatımı](#)

[8.Sınıf Basınç Test](#)

[8.Sınıf Basınç Çalışma Kağıdı](#)