

<== 7.Sınıf Testlerine Geri Git

7.Sınıf Saf Maddeler Test

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Saf Maddeler**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 22

Soru 1: Aşağıdaki saf maddelerin özelliklerinden hangisi tüm saf maddeler için doğru **değildir**?

- A) İçerisinde başka tür tanecik bulunmaz.
- B) Homojendir.
- C) Tek cins atom içerir.
- D) Yoğunlukları sabittir.

CEVAP

Soru 2: Aşağıda verilen element sembollerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bakır – Cu
- B) Altın – Au
- C) Demir – Fe
- D) Fosfor – S

CEVAP

Soru 3: Aşağıda verilen elementlerin sembolleri alfabetik olarak sıralandıklarında son sırada hangisi bulunur?

- A) Azot
- B) Neon
- C) Sodyum
- D) Karbon

CEVAP

Soru 4: İnsan vücudunda en fazla bulunan element hangisidir?

- A) Azot
- B) Oksijen
- C) Karbon
- D) Kükürt

CEVAP

Soru 5: Elementlerin isimlendirilmesinde ilk harf kullanılmış ise ikinci harf küçük olarak yazılır.

Aşağıdaki elementlerden hangisi iki harflidir?

- A) Azot
- B) Bor
- C) Kükürt
- D) Klor

CEVAP

Soru 6: Aşağıdakilerden hangisi element **değildir**?

- A) Ca
- B) Co
- C) CO
- D) C

CEVAP

Soru 7: Aşağıdaki elementlerden hangisinin formülü yazılabilir?

- A) Oksijen
- B) Helyum
- C) Demir
- D) Argon

CEVAP

Soru 8: H₂ elementi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Molekül yapıdadır.
- B) Bileşiktir.
- C) Saf maddedir
- D) Homojendir.

CEVAP

Soru 9: Diş dolgusunda ve termometre yapımında kullanılan element hangisidir?

- A) Bakır
- B) Demir
- C) Platin
- D) Cıva

CEVAP

Soru 10: Elementlerle ilgili olarak;

- I. Element isimleri tüm dünyada aynıdır.
 - II. Elementler atomik veya molekül yapıda olabilir.
 - III. Molekül yapıda olanlar formülle gösterilir.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I, II ve III

CEVAP

Soru 11: Atom numarası 14 olan elementin adı nedir?

- A) Fosfor
- B) Silisyum
- C) Kükürt
- D) Klor

CEVAP

Soru 12: Uçak gibi hava taşıtlarında mutfak eşyalarında kullanılan element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Na
- B) He
- C) Al
- D) Si

CEVAP

Soru 13: Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin adı **yanlış** verilmiştir?

- A) H_2O - Su
- B) CO_2 - Karbon dioksit
- C) NH_3 - Amonyum
- D) $NaCl$ - Sofra Tuzu

CEVAP

Soru 14: Diş macunu ve deodorantlarda bulunan element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flor
- B) Klor
- C) Azot
- D) Fosfor

CEVAP

Soru 15: $C_6H_{12}O_6$ bileşiği için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Molekül yapılıdır.
- B) 3 farklı element içerir.
- C) Yapısında 24 atom vardır.
- D) Bileşiği oluşturan elementler kendi özelliklerini gösterir.

CEVAP

Soru 16: Aşağıdakilerden hangisi element sembolü **değildir**?

- A) Cl
- B) Au
- C) CI

D) Fe

CEVAP

Soru 17: NaCl bileşiği tüm dünyada aynı şekilde gösterilir. Bu bileşikle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Adı sodyum klorürdür.
- B) Molekül yapılı bir bileşiktir.
- C) Sodyum ve klor elementlerinin özelliklerini göstermez.
- D) Bileşiği formülle gösterilir.

CEVAP

Soru 18: Aşağıdakilerden hangisi molekül yapıdaki bileşiktir?

- A) H₂
- B) H₂O
- C) NaCl
- D) Cl₂

CEVAP

Soru 19: C₂H₅OH bileşiği ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Yapısında 3 çeşit atom vardır.
- B) Yapısında 9 tane atom vardır.
- C) Molekül yapılıdır.
- D) Karbon, Hidrojen ve Azot atomları vardır.

CEVAP

Soru 20: Aşağıdakilerden hangisi saf madde **değildir**?

- A) Su
- B) Alkol
- C) Hava
- D) Demir

CEVAP

Soru 21: Tuzun yapısında bulunan ve suyu mikroplardan arındırılmasını sağlayan element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum
- B) Klor
- C) Azot
- D) Oksijen

CEVAP

Soru 22: Aşağıdaki bileşiklerden hangisinde en fazla atom bulunur?

- A) H₂O

- B) CO₂
- C) NH₃
- D) NaCl

CEVAP

Diğer Konular

- 7.Sınıf Saf Maddeler Konu Anlatımı
- 7.Sınıf Saf Maddeler Doğru Yanlış Soruları
- 7.Sınıf Saf Maddeler Çalışma Kağıdı