



Hi Students!

QUIZ

Konversi Suhu Termometer Buatan Sendiri

A'YUNATUL MUAFFIFAH,S.PD

FISIKA | FASE-E

Nama :

Kelas :

No Absen :





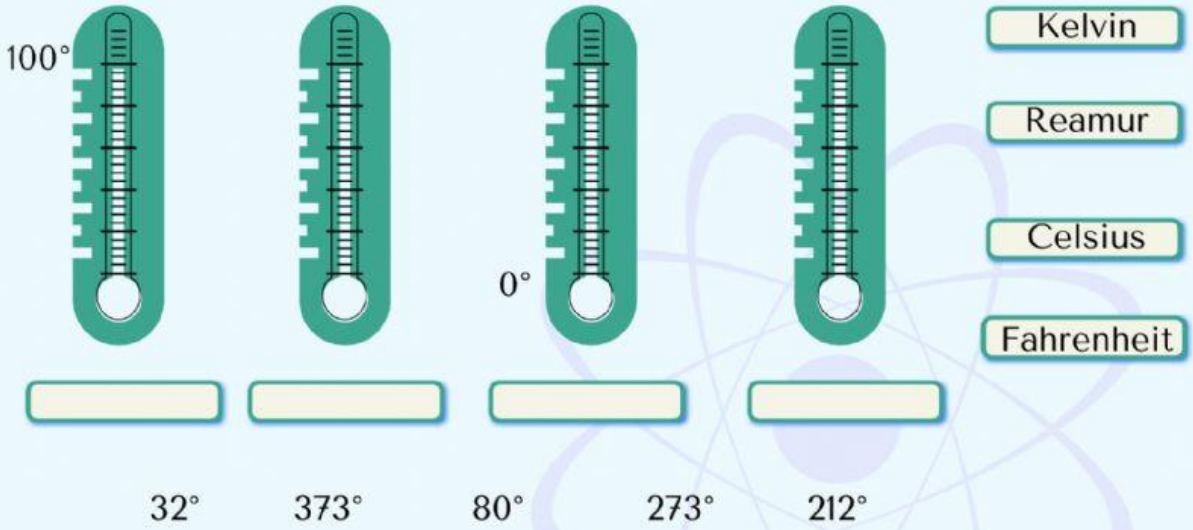
LIVEWORKSHEETS



Quiz

1. Fahri memanaskan air dalam panci. Setelah beberapa saat air mendidih dan suhu air tersebut 373°C. Jika air tersebut di ukur menggunakan termometer Celsius, maka skala akan menunjukkan nilai...

A. 80 B. 100 C. 212 D. 115 E. 273

2. 

2. Jika es batu diukur suhunya. Maka suhu es batu setara dengan....

A. 25°C B. 80K C. 0°F D. 32°F E. 273°R

3. Suhu air mendidih di semua tempat selalu sama yaitu 100°C

Benar Salah







LIVEWORKSHEETS



Quiz

Yella membuat termometer buatan dengan menggunakan skala Yella sendiri, setelah memasukkan termometer tak berskala pada es batu kemudian dimasukkan ke gelas yang berisi air mendidih, Yella menandai permukaan alkohol pada tabung kaca. Diketahui rentang skala termometer Yella adalah 75. Setelah skala dibuat serta ditempelkan pada termometer, ternyata tanda spidol bagian bawah termometer menunjukkan nilai 15. Kemudian Termometer Yella digunakan untuk mengukur air hangat sehingga alkohol dalam pipa bergerak kemudian setelah beberapa saat berhenti di angka 55.

4. Berdasarkan hasil percobaan, skala titik didih termometer Yella menunjukkan angka....

A.75 °Y B. 90°Y C. 85°Y D. 60°Y E. 65°Y

5. Jika air hangat tersebut diukur menggunakan termometer celsius, maka suhu air hangat tersebut adalah....°C.

A.20 °Y B. 28°Y C. 30°Y D. 36°Y E. 40°Y







LIVEWORKSHEETS