



Dina sedang menyiapkan minuman dingin di siang hari yang panas. Ia mengambil beberapa es batu dari freezer yang bersuhu -5°C dan memasukkannya ke dalam gelas berisi air dengan suhu 30°C . Setelah beberapa menit, es batu mulai mencair dan suhu campuran air dan es menjadi 10°C .

1. Suhu es batu di dalam freezer adalah -5°C . Apa arti tanda negatif (-) pada suhu tersebut?
 - a. menunjukkan suhu yang lebih tinggi dari nol
 - b. menunjukkan suhu yang lebih rendah dari nol
 - c. menunjukkan suhu pada titik beku air
 - d. menunjukkan suhu ruangan
2. Berdasarkan teks diatas, pasangkanlah cabang ilmu sains dan apa yang dipelajari didalamnya !

**Suhu es batu di dalam
freezer**

-5°C

**Suhu air di gelas sebelum
dicampur es**

10°C

**Suhu campuran setelah
beberapa menit**

35°C

**Selisih suhu antara air
dan es batu**

30°C

3. Berdasarkan teks di atas, berilah tanda (✓) pada pernyataan yang Benar atau Salah pada kolom yang tersedia!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Suhu -5°C artinya suhu 5 derajat di bawah nol derajat Celsius .		
2	Suhu 30°C lebih rendah daripada suhu -5°C .		
3	Bilangan -5 termasuk bilangan bulat negatif		