



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		