



Nama: _____

Kelas: _____

Petunjuk Pengerjaan Soal Pilihan Ganda

- Bacalah setiap soal dengan cermat dan teliti sebelum memilih jawaban.
- Setiap soal memiliki lima pilihan jawaban (A, B, C, D, dan E).
- Pilihlah satu jawaban yang paling tepat.
- Tidak diperkenankan memilih lebih dari satu jawaban pada setiap soal.
- Kerjakan soal secara mandiri, jujur, dan teliti.
- Periksa kembali jawaban sebelum mengakhiri pengerjaan.

A. Pilihan Berganda

1. Berdasarkan media Augmented Reality (AR) yang ditampilkan, pada suhu berapakah air murni dan larutan mulai mengalami proses pembekuan?

- A. 0 °C
- B. 10 °C
- C. 25 °C
- D. 50 °C
- E. 100 °C

2. Berdasarkan penjelasan dalam media AR, mengapa penambahan zat terlarut dapat menyebabkan penurunan titik beku larutan?

- A. Karena zat terlarut meningkatkan titik beku air.
- B. Karena zat terlarut memengaruhi proses pembentukan fase padat sehingga larutan memerlukan suhu lebih rendah untuk membeku.
- C. Karena zat terlarut membuat air langsung menguap.
- D. Karena zat terlarut meningkatkan suhu larutan hingga 100 °C.
- E. Karena zat terlarut menghilangkan seluruh molekul air.