

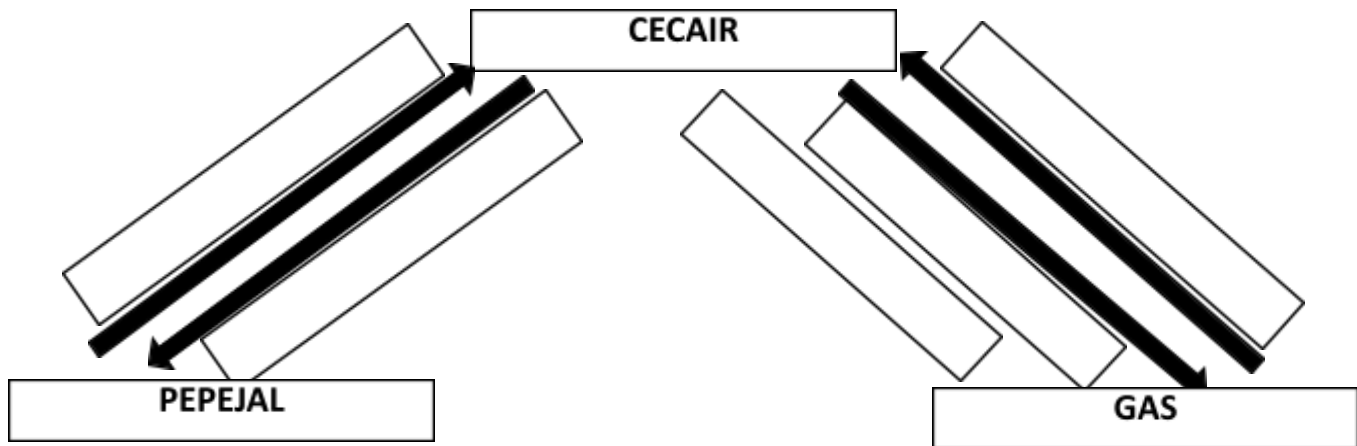
NAMA:

.....
.....

KELAS:

.....
.....

a) NYATAKAN PROSES YANG TERLIBAT DALAM PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BERIKUT



b) NYATAKAN PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BAGI PROSES YANG DINYATAKAN

KUKUH 2

1. →
2. →
3. →
4. **CECAIR** → **GAS** **PENYEJATAN**
5. →

c) Apabila ais bertukar menjadi air ia menerima haba atau kehilangan haba?

.....
.....

NAMA:

.....

KELAS:

.....

SAINS TAHUN

AMALI

STESEN 1- PELEBURAN

Perhatikan keadaan ais di dalam bikar

1. Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku?

.....

KUKUH 1

2. Namakan proses yang terlibat.

.....

KUKUH 1

3. Ais menerima atau kehilangan haba?

.....

KUKUH 2

4. Berikan contoh keadaan yang berlaku dalam kehidupan seharian berdasarkan situasi ini.

.....

PENGAYAAN

STESEN 2- PEMBEKUAN

Buka peti sejuk dan perhatikan keadaan ais

1. Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku?

.....

KUKUH 1

2. Namakan proses yang terlibat.

.....

KUKUH 1

3. Air yang bertukar menjadi ais menerima atau kehilangan haba?

.....
.....

KUKUH 2

4. Berikan contoh keadaan yang berlaku dalam kehidupan seharian berdasarkan situasi ini.

.....
.....

PENGAYAAN

STESEN 3- PENDIDIHAN

Perhatikan air yang sedang mendidih

1. Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku?

.....
.....

KUKUH 1

2. Namakan proses yang terlibat.

.....
.....

KUKUH 1

3. Air yang bertukar menjadi wap air menerima atau kehilangan haba?

.....
.....

KUKUH 2

4. Berikan contoh keadaan yang berlaku dalam kehidupan seharian berdasarkan situasi ini.

.....
.....

PENGAYAAN

STESEN 4- PENYEJATAN

Kertas tulas dibasahkan dan dibiarkan di atas meja

1. Sekiranya kertas tersebut dibiarkan selama 6 jam, adakah ia akan kering?

KUKUH 1

-
-
2. Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku?

.....

KUKUH 1

-
3. Namakan proses yang terlibat.

.....

KUKUH 1

-
4. Air yang bertukar menjadi wap air menerima atau kehilangan haba?

.....

KUKUH 2

-
5. Berikan contoh keadaan yang berlaku dalam kehidupan seharian berdasarkan situasi ini.

.....

PENGAYAAN

STESEN 3- PENDIDIHAN

Perhatikan titisan air di luar gelas berisi ais

1. Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku?

.....

KUKUH 1

-
2. Namakan proses yang terlibat.

.....

KUKUH 1

-
3. Wap air yang bertukar menjadi air menerima atau kehilangan haba?

.....

KUKUH 2

-
4. Berikan contoh keadaan yang berlaku dalam kehidupan seharian berdasarkan situasi ini.

.....

PENGAYAAN

PROJEK AIS KRIM SEGERA

Sila bawa peralatan berikut pada waktu sains yang berikutnya

- Sebarang minuman yang telah dimasukkan di dalam plastik aiskrim (diikat)
- Garam
- Balang plastik
- Tuala
- Ais akan disediakan oleh guru

