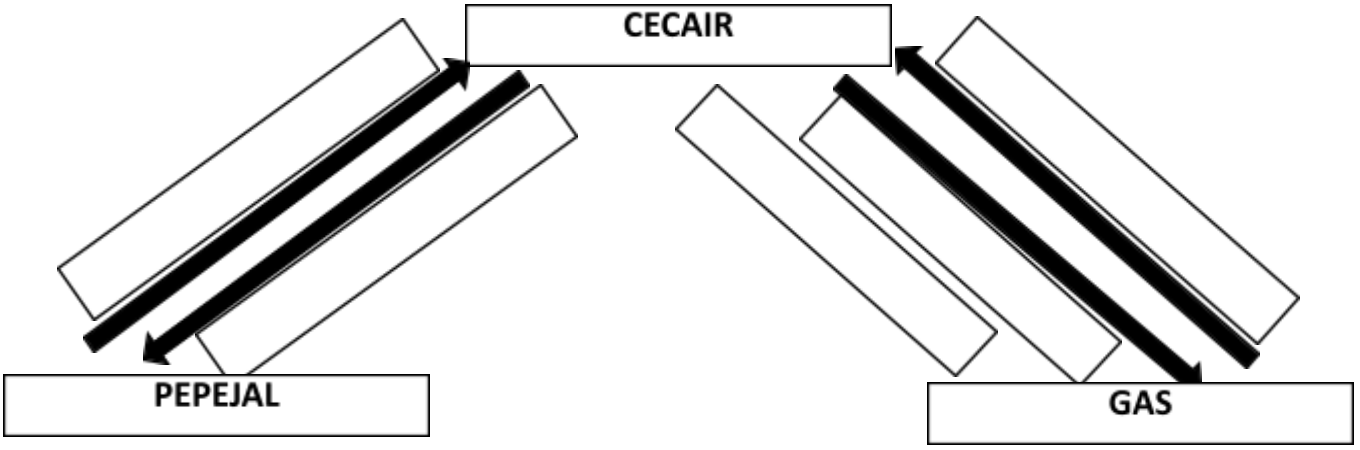
SAINS TAHUN 5

KUKUH 1

NAMA:
……
……..
KELAS:
……
……

a) NYATAKAN PROSES YANG TERLIBAT DALAM PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BERIKUT




KUKUH 2

b) NYATAKAN PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BAGI PROSES YANG DINYATAKAN

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

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?

   ……
   ……...

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 turas 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



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

