

EVALUASI PILIHAN GANDA



JANGAN LUPA TULIS NAMA



Nama : _____

No. Absen : _____

Kelas : _____

Pililah dan tulis salah satu jawaban yang benar pada lingkaran

1. Perhatikan peristiwa berikut ini!

- 1) Ibu membuat es batu dengan memasukkan air ke dalam freezer
- 2) Petani garam menjemur garam hingga menjadi kristal-kristal garam
- 3) Ani memanaskan coklat Batangan diatas kompor
- 4) Ibu mendidihkan air diatas kompor

Dari peristiwa di atas, manakah yang membutuhkan kalor dalam perubahan wujud benda.....

- ☐ A 1 dan 2
- ☐ B 1 dan 3
- ☐ C 3 dan 4
- ☐ D 1 dan 4

2. Agra melakukan percobaan sederhana untuk membuktikan pengaruh kalor, pada percobaan pertama Agra memanaskan 100 ml diatas kompor dengan sedang, dalam waktu 10 menit air tersebut habis. Percobaan kedua Agra memanaskan 100 ml air dengan api yang besar dan diperoleh hasil berbeda. Air tersebut habis dalam kurun waktu 5 menit. Manakah kesimpulan yang benar dari percobaan yang dilakukan oleh Agra?



- ☐ A Semakin kecil kalor, penguapan yang terjadi semakin cepat
- ☐ B Semakin kecil kalor, jumlah air yang berkurang semakin banyak
- ☐ C Semakin besar kalor, penguapan yang terjadi akan semakin cepat
- ☐ D Semakin besar kalor, jumlah air yang berkurang semakin sedikit



3. Ketika lilin dibakar maka akan berubah menjadi cair lalu menjadi padat, pada peristiwa ini lilin tersebut mengalami perubahan dari benda padat menjadi cair (mencair), akan tetapi ketika lilin tersebut berubah menjadi padat kembali setelah menjadi cair. Apakah hal tersebut dapat dikatakan perubahan wujud padat menjadi cair?

- ☐ A Lilin tidak mengalami perubahan wujud benda padat menjadi cair, dimana bentuk perubahannya dinamakan perubahan sementara
- ☐ B Lilin mengalami perubahan wujud benda padat menjadi cair, dimana bentuk perubahannya dinamakan perubahan tetap
- ☐ C Lilin mengalami perubahan wujud benda padat menjadi cair, dimana perubahannya dinamakan perubahan tetap
- ☐ D Lilin mengalami perubahan wujud benda padat menjadi cair, dimana perubahannya dinamakan perubahan sementara

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Ibu menggantungkan kapur pakaian di dalam lemari, seminggu kemudian ibu melihat wadah yang berisi kapur tersebut sudah habis atau kosong. Mengapa peristiwa tersebut bisa terjadi?

- ☐ A Karena kapur tersebut menerima kalor sehingga mengalami pembekuan
- ☐ B Karena kapur tersebut menerima kalor sehingga kapur menjadi panas dan menyublim
- ☐ C Karena kapur tersebut menerima kalor sehingga kapur menjadi panas dan mencair
- ☐ D Karena kapur tersebut menerima kalor sehingga kapur menjadi panas dan mengembun



5. Perhatikan perubahan berikut ini dari cair ke padat dan kembali ke cair!

- 1) Es krim menjadi padat
- 2) Adonan tersebut didinginkan pada suhu yang sangat dingin (kulkas)
- 3) Lama-kelamaan es krim tersebut berubah menjadi cair
- 4) Es krim dibuat dari adonan yang dilarutkan dalam air
- 5) Es krim tersebut di dikeluarkan dari kulkas
- 6) Air yang ada dalam adonan akan membeku

Dari perubahan di atas , urutkanlah kembali agar langkah benar dan sistematis!

- ☐ A (4), (2), (6), (1), (5), dan (3)
- ☐ B (2), (3), (4), (6), (1), dan (5)
- ☐ C (1), (2), (3), (4), (5), dan (6)
- ☐ D (6), (5), (1), (2), (3), dan (4)

6. Pada saat pembelajaran IPA, seluruh siswa kelas 5 di ajak belajar di laur ruangan oleh ibu guru. Bu guru menyiapkan kompor spritus dan penyangganya. Tanpa di sengaja Beni menjatuhkan spritus tersebut di tangan Novi. Novi kemudian merasa tangannya sangat dingin dan beberapa detik kemudian tangan Novi langsung kering dan tidak ada cairan spritus lagi. Dari peristiwa di atas, mengapa tangan Novi berasa dingin dan tiba-tiba cairannya menghilang?

- ☐ A Spritus cepat mengembun dan sifat gas adalah partikel penyusunnya renggang sehingga cepat mengmbun dan menghilang
- ☐ B Spritus cepat menguap dan sifat gas adalah partikel penyusunnya renggang sehingga cepat menguap dan menghilang
- ☐ C Spritus cepat mencair dan sifat gas adalah partikel penyusunnya renggan sehingga cepat mencair dan menghilang
- ☐ D Spritus cepat membeku dan sifat gas adalah partikel penyusunnya renggang sehingga cepat membeku dan menghilang

7. Perhatikan gambar di bawah ini!





Doni sedang mengisi bensin pada motornya. Doni lupa tidak menutup kembali botol bensinnya. Ketika beberapa saat Doni lihat bensinnya dan ternyata sudah habis. Berdasarkan peristiwa tersebut, perubahan wujud apa yang terjadi dan mengapa hal tersebut bisa terjadi...

- ☐ A Menguap, karena partikel di dalam bensin sangat renggang
- ☐ B Menguap, karena gas di udara berubah wujud menjadi bensin
- ☐ C Mengembun, karena bensin berubah menjadi gas sehingga bensin berkurang
- ☐ D Mengembun, karena gas di udara berubah menjadi bensin

8. Perhatikan gambar bagan di bawah ini!

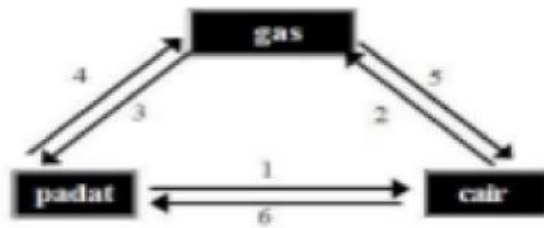


Siswa kelas 5 melakukan percobaan membuat es krim sederhana tanpa kulkas untuk membuktikan salah satu perubahan wujud pada benda. Proses percobaan yang dilakukan seperti pada gambar di bawah. Berdasarkan hasil pengamatan pada percobaan yang dilakukan, kesimpulan yang tepat pada pernyataan di bawah ini adalah

- ☐ A Perubahan wujud membeku, karena susu cair menjadi padat.
- ☐ B Susu pada kantong plastic tidak mengalami perubahan wujud karena suhunya panas.
- ☐ C Garam yang ditaburi pada es batu berfungsi untuk menambah rasa pada es krim.
- ☐ D Perubahan wujud yang terjadi adalah mencair, karena susu menjadi cair.



9. Perhatikan gambar bagan di bawah ini!



Analisis perubahan apa yang terjadi pada nomor 1, 4 dan 5?

- ☐ A (1) mengembun, (4) menyublim dan (5) mencair
- ☐ B (1) membeku, (4) menguap dan (5) mencair
- ☐ C (1) mencair, (4) menyublim dan (5) mengembun
- ☐ D (1) mengembun, (4) mencair dan (5) membeku

10. Perhatikan gambar bagan di bawah ini!



Dua buah es batu diletakkan pada tiga buah wadah. Satu wadah diletakkan di luar ruangan di bawah sinar matahari. Wadah kedua diletakkan di atas meja di dalam ruangan. Wadah ketiga diletakkan di dalam lemari atau tempat yang terlindung dari sinar matahari.

Tentukan jawaban **salah** pernyataan berikut ini berdasarkan ilustrasi gambar diatas!

- 1) Es akan cepat mencair pada wadah pertama karena langsung terkena sinar matahari.
- 2) Es akan cepat mencair pada wadah ketiga karena tidak langsung terkena sinar matahari.
- 3) Es akan lebih lambat mencair pada wadah ketiga dari pada wadah pertama.
- 4) Es akan lebih lambat mencair pada wadah kedua daripada wadah ketiga.

- ☐ A (1) dan (2)
- ☐ B (1) dan (3)
- ☐ C (2) dan (3)
- ☐ D (2) dan (4)

SELAMAT MENGERJAKAN