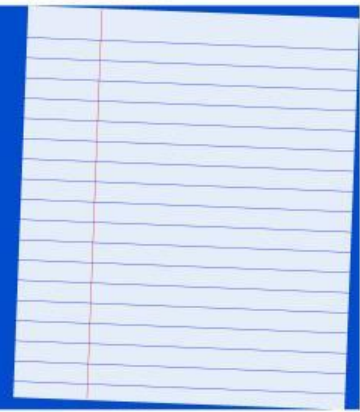


LKPD

BAB II ZAT DAN PERUBAHANNYA



Soal literasi

Bacalah teks berikut

Plastisin adalah benda padat yang memiliki sifat lunak. Plastisin bertekstur lunak dan mudah dibentuk, sehingga plastisin dapat digunakan untuk mengasah kemampuan kreativitas anak dalam membuat kerajinan. Berbagai macam kerajinan yang berasal dari plastisin seperti kerajinan plastisin berbentuk mobil-mobilan, bentuk rumah, bentuk patung hewan, bentuk manusia salju, bentuk miniatur buah, dan lain sebagainya. Plastisin juga dapat digunakan sebagai media pembelajaran seperti mengenal huruf dan angka, mengenal hewan, dan bentuk media pembelajaran lainnya. Pembuatan plastisin menjadi berbagai macam kerajinan dapat dilakukan dengan menekan dan membentuk plastisin sesuai kreativitas bentuk yang diinginkan. Plastisin meskipun sebagai benda padat tetap dapat mencair ketika terkena api atau suhu yang panas. Hal ini dikarenakan plastisin terbuat dari sisa-sisa minyak bumi, sehingga ketika dipegang plastisin akan terasa licin seperti minyak pada tekstur

1. Plastisin sebagai suatu benda berisfat....?



Kasar



Kaku



Keras



Lunak

2. Plastisin sebagai benda padat terlihat kotor dan mudah mengeras. Setujukah kalian dengan pernyataan tersebut?

☐	Setuju
☐	Tidak setuju

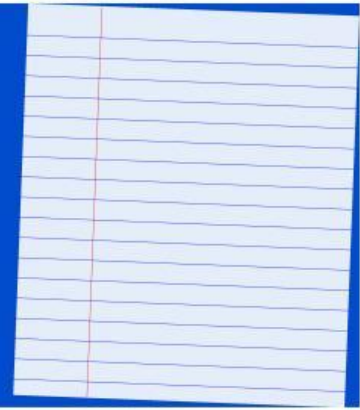
3. Plastisin dapat diubah bentuknya menjadi kerajinan plastisin. Perubahan bentuk tersebut termasuk perubahan.....

4. Berilah tanda centang untuk menyatakan benar atau salah pada setiap pernyataan berikut!

NO	Pernyataan	Benar	Salah
1	Plastisin adalah benda berwujud padat.		
2	Plastisin memiliki permukaan yang kasar		
3	Plastisin terbuat dari bahan baku sisa minyak bumi		
4	Plastisin akan mencair jika didinginkan		
5	Plastisin memiliki tekstur yang mudah rapuh		

LKPD

BAB II ZAT DAN PERUBAHANNYA



Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang benar!

1. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1). Batu
- (2). Udara
- (3). Kayu
- (4). Bensin
- (5). Logam

Berdasarkan pernyataan di atas, yang merupakan zat padat ditunjukkan oleh nomor....

- ☐ (1) dan (3) ☐ (2) dan (4) ☐ (1), (3) dan (5) ☐ (1), (2), dan (3)

2. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1). Mengikuti wadahnya
- (2). Volumennya tergantung pada tempatnya
- (3). Tidak dapat dimampatkan
- (4). Dapat mengalir
- (5). Massa jenis yang sangat kecil

Berdasarkan pernyataan di atas, ciri-ciri gas ditunjukkan oleh pernyataan nomor...

- ☐ (1), (2) dan (3) ☐ (1), (3) dan (5) ☐ (1), (2) dan (4) ☐ (2), (3), dan (4)

3. Zat padat yang dapat berubah menjadi cair jika terkena pengaruh panas contohnya adalah....

- ☐ Kayu yang dibakar ☐ Mentega yang dipanaskan ☐ Kain yang dijemur ☐ Air yang direbus

4. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1). Melebur
- (2). Menguap
- (3). Membeku
- (4). Mengembun
- (5). Menyublim

Perubahan wujud benda yang terjadi dan memerlukan panas ditunjukkan nomor....

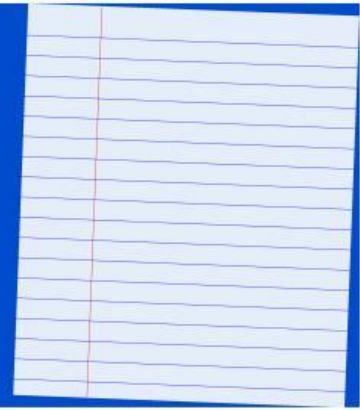
- ☐ (1), (2) dan (4) ☐ (1), (3) dan (4) ☐ (1), (3) dan (5) ☐ (1), (2), dan (5)

5. Ketika memasak air, semula air di dalam panci terisi penuh. Setelah beberapa saat air mengalami perbedaan ketinggian menjadi lebih rendah. Kondisi tersebut dapat disimpulkan bahwa

- ☐ Sebagian air dalam panci sudah menguap menjadi uap air berwujud gas
- ☐ Panci menyerap air yang ada di dalamnya
- ☐ Sebagian air berubah menjadi kristal-kristal air yang menempel di dinding panci
- ☐ Sebagian Air membentuk titik-titik air pada dinding luar panci

LKPD

BAB II ZAT DAN PERUBAHANNYA



6. Berikut yang *bukan* merupakan gejala perubahan kimia adalah....

- ☐ Terbentuk endapan
- ☐ Perubahan wujud zat
- ☐ Perubahan suhu
- ☐ Terbentuknya gelembung gas

7. Reaksi antara perak nitrat dengan natrium klorida akan membentuk endapan putih. Terbentuknya endapan putih termasuk salah satu karakteristik terjadinya.....

- ☐ Reaksi kimia
- ☐ Perubahan fisika
- ☐ Sifat fisika
- ☐ Penguraian zat

8. Pada destilasi terjadi proses....

- ☐ Penguapan dan sublimasi
- ☐ Pengembunan dan sublimasi
- ☐ Penguapan dan pengembunan
- ☐ Peleburan dan penguapan

9. Kembang api yang memberikan nyala warna-warni ketika dibakar termasuk perubahan....

- ☐ Fisika
- ☐ Kimia
- ☐ Bentuk
- ☐ Buatan

10. Suatu benda berupa besi memiliki sifat zat seperti volume, bentuk, gaya antar partikel, dan jarak antar partikel berturut-turut....

- ☐ Tetap, kuat, dan berdekatan
- ☐ Berubah, lemah, dan berjauhan
- ☐ Tetap, berubah, dan berjauhan
- ☐ Berubah, tetap, dan berdekatan