

12. Berikut ini adalah contoh dari perubahan tetap adalah
 - a. Es menjadi air
 - b. Air menjadi es
 - c. Kayu menjadi arang
 - d. Kertas menjadi serbuk kertas
13. Salah satu ciri benda yang sifat perubahannya sementara adalah
 - a. Menghasilkan wujud baru yang berbeda
 - b. Menghasilkan zat baru berubah wujud
 - c. Tidak dapat kembali ke bentuk semula
 - d. Dapat kembali ke wujud semula
14. Kayu yang dibakar akan mengeluarkan bau
 - a. Asap
 - b. Es
 - c. Bakteri
 - d. Minyak
15. Proses pembuatan tempe termasuk perubahan
 - a. Sementara
 - b. Tetap
 - c. Tidak tetap
 - d. Lama
16. Perhatikan pernyataan berikut ini!
 A) Volume tetap B) Volume berubah C) Bentuk tetap D) Bentuk berubah
 Pernyataan yang benar tentang benda cair adalah
 - a. A dan B
 - b. A dan C
 - c. D dan A
 - d. B dan C
17. Kayu merupakan benda yang mempunyai sifat berikut ini, kecuali
 - a. Bentuk berubah-ubah
 - b. Bentuknya tetap
 - c. Volume tetap
 - d. Massa tetap
18. Berikut benda yang dapat berubah memadat ketika dicampur air adalah
 - a. Minyak
 - b. Semen
 - c. Es
 - d. Gula
19. Buah yang busuk akan mengalami perubahan pada hal-hal berikut, kecuali
 - a. Baunya
 - b. Warnanya
 - c. Bentuknya
 - d. Namanya
20. Proses perkaratan bisa terjadi saat besi terkena
 - a. Minyak tanah
 - b. Air hujan
 - c. Air kelapa
 - d. Oli
21. Benda yang tidak berubah menjadi abu ketika dibakar adalah
 - a. Kayu
 - b. Kertas
 - c. Besi
 - d. Kain
22. Menjemur baju adalah kegiatan yang memanfaatkan peristiwa
 - a. Menguap
 - b. Membeku
 - c. Mencair
 - d. Menyublim
23. Air yang berubah menjadi uap air (gas) dapat kembali menjadi air jika
 - a. Dipanaskan
 - b. Didinginkan
 - c. Dibekukan
 - d. Dibakar
24. Gelas yang berisi air dingin lama-lama dinding luar gelas akan terlihat butir-butir air. Hal itu disebabkan karena
 - a. Udara di luar gelas mengalami penguapan
 - b. Air di dalam gelas keluar karena pendinginan
 - c. Udara di luar gelas mengembun karena pendinginan
 - d. Air di dalam gelas keluar karena pembekuan
25. Butiran gula yang dimasukkan ke dalam air lama-lama akan larut. Hal itu adalah contoh dari peristiwa
 - a. Mencair
 - b. Menguap
 - c. Membeku
 - d. Menyublim

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

- 1. Bahan dasar pembuatan nilon adalah
- 2. Benang banyak dimanfaatkan untuk membuat
- 3. Perubahan benda yang tidak dapat kembali ke bentuk asalnya dinamakan
- 4. Perubahan air menjadi es merupakan perubahan yang bersifat
- 5. Perubahan benda padat menjadi gas dinamakan
- 6. Perubahan benda gas menjadi cair dinamakan
- 7. Benda gas mempunyai sifat yang berupa volume dan bentuk yang
- 8. Sayuran yang dibiarkan diluar akan mengalami
- 9. Besi dapat berubah bentuk jika mengalami
- 10. Lilin jika dibakar akan mengalami peristiwa perubahan dari benda menjadi

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

- 1. Sebutkan kegiatan yang dapat merubah sifat dan bentuk benda !
Jawab :
.....
.....
- 2. Sebutkan contoh perubahan benda yang bersifat sementara dan tetap! Masing-masing 3!
Jawab :
.....
.....
- 3. Sebutkan macam-macam peristiwa perubahan benda!
Jawab :
.....
.....
- 4. Sebutkan faktor penyebab perubahan pada benda!
Jawab :
.....
.....
- 5. Sebutkan benda-benda yang terbuat dari plastik!
Jawab :
.....
.....

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 5 SD

IPA BAB SIFAT DAN PERUBAHAN BENDA

A. JAWABAN

1. c. Berbeda-beda
2. b. Bahan penyusunnya rapat dan tidak bergerak
3. d. Cair, padat dan gas
4. c. Tahan air, elastis dan ringan
5. d. Jala
6. a. Membeku
7. b. Panci
8. b. Gas
9. d. Kapur barus yang lama-lama habis
10. a. Sebagai bahan pembuat jala ikan
11. b. Perubahan sementara
12. c. Kayu menjadi arang
13. d. Dapat kembali ke wujud semula
14. a. Asap
15. b. Tetap
16. c. D dan A
17. a. Bentuk berubah-ubah
18. b. Semen
19. d. Namanya
20. b. Air hujan
21. c. Besi
22. a. Menguap
23. b. Didinginkan
24. c. Udara di luar gelas mengembun karena pendinginan
25. a. Mencair

B. JAWABAN

1. Plastik
2. Baju atau pakaian
3. Perubahan tetap
4. Sementara
5. Menyumbli
6. Mengembun
7. Berubah-ubah
8. Pembusukan
9. Perkaratan
10. Padat menjadi cair

C. JAWABAN

1. Kegiatan yang dapat merubah sifat dan bentuk benda adalah sebagai berikut :

- Pembakaran
 - Pendinginan
 - Pemanasan
 - Perkaratan
 - Pembusukan
2. Contoh perubahan benda yang bersifat sementara dan tetap adalah sebagai berikut :
- Contoh perubahan benda yang bersifat sementara :
 - 1) Es menjadi air
 - 2) Air menjadi es
 - 3) Kertas menjadi serbuk kertas
 - Contoh perubahan benda yang bersifat tetap :
 - 1) Kayu menjadi arang
 - 2) Tepung menjadi kue
 - 3) Serbuk semen menjadi beton
3. Macam-macam peristiwa perubahan benda adalah sebagai berikut :
- Membeku : Peristiwa benda cair menjadi padat
 - Mencari : Peristiwa benda padat menjadi cair
 - Menguap : Peristiwa benda cair menjadi gas
 - Menyublim : Peristiwa benda padat menjadi gas
 - Mengembun : Peristiwa benda gas menjadi cair
4. Faktor penyebab perubahan pada benda adalah sebagai berikut :
- Pembusukan
 - Perkaratan
 - Pemanasan
 - Pembakaran
 - Pendinginan
5. Benda-benda yang terbuat dari plastik adalah sebagai berikut :
- Ember
 - Baskom
 - Kursi
 - Kantong
 - Lemari
- 6.