

SOAL ULANGAN HARIAN IPA

Nama :
 Kelas : IV (Empat)
 Sekolah :
 Bab : 6 Sifat Dan Perubahan Wujud Benda



A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Benda-benda dapat dikelompokan berdasarkan wujudnya menjadi berikut ini

a. Padat, cair dan uap

c. Padat, cair dan gas

b. Cair, es dan keras

d. Keras, lunak dan sangat keras
2. Benda yang tidak berubah bentuk dan volumenya ketika dipindahkan adalah

a. Benda padat

b. Benda uap

c. Benda gas

d. Benda cair
3. Berikut ini adalah contoh benda cair, *kecuali*

a. Agar-agar

b. Minyak

c. Air

d. Susu
4. Contoh benda padat diubah bentuknya adalah

a. Memasak air

b. Memindahkan meja

c. Meraut pensil

d. Mengangkat kursi
5. Benda gas mempunyai sifat

a. Volume dan bentuknya tetap

c. Bentuknya tetap dan volumenya berubah-ubah

b. Bentuk dan massanya tetap

d. Bentuk dan volumenya berubah-ubah
6. Susu – Es batu – Asap
 Secara berurutan benda-benda di atas adalah

a. Cair – cair – gas

b. Cair – padat – gas

c. Air – cair – uap

d. Padat – cair – gas
7. Benda cair mempunyai ciri khusus yaitu dapat

a. Berubah menempati ruang

c. Mencair jika dibekukan

b. Memadat jika dipanaskan

d. Berubah massanya
8. Air jika dimasukkan ke dalam ember maka bentuknya akan menjadi seperti

a. Datar

b. Ember

c. Bulat

d. Pipih
9. Benda cair mengalir dari

a. Tempat yang rendah ke tempat yang tinggi

c. Tempat yang tinggi ke tempat yang rendah

b. Laut ke sungai

d. Tempat yang dingin ke tempat yang panas
10. Benda cair menekan ke

a. Arah atas

b. Arah bawah

c. Segala arah

d. Arah cahaya
11. Benda gas dapat menempati ruang, contohnya adalah

a. Angin yang bertiup kencang

c. Pohon tumbang tertiuip angin

b. Udara yang ditiupkan ke dalam balon

d. Asap knalpot yang terasa panas

12. Balon yang ditiup terus lama-lama akan meletus karena benda gas memiliki
 - a. Gaya gravitasi
 - b. Massa yang berat
 - c. Gaya pegas
 - d. Tekanan
13. Proses perubahan dari cair menjadi padat dinamakan
 - a. Mencair
 - b. Menguap
 - c. Membeku
 - d. Menyublim
14. Contoh perubahan mencair terjadi pada
 - a. Es batu yang berubah menjadi air
 - b. Air panas yang berubah menjadi uap ketika mendidih
 - c. Kamper yang semakin lama semakin habis
 - d. Semen yang menjadi keras karena tercampur air
15. Kamper atau kapur barus di dalam lemari semakin lama semakin habis. Hal itu menunjukkan perubahan wujud dari
 - a. Padat menjadi air
 - b. Air menjadi gas
 - c. Padat menjadi uap
 - d. Padat menjadi gas
16. Gelas yang berisi air dingin maka permukaan gelas tersebut terdapat titik-titik air. Hal itu terjadi karena udara di luar gelas mengalami
 - a. Penguapan
 - b. Peresapan
 - c. Pengembunan
 - d. Penyubliman
17. Menyublim adalah peristiwa perubahan benda dari
 - a. Gas menjadi air
 - b. Padat menjadi gas
 - c. Padat menjadi cair
 - d. Cair menjadi padat
18. Berikut adalah benda yang dapat menguap ketika dipanaskan, *kecuali*
 - a. Air
 - b. Susu
 - c. Minyak
 - d. Tanah
19. Benda yang mempunyai sifat ringan dan kedap air adalah
 - a. Besi
 - b. Logam
 - c. Plastik
 - d. Kain
20. Kayu sering digunakan untuk membaut berbagai perabotan rumah tangga karena mempunyai sifat
 - a. Keras dan kedap air
 - b. Keras dan mudah dibentuk
 - c. Mudah dibentuk dan ringan
 - d. Ringan dan sulit lapuk
21. Berikut benda-benda yang terbuat dari plastik, *kecuali*
 - a. Sendok
 - b. Ember
 - c. Mangkok
 - d. Genteng
22. Berikut sifat yang dimiliki oleh karet, *kecuali*....
 - a. Elastis
 - b. Lentur
 - c. Tahan panas
 - d. Tidak mudah robek
23. Peralatan dapur banyak yang menggunakan logam karena
 - a. Sifatnya yang ringan dan tahan lama
 - b. Sifatnya lunak dan ringan
 - c. Sifatnya yang keras dan tahan panas
 - d. Sifatnya elastis dan tahan panas
24. Berikut adalah sifat-sifat yang dimiliki kain adalah
 - a. Ringan dan menyerap air
 - b. Keras dan ringan
 - c. Berat dan elastis
 - d. Tahan panas dan air

25. Berikut adalah benda yang mudah rusak jika terkena air adalah
- a. Kaca

b. Kain

c. Kertas

d. Logam

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Tinggi permukaan air selalu
2. Balon yang didiamkan pada cuaca yang dingin maka pada pagi harinya akan semakin kecil. Hal itu karena udara dalam balon mengalami
3. Asap dan angin termasuk benda ...
4. Perubahan dari benda cair ke gas dinamakan
5. Mengembun adalah proses perubahan dari benda menjadi
6. Perubahan benda gas menjadi benda padat dinamakan
7. Kertas berasal dari
8. Supaya mudah dan nyaman maka banyak sepatu yang terbuat dari dan
9. Bahan kain banyak digunakan manusia untuk membuat
10. Rangka-rangka kendaraan bermotor supaya kuat dan awet maka dibuat dari

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan contoh benda padat, cair dan gas! Masing-masing 3!
- Jawab :
-
-
2. Jelaskan 5 jenis proses perubahan benda!
- Jawab :
-
-
3. Sebutkan sifat-sifat yang dimiliki benda cair!
- Jawab :
-
-
4. Sebutkan 3 contoh perubahan benda dari padat menjadi cair!
- Jawab :
-
-
5. Sebutkan sifat-sifat dari benda-benda berikut ini :
- a. Plastik

b. Kertas

c. Karet

d. Kaca

e. Besi
- Jawab :
-
-

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 4 SD

IPA BAB 6 SIFAT DAN PERUBAHAN WUJUD BENDA

A. JAWABAN

1. c. Padat, cair dan gas
2. a. Benda padat
3. a. Agar-agar
4. c. Meraut pensil
5. d. Bentuk dan volumenya berubah-ubah
6. b. Cair – padat – gas
7. a. Berubah menempati ruang
8. b. Ember
9. c. Tempat yang tinggi ke tempat yang rendah
10. c. Segala arah
11. b. Udara yang ditiupkan ke dalam balon
12. d. Tekanan
13. c. Membeku
14. a. Es batu yang berubah menjadi air
15. d. Padat menjadi gas
16. c. Pengembunan
17. b. Padat menjadi gas
18. d. Tanah
19. c. Plastik
20. b. Keras dan mudah dibentuk
21. d. Genteng
22. c. Tahan panas
23. c. Sifatnya yang keras dan tahan panas
24. a. Ringan dan menyerap air
25. c. Kertas

B. JAWABAN

1. Sama
2. Penyusutan
3. Gas
4. menguap
5. Gas menjadi cair
6. Mengkristal
7. Serbuk kayu
8. Karet dan kain
9. Pakaian
10. Besi

C. JAWABAN

1. Contoh benda padat : batu, tanah, besi
 Contoh benda cair : Air, susu, minyak
 Contoh benda gas : Asap, oksigen, karbondioksida

2. Jenis-jenis perubahan benda adalah sebagai berikut :
 - Mencair adalah perubahan benda padat menjadi cair
 - Membeku adalah perubahan benda cair menjadi padat
 - Menguap adalah perubahan benda cair menjadi gas
 - Mengembun adalah perubahan benda gas menjadi cair
 - Menyublim adalah perubahan benda padat menjadi gas
 - Mengkristal adalah perubahan benda gas menjadi padat

3. Sifat-sifat benda cair adalah sebagai berikut :
 - Bentuknya berubah-ubah sesuai dengan tempatnya
 - Memiliki volume yang tetap
 - Dapat menempati ruang
 - Memiliki berat tertentu
 - Mengalir dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah
 - Memiliki permukaan yang selalu mendatar
 - Memberikan tekanan ke segala arah
 - Dapat meresap melalui celah-celah kecil
 - Mampu melarutkan berbagai macam zat

4. Contoh perubahan benda padat menjadi cair adalah sebagai berikut :
 - Es batu yang mencair ketika dipanaskan
 - Lilin yang meleleh ketika terbakar api
 - Mentega yang mencair ketika dipanaskan

5. Sifat-sifat dari benda-benda berikut ini :
 - a. Plastik = Ringan dan kedap air
 - b. Kertas = Tipis dan ringan
 - c. Karet = Ringan dan elastis
 - d. Kaca = Bening dan tembus cahaya
 - e. Besi = Keras dan tahan lama