

Nama/No :

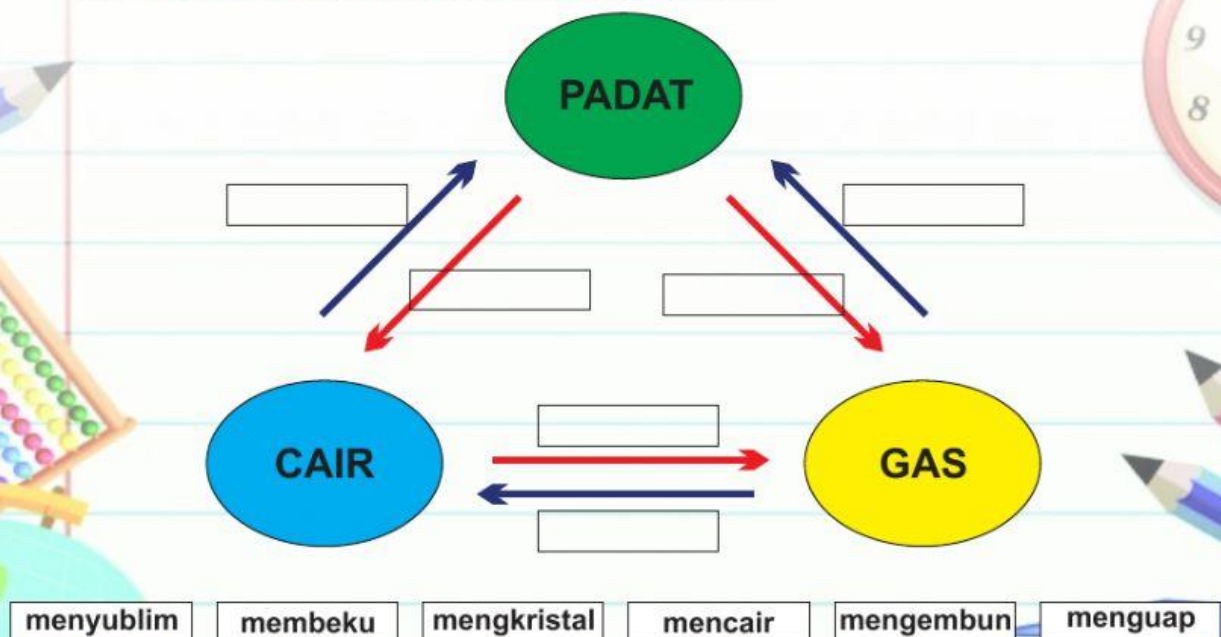
Hari, tgl :

20 04

Masih ingatkah kamu dengan wujud benda? Dari ketiga wujud benda tersebut tentunya memiliki sifat yang berbeda pula, mari kita coba untuk memasangkan antara wujud benda dengan ciri-cirinya!

PADAT	CAIR	GAS
bentuk & volume	bentuk & volume	bentuk & volume
	Permukaan	Menekan
	Kapilaritas	
Bentuk dan Volumennya berubah sesuai wadahnya	Bentuk tetap Volumennya tetap	Bentuk berubah sesuai wadahnya dan Volumennya tetap
Mengisi segala ruangan	Menekan ke segala arah	Permukaannya selalu datar
Dapat berubah jika mendapat perlakuan tertentu	Mengalir dari tempat tinggi ke tempat yang lebih rendah	Meresap melalui celah-celah kecil

Masih ingatkah kamu dengan wujud benda? Dari ketiga wujud benda berikut, terdapat enam perubahan wujud benda. Cocokkanlah perubahan wujud pada anak panah yang sesuai. Selamat mencoba !



menyublim

membeku

mengkristal

mencair

mengembun

menguap

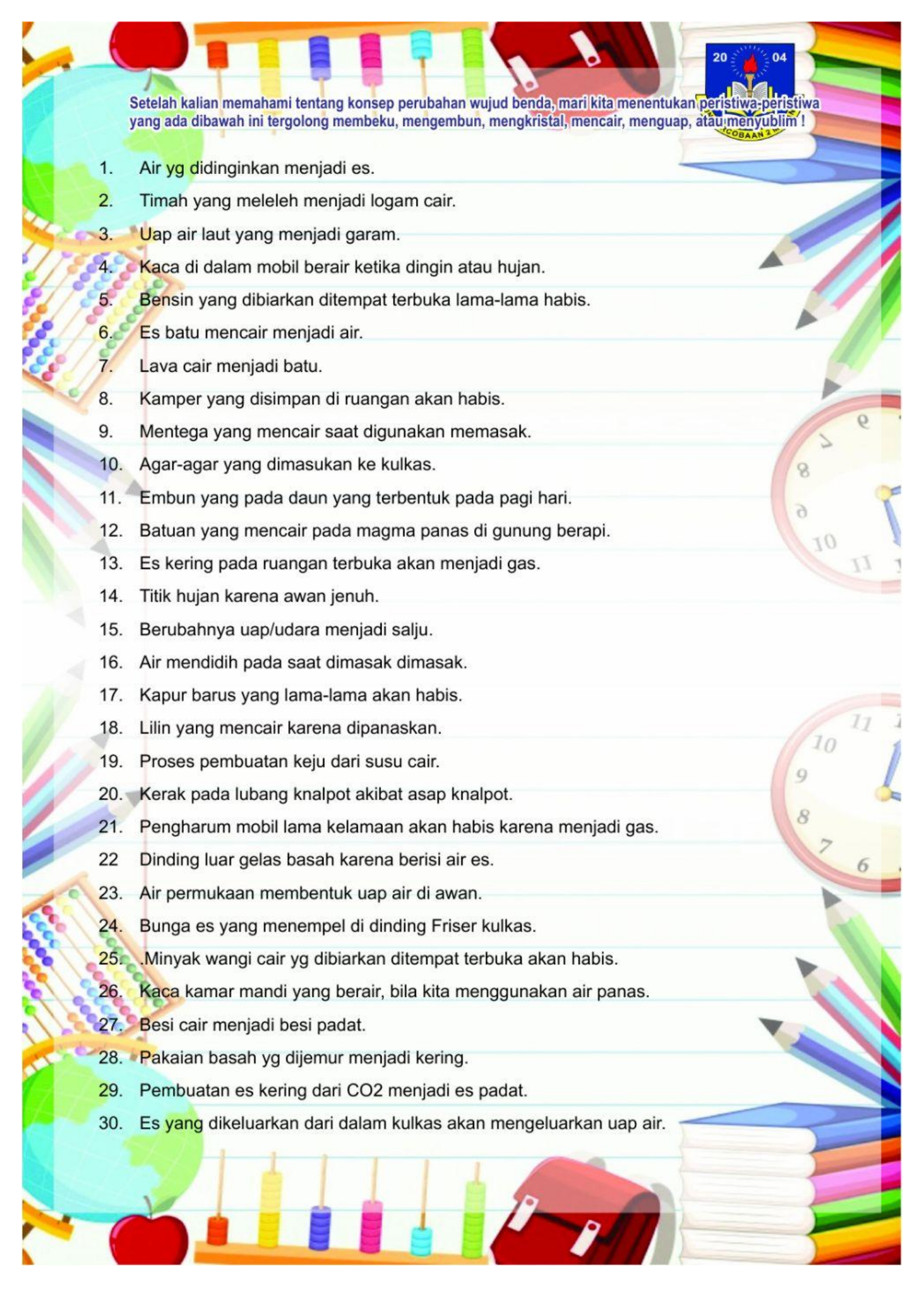
keterangan :



Menerima/membutuhkan kalor



Melepaskan kalor



Setelah kalian memahami tentang konsep perubahan wujud benda, mari kita menentukan peristiwa-peristiwa yang ada dibawah ini tergolong membeku, mengembun, mengkristal, mencair, menguap, atau menyublim!

1. Air yg didinginkan menjadi es.
2. Timah yang meleleh menjadi logam cair.
3. Uap air laut yang menjadi garam.
4. Kaca di dalam mobil berair ketika dingin atau hujan.
5. Bensin yang dibiarkan ditempat terbuka lama-lama habis.
6. Es batu mencair menjadi air.
7. Lava cair menjadi batu.
8. Kamper yang disimpan di ruangan akan habis.
9. Mentega yang mencair saat digunakan memasak.
10. Agar-agar yang dimasukan ke kulkas.
11. Embun yang pada daun yang terbentuk pada pagi hari.
12. Batuan yang mencair pada magma panas di gunung berapi.
13. Es kering pada ruangan terbuka akan menjadi gas.
14. Titik hujan karena awan jenuh.
15. Berubahnya uap/udara menjadi salju.
16. Air mendidih pada saat dimasak dimasak.
17. Kapur barus yang lama-lama akan habis.
18. Lilin yang mencair karena dipanaskan.
19. Proses pembuatan keju dari susu cair.
20. Kerak pada lubang knalpot akibat asap knalpot.
21. Pengharum mobil lama kelamaan akan habis karena menjadi gas.
22. Dinding luar gelas basah karena berisi air es.
23. Air permukaan membentuk uap air di awan.
24. Bunga es yang menempel di dinding Friser kulkas.
25. Minyak wangi cair yg dibiarkan ditempat terbuka akan habis.
26. Kaca kamar mandi yang berair, bila kita menggunakan air panas.
27. Besi cair menjadi besi padat.
28. Pakaian basah yg dijemur menjadi kering.
29. Pembuatan es kering dari CO₂ menjadi es padat.
30. Es yang dikeluarkan dari dalam kulkas akan mengeluarkan uap air.