SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP
SD ANAK EMAS
TAHUN AJARAN 2025-2026

Mata Pelajaran	:	IPA
Kelas	:	Empat (IV)
Hari / tanggal	:	Senin, 11 Mei 2026
Waktu	:	10.50-12.00 WITA

Nama : ..... **Kelas :**	**Nilai :**

Bismillahirrahmanirrahim

I. ***Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d!***

1. Zat yang memiliki bentuk dan volume yang tetap meskipun dipindahkan ke wadah yang berbeda adalah karakteristik dari zat ....
   a. Cair
   b. Gas
   c. Padat
   d. Fluida
2. Benda cair memiliki sifat unik, yaitu bentuknya akan selalu ....
   a. Tetap seperti aslinya
   b. Mengikuti bentuk wadahnya
   c. Mengembang memenuhi ruangan
   d. Menjadi lebih kecil volumenya
3. Contoh peristiwa perubahan wujud dari cair menjadi padat (membeku) dalam kehidupan sehari-hari adalah ....
   a. Mentega yang dipanaskan di penggorengan
   b. Kamper yang diletakkan di dalam lemari
   c. Air yang dimasukkan ke dalam freezer
   d. Munculnya titik air pada tutup panci panas
4. Perubahan wujud dari padat langsung menjadi gas disebut ....
   a. Menguap
   b. Menyublim
   c. Mengkristal
   d. Mengembun
5. Lensa kacamata menjadi buram saat kita keluar dari mobil ber-AC ke area terbuka yang panas. Hal ini merupakan contoh peristiwa ....
   a. Penguapan
   b. Pengembunan
   c. Pencairan
   d. Penyubliman
6. Sumber daya alam yang berasal dari makhluk hidup dan dapat berkembang biak disebut SDA ....
   a. Non-hayati
   b. Abiotik
   c. Hayati
   d. Tambang
7. Berikut ini yang merupakan contoh sumber daya alam yang **tidak** dapat diperbarui adalah ....
   a. Air dan sinar matahari
   b. Hewan dan tumbuhan
   c. Tanah dan udara
   d. Minyak bumi dan batu bara

LIVEWORKSHEETS

8. Salah satu manfaat tumbuhan sebagai sumber daya alam bagi manusia adalah sebagai ....
   a. Bahan bakar kendaraan bermotor
   b. Sumber pangan dan oksigen
   c. Tempat penyimpanan emas
   d. Bahan utama pembuatan besi
9. Pemanasan global terjadi karena panas matahari terjebak di atmosfer bumi akibat polusi. Analogi yang tepat untuk menggambarkan kondisi bumi saat ini adalah ....
   a. Bumi memakai kaos tipis
   b. Bumi memakai jaket tebal
   c. Bumi mandi air es
   d. Bumi berada di dalam air
10. Tindakan nyata untuk mengurangi sampah plastik di sekolah yang sesuai dengan prinsip *Reduce*(mengurangi penggunaan plastik) adalah ....
   a. Membawa botol minum (tumblr) sendiri dari rumah
   b. Membuat kerajinan tangan dari sedotan plastik
   c. Mengumpulkan botol plastik untuk dijual ke pemulung
   d. Membuang sampah plastik pada tempatnya

II. Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Benda gas memiliki sifat menekan ke segala arah, contohnya saat kita meniup balon.		
2	Meja dan kursi adalah contoh benda padat yang bentuknya mudah berubah jika hanya dipindahkan tempatnya.		
3	Mencair adalah proses perubahan wujud yang memerlukan kalor (panas).		
4	Kristal yang menempel pada bawah piring saat memanaskan kapur barus adalah hasil dari proses mengkristal.		
5	Embun di pagi hari terjadi karena uap air di udara menerima panas dari sinar matahari.		
6	Air, sinar matahari, dan udara termasuk sumber daya alam non-hayati.		
7	Hewan dan tumbuhan memerlukan waktu jutaan tahun untuk dapat diperbarui oleh alam.		
8	Penggunaan bahan bakar bensin secara berlebihan dapat menyebabkan polusi udara dan pemanasan global.		
9	Menebang hutan secara liar untuk dijadikan gedung perkantoran dapat menjaga keseimbangan ekosistem.		
10	Mematikan keran air saat tidak digunakan adalah salah satu cara menjaga kelestarian sumber daya alam.		

LIVEWORKSHEETS

III. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. Benda yang memiliki bentuk berubah sesuai wadah namun volumenya tetap adalah benda berwujud _____.
2. Perubahan wujud dari gas menjadi padat disebut _____.
3. Mentega yang meleleh saat diletakkan di atas wajan panas mengalami perubahan wujud dari padat menjadi _____.
4. Baju basah yang dijemur akan kering karena air di dalam baju mengalami proses _____.
5. Salah satu contoh peristiwa menyublim dalam kehidupan sehari-hari adalah _____.
6. SDA yang berasal dari benda mati disebut juga SDA _____.
7. Contoh SDA yang dapat diperbarui dan digunakan sebagai sumber energi listrik adalah _____.
8. Jika air di sungai mengering akibat penebangan hutan, maka masalah utama yang akan dihadapi petani adalah _____.
9. Gas alam dan emas termasuk kategori SDA yang _____diperbarui.
10. Penambangan pohon secara liar di hutan secara terus-menerus tanpa melakukan penanaman kembali dapat mengakibatkan bencana alam berupa _____.

IV. Jawablah pertanyaan berikut dengan uraian yang jelas dan logis!

1. Mengapa bintik-bintik air muncul di dinding luar gelas yang berisi es batu, padahal gelas tersebut tidak bocor? Jelaskan hubungannya dengan konsep perpindahan kalor!

2. Budi berpendapat bahwa bunga es terbentuk karena air di dalam kulkas "membeku". Namun, Siti menyanggah dan mengatakan bahwa itu adalah proses "mengkristal". *Menurut pendapatmu, siapakah yang lebih tepat? Berikan penjelasan ilmiahmu dengan membandingkan perbedaan wujud awal benda pada proses membeku dan mengkristal!*

3. Bayangkan jika semua hutan di dunia ditebang dan diganti menjadi gedung-gedung beton. Bagaimana dampaknya terhadap ketersediaan air tanah dan suhu udara di bumi?

4. Di sekolahmu terdapat banyak sampah sisa makanan dan botol plastik di lapangan. Rancanglah sebuah rencana aksi nyata yang bisa dilakukan oleh siswa kelas 4 untuk mengatasi masalah tersebut menggunakan prinsip 3R!

5. Jelaskan mengapa suhu bumi yang semakin panas (pemanasan global) dapat menyebabkan frekuensi banjir menjadi lebih sering dan deras! Hubungkan dengan proses penguapan air laut.

Alhamdulillahirabbilalamin

LIVEWORKSHEETS