

TES KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS

Nama

Hari/Tanggal :

Kelas : 5

Mata Pelajaran : IPA

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Bacalah teks di bawah ini!

Sore itu hujan turun yang menyebabkan udara menjadi lebih dingin, Dion membuat dua cangkir kopi yang juga untuk Kakeknya. Dion membuat dua cangkir kopi yang setiap cangkirnya memiliki campuran yang berbeda. Ia menambahkan gula dan susu pada cangkir pertama, pada cangkir kedua Ia hanya menggunakan kopi dan gula saja kemudian menuangkan air panas ke dalam kedua cangkir tersebut. Setelah itu Dion membawa kedua cangkir tersebut di teras rumah untuk dinikmati bersama Kakeknya. Tentunya dari kedua cangkir tersebut memiliki perbedaan. Buatlah pertanyaan terkait pernyataan diatas?

2. Berdasarkan soal nomor 1 apakah kemungkinan jawaban dari pertanyaan yang telah kamu buat? Kemukakan alasanmu!
3. Perhatikan tabel di bawah ini!

Unsur	Senyawa
Tembaga	Air
Perak	Gula
Besi	Garam
Emas	Cuka
Alumunium	Karbondioksida

Berdasarkan data pada tabel di atas, jelaskan apa yang dimaksud dengan unsur dan senyawa?

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan gambar di atas merupakan contoh dari zat campuran, apa yang kamu ketahui tentang zat campuran?

5. Perhatikan tabel berikut! Berikanlah tanda ceklist (✓) pada jawaban yang tepat!

Nama zat	Unsur	Senyawa	Tunggal	Campuran
Air gula				
Air garam				
Sirup buah				
Air cuka				
Kuningan				
Baja				

Air kopi				
Air teh				
Emas				
Alumunium				

6. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas, apa saja pengaruh yang didapatkan dari percampuran bahan yang biasanya digunakan dalam membuat minuman tersebut?

7. Perhatikan susunan pada tabel berikut!

Air + Gula
Air + Minyak
Air + Kopi + Susu
Hidrogen + Oksigen
Air + Gula + Sari Buah

Berdasarkan susunan tersebut, berikan kesimpulan di setiap pernyataan dan apa yang dihasilkan dari percampuran beberapa zat tersebut!

8. Salah satu minuman yang sering kita jumpai yakni es teh, terdapat banyak varian rasa yang disajikan penjual untuk menarik pembeli. Tentunya bahan yang digunakan juga bermacam-macam, berkaitan dengan banyaknya macam rasa yang terkandung dalam es teh. Berikan kesimpulanmu terkait yang telah terjadi dalam proses pembuatan es teh!
9. Minggu lalu Ibu membeli susu murni di pasar, saat tiba di rumah Ibu mengolahnya hingga yang disajikan kepada kami sudah berupa susu coklat yang lezat. Ketika adikku bertanya kenapa Ibu bisa mengubah susu murni yang bewarna putih menjadi susu coklat yang lezat. Lalu, Ibu mengatakan bahwa ketika mengolahnya Ibu menambahkan pewarna coklat dan gula saja. Berdasarkan teks tersebut, apakah yang disampaikan Ibu benar? Berikan penjelasanmu
10. Pagi itu Dina ikut Ibunya ke pasar, ketika Dina asyik berbelanja kebutuhan seketika hujan turun cukup deras. Setelah menunggu reda, Dina bersama Ibunya bergegas untuk pulang, sesampai di dekat parkir Dina menjumpai genangan air yang keruh berwarna coklat. Setahu Dina hal itu terjadi karena air hujan tertampung dalam lubang jalan yang penuh dengan debu dan tanah. Berdasarkan teks tersebut, apakah yang disampaikan Dina sesuai/? Berikan penjelasanmu dengan mengkaitkan pada contoh proses percampuran bahan makanan