



Nama: _____

Kelas: _____ Tanggal: _____

LEMBAR PORTOFOLIO

Pembelajaran 1

1. **(IPA)** Kerjakan soal-soal berikut!

a. Lengkapilah kalimat berikut dengan jawaban yang tepat!

- (1) Saat mengaduk air teh panas, Komang merasakan panas pada bagian gagang sendok. Bagian yang berperan sebagai sumber energi panas adalah _____
- (2) Ibu memasak air menggunakan kompor gas. Bagian yang berperan sebagai sumber energi panas adalah _____

b. Perhatikan gambar berikut! Tulislah alat penghasil panas yang digunakan, sumber energi panas yang digunakan, dan manfaat energi panas tersebut!



Alat yang digunakan:

Sumber energi panas:

Manfaat energi panas:

Pembelajaran 2

2. **(B. Ind)** Bacalah teks berikut dengan saksama!

Dahulu, orang mengalami kesulitan untuk mengukur suhu suatu benda dengan akurat. Namun, kini para ilmuwan telah menemukan alat pengukur suhu yang tepat, yaitu termometer. Umumnya, termometer yang digunakan saat ini terbuat dari pipa kaca yang diisi zat cair, misalnya raksa atau alkohol. Jika mengalami kenaikan suhu, kedua zat ini akan memuai. Termometer yang berbahan kaca dan berisi zat cair memanfaatkan sifat termometrik, yaitu volume zat cair memuai jika dipanaskan dan menyusut jika didinginkan. Pemuaian dan penyusutan zat cair akan memengaruhi tinggi zat cair dalam pipa kaca termometer. Jika pada pipa kaca diberi skala, zat cair tersebut akan menunjuk angka tertentu yang merupakan tinggi suhu benda yang diukur.

a. Tulislah ringkasan dari teks di atas!

b. Tulislah kesimpulan dari teks tersebut!

3. **(SBdP)** Kerjakan soal-soal berikut!

a. Jelaskan dengan singkat pengertian dari tangga nada pentatonis!

b. Tulislah perbedaan tangga nada diatonis dan pentatonis dalam tabel berikut!

Tangga nada Diatonis	Tangga Nada Pentatonis

Pembelajaran 3

4. **(B. Ind)** Bacalah teks berikut dengan saksama!

Di salah satu belahan dunia terdapat desa dengan suhu terekstrem. Desa tersebut bernama Desa Oymyakon yang terletak di Rusia. Desa ini dikenal sebagai desa terdingin di dunia karena memiliki suhu yang sangat ekstrem.

Desa Oymyakon merupakan kawasan beku dengan suhu yang sangat rendah. Suhu terendah di desa ini bisa mencapai $-71,2^{\circ}\text{C}$. Walaupun demikian, desa tersebut tetap ditinggali oleh penduduk. Saat ini terdapat kira-kira 500 penduduk di Desa Oymyakon. Penduduk di sana sudah sangat terbiasa dengan suhu ekstrem. Mereka dapat melakukan beragam aktivitas tanpa merasa terganggu dengan dinginnya suhu di desa.

a. Tulislah ide pokok dari setiap paragraf di atas!

Paragraf 1: _____

Paragraf 2: _____

b. Tulislah kesimpulan dari teks di atas!

5. **(IPS)** Bacalah teks berikut dengan saksama!

Bajo adalah etnik yang tidak terpisahkan dengan laut. Pola permukiman masyarakat Bajo sangat unik dengan sebagian besar rumah berada di atas air. Ada satu tradisi masyarakat Bajo, yaitu Bapongka. Bapongka adalah tradisi penangkapan ikan menggunakan peralatan tradisional sehingga tetap memelihara lingkungan laut dari kerusakan. Penggunaan peralatan sederhana dapat menjaga kelestarian laut, khususnya terumbu karang. Kesederhanaan pada perahu dan peralatan untuk mengambil hasil laut juga menjadikan tradisi Bapongka sebagai sebuah kearifan lokal masyarakat Bajo yang sangat menghargai dan melestarikan alam.

- a. Jelaskan interaksi manusia dengan lingkungan yang terjadi pada teks di atas! _____

- b. Pengaruh interaksi manusia dengan lingkungan dalam bidang apa sajakah yang terdapat dalam teks di atas? Jelaskan!

Pembelajaran 4

6. **(PPKn)** Jonas bercita-cita menjadi dokter. Jonas ingin mengabdikan menjadi dokter untuk membantu masyarakat yang ada di daerah tertinggal. Namun, Jonas malas belajar dan sering melanggar peraturan di sekolahnya.
- a. Apa hak dan kewajiban Jonas dalam cerita di atas?

- b. Apakah Jonas sudah melaksanakan kewajibannya? Jelaskan!

- c. Bagaimana sikap Jonas seharusnya? _____

Pembelajaran 6

7. **(PPKn)** Komang dan teman-temannya akan melakukan kerja bakti di lingkungan sekolah. Namun, teman Komang yang bernama Ami tidak mau ikut kerja bakti karena ingin menyelesaikan PR yang belum sempat dikerjakannya.
- a. Apakah Ami memiliki sikap tanggung jawab? Jelaskan!

- b. Apa yang seharusnya dilakukan Ami untuk menunjukkan tanggung jawabnya? _____

Isilah dengan jawaban yang benar!

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 8 dan 9!

Suhu sangat erat hubungannya dengan panas. Di lingkungan, kadang-kadang pengertian suhu dan panas tidak dapat dibedakan. Jika seseorang menanyakan berapa derajat panas saat ini, orang yang ditanya terkadang menjawab dengan 37 derajat. Jawaban ini tidak benar karena suhu dan panas adalah dua hal yang berbeda. Panas merupakan salah satu jenis energi, sedangkan suhu merupakan derajat panas suatu benda.

8. **(B. Ind)** Tulislah pokok pikiran pada teks di atas!

9. **(B. Ind)** Tulislah ringkasan dari teks tersebut!

10. **(IPA)** Sumber panas yang digunakan ketika ibumu memasak air menggunakan kompor gas adalah _____

11. **(IPA)** Perhatikan gambar berikut!



Tulislah sumber energi panas pada gambar di samping beserta manfaatnya!

12. **(SBdP)** Apa ciri-ciri tangga nada *slendro* dan *pelog*!

13. **(IPS)** Contoh interaksi manusia dengan alam di sekitar aliran sungai adalah _____

14. **(IPS)** Tulislah dampak positif dan negatif jika pantai dijadikan sebagai objek wisata! _____

15. **(PPKn)** Mengapa kita harus melaksanakan kewajiban dahulu sebelum menuntut hak? _____

Catatan Guru:
