



**PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH DASAR NEGERI NGEPUNG**

Jl. Raya Bromo No 76 Ngepung Kec. Sukapura - Probolinggo 67254

E-mail: sdn-ngepunkabprob@yahoo.com ☎ (0335) 581082

Pilihlah salah satu jawaban dengan mengklik pada jawaban yang benar!

1. Saat siang hari, Banda lebih suka menggunakan pakaian yang berwarna cerah daripada pakaian gelap. Hal ini bertujuan untuk
 - a. Menambah penyerapan kalor
 - b. Melindungi tubuh dari udara dingin
 - c. Merusak penyerapan kalor
 - d. Mengurangi penyerapan kalor
2. Rizki mengambil kawat tembaga, lilin, dan korek api di dapur untuk melakukan percobaan. Kemudian lilin yang diambil dinyalakan. Setelah itu, Rizki memegang salah satu ujung kawat dan ujung yang lain dipanaskan di atas lilin. Lama kelamaan ujung kawat yang dipegang oleh Rizki terasa panas. Perpindahan panas yang terjadi dari percobaan yang dilakukan oleh Rizki disebut perpindahan
 - a. Perpindahan panas secara langsung
 - b. Perpindahan secara radiasi
 - c. Perpindahan secara konveksi
 - d. Perpindahan panas secara konduksi
3. Panas matahari dapat membantu petani mengeringkan gabah. Peristiwa tersebut merupakan contoh perpindahan kalor secara
 - a. Konduksi
 - b. Konveksi
 - c. Radiasi
 - d. Koneksi
4. Proses perubahan wujud benda cair menjadi padat terjadi pada peristiwa
 - a. Pemanasan air
 - b. Peleburan logam
 - c. Pembuatan es krim
 - d. Pembuatan es kering dari karbondioksida
5. Daun-daun yang berjatuh lama kelamaan akan mengering. Ini terjadi karena adanya peristiwa ...
 - a. Menguap
 - b. Mengembun
 - c. Mencair
 - d. Menyublim
6. Berikut perilaku yang dapat menjaga ketersediaan air bersih kecuali
 - a. Mengurangi penebangan hutan secara liar
 - b. Tidak membuang sampah ke sungai
 - c. Membersihkan sampah di daerah sumber-sumber air

d. Menjadikan danau sebagai tempat pembuangan limbah air pabrik

Pilihlah jawaban yang benar (jawaban lebih dari satu)

7. Air yang dibutuhkan oleh manusia untuk minum dan memasak adalah air bersih. Adapun persyaratan air bersih ada 3 komponen yaitu persyaratan secara fisik, kimia, dan mikrobiologi. Berikut syarat secara kimiawi:
- ☐ Tidak mengandung zat-zat kimia yang berlebihan
 - ☐ Tidak keruh
 - ☐ Derajat keasaman (pH) air antara 6,5-8,5
 - ☐ Tidak meninggalkan endapan
8. Ada sebuah gelas yang berisi air dicampur dengan pasir. Apa yang terdapat di dasar gelas? Apakah warna air tersebut jernih?apakah campuran air dan pasir itu merata? Apabila zat-zat penyusunnya bercampur secara tidak merata dan tiap -tiap bagian dalam campuran tidak sama ssunannya, maka disebut campuran heterogeny. Berikut adalah beberapa contoh campuran heterogen:
- ☐ Campuran air dengan minyak goreng
 - ☐ Campuran tepung dengan air
 - ☐ Larutan garam
 - ☐ Larutan gula
9. Berikut beberapa kegiatan manusia yang dapat menyebabkan pencemaran air
- ☐ Menebang pohon di hutan secara liar
 - ☐ Melakukan penghijauan
 - ☐ Membuang sampah rumah tangga ke sungai
 - ☐ Menjaga kebersihan disekitar sumber air
10. Air merupakan kebutuhan yang sangat vital bagi manusia. Oleh karena itu, ketersediaan air perlu diperhatikan. Ketersediaan air dalam tanah dapat dipengaruhi oleh beberapa factor. Factor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan air tanah sebagai berikut
- ☐ Banyaknya tumbuhan
 - ☐ Banyaknya bangunan yang berdiri di atas tanah atau lahan
 - ☐ topografi
 - ☐ Curah hujan
11. Daur air atau siklus air dapat terjadi lebih cepat atau lambat. Berikut beberapa factor yang mempengaruhi cepat lambat daur air....
- ☐ Energi matahari
 - ☐ pepohonan
 - ☐ topografi
 - ☐ Kelembapan udara
12. Setiap benda memiliki sifat yang berbeda. Ciri – ciri benda cair yaitu ...
- ☐ Bentuknya berubah ubah sesuai dengan wadahnya
 - ☐ Memiliki sifat kapilaritas
 - ☐ Dapat berubah bentuk dengan perlakuan tertentu

- ☐ Mengisi seluruh ruangan yang ditempatinya

Jodohkanlah pernyataan atau pertanyaan dengan jawaban yang benar dengan menarik garis lurus!

13. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar!

Raya memegang ujung kawat dan ujung kawat yang lain dipanaskan di atas lilin. Lama kelamaan ujung kawat yang dipegang terasa panas juga

Saat memasak air, bagian air yang bawah menerima panas terlebih dahulu. Bagian yang menerima panas akan bergerak ke atas

Egi menghangatkan tubuh di dekat api unggun

Radiasi

konveksi

Konduksi

14. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar!

Air laut, air sungai, air danau mengalami penguapan karena sinar matahari

Suhu udara yang dingin membuat uap air mengembun berubah menjadi butiran air dan membentuk awan

Keadaan suhu yang makin dingin membuat titik air semakin besar dan berat sehingga jatuh menjadi titik titik air hujan

presipitasi

evaporasi

kondensasi

15. Dapat mengalir dari tempat tinggi ke tempat yang lebih rendah adalah salah satu ciri dari benda

16. Sisi kaca mobil bagian dalam yang basah saat hujan menunjukkan terjadinya peristiwa

17. Hewan menggunakan air untuk untuk minum dan untuk menstabilkan

18. Jika siklus air terkendala pada proses presipitasi, maka akan terjadi

19. Air sungai dan air danau tergolong air

20. larutan gula disebut campuran