PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SMP NEGERI 8 LEMBANG
Alamat : Makula Desa Lembang Mesakada Kec. Lembang 91254

Ujian Akhir Semester

Nama :
Kelas :
SOAL:

1. Proses pemanasan alami yang terjadi ketika gas-gas tertentu di atmosfer bumi memerangkap panas, disebut ...
   A. Radiasi B. Efek Rumah Kaca C. Pemanasan global D. Rotasi

2. Meningkatnya kadar CO_2 di atmosfer merupakan faktor utama terjadinya pemanasan global. Berikut ini kegiatan manusia yang menyebabkan tingginya Co_2, kecuali ...
   A. Alih fungsi lahan
   B. Penghijauan
   C. Penggunaan bahan bakar fosil
   D. Kegiatan Industri pabrik

3. Peningkatan suhu rata-rata atmosfer bumi dan lautan secara bertahap dan diyakini dapat mengubah iklim Bumi, disebut ...
   A. Radiasi B. Efek Rumah Kaca C. Pemanasan global D. Rotasi

4. Di desa Lembang Mesakada telah terjadi peningkatan suhu yang signifikan. Hal tersebut diyakini karena penduduk di desa tersebut dalam beberapa tahun telah melakukan beberapa kegiatan yang dapat menyebabkan ***Global Warming***, antara lain ...
   A. Alih fungsi Hutan
   B. Penggunaan CFC (pendingin)
   C. Industri Pabrik
   D. Reboisasi

5. Berikut ini yang tidak termasuk dampak dari Pemanasan Global adalah...
   A. Temperatur Bumi tinggi
   B. Hilangnya terumbu karang
   C. Suhu Bumi menurun
   D. Menipisnya Ozon

6. Berikut ini yang tidak termasuk usaha penanggulangan Pemanasan Global adalah...
   A. Menggunakan produk yang mengandung CFC
   B. Menggunakan energy ramah lingkugan
   C. Penghijauan
   D. Mengurangi alih fungsi lahan

7. Produk dibawah ini yang dapat mengakibatkan ***Global Warming*** adalah...
   A. Kipas angin
   B. Handphone
   C. Sepeda
   D. Pendingin (AC)

8. Secara umum Bumi ini tersusun atas 3 komponen utama, yaitu...
   A. Gas, Udara dan air
   B. Gas, Air dan Padatan
   C. Air, Gas dan padatan
   D. Air, Padatan dan Batuan

LIVEWORKSHEETS

9. Perhatikan keterangan berikut!
   - Ketinggian 0 – 10 km dpl
   - Tempat berlangsungnya hujan, angin, salju dan awan
   - Tempat makhluk hidup beraktifitas
   - Lapisan terbawah

   Keterangan di atas merupakan ciri-ciri dari lapisan Atmosfer ...
   A. Stratosfer C. Eksosfer
   B. Troposfer D. Mesosfer

10. Lapisan padan Bumi atau sering disebut lempeng Bumi dapat melakukan pergerakan atau pergeseran yang mempengaruhi bentuk daratan di Bumi. Pergerakan lempeng Bumi yang saling mendekati satu sama lain disebut pergerakan tipe ...
    A. Convergent C. Transform
    B. Divergent D. Rotasi

11. Gempa Bumi yang disebabkan oleh letusan gunung berapi disebut gempa ...
    A. Episentrum C. Vulkanik
    B. Tektonik D. Hiposentrum

12. Tsunami adalah gelombang air laut yang tinggi dan mengalir ratusan kilometer ke segala arah yang diakibatkan oleh terjadinya ...
    A. Gempa di daerah pegunungan C. Letusan gunung berapi di daratan
    B. Gempa di tengah laut D. Abrasi pantai

13. Gempa Bumi yang terjadi di Mamuju dan Majene beberapa bulan yang lalu merupakan contoh gempa ...
    A. Tektonik C. Vulkanik
    B. Tsunami D. Episentrum

14. Berikut ini yang merupakan fungsi dari lapisan ozon di atmosfer adalah ...
    A. Menurunkan suhu Bumi C. Memantulkan gelombang radio
    B. Memantulkan benda langit D. Menyerap panas dan UV dari matahari
15. Benua Australia dan Pulau Papua memiliki beberapa kesamaan antara lain adanya kemiripan fisik suku aslinya serta flora dan fauna penghuninya. Hal tersebut menandakan bahwa...
    A. Australia dan Papua masih satu daratan C. Australia dan Papua adalah satu Negara
    B. Australia dan Papua pernah satu daratan D. Jaraknya saling berdekatan
16. Perhatikan gambar berikut!

    Berdasarkan gambar tersebut dapat kita ketahui bahwa kapal tersebut sedang terbang pada lapisan Atmosfer Bumi yang disebut ...
    A. Stratosfer C. Troposfer
    B. Mesosfer D. Termosfer

LIVEWORKSHEETS

17. Susunan benda langit yang terdiri dari matahari sebagai pusatnya dan pelanet, komet, meteoroid dan asteroid disebut ...
    A. Gerhana
    B. Atmosfer
    C. Tata Surya
    D. Satelit

18. Berikut ini yang termasuk pelanet dalam adalah ...
    A. Markurius, Venus dan Jupiter
    B. Markurius, Bumi dan Mars
    C. Markurius, Bumi dan Saturnus
    D. Jupiter, Saturnus dan Uranus

19. Planet yang jaraknya jauh dari matahari, berukuran besar dan memiliki banyak satelit disebut ...
    A. Planet luar
    B. Planet dalam
    C. Meteor
    D. Komet

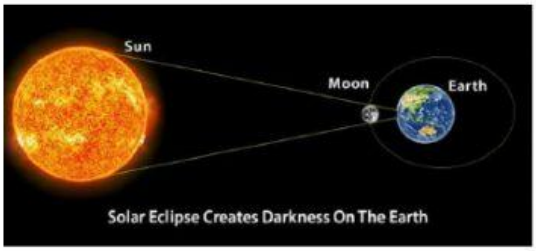
20. Perhatikan pernyataan berikut!
    -terjadinya siang dan malam
    -gerak semu harian matahari
    -perbedaan waktu
    -pembelokan arah angin
    Pernyatan tersebut merupakan akibat dari ...
    A. Revolusi Bumi
    B. Rotasi Bumi
    C. Revolusi Bulan
    D. Rotasi Bulan

21. Revolusi Bumi adalah peredaran Bumi mengelilingi Matahari. Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk melakukakan satu kali mengelilingi Matahari adalah ...
    A. 23 jam 56 menit
    B. 29,5 hari
    C. 27,3 hari
    D. 365,25 hari

22. Yang termasuk satelit alam dari Bumi adalah ...
    A. Bulan
    B. Matahari
    C. Satelit IndoSat
    D. Satelit Palapa

23. Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki lama waktu siang dan malam yang sama. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?
    A. Karena Indonesia termasuk wilayah kepulauan
    B. Karena Indonesia termasuk negara maritime
    C. Karena Indonesia berada pada garis tengah Bumi (Khatulistiwa)
    D. Karena Indonesia adalah negara yang luas

24. Perhatikan gambar berikut!



    Peristiwa yang terjadi apabila benda langit berada pada posisi seperti pada gambar adalah ...
    A. Gerhana Matahari
    B. Bulan Purnama
    C. Gerhana Bulan
    D. Bulan Sabit

LIVEWORKSHEETS

25. Peredaran Bumi mengelilingi Matahari disebut ...
    A. Rotasi Bumi
    B. Revolusi Bumi
    C. Gerhana
    D. Gravitasi Bumi
26. Pelanet terbesar dalam Tata Surya adalah ...
    A. Jupiter
    B. Markurius
    C. Saturnus
    D. Bumi
27. Komponen utama Bumi yang terdiri atas cairan disebut ...
    A. Atmosfer
    B. Hidrosfer
    C. Litosfer
    D. Kromosfer
28. Hal yang tidak boleh dilakukan pada saat terjadi gempa adalah ...
    A. Menjauh dari bangunan
    B. Masuk kedalam gedung
    C. Menjauh dari tempat rawan longsor
    D. Menjauh dari pantai
29. Lapisan yang berfungsi mengahalau benda langit masuk ke permukaan Bumi dengan cara membakarnya adalah ...
    A. Stratosfer
    B. Eksosfer
    C. Mesosfer
    D. Termosfer
30. Pernyataan berikut yang benar tentang Bulan adalah ...
    A. Bentuk Bulan selalu berubah-ubah
    B. Bulan memiliki cahaya sendiri
    C. Bulan bergerak mengelilingi Bumi
    D. Bulan memiliki bentuk datar

LIVEWORKSHEETS