PUSAT KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR (PKBM)
" MITRA MANDIRI"
DESA BENDA KECAMATAN KARANGAMPEL
Jln. Tegalagung Blok Tangsi Desa Benda RT.02 RW.02 kec. Karangampel Kab. Indramayu

UJIAN KOMPETENSI (UJIKOM) II
PAKET C
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Hari, Tanggal	: Rabu, 15 Juni 2022
Mata Pelajaran	: Geografi
Kelas	: X (Sepuluh)
Waktu	: 15.30 – 17.30

Petunjuk Umum:
1. Berdo'alah sebelum dan sesudah mengerjakan soal
2. Soal sebanyak 40 butir soal PG
3. Tulislah nama lengkap dan kelas pada kotak yang telah disediakan
4. Apabila sudah selesai mengerjakan soal, klik finish yang terdapat pada bagian bawah lembar akhir soal

Nama : **Kelas :**

PILIHAN GANDA
Ketiklah huruf a,b,c,d, atau e pada kotak yang telah disediakan untuk jawaban yang tepat dan benar !

1. Lapisan litosfer sering disebut sebagai lapisan ….
   A. magnesium
   B. sima
   C. silikon
   D. silikat
   E. aluminium
2. Lapisan kulit bumi yang berupa magma padat dan terdiri atas inti besi dan nikel adalah ….
   A. litosfer
   B. stratosfer
   C. barisfer
   D. biosfer
   E. astenosfer
3. Litosfer (kulit bumi) yang terletak di atas lapisan pengantara terdiri atas dua bagian salah satu diantaranya adalah lapisan Sial (silisium dan aluminium) dengan unsur senyawanya adalah ....
   A. Al_2O_3
   B. $A1_2O_2$
   C. A_2O_3
   D. A_3O_1
   E. $2O_3$
4. Batuan yang berasal dari magma disebut….
   A. beku
   B. malihan
   C. metamorf
   D. sedimen
   E. obsidian

LIVEWORKSHEETS

5. Batuan yang berubah karena pengaruh suhu tinggi sebab letaknya dekat dengan magma di sebut batuan metamorf ….
   A. termal
   B. dinamo
   C. kinetis
   D. pneumatolitis kontak
   E. korok
6. Batuan penyusun kulit bumi yang terjadi karena tenaga angin, antara lain batuan breksi dan konglomerat disebut batuan sedimen ….
   A. aquatis
   B. aeolis
   C. glasial
   D. teritris
   E. fluvial
7. Batuan beku diklasifikasikan menurut tekstur, komposisi, warna, dan sumbernya. Di bawah ini adalah salah satu gambar dari batuan beku yakni batu ....

   A. Granit
   B. Gabro
   C. Andesit
   D. Rijang
   E. Marmer
8. Gempa bumi yang terjadi karena proses dislokasi atau pergeseran lapisan batuan di sebut ….
   A. gempa vulkanik
   B. gempa dalam
   C. gempa runtuhan
   D. gempa terban
   E. gempa tektonik
9. Gerakan kerak bumi yang mengakibatkan terjadinya bentuk muka bumi yang menghasilkan pola baru seperti perlengkungan, pelipatan, patahan, dan retakan disebut ….
   A. vulkanisme
   B. tektonisme
   C. gempa bumi
   D. gejala diatropisme
   E. vulkan tektonik
10. Naiknya suatu dataran sehingga permukaan laut mengalami penurunan merupakan akibat dari proses ….
   A. vulkanisme
   B. orogenesis
   C. epirogenesa negatif
   D. gempa bumi
   E. epirogenesa positif
11. Gerak atau pergeseran lapisan kulit bumi yang relatif lambat, berlangsung dalam waktu yang lama dan meliputi daerah yang luas disebut ....
   A. Gerak orogenetik
   B. Gerak epirogenetik
   C. Lipatan
   D. Epirogenetik positif
   E. Epirogenetik negatif
12. Proses keluarnya magma dari dalam bumi menuju kepermukaan bumi disebut ….
   A. Tektonisme
   B. Vulkanisme
   C. Seisme
   D. Erupsi
   E. Lava
13. Gambar di samping ini menunjukkan jenis bentuk gunung api …

   A. Maar
   B. Linear
   C. Perisai
   D. Ekspotasi
   E. Strato
14. Material dari gunung api yang terhanyut oleh air hujan dan masuk ke aliran sungai disebut ….
   A. lahar dingin
   B. lahar panas
   C. magma
   D. lava
   E. vulkan tektonik

LIVEWORKSHEETS

15. Berikut ini gempa yang terjadi karena meletusnya gunung api adalah ….
    A. gempa vulkanis
    B. gempa guguran
    C. gempa tektonik vulkanis
    D. gempa tektonik
    E. gempa runtuhan
16. Runtuhnya tanah atau goa-goa yang berbentuk terowongan, pegunungan kapur atau lubang disebabkan karena terjadinya gempa ....
    A. Vulkanik
    B. Terban (runtuhan)
    C. Tektonik
    D. Bawah laut
    E. Gempa daratan
17. Gempa berkekuatan 9,2 Scala Richter di Provinsi Aceh pada tahun 2004 yang banyak memakan korban, mengakibatkan gelombang tsunami, termasuk jenis gempa ....
    A. Vulkanik
    B. Tektonik
    C. Runtuhan
    D. Bawah laut
    E. Dasar samudera
18. Saat terjadi gempa disekitar pantai kemudian diikuti surutnya air laut yang ekstrim menandakan akan terjadi tsunami. Langkah yang paling tepat untuk penyelamatan adalah ....
    A. Menjauhi pantai dan mencari makanan
    B. Menjauhi pantai dan berlindung di bawah pohon
    C. Menaiki kapal dan berlayar jauh
    D. Meminta bantuan tim penyelamat
    E. Menjauhi pantai dan mencari tempat yang tinggi
19. Stasium BMG di Semarang mencatat gempa bumi pada tanggal 23 Januari 2016 disuatu tempat, dengan gelombang primer (P) tercatat pukul 05.50 WIB, dan gelombang sekundernya (S) tercatat pukul 05.58 WIB. Berapakah jarak Episentrum gempa dari kota Semarang?
    A. 6000 Km
    B. 5000 Km
    C. 4000 Km
    D. 3000 Km
    E. 2000 Km
20. Penghancuran batuan dari bongkah-bongkahan batu yang besar dan keras ataupun lunak menjadi bagian-bagian yang lebih kecil,yang disebabkan oleh cuaca iklim, perubahan suhu, serta ulah mahluk hidup disebut ....
    A. Pengikisan
    B. Erosi
    C. Penghancuran
    D. Pelapukan
    E. Abrasi
21. Proses pelapukan batuan yang paling banyak terjadi adalah jenis ….
    A. pelapukan mekanik
    B. pelapukan kimiawi
    C. insolasi
    D. pelapukan organik
    E. pengikisan angin
22. Pelapukan yang disebabkan oleh organisme, yaitu binatang-binatang atau tumbuhan-tumbuhan disebut ....
    A. Pelapukan kimiawi
    B. Pelapukan organis
    C. Pelapukan fisis
    D. Pelapukan
    E. Pengikisan
23. Pengikisan yang dilakukan oleh gerakan lapisan es atau karena pencairannya menuruni pegunungan disebut ....
    A. Geiser
    B. Korasi
    C. Eksalasi
    D. Disponsisi
    E. Gletsyer

LIVEWORKSHEETS

24. Pada dasarnya, tanah yang berasal dari dari batuan dan zat organik lainya yang mengalami pelapukan, berubanhnya batuan atau zat organik dikarenakan oleh beberapa faktor di bawah ini, *kecuali* ....
    A. Pemanasan matahari pada siang hari dan pendinginan pada malam hari
    B. Batuan yang sudah retak mengalami pelapukan yang dipercepat oleh air
    C. Akar tumbuhan dapat menerobos dan memecah batuan-batuan sehingga hancur
    D. Pemadatan dan tekanan pada sisa-sisa zat organik akan mempercepat bentuknya tanah.
    E. Daerah yang mampu menentukan cepat atau lambatnya proses peleburan suatu tanah
25. Struktur tanah berbentuk tiang dapat di temukan pada ….
    A. horizon B pada daerah iklim kering
    B. horizon B pada daerah iklim basah
    C. horizon A pada daerah iklim kering
    D. horizon A pada daerah iklim basah
    E. horizon C pada segala musim
26. Usaha pergiliran jenis tanaman agar unsur tanah dapat terjaga kelestariannya disebut istilah …
    A. *contour plowing*
    B. *contour strip cropping*
    C. *crop rotation*
    D. *crop terracing*
    E. *crop cultivation*
27. Dengan adanya erosi tanah, maka lapisan tanah atas yang subur akan rusak dan menjadikan lingkungan lainnya menjadi rusak. Adapun faktor penyebab erosi tanah sebagai berikut ....
    A. Tanah gundul atau tidak ada tanamannya
    B. Tanah miring tidak dibuat teras-teras sebagai penyangga air dan tanah yang larut
    C. Tanah tidak dibuat tanggul pasangan sebagai penahan erosi
    D. Tanah dikawasan hutan rusak karena pohon-pohon ditebang secara liar
    E. Semua benar
28. Di bumi tanah terdiri dari empat lapisan yaitu sebagai berikut *kecuali* ....
    A. Lapisan tanah atas
    B. Lapisan batuan induk terlapuk
    C. Lapisan tengah
    D. Lapisan batuan induk
    E. Lapisan tanah bawah
29. Tanah yang berasal dari pelapukan batu-batuan vulkanis, baik dari lava/batu yang telah membeku maupun dari abu yang telah membeku, contohnya adalah tanah *tuff,* disebut tanah ....
    A. Tanah organosol
    B. Tanah aluvial
    C. Tanah pasir
    D. Bunga tanah
    E. Tanah vulkanis
30. Bentang alam darat mulai dari pantai sampai dengan kepedalaman, yang dapat dimanfaatkan manusia, sehingga jika dikelola manusia, dapat memberikan hasil yang tinggi merupakan pengertian dari ....
    A. tanah
    B. daratan
    C. lahan
    D. potensial
    E. semua salah
31. Lahan kritis adalah lahan yang tidak produktif lagi. Meskipun dikelola produktivitas lahan kritis sangat rendah, faktor yang menyebabkan terjadinya lahan kritis adalah sebagai berikut *kecuali* .
    A. Kekeringan
    B. Terlalu banyak pemupukan
    C. Masswasting
    D. Pembekuan air
    E. Pencemaran
32. Lapisan udara yang paling dekat dengan permukaan bumi yaitu ….
    A. troposfer
    B. mesosfer
    C. thermosfer
    D. stratosfer
    E. ionosfer

LIVEWORKSHEETS

33. Lapisan ozon terdapat pada lapisan ….
    A. termosfer
    B. troposfer
    C. stratosfer
    D. mesosfer
    E. eksosfer
34. Udara bersifat *Diaterman* yang artinya dapat melewatkan panas matahari, sifat diaterman pada udara murni, panas ini digunakan bumi untuk memanasi udara disekitarnya, udara dapat menjadi panas karena proses *turbulensi* yang berarti ....
    A. Penyebaran panas secara vertikal
    B. Penyebaran panas secara horizontal
    C. Penyebaran panas secara kontak/bersinggungan
    D. Penyebaran panas secara berputar-putar
    E. Penyebaran panas secara bertahap
35. Angin yang berhembus terus menerus dari daerah maksimum subtropik ke daerah minimum khatulistiwa di sebut angin ….
    A. muson
    B. siklon
    C. pasat
    D. antisiklon
    E. lokal
36. Berikut ini yang merupakan manfaat mengetahui informasi tentang iklim dan cuaca untuk bidang pertanian adalah ….
    A. mengetahui kapan harus pulang kampung
    B. mengetahui pergerakan angin
    C. untuk mengetahui jenis pertanian yang sesuai dengan iklim
    D. untuk mengetahui saatnya memupuk tanaman
    E. untuk mengetahui potensi daerah
37. Awan yang berada pada ketinggian kurang dari 2000 m adalah tergolong jenis awan rendah, seperti gambar berikut adalah jenis awan ....

    A. Awan stratus
    B. Awan cumulonimbus
    C. Awan cirrus
    D. Awan cumulus
    E. Awan altostratus
38. Awan tebal dan gelap yang dapat mengakibatkan guncangan kuat pada pesawat udara serta samabaran petir saat dilalui adalah awan ....
    A. Cirrus
    B. Altostratus
    C. Nimbus stratus
    D. Cumulunimbus
    E. Strato cumulus
39. Besarnya kecepatan angin dapat ditentukan dengan alat ....
    A. Anemometer
    B. Ombrometer
    C. Barometer
    D. Centimeter
    E. Melimeter
40. Kita harus berhati-hati sebab pada saat pergantian musim, banyak orang yang terkena muntaber. Hal ini merupakan pengaruh cuaca dan iklim terhadap ....
    A. Pertanian
    B. Perumahan
    C. Perpindahan
    D. Kesehatan
    E. Peternakan

LIVEWORKSHEETS