

Latihan Soal UMB 2010
Mata Ujian : Geografi
Jumlah Soal : 23

1. Sebuah peta topografi skala 1:5.000 diperbesar menjadi skala 1:25.000. Maka pernyataan yang benar adalah
 - (A) informasi yang disajikan akan semakin detail
 - (B) simbol-simbol kartografi akan semakin bertambah jumlahnya
 - (C) perbedaan kontur (garis tinggi) dalam peta akan bertambah besar
 - (D) informasi tidak berubah tetapi jarak dalam peta berubah
 - (E) informasi tidak berubah dan jarak dalam peta juga tidak berubah

2. Dua unsur yang paling dominan dalam proses pelapukan fisik dan kimia tanah di wilayah iklim tropik adalah
 - (A) topografi, jasad hidup
 - (B) temperatur, curah hujan
 - (C) jasad hidup, topografi
 - (D) curah hujan, topografi
 - (E) curah hujan, bahan induk

3. Pola aliran sungai dataran rendah Pulau Bangka yang lapisannya homogen adalah
 - (A) Trelis
 - (B) Radial
 - (C) Dendritik
 - (D) Pinnate
 - (E) Melingkar

4. Pengelompokan letak industri, lazim disebut sebagai proses
 - (A) Aglomerasi
 - (B) Deglomerasi
 - (C) Dendritik
 - (D) Pinnate
 - (E) Melingkar

5. Kota Depok di selatan Jakarta suhu rata-rata bulanan lebih besar dari 18⁰C, curah hujan tahunan 3130 mm, jumlah hujan rata-rata terkecil 128 mm. Dalam iklim Koppen termasuk tipe
 - (A) Aw
 - (B) Bw
 - (C) Af
 - (D) Am
 - (E) Bs

6. Yang memiliki alamiah berupa plato adalah negara
 - (A) Republik Afrika Selatan
 - (B) Botswana

- (C) Mozambique
(D) Namibia
(E) Zimbabwe
7. Jenis tumbuhan sulur seperti rotan sangat cocok hidup di wilayah hutan
(A) Sabana
(B) Tropis
(C) Musim
(D) Mangrove
(E) Campuran
8. Daerah A merupakan daerah kapur, tanahnya tandus, iklimnya kering, produksi pertanian sangat rendah, penduduknya miskin. Apabila seorang pakar geografi diminta untuk menganalisis keadaan ini, maka ia melakukan analisis
(1) Ekonomi
(2) Demografi
(3) Sebab akibat
(4) Keruangan
9. Penyebab timbulnya segregasi di kota adalah adanya perbedaan
(1) Sosial
(2) Budaya
(3) Ekonomi
(4) Kesehatan
10. Hutan rawa gambut yang terdapat di Indonesia tersebar di
(1) Sumatera
(2) Kalimantan
(3) Papua
(4) Nusa Tenggara Barat
11. Persebaran lokasi industri di Indonesia pada urutannya berorientasi pada
(1) Permodalan
(2) Bahan baku
(3) Bahan bakar
(4) pasar
12. Melalui kajian secara keruangan desa-desa yang berdekatan dengan wilayah perkotaan akan lebih berpeluang untuk dapat meningkatkan kegiatan ekonominya.
SEBAB
Salah satu konsep dasar kajian ilmu geografi adalah mengkaji lokasi.
13. Urbanisasi dapat menghambat pembangunan kota.
SEBAB
Urbanisasi memacu timbulnya daerah kumuh (slum) di kota.
14. Wilayah yang merupakan pusat pertumbuhan daerah sekitarnya cenderung lebih lambat mengalami perubahan sosial budaya.
SEBAB
Kondisi sosial budaya pada wilayah pusat pertumbuhan umumnya telah mencapai tingkat perkembangan yang mantap atau stabil.

15. Pembangunan jaringan sarana/prasarana pendukung transportasi dapat menyebabkan daerah-daerah yang dilewati atau tempat asal dan tujuan dapat mengalami cepatnya perubahan sumber daya budayanya.
- SEBAB
- Daerah yang semakin terbuka cenderung mudah mengalami perubahan akibat pengaruh dengan budaya lain.
16. Jarak titik A ke titik B di foto udara adalah 1 cm. Sedangkan jarak antar titik itu di peta dengan skala 1 : 10.000 adalah 0,5 cm. Berapakah skala foto udara ?
(A) 1 : 20.000 (D) 1 : 1.000
(B) 1 : 5.000 (E) 1 : 500
(C) 1 : 2.500
17. Citra landsat adalah produk penginderaan jauh, paling tepat digunakan untuk
(A) memetakan daerah bencana pada kawasan yang sempit
(B) memetakan batas kepemilikan tanah untuk mengajukan ijin mendirikan bangunan (IMB)
(C) memonitoring penggunaan tanah kawasan pantai yang luas
(D) menggambarkan struktur bangunan suatu proyek perumahan yang luas
(E) memetakan kawasan wisata pegunungan yang sempit
18. Timbulnya lahan kritis di kawasan yang miskin akan tumbuhan penutup di sebabkan oleh
(A) pelapukan dan pelarutan
(B) pelarutan dan pengendapan
(C) pencucian dan pengendapan
(D) pelapukan dan erosi permukaan
(E) pelapukan dan pengendapan
19. Wilayah Indonesia yang tidak termasuk dalam kriteria rawan gempa adalah pulau
(A) Papua
(B) Sulawesi
(C) Kalimantan
(D) Lombok
(E) Madura
20. Aliran sungai yang berlawanan dengan kemiringan formasi batuan disebut
(A) konsekuen
(B) resekuen
(C) efluen
(D) subsekuen
(E) obsekuen
21. Lapisan paling rendah dari struktur vertikal atmosfera disebut
(A) troposfera
(B) stratosfera
(C) mesosfera
(D) termosfera
(E) ionosfera

22. Hujan yang terjadi karena pertemuan dua massa udara yang berbeda suhunya, disebut hujan
- (A) orografis
 - (B) frontal
 - (C) zenithal
 - (D) muson
 - (E) tropika
23. Tanah yang terlalu masam dapat dinaikan pH-nya dengan cara
- (A) pemakaian pupuk
 - (B) penambahan belerang
 - (C) penambahan kapur
 - (D) dibuatkan sengkedan
 - (E) dibuatkan saluran irigasi