

Latihan Soal Simak UI 2010

Mata Ujian : Geografi

Jumlah Soal : 15

1. Penyajian daya persebaran penduduk dalam sebuah peta tematik sebaiknya menggunakan simbol berbentuk:
(A) batang
(B) lingkaran
(C) area
(D) lingkaran konsentrik
(E) garis
2. Pemukiman penduduk di Propinsi Kalimantan Tengah terutama berkembang dan mengelompok pada daerah sepanjang sungai. Hal ini dimungkinkan karena:
(A) mata pencaharian mereka sebagai nelayan
(B) daerah sepanjang sungai subur
(C) pusat kegiatan berkembang di sepanjang sungai
(D) dekat dengan sumber air
(E) sungai sebagai sarana transportasi utama
3. Semakin tinggi ke udara, maka semakin rendah temperatur udara. Penyebab utamanya adalah:
(A) semakin renggang udara di atas
(B) konduksi panas matahari oleh bumi
(C) tinggi kadar CO₂ dan gas berat di udara bagian bawah
(D) konveksi panas matahari
(E) radiasi panas matahari
4. Perubahan jumlah penduduk yang disebabkan oleh faktor-faktor kelahiran, kematian dan perpindahan penduduk disebut:
(A) transisi demografi
(B) penambahan penduduk
(C) dinamika penduduk
(D) perubahan komposisi penduduk
(E) perkembangan penduduk
5. Batubara termasuk salah satu dari kelompok mineral organik
SEBAB
Zat kayu yang membentuk batubara mengalami proses metamorfosa dinamo
6. Pertumbuhan penduduk yang cepat dapat diidentifikasi dengan adanya angka kelahiran yang tinggi dan emigrasi yang besar
SEBAB
Emigrasi adalah perpindahan penduduk dari negara lain masuk ke dalam suatu negara
7. Kelembaban udara di wilayah Indonesia sangat tinggi
SEBAB
Indonesia terletak di daerah khatulistiwa

8. Faktor demografis yang secara langsung berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk adalah:
- (1) tingkat pendidikan
 - (2) natalitas
 - (3) tingkat kesehatan
 - (4) Migrasi
9. Yang termasuk dalam unsur iklim adalah:
- (1) suhu udara, tekanan udara, dan ketinggian tanah dari permukaan laut
 - (2) perbedaan suhu pada siang dan malam hari
 - (3) perbedaan suhu pada siang dan malam hari, ketinggian permukaan tanah dan curah hujan
 - (4) suhu udara, tekanan angin, dan lamanya kemarau
10. Sumber daya alam tertentu sekaligus dapat merupakan energi dan material. Sumberdaya alam yang mempunyai dwifungsi tersebut adalah:
- (1) minyak bumi
 - (2) hidrogen
 - (3) metanol
 - (4) bijih besi
11. Batuan asal memiliki peranan penting dalam pembentukan tanah, karena batuan asal berpengaruh terhadap
- (A) tebal lapisannya
 - (B) pemanfaatan lahan
 - (C) proses erosinya
 - (D) proses pelapukannya
 - (E) kandungan mineralnya
12. Tipe sungai pada daerah gunung berapi adalah
- | | |
|-----------------|---------------|
| (A) Obsekuen | (D) Radial |
| (B) Rektangular | (E) Antiseden |
| (C) Denritik | |
13. Simbol yang terbaik pada peta untuk memperlihatkan persebaran sesuatu adalah
- | | |
|---------------|------------|
| (A) lingkaran | (D) batang |
| (B) titik | (E) pola |
| (C) garis | |
14. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dengan penghijauan tanaman bakau dan kayu api sangat cocok pada kawasan
- (A) agraris
 - (B) pesisir
 - (C) pertanian
 - (D) perkotaan
 - (E) jalur transportasi
15. Faktor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya tingkat erosi di suatu tempat adalah
- (1) lereng
 - (2) tutupan batuan
 - (3) vegetasi
 - (4) curah hujan