

Latihan Soal Utul Um UGM 2010  
Ujian Tulis UM UGM  
Mata Ujian : Geografi

1. Kalau memperhatikan kondisi iklim dengan berbagai variasinya, jenis pelapukan batuan yang paling mungkin terjadi di Negara kita, adalah :
  - (A) Mekanik
  - (B) Biologic
  - (C) Kimiawi
  - (D) Desintegrasi
  - (E) Aeolis
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam pembangunan, sangat sulit untuk dapat merekomendasikan :
  - (A) Penyebaran fenomena
  - (B) Daya beli masyarakat
  - (C) Lokasi strategis
  - (D) Kekuatan aliran
  - (E) Kecenderungan pola
3. Di Nusa Tenggara Timur dengan suhu udara yang tinggi dan curah hujan yang relative rendah, cenderung mengakibatkan munculnya region :
  - (A) Hutan hujan tropic
  - (B) Hutan musim
  - (C) Tundra
  - (D) Taiga
  - (E) savana
4. sarana yang paling mutakhir dewasa ini untuk menggambarkan fenomena permukaan bumi berbasis spasial dalam geografi, adalah ;
  - (A) Penginderaan jauh
  - (B) System informasi geografis
  - (C) Peta
  - (D) Mitigasi bencana
  - (E) Fotogrametri
5. Landasan pacu Bandara Husen Sastranegara panjangnya 2 km tergambar dalam peta sepanjang 5 cm, sedangkan pada foto udara 4 cm, berarti skala foto udaranya adalah :
  - (A) 1 ; 100 000

- (B) 1 : 80 000
  - (C) 1 : 75 000
  - (D) 1 : 50 000
  - (E) 1 : 40 000
6. Kalau memperhatikan rerata suhu udara tahunannya, salinitas laut di Indonesia harusnya tinggi, tetapi kenyataannya tidak seperti di Laut Mati, penyebabnya adalah :
- (A) Kelembaban udara rendah
  - (B) Vegetasi tropic rapat
  - (C) Curah hujan tinggi
  - (D) Tipe sungai ephemeral
  - (E) Penguapan rendah
7. Gempa bumi yang terjadi di Manokawari pada awal tahun 2009, termasuk tipe :
- (A) Vulkanik
  - (B) Tektonik
  - (C) Terban
  - (D) Tektovulkanik
  - (E) Masswasting
8. Pertumbuhan penduduk nol (zero population growth) di suatu negara akan terjadi jika ada kondisi :
- (A) Migrasi keluar nol
  - (B) Kelahiran sama dengan migrasi keluar
  - (C) Kelahiran sama dengan kematian
  - (D) Bencana alam
  - (E) Seluruh pasangan suami istri hanya memiliki dua anak
9. Menurut Junghuhn, wilayah yang terletak pada ketinggian kurang dari 600 meter di atas permukaan laut, dapat diklasifikasikan kepa tipe iklim :
- (A) Panas
  - (B) Sejuk
  - (C) Sedang
  - (D) Dingin
  - (E) Gurun
10. Pertemuan puncak (KTT) dunia yang dihadiri para kepala Negara mengenai pembangunan berkelanjutan di Denpasar Bali tahun 2007, mengambil isu pokok tentang :
- (A) Tata ekologi kota
  - (B) Ketersediaan air bersih
  - (C) Penanganan sampah
  - (D) Pencegahan polusi udara
  - (E) Perubahan iklim

11. Arah angin di belahan bumi selatan mengalami pembiasan ke selatan dan di utara ke sebelah kiri. Hal ini terjadi karena :
- (A) Revolusi bumi
  - (B) Rotasi matahari
  - (C) Rotasi bumi
  - (D) Pemepatan kutub
  - (E) Gerak lempeng litosfer
12. Penempatan pusat-pusat pertumbuhan di tempat yang memungkinkan partisipasi manusia secara maksimum, merupakan adaptasi dari teori :
- (A) Gravitasi
  - (B) Potensi penduduk
  - (C) Interaksi wilayah
  - (D) Konektifitas
  - (E) Tempat yang sentral
13. Salah satu cabang geografi yang memngkaji interaksi secara komprehensif antara unsure-unsur fisik dan nonfisik di suatu Negara, adalah :
- (A) Geografi politik
  - (B) Biogeografi
  - (C) Geografi kawasan
  - (D) Geografi penduduk
  - (E) Geografi ekonomi
14. Semua aktifitas manusia yang produktif dan komersial, dikelompokkan kepada :
- (A) Manufaktur
  - (B) Industry
  - (C) Man power
  - (D) Labor force
  - (E) Employment
15. Garis khayal di peta yang membatasi fauna jenis asiatis dengan fauna peralihan adalah garis weber

SEBAB

Garis khyal weber membatasi sebaran anoa, komodo dan babi rusa yang merupakan fauna khas Indonesia dengan jenis asiatis

16. Tingkat rata-rata kelembapan udara di Indonesia tergolong tinggi

SEBAB

Posisi Indonesia merupakan rangkaian sirkum mediterania dan pasifik

17. Fenomena yang dapat ditafsirkan dari suatu piramida penduduk, adalah :
- (1) Jumlah penduduk
  - (2) Jenis kelamin
  - (3) Usia penduduk
  - (4) Dependency ratio
18. Karakteristik hutan hujan tropic :
- (1) Pohon tinggi besar
  - (2) Berdaun lebar
  - (3) Diselingin cendawan
  - (4) Gugur daun
19. Kemampuan analisis spatial dalam Sistem Informasi Geografis (SIG) berbasis computer, akan memberikan manfaat langsung, berupa :
- (1) Melakukan analisis dan karakteristik dari tema yang berbeda
  - (2) Mengetahui perubahan batas dari waktu ke waktu
  - (3) Mengetahui kecenderungan perubahan pola
  - (4) Mendeteksi perubahan iklim
20. Indeks interaksi wilayah sangat tergantung kepada :
- (1) Prasarana lalu lintas
  - (2) Jumlah penduduk
  - (3) Pertumbuhan ekonomi
  - (4) Jarak absolute

