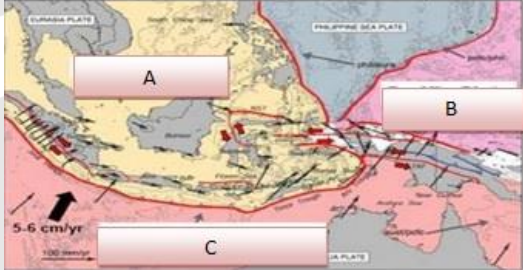




## PREDIKSI 6: SOSHUM GEOGRAFI

[www.bimbinganalumniui.com](http://www.bimbinganalumniui.com)

1. Jika diketahui suatu wilayah memiliki jumlah penduduk tahun 2008 sebanyak 10.000 jiwa, dari jumlah tersebut jumlah penduduk wanita 4.000 jiwa, maka *sex ratio* daerah tersebut..  
(A) 80/100  
(B) 90/100  
(C) 120/100  
(D) 140/100  
(E) 150/100
2. Prinsip dasar teori lokasi Alfred Weber menitikberatkan pada..  
(A) Penetapan upah minimum region  
(B) Analisis terhadap kemungkinan risiko susut  
(C) Kegiatan industri sebagai kegiatan ekonomi  
(D) Penempatan lokasi industri didasarkan pada ongkos transportasi minimal  
(E) Penempatan lokasi industri didasarkan pada pasar
3. Bagian dari peta topografi yang penting untuk keperluan studi geologi adalah...  
(A) Pola aliran  
(B) Bentuk transportasi  
(C) Pola pemukiman  
(D) Wilayah administrasi  
(E) Kemiringan lereng
4. Proyeksi peta yang dilakukan dengan cara memproyeksikan permukaan globe pada bidang datar adalah...  
(A) Proyeksi kerucut  
(B) Proyeksi azimuthal  
(C) Proyeksi silinder  
(D) Proyeksi konvensional  
(E) Proyeksi gnomonik
5. Dalam pengenalan objek pada citra selalu menggunakan unsur-unsur interpretasi. Jika seorang geographer mengenali objek lapangan sepakbola berdasarkan kenampakan gawang, maka ia menggunakan unsur interpretasi...  
(A) Rona  
(B) Ukuran  
(C) Pola  
(D) Situs  
(E) Asosiasi
6. Pada gambar di bawah ini yang bertanda Huruf B merupakan lempeng..  
  
(A) Eurasia  
(B) Indo-Australia  
(C) Filipina  
(D) Pasifik  
(E) Papua
7. Diketahui jumlah penduduk suatu wilayah pada tahun 2000 berjumlah 172 juta jiwa dengan pertumbuhan penduduk 1,9% per tahun. Hitunglah beberapa tahun waktu yang diperlukan jumlah penduduk di negara tersebut akan menjadi dua kali lipat ( $172.000.000 \times 2 = 344.000.000$ ) jiwa  
(A) 36,8 tahun  
(B) 32,6 tahun  
(C) 32,5 tahun  
(D) 30,8 tahun  
(E) 34,6 tahun



## PREDIKSI 6: SOSHUM GEOGRAFI

Bimbingan Alumni UI

8. Eksploitasi sumber daya alam dengan menggunakan berbagai teknologi canggih dimaksudkan untuk meningkatkan pendapatan penduduk. Namun, menimbulkan dampak yang dirasakan manusia secara langsung, seperti berkurangnya air dan keragaman satwa. Untuk memelihara kelestariannya perlu dilakukan...
- (A) Reboisasi  
(B) Konservasi  
(C) Rehabilitasi  
(D) Eksploitasi  
(E) Eksplorasi
9. Desa yang sudah mandiri, dalam arti desa tersebut sudah berkembang maju, sehingga masyarakatnya sudah mampu untuk memenuhi kebutuhannya sendiri, serta membangun desanya dari potensi yang ada disebut *desaswakarya*.
- SEBAB
- Dalam desa tersebut masyarakat sudah tidak terpaku pada adat istiadat yang ada. teknologi yang sudah ada dimanfaatkan dengan baik, sehingga tingkat produktivitas desa cukup tinggi.
10. Desa yang mulai berkembang maju, karena telah terolahnya potensi yang dimiliki desa tersebut oleh masyarakatnya disebut desa swasembada yang adat istiadatnya mulai longgar.
- SEBAB
- Desa yang masih membutuhkan pembangunan di segala bidang, karena potensi desa tersebut bahkan budaya luar telah masuk.
11. Suatu wilayah yang memiliki kelebihan sumber daya; barang tambang, hasil hutan, hasil pertanian dan barang industri dinamakan *regional complementary*.
- SEBAB
- Di lain pihak ada wilayah yang kekurangan bahkan minus tetapi memiliki sumber daya lain misalnya penduduknya terampil dalam mengolah sumber daya yang dimiliki oleh wilayah A maka kondisi ini akan mendorong terjadinya interaksi dua wilayah tersebut.
12. *Intervening Opportunity* diarahkan sebagai suatu hal atau keadaan, yang dapat melemahkan pola interaksi antarwilayah sebagai akibat adanya alternative pengganti suatu sumber daya yang dibutuhkan oleh suatu daerah.
- SEBAB
- Adanya kemudahan dalam proses pemindahan manusia, gagasan, informasi maupun barang sebagai akibat kemajuan teknologi, transportasi, komunikasi, dan bidang lainnya.
13. Faktor yang memengaruhi besar-kecilnya infiltrasi adalah nomor...
- (1) Ketinggian muka air tanah  
(2) Kemiringan topografi  
(3) Jenis tanah  
(4) Vegetasi penutup tanah
14. Cara-cara mitigasi bencana alam adalah nomor...
- (1) Peringatan dini kepada aparat setempat/radio lokal  
(2) Mengevakuasi penduduk  
(3) Mentrasmigrasikan penduduk ke daerah terpencil  
(4) Membiarkan saja penduduk berusaha sendiri



## PREDIKSI 6: SOSHUM GEOGRAFI

Bimbingan Alumni UI®

15. Bentuk muka bumi yang merupakan hasil proses tektonik adalah...
- (1) Lembah, *fyord*, dan *meander*
  - (2) Block mountain, plato dan batu jamur
  - (3) Graben, delta dan dolina
  - (4) *Fleksur*, *horst*, dan gunung lipatan
16. Batuan merupakan benda alam yang terdiri atas campuran antara mineral sejenis atau tidak sejenis. Adapun batuan yang mempunyai ciri-ciri umumnya berbutir kasar dan jarang menunjukkan adanya leubang gas. Jenis batuan tersebut adalah....
- (1) Batuan beku luar
  - (2) Batuan beku gang
  - (3) Batuan beku *sill*
  - (4) Batuan beku dalam
17. Sedimentasi yang terjadi melalui tenaga gelombang dan arus menyebabkan endapan yang menghubungkan pulau induk (utama) dengan sebuah pulau kecil yang berada di tengah laut tidak jauh dari pantai. Bentuk muka bumi hasil endapan seperti itu disebut..
- (1) Spit
  - (2) Delta
  - (3) Barchans
  - (4) Tombolo
18. Kondisi Pulau Jawa dengan jumlah penduduk yang padat menyebabkan lahan pertanian sempit. Sedangkan Pulau Kalimantan masih memiliki lahan pertanian yang luas karena jumlah penduduk yang relative sedikit. Sehingga terjadi perpindahan penduduk dari Pulau Jawa ke Pulau Kalimantan melalui transmigrasi. Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena itu adalah...
- (1) Konsep pola
  - (2) Konsep lokasi
  - (3) Konsep keterjangkauan
  - (4) Konsep interaksi
19. Titik pusat gempa yang terdapat di dalam bumi, dan garis yang mengelilingi daerah dengan kerusakan terhebat dikenal dengan istilah..
- (1) Episentrum dan hiposentrum
  - (2) Homoseista dan isoseista
  - (3) Hiposentrum dan homoseista
  - (4) Hiposentrum dan pleistoseista
20. Sebagian air hujan yang jatuh ke daratan akan meresap ke dalam tanah (infiltrasi). Jumlah air yang meresap ke dalam tanah dipengaruhi juga oleh jenis lapisan batuan. Jenis lapangan yang sulit untuk meneruskan air adalah...
- (1) Pasir
  - (2) Kerikil
  - (3) Kapur
  - (4) Lempung