



PREDIKSI 2: SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

- Material erupsi Gunung Tambora pada abad ke-19 yang memengaruhi perubahan cuaca global adalah...
 - Lahar panas
 - Aliran piroklastik
 - Awan panas
 - Debu vulkanik
 - Hujan debu
- Proses infiltrasi air hujan ke dalam tanah paling cepat terjadi di wilayah yang mempunyai tekstur tanah dengan komposisi...
 - 80% debu dan 20% pasir
 - 40% debu dan 40% pasir
 - 50% debu dan 50% pasir
 - 20% debu dan 80% pasir
 - 10% debu dan 90% pasir
- Angin puting beliung yang terjadi di wilayah Indonesia merupakan fenomena alam yang berkaitan dengan perbedaan...
 - Arah angin dan suhu udara
 - Tebal tipisnya awan
 - Tekanan dan stabilitas udara
 - Tinggi rendahnya tempat
 - Suhu dan kelembapan udara
- Jenis batuan sedimen yang tidak memungkinkan terdapatnya fosil adalah...
 - Batu lanau
 - Batu lempung
 - Breksi gunung api
 - Tuff
 - Batu gamping
- Bentuk lahan asal proses laut yang banyak digunakan pengembangan kawasan wisata pantai adalah...
 - Spit dan tombolo
 - Gisil dan beting gisik
 - Laguna dan atoll
 - Spit dan beting gisik
 - Tombolo dan beting gisik
- Sekitar 60% penduduk Indonesia tinggal di Pulau Jawa yang wilayahnya hanya 7% dari luas Indonesia. Permasalahan lingkungan yang timbul di pulau Jawa adalah...
 - harga lahan meningkat secara drastis
 - penurunan produksi pertanian
 - adanya persaingan penggunaan lahan
 - tekanan penduduk terhadap lahan tinggi
 - kepadatan penduduk sangat tinggi
- Faktor utama yang mendorong pesatnya perkembangan teknologi penginderaan jauh pada era sekarang adalah...
 - Keterbatasan untuk mengamati daerah yang sulit dijangkau
 - Perkembangan teknologi kedirgantaraan dan antariksa
 - Keterbatasan untuk memetakan permukaan bumi yang luas
 - Perkembangan teknologi fotografi untuk mengenali objek
 - Perkembangan proses teknologi digital dan komputasi
- Bila Indonesia ingin menjadi Negara maju maka langkah awal yang harus dilakukan adalah...
 - Meningkatkan ekspor
 - Mengurangi impor
 - Mengurangi angka kelahiran
 - Memperkuat industri rumah tangga
 - Meningkatkan kualitas SDM



PREDIKSI 2: SOSHUM GEOGRAFI

Bimbingan Alumni UI®

9. Upaya pengurangan konsumsi bahan bakar fosil untuk menekan tingkat polusi udara dapat dilakukan dengan cara...
- (A) Mengembangkan energi alternatif dari bahan bakar minyak
 - (B) Mengembangkan energi alternatif dari bahan anorganik
 - (C) Mengembangkan energi alternatif dari bahan organik
 - (D) Mengganti seluruh kendaraan motor dengan sepeda
 - (E) Menghentikan operasi seluruh pabrik/industry
10. Data yang digunakan dalam SIG dapat berupa data grafis dan nongrafis
- SEBAB**
- Data SIG umumnya berbentuk titik, garis, dan polygon
11. Suatu wilayah yang sesuai untuk tanaman padi, jagung, kelapa, dan tebu berada pada ketinggian kurang dari 700 m dari permukaan laut
- SEBAB**
- Ketinggian suatu wilayah berpengaruh pada jenis tanaman yang tumbuh di daerah tersebut.
12. Masyarakat yang melakukan aktivitas penambangan pasir sungai di lereng gunung api harus mewaspadaai potensi ancaman bahaya aliran lahar dingin pada musim penghujan
- SEBAB**
- Pada musim penghujan, potensi aliran lahar dingin lebih tinggi daripada di musim kemarau.
13. Berdasarkan sensus penduduk tahun 2010, jumlah anak perempuan lebih banyak dibandingkan laki-laki sehingga akan berdampak pada kondisi kependudukan 25 tahun mendatang, yaitu...
- (1) Komposisi *sex ratio* tetap
 - (2) Jumlah kelahiran bertambah
 - (3) Angka kematian bayi bertambah
 - (4) Balita dan anak-anak bertambah
14. Hal yang perlu diperhatikan dengan cermat pada saat memilih sistem proyeksi peta adalah...
- (1) Bentuk permukaan bumi
 - (2) Letak wilayah di permukaan bumi
 - (3) Luas daerah yang dipetakan
 - (4) Jumlah dan jenis informasi/data
15. Sejak zaman Belanda, Pulau Bintan merupakan salah satu lokasi tempat penambangan bauksit yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan mentah...
- (1) Timbal
 - (2) Nikel
 - (3) Tembaga
 - (4) Aluminium