



Seleksi Bersama
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM
Geografi
2016

Kode:

429



Bimbingan Alumni UI®

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



SBMPTN 2016 KODE 429

TKD SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

1. Pada umumnya, laju pelapukan kimia di wilayah Indonesia berlangsung secara cepat karena
 - (A) Bervegetasi lebat
 - (B) Panas dan lembab
 - (C) Curah hujan tinggi
 - (D) Material mudah lapuk
 - (E) Polusi udara akut
2. Rendahnya potensi sumber daya air tanah pada lahan bebatuan gamping karena
 - (A) Porositas tidak tentu
 - (B) Permeabilitas rendah
 - (C) Porositas tinggi
 - (D) Permeabilitas tinggi
 - (E) Porositas rendah
3. Angin puting beliung yang terjadi di wilayah Indonesia merupakan fenomena alam yang berkaitan dengan perbedaan
 - (A) Arah angin dan suhu udara
 - (B) Tebal tipisnya awan
 - (C) Tekanan dan stabilitas udara
 - (D) Tinggi rendahnya tempat
 - (E) Suhu dan kelembaban udara
4. Sistem pertanian tanaman pangan di Provinsi Jawa Barat dan Jawa Tengah yang menggunakan penanaman berganda (*multiple cropping*) mempunyai keuntungan
 - (A) Intensitas penggunaan tanah tinggi
 - (B) Banjir dan genangan berkurang
 - (C) Unsur hara pada tanah tidak hilang
 - (D) Penghematan dalam pemupukan
 - (E) Memungkinkan panen sepanjang tahun
5. Proses eutrofikasi yang terjadi di laut mengakibatkan air laut
 - (A) Menjadi sangat subur
 - (B) Meningkatkan unsur fosfatnya
 - (C) Meningkatkan jumlah bakterinya
 - (D) Memiliki kandungan O₂ tinggi
 - (E) Memiliki kandungan CO₂ rendah
6. Pola interaksi antarwilayah Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi, menunjukkan perbedaan keruangan akibat variasi
 - (A) Jumlah penduduk dan kelancaran komunikasi
 - (B) Kelancaran transportasi dan komunikasi
 - (C) Jumlah penduduk dan jarak dari pusat kota
 - (D) Kelancaran transportasi dan kemajuan teknologi
 - (E) Kemajuan teknologi dan jarak dari pusat kota
7. Peta batimetra yang dapat dihasilkan dari dua macam data yang dikelola dalam Sistem Informasi Geografi (SIG) adalah data
 - (A) Spasial dan atribut
 - (B) Teristris dan numerik
 - (C) Visual dan data lapangan
 - (D) Atribut dan data visual
 - (E) Spasial dan data numerik
8. Bila Indonesia ingin menjadi negara maju maka langkah awal yang harus dilakukan adalah
 - (A) Meningkatkan ekspor
 - (B) Mengurangi impor
 - (C) Mengurangi angka kelahiran
 - (D) Memperkuat industri rumah tangga
 - (E) Meningkatkan kualitas SDM

9. Keunggulan pengembangan energi listrik pasang surut air laut adalah
(A) Memerlukan biaya murah
(B) Dapat dikembangkan di mana saja
(C) Menghasilkan energi terbarukan
(D) Memerlukan teknologi sederhana
(E) Menghasilkan listrik yang lebih stabil
10. Fenomena harga tanah di perkotaan lebih mahal dibandingkan harga tanah di pedesaan dapat dijelaskan dengan konsep diferensiasi wilayah
SEBAB
Aksesibilitas dan intensitas penggunaan lahan antar bagian wilayah kota atau antar bagian wilayah desa cenderung homogen.
11. Rusaknya terumbu karang dapat berpengaruh terhadap kelangsungan hidup dan kelestarian berbagai biota di laut.
SEBAB
Terumbu karang menyediakan tempat tinggal, persediaan makanan, dan tempat berkembang biak bagi berbagai biota laut.
12. Sabuk vulkanik yang membentang dari Sumatera, Jawa, Nusa Tenggara, sampai Maluku berpotensi menimbulkan bencana erupsi gunung api pada daerah-daerah yang dilewatinya.
SEBAB
Sabuk vulkanik yang membentang dari Kalimantan, Sulawesi, Maluku berpotensi rendah dalam menimbulkan bencana erupsi gunung api.
13. Kebijakan kependudukan yang utama di Indonesia dalam pembangunan era milenium saat ini adalah peningkatan
(1) Lapangan kerja dan penyerapan tenaga kerja
(2) Pemerataan distribusi dan pendapatan penduduk
(3) Urbanisasi dan transmigrasi penduduk
(4) Pendidikan dan kesehatan penduduk
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

