



Seleksi Bersama
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM
Geografi
2015

Kode:

734



Bimbingan Alumni UI®

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



SBMPTN 2015 KODE 734

TKD SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

1. Industri tembikar/gerabah di berbagai tempat di pulau Jawa mengalami penurunan setiap tahun, baik dilihat dari jumlah unit produksi maupun penyerapan tenaga kerja, karena terdesak oleh industri kaca dan keramik. Analisis keruangan yang tepat untuk menjelaskan fenomena tersebut adalah...
 - (1) Distribusi keruangan
 - (2) Pola keruangan
 - (3) Proses keruangan
 - (4) Struktur keruangan
2. Bukti bahwa benua yang saat ini ada dipermukaan bumi berasal dari Pangea yang mengalami pemisahan adalah...
 - (A) Adanya teluk dan semenanjung yang berhadapan di dua benua
 - (B) Kesamaan jenis batuan dan kesesuaian konfigurasi pantai
 - (C) Adanya rangkaian pegunungan dan gunung api di dunia
 - (D) Kesamaan ketebalan batuan dan relief kedua pantai benua
 - (E) Adanya lapisan dalam kerak bumi (litosfer) yang simetris
3. Gerakan lempeng tektonik Eurasia dan Indo-Australia menimbulkan subduksi yang menghasilkan fenomena cekungan disisi barat Sumatera, selatan Jawa, sampai Nusa Tenggara.
4. Perubahan iklim global yang dapat berdampak pada terganggunya produktivitas pertanian adalah...
 - (A) Musim tidak menentu
 - (B) Banjir merusak tanaman
 - (C) Kemarau makin panjang
 - (D) Intensitas curah hujan tinggi
 - (E) Frekuensi hujan tidak merata
5. Parameter sungai menyebabkan terjadinya banjir adalah...
 - (A) Kemiringan dasar, meandering, dan penampang sungai
 - (B) Lebar, panjang, dan daya tampung sungai
 - (C) Pola aliran, struktur batuan, dan kemiringan sungai
 - (D) Panjang, kedalaman, dan lebar bantaran sungai
 - (E) Struktur batuan, pola aliran, dan daya tampung sungai
6. Menurut ketinggiannya, karakteristik fisik geografis yang menyebabkan vegetasi beragam di daerah gunung api adalah...
 - (A) Solum tanah bervariasi
 - (B) Curah hujan yang tinggi
 - (C) Banyak terdapat mata air
 - (D) Terdapat variasi tipe iklim
 - (E) Lingkungan masih alamiah

SEBAB

Subduksi lempeng Eurasia dan Indo-Australia menghasilkan rangkaian gunung api di Sumatera, Kalimantan, Jawa, dan Nusa Tenggara.

7. Sekitar 60% penduduk Indonesia tinggal di Pulau Jawa yang wilayahnya hanya 7% dari luas Indonesia. Permasalahan lingkungan yang timbul di pulau Jawa adalah...
- (A) Harga lahan meningkat secara drastis
 - (B) Penurunan produksi pertanian
 - (C) Adanya persaingan penggunaan lahan
 - (D) Tekanan penduduk terhadap lahan tinggi
 - (E) Kepadatan penduduk sangat tinggi

8. Masalah sumber daya alam adalah penyebarannya yang tidak merata, baik jenis maupun jumlah, dan nilai kegunaannya ditentukan oleh penguasaan pengetahuan dan teknologi.

SEBAB

Barang tambang merupakan sumber daya alam yang terikat pada lokasi dan menjadi sumber daya potensial atau aktual tergantung pada pemanfaatannya.

9. Negara yang akan mengalami pengurangan luas daratan akibat *global warming* adalah...
- (1) Cina
 - (2) Belanda
 - (3) Rusia
 - (4) Indonesia

10. Daerah yang mengalami penyimpangan terkecil peta yang menggunakan proyeksi Mercator adalah...
- (A) Filipina
 - (B) Jepang
 - (C) Spanyol
 - (D) Kanada
 - (E) Turki

11. Citra penginderaan jauh yang direkam menggunakan sinar ultraviolet sesuai untuk mendeteksi tumpahan minyak dilaut karena...

- (A) Minyak lebih memantulkan sinar daripada air
- (B) Perbedaan rona air dan minyak sangat kontras
- (C) Kepekatan minyak lebih tinggi dibandingkan air
- (D) Air tidak dapat bercampur dengan minyak
- (E) Tekstur air lebih halus daripada tekstur minyak

12. Urbanisasi terjadi karena kekuatan faktor penarik di pedesaan dan pendorong di perkotaan.

SEBAB

Keterbatasan lapangan pekerjaan di pedesaan menjadi faktor pendorong utama penduduk pergi ke kota.

13. Strategi dalam perencanaan pembangunan menurut teori kutub pertumbuhan adalah...

- (1) Peningkatan pelayanan masyarakat
- (2) Pengembangan pusat pelayanan di desa
- (3) Pengusulan kegiatan dari daerah ke pusat
- (4) Pembangunan dari pusat ke pinggiran.

14. Pembangunan infrastruktur di Dubai sangat pesat, tetapi Dubai masih dikategorikan sebagai negara berkembang.

SEBAB

Dubai belum mengembangkan teknologi tinggi secara mandiri yang diaplikasikan pada berbagai sektor kehidupan.

15. Faktor penyebab terjadinya bencana angin puting beliung adalah...
- (A) Fluktuasi suhu udara yang ekstrim
 - (B) Terdapat pusat tekanan rendah
 - (C) Tekanan udara yang bervariasi
 - (D) Curah hujan yang sangat tinggi
 - (E) Perubahan kelembaban udara



Bimbingan Alumni UI®