



Seleksi Bersama  
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM  
Geografi  
2011

Kode:

993



**Bimbingan Alumni UI**®

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



# SBMPTN 2011 KODE 993

## TKD SOSHUM GEOGRAFI

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

1. Mengapa pohon jati dikenal sebagai tumbuhan khas daerah tropis?
  - (A) Merupakan tumbuhan asli daerah tropis
  - (B) Dapat beradaptasi di daerah tropis
  - (C) Banyak ditemukan di daerah tropis
  - (D) Hanya dapat hidup di daerah tropis
  - (E) Pernah dibudidayakan di daerah tropis
2. Mengapa penambangan material gambut di daerah rawa untuk bahan bakar sangat tidak dianjurkan?
  - (A) Merusak ekosistem rawa
  - (B) Memicu kebakaran lahan
  - (C) Mengganggu siklus hidrologi
  - (D) Menimbulkan kerusakan hutan
  - (E) Meningkatkan pencemaran udara
3. Penyebab munculnya fenomena *super moon* di Indonesia pada tanggal 19 Maret 2011 adalah...
  - (A) Posisi bumi, bulan, matahari berada pada jarak paling dekat
  - (B) Munculnya penumbra (bayang-bayang) saat bulan purnama
  - (C) Bulan purnama terjadi pada saat kondisi cuaca cerah
  - (D) Matahari dan bulan berada pada jarak paling dekat
  - (E) Bulan dan bumi berada pada jarak paling dekat
4. Sifat fisik tanah yang menyebabkan tanah mudah terangkut oleh tenaga angin adalah...
  - (A) Ukuran butir dan tekstur
  - (B) Tekstur dan porositas
  - (C) Porositas dan struktur
  - (D) Struktur dan berat jenis
  - (E) Berat jenis dan ukuran butir
5. Hubungan antarfenomena geografi yang paling cocok dikaji dengan prinsip interelasi adalah ...
  - (A) Tekanan udara dengan kecepatan angin
  - (B) Curah hujan dengan kesuburan tanah
  - (C) Kecepatan angin dengan daya tahan tumbuhan
  - (D) Temperatur udara dengan vegetasi hutan
  - (E) Radiasi matahari dengan kehidupan manusia
6. Mengapa pemanfaatan lahan dengan pola tumpang sari lebih memberikan jaminan ketahanan pangan bagi petani?
  - (A) Pemanfaatan lahan lebih efisien
  - (B) Harga jual hasil pertanian lebih tinggi
  - (C) Biaya produksi pertanian lebih rendah
  - (D) Menghasilkan komoditas beraneka ragam
  - (E) Ketersediaan hasil pertanian lebih terjaga

7. Konsekuensi logis bagi negara asing dengan diterapkannya Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) 200 mil laut di Indonesia adalah...

- (A) Kapal tanker tidak boleh bongkar muat
- (B) Kapal dagang tidak boleh berniaga
- (C) Kapal perang tidak boleh melintas
- (D) Kapal wisatawan tidak boleh singgah
- (E) Kapal nelayan tidak boleh memancing

8. Untuk identifikasi apakah penerapan metode *logical contouring* dalam pemetaan suhu udara kota?

- (A) Tingginya suhu udara
- (B) Fluktuasi suhu udara
- (C) Perubahan suhu udara
- (D) Pola sebaran suhu udara
- (E) Intensitas pemanasan udara

9. Berdasarkan unsur interpretasi apakah hutan tanaman industri dan hutan alami dapat dibedakan pada foto udara...

- (A) Rona, tekstur, dan warna
- (B) Tekstur, asosiasi, dan pola
- (C) Bentuk, pola, dan bayangan
- (D) Asosiasi, bayangan, dan pola
- (E) Bayangan, bentuk, dan ukuran

10. Dalam perkembangan wilayah kota, desa-desa di sekitarnya berperan sebagai *hinterland*.

**SEBAB**

Desa dapat mengendalikan kecepatan dan arah perkembangan wilayah kota.

11. Sebagian besar kota di Indonesia berada di daerah dataran sehingga kebutuhan air domestik dipenuhi dari air tanah.

**SEBAB**

Air tanah di daerah dataran dapat diperoleh secara mudah dan murah.

12. Kenaikan suhu global telah berdampak pada kenaikan permukaan air laut di seluruh muka bumi.

**SEBAB**

Peningkatan suhu bumi terjadi sebagai akibat tutupan lapisan es di kutub utara dan selatan berkurang.

13. Permasalahan sosial yang timbul akibat tingginya kepadatan penduduk di kota adalah...

- (1) Tingginya tingkat kejahatan
- (2) Pelayanan kesehatan buruk
- (3) Kemiskinan semakin meluas
- (4) Penurunan kesempatan belajar

14. Penyebab penyusutan potensi sumberdaya air tanah di kota adalah faktor peningkatan...

- (1) Laju pembangunan fisik
- (2) Kebutuhan air perkapita
- (3) Kepadatan penduduk
- (4) Eksploitasi air tanah

15. Kendala yang dihadapi Indonesia dalam meningkatkan pendapatan perkapita sebagai salah satu parameter negara maju adalah...

- (1) Mata pencaharian penduduk bervariasi
- (2) Jumlah penduduk terlampaui rendah
- (3) Daya saing produk industri rendah
- (4) Kualitas sumberdaya manusia rendah