



Seleksi Bersama
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM
Geografi
2013

Kode:

443



Bimbingan Alumni UI[®]

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



SBMPTN 2013 KODE 443

TKD SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

1. Mengapa para nelayan memanfaatkan angin darat untuk berlayar mencari ikan?
 - (A)Hembusan angin darat setiap hari relatif stabil
 - (B)Arah angin member petunjuk konsentrasi ikan
 - (C)Tiupan angin darat berlangsung sepanjang malam
 - (D)Kecepatan angin darat tidak memicu gelombang besar
 - (E) Kekuatan angin mampu membawa perahu ke laut lepas
2. Mengapa air tanah di dataran alluvial pantai mempunyai kadar garam tinggi?
 - (A)Air laut terjebak di dalam material endapan
 - (B)Material dataran alluvial pantai berasal dari laut
 - (C)Material endapan memiliki permeabilitas tinggi
 - (D)Dataran alluvial pantai merupakan bekas laut
 - (E) Air pasang laut sering menggenangi daratan
3. Mengapa potensi air tanah di wilayah perkotaan cenderung mengalami penurunan?
 - (A)Pesatnya pertumbuhan apartemen
 - (B) Hilangnya ruang terbuka hijau
 - (C)Pengerasan tanah di perkotaan
 - (D)Eksplorasi air tanah berlebihan
 - (E) Permukiman meluas ke pinggiran
4. Apa tujuan pemanfaatan citra multitemporal dalam aplikasi penginderaan jauh pada fenomena geografis?
 - (A)Menganalisis perubahan objek muka bumi
 - (B)Membedakan waktu perekam objek bumi
 - (C) Mengetahui jeda waktu perekaman objek bumi
 - (D)Mengindetifikasi periode perekaman objek bumi
 - (E) Menentukan karakteristik objek pada saat tertentu
5. Bagaimana cara merehabilitasi lahan yang tepat pada wilayah perbukitan yang telah mengalami longsor?
 - (A)Menanami kawasan rawan longsor
 - (B)Menahan material secara teknis
 - (C)Memindahkan material longsor
 - (D)Memindahkan permukiman rawan
 - (E)Menerapkan sistem terasering
6. Apa faktor yang menyebabkan terjadinya hujan es di daerah tropis?
 - (A)Suhu udara dipermukaan bumi $< 0^{\circ}\text{C}$
 - (B)Terjadi tumpukan es di atmosfer
 - (C)Suhu udara di atmosfer sekitar 0°C
 - (D)Terjadi penggabungan air hujan dengan es
 - (E)Suhu dari muka bumi sampai atmosfer 0°C

7. Apa dampak lingkungan pemanfaatan energi panas bumi untuk tenaga listrik?
(A) Pencernaan udara oleh polutan gas CO₂
(B) Kepunahan biota di sekitar lokasi pabrik
(C) Kerusakan lahan akibat operasi pabrik
(D) Peningkatan temperatur dan kebisingan
(E) Pencemaran udara berupa panas dan debu
8. Apa upaya yang tepat untuk menurunkan pertumbuhan penduduk kota akibat urbanisasi?
(A) Mengoptimalkan daya dukung lahan desa
(B) Membangun pusat-pusat perekonomian di desa
(C) Menganekaragamkan jenis mata pencaharian
(D) Mengintensifkan penggunaan lahan desa
(E) Meningkatkan produktivitas lahan desa
9. Dari segi komposisi jenis pekerjaan, mengapa Indonesia tidak dapat dikategorikan sebagai negara maju?
(A) Terlampaui banyak yang bermatapencaharian sebagai petani
(B) Tingkat pendidikan yang masih rendah kurang mendukung jasa
(C) Pekerjaan bidang jasa hanya digeluti oleh penduduk kota
(D) Penduduk Indonesia kurang menyukai pekerjaan bidang jasa
(E) Masih sedikit penduduk Indonesia yang bekerja dibidang jasa
10. Rumput tidak dapat tumbuh dan berkembang di lantai hutan karena tidak memperoleh cahaya matahari.
SEBAB
Hutan hujan tropis memiliki kerapatan pohon dan kanopi tinggi sehingga radiasi matahari terhalang.
11. Musim dingin dari bulan Februari sampai dengan bulan April di wilayah Amerika Serikat akan terjadi sepanjang masa.
SEBAB
Pancaran sinar matahari yang diterima wilayah Amerika Serikat dari bulan Februari sampai dengan bulan April mencapai titik terendah.
12. Penyebaran *sinkhole* di kawasan karst disebabkan oleh penggunaan air tanah yang berlebihan.
SEBAB
Penggunaan air yang berlebihan di daerah karst dapat menimbulkan amblesan permukaan tanah.
13. Apa upaya yang dapat dilakukan untuk menurunkan tingkat kelahiran penduduk di Indonesia?
(1) membatasi perkawinan
(2) meningkatkan usia kawin
(3) membatasi mortalitas
(4) menurunkan fertilitas
14. Bentuk *spatial intelligence* yang harus ditanamkan pada setiap orang yang belajar geografi adalah kemampuan dalam hal...
(1) menganalisis karakteristik spasial
(2) mengenali lokasi persebaran industri
(3) mengidentifikasi sebaran potensi wilayah
(4) menginterpretasi peta kepadatan penduduk

15. Bagaimana bentuk penerapan prinsip keefisiensi dalam pemanfaatan sumber daya lahan secara berkelanjutan?
- (1) Membuka lahan baru untuk ditanami
 - (2) Memanfaatkan lahan secara optimal
 - (3) Mengintensifikan fungsi lahan pertanian
 - (4) Meningkatkan daya dukung lahan



Bimbingan Alumni UI®