



Seleksi Bersama
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM
Geografi
2017

Kode:

319



Bimbingan Alumni UI[®]

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



SBMPTN 2017 KODE 319

TKD SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

- Keberadaan bukit sisa menandakan bahwa telah terjadi proses erosi pada stadium...
(A) Lanjut
(B) Sedang
(C) Muda
(D) Dewasa
(E) Akhir
- Peranan hutan dalam pengendalian banjir di daerah aliran sungai (DAS) bagian hilir adalah...
(A) Mengurangi evaporasi dan meningkatkan infiltrasi
(B) Meningkatkan infiltrasi dan menurunkan debit banjir
(C) Memperlancar aliran dan meningkatkan debit banjir
(D) Mempercepat laju aliran dan meningkatkan infiltrasi
(E) Meningkatkan debit banjir dan meningkatkan infiltrasi
- Faktor fisik yang menyebabkan aktivitas pertanian lebih banyak dilakukan pada wilayah beting gisik yang relatif jauh dari garis pantai adalah...
(A) Curah hujan yang lebih tinggi
(B) Lereng yang lebih datar
(C) Tanah yang lebih berkembang
(D) Tiupan angin yang lebih rendah
(E) Salinitas tanah yang lebih rendah
- Gelombang tsunami bersifat lebih destruktif ketika menghantam pantai karena mempunyai...
(A) Amplitudo besar dan gelombang panjang
(B) Gelombang pendek dan amplitudo kecil
(C) Amplitudo besar dan gelombang pendek
(D) Gelombang panjang dan amplitudo kecil
(E) Gelombang panjang dan amplitudo sedang
- Bentuk piramida penduduk maju yang menyempit di bagian bawah menginformasikan bahwa ...
(A) Kematian bayi tinggi
(B) Kematian bayi rendah
(C) Kelahiran bayi tinggi
(D) Kelahiran bayi rendah
(E) Kelahiran dan kematian tinggi
- Faktor yang mempengaruhi kemiripan tumbuhan di Sulawesi bagian timur dengan yang ada di Papua adalah...
(A) Topografi, edafik, dan iklim
(B) Iklim, edafik, dan bentang alam
(C) Iklim, edafik, dan topografi
(D) Bentang lahan, edafik, dan topografi
(E) Topografi, bentang lahan, dan iklim

7. Dalam satu lembar Peta Rupabumi biasanya terdapat informasi garis tepi yang bermanfaat untuk...
- (A) Memudahkan penggabungan antarlembar peta
 - (B) Memperindah dan memperjelas penampilan peta
 - (C) Memudahkan perhitungan jarak absolut
 - (D) Memudahkan penentuan lokasi geografis
 - (E) Memudahkan perubahan skala peta
8. Objek hutan alam pada citra satelit penginderaan jauh multispektral berciri-ciri...
- (A) tekstur kasar, pola teratur, dan rona terang
 - (B) tekstur kasar, pola tidak teratur, dan rona gelap
 - (C) tekstur halus, pola teratur, dan rona terang
 - (D) tekstur kasar, pola tidak teratur, dan rona gelap
 - (E) tekstur halus, pola tidak teratur, dan rona terang
9. Bergabungnya negara-negara di Asia Tenggara dalam ASEAN didasarkan pada kepentingan...
- (A) sosial, ekonomi, dan geostrategi
 - (B) ekonomi, sejarah, dan budaya
 - (C) pertahanan, budaya, dan geopolitik
 - (D) geopolitik, sosial, dan ekonomi
 - (E) budaya, pertahanan, dan sosial
10. Semakin tinggi elevasi atmosfer yang berada pada ketinggian 15 – 45 km di atas permukaan bumi, semakin meningkat suhunya..
- SEBAB**
- Pada lapisan stratosfer terdapat lapisan ozon yang dapat menyerap radiasi ultraviolet.
11. Meluasnya wilayah terbangun di sekitar kota-kota besar di Indonesia merupakan dampak dari interaksi dengan daerah sekitarnya.
- SEBAB**
- Perluasan wilayah urban di kota besar ditandai dengan adanya pembangunan yang telah melampaui batas administrasi kota.
12. Secara potensial, tempat pembuangan akhir (TPA) sampah dapat dijadikan sebagai sumber energi tenaga listrik di suatu kota.
- SEBAB**
- TPA sampah dengan menghasilkan gas metana yang dapat digunakan sebagai bahan bakar pada pembangkit listrik.
13. Fenomena pencemaran air tanah akibat bakteri *E-coli* yang sering terjadi di perkotaan dapat ditelaah dengan menerapkan prinsip...
- (1) Persebaran
 - (2) Deskripsi
 - (3) Interelasi
 - (4) Korologi
14. Parameter kunci untuk mengidentifikasi permasalahan erosi pantai di kawasan pesisir pantai utara Jawa adalah kondisi...
- (1) Vegetasi pantai
 - (2) Morfologi pantai
 - (3) Tinggi gelombang
 - (4) Dinamika atmosfer
15. Pemanfaatan kawasan pulau-pulau kecil yang tetap menjaga kelestarian lingkungan adalah...
- (1) Wisata alam
 - (2) Konservasi lingkungan
 - (3) Cagar alam
 - (4) Budi daya perikanan