



Seleksi Bersama
Masuk Perguruan Tinggi Negeri

SOSHUM
Geografi
2017

Kode:

320



Bimbingan Alumni UI[®]

Bimbel Spesialis Masuk Universitas Indonesia



SBMPTN 2017 KODE 320

TKD SOSHUM GEOGRAFI

www.bimbinganalumniui.com

1. Karakteristik tanah yang subur di dataran aluvial di sepanjang sungai dicirikan oleh...
 - (A) Kadar basa yang rendah
 - (B) Kondisi pH yang netral
 - (C) Unsur mikro yang tinggi
 - (D) Biota tanah yang rendah
 - (E) Struktur tanah yang kuat
2. Banjir yang dihasilkan oleh DAS dengan bentuk membulat lebih besar daripada di DAS dengan bentuk memanjang karena ...
 - (A) Wilayah DAS lebih luas
 - (B) Konsentrasi aliran lebih cepat
 - (C) Jarak tempuh aliran lebih panjang
 - (D) Cabang sungai lebih banyak
 - (E) Kelokan sungai lebih banyak
3. Faktor utama yang perlu dipertimbangkan dalam penentuan lokasi pembangunan pelabuhan adalah...
 - (A) Perairan berarus tenang
 - (B) Muara sungai besar
 - (C) Perairan teluk yang dalam
 - (D) Variasi pasang surut rendah
 - (E) Perairan bergelombang rendah
4. 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
5. Kesempatan untuk memperoleh pendidikan yang lebih baik di kota bagi penduduk berusia muda di pedesaan merupakan faktor...
 - (A) Pendorong migrasi
 - (B) Penarik migrasi
 - (C) Penghambat migrasi
 - (D) Penghalang migrasi
 - (E) Pemicu migrasi
6. Banyaknya banteng jawa yang merupakan fauna endemik di Taman Nasional Baluran disebabkan oleh...
 - (A) Hutan tropis gunung api
 - (B) Savanna dataran rendah
 - (C) Mangrove estuari
 - (D) Hutan dataran rendah
 - (E) Hutan dataran tinggi

7. Relief permukaan bumi pada peta umumnya disajikan dengan menggunakan...
- (A) Garis kontur dan garis arsir
 - (B) Bayangan dan garis tekstur
 - (C) Bayangan dan garis isohyet
 - (D) Warna dan garis kontur
 - (E) Garis kontur dan bayangan
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. Penyebab utama pendapat per kapita penduduk Negara-negara Amerika Utara lebih tinggi dibanding Amerika Selatan adalah ...
- (A) Kualitas sumber daya manusia
 - (B) Kuantitas sumber daya manusia
 - (C) Kualitas sumber daya alam
 - (D) Kuantitas sumber daya alam
 - (E) Kualitas sumber daya buatan
10. Hasil tangkapan ikan dari Laut Natuna dan Selat Karimata cenderung melimpah pada Musim Barat.
- SEBAB**
- Pada bulan November sampai Februari, gelombang laut di Laut Natuna dan Selat Karimata cenderung tenang.
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. Benua Asia menampung lebih dari 70% penduduk dunia sehingga lebih rentan terhadap perubahan iklim.
- SEBAB**
- Penghematan energi merupakan satu-satunya cara untuk mengendalikan perubahan iklim.
13. Prinsip persebaran dapat diterapkan untuk mengkaji fenomena ...
- (1) Banjir bandang di hilir Sungai Citarum
 - (2) Keberadaan burung flamingo di Mauritania
 - (3) Pelapukan batuan di Perbukitan Menoreh
 - (4) Permukiman penduduk di pesisir utara Jawa
14. Upaya mitigasi angin puting beliung yang paling efektif dan efisien dilakukan di Indonesia adalah...
- (1) Pemantauan pergerakan awan dari satelit
 - (2) Pembuatan tempat perlindungan (bungker)
 - (3) Sosialisasi peta rute evakuasi korban
 - (4) Pematangan batang pohon yang rapuh
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