



# GEOGRAFI

## Soal SIMAK UI

2018

www.bimbinganalumniui.com

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 39.

31. Pohon kayu putih (*Melaleuca leucadendra*) terutama tumbuh dengan baik dan banyak dijumpai di daerah....
- (A) Maluku
  - (B) Lampung
  - (C) Pontianak
  - (D) Jawa Barat
  - (E) Aceh
32. Karakteristik perairan laut di wilayah Indonesia bagian timur adalah....
- (A) memiliki gelombang laut relatif rendah
  - (B) termasuk kategori laut transgresi
  - (C) kedalaman rata-rata kurang dari 100 meter
  - (D) memiliki sederetan pulau berbentuk lengkung
  - (E) memiliki arus laut tergolong tenang
33. Peta skala 1:10.000 lebih besar daripada peta skala 1:25.000 sehingga peta 1:10.000 akan lebih....
- (A) panjang
  - (B) lebar
  - (C) banyak
  - (D) kecil
  - (E) detail
34. Estimasi lintasan badai taifun yang melanda Filipina dapat dikaji dengan menginterpretasi citra....
- (A) Landsat multitemporal
  - (B) NOAA multispektral
  - (C) QuickBird multitemporal
  - (D) Landsat multispektral
  - (E) NOAA multitemporal
35. Dominannya proses pelapukan kimiawi menyebabkan sungai-sungai di Kalimantan....
- (A) makin dangkal dan sempit alurnya
  - (B) makin dangkal dan lebar alurnya
  - (C) makin dalam dan sempit alurnya
  - (D) makin dalam dan lebar alurnya
  - (E) makin dalam dan alurnya tidak berubah
36. Pada tahun 2012, jumlah penduduk Kota Sambas sebanyak 493.407 jiwa dan yang berusia kurang dari 40 tahun sebanyak 360.821 jiwa. Kondisi tersebut mengindikasikan piramida penduduk....
- (A) ekspansif
  - (B) konstruktif
  - (C) regresif
  - (D) stasioner
  - (E) dinamis
37. Ketahanan pangan merupakan salah satu kebijakan pemerintah saat ini. Pernyataan manakah yang salah mengenai ketahanan pangan?
- (A) Ketahanan pangan merupakan ukuran kelentingan terhadap gangguan pada masa depan.
  - (B) Ketahanan pangan merupakan ukuran kelentingan terhadap gangguan pada saat ini.
  - (C) Ketiadaan suplai pangan merupakan akibat faktor kekeringan.
  - (D) Ketiadaan suplai pangan merupakan akibat faktor gangguan perkapalan.
  - (E) Ketiadaan suplai pangan merupakan akibat faktor kelangkaan bahan bakar.
38. Budaya seni musik K-Pop dari Korea Selatan yang saat ini menyebar ke berbagai negara di Asia sebagai industri ekonomi kreatif merupakan gejala....
- (A) akulturasi budaya
  - (B) difusi budaya
  - (C) kohesi budaya
  - (D) kebangkitan budaya
  - (E) penetrasi budaya
39. Interaksi antarkota di Jepang dengan di Indonesia dan Thailand tercermin dari relokasi industri....
- (A) logam dasar
  - (B) kimia dasar
  - (C) kendaraan bermotor
  - (D) produk tekstil
  - (E) pengalengan ikan



Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 41.

40. Kluster industri minyak sawit mentah (*crude palm oil*) terdapat di Sumatera, Kalimantan, dan Jawa.

SEBAB

Industri minyak sawit mentah merupakan industri ekstraktif yang lokasi pabriknya mendekati sumber bahan mentah.

41. Erupsi Gunung Tambora tahun 1815 telah memicu kenaikan suhu udara di muka bumi.

SEBAB

Erupsi gunung api menghasilkan debu dan partikel vulkanik ke lapisan atmosfer dan menghalangi cahaya matahari.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 42 sampai nomor 45.

42. Upaya kegiatan mitigasi bencana tanah longsor dapat berupa....

- (1) pengaturan vegetasi
- (2) pembuatan teras lereng
- (3) gerakan penghijauan
- (4) pemetaan kestabilan tanah

43. Daya tarik Danau Toba terbangun sebagai hasil interaksi sosial antarunsur....

- (1) abiotik
- (2) biotik
- (3) kultural
- (4) ekonomi

44. Faktor aktif yang memengaruhi besarnya laju erosi adalah....

- (1) kemiringan lereng
- (2) penggunaan lahan
- (3) jenis tanah
- (4) intensitas hujan

45. Konsep dasar geografi yang diterapkan dalam pembangunan jaringan jalan di daerah dataran dan pegunungan adalah konsep....

- (1) pola dan keterjangkauan
- (2) morfologi dan pola
- (3) jarak dan diferensiasi ruang
- (4) jarak dan morfologi

