



GEOGRAFI

Soal SIMAK UI

2018

www.bimbinganalumniui.com

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

31. Perbedaan flora dan fauna yang ada di Sulawesi dengan di Kalimantan dan Papua dipengaruhi oleh....
- (A) keberadaan garis Weber
 - (B) keberadaan garis Wallace
 - (C) kondisi geologi purba
 - (D) kondisi paparan Sunda
 - (E) kondisi paparan Sahul
32. Kerusakan terumbu karang di Indonesia yang menjadi pusat segitiga terumbu karang dunia terutama terjadi di....
- (A) Perairan Raja Ampat
 - (B) Taman Nasional Bunaken
 - (C) Perairan Teluk Jakarta
 - (D) Perairan Teluk Tomini
 - (E) Taman Laut Wakatobi
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. Faktor yang menentukan perbedaan kualitas air sungai di bagian hulu dan bagian hilir adalah....
- (A) curah hujan
 - (B) jenis tanah
 - (C) jenis batuan
 - (D) luas daerah aliran
 - (E) penggunaan lahan
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. Kearifan lokal dalam budaya masyarakat pedesaan yang dapat mengandung nilai pelestarian lingkungan adalah....
- (A) ekonomi dan politik
 - (B) sosial dan politik
 - (C) religius dan politik
 - (D) sosial dan ekonomi
 - (E) religius dan sosial
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. Kawasan berikat Tanjung Perak di Surabaya merupakan lokasi penyimpanan barang impor dan ekspor.

SEBAB

Pembangunan kawasan berikat bertujuan untuk mengolah bahan mentah impor dan ekspor menjadi bahan jadi.

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. Kegiatan mitigasi bencana yang dilakukan sebelum berlangsungnya kejadian bencana adalah....

- (1) tanggap darurat
- (2) penilaian kerentanan
- (3) penilaian kerusakan
- (4) rencana aksi

43. Unsur biotik yang dominan menutup hamparan pantai selatan Papua adalah....

- (1) tanaman ubi jalar
- (2) sawah
- (3) pohon buah merah
- (4) *mangrove*

44. Pelapukan batuan di Indonesia sebagian besar terjadi secara kimiawi karena....

- (1) terletak di garis Khatulistiwa
- (2) amplitudo suhu harian besar
- (3) kimia batuan yang asam
- (4) curah hujan tahunan tinggi

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

