



GEOGRAFI

Soal SIMAK UI

2016

www.bimbinganalumniui.com

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

31. Informasi dari peta tematik dasar yang dapat digunakan untuk analisis oseanografi adalah ...
(A) tinggi dan amplitudo gelombang laut.
(B) temperatur dan warna air laut.
(C) arah dan kecepatan arus laut.
(D) pasang dan surut air laut.
(E) lebar dan panjang garis pantai.
32. Suatu lahan yang memiliki kemiringan lebih dari 15% merupakan indikator dari lahan yang ...
(A) sangat cocok untuk permukiman.
(B) sangat cocok untuk landasan pesawat terbang.
(C) kurang cocok untuk permukiman.
(D) kurang cocok untuk permukiman dan pertanian.
(E) cocok untuk tempat rekreasi dan permukiman.
33. Konversi gambut di wilayah dataran rendah Pulau Sumatera dan Kalimantan menjadi lahan pertanian akan mengakibatkan ...
(A) muka air tanah naik.
(B) air sungai meningkat.
(C) muka air tanah turun.
(D) evaporasi meningkat.
(E) infiltrasi berkurang.
34. Faktor yang menyebabkan beragamnya terumbu karang di perairan Raja Ampat dan Teluk Cenderawasih Papua adalah ...
(A) keberagaman ikan dan suhu hangat.
(B) perairan dangkal dan keberagaman ikan.
(C) perairan jernih dan jalur pelayaran.
(D) suhu hangat dan perairan jernih.
(E) jalur pelayaran dan suhu hangat.
35. Faktor iklim yang memungkinkan keberadaan hutan sabana tropik yang luas di Provinsi Nusa Tenggara Barat adalah ...
(A) suhu udara tinggi.
(B) suhu rendah pada musim hujan.
(C) tekanan udara rendah.
(D) curah hujan yang rendah.
(E) kelembaban udara tinggi.
36. Persebaran penduduk dan fasilitas yang tidak merata antara desa dan kota akan menciptakan urbanisasi, yang menimbulkan berbagai permasalahan kehidupan sosial. Salah satu program Pemerintah Republik Indonesia untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah ...
(A) Program Keluarga Harapan.
(B) Program Keluarga Berencana.
(C) Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat.
(D) Program Raskin.
(E) Program Jamkesmas.
37. Interaksi pengalau Bekasi—Jakarta lebih besar dibandingkan dengan pengalau Karawang—Jakarta. Hal itu dipengaruhi perbedaan ...
(A) pendapatan penduduk.
(B) luas wilayah.
(C) mata pencaharian.
(D) jenis kendaraan.
(E) jarak absolut.
38. Negara-negara di benua Asia yang berpengaruh terhadap perkembangan ekonomi dan budaya di Indonesia adalah ...
(A) Singapura.
(B) Tiongkok.
(C) Malaysia.
(D) India.
(E) Filipina.
39. Alokasi ruang untuk pembangunan merupakan salah satu bidang penerapan ilmu geografi untuk mengurangi besarnya risiko bencana dengan prinsip ...
(A) menjauhkan sumber bencana dari masyarakat.
(B) menjinakkan sumber bencana dari masyarakat.
(C) menjauhkan masyarakat dari sumber bencana.
(D) memantau sumber bencana yang mengancam masyarakat.
(E) menghilangkan sumber bencana yang mengancam masyarakat.



Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 42.

40. Proses denudasi (pendataran muka bumi) menjadi proses yang dominan di Pulau Kalimantan saat ini

SEBAB

tenaga endogen (proses vulkanisme dan tektonisme) tidak lagi aktif bekerja di Pulau Kalimantan.

41. Makhluk yang hidup dalam air Samudera Pasifik terhambat penyebarannya ke Samudera Atlantik oleh Benua Amerika

SEBAB

persebaran rumput laut yang hidup di dalam air akan terhambat oleh daratan.

42. Kerjasama industri mobil antara Jepang dan Indonesia berdampak pada perubahan wilayah *rural* Kabupaten Karawang, Jawa Barat

SEBAB

perbedaan modal dan peluang usaha dapat melahirkan kerjasama industri antar dua negara.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 43 sampai nomor 45.

43. Harga tanah di koridor jalan arteri lebih mahal dibandingkan dengan di koridor jalan lokal. Hal itu merupakan penerapan konsep ...

- (1) aksesibilitas.
- (2) aglomerasi.
- (3) lokasi.
- (4) integrasi.

44. Kenaikan suhu air laut di Indonesia yang merupakan indikasi perubahan iklim dapat mengakibatkan ...

- (1) abrasi pantai terjal.
- (2) timbulnya angin laut.
- (3) intrusi air laut ke daratan.
- (4) kerusakan terumbu karang.

45. Penyebab utama penurunan angka kelahiran di seluruh kota di Indonesia adalah ...

- (1) penundaan perkawinan.
- (2) penggunaan alat kontrasepsi.
- (3) keluarga berencana.
- (4) kematian bayi.