



GEOGRAFI

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 34.

31. Dalam melakukan kajian cepat (*quick assessment*) wilayah bahaya tsunami, dua macam data dasar yang harus tersedia adalah data
- (A) kemiringan dan ketinggian tanah
 - (B) elevasi permukaan tanah dan tinggi gelombang laut
 - (C) *run-up* gelombang dan keberadaan hutan bakau
 - (D) kepadatan penduduk dan permukiman
 - (E) penggunaan tanah dan jalur evakuasi
32. Selama periode 1975–1995, pelaksanaan program Keluarga Berencana (KB) di Indonesia, terutama Jawa dan Bali, berhasil dengan baik. Keberhasilan tersebut berdampak terhadap
- (A) penurunan jumlah murid SD tiap sekolah
 - (B) perubahan mata pencaharian penduduk pedesaan
 - (C) peningkatan pendapatan penduduk pedesaan
 - (D) perubahan komposisi penduduk menurut jenis kelamin
 - (E) peningkatan migrasi masuk ke wilayah perkotaan
33. Peta yang digunakan untuk mengetahui tinggi rendahnya permukaan tanah untuk keperluan pembuatan jalan raya adalah
- (A) peta geologi
 - (B) peta geomorfologi
 - (C) peta geodesi
 - (D) peta penggunaan lahan
 - (E) peta topografi
34. Tanah gersang kurang bermanfaat dalam pertanian karena
- (A) curah hujan rendah dan kandungan hara tinggi
 - (B) daerah berrelief curam dan drainase baik
 - (C) terasering menghambat air dan drainase kurang
 - (D) kandungan hara dan curah hujan sedikit
 - (E) kandungan hara minim dan air banyak

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 35 sampai nomor 39.

35. Fenomena konvergensi udara di atmosfer sekitar ekuator menyebabkan kenaikan suhu udara yang berdampak pada peningkatan curah hujan setempat.

SEBAB

Daerah konvergensi antartropis (DKAT) bergerak secara dinamis mengikuti gerakan bumi mengelilingi matahari.

36. Industri kreatif berbasis kerajinan tangan di suatu kabupaten/kota selalu berada di lokasi yang dekat dengan pusat kegiatan ekonomi (CBD).

SEBAB

Eksistensi industri kreatif terkait erat dengan akses pemasaran produk dan pemerolehan bahan baku.

37. Perubahan pola keruangan perkotaan di Indonesia dipengaruhi oleh banyaknya sarana hiburan di kota.

SEBAB

Di kota di Indonesia terjadi tingkat urbanisasi yang besar dan diikuti oleh pembangunan.

38. Negara-negara Afrika bagian selatan masih mengimpor bahan makanan (gandum, jagung, *barley*) dari negara lain.

SEBAB

Di kawasan negara Afrika bagian selatan selalu terjadi gejolak politik maupun ekonomi.

39. Penghijauan atau reboisasi merupakan metode pengawetan tanah secara vegetatif.

SEBAB

Reboisasi diterapkan paling efektif di medan datar.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 45.

40. Hubungan hidrolik antara air tanah dan air laut menyebabkan sumber air bersih di beberapa daerah di Jakarta Utara mengalami ...

- (1) kombinasi,
- (2) kontradiksi,
- (3) komunikasi,
- (4) kontaminasi.



41. Interpretasi citra Landsat dapat digunakan untuk memetakan perbedaan kehijauan vegetasi dan suhu permukaan tanah tiap bulan selama setahun karena ...
- (1) reflektansi gelombang dari vegetasi dapat terdeteksi oleh sensor satelit,
 - (2) satelit Landsat merekam area muka bumi yang sama setiap 16 hari sekali,
 - (3) gelombang termal dari permukaan tanah dapat direkam oleh sensor satelit,
 - (4) kehijauan vegetasi dan suhu permukaan tanah berubah menurut musim.
42. DA Ci Liwung dapat lestari jika pengelolaan dilakukan bersama antara pemerintah daerah ...
- (1) Jawa Barat,
 - (2) Kabupaten Bogor,
 - (3) DKI Jakarta,
 - (4) Kota Depok.
43. Sejak dekade 1990-an, pertumbuhan penduduk perkotaan di daerah pusat kota cenderung lebih rendah daripada daerah pinggiran kota karena ...
- (1) pertumbuhan penduduk alami yang tinggi di pinggiran kota,
 - (2) pembangunan kawasan industri diarahkan ke pinggiran kota,
 - (3) pembangunan infrastruktur yang sangat pesat di pinggiran kota,
 - (4) kompleks perumahan berkembang pesat di pinggiran kota.
44. Jika permukaan bumi mempunyai tekanan atmosfer tinggi, cuaca yang dialami adalah ...
- (1) langit berawan,
 - (2) langit cerah,
 - (3) lembab,
 - (4) kering.
45. Peta tematik digambar sesuai dengan tujuan dan fungsi peta, yaitu untuk menunjukkan ...
- (1) lokasi,
 - (2) arah,
 - (3) jarak,
 - (4) luas.