

SPMB Tahun 2004 GEOGRAFI

SPMB-04-21

Ilmu yang mempelajari relief permukaan Bumi, dan segala proses yang menghasilkan bentuk-bentuk yang ada di atasnya disebut ...

- A. Geomorfologi
- B. Geologi
- C. Geodesi
- D. Klimatologi
- E. Landform

SPMB-04-22

Pemanfaatan teknologi Sistem Informasi Geografi (SIG) diterapkan pada berbagai aspek berikut ini, kecuali ...

- A. perencanaan tata ruang wilayah
- B. kesesuaian tanaman
- C. pendeteksian daerah rawan bencana
- D. pendeteksian letusan gunung api
- E. pemantauan daerah aliran sungai

SPMB-04-23

Arus yang timbul karena perbedaan kadar garam dan suhu air laut adalah arus ...

- A. up-welling
- B. down-welling
- C. thermohaline
- D. labrador
- E. oyashiwo

SPMB-04-24

Piramida penduduk dengan alas lebar menunjukkan ...

- A. jumlah penduduk laki-laki dan perempuan seimbang
- B. sebagian besar penduduk berusia tua
- C. jumlah penduduk perempuan lebih banyak
- D. tingkat kemakmuran masyarakat tinggi
- E. sebagian besar penduduk berusia muda

SPMB-04-25

Peta tematik yang berisi informasi tentang pengelompokan rata-rata jumlah hujan tahunan disebut peta ...

- A. Isohyet
- B. DKAT
- C. Bdim
- D. Curah hujan
- E. Intensitas hujan

SPMB-04-26

Warna hijau pada peta topografi menggambarkan ...

- A. persawahan
- B. dataran rendah
- C. puncak gunung
- D. dataran tinggi
- E. pegunungan

SPMB-04-27

Pada peta tercantum skala grafis 0 sampai 5 km dengan potongan hitam-putih masing-masing 1 cm. Kalau skala ini ditulis dengan skala angka (*numerical scale*) perbandingannya adalah ...

- A. 1 : 100.000
- B. 1 : 50.000
- C. 1 : 5.000
- D. 1 : 1.000
- E. 1 : 500.000

SPMB-04-28

Industri semen merupakan jenis industri yang lokasinya terikat pada ...

- A. pasar
- B. bahan baku
- C. upah buruh
- D. penghematan eksternal
- E. modal

SPMB-04-29

Danau vulkanik terdapat pada wilayah ...

- A. dataran rendah
- B. alluvial
- C. endapan
- D. pantai berpasir
- E. patahan karena letusan gunung api

SPMB-04-30

Dalam bidang hidrologi Penginderaan Jauh, bermanfaat untuk pengamatan ...

- A. gerakan air laut
- B. wilayah pencemaran sungai
- C. pola aliran sungai
- D. abrasi
- E. sifat-sifat air laut

SPMB-04-31

Daerah yang dipengaruhi peristiwa pasang-surut laut disebut ...

- A. pesisir
- B. dangkalan
- C. pantai
- D. lepas pantai
- E. basin

SPMB-04-32

Garis khayal yang membatasi persebaran fauna jenis asiatis dengan fauna wilayah peralihan disebut garis Weber.

SEBAB

Garis khayal Weber membatasi persebaran anoa, komodo, dan babi rusa.

SPMB-04-33

Estuaria merupakan wilayah persinggungan antara ekosistem darat dan laut.

SEBAB

Muara Kali Brantas merupakan bentuk estuaria.

SPMB-04-34

Pabrik semen digolongkan sebagai industri non ekstraktif.

SEBAB

Industri non ekstraktif adalah industri yang bahan bakunya diperoleh langsung dari alam.

SPMB-04-35

Pola penggunaan tanah pedesaan di suatu wilayah sangat dipengaruhi oleh ...

- (1) lereng dan ketinggian wilayah
- (2) kepadatan penduduk
- (3) aksesibilitas terhadap pusat-pusat pemasaran
- (4) tingkat pendidikan penduduk

SPMB-04-36

Yang disebut *peta tematik* adalah ...

- (1) peta pariwisata
- (2) peta topografi
- (3) peta jaringan jalan
- (4) atlas

SPMB-04-37

Fenomena pada kedalaman laut lebih dari 200 meter adalah ...

- (1) gelap total
- (2) tidak ada tumbuhan
- (3) ikan berfosfor
- (4) banyak lobster

SPMB-04-38

Dampak negatif interaksi desa-kota adalah ...

- (1) timbulnya perkampungan kumuh di kota
- (2) berkurangnya daerah peresapan air
- (3) desa kekurangan tenaga kerja yang produktif
- (4) pola perkampungan di desa berubah

SPMB-04-39

Informasi yang diperoleh melalui foto udara memiliki kelebihan apabila dibandingkan dengan informasi yang diperoleh dari foto satelit, terutama karena ...

- (1) lebih murah untuk liputan daerah yang sama luasnya
- (2) lebih rinci
- (3) tidak terhalang oleh awan
- (4) dapat terlihat gambaran tiga dimensi

SPMB-04-40

Kota di Indonesia yang tumbuh karena dukungan kegiatan pertambangan adalah ...

- (1) Pangkalpinang
- (2) Timika
- (3) Martapura
- (4) Soroako