

BIMBEL ONLINE ROAD TO SBMPTN 2018 – GEOGRAFI



Rabu, 2 Mei 2018; Pkl. 16.00 – 17.30 WIB

online.sonyugemacollege.com

oleh: Drs. Chaerudin

- Kelembaban relatif udara di kota X pada suhu 20°C adalah 50%, sedangkan kandungan uap air pada suhu tersebut 16 gram/m³. Apabila terjadi pendinginan udara sebesar 10°C maka bagaimanakah kemungkinan turunnya hujan di kota X tersebut
 - 4 gram/m³
 - 6 gram/m³
 - 8 gram/m³
 - 10 gram/m³
 - 12 gram/m³
- Fenomena klimatologi yang terkait Hukum Buys Ballot
 - kekuatan angin
 - variasi suhu
 - gradien barometer
 - arah rotasi bumi
- Menurut Bappenas, tahun 2045 70% penduduk Indonesia akan tinggal di daerah urban. Kondisi area urban di Indonesia masih jauh dari ideal menimbulkan persoalan
 - ketersediaan air bersih
 - sanitasi
 - rumah tinggal layak
 - kemacetan
- Kebun raya mangrove merupakan pelestarian alam yang menyatukan kehidupan laut, darat, dan udara.

SEBAB

Banyak ekosistem tumbuh di area mangrove.
- Konservasi lahan pertanian dengan metode vegetasi dan metode mekanik prinsipnya adalah
 - menahan tingkat erosi
 - memperbaiki senyawa kimia tanah
 - menyimpan air
 - memperbaiki sifat fisik tanah
- Pengelolaan lingkungan hidup melalui “kearifan lokal” merupakan pendekatan
 - atur dan awas
 - atur diri sendiri
 - ekosistem
 - wawasan ekologi
 - budaya lokal
- Peta tematik fenomena klimatologis literasinya baik menggunakan diagram garis.

SEBAB

Diagram garis bersifat simbol kuantitatif.
- Bayangan pada citra foto dapat mengidentifikasi ciri spektral, ciri spatial, dan ciri temporal.

SEBAB

Bayangan dapat menginterpretasikan lereng curam, bentuk objek, waktu perekaman.
- Data sistem informasi geografi berupa data atribut, kecuali
 - statistik
 - sensus
 - peta
 - catatan lapangan
 - tabular

10. Salah satu konsep esensial geografi yang berkaitan “kawasan industri” adalah

- (A) lokasi
- (B) jarak
- (C) aglomerasi
- (D) keterjangkauan
- (E) nilai kegunaan

11. Unsur interpretasi citra melalui bayangan dapat berupa ciri spatial, ciri spectral, dan ciri temporal.

SEBAB

Bayangan dapat menginterpretasi bentuk objek, menyembunyikan lembah sehingga pada citra nampak rona hitam gelap dan waktu perekaman.

12. Secara teoretis industri peleburan besi-baja berorientasi pada sumber energi, namun secara realistis industri peleburan besi-baja “Krakatau Steel” berorientasi

- (A) sumber tenaga
- (B) pemasaran
- (C) bahan mentah
- (D) biaya transportasi minimal
- (E) peraturan pemerintah