

**Ujian Akhir Sekolah
Tahun 2006
Geografi**

UAS-SMA-06-01

Jika dua buah lempeng litosfera saling bergesekan akibat adanya gerak horizontal, maka pada bidang batasnya akan ditemui ...

- A. horst
- B. gunung api
- C. graben
- D. patahan
- E. sesar

UAS-SMA-06-02

Teori yang mengatakan bahwa kulit bumi (lapisan litosfer) terdiri atas lempeng-lempeng yang senantiasa bergerak, adalah ...

- A. Posibilisme
- B. Fisis Determinisme
- C. Plate Tectonic Theori
- D. The Earth as a Planet
- E. Heliosentris

UAS-SMA-06-03

Palung Laut yang terjadi akibat penunjaman lempeng Samudra Hindia dan Australia ke arah lempeng Eurasia adalah ...

- A. Palung Tonga
- B. Palung Meksiko
- C. Palung Mindanao
- D. Palung Jawa
- E. Celah Timor

UAS-SMA-06-04

Pengertian tektonisme adalah ...

- A. Proses bertumbuhkannya dua lempeng tektonik
- B. Proses perubahan letak serta kedudukan lapisan kulit bumi
- C. Proses pembentukan lembah dan gunung di permukaan bumi
- D. Proses menerobosnya magma di dalam litosfer
- E. Proses berpapasan lempeng benua dan samudra

UAS-SMA-06-05

Aliran sungai yang relatif sejajar dengan anak-anak sungai yang bermuara pada sungai utamanya hampir tegak lurus, termasuk pada aliran ...

- A. trellis
- B. radial
- C. anular
- D. dendritik
- E. pinnate

UAS-SMA-06-06

Kali mati akan terbentuk pada penampang sungai yang memiliki ...

- A. muara
- B. delta
- C. meander
- D. air terjun
- E. danau

UAS-SMA-06-07

Berikut ini yang tidak termasuk syarat fisik sungai untuk dijadikan prasarana transportasi adalah ...

- A. morfologi landai
- B. kaya ikan
- C. volume air stabil
- D. tingkat erosi kecil
- E. tingkat sedimentasi kecil

UAS-SMA-06-08

Berikut ini yang tidak termasuk faktor yang mempengaruhi besar kecilnya air limpasan di permukaan bumi adalah ...

- A. perilaku manusia
- B. curah hujan
- C. kemiringan lereng
- D. kerapatan fauna
- E. kerapatan vegetasi

UAS-SMA-06-09

Laut yang terletak di antara benua-benua (inland sea) disebut ...

- A. laut pertengahan
- B. laut tepi
- C. laut pedalaman
- D. laut dalam
- E. laut utama

UAS-SMA-06-10

Lahan yang dapat memberikan produk secara optimal serta secara fisik dan ekonomis cukup menguntungkan disebut ...

- A. subur
- B. kritis
- C. tandus
- D. ekonomis
- E. potensial

UAS-SMA-06-11

Pemulihan lahan kritis pada tanah yang agak curam bisa dilakukan dengan cara ...

- A. pembuatan lorak
- B. sistem kontur
- C. reboisasi
- D. mencegah penebangan hutan
- E. tanaman penyangga

UAS-SMA-06-12

Atmosfer terdiri atas berbagai lapisan udara, lapisan yang langsung berhubungan dengan cuaca dan iklim di permukaan bumi, disebut ...

- A. Stratosfera
- B. Mesosfera
- C. Thermosfera
- D. Troposfera
- E. Eksosfer

UAS-SMA-06-13

Berdasarkan letak astronomis dan geografisnya, jenis hujan yang sering melanda kepulauan Indonesia adalah ...

- A. lokal
- B. orografis
- C. zenithal
- D. frontal
- E. siklonal

UAS-SMA-06-14

Di lereng pegunungan Rocky bertiup angin Fohn yang bersifat panas dan kering, yang disebut angin ...

- A. Chinook
- B. Bora
- C. Siklon
- D. Tornado
- E. Hurricane

UAS-SMA-06-15

Daerah yang mempunyai tekanan udara minimum umumnya terdapat di ...

- A. Kutub Utara
- B. Khatulistiwa
- C. Sub Tropik
- D. Tropik
- E. Kutub Selatan

UAS-SMA-06-16

Pada peta topografi daerah yang terjal ditandai dengan ...

- A. jarak antar garis kontur rapat
- B. garis kontur terletak di tengah peta
- C. garis kontur ditandai dengan tanda T
- D. jarak antara garis kontur renggang
- E. garis kontur terletak di pinggir peta

UAS-SMA-06-17

Pada peta tematik yang menggunakan simbol titik yang bersifat kuantitatif, diketahui tiap satu titik identik dengan 10.000 orang. Apabila daerah tersebut memiliki 100.000 jiwa, berarti jumlah titik yang harus dibuat adalah sebanyak ...

- A. 10
- B. 100
- C. 1.000
- D. 10.000
- E. 100.000

UAS-SMA-06-18

Citra foto yang dibuat dengan menggunakan semua Spektrum Sinar tampak dinamakan foto ...

- A. inframerah
- B. ortokromatik
- C. ultraviolet
- D. miring
- E. pankromatik

UAS-SMA-06-19

Sebuah pesawat, terbang dengan ketinggian 5.000 m. Tinggi objek yang direkam 1.200 m dpi. Panjang fokus kamera 152 mm, maka skala foto udara yang dihasilkan ...

- A. 1 : 2.500
- B. 1 : 25.000
- C. 1 : 50.000
- D. 1 : 75.000
- E. 1 : 100.000

UAS-SMA-06-20

Data awal SIG yang disimpan di dalam komputer disebut ...

- A. Data Raster
- B. Data spasial
- C. Data Base
- D. Data Atribut
- E. Data Vektor

UAS-SMA-06-21

Data yang menunjukkan ruang, lokasi, atau tempat di muka bumi disebut ...

- A. Data Base
- B. Data Vektor
- C. Data Raster
- D. Data Atribut
- E. Data Spasial

UAS-SMA-06-22

Data teristris adalah data yang diperoleh dari ...

- A. pengumpulan langsung di lapangan
- B. hasil foto udara
- C. interpretasi peta tematik
- D. pengukuran peta tematik
- E. interpretasi citra satelit

UAS-SMA-06-23

Persebaran hutan hujan tropis di Indonesia di antaranya paling banyak di pulau ...

- A. Bali dan Lombok
- B. Kalimantan dan Papua
- C. Jawa dan Kalimantan
- D. Sumatra dan Jawa
- E. Jawa dan Sulawesi

UAS-SMA-06-24

Faktor-faktor fisik yang mempengaruhi kehidupan flora dan fauna adalah ...

- A. IPTEK
- B. manusia
- C. angin dan kelembaban udara
- D. tanah dan iklim
- E. jenis hewan dan tumbuhan

UAS-SMA-06-25

Contoh hewan di Indonesia yang bercorak peralihan antara garis Weber dan garis Wallace adalah ...

- A. badak dan harimau
- B. gajah dan anoa
- C. anoa dan maleo
- D. cendrawasih dan maleo
- E. kanguru dan cendrawasih

UAS-SMA-06-26

Padang rumput terdapat di daerah yang beriklim ...

- A. Bw
- B. Aw
- C. Cw
- D. BS
- E. Af

UAS-SMA-06-27

Piramida penduduk dengan alas yang lebar menunjukkan ...

- A. rendahnya angka kelahiran dan kematian
- B. rendahnya angka kematian, tingginya angka kelahiran
- C. tingginya angka kelahiran, tingginya angka kematian
- D. sebagian besar penduduk berusia tua
- E. angka kelahiran dan kematian seimbang

UAS-SMA-06-28

Kerapatan penduduk yang tinggi pada suatu tempat belum tentu merupakan bukti kelebihan penduduk, sebab ...

- A. indikator kelebihan penduduk bukan ditentukan banyaknya penduduk suatu daerah
- B. kelebihan penduduk sifatnya relatif
- C. kelebihan penduduk tidak bisa diukur secara demografi
- D. kelebihan penduduk diakibatkan oleh tekanan ekonomi
- E. kelebihan penduduk terjadi jika lingkungan sudah tidak mampu lagi mendukung secara optimal

UAS-SMA-06-29

Dalam arti luas industri dapat diartikan ...

- A. meningkatkan nilai guna suatu barang
- B. pemanfaatan teknologi untuk mengolah SDA
- C. kegiatan mengolah bahan mentah menjadi barang jadi
- D. semua kegiatan manusia yang sifatnya produktif
- E. meningkatkan nilai guna suatu barang

UAS-SMA-06-30

Salah satu faktor yang menyebabkan industri berorientasi pada bahan baku adalah ...

- A. memudahkan pemasaran, menghemat ongkos tenaga kerja
- B. banyak membutuhkan tenaga kerja lokal
- C. produk ditujukan untuk kepentingan ekspor
- D. pengangkutan bahan baku lebih mahal daripada pengangkutan barang jadi
- E. produk yang dihasilkan mudah rusak dan tidak tahan lama

URAIAN

UAS-SMA-06-31

Menurut teori tektonik lempeng Indonesia dipengaruhi oleh lempeng litosfer yang sifatnya dinamis.

- a. Tulis 4 buah lempeng yang mempengaruhi Indonesia.
- b. Jelaskan prinsip dasar teori tektonik lempeng tersebut.

UAS-SMA-06-32

Tulis 5 nama Laut atau Selat yang termasuk ke dalam jertis laut Transgresi yang terdapat di Indonesia.

UAS-SMA-06-33

Tulis 5 macam iklim Indonesia.

UAS-SMA-06-34

Fenomena geografi di permukaan bumi dapat digambarkan dalam peta dan menggunakan simbol,

- a. Tulis 4 macam simbol yang terdapat dalam peta.
- b. Fenomena apa saja yang bisa digambarkan dengan menggunakan simbol geometri.

UAS-SMA-06-35

Jelaskan bagaimana karakteristik/ciri-ciri sungai yang terdapat dalam foto Penginderaan Jauh (PJ).