

SOAL PRETEST GEOGRAFI

NAMA :

KELAS :

1. Kajian pengaruh peningkatan aktivitas penduduk kota terhadap polusi udara dilakukan melalui pendekatan keruangan.

SEBAB

Pendekatan keruangan menjelaskan hubungan manusia dengan lingkungan.

- a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- b. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat.
- c. Jika pernyataan benar dan alasan salah.
- d. Jika pernyataan salah dan alasan benar.
- e. Jika pernyataan dan alasan keduanya salah.

2. Teori lempeng tektonik sering digunakan untuk menjelaskan fenomena yang terjadi di litosfer. Terjadinya pergeseran lempeng tektonik disebabkan oleh...

- a. revolusi Bumi
- b. bervariasinya relief di muka Bumi
- c. perbedaan luas lautan dan daratan
- d. arus konveksi di dalam Bumi
- e. rotasi Bumi

3. Endapan yang menghubungkan pulau induk dengan pulau di sekitarnya disebut...

- a. bar
- b. arch
- c. split
- d. tombolo
- e. pesisir

4. Upaya pencegahan dan penanggulangan lahan kritis dapat dilakukan dengan...

- (1) Reboisasi (3) *Contour plowing*
- (2) *Crop rotation* (4) Terasering
- a. jika (1), (2), dan (3) yang benar
- b. jika (1) dan (3) yang benar
- c. jika (2) dan (4) yang benar
- d. jika semua jawaban benar

5. Untuk mencegah terjadinya pencemaran terhadap lingkungan oleh berbagai aktivitas manusia dan industri, maka perlu pengendalian terhadap pencemaran lingkungan dengan menetapkan...

- a. kualitas lingkungan hidup
- b. pembangunan nasional
- c. baku mutu lingkungan
- d. daya dukung lingkungan
- e. penanggulangan bencana

6. Dari hasil citra penginderaan jauh, dapat diketahui bahwa sungai yang berada di daerah gunung yang berbentuk kerucut berpola...

- a. radial sentrifugal
- b. *pinnate*
- c. dendritik
- d. *annular*
- e. radial sentripetal

7. Persebaran hutan musim di Indonesia terdapat di...

- (1) Sumatra
- (2) Jawa Tengah
- (3) Papua
- (4) Jawa Timur

- a. jika (1), (2), dan (3) yang benar
- b. jika (1) dan (3) yang benar
- c. jika (2) dan (4) yang benar
- d. jika hanya (4) saja yang benar
- e. jika semua jawaban benar

8. Pertanian lahan basah biasanya terletak di dataran tinggi.

SEBAB

Dalam peta topografi, pertanian lahan basah di dataran tinggi dapat dicirikan dengan garis kontur yang rapat.

- a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- b. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat.
- c. Jika pernyataan benar dan alasan salah.
- d. Jika pernyataan salah dan alasan benar.
- e. Jika pernyataan dan alasan keduanya salah.

9. Permukiman pada umumnya memanjang pada pinggir beting pantai, tanggul alam, atau sepanjang tepi jalan. Hal ini dapat diketahui dari ciri interpretasi berupa...

- a. situs
- b. asosiasi
- c. bentuk
- d. tekstur
- e. ukuran

10. Kegiatan penambangan batu bara oleh pihak – pihak tertentu selalu menghadapi masalah berupa kerusakan lingkungan di lokasi penambangan. Tindakan yang tepat yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut yang sesuai dengan prinsip pembangunan berkelanjutan adalah ...

- a. Menjadikan areal bekas tambang sebagai tempat destinasi wisata air
- b. Menjadikan sebagai tempat budi daya ikan
- c. Menimbun kembali lubang galian
- d. Menghutankan kembali dan menjadikan kawasan hutan
- e. Menyerahkan kepada pemerintah dan mengosongkan hingga pulih kembali

11. Ledakan populasi pada kota-kota besar, baik karena urbanisasi maupun laju kelahiran yang tidak terkendali, menjadi salah satu penyebab terbentuknya permukiman kumuh. Berikut adalah sejumlah ciri permukiman kumuh, *kecuali*...

- a. penghuni umumnya adalah pekerja di sektor formal
- b. penghuni secara sosial dan ekonomi tidak homogen
- c. fasilitas umum yang kondisinya kurang atau tidak memadai
- d. penggunaan ruangnya mencerminkan penghuninya yang kurang mampu atau miskin
- e. tingkat frekuensi dan kepadatan volume yang tinggi

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 12 sampai 15

Kota Palu terletak di atas endapan aluvial yang menyelimuti dasar graben bervariasi hingga membentuk dataran luas. Proses pembentukan dataran aluvial pada dasar graben berlangsung secara terus menerus oleh banjir. Endapan aluvial yang relatif tua bersifat lebih padat dan keras sementara endapan yang relatif muda cenderung bersifat lebih lunak dengan kandungan air lebih tinggi. Kawasan endapan aluvial yang lunak dan memiliki kandungan air tinggi merupakan zona rawan likuifaksi. Kota Palu berkembang ke segala arah hingga menempati kawasan tepi pantai yang merupakan sebuah teluk. Intensitas ancaman bencana di kawasan perkembangan kota kurang menjadi pertimbangan sehingga menimbulkan banyak korban ketika terjadi bencana gempa dan tsunami.

12. Penjelasan mengenai perkembangan Kota Palu ke segala arah didasarkan pada

A distribusi

B keruangan

C zonasi

D temporal

E spektral

13. Teknik *participatory* GIS oleh para relawan sangat efektif untuk mengetahui kondisi Kota Palu pasca-bencana tentang

A jumlah korban jiwa

B luas area terdampak gempa

C tingkat kerusakan bangunan

D wilayah landasan tsunami

E persebaran lokasi korban

14. Kota Palu dan wilayah sekitarnya sangat rawan terhadap bencana gempa karena

A material alluvium baru

B di atas graben aktif

C dekat zona subduksi

D sedimen yang basah

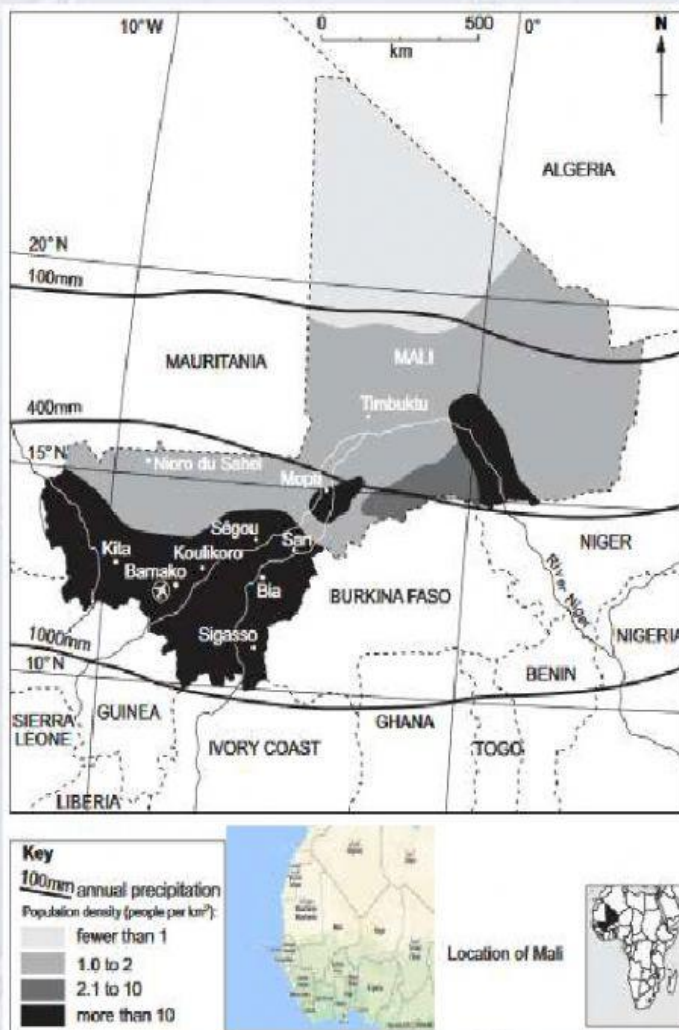
E tepian lempeng tektonik

15. Pesisir Kota Palu yang rawan tsunami paling tepat jika dilakukan teknik konservasi

....

- A dibiarkan kosong
- B penanaman bakau
- C dibangun tanggul
- D dibuat teras-teras
- E pertanian sistem surjan

Untuk soal no 16-20 (perhatikan peta disamping dan jawab pertanyaan)



Pertanyaan

16. Peta disamping merupakan bagian dari benua?
17. Sebutkan nama garis yang menghubungkan curah hujan yang sama pada peta!
18. Wilayah Mali bagian mana yang memiliki populasi paling rendah?
19. Deskripsikan dua fitur geografis wilayah dimana populasinya lebih dari 10 jiwa per km persegi!
20. Jelaskan mengapa populasi Mali tidak tersebar merata!