

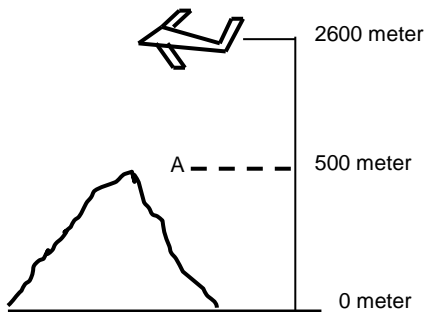
TES KEMAMPUAN AKADEMIK SOSIAL DAN HUMANIORA

PREDIKSI : **UTBK SBMPTN 2020**
WAKTU : 18 MENIT
JUMLAH SOAL : 20
BIDANG STUDI : **GEOGRAFI**

1. Leluhur orang Indonesia yang pertama dapat dipandang dari masyarakat
(A) Asia
(B) Brunei
(C) Malaysia
(D) Australia
(E) Austro-Melanesia
2. Rumah Iglo di Eskimo merupakan fenomena khas daerah tersebut. Pernyataan tersebut termasuk konsep dasar geografi
(A) perbedaan wilayah
(B) keterkaitan keruangan
(C) situs
(D) keterjangkauan
(E) jarak
3. Danau yang terbentuk oleh erosi es atau gletser adalah
(A) danau karst
B. danau tektonik
C. danau vulkanik
D. danau tektovulkanik
E. danau glasial
4. Berikut ini adalah komponen-komponen sosial yang ada di desa adalah
(A) manusia
(B) lokasi desa
(C) luas desa
(D) keadaan tanah
(E) aparaturnya
5. Pada umumnya pengolahan tanah di daerah tegalan dengan crop rotation tujuannya
(A) mempertahankan kesuburan tanah
(B) menambah kesuburan tanah
(C) menghambat gulma
(D) meningkatkan kesuburan tanah
(E) menggemburkan tanah
6. Manfaat data komposisi penduduk menurut tingkat pendidikan adalah untuk
(A) perencanaan tenaga kependidikan
(B) perhitungan kebutuhan tenaga kerja
(C) perencanaan sarana kependudukan
(D) perhitungan potensi tenaga kerja terdidik
(E) perhitungan alokasi anggaran pendidikan.
7. Wilayah pantai barat Sumatra sudah beberapa kali diguncang gempa tektonik dan dilihat dari struktur geologinya wilayah tersebut berada di zona tumbukan lempeng. Prinsip geograf yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah
A. prinsip persebaran
B. prinsip distribusi

- C. prinsip interelasi
- D. prinsip deskripsi
- E. prinsip korologi

8. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas berapa skalanya jika diketahui suatu objek dengan ketinggian di A difoto dari pesawat dengan fokus kameranya 100mm

- (A) 1 : 100.000
- (B) 1 : 200.000
- (C) 1 : 10.000
- (D) 1 : 21.000
- (E) 1 : 5.000

9. Teori yang menyatakan bahwa tata surya berasal dari gumpalan gas yang bersuhu tinggi dan berputar sangat cepat sehingga menyebabkan sebagian darinya terlempar dan membeku membentuk planet dikemukakan oleh

- A. Immanuel Kant
- B. Laplace
- C. Thomas Chamberlin
- D. Jeans dan Jefeys
- E. Weizsaeker dan Kniper

10. Semakin meninggalkan pusat kota Jakarta kegiatan ekonomi semakin berkurang, sebaliknya semakin memasuki Bekasi kegiatan ekonomi semakin ramai. Pernyataan tersebut sesuai teori ...

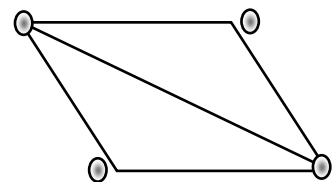
- (A) konsentrik
- (B) sektoral
- (C) pusat pelayanan
- (D) inti berganda
- (E) pemekaran kota

11. Jumlah penduduk A = 213.300 jiwa, dan kota B = 23.700 jiwa, jarak AB = 70 km. Titik henti untuk kota A dan kota B adalah

- (A) 27,5 km dari kota B
- (B) 25,75 km dari kota B
- (C) 25,75 km dari kota A
- (D) 52,5 km dari kota A
- (E) 17,5 km dari kota A

12. Indeks konektivitas kota pada gambar di bawah ini sebesar

- (A) 0.5
- (B) 0.75
- (C) 1.00
- (D) 1.25
- (E) 1.50



13. Peneliti mengukur kedalaman Laut Sewu di Pulau Flores dengan menggunakan bandul timah hitam. Artinya, peneliti menggunakan cara

- A. *Draadloding*
- B. *Echoloding*

C. Gema Duga

D. *Seawater Salinity Meter*

E. Lagrangian

14. Kenaikan suhu global telah berdampak pada kenaikan permukaan air laut di seluruh muka bumi.

SEBAB

Peningkatan suhu bumi terjadi sebagai akibat tutupan lapisan es di kutub utara dan selatan berkurang.

15. Penginderaan jauh sistem radar biasa disebut sistem pasif

SEBAB

Radar mengirim tenaga elektromagnetik dari sensor, pantulannya diterima lagi oleh sensor, pantulannya diterima lagi oleh sensor lewat antena

16. Erosi air laut adalah proses masuknya air laut ke daratan ke pesisir melalui porositas tanah/ batuan membentuk interface.

SEBAB

Pengambilan air tanah besar-besaran melebihi debit jenisnya, disertai kurang upaya konservasi air untuk memberi umpan daerah resapan air, menyebabkan kekosongan lapisan akuifer.

17. Kondisi kependudukan yang mendukung keberhasilan pembangunan nasional adalah

- (1) pertumbuhan penduduk rendah
- (2) arus urbanisasi rendah
- (3) distribusi penduduk merata
- (4) jumlah penduduk produktif banyak

18. Ciri utama Negara berkembang ditunjukkan oleh struktur masyarakat yakni

- (1) berorientasi pada hasil alam
- (2) produktif dalam bekerja
- (3) tingkat konsumsi tinggi
- (4) bertindak secara rasional

19. Syarat pembuatan hujan buatan adalah

- (1) RH sekurang-kurangnya 70
- (2) jenis awan sirus
- (3) tingginya 5000-7000 kaki
- (4) ada potensi petir

20. Danau yang termasuk danau tektonikvulkanik adalah

- (1) Danau Towuti
- (2) Danau Kelimutu
- (3) Danau Singkarak
- (4) Danau Toba

KUNCI JAWABAN

1. E
2. B
3. E
4. E
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. E
12. D
13. A
14. C
15. D
16. D
17. E
18. B
19. B
20. D