

TES KEMAMPUAN AKADEMIK SOSIAL DAN HUMANIORA

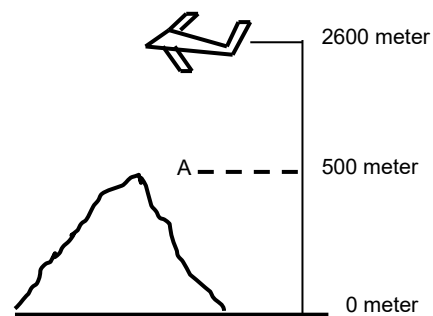
PREDIKSI : **UTBK SBMPTN 2021**
WAKTU : 18 MENIT
JUMLAH SOAL : 20
BIDANG STUDI : **GEOGRAFI**

1. Rencana Pemerintah Provinsi DKI Jakarta membangun megaprojek terowongan bawah tanah untuk mengantisipasi datangnya banjir pada waktu mendatang merupakan salah satu solusi memecahkan banjir di ibukota negara. Uraian tersebut mencerminkan penelitian geografi menggunakan
 - (A) pendekatan keruangan
 - (B) pendekatan lingkungan
 - (C) pendekatan kompleks wilayah
 - (D) pendekatan interelasi
 - (E) pendekatan interdependensi
2. Leluhur orang Indonesia yang pertama dapat dipandang dari masyarakat
 - (A) Asia
 - (B) Brunei
 - (C) Malaysia
 - (D) Australia
 - (E) Austro-Melanesia
3. Apa dampak negatif terjadinya hujan ekstrem di atas 150 mm/hari bagi tanaman buah?
 - (A) Pengolahan dan pemupukan tanaman terganggu.
 - (B) Pertumbuhan dan penyerbukan bunga terganggu.
 - (C) Pelindian unsur hara dan nutrisi akan membusuk.
 - (D) Akar tanaman tergenang dan akan membusuk.
 - (E) Pemeliharaan tanaman dan penanaman terganggu.
4. 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
5. Danau yang terbentuk oleh erosi es atau gletser adalah
 - (A) danau karst
 - B. danau tektonik
 - C. danau vulkanik
 - D. danau tektovulkanik
 - E. danau glasial

6. Penentuan lahan persawahan dengan SIG dapat diambil dari beberapa peta
- sungai, kontur, potensi air, dan tanah
 - potensi air, iklim, sungai, dan tanah
 - kontur, potensi air, tanah, dan iklim
 - tanah, potensi air, iklim, dan sungai
 - sungai, kontur, iklim, dan tanah
7. Berikut ini adalah komponen-komponen sosial yang ada di desa adalah
- manusia
 - lokasi desa
 - luas desa
 - keadaan tanah
 - aparatur desa
8. Pada umumnya pengolahan tanah di daerah tegalan dengan crop rotation tujuannya
- mempertahankan kesuburan tanah
 - menambah kesuburan tanah
 - menghambat gulma
 - meningkatkan kesuburan tanah
 - menggemburkan tanah
9. Manfaat data komposisi penduduk menurut tingkat pendidikan adalah untuk
- perencanaan tenaga kependidikan
 - perhitungan kebutuhan tenaga kerja
 - perencanaan sarana kependudukan
 - perhitungan potensi tenaga kerja terdidik
 - perhitungan alokasi anggaran pendidikan.

10. 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
- prinsip persebaran
 - prinsip distribusi
 - prinsip interelasi
 - prinsip deskripsi
 - prinsip korologi

11. Perhatikan gambar berikut!



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

- 1 : 100.000
- 1 : 200.000
- 1 : 10.000
- 1 : 21.000
- 1 : 5.000

12. 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. Weizsaecker dan Kniper

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

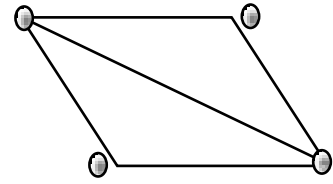
- (A) konsentrik
- (B) sektoral
- (C) pusat pelayanan
- (D) inti berganda
- (E) pemekaran kota

14. 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

15. Indeks konektivitas kota pada gambar di bawah ini sebesar

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



16. 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

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

- (A) (1), (2), dan (3) benar
- (B) (1) dan (3) benar
- (C) (2) dan (4) benar
- (D) (4) saja
- (E) semua jawaban benar

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
- (A) (1), (2), dan (3) benar
(B) (1) dan (3) benar
(C) (2) dan (4) benar
(D) (4) saja
(E) semua jawaban benar
19. Syarat pembuatan hujan buatan adalah
- (1) RH sekurang-kurangnya 70
 - (2) jenis awan sirus
 - (3) tingginya 5000-7000 kaki
 - (4) ada potensi petir
- (A) (1), (2), dan (3) benar
(B) (1) dan (3) benar
(C) (2) dan (4) benar
(D) (4) saja
(E) semua jawaban benar
20. Danau yang termasuk danau tektonikvulkanik adalah
- (1) Danau Towuti
 - (2) Danau Kelimutu
 - (3) Danau Singkarak
 - (4) Danau Toba
- (A) (1), (2), dan (3) benar
(B) (1) dan (3) benar
(C) (2) dan (4) benar
(D) (4) saja
(E) semua jawaban benar

KUNCI JAWABAN

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