

1. Simaklah Peta Indonesia di bawah ini:



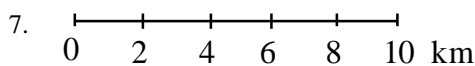
Komponen yang tidak ditemukan pada peta di atas adalah ...

- Garis tepi dan Koordinat peta.
 - Simbol dan legenda peta.
 - Judul dan skala peta.
 - Arah mata angin.
 - Lettering.
- Peta berdasarkan isi (content) terdiri atas
 - peta umum
 - peta dasar
 - peta khusus (tematik)
 - peta kontur
 - Posisi ketinggian suatu wilayah akan lebih efektif dilihat dari jenis peta:
 - tematik/khusus
 - topografi
 - peta skala kecil
 - peta skala besar
 - mental map
 - Keunggulan penggunaan garis kontur pada peta topografi adalah:
 - diketuainya ketinggian suatu tempat
 - diketuainya jarak sesungguhnya di lapangan
 - diketuainya tingkat kecuraman lereng
 - diketuainya jenis tanah
 - Pada peta topografi Indonseia yang mempunyai skala 1 : 50.000, maka kontur intervalnya adalah...

(A) 25 m	(D) 75 m
(B) 50 m	(E) 150 m
(C) 100 m	
 - Peta chorografi ialah peta umum yang menggambarkan atau sebagian permukaan bumi dengan skala kecil

SEBAB

Peta chorografi merupakan peta yang menggambarkan bentuk asli permukaan bumi



Pada gambar skala garis tersebut berarti :
 (A) 1 cm di peta sama dengan 8 cm di lapangan

- (B) 1 km di peta sama dengan 4 km di lapangan
 (C) 1 cm di peta sama dengan 2 km di lapangan
 (D) 1 cm di peta sama dengan 5 cm di lapangan
 (E) 1 cm di peta sama dengan 1 cm di lapangan
8. Pemindahan bentuk bumi yang bulat ke bidang datar memerlukan teknik proyeksi
 SEBAB
 Proyeksi peta akan dapat mengurangi tingkat distorsi
9. Garis meridian pada sebuah peta paling tinggi akan mencapai angka :
 (A) 45° (D) 160°
 (B) 90° (E) 180°
 (C) 135°
10. Garis lintang 90° terdapat di :
 (A) ekuator (D) lintang kutub
 (B) trofic of cancer (E) KU/KS
 (C) trofic of capricorn
11. Pada peta berskala 1 : 25.000, panjang skala grafik yang mencerminkan 4 km dilapangan sama dengan :
 (A) 4 cm (D) 16 cm
 (B) 1 cm (E) 32 cm
 (C) 6,25 cm
12. Kegunaan inset pada sebuah peta tematik adalah :
 (A) menunjukkan informasi pada peta
 (B) menjelaskan simbol peta
 (C) menggambarkan isi peta
 (D) menggambarkan lokasi daerah yang dipetakan pada kedudukan sekitar yang lebih luas dan menghemat media
 (E) posisi daerah secara relatif
13. Pada peta A jarak antara kota X dengan Y adalah 6 cm dengan skala 1 : 1.000.000. Sedangkan pada peta B jarak antara kota X dengan Y tersebut adalah 10 cm, maka skala peta B berarti:
 (A) 1 : 600.000
 (B) 1 : 625.000
 (C) 1 : 500.000
 (D) 1 : 700.000
 (E) 1 : 750.000
14. Garis-garis pada peta tofografi yang menggambarkan tempat-tempat yang memiliki kedalaman yang sama
 (A) Isobath (D) Isotherm
 (B) isonepse (E) Isohyet
 (C) Isobar
15. Fenomena permukaan bumi yang digambar pada sebuah peta dengan menggunakan simbol yang bersifat linier, KECEUALI
 (A) jalan raya
 (B) sungai
 (C) rel kereta api
 (D) batas wilayah administratif
 (E) pusat-pusat pelayanan
16. Semakin rapat garis kontur makin curam lereng yang digambarkan
 SEBAB
 Garis kontur mewakili jarak yang sama dilapangan
17. Pada sebuah peta tampak bentukan sungai yang tiba-tiba menghilang, dapat diinterpretasikan bahwa daerah tersebut
 (A) daerah beriklim kering

- (B) vegetasinya sangat rapat
 (C) daerah lipatan
 (D) berlitologi karst
 (E) aluvial
18. Sebuah peta berskala 1 : 100.000 diperbesar 4 kali, maka skala peta tersebut harus dirubah menjadi :
 (A) 1 : 75.000 (D) 1 : 150.000
 (B) 1 : 50.000 (E) 1 : 200.000
 (C) 1 : 25.000
19. Jarak A ke B di peta 5 cm, dilapangan ternyata jarak sebenarnya adalah 100 m, berarti skala tersebut adalah :
 (A) 1 : 200
 (B) 1 : 20.000
 (C) 1 : 200.000
 (D) 1 : 2.000
 (E) 1 : 10.000
20. Produksi kopra kabupaten X adalah 100 ton/tahun sedangkan kabupaten Y adalah 1000 ton/tahun. Bila dipeta di gambar dengan simbol lingkaran dengan jari-jari 2 cm untuk kabupaten X maka jari-jari untuk kabupaten Y adalah...
 (A) 40 cm (D) 12,56 cm
 (B) 314 cm (E) 0,2 cm
 (C) 6,33 cm
21. Sistem perpindahan bentuk permukaan bumi dari bentuk bulat ke bidang datar dinamakan proyeksi :
 (A) Kerucut (D) Azimutal
 (B) Silinder (E) Conikal
 (C) Zenithal
22. Peta yang tergambar harus mempunyai bentuk yang sama dengan bentuk sebenarnya dilapangan, karena peta harus mempunyai sifat...
 (A) Gnomonis (D) Equivalent
 (B) Stereografis (E) Conform
 (C) Equidistant
23. Garis bujur 180° akan berhimpit di :
 (A) Greenwich (D) Samudra pasific
 (B) Australia (E) Hawaii
 (C) Brazil
24. Pada suatu peta Tematik yang menggunakan simbol titik, diketahui tiap satu titik itu identik dengan 10.000 orang, maka bila daerah tsb memiliki 100.000 jiwa berarti jumlah titik yang harus digambar adalah :
 (A) 10 (D) 10.000
 (B) 100 (E) 100.000
 (C) 1.000
25. Simbol peta yang menyerupai bentuk fenomena yang sebenarnya di lapangan :
 (A) Aliran (D) Dot
 (B) Titik (E) Garis
 (C) Piktorial
26. *Tropic of cancer* pada peta/ globe terletak pada :
 (A) $23 \frac{1}{2}^{\circ}$ LU (D) $66 \frac{1}{2}^{\circ}$ LS
 (B) $23 \frac{1}{2}^{\circ}$ LS (E) 90°
 (C) $66 \frac{1}{2}^{\circ}$ LU

27. Suatu lembar peta berskala 1 : 25.000 pada ukuran kertas 50 X 50 cm bila diperkecil menjadi skala 1 : 100.000 akan membutuhkan ruang seluas...
- (A) 25 cm² (D) 425 cm²
(B) 125,50 cm² (E) 625,50 cm²
(C) 156,25 cm²
28. Pemanfaatan teknologi sistem informasi Geografis (Silt) dapat diterapkan pada berbagai aspek berikut, kacualai :
- (A) perencanaan tata ruang wilayah
(B) kesesuaian tanaman
(C) pendeteksian daerah rawan bencana
(D) penditeksian pravulkanik
(E) pemantanan DAS
29. Proyeksi peta dalam kartografi diperlukan untuk
- (A) memperbesar peta
(B) menggambarkan muka bumi yang bulat ke gambar datar
(C) memperkecil peta
(D) mengetahui luas daerah pada peta
(E) mengetahui isi peta
30. Untuk memetakan besarnya transmigran dari daerah asal ke daerah tujuan paling tepat menggunakan simbol ...
- (A) grafik berbentuk batang
(B) grafik garis sederhana
(C) grafik garis majemuk
(D) flow line
(E) pie graph