

Latihan Soal UN 2010 Paket 2
Sekolah Menengah Atas / Madrasah Aliyah
SMA / MA IPS
Mata Pelajaran : Geografi

Dalam UN berlaku Petunjuk Umum seperti ini :

1. Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk di LJUN.
2. Hitamkan bulatan di depan nama mata ujian pada LJUN.
3. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
4. Jumlah soal sebanyak 40 butir, pada setiap soal terdapat 5 (lima) pilihan jawaban.
5. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
6. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
7. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
9. Lembar soal boleh dicoret-coret untuk mengerjakan perhitungan.

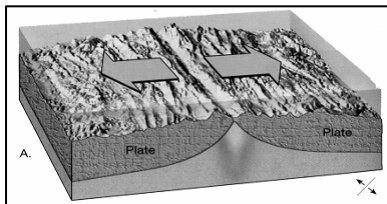
30

1. Baturaden beriklim sejuk dan curah hujan sangat tinggi. Konsep geografi yang sesuai dengan kondisi wilayah tersebut adalah
 - A. Konsep lokasi
 - B. Konsep aglomerasi
 - C. Konsep diferensiasi area
 - D. Konsep nilai kegunaan
 - E. Konsep interaksi/interdependensi
2. Kasus banjir dan meluapnya air di Jakarta tidak hanya disebabkan oleh kondisi dari kota itu sendiri tetapi dipengaruhi oleh kawasan Bogor-Puncak-Cianjur (BOPUNJUR) yang rusak daerah resapan airnya. Persoalan itu sebaiknya dikaji dengan
 - A. analisa ekologi

- B. analisa eksosistem
 - C. analisa kompleks wilayah.
 - D. analisa regional
 - E. analisa korologi
3. Ketika Pak Wisnu menggunakan peta dalam mencari fenomena geosfer, berarti dia menggunakan :
- A. Prinsip interelasi
 - B. Prinsip deskripsi
 - C. Prinsip interdependensi
 - D. Prinsip korologi
 - E. Prinsip distribusi
4. Pertandingan sepak bola antara Persib dan PSSI dilaksanakan di Istora Senayan dengan kondisi hujan yang tidak berhenti dari awal pertandingan sampai menit terakhir. Fenomena alam ini termasuk aspek fisik dalam geografi.
- A. lithosfer
 - B. hidrosfer
 - C. biosfer
 - D. antroposfer
 - E. atmosfer
5. Perhatikan pernyataan berikut di bawah ini !
- 1. Lahirnya lipatan Pegunungan Himalaya
 - 2. Garis kontur pantai timur Afrika Barat sama dengan pantai Amerika Utara dan Selatan
 - 3. Terbentuknya Pegunungan Jayawijaya
 - 4. Terbentuknya pantai berteras Pulau Timor
 - 5. Greenland bergerak menjauhi Eropa dengan kecepatan 36 m/tahun

Titik tolak Teori Wegener tersebut ditunjukkan dengan nomor :

- A. 1, 2, dan 5
 - B. 2, 3, dan 4
 - C. 3, 4, dan 5
 - D. 4, 5, dan 1
 - E. 5, 1, dan 2
6. Perhatikan skema lempeng kulit bumi berikut !



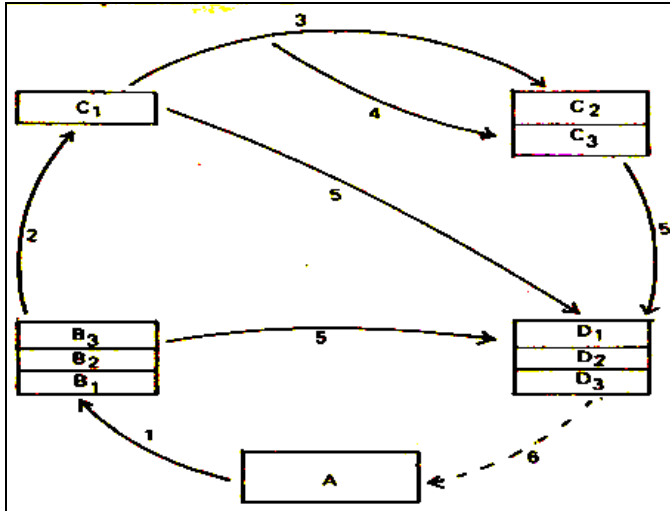
Proses yang terjadi pada jenis pergerakan lempeng tektonik di atas dinamakan

- A. batas divergen
- B. batas konvergen

- C. batas sesar mendatar
 - D. batas homogen
 - E. batas heterogen
7. Perbedaan teori terjadinya tata surya yang dikemukakan oleh Imanuel Kant dan oleh Laplace terletak pada
- A. gas
 - B. suhu
 - C. perputaran
 - D. kabut
 - E. gaya tarik
8. Perhatikan gambar planet Saturnus berikut !



- Tanda x merupakan bagian dari planet Saturnus.
- A. manik-manik
 - B. anting-anting
 - C. kalung
 - D. gelang
 - E. cincin
9. Perhatikan gambar siklus batuan berikut !



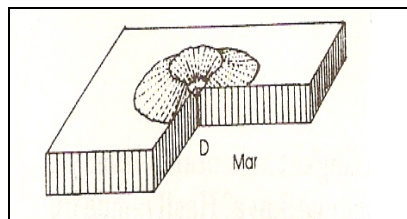
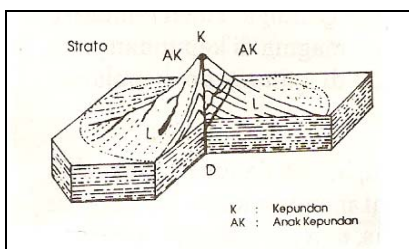
Magma berubah menjadi batuan beku (B1, B2, B3) seperti tertera pada gambar di atas sebagai akibat dari pengaruh karena :

- A. manusia
- B. angin
- C. tekanan
- D. organisme hidup
- E. perubahan suhu

10. Tahun 2004 di Nanggro Aceh Darusalam terjadi gempa dengan kekuatan 9,2 Skala Richter diakibatkan pergeseran lempeng di Samudera Hindia. Para ahli memprediksi munculnya fenomena tersebut berkisar 450-500 tahun sekali. Berdasarkan penyebabnya termasuk :

- A. gempa vulkanik
- B. gempa tanah runtuh
- C. gempa terban
- D. gempa tektonik
- E. gempa buatan

11. Perhatikan gambar jenis gunung berapi berikut !



Salah satu ciri yang membedakan bentuk gunung strato dan maar adalah

- A. letusan berulang-ulang dan satu kali letusan
 - B. dapur magma lebar dan dapur magma dangkal
 - C. bentuk gunung luas dan bentuk gunung sempit
 - D. satu kali letusan dan letusan berulang-ulang
 - E. membentuk kubah dan membentuk tameng.
12. Beberapa hal untuk rencana mitigasi (*mitigation plan*) gempa atau tsunami pada masa depan dapat dilakukan sebagai berikut, *kecuali* :

- A. Perencanaan lokasi dan pengaturan penempatan penduduk
- B. Memperkuat bangunan dan infrastruktur
- C. Memindahkan aktifitas yang tinggi ke daerah yang lebih aman (mikrozonasi).
- D. Membuat *early warning sistem* sepanjang daerah pantai
- E. Merancang perumahan atau bangunan yang modern

13. Manakah yang benar dari ciri-ciri tanaman dan wilayah penyebarannya ?

	Ciri tanah	Wilayah Persebaran
A.	Terbentuk dari pelapukan batuan kapur	Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Maluku
B.	Berasal dari bahan organik yang selalu tergenang air	Sumatera Kalimantan, dan Papua
C.	Berasal dari hasil pelapukan tumbuh-tumbuhan	Sulawesi, Sumatera, dan Papua
D.	Terjadi karena pengaruh curah hujan, subur, dan mudah basah	Pegunungan tinggi
E.	Terjadi karena suhu udara tinggi dan curah hujan tinggi, kurang mineral	Kalimantan Barat, Jawa Tengah dan Sumatera.

14. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1. lamanya penyinaran matahari
- 2. kondisi geologis
- 3. ada tidaknya penghalang di permukaan bumi
- 4. sudut datang sinar matahari
- 5. kondisi sosial daerah

Nomor yang menunjukkan faktor yang memengaruhi banyak sedikitnya sinar matahari yang sampai ke permukaan bumi :

- A. 4, 5, dan 6
- B. 3, 5, dan 6
- C. 2, 4, dan 6
- D. 1, 3, dan 4
- E. 1, 2, dan 5

15. Iklim ini memiliki ciri-ciri, yaitu rata-rata suhu bulanan lebih dari 18 C, suhu tahunan antara 20-25 dan hujan turun rata-rata dalam setahun 700 mm. Menurut Koppen iklimnya adalah :

- A. Tipe A
- B. Tipe B
- C. Tipe C
- D. Tipe D
- E. Tipe E

16. Dengan memerhatikan peta pergerakan arah angin di bawah ini , maka wilayah yang mengalami musim penghujan pada bulan nopember dan desember yang cukup tinggi diperkirakan terjadi di daerah

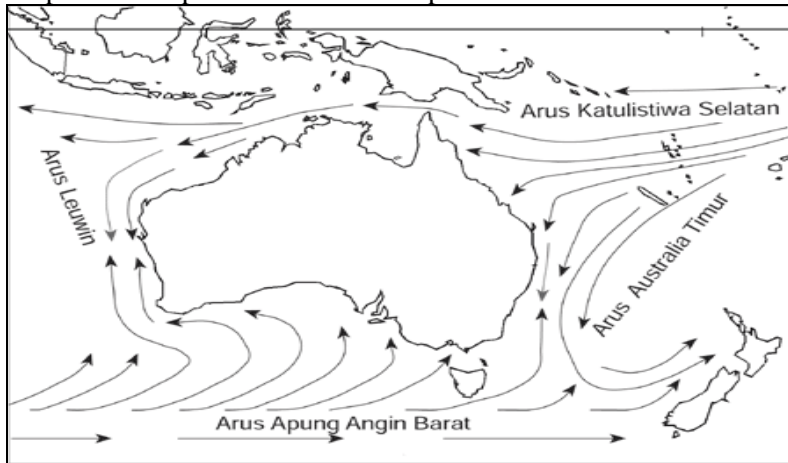


- A. Jawa dan Sumatera bagian timur
- B. Nusa Tenggara Barat dan Timur
- C. Bali dan sekitarnya
- D. Ambon dan sekitarnya
- E. Sulawesi Barat dan Tidore

17. Manakah A, B, C, D, atau E yang benar dari ciri sungai dengan wilayahnya ?

	Ciri Sungai	Wilayah
A.	Mengalir ke arah timur dan barat	Pulau Papua
B.	Mengalir ke arah barat dan utara	Pulau Bali
C.	Mengalir ke arah Utara dan Selatan	Pulau Jawa
D.	Mengalir ke arah tenggara dan timur	Pulau Sumatera
E.	Mengalir ke arah barat daya dan utara	Pulau Kalimantan

18. Dengan memerhatikan peta arus Australia Timur dan Arus Australia Barat maka akan berdampak terhadap benua Australia seperti :



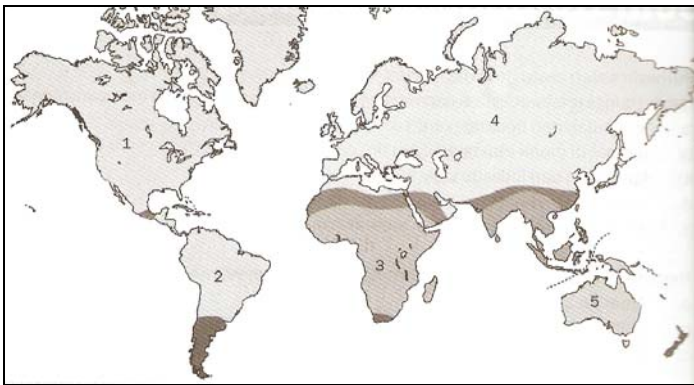
Gambar : Arus samudera di Australia

- A. Terbentuk The Barrier Reef di pantai timur Australia
 - B. Daerah bagian tengah menjadi gurun pasir
 - C. Sering munculnya angin tornado
 - D. Benua Australia beriklim sedang
 - E. Terjadi migrasi gunung es dari kutub selatan ke arah benua Australia
19. Gerakan air laut sangat diperlukan dalam kehidupan sehari-hari. Manfaat gerakan air laut yang belum diusahakan dengan sungguh-sungguh adalah dalam bidang
- A. pelayaran

- B. perikanan
- C. pertanian laut
- D. energi
- E. pariwisata

20. Beternak kerbau di Sulawesi Selatan dan Barat sangat intensif dilakukan oleh penduduk setempat, alasannya adalah
- A. cerminan status sosial seseorang di masyarakat
 - B. kebutuhan akan konsumsi daging kerbau cukup besar
 - C. kulitnya digunakan industri meubel
 - D. untuk tujuan ekspor ke luar negeri
 - E. kotorannya sangat baik untuk pupuk kandang.

21. Perhatikan peta dunia berikut !



Nomor yang menunjukkan wilayah tempat hidupnya babon, gorila dan simpanse adalah :

- A. 5
 - B. 4
 - C. 3
 - D. 2
 - E. 1
22. Perhatikan pernyataan berikut !
1. Menjalankan undang-undang pendidikan secara konsisten
 2. Pemberian bea siswa terhadap siswa berprestasi
 3. Biaya pendidikan mahal
 4. Tingkat pendapatan penduduk rendah
 5. Kesadaran masyarakat rendah

Nomor yang menunjukkan sebagai penyebab rendahnya tingkat pendidikan Indonesia adalah

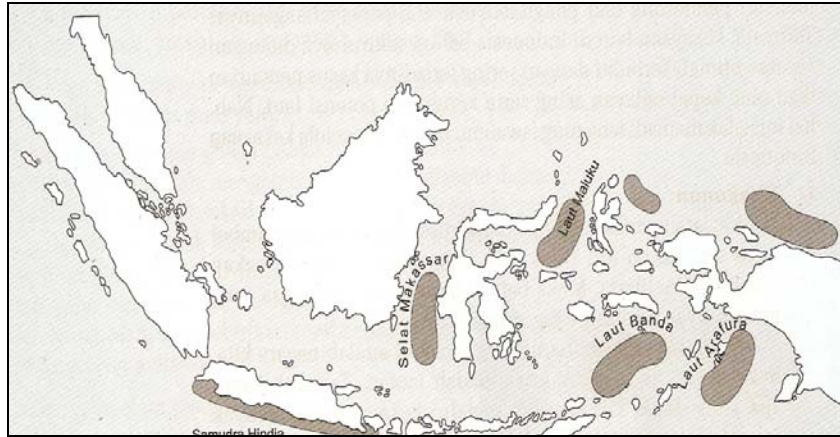
....

- A. 1, 2, dan 3
 - B. 2, 3, dan 4
 - C. 3, 4, dan 1
 - D. 3, 4, dan 5
 - E. 4, 5, dan 1
23. Dampak yang bisa ditimbulkan dari pertumbuhan penduduk terhadap tingkat pendidikan adalah
- A. daya beli masyarakat berkurang

- B. tingginya jumlah anak usia sekolah
C. tingginya animo orangtua terhadap sekolah
D. peningkatan kebutuhan hidup yang menuntut untuk terpenuhi
E. penurunan tingkat kesehatan.
24. Ketika pertumbuhan penduduk dapat melewati kapasitas muat suatu wilayah atau lingkungan hasilnya berakhir dengan kelebihan penduduk. Gangguan dalam populasi manusia dapat menyebabkan masalah seperti :
- A. jumlah penduduk laki-laki lebih banyak daripada perempuan
B. jumlah penduduk perempuan lebih banyak daripada laki-laki
C. penduduk usia tua lebih banyak daripada usia muda
D. kelebihan usia produktif yang berkualitas
E. populasi dan kemacetan lalu lintas
25. Akibat ketidakseimbangan jumlah penduduk laki-laki lebih banyak daripada jumlah perempuan adalah
- A. munculnya homogami
B. banyak janda
C. terjadinya poliandri
D. terjadinya poligami
E. banyak duda
26. Ciri yang utama suatu penduduk atau negara sedang dalam transisi demografis adalah :
- A. sama-sama turunnya kelahiran dan kematian
B. tingkat kelahiran lebih tinggi daripada tingkat kematian
C. tingkat kematian lebih tinggi daripada tingkat kelahiran
D. jumlah penduduk muda sama dengan jumlah penduduk tua
E. jumlah orang tua lebih banyak daripada orang muda.
27. Tabel penduduk menurut perkotaan-pedesaan dan jenis kelamin pada umur 0-19 tahun.

Gol. Umur	Perkotaan			Pedesaan		
	Laki-laki	Perempuan	Jumlah	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
0- 4	4.151.806	4.019.919	8.171.7251	6.143.895	5.886.756	12.130.651
5 -9	4.034.352	3.928.454	7.962.806	6.399.513	6.131.772	12.531.285
10-14	4.017.276	3.834.721	7.951.997	6.443.632	6.058.103	12.501.735
15-19	4.656.022	4.845.775	9.501.797	5.993.326	5.654.394	11.647.720

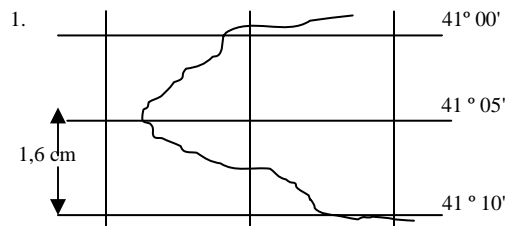
- Makna dari tabel di atas kaitannya dengan jumlah penduduk dan usia adalah
- A. jumlah penduduk dari semua golongan umur di desa lebih rendah daripada di kota.
B. Usia 0-14 tahun, baik di kota maupun di desa sama-sama tinggi
C. Jumlah penduduk dari semua golongan umur di desa lebih tinggi daripada di kota
D. Usia 10-14 tahun baik di kota maupun di desa sama tinggi
E. Jumlah penduduk dari semua golongan umur hampir sama antara desa-kota.
28. Perhatikan gambar berikut !



Pada peta di atas terlihat adanya daerah yang diarsir dan merupakan tempat terkonsentrasinya ikan. Mengapa hal itu bisa terjadi ?

- A. gelombang laut cukup tenang
- B. tempat bertemunya arus hangat dan arus dingin (upwelling)
- C. urangnya predator pemangsa
- D. nelayan jarang mengeksploitasi ikan di daerah tersebut
- E. masyarakat kurang menyukai jenis ikan dari wilayah tersebut.

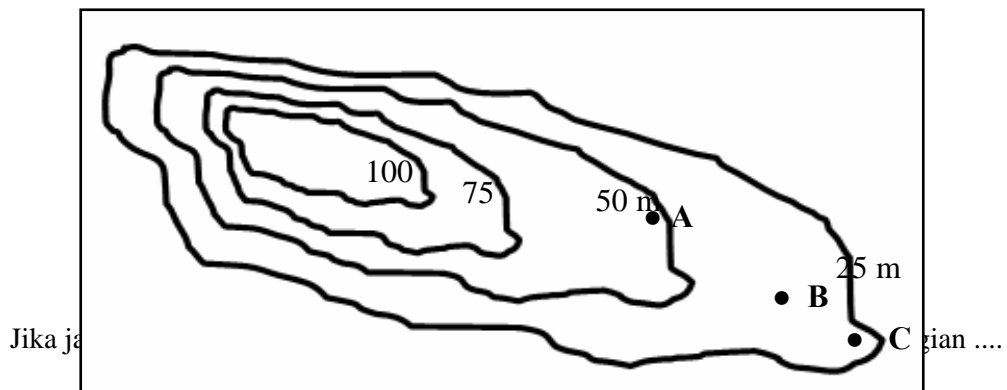
29. Perhatikan skema peta berikut ini !



Pada peta tersebut jarak 5° paralel = 1,6 cm diukur di peta. Maka skala petanya adalah....

- A. 1 : 57.812
- B. 1 : 55.512
- C. 1 : 54.712
- D. 1 : 53.222
- E. 1 : 52.121

30. Perhatikan gambar berikut !



- A. 27,5 m
- B. 29,8 m
- C. 30,4 m
- D. 31,4 m
- E. 34,4 m

31. Alasan utama pemilihan lokasi industri menghindari kawasan permukiman adalah
- A. sesuai dengan aturan perundang-undangan
 - B. meminimalisasi pencemaran di kawasan permukiman
 - C. kawasan industri tidak memerlukan tanah yang subur seperti kawasan permukiman
 - D. kawasan permukiman termasuk kawasan yang tanahnya mahal
 - E. kawasan permukiman tanahnya stabil untuk bangunan.
32. Suatu wilayah daratan akan dipotret menggunakan pesawat terbang . Tinggi pesawat terbang adalah 3 500 meter di atas permukaan laut. Daerah yang dipotret memiliki ketinggian yang seragam yaitu 500 meter. Hitunglah skala foto udara yang akan dihasilkan jika pemotretan menggunakan fokus kamera 500 mm !
- A. 1 : 6.000
 - B. 1 : 4.000
 - C. 1 : 3.000
 - D. 1 : 2.000
 - E. 1 : 1.000
33. Pengaruh pusat pertumbuhan antara lain :
- 1. Berkembangnya pusat-pusat pertokoan (*shopping centre*)
 - 2. Tempat pengelolaan sumber daya (bahan mentah) dari daerah sekitarnya
 - 3. Melahirkan lembaga-lembaga perbankan
 - 4. Berkembangnya badan usaha milik swasta dan pemerintah
 - 5. Menampung sumber daya manusia dari daerah sekitarnya

Pengaruh pusat pertumbuhan terhadap perkembangan ekonomi ditunjukkan dengan nomor

- A. 1, 2, dan 4
- B. 1, 2, dan 5
- C. 1, 3, dan 4
- D. 2, 3, dan 5
- E. 3, 4, dan 5

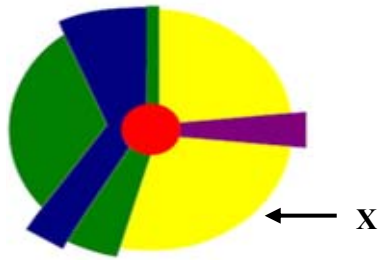
34. Perhatikan pernyataan berikut :

- 1. Ombilin
- 2. A r u n
- 3. Bukit Asam
- 4. Bontang
- 5. Pangkal Pinang

Kota yang pertumbuhannya berawal dari ditemukannya tambang batu bara ditunjukkan dengan nomor

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 4
- E. 3 dan 5

35. Tanda X pada skema teori sektor (Hommer Hoyt) menunjukkan.



- A. Pusat bisnis
- B. Kelas rendah
- C. Kelas menengah
- D. Permukiman adiwisma (kelas tinggi)
- E. Batas desa-kota

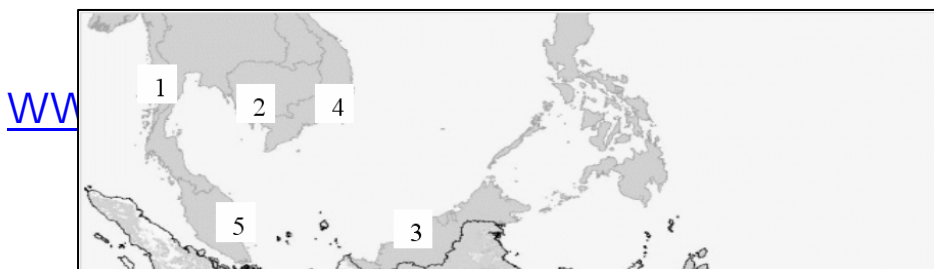
36. Wilayah pembangunan utama B meliputi wilayah III, IV dan V berpusat di

- A. Sorong
- B. Surabaya
- C. Makassar
- D. Jakarta
- E. Medan

37. Jumlah penduduk di kota X = 30.000 jiwa, Kota Y= 10.000, dan kota Z adalah 5.000 jiwa. Jarak kota X-Y = 50 km dan kota Y-Z = 100 km. Di kilometer berapakah untuk mendirikan warung wara laba antara kota Y-Z ?

- A. 16,32
- B. 17,23
- C. 17,32
- D. 18,23
- E. 18,32

38. Perhatikan peta buta berikut !



Dengan memperhatikan skema peta di atas, maka negara Kamboja dan Vietnam ditunjukkan oleh nomor dan

- A. 2 dan 4
- B. 3 dan 4
- C. 4 dan 3
- D. 5 dan 1
- E. 5 dan 4

39. Pola metropolis ini dibentuk oleh keiatan sosial ekonomis yang tinggi dengan kepadatan penduduk yang tinggi pula terutama di pusatnya. kota ini banyak penduduk tinggal di apartemen (rmah susun). Sistem pengembangan di negara maju ini menganut pola :

- A. metropolis menyebar
- B. metropolis galaktika
- C. metropolis cincin
- D. metropolis memusat
- E. metropolis bintang

40. Manfaat pusat pertumbuhan terhadap pertumbuhan sosial budaya masyarakat contohnya adalah

- A. Pendapatan masyarakat meningkat
- B. Terciptanya lapangan pekerjaan baru
- C. Perkembangan IPTEK
- D. Menampung sumberdaya manusia
- E. Berkembangnya badan-badan usaha