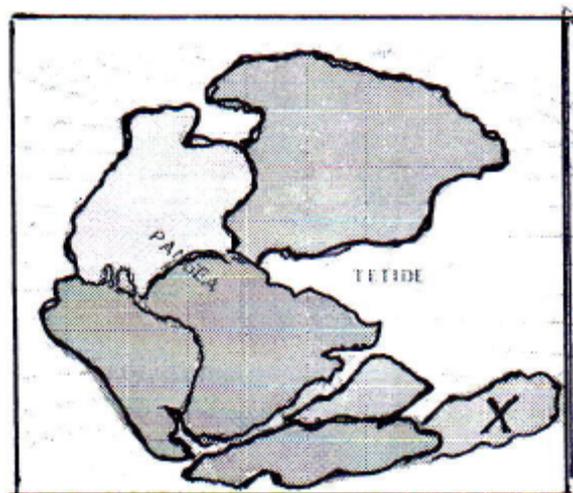


Petunjuk

- Pilihlah jawaban yang dianggap paling benar pada lembar jawaban yang tersedia (LJK)!
1. Pada tahun 2004 terjadi gempa bumi dan tsunami di Aceh. Salah satu daerah yang terparah kerusakannya adalah Meulaboh. Kondisi daerah ini seperti jalan, listrik dan sarana komunikasi mengalami kerusakan yang sangat berat sehingga para tim evakuasi mengalami kesulitan dalam pemberian bantuan seperti makanan dan obat-obatan. Konsep geografi yang erat kaitannya dengan fenomena tersebut adalah
 - A. konsep nilai kegunaan
 - B. konsep keterjangkauan
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep diferensiasi area
 - E. konsep keterkaitan keruangan
 2. Daerah Sumatra Barat akhir-akhir ini sedang marak aksi penebangan hutan secara liar. Pembakaran hutan yang membuat hampir 50% hutannya menjadi rusak dan gundul, menyebabkan bencana longsor dan banjir. Pendekatan untuk memahami masalah tersebut sangat tepat menggunakan
 - A. pendekatan kewilayahan
 - B. pendekatan spasial
 - C. pendekatan integritas
 - D. pendekatan kelingkungan
 - E. pendekatan ekosistem
 3. Sebagian besar wilayah Indonesia seperti Jawa, Sumatra dan Sulawesi sering dilanda angin puting beliung. Hal ini sangat erat kaitannya dengan perbedaan tekanan udara dan suhu udara yang ekstrim. Prinsip geografi yang berkenaan dengan fenomena tersebut adalah
 - A. prinsip korologi
 - B. prinsip lokasi
 - C. prinsip deskripsi
 - D. prinsip interelasi
 - E. prinsip distribusi
 4. Perhatikan fenomena Desa Tabek, Kecamatan Pariangan, Sumatra Barat di bawah ini.
 1. letaknya di kaki Gunung Merapi
 2. tanahnya subur
 3. terdapat sumber mata air
 4. mata pencaharian penduduk sebagai petaniPernyataan di atas termasuk aspek geografi
 - A. aspek biotik
 - B. aspek sosial
 - C. aspek fisik
 - D. aspek topologi
 - E. aspek ekonomi
 5. Tata surya berasal dari gumpalan kabut berbentuk spiral, yang kemudian didalamnya terbentuk gumpalan akibat adanya grafitasi, gumpalan tersebut akhirnya membentuk matahari dan planet-planet termasuk bumi. Pernyataan tersebut menurut teori
 - A. Bintang kembar
 - B. Awan debu
 - C. Pasang surut
 - D. Kabut/nebula
 - E. planetesimal
 6. Perhatikan gambar di bawah!



Bagian dari benua Pangea yang di beri tanda X akan menjadi benua

- A. Antartika
- B. Australia

- C. Afrika
- D. India
- E. Amerika Selatan

7. Perhatikan gambar galaksi di bawah!



Berdasarkan bentuknya galaksi tersebut termasuk jenis

- A. Elliptical galaxy
- B. Spiral galaxi
- C. Circular galaxy
- D. Barred spiral galaxy
- E. Irregular galaxy

8. Pernyataan!

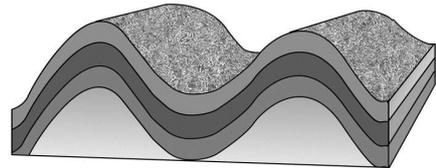
1. Ketinggian maksimal jika dilihat dari bumi 48°
2. Waktu rotasi lebih lama dibanding waktu revolusinya
3. Bersuhu sangat tinggi dan tidak memiliki air

Berdasarkan karakter tersebut di atas kita dapat menentukan bahwa planet tersebut adalah

- A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Mars
 - D. Yupiter
 - E. Saturnus
9. Gunung api yang berbentuk seperti danau kecil, yang disebabkan oleh letusan gunung yang bersifat eksplosif namun tidak terlalu kuat dan hanya terjadi sekali, cirri-ciri tersebut termasuk dalam bentuk gunung api... .

- A. Strato
- B. Maar
- C. Perisai
- D. Linear
- E. Areal

10. Perhatikan gambar di bawah!



Berdasarkan sumbu lipatan, gambar tersebut termasuk dalam jenis lipatan... .

- A. Tegak
- B. Miring
- C. Simetris
- D. Rebah
- E. Menggantung

11. Stasiun pencatat gempa A mencatat gelombang primer suatu gempa pukul $19.24'27''$, dan gelombang sekunder terjadi pukul $19.28'37''$. jadi jarak episentrum gempa adalah...

- A. 3900 km
- B. 3700 km
- C. 3600 km
- D. 3500 km
- E. 3300 km

12. Upaya yang dapat dilakukan untuk menjaga kesuburan tanah dengan cara penanaman secara berjalur tegak lurus terhadap arah aliran disebut... .

- A. Kontur strip cropping
- B. Strip cropping
- C. Buffering
- D. Terasering
- E. Guludan

13. Ciri-ciri tanah

1. Mengandung banyak abu vulkanik
2. Tanah sangat subur
3. Terjadi akumulasi bahan organik
4. Biasa digunakan untuk lahan pertanian

Ciri –ciri tanah tersebut adalah jenis tanah...

- A. Aluvial
- B. Andosol
- C. Regosol
- D. Kapur
- E. Organosol

14. Lapisan udara yang berada pada ketinggian 50 – 80 km yang dapat mengakibatkan meteor-meteor terbakar adalah

- A. Troposfer
- B. Stratosfer
- C. Mesosfer
- D. Termosfer
- E. Eksosfer

15. Tanjung Priok memiliki suhu 26°C . Daerah Puncak yang mempunyai ketinggian 1.800 mdpl. Jika gradien temperatur $0,6^{\circ}\text{C}$, maka suhu di Puncak adalah

- A. $14,5^{\circ}\text{C}$
- B. $15,2^{\circ}\text{C}$
- C. 16°C
- D. 17°C
- E. $17,5^{\circ}\text{C}$

16. Angin fohn yang melanda daerah Deli, Sumatera Utara adalah

- A. Angin Siklon
- B. Angin Bahorok
- C. Angin Kumbang
- D. Angin Gending
- E. Angin Laut

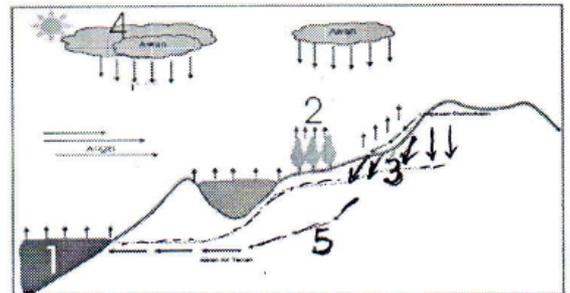
17. Perhatikan dasar-dasar penentuan klasifikasi iklim dibawah ini:

1. Kelembaban udara
2. Curah hujan
3. Penguapan
4. Temperatur
5. Ketinggian tempat

Pembagian iklim menurut W. Koppen didasarkan pada... .

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

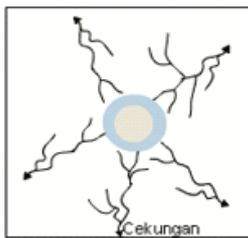
18. Perhatikan gambar siklus air berikut!



Nomor yang menunjukkan proses infiltrasi pada gambar adalah.. .

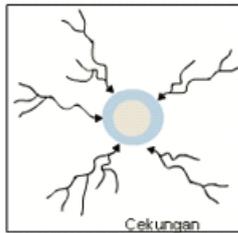
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

19. Perhatikan gambar pola aliran sungai di bawah ini!



Pola Radial Sentrifugal

1



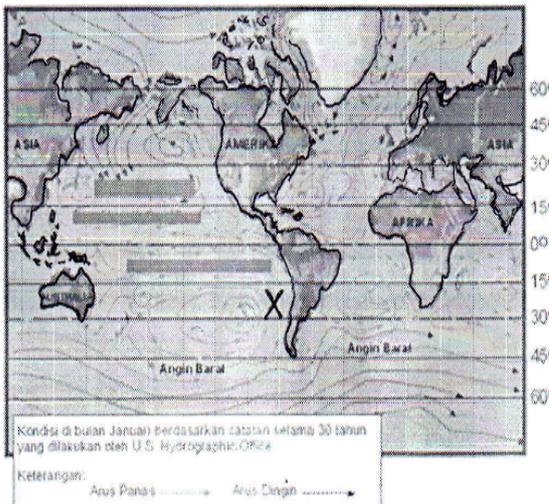
Pola Radial Sentripetal

2

Yang membedakan karakteristik dua gambar pola aliran sungai tersebut adalah...

- A. Gambar 1 di daerah pegunungan dan gambar 2 di daerah danau
- B. Gambar 1 di daerah danau dan gambar 2 di daerah pegunungan
- C. Gambar 1 di daerah pegunungan dan gambar 2 di daerah patahan
- D. Gambar 1 di daerah lipatan dan gambar 2 di daerah patahan
- E. Gambar 1 di daerah danau dan gambar 2 di daerah lipatan

20. Perhatikan perhatikan peta arus dibawah ini!



Simbol X pada peta merupakan arus dingin di lautan pasifik yang disebut

- A. Arus Brasilia
- B. Arus Peru

- C. Arus Ekuator Selatan
- D. Arus California
- E. Arus Teluk

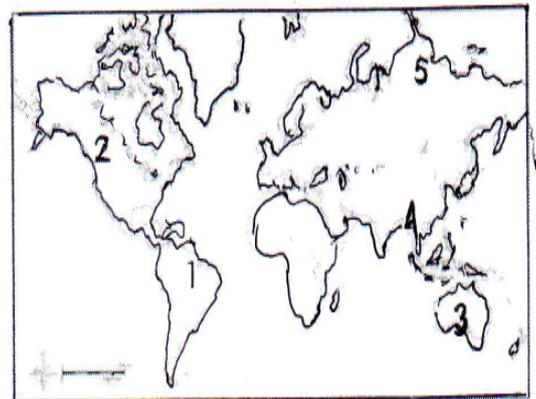
21. Perhatikan pernyataan tersebut!

1. Lembab
2. Tumbuhan heterogen
3. Terdapat tumbuhan epifit
4. Ketinggian pohon kurang dari 10 m
5. Terdapat di lintang tinggi

Hutan hujan tropis dicirikan pada nomor

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

22. Perhatikan gambar di bawah!



Sebaran hewan bercorak Neotropik dan Paleartik ditunjukkan pada angka

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

23. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

1. angka kelahiran tinggi
2. Angka tenaga kerja
3. Pendapatan perkapita tinggi
4. Banyak poligami
5. Angka harapan hidup tinggi

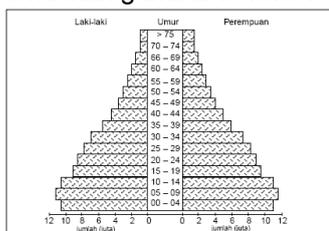
Dampak sex ratio < 100 ditunjukkan pada nomor

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

24. Pada tahun 2010, pada wilayah A terdapat jumlah penduduk 2.500.000, penduduk yang berusia 0-14 sebanyak 450.000 jiwa dan penduduk usia tidak produktif 250.000. Berapa angka ketergantungannya

- A. 13.89%
- B. 25 %
- C. 28 %
- D. 38,89%
- E. 72 %

25. Perhatikan gambar berikut :



Sumber: Badan Pusat Statistik 1992

Dari gambar Piramida penduduk tersebut menunjukkan

- A. Jumlah penduduk laki-laki dan perempuan seimbang
- B. Sebagian besar penduduk berusia tua
- C. Jumlah penduduk perempuan lebih banyak
- D. Tingkat kemakmuran masyarakat tinggi
- E. Sebagian besar penduduk berusia muda

26. Semua kekayaan berupa benda mati maupun benda hidup yang berada di bumi dan dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia adalah pengertian

- A. lingkungan hidup
- B. keselamatan hayati
- C. pembangunan berwawasan lingkungan
- D. pembangunan berkelanjutan
- E. sumber daya alam

27. Perhatikan pernyataan berikut!

1. emas
2. batu bara
3. minyak bumi
4. nikel
5. perak

Dari pernyataan tersebut yang termasuk barang tambang golongan A adalah

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

28. Perhatikan pernyataan berikut!

1. Ladang berpindah
2. Reboisasi
3. Tebang pilih
4. Illegal logging
5. Restorasi SDA

Dari pernyataan tersebut yang termasuk pemanfaatan SDA yang berwawasan lingkungan adalah

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

29. Kegiatan berikut ini yang termasuk dalam pemanfaatan hutan yang sesuai dengan prinsip keefisiensi adalah

- A. mengabaikan panduan tebang pilih dalam memanen kayu
- B. melakukan penebangan kayu di kawasan hutan lindung
- C. menebang habis hutan alam
- D. melaksanakan reboisasi setelah menebang kayu
- E. melakukan pencurian kayu (*illegal logging*)

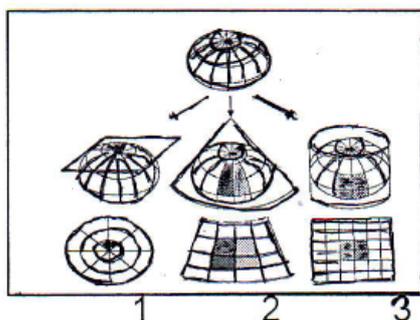
30. Berikut ini adalah contoh pemanfaatan lingkungan dengan menerapkan prinsip pembangunan berkelanjutan yaitu

- A. alih fungsi lahan di kawasan pelindung
- B. membangun permukiman di sempadan sungai
- C. membangun pompa air tanah di kawasan pesisir
- D. mengolah lahan pertanian secara intensif dan kontinyu
- E. penerapan kebijakan perikanan menggunakan jaring dan pukat harimau

31. Bila *contour interval* (CI) suatu peta topografi adalah 25 m, skala peta tersebut adalah

- A. 1 : 2.500
- B. 1 : 25.000
- C. 1 : 250.000
- D. 1 : 50.000
- E. 1 : 500.000

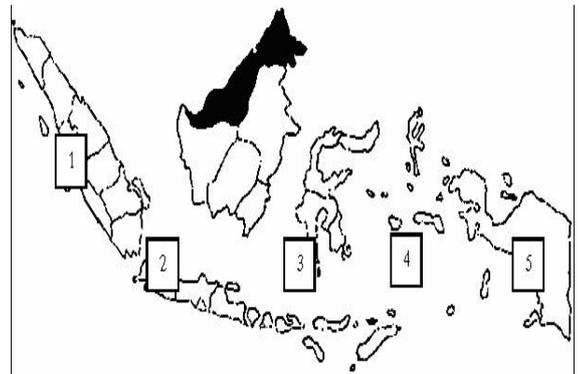
32. Perhatikan jenis-jenis proyeksi peta di bawah ini !



Gambar proyeksi no.3 sangat cocok untuk menggambarkan daerah

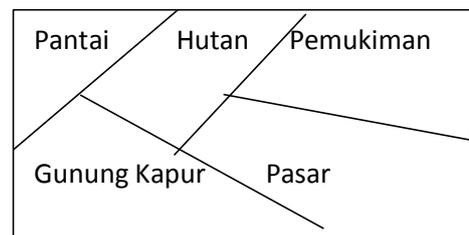
- A. Kutub Utara
- B. Kutub Selatan
- C. Ekuator
- D. Lintang Tinggi
- E. Lintang Rendah

33. Berdasarkan peta tersebut, lokasi industri peleburan biji besi ditunjukkan oleh nomor



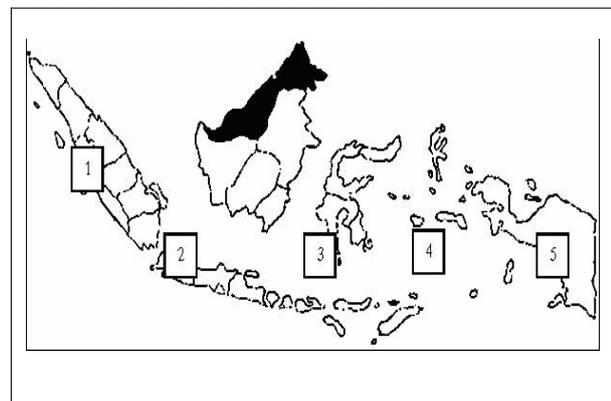
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

34. Berdasarkan gambar tersebut, sebaiknya lokasi industri pengolahan kayu ditempatkan di daerah...



- A. Hutan
- B. Pantai
- C. Pasar
- D. Pemukiman
- E. Gunung kapur

35. Perhatikan Peta Indonesia berikut:



Pro pinsi yang merupakan daerah industri semen adalah nomor

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

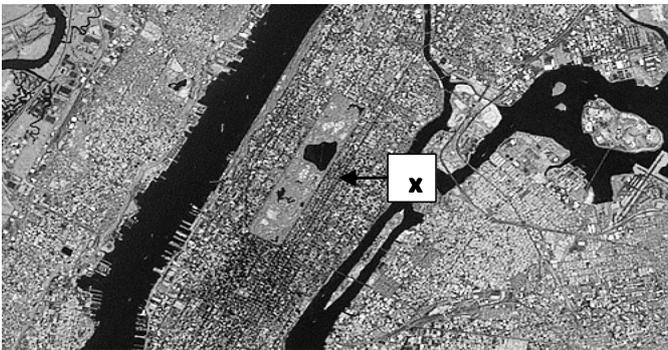
36. Pernyataan manfaat penginderaan jauh

1. Perubahan jaringan sungai
2. Perubahan luas lahan pertanian
3. Perubahan cuaca
4. Mendeteksi wilayah kebakaran hutan
5. Menghitung besarnya harga tanah untuk lahan pertanian

Pemanfaatan Penginderaan Jauh di bidang pertanian dan kehutanan terdapat pada nomor....

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

37. Citra foto Udara!



Gambar yang ditunjukkan oleh tanda x adalah

- A. pemukiman
 - B. bandara
 - C. jalan
 - D. rel kereta api
 - E. sungai
38. Dalam menginventarisasi sumber daya alam (SDA) perlu adanya data spasial yang cepat, tepat dan akurat dengan tujuan
- A. Tersebarnya sumber daya alam secara merata
 - B. Terciptanya wahana pembangunan yang terpadu
 - C. Terciptanya tata ruang yang serba guna

- D. Pemanfaatan sumber daya alam secara optimal
- E. Penghematan sumber daya alam yang tersedia Terciptanya wahana pembangunan yang terpadu

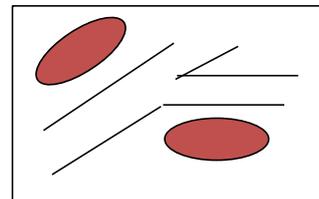
39. Perhatikan tabel berikut:

Berdasarkan tabel diatas, yang merupakan pengelompokan desa berdasarkan perkembangan masyarakatnya adalah nomor

1	2	3	4	5
Tersebar, memusat, Linier	Industri Agraris Nelayan	Swadaya Swakarya Swasembada	Geneologis Teritorial Campuran	Swadaya Agraris Linier

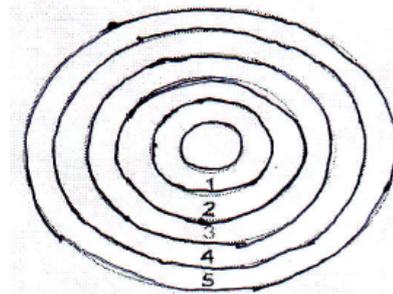
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

40. Perhatikan gambar berikut :



Pola pemukiman tersebut bentuknya mengikuti jalan raya seperti gambar di atas, dan umumnya terdapat di wilayah pantai utara Pulau Jawa . Bentuk desa tersebut adalah

- A. Konsentris
 - B. Radial
 - C. Memusat
 - D. Linier
 - E. Tersebar
41. Berdasarkan gambar di bawah ini,



EW. Burgess mengemukakan bahwa pusat kegiatan ekonomi terdapat di inti kota, semakin ke tepi terlihat pengurangan kegiatan ekonomi. Hal ini sesuai dengan

- A. Teori sektoral
- B. Teori konsentris
- C. Teori inti ganda
- D. Teori titik henti
- E. Teori gravitasi

42. Ciri-ciri masyarakat kota:

1. Sikap penduduk individualistik
2. Norma agama tidak begitu kental
3. Pandangan hidup bersifat rasional
4. Banyak gedung perkantoran
5. Tersedia fasilitas umum

Ciri-ciri sosial dan fisik masyarakat kota ditunjukkan nomor

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

43.



100.000 jiwa

400.000 jiwa

Dari gambar tersebut, jika jarak A-B adalah 300 km, maka lokasi titik henti dari A ke B adalah

- A. 30 km dari A
- B. 42 km dari A
- C. 42 km dari B
- D. 100 km dari A
- E. 100 km dari B

44. Jika kota A berpenduduk 20.000 jiwa dan kota B berpenduduk 100.000 jiwa, serta jarak kota A ke kota B adalah 60 km. Lokasi ideal untuk stasiun pengisian bahan bakar umum berada pada

- A. 22,22 km dari kota B
- B. 22,55 km dari kota A
- C. 24,89 km dari kota B
- D. 24,89 km dari kota A
- E. 35,29 km dari kota B

45. Perhatikan negara-negara di bawah ini!

1. Jepang
2. India
3. Jerman
4. Kanada
5. Brazil

Dari keterangan di atas, negara-negara yang termasuk ke dalam negara industri maju adalah

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

46. Perhatikan pernyataan berikut!

1. angka kematian tinggi
 2. angka harapan hidup tinggi
 3. pertumbuhan penduduk rendah
 4. pendapatan per kapita tinggi
 5. angka pengangguran tinggi
- Pernyataan yang menunjukkan indikator negara berkembang adalah

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

47. Perhatikan pernyataan berikut ini!

1. tingginya tingkat kriminalitas
2. sebagian lahan digunakan untuk lahan pertanian
3. tingginya kemacetan lalu lintas dan kacanya pelayanan umum
4. sebagian besar masyarakat bekerja sebagai petani

Berdasarkan pernyataan di atas yang merupakan ciri-ciri dari tahapan perkembangan polis adalah....

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

48. Perhatikan pernyataan berikut:

1. teknologi masih sangat sederhana
2. meluasnya industri berteknologi canggih
3. usaha produktif terus berkembang
4. kemajuan masyarakat semakin luas
5. industri tumbuh dan berkembang dengan pesat

Tahapan perkembangan negara menurut W. Rostow untuk masa tinggal landas adalah

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

49. Ciri-ciri negara:

1. pemanfaatan sumber daya alam tidak efisien
2. tingkat penguasaan teknologi rendah
3. tingkat pengangguran tinggi
4. penduduk menguasai teknologi modern
5. hukum dan keadilan ditegakkan secara transparan

Dari pernyataan di atas yang termasuk dalam ciri negara berkembang adalah

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

50. Perhatikan pernyataan berikut:

1. sumber daya alam, khususnya tambang tembaga
2. sumber daya alam, khususnya minyak bumi
3. sumber daya lahan yang masih luas
4. kaya dengan rempah-rempah
5. partisipasi masyarakat dalam pembangunan sangat tinggi

Pernyataan yang termasuk dalam keunggulan wilayah timur Indonesia adalah

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