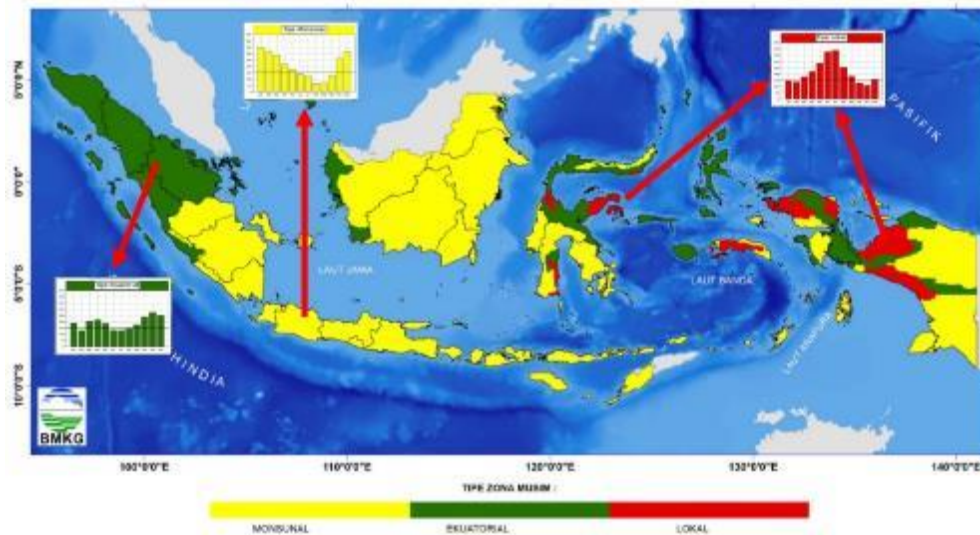


SOAL OSNK GEOGRAFI 2024

1. Perbedaan definisi antara cuaca dan iklim terletak pada ...
 - A. Skala ruangnya
 - B. Skala waktunya
 - C. Skala ruang dan waktunya
 - D. Skala spasial, temporal, dan vertikalnya
 - E. Skala vertikal dan temporalnya
2. Sebelum ditemukannya mesin dan kapal uap, para pedagang menjelajah samudra khususnya di wilayah tropis memanfaatkan kekuatan angin. Tatkala para pedagang berlayar di Belahan Bumi Utara (BBU), mereka memanfaatkan...
 - A. Angin Pasat tenggara
 - B. Angin Pasat timur laut
 - C. Angin baratan
 - D. Angin timuran
 - E. *Westerlies*
3. Terdapat empat faktor yang bisa menyebabkan terbentuknya perawanan dan presipitasi/hujan yakni konveksi, konvergensi, orografi, dan *front*. Dari antara 4 (empat) faktor tersebut, yang merupakan fenomena penyebab perawanan dan presipitasi/hujan di lintang sekitar 60° LU adalah ...
 - A. Konveksi
 - B. Konvergensi
 - C. Orografi
 - D. Front
 - E. Konveksi dan orografi
4. Proses pembentukan perawanan di sekitar gunung/pegunungan membawa dampak pada terciptanya efek *Foehn* di sisi *leeward*/balik gunung/pegunungan. Efek tersebut mempunyai karakteristik ...
 - A. Basah dan hangat
 - B. Panas dan kering
 - C. Sejuk
 - D. Sama seperti di bagian *windward*/arah dari mana awan hujan terbentuk
 - E. Dingin
5. Bencana hidrometeorologi yang sering melanda Indonesia seperti saat ini (awal tahun) adalah banjir. Jika dilihat dari pola dan intensitasnya, maka kemungkinan terjadinya banjir banyak terdapat di wilayah bertipe curah hujan ...

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

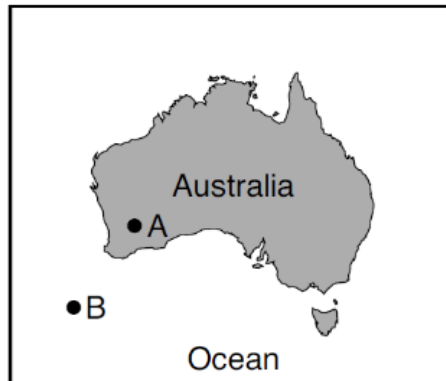
6. Anomali curah hujan yang terjadi pada tahun 2023 yang lalu disebabkan oleh keberadaan anomali pemanasan air laut di Samudra Pasifik ekuatorial bagian tengah dan timur yang dikenal dengan fenomena ...
- A. El Nino
 - B. La Nina
 - C. *Dipole mode*
 - D. *Monsoon*
 - E. *Pacific Decadal Oscillation*
7. Perubahan iklim bisa terjadi dalam kurun waktu yang panjang minimal pada data 30 tahun. Cara mudah untuk mengetahui adanya perubahan iklim dalam data statistik adalah dengan melihat ...
- A. Rata-rata
 - B. Jangkauan
 - C. Modus
 - D. Kuartil
 - E. Rata rata dan variansi
8. Berdasarkan gambar berikut, Kalimantan merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang mempunyai banyak curah hujan yang bertipe *monsoonal*. Gangguan variabilitas iklim yang terjadi pada pola curah hujan ini biasanya fenomena yang terjadi dalam arah ...



- A. Zonal
 - B. Meridional
 - C. Vertikal
 - D. Horizontal
 - E. Merizonal
9. Sirkulasi udara berskala global yang terjadi di Belahan Bumi Utara pada lapisan troposfer adalah ...
- A. Sirkulasi Hadley, Polar, Walker
 - B. Sirkulasi Ferrel, Polar
 - C. Sirkulasi Walker, Zonal
 - D. Sirkulasi Hadley, Ferrel, Kutub
 - E. Sirkulasi Polar, Hadley, Ferrel
10. Peta berikut menunjukkan adanya konsentrasi karbon monoksida yang kemungkinan muncul sebagai akibat dari adanya fenomena...
- A. Siklon tropis
 - B. La Nina
 - C. Angin *monsoon*
 - D. Letusan gunungapi
 - E. El Nino
11. Kenampakan berikut ini mungkin didapati pada lingkungan gunungapi tua dengan tipe erupsi yang eksplosif, **kecuali** ...
- A. Stratovolkano
 - B. Plato lava
 - C. Kaldera

- D. Danau vulkanik
- E. Endapan tephra

12. Peta berikut menunjukkan Benua Australia. Huruf A dan B menunjukkan lokasi di permukaan kerak bumi. Jika dibandingkan dengan kerak/lempeng di A, maka kerak/lempeng di B lebih...



- A. Tipis dan ringan
 - B. Tipis dan berat
 - C. Tebal and ringan
 - D. Tebal dan berat
 - E. Sama tebal dan sama densitas
13. Foto berikut ini menunjukkan struktur batuan dari suatu singkapan. Proses geologi yang menyebabkan lipatan batuan sebagaimana ditunjukkan pada gambar tersebut adalah ...



- A. Vulkanisme
- B. Tektonik lempeng
- C. Gempa bumi
- D. Pergerakan massa (*mass movement*)

E. Erosi

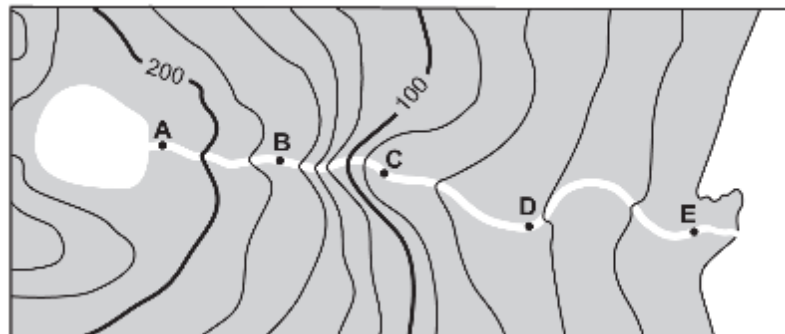
14. Selama perumusan hipotesis pergeseran benua, Alfred Wegener mengandalkan berbagai jenis bukti untuk mendukung gagasan inovatifnya. Dari antara pilihan berikut yang mewakili jenis bukti yang **tidak** digunakan oleh Alfred Wegener untuk mendukung hipotesis pergeseran benua adalah ...
- A. Bukti dari analisis bentang alam yang khas
 - B. Bukti diperoleh dari pemeriksaan distribusi fosil di benua
 - C. bukti berdasarkan studi tentang sisa-sisa manusia dan peradaban
 - D. Bukti diambil dari pemeriksaan pola iklim masa lalu
 - E. Bukti dari salah satu di atas
15. Interaksi lempeng tektonik secara spesifik berkontribusi pada pembentukan bentang alam Pegunungan Bukit Barisan di Sumatra. Dari antara pilihan di bawah ini, jenis interaksi yang paling tepat yang membentuk Pegunungan Bukit Barisan adalah ...
- A. Konvergensi lempeng tektonik yang melibatkan subduksi dan akresi materi
 - B. Divergensi lempeng tektonik yang menghasilkan *rift* dan intrusi magma
 - C. Akumulasi hasil pelapukan batuan yang terendapkan dalam jumlah besar dan mengalami pengangkatan tektonik
 - D. Pergerakan lempeng tektonik yang menghasilkan geseran lateral dan menyebabkan patahan tektonik
 - E. Subduksi lempeng tektonik menyebabkan timbulnya aktivitas gunungapi di sepanjang Pulau Sumatra
16. Tekstur dari batuan beku yang terbentuk dari magma yang mendingin secara perlahan jauh di dalam kerak bumi adalah...
- A. Non-vesikular dan mineral berbutir kasar
 - B. Non-vesikular dan gelas
 - C. Vesikular dan mineral berbutir halus
 - D. Vesikular dan mineral berbutir sangat kasar
 - E. Tidak bertekstur
17. Berdasarkan dimensi luasannya, **urutan yang tepat** untuk bentang alam struktural berikut dari yang paling sempit hingga paling luas adalah ...
- A. Mesa < Butte < Plateau < Pinnacle
 - B. Plateau < Mesa < Butte < Pinnacle
 - C. Pinnacle < Mesa < Plateau < Butte

- D. *Plateau < Pinnacle < Butte < Mesa*
 E. *Pinnacle < Butte < Mesa < Plateau*

18. Batu bara merupakan salah satu sumber daya mineral yang cukup melimpah di Indonesia dan masih menjadi menjadi sumber energi terbesar untuk pembangkitan listrik saat ini. Batu bara termasuk dalam jenis batuan ... yang tersusun atas ...

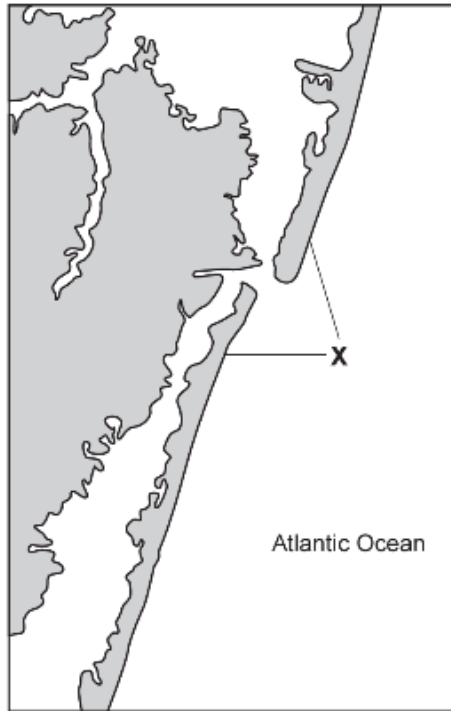
- A. Sedimen; lapisan terumbu karang yang mengalami preservasi
 B. Sedimen; tanaman dan materi organik yang terkubur di lingkungan rawa
 C. Sedimen; fraksi mineral berat yang terpisah dari batuan melalui proses pelapukan
 D. Metamorf; endapan bawah laut dan kaya akan materi organik yang mengalami tekanan tinggi akibat subduksi
 E. Metamorf; tanaman yang tertimbun pada material lempung dan terpanaskan melalui kontak dengan intrusi magma

19. Peta topografi berikut menunjukkan suatu aliran sungai. Titik-titik A hingga E masing-masing menunjukkan sebuah posisi di sepanjang aliran sungai. Aliran air di sungai tersebut akan mengalir dengan kecepatan tertinggi di antara titik .. dan titik ...



- A. A dan B
 B. B dan C
 C. C dan D
 D. D dan E
 E. Sungai mengalir dengan kecepatan yang sama di semua titik

20. Peta berikut menunjukkan sebuah fitur lanskap pantai, yang diberi label X, yang dihasilkan dari aksi gelombang dan arus laut di lepas pantai sejajar dengan garis pantai. Nama fitur lanskap yang diwakili oleh huruf X adalah ...



- A. *Moraine*
- B. *Drumlin*
- C. Pulau penghalang (*barrier islands*)
- D. Gumuk pasir (*sand dune*)
- E. *Spit*

21. Perubahan iklim yang terjadi saat ini dapat memicu peningkatan kejadian bencana hidrometeorologis. Salah satu indikator gejala perubahan iklim yang menjadi pemicu meningkatnya kejadian bencana hidrometeorologis adalah:

- A. Tingginya intensitas curah hujan
- B. Kejadian *El Nino* dan *La Nina* yang bergantian
- C. Adanya variabilitas curah hujan
- D. Bertambahnya lapisan es di kutub
- E. Perubahan suhu udara harian

22. Paradigma Pengurangan Risiko Bencana (PRB) dalam manajemen kebencanaan mulai mengemuka sejak tahun 2000-an. Paradigma ini menekankan pada upaya-upaya sebagai berikut...

- A. Menurunkan kerentanan dan menguatkan kapasitas masyarakat
- B. Mencegah ancaman bencana dengan melakukan mitigasi
- C. Mengintensifkan aktivitas pencarian dan pertolongan

- D. Memperkuat proses pendataan kerusakan akibat bencana
- E. Jawaban a, b, c, dan d semua benar

23. Coastal *cities* seperti Jakarta dan Semarang sering mengalami banjir genang pasang (rob). Kerentanan kota-kota yang rawan banjir rob tersebut menjadi semakin tinggi sebagai akibat dari...

- A. Kenaikan muka air laut
- B. Penurunan permukaan tanah
- C. Kejadian banjir akibat luapan sungai dan pasang air laut
- D. Pemanfaatan lahan genangan air pasang secara intensif
- E. Banjir, kenaikan muka air laut dan amblesan

24. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) ataupun Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) merupakan contoh instrumen perencanaan pembangunan yang dapat mengurangi risiko bencana. Perencanaan tata ruang tersebut merupakan salah satu penerapan geografi untuk mengurangi besarnya risiko bencana dengan prinsip...

- A. Menjauhkan sumber bencana dari masyarakat
- B. Menjinakkan sumber bencana dari masyarakat
- C. Menjauhkan masyarakat dari sumber bencana
- D. Memantau sumber bencana yang mengancam masyarakat
- E. Menghilangkan sumber bencana yang mengancam masyarakat

25. Peringatan dini bencana merupakan upaya untuk memberikan tanda peringatan bahwa bencana kemungkinan akan segera terjadi. Pemberian peringatan dini bencana sebaiknya dilakukan dengan memenuhi kriteria sebagai berikut ...

- A. Menjangkau masyarakat, tegas/tidak membingungkan, menggunakan peralatan modern
- B. Menjangkau masyarakat, segera, tegas/tidak membingungkan, dan bersifat resmi
- C. Tegas/tidak membingungkan, bersifat resmi, menggunakan peralatan yang sesuai
- D. Segera, tegas/tidak membingungkan, bersifat resmi, dan menggunakan peralatan yang sesuai
- E. Segera, bersifat resmi, menggunakan peralatan modern, dapat diterima oleh masyarakat

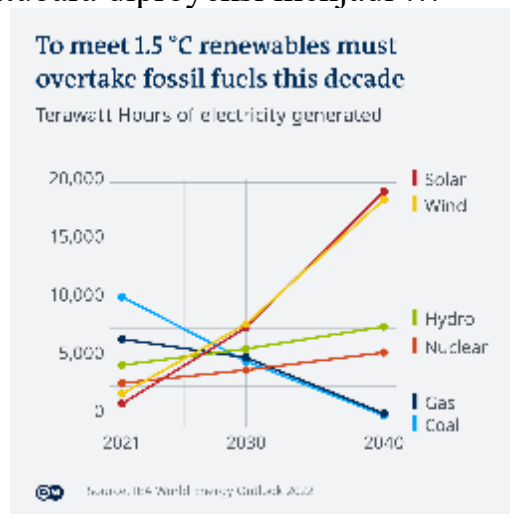
26. Kegiatan tanggap darurat dilaksanakan dengan segera dalam waktu yang ditentukan setelah kejadian bencana. Pelaksanaan tanggap darurat terutama ditujukan untuk...

- A. Evakuasi dan penempatan kembali korban bencana
- B. Evakuasi, pencarian, dan penyelamatan korban bencana
- C. Penyediaan tempat hunian sementara dan dapur umum
- D. Operasi kemanusiaan khususnya kesehatan dan trauma healing
- E. Evakuasi, pendataan, evaluasi kejadian, dan perencanaan

27. Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi merupakan salah satu pembangkit listrik nonkonvensional yang memanfaatkan energi panas bumi untuk memanaskan air pada reservoir hingga menjadi uap yang akan bergerak untuk memutar turbin dan menghasilkan listrik. Kendatipun secara umum konsep PLTPB cukup ramah lingkungan, pembangkit ini juga dapat menimbulkan beberapa risiko, **kecuali** ...

- A. Gempabumi akibat *hydraulic fracturing*
- B. *Land subsidence* akibat ekstraksi reservoir
- C. Keracunan gas akibat kebocoran gas hidrogen sulfida
- D. Pencemaran air akibat kontaminasi larutan hidrotermal
- E. Penurunan kesuburan tanah akibat hilangnya pasokan air

28. Agar dunia dapat menjaga pemanasan global turun hingga 1,5°C, diperlukan energi rendah karbon melalui energi baru & terbarukan (EBT). Grafik berikut menunjukkan transisi energi global hingga 2040. Pada tahun 2035 produksi energi bersumber batubara diproyeksi menjadi ...



- A. 15.000 Terra-watt hour
- B. 5.000 Terra-watt hour
- C. 10.000 Terra watt hour
- D. 20.000 Terra watt hour
- E. 2.500 Terra watt hour

29. Grafik berikut menampilkan data konsumsi BBM pada sektor transportasi di Indonesia dari tahun 2010 – 2020. Berdasarkan pengamatan pada grafik, tampak adanya peralihan pola konsumsi BBM pada kendaraan bermotor dari gasoline RON 88 menjadi gasoline RON 90 hingga gasoline RON 92. Faktor yang mendorong terjadinya transisi konsumsi BBM tersebut adalah ...

- A. Kesadaran masyarakat untuk menggunakan BBM dengan nilai oktan yang lebih tinggi guna merawat mesin dan performa kendaraan
- B. Intervensi pemerintah melalui pengurangan subsidi BBM gasoline RON 88 sehingga perbedaan biaya dengan gasoline RON 90 tidak terlalu signifikan
- C. Gerakan masyarakat sadar lingkungan untuk mengurangi emisi kendaraan bermotor melalui penggunaan BBM dengan nilai oktan yang lebih tinggi
- D. B dan C benar
- E. A, B, dan C benar

30. Manakah dari pernyataan berikut yang kurang sesuai dalam menjelaskan tentang energi baru terbarukan (EBT) atau *renewable energy*?

- A. Emisi karbon yang dihasilkan dari pembangkitan energi tergolong rendah dan ramah lingkungan.
- B. Instalasi pembangkit energi untuk beberapa jenis EBT tertentu membutuhkan lahan yang luas untuk mencapai daya yang efisien.
- C. Biaya yang dibutuhkan untuk pemeliharaan terhadap fasilitas pembangkit energi relatif tidak diperlukan karena sumber energi yang terus tersedia sepanjang waktu.
- D. Sumber energi berasal dari alam dan terisi kembali secara alami dalam jangka waktu yang relatif singkat.
- E. Biaya perolehan terhadap sumber energi relatif rendah bahkan tidak membayar.

31. Kenampakan bentang alam pesisir yang **tidak** dijumpai pada gambar berikut adalah ...



- A. *Sea stump*

- B. *Sea cave*
- C. *Sea cliff*
- D. *Wave-cut platform*
- E. *Wave-cut notch*

32. EBT kian diminati dan banyak dikembangkan untuk pembangkitan energi dalam negeri. Kapasitas pembangkit listrik tenaga EBT di Indonesia tahun 2022 mencapai 11,157 MW dengan penjabaran yang dapat dilihat pada tabel berikut. Berdasarkan data tersebut, dapat dilihat bahwa setiap jenis EBT memiliki kapasitas yang berbeda bahkan tergolong timpang. Faktor yang menyebabkan ketimpangan ini adalah sebagai berikut, **kecuali** ...

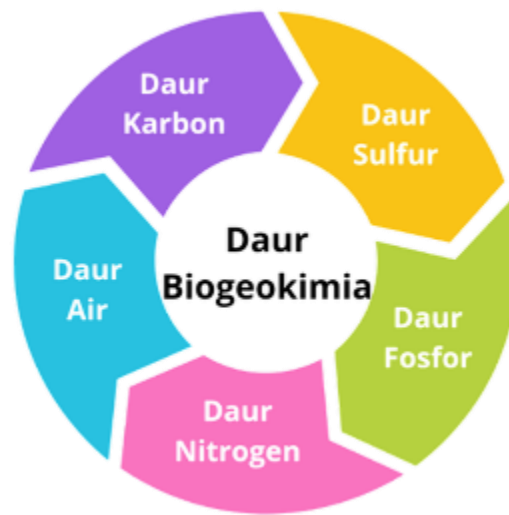
Jenis PLT EBT	Kapasitas
Tenaga air	6.601,9 MW
Tenaga panas bumi	2.276,9 MW
Tenaga bioenergi	1.920,4 MW
Tenaga surya	200,1 MW
Tenaga angin	154,3 MW
Tenaga hibrida	3,6 MW

- A. Teknologi yang dikembangkan dan tersedia belum sepenuhnya terjangkau secara ekonomis untuk beberapa jenis pembangkit.
 - B. Biaya investasi awal yang tergolong rendah karena ketersediaan sumber energi yang selalu ada dimanapun dan kapanpun.
 - C. Kondisi geografis di wilayah Indonesia yang berbeda-beda menyebabkan tidak semua jenis pembangkit dapat dikembangkan di setiap daerah.
 - D. Ketersediaan sumber daya terbarukan memiliki kondisi dan potensi yang berbeda-beda untuk dapat dimanfaatkan dalam skala yang efisien.
 - E. Tidak ada jawaban yang tepat.
33. Pembangkit Listrik Tenaga Sampah atau PLTSA merupakan salah satu teknologi yang berkembang untuk memanfaatkan sampah dengan konsep *waste to energy*. Kendatipun banyak manfaat yang dihasilkan, pembangunan PLTSA masih mendapatkan banyak penolakan dari masyarakat sebagai berikut, kecuali ...
- A. Menimbulkan polusi udara yang berdampak pada kesehatan
 - B. Menyebabkan kontaminasi airtanah dari kebocoran air lindi
 - C. Menciptakan kebisingan akibat aktivitas operasional PLTSA
 - D. Menimbulkan penurunan timbulan sampah untuk diolah sendiri
 - E. Menyebabkan bau tidak sedap hingga ke lingkungan sekitar

34. Manakah pembangkit energi berikut yang menghasilkan sulfur dioksida terbesar?

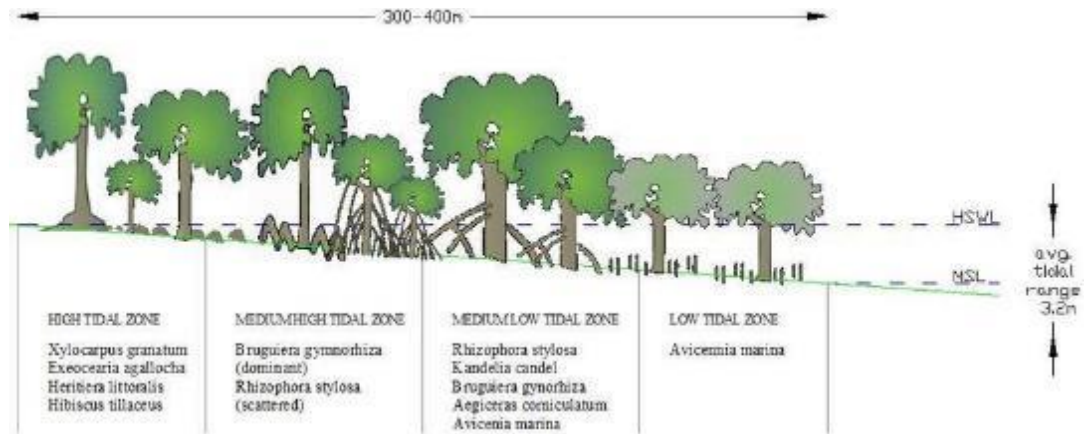
- A. PLTP
- B. PLTG
- C. PLTB
- D. PLTU
- E. PLTD

35. Berbagai jenis daur biogeokimia diperlihatkan pada ilustrasi gambar berikut. Salah satu proses yang merupakan implikasi dari daur air dan daur sulfur yang terjadi secara bersamaan adalah terjadinya ...



- A. Hujan Asam
- B. Banjir
- C. Pemanasan Global
- D. Eutrofikasi
- E. Pengasaman Air Laut

36. Gambar berikut ini memperlihatkan kesesuaian jenis mangrove dengan rezim pasang surut di suatu wilayah pesisir ekosistem mangrove. Posisi tertentu suatu spesies dalam suatu komunitas dan habitat yang ditempatinya sebagai hasil adaptasi struktural yang dicapainya lewat penyesuaian fisiologis dan pola tingkah laku khusus dalam memanfaatkan secara baik potensinya disebut sebagai ...



- A. Ekosistem
- B. Habitat
- C. Relung Ekologis
- D. Jaring Makanan
- E. Adaptasi Lingkungan

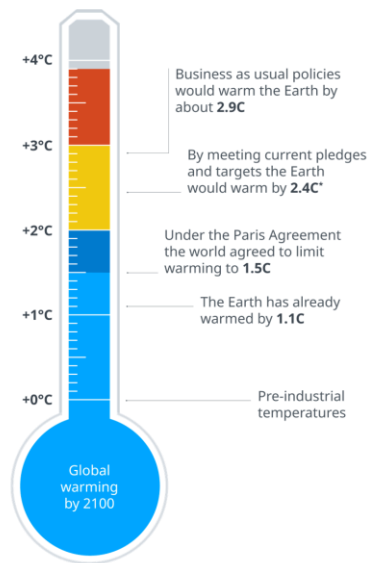
37. Bioma tundra biasanya bisa ditemui di daerah pegunungan sangat tinggi seperti di Pegunungan Alpen atau di daerah lintang tinggi (Arktika). Beberapa ciri dari bioma tundra antara lain adalah ...

- A. Beriklim sangat panas, curah hujan rendah, tumbuhan tidak berdaun
- B. Beriklim panas, curah hujan tinggi, tumbuhan berdaun lebar
- C. Beriklim sangat dingin, struktur vegetasi sederhana, musim pertumbuhan, dan reproduksi pendek
- D. Beriklim sangat dingin, struktur vegetasi kompleks, musim pertumbuhan dan reproduksi pendek
- E. Beriklim sangat panas, struktur vegetasi sederhana, musim pertumbuhan dan reproduksi pendek tetapi beberapa kali dalam 1 tahun

38. *Paris Agreement* merupakan persetujuan dalam kerangka *United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC) yang menyepakati upaya penekanan kenaikan suhu bumi rata-rata di bawah 2°C dan diusahakan tidak mencapai 1,5°C. Upaya yang tidak termasuk oleh pemerintah Indonesia dalam mencapai target tersebut adalah ...

Projected global warming by 2100

Rise in temperatures above pre-industrial



*China's new climate goals have reduced this estimate from 2.7°C

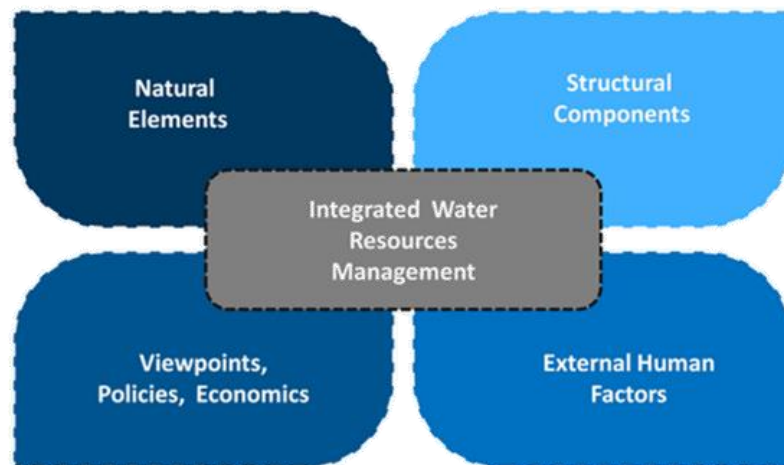
Source: Climate Action Tracker, September 2020

- A. Mengurangi emisi karbon di sektor pemanfaatan lahan
- B. Penggunaan bauran energi
- C. Pembatasan subsidi bahan bakar minyak
- D. Pengembangan sumber energi bersih
- E. Moratorium pembukaan hutan primer

39. SMART-Fish Indonesia (*Sustainable Market Access through Responsible Trading of Fish in Indonesia*) adalah salah satu program dari PBB yang bertujuan untuk memperkuat rantai nilai ikan patin, rumput laut, dan tuna di sektor ekspor perikanan Indonesia. Program ini adalah salah satu upaya untuk mewujudkan salah satu Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, yaitu...

- A. 13: Perubahan Iklim
- B. 1: Tanpa Kemiskinan
- C. 15: Ekosistem Daratan
- D. 7: Energi Bersih
- E. 14: Ekosistem Laut

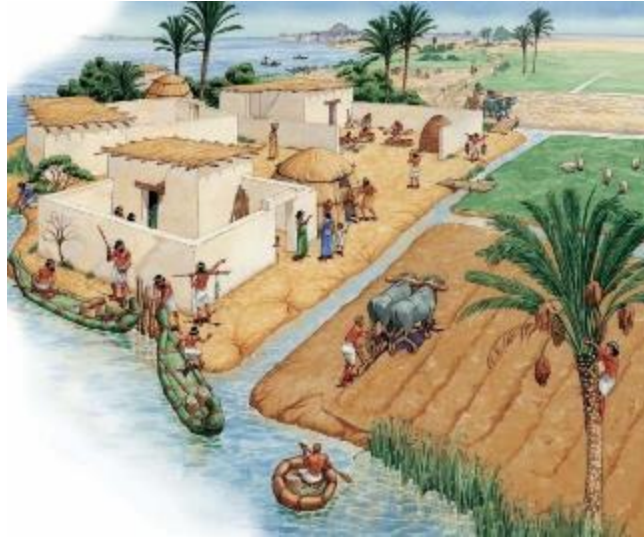
40. *Nature Based Solutions* (NBS) atau solusi berbasis alam adalah solusi yang mengacu pada pengelolaan dan penggunaan alam yang berkelanjutan untuk mengatasi tantangan sosial lingkungan. Tantangan tersebut meliputi masalah-masalah seperti perubahan iklim, keamanan air, polusi air, ketahanan pangan, kesehatan manusia, hilangnya keanekaragaman hayati, dan manajemen risiko bencana. Salah satu contoh NBS di dalam manajemen sumber daya air adalah ...



- A. Pencarian sumber daya air alternatif
- B. Penerapan pajak untuk penggunaan air tanah
- C. Pembangunan infrastruktur saluran air bersih dan kotor
- D. Penataan ruang dan reboisasi di hulu sungai
- E. Normalisasi sungai

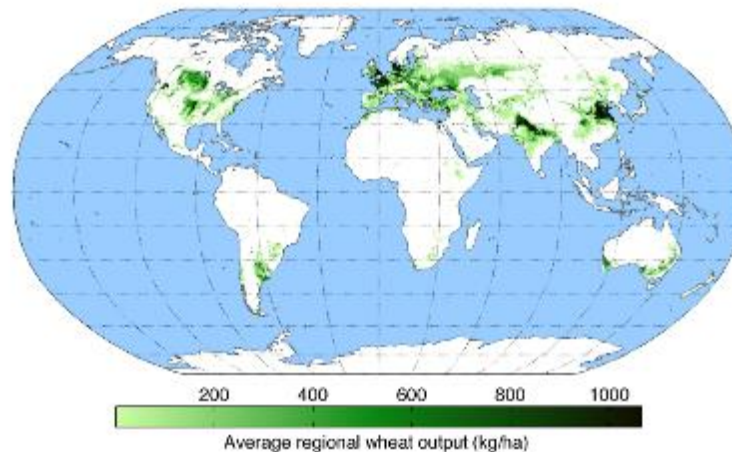
41. *Circular Economy Model* adalah model produksi dan konsumsi, yang melibatkan berbagi (*sharing*), menyewakan (*leasing*), menggunakan kembali (*reuse*), memperbaiki (*repairing*), memperbarui (*refurbishing*), dan mendaur ulang (*recycling*) bahan dan produk yang ada selama mungkin. Salah satu upaya mendasar pertama dan cukup penting adalah dimulai dari setiap individu di rumah masing-masing dengan melakukan...

- A. Menghemat penggunaan air
- B. Menghemat penggunaan listrik
- C. Menggunakan kendaraan umum
- D. Menjaga keamanan lingkungan
- E. Pemilahan sampah organik dan anorganik



42. *Teknologi* yang memungkinkan perluasan besar-besaran pertanian di Mesopotamia Kuno seperti dijelaskan pada gambar berikut adalah ...
- A. Penemuan pupuk kimia
 - B. Sistem irigasi
 - C. Pembajakan dengan hewan
 - D. Mesin uap
 - E. Penemuan pengolahan ladang
43. *Secara* etimologis, *Mesopotamia* tersusun dari 2 kata dalam bahasa Yunani Kuno, yaitu *mesos* (tengah) dan *potamos* (sungai), sehingga secara harafiah dapat diartikan sebagai “negeri di tengah/antara sungai-sungai”. Sungai utama yang sangat penting peranannya dalam revolusi pertanian di Mesopotamia adalah ...
- A. Nil dan Amazon
 - B. Tigris dan Efrat
 - C. Ganga dan Yamuna
 - D. Mississippi dan Missouri
 - E. Nil dan Efrat
44. *Dalam* konteks Revolusi Pertanian Pertama di wilayah Mesopotamia, tanaman gandum dan jelai utamanya ditanam dalam rangka ...
- A. Konsumsi langsung oleh petani dan keluarganya, mengindikasikan pertanian subsisten.
 - B. Dijual atau ditukar dalam pasar lokal dan regional, menunjukkan komersialisasi pertanian
 - C. Sebagai persembahan kepada dewa-dewa, tidak berkaitan langsung dengan subsisten atau komersial

- D. Konsumsi langsung oleh petani dan keluarganya serta menjual atau menukar sebagian dalam pasar lokal dan regional, mengindifikasikan pertanian komersial
- E. Konsumsi langsung oleh petani dan keluarganya serta menjual atau menukar Sebagian dalam pasar lokal dan regional, masih dalam lingkup pertanian subsisten



45. Gambar berikut menunjukkan bahwa secara umum wilayah penghasil gandum paling produktif di Dunia tersebar di ...
- A. Eropa dan Asia
 - B. Amerika dan Eropa
 - C. Eropa, Asia Selatan, dan Asia Timur
 - D. Amerika, Eropa, Asia Selatan, dan China
 - E. Amerika Serikat, Kanada, dan Eropa
46. Gandum pada negara-negara maju dibudidayakan secara ekstensif. Tantangan utama dalam pertanian ekstensif adalah ...
- A. Penggunaan air secara berlebihan dan tidak efisien
 - B. Erosi tanah dan penurunan kualitas tanah
 - C. Deforestasi dan pengurangan keanekaragaman hayati
 - D. Peningkatan emisi gas rumah kaca
 - E. Semua jawaban di atas benar
47. Revolusi Pertanian Kedua berkembang sebagai akibat dari ...
- A. Penduduk perkotaan yang bekerja pada sektor industri pada masa Revolusi Industri meningkat, sedangkan jumlah petani berkurang.

- B. Modifikasi genetika pangan yang diperbaiki memungkinkan untuk peningkatan panen di negara-negara berkembang.
- C. Revolusi Prancis menumbangkan kekuasaan para bangsawan tuan tanah, sehingga rakyat membentuk komunitas pertanian yang modern pada lahan bekas milik bangsawan
- D. Penurunan jumlah tenaga kerja secara cepat dan drastis karena adanya wabah dan kelaparan
- E. Aliran besar migran berpindah dari negara inti ke negara perifer

48. Dari antara pilihan berikut ini, yang paling baik mendeskripsikan praktik *shifting cultivation* adalah ...

- A. Merupakan pertanian subsisten yang menggunakan sebidang lahan dalam suatu periode tertentu, kemudian ditinggalkan untuk kemudian kembali lagi ke tempat tersebut pada suatu waktu yang akan datang.
- B. Merupakan usaha pertanian komersial yang menerapkan rotasi/*shifting* satu jenis tanaman di suatu lahan ke tanaman lain dalam pola berurutan.
- C. Merupakan pertanian nomaden pastoral dari satu sumber makanan ke sumber lain.
- D. Merupakan pertanian pada *wetlands*, dengan sistem terasering untuk budidaya padi.
- E. Merupakan pertanian terintegrasi intensif tanaman dan ternak dalam suatu bidang pertanian.

49. Berikut merupakan faktor-faktor sosial yang dapat mempengaruhi perkembangan kawasan perkotaan, kecuali...

- A. Ketersediaan sumber daya
- B. Ketersediaan layanan umum
- C. Kualitas hidup
- D. Daya tarik ekonomi
- E. Kebijakan pemerintah

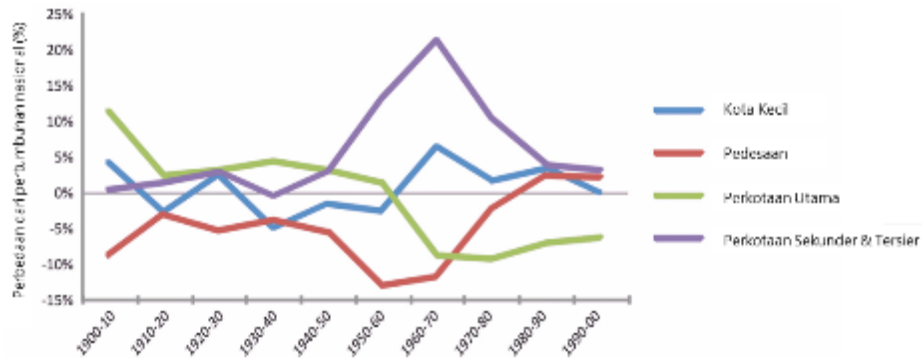


Sumber: Google Earth

50. Ilustrasi berikut ini menunjukkan proses perkembangan Distrik Prabhadevi di tengah Kota Mumbai yang merupakan contoh dari fenomena...

- A. *Urban slum*

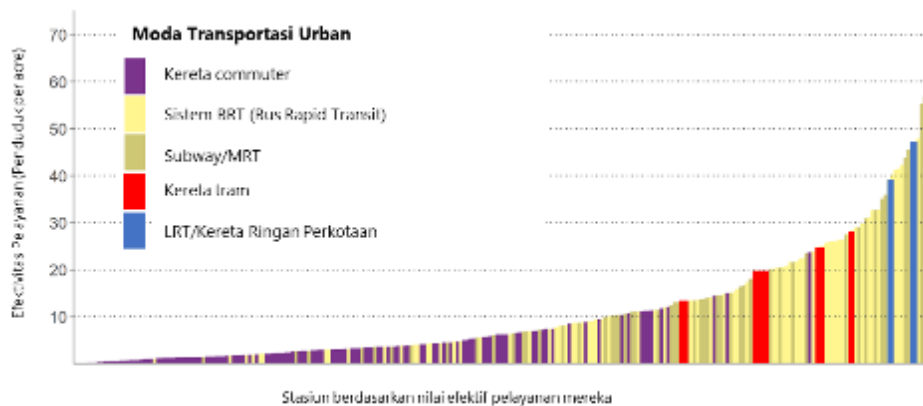
- B. *Urban sprawl*
- C. Suburbanisasi
- D. Gentrifikasi
- E. *Mixed use development*



Sumber: Diolah dari Schaeffer, Kalsai (2010) dalam Jurnal Open Urban Studies

51. Grafik persebaran penduduk negara Swiss berikut ini menunjukkan adanya fenomena pada rentang waktu 1960 - 1980

- A. Urbanisasi
- B. Suburbanisasi
- C. Ruralisasi
- D. Migrasi penduduk
- E. Deindustrialisasi



Sumber: Diolah dari Massachusetts Housing Partnership (MHP)

52. Berdasarkan ilustrasi berikut ini, jika anda diminta untuk memilih moda transportasi untuk pengembangan suatu kawasan perkotaan baru dengan kepadatan penduduk 1000 orang per km² (1 acre = 4046 m²), moda transportasi apa yang paling sesuai?

- A. Kereta Komuter

- B. Kereta ringan
- C. *Bus Rapid Transit*
- D. *Subway*
- E. Kereta trem



53. Fenomena Covid-19 menyebabkan perubahan yang signifikan pada pola kehidupan dan aktivitas di kota-kota besar. Kesimpulan yang tidak tepat berdasarkan ilustrasi yang diberikan adalah...

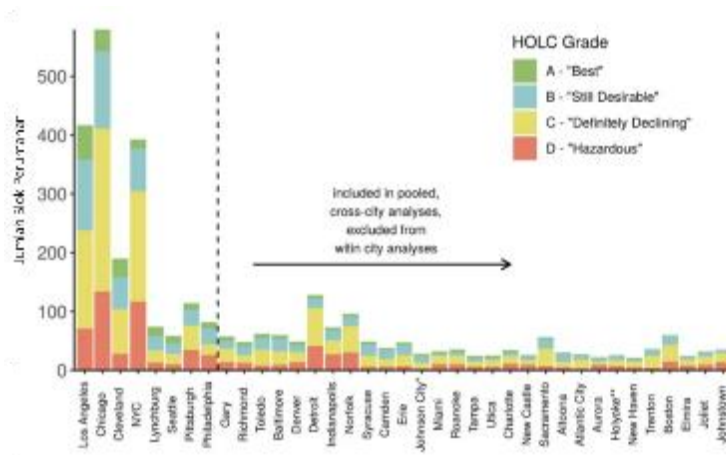
- A. Aktivitas ekonomi pada kawasan utama belum pulih secepat kota satelit
- B. Kawasan kota satelit mengalami pemulihan ekonomi yang lebih cepat dibanding kota utama
- C. Kota utama merasakan dampak dari kebijakan *work from home* yang lebih signifikan
- D. *Silicon Valley* mengalami pemulihan ekonomi yang lebih cepat dibandingkan *Manhattan Urban Area*
- E. Semua kesimpulan sudah tepat



Sumber: Diolah dari Bilbao Urban Design

54. Terdapat empat aspek dalam implementasi *urban renewal* yang baik pada suatu kawasan perkotaan. Ilustrasi berikut ini menunjukkan implementasi aspek...

- A. Aspek lingkungan
- B. Aspek ekonomi
- C. Aspek sosial
- D. Aspek fisik infrastruktur
- E. Aspek politis



Sumber: Diolah dari Locke, et al (2021) pada NPI Urban Sustainability Journal

55. Segregasi kerap dilakukan untuk memisahkan komunitas dengan kualitas yang berbeda. Berdasarkan ilustrasi berikut ini, jika diasumsikan *grade* A dan B adalah kualitas tinggi sedangkan C dan D adalah kualitas rendah, maka kota yang paling berpotensi menggunakan segregasi untuk melindungi perumahan berkualitas tinggi mereka dari perumahan berkualitas rendah yang lebih besar & banyak adalah...

- A. Detroit
- B. Los Angeles
- C. Cleveland
- D. Chicago
- E. Pittsburgh

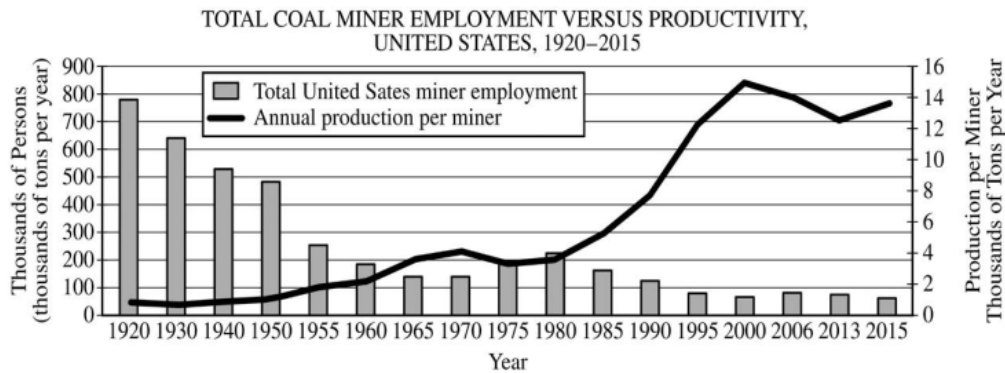
56. Ekonomi sektor informal di negara berkembang masih menempati *share* yang relatif tinggi karena alasan-alasan berikut, kecuali ...

- A. Ekonomi sektor formal tidak berkembang cukup baik untuk menyerap semua ekonomi dari sektor informal.
- B. Permintaan barang dan jasa sektor informal menjaga harga tetap rendah.
- C. Pekerja dan bisnis sektor informal tidak mampu membiayai situs bisnis permanen.
- D. Pemerintah mendapatkan keuntungan dari pajak pekerja sektor informal dan usaha kecil mereka.
- E. Menyerap banyak tenaga kerja yang measih *low-skilled*.

57. APEC merupakan organisasi kerjasama ekonomi antarnegara di kawasan Asia dan Pasifik. Selain itu, terdapat organisasi kerjasama ekonomi antarnegara yang diikuti negara-negara Asia dan Eropa, yaitu ...
- A. APEC
 - B. ASEM
 - C. ASEAN
 - D. OPEC
 - E. ICA
58. Dari antara pilihan berikut ini, yang merupakan contoh dari aktivitas ekonomi pada sektor *quinary* adalah ...
- A. Bekerja sebagai *chef* pada sebuah rumah makan khas Minang.
 - B. Bekerja sebagai peneliti dalam kloning genetika manusia.
 - C. Bekerja untuk Kementerian PPN/Bappenas dalam merencanakan pembangunan nasional.
 - D. Bekerja di kilang minyak guna mengolah minyak mentah menjadi bensin.
 - E. Membuka usaha kuliner rumah makan khas Papua.
59. Strategi memasuki pasar internasional yang paling banyak berkembang karena adanya kemajuan teknologi dan informasi adalah...
- A. Barter
 - B. Kerja sama manajemen
 - C. Lisensi
 - D. Ekspor-impor
 - E. Produksi di negara tujuan
60. Dengan semakin berkembangnya teknologi maka muncul berbagai industri yang pembangunannya tidak tergantung penentuan lokasi sehingga menjadi...
- A. *Productive industry*
 - B. *Footloose industry*
 - C. *Millenial industry*
 - D. *Market oriented*
 - E. *Consumer based*
61. Demokrasi ekonomi yang berkembang di negara-negara Nordik berlandaskan pada ...
- A. Prinsip ekonomi neoliberalisme
 - B. Prinsip ekonomi komunisme
 - C. Prinsip ekonomi neokapitalisme

- D. Prinsip ekonomi sosialisme gaya baru
- E. Prinsip ekonomi kooperatif

62. Bandingkan grafik batang yang menunjukkan total pekerja di tambang batu bara dan grafik garis yang menunjukkan produktivitas penambang. Kesimpulan yang dapat ditarik adalah ...



Source: Energy Information Agency

- A. Penambangan batubara telah dialihkan ke negara-negara kurang berkembang.
 - B. Meningkatnya mekanisasi dan otomasi dalam pertambangan Batubara.
 - C. Pembatasan hukum telah diberlakukan terhadap jumlah batubara yang diekspor ke luar negeri.
 - D. Sumber daya terbarukan digunakan lebih sering untuk menggerakkan kendaraan.
 - E. Produksi listrik dari gas alam dan minyak telah menurun.
63. Kesenjangan pembangunan antara wilayah *urban* dan *rural*, serta antar kelompok sosial, tetap menjadi tantangan utama di banyak negara. Guna mengatasi masalah ini, pemerintah dan organisasi internasional telah mengimplementasikan berbagai tindakan afirmatif. Tindakan afirmatif yang paling efektif dari antara pilihan di bawah ini dalam menurunkan kesenjangan pembangunan adalah ...
- A. Peningkatan tarif pajak untuk industri maju di wilayah *urban* untuk mendanai pembangunan di wilayah *rural*.
 - B. Investasi dalam infrastruktur dasar seperti jalan, sanitasi, dan akses internet di wilayah terpencil.
 - C. Pemusatan semua sumber daya dan investasi di ibu kota dan kota besar untuk mempercepat pertumbuhan ekonomi.
 - D. Pengurangan fokus pada pendidikan dan pelatihan karena kurangnya relevansi dengan kebutuhan pasar kerja.

- E. Menghindari intervensi dalam pengembangan ekonomi lokal dan membiarkan pasar bekerja secara bebas tanpa dukungan pemerintah.

Diberikan data sebagai berikut:

	Region A	Region B	Region C
Tingkat Literasi Wanita pada Suatu Region	53	73	88

64. Manakah dari pilihan berikut ini yang secara akurat menggambarkan region-region dalam tabel di atas sesuai dengan A, B, C, secara berurutan?
- A. Asia, Amerika Latin dan Karibia, Afrika Subsahara
 - B. Amerika Latin dan Karibia, Asia, Afrika Subsahara
 - C. Asia, Afrika Subsahara, Amerika Latin dan Karibia
 - D. Afrika Subsahara, Asia, Amerika Latin dan Karibia
 - E. Afrika Subsahara, Amerika Latin dan Karibia, Asia
65. Dari antara pernyataan berikut ini, yang menjadi asumsi dasar dalam perhitungan Indeks Pembangunan Manusia adalah ...
- A. Berkaitan dengan posisi suatu wilayah/negara, apakah sebagai inti atau periferi
 - B. Merupakan fungsi dari faktor-faktor sosial, demografis, dan ekonomi dari masyarakat pada suatu wilayah/negara
 - C. Dapat meningkat jika suatu wilayah/negara meliberalisasi kebijakan perdagangan
 - D. Ditunjukkan paling akurat oleh produk domestik bruto (PDB) wilayah/negara tersebut
 - E. Merupakan cerminan dari jumlah populasi wilayah/negara tersebut
66. Dalam Teori Von Thünen, variabel kunci dalam keputusan lokasi pertanian adalah ...
- A. biaya tenaga kerja
 - B. nilai manfaat aglomerasi
 - C. jenis iklim
 - D. biaya irigasi
 - E. biaya transportasi
67. Dari antara pilihan berikut ini, kegiatan yang memiliki *threshold* tertinggi dan *range* terluas menurut *Central Place Theory* adalah ...

- A. Toko donat
- B. Kantor pos
- C. Bioskop
- D. Rumah sakit saraf
- E. Toko grosir

68. Negara X dapat memproduksi peralatan elektronik rumah tangga (TV, kulkas, radio, dsb.) dengan biaya 50 persen lebih rendah dari biaya yang diperlukan oleh Negara Y untuk memproduksi peralatan elektronik rumah tangga. Negara Y dapat memproduksi mobil dengan biaya 70 persen lebih rendah dari biaya yang diperlukan oleh Negara X untuk memproduksi mobil. Oleh karena itu, Negara X memilih untuk berfokus memproduksi peralatan elektronik rumah tangga, lantas berdagang dengan Negara Y untuk memperoleh mobil, dan sebaliknya. Skenario ini mencerminkan konsep ...

- A. Substitusi produksi
- B. Toposida
- C. *Foreign Direct Investment*
- D. *Footloose industry*
- E. Keunggulan komparatif

69. Dalam konteks geografi pembangunan, bagaimana faktor sosial, politik, dan lingkungan saling berinteraksi membentuk Lingkaran Setan Kemiskinan dalam menghambat upaya pengentasan kemiskinan dan pembangunan sosial-ekonomi?

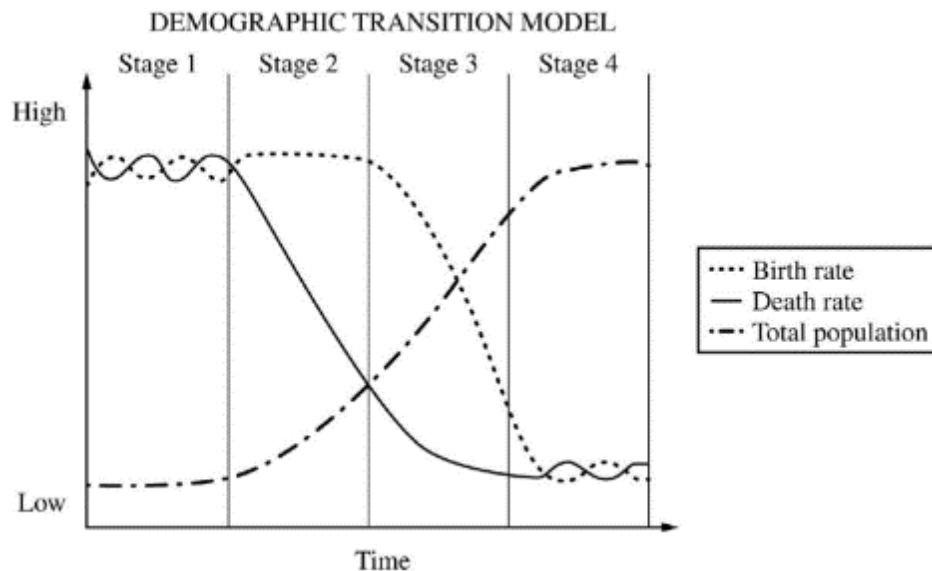
- A. Faktor sosial, politik, dan lingkungan secara independen memiliki dampak minimal terhadap kemiskinan, yang terutama disebabkan oleh kegagalan ekonomi makro.
- B. Diskriminasi sosial, ketidakstabilan politik, dan kerusakan lingkungan saling berinteraksi memperkuat siklus kemiskinan dengan membatasi akses terhadap sumber daya, peluang ekonomi, dan memperburuk kondisi hidup, sehingga menciptakan hambatan multidimensi terhadap pengentasan kemiskinan.
- C. Meskipun faktor lingkungan mempengaruhi kemiskinan, faktor sosial dan politik cenderung memiliki pengaruh yang lebih signifikan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi dan pembangunan sosial.
- D. Hanya faktor sosial, seperti diskriminasi berdasarkan jenis kelamin atau etnisitas, yang secara signifikan mempengaruhi kemiskinan, sementara faktor politik dan lingkungan kurang relevan.
- E. Fokus utama dalam pengentasan kemiskinan harus pada pengembangan infrastruktur fisik, sedangkan faktor sosial, politik, dan lingkungan hanya perlu ditangani setelah pertumbuhan ekonomi yang substansial tercapai.

70. Pertumbuhan penduduk di suatu negara tidak lepas dari fenomena pronatalis dan antinatalis. Salah satu contoh fenomena budaya yang bersifat pronatalis
- A. Program Keluarga Berencana
 - B. Pendidikan Kependudukan
 - C. Pernikahan pada usia dini
 - D. Pendewasaan usia pernikahan pertama
 - E. Peluang kerja yang terbuka untuk Perempuan
71. Diperkirakan 18% dari 1,5 juta Pekerja Migran Indonesia (PMI) yang bekerja di luar negeri melakukan *circular migration*. Faktor utama yang bersifat non-ekonomi penyebab fenomena *circular migration* bagi Pekerja Migran Indonesia
- A. Perbedaan besarnya upah antar negara
 - B. Kesempatan peningkatan pendapatan yang lebih terbuka
 - C. Perbedaan nilai tukar rupiah terhadap mata uang asing
 - D. Rasa rindu terhadap keluarga dan sanak saudara di kampung halaman
 - E. Biaya hidup, relatif lebih rendah
72. Populasi penduduk Korea Selatan mengalami penurunan, namun *aging population*-nya malah cenderung menunjukkan tren yang meningkat. Terjadinya tren peningkatan *aging population* di Korea Selatan kalau dianalisis lebih jauh mengindikasikan
- A. Berkurangnya peluang kerja terutama pada sektor *settled*
 - B. Proses transisi demografinya berada pada level 2
 - C. Biaya kehidupan yang semakin meningkat
 - D. Tahap perkembangan ekonomi yang memasuki masa *take off*
 - E. Jaminan sosial dan kesehatan cenderung lebih baik
73. Badan Pusat Statistik (BPS) data total Penduduk Indonesia mencapai 275,77 juta jiwa pada tahun 2022. Dari total penduduk tersebut, sebanyak 30,75% merupakan penduduk pada rentang usia 0—14 dan 65 tahun ke atas. Berdasarkan data yang dirilis oleh BPS, *Dependency Ratio* Penduduk Indonesia pada tahun tersebut adalah
- A. 25
 - B. 34
 - C. 44
 - D. 52

74. Sekira rentang tahun 2020 – 2030, Indonesia secara kuantitatif akan memperoleh bonus demografi. Apabila tidak disertai kualitas dan relevansi dengan tuntutan kebutuhan zaman, bonus demografi itu sesungguhnya akan berdampak buruk. Salah satu contohnya adalah...

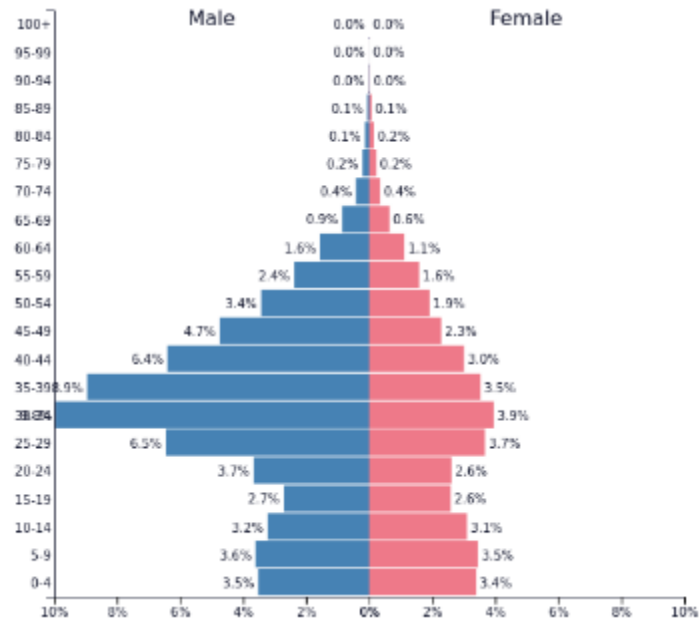
- A. Penurunan *aging population*
- B. Berkurangnya Indeks Tekanan Penduduk
- C. Peningkatan pengangguran dan berkurangnya produktivitas
- D. Peningkatan Indeks Daya Dukung Lingkungan
- E. Piramida penduduk akan kembali ke ekspansif

75. Dari antara karakteristik berikut, yang merupakan ciri suatu negara yang berpindah dari tahap 2 ke tahap 3 dalam model transisi demografi adalah ...



- A. Harapan hidup yang lebih pendek
- B. Tingkat kelahiran yang meningkat
- C. Tingkat pendidikan yang tinggi
- D. Tingkat kematian yang menurun
- E. Tingkat kesejahteraan menurun

76. Negara dengan contoh piramida penduduk pada gambar berikut kemungkinan dimiliki oleh...



- A. Brazil, Thailand, dan Indonesia
- B. Inggris, Meksiko, dan Jerman
- C. Belanda, Prancis, dan Spanyol
- D. Qatar, Uni Emirat Arab, dan Bahrain
- E. Selandia Baru, Denmark, dan Islandia

77. Pada tahun 2025, Thailand akan menjadi tuan rumah *International Geography Olympiad* (iGeo). Negara ini terletak di Asia Tenggara, tepatnya di sebelah utara Malaysia. Negaranya relatif besar dibandingkan dengan negara-negara di sekitar Indochina. Thailand memiliki pilihan objek wisata yang beragam untuk mendukung kunjungan wisatawan. Beberapa objek wisata yang terdapat di Thailand misalnya Wat Arun, Pulau Phi Phi, dan Nong Nooch Village. Salah satu aspek 4A yang terdapat pada narasi tersebut adalah...

- A. *Attraction*
- B. *Ancillary*
- C. *Amenities*
- D. *Accessibility*
- E. *Affordability*

78. The *Grand Palace* adalah salah satu kawasan wisata budaya yang terletak di Kota Bangkok. Patee adalah wisatawan yang berasal dari Nakhon Ratchasima yang ingin mengunjungi kawasan tersebut selama 3 hari dan menginap di hotel

berbintang. Kelompok wisatawan yang sesuai dengan penjelasan tersebut adalah...

- A. *Allocentric*
- B. *Near-allocentric*
- C. *Psychocentric*
- D. *Near-psychocentric*
- E. *Backpacker*

79. Songkran adalah perayaan tahun baru tradisional masyarakat Thailand, sekaligus menjadi salah satu perayaan terbesar dan terpenting di negara itu. Perayaan ini terkenal berkat salah satu acaranya yang berupa festival air. Pada festival tersebut, penduduk umumnya akan turun ke jalan dan saling menyiram air, bisa dengan ember atau pistol air. Berikut ini konsep kegiatan pariwisata yang tidak dijelaskan dalam paragraf adalah...

- A. *something to do*
- B. *something to see*
- C. *something to write*
- D. *something to buy*
- E. tidak ada jawaban yang benar

80. National Stadium terletak di Kota Singapura. Stadion ini memiliki kapasitas sekitar 50 ribu penonton dan sering digunakan untuk berbagai macam kegiatan. Pada awal bulan Maret 2024, terdapat Konser Musik Taylor Swift yang diselenggarakan di National Stadium. Berikut ini adalah dampak negatif penyelenggaraan konser musik tersebut adalah, kecuali...

- A. Kemacetan
- B. Peningkatan jumlah sampah
- C. Kecelakaan akibat penonton berdesakan
- D. Aktivitas ekonomi meningkat
- E. Kejahatan meningkat

81. Pariwisata MICE (*Meeting, Incentives, Convention, and Exhibition*) adalah salah satu jenis pariwisata yang dilakukan oleh wisatawan dalam rangka bisnis. MICE memiliki berbagai manfaat sehingga menarik untuk dikembangkan oleh kota-kota di dunia. Berikut ini adalah manfaat mengembangkan pariwisata MICE, kecuali...

- A. Pengeluaran wisatawan yang lebih besar dari rata-rata wisatawan
- B. Kegiatan MICE tidak selalu dilakukan pada *peak season*

- C. Membutuhkan atraksi wisata tertentu
- D. Skala kegiatan yang besar
- E. Aktivitas yang sudah terencana jauh-jauh hari

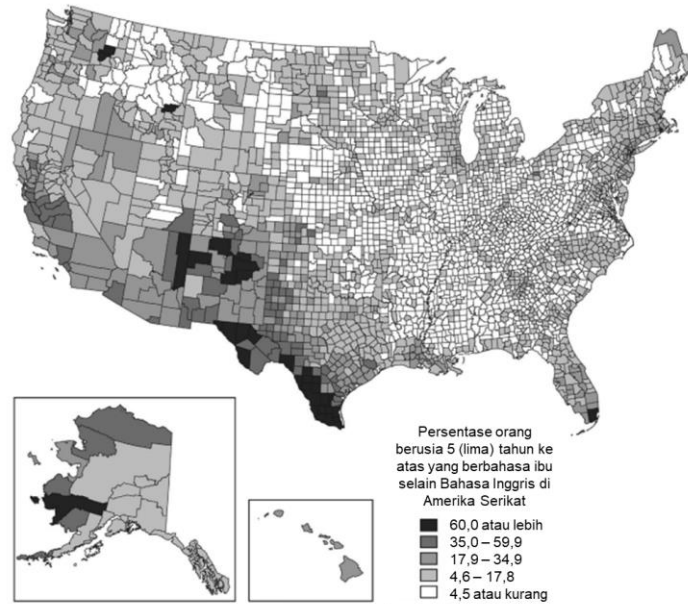
82. Berikut ini adalah pengaturan kegiatan pariwisata yang mencerminkan kepatuhan terhadap prinsip *ecotourism* adalah, kecuali...

- A. memberikan batasan jumlah pengunjung dalam rentang waktu tertentu
- B. melakukan promosi terukur terhadap objek wisata
- C. memberikan kebebasan kepada wisatawan untuk menjelajahi objek wisata
- D. mematok harga tiket masuk yang mampu mendukung upaya konservasi
- E. pengaturan zona pemabngunan dalam rangka konservasi

83. Kota Sawahlunto terletak di Provinsi Sumatra Barat. Kawasan ini memiliki sejarah yang kaya dalam industri pertambangan batu bara, yang saat ini sudah tidak beroperasi. Sebagai salah satu warisan budaya dunia yang ditetapkan oleh UNESCO, Sawahlunto memiliki potensi pariwisata. Namun, Kota Sawahlunto masih menghadapi tantangan dalam pengembangan infrastruktur pariwisata, promosi, dan pelestarian warisan budaya dan alamnya. Berdasarkan deskripsi tersebut, tahapan dalam *Irridex* yang sesuai adalah ...

- A. *Exploration*
- B. *Involvement*
- C. *Development*
- D. *Consolidation*
- E. *Stagnation*

84. Berdasarkan peta berikut, bahasa yang paling mungkin digunakan di wilayah yang 60 persen atau lebih penduduknya berbahasa ibu selain Bahasa Inggris adalah ...



- A. Bahasa Prancis dan Kreol Prancis
- B. Bahasa Spanyol dan Bahasa Asli Amerika
- C. Bahasa Jerman dan Belanda
- D. Bahasa Rusia dan Hindi
- E. Bahasa Cina dan Arab

85. Pacar Cina (dikenal juga dengan nama Sagu Mutiara) adalah salah satu hal interaksi antarkultural, dalam hal ini antara budaya Tionghoa dan berbagai budaya lokal Nusantara. Jenis interaksi yang dimaksud adalah ...



- A. asimilasi

- B. akulturasi
- C. segregasi
- D. marjinalisasi
- E. sinkretisme

86. Dari antara negara-negara berikut, yang memiliki potensi separatisme paling kecil oleh sebab kemajemukan bahasa dalam masyarakatnya adalah ...

- A. Rusia
- B. Islandia
- C. Kanada
- D. Siprus
- E. Spanyol

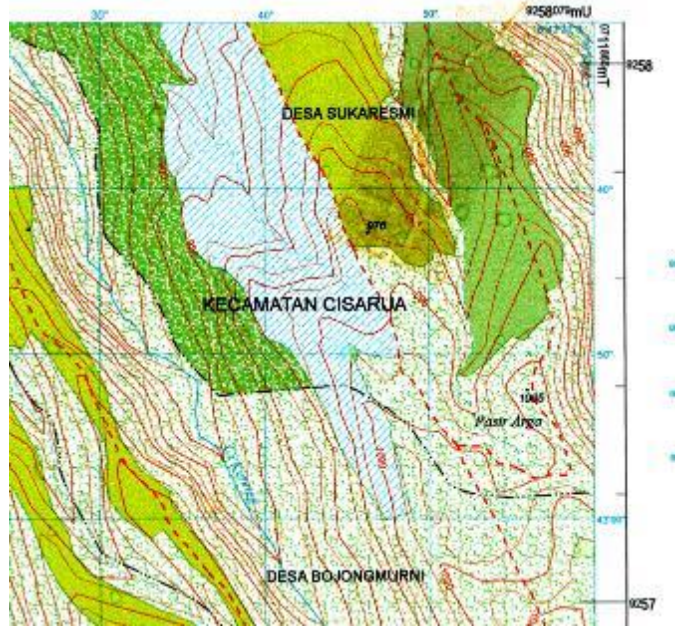
87. Dari antara bahasa berikut ini, yang tidak termasuk dalam keluarga bahasa Indo-Eropa adalah ...

- A. Portugis
- B. Bengali
- C. Jerman
- D. Hindi
- E. Basque

88. Dalam konteks geografis, dari antara pilihan berikut ini yang paling akurat mendeskripsikan praktik *gerrymandering* adalah ...

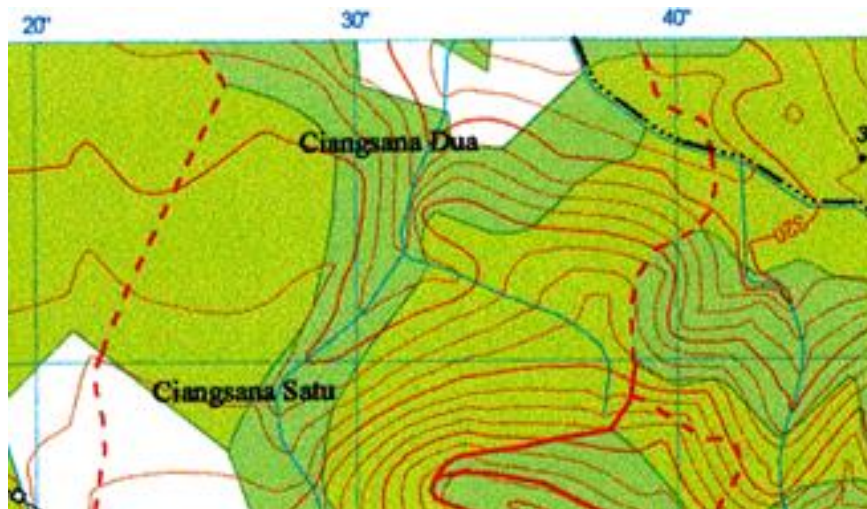
- A. Proses pemilihan umum yang dilakukan secara adil dan transparan untuk memastikan representasi tiap wilayah yang setara di parlemen.
- B. Strategi politik berupa pengaturan batas daerah pemilihan untuk menguntungkan suatu entitas politik tertentu.
- C. Sistem pemungutan suara yang memungkinkan setiap warga negara memiliki lebih dari satu suara, tergantung pada wilayah tempat tinggal dan status sosial ekonomi.
- D. Metode pemilihan langsung kepala negara yang memungkinkan pemilih untuk memilih lebih dari satu kandidat tergantung wilayahnya.
- E. Praktik penempatan/*resettlement* semua pemilih dengan pandangan politik yang sama dalam satu daerah pemilihan untuk meminimalkan jumlah kursi yang mereka menangkan.

89. Dari antara faktor berikut ini, faktor yang tidak menjadi musabab utama separatisme yang terjadi di Québec adalah ...
- A. Bahasa
 - B. Tingkat otonomi
 - C. Agama
 - D. Ketimpangan ekonomi
 - E. Akar kesejarahan
90. Mayoritas penduduk Etnis Kurdi dapat dijumpai di negara ...
- A. Republik Rakyat Kurdistan
 - B. Republik Irak
 - C. Republik Turki
 - D. Republik Islam Iran
 - E. Republik Arab Suriah
91. Pada perencanaan penentuan lokasi Tempat Pemungutan Suara (TPS) di masing-masing desa dalam Pemilihan Umum Nasional, ditentukan berdasarkan kepada maksimum 300 orang pemilih bagi satu TPS. Berdasarkan kasus ini, dibutuhkan peta...
- A. Peta dasar topografi wilayah.
 - B. Peta navigasi jalan raya.
 - C. Peta foto udara wilayah.
 - D. Peta sebaran kepadatan penduduk.
 - E. Peta batas wilayah desa.



92. Pada gambar peta berikut dengan skala 1:10.000, jarak antara titik tinggi 970 m. dengan titik tinggi 1005 m. adalah...

- A. 428 m.
- B. 406 m.
- C. 380 m.
- D. 320 m.
- E. 426 m.



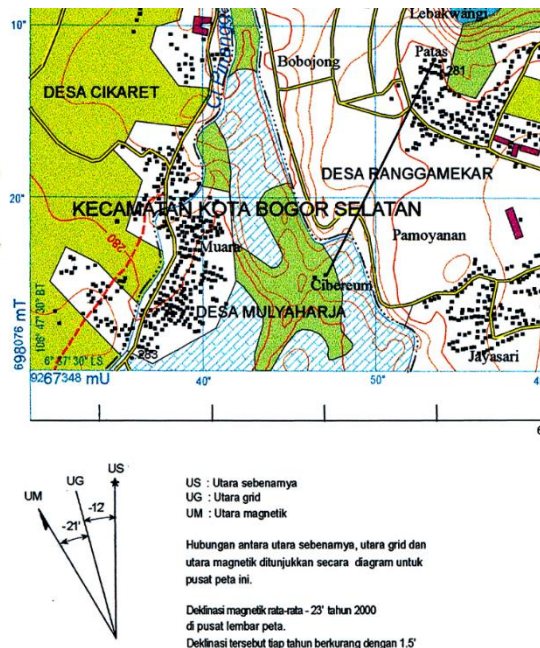
93. Gambar berikut ini merupakan bagian dari peta topografi suatu wilayah di Jawa Barat. Berdasarkan karakter simbol garis dan warnanya, maka dapat disimpulkan

posisi ketinggian antara desa Ciangsana Satu terhadap desa Ciangsana Dua adalah...

- A. Sama tinggi.
- B. Lebih rendah.
- C. Lebih tinggi.
- D. Tidak bisa dibandingkan.
- E. Dibutuhkan informasi titik ketinggian..

94. Perkembangan dalam bidang teknologi digital berkembang sangat pesat, sehingga tampilan gambar peta dapat diperbesar (*zoom in*) atau diperkecil (*zoom out*) dengan mudah. Hal ini ditujukan untuk memperjelas gambar objek pada muka peta dengan memperbesar tampilan peta ataupun melihat bentang area peta lebih luas lagi dengan memperkecil gambar. Konsep generalisasi peta perlu dilakukan apabila kita membutuhkan perubahan muka peta berupa ...

- A. Memperbesar tampilan muka peta.
- B. Memperkecil tampilan muka peta.
- C. Memperbesar skala peta.
- D. Memperkecil skala peta.
- E. Menambah informasi peta.



95. Azimut Kampung Patas dari Kampung Cibeureum adalah ...

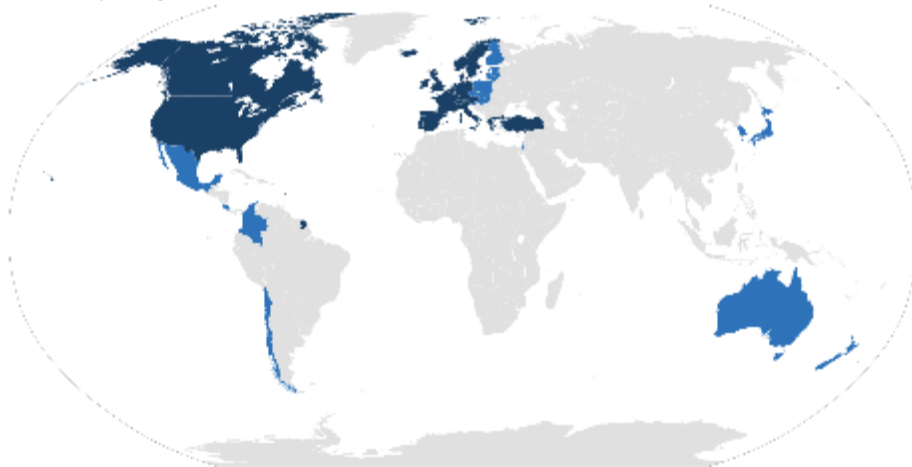
- A. 37° 08'
- B. 16° 44'
- C. 46° 23'

- D. $26^{\circ} 35'$
- E. $16^{\circ} 56'$

96. Di era penjelajahan samudra, dibutuhkan sistem proyeksi peta yang dapat mempertahankan arah pada peta kendatipun jarak menjadi terdistorsi cukup parah pada lokasi-lokasi tertentu. Sistem proyeksi yang banyak digunakan para pelaut di masa lalu yang memenuhi syarat tersebut adalah ...

- A. Gauss
- B. Krueger
- C. Mercator.
- D. UTM.
- E. Azimutal.

97. Peta berikut menunjukkan negara-negara yang tergabung dalam suatu organisasi internasional. Negara-negara pendiri ditandai dengan warna biru gelap, sedangkan negara anggota tambahan ditandai dengan biru muda. Organisasi internasional yang dimaksud adalah ...



- A. Pakta Pertahanan Atlantik Utara
- B. Organisasi Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi
- C. Kelompok Dua Puluh
- D. Persemakmuran Bangsa-Bangsa
- E. Pakta London

98. Judul yang tepat bagi peta berikut adalah ...



- A. Peta Sebaran Kota Kosmpolitan Global
- B. Peta Sebaran Reaktor Nuklir Dunia
- C. Peta Sebaran Kota Dunia dengan Penduduk 50% Lebih Berpendidikan Tinggi Strata II atau Lebih
- D. Peta Sebaran Pangkalan Militer Amerika Serikat dan NATO
- E. Peta Sebaran Bandara *Hub* Utama Dunia

99. Indonesia dinilai sukses besar dalam penyelenggaraan KTT G-20 di Bali pada tahun 2022 lalu. Pada tahun 2024, KTT G-20 akan kembali diselenggarakan di ...

- A. New Delhi, India
- B. Rio de Janeiro, Brasil
- C. Roma, Italia
- D. Riyadh, Arab Saudi
- E. Osaka, Jepang

100. Orang-orang Eropa pada masa lampau acapkali mengkategorisasi wilayah Asia dan Afrika Utara secara relatif dari posisi geografis Eropa, sebagai contoh terdapat istilah Timur Dekat, Timur Tengah, dan Timur Jauh. Entitas geografis berikut yang tidak termasuk dalam wilayah Timur Jauh adalah ...

- A. Semenanjung Kamchatka
- B. Pegunungan Zagros
- C. Sungai Amur
- D. Pegunungan Verkhoyansk
- E. Gurun Taklamakan