



HakCipta
Dilindungi Undang-undang

**SOAL UJIAN
SELEKSI CALON PESERTA OLIMPIADE SAINS NASIONAL 2013
TINGKAT PROPINSI**



GEOGRAFI

Waktu : 180 menit

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS
TAHUN 2013**

Petunjuk mengerjakan soal:

1. Jumlah soal yang diberikan sebanyak 50 soal pilihan Ganda.
2. Setiap peserta disediakan waktu sekitar 2 menit untuk mengerjakan setiap soal.
3. Penilaian Bagi siswa menjawab **Benar: +3, Tidak diisi = 0 dan Salah = - 1**
4. Jawaban soal dikerjakan pada lembar jawaban.

SOAL PILIHAN GANDA (50 SOAL)

METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI

1. Jenis awan apa yang akan Saudara lihat dalam lingkungan atmosfer yang stabil?
 - a. Cu
 - b. Cn
 - c. St
 - d. Cs
 - e. Cb
2. Apa nama gaya yang awalnya menggerakkan udara dan menyebabkan angin berhembus?
 - a. Coriolis
 - b. gradient tekanan
 - c. gesekan
 - d. gravitas
 - e. hidrostatik
3. Perubahan iklim adalah perubahan statistik parameter iklim baik secara alamiah maupun karena aktivitas manusia. Lembaga dunia mana yang mengemukakan definisi tersebut?
 - a. UNFCC
 - b. WMO
 - c. IPCC
 - d. WHO
 - e. ILO

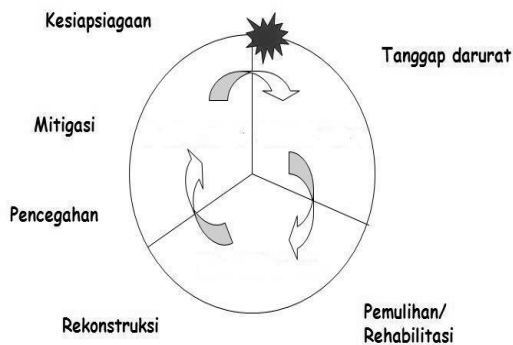
OSEANOGRAFI

4. Dampak dari fenomena El-Niño adalah:
 - a. berkurangnya curah hujan dan berkurangnya temperatur air laut di Samudera Pasifik Bagian Barat
 - b. berkurangnya curah hujan dan berkurangnya temperatur air laut di Samudera Pasifik Bagian Timur
 - c. bertambahnya curah hujan dan bertambahnya temperatur air laut di Samudera Pasifik Bagian Barat
 - d. bertambahnya curah hujan dan berkurangnya temperatur air laut di Samudera Pasifik Bagian Timur
 - e. berkurangnya curah hujan dan bertambahnya temperatur air laut di Samudera Pasifik Bagian Barat
5. Apakah penyebab dan akibat terjadinya eutrofikasi?
 - a. eutrofikasi terjadi akibat banyaknya nutrisi yang masuk ke dalam suatu perairan dan mengakibatkan matinya perairan tersebut karena tidak tersedianya oksigen
 - b. eutrofikasi terjadi akibat kurangnya nutrisi yang masuk ke dalam suatu perairan dan mengakibatkan matinya perairan tersebut karena tidak tersedianya oksigen
 - c. eutrofikasi terjadi akibat banyaknya nutrisi yang masuk ke dalam suatu perairan dan mengakibatkan baiknya perairan tersebut sebagai lokasi budidaya ikan
 - d. eutrofikasi terjadi akibat kurangnya nutrisi yang masuk ke dalam suatu perairan dan mengakibatkan perairan tersebut sangat disukai oleh biota air
 - e. eutrofikasi terjadi akibat banyaknya nutrisi yang masuk ke dalam suatu perairan dan mengakibatkan banyaknya sedimen di perairan tersebut

6. Pola arus laut global (*gyre*) yang terjadi di bumi adalah:
- berputar searah jarum jam di belahan bumi bagian utara
 - berputar searah jarum jam di belahan bumi bagian selatan
 - berputar searah jarum jam di seluruh perairan
 - berputar berlawanan arah jarum jam di seluruh perairan
 - tidak mengalami perputaran

BENCANA DAN MANAJEMEN BENCANA

7. Simaklah gambar siklus penanggulangan bencana di bawah ini!



Berdasarkan gambar di atas, kegiatan tahap prabencana terdiri dari:

- kesiapsiagaan, tanggap darurat, dan pemulihan
 - tanggap darurat, pemulihan, dan rekonstruksi
 - pencegahan, mitigasi, dan kesiapsiagaan
 - rekonstruksi, pencegahan, dan mitigasi
 - pencegahan, kesiapsiagaan, rekonstruksi
8. Kota Jakarta sering mengalami banjir dan rob yang merupakan akibat dari:
- kenaikan muka air laut
 - penurunan permukaan tanah
 - banjir dan pasang naik air laut
 - pemanfaatan lahan genangan air pasang
 - banjir, kenaikan muka air laut, dan amblesan
9. Alokasi ruang pembangunan merupakan salah satu bidang penerapan ilmu geografi untuk mengurangi besarnya risiko bencana dengan prinsip:
- menjauhkan sumber bencana dari masyarakat
 - menjinakkan sumber bencana dari masyarakat
 - menjauhkan masyarakat dari sumber bencana
 - memantau sumber bencana yang mengancam masyarakat
 - menghilangkan sumber bencana yang mengancam masyarakat

SUMBERDAYA DAN MANAJEMEN SUMBERDAYA

10. Sifat dan kesesuaian lahan dengan tingkat kemiringan lereng 3 – 9 % adalah:
- cocok untuk pengembangan permukiman dan pertanian tetapi sebagian wilayah berpotensi banjir

- b. cocok untuk daerah rekreasi, tempat peristirahatan, buffer tanaman hutan, atau padang rumput
 - c. kurang sesuai untuk lapangan terbang, tetapi baik untuk industri berat, irigasi terbatas, dan *dry farming*.
 - d. cocok untuk *cultivation*, industri ringan, bangunan rendah, kompleks pemukiman atau fasilitas rekreasi.
 - e. cocok untuk pengembangan permukiman, tetapi kurang sesuai untuk industri ringan dan *dry farming*
11. Pembuatan biopori dipandang dapat mengurangi volume banjir, karena:
- a. laju aliran berkurang
 - b. volume limpasan berkurang
 - c. peningkatan cebakan air tanah
 - d. laju infiltrasi meningkat
 - e. evapotranspirasi meningkat
12. Intrusi air laut ke darat dapat disebabkan karena hal berikut:
- a. kenaikan muka air laut
 - b. berkurangnya debit aliran sungai
 - c. pengambilan air tanah berlebihan
 - d. air laut terjebak karena sedimentasi
 - e. perubahan muka freatik air tanah

GEOGRAFI LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

13. Tiga prinsip utama keberlanjutan (*sustainability*) adalah:
- a. keanekaragaman hayati, evolusi, dan keseimbangan lingkungan
 - b. keanekaragaman hayati, aliran energi, pendauran materi
 - c. energi matahari, keanekaragaman hayati, pendauran kimiawi
 - d. energi matahari, aliran energi, pendauran materi
 - e. energi matahari, keanekaragaman hayati, evolusi
14. Salah satu sifat dari ekosistem adalah:
- a. selalu konstan – perubahan hanya terjadi jika terjadi gangguan oleh manusia
 - b. selalu berubah – perubahan tersebut bersifat dinamis untuk mencapai keseimbangan
 - c. selalu konstan – perubahan hanya terjadi jika terjadi gangguan oleh manusia dan bencana alam
 - d. dinamis – manusia merupakan satu-satunya faktor yang menentukan perubahan ekosistem
 - e. dinamis – perubahan hanya terjadi pada skala spasial
15. Memelihara kualitas lingkungan manusia agar berkelanjutan untuk generasi-generasi yang akan datang dapat diupayakan dengan berbagai usaha berikut, kecuali:
- a. mengurangi tingkat kemiskinan
 - b. menyediakan kebutuhan dasar manusia dari alam secara seimbang
 - c. mengelola lingkungan secara tepat
 - d. menetapkan standar tingkat pencemaran yang diperbolehkan
 - e. memberikan subsidi dalam pemanfaatan bahan bakar fosil dan sumber daya tidak terbarukan

GEOLOGI DAN GEOMORFOLOGI

16. Gumuk pasir memiliki aneka ragam bentukan, salah satunya adalah *star dunes*. Pada *star dunes*, bagaimanakah arah angin yang membentuknya?
 - a. tegak lurus gumuk
 - b. sejajar gumuk
 - c. dari kanan gumuk
 - d. dari kiri gumuk
 - e. dari mana saja boleh

17. Apakah itu *estuarine*?
 - a. perairan terisolir yang salinitasnya cukup tinggi
 - b. perairan peralihan antara sungai dan laut yang salinitasnya lebih tinggi dari salinitas laut dan lebih tinggi dari salinitas sungai
 - c. perairan peralihan antara sungai dan laut yang salinitasnya lebih tinggi dari salinitas sungai dan lebih rendah dari salinitas laut
 - d. perairan peralihan antara sungai dan laut yang salinitasnya lebih rendah dari salinitas sungai dan lebih tinggi dari salinitas laut
 - e. perairan peralihan antara laut dengan laut yang salinitasnya sangat tinggi karena adanya pencampuran salinitas dari kedua laut

18. Sekitar 15% cadangan air tawar dunia terdapat di daerah karst, namun seperti yang kita ketahui, daerah karst justru identik dengan masyarakatnya yang miskin dan susah air. Mengapa hal demikian dapat terjadi?
 - a. batuan penyusun daerah karst adalah granit yang sangat sulit ditembus air, sehingga daerah itu menjadi kekeringan
 - b. ada air di daerah karst tetapi letaknya sangat jauh di dalam tanah, sehingga air tersebut sulit didapatkan
 - c. masyarakatnya mayoritas pemalas, sehingga malas untuk mencari air
 - d. batuan penyusun daerah karst adalah batugamping yang sangat mudah membentuk pola pengaliran dendritik yang menyebabkan air mudah pergi ke segala arah
 - e. tidak pernah terjadi hujan di daerah karst, sekalipun daerah itu termasuk dalam iklim tropis yang cukup kaya akan hujan

GEOGRAFI PERTANIAN DAN PERMASALAHAN PANGAN

19. Negara subtropis ini terdiri dari dua pulau, terletak di selatan khatulistiwa dan memiliki kesan segar dan indah. Merupakan contoh nyata salah satu negara yang berhasil memajukan kehidupan petani dan peternak, serta sukses mengolah berbagai industri yang berkaitan dengan pertanian, peternakan, perkebunan dan perikanan. Kesuksesan sebagai Negara Pertanian dan Peternakan semata-mata karena kesadaran masyarakat untuk mencintai potensi yang dimilikinya, serta didukung oleh kemudahan perizinan usaha. Hampir 50% komoditas ekspor negara penghasil wool ini berasal dari industri pertanian yang diekspor ke negara-negara tetangga.
 - a. Australia
 - b. Argentina
 - c. Pantai Gading
 - d. Jepang
 - e. Selandia Baru

20. Sejarah komersialisasi pertanian dimulai pada masa:
- hunting and gathering*
 - Revolusi Hijau
 - Revolusi Neolitik
 - Revolusi Industri
 - Revolusi Pertanian Kedua
21. Berikut penilaian berkaitan dengan perkembangan sejarah pertanian. Pilih pernyataan yang menurut anda paling tepat
- Revolusi Pertanian Kedua menyebabkan terjadinya peningkatan degradasi lahan karena adanya perpindahan pertanian ke kota
 - Revolusi Hijau menyebabkan kegagalan pertanian karena terjadinya kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh input teknologi dalam pengembangan usaha
 - Revolusi Neolitik merupakan revolusi yang ramah lingkungan karena dinilai mampu menyediakan kebutuhan pangan sekala besar dengan teknologi sederhana
 - Revolusi Pertanian Kedua menyebabkan terjadinya degradasi lahan karena input teknologi yang merusak lingkungan dalam sekala besar
 - Revolusi Pertanian Kedua menyebabkan domestifikasi pertanian dan meningkatkan kebutuhan pangan perkotaan

KEPENDUDUKAN DAN DINAMIKA PENDUDUK

22. Diketahui jumlah penduduk awal tahun perhitungan adalah 15.000 Jiwa selama 5 tahun kemudian kelahiran 6000 jiwa dan kematian 5000 jiwa, berapa persen pertumbuhan penduduk daerah tersebut?
- 6,25%
 - 6,67%
 - 5,30%
 - 15%
 - 10%
23. Disuatu wilayah diketahui jumlah kelahirannya 967.000 jiwa sedangkan jumlah kematiannya 659.000 jiwa, hitung pertumbuhan penduduk alaminya!
- 208.000
 - 306.000
 - 308.000
 - 813.000
 - 1.626.000
24. Thomas Malthus, seorang ilmuwan Inggris, pernah mengemukakan teori soal kependudukan. Apakah dampak dari teori yang diajukannya jika keadaan tersebut benar-benar terjadi?
- seleksi alam pada manusia
 - revolusi manusia
 - mutasi manusia
 - tidak ada yang benar
 - tidak ada yang salah

GEOGRAFI EKONOMI DAN GLOBALISASI

25. Suatu negara/wilayah memiliki sumberdaya tertentu yang berlebih dibanding dengan negara/wilayah lain, hal ini dikenal dengan:

- a. keunggulan komparatif
 - b. keunggulan kompetitif
 - c. keunggulan kooperatif
 - d. *resource based*
 - e. *market based*
26. Konsep pembangunan yang terkenal dengan sebutan “*the stages of economic growth*” dikemukakan oleh:
- a. Kenichi Ohmae
 - b. Peter Drucker
 - c. Maslow
 - d. Rostow
 - e. Porter
27. BRICS adalah organisasi antarnegara yang beranggotakan negara-negara kekuatan ekonomi baru dunia. Mana yang bukan anggota BRICS?
- a. Brazil
 - b. Afrika Selatan
 - c. Rusia
 - d. India
 - e. Korea Selatan

GEOGRAFI PEMBANGUNAN DAN TEORI KERUANGAN

28. Konsep perencanaan regional yang memuat kepedulian akan pemerataan adalah:
- a. *back-wash*
 - b. agropolitan
 - c. *trickle down*
 - d. kosmopolitan
 - e. *supply demand*
29. Salah satu teori mengenai pembangunan pada negara dunia ketiga adalah Teori Sistem Dunia yang percaya bahwa tidak ada negara yang dapat melepaskan diri dari sistem ekonomi kapitalis. Teori tersebut membagi negara-negara dunia menjadi tiga jenis negara. Mana yang bukan termasuk jenis negara pada teori tersebut?
- a. negara pusat
 - b. negara semiperifer
 - c. negara perifer
 - d. negara eksplorator dan eksploitor
 - e. semua salah
30. Jakarta sebagai kota utama melakukan hubungan perdagangan dengan *hinterland*-nya, yakni Jawa Barat. Interaksi tersebut dapat terjadi karena beberapa faktor, kecuali:
- a. suplai di daerah *hinterland* berkurang
 - b. kesempatan untuk saling berinteraksi

- c. kemudahan untuk melakukan transportasi
- d. tersedianya kelebihan suplai dari daerah *hinterland*
- e. kebutuhan barang yang sama

GEOGRAFI KOTA, PERENCANAAN KOTA, DAN PEREMAJAAN KOTA

31. Manakah di bawah ini yang bukan merupakan permasalahan khusus perkotaan?
- a. kemacetan
 - b. kepadatan penduduk terlalu tinggi
 - c. pekerjaan dengan upah relatif rendah
 - d. semua benar
 - e. semua salah
32. Definisi kota dari aspek sosial adalah:
- a. wilayah yang memiliki konsentrasi penduduk yang dicerminkan oleh jumlah dan tingkat kepadatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan keadaan di wilayah sekitarnya
 - b. wilayah yang memiliki kelompok-kelompok sosial masyarakat yang heterogen
 - c. suatu wilayah dimana terdapat kegiatan usaha yang sangat beragam dengan dominasi di sektor nonpertanian, seperti perdagangan, perindustrian, pelayanan jasa, perkantoran, pengangkutan, dll.
 - d. suatu wilayah yang dibatasi oleh suatu garis batas kewenangan administrasi pemerintah yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan tertentu
 - e. tidak ada yang benar
33. Prasarana atau kebutuhan dasar utama yang diperlukan dalam mendukung pembangunan disebut:
- a. modal
 - b. infrastruktur
 - c. transportasi
 - d. energi
 - e. kebijakan

PARIWISATA DAN MANAJEMEN PARIWISATA

34. Yang harus diperhatikan dalam pengembangan suatu daerah untuk menjadi daerah wisata, agar menarik untuk dikunjungi oleh wisatawan, minimal harus memenuhi tiga syarat yaitu:
- a. *something to see, something to do, something to attraction*
 - b. *something to buy, something to do, something to souvenir*
 - c. *something to do, something to see, something to pleasure*
 - d. aman, mudah, dan murah
 - e. *something to see, something to do, something to buy*
35. Dampak positif dari sektor pariwisata dapat berupa dampak langsung (*direct effect*), dampak tidak langsung (*indirect effect*), bahkan dampak ikutan (*induced effect*). Yang dimaksud dengan dampak langsung (*direct effect*) diantaranya berupa:
- a. perdagangan
 - b. jasa keuangan
 - c. pajak
 - d. karyawan/tenaga kerja
 - e. industri kerajinan

36. Berikut ini ada tiga prinsip atau konsep kepariwisataan Indonesia, yaitu:
- kepariwisataan berbasis masyarakat; berwawasan seni; dan berkelanjutan
 - kepariwisataan berbasis masyarakat; berwawasan budaya; dan devisa
 - kepariwisataan berbasis masyarakat; berwawasan lingkungan; dan berkelanjutan
 - kepariwisataan berbasis komunikasi; berwawasan budaya; dan berkelanjutan
 - kepariwisataan berbasis masyarakat; berwawasan budaya; dan berkelanjutan

GEOGRAFI BUDAYA DAN IDENTITAS REGIONAL

37. *Lebak caian; Sampalan kebonan; Walungan rawata; Legok balongan; Dataran sawaha; Situ pulasaraeun; Lembur uruseun; Basisir Jagaeun.*
Merupakan pepatah yang diberikan Suku Sunda dari generasi ke generasi. Isinya sangat menyorankan pola hidup yang baik terhadap alam. Hal ini termasuk dalam:
- local advisory*
 - local possibilism*
 - local wisdom*
 - local fairytale*
 - local determinism*
38. Manakah negara yang penduduknya tidak didominasi oleh rumpun suku Romanik di Eropa?
- Spanyol
 - Portugal
 - Perancis
 - Romania
 - Belanda
39. Menurut Cateora, terdapat beberapa elemen kebudayaan. Manakah yang tidak termasuk elemen kebudayaan menurut Cateora?
- elemen material
 - elemen nonmaterial
 - bahasa
 - sistem kepercayaan
 - semua salah

PERPETAAN

40. Peta yang dihasilkan dari GIS dengan skala 1:5000, diperoleh kontur dengan beda tinggi dari titik A ke B adalah 10 meter, sedangkan jarak A ke B di peta adalah 10 cm. Maka *slope* dari titik A ke B adalah:
- 5%
 - 1%
 - 2%
 - 2,5%
 - 10%
41. Suatu titik A mempunyai koordinat A (100,100) dan titik B (-500;-900), maka azimuth BA dan azimuth AB adalah:
- 45° dan 135°
 - 135° dan 45°

- c. 45°saja
 - d. 135° saja
 - e. semua salah
42. Sistem proyeksi dan ellipsoid referensi yang umumnya dipakai secara umum sebagai standar di Indonesia adalah:
- a. Mercator dan Ellipsoid Bessel
 - b. Universal Transverse Mercator dan WGS 84
 - c. Universal Transverse Mercator dan Ellipsoid Bessel
 - d. Mercator dan WGS 84
 - e. semua salah

PENGETAHUAN UMUM

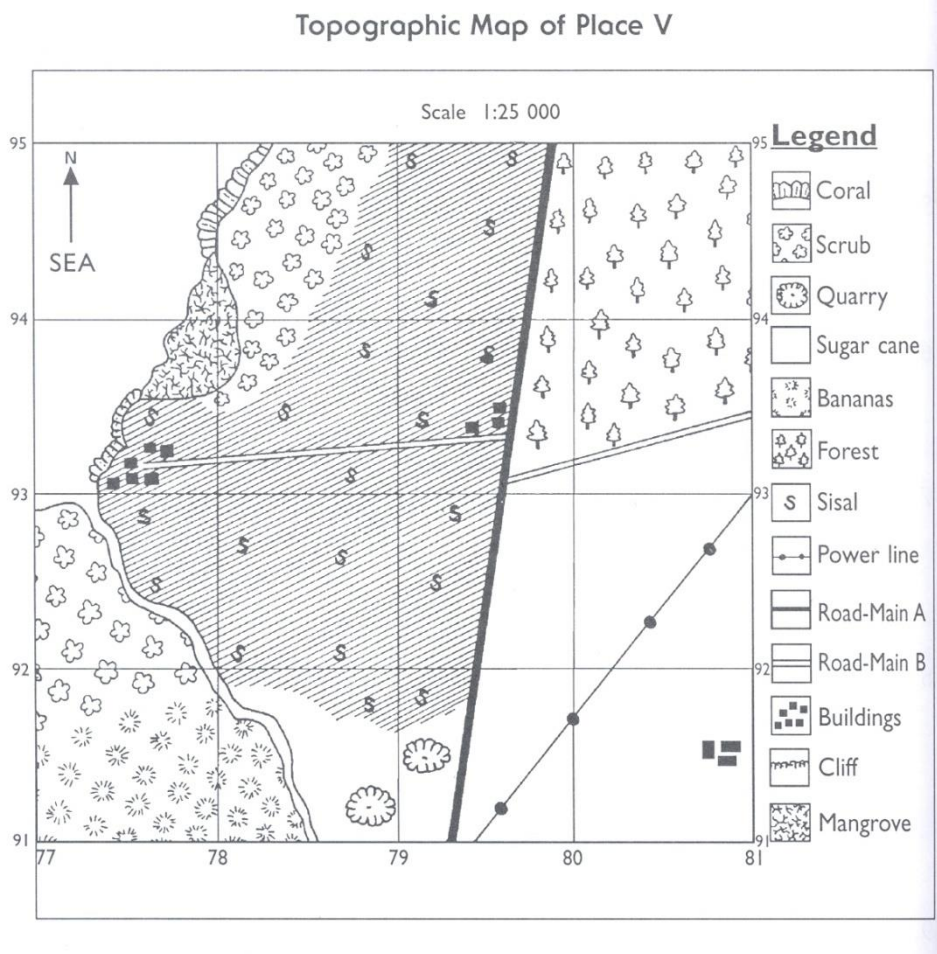
43. Kepulauan Sokotra, yang terletak di Laut Arab, termahsyur oleh karena tanaman endemiknya yaitu suji darah (*Dracaena cinnabari*). Kepulauan Sokotra saat ini termasuk wilayah administratif negara apa?
- a. Arab Saudi
 - b. Yaman
 - c. Oman
 - d. Qatar
 - e. Uni Emirat Arab
44. Negara ini berpenduduk sekitar 47.000.000 jiwa, memiliki seorang raja, dan seluruh wilayahnya terletak di sebuah semenanjung di Eropa yang bernama Semenanjung Iberia. Apa nama negara ini?
- a. Portugal
 - b. Italia
 - c. Spanyol
 - d. Serbia
 - e. Denmark
45. Terdapat sebuah negara di Eropa yang tak memiliki laut, terletak di Pegunungan Pirenia, dan memiliki dua orang kepala negara, yaitu Uskup Agung Katalonia dan Presiden Perancis. Apa nama negara ini?
- a. San Marino
 - b. Liechtenstein
 - c. Luksemburg
 - d. Andorra
 - e. Switzerland
46. Gibraltar (Jabal-al-Thariq), yang terletak di ujung selatan Semenanjung Iberia, secara administratif dikuasai oleh negara apa?
- a. Spanyol
 - b. Portugal
 - c. Maroko
 - d. Inggris
 - e. Perancis
47. Sudan Selatan, negara baru di Afrika, beribukota di:

- a. Juba
 - b. Khartoum
 - c. Darfur
 - d. N'Djamena
 - e. tidak ada yang benar
48. *International Date Line* adalah suatu:
- a. garis horisontal imajiner dari barat ke timur sepanjang ekuator
 - b. garis horizontal imajiner dari 0°s.d. 90° selatan
 - c. garis vertikal imajiner yang berlawanan dengan *Greenwich Meridian*
 - d. garis horizontal imajiner dari 0°s.d. 90° utara
 - e. tidak ada yang benar
49. Bashar al-Assad adalah salah satu presiden yang kini kekuasaannya sedang di ujung tanduk akibat perang saudara. Manakah negara yang dipimpin olehnya?
- a. Mesir
 - b. Lebanon
 - c. Suriah
 - d. Libya
 - e. Tunisia
50. Apa nama pegunungan yang terletak di bagian tengah Semenanjung Italia?
- a. Pegunungan Alpen
 - b. Pegunungan Apennini
 - c. Pegunungan Pirenia
 - d. Pegunungan Romawi
 - e. Pegunungan Balkan

ESSAI (15 SOAL)

1. Mengapa ketika terjadi El-Nino, wilayah Indonesia mengalami kekeringan panjang?
2. Bagaimana mekanisme terjadinya Arus Kuroshio yang mengalir di Pantai Timur Jepang?
3. Ada sepasang Daerah Aliran Sungai (DAS) yang lokasinya berdekatan secara geografis dengan sudut hadap terhadap laut dan sinar datang matahari yang sama. DAS A secara total mempunyai persentase tutupan vegetasi sedikit lebih baik dibanding dengan DAS B. Di dalam DAS A terdapat kota peristirahatan yang terletak di bagian hulu DAS. Di dalam DAS B terdapat kota perdagangan yang relatif besar dan berkembang pesat di bagian hilir DAS. Permasalahan banjir akan ditemukan di DAS yang mana? Berikan alasan atas jawaban yang Saudara berikan!
4. Wilayah yang berisiko tinggi terhadap bencana adalah wilayah yang terdapat banyak investasi ekonomi, apakah demikian? Jelaskan jawaban saudara!
5. Kebutuhan pangan manusia di dunia tidaklah sama. Beragam faktor menyebabkan perbedaan distribusi produksi pangan dan kaitannya dengan kelaparan.
 - a. Jelaskan pola pangan dan sebaran produksi pertanian!
 - b. Jelaskan penyebab bencana kelaparan!
6. Suatu wilayah berpola aliran anular. Bagaimana struktur geologinya dan jika batumannya adalah batupasir dan batulempung, manfaat ekonomi apa yang didapatkan?
7. Siberia adalah nama untuk kawasan di Asia Utara yang kini hampir seluruhnya dikuasai oleh Rusia. Pada Siberia Utara, tepatnya di sekitar tepi Samudera Arktik, terdapat satu jenis bioma yang mendominasi wilayah itu. Apa nama bioma tersebut?
8. Gambarkan piramida penduduk ekspansif dan konstruktif! Untuk masing-masing piramida tersebut, berikan penjelasan atas makna piramida tersebut!
9. Selain ras-ras utama seperti Australoid, Kaukasoid, Mongoloid, dan Negroid, terdapat beberapa ras khusus yang tidak dapat diklasifikasikan ke dalam empat ras utama tersebut. Salah satunya adalah Veddoid. Daerah manakah yang merupakan lokasi tempat tinggal asli dari ras tersebut?
10. Sebutkan tiga syarat yang harus diperhatikan dalam pengembangan suatu daerah untuk menjadi daerah wisata, agar menarik untuk dikunjungi oleh wisatawan!
11. Perencanaan dan zonasi wilayah merupakan sesuatu yang amat penting saat ini, agar tercipta suatu kehidupan masyarakat yang teratur. Teori-teori perencanaan dan zonasi wilayah pun saat ini sudah cukup banyak kita ketahui. Walter Christaller adalah salah seorang ahli yang memiliki pandangan soal teori perencanaan dan zonasi wilayah tersebut. Apa nama teori yang dikemukakan Walter Christaller?
12. Sebutkan tiga macam sektor kegiatan ekonomi dan berikan satu contoh yang tepat untuk masing-masing sektor tersebut!

13. Perhatikan peta topografi di bawah ini untuk menjawab nomor 13!



- a. Ke arah manakah aliran dari sungai yang terdapat pada peta di atas?
 - b. Pada bagian peta sebelah mana terdapat hutan dengan densitas yang tinggi?
 - c. Sebutkan tiga kegiatan ekonomi utama yang dilakukan oleh masyarakat yang tinggal di wilayah tersebut!
14. *International Geography Olympiad 2014* akan diselenggarakan di Polandia. Sebagai seorang geograf muda, Saudara haruslah mengetahui kondisi-kondisi yang berkaitan dengan negara tersebut. Coba sebutkan semua negara yang berbatasan darat dengan Polandia!
15. Pada lembar jawaban yang tersedia, terdapat Peta Buta Eropa. Pada peta tersebut, cantumkan letak dari (tulis hurufnya dan berikan arsiran pada peta tersebut untuk menandainya):
- A. Pegunungan Apeninni
 - B. Pegunungan Alpen
 - C. Pegunungan Pirenia
 - D. Semenanjung Iberia
 - E. Semenanjung Balkan
 - F. Sungai Seine
 - G. Sungai Rhine
 - H. Pulau Corsica
 - I. Pulau Sardinia
 - J. Pulau Sisilia