

Hak Cipta  
Dilindungi Undang-undang



**SOAL SELEKSI  
OLIMPIADE SAINS TINGKAT KABUPATEN/KOTA 2013  
CALON TIM OLIMPIADE GEOGRAFI INDONESIA 2014**



**GEOGRAFI**

Waktu : 150 menit

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



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

---

---

**Petunjuk mengerjakan soal :**

1. Jumlah soal yang diberikan sebanyak 100 soal pilihan ganda.
2. Setiap peserta disediakan waktu sekitar 1,5 menit untuk mengerjakan setiap soal.
3. Penilaian bagi siswa menjawab **Benar : +3, Tidak diisi = 0 dan Salah = - 0.5**
4. Jawaban soal dikerjakan pada lembar jawaban.

**METEOROLOGI**

1. Angin tenggara setelah melintasi khatulistiwa akan mengalami :
  - a. pembelokan ke arah timur laut
  - b. menuju barat laut
  - c. dibelokkan oleh Gaya Coriolis ke arah barat
  - d. berbalik ke arah barat daya
  - e. semua salah
2. Pembangunan infrastruktur jalan raya di Pulau Jawa sebaiknya dilaksanakan pada bulan :
  - a. Januari
  - b. Maret
  - c. Juni
  - d. Oktober
  - e. kapan saja dapat dilaksanakan
3. Dampak perubahan iklim pada bidang pertanian amatlah kompleks dan bervariasi terhadap wilayah dan tingkat perubahan iklim. Khusus pada wilayah Indonesia, dampak yang paling sering dirasakan adalah:
  - a. peningkatan suhu
  - b. perubahan curah hujan
  - c. peningkatan tekanan udara
  - d. terjadi urbanisasi besar-besaran
  - e. semua salah
4. Tujuan *Kyoto Protocol* adalah mengurangi rata-rata emisi dari enam jenis gas, kecuali:
  - a. karbondioksida
  - b. metana
  - c. uap air
  - d. dinitrogen oksida
  - e. klorofluorokarbon

5. Manakah yang bukan merupakan bagian dari sistem iklim di bumi?
- kriosfer
  - litosfer
  - gigantrosfer
  - hidrosfer
  - atmosfer

## **OSEANOGRAFI**

6. Gelombang di laut dapat terjadi akibat beberapa faktor yang disebutkan di bawah ini, kecuali:
- perbedaan jenis sedimen dasar laut
  - angin
  - gravitasi bulan, bumi, dan matahari
  - gempa bumi
  - perbedaan tekanan udara
7. Pasang surut air laut terbagi dalam jenis diurnal, semidiurnal, dan campuran. Berapakah periode gelombang pasang surut diurnal?
- 24 jam
  - 12 jam
  - 6 jam
  - 3 jam
  - 1 jam
8. Salah satu sifat dari arus *upwelling* adalah:
- airnya kaya akan nutrisi dan suhunya dingin
  - airnya kaya akan nutrisi dan suhunya hangat
  - airnya kaya akan oksigen dan suhunya dingin
  - airnya kaya akan oksigen dan suhunya hangat
  - salinitasnya rendah dan suhunya hangat
9. Salah satu fenomena alam yang terjadi di Samudera Pasifik dan sekitarnya adalah El-Niño. Dampak dari adanya fenomena El-Niño ini adalah:
- berkurangnya curah hujan dan berkurangnya suhu air laut di Samudera Pasifik bagian barat
  - berkurangnya curah hujan dan berkurangnya suhu air laut di Samudera Pasifik bagian timur
  - bertambahnya curah hujan dan bertambahnya suhu air laut di Samudera Pasifik bagian barat
  - bertambahnya curah hujan dan berkurangnya suhu air laut di Samudera Pasifik bagian timur
  - berkurangnya curah hujan dan bertambahnya suhu air laut di Samudera Pasifik bagian barat
10. Disebut apakah pergerakan air laut yang membawa air berpindah dari satu tempat ke tempat lain?
- arus laut
  - gelombang laut
  - pasang surut laut
  - suhu air laut
  - salinitas air laut

## **BENCANA DAN MANAJEMEN BENCANA**

11. Wilayah rawan bencana dapat dikenali dari ciri-ciri wilayah sebagai berikut:
  - a. relief datar, berbatuan aluvium tebal, ada sesar aktif
  - b. relief berbukit, ada sesar aktif, berbatuan breksi
  - c. relief bergunung, banyak kelurusan, berbatuan intrusi
  - d. relief bergelombang, terpotong sesar, berbatuan gamping
  - e. relief gunung api, batuan lepas-lepas, banyak kelurusan
12. Banjir dan genangan adalah dua hal yang berbeda dalam hal:
  - a. faktor penyebab
  - b. lokasi geografis
  - c. kecepatan aliran
  - d. akibat yang ditimbulkan
  - e. durasi kejadian
13. Kegiatan tanggap darurat bencana terutama ditujukan untuk:
  - a. evakuasi dan penempatan kembali
  - b. operasi kemanusiaan khususnya kesehatan
  - c. penyediaan tempat darurat dan dapur umum
  - d. evakuasi dan penyelamatan korban
  - e. evakuasi, pendataan, evaluasi, dan perencanaan
14. Sistem peringatan dini bencana dibuat berdasarkan:
  - a. pemantauan dan identifikasi sumber bencana
  - b. pemantauan dan evaluasi sumber bencana
  - c. pemantauan dan pemahaman proses terjadinya bencana
  - d. monitoring dan evaluasi wilayah potensial terkena bencana
  - e. monitoring sumber bencana dan daerah potensial terkena bencana
15. Pengurangan resiko bencana bukan berarti penghilangan ancaman bencana yang ada pada suatu wilayah, karena:
  - a. ancaman bencana selalu ada pada suatu wilayah
  - b. pengurangan resiko pada hakekatnya adalah perilaku yang sesuai
  - c. ancaman bencana hanya dapat diminimalisasi
  - d. konstruksi bangunan mitigasi selalu kurang memadai
  - e. resiko bencana hanya dapat ditekan hingga batas toleransi

## **SUMBER DAYA DAN MANAJEMEN SUMBER DAYA**

16. Pembuatan teras bangku pada lahan bersudut lereng curam seringkali memicu kejadian longsor, karena:
  - a. pembuatan teras yang tidak dapat sempurna
  - b. jenis tanaman yang diusahakan berakar pendek
  - c. tanah menjadi gembur
  - d. peningkatan infiltrasi berarti menambah beban massa
  - e. ada bidang gelincir di lahan yang curam

17. Penambangan emas tanpa ijin (PETI) seringkali menimbulkan permasalahan lingkungan berupa:
  - a. pendangkalan saluran karena pembuangan lumpur
  - b. penghilangan penutup lahan yang berupa vegetasi
  - c. penghilangan tanah lapisan atas yang subur
  - d. pencemaran tanah dan air oleh merkuri
  - e. penggelapan pajak daerah dan pusat
  
18. Pemberian irigasi pada lahan pertanian berpotensi menimbulkan dampak ekologis pada perairan sungai sebagai sumber air baku, karena:
  - a. debit air bagian hilir berkurang
  - b. migrasi ikan terganggu
  - c. pendangkalan saluran bagian hulu
  - d. pertumbuhan gulma meningkat
  - e. ekosistem perairan berubah
  
19. Kawasan karst seringkali diidentikkan dengan wilayah rawan kekeringan, karena:
  - a. jumlah hujannya sedikit
  - b. sumberdaya air permukaan terbatas
  - c. evapotranspirasi sangat tinggi
  - d. banyak terdapat sungai bawah tanah
  - e. sumberdaya air tanah terbatas
  
20. Pemanfaatan sumber energi matahari di Indonesia masih menghadapi berbagai kendala, berupa:
  - a. kontinuitas sinar matahari karena mendung di daerah khatulistiwa
  - b. bersifat individu sehingga terasa mahal investasinya
  - c. pemanfaatan teknologi tinggi yang membutuhkan ketrampilan khusus
  - d. bahan dan peralatan yang semuanya masih impor dari luar negeri
  - e. sudah ada jaringan energi lain yang tersedia dengan murah

## **GEOLOGI**

21. Gunung api sejatinya merupakan:
  - a. gunung berbentuk kerucut
  - b. gunung berbentuk kerucut yang meletus
  - c. gunung berbentuk kerucut yang mengeluarkan lava
  - d. tempat di permukaan Bumi yang bisa meletuskan gas
  - e. tempat di permukaan Bumi yang mengeluarkan magma dengan segala aspeknya
  
22. Kebanyakan tipe gunung api di Indonesia dikenal sebagai gunung api strato komposit, karena:
  - a. tubuhnya berlapis-lapis
  - b. tubuhnya terbentuk dari selang-seling lapisan lava dan endapan piroklastik
  - c. tubuhnya terbentuk dari lapisan-lapisan piroklastik berbagai ukuran
  - d. tubuhnya terbentuk dari selang-seling lapisan berbagai jenis lava
  - e. tubuhnya terbentuk dalam beberapa bentuk kerucut
  
23. Batuan di bawah ini yang termasuk jenis batuan metamorfosa, adalah:
  - a. Filit, Sekis, Genes, Batubara
  - b. Filit, Sekis, Genes, Marmer
  - c. Sabak, Filit, Sekis, Batubara
  - d. Sabak, Filit, Sekis, Konglomerat

- e. Batupasir Kuarsa, Sabak, Sekis, Filit
24. Bencana yang terjadi murni oleh gaya-gaya geologi adalah:
- a. gempa bumi, letusan gunung api, tsunami
  - b. gempa bumi, longsor, letusan gunung api
  - c. banjir, letusan gunung api, tsunami
  - d. banjir bandang, lahar, letusan gunung api
  - e. amblesan tanah, longsor, gempa bumi
25. Palung Sunda yang terbentang dari Aceh, lepas pantai barat Sumatra dan lepas pantai selatan Jawa, hingga lepas pantai selatan bagian Kepulauan Nusa Tenggara, merupakan akibat dari:
- a. Kolisi antara Lempeng Samudera India-Australia dengan Lempeng Benua Eurasia
  - b. Subduksi antara Lempeng Samudera India-Australia di bawah Lempeng Benua Eurasia
  - c. Pergeseran transform antara Lempeng Samudera India-Australia dengan Lempeng Benua Eurasia
  - d. Kolisi antara Lempeng Samudera Pasifik dengan Lempeng Benua Eurasia
  - e. Subduksi antara Lempeng Samudera Pasifik di bawah Lempeng Benua Eurasia

### **GEOMORFOLOGI**

26. Tempat di Indonesia yang memungkinkan terbentuknya sungai meander adalah:
- a. Papua bagian selatan
  - b. Sulawesi Tengah bagian utara
  - c. Flores bagian selatan
  - d. Jawa Timur bagian tengah
  - e. Riau bagian barat
27. Pada pola punggungan dengan lereng yang asimetri, maka perkiraan kemiringan lapisan batuan:
- a. mengarah tegak lurus ke lereng yang lebih terjal
  - b. mengarah tegak lurus ke lereng yang lebih landai
  - c. mengarah sejajar lereng terjal
  - d. mengarah sejajar lereng landai
  - e. tidak dapat ditentukan
28. Secara morfologi, suatu wilayah yang berada karena pengaruh sesar mempunyai ciri:
1. Terdapat gawir atau lereng terjal lurus;
  2. Sungainya membentuk pola aliran dendritik;
  3. Dijumpai jajaran mata air pada kaki bukit;
  4. Sungai subsekuen yang mengalir sejajar lereng sesar;
  5. Membentuk dataran aluvial.
- a. 1, 2, 3
  - b. 2, 4, 5
  - c. 3, 4, 5
  - d. 1, 3, 4
  - e. 2, 3, 4
29. Pematang pasir yang menjadi jembatan yang menyambungkan pulau dengan daratan utama disebut:
- a. spit
  - b. pematang pantai
  - c. gosong pasir

- d. *dunes*
  - e. tombolo
30. Ciri morfologi suatu plato adalah:
- 1. Adanya bukit membundar terisolir;
  - 2. Mempunyai perlapisan batuan sedimen sejajar;
  - 3. Puncak datar atau hampir datar;
  - 4. Pola aliran sungai trellis;
  - 5. Dibatasi oleh lereng-lereng sangat terjal atau vertikal.
- a. 1, 2, 3
  - b. 2, 3, 4
  - c. 2, 3, 5
  - d. 2, 4, 5
  - e. 3, 4, 5

### **PERPETAAN**

31. *Global Positioning System* (GPS) adalah suatu alat untuk memetakan suatu daerah, dengan output berupa:
- a. foto udara
  - b. *satellite image* tentang permukaan Bumi
  - c. posisi atau koordinat suatu lokasi
  - d. posisi relatif daerah yang dipetakan
  - e. tidak ada pilihan yang tepat
32. Kementerian/Lembaga Negara yang berwenang menurut Undang-Undang Pemetaan untuk menyediakan Peta Dasar adalah:
- a. Lembaga Antariksa dan Penerbangan Nasional
  - b. Badan Informasi Geospasial
  - c. Badan Pertanahan Nasional
  - d. Kementerian Pekerjaan Umum
  - e. Direktorat Topografi TNI Angkatan Darat
33. Peta Tata Guna Lahan adalah merupakan jenis dari:
- a. Peta Topografi
  - b. Peta Tematik
  - c. Peta Teknis
  - d. Peta kadaster untuk pembuatan sertifikat tanah
  - e. tidak ada pilihan yang tepat
34. Luas suatu kawasan pertambangan hasil pengukuran diplot dalam Peta skala 1 : 5.000 adalah 25 cm<sup>2</sup>, maka luas sebenarnya di lapangan adalah:
- a. 250 m<sup>2</sup>
  - b. 12,5 Ha
  - c. 6,25 Ha
  - d. 62,5 Ha
  - e. 625 Ha
35. Contoh peta dengan skala besar adalah peta dengan skala:
- a. 1 : 200.000
  - b. 1 : 50.000

- c. 1 : 1.000
- d. 1 : 10.000
- e. 1 : 50.000.000

### **GEOGRAFI PERTANIAN DAN PERMASALAHAN PANGAN**

36. Faktor-faktor fisik yang mempengaruhi pertanian, yang paling tepat adalah:
- a. kesuburan tanah, ketersediaan air, matahari, dan iklim
  - b. lahan, hujan, suhu udara, dan iklim
  - c. lahan, sungai, matahari, dan iklim
  - d. lahan, hujan, laju evaporasi, dan iklim
  - e. semua benar
37. Ladang berpindah merupakan bentuk pertanian tradisional yang sampai saat ini masih berlangsung di beberapa negara di dunia, termasuk Indonesia. Berikut ini adalah dampak dari pertanian berpindah, kecuali:
- a. degradasi sumberdaya hutan
  - b. banjir dan longsor
  - c. kesuburan lahan berkurang
  - d. pencemaran
  - e. semua benar
38. Berikut ini adalah beberapa sistem pertanian di Indonesia, kecuali:
- a. sistem ladang
  - b. sistem sawah
  - c. sistem tegal pekarangan
  - d. sistem pengairan
  - e. sistem perkebunan
39. Salah satu hal yang menyebabkan terjadinya persebaran tanaman adalah:
- a. faktor geografi
  - b. faktor iklim
  - c. faktor topografi
  - d. tekanan populasi
  - e. semua benar
40. Berikut ini adalah beberapa episode dan lokasi dari rangkaian peristiwa Revolusi Pertanian, kecuali:
- a. dimulainya budidaya tanaman pangan di Asia Tenggara sekitar 14.000 tahun yang lalu
  - b. dimulainya budidaya tanaman sereal seperti gandum, barley, oat di Asia Barat Daya
  - c. dimulainya budidaya jagung, kacang-kacangan di Meso-Amerika
  - d. dimulainya budidaya sorgum, semangka, dan buah sejenis lainnya di Australia
  - e. semua Benar

### **KEPENDUDUKAN DAN DINAMIKA PENDUDUK**

41. Perhitungan penduduk di suatu tempat berdasarkan penduduk yang ada pada saat dilakukan perhitungan tanpa memperhatikan apakah semua penduduk yang dihitung itu beralamat ditempat perhitungan atau tidak, perhitungan semacam itu disebut:
- a. Sensus penduduk
  - b. Sensus de facto

- c. Sensus de jure
  - d. Pertumbuhan pendidikan
  - e. Ledakan penduduk
42. Negara berkembang pada umumnya mempunyai bentuk piramida jenis:
- a. konsturktif
  - b. gradual
  - c. stationer
  - d. ekspansif
  - e. sistematis
43. Pendapatan per kapita diperoleh dari GNP dibagi Jumlah penduduk. Arti dari pendapatan perkapita adalah:
- a. kekayaan rata-rata suatu negara dalam satu tahun
  - b. kekayaan total suatu negara dalam satu tahun
  - c. kekayaan total setiap orang disetiap negara
  - d. kekayaan rata-rata setiap orang disuatu negara
  - e. kekayaan semua warga negara dalam satu tahun
44. Perhatikan pernyataan dibawah ini!
1. Banyaknya perkawinan diusia muda
  2. Tingkat kesehatan yang tinggi
  3. Anggapan bahwa banyak anak banyak rejeki
  4. Tidak menggunakan alat kontrasesi
  5. Banyak wanita yang berkarir
- Pernyataan yang bukan merupakan bukan pronatalitas adalah:
- a. 1 dan 2
  - b. 2 dan 3
  - c. 2 dan 5
  - d. 3 dan 4
  - e. 4 dan 5
45. Perpindahan penduduk dari suatu wilayah kewilayah lainnya terdiri dari migrasi nasional dan internasional. Manakah yang termasuk kedalam migrasi internasional?
- a. turisme, evakuasi, dan remigrasi
  - b. imigrasi, emigrasi, dan repatriasi
  - c. migrasi musiman, migrasi sirkuler, dan migrasi komuter
  - d. migrasi, emigrasi, dan migrasi sirkuler
  - e. urbanisasi, transmigrasi, dan ruralisasi

### **GEOGRAFI EKONOMI DAN GLOBALISASI**

46. Sistem yang merupakan jalan tengah antara liberal-kapitalis dengan komunis-sosialis adalah:
- a. *United States*
  - b. *welfare state*
  - c. sosialis religius
  - d. *yard-stick*
  - e. *state of the art*

47. Ekonomi syariah memiliki berbagai karakteristik berikut, kecuali:
- bagi hasil
  - non-riba
  - komoditas halal
  - bunga atas modal
  - akad
48. Globalisasi ekonomi ditandai dengan semakin meningkatnya jumlah perusahaan-perusahaan global yaitu MNC. Apa kepanjangan MNC?
- Most National Cooperation*
  - Multi Negotiation Cooperation*
  - Multi Negotiation Corporation*
  - Multi National Cooperative*
  - Multi National Corporation*
49. Afrika merupakan benua dengan jumlah negara dengan wilayah yang relatif sempit kecuali beberapa negara. Negara-negara yang wilayahnya relatif sempit ini pada umumnya termasuk ke dalam kelompok:
- negara maju
  - negara berkembang
  - negara terbelakang
  - negara baru
  - negara terjajah
50. Menurut Weber, dalam kaitannya dengan lokasi industri, ada beberapa faktor yang penting untuk dipertimbangkan, kecuali:
- bahan baku
  - tenaga kerja
  - pemegang saham
  - pasar
  - bahan bakar

### **GEOGRAFI KOTA, PEREMAJAAN KOTA, DAN PERENCANAAN KOTA**

51. Perkembangan daerah yang terbangun sepanjang jalan antarkota disebut:
- ribbon development*
  - concentric development*
  - multiple nuclei development*
  - sector development*
  - panel development*
52. Teori lokasi pertanian yang didasarkan pada pertimbangan jarak ke pasar dan sifat produk pertanian dikembangkan oleh:
- McPorter
  - Isaard
  - Weber
  - Harris
  - Von Thunen

53. Ruang Terbuka Hijau (RTH) untuk daerah terbangun di perkotaan dipersyaratkan:
- 10 %
  - 20 %
  - 30 %
  - 40 %
  - 50 %
54. Pusat kota tempat bangunan pemerintahan dan perkantoran berada adalah:
- CBD
  - civic center*
  - mall*
  - grand mall*
  - governance*
55. Konsep klasik Walter Christaller tentang hierarki pusat-pusat permukiman adalah:
- Urban Center*
  - Poly Center*
  - Multiple Nuclei*
  - Agropolitan*
  - Central Place Theory*

### **GEOGRAFI BUDAYA DAN IDENTITAS REGIONAL**

56. Berikut ini adalah pusat-pusat kebudayaan peradaban yang ada di dunia pada zaman sejarah, yang tertua adalah:
- Peradaban Mesopotamia
  - Peradaban Yunani
  - Peradaban Cina
  - Peradaban Arab
  - Peradaban Maya
57. Dalam perkembangan peradaban dunia, roda menjadi salah satu penemuan penting yang berpengaruh besar terhadap kehidupan manusia. Penemuan ini terjadi pada masa peradaban:
- Peradaban Sumeria
  - Peradaban Indus
  - Peradaban Mesir
  - Peradaban Renaissance
  - Peradaban Aborigin
58. Suku yang dikenal sebagai orang laut ini memiliki kebudayaan yang unik, yakni menghabiskan sebagian besar waktunya untuk tinggal di atas perahu. Kebudayaan tinggal di laut ini dilakukan oleh suku bangsa:
- Bugis
  - Melayu
  - Bajau
  - Anak Laut
  - Kubu

59. Negara mana di Eropa yang mayoritas penduduknya bukan suku Jermanik?
- Inggris
  - Swedia
  - Perancis
  - Switzerland
  - Austria
60. Penduduk asli Jepang adalah suku:
- Hokkaido
  - Ainu
  - Mongol
  - Han
  - Uighur

### **PARIWISATA DAN MANAJEMEN PARIWISATA**

61. Jumlah wisatawan asing yang datang ke Thailand tiap tahunnya dapat mencapai angka sekitar 15.000.000 jiwa (2007). Pantai Phuket adalah salah satu objek wisata andalan yang paling banyak dikunjungi wisatawan asing tersebut. Di tepi lautan apakah Pantai Phuket terletak?
- Pasifik
  - Natuna
  - Siam
  - Hindia
  - Teduh

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab nomor 62 s. d. 64!

Tabel 1. *Jumlah kunjungan wisatawan ke Australia dari beberapa negara Asia (dalam ribu)*

	Jepang	China	Singapura	Korea Selatan	Malaysia	Hongkong	India	Indonesia	Taiwan
2000	721	120	286	157	152	154	41	98	134
2005	685	285	266	251	166	160	68	83	111
2010	398	454	308	214	237	164	139	124	87

62. Dari tabel di atas, negara manakah yang memiliki penurunan jumlah kunjungan wisatawan ke Australia paling banyak antara 2000 s. d. 2010?
- China
  - Jepang
  - Singapura
  - Korea Selatan
  - Taiwan
63. Dari tabel di atas, negara manakah yang memiliki kenaikan jumlah kunjungan wisatawan ke Australia paling banyak antara 2005 s. d. 2010?
- China
  - Hongkong
  - India
  - Indonesia
  - Malaysia

64. Peningkatan jumlah kunjungan ke Australia dari China pada tahun 2010 salah satunya terkait:
- meningkatnya tingkat pendapatan ekonomi kebanyakan warga China
  - permulaan krisis finansial global
  - pecahnya wabah flu di Australia
  - meningkatnya kurs Dolar Australia
  - Shanghai Expo
65. Manakah yang merupakan dampak negatif dari meningkatnya industri pariwisata dan kunjungan turis mancanegara?
- penyebaran ide antarbudaya, memberikan banyak pandangan baru mengenai perspektif global
  - dunia pariwisata cenderung mendukung pemerintah berkuasa (walaupun diktator) karena tidak menghendaki adanya ketidakstabilan keadaan negara
  - meningkatkan perekonomian masyarakat sekitar daerah kunjungan wisata
  - a dan b benar
  - semua salah

### **PENGETAHUAN UMUM**

66. Perhatikan tabel di bawah ini!

	1980	1990	1998
<b>Cambodia</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>53</b>
<b>Indonesia</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>66</b>
<b>?</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>73</b>
<b>Singapore</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>78</b>

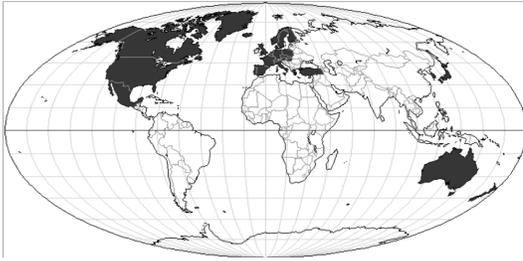
Source: Human development Report 2001

Tabel di atas merupakan data angka harapan hidup di negara-negara Asia Tenggara. Seperti yang dapat dilihat, ada satu negara yang masih belum jelas. Negara apakah yang dimaksud?

- Laos
  - Myanmar
  - Vietnam
  - Malaysia
  - Timor Timur
67. Berikut adalah karakteristik negara di belahan bumi utara:
- Salah satu tokoh sejarah bernama Chiang Kai Sek menjadi pendiri negara ini
  - Luas wilayah sekitar 28.000  $km^2$
  - Populasi 20.000.000 jiwa
  - Tak memiliki hubungan diplomatik resmi dengan Indonesia
- Negara apakah yang dimaksud menurut uraian di atas?
- China
  - Taiwan
  - Hongkong
  - Singapura
  - Israel

68. Negara-negara berikut ini merupakan negara pemilik bendungan air raksasa guna membangkitkan listrik. Negara-negara berikut adalah:
- India, Jepang, Bangladesh
  - Denmark, Spanyol, Chili
  - Brazil, Rusia, China
  - Estonia, Mesir, Amerika Serikat
  - Latvia, Lithuania, Luksemburg

69. Perhatikan gambar di bawah ini!



Apakah organisasi dunia yang anggotanya merupakan negara-negara yang ditandai warna gelap dalam peta dunia di atas?

- OPEC
  - OECD
  - NATO
  - WTO
  - CIS
70. Berdasarkan klasifikasi iklim Koeppen, Semenanjung Arabia termasuk dalam daerah dengan klasifikasi:
- Am
  - BW
  - Bs
  - Cw
  - Ec
71. Manakah arus yang merupakan arus laut yang bersifat dingin?
- Arus Brazil
  - Arus Benguela
  - Arus Teluk
  - Arus Ekuatorial
  - Arus Kuroshio
72. Jenis tanah yang terbentuk dari abu vulkanik atau bahan luaran kegiatan vulkanisme dan terkenal dengan kesuburannya disebut:
- andosol
  - inceptisol
  - entisol
  - histosol
  - tidak ada yang benar

73. Contoh negara yang memiliki pertumbuhan penduduk stagnan (*Birth Rate = Death Rate*) adalah:
- Jepang
  - Rusia
  - Nigeria
  - Indonesia
  - Cina
74. NAFTA adalah salah satu organisasi ekonomi yang beranggotakan beberapa negara. Negara-negara manakah di bawah ini yang merupakan anggotanya?
- Meksiko, Amerika Serikat, Kanada
  - Belgia, Belanda, Luksemburg
  - Nepal, Afganistan, Pakistan, Tajikistan, dan Amerika Serikat
  - Nigeria, Aljazair, Finlandia, Taiwan, dan Arab Saudi
  - semua salah
75. Kota dengan jumlah penduduk terbanyak di Eropa adalah:
- Paris
  - Berlin
  - Moskwa
  - Amsterdam
  - Roma
76. Semenanjung Kalifornia terdapat di negara:
- Amerika Serikat
  - Meksiko
  - Kanada
  - Kuba
  - Kalifornia
77. Manakah di antara negara-negara di bawah ini yang tidak memiliki klaim wilayah atas Antartika?
- Norwegia
  - Swedia
  - Australia
  - Inggris Raya
  - semua salah
78. Kenampakan morfologi seperti plato, mesa, dan butte dapat kita jumpai di Amerika Serikat, tepatnya di negara bagian:
- Washington
  - Colorado
  - Carolina Utara
  - Florida
  - Maryland
79. Manakah negara yang pada salah satu bagian wilayahnya, sistem irigasi pivot berfungsi dengan baik?
- Amerika Serikat
  - Selandia Baru
  - Finlandia
  - Indonesia

- e. Belanda
80. Negara ini memiliki penduduk sekitar 32.000.00 jiwa dan seorang raja. Ibukota negara ini terletak pada lintang yang sama dengan Los Angeles dan Osaka. Apa nama ibukota negara ini?
- Teheran
  - Kairo
  - Rabat
  - Iskandariyah
  - Tunis
81. Terdapat dua negara yang tak memiliki wilayah laut di Amerika Selatan, namun hanya satu negara yang ibukotanya tidak dapat diakses dari laut. Negara apakah yang dimaksud tersebut?
- Peru
  - Bolivia
  - Paraguay
  - Uruguay
  - Ekuador
82. Di antara negara-negara berikut, manakah yang paling terancam keberadaannya dengan adanya peristiwa peningkatan muka air laut?
- Maladewa
  - Malta
  - Islandia
  - Singapura
  - Siprus
83. Perbatasan antar negara yang paling dipersenjatai di dunia ini adalah perbatasan antar negara:
- Finlandia dan Rusia
  - India dan Pakistan
  - Korea Utara dan Korea Selatan
  - Suriah dan Israel
  - Mesir dan Palestina
84. Sebagian besar penduduk di Jawa Timur terkonsentrasi pada lahan-lahan subur. Bila dilihat dari konsep esensial geografi, kenyataan di atas termasuk pada jenis konsep:
- Interelasi
  - Interdependensi
  - Aglomerasi
  - Interaksi
  - korelasi
85. Berikut ini negara yang seluruh wilayahnya dikelilingi oleh satu negara secara penuh adalah:
- Lesotho
  - Bolivia
  - Laos
  - Swaziland
  - Andorra

86. Berikut adalah daftar negara-negara:
1. Bostwana, Kanada, Qatar, Moldova, Vanuatu
  2. Somalia, Haiti, Afganistan, Ukraina, Papua Nugini
  3. Afrika Selatan, Amerika Serikat, Irak, Albania, Kepulauan Solomon
  4. Sudan, Venezuela, Israel, Swedia, Samoa
  5. Lesotho, Kolumbia, Singapura, Finlandia, Selandia Baru

Dari nomor 1 sampai 5, nomor manakah yang ditengarai merupakan negara paling korup di wilayahnya masing-masing menurut *Transparency International* pada tahun 2007 berdasarkan analisis dari 13 survey?

- a. Nomor 1
  - b. Nomor 2
  - c. Nomor 3
  - d. Nomor 4
  - e. Nomor 5
87. Manakah negara yang bukan anggota Liga Arab?
- a. Iran
  - b. Suriah
  - c. Irak
  - d. Libya
  - e. Tunisia
88. Manakah negara yang tidak pernah tergabung dalam Pakta Warsawa?
- a. Ceko
  - b. Finlandia
  - c. Slowakia
  - d. Romania
  - e. Bulgaria
89. Manakah negara yang bukan anggota G8?
- a. Inggris Raya
  - b. Amerika Serikat
  - c. Korea Selatan
  - d. Jepang
  - e. Rusia
90. Pegunungan Zagros terletak di sebelah utara:
- a. Teluk Aqaba
  - b. Teluk Persia
  - c. Teluk Bengal
  - d. Teluk Siprus
  - e. Teluk Athena
91. Asia Kecil adalah nama lain untuk semenanjung:
- a. Semenanjung Iberia
  - b. Semenanjung Sinai
  - c. Semenanjung Arabia
  - d. Semenanjung Anatolia
  - e. Semenanjung Balkan

92. Gunung Ararat, salah satu gunung tertinggi di Asia, yang di puncaknya baru-baru ini ditemukan artefak yang disinyalir sebagai sisa perahu Nabi Nuh, terletak di semenanjung:
- Semenanjung Kamchatka
  - Semenanjung Malaya
  - Semenanjung Krimea
  - Semenanjung Anatolia
  - Semenanjung Arabia
93. Pegunungan Transylvania yang dikenal dengan legenda Vlad Dracula, terletak di negara:
- Serbia
  - Kroasia
  - Romania
  - Hungaria
  - Cekoslowakia
94. Manakah yang *bukan* termasuk bahasa resmi PBB?
- Arab
  - Jerman
  - Inggris
  - Spanyol
  - Perancis
95. Sungai apakah yang terpanjang di benua Eropa?
- Rhine
  - Donau
  - Danube
  - Vistula
  - Volga
96. Negara bagian di Amerika Serikat yang tidak mungkin dilewati oleh Pegunungan Appalachian adalah:
- Washington
  - Virginia Barat
  - Virginia
  - Pennsylvania
  - New York
97. Manakah yang bukan termasuk danau besar di Amerika Utara?
- Huron
  - Michigan
  - Eyre
  - Erie
  - Superior
98. Manakah yang bukan termasuk danau besar di Afrika Timur?
- Nyasa
  - Chad
  - Tanganyika
  - Victoria
  - semua salah

99. Sungai terpanjang di Papua adalah:

- a. Digul
- b. Memberamo
- c. Cikapundung
- d. Fly
- e. Baliem

100. PLTA Asahan adalah salah satu pembangkit listrik yang terletak di Sumatera Utara. PLTA ini membendung sungai:

- a. Sigura-gura
- b. Liat
- c. Deli
- d. Asahan
- e. Batangtoru

**JAWABAN SELEKSI TINGKAT KABUPATEN/KOTA  
OLIMPIADE SAINS NASIONAL 2013 BIDANG ILMU KEBUMIHAN**

1		21		41		61		81	
2		22		42		62		82	
3		23		43		63		83	
4		24		44		64		84	
5		25		45		65		85	
6		26		46		66		86	
7		27		47		67		87	
8		28		48		68		88	
9		29		49		69		89	
10		30		50		70		90	
11		31		51		71		91	
12		32		52		72		92	
13		33		53		73		93	
14		34		54		74		94	
15		35		55		75		95	
16		36		56		76		96	
17		37		57		77		97	
18		38		58		78		98	
19		39		59		79		99	
20		40		60		80		100	

**SPEKTRUM SOAL SELEKSI TINGKAT KABUPATEN/KOTA  
OLIMPIADES SAINS NASIONAL 2013 BIDANG ILMU KEBUMIHAN**

1		21		41		61		81	
2		22		42		62		82	
3		23		43		63		83	
4		24		44		64		84	
5		25		45		65		85	
6		26		46		66		86	
7		27		47		67		87	
8		28		48		68		88	
9		29		49		69		89	
10		30		50		70		90	
11		31		51		71		91	
12		32		52		72		92	
13		33		53		73		93	
14		34		54		74		94	
15		35		55		75		95	
16		36		56		76		96	
17		37		57		77		97	
18		38		58		78		98	
19		39		59		79		99	
20		40		60		80		100	