

PETUNJUK PENGERJAHAN SOAL

- a. Jawaban soal yang diberikan setiap kali soal pilihan ganda dan soal esai.
- b. Jawaban bagi siswa dalam menjawab soal pilihan ganda: Benar: +3, Tidak benar: 0, dan Salah: -1.
- c. Untuk menjawab soal tipeben ganda, berilah tanda silang pada huruf yang mewakili jawaban yang benar.
- d. Saatlalu aturpas berulang di lembar jawaban.
- e. Jika ingin merubah jawaban soal pilihan ganda yang telah dipilih sebelumnya, berikan tanda (-) pada jawaban sebelumnya dan berilah tanda silang pada jawaban yang baru.
- f. Penilaian bagi siswa dalam menjawab soal esai tertera pada tiap-tiap soal.
- g. Jawaban untuk soal esai hendaknya disesuaikan dengan ruang jawaban yang disediakan.
- h. Jawablah soal-soal esai hanya dengan mempergunakan pulpen. Penggunaan pensil tidak diperkenankan.
- i. Peserta diperkenankan menggunakan kalkulator.
- j. Periksalah kelengkapan soal dan lembar jawaban yang diberikan sebelum Saudara mulai mengerjakan soal. Halaman terakhir dalam paket soal ini adalah berupa peta yang digunakan untuk menjawab soal esai.

SOAL PILIHAN GANDA (50 SOAL)

- Saat akan terjadi hujan, suhu lingkungan akan cenderung meningkat. Hal ini disebabkan oleh:
 - Awan yang akan menurunkan hujan melepaskan panas ke udara.
 - Radiasi matahari yang seharusnya dipantulkan oleh bumi tertahan oleh awan tebal.
 - Adanya penyimpanan panas oleh badan air di dekat tempat terjadinya hujan.
 - Downdraft yang kuat menjelang hujan biasanya melepas panas ke bumi.
 - Kekacauan unsur-unsur iklim selama proses terbentuknya awan.
- Di antara tempat-tempat di bawah ini, yang memiliki PEVT (*potential evapotranspiration*) tertinggi adalah:
 - Danau Vostok, Antartika
 - Danau Chad, Chad
 - Teluk Fundy, Kanada
 - Laut Baltik, Eropa bagian utara
 - Danau Baikal, Rusia
- Perbedaan nyata antara iklim dan cuaca adalah:
 - Iklim mencakup wilayah yang luas, sedangkan cuaca mencakup wilayah yang lebih sempit.
 - Iklim memiliki rentang waktu yang lebih panjang dibandingkan cuaca.
 - Iklim dapat mempengaruhi kegiatan manusia baik secara langsung maupun tidak, sedangkan cuaca tidak berpengaruh secara signifikan.
 - Iklim mencakup wilayah yang luas dan waktu yang panjang, sedangkan cuaca mencakup wilayah yang sempit dan waktu yang singkat.
 - Iklim tidak dapat membentuk bioma khas suatu daerah, sedangkan cuaca dapat.
- Pernyataan di bawah ini yang paling benar mengenai SOI (*Southern Oscillation Index*) adalah:
 - SOI dihitung berdasarkan perbedaan tekanan udara antara Tahiti dan Darwin, Australia.
 - SOI positif menunjukkan tekanan udara yang berada di bawah normal di Tahiti dan tekanan udara di atas normal di Darwin.
 - SOI positif menandakan peristiwa La Nina, ditunjukkan dengan adanya pendinginan laut secara abnormal di Samudra Pasifik tropis sebelah barat.
 - Dalam perhitungan SOI, diperlukan tak hanya perbedaan tekanan udara antara Tahiti dan Darwin, tetapi juga temperatur muka laut saat itu.
 - SOI dihitung berdasarkan perbedaan temperatur muka laut antara Tahiti dan Darwin.

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

5. Tahapan pertama dalam pengurangan risiko bencana adalah: a. alokasi ruang pemukiman
tertuang dalam dokumen rencana:
a. pembangunan berkelanjutan
b. pengurangan risiko bencana
c. pengefolaan sektor bencana
d. pengembangan wilayah
e. tata ruang wilayah
6. Sistem peringatan dini longsor dengan berbasis pada pengamatan gerakan tanah secara langsung kurang efektif, karena:
a. Kejadian tengah berlangsung.
b. Lokasinya terlalu dekat.
c. Membuat panik penduduk.
d. Ketergantungan teknologi.
e. Terlambat dalam antisipasi.
7. Banyak pihak memandang erupsi gunungapi sebagai berkah bagi berbagai pihak, karena:
a. Sumber material baru.
b. Mata air bermunculan.
c. Tanahnya langsung subur.
d. Sungai menjadi jernih.
e. Iklim menjadi lebih sejuk.
8. Dalam industri penambangan batubara, hubungan yang benar antara kualitas batubara dan kondisi lingkungannya adalah:
a. Semakin dangkal sebuah lapisan batubara, semakin tinggi kualitas batubara tersebut.
b. Semakin dalam sebuah lapisan batubara, semakin tinggi kualitas batubara tersebut.
c. Semakin terekspos sebuah lapisan batubara, semakin tinggi kualitas batubara tersebut.
d. Semakin banyak organisme sebuah lapisan batubara, semakin tinggi kualitas batubara tersebut.
e. Semakin sedikit organisme sebuah lapisan batubara, semakin tinggi kualitas batubara tersebut.
9. Pernyataan yang tepat terkait perbedaan antara *shale gas* dan *conventional gas* jika ditinjau dari lokasi ekstraksinya adalah:
a. *Shale gas* diambil dari lapisan batu serpih/*shale*, sedangkan *conventional gas* didapatkan dari lapisan batupasir/*sandstone* yang berdampingan dengan minyak bumi.
b. *Shale gas* memiliki komposisi energi yang lebih besar dibandingkan *conventional gas*.
c. *Shale gas* diambil pada daerah *limb* lipatan sedangkan *conventional gas* didapatkan pada daerah *crest* lipatan.
d. *Shale gas* hanya dapat ditemukan pada struktur sinklin sedangkan *conventional gas* hanya dapat ditemukan pada struktur antiklin.
e. *Shale gas* ditemukan di alam dalam bentuk cair, sedangkan *conventional gas* ditemukan di alam dalam bentuk gas.

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

10. Permasalahan utama dalam pemantauan sumber daya terdirikan nukir adalah pembuangan limbah yang mengandung zat radioaktif. Dampak dari pemeliharaan nukir terhadap manusia lain:
- Limbah reaktor nukir dapat menciptakan berbagai masalah kesehatan mulai dari peningkatan karsinogenik sampai mutasi DNA.
 - Mutasi genetik tumbuhan dapat membuat tumbuhan tersebut menjadi kurang sehat, bahkan sampai hewan-hewan yang kompleks.
 - Pengolahan limbah nukir yang memerlukan teknologi yang sangat canggih, memerlukan dana yang cukup besar.
 - Kasus wabah tertentu seperti influenza akan merebak dimulai dari pemukiman di dekat pembuangan limbah sampai ke daerah yang lebih jauh.
 - Tidak berdampak secara spesifik maupun signifikan kepada manusia dan lingkungan, selain memiliki waktu pacuh yang sangat panjang.
11. Indonesia merupakan daerah yang sangat berpotensi dalam pengembangan energi terbarukan panas bumi, namun pemantauan sumber daya ini sangat sulit dilakukan apabila ditinjau dari kondisi geografis Indonesia, karena:
- Riwaya perekayaan yang sangat besar dalam mengembangkan dan membangun infrastruktur yang baru di Indonesia.
 - Kesulitan teknologi dalam mendekripsi titik-titik potensial panas bumi untuk dikembangkan sebagai sumber energi pembangkitan listrik.
 - Jumlah potensi panas bumi Indonesia besar, namun tersebar di banyak titik sehingga tidak banyak titik yang bersifat ekonomis untuk dikembangkan sebagai sumber energi pembangkit listrik.
 - Sumber daya manusia yang masih tidak terlalu tinggi, sehingga pembangkit listrik yang ada rentan terhadap bencana yang disebabkan kesalahan manusia.
 - Kondisi wilayah aglomerasi potensial panas bumi yang ada di pulau-pulau tertentu sehingga tidak dapat terjadi pemerataan energi di Indonesia (ketidakadilan energi).
12. Pernyataan berikut yang benar tentang viskositas magma, kecuali:
- Sering ditemukan lava dengan viskositas rendah di dasar Samudera Atlantik.
 - Viskositas magma sangat dipengaruhi oleh kandungan gas dan temperatur magma.
 - Viskositas magma merupakan tingkat kemudahan magma untuk bergerak/mengalir ke tempat lain.
 - Magma yang viskositasnya rendah akan cenderung menghasilkan gunung api jenis perisai.
 - Magma yang viskositasnya tinggi akan cenderung menghasilkan gunung api jenis strato.
13. Beberapa contoh morfologi yang terbentuk pada kawasan geomorfologi karst adalah mogote, kerucut karst, dan menara karst. Pernyataan berikut yang tidak tepat adalah:
- Mogote dan menara karst biasanya dikelilingi oleh dataran aluvial.
 - Mogote dan menara karst sama-sama terpisah satu sama lainnya.
 - Kerucut karst menandakan pelarutan di daerah lembahnya belum terlalu intensif, jika dibandingkan dengan mogote dan menara karst.
 - Kerucut karst memiliki lereng yang lebih terjal dibandingkan dengan menara karst.
 - Morfologi kerucut karst, menara karst, dan mogote dapat dijadikan sebagai objek geowisata.

18. Jika hasil pengamatatan atas sebuah populasi menunjukkan anggota-anggota populasi tersebut tersebar secara seragam pada suatu lingkungan, hal ini mengindikasikan:
- Ukuran daerah yang dihuni populasi meningkat.
 - Sumber daya tersebut secara tidak merata.
 - Anggota populasi berkompetisi memperebutkan akses ke sumber daya.
 - Anggota populasi tidak saling memikat atau menolak.
 - Densitas populasi rendah.
19. Di antara hal-hal berikut ini yang dianggap sebagai contoh proses bioremediasi adalah:
- Penambahan mikroorganisme pemfiksasi nitrogen ke ekosistem yang rusak untuk meningkatkan ketersediaan nitrogen.
 - Menggunakan bulldoser untuk meratakan kembali lubang bekas galian pertambangan.
 - Mengidentifikasi hotspot keanekaragaman hayati baru.
 - Mengonfigurasi ulang saluran sungai.
 - Menambahkan biji tumbuhan pengakumulasi kromium ke tanah yang tercemar oleh kromium.
20. Pernyataan di bawah ini yang bertentangan dengan prinsip *Sustainable Agricultural System* adalah:
- Pertanian diusahakan dapat menguntungkan secara ekonomi, agar masyarakat memiliki motif yang kuat untuk melakukan kegiatan pertanian.
 - Kegiatan pertanian dapat dipertanggungjawabkan secara ekologis.
 - Menggunakan sistem kolektivisasi agar hasil pertanian dapat dikontrol dan merata.
 - Menggunakan kearifan lokal; kegiatan pertanian disesuaikan dengan budaya daerah setempat.
 - Menggunakan bahan-bahan organik yang ramah lingkungan.
21. Letak geografis suatu negara akan mempengaruhi tipe pertanian. Berikut ini adalah jenis-jenis pertanian yang terdapat di negara-negara subtropis:
- persawahan, ladang berpindah, mediterania, ladang gandum
 - ladang gandum, perkebunan anggur, penggembalaan ternak, ladang berpindah
 - pertanian mediterania, ladang gandum, peternakan
 - pertanian mediterania, ladang berpindah, peternakan
 - ladang gandum, peternakan, perkebunan buah, persawahan
22. Pertanian organik dikenal sebagai pertanian yang tidak menggunakan zat kimia yang diproduksi industri. Jenis pertanian ini mendatangkan banyak manfaat, namun terdapat beberapa kekurangan, misalnya:
- Produk organik memiliki pasar yang sangat kecil dan harganya yang cenderung lebih mahal.
 - Jumlah yang dihasilkan jauh lebih sedikit daripada pertanian konvensional.
 - Konsumsi produk organik dapat menyebabkan autisme.
 - Produk organik cenderung memiliki nutrien yang lebih sedikit dibandingkan dengan produksi pertanian konvensional.
 - Produk organik lebih rentan mengalami mutasi genetik.

23. Hal yang membedakan karakteristik kota-kota besar di negara maju dengan kota-kota besar di negara berkembang adalah:

- a. jenis infrastrukturnya
- b. dualisme ekonomi
- c. imigrasi
- d. sosial politik
- e. flora-fauna

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

24. Strategi internasional dasar internasional oleh perusahaan tidak termasuk:

- a. *merger*
- b. *franchising*
- c. kerjasama keuangan
- d. *domestic*
- e. *joint venture*

25. Dua konsep utama yang harus ada pada dokumen rencana tata ruang wilayah merupakan

- a. struktur ruang dan infrastruktur
- b. pola permukiman dan infrastruktur
- c. struktur ruang dan pola permukiman
- d. struktur dan pola ruang
- e. infrastruktur dan pola ruang

26. Unsur-unsur dalam rencana terperinci perencanaan tata ruang kota mencakup hal-hal berikut ini, kecuali

- a. Ruang Terbuka Hijau (RTH)
- b. prasarana lingkungan
- c. fasilitas umum
- d. anggaran pembangunan
- e. tata guna lahan

27. Peremajaan kota dilaksanakan karena:

- a. kualitas lingkungan kota belum memenuhi standar
- b. kota sudah semakin tua
- c. jumlah dan luktua penduduk tidak stabil
- d. penduduk kota semakin tua jadi perlu diremajakan
- e. kebutuhan penegara kota agar sesuai dengan tujuan

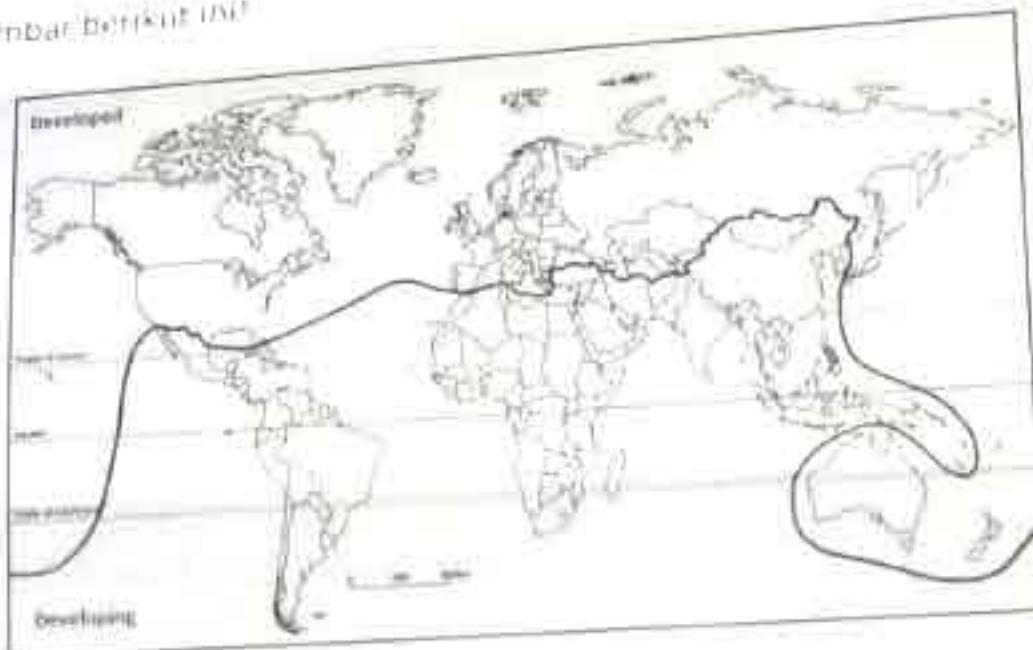
28. Di antara pemerintah di bawah ini yang menunjukkan kurangnya perlakuan masyarakat dalam proses pembangunan adalah

- a. Pemerintahan pembatas di Wisconsin Amerika Serikat yang memerlukan tiga tahun untuk untuk kesepakatan dan memperoleh kesepakatan
- b. Pemerintahan pusat kota Groningen diawali dengan pertemuan konsep rencana yang dipajang sebelum mulai untuk memperoleh masukan dari masyarakat
- c. Pemerintah daerah lingkungan di Yarmoo Papua Nugini diadakan dengan musyawarah seluruh penduduk yang diundang setiap tingkat selama setahun
- d. Menteri perhubungan minimal dua kali setiap penetapan dan persetujuan
- e. Pemerintah dan masyarakat turut dan gerbang kota heritage di kota Bandung untuk diundur

29. Alasan mengapa tingkat kemelekan huruf dipergunakan sebagai salah satu ukuran pembangunan suatu negara adalah:
- Jika tingkat melek huruf naik, maka GDP (Gross Domestic Product) turun.
 - Orang berpendidikan tinggi berhak menuntut gaji yang tinggi di tempatnya bekerja.
 - Orang yang hobi membaca hanya terdapat di negara maju.
 - Persentase buta huruf yang rendah akan menurunkan beban pemerintah.
 - Tingkat melek huruf menunjukkan masyarakat yang terampil dan berpendidikan.

30. Pada tahun 1990-an, pemerintah Inggris memberi Malaysia sejumlah besar uang untuk membantu pembangunan pembangkit listrik tenaga air sebagai gantinya, Inggris menuntut agar Malaysia membeli perlengkapan militer dan senjata dari Inggris. Jenis bantuan yang dimaksud adalah
- charitable long-term aid* (bantuan jangka panjang tak bersyarat)
 - conditional aid* (bantuan bersyarat)
 - emergency aid* (bantuan darurat)
 - multilateral aid* (bantuan multilateral)
 - mutual aid* (bantuan bersama)

31. Perhatikan gambar berikut ini!



Garis imajiner pada gambar di atas yang membelah 'utara' yang kaya, dan 'selatan' yang kurang berkembang, adalah:

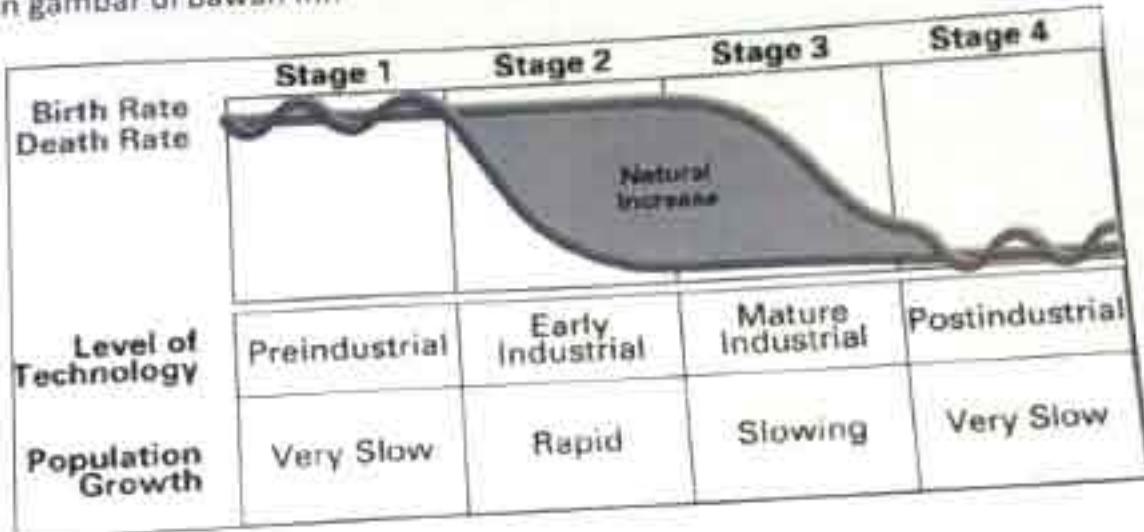
- Garis Brandt
- Garis Pembangunan
- Garis Kemiskinan Global
- Garis Isodapane
- Garis Rostow

32. Banyak faktor yang menjadi motif mobilitas penduduk. Faktor yang secara empiris menjadi motif utama mobilitas penduduk adalah:
- pribadi
 - penghalang antara
 - disparitas pembangunan
 - intervensi pemerintah
 - ekonomi

33. Jika diketahui penduduk kota X pada tahun 2018 adalah 2.335.135 orang. Apabila diketahui tingkat pertumbuhan penduduk kota X adalah 2,5% per tahun dan bersifat konstan, maka diprediksi penduduk kota X mencapai 9.340.540 orang pada tahun:
- 2065
 - 2068
 - 2073
 - 2078
 - 2080

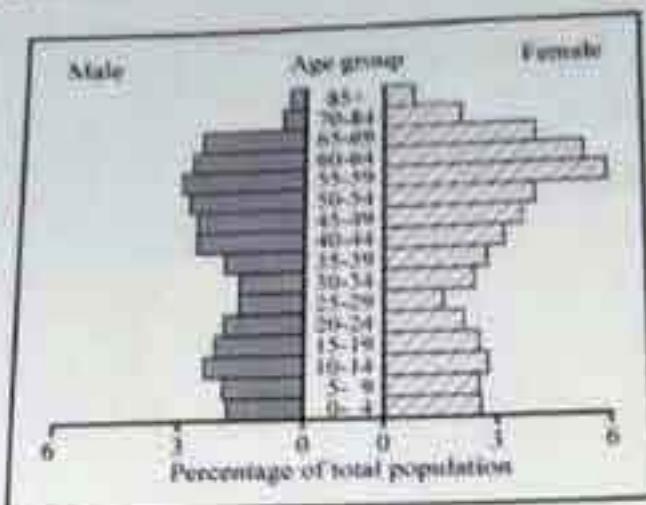
Soal ini di download di ***Folder OSN***
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

34. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Fenomena ledakan jumlah penduduk terjadi pada:
- tahap I dan II
 - tahap II dan awal tahap III
 - akhir tahap III
 - tahap III dan IV
 - akhir tahap IV
35. Dalam *Butler Tourism Life Cycle*, dikenal istilah *rejuvenation*, yang salah satu contohnya adalah:
- Insentif pengurangan harga tiket masuk ODTW (Objek dan Tujuan Wisata) bagi turis lokal.
 - Menawarkan pekerjaan di pabrik kepada orang-orang yang telah kehilangan pekerjaan di industri pariwisata.
 - Pembangunan losmen dan restoran di ODTW.
 - Penutupan stasiun kereta api untuk mencegah terlalu banyak wisatawan yang tiba sehingga ODTW tidak begitu padat.
 - Perusahaan jasa wisata menginvestasikan uang untuk menambahkan wahana baru di taman hiburan miliknya.
36. Tujuan wisata yang paling mungkin dikunjungi oleh tipe wisatawan *allocentric* adalah:
- Taman Nasional Yellowstone, Amerika Serikat
 - Menara CN, Kanada
 - Sungai Chonggyecheon, Korea Selatan
 - Tembok Berlin, Jerman
 - Taman Hyde, Inggris Raya

37. Perhatikan gambar di bawah ini!



Fenomena yang paling khas dari piramida penduduk di atas, terutama pada aspek usia dan jenis kelamin, adalah:

- a. Jumlah penduduk didominasi usia muda.
 - b. Harapan hidup penduduk usia muda lebih rendah dibandingkan usia dewasa.
 - c. Kualitas penduduk usia 55-59 lebih rendah dibandingkan dengan usia lainnya.
 - d. Kecenderungan jumlah penduduk laki-laki dan perempuan relatif seimbang.
 - e. Kesehatan penduduk wanita usia 55-69 tahun lebih baik dari kelompok usia lainnya.
38. Seorang wisatawan memiliki ciri-ciri sebagai berikut: mencari daerah tujuan wisata yang nyaman, terjamin keamanannya, dan dekat dengan pusat kota. Berdasarkan ciri tersebut, dapat disimpulkan bahwa wisatawan tersebut termasuk dalam tipologi wisatawan jenis:

- a. allocentric
- b. midcentric
- c. psychocentric
- d. near psychocentric
- e. centric-dependable

39. Perhatikan gambar di samping!

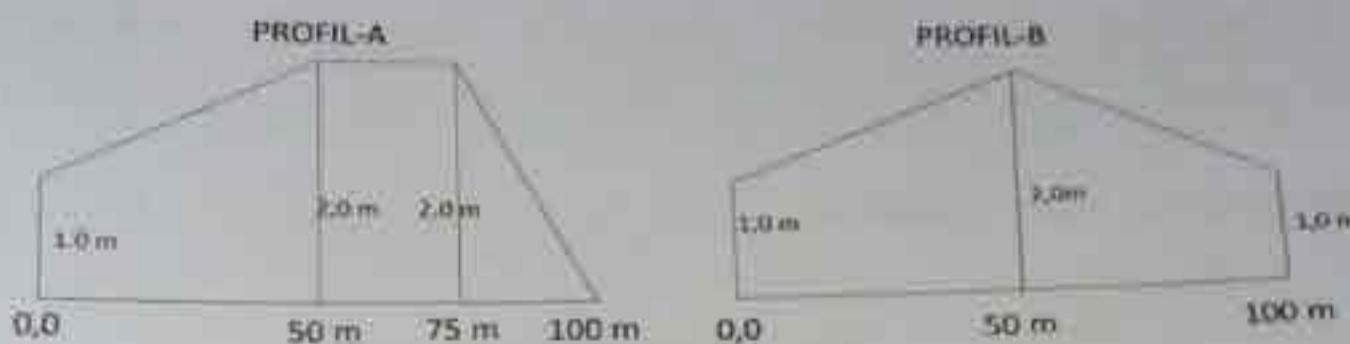
Hemisphere yang diperlihatkan pada gambar globe di samping adalah:

- a. southern hemisphere
- b. western hemisphere
- c. northern hemisphere
- d. eastern hemisphere
- e. equator



Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

42. Dalam sebuah proyek pembangunan infrastruktur jalan raya, dilakukan pengukuran profil melintang sepanjang garis A dan garis B sepanjang 100 meter. Jarak antara garis A dan garis B adalah 10 meter.

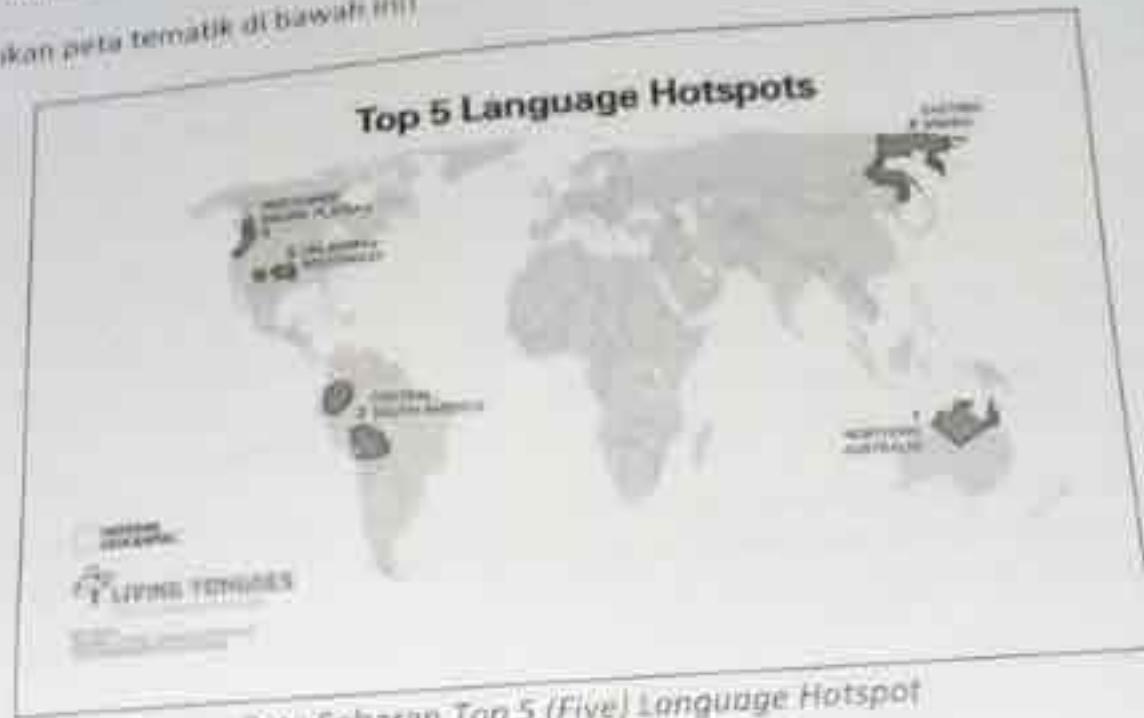


Jika volume tanah antara garis A dan garis B dihitung dengan cara rata-rata luas penampang A dan B dikalikan dengan jarak antara kedua penampang tersebut, maka volumenya adalah:

- a. Luas penampang A = 50 m^2 ; penampang B = 50 m^2 , dan volume galian = 3.000 m^3
 - b. Luas penampang A = 50 m^2 ; penampang B = 50 m^2 , dan volume galian = 1.500 m^3
 - c. Luas penampang A = 75 m^2 ; penampang B = 75 m^2 , dan volume galian = 1.500 m^3
 - d. Luas penampang A = 150 m^2 ; penampang B = 150 m^2 , dan volume galian = 3.000 m^3
 - e. Luas penampang A = 150 m^2 ; penampang B = 150 m^2 ; dan volume galian = 1.500 m^3
43. Nelayan di pesisir barat Amerika Selatan akan mengalami peningkatan perolehan ikan oleh karena meningkatnya plankton akibat melimpahnya nutrien di laut permukaan jika angin yang bertiup di atas laut mengarah ke:
- a. utara
 - b. selatan
 - c. timur
 - d. barat
 - e. tidak ada pengaruh antara arah angin dengan jumlah ikan yang diperoleh nelayan
44. Anomali (keanehan) air menyebabkan densitas air laut maksimum berada pada suhu 3-4°C, fenomena 'anomali'-nya terdapat pada:
- a. Perubahan sifat densitas air laut yang harusnya berbanding lurus dengan suhu, menjadi berbanding terbalik.
 - b. Perubahan sifat densitas air laut yang harusnya berbanding terbalik dengan suhu, menjadi berbanding lurus.
 - c. Suhu dan densitas yang harusnya saling mempengaruhi, menjadi tidak berhubungan sama sekali.
 - d. Perubahan sifat suhu air laut yang harusnya makin kedalam makin rendah, menjadi makin tinggi.
 - e. Perubahan sifat densitas air laut yang harusnya makin kedalam makin rendah, menjadi makin tinggi.
45. Sistem sirkulasi laut permukaan global memiliki dua tipe arus, yaitu arus hangat dan arus dingin yang termasuk arus hangat di antara arus-arus di bawah ini adalah:
- Arus yang termasuk arus hangat di antara arus-arus di bawah ini adalah:
- a. Arus Mozambik
 - b. Arus Tanah Hijau Timur
 - c. Arus Australia Barat
 - d. Arus Oyashio
 - e. Arus Kanaria

46. Sebagian besar orang Indonesia, orang Malaysia, orang Brunei, orang Timor Leste, orang Filipina, orang Fiji, orang Taiwan, dan orang Madagascar menuturkan bahasa tradisional yang termasuk dalam satu rumpun bahasa yang sama, yakni
- Tibet
 - Austronesia
 - Polinesia
 - Melanesia
 - Tai-Kadai

47. Perhatikan peta tematik di bawah ini!



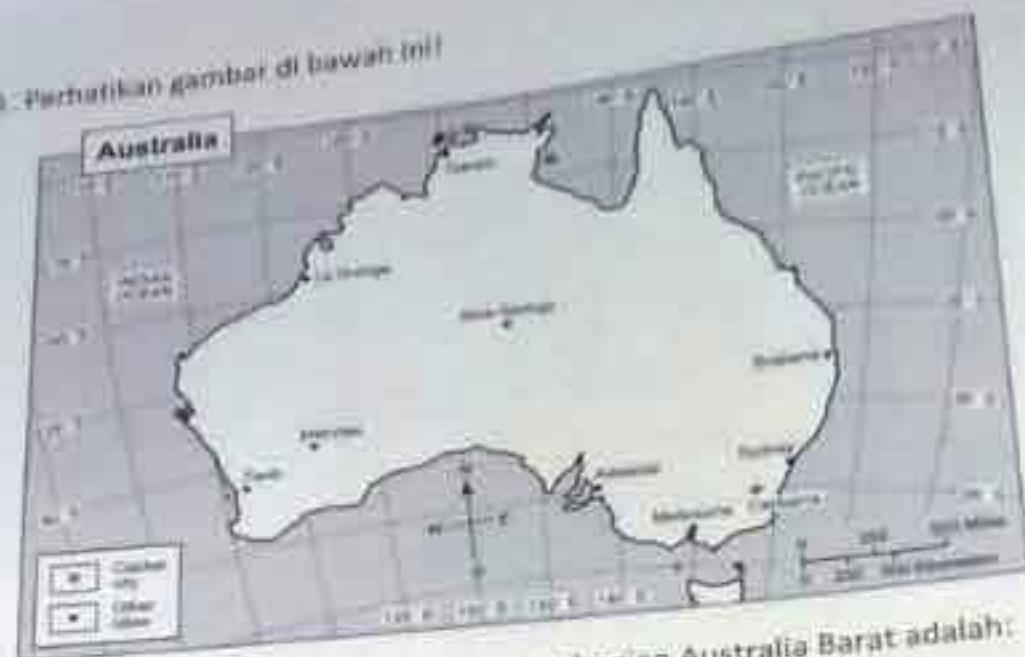
Peta Sebaran Top 5 (Five) Language Hotspot
Sumber: National Geographic

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

- Peta di atas menunjukkan lima wilayah utama di dunia yang menjadi Language Hotspot. Makna dari *Language Hotspot* adalah:
- tempat pertama kali bahasa muncul dalam sejarah peradaban manusia
 - tempat yang bahasa tradisionalnya mengalami ancaman kegunaan
 - tempat yang memiliki bahasa yang sangat berbeda dengan wilayah sekitarnya
 - tempat dengan keragaman bahasa yang sangat tinggi
 - tempat dengan keragaman bahasa yang sangat rendah
48. Kuliner merupakan salah satu unsur material dalam kebudayaan. *Tangyuan* merupakan salah satu kuliner khas kebudayaan Tionghoa yang mengalami akulturasi dengan kebudayaan Jawa dan menjadi makanan yang lazim disebut *Wedhang Ronde*. Proses akulturasi yang terjadi dalam kasus ini adalah:
- asimilasi
 - separasi
 - integrasi
 - marginilisasi
 - difusi

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

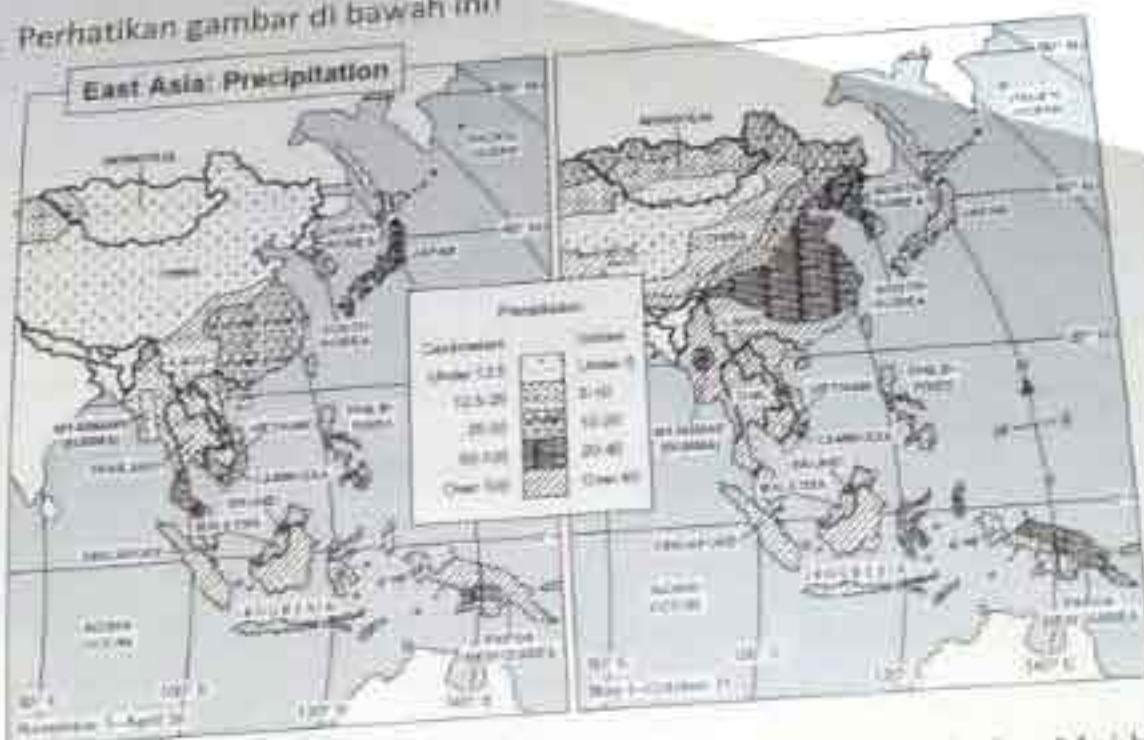
40. Perhatikan gambar di bawah ini!



Koordinat geografis dari ibukota negara bagian Australia Barat adalah:

- a. $36^{\circ} LS, 149^{\circ} BT$
- b. $33^{\circ} LS, 117^{\circ} BT$
- c. $37^{\circ} LS, 145^{\circ} BT$
- d. $32^{\circ} LS, 117^{\circ} BT$
- e. $30^{\circ} LS, 122^{\circ} BT$

41. Perhatikan gambar di bawah ini!



Negara yang menerima curah hujan dibawah 100 cm dari bulan Mei hingga Oktober adalah:

- a. Singapura
- b. Indonesia
- c. Republik Rakyat Tiongkok
- d. Filipina
- e. Timor Leste

49. Fenomena yang terjadi ketika suatu masyarakat yang heterogen berangsur-angsur menjadi masyarakat yang homogen secara kultural sering disebut:
- multikulturalisme
 - monokulturalisme
 - mosaik budaya (*cultural mosaic*)
 - mangkuk salad (*salad bowl*)
 - kuali peleburan (*melting pot*)

50. Perhatikan gambar di bawah ini:



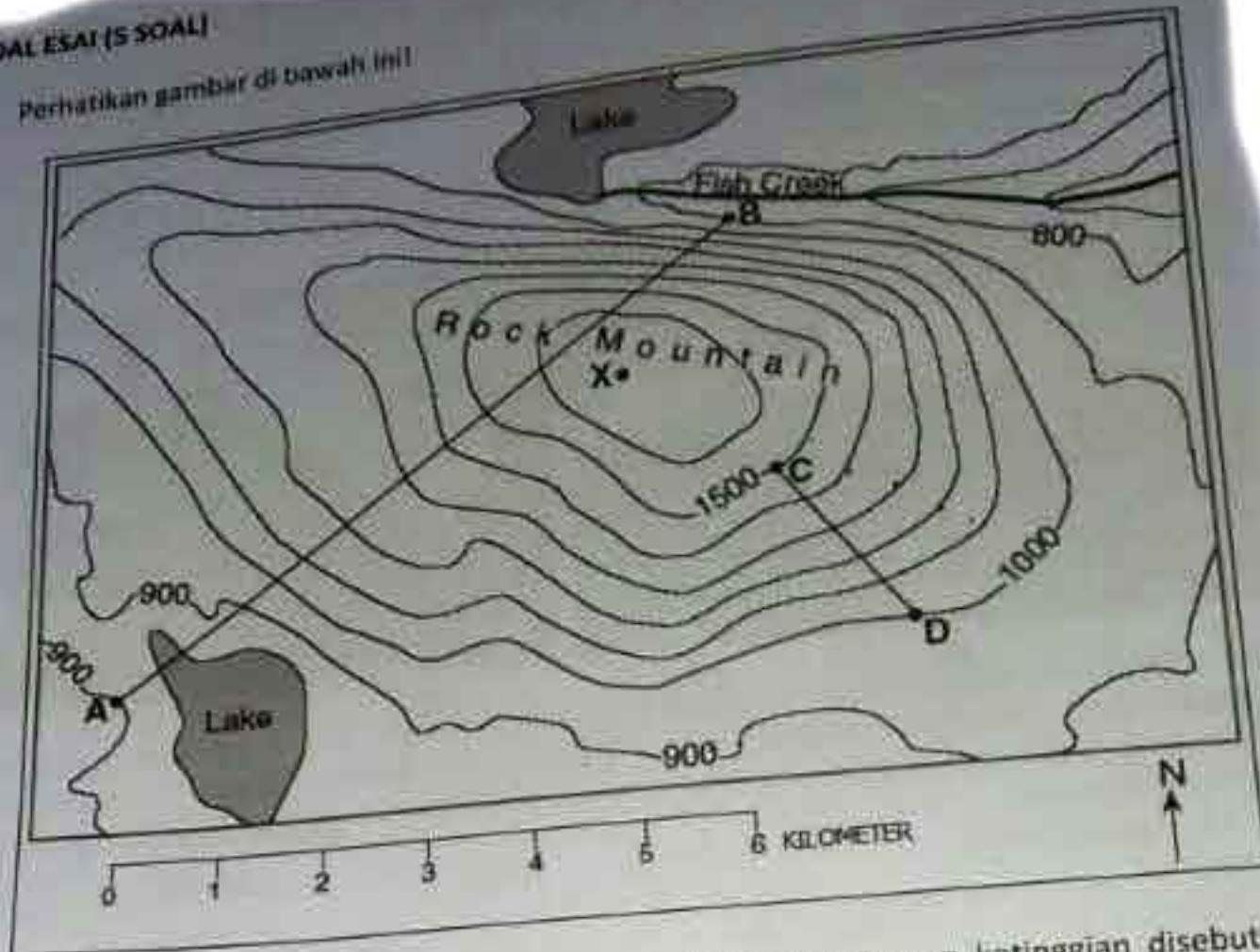
Horreo adalah bangunan yang ditampilkan pada gambar-gambar di atas dan banyak dijumpai di wilayah barat laut Semenanjung Iberia (Asturia dan Galisia). Dengan memperhatikan strukturnya, kegunaan bangunan tersebut dalam kebudayaan masyarakat setempat adalah:

- rumah/paviliun
- kapel (gereja kecil)
- makam
- lumbung
- tempat penyimpanan patung/ikon orang suci dalam kepercayaan Katolik Roma

Soal ini di download di **Folder OSN**
<https://folderosn.blogspot.co.id/>

SOAL ESAI (5 SOAL)

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Peta di atas merupakan peta topografi dari suatu tempat. Satuan ketinggian disebut dalam satuan meter. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini:

- Buatlah profil topografi sepanjang garis ABI [10]
- Tentukan besar interval kontur dari peta topografi di atas! [1]
- Tentukan besar kelerengan (slope) antara titik C dan titik D:
 - dalam satuan derajat [4]
 - dalam satuan persen [4]
- Berapakah kira-kira ketinggian titik X? [1]

- Rencana tata ruang kota atau wilayah disusun melalui proses perencanaan yang sistematis dan diharapkan menghasilkan produk dokumen rencana yang dapat dijadikan pedoman bagi pembangunan sesuai tingkatannya.
 - Jelaskan tahapan umum Proses Perencanaan Tata Ruang! [10]
 - Secara garis besar, sebutkan apa saja seharusnya isi dari dokumen rencana tata ruang tersebut! [10]
- KEK (Kawasan Ekonomi Khusus) merupakan trend dalam pengembangan wilayah di suatu negara yang diharapkan dapat memicu perkembangan yang pesat sehingga dapat mengandeng perkembangan dan pertumbuhan wilayah-wilayah lainnya. Kawasan Mandalika di Pulau Lombok, Provinsi Nusa Tenggara Barat baru-baru ini dicanangkan sebagai KEK.
 - Jelaskan apa yang dimaksud dengan KEK! [10]
 - Jelaskan bagaimana menurut Saudara kemudahan yang akan diberikan pada KEK tersebut di Pulau Lombok! [5]
 - Menurut Saudara, kegiatan ekonomi apa yang menjadi basis pada KEK tersebut? [5]

Bongkong dan Sekitarnya

PETA BONGKONG DAN SEKITARNYA



Amerika Tengah atau Mesoamerica merupakan salah satu lokasi pusat kegiatan agrikultur pertama dalam sejarah manusia. Namun demikian, pada zaman modern, Amerika Tengah merupakan salah satu wilayah di dunia yang cukup sering mengalami permasalahan dalam hal ketahanan pangan.

- a. Sebutkan jenis-jenis tanaman pertanian yang banyak dibudidayakan di Amerika Tengah! [10]
b. Jelaskan penyebab terjadinya bencana kelaparan yang kerap terjadi di Amerika Tengah! [10]
5. Sebagai bakal calon peserta IGEO 2019 yang akan diselenggarakan di Hong Kong, Republik Rakyat Tiongkok, Saudara diharapkan memiliki pengetahuan yang komprehensif akan kondisi geografi regional dari wilayah Hong Kong dan sekitarnya. Perhatikan peta yang meliputi wilayah Hong Kong dan Sekitarnya pada halaman terakhir! Berikan nama geografis yang sesuai untuk tiap-tiap huruf yang mewakili sebuah lokasi pada peta tersebut. Pilihan nama-nama geografis diberikan sebagai berikut: [Tiap huruf bernilai 2 poin, total 20 poin]

No.	Nama Internasional (Bahasa Inggris)	Nama Indonesia
1	Hong Kong S. A. R.	Daerah Administratif Khusus Hong Kong
2	Lantau Island	Pulau Lantau
3	Shenzhen Subprovincial-City	Kota-Subprovinsi Shenzhen
4	Zhujiang River	Sungai Zhujiang
5	Dongguan Prefecture-City	Kota-Prefektur Dongguan
6	Guangzhou Subprovincial-City	Kota-Subprovinsi Guangzhou
7	Zhongshan Prefecture-City	Kota-Prefektur Zhongshan
8	Xijiang River	Sungai Xijiang
9	Huangmao River	Sungai Huangmao
10	Macau S. A. R.	Daerah Administratif Khusus Makau