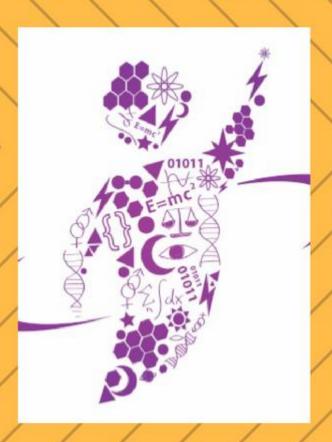
PAKET 14

PELATIHAN ONLINE

po.alcindonesia.co.id

2019

SMP





WWW.ALCINDONESIA.CO.ID

@ALCINDONESIA

085223273373



PEMBAHASAN PAKET 14

- 1. Angin yang bergerak pada malam hari dan menjadi andalan para nelayan untuk pergi melaut adalah....
 - A. Angin Laut
 - B. Angin Darat
 - C. Angin Muson
 - D. Angin Pasat

Jawaban B

Angin darat dan angin laut merupakan angin lokal yang terjadi dikarenakan perbedaan tekanan udara di daratan dan lautan pada siang dan malam hari. Perbedaan sifat penerimaan panas darat-laut mengakibatkan perbedaan tekanan udara yang signifikan diantara dua daerah tersebut. Angin darat terjadi dikarenakan terjadinya pergerakan udara berasal dari daratan menuju lautan yang terjadi pada malam hari dikarenakan sifat daratan yang lebih dahulu melepaskan panas maka dari itu suhu daratan lebih rendah dibandingkan lautan pada malam hari. Suhu yang lebih rendah mengindikasikan tekanan udara yang tinggi dan sesuai dengan hukum Buys Ballot angin bergerak dari tekanan udara tinggi ke rendah. Begitu sebaliknya pada mekanisme angin laut.

- 2. Dibawah ini yang tidak termasuk manfaat dari atmosfer adalah
 - A. Pemantulan gelombang radio
 - B. Tempat terjadinya segala fenomena cuaca
 - C. Pelindung bumi dari radiasi matahari yang berbahaya
 - D. Pelindung bumi dari gravitasi planet lain

Jawaban D

Atmosfer memiliki banyak fungsi diantaranya adalah sebagai tempat terjadinya cuaca, saran pemantulan gelombang radio, pelindung dari radiasi matahari langsung, dan tempat terbentuknya awan.

- 3. Pernyataan dibawah ini merupakan fakta yang benar mengenai angin, kecuali?
 - A. Siang hari angin bergerak lebih kencang dari malam hari
 - B. Semakin tinggi suatu tempat, kecepatan angin akan lebih besar
 - C. Makin kecil gradient barometris, angin akan bergerak lebih lambat
 - D. Kecepatan angin di khatulistiwa akan lebih lambat dibandingkan dengan daerah diluar khatulistiwa

Jawaban D



Pernyataan 1: Siang hari angin bergerak lebih kencang dari malam hari (Benar, karena tekanan udara rendah, temperature tinggi, maka pada siang hari angin bergerak lebih kencang).

Pernyataan 2 : Semakin tinggi suatu tempat, angin akan bergerak semakin kencang (Benar, semakin tinggi suatu tempat, tekanan udara rendah, tidak banyak hambatan, maka angin bergerak lebih kencang)

Pernyataan 3 : Makin kecil gradien barometris, angin semakin bergerak lambat (Benar, laju angin sebanding dengan besar gradient barometris)

Pernyataan 4 : Kecepatan angin di khatulistiwa akan lebih lambat daripada di daerah jauh dari khatulistiwa (Salah, bentuk bumi yang bulat menyebabkan kecepatan linier angin makin kecil jika makin dekat ke kutub.

Lintang tempat	Kecepatan linier	
0º(ekuator)	461 meter/detik	
30°	402 meter/detik	
60°	232 meter/detik	
90º(kutub)	0 meter/detik	

- 4. Secara volumetric, gas penyusun atmosfer yang paling banyak adalah ...
 - A. Karbondioksida
 - B. Hidrogen
 - C. Oksigen
 - D. Nitrogen

Jawaban D

Macam gas	Volume %	Massa %
Nitrogen (N₂)	78,088	75,527
Oksigen (O ₂)	20,049	23,143
Argon (Ar)	0,930	1,282
Karbon dioksida (CO₂)	0,030	0,045
Total keseluruhan	99,097	99,097

- 5. Perairan Indonesia terkenal dengan keindahan terumbu karang yang cukup besar dikarenakan kemungkinan yang besar bagi pertumbuhan pulau karang. Hal ini disebabkan oleh
 - A. Kadar garam yang rendah
 - B. Permukaan air laut yang cukup luas
 - C. Memiliki continental shelf yang luas
 - D. Suhu permukaan air laut yang cukup tinggi

Jawaban D

untuk suatu perairan laut menjadi tempat yang ideal bagi pertumbuhan terumbu karang adalah dimana laut tersebut memiliki suhu permukaan yang cenderung hangat.



- 6. Penetapan Zona Ekonomi Ekslusif dalam Konvensi Montego Bay (1982) sangat menguntungkan pemerintah Indonesia dalam hal ...
 - A. Mengintegrasikan kedaulatan wilayah udara
 - B. Melindungi sumber daya kelautan
 - C. Menjaga daerah perbatasan
 - D. Melindungi kedaulatan maritim Indonesia

Jawaban B

Penetapan Zona Ekonomi Eksklusif yang diambil 200 mil ke arah laut bebas dari pantai Indonesia akan sangat menguntungkan bagi Indonesia khususnya dalah hal perlindungan sumber daya kelautan dalam kaitannya dengan eksploitasi wilayah laut Indonesia oleh pihak asing yang illegal.

- 7. Perubahan iklim memiliki banyak dampak merugikan salah satunya adalah fenomena *coral bleaching*. Penyebab utama terjadinya fenomena ini adalah
 - A. Kadar asam lautan yang naik akibat limbah yang dibuang ke laut
 - B. Kenaikan suhu permukaan air laut
 - C. Pencairan es di kutub mengakibatkan tenggelamnya terumbu karang
 - D. Maraknya terjadi peristiwa hujan asam yang jatuh di lautan

Jawaban B

fenomena coral bleaching terjadi dikarenakan pemanasan global yang memicu peningkatan suhu permukaan air laut, terumbu karang idealnya hidup di lautan dengan suhu 21-29 derajat celcius dan akan mengalami perlambatan pertumbuhan apabila berada di bawah atau diatas suhu normal tersebut, yang mana akan berdampak pada pergi atau matinya organisme yang memberikan pigmen warna terhadap terumbu tersebut sehingga yang terlihat hanya warna putih saja.

- 8. Di bawah ini merupakan penyebab terjadinya Tsunami
 - A. Sesar Turun
 - B. Sesar Naik
 - C. Jawaban A dan B benar
 - D. Sesar geser dekstral

Jawaban C

Tsunami terjadi apabila terjadinya gempa di bawah laut yang kemudian mengakibatkan terjadinya sesar bawah laut yang tergolong dalam sesar turun atau naik.

- 9. Apa fungsi utama *Greenbelt* di perkotaan?
 - A. Sebagai daerah resapan air sehingga mengurangi aliran permukaan di kota
 - B. Sebagai pembatas antara kepemilikan tanah pemerintah dengan privat
 - C. Sebagai ruang terbuka hijau guna mengurangi polusi udara
 - D. Sebagai tempat pemisah antara Central Business District dengan Civic Centre

Jawaban C

Greenbelt dibangun di daerah perkotaan dimana juga berfungsi sebagai jalur hijau yang mana akan menambah ruang terbuka hijau di perkotaan yang akan membuat



suasana di perkotaan lebih sejuk dan juga berperan sebagai penstabil tingkat polusi udara di perkotaan.

- 10. Pembangunan yang dilaksanakan tentunya selain memberikan manfaat bagi lingkungan juga tentunya timbul resiko lingkungan dan akibatnya. Jika pemerintah akan membangun bendungan atau waduk resiko yang akan terjadi salah satunya adalah...
 - A. Pemindahan penduduk secara paksa
 - B. Sumber cadangan perusahaan air minum
 - C. Pembangkit listrik untuk industry
 - D. Terpotongnya aksesibilitas

Jawaban A

dalam kebanyakan kasus pembangunan waduk, biasanya permasalahan yang sering muncul adalah permasalahan sengketa tanah dikarenakan pemerintah harus melakukan pembangunan di daerah pemukiman penduduk sekitar dan penduduk harus pindah secara terpaksa.

- 11. Bercocok tanam dengan cara membagi bidang-bidang tanah dalam bentuk sempit dan memanjang dengan mengikuti garis kontur sehingga bentuknya berbelok-belok dan tanaman yang ditanami adalah tumpangsari merupakan sistem pertanian jenis
 - A. Countour Plowing
 - B. Contour Strip Cropping
 - C. Crop Rotation
 - D. Reboisasi

Jawaban B

Upaya untuk pengawetan tanah salah satunya adalah dengan cara contour strip cropping dimana dilakukan dengan cara melakukan penanaman dalam bentuk pembagian bidang-bidang tanah dalam bentuk sempit dan memanjang dengan mengikuti garis kontur.

- 12. Syarat suatu daerah pantai cocok untuk digunakan dalam kegiatan tambak garam, kecuali ...
 - A. Pantai jernih dan curam
 - B. Pantai jarang terjadi hujan
 - C. Daerah aliran sungai sedikit
 - D. Suhu udara tinggi

Jawaban A

Dalam kegiatan tambak garam diperlukan beberapa kondisi ideal yang harus terpenuhi beberapa hal tersebut diantaranya adalah keadaan topografi dari pantai tersebut misalnya daerah teluk tertutup akan memiliki kualitas tambak garam yang lebih baik dikarenakan mutu kebersihan air yang baik. Selain itu juga elevasi dari pantai juga berpengaruh dimana pantai yang dimaksudkan akan lebih baik memiliki topografi yang landai sehingga tidak diperlukan pompa untuk mengambil air lautnya.



13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Di Indonesia budaya tersebut dapat ditemukan di pulau?

- A. Pulau Simeulue
- B. Pulau Rote
- C. Pulau Nias
- D. Pulau Bangka

Jawaban C

gambar diatas merupakan salah satu budaya dari suku Nias yang tinggal di pulau Nias dimana kebudayaannya juga disebut dengan Fahombo (lompat batu).

- 14. Dibawah ini merupakan latar belakang munculnya revolusi hijau adalah?
 - A. Hancurnya lahan pertanian akibat Perang Dunia Kedua
 - B. Pertambahan penduduk meningkat sehingga kebutuhan pangan juga meningkat
 - C. Berkurangnya lahan akibatk pemukiman
 - D. Upaya peningkatan kesehatan masyarakat

Jawaban B

Revolusi hijau merupakan revolusi pertanian yang terjadi pasca revolusi industri yang diakibatkan salah satunya oleh alih pekerjaan banyak orang di dunia dari agraris — industri. Munculnya teknologi memacu peningkatan angka kelahiran yang mengakibatkan kelangkaan pangan. Maka dari itu revolusi hijau banyak berbicara mengenai peningkatan hasil produksi pertanian dengan penekanan akan aktivitas intensifikasi daripada ekstensifikasi dikarenakan alih fungsi lahan menjadi industri juga marak pada saat itu.

- 15. Akhir-akhir ini banyak pejabat yang mengatakan bahwa Indonesia akan memperoleh bonus demografi. Bonus demografi merujuk pada suatu kondisi?
 - A. Besarnya persentase penduduk usia produktif
 - B. Semua penduduk usia sekolah akan dapat menikmati layanan pendidikan
 - C. Tingginya penduduk usia 4 tahun ke bawah
 - D. Makin menurunnya Infant mortality rate

Jawaban A



Bonus demografi merupakan suatu fenomena demografis dimana keadaan penduduk berdasarkan klasifikasi usia angkatan kerja menunjukkan bahwa jumlah penduduk usia produktif (15-64 tahun) jumlahnya lebih banyak dari usia non produktif (<15 dan >64 tahun).

- 16. Ledakan penduduk (*population bomb*) adalah suatu fenomena demografis yang membutuhkan penanganan segera. Salah satu solusi untuk ledakan penduduk yang tepat adalah
 - A. One Child One Policy
 - B. Keluarga Berencana
 - C. Pemberian insentif berkeluarga
 - D. A dan B benar

Jawaban D

Kebijakan yang tepat dalam menanggulangi dampak negatif ledakan penduduk adalah kebijakan keluarga berencana dan one child one policy. Keluarga berencana telah berhasil diterapkan di banyak negara salah satuna Indonesia dalam menekan tingkat pertumbuhan penduduk. Sedangkan one child one policy telah berhasil memotong tingkat pertumbuhan di Tiongkok dengan sangat signifikan.

- 17. Suatu proses sosial yang timbul manakala suatu kelompok manusia dengan kebudayaan tertentu dihadapkan dengan unsur dari suatu kebudayaan asing. Kebudayaan asing itu lambat laun diterima dan diolah ke dalam kebudayaannya sendiri tanpa menyebabkan hilangnya unsur kebudayaan kelompok itu sendiri disebut dengan...
 - A. Akulturasi
 - B. Asimilasi
 - C. Difusi
 - D. Evolusi

Jawaban A

Ketika terjadinya pertemuan dua kebudayaan yang berbeda dapat terjadi beberapa opsi diantaranya adalah akulturasi dan asimilasi. Dimana akulturasi terjadi apabila terdapat dua kebudayaan yang saling bertemu dan bercampur menjadi suatu kebudayaan baru yang mana unsur dari kedua kebudayaan sebelumnya tidak hilang, sedangkan asimilasi menghasilkan kebudayaan baru yang mana kebudayaan tidak memiliki unsur-unsur kebudayaan sebelumnya.

- 18. Di dunia ini terdapat berbagai macam ras dari mulai ras utama seperti Mongoloid, Kaukasoid, dan Negroid serta ras khusus seperti Bushman yang hidup di Gurun Kalahari di Afrika dan suku Ainu yang tinggal di Jepang terutama di pulau Karafuto dan Hokkaido. Selain itu ada pula ras campuran yang memiliki warna kulit campuran dari berbagai macam ras di dunia dan salah satunya adalah ras Mullat. Ras Mullat merupakan percampuran dari:
 - A. Ras Mongoloid dan Mulloid
 - B. Ras Ainu dan Bushman
 - C. Ras Negroid dan Mongoloid
 - D. Ras Kaukasoid dan Negroid

Jawaban D



Mullat merupakan ras campuran yang mana merupakan hasil dari pencampuran ras kaukasoid dan negroid

- 19. Kenaikan permukaan air laut juga mempengaruhi Indonesia, dibawah ini merupakan suku bangsa Indonesia yang paling rentan akan bahaya dari kenaikan permukaan air laut adalah ...
 - A. Anak Dalam
 - B. Anak Laut
 - C. Tengger
 - D. Bajau

Jawaban D

Suku bajau merupakan salah satu suku di Indonesia yang mana sangat rentan akan bahaya dari kenaikan permukaan air laut, dikarenakan suku ini tinggal di sekitar laut dan jarak permukaan air laut dan rumah mereka hanya 1-3 meter saja.

- 20. Karakteristik pariwisata sebagai industri jasa berbeda dengan produk industri atau jasa lainnya, salah satunya pariwisata bersifat *Intangible*, maksudnya adalah
 - A. Orang tidak dapat melihat bentuk jasa pariwisata seperti apa, sebelum wisatawan merasakan atau datang sendiri ke daerah destinasi wisata tersebut
 - B. Orang dapat melihat bentuk pariwisata tersebut secara fisik dan akhirnya menikmatinya
 - C. Sulit diatur standar kualitasnya, dalam jasa terjadi hubungan langsung antara pemberian dan pengguna jasa
 - D. Simultan antara proses produksi dan konsumsi, jasa baru diproduksi apabila memang sudah dibeli oleh pengguna jasa

Jawaban A

Intangible memiliki arti tidak dapat dilihat atau dirasakan oleh indera manusia, pada dasarnya pariwisata memiliki produk yang berupa jasa berupa atraksi wisata dimana wisatawan tidak akan dapat melihat bentuk dari pariwisata tersebut dalam bentukan benda.

- 21. Pembangunan di Indonesia cenderung tidak merata dan terjadi hanya di kota-kota besar saja. Hal ini disinyalir karena adanya kesalahan strategi pembangunan yang saat ini digunakan pemerintah. Strategi pembangunan yang digunakan oleh pemerintah Indonesia saat ini adalah
 - A. Spreding cities
 - B. Backwash
 - C. Trickle-down
 - D. Growth Poles

Jawaban C

pembangunan Indonesia saat ini termasuk ke dalam jenis trickle-down dimana kalangan menengah atas diharapkan akan membantu kalangan bawah dan maka dari itu pembangunan mayoritas pada kalangan atas. Diharapkan perkembangan



kelompok elite akan memberikan pembangunan juga pada masyarakat ekonomi bawah misalnya melalui pajak atau penyediaan lapangan pekerjaan

- 22. Indonesia memiliki kawasan dengan lingkungan kondusif bagi aktivitas investasi, ekspor, dan perdagangan guna mendorong laju pertumbuhan ekonomi serta sebagai katalis reformasi ekonomi. ShenZhen Cina menggunakan istilah *Industrial Park Zone*, Dubai menggunakan istilah *Free Zone*, sedangkan Indonesia menggunakan istilah ...
 - A. Kawasan Berikat
 - B. Kawasan budidaya
 - C. Kawasan Ekonomi Khusus
 - D. Kawasan pengembangan ekonomi terpadu

Jawaban C

Dalam strategi pembangunan ekonomi di Indonesia, Indonesia menggunakan istilah Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) yang merujuk pada wilayah pusat pertumbuhan ekonomi yang bersifat pusat dengan ruang lingkup nasional.

- 23. Indonesia memiliki model pengembangan Ekonomi Kreatif Indonesia (EKI) yang memiliki 5 pilar utama. Manakah dibawah ini yang tidak termasuk ke dalam pilar penyokong tersebut?
 - A. Kelembagaan
 - B. Teknologi
 - C. Sumber daya
 - D. Transportasi

Jawaban D

- Di dalam peta industri kreatif, pemerintah membuat model berdasarkan pada individu kreatif dengan lima pilar utama: (1) industri yang terlibat dalam produksi industri kreatif; (2) teknologi sebagai pendukung mewujudkan kreativitas individu; (3) sumber daya seperti sumber daya alam dan lahan; (4) kelembagaan mulai dari norma dan nilai di masyarakat, asosiasi industri, dan komunitas pendukung hingga perlindungan atas kekayaan intelektual; dan (5) lembaga intermediasi keuangan
- 24. Periode tahun 1800-1850 ditandai dengan meningkatnya laju pertumbuhan penduduk yang cukup tinggi di Eropa. Dimana dalam kurun waktu 50 tahun pertumbuhan penduduk kurang lebih 33,3%. Hal tersebut dikarenakan
 - A. Sedikit konflik antar warga
 - B. Berakhirnya perang dunia ke I
 - C. Runtuhnya Kekaisaran Romawi Suci
 - D. Terjadi Revolusi Industri

Jawaban D

Revolusi Industri memiliki peran penting dalam perkembangan sejarah Eropa bahkan dunia, dimana tingkat kematian di Eropa pada masa revolusi industri menurun secara drastic mengikuti perkembangan teknologi kesehatan.

25. Berikut ini adalah komunitas budaya yang mengatur alur keturunan berdasarkan sistem matrilineal, kecuali ...



- A. Indian di Apache Barat
- B. Badui di Arab Saudi
- C. Minangkabau di Sumatera Barat
- D. Nakhi di Yunan Tiongkok

Jawaban B

Sistem keturunan matrilineal diatur berdasarkan garis keturunan yang berasal dari ibu. Badui di Arab Saudi merupakan suku yang mengatur keturunan berdasarkan dari ayah yang disebut patrilineal.

- 26. Berikut ini merupakan faktor penyebab kemajuan usaha perkebunan Indonesia, kecuali ...
 - A. Tanah yang subur
 - B. Kesesuaian suhu
 - C. Dikelilingi oleh hutan
 - D. Lahan yang luas

Jawaban C

Kemajuan usaha perkebunan di Indonesia banyak dipengaruhi oleh faktor iklim dan topografi Indonesia. Terdapat hutan atau tidaknya di sekitar perkebunan tersebut tidak berpengaruh dalam kemajuan usaha perkebunan di Indonesia.

27. Brunei Darussalam termasuk ke dalam kategori negara maju apabila dilihat dari sisi

. . . .

- A. Tingkat pendidikan penduduk
- B. Sektor perindustrian
- C. Kekayaan alam yang melimpah
- D. Tingkat penghasilan penduduk yang tinggi

Jawaban D

Brunei Darussalam merupakan negara berkembang namun apabila dilihat dari tingkat penghasilan penduduknya Brunei sudah dapat dikategorikan menjadi negara yang maju, namun penguasaan teknologi dan indeks pembangunan manusia Brunei yang masih membuat Brunei tergolong negara berkembang

- 28. Pemerintah dalam upaya peningkatan mutu ternaga kerja mendirikan Balai Latihan Kerja. Usaha ini bertujuan untuk
 - A. Melatih orang menjadi manusia terampil, berinisiatif, dan kreatif
 - B. Memberi kursus-kursus pada anak-anak putus sekolah
 - C. Memberi kemampuan untuk melakukan kerja dengan sistem bapak angkat dengan perusahaan besar
 - D. Menampung tenaga kerja yang masih menganggur di masyarakat

Jawaban A



balai latihan kerja merupakan wadah yang disediakan pemerintah Indonesia untuk mempersiapkan masyarakat Indonesia untuk bekerja dengan menerapkan pembelajaran akan kemampuan kerja dan etika bekerja lainnya seperti terampil, inisiatif, dan kreatif

- 29. Salah satu masalah yang dihadapi negara berkembang adalah tingkat investasi yang rendah. Cara paling tepat untuk memecahkan permasalahan tersebut adalah
 - A. Mendatangkan tenaga kerja dari luar negeri untuk melakukan operasi
 - B. Memberi modal usaha pengusaha unit usaha kecil dan menengah
 - C. Mengundang investor asing berinvestasi dan mempermudah prosedur perizinan
 - D. Mewajibkan masyarakat menabung agar tersedia modal untuk imvestasi

Jawaban B

Imvestasi adalah pengeluaran yang dilakukan oleh pelaku kegiatan ekonomi untuk pembelian/penambahan barang modal (misal: mesin, kepemilikan surat berharga). Kegiatan investasi akan meningkatkan produktivitas produksi dalam perusahaan. Di dalam negara berkembang, produktivitas terhambat karena rendahnya modal. Untuk mengatasinya sebaiknya pemerintah memberikan pinjaman modal dengan bunga lunak kepada pengusaha unit usaha kecil dan menengah supaya mereka dapat meningkatkan produksinya, sehingga memicu peningkatan pertumbuhan ekonomi negara.

- 30. Kenaikan produksi barang dan jasa suatu negara dalam kurun waktu tertentu tanpa memerhatikan pertumbuhan penduduk disebut
 - A. Pembangunan ekonomi
 - B. Pertumbuhan ekonomi
 - C. Pendapatan per kapita
 - D. GNP

Jawaban B

Pertumbuhan ekonomi adalah peningkatan jumlaj barang dan jasa yang diproduksi oleh suatu negara dalam suatu kurun waktu tertentu tanpa memerhatikan pertumbuhan penduduk