



Belajar Academy

Alamat : Desa/Kelurahan Rajabasa Lama II Kecamatan Labuhan Ratu
KAB. LAMPUNG TIMUR - LAMPUNG.

Nama Paket Soal	:	OSN GEOGRAFI SMA	Bobot Soal PG	:	100%
Deskripsi Soal	:		Bobot Soal Essai	:	0%
Deskripsi Soal	:	Rafif Adinata	Bobot Soal Mencocokkan	:	0%
Waktu Mengerjakan	:	180 Menit	Bobot Soal Tebakan Benar / Salah	:	0%

(1) PG :

1. Perhatikan foto berikut!



Bentuklahan yang terdapat pada gambar diatas adalah drumlin. Jika fotografer dari foto ini sedang mengharap ke arah selatan, maka berdasarkan orientasi drumlin, gletser bergerak dari arah...

- a. A. Timur ke Barat
- b. B. Barat ke Timur**
- c. C. Selatan ke Utara
- d. D. Utara ke Selatan
- e. E. Tidak dapat ditentukan karena informasi kurang lengkap.

(2) PG :

2. Bentuklahan berupa tanjung diciptakan oleh proses...

- a. A. Refraksi Gelombang Konvergen**
- b. B. Refraksi Gelombang Divergen
- c. C. Difraksi Gelombang
- d. D. Deposi Gelombang
- e. E. Refleksi Gelombang

(3) PG : Berikut ini mineral yang jarang ditemukan pada bentang alam karst adalah...

- a. Aragonite
- b. Vaterite
- c. Calcite
- d. Tektite**
- e. Dolomite

(4) PG : Berikut ini yang bukan merupakan jenis batuan beku adalah...

- a. Cumulate
- b. Ignimbrite
- c. Microgranodiorite
- d. Dacite
- e. Metagranite**

(5) PG : Gunung berapi yang memiliki dapur magma sangat dalam dan cenderung mengeluarkan lava sangat encer dan ultrabasa adalah gunung api tipe...

- a. Stratokomposit
- b. Rekahan
- c. Hotspot**
- d. Maar
- e. Cinder Cone

(6) PG : Air tanah yang bersumber dari kondensasi uap air di atmosfer yang jatuh ke bumi adalah air tanah jenis...

- a. Artesis
- b. Meteorit**
- c. Freatis
- d. Konat
- e. Juvenil

(7) PG :

7. Perhatikan rumus berikut!

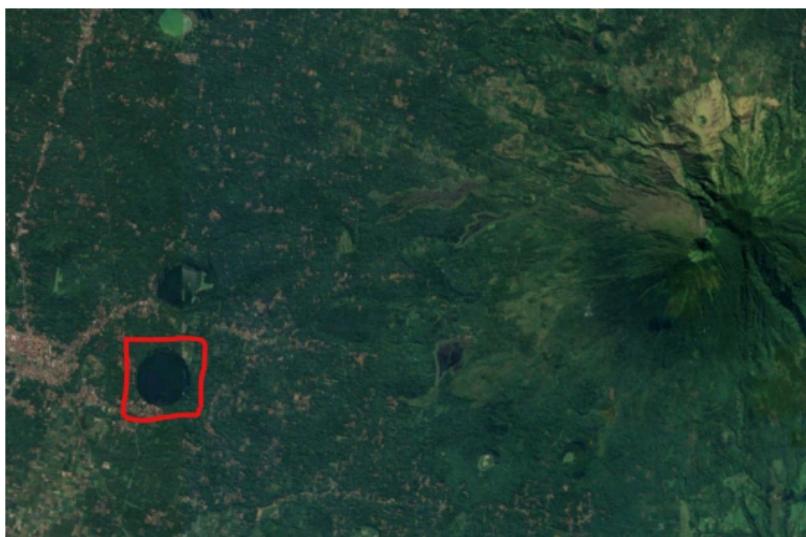
$$V = C \sqrt{R_h S_0}$$

Diketahui terdapat sungai dengan penampang berbentuk setengah lingkaran sempurna dengan panjang jari-jari 3,5 meter. Sungai tersebut berada pada suatu lereng dengan kelandaian 1° derajat. Jika koefisien Chezy adalah $30 \text{ m}^{1/2}/\text{s}$, maka nilai debit air sungai tersebut dalam satuan L/s adalah... (Gunakan rumus Chezy!)

- a. A. 100224,50
- b. B. 100524,26
- c. C. 100345,76
- d. D. 100892,06**
- e. E. 100000,76

(8) PG :

Perhatikan gambar berikut!



Objek geografis yang dibatasi dengan garis berwarna merah dapat dijelaskan secara morfogenetik atau dari asal muasalnya, yakni proses...

- a. A. Tumbukan meteor dengan permukaan bumi yang menyebabkan adanya lubang di permukaan bumi.
- b. Parasitic cone yang mengalami erupsi vulkanik dan menyisakan formasi kaldera.
- c. Antiklin yang tererosi dan terisi oleh air tanah freatik karena berada dibawah watertable.
- d. Pelapukan pelarutan yang intensif pada singkapan batuan karbonat yang rapuh menyebabkan terbentuknya morfologi lokva karstic.
- e. E. Erupsi freatomagmatik menyisakan lubang di permukaan bumi berupa maar**

(9) PG :

Perhatikan gambar dibawah ini!



Perawan yang dihasilkan oleh fenomena di atas adalah...

- a. A. Contrail
- b. B. Flammagenitus
- c. C. Hydrogenitus
- d. D. Cataractagenitus**
- e. E. Silvogenitus

(10) PG :

6. Perhatikan diagram berikut!

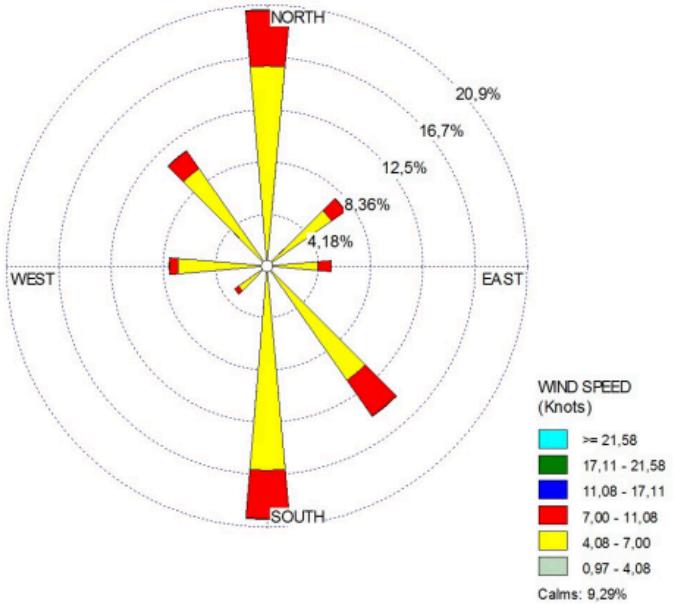
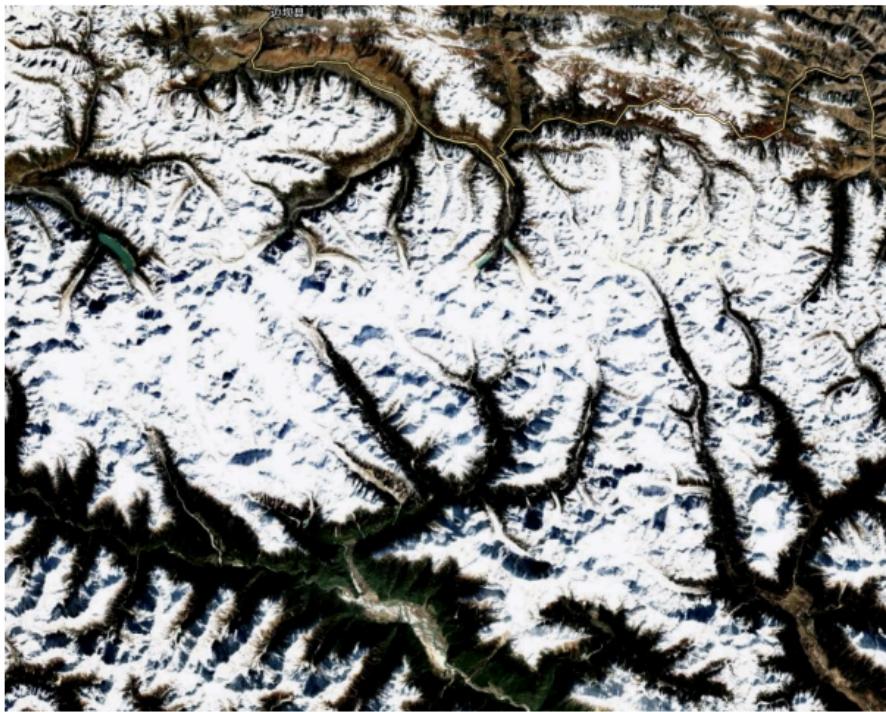


Diagram Mawar Angin tersebut berasal dari data yang dikumpulkan dari perangkat anemometer dan windvane pada Bandar Udara Sultan Syarief Haroen di Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau. Jika bandara tersebut memiliki dua landasan pacu, maka penomoran paling tepat untuk kedua landasan pacu tersebut adalah...

- a. A. 01 dan 02
- b. B. 00/18 dan 09/27
- c. C. 18/36 dan 13/31**
- d. D. 09/27 dan 13/31

(11) PG :

7. Perhatikan citra berikut



Citra ini berasal dari daerah yang berada pada lintang 30 derajat LU. Jenis presipitasi yang paling mungkin terjadi dan paling prevalen pada daerah tersebut adalah...

a. A. Konvektif

b. B. Orografis

c. C. Siklonik

d. D. Frontal

e. E. Konvergensi

(12) PG :

1. Perhatikan peta berikut!



Peta tersebut menunjukkan persebaran anggota organisasi ekonomi internasional, yakni organisasi...

a. OECD

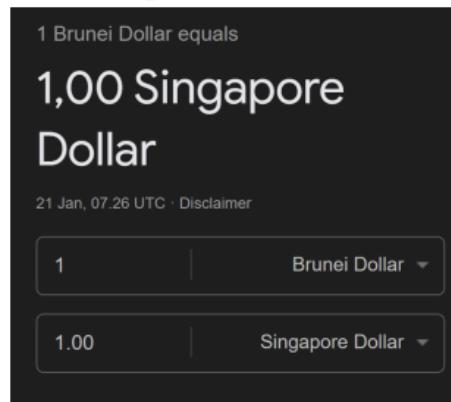
b. G20

c. BRICS

d. G33

(13) PG :

4. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut menggambarkan adanya integrasi ekonomi antara Brunei dan Singapore, yakni berupa...

- a. A. Economic Partnership
- b. B. Fiscal Union
- c. C. Currency Union**
- d. D. Common Market
- e. E. Preferential Trade Agreement

(14) PG :

Perhatikan diagram berikut!

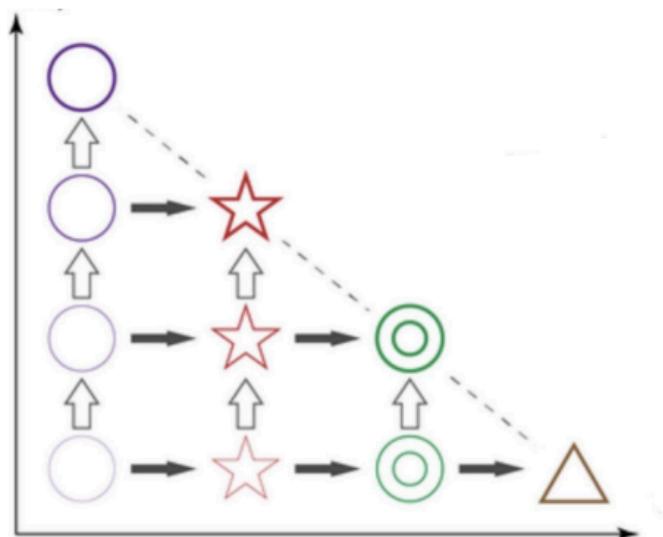


Diagram diatas menggambarkan model perkembangan industri di Asia yang bernama Flying Geese Paradigm. Model ini menyatakan bahwa perkembangan industri secara umum di Asia Timur dan Tenggara dipengaruhi oleh perkembangan teknologi yang pesat, khususnya dari negara...

- a. Singapura
- b. Jepang**
- c. Filipina
- d. China
- e. Korea Selatan

(15) PG :

8. Perhatikan diagram berikut!

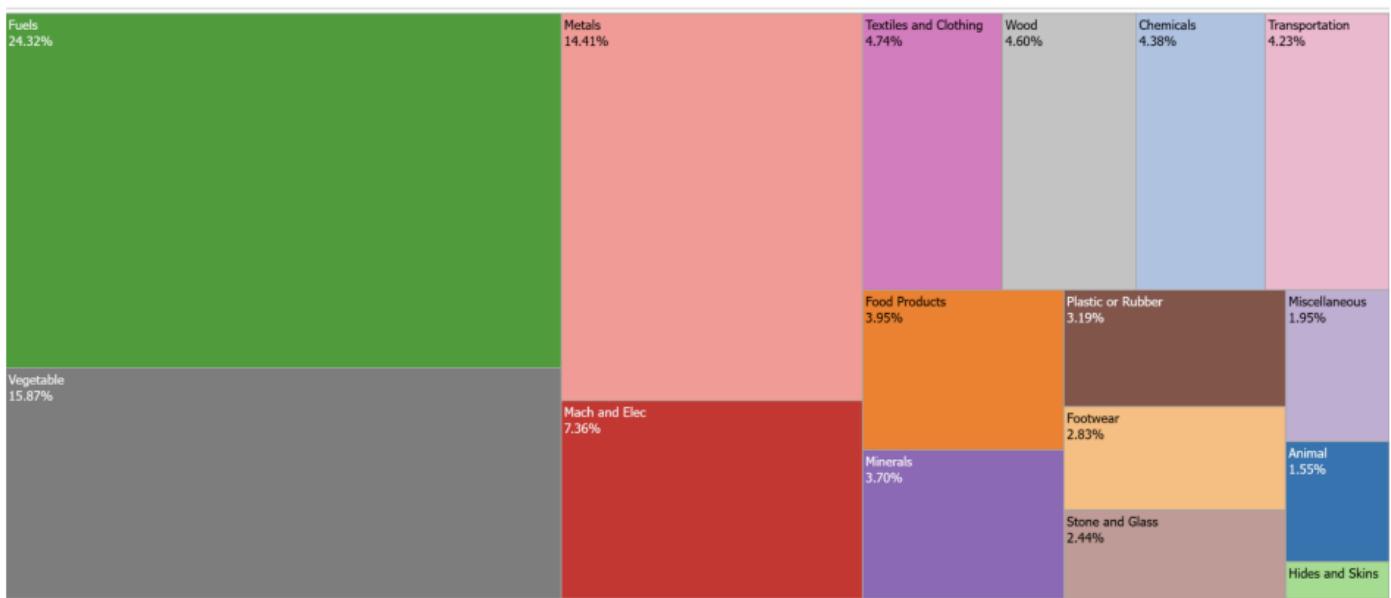
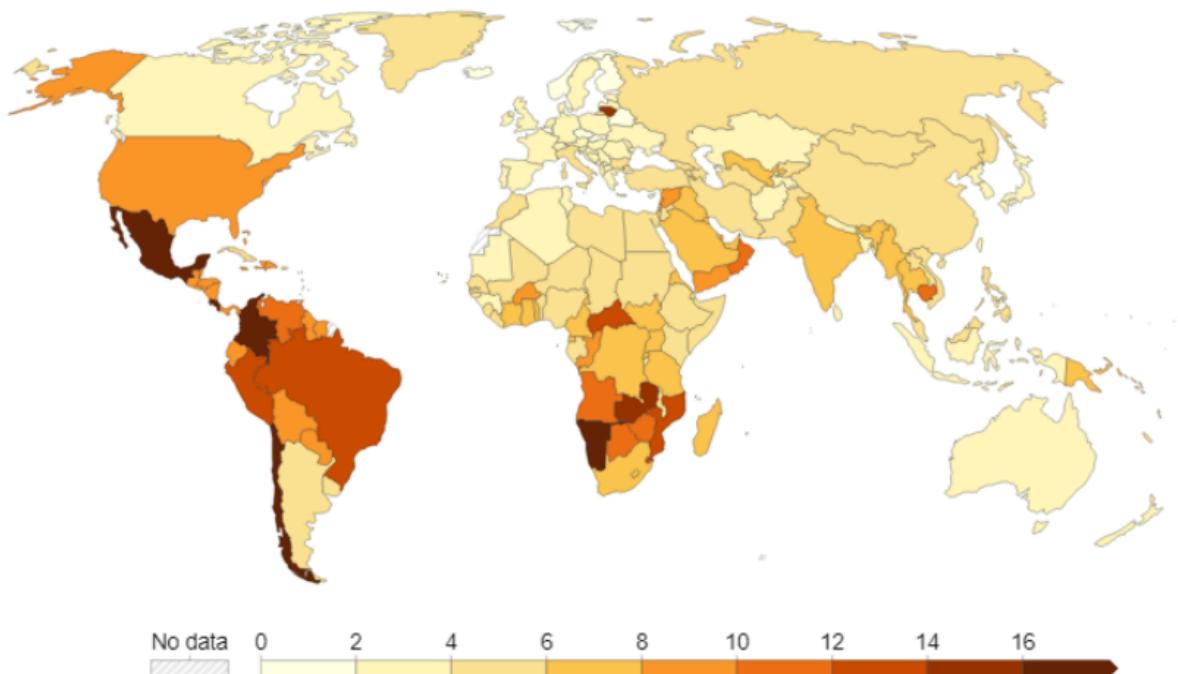


Diagram berikut menggambarkan ekspor dari negara...

- a. Indonesia
- b. Malaysia
- c. Filipina
- d. Vietnam
- e. Thailand

(16) PG :

Perhatikan peta dibawah ini!

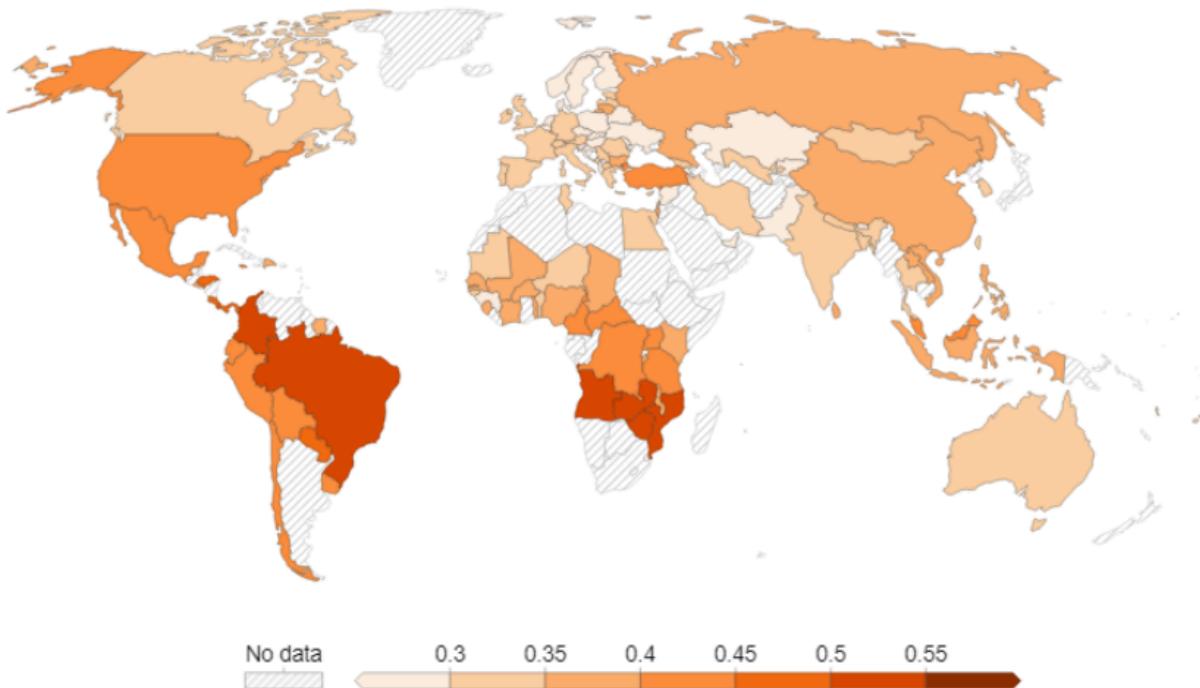


Peta tersebut menggambarkan ... di negara-negara dunia.

- a. Ketimpangan Ekonomi
- b. Tingkat Pembunuhan Manusia
- c. Ketimpangan Gender
- d. Kemiskinan Struktural

e. Korupsi

(17) PG :



Peta tersebut menggambarkan ... di negara-negara dunia.

a. Ketimpangan Ekonomi

- b. Tingkat Pembunuhan Manusia
- c. Ketimpangan Gender
- d. Kemiskinan Struktural
- e. Korupsi

(18) PG : Keberadaan supercell mesosiklonik berkorelasi dengan kondisi atmosfer, yakni...

- a. A. Stabil Mutlak
- b. B. Stabil Bersyarat
- c. C. Instabil Mutlak**
- d. D. Instabil Bersyarat
- e. E. Instabil Permanen

(19) PG : Negara bagian Meghalaya di India merupakan daerah dengan curah hujan tertinggi di dunia. Hal ini disebabkan oleh dinamika unsur cuaca/iklim. Faktor yang paling mempengaruhi iklim Meghalaya sebagai daerah dengan curah hujan tertinggi di dunia adalah...

a. A. Angin Monsun Baratan

- b. B. Angin Monsun Timuran
- c. C. Indeks Osilasi Selatan Positif
- d. D. Indeks Osilasi Selatan Negatif
- e. E. MJO Suppressed Rainfall Phase

(20) PG : Berikut nama yang paling tepat bagi angin anabatik yang terjadi di pegunungan Bukit Barisan adalah...

- a. A. Angin Padang Lawas
- b. B. Angin Bahorok
- c. C. Angin Geurutee
- d. D. Angin Lembah**
- e. E. Angin Gunung

(21) PG : Terdapat fenomena banjir bandang di Sumatra Barat yang disebabkan debit air sungai yang berhulu di pegunungan Bukit Barisan menjadi semakin deras. Fenomena atmosferik yang berkorelasi positif dengan fenomena tersebut adalah...

- a. A. Konvergensi angin pada sirkulasi Walker melemah
- b. Konvergensi angin pada sel Hadley melemah
- c. C. Tekanan atmosfer di Tahiti lebih tinggi daripada Darwin**
- d. Tekanan atmosfer di Darwin lebih tinggi daripada Tahiti
- e. Terjadinya Dipole Mode Positif di Samudera Hindia

(22) PG : Angin Santa Ana yang kering turut memperparah kebakaran hutan yang terjadi di Los Angeles, Amerika Serikat di awal tahun 2025. Angin ini disebabkan oleh keberadaan ... pada daerah Great Basin di wilayah interior Amerika Serikat.

- a. A. Pusat tekanan rendah
- b. B. Pusat tekanan tinggi**
- c. C. Tornado Alley
- d. D. Siklon ekstratropis
- e. E. Halangan orografis

(23) PG : Angin monsun barat berhembus di pantai utara Jawa. Berdasarkan pergerakan net massa air laut pada spiral ekman, peristiwa yang terjadi adalah...

- a. A. Upwelling
- b. B. Downwelling
- c. C. Shoaling
- d. D. Boring
- e. E. Longshoring

(24) PG : Terdapat angin baratan yang berhembus di pesisir barat Amerika Serikat. Berdasarkan pergerakan gelombang permukaan pada spiral ekman, peristiwa yang terjadi adalah...

- a. A. Longshore current
- b. B. Rip current
- c. C. Wave shoaling
- d. D. Tidal bore
- e. E. Wave diffraction

(25) PG : Dari negara-negara berikut ini, yang tidak termasuk Tiger Cub Economies di Asia Tenggara adalah...

- a. Singapore
- b. Indonesia
- c. Malaysia
- d. Vietnam
- e. Thailand

(26) PG : Berikut yang bukan merupakan contoh kebijakan perdagangan internasional yang bersifat proteksionis adalah...

- a. Tarif
- b. TKDN
- c. Kuota
- d. Subsidi
- e. KEK

(27) PG : Perhitungan Gross National Income (GNI) di Irlandia memiliki modifikasi dibandingkan perhitungan GNI di negara lain. Hal tersebut dilakukan karena...

- a. A. GNI di Irlandia memperhitungkan kerusakan terhadap ekosistem dan biaya yang ditanggung dari eksplorasi lingkungan.
- b. B. Adanya skema penghindaran pajak multinasional yang berpusat di Irlandia memaksa diciptakannya indikator baru yang tidak meliputi hasil properti intelektual.
- c. C. Ketimpangan ekonomi yang semakin meluas di Irlandia memaksa diciptakannya sistem GNI yang berlapis untuk tiap kelas ekonomi masyarakat.
- d. D. GNI di Irlandia juga memperhitungkan kebahagiaan dari
- e. E. Irlandia ingin menjadi lebih atraktif kepada investor, sehingga menaikkan pendapatan nasionalnya secara fiktif.

(28) PG : Berikut siklus fluktuasi perekonomian jangka panjang 40-60 tahun yang berdasarkan perkembangan teknologi, bukan berdasarkan investasi terhadap aset, disebut sebagai siklus...

- a. Phillips
- b. Kitchin
- c. Juglar
- d. Kuznet
- e. Kondratiev

(29) PG : Proses perencanaan pembangunan yang meliputi konsultasi intensif dengan stakeholder pada pentahelix model dapat dideskripsikan sebagai perencanaan...

- a. Centralized
- b. Decentralized
- c. Top-Down
- d. Bottom-Up
- e. Participative

(30) PG : Berikut kebijakan yang tidak mendukung upaya-upaya pembangunan yang berkelanjutan adalah...

- a. Menggunakan bauran energi bersih terbarukan pada sektor transportasi.
- b. B. Membuka semua moratorium terhadap logging hutan primer.
- c. C. Memberikan subsidi bagi masyarakat kaum marginal dan membutuhkan.
- d. D. Membatasi adisi material kimiawi pada suatu ekosistem berdasarkan daya tampungnya.
- e. E. Mempromosikan inisiatif fair trade dalam kultivasi dan penjualan produk pangan

(31) PG : Pada konstitusi Indonesia, tepatnya UUD 1945 pasal 27 ayat 2, dinyatakan bahwa: "Tiap-tiap warga negara berhak atas pekerjaan dan penghidupan yang layak bagi kemanusiaan", pernyataan tersebut sesuai dengan sustainable development goals (SDGs), yakni SDG ke...

- a. 6
- b. 7
- c. 8
- d. 9
- e. 10

(32) PG : Negara Las Palmas saat ini sedang berencana untuk mendiversifikasi ekonominya dan menanam modal ke industri-industri baru dan sektor jasa, menggunakan modal yang diperoleh ketika negara tersebut mengalami pertumbuhan ekonomi dengan cepat sebagai hasil industrialisasi. Saat ini, negara Las Palmas berada pada tahap ... dalam teori Rostow.

- a. Traditional Society
- b. Preconditions for Take Off
- c. Take Off
- d. Drive to Maturity
- e. Age of High Mass Consumption

(33) PG : Diketahui di tahun 2025, Negeri Z memiliki Indeks Pembangunan Manusia sebesar 85,5, indeks harapan hidup 0,766, indeks pengeluaran 0,888, dan indeks harapan lama sekolah 0,870. Hitunglah rata-rata lama sekolah di negeri Z! (Gunakan rumus IPM baru menurut UNDP!)

- a. 11,5
- b. 12,5
- c. 13,5
- d. 14,5
- e. 10,5

(34) PG : Berikut ini negara yang mengalami Net Brain Gain adalah...

- a. Samoa
- b. Israel
- c. Ukraina

- d. Indonesia
- e. Afrika Selatan

(35) PG : Ahmad Fadhil naik pesawat dari maskapai Garuda Indonesia ke Jakarta, lalu transit ke pesawat internasional ke Beijing dari maskapai Air China. Integrasi moda yang terdapat dalam perjalanan Ahmad Fadhil dapat dikategorikan dalam ilmu geografi transportasi sebagai...

- a. Intermodalisme
- b. Transmodalisme**
- c. Multimodalisme
- d. Antimodalisme
- e. Promodalisme

(36) PG : Negara dengan high-speed rail terbanyak di dunia adalah...

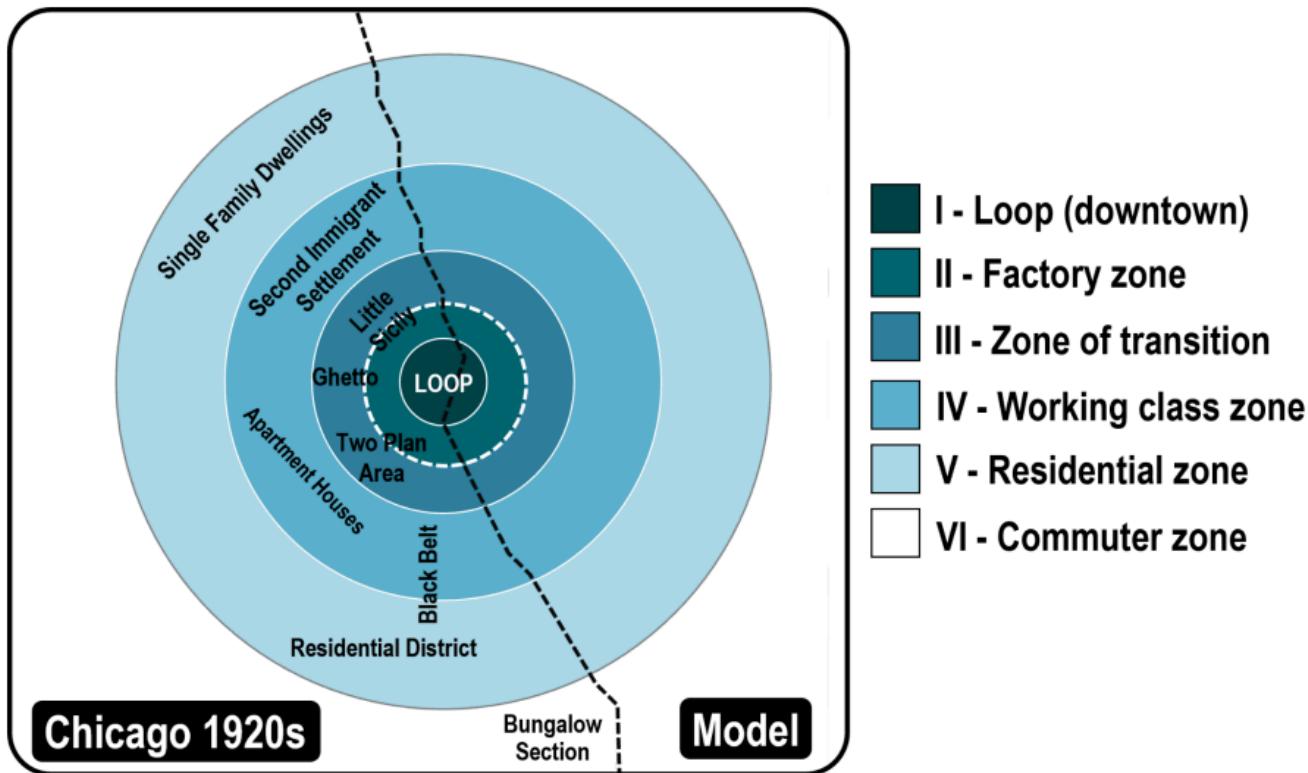
- a. China**
- b. Amerika
- c. Inggris
- d. Rusia
- e. Jepang

(37) PG :

- a.
- b.
- c.

(38) PG :

Perhatikan gambar berikut ini!

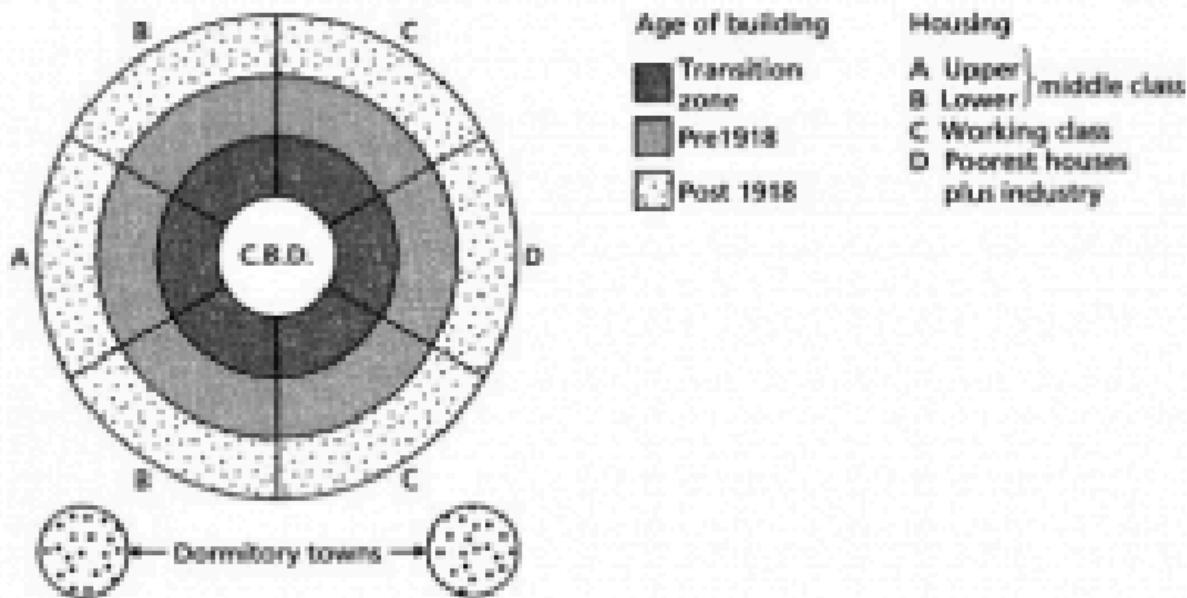


Model perkotaan tersebut paling dipengaruhi oleh...

- a. Bridgeheader migration
- b. Urban invasion-succession**
- c. Urban infilling process
- d. Westerly winds
- e. Gentrification

(39) PG :

Perhatikan gambar berikut ini!



Model perkotaan tersebut paling dipengaruhi...

- a. A. High-density housing
- b. B. Urban invasion-succession
- c. C. Urban infilling process
- d. D. Westerly winds
- e. E. Gentrification

(40) PG : Model Ekologi Urban Murdie membagi lingkungan tempat tinggal etnis/suku bangsa secara...

- a. Konsentris
- b. Sektoral
- c. **Inti Ganda**
- d. Konsektoral
- e. Linear

(41) PG : Berikut aglomerasi perkotaan/kawasan metropolitan yang terdapat di Provinsi Jawa Tengah adalah...

- a. **Kedungsepur**
- b. Sarbagita
- c. Kartamantul
- d. Rebana
- e. Purwasuka

(42) PG : Diketahui kota P memiliki 75.000 penduduk, sementara kota Q memiliki 25.000 penduduk. Jika jarak antara kedua kota tersebut adalah 25 km, berapakah jarak titik henti diantara keduanya, diukur dari kota Q? (Gunakan Rumus Gravitasi Reilly!)

- a. **9,15 km**
- b. 10,15 km
- c. 15,84 km
- d. 16,84 km
- e. 8,76 km

(43) PG : Berikut yang bukan merupakan contoh boom town di Indonesia adalah?

- a. Lhokseumawe
- b. Dumai
- c. Bontang
- d. **Banjarbaru**
- e. Tembagapura

(44) PG : Permukiman dimana penghuninya tidak memiliki izin untuk tinggal di lahan tersebut dan status kepemilikan lahan tidak jelas disebut sebagai...

- a. Slum area
- b. **Squatter settlement**
- c. Slum Clearance
- d. Urban Canyon
- e. Permukiman Kumuh

(45) PG :

8. Perhatikan citra berikut!



Tata ruang seperti di citra atas sangat prevalen di kota-kota Jawa dan dijabarkan dalam sastra tradisional Jawa, yakni...

- A. Betaljemur
- B. Asta Kosala Kosali
- C. Tri Hita Karana
- D. Sumbu Filosofis

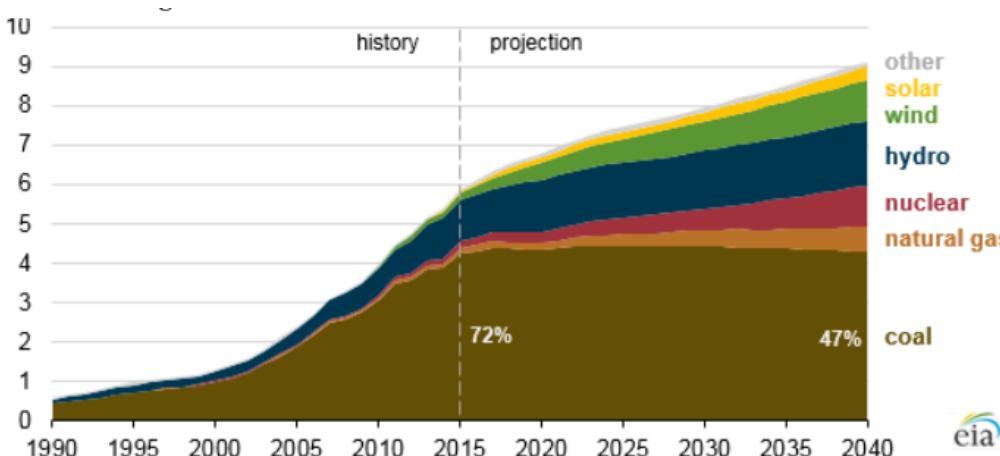
E. Macapat

- a. A. Betaljemur
- b. B. Asta Kosala Kosali
- c. C. Tri Hita Karana
- d. D. Sumbu Filosofis

e. E. Macapat

(46) PG :

Perhatikan diagram berikut ini



Gambar berikut menggambarkan bauran sumber energi listrik di negara....

- a. Rusia
- b. Tiongkok
- c. Indonesia
- d. Perancis

e. Amerika Serikat

(47) PG : Pembakaran batubara di kota-kota industrial seringkali menghasilkan polusi udara berupa...

- a. Los Angels Type Smog
- b. London Type Smog**
- c. Photochemical Smog
- d. Kabas
- e. Laze

(48) PG : Berikut kota yang bukan merupakan contoh specialized function cities adalah...

- a. Exeter
- b. Brasilia
- c. Oxford
- d. Bristol**
- e. Sejong City

(49) PG : Terdapat dua pendekatan terhadap perencanaan perkotaan dan pencegahan urban sprawl. Yakni metode "carrot" dan metode "stick". Contoh dari kebijakan metode "carrot" adalah...

- a. A. Memberikan insentif bagi developer yang melakukan urban retrofitting.**
- b. Meningkatkan pajak bangunan di lahan-lahan pinggiran kota dan suburban.
- c. Memberlakukan zonasi fungsional terhadap tata ruang kota.
- d. D. Membangun green belt disekeliling kota.
- e. E. Melarang pembangunan baru pada kawasan pinggiran kota dan lahan greenfield.

(50) PG : Berikut formasi geologis dimana tidak dapat ditemukan cadangan minyak bumi adalah...

- a. Diapir
- b. Synclical Fold**
- c. Sesar Naik
- d. Angular Unconformity
- e. Batuserpil

(51) PG : Jenis batubara yang telah mengalami rekristalisasi setelah terekspos terhadap tekanan yang tinggi adalah...

- a. Lignit
- b. Gambut**
- c. Antrasit
- d. Sub-bituminus
- e. Bituminous

(52) PG : Kebijakan yang paling tepat diambil oleh pemerintahan di negara yang mengalami kekeringan dan kekurangan air berdasarkan konsep virtual water adalah...

- a. A. Mengimpor bahan pangan dan hasil pertanian dari negara lain.**
- b. Melakukan desalinisasi terhadap air laut.
- c. Memberlakukan isolasi ekonomi dan menghentikan semua perdagangan pangan.
- d. D. Menutup
- e. E. Mengekspor bahan pangan dan hasil pertanian ke negara lain

(53) PG : Berikut yang tidak termasuk energi baru terbarukan adalah...

- a. CSP
- b. Mikrohidro
- c. Biomassa Gambut**
- d. Closed-loop Geothermal
- e. Body heat thermoelectric generator

(54) PG : Terdapat sabuk sumber daya bahan galian yang memanjang dari Isthmus Kra, Semenanjung Malaya, hingga Kepulauan Bangka Belitung. Sumber daya yang dimaksud adalah...

- a. Bauksit
- b. Nikel
- c. Lithium
- d. Timah**
- e. Kobalt

(55) PG : Negara dengan kemajuan teknologi tinggi dan rasio populasi/sumberdaya yang tinggi diklasifikasikan dalam teori Ackerman sebagai...

- a. Tipe Amerika Serikat
- b. Tipe Eropa**
- c. Tipe India-China
- d. Tipe Brazil
- e. Tipe Arktik-Gurun

(56) PG : Rumah Kafka ada di koordinat (500, 600) m, sementara rumah Zidan berada 300 m dari Rumah Kafka dengan sudut bearing S 45 W. Rumah Zidan berada pada koordinat... (Bulatkan angkanya!)

- a. 377277
- b. 277377
- c. 288388**
- d. 388288
- e. 377288

(57) PG : Peta dengan skala 1 : 30.000 diperbesar menjadi peta dengan skala 1 : 5.000 menggunakan alat Pantograf. Skala faktor Pantograf tersebut adalah... (Bulatkan angkanya!)

- a. 100
- b. 75
- c. 84**
- d. 96
- e. 150

(58) PG : Terdapat citra foto yang diambil oleh pesawat udara yang terbang 1500 m di atas permukaan dengan resolusi 100 mm. Kawasan dengan luas 3 cm^2 pada citra tersebut memiliki luas sebenarnya ... ha

- a. 6,75**

- b. 3,65
- c. 4,75
- d. 7,85
- e. 7,75

(59) PG : Satelit yang menggunakan tenaga matahari melalui sel photovoltaic untuk sensornya diklasifikasikan sebagai...

- a. Aktif
- b. Pasif**
- c. Solar
- d. Piezoelectric
- e. Photoelectric

(60) PG : Satelit yang menggunakan tenaga matahari melalui sel photovoltaic untuk sensornya diklasifikasikan sebagai...

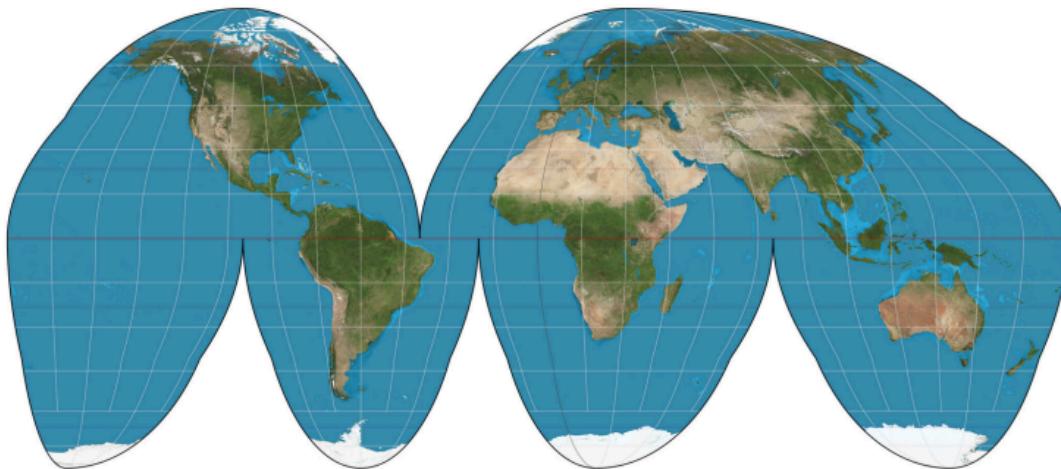
- a. Resolusi Temporal Rendah
- b. Resolusi Spektral Rendah
- c. Resolusi Spasial Tinggi
- d. Resolusi Radiometrik Tinggi
- e. Resolusi Temporal Tinggi**

(61) PG : Chitimene merupakan jenis pertanian tradisional yang meliputi teknik pollarding dan coppicing (pemotongan strategis batang pohon di kaki pohon dan kanopi pohon). Chitimene berasal dari negara...

- a. Zimbabwe
- b. Botswana
- c. Namibia
- d. Zambia**
- e. Afrika Selatan (Kwazulu-natal)

(62) PG :

Perhatikan peta berikut!

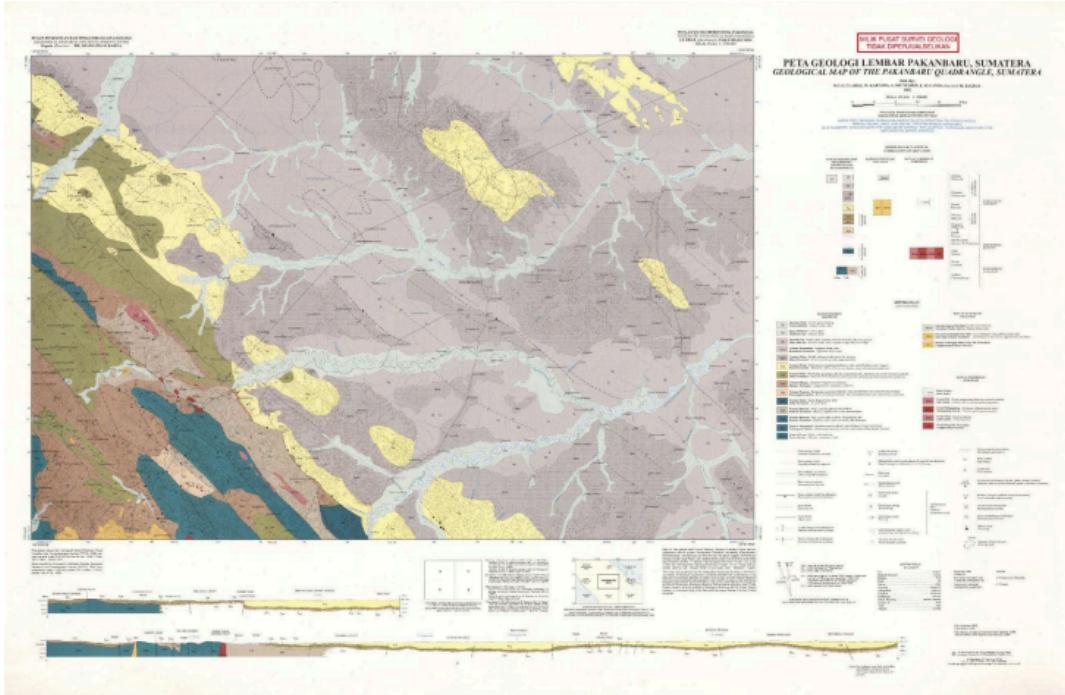


Peta tersebut menggunakan proyeksi peta ...

- a. A. Equivalent Gall-Peters
- b. B. Retroazimuthal Craig
- c. C. Transverse Mercator
- d. D. Interrupted Goode**
- e. E. Inverse Mercator

(63) PG :

Perhatikan peta berikut ini



Peta berikut dapat diklasifikasikan sebagai peta ...

- a. A. Topografi
- b. B. Korografi
- c. C. Dasar
- d. D. Tematik**
- e. E. Rupabumi

(64) PG :

Perhatikan gambar berikut ini



Pertanian di lahan berikut dikategorikan sebagai pertanian...

a. A. Arborikultur

b. B. Paludikultur

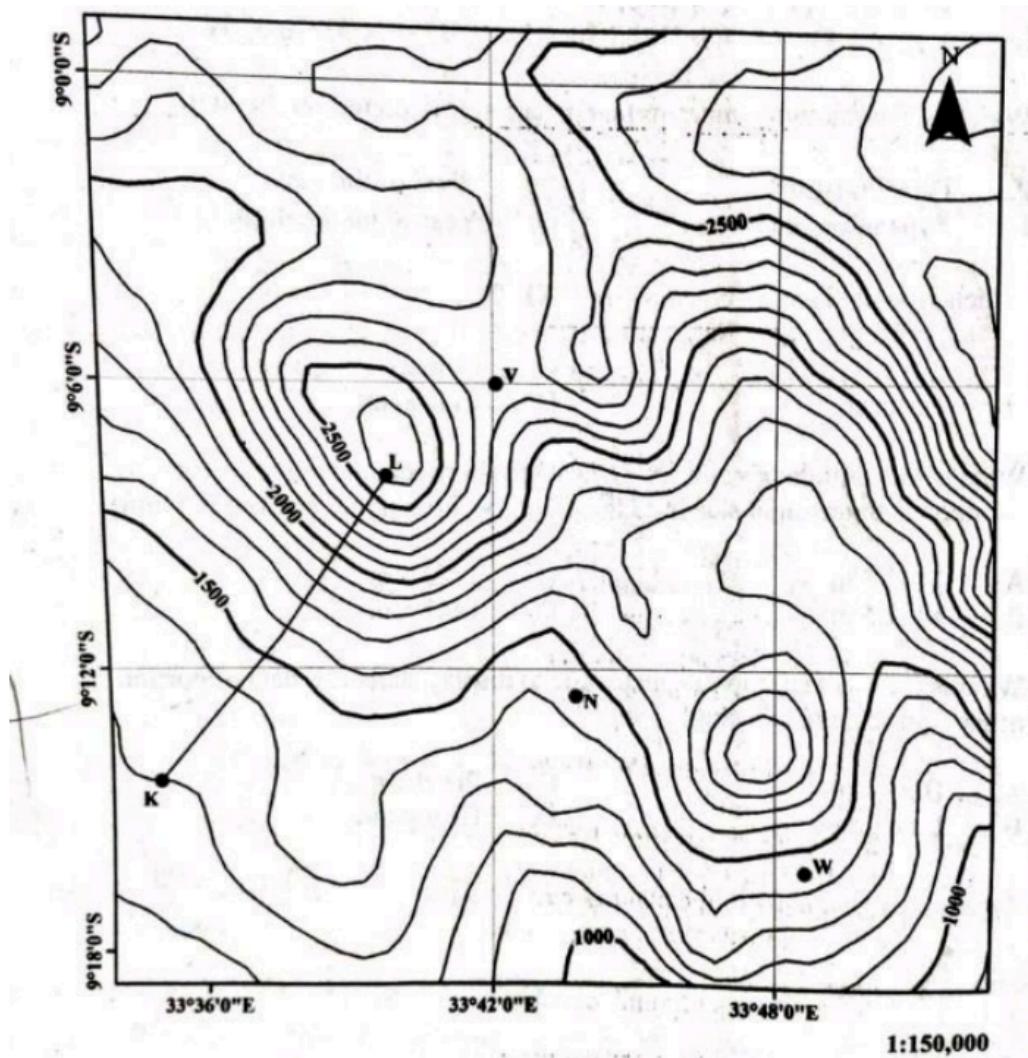
c. C. Silvikultur

d. D. Minatani

e. E. Wanamina

(65) PG :

Perhatikan gambar berikut



Titik dimana tanaman kina, teh, kopi, dan sayuran cocok ditanam menurut klasifikasi iklim Junghuhn adalah...

- a. K
- b. W
- c. N
- d. V
- e. L

(66) PG :

Perhatikan gambar berikut ini



Gambar tersebut merupakan contoh aspek pengalaman pariwisata, yakni...

- a. A. Something to see
- b. B. Something to do
- c. C. Something to buy**
- d. D. Sesuatu yang berkesan
- e. E. Sesuatu yang dinikmati

(67) PG :

Perhatikan gambar berikut!



Lambang tersebut adalah simbol dari Armenia pada zaman pemerintahan Uni Soviet. Gunung yang terdapat pada simbol tersebut adalah...

- a. Gunung Kaz
- b. Gunung Elbrus
- c. Gunung Ararat**
- d. Gunung Nur
- e. Gunung Shahdag

(68) PG : Enosis merupakan contoh gerakan irredentisme, yakni di negara...

- a. Jerman
- b. Yunani**
- c. Italia
- d. Israel
- e. Mesir

(69) PG : Berikut yang bukan merupakan bahasa yang diklasifikasikan secara filogenetik sebagai bahasa isolat adalah...

- a. Kartvelian
- b. Tamboran
- c. Ainu
- d. Basque
- e. Tiwi

(70) PG : Tok Pisin merupakan bahasa kreol yang berevolusi dari pidgin yang digunakan antara penduduk asli Papua Nugini dan penduduk kolonial Inggris. Tok Pisin merupakan bahasa resmi dan bahasa yang paling banyak digunakan di Papua Nugini. Proses kebudayaan yang terjadi dengan terciptanya bahasa Tok Pisin adalah...

- a. Adisi
- b. Subtraksi
- c. Originasi
- d. Dekulturas
- e. Enkulturas

(71) PG : Republik Arab Suriah dari tahun 1971 hingga 2024 dipimpin oleh keluarga Al-Assad, yakni Hafez Al-Assad dan Bashar Al-Assad. Kepemimpinan keluarga Al-Assad jatuh setelah jatuhnya Damaskus di akhir 2024. Keluarga tersebut berasal dari etnis minoritas yang berpengaruh di Suriah, khususnya pesisir timur Suriah. Etnis tersebut adalah...

- a. Assyria
- b. Kurdi
- c. Yazidi
- d. Alawi**
- e. Turkmen

(72) PG : Berikut klaim territorial terhadap Laut Cina Selatan yang diberlakukan oleh Republik Tiongkok (Republic of China) adalah...

- a. Exclusive economic zone
- b. Sembilan garis putus
- c. Sepuluh garis putus
- d. Sebelas garis putus**
- e. Duabelas garis putus

(73) PG : Berikut yang bukan merupakan universalizing religion adalah agama...

- a. Yahudi**
- b. Islam
- c. Kristen
- d. Buddhisme
- e. Baha'i

(74) PG : Spesiasi yang terjadi karena adanya mobilitas oleh individu-individu dalam suatu spesies ke relung baru yang sepenuhnya terpisah dari relung aslinya adalah...

- a. Peripatric
- b. Parapatric
- c. Sympatric
- d. Dispersal
- e. Vicariance**

(75) PG : Berikut ini produk pangan dengan tapak air yang tertinggi adalah...

- a. Daging Ayam
- b. Daging Ikan
- c. Daging Sapi**
- d. Susu Sapi
- e. Serealia

(76) PG : Bioma dengan stratifikasi horizontal adalah...

- a. Hutan musiman
- b. Hutan monsun
- c. Hutan hujan temperate
- d. Hutan hujan tropis
- e. Hutan Mangrove**

(77) PG : Gurun Sahara dan Hutan Hujan Congo dibatasi oleh bioma ekoton, berupa daerah Sahel, yang sebagian besar merupakan daerah dengan bioma...

- a. Stepa
- b. Sabana**
- c. Gurun
- d. Hutan temperate
- e. Hutan Musiman

(78) PG : Tingkatan hierarki ekologis yang berupa kumpulan sistem-sistem yang terbuka dan dinamis yang memiliki interaksi antara faktor biotik dan abiotik, serta memiliki persebarannya terutama dikontrol faktor iklim adalah...

- a. Populasi
- b. Komunitas
- c. Ekosistem
- d. Bioma**
- e. Biosfer

(79) PG : Menurut teori biogeografi pulau, pulau dengan tingkat background extinction rate tertinggi adalah pulau yang ... terhadap mainland dan memiliki ukuran yang ...

- a. Jauh, Kecil**
- b. Jauh, Besar
- c. Dekat, Kecil
- d. Dekat, Sedang
- e. Dekat, Besar

(80) PG : Diketahui negara S memiliki biokapasitas 100 gha/kapita dan tapak ekologis 25 gha/kapita. Jika jumlah penduduk adalah 3.000.000 jiwa, maka selisih antara jumlah penduduk aktual dan penduduk maksimal yang dapat ditampung negara S adalah...

- a. 12.000.000
- b. 7.500.000
- c. 6.000.000
- d. 9.000.000**

e. Negara S tidak dapat menampung penduduk melebihi 3.000.000 karena mengalami reserve biokapasitas.

(81) PG : Jumlah penduduk kota Y di tahun 2025 adalah 450.000 jiwa dan tingkat pertumbuhan penduduk per annumnya adalah 0,35%. Penduduk kota Y akan mencapai 870.000 jiwa di tahun...

- a. 2214
- b. 2224
- c. 2234
- d. 2244
- e. 2096

(82) PG : Berikut rumus old-age dependency ratio adalah...

- a. Penduduk usia 0-14 dan 65+ dibagi penduduk usia 15-64 dikali konstanta 1000
- b. Penduduk usia 15-64 dibagi penduduk usia 0-14 dan 65+ dikali konstanta 100
- c. Penduduk usia 15-64 dibagi penduduk usia 0-14 dan 65+ dikali konstanta 100
- d. Penduduk usia 65+ dibagi penduduk usia 15-64 dikali konstanta 100**
- e. Penduduk usia 15-64 dibagi penduduk usia 65+ dikali konstanta 1000

(83) PG : Jumlah penduduk di kota Pekanbaru pada tahun 2025 adalah 1,5 juta jiwa. Jika jumlah penduduk di kota Pekanbaru pada tahun 2030 adalah 1,6 juta jiwa, maka laju pertumbuhan penduduk adalah... (Gunakan rumus kependudukan aritmatik!)

- a. 1,05%
- b. 1,28%
- c. 1,34%**
- d. 1,54%
- e. 1,45%

(84) PG : Rumus asli Indeks Tekanan Penduduk menurut Otto Soemarwoto mengasumsikan bahwa penduduk hanya hidup dari lahan pertanian yang digarap. Indeks Tekanan Penduduk dapat digunakan untuk menggambarkan dampak dari kepadatan penduduk...

- a. Agraris**
- b. Fisiologis
- c. Aritmatik
- d. Sosioekonomi
- e. Residential

(85) PG : Sensus kependudukan de jure yang turut mendata wisatawan yang hanya menjadi penduduk secara de facto dapat dikategorikan sebagai kesalahan sensus berupa...

- a. Error of content
- b. Error of coverage**
- c. Error of estimate
- d. Error of sampling
- e. Error of commission

(86) PG : Sensus yang akan dilakukan oleh Badan Pusat Statistik Indonesia di tahun 2033 adalah...

- a. Sensus Kependudukan
- b. Sensus Pertanian**
- c. Sensus Ekonomi
- d. Sensus Demografi
- e. SUPAS (Survey Penduduk Antar Sensus)

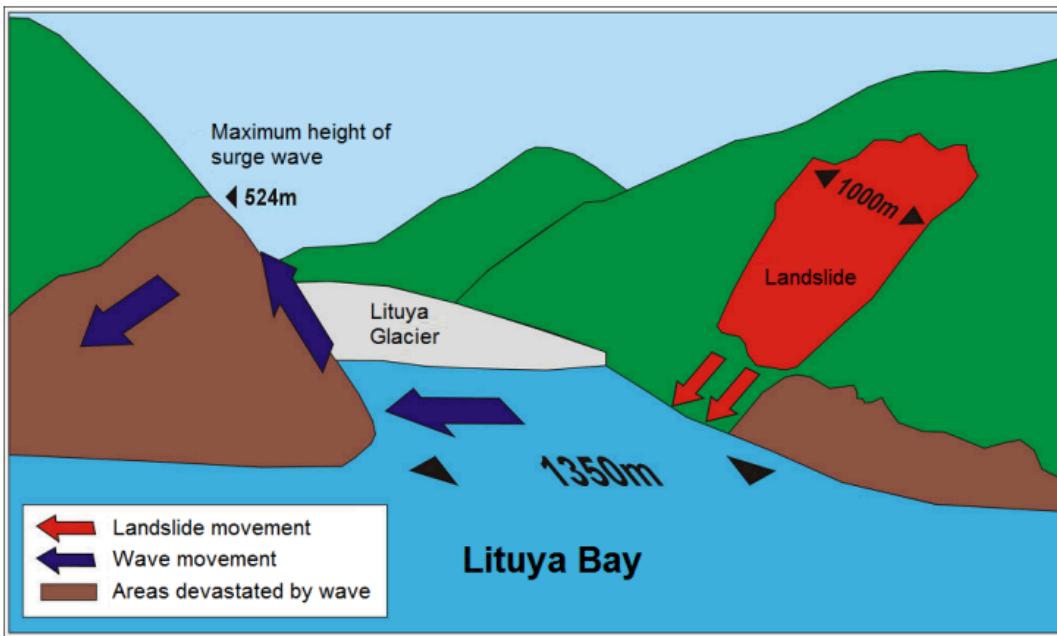
(87) PG : Ada atau tidak adanya stratifikasi sosial dan kemungkinan mobilitas vertikal secara sosioekonomi sebagai penyebab adanya perubahan/perbedaan laju pertumbuhan penduduk adalah teori kependudukan yang dikemukakan oleh...

- a. Michael Sadler
- b. Thomas Doubleday
- c. Richard Easterlin
- d. Arsene Dumont**
- e. Emille Durkheim

(88) PG : Berikut faktor yang tidak berkorelasi positif dengan nilai resiko adalah...

- a. Ancaman
- b. Kerentanan
- c. Kerawanan
- d. Kapasitas**
- e. Keterpaparan

(89) PG :



Mekanisme bencana yang digambarkan dalam gambar berikut juga terjadi pada skala yang lebih kecil pada bencana...

- a. A. Tsunami Aceh 2004
- b. B. Tsunami Flores 1992
- c. C. Tsunami Selat Sunda 2018**
- d. D. Tsunami Hunga Tonga 2022
- e. E. Tsunami Tohoku 2011

(90) PG :

Berikut lereng yang tidak direkomendasikan untuk membangun retaining wall untuk mencegah longsor adalah...

- a. A. Lereng bukit antiklinal**
- b. B. Lereng bukit sinklinal
- c. C. Lereng bukit homoklinal
- d. D. Lereng bukit hogback
- e. E. Lereng bukit cuesta

(91) PG :

Berikut tahapan siklus bencana dimana terdapat upaya awal pemulihan fungsi dasar dari masyarakat, berupa kehidupan sehari-hari dan logistik pendukungnya adalah...

- a. A. Mitigasi
- b. B. Rekonstruksi
- c. C. Adaptasi
- d. D. Rehabilitasi**
- e. E. Tanggap Darurat

(92) PG :

1. Berikut ini yang tidak termasuk UNESCO Global Geopark yang terdapat di Indonesia adalah...

- a. A. Gunung Rinjani

b. Belitung

c. C. Gunung Merapi dan Merbabu

d. D. Gunung Batur

e. E. Pegunungan Sewu

(93) PG :

2. Berikut ini yang tidak termasuk daftar 10 Bali Baru pada Kawasan Strategis Pariwisata Nasional adalah...

a. A. Mandalika

b. B. Wakatobi

c. C. Morotai

d. D. Candi Borobudur

e. E. Raja Ampat

(94) PG :

3 Adlan adalah seorang warga negara Singapura, ia ingin berwisata ke Kota Batam. Dari pernyataan-pernyataan berikut ini, yang bukan merupakan faktor yang mendorong dan mendukung Adlan untuk melakukan kegiatan wisata adalah...

a. A. Ranking yang tinggi pada Henley's Passport Index.

b. B. Pajak penghasilan yang rendah sehingga Adlan memiliki disposable income yang tinggi.

c. C. Adanya objek wisata honeypot di Kota Batam yang menarik jumlah wisatawan yang banyak.

d. D. Aksesibilitas yang tinggi dari tempat tinggal ke lokasi wisata melalui berbagai moda transportasi.

e. E. Cost of living yang tinggi sehingga Adlan memiliki discretionary income yang rendah.

(95) PG :

3. Produk hasil dari pertanian Apikultur adalah...

a. A. Serat sutra

b. B. Madu lebah

c. C. Susu sapi

d. D. Telur ayam

e. E. Ikan tambak

(96) PG :

4. Berikut perbedaan yang benar antara Teori Lokasi Pertanian Von Thunen dan Sinclair adalah...

a. A. Von Thunen menggunakan asumsi homo oeconomicus, Sinclair tidak.

b. B. Von Thunen menggunakan asumsi lahan homogen, Sinclair tidak.

c. C. Von Thunen menggunakan ring konsentris, Sinclair menggunakan sektor poros.

d. D. Von Thunen mengatakan nilai lahan pertanian tertinggi di dekat kota, Sinclair sebaliknya.

e. E. Von Thunen mengatakan produksi susu dilaksanakan di dekat kota, Sinclair sebaliknya.

(97) PG :

5. Tanah Oxisol paling banyak ditemukan pada klasifikasi iklim Koeppen...
- A. Cfb
 - B. Csa
 - C. Dwd
 - D. Af**
 - E. Aw

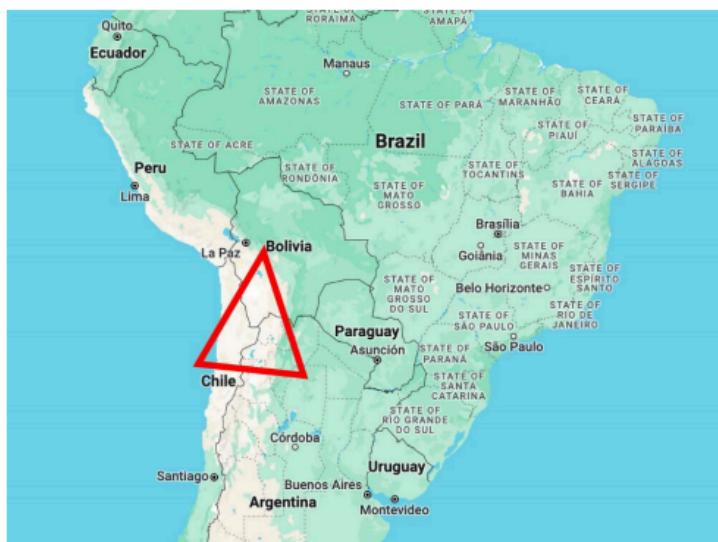
(98) PG :

6. Karakteristik tanah yang dapat diberikan pemupukan secara intensif dan masif adalah...
- A. Tanah yang tidak memiliki stratifikasi horizon
 - B. Tanah yang memiliki perkembangan horizon
 - C. Tanah yang mengalami waterlogging
 - D. Tanah dengan cation exchange capacity tinggi
 - E. Tanah dengan cation exchange capacity rendah**

(99) PG :

7. Mega Rice Project merupakan proyek swasembada pangan di Pulau Kalimantan yang mengalami kegagalan dan menghasilkan kerusakan lingkungan. Momentum revolusi pertanian yang melatarbelakangi Mega Rice Project adalah...
- A. Revolusi Pertanian Pertama
 - B. Revolusi Pertanian Kedua
 - C. Revolusi Pertanian Ketiga**
 - D. Revolusi Pertanian Keempat
 - E. Revolusi Pertanian Kelima

(100) PG :



Kawasan segitiga tersebut terkenal akan sumber daya bahan galian utamanya, berupa...

- Bauksit
- Nikel

- c. Lithium
- d. Timah
- e. Kobalt