

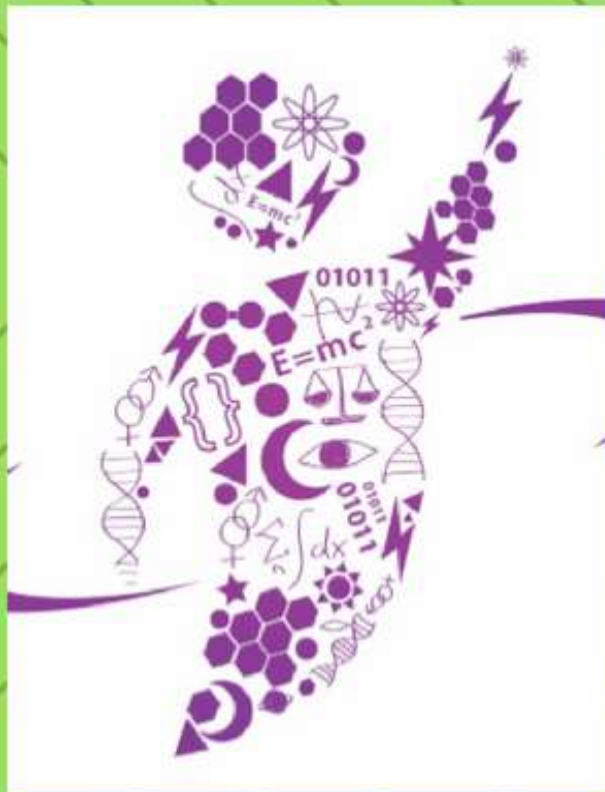
PAKET 15

PELATIHAN ONLINE

2019

**SMA
GEOGRAFI**

po.alcindonesia.co.id



WWW.ALCINDONESIA.CO.ID

@ALCINDONESIA

085223273373

PEMBAHASAN PAKET 15

- 1 Jawaban : D
 Urutan Negara terpadat di Eropa adalah
 1) Jerman : 81,197,500 jiwa
 2) Perancis : 67,107,100 jiwa
 3) Inggris : 64,800,000 jiwa
 4) Italia : 60,725,00 jiwa
 5) Spanyol : 46,439,849 jiwa

- 2 Jawaban : C
 Kilimanjaro adalah gunung tertinggi di Afrika dengan ketinggian mencapai 5895 m, yang terdapat di Tanzania.

- 3 Jawaban : B
 Negara di Eropa dengan luas wilayah tersempit berturut-turut adalah
 1) Vatikan : 0,44 km²
 2) Monaco : 2,02 km²
 3) San Marino : 61 km²
 4) Liechtenstein : 160 km²
 5) Malta : 316 km²
 6) Andorra : 468 km²

- 4 Jawaban : C
 Brunei adalah salah satu Negara muda di Asia Tenggara yang baru memperoleh kemerdekaannya dari Inggris pada 1 Januari 1984. Luas wilayah yang kecil yakni hanya sekitar 5765 km² membuat jumlah populasinya pun relative kecil atau sekitar 415,000 jiwa dengan menggunakan bahasa utama Melayu, Mandarin dan Inggris.

- 5 Jawaban : A
 Negara di dunia yang memanfaatkan sumber daya geothermal atau panas bumi adalah :
 1) Amerika Serikat
 2) Selandia Baru
 3) Indonesia
 4) Filipina
 5) Jepang
 6) Kenya



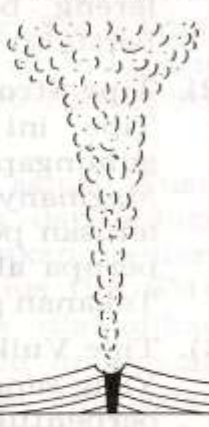





- 6 Jawaban : B
 Bandar ikan laut terbesar Indonesia terdapat di Bagan Siapiapi, yakni tepatnya di muara sungai Rokan, Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau. Menjadi Bandar ikan terbesar karena selain pencaharian utama masyarakat adalah nelayan, wilayah ini juga menjadi wilayah yang sering dilalui jalur perdagangan dulunya hingga bertahan sampai saat ini.

- 7 Jawaban : A

Energy terbarukan yang saat ini sudah bisa dimanfaatkan di Indonesia adalah angin, panas bumi, air, ombak laut, dan biomassa. Dengan masih menggunakan bentuk teknologi sederhana pemaksimalan energy ini dapat dioptimalkan bagi kesejahteraan rakyat.

- 8 Jawaban : C
Jogyakarta adalah urutan kedua tempat atau kota wisata yang paling sering dikunjungi wisatawan karena memiliki keunikan dan kekhasan budaya asli Jawa di Indonesia serta menjadi salah satu bentuk kerajaan yang masih eksis dan terkenal cukup besar di Indonesia.
- 9 Jawaban : C
Gotthard Base di Swiss adalah terowongan terpanjang di dunia dengan panjangnya mencapai 57,1 km. kemudian disusul terowongan seikan di Jepang dengan panjang 53,9 km dan Eurotunnel dengan panjang 50,5 km dari Inggris ke Perancis.
- 10 Jawaban : D
Dam yang menjadi lokasi PLTA terbesar terletak di China, tepatnya sungai Yangtze, PLTA tersebut bernama Three Gorges. PLTA ini dapat menghasilkan sekitar 22.500 Megawatt. Kemudian disusul oleh Itaipu Dam, di Paraguay dan Brazil yang dapat menghasilkan sekitar 14000 Megawatt, dan ketiga adalah Dam Guri di Venezuela yang menghasilkan sekitar 10.200 Megawatt.
- 11 Jawaban : C
Ciri dari kerak benua adalah memiliki densitas sekitar $2,7 \text{ gr/cm}^3$ dengan batuan penyusun utamanya adalah silikat dan aluminium.

12 Jawaban : E

LAVA	MEMBANGUN			MERUSAK	
sangat encer	TIPE HAWAII  terus menerus pancaran lava	TIPE STROMBOLI  ritmis . bomb	TIPE PERRET (PLINIAN)  KRAKATAU		
	encer	TIPE VULCANO			
LEMAH  awan debu		KUAT  awan debu			
kental	TIPE MERAPI  awan panas	TIPE ST. VINCENT  awan panas	TIPE PELEE  awan panas		
	TEKANAN	rendah	sedang	tinggi	sangat tinggi
KEDALAMAN	sangat dangkal	dangkal	dalam	sangat dalam	

© samodra advera 83

13 Jawaban : E

Bentang alam hasil proses deflasi atau erosi oleh angin dapat terlihat dengan terbentuknya Mushroomrock, atau batuan yang berbentuk seperti jamur di daerah yang kering atau gurun.

14 Jawaban : B

Berat jenis air laut sangat dipengaruhi oleh faktor internal air laut itu sendiri yakni :

- 1) Salinitas air laut
- 2) Suhu air laut.

15 Jawaban : E

Rumus perhitungan Iklim dalam klasifikasi iklim menurut Schmidt-Ferguson

$$Q = \frac{\text{Jumlah Bulan Kering}}{\text{Jumlah Bulan Basah}} \times 100 \%$$

Jumlah Bulan Kering = 5

Jumlah Bulan Basah = 4

$$\frac{5}{4} \times 100 \% = 1,25$$

Dalam Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson adalah Iklim E

Tipe Iklim Nilai Q

A = 0,000 - 0,143 (Sangat Basah)

B = 0,143 – 0,333 (Basah)

C = 0,333 – 0,600 (Agak Basah)

D = 0,600 – 1,000 (Sedang)

E = 1,000 – 1,670 (Agak Kering)

F = 1,670 – 3,000 (Kering)

G = 3,000 – 7,000 (Sangat Kering)

H = >7,000 (Ekstrem)

16 Jawaban : B

Kelokan di badan sungai terjadi pada sungai dewasa yang disebabkan karena adanya erosi horizontal, kelokan tersebut dinamai dengan Meander.

17 Jawaban : A

Jenis tanah yang terdapat di daerah Nusa Tenggara Timur adalah jenis tanah Alfisol yang bersifat agak kering dan hanya banyak ditumbuhi oleh tanaman rumput atau semak.

18 Jawaban : B

Halo adalah peristiwa pembiasan cahaya yang terjadi ketika bertemu dengan Kristal air yang terdapat di langit yang biasanya akan terbentuk secara sempurna oleh awan sirostratus.

19 Jawaban : A

Angin geostropik adalah penyebutan untuk suatu gerakan angin yang bergerak searah atau sejajar dengan isobar.

20 Jawaban : E

Denritik adalah pola aliran sungai yang memiliki banyak meander dan terdapat pada daerah dataran, sedangkan pola aliran rektangualr adalah pola aliran yang membentuk sudut-sudut diantara sungai utama dan anak sungainya, yang biasanya terbentuk di daerah patahan.

21 Jawaban : B

Skala = Ci X 2000

Skala = 20 X 2000

Skala = 40.000

Jarak Titik A-B = 40.000 X 3

120.000

Kemiringan lereng = $\frac{\text{Beda Ketinggian Titik}}{\text{Jarak antar titik}} \times 100 \%$

$$\begin{aligned}\text{Kemiringan lereng} &= \frac{40.000}{120.000} \times 100 \% \\ &= \mathbf{3,33 \%}\end{aligned}$$

- 22 Jawaban : C
Tenaga pembentuk bumi ada dua yakni, endogen dan eksogen. Tenaga endogen adalah suatu tenaga pembentuk morfologi bumi yang bersifat konstruktif yang berasal dari dalam bumi. Sedangkan tenaga eksogen adalah tenaga yang bersifat dekonstruktif dan berasal dari luar bumi. Pengklasifikasian tenaga ini berdasarkan asal muasal energy yang menggerakkan proses geologi di bumi.
- 23 Jawaban : B
Minyak bumi banyak terkandung didalam lautan karena di lautan terdapat banyak jenis batuan yang mengandung minyak yang terendapkan dan merupakan jenis batuan yang terbentuk hasil pelapukan organik yang terendapkan
- 24 Jawaban : A
Dalam pemanfaatan panas bumi yang dimanfaatkan adalah uap hasil pemanasan oleh panas bumi yang digunakan sebagai sumber energy, dan pemanasan yang terjadi terdapat pada bagian air dalam akuifer oleh magma.
- 25 Jawaban : B
Sifat batuan terhadap air tanah dapat dibedakan menjadi beberapa bagian yakni :
1) Akuifer adalah lapisan pembawa air, lapisan ini mempunyai susunan yang baik untuk menyimpan dan mengalirkan air tanah. Contohnya batuan pasir, kerikil
2) Aquiklud adalah jenis sifat batuan yang tidak dapat meloloskan air dalam jumlah banyak dan sangat rapat pori-pori batumannya. Contohnya batuan lempung
3) Aquifuge adalah jenis sifat batuan yang tidak dapat menyimpan air dan meloloskan air, contohnya batuan granit.
4) Aquitard adalah jenis sifat batuan yang dapat menyimpan air namun hanya dapat meloloskan air dalam jumlah terbatas dengan pori-pori sangat kecil.
- 26 Jawaban: E
Cuaca yang akan terjadi saat atmosfer disuatu wilayah mengalami tekanan tinggi adalah cuaca akan cenderung kering dan cerah sepanjang hari. Karena tekanan tinggi akan mempengaruhi pergerakan udara untuk keluar dari wilayah tersebut dan membuat tidak adanya awan yang akan berjalan di atmosfer pada wilayah tersebut, dengan tidak adanya angin yang datang maka memungkinkan untuk komposisi massa udara tersebut minimal untuk mengandung uap air.
- 27 Jawaban : C
Negara pada Asia tenggara yang tidak memiliki lautan adalah Laos, karena Laos adalah Negara yang terdapat ditengah benua dan berbatasan dengan daratan.
- 28 Jawaban : A
Letak danau Victoria terdapat diantara tiga Negara di Afrika yakni Uganda, Tanzania, dan Kenya.

29 Jawaban : E

Fenomena pemanasan global tidak terlalu dipengaruhi oleh adanya kebakaran hutan karena tingkat kebakaran hutan tidak semasif kondisi iklim atau atmosfer itu sendiri, dan dampak kebakaran hutan cenderung menambahkan proses terjadinya pemanasan global tidak berdampak secara langsung.

30 Jawaban : B

Penyebutan lubang ozon adalah fenomena alam yang terjadi akibat menipisnya lapisan ozon pada bagian kutub selatan yang disebabkan karena terbentuknya awan stratospheric (PSCs) yang mengandung banyak klorin dan bromin yang bereaksi terhadap ozon dan melepaskan O_3 menjadi O dan O_2 .