



BAB 6: GEOGRAFI LAUT DAN PESISIR

www.bimbinganalumniui.com

- Berdasarkan proses terjadinya Laut Banda adalah laut
 - Transgresi
 - Regresi
 - Ingresi
 - Tepi
 - Pedalaman
- Karena faktor tenaga endogen, dasar laut yang mengalami penurunan sehingga menimbulkan laut...
 - Turbulensi
 - Segreasi
 - Transgresi
 - Regresi
 - Ingresi
- Perbedaan antara laut ingresi dan laut transgresi terletak pada
 - Letaknya
 - Kadar garamnya
 - Proses terjadinya
 - Arus lautnya
 - Angin yang bertiup di atasnya
- Contoh laut transgresi adalah...
 - Laut Seram
 - Laut Maluku
 - Laut Jawa
 - Laut Makasar
 - Laut Flores
- Salah satu contoh laut hasil retakan kulit bumi...
 - Laut Hitam
 - Laut Atlantik
 - Selat Sunda
 - Laut Merah
 - Laut Cina Selatan
- Daerah yang dipengaruhi peristiwa pasang surut laut disebut...
 - Pesisir
 - Dangkalan
 - Lepas pantai
 - Pantai
 - Basin
- Wilayah antara garis air surut dengan garis air pasang disebut wilayah...
 - Neritis
 - Abisal
 - Pantai
 - Terestrial
 - Litoral
- Laut dangkal yang banyak terdapat ikan dan tumbuhan terletak pada zone...
 - (1) Neritis
 - (2) Lithoral
 - (3) Bathyal
 - (4) Abysal
- Pada zaman es yang lalu, sungai yang pernah bermuara di Laut Cina Selatan adalah...
 - (1) Kapuas (Kalbar)
 - (2) Musi (Sumsel)
 - (3) Rajang (Serawak)
 - (4) Inderagiri (Riau)

10. Zona-zona pada perairan laut yang didasarkan pada kedalamannya, terdapat zona neritis, yang cirri-cirinya adalah...
- (1) Kedalamannya 50 – 200 m
 - (2) Sinar matahari masih tembus sampai ke dasar laut
 - (3) Tempat hidupnya ikan dan tumbuhan laut
 - (4) Terletak antara garis pasang dan garis surut
11. Perairan pantai timur Pulau Sumatera merupakan daerah yang kaya akan ikan
- SEBAB**
- Perairan pantai timur Pulau Sumatera termasuk wilayah Zone Abyssal
12. Wilayah perairan laut yang dapat dikelola oleh pemerintah kabupaten/kota yang memiliki batas laut adalah wilayah dengan jarak...
- a. 10 mil dari pantai
 - b. 12 mil dari pantai
 - c. 120 mil dari pantai
 - d. 150 mil dari pantai
 - e. 200 mil dari pantai
13. Perairan laut dalam Kawasan Timur Indonesia, yang terletak diantara dua paparan meliputi...
- (1) Basin Sulawesi
 - (2) Palung Makasar
 - (3) Basin Maluku
 - (4) Basin Banda
14. Dengan memperhatikan kedudukan Indonesia yang terletak antara benua Asia dan Australia, maka laut – laut Indonesia termasuk laut...
- a. Pedalaman
 - b. Pertengahan
 - c. Regresi
 - d. Transgresi
 - e. Tepi
15. Pengertian laut pertengahan adalah...
- a. Laut wilayah dengan kedalamannya kurang dari 200 m dan sejauh – jauhnya 200 mil kearah laut lepas
 - b. Laut wilayah dekat dengan benua dengan kedalamannya kurang dari 300 m
 - c. Laut pedalaman yang terletak antara dua benua
 - d. Laut dangkal yang membentuk bulatan
 - e. Laut dangkal yang tidak menguntungkan untuk dibuat pelabuhan
16. Batas laut yang ditarik dari garis yang menghubungkan titik – titik dari ujung – ujung pulau dengan jarak 12 mil kearah lautan bebas disebut...
- a. Batas landas kontinen
 - b. Batas Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE)
 - c. Batas laut bebas
 - d. Batas Laut Internasional
 - e. Batas laut territorial
17. Penetapan batas wilayah perairan laut di Selat Malaka ditentukan bersama berdasarkan...
- a. Garis dasar wilayah pantai
 - b. Landas kontinen yang sama
 - c. Laut territorial yang sama
 - d. Kawasan laut territorial
 - e. Jumlah titik dasar laut
18. Dibawah ini adalah bermacam – macam bentukan relief lithosfer. Yang merupakan relief dasar laut adalah...
- (1) *Continental shelf*
 - (2) *Seamounts*
 - (3) Palung (*trench* atau *trough*)
 - (4) Peneplain

19. Landas kontinen adalah dasar lautan yang dari segi geologi maupun geomorfologi merupakan kelanjutan benua. Lautan yang ada di atasnya tidak lebih dari...
- 150 m
 - 750 m
 - 1000 m
 - 10.000 m
 - 100.000 m
20. Arus laut yang mengalir di daerah khatulistiwa menuju ke Pantai Peru disebut arus...
- Khatulistiwa Selatan
 - Peru (arus Humbolt)
 - Balik Khatulistiwa
 - Dingin
 - Khatulistiwa Utara
21. Dasar laut dangkal yang terdapat disepanjang pantai dan merupakan bagian dari daratan adalah...
- Continental shelf*
 - Lereng benua
 - Punggung laut
 - The deep*
 - Palung laut
22. Arus laut dapat disebabkan oleh beberapa hal, antara lain...
- (1) Perbedaan kadar garam
 - (2) Perbedaan suhu
 - (3) Tiupan angin
 - (4) Organism laut
23. Jika diketahui panjang gelombang laut (L) = 20 m, periode gelombang (T) = 10 detik, maka kecepatan rambat gelombang (C) sama denga...
- 0,5 m/detik
 - 1,5 m/detik
 - 0,1 m/detik
 - 2,0 m/detik
 - 0,2 m/detik
24. Ikan banyak terdapat di perairan tempat pertemuan arus laut panas dan arus laut dingin
- SEBAB**
- Perairan tempat bertemunya arus laut panas dan arus laut dingin berkumpul banyak Plankton
25. Hutan bakau di pesisir, tidak hanya berfungsi sebagai penyeimbang antara proses pengembangan dan penggerusan, melainkan juga berfungsi sebagai...
- (1) Habitat ketam, kepiting
 - (2) Tambak
 - (3) Pemijahan ikan
 - (4) Sumber kayu bakar
26. Meskipun penguapan cukup besar, tetapi laut Indonesia memiliki kadar garam yang normal karena...
- Penguapan terbatas pada siang hari
 - Permukaan laut luas
 - Terdiri dari kepulauan
 - Curah hujan tinggi
 - Organism yang menyerap garam banyak
27. Kadar garam lautan di Indonesia bagian timur lebih tinggi daripada bagian darat
- SEBAB**
- Penguapan pada laut – laut di Indonesia bagian timur lebih tinggi dari pada bagian barat
28. Di sekitar wilayah pesisir dapat dijumpai ekosistem
- (1) Mangrove
 - (2) Terumbu karang
 - (3) Astuaria
 - (4) Pantai berpasir

29. Flora penyusun vegetasi mangrove adalah sebagai tersebut dibawah ini, *kecuali*...
- Rhizobium
 - Rhizophora
 - Bruguera
 - Barengtonia
 - Soneratia
30. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dengan penghijauan tanaman bakau dan kayu api sangat cocok pada kawasan...
- Agraris
 - Pesisir
 - Pertanian
 - Perkotaan
 - Jalur transportasi
31. Persyaratan untuk tumbuhnya hutan bakau adalah...
- (1) Air yang tenang
 - (2) Ada endapan lumpur
 - (3) Air yang payau
 - (4) Adanya plankton
32. Proses naiknya massa air laut lapisan bawah ke permukaan disebut *upwelling*
- SEBAB**
- Wilayah *upwelling* adalah daerah yang kaya sumber daya ikan
33. Besar kecilnya salinitas air laut dipengaruhi oleh faktor...
- (1) Penguapan (evaporasi)
 - (2) Curah hujan (presipitasi)
 - (3) Banyaknya sungai yang bermuara
 - (4) Kedalaman laut
34. Arus yang timbul karena perbedaan kadar garam dan suhu air laut adalah arus...
- Up – welling
 - Down – welling
 - Thermohaline
 - Labrador
 - Oyashiwo
35. Perairan laut yang berada pada wilayah up-welling merupakan perairan dengan potensi produksi ikan yang tinggi
- SEBAB**
- Proses fisik perairan yang menyebabkan massa air bawah permukaan naik, akan menyuburkan perairan permukaan
36. Pasang naik air laut tiap harinya terjadi 50 lebih lambat dari hari kemarin
- SEBAB**
- Bulan senantiasa terbit 50 terlambat dari hari kemarin
37. Pasang purnama terjadi pada bulan baru
- SEBAB**
- Pada gerhana bulan, matahari, dan bulan terletak pada garis lurus
38. Tsunami adalah bencana alam yang dapat memporak-porandakan wilayah pesisir, akibat muka air turun naik sangat tinggi dan pernah terjadi di...
- (1) Flores
 - (2) Biak
 - (3) Banyuwangi
 - (4) Cirebon
39. Terumbu karang merupakan ekosistem
- (1) Perairan yang tertutup
 - (2) Perairan yang sempurna
 - (3) Tahan dan tidak terganggu bila mendapat tekanan dari luar
 - (4) Sangat rentan dan mudah terganggu bila mendapat tekanan dari luar
40. Kehadiran terumbu karang di perairan pantai dari segi ekosistem berguna untuk
- Penguat pantai
 - Sarang plankton
 - Melestraikan habitat organisme
 - Tempat pembiakan ikan
 - Pariwisata laut

41. Kawasan laut di daerah tropic memenuhi syarat bagi kehidupan binatang karang. Syarat hidup binatang karang adalah...

- (1) Suhu udara tidak kurang dari 18⁰ C
- (2) Kedalaman laut 40 – 50 meter
- (3) Air laut jernih
- (4) Kadar garam stabil

42. Pemeliharaan loka mutiara yang merupakan usaha pemanfaatan wilayah lautan dalam, di Indonesia terdapat di...

- (1) Laut arafuru
- (2) Maluku tenggara
- (3) Daerah aru
- (4) Laut timor

43. Fenomena kedalaman laut lebih dari 200 m adalah...

- (1) Gelap total
- (2) Tidak ada tumbuhan
- (3) Ikan berfosfor
- (4) Banyak lobster

44. Penduduk di pesisir memilih lokasi sebagai tempat tinggal terutama pada daerah yang berupa tanggul pantai

SEBAB

Tanggul pantai merupakan wilayah pesisir yang berfungsi menyimpan air tawar

45. Beberapa bentuk bentang lahan hasil pengendapan oleh air laut adalah sebagai berikut, *kecuali*...

- a. Pesisir
- b. Beting gisik (*beach ridge*)
- c. Tombolo
- d. Delta
- e. Spit

46. Wilayah laut yang menjadi tempat hidup lamun adalah...

- (1) Laut dangkal agak berpasir
- (2) Temperature >32⁰ C
- (3) Cerah, salinitas <35 per mil
- (4) Pantai bergelombang

47. Estuaria merupakan wilayah persinggungan antara ekosistem darat dan laut

SEBAB

Muara kali brantas merupakan bentuk estuaria

48. Aktivitas fotosintesis tumbuhan bahari berperan besar dalam penyediaan energy di perairan laut

SEBAB

Diantara tumbuhan bahari zooplanktonlah yang mengikat bagian terbesar dari energy organism hidup