**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN ĐỊA LÍ LỚP 10 BÀI 16:**

**SÓNG-THUỶ TRIỀU VÀ DÒNG BIỂN**

**Câu 1:**  Sóng biển là

**A.** Sự di chuyển của các biển theo các hướng khác nhau

**B.** Hình thức dao động của nước biển theo chiều ngang.

**C.** Sự chuyển động của nước biển từ ngoai khơi xô vào bờ.

**D.** Hình thức dao động của nước biển theo chiều thẳng đứng.

**Câu 2:**  Nguyên nhân chủ yếu tạo nên sóng biển là

**A.** Các dông biển.

**B.** Gió thổi.

**C.** Động đất, núi lửa

**D.** Hoạt động của tàu bè, khai thác dầu ngoai khơi, ...

**Câu 3:** Sóng thần có chiều cao bao nhiêu mét?

**A.** Từ 15-35m. **B.** Từ 25-45m. **C.** Từ 10-30m. **D.** Từ 20-40m.

**Câu 4:**  Dao động thủy chiều lớn nhất khi

**A.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo nằm thẳng hàng.

**B.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 45o.

**C.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 90o.

**D.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 120o.

**Câu 5:**  Dựa vào hình 16.4 – Các dòng biển trên thế giới, ở vĩ độ thấp (từ 0o đến 40o B và N), nhìn chung các dòng biển có đặc điểm

**A.** Chảy ven bờ Đông và bờ Tây các lục địa đều là các dòng biển nóng.

**B.** Chảy ven bờ Đông và bờ Tây các lục địa đều là các dòng biển lạnh.

**C.** Chảy ven bờ Đông các lục địa là dòng biển lạnh, ven bờ Tây là dòng biển nóng.

**D.** Chảy ven bờ Đông các lục địa là dòng biển nóng, ven bờ Tây là dòng biển lạnh.

**Câu 6:**  Sóng thần tàn phá nặng nề nhất ở khu vực nào?

**A.** Ngoài khơi xa. **B.** Ngay tâm động đất. **C.** Trên mặt biển. **D.** Ven bờ biển.

**Câu 7:**  Nơi có dòng biển nóng và dòng biển lạnh gặp nhau thường hình thành

**A.** các bãi san hô **B.** các bãi tắm. **C.** các vịnh biển. **D.** các ngư trường.

**Câu 8:**  Trong đại dương thể giới có mấy vòng hoàn lưu lớn?

**A.** 5 **B.** 6 **C.** 4 **D.** 7.

**Câu 9:**  Thủy triều được hình thành do

**A.** Sức hút của mặt trời và mặt trăng, trong đó sứ hút của mặt trăng là chủ yếu.

**B.** Sức hút của các thiên thể trong hệ mặt trời, chủ yếu là sức hút của các hành tinh.

**C.** Sức hút của mặt trời và mặt trăng ,trong đó sức hút của mặt trười là chủ yếu.

**D.** Sức hút của thiên thể trong hệ mặt trời, chủ yếu là sức hút của mặt trời.

**Câu 10:**  Dòng biển nóng là các dòng biển

**A.** Có nhiệt độ cao hơn nhiệt độ của khối nước xung quanh.

**B.** Có nhiệt độ nước cao hơn 0oC.

**C.** Có nhiệt độ nước cao hơn 30oC.

**D.** Chảy vào mùa hạ.

**Câu 11:**  Phát biêu nào sau đây không đúng với dao động của thuỷ triều?

**A.** Dao động theo chu kì. **B.** Dao động thường xuyên.

**C.**  Chỉ do sức hút Mặt Trời. **D.** Khác nhau ở các biển.

**Câu 12:**  Vào ngày trăng tròn thủy triều sẽ có đặc điểm nào sau đây?

**A.** Dao động nhỏ nhất. **B.** Dao động lớn nhất.

**C.** Dao động trung bình. **D.** Dao động nhẹ.

**Câu 13:**  Các dòng biển nóng thường hình thành ở khu vực nào của Trái Đất?

**A.** Xích đạo. **B.** Chí tuyến. **C.** Ôn đới. **D.** Vùng cực.

**Câu 14:**  Lực hút của Mặt Trời đối với lớp nước trên Trái Đất yếu hơn lực hút của Mặt Trăng do

**A.** Mặt Trời lớn hơn Mặt Trăng nhiều. **B.** Mặt Trời gần Trái Đất hơn Mặt Trăng.

**C.** Mặt Trời xa Trái Đất hơn Mặt Trăng. **D.** Mặt Trời sáng hơn Mặt Trăng nhiều.

**Câu 15:**  Phát biểu nào sau đây không đúng với dao động của thuỷ triều?

**A.** Dao động thuỷ triều nhỏ nhất vào ngày trăng tròn.

**B.** Là dao động của các khối nước biển và đại dương.

**C.** Dao động thuỷ triều lớn nhất vào ngày không trăng.

**D.** Bất kì biển và đại dương nào trên Trái Đất đều có

**Câu 16:**  Lực hút của Mặt Trăng đối với lớp nước trên Trái Đất mạnh hơn lực hút của Mặt Trời do

**A.** Mặt Trăng ở gần hơn Mặt Trời. **B.** Mặt Trăng lớn hơn Mặt Trời.

**C.** Mặt Trăng sáng hơn Mặt Trời. **D.** Mặt Trăng tối hơn Mặt Trời.

**Câu 17:**  Các vòng hoàn lưu của dòng biển bán cầu Bắc có chiều

**A.** ngược chiều kim đồng hồ. **B.** cùng chiều kim đồng hồ.

**C.** từ bắc xuống nam. **D.** từ nam lên bắc.

**Câu 18:**  Dựa vào hình 16.4 – Các dòng biển trên thế giới, cho biết nhận đinh nào dưới đây đúng.

**A.** Các dòng biển chảy ven bờ Tây các lục địa là dòng biển lạnh, ven bờ Đông là dòng biển nóng.

**B.** Ở Bắc Ấn Độ Dương, các dòng biển có đặc điểm và hướng chảy thay đổi theo mùa.

**C.** Các dòng biển chảy ven bờ Tây các lục địa là dòng biển nóng, ven bờ Đông là dòng biển lạnh.

**D.** Các dòng biển ở bán cầu Bắc và bán cầu Nam có đặc điểm và hướng chảy trái ngược nhau.

**Câu 19:**  Dao động thủy triều nhỏ nhất khi

**A.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 90o.

**B.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 45o.

**C.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thanh một góc 120o.

**D.** Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo nằm thẳng hàng.

**Câu 20:**  Sóng thần có đặc điểm nào sau đây?

**A.** Tàn phá ghê gớm ngoài khơi. **B.** Càng gần bờ sóng càng yếu.

**C.** Tốc độ truyền ngang rất nhanh. **D.** Gió càng mạnh sóng càng to.

**Câu 21:**  Phát biểu nào sau đây không đúng với các dòng biển trong các đại dương thế giới?

**A.** Các dòng biển lạnh thường phát sinh ở hai bên xích đạo.

**B.** Có các dòng biển lạnh xuất phát từ khoảng vĩ độ 30 - 40°.

**C.** Dòng biển nóng và lạnh đối xứng qua các bờ đại dương.

**D.** Có các dòng bien đổi chiều theo gió mùa ở vùng gió mùa.

**Câu 22:**  Dựa vào hình 16.4 – Các dòng biển trên thế giới, ở vĩ độ cao của bán cầu Bắc, nhìn chung các dòng biển có đặc điểm

**A.** Chảy ven bờ Đông các lục địa là dòng biển nóng, ven bờ Tây là dòng biển lạnh.

**B.** Chảy ven bờ Đông và bờ Tây các lục địa đều là các dòng biển nóng

**C.** Chảy ven bờ Đông các lục địa là dòng biển lạnh, ven bờ Tây là dòng biển nóng.

**D.** Chảy ven bờ Đông và bờ Tây các lục địa đều là các dòng biển lạnh.

**Câu 23:**  Nguyên nhân sinh ra các dòng biển trên các đại dương thê giới chủ yếu là do

**A.** sức hút của Mặt Trời, **B.** địa hình các vùng biên.

**C.** sức hút của Mặt Trăng. **D.** các gió thường xuyên.

**Câu 24:**  Thủy triều hình thành do:

**A.** Sức hút của dải ngân hà. **B.** Sức hút của Mặt Trăng, Mặt Trời.

**C.** Sức hút của các hành tinh. **D.** Sức hút của các thiên thạch.

**Câu 25:**  Các dòng biển nóng và dòng biển lạnh ở bờ đông và bờ tây đại dương có đặc điểm:

**A.** Thẳng hàng nhau. **B.** Đối xứng nhau. **C.** Xen kẻ nhau. **D.** Song song nhau.

**Câu 26:**  Nguyên nhân chủ yếu sinh ra các dòng biển là

**A.** Sức hút của Mặt Trời và Mặt Trăng.

**B.** Chuyển động tự quay của trái đất.

**C.** Tác động của các loại gió thổi thường xuyên ở những vĩ độ thấp và trung binh.

**D.** Sự khác biệt về nhiệt độ và tỉ trọng của các lớp nước trong đại dương.

**Câu 27:**  Dựa vào hình 16.4 – Các dòng biển trên thế giới, các vòng hoàn lưu của các đại dương ở vĩ độ thấp (từ 0o đến 40o B và N) có đặc điểm

**A.** ở cả 2 bán cầu đều có hướng chảy ngược chiều kim đồng hồ.

**B.** ở cả 2 bán cầu đều có hướng chảy thuận chiều kim đồng hồ.

**C.** ở bán cầu Bắc chảy ngược chiều kim đồng hồ, ở bán cầu Nam chảy thuận chiều kim đồng hồ .

**D.** ở bán cầu Bắc chảy thuận chiều kim đồng hồ, ở bán cầu Nam chảy ngược chiều kim đồng hồ.

**Câu 28:**  Thủy triều tạo thuận lợi cho hoạt động sản xuất nào sau đây?

**A.** Nghề cá, làm thủy lợi

**B.** Khai thác năng lượng thủy triều để sản xuất điện

**C.** Giao thông trên biển

**D.** Tất cả các hoạt động trên.

**Câu 29:**  Dòng biển lạnh là dòng biển

**A.** Có nhiệt độ nước thấp hơn 0oC.

**B.** Có nhiệt độ nước thấp hơn nhiệt độ của các dòng biển nóng.

**C.** Có nhiệt độ nước thấp hơn nhiệt độ của khối nước xung quanh.

**D.** Chảy vào mùa đông

**Câu 30:**  Vào ngày không trăng ta sẽ thấy hiện tượng thủy triều như thế nào?

**A.** Dao động lớn nhất. **B.** Dao động nhỏ nhất.

**C.** Dao động trung bình. **D.** Dao động nhẹ.

**Câu 31:**  Ở vùng gió mùa thường xuất hiện các dòng biển

**A.** thay đổi nhiệt độ theo mùa. **B.** thay đổi độ ẩm theo mùa.

**C.** thay đổi chiều theo mùa. **D.** thay đổi tốc độ theo mùa.

**Câu 32:**  Đâu không phải là nguyên nhân hình thành sóng thần?

**A.** Động đất dưới đáy biển. **B.** Gió thổi mạnh.

**C.** Núi lửa phun ngầm dưới đáy biển. **D.** Bão hoạt động mạnh.

**Câu 33:**  Những dòng biển phát sinh từ hai bên xích đạo chảy theo hướng Tây, gặp lục địa chuyển hướng chảy về phía cực là các dòng biên:

**A.** Dòng phản lưu **B.** Dòng nóng **C.** Dòng lạnh **D.** Tất cả đều sai

**Câu 34:**  Dựa vào hình 16.1 – Chu kì tuần trăng, dao động thủy triều lớn nhất vào các ngày

**A.** Trăng tròn và trăng khuyết. **B.** Trăng tròn và không trăng.

**C.** Trăng khuyết và không trăng. **D.** Trăng khuyết.

**Câu 35:**  Nguyên nhân chủ yếu hình thành sóng là do

**A.** mưa rơi. **B.** gió thổi. **C.** băng tan. **D.** nước chảy.

**Câu 36:**  Ở vùng ôn đới, bờ Tây của lục địa có khí hậu ấm, mưa nhiều chủ yếu là do hoạt động của

**A.** gió địa phương. **B.** áp thấp ôn đới.

**C.** frông ôn đới. **D.** dòng biển nóng,

**Câu 37:**  Ở vùng gió mù

**A.** đổi chiều theo ngày. **B.** đổi chiều theo năm. **C.** đổi chiều theo đêm. **D.** đổi chiều theo mùa.

**Câu 38:**  Các dòng biển nóng và dòng biển có điểm chung nào sau đây?

**A.** Ảnh hưởng đến lượng mưa. **B.** Ảnh hưởng đến nhiệt độ.

**C.** Ảnh hưởng đến khí áp. **D.** Ảnh hưởng đến gió.

**Câu 39:**  Người dân sống ven biển thường lợi dụng thủy triều để

**A.** phát triển du lịch. **B.** đánh bắt cá. **C.** sản xuất muối. **D.** nuôi hải sản.

**Câu 40:**  Thủy triều là hiện tượng dao động thường xuyên và có chu kì của các khối nước trong

**A.** các dòng sông lớn. **B.** các đầm lầy.

**C.** các biển và đại dương. **D.** các ao hồ.

**Câu 41:**  Các dòng biển nóng thường chảy về hướng nào?

**A.** Hướng đông. **B.** Hướng tây. **C.** Hướng bắc. **D.** Hướng nam.

**Câu 42:**  Dao động thuỷ triều trong tháng lớn nhất vào ngày

**A.** trăng khuyết và trăng tròn. **B.** không trăng và có trăng.

**C.** trăng tròn và không trăng. **D.** trăng khuyết và không trăng.

-----------------------------------------------

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | D | 11 | C | 21 | A | 31 | A | 41 | B |
| 2 | B | 12 | B | 22 | C | 32 | C | 42 | C |
| 3 | D | 13 | A | 23 | D | 33 | B |  |  |
| 4 | A | 14 | C | 24 | B | 34 | B |  |  |
| 5 | D | 15 | A | 25 | B | 35 | B |  |  |
| 6 | D | 16 | A | 26 | C | 36 | D |  |  |
| 7 | D | 17 | B | 27 | D | 37 | D |  |  |
| 8 | A | 18 | B | 28 | D | 38 | A |  |  |
| 9 | A | 19 | A | 29 | C | 39 | C |  |  |
| 10 | A | 20 | C | 30 | A | 40 | C |  |  |