**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN ĐỊA LÍ LỚP 10 BÀI 13:**

**NGƯNG ĐỌNG HƠI NƯỚC TRONG KHÍ QUYỂN-MƯA**

**Câu 1:**  Mưa ở sâu trong các lục địa do nguyên nhân nào sau đây?

**A.** Gió từ đại dương thổi vào.

**B.** Chịu tác động của gió mùa.

**C.** Ngưng kết hơi nước từ ao, sông, hồ, rừng tạo mưa.

**D.**  Chịu tác động của gió Tây ôn đới.

**Câu 2:**   Miền có Frông, nhất là dãy hội tụ nhiệt đới đi qua thường

**A.** mưa nhiều. **B.** mưa rất ít . **C.** thời tiết khô hạn. **D.** không mưa.

**Câu 3:**  Hiện tượng mưa ngâu của nước ta liên quan đến sự xuất hiện của

**A.** frông lạnh. **B.** frông nóng. **C.** frông cực. **D.** dải hội tụ nhiệt đới.

**Câu 4:**  Ở những nơi có khu áp thấp hoạt động lượng mưa thường

**A.** rất lớn. **B.** trung bình.

**C.** mưa ít hoặc không mưa. **D.** không mưa.

**Câu 5:**  Khu vực áp cao chí tuyến thường có hoang mạc lớn do

**A.** ẩm. **B.** lạnh, **C.**  khô. **D.** nóng.

**Câu 6:**  Mưa ở những khu vực nằm sâu trong lục địa chủ yếu có nguồn gốc từ

**A.** nước ngầm. **B.** gió thổi đến. **C.** đại dương. **D.** ao hồ, rừng cây.

**Câu 7:**  Yếu tố nào không ảnh hưởng đến lượng mưa là

**A.** dòng biển. **B.** địa hình. **C.** sinh vật . **D.** khí áp.

**Câu 8:**  Các hoang mạc hình thành chủ yếu do nguyên nhân nằm gần dòng biển lạnh là

**A.** A-ta-ca-ma, Xa ha ra. **B.** Gô-bi, Na-míp.

**C.** A-ta-ca-ma, Na-míp. **D.** Na-míp, Tac-la-ma-can.

**Câu 9:**  Frông nóng là

**A.** frông hình thành khi 2 khối không khí nóng tiếp xúc với nhau

**B.** frông hình thành ở miền có khí hậu nóng

**C.** frông hình thành khi khối không khí nóng đẩy lùi khối không khí lạnh.

**D.** frông hình thành khi khối không khí nlạnh đẩy lùi khối không khí nóng.

**Câu 10:**  Frông lạnh là

**A.** frông hình thành khi khối không khí lạnh đảy lùi khối không khí nóng.

**B.** rông hình thành ở miền có khí hậu lạnh.

**C.** frông hình thành khi 2 khối không khí lạnh tiếp xúc với nhau.

**D.** frông hình thành khi khối không khí nóng đẩy lùi khối không khí lạnh.

**Câu 11:** Các nhân tố ảnh hưởng đến lượng mưa là

**A.** khí áp, frông, gió, địa hình, thổ nhưỡng. **B.** khí áp, frông, gió, dòng biển, địa hình,

**C.** khí áp, frông, gió, dòng biển, sinh vật. **D.** khí áp, frông, gió, địa hình, sông ngòi.

**Câu 12:**  Khu vực nào sau đây thường có mưa nhiều?

**A.** Miền có gió Mậu dịch thổi, **B.** Nơi dòng biển lạnh đi qua

**C.** Miền có gió thổi theo mùa. **D.** Noi ở rất sâu giữa lục địa.

**Câu 13:**  Các loại gió nào sau dây thường mang lại lượng mưa nhiều?

**A.** Gió Mậu dịch, giỏ mùa. **B.** Gió Mậu dịch, gĩó phơn.

**C.** Gió Tây ôn đới, gió mùa. **D.** Gió Tây ôn đới, gió Mậu dịch.

**Câu 14:**  Nơi nào sau đây có nhiều mưa?

**A.** Khu vực khí áp thấp. **B.** Khu vực khí áp cao.

**C.**  Miền có gió Mậu dịch. **D.** Miền có gió Đông cực.

**Câu 15:**  Ven Đại Tây Dương của Tây Bắc châu Phi có khí hậu nhiệt đới khô 1 I rnột phần do chịu tác động của

**A.** gió mùa. **B.** gió Mậu dịch. **C.** dòng biển nóng. **D.** địa hình đón gió.

**Câu 16:**  Khu vực chịu ảnh hưởng của gió mùa thường có mưa vì

**A.** gió mùa mùa đông thường đem mưa đến.

**B.** gió mùa mùa hạ thổi từ biển vào thường xuyên đem mưa đến.

**C.** gió mùa mùa hạ và gió mùa mùa đông đều đem mưa đến.

**D.** thường xuyên chịu ảnh hưởng của áp thấp.

**Câu 17:**  Trên bề mặt trái đất , theo chiều kinh tuyến ôn đới nơi có lượng mưa ít nhất là

**A.** vùng xích đạo. **B.** vùng chí tuyến. **C.** vùng ôn đới. **D.** vùng cực.

**Câu 18:**  Các loại gió nào sau đây thường mang lại lượng mưa rất thấp?

**A.** Gió Mậu dịch, gió phơn. **B.** Gió mùa, gió phơn.

**C.** Gió Mậu dịch, gió đất. **D.** Gió phơn, gió biển.

**Câu 19:**  Trên Trái Đất, mưa ít nhất ở vùng

**A.** chí tuyến. **B.** cực.

 **C.** xích đạo. **D.** ôn đới.

**Câu 20:**  Hoang mac nào sau đây hình thành không phải do tác động của 1 dòng biển lạnh?

**A.** Atacama (phía tây Nam Mỹ). **B.** Sahara (Bắc Phi).

**C.** Rup en Khali (Bán đảo Ảrập). **D.** Taclamacan (Trung Quốc),

**Câu 21:**  Khu vực nào sau đây có lượng mưa rất thấp do tốc động cùa khí áp cao?

**A.** Chí tuyến, Xích đạo. **B.** Ôn đới, chí tuyến

**C.** Chí tuyến, cực. **D.**  ôn đới, cực.

**Câu 22:**  Trên những sườn núi cao đón gió, càng lên cao lượng mưa trong năm càng lớn , những đỉnh núi cao lượng mưa trong năm lại ít , lí do đỉnh núi cao ít mưa là

**A.** ở đỉnh núi, nhiệt độ thấp nên có khí áp cao, hơi nước không bốc lên được, ít mưa.

**B.** gió gây mưa nhiều ở sườn núi, lên tới đỉnh độ ẩm giảm nên ít mưa.

**C.** ở đỉnh núi không khí loang, lượng hơi nước ít nên ít mưa.

**D.** ở đỉnh núi nhiệt độ rất thấp nên nước đóng băng, không có mưa.

**Câu 23:**  Miền có gió mùa thì có mưa nhiều vì

**A.** gió luôn thổi từ đại dương đem mưa vào lục địa.

**B.** gió luôn thổi từ lục địa ra đại dương.

**C.** gió hay thổi theo mùa và gây mưa lớn liên tục.

**D.** trong năm có nửa năm là gió thổi từ đại dương vào lục địa.

**Câu 24:**  Phân bố lượng mưa trên các lục địa theo vĩ tuyến 300 Bắc từ Đông sang Tây

**A.** tăng dần. **B.** không giảm. **C.** giảm dần. **D.** không tăng.

**Câu 25:**  Nhận định nào sau đây chưa chính xác?

**A.** Khi xuất hiện frông, không khí nóng bị bốc lên cao hình thành mây, gây mưa.

**B.** Khi xuất hiện frông, không khí nóng luôn nằm trên khối không khí lạnh.

**C.** Chỉ có frông nóng gây mưa còn frông lạnh không gây mưa.

**D.** Khi xuất hiện frông, không khí sẽ có sự nhiễu loạn động mạnh.

**Câu 26:**  Trên Trái Đất, mưa nhiều nhất ở vùng

**A.** cực. **B.** chí tuyến. **C.** ôn đới. **D.** xích đạo.

**Câu 27:**  Một trong những yếu tố quan trọng khiến nước ta không khô hạn như các nước cùng vĩ độ ở Tây Á, Tây Phi là do chịu ảnh hưởng của

**A.** gió Mậu Dịch. **B.** gió mùa. **C.** gió Tây ôn đới. **D.** gió đất, gió biển.

**Câu 28:**  Vào mùa Đông ở dãy Trường Sơn nước ta, sườn có mưa nhiều là

**A.** Trường Sơn Đông. **B.** Trường Sơn Tây.

**C.** cả hai sườn đều mưa nhiều. **D.** không có sườn nào.

**Câu 29:**  Trên bề mặt trái đất, theo chiều kinh tuyến, nơi có lượng mưa nhiều nhất là

**A.** vùng xích đạo. **B.** vùng chí tuyến. **C.** vùng ôn đới. **D.** vùng cực.

**Câu 30:**  Nơi có ít mưa thường là ở

**A.** xa đại dương. **B.** khu vực khí áp thấp.

**C.** gần đại dương, **D.** trên dòng biển nóng.

**Câu 31:**  Những khu vực có lượng mưa lớn ở nước ta như Móng Cái, Huế…đều nằm ở khu vực chịu ảnh hưởng bởi

**A.** gió mùa. **B.** gió đất, gió biển. **C.** áp thấp. **D.** gió Tây ôn đới.

**Câu 32:**  Ở những nơi có khu áp cao hoạt động sẽ có lượng mưa

**A.** rất lớn. **B.** trung bình.

**C.** mưa ít hoặc không mưa. **D.** không mưa.

**Câu 33:**  ở Việt Nam, vùng nào sau đây có lượng mưa rất thấp một phần do I lác động của dòng biển lạnh?

**A.** Cực Nam Trung Bộ. **B.** Duyên hải Nam Bộ. '

**C.** Duyên hải Bắc Trung Bộ. **D.** Duyên hải Bắc Bộ.

**Câu 34:**  Miền có frông đi qua thường mưa nhiều do

**A.** dọc các frông là nơi chứa nhiều hơi nước nên gây mưa.

**B.** dọc các frông có gió to, đẩy không khí lên cao , gây mưa.

**C.** frông tiếp xúc với bề mặt trái đất, dẫn đến nhiễu loạn không khí gây ra mưa.

**D.** có sự tranh chấp giữa khối không khí nóng và khối không khí lạnh, dẫn đến nhiễu loạn không khí gây ra mưa.

**Câu 35:**  Các khu vực khí áp thấp có nhiều mưa là do

**A.** Luôn có gió từ trung tâm thổi đi. **B.**  Không khí ẩm được đẩy lên cao.

**C.** Luôn có gió quanh rìa thổi ra ngoài, **D.** Không khí ẩm không được bốc lên.

**Câu 36:**  Độ cao địa hình ảnh hưởng đến lượng mưa thể hiện qua đặc điểm

**A.** càng lên cao lượng mưa càng tăng. **B.** càng lên cao lượng mưa giảm dần.

**C.** trên đỉnh núi mưa nhiều hơn sườn và chân núi. **D.** lượng mưa tăng theo độ cao địa hình.

**Câu 37:**  Các loại gió nào dưới đây mang mưa nhiều cho vùng chúng thổi đến

**A.** Gió Tây ôn đới và gió fơn. **B.** Gió fơn và gió Mậu Dịch.

**C.** Gió Mậu Dịch và gió Tây ôn đới. **D.** Gió Tây ôn đới và gió mùa.

**Câu 38:**  Nơi có dòng biển nóng chảy qua thì

**A.** không mưa. **B.** mưa nhiều. **C.** mưa ít. **D.** trung bình.

**Câu 39:**  Ven bờ đại dương , gần nơi có dông biển nóng chảy qua thì mưa nhiều do

**A.** Phía trên dông biển nóng có khí áp thấp , không khí bốc lên cao gây mưa.

**B.** Dông biển nóng mang hơi nước từ nơi nóng đến nơi lạnh, nhưng tụ gây mưa.

**C.** Không khí trên dông biển nóng chứa nhiều hơi nước , gió mang hơi nước vào lục địa gây mưa.

**D.** Gió mang hơi nước từ lục địa thổi ra , gặp dông biển nóng ngưng tụ gây mưa.

**Câu 40:**  Những khu vực nằm ven dòng biển nóng có mưa nhiều tiêu biểu như

**A.** Tây Âu, Đông Nam Á. **B.** Đông Á, Đông Phi.

**C.** Tây Nam Phi, Tây Nam Nam Mĩ. **D.** Tây Âu, Đông Braxin.

**Câu 41:**  Các khu khí áp thấp thường là nơi có lượng mưa lớn trên thế giới vì

**A.** nơi đây nhận được lượng bức xạ mặt trời lớn nhiệt độ cao nước bốc hơi nhiều sinh ra mưa

**B.** nơi đây nhận được rõ ẩm từ các nơi thổi đến mang theo mưa

**C.** không khí ở đó bị đẩy lên cao hơi nước gặp lạnh ngưng tụ sinh ra mưa

**D.** không khí ở đó loãng , dễ bị lạnh hơi nước ngưng tụ sinh ra mưa

**Câu 42:**  Gió Tây ôn đới gây mưa nhiều do

**A.** di chuyển qua lục địa, về vùng vĩ độ thâp có nhiệt độ cao.

**B.**  di chuyển qua biển, về vùng vĩ độ cao có nhiệt độ thấp.

**C.** di chuyển qua biển, về vùng vĩ độ thấp có nhiệt độ cao.

**D.** di chuyển qua lục địa, về vùng vĩ độ cao có nhiệt độ thâp.

**Câu 43:**  Tại một ngọn núi, thường có mưa nhiều ở

**A.** Sườn núi khuất gió, nơi có dòng biển lạnh. **B.** sườn khuất gió.

**C.** đỉnh núi cao. **D.** Miền có gió mùa, nơi có gió luôn thổi đến.

**Câu 44:** Các vùng trên bề mặt trái đất sắp xếp theo lượng mưa giảm dần là

**A.** vùng xích đạo, vùng chí tuyến, vùng ôn đới, vùng cực.

**B.** vùng xích đạo, vùng ôn đới, vùng chí tuyến, vùng cực.

**C.** vùng ôn đới, vùng xích đạo, vùng cực, vùng chí tuyến.

**D.** vùng xích đạo, vùng ôn đới, vùng cực, vùng chí tuyến.

**Câu 45:**   Ở địa hình núi cao, sườn đón gió là sườn có lượng mưa

**A.** nhiều. **B.** ít mưa. **C.** không mưa. **D.** khô ráo.

**Câu 46:**  Nơi nào sau đây có mưa ít?

**A.** Giữa khu vực áp cao và khu vực áp thấp, **B.** Khu vực thường xuyên có gió lớn thổi đi.

**C.** Giữa các khối khí nóng và khối khí lạnh. **D.** Khu vực có nhiễu loạn mạnh không khí.

**Câu 47:**  Dưới các áp cao cận chị Tuyến thường có các hoang mạc lớn vì

**A.** nơi đây nhận được bức xạ mặt trời lớn quanh năm, rất nóng và khô hạn

**B.** các áp cao cận chí tuyến thường nằm sâu trong lục địa nên ít mưa.

**C.** không khí bị nén xuống, hơi ẩm không bật lên được nên không có mưa.

**D.** không khí ở đó bị nén xuống, cây cối không thể mặc được.

**Câu 48:**  Nơi tranh chấp giữa khối khí nóng và khối khí lanh thường

**A.** nóng. **B.** mưa. **C.** khô. **D.** lạnh,

**Câu 49:**  Khu vực chịu ảnh hưởng của gió Mậu dịch thường mưa ít vì gió Mậu Dịch

**A.** không hoạt động thường xuyên. **B.** không thổi qua đại dương.

**C.** ít không khí ẩm. **D.** chủ yếu là loại gió khô.

**Câu 50:** Việt Nam có khí hậu nhiệt đới ẩm không phải do

**A.** chịu tác động của gió mùa. **B.** bão, hội tụ nhiệt đới.

**C.** chịu tác động dòng biển lạnh. **D.** hình thể hẹp ngang, địa hình đón gió.

**Câu 51:** Khu vực nào sau đây có lượng mưa lớn do tác động của khí áp thấp?

**A.** Xích đạo, cực. **B.** Xích đạo, ôn đới.

**C.** Chí tuyến, ôn đới. **D.** Chí tuyến, cực.

------**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | C | 11 | B | 21 | B | 31 | C | 41 | C |
| 2 | A | 12 | A | 22 | B | 32 | C | 42 | B |
| 3 | D | 13 | C | 23 | D | 33 | A | 43 | D |
| 4 | A | 14 | A | 24 | C | 34 | D | 44 | A |
| 5 | C | 15 | B | 25 | C | 35 | B | 45 | A |
| 6 | D | 16 | B | 26 | D | 36 | D | 46 | B |
| 7 | C | 17 | D | 27 | B | 37 | D | 47 | C |
| 8 | C | 18 | A | 28 | A | 38 | B | 48 | B |
| 9 | D | 19 | B | 29 | A | 39 | C | 49 | D |
| 10 | A | 20 | D | 30 | A | 40 | D | 50 | C |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | B |