|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **BẮC NINH**  **¯¯¯¯¯¯¯¯¯** | **CHUYÊN ĐỀ ÔN TẬP**  **KỲ THI TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2023**  **Môn: Địa lí**  **¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯** |

**TÊN CHUYÊN ĐỀ: THIÊN NHIÊN NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA –BÀI 9 VÀ 10**

**\* Người soạn :** Nguyễn Thị Hoa

**Đơn vị công tác:** Trường THPT Lương Tài

**\* Giáo viên thẩm định:** Nguyễn Thị Yến

**Đơn vị công tác:**Trường THPT Chuyên Bắc Ninh

**PHẦN I: KIẾN THỨC CƠ BẢN**

***1. Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa***

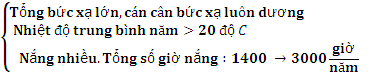
**a. Tính chất nhiệt đới**

- Tổng bức xạ lớn

- Cán cân bức xạ luôn dương.

- Nhiệt độ TB năm lớn hơn 200C

- Số giờ nắng lớn: 1400-3000 giờ/năm.

→ Nguyên nhân : Nước ta nằm trong khu vực nội chí tuyến bán cầu Bắc, góc nhập xạ lớn, mỗi năm có 2 lần Mặt Trời lên thiên đỉnh

**b. Lượng mưa, độ ẩm lớn**

- Lượng mưa lớn : Trung bình từ 1500 → 2000 mm/năm, một số khu vực đón gió và núi cao lượng mưa lên đến 3500 → 4000 mm/năm

- Độ ẩm không khí cao : > 80%, cân bằng ẩm luôn dương

→ Nguyên nhân : Do các khối khí di chuyển qua biển (trong đó có biển Đông) đã mang lại cho nước ta lượng mưa lớn

**c. Gió mùa**

**\* Tín phong :**

- Do nước ta nằm ở khu vực nội chí tuyến bán cầu Bắc nên có Tín phong hướng Đông Bắc hoạt động quanh năm nhưng bị lấn áp bởi gió mùa, chỉ hoạt động xen kẽ với gió mùa hoặc mạnh lên vào thời kỳ chuyển tiếp giữa 2 mùa gió.

- Từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau, miền Bắc chịu ảnh hưởng của gió mùa Đông Bắc, miền Nam (từ Đà Nẵng trở vào) chịu ảnh hưởng của Tín phong, đây là nguyên nhân gây mưa cho Trung Trung Bộ và mùa khô cho Tây Nguyên và Nam Bộ nước ta.

**\* Gió mùa :**Do nằm trong khu vực gió mùa châu Á nên khí hậu nước ta chịu ảnh hưởng bởi gió mùa, trong một năm có hai mùa gió là: gió mùa muà đông (gió mùa Đông Bắc) và gió mùa mùa hè(gió mùa Tây Nam)

**Tóm tắt hoạt động của gió mùa ở nước ta bằng bảng sau:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gió mùa** | **Hướng gió** | **Nguồn gốc** | **Phạm vi hoạt động** | **Thời gian hoạt động** | **Tính chất** | **Ảnh hưởng đến khí hậu** |
| mùa đông | Đông Bắc | Áp cao Xibia | Miền Bắc | Tháng XI-IV | Nửa đầu mùa: lạnh, khô. | Mùa đông lạnh ở miền Bắc |
| Nửa sau mùa: lạnh, ẩm (có mưa phùn ven biển và các đồng bằng bắc bộ, BTB) |
| mùa hè | Tây Nam | Nửa đầu mùa: khối khí nhiệt đới ẩm Bắc Ấn Độ Dương | Cả nước | V-VII | Nóng ẩm | - Mưa ở Nam Bộ, Tây Nguyên.  - Khô, nóng cho Trung Bộ, phía nam vùng TB. |
| Giữa và cuối mùa : áp cao cận chí tuyến BCN | VI-X | Nóng ẩm | Mưa cho cả nước |

**Hoạt động của gió mùa đã tạo ra sự phân mùa khí hậu:**

- Miền Bắc: có hai mùa: mùa đông lạnh, ít mưa; mùa hè nóng ẩm, mưa nhiều.

- Miền Nam: có hai mùa: mùa mưa và mùa khô rõ rệt.

- Giữa Tây Nguyên và đồng bằng ven biển Trung Bộ ( hay gọi là giữa Tây Nguyên và Đông Trường Sơn) có sự đối lập về mùa mưa và khô, đồng bằng ven biển Trung Bộ mùa mưa lệch dần vào thu-đông.

### *****2. Các thành phần tự nhiên khác*****

**a. Địa hình:**

- Xâm thực mạnh ở miền đồi núi

+ Trên các sườn dốc, bề mặt địa hình bị cắt xé, đất bị xói mòn, rửa trôi, nhiều nơi chỉ còn trơ sỏi đá; bên cạnh đó là hiện tượng đất trượt, đá lở.

+ Ở vùng núi đá vôi hình thành địa hình cacxtơ với các hang động, suối cạn.

+ Các vùng thềm phù sa cổ: bị chia cắt thành các đồi thấp xen thung lũng rộng.

- Bồi tụ nhanh ở đồng bằng hạ lưu sông

Ở rìa phía nam đồng bằng châu thổ sông Hồng và phía tây nam đồng bằng sông Cửu Long hàng năm lấn ra biển từ vài chục đến gần trăm mét.

***Nguyên nhân:***

- Nước ta có khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa

- Địa hình có độ dốc lớn

- Nham thạch dễ bị phong hóa

**b. Sông ngòi:**

- Mạng lưới sông ngòi dày đặc:

+ Trên toàn lãnh thổ có 2360 con sông có chiều dài trên 10km. Dọc bờ biển: cứ 20km gặp một cửa sông.

+ Sông ngòi nước ta nhiều, nhưng phần lớn là sông nhỏ.

- Sông ngòi nhiều nước, giàu phù sa:

+ Tổng lượng nước 839 tỉ m3/ năm (trong đó có 60% lượng nước nhận từ ngoài lãnh thổ).

+ Tổng lượng phù sa hàng năm do sông ngòi ở nước ta là 200 triệu tấn.

- Chế độ nước theo mùa:  
 + Mùa lũ tương ứng với mùa mưa, mùa cạn tương ứng với mùa khô. Chế độ mưa thất thường làm cho chế độ dòng chảy cũng thất thường.

***Nguyên nhân:***

- Nước ta có khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa, lượng mưa lớn

- Địa hình chia cắt mạnh

- Mưa theo mùa

**c. Đất:**

- Feralit là loại đất chính ở Việt Nam.

- Quá trình feralit là quá trình hình thành đất đặc trưng cho khí hậu nhiệt đới ẩm. Trong điều kiện nhiệt ẩm cao, quá trình phong hóa diễn ra với cường độ mạnh, tạo nên một lớp đất dày. Mưa nhiều rửa trôi các chất bazơ dễ tan (Ca2+, Mg2+, K+), làm đất chua, đồng thời có sự tích tụ ôxi sắt (Fe2O3) và ôxit nhôm (Al2O3) tạo ra màu đỏ vàng, vì thế loại đất này gọi là đất feralit (Fe-Al) đỏ vàng.

**d. Sinh vật:**

- Hệ sinh thái rừng nguyên sinh đặc trưng là rừng rậm nhiệt đới ẩm lá rộng thường xanh, còn lại rất ít.

- Hiện nay phổ biến lá rừng thứ sinh với các hệ sinh thái rừng nhiệt đới gió mùa biến dạng khác nhau: rừng gió mùa thường xanh, rừng gió mùa nửa rụng lá, rừng thưa khô rụng lá tới xavan, bụi gai hạn nhiệt đới.

- Thành phần các loài nhiệt đới chiếm ưu thế.

- Hệ sinh thái rừng nhiệt đới ẩm gió mùa phát triển trên đất feralit là cảnh quan tiêu biểu cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa ở nước ta.

### ****3. Ảnh h­ưởng của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến hoạt động sản xuất và đời sống****

***a. Ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp***

- Nền nhiệt ẩm cao thuận lợi để phát triển nền nông nghiệp lúa nước, tăng vụ, đa dạng hóa cây trồng, vật nuôi, phát triển mô hình nông – lâm kết hợp...

- Khó khăn: Lũ lụt, hạn hán, khí hậu, thời tiết không ổn định.

***b. Ảnh hưởng đến các hoạt động sản xuất khác và đời sống***

- Thuận lợi để phát triển các ngành lâm nghiệp, thủy sản, giao thông vận tải, du lịch,… và đẩy mạnh hoạt động khai thác, xây dựng vào mùa khô.

- Khó khăn:

+ Các hoạt động giao thông, vận tải du lịch, công nghiệp khai thác chịu ảnh hưởng trực tiếp của sự phân mùa khí hậu, chế độ nước sông.

+ Độ ẩm cao gây khó khăn cho việc quản máy móc, thiết bị, nông sản.

+ Các thiên tai như mưa bão, lũ lụt, hạn hán và diễn biến bất thường như giông, lốc, mưa đá, sương mù, rét hại, khô nóng, …cũng gây ảnh hưởng lớn đến sản xuất và đời sống.

+ Môi trường thiên nhiên dễ bị suy thoái.

**PHẦN 2: CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** **Sự tương phản hai mùa mưa - khô giữa Duyên hải Nam Trung Bộ với Tây Nguyên chủ yếu do hướng núi và hoạt động theo mùa của gió nào sau đây?**

**A.** Gió mùa Đông Bắc và gió tây nam.

**B.** Tín phong Đông Bắc và gió tây nam.

**C.** Gió mùa Đông Bắc và gió mùa Tây Nam.

**D.** Tín phong Đông Bắc và gió mùa Tây Nam.

**Câu 2:** **Vào mùa đông ở miền Bắc nước ta, giữa những ngày lạnh giá lại có những ngày nắng ấm là do**

**A.** gió mùa Đông Bắc thay đổi hướng và tính chất. **B.** Tín phong hoạt động xen kẽ với gió mùa Đông Bắc.

**C.** frông lạnh hoạt động thường xuyên và liên tục. **D.**Tín phong bị gió mùa Đông Bắc lấn át.

**Câu 3: Tháng mưa cực đại ở hầu hết các khu vực của nước ta thường trùng với thời gian hoạt động của**

**A.** gió mùa Đông Bắc **B.** dải hội tụ nhiệt đới.

**C.** Tín phong Đông nam. **D.** gió mùa Tây Nam.

**Câu 4**: **Miền Trung nước ta có mưa lệch về thu đông là do**

**A.** đầu mùa có gió phơn, cuối mùa có gió mùa Tây Nam.

**B**. đầu mùa có gió phơn, cuối mùa có gió mùa Đông Bắc.

**C**. đầu mùa có gió mùa Tây Nam, cuối mùa có gió mùa Đông Bắc.

**D.** đầu mùa có Tín phong bán cầu Bắc, cuối mùa có gió Tây Nam.

**Câu 5: Các nhân tố nào sau đây là chủ yếu tạo nên mùa mưa ở Trung Bộ nước ta?**

**A.** Gió mùa Đông Bắc, gió Tây, áp thấp và dải hội tụ nhiệt đới.

**B.** Gió mùa Tây Nam, dải hội tụ nhiệt đới, gió đông bắc và bão.

**C.** Tín Phong bán cầu Bắc, gió Tây, bão và dải hội tụ nhiệt đới.

**D.** Tín Phong bán cầu Bắc, gió Tây Nam, áp thấp nhiệt đới, bão.

**Câu 6: Sự hình thành gió phơn Tây Nam ở các đồng bằng ven biển miền trung nước ta là do tác động kết hợp của**

**A.** gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương đến và dãy Trường Sơn.

**B.** gió mùa Tây Nam từ Nam bán cầu lên và dãy Trường Sơn.

**C.** địa hình núi đồi kéo dài ở phía tây và Tín Phong bán cầu Bắc.

**D.** lãnh thổ hẹp ngang và hoạt động của các loại gió vào mùa hạ.

**Câu 7:** **Gió Phơn Tây Nam hoạt động mạnh nhất ở Bắc Trung Bộ là do**

**A.** sức hút áp thấp Bắc Bộ, dãy Trường Sơn Bắc, lãnh thổ hẹp ngang.

**B.** dãy Trường Sơn Bắc, sức hút áp thấp Bắc Bộ, bề mặt cát phổ biến.

**C.** địa hình đón gió, núi cao và hẹp ngang, cồn cát đầm phá phổ biến.

**D.** lãnh thổ hẹp ngang, rừng bị tàn phá, nhiệt cao và lượng mưa thấp.

**Câu 8**: **Bắc Bộ có mưa nhiều vào mùa hạ chủ yếu do tác động của**

**A.** gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương đến, tín phong bán cầu Bắc và dải hội tụ.

**B.** Tín phong bán cầu Bắc và địa hình vùng núi, áp thấp nhiệt đới và dải hội tụ.

**C.** gió mùa Tây Nam, gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương đến, dải hội tụ và bão.

**D.** gió mùa Tây Nam, gió Tây, địa hình núi, bão, áp thấp nhiệt đới và dải hội tụ.

**Câu 9**: **Sự đối lập về mùa mưa và mùa khô giữa Tây Nguyên và sườn Đông Trường Sơn chủ yếu do tác động kết hợp của**

**A.** gió mùa Tây Nam, gió mùa Đông Bắc và hai sườn dãy núi Trường Sơn.

**B.** các gió hướng tây nam nóng ẩm và địa hình núi, cao nguyên, đồng bằng.

**C.** địa hình núi đồi, cao nguyên và các hướng gió thổi qua biển trong năm.

**D.** dãy núi Trường Sơn và các loại gió hướng tây nam, gió hướng đông bắc.

### Câu 10: Những nhân tố chủ yếu tạo nên sự phân hóa đa dạng của khí hậu nước ta là

**A.** vị trí địa lí, hình dáng lãnh thổ, địa hình, dòng biển.

**B.** vị trí địa lí, hình dáng lãnh thổ, địa hình, gió mùa.

**C**. địa hình, hoàn lưu khí quyển, vị trí địa lí, dòng biển.

**D.** vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ, địa hình, sinh vật.

### Câu 11: Sự thất thường của khí hậu nước ta chủ yếu do tác động của

**A.** các loại gió, vị trí địa lí, đặc điểm địa hình.

**B.** địa hình, tác động của biển, áp thấp nhiệt đới.

**C.** dải hội tụ, hình dạng của lãnh thổ, hướng núi.

**D.** gió mùa, bão, biến đổi khí hậu toàn cầu.

**Câu 12:** **Chế độ mưa trên các vùng lãnh thổ nước ta có sự phân hóa phức tạp theo không gian, thời gian chủ yếu do**

**A.** Tín phong bán cầu Bắc, hoạt động của gió mùa, vị trí địa lí và địa hình.

**B.** gió mùa Tây Nam, gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương đến, vị trí địa lí.

**C.** gió mùa Đông Bắc, Tín phong bán cầu Bắc, vị trí địa lí và địa hình núi.

**D.** gió tây nam thổi vào mùa hạ, vị trí địa lí, độ cao và hướng các dãy núi.

**Câu 13**: **Mùa mưa ở Nam Bộ kéo dài hơn Bắc Bộ chủ yếu do**

**A.** chuyển động biểu hiện hằng năm của Mặt Trời,

**B.** dải hội tụ nhiệt đới lùi dần từ Bắc vào Nam,

**C.** gió hướng tây nam đến sớm và kết thúc muộn.

**D.** có vị trí địa li gần với khu vực xích đạo hơn.

**Cầu 14: Thiên thiên nước ta mang tính nhiệt đới ẩm gió mùa và phân hóa đa dạng chủ yếu do tác động kết hợp của**

**A.** vị trí địa li, hình thể lãnh thổ, ảnh hưởng của Biển Đông, dải hội tụ, bão.

**B.** vị trí địa li, hình dạng lãnh thổ, hưởng nghiêng địa hình, Biển Đông, bão.

**C.** Biển Đông, bức chắn địa hình, gió phơn Tây Nam, áp thấp nhiệt đới, bão.

**D.** vị trí địa lí, hình thể lãnh thổ, các loại giỏ, đặc điểm địa hình, Biển Đông.

**Câu 15:** **Khí hậu nước ta ngày càng diễn biến thất thường chủ yếu do tác động của**

**A.** dải hội tụ nhiệt đới, hình dạng lãnh thổ, hướng của các dãy núi.

**B.** hoạt động của gió mùa, bão nhiệt đới, biến đổi khí hậu toàn cầu,

**C.** các loại gió mùa, gió phơn, vị trí địa lí, đặc điểm địa hình, áp thấp.

**D.** địa hình, tác động của biển, áp thấp nhiệt đới, hoạt động gió mùa.

**Câu 16**: **Mưa nhiều vào mùa hạ ở cả hai miền Nam, Bắc chủ yếu do tác động kết hợp của**

**A.** tín phong Đông Bắc, gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương, áp thấp nhiệt đới, bão,

**B.** gió tây nam từ Bắc Ấn Độ Dương. Frông, dải hội tụ, áp thấp nhiệt đới, bão biển.

**C.** tín phong Đông Bắc, địa hình đồi núi chiếm diện tích lớn, gió đông bắc và bão.

**D.** gió hướng tây nam, hoạt động của bão, dải hội tụ nhiệt đới và áp thấp nhiệt đới.

**Câu 17:** **Các nhân tố nào sau đây là chủ yếu tạo nên mùa mưa ở Trung Bộ nước ta?**

**A.** Gió mùa Đông Bắc, gió Tây, áp thấp và dải hội tụ nhiệt đới.

**B.** Gió mùa Tây Nam, dải hội tụ nhiệt đới, gió đông bắc và bão.

**C.** Tín phong bán cầu Bắc, gió Tây, bão và dải hội tụ nhiệt đới.

**D.** Tín phong bán cầu Bặc, gió tây nam, áp thấp nhiệt đới, băo.

**Câu 18: Nguyên nhân chủ yếu tạo nên sự đa dạng về đất ở vùng đồi núi nước ta là do**

**A**, việc khai thác và sử dụng đất của con người khác nhau giữa các vùng.

**B.** quá trình phong hỏa diễn ra không đồng nhất giữa các vùng đồi và núi.

**C.** lịch sử hình thành qua nhiều giai đoạn tạo các nền địa chất khác nhau.

**D.** sự phân hóa phức tạp của khí hậu cùng với sự đa dạng sinh vật, đá mẹ.

**Câu 19:** **Sinh vật nước ta phong phú, đa dạng chủ yếu do tác động kết hợp của**

**A**. địa hình phần lớn là đồi núi, vị trí giáp Biển Đông, khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa.

**B.** vị trị nơi gặp gỡ của các luồng di cư, sự phân hóa của địa hình, khi hậu và đất đai.

**C.** đất đai phong phú, tác động con người trong lại tạo giống và thay đổi sự phân bố.

**D.** vị trí ở trung tâm Đông Nam Á, tác động của con người, lịch sử khai thác lãnh thổ.

**Câu 20:** **Cho bảng số liệu sau: Lượng mưa, lượng bốc hơi của một số địa điểm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Địa điểm | **Lượng mưa (mm)** | **Lượng bốc hơi (mm)** | **Cân bằng ẩm (mm)** |
| Hà Nội | 1676 | 989 | + 678 |
| Huế | 2868 | 1000 | + 1868 |
| TP HCM | 1931 | 1686 | + 245 |

**Huế có lượng mưa cao hơn cả Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh chủ yếu do tác động kết hợp của**

**A.** bão dải hội tụ nhiệt đới, địa hình đồng bằng trũng thấp, gió Tây.

**B.** gió mùa Đông Bắc, bão, dải hội tụ nhiệt đới và áp thấp nhiệt đới.

**C.** Tín phong Đông Bắc, gió phơn Tây Nam, bão và áp thấp nhiệt đới.

**D.** Tín phong bán cầu Bắc. gió hướng tây nam, dải hội tụ và bão biển.