**GIÁO ÁN DẠY HỌC TRỰC TUYẾN MÔN ĐỊA LÍ 6**

**TUẦN 27: THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU**

**I. Mục tiêu cần đạt**

**1. Kiến thức:**

- Học sinh phân biệt được hai khái niệm: thời tiết và khí hậu.

- Biết đo, tính nhiệt độ trung bình ngày, tháng, năm.

**2. Kỹ năng:**

- Khả năng trả lời nhanh các câu hỏi trắc nghiệm.

- Kỹ năng sử dụng thông thạo Internet để hoàn thành bài tập thông qua dạy học trực tuyến.

**3. Thái độ:**

- Có ý thức hệ thống và ôn tập kiến thức khi tự học ở nhà.

- Có ý thức bảo vệ thiên nhiên, môi trường.

- Tinh thần cố gắng học tập, vượt qua mọi thử thách khó khăn để hoàn thành tốt việc học tập của các nhân.

**II. Nội dung bài học**

**A. Lý thuyết: (Nội dung ghi bài)**

**1. Thời tiết và khí hậu.**

**a) Thời tiết:** Là sự biểu hiện của các hiện tượng khí tượng ở 1 địa phương trong 1 thời gian ngắn.

**b) Khí hậu:** Khí hậu là sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết ở nơi nào đó, trong 1 thời gian dài, từ năm nay này qua năm khác và đã trở thành qui luật.

**2. Nhiệt độ không khí và cách đo nhiệt độ không khí**

**\* Khái niệm nhiệt độ không khí:** Là lượng nhiệt khí mặt đất hấp thụ năng lượng nhiệt Mặt Trời rồi bức xạ lại vào không khí.

- Dụng cụ đo: nhiệt kế.

**\* Cách đo nhiệt độ không khí**

   + Để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2m.

   + Đo ít nhất 3 lần trong một ngày (5h, 13h và 21h)

Tổng nhiệt độ các lần đo

+ Nhiệt độ trung bình ngày =

Số lần đo

Ví dụ: Đo 3 lần trong ngày được lần lượt là 25ºC, 37ºC, 34ºC. Vậy nhiệt độ trung bình là:

Nhiệt độ TB = (25 + 37+34): 3 = 32ºC.

- **Một số công thức tính nhiệt độ:**

Tổng nhiệt độ trung bình ngày

Nhiệt độ trung bình tháng =

 Số ngày trong tháng

Tổng nhiệt độ trong 12 tháng

Nhiệt độ trung bình năm =

 12

**3. Sự thay đổi nhiệt độ của không khí.**

***a) Nhiệt độ không khí thay đổi tuỳ theo vị trí xa hay gần biển:*** Nhiệt độ không khí ở những miền nằm gần biển và những miền nằm sâu trong lục địa có sự khác nhau.

 - Nguyên nhân: Đặc tính hấp thụ nhiệt của nước và đất khác nhau, dẫn đến sự khác biệt về nhiệt độ giữa đất và nước.

***b) Nhiệt độ không khí thay đổi theo độ cao:***



- Càng lên cao nhiệt độ không khí càng giảm.

- Nguyên nhân: Sự thay đổi của lớp không khí trên mặt đất và thành phần: bụi, hơi nước trong không khí.

***c) Nhiệt độ không khí thay đổi theo vĩ độ.***



- Không khí ở vùng vĩ độ thấp nóng hơn không khí ở vùng vĩ độ cao.

 - Nguyên nhân: Sự thay đổi của lượng nhiệt và góc chiếu tia sáng Mặt Trời.

**B. Bài tập vận dụng**

**Câu 1: Khái niệm nào đúng nhất khi nói về thời tiết?**

   A. Là sự biểu hiện của các hiện tượng khí tượng ở 1 quốc gia nào đó trong 1 thời gian dài.

   B. Là sự biểu hiện của các hiện tượng khí tượng ở 1 địa phương trong 1 thời gian dài.

   C. Là sự biểu hiện của các hiện tượng khí tượng ở 1 địa phương trong 1 thời gian ngắn.

   D. Cả A, B, C đều sai.

**Câu 2: Khái niệm nào đúng nhất khi nói về khí hậu?**

   A. Khí hậu là sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết ở nơi nào đó, trong 1 thời gian ngắn và đã trở thành qui luật.

   B. Khí hậu là sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết ở nơi nào đó, trong 1 thời gian dài, từ năm nay này qua năm khác và đã trở thành qui luật.

   C. Khí hậu là sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết ở nơi nào đó, trong 1 thời gian dài, từ năm nay này qua năm khác và không trở thành qui luật.

   D. Cả A, B, C đều sai.

**Câu 3: Cách đo nhiệt độ không khí nào là đúng nhất?**

   A. Để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 1m.

   B. Để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2m.

   C. Để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 3m.

   D. Để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 4m.

**Câu 4: Người ta dùng dụng cụ nào để đo nhiệt độ không khí?**

   A. Thủy ngân

   B. Nhiệt kế

   C. Cái cân

   D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 5: Ở các trạm khí tượng, người ta thường đo nhiệt độ không khí mỗi ngày ít nhất 3 lần vào lúc?**

   A. 5 giờ, 13 giờ, 21 giờ.

   B. 6 giờ, 14 giờ, 22 giờ.

   C. 7 giờ, 15 giờ, 23 giờ.

   D. 8 giờ, 16 giờ, 24 giờ.

**Câu 6: Không khí trên mặt đất nóng nhất vào lúc mấy giờ?**

   A. 11 giờ trưa

   B. 12 giờ trưa

   C. 13 giờ trưa

   D. 14 giờ trưa

**Câu 7: Công thức tính nhiệt độ trung bình ngày nào sao đây là đúng?**

   A. Nhiệt độ trung bình ngày = Tổng nhiệt độ các lần đo trong ngày/ số lần đo.

   B. Nhiệt độ trung bình ngày = Tổng nhiệt độ các lần đo trong tháng/ số lần đo.

   C. Nhiệt độ trung bình ngày = Tổng nhiệt độ các lần đo trong năm/ số lần đo.

   D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 8: Giả sử ở Thành phố Hồ Chí Minh, người ta đo nhiệt độ ngày 25/02/2019 lúc 5 giờ được 22oC, lúc 13 giờ được 26oC và lúc 21 giờ được 24oC. Vậy nhiệt độ trung bình của ngày hôm đó là bao nhiêu?**

   A. 22oC.

   B. 23oC.

   C. 24oC.

   D. 25oC.

**Câu 9: Công thức tính nhiệt độ trung bình tháng nào sao đây là đúng?**

   A. Nhiệt độ trung bình tháng = Tổng nhiệt độ trung bình của các ngày trong tháng/số ngày.

   B. Nhiệt độ trung bình tháng = Tổng nhiệt độ trung bình của các ngày trong tháng/30.

   C. Nhiệt độ trung bình tháng = Tổng nhiệt độ trung bình của các ngày trong tháng/31.

 D. Cả A, B, C đều sai.

**Câu 10: Công thức tính nhiệt độ trung bình năm nào sao đây là đúng?**

   A.  Nhiệt độ trung bình năm= Tổng nhiệt độ trung bình 12 tháng/8.

   B.  Nhiệt độ trung bình năm= Tổng nhiệt độ trung bình 12 tháng/10.

  C.  Nhiệt độ trung bình năm= Tổng nhiệt độ trung bình 12 tháng/12.

 D. Cả A, B, C đều sai.

**Câu 11: Sự thay đổi nhiệt độ không khí là do?**

A. Theo vĩ độ.

   B. Theo độ cao.

   C. Gần biển hoặc xa biển.

   D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 12: Vật thể nào là nguồn chính cung cấp ánh sáng và nhiệt cho Trái Đất?**

   A. Mặt trăng.

   B. Mặt trời.

   C. Sao hỏa.

   D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 13: Nguyên nhân nào dẫn đến sự thay đổi nhiệt độ không khí thay đổi tuỳ theo vị trí xa hay gần biển?**

   A. Đặc tính hấp thụ nhiệt của nước và đất khác nhau, dẫn đến sự khác biệt về nhiệt độ giữa đất và nước.

   B. Đặc tính hấp thụ nhiệt của nước và đất giống nhau, dẫn đến sự khác biệt về nhiệt độ giữa đất và nước.

   C. Cả A, B đều đúng

   D. Cả A, B đều sai.

**Câu 14: Nguyên nhân nào dẫn đến sự thay đổi nhiệt độ không khí thay đổi theo độ cao?**

   A. Do sự thay đổi của lớp không khí trên mặt đất và thành phần: bụi, hơi nước trong không khí.

   B. Do sự thay đổi nhiệt độ.

   C. Do sự thay đổi của gió

   D. Cả A, B, C đều sai.

**Câu 15: Nguyên nhân nào dẫn đến sự thay đổi nhiệt độ không khí thay đổi theo vĩ độ?**

  A. Do sự thay đổi của lượng nhiệt và góc chiếu tia sáng Mặt Trời.

 B. Sự thay đổi của lượng nhiệt và góc chiếu tia sáng của Mặt Trăng.

   C. Cả A, B đều sai.

   D. Cả A, B đều đúng.

**Câu 16: Trong tầng đối lưu, cứ lên cao 100m, nhiệt độ giảm bao nhiêu độ C?**

   A. 0.2 độ C

   B. 0.4 độ C

   C. 0.6 độ C

 D. 0.8 độ C

**Câu 17: Độ nóng, lạnh của không khí được gọi là?**

   A. Nhiệt độ của gió.

   B. Nhiệt độ của không khí.

   C. Nhiệt độ của ánh sáng.

 D. Nhiệt độ của nước.

**Câu 18: Tại sao về mùa hạ, những miền gần biển có không khí mát hơn trong đất liền; ngược lại, về mùa đông, những miền gần biển lại có không khí ấm hơn trong đất liền?**

 A. Do mùa hạ, miền gần biển có ngày ngắn hơn đêm, mùa đông ngày dài hơn đêm.

   B. Do mùa hạ, miền gần biển có ngày dài hơn đêm, mùa đông ngày ngắn hơn đêm.

   C. Do đặc tính hấp thụ và tỏa nhiệt của nước và đất là khác nhau: Mặt đất nóng lên chậm và nguội đi chậm hơn nước.

   D. Do đặc tính hấp thụ và tỏa nhiệt của nước và đất là khác nhau: Mặt đất nóng lên nhanh và nguội đi nhanh hơn nước.

**Câu 19: Tại sao có sự khác biệt về nhiệt độ giữa đất và nước?**

   A. Do lượng nhiệt chiếu xuống đất và nước khác nhau.

   B. Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau.

  C. Cả A, B đều sai.

   D. Cả A, B đều đúng.

**Câu 20: Khi đo nhiệt độ không khí, người ta phải để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2 mét vì?**

 A. Hạn chế sai lệch kết quả đo do ánh sáng Mặt Trời và ảnh hưởng của nhiệt độ mặt đất.

 B. Không ảnh hưởng đến sức khỏe và hạn chế ảnh hưởng của nhiệt độ mặt đất

 C. Hạn chế sai lệch kết quả đo do ánh sáng Mặt Trời và không ảnh hưởng đến sức khỏe.

 D. Bảo quản nhiệt kế để sử dụng lâu hơn và không ảnh hưởng đến sức khỏe người đo.

**III. Dặn dò**

- Học sinh đọc phần nội dung lý thuyết sau đó làm bài tập vận dụng.

- Học sinh vào đường link để thực hiện yêu cầu của bài tập:

<https://forms.gle/JGMUzHDEDVANJ1Mv5>

- Thời gian nộp bài: Từ ngày 27/04/2020 đến 17 giờ ngày 30/04/2020.

- Khi làm bài học sinh nhớ ghi đầy đủ họ và tên, lớp.

- Học sinh ghi nội dung bài học (Phần Lý Thuyết) vào tập.