PHIẾU HỌC TẬP

BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU: CHUYỆN KHÔNG CỦA RIÊNG AI!

I. Nhiệm vụ 1: Em hãy kéo các từ cho sẵn vào chỗ trống sao cho đúng với đặc điểm biến đổi khí hậu ở Việt Nam.



(0,89°C, khắc nghiệt, phía Nam, nhiệt độ, biến động)

1. Biến đổi khí hậu làm thay đổi các yếu tố ..... ở nước ta.
2. Nhiệt độ trung bình năm của Việt Nam có xu hướng tăng, mức tăng trung bình toàn quốc là ..... (giai đoạn 1958 - 2018).
3. Lượng mưa trung bình năm có sự ..... giữa các năm và các vùng.
4. Các hiện tượng thời tiết cực đoan như bão, lũ, hạn hán... có xu hướng trở nên ..... hơn.
5. Số ngày rét đậm, rét hại có xu hướng giảm ở phía Bắc nhưng các đợt nắng nóng lại tăng mạnh ở .....

II. Nhiệm vụ 2: Dựa vào bảng 8.1 và 8.2 dưới đây, em hãy chọn đáp án đúng nhất.

BẢNG 8.1. NHIỆT ĐỘ TRUNG BÌNH NĂM THEO CÁC GIAI ĐOẠN CỦA MỘT SỐ TRẠM KHÍ TƯỢNG (°C)

Giai đoạn / Trạm	1958 – 1960	1961 – 1970	1971 – 1980	1981 – 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	2011 – 2018
Láng (Hà Nội)	23,6	23,5	23,4	23,6	24,1	24,5	24,7
Đà Nẵng (Đà Nẵng)	25,9	26,0	25,7	25,7	25,8	26,0	26,3
Tân Sơn Hoà (Thành phố Hồ Chí Minh)	27,3	27,2	27,2	27,4	27,6	28,1	28,5

BẢNG 8.2. TỔNG LƯỢNG MƯA TRUNG BÌNH NĂM THEO CÁC GIAI ĐOẠN CỦA MỘT SỐ TRẠM KHÍ TƯỢNG (mm)

Giai đoạn / Trạm	1958 – 1960	1961 – 1970	1971 – 1980	1981 – 1990	1991 – 2000	2001 – 2010	2011 – 2018
Láng (Hà Nội)	1 465,5	1 557,0	1 787,5	1 696,8	1 590,0	1 662,7	1 743,9
Đà Nẵng (Đà Nẵng)	1 706,7	2 094,8	2 096,9	1 967,6	2 481,0	2 318,0	2 404,8
Tân Sơn Hoà (Thành phố Hồ Chí Minh)	1 653,7	1 805,0	1 829,2	1 746,1	1 951,8	1 821,5	2 152,6

(Nguồn: Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thuỷ văn)

Câu 1: Nhận xét nào sau đây đúng về sự thay đổi nhiệt độ tại trạm Láng (Hà Nội) giai đoạn 1958 - 2018?

A. Nhiệt độ giảm dần qua các giai đoạn.

B. Nhiệt độ luôn ổn định không đổi.

C. Nhiệt độ có xu hướng tăng, từ $23,6^0$C lên $24,7^0$C.

D. Nhiệt độ tăng giảm thất thường không theo quy luật.

Câu 2: Tác động lớn nhất của biến đổi khí hậu đối với thủy văn nước ta là

LIVEWORKSHEETS

A. Làm nước sông luôn ở mức thấp.

B. Làm lưu lượng nước sông và chế độ nước sông biến động thất thường.

C. Làm cho tất cả các con sông đều bị cạn kiệt.

D. Làm cho sông ngòi không còn khả năng bồi đắp phù sa.

Câu 3: Tại sao vào mùa cạn, tình trạng thiếu nước sinh hoạt và sản xuất ở nước ta ngày càng trầm trọng?

A. Do lượng mưa mùa cạn tăng lên.

B. Do lưu lượng nước sông vào mùa cạn có xu hướng giảm.

C. Do con người không sử dụng nước sông.

D. Do hệ thống đê điều quá kiên cố.

Câu 4: Biến đổi khí hậu khiến nước biển dâng, dẫn đến hậu quả nghiêm trọng nhất đối với các vùng đồng bằng ven biển nước ta là



A. Diện tích đất canh tác được mở rộng thêm.

B. Tình trạng xâm nhập mặn vào sâu trong đất liền.

C. Các dòng sông chảy nhanh và mạnh hơn ra biển.

D. Hệ thống đê biển không còn vai trò bảo vệ đất liền.

III. Nhiệm vụ 3: Hãy nối các giải pháp ở cột A sao cho phù hợp với nhóm giải pháp ở cột B.

Cột A		Cột B
1. Sử dụng xe đạp, phương tiện công cộng		a. Giảm nhẹ biến đổi khí hậu
2. Thay đổi cơ cấu mùa vụ, giống cây trồng		
3. Trồng rừng và bảo vệ rừng		
4. Xây dựng đê biển, trạm bơm thoát nước		b. Thích ứng với biến đổi khí hậu
5. Phát triển điện mặt trời, điện gió		

IV. Nhiệm vụ 4: Chọn Đúng (Đ) hoặc Sai (S) cho các nhận định sau:

1. Biến đổi khí hậu chỉ tác động đến nhiệt độ, không tác động đến lượng mưa.

2. Xâm nhập mặn sâu vào đất liền là một tác động của biến đổi khí hậu ở vùng đồng bằng.

3. Thích ứng với biến đổi khí hậu là các hoạt động nhằm giảm mức độ phát thải khí nhà kính.

4. Việc rèn luyện kỹ năng bơi lội, phòng chống thiên tai là cần thiết đối với mỗi cá nhân.

V. Nhiệm vụ 5: "Trong 24 giờ tới, em cam kết thực hiện những hành động nào sau đây để thích ứng và giảm nhẹ BĐKH tại Hà Nội? Hãy tích chọn và chụp ảnh minh họa (nếu có thể) vào ô bên cạnh."

☐ Không dùng ống hút nhựa khi đi uống trà sữa tại Tây Mỗ.

☐ Tắt quạt/điều hòa khi ra khỏi lớp ngay lập tức.

☐ Đi bộ hoặc đi xe đạp điện/xe bus thay vì bắt bố mẹ đưa đón bằng xe máy.

☐ Nhắc nhở ít nhất 1 người thân không lãng phí nước sạch.

LIVEWORKSHEETS