

# CHƯƠNG 4: BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

## Nhóm 5

1. .... - tập hợp giải pháp ngăn chặn khả năng phát sinh của Biến đổi khí hậu.  
Đáp án: Chiến lược giảm nhẹ Biến đổi khí hậu.
2. .... – tập hợp giải pháp ngăn chặn tác động của Biến đổi khí hậu và khai thác các cơ hội do nó mang lại.  
Đáp án: Chiến lược thích ứng với Biến đổi khí hậu.
3. Giải pháp chiến lược giảm nhẹ Biến đổi khí hậu toàn cầu:
  - A. Chú trọng phát triển công nghệ và kỹ thuật giảm khí nhà kính; Chỉ ra tiềm năng phát triển khí nhà kính trong các lĩnh vực; Nêu lên những cơ hội và trở ngại của các nước phát triển.
  - B. Chú trọng phát triển kỹ thuật giảm khí nhà kính; Chỉ ra tiềm năng phát triển khí nhà kính trong các lĩnh vực; Nêu lên những cơ hội và trở ngại của các nước phát triển.
  - C. Chú trọng phát triển công nghệ và kỹ thuật giảm khí nhà kính; Chỉ ra tiềm năng phát triển khí nhà kính trong các lĩnh vực; Nêu lên những cơ hội và trở ngại của các nước đang phát triển.
4. Đây là giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu:
  - A. Ban hành các luật, hướng dẫn, quy định.
  - B. Sử dụng các giống cây trồng chịu mặn.
  - C. Xây dựng các công trình mới, củng cố hoặc hoàn thiện các công trình hiện có để chống chịu rủi ro khí hậu.
  - D. Tất cả đều đúng.
5. Khi mực nước biển dâng lên, tại Việt Nam, hai khu vực có khả năng bị ảnh hưởng nhiều nhất sẽ là:
  - A. Đồng bằng châu thổ sông Hồng, đồng bằng duyên hải miền Trung
  - B. Đồng bằng châu thổ sông Hồng, đồng bằng châu thổ sông Cửu Long
  - C. Đồng bằng duyên hải miền Trung, đồng bằng châu thổ sông Cửu Long
  - D. Ba câu A, B, C đều sai
6. Tác động của BĐKH đến tài nguyên nước
  - A. Làm thay đổi lượng mưa và đặc điểm/phân bố mưa ở các vùng
  - B. Làm tăng dòng chảy ở các sông và gia tăng lũ lụt
  - C. Xâm nhập mặn (XNM) do nước biển dâng
  - D. Tất cả đều đúng
7. Biện pháp thích ứng với BĐKH toàn cầu gồm: các biện pháp công nghệ, các biện pháp công trình, ....., các biện pháp truyền thông giáo dục.

Đáp án: Các biện pháp thể chế và chính sách

**8. Cộng đồng tham gia vào thích ứng với BĐKH là rất quan trọng vì:**

- A. Thực hiện các chương trình đạt kết quả cao hơn khi có được những thông tin chính xác từ phía cộng đồng;
- B. Thực hiện nhanh chóng hơn các dự án nhờ vào sự tham gia đầy đủ và tích cực của cộng đồng
- C. Quy trình đưa ra quyết định sẽ hiệu quả hơn do có sự tham gia đông đủ của các thành viên trong cộng đồng

**D. Tất cả đều đúng**

**9. Giải pháp thích ứng với BĐKH trong lĩnh vực tài nguyên nước:**

- A. Tái cơ cấu, tu bổ, nâng cấp hệ thống thủy lợi, bổ sung xây dựng các hồ chứa đa mục đích
- B. Xây dựng và phát triển cơ chế quản lý lưu vực, sử dụng nước hợp lý, tiết kiệm
- C. Tăng nguồn thu và giảm thất thoát nước, từng bước tổ chức chống xâm nhập mặn

**D. Tất cả đều đúng**

**10.Đâu là chương trình giảm nhẹ BĐKH:**

- A. Thị trường Carbon
- B. Cơ chế phát triển sạch (Clean Development Mechanism -CDM)
- C. Giảm phát thải từ mất rừng và suy thoái rừng (REDD; REDD+)

**D. Tất cả đều đúng**

**11.Giải pháp chiến lược giảm nhẹ BĐKH tại Việt Nam:**

- A. Nâng cao nhận thức, hiểu biết, kiến thức về BĐKH, thích nghi, sống chung với BĐKH
- B. Lòng ghép nhiệm vụ ứng phó với BĐKH trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, chương trình, dự án phát triển (gọi tắt là quy hoạch phát triển), nâng khả năng chống chịu, thích nghi của các hệ sinh thái, các công trình BVMT trước tác động của BĐKH
- C. Góp phần giảm nhẹ phát thải khí nhà kính

**D. Tất cả đều đúng**

**12.Giải pháp giảm nhẹ BĐKH trong năng lượng gồm: Giảm phát thải KNK trong lĩnh vực..... và ..... năng lượng.**

Đáp án: cung ứng, tiêu thụ

**13.Đâu là nguyên nhân chính gây ngập lụt:**

- A. Lượng mưa gia tăng
- B. Nhiễm mặn nguồn nước
- C. Bão lũ

**D. Mực nước biển dâng cao**

14. Đối tượng bị tác động của mực nước biển dâng, trong lĩnh vực năng lượng là:
- A. Nhu cầu dùng điện
  - B. Cơ sở vật chất**
  - C. Các nhà máy nhiệt điện
  - D. Nước dự trữ và lưu lượng vào của các hồ thủy điện
15. Biến đổi khí hậu tác động như thế nào đến với ngành thương mại, dịch vụ và du lịch?
- A. Tăng chi phí giá thành**
  - B. Đa dạng và phong phú hơn
  - C. Ngày càng phát triển
  - D. Tăng độ hấp dẫn địa điểm du lịch
16. Sự gia tăng nhiệt độ  $3^{\circ}\text{C}$  có thể làm sản lượng ngũ cốc lên:
- A. 8%**
  - B. 10%
  - C. 35%
  - D. 50%
17. Theo nghiên cứu mới trong tạp chí Geophysical Research Letters, nhiệt độ ấm lên sẽ thực sự làm giảm:
- A. Số lượng thực phẩm
  - B. Mức sống con người
  - C. Số lượng cơn bão mỗi năm**
  - D. Sự đa dạng sinh học
18. Việc ban hành các luật, hướng dẫn, quy định, chế độ, nội quy... là thuộc loại biện pháp chiến lược thích ứng BĐKH nào?
- A. Biện pháp công nghệ
  - B. Biện pháp thể chế và chính sách**
  - C. Biện pháp công trình
  - D. Biện pháp truyền thông, giáo dục
19. Thị trường Carbon; Cơ chế phát triển sạch (CDM), Giảm phát thải từ mất rừng và suy thoái rừng (REDD; REDD+) là những chương trình ..... BĐKH đang được áp dụng phổ biến hiện nay:
- A. Giảm nhẹ**
  - B. Thích ứng
  - C. Phòng chống
  - D. Cả ba đều sai
20. Để tiết kiệm điện, nên để ngăn mát tủ lạnh trong khoảng bao nhiêu  $^{\circ}\text{C}$ ?
- A. 3 – 5
  - B. 2 – 6
  - C. 3 – 6**
  - D. 4 – 8

**21. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần về mức độ gây hiệu ứng nhà kính của các khí:**

- A. CH<sub>4</sub> – CO<sub>2</sub> – N<sub>2</sub>O
- B. CH<sub>4</sub> – N<sub>2</sub>O – CO<sub>2</sub>
- C. N<sub>2</sub>O – CH<sub>4</sub> – CO<sub>2</sub>
- D. CO<sub>2</sub> – CH<sub>4</sub> – N<sub>2</sub>O

**22. Nếu không có hiệu ứng nhà kính tự nhiên, nhiệt độ của Trái Đất là:**

- A. – 15 độ C
- B. – 3 độ C
- C. 5 độ C
- D. 10 độ C

**23. Theo kịch bản Biến đổi khí hậu mới nhất từ IPCC, kịch bản được tóm tắt thành 2 giai đoạn nào?**

- A. (2016 – 2030) và (2040 – 2100)
- B. (2016 – 2036) và (2045 – 2100)
- C. (2016 – 2040) và (2050 – 2100)
- D. (2016 – 2035) và (2046 – 2100)

**24. Hoạt động của thị trường carbon được hỗ trợ bởi 4 cơ chế chính được nêu ra trong \_\_\_\_\_(1)\_\_\_\_\_, đó là cơ chế \_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_, cơ chế \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_ và cơ chế đồng thực hiện cơ chế \_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_ do phá rừng và thoái hóa rừng**

- Đáp án:
- (1) Nghị định thư Kyoto
  - (2) buôn bán sự phát thải
  - (3) phát triển sạch
  - (4) giảm phát thải

**Thông tin thành viên nhóm 5:**

<b>1612880</b>	Hoàng Thiên Nữ
<b>1612484</b>	Huỳnh Kim Ninh
<b>1612228</b>	Trần Sỹ Hùng
<b>1612197</b>	Khâu Thanh Hiếu
<b>1612490</b>	Chung Phùng Phát
<b>1612330</b>	Nguyễn Văn Lân
<b>1612327</b>	Mai Văn Hoàng Lân
<b>1612457</b>	Nguyễn Văn Nhật
<b>1612464</b>	Trần Minh Nhật
<b>1612511</b>	Phan Anh Phú
<b>1612013</b>	Lê Hoàng Anh
<b>1612212</b>	Nguyễn Đình Hoàng
<b>1612052</b>	Phạm Minh Chiến
<b>1612336</b>	Vũ Thùy Linh
<b>1612225</b>	Trần Phi Hùng