

Nội dung bài viết

1. [Bộ 13 bài tập trắc nghiệm Địa Lí 6 Bài 7: Sự vận động tự quay quanh trục của Trái Đất và các hệ quả](#)
2. [Đáp án bộ 13 câu hỏi Địa 6 Bài 7 trắc nghiệm: Sự vận động tự quay quanh trục của Trái Đất và các hệ quả](#)

Bộ 13 bài tập trắc nghiệm Địa Lí 6 Bài 7: Sự vận động tự quay quanh trục của Trái Đất và các hệ quả

Câu 1: So với mặt phẳng quỹ đạo, trục Trái Đất nghiêng một góc:

- A. $56^{\circ}27'$
- B. $23^{\circ}27'$
- C. $66^{\circ}33'$
- D. $32^{\circ}27'$

Câu 2: Cùng một lúc, trên Trái Đất có bao nhiêu giờ khác nhau?

- A. 24 giờ
- B. 21 giờ
- C. 23 giờ
- D. 22 giờ

Câu 3: Nước ta nằm ở khu vực giờ số mấy?

- A. Khu vực giờ thứ 7.
- B. Khu vực giờ thứ 8.
- C. Khu vực giờ thứ 9.
- D. Khu vực giờ thứ 5.

Câu 4: Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể là hệ quả của chuyển động

- A. Xung quanh Mặt Trời của Trái Đất
- B. Tự quay quanh trục của Trái Đất

C. Xung quanh các hành tinh khác của Trái Đất

D. Tịnh tiến của Trái Đất

Câu 5: Giờ quốc tế (giờ GMT) được tính theo giờ của múi giờ số mấy?

A. Múi giờ số 0

B. Múi giờ số 12.

C. Múi giờ số 6.

D. Múi giờ số 18.

Câu 6: Hướng tự quay quanh trục của Trái Đất có đặc điểm là

A. Thuận chiều kim đồng hồ theo hướng từ Đông sang Tây.

B. Ngược chiều kim đồng hồ theo hướng từ Tây sang Đông.

C. Thuận chiều kim đồng hồ theo hướng từ Tây sang Đông.

D. Ngược chiều kim đồng hồ theo hướng từ Đông sang Tây

Câu 7: Trái Đất hoàn thành một vòng tự quay quanh trục của mình trong khoảng thời gian

A. Một ngày đêm

B. Một năm

C. Một mùa

D. Một tháng

Câu 8: Nhận định nào dưới đây không đúng về lực côriôlít:

A. Ở bán cầu Bắc, vật thể chuyển động bị lệch về bên phải.

B. Các con sông ở bán cầu Nam thường bị lở ở bờ trái.

C. Lực côriôlít ở bán cầu Nam yếu hơn bán cầu Bắc.

D. Lực côriôlít tác động đến mọi vật thể chuyển động trên Trái Đất.

Câu 9: Tại sao bề mặt Trái Đất luôn có một nửa được Mặt Trời chiếu sáng là ngày và một nửa không được chiếu sáng là đêm?

- A. Trái Đất tự quay quanh trục.
- B. Trục Trái Đất nghiêng.
- C. Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời.
- D. Trái Đất có dạng hình khối cầu.

Câu 10: Ở bán cầu Nam, chịu tác động của lực Côriolit, gió Nam sẽ bị lệch hướng trở thành:

- A. Gió Đông Nam.
- B. Gió Tây Nam.
- C. Gió Đông Bắc.
- D. Gió Tây Bắc.

Câu 11: Trên Trái Đất, giờ khu vực phía Đông bao giờ cũng đến sớm hơn giờ khu vực phía Tây là do

- A. Trái Đất quay từ Đông sang Tây.
- B. Trái Đất quay từ Tây sang Đông.
- C. Trục Trái Đất nghiêng một góc $66^{\circ}33'$
- D. Trái Đất có dạng hình cầu.

Câu 12: Khi Luân Đôn là 4 giờ, thì ở Hà Nội là

- A. 11 giờ.
- B. 5 giờ
- C. 9 giờ
- D. 12 giờ

Câu 13: Trong các hệ quả của chuyển động tự quay quanh trục, có ý nghĩa nhất đối với sự sống là hệ quả

- A. Sự luân phiên ngày đêm
- B. Giờ trên Trái Đất.
- C. Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể.

D. Hiện tượng mùa trong năm.

Đáp án bộ 13 câu hỏi Địa 6 Bài 7 trắc nghiệm: Sự vận động tự quay quanh trục của Trái Đất và các hệ quả

Câu 1:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Trái Đất tự quay quanh một trục tưởng tượng nối liền hai cực và nghiêng $66^{\circ}33'$ trên mặt phẳng quỹ đạo.

Câu 2:

Đáp án cần chọn là: **A**

Lời giải

Trên Trái Đất được chia làm 24 múi giờ, múi giờ số 0 lấy theo khu vực có đường kinh tuyến gốc đi qua.

Câu 3:

Đáp án cần chọn là: **A**

Lời giải

Trên Trái Đất được chia làm 24 múi giờ, múi giờ số 0 lấy theo khu vực có đường kinh tuyến gốc đi qua. Việt Nam nằm ở múi giờ số 7.

Câu 4:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Trái Đất chuyển động tự quay quanh trục của mình sinh ra các hệ quả, đó là sự luân phiên ngày – đêm, giờ trên Trái Đất (Trái Đất chia làm 24 múi giờ), lực Cô-ri-ô-lit làm lệch hướng chuyển động của các vật thể.

=> Như vậy, sự lệch hướng chuyển động của các vật thể là hệ quả của chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất.

Câu 5:

Đáp án cần chọn là: **A**

Lời giải

Giờ GMT được tính theo khu vực giờ gốc -> múi giờ số 0 (có đường kinh tuyến gốc đi qua đài thiên văn Grin –uýt thuộc Luân Đôn đi qua).

Câu 6:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Hướng tự quay quanh trục của Trái Đất có đặc điểm là cùng với hướng chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời theo hướng từ Tây sang Đông và ngược chiều kim đồng hồ.

Câu 7:

Đáp án cần chọn là: **A**

Lời giải

Trái Đất hoàn thành một vòng tự quay quanh trục của mình trong khoảng thời gian một ngày - đêm (24 giờ).

Câu 8:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Lực côriôlít lực làm lệch hướng chuyển động của tất cả các vật thể chuyển động trên bề mặt Trái Đất.

- Nếu nhìn theo hướng di chuyển của vật thể thì ở bán cầu Bắc vật chuyển động sẽ lệch về hướng bên phải. Ở bán cầu Nam vật chuyển động sẽ bị lệch về phía bên trái. Lực Côriôlít có tác động ở hai bán cầu là như nhau. Vì vậy các con sông ở bán cầu Nam thường bị lở ở bờ trái do dòng chảy nước bị lực cô-ri-ô-lít làm dòng chảy lệch hướng về bờ trái.

=> Nhận xét A, B, D đúng

- Lực cô ri-ô-lít ở cả hai bán cầu là như nhau.

=> Nhận xét C: Lực côriôlít ở bán cầu Nam yếu hơn bán cầu Bắc là không đúng.

Câu 9:

Đáp án cần chọn là: **D**

Lời giải

Do Trái Đất có dạng hình khối cầu nên tia sáng mặt trời là những đường thẳng song song chỉ chiếu sáng được một nửa (ban ngày), nửa còn lại sẽ bị khuất sau bóng tối (ban đêm).

=> Vì vậy sinh ra ngày và đêm.

Câu 10:

Đáp án cần chọn là: A

Lời giải

Ở bán cầu Nam, do chịu tác động của lực Côriôlit => các vật thể chuyển động sẽ bị lệch trái. Do vậy, gió Nam sẽ bị lệch hướng trở thành gió Đông Nam.

Câu 11:

Đáp án cần chọn là: B

Lời giải

Do Trái Đất tự quay quanh trục theo hướng từ Tây sang Đông nên các địa điểm ở phía Đông sẽ lần lượt được chiếu sáng sớm hơn các địa điểm ở phía Tây (có ngày đến sớm hơn), vì vậy giờ khu vực phía Đông bao giờ cũng đến sớm hơn giờ ở khu vực phía Tây.

Ví dụ: Việt Nam (nằm ở bán cầu Đông) đang là giữa trưa thì ở Niu –Ioc (Mĩ - ở bán cầu Tây) đang là nửa đêm (chênh nhau 12 múi giờ).

Câu 12:

Đáp án cần chọn là: A

Lời giải

Hà Nội (múi giờ số 7) và Luân Đôn (múi giờ số 0) chênh nhau: 7 giờ - 0 giờ = 7 giờ.

- Múi giờ số 7 nằm ở bên phải múi giờ số 0 nên có giờ đến sớm hơn.

=> Thời gian hiện tại của múi giờ số 7 = Thời gian của múi giờ 0 + số múi giờ chênh lệch

$$= 4 \text{ giờ} + 7 \text{ giờ} = 11 \text{ giờ cùng ngày.}$$

=> Khi Luân Đôn đang là 4 giờ thì cùng lúc đó Hà Nội đang là 11 giờ cùng ngày.

Câu 13:

Đáp án cần chọn là: A

Lời giải

Trong các hệ quả của chuyển động tự quay quanh trục, có ý nghĩa nhất đối với sự sống là hệ quả sự luân phiên ngày đêm. Các địa điểm lần lượt được chiếu sáng và chìm vào bóng tối, chu kì này kéo dài 24 giờ và lặp đi lặp lại liên tục.

=> Sự phân chia thời gian chiếu sáng hợp lí làm cho nhiệt độ trong ngày tại các địa điểm không quá nóng hay quá lạnh, con người có thời gian làm việc, sinh hoạt và nghỉ ngơi rất nhịp nhàng, linh hoạt.