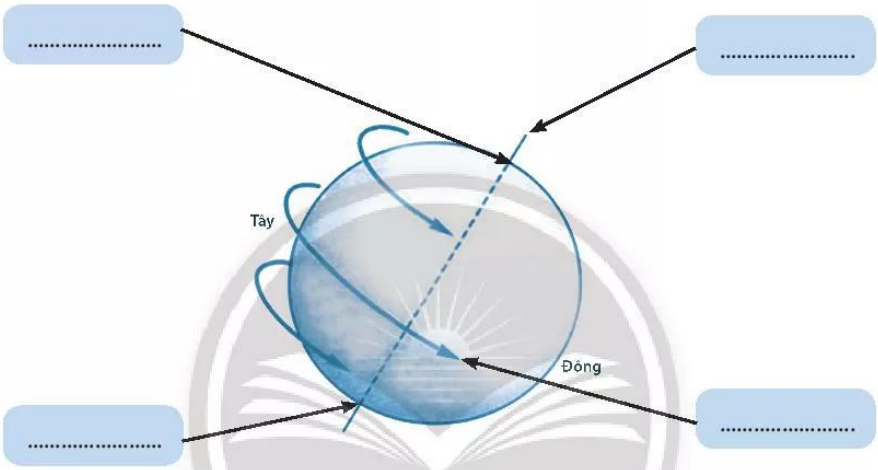
Bài 6. CHUYỂN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT VÀ HỆ QUẢ

Câu 1. Hãy điền các nội dung thích hợp vào chỗ trống (...) trong hình sau để thể hiện chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất.



Hình 6.1. Chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất

Câu 2. Nếu Trái Đất không tự quay quanh trục thì có sự luân phiên ngày đêm không? Tại sao?

.....

.....

.....

Câu 3. Hãy điền nội dung phù hợp với đặc điểm chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất vào bảng sau:

Hướng chuyển động	Trục Trái Đất	Thời gian một vòng chuyển động
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Chân trời sáng tạo

Câu 4. Căn cứ vào hình 6.4 trong SGK, hãy điền múi giờ và số giờ lệch so với múi giờ Hà Nội của các thành phố trong bảng sau:

Thành phố	*Niu loóc*	*Mát-xcơ-va*	***Hà Nội***	*Bắc Kinh*	*Tô-ky-ô*
Múi giờ	.....	.....	.....	.....	.....
Lệch so với múi giờ Hà Nội	.....	.....	.....	.....	.....

Câu 5. Căn cứ vào hình 6.1 và các kiến thức đã học, hãy hoàn thành bảng sau, biết rằng giờ quốc tế (GMT) là 12 giờ ngày 01/10/2020.

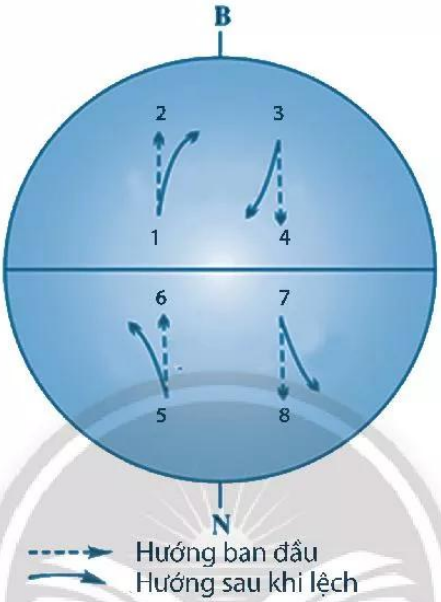
Địa điểm	**Giờ**	**Ngày**
Luân Đôn	12	01/10/2020
Hà Nội	.....	.....
Bắc Kinh	.....	.....
Niu loóc	.....	.....

Câu 6. Hãy tính giờ của một số địa phương sau, biết rằng Việt Nam thuộc múi giờ thứ 7.

– Khi Hà Nội đang là 12 giờ trưa ngày 11 tháng 7 năm 2020 thì lúc đó Luân Đôn (Anh, múi giờ 0) sẽ là .....giờ ngày ..... tháng 7 năm 2020.

– Khi Hà Nội đang là 24 giờ đêm ngày 11 tháng 7 năm 2020 thì lúc đó Tô-ky-ô (Nhật Bản, múi giờ 8) sẽ là .....giờ ngày ..... tháng 7 năm 2020; ở Oa-sinh-tơn (Hoa Kỳ, múi giờ – 5) sẽ là .....giờ ngày ..... tháng 7 năm 2020.

Câu 7. Dựa vào hình 6.2, hãy điền từ thích hợp vào chỗ trống (...) để thể hiện sự lệch hướng của các vật chuyển động theo chiều kinh tuyến.



Hình 6.2. Sự lệch hướng do vận động tự quay của Trái Đất

Chân trời sáng tạo

– Từ 1 đến 2: lệch về phía .....

– Từ 3 đến 4: lệch về phía .....

– Từ 5 đến 6: lệch về phía .....

– Từ 7 đến 8: lệch về phía .....

Câu 8. Hãy điền từ thích hợp vào chỗ trống (...) trong câu sau đây để thể hiện sự lệch hướng của các vật chuyển động.

Các vật chuyển động theo chiều kinh tuyến sẽ bị lệch về phía bên..... ở bán cầu ....., lệch về phía bên ..... ở bán cầu ..... so với hướng ban đầu.

Câu 9. Hãy khoanh tròn chữ cái ứng với ý đúng.

1. Ý nào sau đây *không* đúng với chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất?

A. Chuyển động từ tây sang đông.

B. Tự quay quanh một trục tưởng tượng.

C. Trục quay có chiều thẳng đứng.

D. Thời gian quay một vòng là 24 giờ.

2. Nhận định nào sau đây *không* đúng khi nói về chuyển động của các vật theo chiều kinh tuyến?

A. Lệch về bên phải ở bán cầu Bắc.

B. Lệch về bên trái ở bán cầu Nam.

C. Giữ nguyên hướng chuyển động.

D. Bị lệch so với hướng ban đầu.

3. Nguyên nhân nào sau đây làm cho mọi nơi trên Trái Đất đều lần lượt có ngày, đêm luân phiên nhau?

A. Ánh sáng Mặt Trời chiếu vào một nửa Trái Đất.

B. Trái Đất quay quanh Mặt Trời trong 365 ngày.

C. Trục Trái Đất nghiêng trên mặt phẳng quỹ đạo.

D. Trái Đất hình cầu và tự quay quanh trục.

4. Bề mặt Trái Đất được chia thành 24 khu vực giờ, vậy mỗi khu vực giờ rộng bao nhiêu độ kinh tuyến?

A. 10.

B. 15.

C. 20.

D. 25.

Chân trời sáng tạo

5. Khi khu vực giờ gốc (GMT) là 12 giờ thì ở nước ta là mấy giờ?

A. 5 giờ.

B. 7 giờ.

C. 12 giờ.

D. 19 giờ.

6. Khi Hà Nội là 12 giờ thì khu vực giờ gốc (GMT) là mấy giờ?

A. 5 giờ.

B. 7 giờ.

C. 12 giờ.

D. 19 giờ.

7. Lực làm lệch hướng của các vật chuyển động theo chiều kinh tuyến có tên gọi là gì?

A. Niu-tơn.

B. Ác-si-mét.

C. Cô-ri-ô-lít.

D. Trọng lực.