

BÀI 7. CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT VÀ HỆ QUẢ

Câu 1. Hãy điền nội dung phù hợp với đặc điểm chuyển động xung quanh Mặt Trời của Trái Đất vào bảng sau:

Hướng chuyển động	Trục Trái Đất trong khi chuyển động	Thời gian hết một vòng chuyển động
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Câu 2. Hãy điền nội dung thích hợp vào chỗ trống (...) trong các câu sau:

Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn thì
 nên là mùa Ngược lại, bán cầu ngả
 về phía Mặt Trời ít hơn sẽ
 nên là mùa

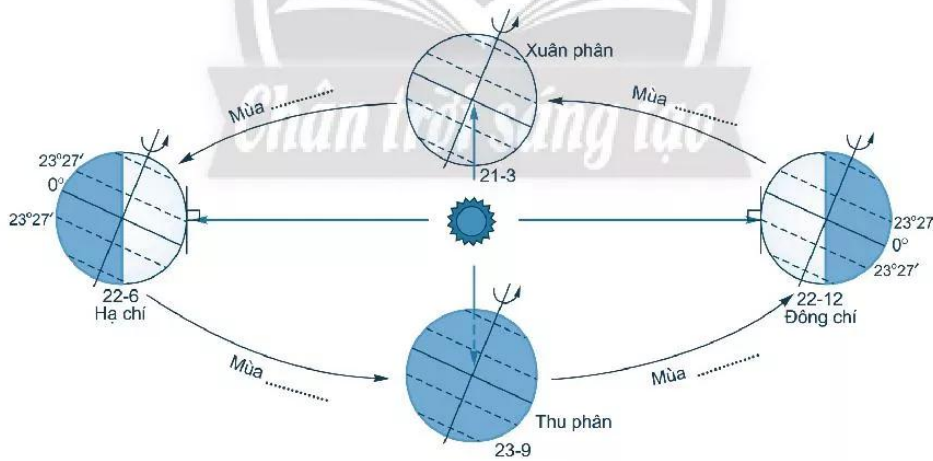
Câu 3. Hãy điền tên mùa vào chỗ trống (...) trong các câu sau cho phù hợp.

- Khi bán cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời thì bán cầu Bắc sẽ là mùa, còn bán cầu Nam sẽ là mùa
- Khi bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời thì bán cầu Bắc sẽ là mùa, còn bán cầu Nam sẽ là mùa

Câu 4. Hãy điền tên các mùa vào bảng sau sao cho phù hợp với thứ tự mùa trong năm.

Bán cầu Bắc	Xuân	.....	Thu	.....
Bán cầu Nam	.....	.....	.....	.....

Câu 5. Hãy điền tên các mùa vào chỗ trống (...) trong hình sau đây sao cho phù hợp.



Hình 7.1. Chuyển động xung quanh Mặt Trời của Trái Đất và các mùa ở bán cầu Bắc

Câu 6. Hãy điền các ngày bắt đầu và kết thúc các mùa ở bán cầu Bắc vào bảng sau:

Mùa	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
Xuân
Hạ
Thu
Đông

Câu 7. Hãy điền từ thích hợp vào chỗ trống (...) trong các câu sau:

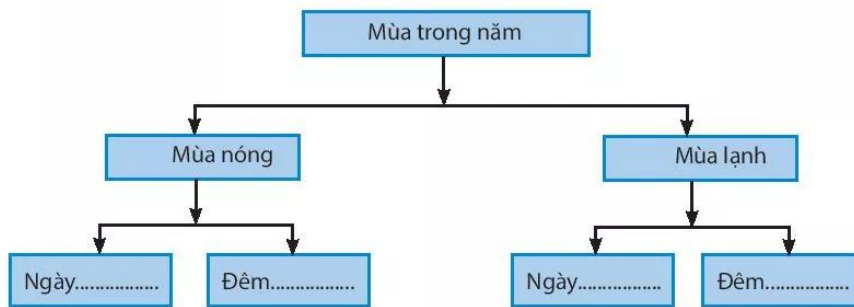
– Từ sau ngày 21 – 3 đến trước ngày 23 – 9, bán cầu.....ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn. Lúc đó là mùa.....của bán cầu.....và là mùa..... của bán cầu.....

– Từ sau ngày 23 – 9 đến trước ngày 21 – 3 năm sau, bán cầu ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn. Lúc đó là mùa.....của bán cầu..... và là mùa..... của bán cầu.....

Câu 8. Dựa vào hình 7.3 trong SGK, hãy sắp xếp các điểm A, B, C theo thứ tự độ dài của ngày giảm dần, độ dài của đêm tăng dần:

	Điểm	Vĩ độ
Ngày 22 – 6	1. ....	.....
	2. ....	.....
	3. ....	.....
Ngày 22 – 12	1. ....	.....
	2. ....	.....
	3. ....	.....

Câu 9. Em hãy điền từ “ngắn” hoặc “dài” vào bên cạnh từ “Ngày”, “Đêm” trong sơ đồ sau cho phù hợp với hiện tượng ngày, đêm dài, ngắn theo mùa.



Câu 10. Hãy điền nội dung thích hợp vào bảng sau về hiện tượng ngày, đêm dài, ngắn theo mùa.

Ngày	Bán cầu	Lượng nhiệt và ánh sáng nhận được	Mùa	Chênh lệch ngày, đêm
22 – 6	Bắc	.....	.....	.....
	Nam	.....	.....	.....
22 – 12	Bắc	.....	.....	.....
	Nam	.....	.....	.....

Câu 11. Hãy khoanh tròn chữ cái ứng với ý đúng.

- Ý nào sau đây đúng với chuyển động xung quanh Mặt Trời của Trái Đất?
 - Chuyển động từ tây sang đông.
 - Tự quay quanh trục tưởng tượng.
 - Trục quay có chiều thẳng đứng.
 - Thời gian quay một vòng là 24 giờ.
- Thời gian Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời một vòng là 365 ngày và
 - 3 giờ.
 - 4 giờ.
 - 5 giờ.
 - 6 giờ.
- Vào các ngày nào trong năm, ở cả hai bán cầu Bắc và Nam đều nhận được một lượng ánh sáng và nhiệt như nhau?
 - Ngày 22 tháng 6 và 22 tháng 12.
 - Ngày 21 tháng 3 và 23 tháng 9.
 - Ngày 21 tháng 3 và 22 tháng 9.
 - Ngày 23 tháng 9 và 22 tháng 12.
- Ngày nào sau đây là ngày khởi đầu mùa hạ (Hạ chí) ở bán cầu Bắc?
 - 22 tháng 6.
 - 21 tháng 3.
 - 23 tháng 9.
 - 22 tháng 12.
- Vào các ngày 21 – 3 (Xuân phân) và 23 – 9 (Thu phân), ánh sáng Mặt Trời chiếu thẳng góc vào địa điểm nào sau đây?
 - Vòng cực.
 - Chí tuyến Bắc.
 - Chí tuyến Nam.
 - Xích đạo.
- Khí hậu miền Nam nước ta được phân thành các mùa như sau:
 - mùa mưa và mùa nắng.
 - mùa mưa và mùa khô.
 - mùa nóng và mùa lạnh.
 - bốn mùa xuân, hạ, thu, đông.
- Nội dung nào sau đây *không* đúng với hiện tượng ngày, đêm dài ngắn theo mùa?
 - Càng xa Xích đạo thì chênh lệch ngày, đêm càng lớn.
 - Càng gần Xích đạo thì chênh lệch ngày, đêm càng lớn.
 - Ở hai cực có ngày, đêm kéo dài suốt 6 tháng liên tục.
 - Ở khu vực Xích đạo ngày, đêm luôn luôn bằng nhau.