**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN ĐỊA LÍ LỚP 10 BÀI 6:**

**HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG XUNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT**

**Câu 1:**  Nơi nào sau đây không có sự chênh giữa ngày và đêm?

**A.** Chí tuyến. **B.** Xích đạo. **C.** Hai cực. **D.** Vòng cực.

**Câu 2:**  Theo dương lịch, các ngày xuân phân, hạ chí, thu phân, đông chí ở bán cầu Bắc lần lượt là:

**A.** 22 – 12; 23 – 9 ; 22 – 6 ; 21 – 3. **B.** 21 – 3 ; 22 – 6 ; 23 – 9 ; 22 – 12.

**C.** 23 – 9 ; 22 – 12 ; 21 – 3 ;22 – 6. **D.** 22 – 6 ; 23 – 9 ; 22 – 12 ; 21 – 3.

**Câu 3:**  Trong năm, bán cầu Nam ngả nhiều nhất về phía mặt trời vào ngày

**A.** 22 – 12 **B.** 22 – 6. **C.** 23 – 9. **D.** 21 – 3.

**Câu 4:**  Nhận định nào sau đây không đúng về ngày, đêm theo mùa và theo vĩ độ ở bán cầu Bắc?

**A.** Càng gần cực ngày, đêm địa cực càng tăng.

**B.** Ngày dài nhất trong năm là ngày Đông chí.

**C.** Mùa hạ ngày dài hơn đêm.

**D.** Càng xa xích đạo chênh lệch ngày, đêm càng lớn.

**Câu 5:**  Ở nơi mặt trời lên thiên đỉnh, vào đúng giữa trưa , tia sáng mặt trời sẽ tạo với bề mặt một góc là

**A.** 180o **B.** 66o33’’ **C.** 90o **D.** 23o27’

**Câu 6:**  Trên bề mặt trái đất nơi không có hiện tượng mặt trời lên thiên đình trong năm là

**A.** các địa điểm nằm giữa hai chí tuyến.

**B.** các địa điểm nằm trên hai chí tuyến.

**C.** các địa điểm nằm trên xích đạo.

**D.** các địa điểm nằm giữa hai chí tuyến đến hai cực.

**Câu 7:**  Nguyên nhân sinh ra các mùa trên Trái Đất là do

**A.** Trái Đất tự chuyển động quanh trục.

**B.** Trái Đất tự chuyển động tịnh tuyến quanh Mặt Trời.

**C.** trục Trái Đất nghiêng và không đổi phương khi tự quay quanh Mặt Trời.

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

**Câu 8:**  Những nơi nào sau đây trong năm có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh?

**A.** Chí tuyến và Xích đạo. **B.** Xích đạo và vòng cực.

**C.** Vòng cục và chí tuyến. **D.** Chí tuyến và hai cực.

**Câu 9:**  Mặt Trơi lên thien đỉnh ở chí tuyến Nam vào ngày

**A.** 21/3 **B.** 22/12. **C.** 22/6. **D.** 23/9

**Câu 10:**  Nhận định nào sau đây đúng khi nói về mùa đông ở bán cầu Bắc?

**A.** Ngày dài hơn đêm. **B.** Mặt Trời đang ở nửa cầu Bắc.

**C.** Ngày ngắn hơn đêm. **D.** Mặt trời đang ở xích đạo.

**Câu 11:**  Các chuyển động để sinh ra các mùa trên trái đất là

**A.** Trái đất vừa tự quay quanh mình vừa chuyển động quanh mặt trời trục trái đất nghiêng.

**B.** Trái đất tự quay quanh mình theo hướng từ tây sang đông trục trái đất nghiêng.

**C.** Trái đất chuyển động quanh mặt trời trục trái đất nghiêng và không đối phương trong quá trình chuyển động.

**D.** Trái đất chuyển động quanh mặt trời theo hướng ngược chiều kim đồng hồ trục trái đất nghiêng.

**Câu 12:**  Theo dương lịch, các ngày xuân phân, hạ chí, thu phân, đông chí ở bán cầu Nam lần lượt là

**A.** 23 – 9 ; 22 – 12 ; 21 – 3 ; 22 – 6. **B.** 22 – 12 ; 21 – 3 ; 22 – 6 ; 23 – 9 .

**C.** 21 – 3 ; 22 – 6 ;23 – 9 ; 22 – 12 . **D.** 22 – 6 ; 23 – 9 ; 22 – 12 ; 21 – 3.

**Câu 13:**  Bốn địa điểm trên đất nước ta lần lượt từ Nam lên Bắc là thành phố Hồ Chí Minh , Nha Trang , Vinh , Hà Nội nơi có 2 lần mặt trời đi qua thiên đình gần nhau nhất là

**A.** Hà Nội **B.** Tp . Hồ Chí Minh. **C.** Vinh. **D.** Nha Trang.

**Câu 14:**  Trong năm, bán cầu Bắc ngả nhiều nhất về phía mặt trời vào thời gian

**A.** 21 – 3. **B.** 22 – 6. **C.** 23 – 9. **D.** 22 – 12.

**Câu 15:**  Lượng nhiệt nhận được từ Mặt Trời tại mỗi nơi khác nhau, chủ yếu vào nhân tố nào sau đây?

**A.** Thời gian được chiếu sáng và góc nhập xạ . **B.** Tốc độ quay của Trái Đất quanh Mặt Trời.

**C.** Khoảng cách từ Trái Đất đến Mặt Trời. **D.** Thời gian được chiếu sáng của Mặt Trời.

**Câu 16:**  Trong năm, bán cầu Bắc ngả về phía mặt trời vào thời gian

**A.** Từ 22 – 12 đến 22 – 6. **B.** Từ 21 – 3 đến 23 – 9.

**C.** Từ 22 – 6 đến 22 – 12. **D.** Từ 23 – 9 đến 21 – 3.

**Câu 17:** “Đêm tháng năm, chưa nằm đã sáng

Ngày tháng mười, chưa cười đã tối.”

Câu ca dao trên, phản ánh đúng hiện tượng đêm tháng năm, ngày tháng mười ở khu vực

**A.** nửa cầu Bắc (trừ vòng cực đến cực). **B.** xích đạo.

**C.** Nửa cầu Nam (trừ vòng cực đến cực) **D.** hai cực.

**Câu 18:**  Vùng nào sau đây trên Trái Đất đón Giáng sinh Noel (25 tháng 12) toàn là đêm, mà không có ngày?

**A.** Xích đạo. **B.** Chí tuyến Bắc, Nam.

**C.** Cực Bắc. **D.** Cực Nam.

**Câu 19:**  Nơi nào sau đây trong năm có hai lần Mặt Tròi lên thiên đỉnh gân nhau nhất?

**A.** Xích đạo. **B.** Chí tuyến, **C.** Cận xích đạo. **D.**  Cận chí tuyến.

**Câu 20:**  Mặt Trời lên thiên đỉnh ở chí tuyến Bắc vào ngày

**A.** 22/12. **B.** 21/3 **C.** 22/6. **D.** 23/9

**Câu 21:**  Trên bề mặt trái đất nơi được mặt trời lên thiên đỉnh 2 lần trong năm là

**A.** Vùng nằm giữa hai chí tuyến. **B.** Vùng từ chí tuyến nên cực.

**C.** Khắp bề mặt trái đất. **D.** Cực Bắc và cực Nam.

**Câu 22:**  Nơi nào sau đậy trọng một năm có hai lần Mặt Trời lên thiên đỉnh?

**A.** Ngoại chí tuyến. **B.** Xích đạo. **C.** Chí tuyến Nam. **D.** Chí tuyên Băc.

**Câu 23:**  Ở bán cầu Nam, hiện tượng ngày dài hơn đêm diễn ra trong khoảng thời gian

**A.** Từ 21 – 3 đến 23 – 9. **B.** Từ 22 – 6 đến 22 – 12.

**C.** Từ 23 – 9 đến 21 – 3. **D.** Từ 22 – 12 đến 22 – 6.

**Câu 24:**  Những nơi nào sau đây trong năm không có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh?

**A.** Vòng cực và hai cực. **B.** Xích đạo và vòng cực.

**C.** Vòng cực và chí tuyến. **D.** Xích đạo và hai cực.

**Câu 25:**  Trên bề mặt trái đất nơi được mặt trời lên thiên đỉnh một lần trong năm là

**A.** các địa điểm nằm trên hai chí tuyến. **B.** các địa điểm nằm trên xích đạo.

**C.** các địa điểm nằm trên hai vòng cực. **D.** 2 cực.

**Câu 26:**  Trong quá trinh chuyển động biểu kiến hằng năm , Mặt Trời lên thiên đỉnh ở chí tuyến Nam vào ngày

**A.** 21 – 3. **B.** 22 – 6. **C.** 23 – 9. **D.** 22 – 12.

**Câu 27:**   Nhận định nào sau đây không đúng về mùa?

**A.** Có đặc điểm riêng về thời tiết, khí hậu. **B.** Hai bán cầu có mùa trái ngược nhau.

**C.** Mọi nơi trên Trái Đất đều có mùa như nhau. **D.** Một năm có bốn mùa.

**Câu 28:**  Tại bán cầu Bắc, Việt Nam là mùa xuân (21 /3 đến 22/6) thì tại Nam Phi (ở bán cầu Nam) đang là mùa nào sau đây?

**A.** Mùa đông. **B.** Mùa xuân. **C.** Mùa thu. **D.** Mùa hạ.

**Câu 29:**  Một năm trên Trái Đất có độ dài so với một năm trên Thuỷ tinh là:

**A.** Bằng nhau **B.** Dài gấp khoảng 3 lần

**C.**  Dài gấp khoảng 4 lần **D.** Ngắn hơn

**Câu 30:**  Chuyển động biểu kiến hàng năm của mặt trời là

**A.** chuyển động có thực của mặt trời trong năm giữa hai chí tuyến.

**B.** chuyển động có thực của mặt trời trong năm giữa hai cực.

**C.** chuyển động do ảo giác của mặt trời trong năm giữa hai chí tuyến.

**D.** chuyển động do ảo giác của mặt trời trong năm giữa hai cực.

**Câu 31:**   Vào mùa xuân ở bán cầu Bắc, xảy ra hiện tượng ngày và đêm như thế nào?

**A.** Ngày, đêm bằng nhau. **B.** Ngày dài, đêm ngắn.

**C.** Ngày ngắn hơn đêm. **D.** Ngày, đêm dài sáu tháng.

**Câu 32:**   Mặt Trời lên thiên đỉnh mỗi năm 2 lần tại khu vực nào sau đây?

**A.** Chí tuyến Bắc, Nam. **B.** Cực Bắc và Nam.

**C.** Ngoại chí tuyến. **D.** Nội chí tuyến.

**Câu 33:**  Nước Việt Nam nằm trong vùng nội chí tuyến Bắc ( từ Xích Đạo đến chí tuyến Bắc ), nằm trông Mặt Trời lần lượt đi qua thiên đỉnh ở các địa điểm trên đất nước Việt Nam trong khoảng thời gian

**A.** Từ 23 – 9 đến 21 – 3. **B.** Từ 22 - 6 đến 22 – 12.

**C.** Từ 22 – 12 đến 22 – 6. **D.** Từ 21 – 3 đến 23 – 9.

**Câu 34:**  Khu vực có ngày, đêm kéo dài suốt 24 giờ xảy ra tại

**A.** vòng cực đến cực. **B.** xích đạo đến cực. **C.** xích đạo. **D.** chí tuyến.

**Câu 35:**  Nơi nào trên trái đất quanh năm có ngày và đêm dài như nhau ?

**A.** Ở 2 cực. **B.** Các địa điểm nằm trên xích đạo.

**C.** Các địa điểm nằm trên 2 vòng cực. **D.** Các địa điểm nằm trên 2 chí tuyến.

**Câu 36:**  Chuyển động biểu kiến hằng năm của Mặt Trời là

**A.** chuyển động không có thực của Mặt Trời. **B.** chuyển động có thực của Mặt Trời.

**C.** Mặt trời ở đỉnh đầu lúc 12 giờ trưa. **D.** chuyển động của Mặt Trời tự quay quanh trục.

**Câu 37:**  Nơi nào sau đây trong năm không có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh?

**A.** Nội chí tuyến. **B.**  Xích đạo. **C.** Ngoại chí tuyến **D.** Chí tuyến

**Câu 38:**  Trong quá trình chuyển động biểu kiến hằng năm, Mặt Trời lên thiên đỉnh ở Xích Đạo vào các ngày

**A.** 21 – 3 và 23 – 9. **B.** 22 – 6 và 22 – 12. **C.** 22 – 12 và 21 – 3 **D.** 21- 3 và 22 – 6.

**Câu 39:**  Theo dương lịch , mùa hạ ở bán cầu bắc từ ngày 22 – 6 đến ngày 23 – 9 . Vậy mùa hạ ở bán cầu Nam theo dương lịch sẽ là

**A.** Từ 21 – 3 đến 22 – 6. **B.** Từ 22 – 6 đến 23 – 9.

**C.** Từ 22 – 12 đến 21 – 3. **D.** Từ 23 – 9 đến 22 – 12.

**Câu 40:**  Ở bán cầu Bắc, hiện tượng ngày dài hơn đêm diễn ra trong khoảng thời gian

**A.** Từ 21 – 3 đến 23 – 9. **B.** Từ 22 – 6 đến 22 – 12.

**C.** Từ 23 – 9 đến 21 – 3. **D.** Từ 22 – 12 đến 22 – 6.

**Câu 41:**  Trong năm, có 2 ngày không bán cầu nào ngả nhiều hơn về phía mặt trời . Đó là các ngày

**A.** 22 – 6 và 23 – 9. **B.** 21 – 3 và 22 – 6. **C.** 23 – 9 và 21 – 3. **D.** 22 – 6 và 22 – 12.

**Câu 42:**  Nhận định nào sau đây đúng, khi Trái Đất không tự quay quanh trục mà chỉ chuyển động quanh Mặt Trời?

**A.** Sự sống trên Trái Đất vẫn tồn tại **B.** Ngày – đêm vẫn luân phiên 24 giờ.

**C.** Trái Đất không có ngày – đêm. **D.** Trái Đất không tồn tại sự sống.

**Câu 43:**  Khu vực nào sao đây có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh mỗi năm chỉ 1 lần?

**A.** Ngoại chí tuyến. **B.** Cực Bắc, Nam.

**C.** Nội chí tuyến. **D.** Tại chí tuyến Bắc, Nam.

**Câu 44:**  Hiện tượng Mặt Trời ở đúng đỉnh đầu lúc 12 giờ trưa, gọi là

**A.** Mặt Trời lên thiên đỉnh. **B.** chuyển động biểu kiến của Mặt Trời.

**C.** các mùa trong năm. **D.** chuyển động không thật của Trái Đất.

**Câu 45:** Những ngày nao sau đây trong năm có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh ở xích đạo?

**A.** 23/9 và 22/6. **B.**  22/6 và 22/12. **C.** 21/3 và 23/9. **D.** 22/12 và 21/3.

**Câu 46:**  Những này nào trong năm ở mọi địa điểm trên bề mặt trái đất đều có ngày và đêm dài như nhau ?

**A.** Ngày 21 – 3 và ngày 22 – 6. **B.** Ngày 21 – 3 và ngày 23 – 9.

**C.** Ngày 22 – 6 và ngày 23 – 9. **D.** Ngày 22 – 6 và ngày 22 – 12.

**Câu 47:**  Trong năm, khu vực nào sau đây nhận được lượng nhiệt từ Mặt Trời lớn nhất?

**A.** Cực. **B.** Vòng cực. **C.** Chí tuyến. **D.** Xích đạo.

**Câu 48:**  Nguyên nhân tạo nên hiện tượng chuyển động biểu kiến hàng năm của Mặt Trời là do

**A.** Mặt Trời đứng yên khi Trái Đất chuyển động.

**B.** Trái Đất chuyển động tịnh tiến quanh Mặt Trời.

**C.** Trái Đất tự chuyển động quanh trục của mình,

**D.** Mặt Trời đứng yên khi Trái Đất quay quanh trục.

**Câu 49:**  Trong quá trình chuyển động biểu kiến hằng năm , Mặt Trời lên thiên đỉnh ở chí tuyến Bắc vào ngày

**A.** 23 – 9. **B.** 21 – 3. **C.** 22 – 6. **D.** 22 – 12.

**Câu 50:**   Hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh không xuất hiện ở nơi nào sau đây?

**A.** Vùng nội chí tuyến. **B.** Xích đạo.

**C.** Chí tuyến Bắc, Nam. **D.** Vùng ngoại chí tuyến.

**Câu 51:**  Tại hai cực, hiện tượng ngày và đêm diễn ra như thế nào?

**A.** Ngày dài, đêm ngắn. **B.** Sáu tháng ngày, sáu tháng đêm.

**C.** Ngày, đêm bằng nhau. **D.** Ngày địa cực, đêm địa cực.

**Câu 52:**   Ý nào sau đây đúng với chuyển động biểu kiến hằng năm của Mặt Trời?

**A.** Trái Đất quay xung quanh Mặt Trời.

**B.** Mặt Trời chuyển động xung quanh Trái Đất.

**C.** Trái Đất chuyển động tịnh tiến xung quanh Mặt Trời.

**D.** Trái Đất tự quay quanh trục và quanh Mặt Trời.

**Câu 53:**   Ở Lũng Cú (23023’ Bắc ) thuộc tỉnh Hà Giang, nhận định nào đúng về hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh tại Lũng Cú?

**A.** Không có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh. **B.** Mặt Trời lên thiên đỉnh mỗi năm hai lần.

**C.** Mỗi năm Mặt Trời lên thiên đỉnh chỉ một lần. **D.** Mặt Trời lên thiên đỉnh tùy từng năm.

**Câu 54:**  Trong năm, bán cầu Nam ngả nhiều nhất về phía mặt trời vào thời gian

**A.** Từ 21 – 3 đến 23 – 9. **B.** Từ 23 – 9 đến 21 – 3.

**C.** Từ 22 – 6 đến 22 – 12. **D.** Từ 22 – 12 đến 22 – 6.

-----------------------------------------------**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | B | 12 | B | 23 | A | 34 | A | 45 | C |
| 2 | D | 13 | A | 24 | A | 35 | C | 46 | C |
| 3 | D | 14 | B | 25 | A | 36 | A | 47 | D |
| 4 | B | 15 | A | 26 | D | 37 | C | 48 | B |
| 5 | C | 16 | B | 27 | C | 38 | B | 49 | C |
| 6 | D | 17 | A | 28 | C | 39 | D | 50 | D |
| 7 | C | 18 | C | 29 | C | 40 | A | 51 | B |
| 8 | A | 19 | D | 30 | C | 41 | D | 52 | C |
| 9 | B | 20 | C | 31 | B | 42 | D | 53 | B |
| 10 | C | 21 | A | 32 | D | 43 | D | 54 | B |
| 11 | A | 22 | B | 33 | D | 44 | A |  |  |