**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN ĐỊA LÍ LỚP 10 BÀI 5:**

**VŨ TRỤ. HỆ MẶT TRỜI VÀ TRÁI ĐẤT.**

**HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT**

**Câu 1:**  Nguyên nhân sinh ra lực Côriolit là?

**A.** Trục Trái Đất nghiêng 23 độ 27 phút.

**B.** Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo hướng ngược chiều kim đồng hồ.

**C.** Trái Đất tự quay quanh trục theo hướng từ tây sang đông.

**D.** Trái Đất có hình khối cầu.

**Câu 2:**  Hệ mặt trời có các đặc điểm nào nào dưới đây

**A.** Mặt trời ở trung tâm, Trái Đất và các thiên thể khác chuyển động xung quanh.

 **B.** Mặt Trời chuyển động xung quanh các thiên thể khác trong hệ và chiếu sáng cho chúng.

 **C.** Trái đất ở trung tâm mặt trời và các thiên thể khác chuyển động xung quanh.

 **D.** Trái Đất chuyển động xung quanh mặt trời và các thiên thể khác trong hệ.

**Câu 3:**  Đề phù hợp với thời gian nơi đến khi đi từ phía Đông sang phía Tây qua kinh tuyến đổi ngày, cần

**A.** giữ nguyên lịch ngày đến. **B.** giữ nguyên lịch ngày đi.

**C.** tăng thêm một ngày lịch. **D.** lùi đi một ngày lịch.

**Câu 4:** Theo cách tính giờ múi, trên Trái Đất lúc nào cũng có một múi giờ mà ở đó co hai ngày lịch khác nhau, nên phải chọn một đối tượng làm mốc để đôi ngày.

Đối tượng đó là

**A.** kinh tuyến 180 độ **B.** kinh tuyên 0 độ.

**C.** bán cầu Tây. **D.** bán cầu Đông.

**Câu 5:**  Ý nào dưới đây đúng khi nói về Hệ Mặt Trời?

**A.** Trong Hệ Mặt Trời Chỉ mặt trời có khả năng tự phát sáng.

**B.** Trong Hệ Mặt Trời các thiên thể đều có khả năng tự phát sáng trừ trái đất.

**C.** Trong Hệ Mặt Trời có hai thiên thể tự phát sáng là mặt trời và mặt trăng.

**D.** Tất cả các thiên thể trong hệ mặt trời đều có khả năng tự phát sáng.

**Câu 6:**  Trên thực tê, ranh giới múi giờ thường được quy định theo

**A.** vị trí của thủ đô. **B.** kinh tuyên giữa.

**C.** biên giới quốc gia. **D.** điểm cực đông.

**Câu 7:**  Dải Ngân Hà là?

**A.** Một tập hợp của Thiên Hà trong Vũ Trụ.

**B.** Thiên hà chứa mặt trời và các hành tinh của nó (trong đó có Trái Đất) .

**C.** Tên gọi khác của Hệ Mặt Trời.

**D.** Dài sáng trong Vũ Trụ , gồm vô số các ngôi sao tập hợp lại.

**Câu 8:**  Do tác động của lực Côriolit nên ở bán cầu Bắc vật chuyển động bị lệch về:

**A.** Bên phải theo hướng chuyển động. **B.** Bên trái theo hướng chuyển động.

**C.** Hướng Đông. **D.** Hướng Tây.

**Câu 9:**  Bề mặt trái đất được chia ra làm?

**A.** 24 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 300 kinh tuyến. **B.** 12 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 300 kinh tuyến.

**C.** 24 múi giờ ,mỗi múi giờ rộng 150 kinh tuyến. **D.** 12 múi giờ , mỗi múi giờ rộng 150 kinh tuyến.

**Câu 10:**  Lí do nào sau đây làm cho đường chuyển ngày quốc tế không đi qua các lục địa?

**A.** Để cho mỗi nước không có hai ngày lịch trong cùng một thời gian.

**B.** Để cho mỗi quốc gia có hai ngày lịch ở trong cùng một thời gian.

**C.** Để cho mỗi nước không có hai giờ khác nhau trong cùng một lúc.

**D.** Để cho mỗi quốc gia có cùng chung một ngày lịch ở hai địa điểm.

**Câu 11:**  Thiên thể nào sau đây hiện nay không được công nhận là hành tinh của Hệ Mặt Trời?

**A.** Thiên Vưong tinh. **B.** Thổ tinh.

**C.** Diêm Vương tinh, **D.** Kim tinh.

**Câu 12:**  Lực Côriôlit làm cho một vật chuyển động trên bề mặt Trái Đất

**A.** tăng tốc độ. **B.** giảm tốc độ. **C.**  bị lệch hướng. **D.** bị ngược hướng.

**Câu 13:**  Trên bề mặt trái đất có hiện tượng ngày đêm luân phiên nhau với nhịp điệu 24 giờ là do?

**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 14:**  Ở cùng một thời điểm người đứng ở các kinh tế khác nhau sẽ nhìn thấy Mặt Trời ở các độ cao khác nhau nên có giờ khác nhau . Nguyên nhân là?

**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 15:** Trong Hệ Mặt Trời, từ Mặt Trời trở ra ngoài, Trái Đất nằm ở vị trí thứ

**A.** nhất. **B.** nhì. **C.**  ba. **D.** tư.

**Câu 16:**  Các hành tinh trong hệ mặt trời có đặc điểm là?

**A.** Đều chuyển động quanh mặt trời theo hướng thuận chiều kim đồng hồ

**B.** 4 hành tinh gần mặt trời chuyển động theo hướng thuận chiều kim đồng hồ bốn hành tinh còn lại chuyển động theo hướng ngược lại

**C.** Chuyển động quanh Mặt Trời theo hướng không xác định

**D.** Chuyển động quanh mặt trời theo hướng ngược chiều kim đồng hồ

**Câu 17:**  Quốc gia có nhiều múi giờ đi qua lãnh thổ nhất là:

**A.** Trung Quốc **B.** Hoa Kì **C.** Nga **D.** Canada

**Câu 18:**  Việt Nam nằm trong múi giờ số

**A.** 5. **B.** 6. **C.** 7. **D.** 4.

**Câu 19:**  Theo quy định, những địa điểm nào đuợc đón năm mới đầu tiên trên Trái Đất?

**A.** Các địa điểm nằm trên kinh tuyến 0 độ **B.** Các địa điểm nằm trên kinh tuyến 180o

**C.** Các địa điểm nằm trên kinh tuyến 90 độ Đ **D.** Các địa điểm nằm trên kinh tuyến 90 độ T.

**Câu 20:**  Việt Nam (nằm ở múi giờ số 7) kém hơn Nhật Bản (nằm ở múi giờ số 9) là

**A.** 3 giờ. **B.** 4 giờ. **C.** 2 giờ. **D.** 1 giờ.

**Câu 21:**  Đường chuyển ngày quốc tế được quy định là?

**A.** Kinh tuyến 900 Đ đi qua giữa múi giờ số 6 (+6)

**B.** Kinh tuyến 00 đi qua múi giờ số 0

**C.** Kinh tuyến 900 T đi qua giữa múi giờ số 18 (-6)

**D.** Kinh tuyến 1800 đi qua giữa múi giờ số 12 (+12)

**Câu 22:**  Khi Trái Đất tự quay quanh trục, mọi địa điểm thuộc các vĩ độ khác nhau ở bề mặt Trái Đất (trừ hai cực) đều có

**A.** vận tốc dài giống nhau. **B.** vận tôc dài khác nhau,

**C.** vận tốc gốc rất lớn. **D.** vận tốc gốc rất nhỏ.

**Câu 23:**  Hệ Mặt Trời bao gồm

**A.** Rất nhiều Thiên thể (các ngôi sao, hành tinh, vệ tinh,… ) cùng với bụi khí và bức xạ điện từ.

**B.** Mặt Trời, các thiên thể chuyển động xung quanh mặt trời, các đám bụi, khí.

**C.** Các Thiên Hà, Dải Ngân Hà, hành tinh, vệ tinh, khác đám bụi, khí.

**D.** Các Dải Ngân Hà ,các hành tinh, vệ tinh ,các đám bụi ,khí.

**Câu 24:**  Trên bề mặt Trái Đất, một vật bị lệch sang phải theo hướng chuyển động khi đi từ

**A.** Xích đạo về cực Bắc và từ cực Bắc về Xích đạo.

**B.** Xích đạo về cực Nam và từ cực Nam vê Xích đạo.

**C.** cực Nạm về Xích đạo và từ Xích đạo về cực Băc.

**D.** cực Băc ve Xích đạo và từ Xích đạo vê cực Nam.

**Câu 25:**  Trên bề mặt Trái Đất, một vật bị lệch sang tráitheo hướng chuyển động khi đi từ

**A.** Xích đạo về cực Bắc và từ cực Bắc vê Xích đạo.

**B.** Xích đạo về cực Nam và từ cực Nam về Xích đạo.

**C.** cực Nam về Xích đạo và từ Xích đạo về cực Băc.

**D.** cực Bắc về Xích đạo và từ Xích đạo về cực Nam.

**Câu 26:**  Nếu đi từ phải đông sang phía tây, khi đi qua kinh tuyến 180o người ta phải?

**A.** Lùi lại 1 giờ. **B.** Tăng thêm 1 giờ.

**C.** Lùi lại 1 ngày lịch. **D.** Tăng thêm 1 ngày lịch.

**Câu 27:**  Trung Quốc lấy múi giờ nào sau đây để tính giờ chính thức cho cả nước?

**A.** 6. **B.** 7. **C.** 5. **D.** 8.

**Câu 28:**  Liên bang Nga là một nước có nhiều giờ khác nhau, do

**A.** có rất nhiều dân tộc. **B.** lãnh thổ rộng ngang.

**C.** có văn hoá đa dạng. **D.** nằm gần cực Bắc.

**Câu 29:**  Hệ Mặt Trời gồm có Mặt Trời ở trung tâm cùng với các

**A.** hành tinh, vệ tinh, sao chổi, thiên thạch, khí và Dải Ngân Hà.

**B.** hành tinh, vệ tinh, sao chổi, thiên thạch và các đám bụi khí.

**C.** hành tinh, vệ tinh, vũ trụ, các thiên thạch và các đám bụi khí.

**D.** hành tinh, vệ tinh, sao chổi, thiên thạch, bụi và các thiên hà.

**Câu 30:**  Nếu đi từ phải tây sang phải đông, khi đi qua kinh tuyến 180o người ta phải?

**A.** Lùi lại 1 giờ. **B.** Tăng thêm 1 ngày lịch.

**C.** Tăng thêm 1 giờ. **D.** Lùi lại 1 ngày lịch.

**Câu 31:**  Theo quy định, những người sống ở múi giờ nào chuyển sang một ngày mới đầu tiên trên Trái Đất?

**A.** Múi giờ số 0. **B.** Múi giờ số 6. **C.** Múi giờ số 12. **D.** Múi giờ số 18.

**Câu 32:**  Khi giờ GMT đang là 24 giờ ngày 31 - 12 năm 2015 thì ở Việt Nam là?

**A.** 17 giờ ngày 31 -12 năm 2015. **B.** 17 giờ ngày 1 - 1 năm 2016.

**C.** 7 giờ ngày 31 - 12 năm 2015. **D.** 7 giờ ngày 1 - 1 năm 2016.

**Câu 33:**  Một vật chuyển động trên Trái Đất bị lệch hướng là do

**A.** sức hút của Trái Đất. **B.** lực Côriôlit tác động,

**C.** Trái Đất tự quay. **D.** sức hút của Mặt Trời.

**Câu 34:**  Khi Trái Đất tự quay quanh trục, ở cực Bắc và cực Nam đều có

**A.** vận tốc gốc rất lớn. **B.** vận tốc dài giống nhau.

**C.** vận tôc dài khác nhau, **D.** vận tốc gốc rất nhỏ.

**Câu 35:**  Phát biểu nào sau đây là đúng nhất về vũ trụ?

**A.**  Là khoảng không gian vô tận chứa các hành tinh.

**B.** Là khoảng không gian vô tận chứa các ngôi sao.

**C.** Là khoảng không gian vô tận chửa các vệ tinh.

**D.** Là khoảng không gian vô tận chứa các thiên hà.

**Câu 36:**  Thiên hà là?

**A.** Một tập hợp gồm nhiều giải ngân hà trong vũ trụ.

**B.** Một tập hợp của nhiều hệ mặt trời.

**C.** Khoảng không gian vô tận còn được gọi là vũ trụ.

**D.** Một tập hợp của rất nhiều Thiên thể cùng với bụi khí và bức xạ điện từ.

**Câu 37:**  Giờ quốc tế (giờ GMT) được tinh theo giờ của múi giờ số mấy?

**A.** Múi giờ số 12. **B.** Múi giờ số 18. **C.** Múi giờ số 0. **D.** Múi giờ số 6.

**Câu 38:**  Nguyên nhân Trái Đất nhận được lượng nhiệt và ánh sáng phù hợp để sự sống có thể phát sinh và phát triển là?

**A.** Trái Đất có lớp khí quyển dày tới 2000 km và chia thành nhiều tầng khác nhau.

**B.** Trái Đất vừa tự quay quanh trục vừa chuyển động quanh Mặt Trời

**C.** Trái Đất có khối lượng tương đối lớn và tự quay quanh trục 1 vòng trong 24 giờ.

**D.** Trái Đất nằm cách mặt trời 149,6 triệu km và tự quay quanh trục 1 vòng trong 24 giờ.

**Câu 39:** Hệ Mặt trời là

**A.** khoảng không gian vô tận chứa các thiên hà. **B.** dải Ngân Hà chứa các hành tinh, các ngôi sao.

**C.** một tập họp các thiên thể trong Dải Ngân Hà **D.** một tập họp của rất nhiều ngôi sao và vệ tinh.

**Câu 40:** Các hành tinh trong Hệ Mặt Trời có quỹ đạo chuyển động từ

**A.** Tây sang Đông. **B.** Đông sang Tây. **C.**  Bắc đến Nam.   **D.** Nam đến Bắc.

----------------------------------------------

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | C | 9 | C | 17 | C | 25 | A | 33 | B |
| 2 | A | 10 | A | 18 | C | 26 | D | 34 | B |
| 3 | D | 11 | C | 19 | B | 27 | A | 35 | D |
| 4 | D | 12 | B | 20 | C | 28 | B | 36 | D |
| 5 | A | 13 | A | 21 | D | 29 | B | 37 | C |
| 6 | C | 14 | D | 22 | B | 30 | D | 38 | C |
| 7 | B | 15 | C | 23 | B | 31 | A | 39 | C |
| 8 | A | 16 | D | 24 | A | 32 | D | 40 | A |