**Bài 5. VŨ TRỤ HỆ MẶT TRỜI VÀ TRÁI ĐẤT. HỆ QUẢ CHUYẾN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT**

Câu 1. Mỗi thiên hà là một tập hợp của rất nhiều thiên thể gồm

A. ngôi sao, hành tinh, vệ tinh, sao chổi. B. hành tinh, vệ tinh, bức xạ Mặt Trời

C. khí, bụi, ngôi sao, hành tinh. D. sao chổi, thiên thạch, khí, bụi.

Câu 2. Đặc điểm nào sau đây không đúng về hệ Mặt Trời?

A. Gồm nhiều thiên thể nằm trong Dải Ngân Hà. B. Có tám hành tinh chuyển động quanh Mặt Trời.

C. Các thiên thể có quỹ đạo chuyển động hình elip. D. Các hành tinh đều chuyển động từ Đông sang Tây.

Câu 3. Nhóm hành tinh của Trái Đất bao gồm

A. Thuỷ tinh, Kim tinh, Trái Đất, Mộc tinh. B. Trái Đất, Hoả tinh, Kim tinh, Thuỷ tinh.

C. Trái Đất, Hoả tinh, Mộc tinh, Thổ tinh D. Kim tinh, Mộc tinh, Thuỷ tinh, Trái Đất.

Câu 4. Hướng chuyển động của các hành tinh trên quỹ đạo quanh Mặt Trời có đặc điểm nào sau đây?

A. Thuận chiều kim đồng hồ, trà Thuỷ tinh. B. Ngược chiều kim đồng hồ, trà Thuỷ tinh

C. Tất cả đều ngược chiều kim đồng hồ. D. Tất cả đều thuận chiều kim đồng hồ

Câu 5. Các hành tinh trong Hệ Mặt Trời tự quay quanh mình theo hướng

A. cùng chiều với hướng chuyển động quanh Mặt Trời. B. ngược với hướng chuyển động quanh Mặt Trời.

C. cùng với hướng chuyển động quanh Mặt Trời trừ Hải Vương tinh.

D. cùng chiều với hướng chuyển động quanh Mặt Trời từ Thiên Vương tinh.

Câu 6. Các hành tinh theo thứ tự xa dần Mặt Trời là .

A. Kim tinh, Trái Đất, Hoả tinh, Thuỷ tinh. B. Trái Đất, Iloả tinh, Thuỷ tinh, Kim tinh.

C. Thuỷ tinh, Kim tinh, Trái Đất, Hoả tinh. D. Hoả tinh, Trái Đất, Kim Tinh, Thuỷ tinh.

Câu 7. Hành tinh duy nhất trong Hệ Mặt Trời có thời gian tự quay quanh trục lớn hơn quanh Mặt Trời là

A. Thuỷ tinh. B. Hoả tinh. C. Kim tinh. D. Mộc tinh.

Câu 8. Hành tinh nào sau đây có số vệ tinh nhiều nhất?

A. Mộc tinh. B. Kim tinh. C. Thổ tinh. D. Hoả tinh.

Câu 9. Một năm trên sao Hoả có độ dài hơn một năm trên Trái Đất

A. 10 ngày. B. 90 ngày. C. 321 ngày. D. 365 ngày.

Câu 10. Khoảng cách "trung bình từ Trái Đất đến Mặt Trời là

A. 146,9 nghìn km. B. 149,6 triệu km. C. 150 nghìn km. D. 150tỉ km.

Câu 11. Địa điểm không thay đổi vị trí khi Trái Đất tự quay quanh trục là

A. hai cực. B. vòng cực. C. Chí tuyến. D. Xích đạo.

Câu 12. Trục tưởng tượng của Trái Đất hợp với mặt phẳng quỹ đạo chuyển động của Trái Đất một góc

A. 90°. B. 70 . C. 66°33’. D. 23°27'.

Câu 13. Khu vực chuyển động với vận tốc lớn nhất khi Trái Đất tự quay là

A. vòng cực. B.chí tuyến. C. cực Bắc. D. xích đạo.

Câu 14. Vận tốc tự quay quanh trục của Trái Đất có đặc điểm nào sau đây?

A. Tăng dần từ xích đạo về hai cực. B. Gióng nhau ở tất cả vĩ tuyến.

C. Lớn nhất ở chí tuyến, giảm dần về hai cực D. Lớn nhất ở xích đạo, giảm dần về hai cực.

Câu 15. Nguyên nhân khiến cho ngày đêm trên Trái Đất luân phiên là do

A. Trái Đất hình câu. B. Trái Đất tự quay.

C. các tia sáng Mặt Trời chiếu song song. D. trục Trái Đất nghiêng 66°33'.

Câu 16. Giờ địa phương được xác định dựa vào

A. độ cao của Mặt Trời. B. chuyển động của Trái Đất.

C. vị trí của Mặt Trăng. D. giờ ở Luân Đôn.

Câu 17. Ý nhận xét nào sau đây không đúng về giờ địa phương?

A. Luôn đến sớm hơn giờ múi.

B. Mỗi quốc gia có vô số giờ địa phương khác nhau.

C. Ở các kinh tuyến khác nhau có giờ khác nhau.

D. Giờ ở kinh tuyến Đông đến sớm hơn giờ ở kinh tuyến Tây.

Câu 18. Mỗi múi giờ rộng bao nhiêu độ kinh tuyến?

A. 30°. B. 15°. C. 20°. D. 25°.

Câu 19. Quốc gia có nhiều múi giờ đi qua lãnh thổ nhất là

A. Trung Quốc. B. LB Nga. C. Hoa Kí. D. Ca-na-đa.

Câu 20. Đường chuyển ngày quốc tế được lấy theo kinh tuyến

A. 180° B. 90°Đ. C. 90°T. D. 0°.

Câu 21. Theo quy ước, nếu đi từ phía tây sang phía đông qua đường chuyển ngày quốc tế thì

A. tăng thêm một ngày lịch. B. lùi lại một ngày lịch.

C. không cần thay đổi. D. tăng thêm hay lùi lại tuỳ thuộc vào mỗi quốc gia.

Câu 22. Tại cùng một thời điểm, nếu ở phía tây đường chuyển ngày quốc tế là ngày 28/02/2017 thì ở phía đông sẽ là ngày

A. 27/02/2017. B. 01/3/2017. C. 29/02/2017. D. 28/02/2017.

Câu 23. Nguyên nhân nào sau đây *không* sinh ra lực Côriôlit?

A. Trái Đất tự quay quanh trục.

B. Hướng chuyển động từ tây sang đông.

C. Vận tốc dài ở các vĩ tuyến khác nhau.

D. Chuyển động biểu kiến hàng năm của Mặt Trời.

Câu 24. Ý nào sau đây thể hiện chính xác tác động của lực Côriôlit đến các hiện tượng địa lí trên bề mặt Trái Đất?

A. Gió Tín phong bán cầu Bắc lệch thành hướng đông bắc;

B. Bờ phải của các dòng sông bị xói mòn mạnh hơn bờ trái.

C. Đường ray bên trái bị mòn nhiều hơn đường ray bên phải.

D. Các dòng biển chảy theo hướng ngược chiều kim đồng hồ.

Câu 25. Vào giờ nào ở Việt Nam thì tất cả các địa điểm trên Trái Đất có cùng một ngày lịch?

A. 20 giờ. B. 6 giờ. C. 7 giờ. D. 19 giờ.