

**Đề thi giữa học kì 1 lớp 10 môn Địa lý trường THPT Chu Văn An 2020****Câu 1: (3 điểm)**

Thế nào là vũ trụ. Trình bày sự lệch hướng chuyển động của các vật thể.

Khu vực giờ gốc là 21 giờ ngày 2/10/2011. Việt Nam sẽ là mấy giờ, ngày mấy? (Được biết Việt Nam ở múi giờ thứ 7)

**Câu 2: (3 điểm)**

Nêu các tác động của nội lực đến địa hình bề mặt Trái Đất. Phân biệt thạch quyển với Lớp vỏ Trái Đất.

**Câu 3: (2 điểm)**

Trình bày sự khác nhau giữa quá trình phong hóa lí học và phong hóa hóa học

**Câu 4: (2 điểm)**

Trình bày nguyên nhân hình thành và tính chất của các khối khí: cực, ôn đới, chí tuyến, xích đạo

**Đáp án đề thi giữa học kì 1 Địa 10 THPT Chu Văn An 2020****Câu 1:**

- Vũ trụ là không gian vô tận chứa các thiên hà (1đ)

- Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể:

Ở bán cầu bắc: vật chuyển động bị lệch về bên phải, ở bán cầu Nam vật chuyển động bị lệch về bên trái theo hướng chuyển động. (1đ)

- Khu vực giờ gốc là 21 giờ ngày 2/10/2011. Việt Nam sẽ là mấy 04 giờ, ngày 3/10/2011

**Câu 2:**

- Nội lực là lực phát sinh từ bên trong Trái Đất. Nguyên nhân là do nguồn năng lượng ở trong lòng Trái Đất (2đ)

- Tác động của nội lực, ngoại lực đến địa hình bề mặt Trái Đất thông qua các vận động kiến tạo:

- + Vận động theo phương thẳng đứng (vận động nâng lên và hạ xuống) xảy ra rất chậm và trên một diện tích lớn, làm cho bộ phận này được nâng lên, trong khi bộ phận khác lại bị hạ xuống.
- + Vận động theo phương nằm ngang làm cho vỏ Trái Đất bị nén ép ở khu vực này và tách dần ở khu vực khác, gây ra hiện tượng uốn nếp, đứt gãy.
- + Tác động của nội lực còn gây ra các hiện tượng động đất, núi lửa.
- Phân biệt thạch quyển với Lớp vỏ Trái Đất: Thạch quyển bao gồm cả vỏ Trái Đất và phần mềm của lớp manti (1đ)

**Câu 3:**

Sự khác nhau giữa phong hóa lí học và phong hóa hóa học: Trong quá trình phá hủy đá và khoáng vật:

- Phong hóa lí học không làm thay đổi màu sắc, thành phần khoáng vật và hóa học của đá và khoáng vật (1đ)
- Phong hóa hóa học thì làm thay đổi thành phần, tính chất hóa học của đá và khoáng vật (1đ)

**Câu 4:**

- Nguyên nhân hình thành các khối khí:

Không khí ở tầng đối lưu, tùy theo vĩ độ và bề mặt Trái đất là lục địa hay đại dương mà hình thành các khối khí khác nhau (1đ)

- Giải thích :

Càng lên cao nhiệt độ không khí càng giảm vì càng lên cao không khí càng loãng, bức xạ mặt đất càng mạnh.(1đ)

- Nguyên nhân hình thành các khối khí:

Không khí ở tầng đối lưu, tùy theo vĩ độ và bề mặt trái đất là lục địa hay đại dương mà hình thành các khối khí khác nhau.

- Tính chất của các khối khí:

+ Khối khí bắc cực và nam cực: rất lạnh, kí hiệu là A.

+ Khối khí ôn đới lạnh, kí hiệu là P.

- + Khối khí chí tuyến (nhiệt đới): rất nóng, kí hiệu là T.
- + Khối khí xích đạo: nóng ẩm, kí hiệu là E.
- + Mỗi một khối khí lại chia ra thành nhiều kiểu hải dương (ẩm, kí hiệu là m) và kiểu lục địa (khô, kí hiệu là c). Riêng khối khí xích đạo chỉ có một kiểu là khối khí hải dương (kí hiệu là Em).