|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT VĨNH PHÚC TRƢỜNG THPT LIỄN SƠN | ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 NĂM HỌC 2015 - 2016 MÔN: ĐỊA LÝ - LỚP 10*Thời gian làm bài: 60 phút* |

# Câu 1: (3,0 điểm)

1. Nếu trục Trái Đất vuông góc với mặt phẳng quỹ đạo thì có sự thay đổi mùa nhƣ hiện nay không? Vì sao?
2. Thế nào là giờ múi? Nêu cơ sở để phân chia các múi giờ trên Trái Đất. Khi Hà Nội là 8h30’ ngày 25/10/2015 thì Bắc Kinh (múi số 8), Oasinton (múi số19) là mấy giờ ngày bao nhiêu?

# Câu 2: (4,0 điểm)

1. Khái niệm khí quyển. Vai trò của khí quyển đối với sự sống trên Trái Đất.
2. So sánh 3 quá trình: Phong hóa lý học, phong hóa hóa học và phong hóa sinh học

**Câu 3: (3,0 điểm)** Cho bảng số liệu:

# Cơ cấu GDP phân theo ngành kinh tế nước ta giai đoạn 1990 - 2005

*(Đơn vị: %)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Năm | Nông - lâm - ngƣ nghiệp | Công nghiệp - xây dựng | Dịch vụ |
| 1990 | 38,7 | 22,7 | 38,6 |
| 2005 | 21,0 | 41,0 | 38,0 |

1. Vẽ biểu đồ thể hiện cơ cấu GDP phân theo ngành kinh tế nƣớc ta qua giai đoạn trên.
2. Nhận xét.

--------***Hết***--------

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT VĨNH PHÚC TRƢỜNG THPT LIỄN SƠN | ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 NĂM HỌC 2015 - 2016MÔN: ĐỊA LÝ - LỚP 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1 | a. - Nếu trục Trái Đất vuông góc với mặt phẳng quỹ đạo thì không có sự thay đổi mùa nhƣ hiện nay.- Giải thích: Vì khi đó góc nhập xạ tại các địa điểm trên cùng một vĩ tuyến không thay đổi, do đó sẽ không có sự thay đổi về thời tiết và khí hậu nên không có sự thay đổi mùa.b. - Bề mặt Trái Đất đƣợc chia thành 24 múi giờ, mỗi múi giờ rộng 15 độ kinh tuyến. Các địa phƣơng nằm trong cùng một múi sẽ thống nhất một giờ, đó là giờ múi.* Cơ sở để phân chia các múi giờ: Do Trái Đất hình cầu và tự quay quanh trục từ tây sang đông ngƣợc chiều kim đồng hồ, thời gian quay quanh trục một vòng là 24 giờ, đó là cơ sở để phân chia các múi giờ trên Trái Đất.
* Khi Hà Nội là 8h30’ ngày 25/10/2015 thì:

+ Bắc Kinh là 9h30’ cùng ngày+ Oasintơn là 20h30’ ngày 24/10/2015. | 1,00,50,50,50,250,25 |
| 2 | a. Khí quyển* Là lớp không khí bao quanh Trái Đất luôn chịu ảnh hƣởng của Vũ Trụ, trƣớc hết là Mặt Trời.
* Thành phần khí quyển: Khí nitơ 78,1%; ôxi 20,43%, hơi nƣớc và các khí khác 1,47%
* Vai trò:

+ Cung cấp oxi và các khí cần thiết khác cho sự sống | 0,50,25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | + Là nơi diễn ra các hiện tƣợng thời tiết, khí hậu, tuần hoàn nƣớc.+ Bảo vệ sinh vật, con ngƣời trên Trái Đất (tầng ôzôn ngăn cản bớt tia tử ngoại)+ Khuếch tán tia sáng Mặt trời nên có bình minh và hoàng hôn+ Truyền âm thanh, phản hồi sóng vô tuyến điện+ Điều hòa khí hậub. So sánh* Giống nhau: Đều là quá trình phong hóa, đều phá hủy đá và khoáng vật. Đều là các quá trình ngoại lực.
* Khác nhau

Quá trình Tác nhân Kết quả phong hóaPhong hóa + Sự thay đổi nhiệt độ. Đá nứt vỡ thành các mảnh vụn lý học + Sự đóng băng của nƣớc. to nhỏ khác nhau. Không thay+ Tác động của con ngƣời đổi thành phần, tính chấtPhong hóa Tác động của chất khí, Đá và khoáng vật bị phá huỷ, hóa học nƣớc, các chất khoáng biến đổi thành phần, tính chấtchất hòa tan trong nƣớc... hoá họcPhong hóa Sự lớn lên của rễ cây, sự + Đá bị phá hủy về mặt cơ sinh học bài tiết các chất, vi giới.khuẩn… + Bị phá hủy về mặt hóa học. | 0,25 |
| 0,25 |
| 0,25 |
| 0,25 |
| 0,25 |
| 0,5 |
| 1,5 |
| (Mỗi |
| quá |
| trình |
| 0,5 |
| điểm) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 1. Vẽ biểu đồ: Biểu đồ 2 hình tròn

Yêu cầu: Chính xác, đẹp, đầy đủ thông tin (thiếu mỗi ý - 0,25 điểm)1. Nhận xét: Cơ cấu GDP phân theo ngành kinh tế nƣớc ta có sự chuyển dịch: Tỉ trọng nông - lâm - ngƣ nghiệp giảm, tỉ trọng công nghiệp xây dựng tăng, tỉ trọng dịch vụ tƣơng đối ổn định (dẫn chứng)
 | 1,51,5 |