

SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT HÀ ĐÔNG – HOÀI ĐỨC

ĐỀ THI OLYMPIC MÔN ĐỊA LÝ - LỚP 10
NĂM HỌC 2017-2018

Thời gian làm bài: 120 phút (không kể thời gian phát đề)

Câu I (5 điểm)

1. Trình bày nguyên nhân sinh ra mùa và biểu hiện của mùa trên trái đất.
2. Tính ngày mặt trời lên thiên đỉnh tại các địa điểm sau: Hà Nội ($21^{\circ}02'N$), Huế ($16^{\circ}26'N$), Thành phố Hồ Chí Minh ($10^{\circ}47'N$). Cho sai số một ngày.

Câu II (5 điểm)

1. Trình bày hiện tượng phong hoá lí học. Quá trình phong hoá này thường diễn ra mạnh ở những khu vực nào trên trái đất? Vì Sao?
2. Phân tích các nhân tố ảnh hưởng tới chế độ nước sông. Vì sao mực nước lũ ở các sông ngòi ở miền Trung nước ta thường lên rất nhanh?

Câu III(6 điểm)

1. Trình bày đặc điểm phân bố dân cư trên thế giới. Những nguyên nhân nào ảnh hưởng đến phân bố dân cư trên thế giới?
2. Các nhân tố tự nhiên có ảnh hưởng như thế nào tới sản xuất nông nghiệp?

Câu IV (4 điểm)

Cho bảng số liệu:

Giá trị sản xuất nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản nước ta giai đoạn 2000 – 2014

(Đơn vị: nghìn tỉ đồng)

Ngành	2000	2005	2010	2014
Nông nghiệp	129,1	183,3	168,4	623,2
Thủy sản	26,5	63,6	56,9	188,6
Lâm nghiệp	7,7	9,5	7,9	24,6

(Nguồn: Niên giám thống kê 2015. NXB thống kê 2016)

Vẽ biểu đồ thích hợp thể hiện tốc độ tăng trưởng giá trị sản xuất của ngành nông nghiệp, thủy sản và lâm nghiệp trong giai đoạn 2000 -2014. Từ biểu đồ rút ra nhận xét.

..... Hết

(Thí sinh được sử dụng máy tính cá nhân không có chức năng thu phát thông tin)

Họ tên thí sinh:

Số báo danh:.....