ĐỀ THI OLYMPIC CÁC TRƯỜNG THPT TÂY NAM NĂM HỌC 2017 - 2018

Môn: ĐỊA LÝ – Lớp 10

Thời gian làm bài: 120 phút

Câu 1: *(4,0 điểm)*

Lễ khai mạc Olimpic Luân Đôn 2018 được bắt đầu vào lúc 21h ngày 20/03 (giờ Anh – múi giờ 0). Dựa vào múi giờ của các địa phương sau đây, em hãy cho biết buổi tường thuật trực tiếp sẽ được bắt đầu vào lúc mấy giờ, ngày nào ở từng nơi?

1. Việt Nam (múi giờ +7)

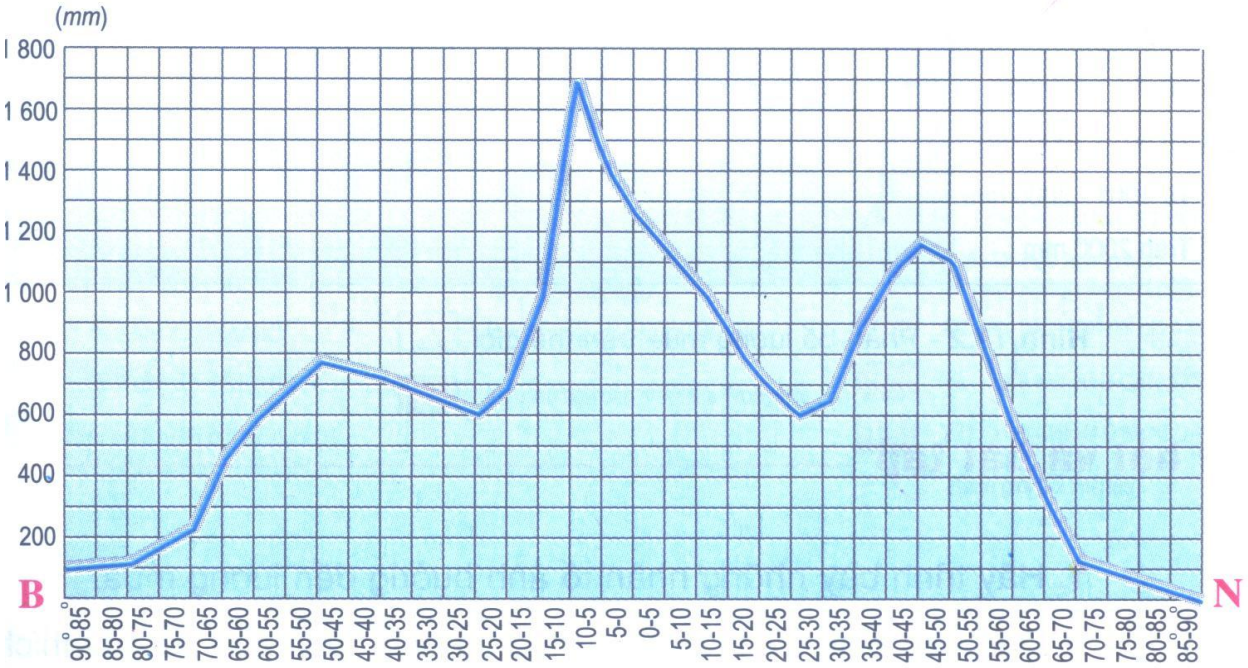
2. Nhật Bản (múi giờ +9)

3. Mêhico (múi giờ -6)

4. Alaxca (múi giờ -9)

Câu 2: *(6,0 điểm)*

1. Cho hình sau



Hình 17.1 - Phân bố lượng mưa theo vĩ độ

Nhận xét và giải thích sự phân bố lượng mưa theo vĩ độ từ xích đạo đến cực.

2. Các nhân tố địa thế, thực vật, hồ đầm ảnh hưởng như thế nào tới chế độ nước của một con sông. Vì sao sông A-ma-dôn có lưu lượng nước lớn quanh năm?

Câu 3: *(4,0 điểm)*

Đô thị hóa là gì? Tại sao các quốc gia trên thế giới cần phải điều khiển quá trình đô thị hóa?

Câu 4: *(6,0 điểm)*

1. Giải thích tại sao công nghiệp dệt may và công nghiệp thực phẩm lại được phân bố rộng rãi ở nhiều nước trên thế giới, đặc biệt là các nước đang phát triển?

2. Cho bảng số liệu sau

Sản lượng thuỷ sản của thế giới giai đoạn 2006- 2013 *(Đơn vị: triệu tấn)*

Năm	**2006**	**2010**	**2012**	**2013**
Thuỷ sản khai thác	90,0	88,6	91,3	90,5
Thuỷ sản nuôi trồng	47,3	59,9	66,6	70,5

a. Vẽ biểu đồ thích hợp thể hiện sản lượng thủy sản khai thác, sản lương thủy sản nuôi trồng thế giới trong thời kì 2006 – 2013.

b. Từ biểu đồ hãy nhận xét về tình hình phát triển ngành thuỷ sản thế giới trong thời gian trên và giải thích.

----------Hết----------

Họ và tên thí sinh:.....Họ, tên và chữ ký của GT 1:.....

Số báo danh:.....Họ, tên và chữ ký của GT 2:.....

HƯỚNG DẪN CHẤM
ĐỀ THI OLYMPIC CÁC TRƯỜNG THPT TÂY NAM NĂM HỌC 2017 - 2018
Môn: ĐỊA LÝ – Lớp 10

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1		**Tính ngày giờ:** - Luân Đôn ở múi giờ 0, Việt Nam và Nhật Bản ở múi giờ +7 và +9 nên sẽ sớm hơn Luân Đôn lần lượt là 7 và 9h Như vậy khi ở Luân Đôn là 21h ngày 20/3 thì ở Việt Nam là 21 + 7 = 4h ngày 21/3 còn ở Nhật Bản là 21 + 9 = 6h ngày 21/3 - Luân Đôn ở múi giờ số 0 còn Mehico và Alaxca ở múi giờ lần lượt là -6 và -9 nên sẽ muộn hơn giờ ở Luân Đôn lần lượt là 6 và 9 tiếng Trong khi Luân Đôn đang là 21h ngày 20/3 thì ở Mehico là 21 – 6 = 15h ngày 20/3 còn Alaxca là 21 – 9 = 12h ngày 20/3 * Vậy khi Olimpic Luân Đôn khai mạc vào lúc 21h ngày 20/3 thì buổi tường thuật trực tiếp lễ khai mạc sẽ diễn ra tại Việt Nam, Nhật Bản, Mehico, Alaxca lần lượt là 4h ngày 21/3, 6h ngày 21/3, 15h ngày 20/3 và 12h ngày 20/3 **(Lưu ý: mỗi địa phương tính đúng ngày giờ được 1,0 đ. HS phải nêu rõ cách tính 1 trường hợp cụ thể, trường hợp sau có thể làm tương tự.)**	4,0
2	1	**Nhận xét và giải thích sự phân bố lượng mưa theo vĩ độ từ xích đạo đến cực.** Lượng mưa phân bố không đều theo vĩ độ: - Mưa nhiều nhất ở vùng xích đạo (số liệu dẫn chứng). Do khí áp thấp, nhiệt độ cao, phân bố chủ yếu là đại dương và rừng xích đạo ẩm ướt, nước bốc hơi mạnh. - Mưa tương đối ít ở hai vùng chí tuyến Bắc và Nam (dẫn chứng). Do áp cao, tỷ lệ diện tích lục địa tương đối lớn. - Mưa nhiều ở hai vùng ôn đới (dẫn chứng). Do khí áp thấp, có gió Tây ôn đới từ biển thổi vào. - Mưa càng ít khi càng về hai cực Bắc và Nam (số liệu dẫn chứng). Do áp cao, do lạnh, mặt đệm là băng, khả năng bốc hơi ít.	3,0 0,25 0,5 0,25 0,5 0,25 0,5 0,25 0,5
	2	**Các nhân tố địa thế, thực vật và hồ đầm ảnh hưởng tới chế độ nước của một con sông:** - Địa thế, thực vật và hồ đầm + Địa thế: Ở miền núi, nước sông chảy nhanh hơn ở đồng bằng. Sau mỗi trận mưa to là nước dồn về các dòng suối, sông. VD + Thực vật: Khi nước mưa rơi xuống, một lượng nước khá lớn được giữ lại ở tán cây, phần còn lại khi xuống tới mặt đất, một phần bị lớp	1,5 0,5 0,5

		thảm mục giữ lại, một phần len lỏi qua các rễ cây thấm dần xuống đất tạo nên những mạch ngầm, điều hoà dòng chảy cho sông ngòi, giảm lũ lụt. VD + Hồ đầm: Hồ, đầm nối với sông cũng có tác dụng điều hoà chế độ nước sông. Khi nước sông lên, một phần chảy vào hồ, đầm. Khi nước sông xuống thì nước ở hồ, đầm lại chảy vào làm cho nước sông đỡ cạn. VD *** Sông A-ma-dôn có lưu lượng nước lớn quanh năm vì:** - Lưu vực sông lớn, diện tích lưu vực lớn nhất thế giới, nằm chủ yếu trong vùng có khí hậu xích đạo, mưa rào quanh năm - Sông có nhiều phụ lưu (hơn 500 phụ lưu) cung cấp nước cho dòng chính - Lưu vực sông diện tích rừng xích đạo ẩm lớn nhất thế giới, địa hình thấp, nhiều đầm lầy	0,5 1,5 0,5 0,5 0,5
3		**Đô thị hóa là gì? Tại sao các quốc gia trên thế giới cần phải điều khiển quá trình đô thị hóa?** - Đô thị hóa: là một quá trình kinh tế- xã hội mà biểu hiện của nó là sự tăng nhanh về số lượng và quy mô của các điểm dân cư đô thị, sự tập trung dân cư trong các thành phố, nhất là các thành phố lớn và phổ biến rộng rãi lối sống thành thị. - Các quốc gia trên thế giới cần phải điều khiển quá trình đô thị hóa vì: Đô thị hóa có mặt tích cực: đẩy nhanh tốc độ tăng trưởng kinh tế, chuyển dịch cơ cấu kinh tế và cơ cấu lao động, làm thay đổi sự phân bố dân cư và lao động, thay đổi các quá trình sinh, tử và hôn nhân ở các đô thị... Tiêu cực: Nếu không xuất phát từ công nghiệp hóa, không phù hợp và cân đối với quá trình công nghiệp hóa sẽ làm cho nông thôn mất đi một phần lớn nhân lực, ở thành phố khó khăn trong vấn đề giải quyết việc làm, điều kiện sinh hoạt thiếu thốn, môi trường bị ô nhiễm... Đô thị hóa là 1quá trình tất yếu Điều khiển để phát huy mặt tích cực và hạn chế mặt tiêu cực	1,0 1,0 1,0 0,5 0,5
4	1	**Giải thích tại sao công nghiệp dệt may và công nghiệp thực phẩm lại được phân bố rộng rãi ở nhiều nước trên thế giới, nhất là các nước đang phát triển?** -Công nghiệp dệt may và công nghiệp thực phẩm thuộc nhóm ngành công nghiệp nhẹ, chủ yếu cung cấp vật phẩm tiêu dùng hàng ngày cho con người như vải sợi, quần áo, lương thực thực phẩm đã qua chế biến. Là các ngành đòi hỏi vốn đầu tư ít, thời gian quay vòng vốn nhanh, thu được lợi nhuận, có khả năng xuất khẩu. -Các nước trên thế giới chú trọng đẩy mạnh phát triển các ngành	2,0 0,5 0,5

		này dựa theo thế mạnh và truyền thống mỗi nước để nhằm đáp ứng nhu cầu cuộc sống, giải quyết việc làm, tăng thu nhập, tạo hàng xuất khẩu -Đặc điểm của hai ngành này rất phù hợp với các nước đang phát triển: + Các nước đang phát triển có nguồn lao động dồi dào, thị trường rộng lớn, nguyên liệu phong phú. + Phần lớn đều đang trong quá trình công nghiệp hóa, thiếu vốn, công nghệ. Phát triển các ngành này sẽ đem lại hiệu quả kinh tế cao(vốn đầu tư ít, có khả năng xuất khẩu…) và có tác động mạnh mẽ đến các ngành kinh tế khác.	0,5 0,5
	2	**a. Vẽ biểu đồ thích hợp thể hiện sản lượng thuỷ sản khai thác, sản lượng thủy sản nuôi trồng thế giới trong thời kì 2006 – 2013** Biểu đồ cột nhóm theo giá trị tuyệt đối *(Yêu cầu vẽ đẹp, đầy đủ các tiêu chí, chính xác. Các dạng biểu đồ khác không cho điểm)* **b. Nhận xét về tình hình phát triển ngành thuỷ sản thế giới trong thời gian qua và giải thích.** **** Nhận xét:*** - Giai đoạn 2006-2013 , ngành thuỷ sản thế giới phát triển mạnh, tổng sản lượng thuỷ sản tăng mạnh và liên tục:(dẫn chứng) Trong đó: + Sản lượng khai thác thuỷ sản phát triển chậm hơn và không ổn định, sản lượng thuỷ sản khai thác biến động không ổn định (dẫn chứng) + Sản lượng thuỷ sản nuôi trồng tăng liên tục và tăng mạnh, chiếm tỷ trọng ngày càng cao trong tổng sản lượng thuỷ sản (dẫn chứng) - Sản lượng thuỷ sản khai thác luôn lớn hơn sản lượng thuỷ sản nuôi trồng nhưng có sự phát triển không đều giữa ngành đánh bắt và nuôi trồng thuỷ sản (dẫn chứng) **** Giải thích:*** - Ngành thuỷ sản phát triển do: nhu cầu ngày càng tăng của người dân và các ngành công nghiệp chế biến thuỷ sản; ứng dụng tiến bộ khoa học kĩ thuật để hiện đại hoá phương tiện khai thác, mở rộng ngư trường; đẩy mạnh nuôi thuỷ sản…	2,0 1,0 0,25 0,25 0,25 0,25 1,0

Lưu ý: *- Nếu học sinh có những ý hay, sáng tạo thì thưởng 0,25 điểm nếu tổng điểm của câu đó chưa đạt tối đa.*

- Điểm của toàn bài là tổng điểm của các câu cộng lại, không làm tròn số.