TRƯỜNG THCS KHƯƠNG ĐÌNH

**ĐỀ THI CHỌN HỌC SINH GIỎI DỰ THI CẤP QUẬN**

**MÔN ĐỊA LÍ – NĂM HỌC 2017- 2018**

(Thời gian 90 phút)

(Đề thi gồm 01 trang)

**CÂU 1 (2,0 điểm):** Trình bày đặc điểm chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất. Chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất tạo ra những hệ quả gì?

**CÂU 2** **(5,0 điểm):** Nêu vị trí địa lí của Việt Nam. Cho biết vị trí địa lí đó có ý nghĩa nổi bật gì đối với thiên nhiên nước ta và với các nước trong khu vực Đông Nam Á?

**CÂU 3** **(4,0 điểm):** Dựa vào Atlát Địa lý Việt Nam và kiến thức đã học, nhận xét và giải thích sự phân bố lượng mưa trên lãnh thổ nước ta.

**CÂU 4** **(5,0 điểm):** Nêu đặc điểm chung của khí hậu Việt Nam. Sự thất thường trong chế độ nhiệt chủ yếu diễn ra ở miền nào của nước ta? Vì sao?

**CÂU 5 (4,0 điểm):** Vẽ biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Huế (theo số liệu cho trong bảng sau).Nêu nhận xét.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tháng | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Nhiệt độ(0C) | 20,0 | 20,9 | 23,1 | 26,0 | 28,3 | 29,3 | 29,4 | 28,9 | 27,1 | 25,1 | 23,1 | 20,8 |
| Lượng mưa(mm) | 161,3 | 62,6 | 47,1 | 51,6 | 82,1 | 116,7 | 95,3 | 104,0 | 473,4 | 795,6 | 580,6 | 297,4 |

 …………………..Hết…………………….

(Thí sinh được sử dụng Atlat Địa lý Việt Nam và máy tính cá nhân)

(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)

TRƯỜNG THCS KHƯƠNG ĐÌNH

**ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHỌN HỌC SINH GIỎI DỰ THI CẤP QUẬN**

**MÔN ĐỊA LÍ – NĂM HỌC 2017- 2018**

**Câu 1(2,0đ):**

+Đặc điểm chuyển động:

- Hướng chuyển động: từ Tây sang Đông **(0,25đ)**

- Trong khi chuyển động, trục tưởng tưởng của Trái Đất luôn nghiêng với mặt phẳng quỹ đạo một góc 66033’**.(0,25đ)**

- Thời gian Trái Đất tự quay quanh trục một vòng hết 24h (một ngày đêm). **(0,25đ)**

- Vận tốc quay khác nhau: lớn nhất ở xích đạo, giảm dần về 2 cực**. (0,25đ)**

+ Hệ quả:

- Sự luân phiên ngày và đêm **(0,25đ)**

- Chuyển động biểu kiến hàng ngày của Mặt Trời và các thiên thể **(0,25đ)**

- Giờ trên Trái Đất và đường chuyển ngày quốc tế **(0,25đ)**

- Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể trên bề mặt Trái Đất **(0,25đ)**

**CÂU 2 (5 điểm):** \* Vị trí địa lí của Việt Nam:

- Nằm trong đới khí hậu nhiệt đới **(1 điểm)**

- Nằm trong múi giờ thứ 7 theo giờ GMT, diện tích là 329.247 km2 **(1 điểm)**

- Biển nước ta nằm ở phía Đông lãnh thổ với diện tích khoảng 1 triệu km2**(1 đ)**

 \* Ý nghĩa của vị trí địa lí Việt Nam về mặt tự nhiên:

- Nằm trong vùng nội chí tuyến **(0,5 điểm)**

- Trung tâm khu vực Đông Nam Á **(0,5 điểm)**

- Cầu nối giữa đất liền và biển , giữa các quốc gia Đông Nam Á lục địa và các quốc gia Đông Nam Á hải đảo **(0,5 điểm)**

- Nơi giao lưu của các luồng gió mùa và các luồng sinh vật **(0,5 điểm)**

**CÂU 3 (5 điểm):** Nhận xét và giải thích sự phân bố lượng mưa trên lãnh thổ nước ta.

- Lượng mưa trung bình năm khá lớn, TB 1500 mm-2000 mm do ảnh hưởng của biển, gió Tây nam ẩm ướt và bức chắn địa hình**.(0,5đ)**

- Lượng mưa phân hóa theo mùa với 1 mùa mưa và mùa khô rõ rệt trong năm do chịu sự chi phối của hoàn lưu gió mùa**.(0,5đ)**

+ Mùa khô từ tháng 11 - 4, mưa ít, lượng mưa thấp do tác động của gió mùa Đông Bắc lạnh khô và Tín phong khô nóng**.(0,25đ)**

+ Mùa mưa từ tháng 5-10, mưa nhiều, lượng mưa lớn do gió tây nam, dải hội tụ nhiệt đới,bão**...(0,25 đ)**

+ Thời gian mùa mưa và mùa khô khác nhau giữa các khu vực, các địa phương. **(0,25đ)**

▪Miền Nam, miền Bắc và Tây Nguyên: mưa vào hạ-thu (tháng 5-10) do gió mùa Tây Nam ẩm ướt**.(0,25đ)**

▪Duyên hải miền trung mùa hạ khô do nằm ở sườn khuất gió. Mưa vào thu-đông do chịu tác động của frông, dải hội tụ nhiệt đới, bão...**(0,25đ)**

- Lượng mưa phân hóa khác nhau giữa các vùng lãnh thổ, các địa phương**(0,25)**

+ Những khu vực nhiều mưa, lượng mưa rất lớn (>2800 mm/năm): Huế - Đà Nẵng, Móng Cái, Hoàng Liên Sơn... do nằm ở sườn đón gió, dải hội tụ nhiệt đới, bão...**(0,5đ)**

+ Những khu vực ít mưa, lượng mưa rất thấp (<400 mm/năm): Lạng Sơn, cực nam Trung Bộ...đều nằm ở vùng khuất gió, địa hình thấp hoặc song song với các hướng gió...(**0,5đ)**

+ Khu vực mưa trung bình, (1600-2000 mm/n) phân bố rộng khắp do nước ta nằm trong khu vực nhiệt đới ẩm gió mùa, tác động của biển, độ ẩm cao.(**0,5đ)**

**CÂU 4 (5 điểm):** Đặc điểm chung của khí hậu Việt Nam

\* Tính chất nhiệt đới gió mùa ẩm:

- Tính chất nhiệt đới:

+ Quanh năm nhận lượng nhiệt dồi dào **(0,5 điểm)**

+ Nhiệt độ trung bình năm trên 210C **(0,5 điểm)**

- Tính chất gió mùa ẩm:

+ Gió mùa: Mang lại lượng mưa lớn,độ ẩm cao vào mùa hè (gió mùa Tây Nam)

Hạ thấp nhiệt độ không khí vào mùa đông ,thời tiết lạnh khô ( gió mùa Đông Bắc) **(1 điểm)**

+ Ẩm: Lượng mưa lớn (1500- 2000mm/ năm), độ ẩm không khí cao 80% **(1 đ)**

\* Tính chất đa dạng và thất thường:

- Tính đa dạng của khí hậu: Thể hiện ở sự phân hóa theo thời gian và không gian

**(1 điểm)**

- Tính thất thường của khí hậu : Nhiệt độ trung bình thay đổi qua các năm, lượng mưa mỗi năm một khác .Có năm rét sớm, có năm rét muộn,có năm mưa lớn, có năm khô hạn, có năm ít bão, có năm nhiều bão…**(1 điểm)**

**CÂU 5 (4,0 điểm):**

- HS vẽ đúng biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa ở Huế theo số liệu đã cho trong bảng **(3 điểm)**

- Nhận xét được: Huế là một trong những địa điểm thường có mưa lớn (2568mm) vì đó là địa điểm nằm trên địa hình đón gió ẩm **(1 điểm)**