**ĐỀ THI CHỌN HỌC SINH GIỎI CẤP TRƯỜNG**

**NĂM HỌC 2021 – 2022**

**Môn:** [**Địa lí 10**](https://thuvienhoclieu.com/tai-lieu-dia-li/tai-lieu-dia-li-lop-10/)

***Thời gian làm bài: 180 phút***

**Câu 1:** **(4 điểm)**

1. Hãy vẽ đường chuyển động biểu kiến của Mặt Trời qua các tháng trong năm và trình bày nội dung

hình vẽ.

b) Hãy cho biết nơi nào trên Trái Đất trong một năm:

- Mặt trời lên thiên đỉnh 2 lần.

- Mặt trời lên thiên đỉnh 1 lần.

- Không có hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh.

**Câu 2: (4 điểm)**

1. Nêu các chuyển động chính của Trái Đất và các hệ quả chuyển động của Trái Đất? Giả sử Trái Đất

không tự quay quanh trục mà chỉ chuyển động quanh Mặt Trời thì sẽ có hiện tượng gì xảy ra trên bề mặt Trái Đất?

b) Giờ địa phương, giờ Mặt Trời, giờ khu vực khác nhau thế nào?

**Câu 3: (2điểm)**

Tính giờ và ngày của các địa điểm sau, khi giờ và ngày ở TP. Hồ Chí Minh là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TP.Hồ Chí Minh  (múi số 7) | Tôkiô  (múi số 9) | Oasintơn  (múi số19) | Niu Đêli  ( múi số 5) |
| 12 giờ  Ngày 23-09-2010 |  |  |  |

**C©u 4: (5 điểm)**

a) Phân biệt thời tiết và khí hậu?

b) Địa hình có tác động tới khí hậu như thế nào?

c) Trình bày và giải thích tác động của dãy núi Trường Sơn ở nước ta tới khí hậu khu vực lân cận?

**C©u 5: (5 điểm)**

Cho b¶ng sè liÖu vÒ t×nh h×nh s¶n xuÊt lóa ë ®ång b»ng s«ng Hång:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N¨m** | **1985** | **1995** | **1997** | **2000** |
| DiÖn tÝch lóa (ngh×n ha ) | 1.185,0 | 1.193,0 | 1.197,0 | 1.212,4 |
| S¶n l­îng lóa ( ngh×n tÊn ) | 3.787,0 | 5.090,4 | 5.638,1 | 6594,8 |

a) VÏ biÓu ®å kÕt hîp gi÷a cét vµ ®­êng biÓu hiÖn diÖn tÝch vµ s¶n l­îng lóa ë §ång b»ng s«ng Hång.

b) Dùa vµo b¶ng sè liÖu, tÝnh n¨ng suÊt lóa ë §ång b»ng s«ng Hång.

c) NhËn xÐt t×nh h×nh s¶n xó©t lóa ë §ång b»ng s«ng Hång trong giai ®o¹n trªn.

*-----------------------------------------Hết-----------------------------------------*

**ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM ĐỀ HSG ĐỊA LÍ 10**

**Câu 1**: **(4đ )**

-Mặt Trời chỉ di chuyển trong phạm vi nội chí tuyến.

+Vẽ đúng – chính xác ( 2 đ)

+Trình bày nội dung hình vẽ: (2 đ)

+ Tại 23027’B và 23027’N Mặt Trời lên thiên đỉnh 1 lần trong năm.

+ Từ 23027’B và 23027’N Mặt Trời lên thiên đỉnh 2 lần trong năm.

+ Ngoại chí tuyến: Mặt Trời không lên thiên đỉnh..

**Câu 2: (4,0đ )**

a) Nêu được 2 chuyển động và 6 hệ quả (1,0đ )

\* Hiện tượng: ( 1,5 đ )

- Trái Đất vẫn có ngày và đêm.

- Một năm chỉ có một ngày và một đêm.

- Ban ngày rất nóng, ban đêm rất lạnh.

- Bề mặt Trái Đất sẽ không có sự sống.

b) (1,5 đ) Giờ địa phương được xác định căn cứ vào vị trí của Mặt Trời trên bầu trời. Giờ địa phương thống nhất ở tất cả các địa điểm nằm trên cùng một kinh tuyến.

Giờ khu vực: Để tiện cho việc tính giờ và giao dịch quốc tế, người ta qui định giờ thống nhất cho từng khu vực trên Trái Đất. Đó là giờ khu vực. Bề mặt Trái đất được qui ước chia ra làm 24 khu vực dọc kinh tuyến gọi là 24 múi giờ giờ chính thức của toàn khu vực là giờ địa phương của kinh tuyến đi qua chính giữa khu vực.

Các múi giờ được đánh từ 0 đến 24. Khu vực đánh số 0 được gọi là khu vực giờ gốc

**Câu 3: (2.0đ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TP.Hồ Chí Minh  (múi số 7) | Tôkiô  (múi số 9) | Oasintơn  (múi số19) | Niu Đêli  ( múi số 5) |
| 12 giờ  Ngày 23-09-2010 | 14g  23-09-2010 | 24g  22-09-2010  Hoặc  0g (23-09-2010) | 10g  23-09-2010 |

**Câu 4: (5đ )**

**a)Ph©n biÖt thêi tiÕt vµ khÝ hËu:**

-Thêi tiÕt lµ biÓu hiÖn c¸c hiÖn t­îng khÝ t­îng ë mét ®Þa ph­¬ng trong mét thêi gian ng¾n.

-KhÝ hËu lµ sù lÆp ®i lÆp l¹i cña t×nh h×nh thêi tiÕt ë mét ®Þa ph­¬ng trong nhiÒu n¨m.

**( *Mçi ý ®óng ®­îc 0,5 ®iÓm, céng 1 ®iÓm)***

**b)§Þa h×nh cã t¸c ®éng tíi khÝ hËu *( Cã dÉn chøng minh ho¹)***

-Cïng mét vÜ ®é, cµng lªn cao nhiÖt ®é cµng gi¶m ( dÉn chøng )

-Cïng mét d·y nói, s­ên ®ãn giã Èm thæi lªn th­êng m­a nhiÒu, sang s­ên bªn kia ®é Èm gi¶m, nhiÖt ®é t¨ng sinh ra kh« vµ nãng ( dÉn chøng)

-ë s©u trong lôc ®Þa cã khÝ hËu kh¾c nghiÖt h¬n gÇn biÓn vµ ®¹i d­¬ng. ( dÉn chøng )

-H­íng nói vµ ®é cao lµm thay ®æi h­íng giã vµ tÝnh chÊt cña khối khÝ mµ giã mang theo nh­ nhiÖt, Èm, m©y, m­a…( dÉn chøng )***(Mçi ý ®óng ®­îc 0,5 ®iÓm, céng 2 ®iÓm)***

**c)T¸c ®éng cña d·y Tr­êng S¬n ë n­íc ta tíi khu vùc khÝ hËu l©n cËn.**

**-Kh¸i qu¸t:**

+ D·y nói Tr­êng S¬n ch¹y theo h­íng TB- §N t¸c ®éng lµm cho chÕ ®é nhiÖt Èm, giã, m©y, m­a ë hai bªn s­ên nói nµy vµ khu vùc l©n cËn cã sù tr¸i ng­îc nhau theo mïa. ***( 0,5 ®iÓm)***

**-Cô thÓ:**

+ Mïa h¹: Giã mïa t©y vµ t©y nam tõ Ên §é D­¬ng qua vÞnh Th¸i Lan mang theo nhiÒu h¬i n­íc gÆp d·y Tr­êng S¬n ng¨n l¹i g©y m­a nhiÒu ë s­ên T©y. V­ît qua Tr­êng S¬n sang s­ên §«ng trë lªn kh«, nãng ( cßn gäi lµ giã Lµo).

+ Mïa thu vµ ®«ng: giã mïa thæi theo h­íng ng­îc l¹i, giã ®«ng vµ ®«ng b¾c qua biÓn §«ng gÆp s­ên §«ng Tr­êng S¬n ®ãn giã ng­ng tô g©y m­a nhiÒu vµo mïa thu, mïa ®«ng, đến khi v­ît Tr­êng S¬n sang s­ên T©y l¹i trë lªn kh« h¹n. ***( Mçi ý 0,75 ®, céng 1,5 ®iÓm***)

**C©u 5**. **( 5 ®iÓm )**

**a)VÏ chÝnh x¸c, ®Ñp. ( 2 ®iÓm )**

-VÏ hÖ trôc to¹ ®é.

+ Chung 1 trôc thêi gian: C¸c mèc thêi gian x¸c ®Þnh theo kho¶ng c¸ch tØ lÖ.

+ 2 trôc ®¬n vÞ ( ngh×n ha, ngh×n tÊn )

-Cét biÓu hiÖn diÖn tÝch, ®­êng biÓu hiÖn s¶n l­îng.

-Ghi ®Çy ®ñ: tªn biÓu ®å, sè liÖu ghi chó,…

-L­u ý: thiÕu mçi yÕu tè trõ 0,25 ®iÓm, sai thêi gian trõ 0,5 ®iÓm.

**b) TÝnh n¨ng suÊt lóa ë §ång b»ng s«ng Hång. ( 1 ®iÓm )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N¨m** | **1985** | **1995** | **1997** | **2000** |
| N¨ng suÊt ( tÊn/ ha ) | 3,2 | 4,3 | 4,7 | 5,4 |

**c) NhËn xÐt vÒ t×nh h×nh s¶n xuÊt lóa ë §ång b»ng s«ng Hång**. ***( 2 ®iÓm )***

- DiÖn tÝch trång lóa t¨ng liªn tôc, nh­ng rÊt chËm; sau 15 n¨m chØ t¨ng ®­îc 27,4 ngh×n ha. ***( 0,5 ®iÓm )***

- N¨ng suÊt lóa t¨ng nhanh, sau 15 n¨m n¨ng suÊt lóa t¨ng 2,2 tÊn/ ha, cµng vÒ sau n¨ng suÊt lóa t¨ng cµng nhanh. ***( 0,5 ®iÓm )***

- S¶n l­îng lóa t¨ng nhanh:

+ Sau 15 n¨m s¶n l­îng t¨ng 1,7 lÇn ( 2.807,8 ngh×n tÊn) ***( 0,5 ®iÓm )***

+ S¶n l­îng t¨ng nhanh theo thêi gian. ***( 0,5 ®iÓm )***