Baøi 5 : ÑÔÙI NOÙNG

MOÂI TRÖÔØNG XÍCH ÑAÏO AÅM

**Hoaït ñoäng 1:**

 Töông öùng vôùi 5 vaønh ñai nhieät treân Traùi Ñaát coù 5 ñôùi khí haäu theo vó ñoä caùc em ñaõ ñöôïc hoïc ôû lôùp 6. Sang lôùp 7 caùc em ñöôïc tìm hieåu saâu hôn, roäng hôn veà caùc ñôùi khí haäu treân. Vôùi khaùi nieäm moâi tröôøng ñòa lí, caùc moâi tröôøng ñòa lí treân theá giôùi ñöôïc phaân boá thaønh 5 vaønh ñai bao quanh Traùi ñaát: 1 ñai moâi tröôøng ñôùi noùng, 2 ñai moâi tröôøng ñôùi oân hoøa, 2 ñai moâi tröôøng ñôùi laïnh theå hieän treân H5.1

- Quan saùt H5.1 SGK haõy xaùc ñònh:

- Vò trí cuûa ñôùi noùng ?

- Ñaëc ñieåm chuû yeáu cuûa ñôùi noùng ?

- Ñoäng vaø thöïc vaät trong ñôùi naøy nhö theá naøo?

- Tình hình daân cö ôû ñaây ra sao?

**Hoaït ñoäng 2:**

- Döïa vaøo H5.1 ñoïc teân caùc kieåu moâi tröôøng trong ñôùi noùng ?

-Vò trí moâi tröôøng xích ñaïo aåm ?

-Quoác gia naøo naèm troïn trong moâi tröôøng xích ñaïo aåm? (Xingapo)

- GV giôùi thieäu löôïc ñoà khí haäu hình 5.2/SGK/16→gôïi nhôù HS caùch ñoïc bieåu ñoà khí haäu ôû lôùp 6 .

GV khaùi quaùt cho Hs nhôù hình daïng bieåu ñoà khí haäu Xingapo laø ñaïi dieän cho tính chaát khí haäu ôû moâi tröôøng xích ñaïo aåm.

+ Thaùng naøo cuõng coù möa, löôïng möa 170 -250 mm

+ Nhieät ñoä cao quanh naêm 26 -280C

+ Bieän ñoä nhieät ngaøy vaø ñeâm 100C

+ Möa vaøo chieàu toái haøng ngaøy keøm saám chôùp.

+ Ñoä aåm khoâng khí cao treân 80%.

-Quan saùt H5.3 vaø H5.4 cho bieát:

 + Röøng coù maáy taàng chính? *(4)*

 + Teân caùc taàng chính cuûa röøng ?

 + Vì sao röøng coù nhieàu taàng nhö theá ?

- Ñaëc ñieåm cuûa thöïc vaät röøng seõ aûnh höôûng tôùi ñaëc ñieåm ñoäng vaät nhö theá naøo?

**Baøi 6: MOÂI TRÖÔØNG NHIEÄT ÑÔÙI**

**Hoaït ñoäng 1:**

- Quan saùt H5.1 cho bieát vò trí cuûa moâi tröôøng nhieät ñôùi.

- GV giôùi thieäu, xaùc ñònh vò trí cuûa hai ñòa ñieåm Malanca (90B) vaø Giameâna (120B) treân H5.1 (nhaán maïnh cuøng trong moâi tröôøng nhieät ñôùi, hai ñòa ñieåm cheânh leäch nhau 30B)

- Thaûo luaän nhoùm vôùi noäi dung sau:

Quan saùt vaø nhaän xeùt veà söï phaân boá nhieät ñoä, löôïng möa cuûa hai ñòa ñieåm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ñòa ñieåm*** | ***Malanca*** | ***Giameâna*** |
| **Nhieät ñoä cao nhaát** | 280C | 340C |
| **Nhieät ñoä thaáp nhaát** | 250C | 220C |
| **Bieân ñoä nhieät** | 30C | 120C |
| **Thôøi kì nhieät ñoä taêng** | Thaùng 3-4Thaùng 10-11 | Thaùng 4-5Thaùng 8-9 |
| **Caùc thaùng coù möa** | 3-11 | 4-10 |
| **Caùc thaùng khoâ haïn** | 12-2 | 11-3 |
| **Löôïng möa trung bình** | 841 mm | 647 mm |

Qua keát quaû treân haõy ñöa ra nhaän xeùt veà ñaëc ñieåm khí haäu nhieät ñôùi.

- Khí haäu nhieät ñôùi coù ñaëc ñieåm khaùc khí haäu xích ñaïo aåm nhö theá naøo?

**Hoaït ñoäng 2:**

- Quan saùt H6.3 vaø H6.4 SGK nhaän xeùt söï gioáng vaø khaùc nhau cuûa hai xavan?

*Gioáng*: cuøng trong thôøi kyø möa.

*Khaùc*: + H6.3 coû thöa, khoâng xanh toát, ít caây cao, khoâng coù röøng haønh lang.

 + H6.4 thaûm coû daøy, xanh hôn, nhieàu caây cao phaùt trieån, coù röøng haønh lang.

- Giaûi thích taïi sao coù söï khaùc nhau ñoù?

(vì löôïng möa vaø thôøi gian möa ôû Keânia ít hôn Trung Phi, thöïc vaät thay ñoåi theo)

- Söï thay ñoåi löôïng möa cuûa moâi tröôøng nhieät ñôùi aûnh höôûng tôùi thöïc vaät nhö theá naøo?

- Möïc nöôùc soâng thay ñoåi nhö theá naøo?

- Möa taäp trung vaøo 1 muøa aûnh höôûng tôùi ñaát nhö theá naøo?

- Taïi sao ñaát ôû moâi tröôøng nhieät ñôùi coù maøu ñoû vaøng ?

- Taïi sao moâi tröôøng nhieät ñôùi laø nôi ñoâng daân cö treân theá giôùi ?

- Taïi sao xavan ngaøy caøng môû roäng?

Baøi 7: MOÂI TRÖÔØNG NHIEÄT ÑÔÙI GIOÙ MUØA

**Hoaït ñoäng 1:**

- Quan saùt H7.1 vaø H7.2 SGK

 \* Chuù yù baûng chuù daãn:

+ Maøu saéc bieåu thò yeáu toá gì?

+ Muõi teân coù höôùng chæ?

 \* Nhaän xeùt höôùng gioù thoåi vaøo muøa haï, muøa ñoâng ôû caùc khu vöïc?

 \* Giaûi thích taïi sao löôïng möa ôû caùc khu vöïc naøy laïi coù söï cheânh leäch raát lôùn giöõa muøa haï vaø muøa ñoâng.

- Quan saùt bieåu ñoà nhieät ñoä vaø löôïng möa H7.3 vaø H7.4 cho bieát dieãn bieán nhieät ñoä vaø löôïng möa trong naêm cuûa Haø Noäi coù gì khaùc bieät vôùi Mumbai?

- Dieãn bieán nhieät ñoä cuûa 2 ñòa ñieåm

- Dieãn bieán löôïng möa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Haø Noäi (210C)** | **Mumbai (190C)** |
| ***Nhieät ñoäâ*** | ***Löôïng möa*** | ***Nhieät ñoäâ*** | ***Löôïng möa*** |
| **Muøa heø** | >300C |  Möa lôùn(muøa möa) | <300C | Möa lôùn (muøa möa) |
| **Muøa ñoâng** | <180C | Möa ít | >230C |  Löôïng möa raát nhoû (muøa khoâ) |
| **Bieân ñoä nhieät naêm** | 120C | 1722mm | 70C | 1784mm |

- Muøa möa coù naêm ñeán sôùm, coù naêm muoän

 - Muøa ñoâng coù naêm ñeán sôùm, naêm ñeán muoän , reùt nhieàu, reùt ít

 - Löôïng möa khoâng ñeàu ôû caùc naêm .

 - Löôïng möa phuï thuoäc vaøo vò trí hay ñòa hình (ñoùn gioù, khuaát gioù)

**Hoaït ñoäng 2:**

 - Nhaän xeùt söï thay ñoåi cuûa caûnh saéc thieân nhieân qua hai H7.5, H7.6 SGK.

 - Caûnh saéc thieân nhieân thay ñoåi nhö theá naøo qua muøa möa vaø muøa khoâ ?

 - Caûnh saéc thieân nhieân treân thay ñoåi theo yeáu toá gì ? Nguyeân nhaân vì sao?