**BÀI 20:**

**MỤC I- HỌC SINH TỰ HỌC (HS ĐỌC, HỌC BÀI)**

**MỤC II- HỌC GHÉP VỚI BÀI 21 (HS ĐỌC, NGHIÊN CỨU BÀI TRƯỚC KHI HỌC BÀI 21)**

**BÀI 20: LỚP VỎ ĐỊA LÝ-**

**QUY LUẬT THỐNG NHẤT VÀ HOÀN CHỈNH** **CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÝ**

**I. LỚP VỎ ĐỊA LÍ**

- Khái niệm: Là lớp vỏ của Trái Đất, ở đó các thành phần ( khí quyển, thạch quyển, thủy quyển, thổ nhưỡng quyển và sinh quyển) xâm nhập và tác động lẫn nhau.

- Chiều dày: Khoảng 30 đến 35 km.

- Quy luật tự nhiên chi phối những hiện tượng và quá trình tự nhiên xảy ra trong lớp vỏ địa lí

**II. QUY LUẬT THỐNG NHẤT VÀ HOÀN CHỈNH CỦA LỚP VỎ ĐỊA LÍ**

**1. Khái niệm:**

- Là quy luật về mối quan hệ giữa các thành phần và của mỗi bộ phận lãnh thổ của lớp vỏ địa lí.

- Nguyên nhân: tất cả các thành phần của LVĐL đều đồng thời chịu tác động của nội lực và ngoại lực 🡪 chúng xâm nhập và tác động nhaụ, trao đổi vật chất và năng lượng 🡪 gắn bó mật thiết 🡪 một thể thống nhất và hoàn chỉnh.

**2. Biểu hiện:**

Một thành phần thay đổi *🡪* sự thay đổi của các thành phần còn lại và toàn bộ lãnh thổ.

Ví dụ 1: Lượng mưa tăng

 Lượng nước sông mùa lũ cao Lưu lượng

 Phùsa tăng lên

 Tốc độ dòng chảy

 Mức độ xói lở

Ví dụ 2: Khí hậu khô 🡪 ấm ướt 🡪 chế độ dòng chảy thay đổi

 🡪 quá trình xói mòn tăng

 🡪 TV phát triển mạnh

 🡪 quá trình phá hủy đá và hình thành đất nhanh hơn.

Ví dụ 3: rừng bị phá hủy 🡪 đất bị xói mòn

 🡪 khí hậu biến đổi

**3. Ý nghĩa thưc tiễn:**

Cần nghiên cứu kỹ lưỡng điều kiện địa lý của bất kỳ lãnh thổ nào trước khi tiến hành các hoạt động kinh tế (chặt cây rừng, xây dựng đập nước ...) vì khi con người tác động vào các thành phần của tự nhiên, có thể làm cho mối liên hệ giữa chúng bị biến đổi (có thể làm cho các thành phần khác cũng bị biến đổi).

**BÀI TẬP + TRẮC NGHIỆM:**

1. Lớp vỏ địa lí còn được gọi là ?

A. Lớp phủ thực vật.

B. Lớp vỏ cảnh quan.

C. Lớp vỏ Trái Đất.

D. Lớp thổ nhưỡng.

2. Giới hạn dưới của lớp vỏ địa lí ở đại dương

A. Đáy thềm lục địa.

B. Độ sâu khoảng 5000m.

C. Độ sâu khoảng 8000m.

D. Vực thẳm đại dương.

3. Giới hạn của lớp vỏ địa lí ở lục địa

A. Giới hạn của lớp vỏ Trái Đất.

B. Giới hạn của lớp vỏ phong hóa.

C. Giới hạn của tầng trầm tích.

D. Giới hạn của tầng badan.

4. Mối quan hệ qua lại lẫn nhau của các thành phần vật chất giữa các quyển trong lớp vỏ địa lí tạo nên

A. Quy luật thống nhất và hoàn chỉnh.

B. Quy luật địa đới.

C. Quy luật phi địa đới.

D. Quy luật đai cao.

5. Chiều dày của lớp vỏ đại lí

A. từ 25-30 km

B. từ 30-35 km

C. từ 30-40 km

D. từ 35-40 km

6. Khí hậu chuyển từ khô hạn sang ẩm ướt dẫn đến sự biến đổi của dòng chảy, thảm thực vật, thổ nhưỡng là biểu hiện của sự biến đổi theo quy luật ?

A. Địa ô.

B. Địa đới.

C. Đai cao.

D. Thống nhất và hoàn chỉnh.

7. Qui luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí là

A. quy luật về mối quan hệ qui định lẫn nhau giữa các thành phần của lớp vỏ địa lí

B. quy luật về mối quan hệ qui định lẫn nhau giữa các bộ phận của trái đất

C. quy luật về mối quan hệ qui định lẫn nhau giữa các loài trong sinh vật

D. quy luật về mối quan hệ qui định lẫn nhau giữa các tầng của khí quyển

8. Hiện tượng đất đai bị xói mòn trơ sỏi đá là do các hoạt động sản xuất nào của con người gây nên?

A. Khai thác khoáng sản.

B. Ngăn đập làm thủy điện.

C. Phá rừng đầu nguồn.

D. Khí hậu biến đổi.

9. Theo quy luật thống nhât và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí, muốn đưa bất kì lãnh thổ nào sử dụng vào mục đích kinh tế, cần phải

A. nghiên cứu kĩ khí hậu, đất đai.

B. nghiên cứu đại chất, địa hình.

C. nghiên cứu khí hậu, đất đai, địa hình.

D. nghiên cứu toàn diện tất cả các yếu tố địa lí.

10. Trong một lãnh thổ, nếu một thành phần tự nhiên thay đổi thì

A. sẽ kéo theo sự thay đổi của một vài thành phần tự nhiên khác.

B. sẽ không ảnh hưởng gì lớn đến các thành phần tự nhiên khác.

C. sẽ kéo theo sự thay đổi của tất cả các thành phần tự nhiên còn lại.

D. sẽ làm cạn kiệt nguồn tài nguyên thiên nhiên của lãnh thổ đó.

11. Đặc điểm nào sau đây không phải của lớp vỏ địa lí?

A. Nơi xâm nhập và tác động lẫn nhau của các lớp vỏ bộ phận.

B. chiều dày dao động từ 35-40 km.

C. Các thành phần tự nhiên được thể hiện rõ nhất ở bề mặt đất.

D. Được cấu tạo bởi đá trầm tích, granit và badan.

12. Ý nào dưới đây không đúng khi nói về biểu hiện của quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí?

A.Tất cả các thành phần của lớp vỏ địa lí dều đồng thời chịu tác động trực tiếp hoặc gián tiếp của nội lực và ngoại lực.

B. Lớp vỏ địa lí chỉ thay đổi khi tất cả các thành phần của nó có sự biến đổi.

C. Một thành phần của lớp vỏ địa lí biến đổi kéo theo sự biến đổi của tất cả các thành phần khác.

D.Trong tự nhiên, bất cứ lãnh thổ nào cũng gồm nhiều thành phần của lớp vỏ địa lí ảnh hưởng. qua lại phụ thuộc lẫn nhau

13. Ý nào dưới đây không phải là biểu hiện quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí ?

A. Lượng CO2 trong khí quyển tăng lên, kéo theo nhiệt độ Trái Đất nóng lên.

B. Những trận động đất lớn trên lục địa gây ra hiện tượng sóng thần.

C. Rừng đầu nguồn bị mất làm chế độ nước sông trở nên thất thường.

D. Mùa lũ của sông diễn ra trùng với mùa mưa.

14. Việc phá rừng đầu nguồn sẽ không dẫn đến những hậu quả nào ?

A. Lũ quét được tăng cường.

B. Mực nước ngầm hạ thấp.

C. Đất không bị xói mòn.

D. Mất cân bằng sinh thái

15. Những hoạt động nào sau đây của con người sẽ không gây ảnh hưởng đến mối quan hệ giữa các thành phần của tự nhiên ?

A. Chặt phá rừng lấy gỗ.

B. Đốt rừng lấy đất canh tác.

C. Xây dựng đập nước làm thủy điện

D. Mở các tuyến giao thông.

16. Đất đai bị xói mòn, rửa trôi là do hoạt đông nào của con người gây ra?

A. Chặt phá rừng.

B. Xây dựng nhà máy.

C. Làm đường giao thông.

D. Xây dựng đập thủy điện.