|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS MẠO KHÊ II**  **TỔ SHĐ** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: SINH 9** |

**Câu 1:** Giao phối gần và tự thụ phấn qua nhiều thế hệ có thể dẫn đến hiện tượng thoái hóa giống là do: (bài 34)

1. Tạo ra các cặp gen lặn đồng hợp gây hại
2. Tập trung những gen trội có hại cho thế hệ sau
3. Xuất hiện hiện tượng đột biến gen và đột biến nhiễm sắc thể
4. Tạo ra các gen lặn có hại bị gen trội át chế

**Câu 2:** Tại sao ở một số loài thực vật tự thụ phấn nghiêm ngặt và ở động vật thường xuyên giao phối gần không bị thoái hóa?(bài 34)

1. Vì chúng có những gen đặc biệt có khả năng kìm hãm tác hại của những cặp gen lặn gây hại
2. Vì hiện tại chúng đang mang những cặp gen đồng hợp không gây hại cho chúng
3. Vì chúng có những gen gây hại đã làm mất khả năng hình thành hợp tử
4. Vì chúng là những loài sinh vật đặc biệt không chịu sự chi phối của các qui luật di truyền

**Câu 3:** Trường hợp nào sau đây hiện tượng thoái hóa giống xảy ra? (bài 34)

1. Cà chua tự thụ phấn liên tục qua nhiều thế hệ
2. Đậu Hà Lan tự thụ phấn liên tục qua nhiều thế hệ
3. Ngô tự thụ phấn liên tục qua nhiều thế hệ
4. Chim bồ câu thường xuyên giao phối gần

**Câu 4:** Muốn duy trì ưu thế lai trong trồng trọt phải dùng phương pháp nào? (bài 35)

1. Cho con lai F1 lai hữu tính với nhau
2. Nhân giống vô tính bằng giâm, chiết, ghép…
3. Lai kinh tế giữa 2 dòng thuần khác nhau
4. Cho F1 lai với P

**Câu 5:** Cơ thể sinh vật được coi là môi trường sống khi: (bài 41)

1. Chúng là nơi ở của các sinh vật khác.
2. Các sinh vật khác có thể đến lấy chất dinh dưỡng từ cơ thể chúng.
3. Cơ thể chúng là nơi ở, nơi lấy thức ăn, nước uống của các sinh vật khác.
4. Cơ thể chúng là nơi sinh sản của các sinh vật khác.

**Câu 6:** Giải thích nào về hiện tượng cây ở sa mạc có lá biến thành gai là đúng: (bài 43)

A. Cây ở sa mạc có lá biến thành gai giúp cho chúng chống chịu với gió bão.

B. Cây ở sa mạc có lá biến thành gai giúp cho chúng bảo vệ được khỏi con người phá hoại.

C. Cây ở sa mạc có lá biến thành gai giúp cho chúng giảm sự thoát hơi nước trong điều kiện khô hạn của sa mạc.

D. Cây ở sa mạc có lá biến thành gai giúp cây hạn chế tác động của ánh sáng.

**Câu 7:** Quan hệ nào sau đây là quan hệ cộng sinh? (bài 44)

A. Vi khuẩn trong nốt sần rễ cây họ đậu. B. Địa y bám trên cành cây.

C. Giun đũa sống trong ruột người. D. Cây nấp ấm bắt côn trùng.

**Câu 8:** Cá ép bám vào rùa biển hoặc cá lớn, nhờ đó được rùa và cá lớn đưa đi xa. Cá ép, rùa biển và cá lớn có mối quan hệ nào dưới đây? (bài 44)

A. Cộng sinh. B. Ký sinh.

C. Nữa kí sinh. D. Hội sinh.

**Câu 9:** Tỉ lệ giới tính trong quần thể thay đổi chủ yếu theo: (bài 47)

A. Lứa tuổi của cá thể và sự tử vong không đồng đều giữa cá thể đực và cái.

B. Nguồn thức ăn của quần thể.

C. Khu vực sinh sống.

D. Cường độ chiếu sáng.

**Câu 10:** Ở đa số động vật, tỉ lệ đực/cái ở giai đoạn trứng hoặc con non mới nở thường là: (bài 47)

A. 50/50 B. 70/30 C. 75/25 D. 40/60

**Câu 11**: Khắc phục ô nhiễm hoá chất bảo vệ thực vật gồm các biện pháp nào? (bài 54)

A. Biện pháp sinh học và biện pháp canh tác .

B. Biện pháp canh tác , bón phân .

C. Bón phân , biện pháp sinh học .

D. Biện pháp sinh học , biện pháp canh tác , bón phân hợp lí .

**Câu 12:** Tài nguyên nào sau đây thuộc tài nguyên không tái sinh: (Bài 58)

1. Tài nguyên rừng
2. Tài nguyên đất
3. Tài nguyên khoáng sản
4. Tài nguyên sinh vật

**Câu 13:** Tài nguyên nào sau đây thuộc tài nguyên tái sinh: (Bài 58)

1. Khí đốt và tài nguyên sinh vật
2. Tài nguyên sinh vật và tài nguyên đất
3. Dầu mỏ và tài nguyên nước
4. Bức xạ mặt trời và tài nguyên sinh vật

**Câu 14:** Tài nguyên nào sau đây được xem là nguồn năng lượng sạch? (Bài 58)

1. Bức xạ mặt trời, gió, nhiệt trong lòng đất
2. Dầu mỏ, khí đốt
3. Than đá và nguồn khoáng sản kim loại
4. Dầu mỏ, thủy triều, khí đốt

**Câu 15:** Gìn giữ thiên nhiên hoang dã là : (Bài 59)

1. Bảo vệ các loài sinh vật
2. Bảo vệ rừng đầu nguồn
3. Bảo vệ môi trường sống của sinh vật
4. Bảo vệ các loài sinh vật và môi trường sống của chúng

**Câu 16:**Để bảo vệ thiên nhiên hoang dã, cần ngăn chặn hoạt động nào dưới đây? (Bài 59)

1. Trồng cây gây rừng để tạo môi trường sống cho động vật hoang dã.
2. Săn bắn thú hoang dã, quý hiếm
3. Xây dựng các khu bảo tồn, các vườn quốc gia
4. Bảo vệ rừng già, rừng đầu nguồn

**Câu 17:** Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái có ý nghĩa gì? (Bài 60)

1. Bảo vệ được nguồn khoáng sản
2. Bảo vệ được các loài động vật hoang dã
3. Bảo vệ vốn gen, giữ vững cân bằng sinh thái trên toàn cầu.
4. Bảo vệ sức khỏe cho mọi người.

**Câu 18:** Hiện trạng rừng ở nước ta như thế nào? (Bài 60)

A.Tỉ lệ đất được che phủ của rừng trên 50%

B. Rừng đang dần bị thu hẹp, đặc biệt rừng nguyên sinh đang bị phá hoại

C. Rừng đầu nguồn tự nhiên đang phát triển tốt, góp phần làm giảm lũ lụt.

D. Rừng được bảo vệ tốt, các loài chim di cư đang xuất hiện trở lại.

**Câu 19:** Luật Bảo vệ môi trường quy định việc bảo vệ môi trường nhằm (Bài 61)

1. Bảo vệ sự đa dạng các hệ sinh thái
2. Bảo vệ sức khỏe của nhân dân, phục vụ sự phát triển lâu bền của đất nước và góp phần bảo vệ môi trường trong khu vực toàn cầu
3. Bảo vệ môi trường không khí
4. Bảo vệ các tài nguyên thiên nhiên

**Câu 20:** Cho biết nội dung chương II của Luật Bảo vệ môi trường ở Việt Nam? (Bài 61)

1. Phòng chống suy thoái môi trường
2. Cấm nhập khẩu chất thải vào Việt Nam
3. Các tổ chức và cá nhân phải có trách nhiệm xử lí chất thải bằng công nghệ thích hợp
4. Phòng chống suy thoái, ô nhiễm và sự cố môi trường

Đáp án: D

**Câu 21**: Môi trường sống của sinh vật là gì? Có những loại môi trường chủ yếu nào? Kể tên các sinh vật sống trong các môi trường sống đó?

**Câu 22**:Cách sử dụng hợp lý tài nguyên rừng? Vì sao phải sử dụng hợp lí tài nguyên rừng?

**Câu 23**: - Đặc điểm quần thể sinh vật? Lấy ví dụ về quần thể sinh vật? Đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật?

* Đặc điểm quần xã sinh vật? Lấy ví dụ về quần xã sinh vật?

**Câu 24**: Thế nào là ưu thế lai? Vì sao ưu thế lai thể hiện rõ nhất ở F1 khi lai hai dòng thuần chủng, sau đó giảm dần qua các thế hệ?

**Câu 25**: Thế nào là thoái hóa giống? Nguyên nhân của hiện tượng thoái hóa giống?

CHÚC CÁC CON KHỎE – HỌC TỐT!

💖💖💖