

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II KHỐI 11
MÔN SINH NĂM HỌC 2019 -2020

I. Phần trắc nghiệm (4 điểm)

Đề 111	Đề 112	Đề 113	Đề 114
1. C	1. C	1. D	1. C
2. C	2. B	2. D	2. A
3. A	3. C	3. B	3. A
4. C	4. D	4. A	4. B
5. C	5. C	5. A	5. B
6. D	6. B	6. B	6. C
7. A	7. B	7. C	7. B
8. A	8. C	8. D	8. B
9. B	9. A	9. A	9. C
10. D	10. B	10. A	10. C
11. A	11. B	11. A	11. C
12. D	12. D	12. A	12. A
13. B	13. D	13. A	13. D
14. C	14. A	14. A	14. B
15. B	15. C	15. D	15. A
16. A	16. C	16. B	16. C

II. Phần tự luận

Câu 1.

a. – Kể tên các nhân tố : 0,5

Nhân tố bên trong : hoocmon, giới tính, độ tuổi, giống, loài....

Nhân tố bên ngoài: nhiệt độ, ánh sáng, độ ẩm, dinh dưỡng, nước.....

- Kể ra một số biện pháp: 3 biện pháp trở lên, có phân tích để thấy sự ảnh hưởng của biện pháp 0,75

b. – Trình bày hiểu biết về hoocmon Testosteron: nơi sinh ra, tác dụng sinh lí, mức độ ảnh hưởng khi thừa, thiếu hoặc một số bệnh liên quan đến hoocmon này.... (trình bày được 2 ý trở lên)

- Giải thích đúng : Gà trống con bị cắt tinh hoàn – là nơi sản xuất hoocmon testosteron, mà hoocmon này có tác dụng kích thích sự hình thành các đặc điểm sinh dục phụ thứ cấp ở con gà trống (phát triển mào, cựa, có tiếng gáy và bản năng sinh dục) Vì vậy, nếu con gà trống con chưa hình thành các đặc điểm này mà lại bị cắt bỏ tinh hoàn thì các đặc điểm này sẽ không được hình thành

Câu 2.

a. Nêu được một số chiều hướng tiến hóa trong sinh sản ở cá:

- Từ thụ tinh ngoài tiến hóa đến thụ tinh trong

- Từ đẻ trứng bên ngoài không được chăm sóc, bảo vệ, tỷ lệ con nở và sống sót ít đến đẻ con thì tỷ lệ sống sẽ cao hơn

- Từ số lượng trứng nhiều đến số lượng con ít hơn (giảm năng lượng mất đi)

- Từ mẹ chưa có cơ quan cung cấp dinh dưỡng cho phôi đến mẹ có cơ quan cung cấp sinh dưỡng cho phôi trong bụng mẹ

..... (Yêu cầu nêu được ít nhất 3 hình chiều hướng)

b. – Khái niệm sinh sản: đúng

- Vai trò: hình thành nên cá thể con thay thế cho các cá thể bị chết để duy trì nòi giống, đảm bảo sự tồn tại, phát triển của loài

c. Phân biệt: có thể dựa vào khái niệm, bản chất, cơ chế, sự thay đổi vật chất DT hay không, sự đa dạng thích nghi với điều kiện sống, số lượng con sinh ra, thời gian tạo ra con,

(Yêu cầu nêu được ít nhất 3 đặc điểm phân biệt trong đó có nói đến vấn đề liên quan đến cơ chế, đặc điểm di truyền)

d. Giải thích đúng: cần đề cập đến số lượng người hiện nay và sự tác động theo hướng tiêu cực của con người lên môi trường, những hậu quả đã và đang xảy ra khi số lượng người tăng quá mức.