

Lưu ý: - Ghi đầy đủ các mục, giữ phiếu phẳng. - Bôi đen đáp án tương ứng với số câu trong đề. - Bài kiểm tra được chấm bằng máy, học sinh tô đậm, vừa khít với ô tròn giới hạn. TUYỆT ĐỐI không được sửa chữa đáp án.	ĐIỂM	GIÁM KHẢO (Ghi rõ tên)
--	-------------	----------------------------------

PHIẾU TRẢ LỜI TRẮC NGHIỆM

Họ và tên:.....
Ngày sinh:.....Lớp:.....
Phòng thi:.....Số thứ tự:.....

MÃ 004

SỐ BÁO DANH

--	--	--	--	--	--

MÃ ĐỀ

--	--	--

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

TỔ KÍN SỐ BÁO DANH VÀ MÃ ĐỀ

A B C D

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

A B C D

11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)

Giám thị coi thi
(Ghi rõ tên)

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Trong thực tế, khi tuổi của cây mía đã đạt đến một giá trị nhất định chúng sẽ ra hoa trong điều kiện ngày ngắn, để ngăn cản sự ra hoa tránh làm mất lượng đường tích lũy, người ta:

- A. Bắn pháo hoa trong đêm hoặc chiếu sáng vào ban đêm cho cây mía.
- B. Hạn chế tưới nước cho cây để ức chế sự ra hoa.
- C. Trồng mía trong nhà kính để tạo môi trường có nhiệt độ thấp, hạn chế ra hoa.
- D. Trồng mía trong nhà kính để tạo môi trường có nhiệt độ cao, hạn chế ra hoa.

Câu 2: Phát triển của động vật không qua biến thái là kiểu phát triển mà

- A. ấu trùng phát triển chưa hoàn thiện, trải qua nhiều lần lột xác ấu trùng biến đổi thành con trưởng thành.
- B. con non có đặc điểm hình thái, cấu tạo và sinh lí tương tự với con trưởng thành.
- C. ấu trùng có hình dạng, cấu tạo và sinh lí rất khác với con trưởng thành, trải qua giai đoạn trung gian (ở côn trùng là nhộng) ấu trùng biến đổi thành con trưởng thành.
- D. con non có đặc điểm hình thái, cấu tạo và sinh lí rất khác với con trưởng thành.

Câu 3: Ý nào sau đây **không** đúng khi nói về quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật?

- A. Phát triển qua biến thái hay không qua biến thái thể hiện trong giai đoạn hậu phôi.
- B. Phát triển của động vật có thể trải qua biến thái hoặc không qua biến thái.
- C. Thức ăn là nhân tố ảnh hưởng mạnh đến sự sinh trưởng và phát triển.
- D. Sinh trưởng của động vật diễn ra suốt đời sống cá thể.

Câu 4: Cho các loài sinh vật sau : sâu cuốn lá, ếch, châu chấu, gián, tằm, bộ ngựa. Trong các loài đó những loài nào trong chu trình sinh trưởng và phát triển theo kiểu biến thái không hoàn toàn.

- A. Sâu cuốn lá, ếch, tằm
- B. Châu chấu, gián, tằm
- C. Châu chấu, gián, bộ ngựa
- D. Châu chấu, bộ ngựa, ếch

Câu 5: Trong các nhận định sau, có bao nhiêu nhận định đúng về quá trình phát triển của bướm?

- (1) Bướm thuộc nhóm biến thái không hoàn toàn
- (2) Nhộng là giai đoạn biến đổi từ sâu thành bướm trưởng thành
- (3) Sâu bướm là giai đoạn sinh sản, đẻ trứng
- (4) Sâu bướm trải qua nhiều giai đoạn lột xác và biến đổi thành nhộng

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Câu 6: Một cây ngày dài có độ dài đêm tới hạn là 9 giờ sẽ ra hoa. Hỏi chu kỳ nào dưới đây sẽ làm cho cây này không ra hoa:

- A. 4 h sáng / 8 h tối
- B. 15, 5 h sáng / 8, 5 h tối
- C. 16 h sáng / 8 h tối
- D. 14 h sáng / 10 h tối

Câu 7: Những động vật nào sau đây phát triển qua biến thái hoàn toàn?

- A. Bướm, ong, ếch
- B. Tôm, ve sầu, ếch
- C. Ong, ếch, châu chấu
- D. Ong, tôm, cua

Câu 8: Nhân tố **không** điều tiết sự ra hoa của cây là:

- A. xuân hoá.
- B. hàm lượng ôxi
- C. quang chu kì.
- D. tuổi cây.

Câu 9: Nhân tố nào sau đây **không** phải là nhân tố chủ yếu chi phối sự ra hoa?

- A. Tuổi cây
- B. Kích thước của thân
- C. Quang chu kì
- D. Xuân hoá

Câu 10: Tuổi của cây một năm được tính theo:

- A. Số cành
- B. Số chồi nách
- C. Số lông
- D. Số lá

Câu 11: Phát biểu nào sau đây là **không** đúng ?

- A. Phát triển của động vật qua biến thái không hoàn toàn là kiểu phát triển mà ấu trùng trải qua nhiều lần lột xác, con non tương tự con trưởng thành
- B. Phát triển của động vật không qua biến thái là kiểu phát triển mà con non phát triển trực tiếp không qua lột xác biến đổi thành con trưởng thành
- C. Phát triển của động vật qua biến thái hoàn toàn là kiểu phát triển trực tiếp không qua giai đoạn trung gian, con non khác con trưởng thành
- D. Phát triển của động vật không qua biến thái là kiểu phát triển mà con non có đặc điểm hình thái cấu tạo sinh lý tương tự con trưởng thành

Câu 12: Khi nói về phát triển ở thực vật có hoa, điều khẳng định nào sau đây đúng?

- A. Thời điểm ra hoa ở thực vật một năm có phản ứng quang chu kì trung tính được xác định theo số lượng lá trên thân.
- B. Cây ngày ngắn chỉ ra hoa khi độ dài ngày ít nhất bằng 14 giờ.
- C. Quang chu kì không tác động đến sự ra hoa, rụng lá, tạo củ, di chuyển của hợp chất quang hợp.
- D. Diệp lục là sắc tố tiếp nhận ánh sáng trong phản ứng quang chu kì của thực vật.

Câu 13: Trong quá trình phát triển của bướm, giai đoạn phá hại ghê gớm nhất

- A. Nhộng
- B. Bướm trưởng thành
- C. Sâu bướm
- D. trứng

Câu 14: Ở giai đoạn phát triển phôi ở động vật, quá trình nào diễn ra mạnh nhất?

- A. Nguyên phân và giảm phân.
- B. Phân hóa tế bào và phát sinh hình thái cơ quan.
- C. Giảm phân và phân hóa tế bào.
- D. Nguyên phân và phân hóa tế bào.

Câu 15: Động vật nào dưới đây phát triển qua biến thái không hoàn toàn?

- A. Ruồi
- B. Cào cào
- C. Ong
- D. Ếnh ương

Câu 16: Phát biểu nào sau đây là chính xác khi nói về các yếu tố ảnh hưởng đến sự ra hoa ở thực vật hạt kín?

- A. Cây ra hoa phụ thuộc vào chu kỳ chiếu sáng gọi là hiện tượng cảm ứng quang chu kỳ.
- B. Cây ngày dài là nhóm thực vật chỉ ra hoa sau một khoảng thời gian rất dài.
- C. Cây ngày ngắn và cây ngắn ngày có bản chất là như nhau.
- D. Xuân hóa là hiện tượng cây ra hoa vào mùa xuân.

Câu 17: Quá trình phát triển của động vật đẻ con gồm giai đoạn

- A. Phôi thai và sau khi sinh
- B. Phôi
- C. Phôi và hậu phôi
- D. Hậu phôi

Câu 18: Cho vòng đời của cóc và châu chấu như sau :

Cóc : trứng → nòng nọc → cóc → trứng .

Châu chấu : trứng → ấu trùng → con trưởng thành → trứng

Hãy cho biết hình thức phát triển của cóc và châu chấu thuộc kiểu phát triển nào dưới đây?

- A. Phát triển của cóc là biến thái không hoàn toàn của châu chấu là hoàn toàn
- B. Phát triển của cóc và châu chấu là biến thái không hoàn toàn
- C. Phát triển của cóc là biến thái hoàn toàn của châu chấu là không hoàn toàn
- D. Phát triển của cóc và châu chấu là biến thái hoàn toàn

Câu 19: Vào những tháng mùa đông, tại các cánh đồng mía Cuba người ta thường bắn pháo hoa chiếu sáng khắp cánh đồng nhằm mục đích nào sau đây? (Biết rằng mía là cây ngày ngắn).

- A. Kích thích mía ra hoa, giúp tăng năng suất và chất lượng mía.
- B. Tạo nhiệt độ ở mức thuận lợi cho mía phát triển.
- C. Xua đuổi các sinh vật phá hoại mía.
- D. Ức chế mía ra hoa, giúp tăng năng suất và chất lượng mía.

(1) Ong. (2) Bướm. (3) Châu chấu. (4) Gián. (5) Éch.

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

Câu 1: Phân biệt phát triển qua biến thái hoàn toàn và qua biến thái không hoàn toàn ở ĐV?

Bằng kiến thức về sinh trưởng và phát triển ở TV em hãy giải thích cơ sở khoa học của biện pháp đó?

Theo em có cần phải tiêu diệt bướm hay không? Tại sao?

[illegible]