
Đáp án – Thang điểm

Đề chính thức

Bài thi: SINH HỌC

(Đáp án - Thang điểm gồm có 02 trang)

Mã đề thi: 524

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu hỏi	Đáp án	Câu hỏi	Đáp án	Câu hỏi	Đáp án	Câu hỏi	Đáp án
1	D	8	A	15	D	22	A
2	A	9	C	16	B	23	C
3	D	10	C	17	B	24	B
4	B	11	B	18	C	25	D
5	B	12	C	19	A	26	A
6	D	13	C	20	B	27	C
7	C	14	D	21	D	28	C

Mỗi câu trả lời trắc nghiệm đúng được 0,25 điểm.

II. PHẦN TỰ LUẬN

Câu	Đáp án	Thang điểm
Câu 29.		1,0
a	- Đường cong A là sự thay đổi huyết áp vì huyết áp giảm dần trong hệ mạch từ động mạch đến mao mạch và đến tĩnh mạch. - Đường cong B là tổng tiết diện vì tổng tiết diện lớn nhất ở mao mạch. - Đường cong C là vận tốc máu vì vận tốc máu lớn nhất ở động mạch, thấp nhất ở mao mạch. <i>Lưu ý: Thí sinh trả lời đúng 2/3 ý thì được 0,25 điểm</i>	0,5
b	4 nguyên nhân thay đổi huyết áp trong hệ mạch: nhịp tim, độ quán tính của máu, khối lượng máu, sự đàn hồi của hệ mạch.	0,25
	Giải thích: Người già thành mạch bị lão hóa trở nên cứng hơn → hệ mạch giảm tính đàn hồi → dễ bị cao huyết áp.	0,25
Câu 30.		2,0
a	Hình 1: Tế bào đang ở kì giữa .	0,25
	Hình 2: Tế bào đang ở kì cuối .	0,25
	Hình 3: Tế bào đang ở kì đầu .	0,25
	Hình 4: Tế bào đang ở kì sau .	0,25

Câu	Đáp án	Thang điểm
b	Đột biến số lượng nhiễm sắc thể.	0,25
	Đột biến tam bội .	0,25
c	Tế bào to, cơ quan sinh dưỡng lớn, phát triển khỏe mạnh, chống chịu tốt; Hầu như không có khả năng sinh giao tử bình thường; Giống ăn quả thường không có hạt.	0,25
	- Thể tam bội cho năng suất kinh tế cao (phần thu hoạch của cây) - Góp phần hình thành loài mới cung cấp nguyên liệu cho chọn giống.	0,25

-----HẾT-----