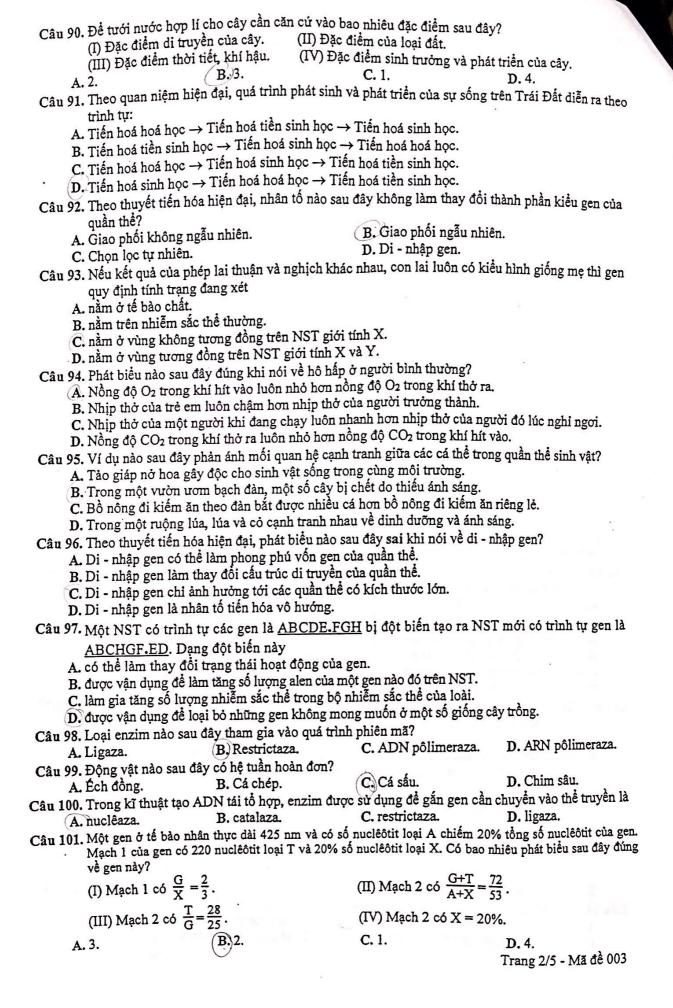
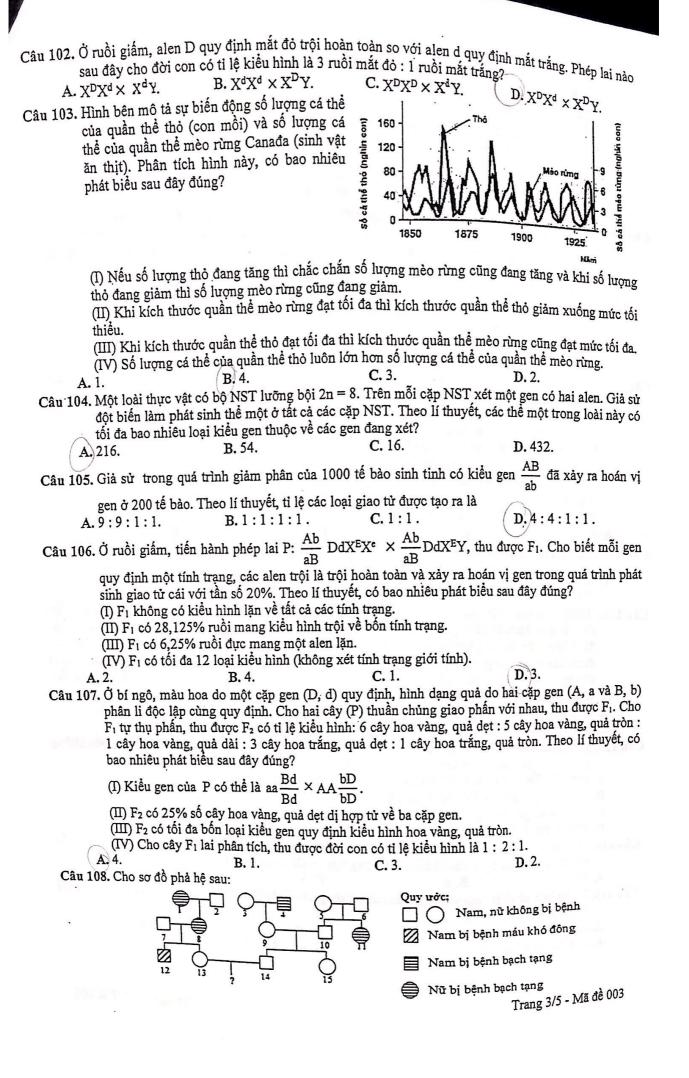
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO <u>HÀ NÓI</u> ĐÈ CHÍNH THỨC (Đề có 05 trang)

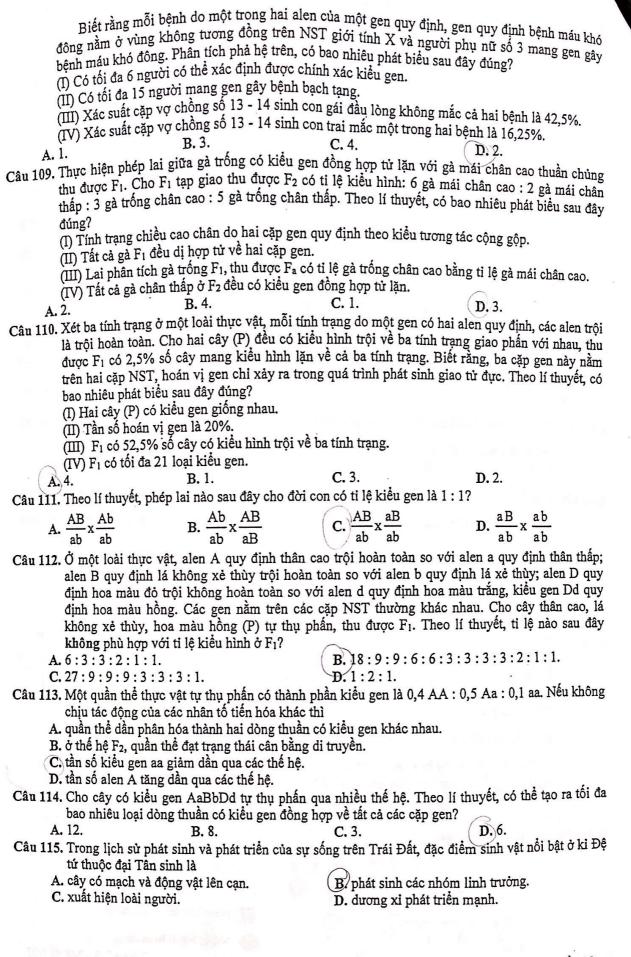
KỲ KIỂM TRA KHẢO SÁT LỚP 12 THPT NĂM 2019 Bài kiểm tra: KHOA HỌC TỰ NHIÊN Môn kiểm tra thành phần: SINH HỌC

Thời gian làm bài: 50 phút, không kế thời gian phát đề

			y whong he thời gian phát để		
Họ và tên thí sinh:	•••••	Mã đề 003		3	
Câu 81. Bệnh nào sau đây ở người do đột biến NST gây nên?					
	day o ngao.	R	Bach tana		
A. Mù màu.			BBạch tạng. D. Ung thư máu ác tính.		
C. Máu khó đôn	.g. 	diah mā là	. Ong thu mau a	c tinh.	
Câu 82. Nguyên liệu	cua qua umo	axit amin. C	al 1		
A. axit béo.	В.	axit aiiiii.	glucôzo.	D, nuclêôt	it.
Câu 83. Trong các kiế	u phân bố cá	á thể của quần thể sinh v	at, kiểu phân bố	theo nhóm thường	gặp khi
A. điệu kiện sôn	g phân bộ kh	nông đồng đều trong môi	trường và các c	á thể có sự cạnh tr	anh gay gắt.
	g phân bố kh	iông đồng đều trong môi	trường và các c	á thể thích sống tụ	họp với
nhau.	(.)				_
C, điệu kiện sông	g phân bộ độ	ng đều trong môi trường	và các cá thệ co	ố sự cạnh tranh gay	y gắt.
D. điều kiện sông	g phân bô đô	ng đều trong môi trường	y và các cá thể th	tích sống tụ họp vớ	ri nhau.
Câu 84. Trong giờ thụ	rc hành chiế	t rút diệp lục và carôter	ôit ở thực vật, l	bốn nhóm học sin	h đã sử dụng
mẫu vật và du	ng môi như	sau:		- 35. /sessesses	
	Nhóm	Mẫu vật	Γ	Dung môi	
	học sinh	Mau vật	ở cốc thí nghiệm	ở cốc đối chứng	
	I	Lá khoai lang còn xanh	cồn 90 – 96°	nước cất	
	П	Lá khoai lang đã úa vàng	cồn 90 − 96°	nước cất	
	Ш	Củ cà rốt	cồn 90 – 96°	nước cất	
	IV	Quả cà chua chín	cồn 90 – 96°	nước cất	
Cho biết thí n	ghiêm được	tiến hành theo đúng qu	y trình. Du đoán	nào sau đây sai	về kết quả thí
nghiệm?	•		• 0. 0000000000000000000000000000000000		
A Dịch chiết ở tấ	t cả các cốc	đối chứng đều không có	màu.		
		n của nhóm II có màu v			
		n của nhóm III và nhóm		đỏ.	
D. Dich chiết ở có	ốc thí nghiện	n của nhóm I có màu xa	nh luc	.	
Câu 85. Bộ NST của th	êhi b	îi dua mioni i oo maa ka Si duaa binb thanb tir ba	i loài thươ vật (l	oài thứ nhất có hỗ	NST 2n = 24
Cau 85. Bo NS1 cua to	le song mi p	ội được nhi maini tu na	i ioai uiņo vai (ii	Jai inu imat co oo .	1101 211 27,
/		= 26) gồm bao nhiêu cặp	12.	D. 13.	
A./25.	B. 5			D. 15.	
Câu 86. Khi nói về các bằng chứng tiến hóa, phát biểu nào sau đây đúng?					
A Hóa thach là bằng chứng tiên hóa gián tiếp.					
B. Tính phổ biến của mã di truyền là một bằng chứng sinh học phân tử.					
C. Cơ quan tương tự phản ánh hướng tiến hóa phân li.					
D. Cơ quan tương đồng phản ánh hướng tiến hóa đồng quy.					
D. Cơ quản tương dong phán anh hương tiến hóa dong quy Cấu 87. Theo thuyết tiến hóa hiện đại, phát biểu nào sau đây sai khi nói về quá trình hình thành loài mới? A. Đa số các loài thực vật có hoa và dương xi đã được hình thành bằng con đường lai xa và đa bội					
A. Đa số các loài	thực vật có	hoa và dương xỉ đã được	hình thành bang	g con duong lai xa	va da oqi
háo					
B. Cách li tập tính và cách li sinh thái có thể dẫn đến hình thành loài mới. C. Trong cùng một khu vực địa lí, loài mới có thể được hình thành bằng con đường sinh thái hoặc lai					
C. Trong cùng m	iột khu vực đ	ịa lí, loài mới có thể đượ	c hình thành ban	ig con duong sim .	Har note and
vo và đa hội h	Δ 2				
D. Cách li địa lí	trong một thờ	ời gian dài luôn dẫn đến l	nình thành loài m	101.	
D. Cách li địa lí trong một thời gian dài luôn dẫn đến hình thành loài mới. Câu 88. Phát biểu nào sau đây sai khi nói về đột biến cấu trúc NST?					
A Đột biến cấu trúc NST gồm bốn dạng là mật đoạn, lặp đoạn, dao doạn và shuy sa					
B. Đột biến cấu trúc NST góp phần tạo nguồn nguyên liệu cho tiến hóa.					
B. Đột biến cấu trúc NST góp phần tạo ngườn nguyên họi cho tiến hóa. C. Đột biến cấu trúc NST luôn gây chết hoặc làm mất khả năng sinh sản của sinh vật. D. Đột biến cấu trúc NST có thể phát sinh do sự trao đổi chéo giữa hai crômatit trong một cặp NST.					
II. Flot pien cau	TUC NAI CO	the phat sinh do su uau u	OI OHOO Bran	CTOMALIL HOUS MO	• •
Câu 89. Ở người, gen nằm ở vùng không tương đồng trên NST giới tính X					
A, chỉ được di truyền từ me cho con gái.					
A. chi được di truyền từ mẹ cho con gái. C. chi được di truyền từ bố cho con trai. B. luôn tốn tại thàm tung cụp B. luôn tốn tại thàm tung cụp D. không có alen tương ứng trên NST Y. Trang 1/5 - Mã đề 003					
Street L. A.	, 00 01			Trang 1/3 - 1VI	







Câu 116. Cho biết các vòng tròn I, II, III, IV mô tả sự trùng nhau về ô sinh thái dinh dưỡng của bốn quần thể thuộc bốn loài thủ (quần thế I, II, III, IV) sống trong cùng một khu vực. Khi nguồn thức ăn cạn kiệt thì sự cạnh tranh giữa các cá thể trong quần thể nào diễn ra gay gắt nhất? A. Quần thể II. B. Quần thể I. C. Quần thể IV. Câu 117. Theo lí thuyết, năm tế bào sinh trứng có kiểu gen AaBbDdEe giảm phân bình thường tạo ra tối A. 16. B. 32. C. 5. Câu 118. Ở một quần thể thực vật, alen A quy định quả đỏ trội hoàn toàn so với alen a quy định quả vàng. Thế hệ xuất phát (P) có 90% số cây quả đỏ, qua giao phần ngẫu nhiên, thu được F₁ có 6,25% cây quả vàng. Biết rằng quần thể không chịu tác động của các nhân tố tiến hóa khác. Có bao nhiều phát biểu sau đây đúng? (I) Thành phần kiểu gen của thế hệ (P) là 0,6 Aa: 0,3 AA: 0,1 aa. (II) Nếu cho (P) giao phần ngẫu nhiên hai thế hệ rồi cho tự thụ phần bắt buộc qua ba thế hệ liên tiếp thì ở thế hệ F₅ có số cây quả đỏ đồng hợp tử chiếm tỉ lệ 45/64. (III) Nếu cho (P) tự thụ phần qua hai thế hệ thì thu được F₂ có 78,75% cây quả đỏ. (IV) Nếu cho các cây quả đỏ ở thế hệ (P) giao phần ngẫu nhiên thì thu được đời con có tỉ lệ kiểu hình là 35 cây quả đỏ: 1 cây quả vàng. A. 4. D. 1. Câu 119. Phát biểu nào sau đây sai khi nói về cấu trúc tuổi của quần thể? A. Cấu trúc tuổi của quẫn thể ảnh hưởng đến kích thước quần thể. B. Cấu trúc tuổi của quần thể thường ổn định, không phụ thuộc vào môi trường. C. Cấu trúc tuổi của quần thể là tổ hợp các nhóm tuổi của quần thể. D. Cấu trúc tuổi của quần thể không ổn định, thường thay đổi theo mùa, theo năm. Câu 120. Khi mật độ cá thể của quần thể tăng lên quá cao, nguồn sống của môi trường không đủ cung cấp cho mọi cá thể trong quần thể thì A. kích thước quần thể tăng lên nhanh chóng. (B) mức sinh sản của quần thể và ti lệ sống sốt của các con non đều giảm. C. mức độ cạnh tranh giữa các cá thể trong quần thể giảm. D. các cá thể trong quần thể tăng cường hỗ trợ lẫn nhau.