http://dethithu.net - Website Đề Thi Thử THPT Quốc Gia tất cả các môn. Cập nhật liên tục. Truy cập tải ngay!!

## SỞ GD & ĐT BẮC NINH Trường THPT Hàn Thuyên

B. Gen tạo ra nhiều loại mARN.

D. Gen tạo ra sản phẩm với hiệu quả cao.

C. Gen mà sản phẩm của nó có ảnh hưởng đến nhiều tính trạng khác nhau.

## ĐỀ THI THỬ THPT QUỐC GIA LẦN 1 NĂM HỌC 2016-2017

Đề thi gồm:03trang	TO HỌP: KHTN - MON: Sinh học Thời gian làm bài: 50 phút; không kể thời gian phát đề		
		ı trắc nghiệm)	
Họ, tên thí sinh:	Số báo danh	Mã đề: 061	
Câu 1: Tính trạng chiều cao thân do 1 cặp gơ 75% cây cao, 25% cây thấp. Lấy 2 cây thân ca A. 1/9 B. 4/9			
<ul> <li>Câu 2: Nguyên nhân tế bào học gây ra liên kế</li> <li>A. Các alen cùng ở cặp NST tương đồng.</li> <li>B. Các tính trạng luôn biểu hiện cùng nhau</li> <li>C. Các gen không alen cùng ở 1 NST.</li> <li>D. Các gen không phân li độc lập nhưng tổ</li> </ul>	hợp tự do.		
Câu 3: 7. Sự dịch mã được quy ước chia làm A. 2 B. 3	<b>C.</b> 1	<b>D.</b> 4	
<ul> <li>Câu 4: Ở phép lai ♂AaBb x ♀ AaBb, đời co biến được phát sinh ở:</li> <li>A. Lần giảm phân 1 của giới này và lần giả</li> <li>B. Lần giảm phân 1 của quá trình tạo hạt ph</li> <li>C. Lần giảm phân 2 của quá trình tạo hạt ph</li> <li>D. Lần nguyên phân đầu tiên của hợp tử.</li> </ul>	ım phân 2 của giới kia. hấn và tạo noãn.	bội có kiểu gen AAAaBbbb. Đột	
Câu 5: Ở 1 loài thực vật, tính trạng màu hoa là: A > a > a₁. Trong đó A quy định hoa đỏ, a giảm phân chỉ sinh giao tử lưỡng bội có khả n x ♀ Aaaa₁ cho loại cây có hoa vàng ở đời con A. 1/4  B. 1/9	a quy định hoa vàng, a <sub>1</sub> qu ăng thụ tinh bình thường t	uy định hoa trắng. Nếu cây tứ bội	
<ul> <li>Câu 6: Tính thoái hóa của mã di truyền biểu h</li> <li>A. Một bộ ba chỉ mã hóa một loại axit amin</li> <li>B. Một loại axit amin thường được mã hóa</li> <li>C. Mọi loài sinh vật đều dùng chung một b</li> <li>D. Được đọc theo cụm nối tiếp không gối r</li> </ul>	n. bởi nhiều bộ ba. ộ mã.		
<b>Câu 7:</b> Nếu các gen phân li độc lập và trội hơ thể sinh ra đời con có kiểu hình lặn về cả 6 tín <b>A.</b> 1/2 <sup>6</sup> <b>B.</b> 1/2 <sup>12</sup>		en AaBbCcDdEeFf tự thụ phấn có $\mathbf{D.}~(3/4)^6$	
<b>Câu 8:</b> Không thuộc thành phần 1 ôpêrôn, như <b>A.</b> Vùng khởi động. <b>B.</b> Gen cấu trúc.			
<b>Câu 9:</b> Nếu cứ 2 trong số 4 loại nuclêôtit (A, có bao nhiêu bộ mã khác nhau?			
<b>A.</b> 6 <b>B.</b> 16	<b>C.</b> 64	<b>D.</b> 4	
Câu 10: Cơ thể đực ở một loài khi giảm phâ rằng trong quá trình giảm phân có xảy ra trao còn lại không có trao đổi chéo. Bộ NST lưỡng	đổi chéo tại 1 điểm ở 2 c		
<b>A.</b> $2n = 10$ <b>B.</b> $2n = 20$	C. 2n = 8	<b>D.</b> $2n = 16$	
Câu 11: Thế nào là gen đa hiệu?  A. Gen điều khiển sự hoạt động của các ge	n khác.		

<ul> <li>Câu 12: Lai phân tích cây cao, quả tròn (CcTt) với cao, dài + 4 thấp, tròn + thấp, dài. Kết quả này chứng</li> <li>A. Có hoán vị và P dị hợp đều.</li> <li>C. Có hoán vị và P dị hợp lệch.</li> </ul>	g tỏ các cặp gen tương ứn B. Liên kết gen hoàn toà D. Phân li độc lập với nh	g: n với nhau. nau.
Câu 13: Một cơ thể sinh vật có bộ NST gồm 3 cặp tr A. AA'A'BB'B'CC'C' B. ABC	C. AA'B	D. AA'BB'CC'C'
Câu 14: Nếu các gen phân li độc lập, 1 tế bào sinh ti A. 8 B. 2	nh có kiểu gen AaBb có t C. 4	hể tạo ra số loại giao tử là: <b>D.</b> 16
<ul> <li>Câu 15: Theo mô hình ôpêrôn Lac ở E.coli, thì khi r</li> <li>A. Khi môi trường có lactôzơ.</li> <li>C. Lúc môi trường có nhiều lactôzơ.</li> </ul>	nào gen điều hòa hoạt độn B. Lúc môi trường khôn D. Khi có hay không có	g có lactôzơ.
<ul> <li>Câu 16: Mã di truyền là:</li> <li>A. Toàn bộ các nuclêôtit và các axit amin ở tế bàc</li> <li>B. Thành phần các axit amin quy định tính trạng.</li> <li>C. Trình tự các nuclêôtit ở các axit nuclèic mã hó</li> <li>D. Số lượng nuclêôtit ở các axit nuclèic mã hóa a</li> </ul>	a axit amin.	
Câu 17: Đột biến gen thường có hại và tần số rất thấ hóa vì:	ấp nhưng lại là nguồn ngu	yên liệu quan trọng cho tiến
<ul><li>A. Giá trị đột biến thay đổi tùy môi trường.</li><li>C. Tất cả đều đúng.</li></ul>	<ul><li>B. Tần số đột biến tăng c</li><li>D. Tổng tần số các giao</li></ul>	
Câu 18: Trong tế bào sống, sự phiên mã diễn ra ở A. Trên crômatit B. Lưới nội chất	C. Ribôxôm	<b>D.</b> Dịch nhân
<b>Câu 19:</b> Số bộ ba mã hóa có Guanin (G) là: <b>A.</b> 37 <b>B.</b> 32	<b>C.</b> 27	<b>D.</b> 16
<b>Câu 20:</b> Ở ngô, gen R quy định hạt đỏ, r: hạt trắng. 1) có khả năng thụ tinh còn hạt phấn thì không có l kiểu hình là:		
<ul> <li>A. 1 đỏ: 1 trắng</li> <li>B. 3 đỏ: 1 trắng</li> <li>Câu 21: Do phóng xạ, một gen bị đột biến dẫn ở polipeptit do gen điều khiển tổng hợp. Biết gen đột lấp tiến nhân đôi liên tiếp 5 lần thì số nucleôtit mớn hiệu so với gen chưa đột biến?</li> <li>A. A = T = 64; G = X = 32</li> <li>C. A = T = 31; G = X = 62</li> </ul>	đến hậu quả làm mất ax biến ít hơn gen bình thười	it amin thứ 12 trong chuỗi ng 7 liên kết hyđrô. Khi gen i bào cung cấp giảm đi bao
<ul> <li>Câu 22: Trong nghiên cứu, Menđen không sử dụng</li> <li>A. Lai kiểm chứng.</li> <li>C. Áp dụng xác suất thống kê.</li> </ul>	phương pháp: B. Tạo và lai dòng thuần D. Lai thuận nghịch.	chủng.
<ul> <li>Câu 23: Lai cà chua quả đỏ thuần chủng kiểu gen R</li> <li>F<sub>1</sub> bằng cônxisin rồi cho chúng tạp giao thì được 35/</li> <li>A. RRrr x Rr</li> <li>B. RRrr x RRrr</li> </ul>		
<ul> <li>Câu 24: Ở cà chua: gen R quy định màu quả đỏ trộ đỏ với nhau, thì được kết quả:</li> <li>A. 1RR + 1Rr</li> <li>B. 100% RR hay 1RR + 1Rr hoặc 1RR + 2Rr + 1</li> <li>C. 3 R- + 1rr</li> <li>D. 1RR + 2Rr + 1rr</li> </ul>		ả vàng. Nếu lai cà chua quả
<ul> <li>Câu 25: Nếu mã gốc có đoạn: TAX ATG GGX GXT</li> <li>A. ATG TAX XXG XGA TTT</li> <li>C. AUG UAX XXG XGA UUU</li> <li>Câu 26: Lai phân tích là phương pháp:</li> </ul>	AAA thì mARN tương B. ATG TAX GGX GXT D. UAX AUG GGX GX	TAAA
A. Tạp giao các cặp bố, mẹ. B. Lai cơ thể có kiểu gen bất kì với thể đồng hợp	lặn.	

	n chưa biết với đồng hợp l nh trội với cơ thể đồng hợp		
<ul> <li>Câu 27: Operator (viết tắt:</li> <li>A. Cụm gen cấu trúc liêr</li> <li>B. Vùng vận hành có thể</li> <li>C. Vùng điều hòa đầu ge</li> <li>D. Gen điều hòa tổng hợ</li> </ul>	n quan về chức năng. E liên kết prôtêin ức chế. en nơi khởi đầu phiên mã.		
Câu 28: Cách thí nghiệm chính là:	của Moocgan về hoán vị	gen khác với cách thí r	nghiệm liên kết gen ở điểm
A. Đảo cặp bố mẹ ở thế l C. Đảo cặp bố mẹ ở thế l		<ul><li>B. Dùng lai phân tích tha</li><li>D. Đảo cặp bố mẹ ở thế l</li></ul>	
Câu 29: Dạng đột biến thươ A. Lặp đoạn và đảo đoạn C. Mất đoạn và lặp đoạn	1	rà tiến hóa của loài là: B. Đảo đoạn và chuyển c D. Chuyển đoạn và mất c	
đổi lớn nhất là:			nì prôtêin tương ứng có biến
<ul><li>A. Thay 1 axit amin.</li><li>Câu 31: Phân tử nào có vị t</li><li>A. ADN</li></ul>	•		<ul><li><b>D.</b> Mất 1 axit amin.</li><li><b>D.</b> tARN</li></ul>
biến loại:			6 (o là tâm động). Đó là đột
Câu 33: Lúa mì hạt màu đơ truyền có thể là:		tính gồm 149 đỏ + 10 tr	<b>D.</b> Đảo đoạn NST. ắng. Quy luật chi phối sự di
		bCcDdEEff x AabbCcDd	<ul> <li>D. Tương tác át chế.</li> <li>leeff sinh ra bao nhiều kiểu</li> <li>D. 2<sup>4</sup></li> </ul>
Câu 35: Kiểu gen liên kết ở	tã bị viết sai là:		
$\mathbf{A}.\frac{AB}{AB}$	B. $\frac{Ab}{aB}$	C. Bb	D. ab
	giao phối với nhau được	F <sub>1</sub> , các cá thể F <sub>1</sub> giao ph h 1:1 (Biết rằng không xé	so với alen a quy định lông ối tự do được $F_2$ . Hai cá thể t đến tính trạng giới tính). <b>D.</b> Aa x aa
Câu 37: Nếu P thuần chủng A. 2 <sup>n</sup>	g khác nhau n tính trạng p <b>B.</b> 4 <sup>n</sup>	hân li độc lập, thì số loại C. 3 <sup>n</sup>	kiểu gen đồng hợp ở $F_2$ là: <b>D.</b> $1^n$
Câu 38: Điều hòa hoạt độn A. Loại bỏ prôtêin chưa C. Ôn định số lượng gen		B. Điều khiển lượng mA	
Câu 30. Cho lai 2 dòng vot		<b>D.</b> Điều hòa thời gian tồi	
9/16 lông màu thiên lý + 3 theo quy luật:	thuần chủng: lông vàng v 3/16 lông vàng + 3/16 lông	với lông xanh, được $F_1$ to ng xanh + 1/16 lông trắn	n tại của mARN. àn màu hoa thiên lý. F <sub>2</sub> gồm g. Tính trạng này di truyền
9/16 lông màu thiên lý + 3	thuần chủng: lông vàng v 3/16 lông vàng + 3/16 lông	với lông xanh, được F <sub>1</sub> to	àn màu hoa thiên lý. F <sub>2</sub> gồm
9/16 lông màu thiên lý + 3 theo quy luật: A. Trội không hoàn toàn	thuần chủng: lông vàng v 3/16 lông vàng + 3/16 lôn	với lông xanh, được F <sub>1</sub> to ng xanh + 1/16 lông trắn <b>B.</b> Gen đa hiệu. <b>D.</b> Phân li Menđen.	àn màu hoa thiên lý. F <sub>2</sub> gồm g. Tính trạng này di truyền
<ul> <li>9/16 lông màu thiên lý + 3 theo quy luật:</li> <li>A. Trội không hoàn toàn</li> <li>C. Tương tác gen.</li> <li>Câu 40: Cà độc dược có 2n</li> </ul>	thuần chủng: lông vàng v 3/16 lông vàng + 3/16 lôn a = 24, thì số dạng thể ba c <b>B.</b> 24	với lông xanh, được F <sub>1</sub> to ng xanh + 1/16 lông trắn <b>B.</b> Gen đa hiệu. <b>D.</b> Phân li Menđen. có thể gặp trong quần thể	àn màu hoa thiên lý. F <sub>2</sub> gồm g. Tính trạng này di truyền tối đa là:
<ul> <li>9/16 lông màu thiên lý + 3 theo quy luật:</li> <li>A. Trội không hoàn toàn</li> <li>C. Tương tác gen.</li> <li>Câu 40: Cà độc dược có 2n</li> </ul>	thuần chủng: lông vàng v 3/16 lông vàng + 3/16 lôn a = 24, thì số dạng thể ba c <b>B.</b> 24	với lông xanh, được F <sub>1</sub> to ng xanh + 1/16 lông trắn <b>B.</b> Gen đa hiệu. <b>D.</b> Phân li Menđen. có thể gặp trong quần thể <b>C.</b> 9	àn màu hoa thiên lý. F <sub>2</sub> gồm g. Tính trạng này di truyền tối đa là: