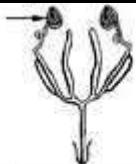


اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م					وزارة التربية والتعليم			
المادة					قطاع المناهج والتوجيه			
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
() تحس الأمبيا بواسطة الشكبة العصبية .					1			
() بنية الجهاز العصبي الجارسميثاوي إفراز اللعاب .					2			
() يعمل الإيثيلين على إغلاق التغور أثناء فترة الجفاف .					3			
() هرمون FSH يُعد مثلاً للهرمونات الببتيدية .					4			
() يُطلق البعض على الهندسة الوراثية القبلية البيولوجية .					5			
() عملية الحركة نحو المثير أو بعيداً عنه عبارة تصف الإنتحاء في النبات .					6			
() يستخدم المزارع التكاثر الخضري لضممان الصفات الجيدة التي توجد في النبات الأصل .					7			
() توجد فتران صفراء اللون متماثلة الجينات حية في الطبيعة .					8			
() يجوز نقل دم من شخص فصيلة دمه (AB) لآخر فصيلة دمه (A) .					9			
() تنسع الشعب الهوائية بسبب هرمون الأدرينالين .					10			
() عدد الحيوانات المنوية الناتجة من (3) خلايا منوية ألم هي (12) .					11			
() في الوراثة mendelian عند تلقيح فردان (YY x yy) فإن احتمال النسبة المئوية لظهور الصفة السائدة (50) .					12			
() الشفرة (ACC) في DNA الفعال تقابل الشفرة (GAU) في mRNA .					13			
() تصنف خلايا شبكيّة العين ضمن الخلايا العصبية عديمة الأقطاب .					14			
() التنظيم عن طريق الأعصاب أسرع من التنظيم عن طريق الهرمونات .					15			
() تجد ما يستأصل من كبد الإنسان جراحياً يمثل تكاثراً لا جنسيّاً .					16			
() الوعاء الناقل مستودع رئيس للحيوانات المنوية .					17			
() توجد القاعدة النيتروجينية البيراسيلا في DNA .					18			
() عدد مولادات الالصاق في (B+) واحد .					19			
() عند إنتاج الجبن صناعياً تُثبت درجة حرارة الحليب عند 46°م .					20			
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
كائن حي لا فقاري يتميز بجهاز عصبي عقدي ...								
الأمبيا	4	البراميسيوم	3	الهيبرا	2	دودة الأرض	1	21
يعمل على تسريع نضج الثمار ...								22
الإيثيلين	4	الجريلين	3	السيتريكتين	2	الأوكسين	1	
تحتوي ذكور النحل على مجموعة كروموسومية ...								23
رابعية	4	ثلاثية	3	ثنائية	2	أحادية	1	
يشترك التخت في تكوين الشمرة كما في ...								24
القمح	4	الفول	3	التفاح	2	المشمش	1	
الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الوسطى ماعدا ...								25
الجلد	4	المبيضن	3	القلب	2	الخصية	1	
يخضع مرض الثلاسيميما لوراثة السيادة ...								26
التركمية	4	المشتركة	3	الناقصة	2	التامة	1	
الشفرة الوراثية المسؤولة عن إيقاف تخلق البروتين ...								27
AUG	4	AAU	3	UAA	2	AGU	1	
أنواع البكتيريا الآتية قد تنتج من تحليلها للمواد العضوية (في وجود الأكسجين) أسمدة ماعدا ...								28
إيشريشياكولي	4	النتروجلوكوز	3	النتروجلوكوز موناس	2	النيتروبكتر	1	
التركيب الآتية من مكونات جسم الخلية العصبية ماعدا ...								29
الزوائد الشجيرية	4	الأنزور طرفية	3	السيتوبلازم	2	النواة	1	
يوجد مركز السعال في ...								30
الحبل الشوكي	4	المخ	3	ساق الدماغ	2	المخ	1	
يتنتي إلى الأنف الوسطي ...								31
القارورة	4	المطرقة	3	القربة	2	المطرقة	1	
هرمون ينظم التوازن المائي في جسم الإنسان ...								32
الفازوبريسين	4	الأوكسيتوسين	3	الأستروجين	2	البرولاكتين	1	
ينتكثر لا جنسياً بالتنفس ...								33
البراميسيوم	4	عش الغراب	3	الخميره	2	الخميره	1	
التركيب الآتية أعضاء تناسلية ثانوية في الجهاز التناسلي الأنثوي في الإنسان ماعدا ...								34
قناة فالوب	4	المهبل	3	الرحم	2	المهبل	1	
أحد الآتية يندمج فيها غلاف الشمرة مع غلاف البذرة لتكون الحبة ...								35
الذرة	4	الفاصوليا	3	الفول	2	الفاصوليا	1	

وجهة النظر المركزية مقترن قدمه ...

ماكلود	4	كريك	3	آفري	2	كارتي	1	36
عش الغراب	4	عفن الخنزير	3	البنسيليوم	2	الخميرة	1	37
كراؤس	4	روفبني	3	باسيني	2	ميستر	1	38
25	4	50	3	75	2	100	1	39
25	4	50	3	75	2	100	1	40
المقدمة	4	الجانبان	3	الوسط	2	الخلف	1	41
الأستروجين	4	الباراثورمون	3	الألدوسيرتون	2	الكورتيزول	1	42
الأدرينالين	4	الفازوبريسين	3	الأنسولين	2	البرولاكتين	1	43
Yyrr	4	yyRR	3	YyRr	2	yyrr	1	44
O	4	B	3	A	2	AB	1	45
rRNA	4	DNA	3	tRNA	2	mRNA	1	46
الأنسولين	4	البوفين	3	النمو	2	الكورتيزون	1	47
1 : 2 : 1	4	1 : 2	3	1 : 3	2	1 : 1	1	48
XX - XY	4	XX - XO	3	ZW - ZZ	2	2n - n	1	49
القناة الفاذفة	4	الخصبة	3	الوعاء الناقل	2	الغدة الإضافية	1	50



يمثل الشكل المقابل الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات
حيث يشير السهم إلى ...

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep T.me/qabool_bot T.me/Third_secondary_bot

ر.س	الصحيحة	الاجابة
1	41	
2	42	
3	43	
4	44	
1	45	
3	46	
3	47	
2	48	
2	49	
3	50	
١	عدد الاستئناف	

ر.س	الصحيحة	الاجابة
1	21	
4	22	
1	23	
3	24	
4	25	
2	26	
2	27	
4	28	
3	29	
3	30	
1	31	
4	32	
1	33	
3	34	
4	35	
3	36	
1	37	
1	38	
2	39	
3	40	

ر.س	الصحيحة	الاجابة
2	1	
1	2	
2	3	
1	4	
1	5	
1	6	
1	7	
2	8	
2	9	
1	10	
1	11	
2	12	
2	13	
2	14	
1	15	
1	16	
2	17	
2	18	
2	19	
2	20	