

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م						وزارة التربية والتعليم
المادة الأحياء						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.
						() تصنف الخلايا العصبية إلى ثلاثة أنواع على أساس عدد الزوائد الخارجية من جسم الخلية .
						() يوجد في منتصف القرني قرص مركزي يسمى حدقة العين .
						() توجد مستقبلات الهرمونات الببتيدية داخل الخلايا .
						() تُعد القمم النامية أماكن إفراز السيتوكتينين .
						() يُعرف الاستنساخ بأنه انتاج كائن حي من خلية جسدية لكافئ حي آخر .
						() ظهور تشنجات عصبية وعصبية تصف هذه العبارة أعراض مرض الغدة الدرقية .
						() يستخدم المزارع التكاثر الخضري لضمان الصفات الجيدة التي توجد في النبات الأصل .
						() انتشار ظاهرة الصلع بين النساء وندرة وجود هذه الصفة بين الرجال .
						() في ظاهرة العبور الوراثي تكون الأفراد المشابهة للأبوين في ذيابنة الفاكهة بنسبة (83%) .
						() هرمون الأدرينالين يساعدك في اجتياز المواقف الانفعالية .
						() ينتج من عملية تكوين البوصيات أجسام قطبية .
						() في الوراثة المندلية عند تثقيح فردان (yy X YY) فإن احتمال النسبة المئوية لظهور الصفة السائدة (50) .
						() الشفرة TGG في DNA الفعال تقابل الشفرة UAU في mRNA .
						() يفكك الناقل العصبي أستيل كوكولين إلى (حمض الخليك والكوليدين) .
						() يعمل غلاف الميلين على تقليل سرعة السيرالي العصبي .
						() ينكمش قطر الخميرة بواسطة التبرعم .
						() في الحمض النووي DNA ترتبط القاعدة النيتروجينية السايتوسين مع الجوانين برابطتين هيدروجينيتين .
						() لزيادة انتاج الحليب في الأبقار تعطى هرمون البرولاكتين .
						() العدد الكروموسومي في لاقحة سبيروجيرا (2n) .
						() عدد مولدات الإلصاق في (AB+) الثان .
						اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجتان لكل فقرة.
						يوجد أبسط قوس عصبي في ...
الأميبا	4	دودة الأرض	3	الهيبرا	2	البراميسيوم
						هرمون حافظ للدرقة ...
STH	4	FSH	3	TSH	2	MSH
						في ذكر الجراد يتم انتاج الخلايا التناследية في ...
الغدة الإضافية	4	الوحصلة المنوية	3	الوعاء الناقل	2	الخصية
						المجموعة الكروموسومية لفواة الخلية الأنابيبية في النبات الزهرى ...
رباعية	4	ثلاثية	3	أحادية	2	ثلاثية
						غشاء جيني له علاقة بعملية التنفس بين الأم والجنين ...
الرهل	4	الميبار	3	كيس المح	2	الكوريون
						العالم الذي أطلق اسم الجينات على العوامل الوراثية ...
جوهانسون	4	واتسون	3	مورجان	2	مندل
						شفرة الإشارة لبدء تكوين السلسلة الببتيدية ...
UAG	4	UGA	3	AUG	2	UAA
						عدد الجينات في الإنسان ألف
100	4	200	3	400	2	300
						الخلايا الشعرية في قوارير القوات الهلالية تُعد ممستقبل ...
توازني	4	صوتى	3	شمسي	2	ضوئي
						إذا فقد الإنسان توازنه فإنه قد حدث مشكلة ل ...
الحلب الشوكى	4	المخيخ	3	المخ	2	ساق الدماغ
						تستقبل حويصلات ميسنر في الجلد مؤثر ...
اللمس	4	الحرارة	3	الآلام	2	الضغط
						تقع جزر لانجر هائز في ...
المبيض	4	الدماغ	3	الكلية	2	البنكرياس
						أحد التركيبات الآتية في الجهاز التناسلي الأنثوي للإنسان يحتوي على أهداب متحركة ...
قناة فالوب	4	المهبل	3	المبيض	2	الرحم
						الأعضاء الآتية تتشكل من الطبقة الجينية الوسطى ماعدا ...
المبيض	4	العضلات	3	الدماغ	2	الخصية
						يتكرر نبات النعناع خضررياً طبيعياً بواسطة ...
الترقيد	4	الفسيلة	3	الريزوم	2	التعقيل

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م						وزارة التربية والتعليم	
المادة						قطاع المناهج والتوجيه	
القاعدة النيتروجينية (T) في DNA الفعال تحل محلها قاعدة في mRNA						الحياء	
C	4	G	3	A	2	U	1
النيلوباكتر	4	النيلروسومonas	3	الروجليا	2	الاستربنوكاس	1
نهيات روفيني	4	حيوصلات باسيني	3	نهيات كراوس	2	حيوصلات ميسنر	1
25	4	50	3	75	2	100	1
A	4	B	3	C	2	D	1
الأستروجين	4	الأندروسترون	3	الباراثورون	2	الكورتيزول	1
الوعاء الناقل	4	الإحليل	3	البربخ	2	الخصية	1
Yyrr	4	yyRR	3	YyRr	2	yyrr	1
ست	4	خمس	3	أربع	2	ثلاث	1
النيلوباكتر	4	الروجليا	3	الاستربنوكاس	2	نيلوباكتر	1
نسبة الانعزال للشكل الظاهري في الجيل الثاني لقاتون مندل الأول ...						46	
1 : 2 : 1	4	1 : 2	3	1 : 3	2	1 : 1	1
النمط الكروموسومي المحدد للجنس في ذبابة الفاكهة هو ...						47	
ZW - ZZ	4	2n - n	3	XX - XY	2	XX - XO	1
احتمال النسبة المئوية لفصيلة الدم (AB+) في النسل الناتج من زواج رجل فصل دمه (B) نقي موجب العامل الرايزيس هجين من فتاة فصيلة دمها (A) نقي موجبة عامل الرايزيس هجين ...						48	
25	4	50	3	75	2	100	1
التركيب الجيني لشخص فصيلة دمه (-A-) ...						49	
I^AiDd	4	I^AI^Add	3	I^AI^ADd	2	I^AI^ADD	1
 يمثل الشكل المقابل الغدة النخامية وتركيبات متصلة بها ، حيث يشير السهم إلى ...						50	
النخامية الأمامية	4	الخلايا الفارزة	3	النخامية الخلفية	2	تحت المهاد	1

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

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

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

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