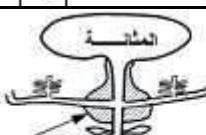


اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م					وزارة التربية والتعليم
المادة					قطاع المناهج والتوجيه
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.					
() من وظائف الغمد الميليني عزل المحول كهربائياً.					1
() يعمل الجهاز العصبي الجارسيمبياوي على زيادة ضربات القلب عند الحاجة.					2
() تُعد هرمونات جزر لانجر هانز مثلاً للهرمونات الستيرويدية.					3
() يعمل السيتوكينين على تسريع نضج الثمار.					4
() إنتاج أغذية باستخدام الهندسة الوراثية عن طريق إزالة أو إضافة بعض الجينات ، يصف ذلك الأغذية المعدلة وراثياً.					5
() أحد أسباب مرض السكري ؛ الإصابة بأمراض الكبد والبنكرياس .					6
() في جنين النبات ينتج عن نمو الريشة المجموع الجذري .					7
() يعطي الذكر في الإنسان نوع واحد من الأمشاج .					8
() هرمون الأدرينالين يعمل على تهيئة جسمك عند استلامك أوراق الاختبار .					9
() المجموعة الكروموسومية في أبواغ فطر عفن الخبز ثنائية .					10
() يظهر تأثير الجينيات المرتبطة بالجنس في الإناث أكثر من الذكور .					11
() الشفرة (CCT) في DNA الفعال تقابل الشفرة (UUA) في mRNA .					12
() يتحلل روبيسين الخلايا العصوية في الضوء إلى ريبتين وأوبسين .					13
() يحدث التبرعم في الهيدرا قرب القاعدة بسبب انقسام الخلايا .					14
() يقوم الإحليل بنقل البول والحيوانات المنوية .					15
() القاعدة النيتروجينية في DNA الفعال (T) تقابلها القاعدة (U) في mRNA .					16
() لزيادة إنتاج الحليب في الأبقار تُعطى هرمون الأنسولين .					17
() التركيب الجيني لأنثى صلقاء ومصابة بمرض الهيموفيليا bbX^bX^b					18
() المسار الصحيح للموجات الصوتية في (الأذن) : الكوة البيضية ← عظيمات السمع ← غشاء الطبقة .					19
() عدد مولدات الإلصاق في (B+) واحد .					20
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.					
العقد العصبية من مكونات الجهاز العصبي في حيوان ...					
الأميبيا	4	الهيديرا	2	دودة الأرض	1
		البراميسيوم	3		21
العضو المتأثر بهرمون TSH ...					
مبضم الأنثى	4	الغدد اللبنيّة	2	الغدة الدرقية	1
		قشرة الكظرية	3		22
يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في ...					
القمح	4	الفول	2	المشمش	1
		التفاح	3		23
الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الخارجية ماعدا ...					
المبيض	4	الجلد	2	الجلد	1
		الشعر	3		24
عشاء جنيني يحافظ على ثبات درجة حرارة الجنين ...					
الرهل	4	الممبار	2	الممبار	1
		كيس المح	3		25
نوع السيادة في مرض الثلاسيميا ...					
تراكمية	4	ناتمة	2	ناتمة	1
		مشتركة	3		26
ووضع كل من بويري و أسس النظرية الكروموسومية					
جوهانسون	4	Black face	2	Black face	1
		مورجان	3		27
العدد أنواع حمض الـ RNA ...					
خمسة	4	اثنان	2	اثنان	1
		أربعة	3		28
المجموعة الكروموسومية لنواة البويضة التي اخذت من نعجة Black face في عملية الاستنساخ ...					
رباعية	4	أحادية	2	أحادية	1
		ثلاثية	3		29
التركيب الآتية من مكونات جسم الخلية العصبية ماعدا ...					
الرابيروسومات	4	عقد رانفية	2	عقد رانفية	1
		أجسام جولجي	3		30
تركيب العين الذي يتكون عليه صور المرئيات هو ...					
العدسة	4	القزحية	2	القزحية	1
		الحقيقة	3		31
التركيب الآتية من مكونات الأذن الداخلية ماعدا ...					
القرقعة	4	القوىات الهلالية	2	القوىات الهلالية	1
		الدهليز	3		32
إذا حدث خلل في تحت المهد يؤدي إلى توقف إفراز هرمون ...					
الغازوبرسين	4	الاستروجين	2	الاستروجين	1
		الثيروكسين	3		33
في الشهر الثلاثة الأخيرة للجنين تتكون ...					
العواجم	4	الأهداب	2	الأهداب	1
		الأظافر	3		34
واحدة من الآتية أندوسبيروميه ...					
الذرة	4	الفول	2	الفول	1
		الفاصولياء	3		35

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م						وزارة التربية والتعليم		
الأحياء			المادة			قطاع المناهج والتوجيه		
الغدة الإضافية	4	الوعاء الناقل	3	الحوصلة المنوية	2	الخصية	1	36
U	4	G	3	T	2	A	1	37
الخميرة	4	كريسيجينيوم	3	ناتاتوم	2	كلادوسبوريوم	1	38
كراوس	4	روفيني	3	ميركل	2	ميسيز	1	39
25	4	50	3	75	2	100	1	40
الكافاني	4	البنكرياس	3	الأثنى عشر	2	المعدة	1	41
الألوستيرون	4	الثيروكسين	3	الكورتيزول	2	الباراثورمون	1	42
التجديد	4	التبرعم	3	التبوغ	2	الانشطار	1	43
Ggii	4	GgIi	3	ggii	2	ggll	1	44
الثايمين	4	الأدينين	3	الجوانين	2	اليوراسييل	1	45
2n - n	4	ZW - ZZ	3	XX - XO	2	XX - XY	1	46
I ^A idd	4	I ^A I ^B dd	3	I ^A I ^B Dd	2	I ^A iDD	1	47
20	4	37	3	40	2	46	1	48
الوعاء الناقل	4	الإحليل	3	البروستات	2	الحويصلة المنوية	1	49
 <p>يعتبر الشكل المقابل جزء من الجهاز التناسلي الذكري في الإنسان ، حيث يشير السهم إلى ...</p>						50		

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

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

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

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