

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م						
قطاع المناهج والتوجيه		المادة						
الأحياء								
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.								
1	()	من وظائف الغمد الميليني عزل المحول كهربائياً .						
2	()	يعمل الجهاز العصبي الجارسمبثاوي على زيادة ضربات القلب عند الحاجة .						
3	()	تُعد هرمونات جزر لانجرهانز مثالاً للهرمونات الستيرويدية .						
4	()	يعمل السيوتوكينين على تسريع نضج الثمار .						
5	()	إنتاج أغذية باستخدام الهندسة الوراثية عن طريق إزالة أو إضافة بعض الجينات ، يصف ذلك الأغذية المعدلة وراثياً.						
6	()	أحد أسباب مرض السكري ؛ الإصابة بأمراض الكبد و البنكرياس .						
7	()	في جنين النبات ينتج عن نمو الريشة المجموع الجذري .						
8	()	يُعطى الذكر في الإنسان نوع واحد من الأمشاج .						
9	()	هرمون الأدرينالين يعمل على تهيئة جسمك عند استلامك أوراق الاختبار .						
10	()	المجموعة الكروموسومية في أبواغ فطر عفن الخبز ثنائية .						
11	()	يظهر تأثير الجينيات المرتبطة بالجنس في الإناث أكثر من الذكور .						
12	()	الشفرة (CCT) في DNA الفعال تقابل الشفرة (UUA) في mRNA .						
13	()	يتحلل ريبوسين الخلايا العصبية في الضوء إلى ريتينال وأوبسين .						
14	()	يحدث التبرعم في الهيدرا قرب القاعدة بسبب انقسام الخلايا .						
15	()	يقوم الإحليل بنقل البول والحيوانات المنوية .						
16	()	القاعدة النيتروجينية في DNA الفعال (T) تقابلها القاعدة (U) في mRNA .						
17	()	لزيادة إنتاج الحليب في الأبقار تُعطى هرمون الأنسولين .						
18	() التركيب الجيني لأنثى صلعاء ومصابة بمرض الهيموفيليا bbX^bX^b							
19	() المسار الصحيح للموجات الصوتية في (الأذن) : الكوة البيضية ← عظيمات السمع ← غشاء الطبلة .							
20	() عدد مولدات الإلصاق في (B+) واحد .							
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي:درجتان لكل فقرة.								
21	1	دودة الأرض	2	الهيدرا	3	البراميسيوم	4	الأميبا
	العضو المتأثر بهرمون TSH ...							
22	1	الغدة الدرقية	2	قشرة الكظرية	3	الغدة اللبنية	4	مبيض الأنثى
	يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في ...							
23	1	المشمش	2	الفول	3	التفاح	4	القمح
	الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجينية الخارجية ماعدا ...							
24	1	الجلد	2	الشعر	3	الأذنين	4	المبيض
	غشاء جنيني يحافظ على ثبات درجة حرارة الجنين ...							
25	1	الممبار	2	كيس المح	3	الكوريون	4	الرهل
	نوع السيادة في مرض الثلاسيميا ...							
26	1	تامة	2	ناقصة	3	مشتركة	4	تراكمية
	وضع كل من بوفري و أسس النظرية الكروموسومية							
27	1	مندل	2	مورجان	3	ساتون	4	جوهانسون
	عدد أنواع حمض الـ RNA ...							
28	1	اثنان	2	ثلاثة	3	أربعة	4	خمسة
	المجموعة الكروموسومية لنواة البويضة التي اخذت من نعجة Black face في عملية الاستنساخ ...							
29	1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية	4	رباعية
	التركيب الآتية من مكونات جسم الخلية العصبية ماعدا ...							
30	1	عقد رانفية	2	أجسام جولجي	3	الميتوكوندريا	4	الرايبوسومات
	تركيب العين الذي يتكون عليه صور المرئيات هو ...							
31	1	القرحية	2	الحدقة	3	الشبكية	4	العدسة
	التركيب الآتية من مكونات الأذن الداخلية ماعدا ...							
32	1	القنوات الهلالية	2	الدهليز	3	عظيمات السمع	4	القوقعة
	إذا حدث خلل في تحت المهاد يؤدي إلى توقف إفراز هرمون ...							
33	1	الاستروجين	2	الثيوركسين	3	الأدرينالين	4	الفازوبرسين
	في الشهور الثلاثة الأخيرة للجنين تتكون ...							
34	1	الأهداب	2	الأظافر	3	القلب	4	الحواجب
	واحدة من الآتية أندوسبيرمية ...							
35	1	الفول	2	الفاصوليا	3	البازلاء	4	الذرة

وزارة التربية والتعليم					اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م				
قطاع المناهج والتوجيه					المادة				
					الأحياء				
36	عضو تخزين الحيوانات المنوية في ذكر الجراد ...								
	1	الخصية	2	الحوصلة المنوية	3	الوعاء الناقل	4	الغدة الإضافية	
37	يحتوي DNA القواعد النيتروجينية الآتية ماعدا ...								
	1	A	2	T	3	G	4	U	
38	يمكن انتاج انزيم الكيموزين بواسطة فطر ...								
	1	كلادوسبوريوم	2	ناتاتوم	3	كريسوجينيوم	4	الخميرة	
39	إذا أحسست ببرودة مادة فإن ذلك يرجع لمستقبلات ...								
	1	ميسنر	2	ميركل	3	روفيني	4	كراوس	
40	احتمال النسبة المئوية لظهور نباتات بازلاء أزهارها وردية في النباتات الناتجة من تلقيح نبات أزهاره وردي نقي بأخر أزهاره بيضاء ...								
	1	100	2	75	3	50	4	25	
41	النسبة المئوية لفصيلة الدم (B) في النسل الناتج من زواج رجل بفتاة كلاهما فصيلة دمه (B) هجين ...								
	1	100	2	75	3	50	4	25	
42	يفرز هرمون الانتيروكرينين من بعض خلايا ...								
	1	المعدة	2	الأثني عشر	3	البكرياس	4	اللفائفي	
43	هرمون يحفز إعادة امتصاص أيونات الصوديوم والكلوريد في نفرونات الكلية ...								
	1	الباراثورمون	2	الكورتيزول	3	الثيوكسين	4	الألدوستيرون	
44	التثام الجروح نوع من التكاثر اللاجنسي بـ ...								
	1	الانشطار	2	التبوغ	3	التبرعم	4	التجدد	
45	التركيب الجيني لقرون نبات البازلاء أصفر اللون محرز الشكل ...								
	1	ggll	2	ggii	3	Ggli	4	Ggii	
46	جميع القواعد النيتروجينية الآتية تدخل في تركيب RNA ماعدا ...								
	1	اليوراسيل	2	الجوانين	3	الأدينين	4	الثايمين	
47	نظام تحديد الجنس في الحمام ...								
	1	XX-XY	2	XX-XO	3	ZW-ZZ	4	2n-n	
48	التركيب الجيني لشخص فصيلة دمه (AB-) ...								
	1	I ^A DD	2	I ^A B ^D D	3	I ^A B ^D dd	4	I ^A idd	
49	عند انتاج الزبادي صناعياً يتطلب تثبيت درجة حرارة الحليب عند م°								
	1	46	2	40	3	37	4	20	
50	يمثل الشكل المقابل جزء من الجهاز التناسلي الذكري في الإنسان ، حيث يشير السهم إلى ...								
	1	الحويصلة المنوية	2	البروستات	3	الإحليل	4	الوعاء الناقل	



T.me/Doctor_future1

T.me/kabooltep

T.me/qabool_bot

T.me/Third_secondary_bot

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

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

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