

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.								
() يعمل الغلاف الميليني على عزل محور الخلية المصبية كهربياً.						1		
() تعمل الأعصاب الدماغية على تنظيم عملية الإبصار والسمع والتنفس.						2		
() هرمون (MSH) يعد مثلاً للهرمونات الستيرويدية.						3		
() يعمل الإيثيلين على تأخير شيخوخة النبات.						4		
() التقانة الحيوية هي تحويل المعارف العلمية لعلم الأحياء إلى تطبيقات عملية.						5		
() يحقن مريض كزار الجاردريقي بهرمون الثيروكسين.						6		
() الريزوم ساق أرضية تنمو أفقية فوق سطح التربة.						7		
() تحدد الأنثى نوع الجنس في النمط [ZW - ZZ].						8		
() نسبة الأفراد المختلفة عن الآبوين في الأرتباط غير التام (%) .						9		
() هرمون الأدرينالين يعمل على تهيئة جسمك عند استلامك لأوراق الاختبار.						10		
() في الوراثة mendelian عند تلقيح فردان (Yy x yy) فإن احتمال النسبة المئوية لظهور الصفة المتنحية (100) .						11		
() الشفرة (TAC) في DNA الفعال تقابل الشفرة (AUG) في mRNA .						12		
() ينتقل السائل العصبي في الخلايا الميلينية بطريقه القفزي .						13		
() تلتحم الحويصلات الشبايكية بالغشاء قبل الشبايكية بمساعدة أيونات الكالسيوم .						14		
() يسبب مرض الملاريا طفل يُعرف بالبلازموديوم .						15		
() يحدث التبرعم في الهيدرا قرب القاعدة بسبب انقسام الخلايا .						16		
() يكون الحمض النووي DNA من شريط مفرد .						17		
() تختلف الصفات الوراثية للنعجة دوالي المستسخنة عن النعجة الأصل .						18		
() إذا كان عدد الكروموسومات في خلية فطر عفن الخبز (1n) فإن عددها في الخلية البوغية (1n) .						19		
() عدد مولادات الإلصاق في (A+) اثنان .						20		
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
توجد الغضدة العصبية المزدوجة في ...								
دودة الأرض	4	الهيلا	3	البراميسيوم	2	الأمبيا	1	21
انتهاء النبات ضوئي وأرضي تحت تأثير هرمون ...								
الجبريلين	4	الأيتيلين	3	السيتوكينين	2	الأوكسين	1	22
تحتوي إثاث النحل على مجموعة كروموسومية ...								
رابعية	4	ثلاثية	3	ثانية	2	أحادية	1	23
نبات ثانوي المسكن ...								
المشمش	4	النخيل	3	الصنوبر	2	الفول	1	24
الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الخارجية ماعدا ...								
الجلد	4	الجل الشوكي	3	العضلات	2	الشعر	1	25
يتبع مرض فقر الدم المنجلي وراثة السيادة ...								
المتعددة	4	المشتركة	3	الناقصة	2	التامة	1	26
تظهر السيادة المشتركة في فصيلة الدم ...								
O	4	AB	3	B	2	A	1	27
أحدى الثنائيات الآتية تعد صحيحة فيما يتعلق بارتباط القواعد النيتروجينية لحمض DNA ...								
A = T	4	A = G	3	T = C	2	C = G	1	28
تستخدم بكثيراً نيتروسموناس في أكسدة المواد العضوية لإنتاج ...								
الدواء	4	الأرز	3	الأسمدة	2	الجين	1	29
عدد المناطق المتخصصة للإحساس بذوق الأطعمة في اللسان ...								
خمس	4	أربع	3	ثلاث	2	اثنتان	1	30
تقع الغرفة الخلفية بين الفرجية و ...								
الحدقة	4	العدسة	3	القرنية	2	الصلبة	1	31
الكرة البيضية تنتقل عبرها الموجات الصوتية إلى السائل الموجود في ...								
الطلبة	4	القرفة	3	القرفة	2	الكيس	1	32
الهرمون الذي يعمل على تحويل جلايكوجين الكبد إلى جلوكوز هو ...								
الثيروكسين	4	الجلوكاجون	3	الأدرينالين	2	الأنسولين	1	33
التركيب الذي يتم فيه الأخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في الإنسان ...								
قناة فالوب	4	عنق الرحم	3	المهبل	2	الرحم	1	34
في تكوين جنين الإنسان تتكون كتلة من (16) خلية تسمى ...								
الجاسترواولا	4	البلاستيولا	3	التوتة	2	التفلج	1	35

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م						وزارة التربية والتعليم	
الأحياء			المادة			قطاع المناهج والتوجيه	
التركيب المسؤول عن إنتاج السباقات الذكرية في نبات الفيوناريا ...							
البروتونيا 4	3	العلبة الأرجيوجونة	2	الأثرية الأنثريدة	1	36	
الجينات الواقعة على كروموسوم واحد وتورث معاً تسمى بالجينات ...							
التراكيمية 4	3	المرتبطة المتحية	2	الساندة الساندة	1	37	
وجهة النظر المركزية مقرحاً قدمه ...							
ماكلارود 4	3	أفري كريك	2	كارتي كارتي	1	38	
يمكن إنتاج إنزيم الكيموزين بواسطة فطر ...							
الخميرة 4	3	ناتلوم كريسيوجنيوم	2	كلادوسبوريوم كلادوسبوريوم	1	39	
يستجيب الجلد للضغط عند التنبية لوجود ...							
نهايات كراوس 4	3	نهايات روفيني حويصلات ميسنر	2	حويصلات باسيني حويصلات باسيني	1	40	
الجزء المسؤول عن تنظيم الحركات الإرادية للجسم هو ...							
المخ 4	3	المخيخ الحلب الشوكي	2	ساق الدماغ ساق الدماغ	1	41	
هرمون إظهار صفات البلوغ الثانوية عند الفتاة ...							
البرولاكتين 4	3	الأستروجين الأندروجين	2	الأوكسيتوسين الأوكسيتوسين	1	42	
يفرز سائل قادر على تعادل حموضة المهدل والسائل المنوي ...							
الوعاء الناقل 4	3	غدة البروستات غدة كوبير	2	الحوصلتان المنويتان الحوصلتان المنويتان	1	43	
التركيب الجيني لنبور نبات البازلاء خضراء اللون مجعدة الشكل ...							
Yyrr 4	3	YyRr yyRR	2	yyrr yyrr	1	44	
ترتبط قاعدة الجوانين في تركيب DNA مع قاعدة ...							
الثايمين 4	3	السيتوسين البيوراسيل	2	الأدينين الأدينين	1	45	
إذا كان التركيب الجيني لأحد الآبويين سائد هجين ولآخر متاح فإن النسبة العددية بين (الصفة السائدة - الصفة المتاحة) في النسل ...						46	
1:1 100	4	1:2 75	3	1:2:1 50	2	1:3 25	1
احتمال النسبة المئوية لفصيلة الدم (AB-) في النسل الناتج من زواج رجل فصيلة دمه (B) نقي موجب عامل الرايزيس هجين من فتاة فصيلة دمها (A) نقي موجب العامل الرايزيس هجين ...						47	
I ^B I ^B dd I ^B iDd	4	I ^B iDD I ^B I ^B DD	3	2	1	48	
عند إنتاج الزبادي صناعياً يتطلب تثبيت درجة حرارة الحليب عند م°							
20	4	37	3	40	2	46	1
يمثل الشكل المقابل الغدة النخامية وترابق متصلة بها ، حيث يشير السهم إلى ...						49	
الخاميّة الأمامية الخلايا الفارزة	4	3	النخاميّة الخلفية	2	تحت المهد	1	50

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

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

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

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