

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 2021-2022م					وزارة التربية والتعليم	
الحياة					قطاع المناهج والتوجية	
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي:					قطاع المناهج والتوجية	
يطلق على مقدار فرق الجهد بين داخل الليفة العصبية وخارجها في حالة الاستقطاب بجهد الفعل	1					
مفعول الناقل العصبي أستيل كولين مؤقت	2					
الشعور بالجو البارد حولك من وظيفة حويصلات باسني	3					
يكون الجهد الداخلي لليفة العصبية عند تأثيرها بالحرارة ( - 70 ) ميللي فولت	4					
تسسيطر الجبريليات على الانتهاء الضوئي والأرضي في النبات	5					
تركيز الأوكسيجينات أسفل الجذر يعمل على استنطالة الخلايا فيه	6					
يعمل المزارعون على رش ثمار العنبر بهرمون السيتوكينين لزيادة حجمها	7					
هرمون الجلوکاجون يرفع نسبة السكر في الدم	8					
نبات البازلاء يحمل أزهاراً ثنائية الجنس	9					
توقف تغيرات دورة الحيض إذا حدثت عملية إخصاب البويضة	10					
تجدد ما يستأصل من كبد الإنسان جراحياً يمثل تكاثراً لا جنسياً بالقطع	11					
التركيب الجنيني Tt يمثل سيادة تامة	12					
تحدد الأنثى نوع الجنس في النمط ( ZW - ZZ )	13					
العامل الرايزيسى يوجد على غشاء خلايا الدم البيضاء	14					
يمكن لرجل فصيلة دمه (O) أن يكون أبو لطفل فصيلة دمه (AB)	15					
النسبة المئوية للأذهار الوردية الناتجة من التالق بين نباتتين ( RR و rr ) هي 50	16					
يستفاد من فحص ما قبل الزواج للحد من انتشار مرض الثلاسيميا	17					
واطسون وكرييك أول من اكتشفوا التركيب البنائي للحمض النووي DNA	18					
تستخدم بصمة الأصابع في تحديد هوية الشخص	19					
تساعد карта الجينية للإنسان في تحديد موقع كل جين	20					
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتي:					قطاع المناهج والتوجية	
تنكمش لوامس اليديرا عند لمسها المفاجئ؛ فإن استجابتها تتم بـ ...	21					
الخيوط العصبية	4	الحبل العصبي	3	الشبكة العصبية	2	العقدة الدماغية
عدد أزواج الأعصاب التي تخرج من الدماغ ...	22					
62	4	31	3	24	2	12
الخلايا التي تتحول إلى أنواع أخرى من خلايا الغراء العصبي تسمى ...	23					
الحبل الشوكي	4	بطينات المخ	3	الدبقيات الصغيرة	2	الدبقة قليلة التشرير
عدد الخلايا المخروطية في كل عين ..... مليون خلية	24					
500	4	100	3	50	2	5
يتركز تذوق الطعام الحلو في اللسان في ...	25					
الخلف	4	الجانبين	3	الوسط	2	الأمام
					يمثل الشكل المقابل ، التشابك العصبي ، يشير السهم رقم ( ٢ ) إلى ...	
زر طرفي	4	شق تشابكي	3	نوافل عصبية	2	حيويصلات تشابكية
هرمون توجد مستقبلاته على سطح أغشية الخلايا ...	27					
الأستروجين	4	الكورتيزول	3	الأندروجين	2	الجلوكاجون
الكتيرية	4	البنكرياسية	3	النخامية	2	الدرقية
غدة صماء توجد على السطح الأمامي للقصبة الهوائية أسفل الحنجرة ...	28					
الكتيرية	4	المشيمة	3	الجار درقية	2	الدرقية
مرض كراز الجاردريقي يرجع إلى نقص أملاح ...	29					
اليود	4	البوتاسيوم	3	الصوديوم	2	البوتاسيوم
البوتاسيوم	4	الهormون الذي يعد الجسم لحالة الطوارئ هو ...	3	الهormون	2	البوتاسيوم
الأدرينالين	4	الأوكسيتوسين	3	الفازوبريسين	2	الباراثورمون
الأوكسيتوسين	4	الأستروجين	3	الأبرولاكتين	2	الفازوبريسين

اختبار الشهادة الثانوية العامة ( القسم العلمي ) للعام الدراسي 2021-2022					وزارة التربية والتعليم		
الحياة					قطاع المناهج والتوجيه		
أحد الهرمونات الآتية تحتاجه نفرونت الكلية لتحفيز إعادة امتصاص أيونات الصوديوم في الجسم ...							
الكورتيزول	4	الفازوبريسين	3	الألدوسтирولون	2	الأدرينالين 1	33
الأعصاب	4	الشعر	3	الدماغ	2	القلب 1	34
الكوربوزين	4	الأنبيرون	3	المج	2	الممبار 1	35
3	4	4	3	12	2	15 1	36
الذيل	4	الميتوكوندريا	3	النواة	2	الجسم القمي 1	37
ال السادس	4	الخامس	3	الرابع	2	الأول 1	38
الوعاء الناقل	4	الإحليل	3	البربخ	2	الخصية 1	39
تراكمية	4	مشتركة	3	ناقصة	2	تمامة 1	40
25	4	50	3	75	2	100 1	41
25	4	50	3	75	2	100 1	42
4	4	3	3	2	2	1 1	43
100	4	50	3	25	2	صفر 1	44
I <sup>B</sup> i , I <sup>B</sup> i	4	I <sup>B</sup> I <sup>B</sup> , ii	3	I <sup>A</sup> i , I <sup>B</sup> i	2	I <sup>A</sup> i , I <sup>A</sup> i   1	45
UAG	4	UGA	3	UAA	2	AUG 1	46
الأنيونية	4	الريبوسومات	3	الميتوكوندريا	2	الليوسومات 1	47
GAU	4	CUG	3	UGG	2	UGA 1	48
G	4	C	3	T	2	A 1	49
اللاكتوز	4	الجلاكتوز	3	الفركتوز	2	الجلوكوز 1	50

الاجابة الصحيحة	رس
3	41
1	42
1	43
3	44
2	45
1	46
2	47
4	48
2	49
4	50
الـ	عدد الامثلة
ـ	50

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

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

بسمة الاختبارات - (النظم)

T.me/Doctor\_future1 t.me/kabooltep