

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م						
قطاع المناهج والتوجيه		المادة						
الأحياء								
ظل 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	()	يعمل الغلاف الميليني على عزل محور الخلية العصبية كهربائياً .						
2	()	تعمل الأعصاب الدماغية على تنظيم عملية الإبصار والسمع والتذوق .						
3	()	هرمون (MSH) يُعد مثالاً للهرمونات الستيرويدية .						
4	()	يعمل الإيثيلين على تأخير شيخوخة النبات .						
5	()	التقانة الحيوية هي تحويل المعارف العلمية لعلم الأحياء إلى تطبيقات عملية .						
6	()	يحقن مريض كزاز الجاردرقية يهرمون الثيروكسين .						
7	()	الريزوم ساق أرضية تنمو أفقية فوق سطح التربة .						
8	()	تحدد الأنثى نوع الجنس في النمط [ZW – ZZ] .						
9	()	نسبة الأفراد المختلفة عن الأبوين في الارتباط غير التام (83%) .						
10	()	هرمون الأدرينالين يعمل على تهينة جسمك عند استلامك أوراق الاختبار .						
11	()	في الوراثة المنديلية عند تلقيح فردان (yy x Yy) فإن احتمال النسبة المتوقعة لظهور الصفة المتنحية (100) .						
12	()	الشفرة (TAC) في DNA الفعال تقابل الشفرة (AUG) في mRNA .						
13	()	ينتقل السائل العصبي في الخلايا الميلينية بطريقة النقل القفزي .						
14	()	تلتحم الحويصلات التشابكية بالغشاء قبل التشابكي بمساعدة أيونات الكالسيوم .						
15	()	يسبب مرض الملاريا طفيل يُعرف بالبلازموذيوم .						
16	()	يحدث التبرعم في الهيدرا قرب القاعدة بسبب انقسام الخلايا .						
17	()	يتكون الحمض النووي DNA من شريط مفرد .						
18	()	تختلف الصفات الوراثية للنسجة دوللي المستنسخة عن النسجة الأصل .						
19	()	إذا كان عدد الكروموسومات في خلية فطر عفن الخبز (1n) فإن عددها في الخلية البوغية (1n) .						
20	()	عدد مولدات الإصاق في (A+) اثنان .						
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجتان لكل فقرة.								
21	1	الأميبيا	2	البراميسيوم	3	الهيدرا	4	دودة الأرض
	توجد العقد العصبية المزدوجة في ...							
22	1	الأوكسين	2	السيتوكينين	3	الايثيلين	4	الجبريلين
	انتحاء النبات ضوئي وأرضي تحت تأثير هرمون ...							
23	1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية	4	رباعية
	تحتوي إناث النحل على مجموعة كروموسومية ...							
24	1	الفول	2	الصنوبر	3	النخيل	4	المشمش
	نبات ثنائي المسكن ...							
25	1	الشعر	2	العضلات	3	الحبل الشوكي	4	الجلد
	الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الخارجية ماعدا ...							
26	1	التامة	2	الناقصة	3	المشتركة	4	المتعددة
	يتبع مرض فقر الدم المنجلي وراثته السيادة ...							
27	1	A	2	B	3	AB	4	O
	تظهر السيادة المشتركة في فصيلة الدم ...							
28	1	C = G	2	T = C	3	A = G	4	A = T
	أحدى الثنائيات الآتية تعد صحيحة فيما يتعلق بارتباط القواعد النيتروجينية لحمض DNA ...							
29	1	الجبن	2	الأسمدة	3	الأرز	4	الدواء
	تستخدم بكتيريا نيتروسوموناس في أكسدة المواد العضوية لإنتاج ...							
30	1	اثنان	2	ثلاث	3	أربع	4	خمس
	عدد المناطق المتخصصة للإحساس بتذوق الأطعمة في اللسان ...							
31	1	الصلبة	2	القرنية	3	العدسة	4	الحدقة
	تقع الغرفة الخلفية بين القرنية و ...							
32	1	الكيس	2	القربة	3	القوقعة	4	الطبلة
	الكوة البيضية تنتقل عبرها الموجات الصوتية إلى السائل الموجود في ...							
33	1	الأنسولين	2	الجلوكاجون	3	الأدرينالين	4	الثيروكسين
	الهرمون الذي يعمل على تحويل جلايكوجين الكبد إلى جلوكوز هو ...							
34	1	الرحم	2	المهبل	3	عق الرحم	4	قناة فالوب
	التركيب الذي يتم فيه الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في الإنسان ...							
35	1	التفلج	2	التوتة	3	البلاستولا	4	الجاسترولا
	في تكوين جنين الإنسان تتكون كتلة من (16) خلية تسمى ...							

وزارة التربية والتعليم				اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
قطاع المناهج والتوجيه				المادة		الأحياء	
التركيب المسؤول عن إنتاج السباحات الذكرية في نبات الفيوناريا ...							
1	الأنثريدة	2	الأرشيحونة	3	العلبة	4	البروتونيما
الجينات الواقعة على كروموسوم واحد وتورث معاً تسمى بالجينات ...							
1	السائدة	2	المتنحية	3	المرتبطة	4	التراكمية
وجهة النظر المركزية مقترحاً قدمه ...							
1	كارتي	2	أفري	3	كريك	4	ماكلاود
يمكن إنتاج انزيم الكيموزين بواسطة فطر ...							
1	كلادوسبوريوم	2	ناتاتوم	3	كريسوجنيوم	4	الخميرة
يستجيب الجلد للضغط عند التنبيه لوجود ...							
1	حوصلات باسيني	2	حوصلات ميسنر	3	نهايات روفيني	4	نهايات كراوس
الجزء المسؤول عن تنظيم الحركات الإرادية للجسم هو ...							
1	ساق الدماغ	2	المخيخ	3	الحبل الشوكي	4	المخ
هرمون إظهار صفات البلوغ الثانوية عند الفتاة ...							
1	الأوكسيتوسين	2	الأندروجين	3	الاستروجين	4	البرولاكتين
يفرز سائل قاعدي يعادل حموضة المهبل والسائل المنوي ...							
1	الحوصلتان المنويتان	2	غدتا كوبر	3	غدة البروستات	4	الوعاء الناقل
التركيب الجيني لبذور نبات البازلاء خضراء اللون مجمدة الشكل ...							
1	yyrr	2	YyRr	3	yyRR	4	Yyrr
ترتبط قاعدة الجوانين في تركيب DNA مع قاعدة ...							
1	الأدينين	2	اليوراسيل	3	الساييتوسين	4	الثايمين
إذا كان التركيب الجيني لأحد الأبوين سائد هجين ولآخر متنحي فإن النسبة العددية بين (الصفة السائدة – الصفة المتنحية) في النسل ...							
1	1 : 3	2	1 : 2 : 1	3	1 : 2	4	1 : 1
احتمال النسبة المئوية لفصيلة الدم (– AB) في النسل الناتج من زواج رجل فصيلة دمه (B) نقي موجب عامل الرايزيس هجين من فتاة فصيلة دمه (A) نقي موجب العامل الرايزيس هجين ...							
1	25	2	50	3	75	4	100
التركيب الجيني لفصيلة الدم (B) هجين وعامل الرايزيس موجب هجين ...							
1	I ^B I ^B DD	2	I ^B iDD	3	I ^B iDd	4	I ^B I ^B dd
عند انتاج الزبادي صناعياً يُطلب تثبيت درجة حرارة الحليب عند م°							
1	46	2	40	3	37	4	20
يمثل الشكل المقابل الغدة النخامية وتراكيب متصلة بها ، حيث يشير السهم إلى ...							
1	تحت المهاد	2	النخامية الخلفية	3	الخلايا الفارزة	4	النخامية الأمامية

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

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

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

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