

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.								
( ) يعمل الجهاز الجارس مثاباوي على زيادة ضغط الدم						1		
( ) تظم الطبقة الخارجية للشبكة ؛ خلايا ثنائية القطب .						2		
( ) هرمون (ICSH) يُعد مثلاً للهرمونات البتيدية .						3		
( ) يعمل الإيثيلين على تنشيط إنقسام الخلايا .						4		
( ) يلزم عند إنتاج البنسيلين أمداد مناسب من الأوكسجين .						5		
( ) نقص مستقبلات هرمون الأنسولين على أسطح أغشية الخلايا أحد مسببات مرض السكر .						6		
( ) الفسيلة انتفاخ أرضي مكون من أوراق متقدمة ترتكز على ساق قرصية قصيرة .						7		
( ) مرض الهيموفيليا يخضع لتراث الصفات المرتبطة بالجنس .						8		
( ) التركيب الجيني اللون حبوب القمح البيضاء (aabbrr) .						9		
( ) يعمل هرمون البرولاكتين على إطلاق الحليب عند مصل الطفل لثدي أمه .						10		
( ) يمكن إنتاج ثمار شمام عذرية برش أزهار النبات بهرمونات نباتية بعد حدوث الأخصاب .						11		
( ) التركيب الجيني لفأة شعرها ماجد (A) بدون بروز فكها السفلي (g) والدتها بشعر مستقيم (Aagg) .						12		
( ) الشفرة TGG في DNA الفعال تقابل الشفرة ACC في mRNA .						13		
( ) ينتقل السائل العصبي في الخلايا العصبية الميلينية بطريقة التأثير الداري الموضعي .						14		
( ) الناقل العصبي أستيل كوليں يتحطّم إلى كوليں ، وحمض الخليك بواسطّة آنزيم أستيل كوليں استریز .						15		
( ) الناقل لمرض الملاريا أثني بعوضة الأنوفيليس .						16		
( ) ينكافر فطر عفن الخبز لا جنسياً بالتبوغ .						17		
( ) في حمض DNA ترتبط قاعدة الأدينين مع الثامينين بثلاث روابط هيدروجينية .						18		
<b>( ) عدد مولدات الاصاق في (O+) واحد .</b>						19		
<b>( ) عند إنتاج الجبن صناعياً تثبت درجة حرارة الحليب عند 46°م</b>						20		
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورق الفقرة لكل مما يأتي: درجتان لكل فقرة.								
يمثل البروتوبلازم جهاز الإحساس في حيوان ...								
دودة الأرض	4	الأميبا	3	البراميسيوم	2	الهيبرا	1	21
يزيد في قدرة الخلايا على استخدام وأكسدة الجلوكوز هرمون ...								
الأدرينالين	4	الأنسولين	3	السكريتين	2	الجلوكاجون	1	22
يشترك التخت في تكوين الشمرة كما في ...								
القمح	4	الفول	3	التفاح	2	المشمش	1	23
المجموعة الكروموسومية لنواة الخلية التناصيلية لحمة اللقاح في النبات الزهري ...								
رباعية	4	ثلاثية	3	ثلاثية	2	أحادية	1	24
الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الوسطى مادعا ...								
الجلد	4	المبيض	3	القلب	2	الخصية	1	25
مرض يمثل حالة سيادة ناقصة ...								
السكري	4	سيولة الدم	3	الثالسيميَا	2	عمى الألوان	1	26
لون العيون في الإنسان سيادة ...								
ناقصة	4	تراكمية	3	تمامة	2	مشتركة	1	27
الشفرة الوراثية التي تعطي إشارة توقف بناء البروتين ...								
UGG	4	UCG	3	UGA	2	AUG	1	28
النسبة المئوية للجينات غير المكتشفة في الإنسان حوالي ...								
3	4	6	3	9	2	12	1	29
حوبيصلات ميسنر توجد في ...								
الأذن	4	الأذن	3	الجلد	2	العين	1	30
عدد الطبقات المكونة لمقلة العين في الإنسان ...								
إثنان	4	ثلاث	3	أربع	2	خمس	1	31
تصنيع التوابل العصبية من وظيفة خلايا الغراء العصبي ...								
القمرية	4	النجمية	3	شفان	2	الدبقة	1	32
يمثل اليود 65% من تركيب هرمون ...								
الأندروجين	4	الثيروكرينين	3	الثيروكسين	2	الأوكسيتوسين	1	33
تركيب يفرز سائل قاعدي يعادل حموضة المهبل ...								
كوبر	4	البروتستات	3	البربخ	2	الإحليل	1	34
يحدث طور الإيابضة في أثني الإنسان في اليوم ...								
28	4	24	3	14	2	7	1	35

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م					وزارة التربية والتعليم		
الأحياء			المادة		قطاع المناهج والتوجية		
نبات ينکاثر خضرى طبیعی بالسوق الجاریة فوق سطح التربة ...						36	
النخيل	4	الفراولة	3	النجيل	2	الموز	1
إذا كانت الشفرة الوراثية لـ DNA الفعال (TCG) فإن أحدي الآتية تمثل الشفرة المقابل لها على DNA غير الفعال ...							37
AAC	4	ACG	3	GCA	2	AGC	1
يزرع الجنين الناتج من الاستنساخ في رحم نعجة أخرى في اليوم ...							38
السابع	4	الرابع	3	السادس	2	الثالث	1
يستطيع الكفيف تمیز الأسطح الخشنة عند لمسها بوجود مستقبلات ...							39
نهایات کراوس	4	نهایات روینی	3	نهایات باسینی	2	حویصلات میسنر	1
عند زواج رجل بامرأة كلاهما لديهما القرفة على لف اللسان (صفة سائدة هجينية) فإن النسبة المئوية لاحتمال ظهور أفراد نسلهما غير قادرین على لف اللسان ...							40
100	4	75	3	50	2	25	1
احتمال النسبة المئوية لظهور نباتات بازلاء وردية الأزهار (R) أبطية (A) نقية الصفتين في النباتات الناتجة من تلقيح نباتات بازلاء وردية الأزهار هجين أبطي نقى بأخر وردي نقى أبطي هجين ...							41
100	4	75	3	50	2	25	1
أحد التراكيب الآتية تقع ضمنه مستقبلات الصوت ...							42
القرفة	4	القارورة	3	الكيس	2	القرية	1
هرمون إظهار صفات البلوغ الثانوية عند الفقى ...							43
البرولاكتين	4	الأستروجين	3	الأندروجين	2	الأوكسيتوسين	1
العدد الكروموسومي في خلايا طحلب سبيروجيرا ...							44
رابعية	4	ثلاثية	3	ثلاثية	2	أحادية	1
التركيب الجيني لقرون نبات البازلاء أصفر اللون محزر الشكل ...							45
Ggii	4	GgIi	3	ggii	2	ggII	1
القاعدة المختلفة في ... RNA عن ... DNA							46
بوراسيل	4	جوانيں	3	سالیتوسین	2	أدینین	1
لزيادة إنتاج الحليب في الأبقار تعطى هرمون ...							47
الأنسولين	4	البوفين	3	النمو	2	الكورتيزون	1
نظام تحديد الجنس في النحل ...							
2n - n	4	ZW - ZZ	3	XX - XO	2	XX - XY	1
التركيب الجيني لشخص فصيلة دمه (B) نقى موجب العامل الرئيس هجين ...							
I <sup>B</sup> iDd	4	I <sup>B</sup> iDD	3	I <sup>B</sup> I <sup>B</sup> Dd	2	I <sup>B</sup> I <sup>B</sup> DD	1
 <p>يمثل الشكل المقابل الغدة الدرقية ، حيث يشير السهم إلى ...</p>							50
الفص الغدي	4	الحنجرة	3	لسان المزمار	2	القصبة الهوائية	1

الاحياء	المادة	8	نموذج التصحيح الالكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
562525	رقم الجلوس	جلال احمد علي مصلح الغيشي	الاسم
حاضر	الحالة	2219	ش/ الصمام - الظاهار



<b>الجمهورية الموريتانية</b>		<b>الجنة الموريتانية للملكية الفكرية</b>
وزارة التربية والتعليم		الجنة العليا للمخترارات
الجنة المطبعة السرية المركزية		الجنة المطبعة المائية العامة (القسم المائي)
<b>العام الدراسي ١٤٤٤هـ-٢٠٢٣-٢٠٢٤م</b>		<b>افتتاح المشاهدة المائية العامة (القسم المائي)</b>
<b>الاحياء</b>		<b>المادة</b>
<b>موريتانيا</b>	<b>الظاهر مدونة ادب</b>	<b>المراجعة</b>
<b>شـ / المصادر - الفهرس</b>	<b>شـ / المصادر - الفهرس</b>	<b>المركز</b>
<b>١</b>	<b>مطروف</b>	<b>٢٢١٩</b>
<b>لal احمد على مصلح الغشى</b>		
<b>حمد على وفاة الحبيب بيكير</b>		
<b>رقم الجلوس</b>		
<b>٥٦٢٥٢٥</b>		
<b>٥٨</b>	<b>دقة تسلسلي</b>	

آخر تللوں شب غش غائب



---

As Exam Paper

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس.
2	2	1	1	41
2	2	4	4	42
2	2	2	2	43
2	2	1	1	44
2	2	2	2	45
2	2	4	4	46
2	2	3	3	47
2	2	4	4	48
2	2	2	2	49
2	2	4	4	50
الدرجات		العظمى	عدد الاسئلة	
80.00		80	50	

ملاحظات:

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س
2	2	3	3	21	1	1	2	2	1
2	2	2	2	22	1	1	2	2	2
2	2	3	3	23	1	1	1	1	3
2	2	1	1	24	1	1	2	2	4
2	2	4	4	25	1	1	1	1	5
2	2	2	2	26	1	1	1	1	6
2	2	2	2	27	1	1	2	2	7
2	2	2	2	28	1	1	1	1	8
2	2	4	4	29	1	1	1	1	9
2	2	2	2	30	1	1	2	2	10
2	2	3	3	31	1	1	2	2	11
2	2	3	3	32	1	1	1	1	12
2	2	2	2	33	1	1	1	1	13
2	2	3	3	34	1	1	2	2	14
2	2	2	2	35	1	1	1	1	15
2	2	3	3	36	1	1	1	1	16
2	2	1	1	37	1	1	1	1	17
2	2	3	3	38	1	1	2	2	18
2	2	1	1	39	1	1	1	1	19
2	2	1	1	40	1	1	2	2	20