

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	( )	تحسب الأميبيا بواسطة الشبكة العصبية .						
2	( )	يبنه الجهاز العصبي الجارسمبثاوي إفراز اللعاب .						
3	( )	يعمل الإيثيلين على إغلاق الثغور أثناء فترة الجفاف .						
4	( )	هرمون FSH يُعد مثلاً للهرمونات الببتيدية .						
5	( )	يُطلق البعض على الهندسة الوراثية القنبلة البيولوجية .						
6	( )	عملية الحركة نحو المثبر أوبعيداً عنه عبارة تصف الإنتحاء في النبات .						
7	( )	يستخدم المزارع التكاثر الخضري لضمان الصفات الجيدة التي توجد في النبات الأصل .						
8	( )	توجد فئران صفراء اللون متماثلة الجينات حية في الطبيعة .						
9	( )	يجوز نقل دم من شخص فصيلة دمه (AB) لآخر فصيلة دمه (A) .						
10	( )	تتسع الشعب الهوائية بسبب هرمون الأدرينالين .						
11	( )	عدد الحيوانات المنوية الناتجة من (3) خلايا منوية أم هي (12) .						
12	( )	في الوراثة المنديلية عند تلقيح فردان (yy x YY) فإن احتمال النسبة المئوية لظهور الصفة السائدة (50) .						
13	( )	الشفرة (ACC) في DNA الفاعل تقابل الشفرة (GAU) في mRNA .						
14	( )	تصنف خلايا شبكية العين ضمن الخلايا العصبية عديدة الأقطاب .						
15	( )	التنظيم عن طريق الأعصاب أسرع من التنظيم عن طريق الهرمونات .						
16	( )	تجديد ما يستأصل من كبد الإنسان جراحياً يمثل تكاثراً لا جنسياً .						
17	( )	الوعاء الناقل مستودع رئيس للحيوانات المنوية .						
18	( )	توجد القاعدة النيتروجينية اليوراسيل في DNA .						
19	( )	عدد مولدات الإلصاق في (B+) واحد .						
20	( )	عند إنتاج الجبن صناعياً تثبت درجة حرارة الحليب عند 46م° .						
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	الأميبيا
22	1	الأوكسين	2	السيتوكينين	3	الجبريلين	4	الإيثيلين
23	1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية	4	رباعية
24	1	المشمش	2	الفول	3	التفاح	4	القمح
25	1	الخصية	2	المبيض	3	القلب	4	الجلد
26	1	التامة	2	الناقصة	3	المشتركة	4	التراكمية
27	1	AGU	2	UAA	3	AAU	4	AUG
28	1	النيتروبيكتر	2	الزوجلليا	3	النيتروسوموناس	4	ايشريشياكولاي
29	1	النواة	2	السيتوبلازم	3	الأزوار الطرفية	4	الزوائد الشجرية
30	1	المخ	2	المخيخ	3	ساق الدماغ	4	الحبل الشوكي
31	1	المطرقة	2	القوقعة	3	القرية	4	القارورة
32	1	البرولاكتين	2	الأوكسيتوسين	3	الاستروجين	4	الفازوبرسين
33	1	عش الغراب	2	الخميرة	3	الإسفنجة	4	البراميسيوم
34	1	المهبل	2	الرحم	3	المبيض	4	قناة فالوب
35	1	الفاصوليا	2	الفول	3	البازلاء	4	الذرة

وزارة التربية والتعليم					اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م				
قطاع المناهج والتوجيه					المادة				
					الأحياء				
وجهة النظر المركزية مقترح قدمه ...									
36	1	كارتي	2	أفري	3	كريك	4	ماكلاود	
الفطر المستخدم لإنتاج الجليسرول هو فطر ...									
37	1	الخميرة	2	البنسيليوم	3	عفن الخبز	4	عش الغراب	
يستطيع الكفيف تمييز الأسطح الخشنة عند لمسها لوجود مستقبلات ...									
38	1	ميسنر	2	باسيني	3	روفييني	4	كراوس	
النسبة المئوية لاحتمال إنجاب أفراد بعيون عسلية من زواج رجل بفتاة كلاهما ذو عيون عسلية بحالة غير نقية (Bb) ..									
39	1	100	2	75	3	50	4	25	
احتمال النسبة المئوية للصفة النقية للعامل الرايزيسي في النسل الناتج من زواج رجل موجب العامل ( هجين ) من فتاة موجب العامل ( نقي ) ...									
40	1	100	2	75	3	50	4	25	
أكثر مناطق اللسان تذوقاً للمادة المرة ...									
41	1	الخلف	2	الوسط	3	الجانبان	4	المقدمة	
هرمون يعمل على حفظ معدل الصوديوم في الدم ...									
42	1	الكورتيزول	2	الألدوستيرون	3	الباراثورمون	4	الاستروجين	
خلايا بيتا البنكرياسية تفرز هرمون ...									
43	1	البرولاكتين	2	الفازوبرسين	3	الأنسولين	4	الأدرينالين	
التركيب الجيني لبذور نبات البازلاء صفراء اللون مجمعة الشكل ...									
44	1	yyrr	2	YyRr	3	yyRR	4	Yyrr	
فصيلة الدم التي لا يوجد بها أجسام مضادة ...									
45	1	AB	2	A	3	B	4	O	
الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين هو ...									
46	1	mRNA	2	tRNA	3	DNA	4	rRNA	
لزيادة إنتاج الحليب في الأبقار تعطى هرمون ...									
47	1	الكورتيزون	2	النمو	3	البوفين	4	الأنسولين	
نسبة الاتعزال للشكل الظاهري في الجيل الثاني لقانون مندل الأول ...									
48	1	1 : 1	2	1 : 3	3	1 : 2	4	1 : 2 : 1	
نظام تحديد الجنس في اليمامة ...									
49	1	2n – n	2	ZW – ZZ	3	XX – XO	4	XX – XY	
يمثل الشكل المقابل الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات حيث يشير السهم إلى ...									
50	1	الغدة الإضافية	2	الوعاء الناقل	3	الخصية	4	القناة القاذفة	



الاحياء	المادة	8	نموذج التصحيح الالكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
560550	رقم الجلوس	بكيل شجاع شجاع الدميني	الاسم
حاضر	الحالة	2211	رقمة
النهضة - الظهر		المركز	



<b>الجمهورية اليمنية</b> وزارة التربية والتعليم اللجنة العليا للاختبارات لجنة المطبعة السرية المركزية		
<b>اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)</b> <b>للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م</b>		
المادة	الاحياء	
المحافظة	الطاهر مدينة اب	مديرية
المركز	النهضة - الطاهر	
رقم المركز	2211	مظروف 3
بكيل شجاع شجاع الدميني مدير الاختبارات		
رقم الجلوس <b>560550</b>		
رقم تسلسلي	231	

☐ غائب  
☐ غش  
☐ شغب  
☐ تلفون  
☐ اخرى



- 1 - يجب ان يكون تظليل الدائرة بقلم جاف اسود أو أزرق بشكل كامل مثال ونبس   
 2 - تأكد من تظليل اجابتك في الأماكن المخصصة لها.  
 3 - يمنع استخدام المصحح.  
 4 - ان تظيل الاجابات مالم تسجل على هذه الورقة، اترك نفسك وفقاً كفاً لنقل الاجابات

As Exam Paper

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س
2	2	1	1	41	2	2	1	1	21	1	1	2	2	1
2	2	2	2	42	2	2	4	4	22	1	1	1	1	2
2	2	3	3	43	2	2	1	1	23	1	1	2	2	3
0	2	3	4	44	2	2	3	3	24	1	1	1	1	4
2	2	1	1	45	2	2	4	4	25	1	1	1	1	5
2	2	3	3	46	2	2	2	2	26	1	1	1	1	6
2	2	3	3	47	2	2	2	2	27	1	1	1	1	7
0	2	1	2	48	2	2	4	4	28	1	1	2	2	8
2	2	2	2	49	2	2	3	3	29	1	1	2	2	9
2	2	3	3	50	2	2	3	3	30	1	1	1	1	10
عدد الاسئلة					2	2	1	1	31	1	1	1	1	11
					2	2	4	4	32	1	1	2	2	12
الدرجات					2	2	1	1	33	1	1	2	2	13
					2	2	3	3	34	1	1	2	2	14
ملاحظات:					2	2	4	4	35	1	1	1	1	15
					2	2	3	3	36	1	1	1	1	16
76.00					2	2	1	1	37	1	1	2	2	17
					2	2	1	1	38	1	1	2	2	18
80					2	2	2	2	39	1	1	2	2	19
					2	2	3	3	40	1	1	2	2	20