

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	() يعمل الجهاز الجارسمبثاوي على زيادة ضغط الدم				
2	() تظم الطبقة الخارجية للشبكية ؛ خلايا ثنائية القطب .				
3	() هرمون (ICSH) يُعد مثالاً للهرمونات الببتيدية .				
4	() يعمل الإيثيلين على تنشيط إنقسام الخلايا .				
5	() يلزم عند إنتاج البنسلين أمداد مناسب من الأوكسجين .				
6	() نقص مستقبلات هرمون الأنسولين على أسطح أغشية الخلايا أحد مسببات مرض السكر .				
7	() الفسيلة انتفاخ أرضي مكون من أوراق منتفخة ترتكز على ساق قرصية قصيرة .				
8	() مرض الهيموفيليا يخضع لتوارث الصفات المرتبطة بالجنس .				
9	() التركيب الجيني للون حبوب القمح البيضاء (aabbrr) .				
10	() يعمل هرمون البرولاكتين على إطلاق الحليب عند مص الطفل لثدي أمه .				
11	() يمكن إنتاج ثمار شمام عذرية برش أزهار النبات بهرمونات نباتية بعد حدوث الأخصاب .				
12	() التركيب الجيني لفتاة شعرها مجعد (A) بدون بروز فكها السفلي (g) والذتها بشعر مستقيم (Aagg) .				
13	() الشفرة TGG في DNA الفعال تقابل الشفرة ACC في mRNA .				
14	() ينتقل السائل العصبي في الخلايا العصبية الميلينية بطريقة التأثير الدائري الموضعي .				
15	() الناقل العصبي أستيل كولين يتحطم إلى كولين ، وحمض الخليك بواسطة أنزيم استيل كولين استريز .				
16	() الناقل لمرض الملاريا أنثى بعوضة الأنوفليس .				
17	() يتكاثر فطر عفن الخبز لا جنسياً بالتبوغ .				
18	() في حمض DNA ترتبط قاعدة الأدينين مع الثايمين بثلاث روابط هيدروجينية .				
19	() عدد مولدات الإلصاق في (O+) 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	يمثل البروتوبلازم جهاز الإحساس في حيوان ...				
1	الهيديرا	2	البراميسيوم	3	الأميبيا
22	يزيد في قدرة الخلايا على استخدام وأكسدة الجلوكوز هرمون ...				
1	الجلوكاجون	2	الأنسولين	3	السكريتين
23	يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في ...				
1	المشمش	2	الفول	3	التفاح
24	المجموعة الكروموسومية لنواة الخلية التناسلية لحبة اللقاح في النبات الزهري ...				
1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية
25	الأعضاء الأتية تنشأ من الطبقة الجينية الوسطى ماعدا ...				
1	الخصية	2	المبيض	3	القلب
26	مرض يمثل حالة سيادة ناقصة ...				
1	عمى الألوان	2	الثلاسيميا	3	سيولة الدم
27	لون العيون في الإنسان سيادة ...				
1	مشتركة	2	تامة	3	تراكمية
28	الشفرة الوراثية التي تعطي إشارة توقف بناء البروتين ...				
1	AUG	2	UGA	3	UCG
29	النسبة المئوية للجينات غير المكتشفة في الإنسان حوالي ...				
1	12	2	9	3	6
30	حويصلات ميسنر توجد في ...				
1	العين	2	الجلد	3	الأنف
31	عدد الطبقات المكونة لمقلة العين في الإنسان ...				
1	خمس	2	أربع	3	ثلاث
32	تصنيع النواقل العصبية من وظيفة خلايا الغراء العصبي ...				
1	الدبقية	2	شفان	3	النجمية
33	يمثل اليود 65% من تركيب هرمون ...				
1	الأوكسيتوسين	2	الثيروكسين	3	الانتيروكربنين
34	تركيب يفرز سائل قاعدي يعادل حموضة المهبل ...				
1	الإحليل	2	البربخ	3	البروستات
35	يحدث طور الإباضة في أنثى الإنسان في اليوم ...				
1	7	2	14	3	24

وزارة التربية والتعليم				اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
قطاع المناهج والتوجيه		المادة		الأحياء			
نبات يتكاثر خضري طبيعي بالسوق الجارية فوق سطح التربة ...							
1	الموز	2	النجيل	3	الفراولة	4	النخيل
إذا كانت الشفرة الوراثية لـ DNA الفعال (TCG) فإن إحدى الآتية تمثل الشفرة المقابل لها على DNA غير الفعال ...							
1	AGC	2	GCA	3	ACG	4	AAC
يزرع الجنين الناتج من الاستنساخ في رحم نعجة أخرى في اليوم ...							
1	الثالث	2	الرابع	3	السادس	4	السابع
يستطيع الكيف تمييز الأسطح الخشنة عند لمسها بوجود مستقبلات ...							
1	حويصلات ميسنر	2	حويصلات باسيني	3	نهايات روفيني	4	نهايات كراوس
عند زواج رجل بامرأة كلاهما لديهما القدرة على لف اللسان (صفة سائدة هجينة) فإن النسبة المئوية لاحتمال ظهور أفراد نسلهما غير قادرين على لف اللسان ...							
1	25	2	50	3	75	4	100
احتمال النسبة المئوية لظهور نباتات بازلاء وردية الأزهار (R) أبطية (A) نقية الصفتين في النباتات الناتجة من تلقيح نباتات بازلاء وردية الأزهار هجين أبطي نقي بأخر وردي نقي أبطي هجين ...							
1	25	2	50	3	75	4	100
أحد التراكيب الآتية تقع ضمنه مستقبلات الصوت ...							
1	القربة	2	الكيس	3	القاوورة	4	القوقعة
هرمون إظهار صفات البلوغ الثانوية عند الفتى ...							
1	الأوكسيتوسين	2	الأندروجين	3	الاستروجين	4	البرولاكتين
العدد الكروموسومي في خلايا طحلب سبيروجيرا ...							
1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية	4	رباعية
التركيب الجيني لقرون نبات البازلاء أصفر اللون محرز الشكل ...							
1	ggII	2	ggii	3	GgIi	4	Ggii
القاعدة المختلفة في RNA عن DNA ...							
1	أدينين	2	سايتوسين	3	جوانين	4	يوراسيل
لزيادة إنتاج الحليب في الأبقار تعطى هرمون ...							
1	الكورتيزون	2	النمو	3	البوفين	4	الأنسولين
نظام تحديد الجنس في النحل ...							
1	XX – XY	2	XX – XO	3	ZW – ZZ	4	2n – n
التركيب الجيني لشخص فصيلة دمه (B) نقي موجب العامل الرايزيس هجين ...							
1	I ^B I ^B DD	2	I ^B I ^B Dd	3	I ^B iDD	4	I ^B iDd
يمثل الشكل المقابل الغدة الدرقية ، حيث يشير السهم إلى ...							
1	القصبه الهوائية	2	لسان المزمار	3	الحنجرة	4	الفص الغدي

الاحياء	المادة	8	نموذج التصحيح الالكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
416206	رقم الجلوس	حسام عبدالله محمد الغزالي	الاسم
حاضر	الحالة	160	رقمة
معاذ بن جبل - معين	المركز		



4	3	2	1	س	4	3	2	1	س	خطا	صح	خطا	صح	س	
④	●	②	①	36	④	●	②	①	21	●	⊖	11	●	⊖	1
④	③	②	●	37	④	③	●	①	22	⊖	●	12	●	⊖	2
④	●	②	①	38	④	●	②	①	23	⊖	●	13	⊖	●	3
④	③	②	●	39	④	③	②	●	24	●	⊖	14	●	⊖	4
④	③	②	●	40	●	③	②	①	25	⊖	●	15	⊖	●	5
④	③	②	●	41	④	③	●	①	26	⊖	●	16	⊖	●	6
●	③	②	①	42	④	③	●	①	27	⊖	●	17	●	⊖	7
④	③	●	①	43	④	③	●	①	28	●	⊖	18	⊖	●	8
④	③	②	●	44	●	③	②	①	29	⊖	●	19	⊖	●	9
④	③	●	①	45	④	③	●	①	30	●	⊖	20	●	⊖	10
●	③	②	①	46	④	●	②	①	31						
④	●	②	①	47	④	●	②	①	32						
●	③	②	①	48	④	③	●	①	33						
④	③	●	①	49	④	●	②	①	34						
●	③	②	①	50	④	③	●	①	35						

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
اللائحة العامة للاختبارات
لجنة المطبعة السرية المركزية

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)
للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م

المادة	الاحياء
المحافظة	مديرية معين / الامانه
المركز	معاذ بن جبل - معين
رقم المركز	160
مطلوب	2
حسام عبدالله محمد الغزالي	
الاسم	محمّد بن جلال
رقم الجلوس	416206
رقم تسلسلي	119

☐ غائب
☐ غش
☐ شغب
☐ تلفون
☐ اخرى

1 - يجب أن يكون تظليل الدائرة بقلم جاف أسود أو أزرق بشكل كامل مثالي ● وليس ○

2 - تأكد من تظليل اجابتك في الأماكن المخصصة لها.

3 - يمنع استخدام المصحح.

4 - إن تغيل الاجابات مالم تسجل على هذه الورقة، اتركه لتفصل وقتاً كبيراً لتفل 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	3	3	21	1	1	2	2	1
2	2	4	4	42	2	2	2	2	22	1	1	2	2	2
2	2	2	2	43	2	2	3	3	23	1	1	1	1	3
2	2	1	1	44	2	2	1	1	24	1	1	2	2	4
2	2	2	2	45	2	2	4	4	25	1	1	1	1	5
2	2	4	4	46	2	2	2	2	26	1	1	1	1	6
2	2	3	3	47	2	2	2	2	27	1	1	2	2	7
2	2	4	4	48	2	2	2	2	28	1	1	1	1	8
2	2	2	2	49	2	2	4	4	29	1	1	1	1	9
2	2	4	4	50	2	2	2	2	30	1	1	2	2	10
الدرجات		العظمى		عدد الاسئلة	2	2	3	3	31	1	1	2	2	11
80.00		80		50	2	2	3	3	32	1	1	1	1	12
ملاحظات:					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