

ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للاجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.

() يقوم العصب الحائر بتتنظيم النشاط اللازمادي للقلب والرئتين .	1
() الإنكماش المفاجئ للوامس الهيدرا عند تعرضها لمؤثر ، ناتج عن امتلاكها جهاز عصبي أولى .	2
() تمتلك مفصليات الأرجل جهاز هرموني له دور في عملية النمو .	3
() هرمون الباراثورمون يعمل على حفظ معدل الصوديوم في الدم .	4
() توصل العلماء إلى معرفة وظيفة كل جين من خلال دراسةخارطة الجينية للإنسان .	5
() في آلية عمل الهرمونات الببتيدية أنتيم أدينيل سايكليز النشط يحول إلى ATP إلى AMP الحلقى .	6
() الاقتران بين خلتين متقابلين في خيطين مختلفين من خيوط طحلب سبيروجيرا يسمى اقتران جانبي .	7
() الجينات المترابطة مجموعة من الجينات المحملة على الكروموسوم نفسه وتورث كمجموعة كاملة .	8
() يجوز نقل دم من شخص فصيلة دمه (O) إلى آخر فصيلة دمه (AB) .	9
() يعمل هرمون الفازوبرسين على زيادة ضغط الدم الشريانى .	10
() إذا انقسمت خلية بيضية ابتدائية واحدة فإن الناتج بيوضة ناضجة واحدة .	11
() التركيب الجيني لرجل شعره مستقيم (a) مع بروز فكه السفلي (G) والدته بدون بروز هو (AAgg) .	12
() الشفرة TGG في DNA الفعال تقابل الشفرة UAU في mRNA .	13
() ينتقل السائل العصبي في الخلايا الببتيدية بطريقه النقل الفقري .	14
() طبقة شبكة العين الوسطى تظم خلايا عصبية أحادية القطب .	15
() تنشأ الحيوانات المنوية في الإنسان من خلايا سرتولي .	16
() يحدث للبلازموديوم تكاثرًا جنسيًا في كبد الإنسان .	17
() توجد القاعدة النيتروجينية اليوراسيل في DNA .	18
() يستعمل في تحليل المخالفات البلاستيكية المرنة بفطر ناتامون .	19
() عدد مولدات الإلصاق في (B+) واحد .	20

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.

يتم الإحساس عن طريق الخيوط العصبية في حيوان ...

دودة الأرض	4	الهيdra	3	البراميسيوم	2	الأمية	1	21
الثديين	4	الغدد اللعوبية	3	قشرة الكظرية	2	الغدة الدرقية	1	22
المناسل	4	الأنذين	3	القلب	2	العضلات	1	23
السداء	4	البنية	3	التخت	2	السبلة	1	24
المشمس	4	النخيل	3	الصنوبر	2	الفول	1	25
O	4	AB	3	B	2	A	1	26
UAU	4	UAG	3	UAC	2	AUG	1	27
نيتروباكتر	4	استربوكوكاس	3	ميثانوجينيك	2	إيشريشيكولي	1	28
القوقة	4	العينية	3	العليميات السمعية	2	الدهليز	1	29
العدسة	4	الحدقة	3	القزحية	2	القرنية	1	30
كراؤس	4	باسيني	3	ميستر	2	ميركل	1	31
الجاردرقية	4	الكتيرية	3	الدرقية	2	النخامية	1	32
البصلة	4	التعقيل	3	الكورمة	2	الريزوم	1	33
البازلاء	4	الفاصوليا	3	القمح	2	الفول	1	34
واحدة	4	اثنتان	3	ثلاث	2	أربع	1	35

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م						وزارة التربية والتعليم	
الأحياء			المادة			قطاع المناهج والتوجيه	
عدد الكروموسومات الجسدية (الذاتية) في خلايا الإنسان هو ...							36
46	4	45	3	44	2	42	1
إذا كانت الشفرة الوراثية لـ DNA TCG فإن إحدى الآتية تمثل الشفرة المقابلة لها على DNA غير الفعال ...							37
AAC	4	ACG	3	GCA	2	AGC	1
تستخدم هندسة الجينات في إنتاج الاستربوتومايسين ضمن إنتاج ...							38
المنظفات	4	الوقود	3	الدواء	2	الغذاء	1
الشعور بالجفون الحار حولك من وظيفة ...							39
حيويات ميسنر	4	نهايات روفيني	3	حيويات باسيني	2	نهايات كراوس	1
احتمال النسبة المئوية لنبات بازلاء طولية الساق حمراء الأذهار الناتجة من تلقيح نبات تركيبة الجيني TTr ... بأخر تركيبة الجيني tttr							40
25	4	50	3	75	2	100	1
التركيب الجيني لرجل أشقر (b) ومنعش (F) والدته بدون نمش ...							41
bbff	4	bbFf	3	Bbff	2	BBFF	1
أحد الهرمونات الآتية له دور في خفض نسبة السكر في الدم ...							42
الأدرينالين	4	الثيروكسين	3	الجلوكاجون	2	الأنسولين	1
الهرمون الذي يعمل على استكمال نمو الجهاز التناسلي الأنثوي ...							43
التستوستيرون	4	الأندروجين	3	البروجستيرون	2	الأستروجين	1
حيوان لا فقاري يتكاثر بتكونين برعم قرب القاعدة ...							44
الخميرة	4	الهيبرا	3	البراميسيوم	2	اليوجلينا	1
التركيب الجيني لنبات البازلاء طولية الساق أزهاره قمية ...							45
ttaa	4	ttAa	3	TTaa	2	TtAa	1
التركيب الجيني لصفتين وراثيتين بشكل هجين ...							46
rrYY	4	RRyy	3	RrYy	2	RRYY	1
الشفرة الوراثية AUG في mRNA يقابلها في tRNA الشفرة ...							47
UUU	4	CCA	3	UAC	2	UCG	1
يصل أقصى حد لإنتاج الينسلين في المعامل الخاصة بعد حوالي أيام							48
ثلاثة	4	أربعة	3	ستة	2	ثمانية	1
النمط الفردي (n) والزوجي (2n) يحدد الجنس في ...							49
الإنسان	4	الطيور	3	النطاط	2	النمل	1
يمثل الشكل المقابل تراكيب في العين . حيث يشير السهم إلى ...							50
العدسة	4	الأربطة المعلقة	3	القرنية	2	العضلات المهدبة	1



الحياة	المادة	8	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
400130	رقم الجلوس	محمد عصام محمد عبد الرحمن المتوكل	الاسم
حاضر	الحالة	101	رقمة



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

الجمهورية اليمنية	
الوزاراة التربية والتعليم	
المجلس العليا للامتحانات	
جامعة عدن - كلية التربية والعلوم الإنسانية	
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)	
للعام الدراسي 1444هـ-2023م	
المادة	الإحياء
المحافظة	مديرية التحرير /الأستانة
المركز	العلفي - التحرير
رقم المراكز	101
مطروف	عصام محمد عبد الرحمن المتوكل
رقم الجلوس	400130
رقم تسلسلي	130

● اخري ○ تلفون ○ شعب ○ غش ○ غائب

- 1- يجب أن يكون تلقيف الدائرة بقلم جاف أسود أو أزرق يشكل كمل مدل ● ○ ○ ○ .
2- شاك من تعطيل أجابتكم في الأماكن المخصصة لها.
3- يمنع استخدام المصحح.
4- لن تقبل الإجابات سالمة تتسبّل على هذه الورقة، اترك نصفك وكتاً كافيّاً لنقل الإجابات.



As Exam Paper

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس
2	2	3	3	41	2	2	2	2	21	1	1	1	1	1
2	2	1	1	42	2	2	2	2	22	1	1	1	1	2
2	2	1	1	43	2	2	2	2	23	1	1	1	1	3
2	2	2	2	44	2	2	2	2	24	1	1	2	2	4
2	2	2	2	45	2	2	3	3	25	1	1	1	1	5
2	2	2	2	46	2	2	3	3	26	1	1	1	1	6
2	2	2	2	47	2	2	3	3	27	1	1	2	2	7
2	2	3	3	48	2	2	3	3	28	1	1	1	1	8
2	2	1	1	49	2	2	3	3	29	1	1	1	1	9
2	2	4	4	50	2	2	1	1	30	1	1	1	1	10
الدرجات		العظمى	عدد الأسئلة		2	2	2	2	31	1	1	1	1	11
80.00		80	50		2	2	1	1	32	1	1	2	2	12

ملاحظات: