

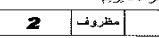
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م					وزارة التربية والتعليم			
المادة					قطاع المناهج والتوجيه			
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
() ابتعاد دودة الأرض عن المواد الضارة دليل على رقى جهازها العصبي .					1			
() يكون الجهاز العصبي الذاتي من الماغ والحلب الشوكي .					2			
() الجبريلين يسيطر على الاتساع الأرضي في النبات .					3			
() هرمون النمو يفرز من الفص الخلفي للغدة النخامية .					4			
() تهتم الهندسة الوراثية بتركيب الجينات في DNA .					5			
() يعمل الجلوكاجون على رفع نسبة السكر في الدم .					6			
() في جنين النبات ينبع عن نمو الريشة المجموع الخضري .					7			
() انتقال الجينات من كروماتيد كروموسوم إلى كروماتيد آخر بعد ذلك عملية عبر وراثي .					8			
() الشخص الذي فصيلة دمه (A) يمكنهأخذ دماً من شخص فصيلة دمه (AB) .					9			
() عند مص الطفل الذي أمه يفرز هرمون الأوكسيتوسين .					10			
() ينبع من عملية تكون البريستات أجسام قلبية .					11			
() يمكن أن يتبع طفل فصيلة دمه (O) لعائلة فصيلة دم أحد الآباء فيها (AB) .					12			
() الشفرة CGC في DNA الفعال تقابل الشفرة GCG في mRNA .					13			
() الناقل العصبي استيل كولين ينحط إلى كولين ، ومحض الخايك بواسطة أنزيم استيل كولين استريلز .					14			
() غشاء الأم الحنون يغلف الدماغ بشكل مباشر .					15			
() تكون الحيوانات المنوية من وظيفة عضو البربخ .					16			
() تتنفس الميروزويتات في كبد الإنسان بعملية التكاثر الجنسي ...					17			
() القاعدة النيتروجينية في DNA الفعال (C) تقابل القاعدة (G) في mRNA .					18			
() المضادات الحيوانية مواد كيميائية يتم إنتاجها بواسطة كائنات حية دقيقة تعمل على مقاومة البكتيريا الممرضة .					19			
() عدد مولدات الإلصاق في (B+) واحد .					20			
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجتان لكل فقرة.								
كائن يحس عن طريق بروتوبلازم الخلية ...								
الأميبا	4	البرامسيوم	3	الهيلا	2	دودة الأرض	1	21
هرمون يعمل على تجميع اليود في نسيج الدرقية ...								22
الفازوبريسين	4	الثيروكسين	3	البرولاكتين	2	الأوكسيتوسين	1	
ينشأ من الطبقة الجينية الخارجية الجهاز ...								23
الدوري	4	العصبي	3	التنفس	2	العضلي	1	
غشاء جنبي مملوء بسائل يحافظ على ثبات درجة حرارة الجنين ...								24
كيس المح	4	الكوريون	3	الممبران	2	الأمنيون	1	
التكاثر اللاجنسي بالرizable يحدث في نبات ...								25
القلقاس	4	النخاع	3	النخيل	2	الفراولة	1	
لون الأزهار في نبات البازلاء تخضع إلى سيادة ...								26
ناقصة	4	تراثية	3	تمامة	2	مشتركة	1	
أحد الأمراض الآتية متاثرة بالجنس ...								27
الصلع الوراثي	4	البول السكري	3	عمى الألوان	2	الثلاثيميا	1	
الشفرة الوراثية التي تعمل على إيقاف تكوين البروتين هي ...								28
UGU	4	UAG	3	AUG	2	GAU	1	
تحديد سرعة حركة الرأس الدائري من وظيفة ...								29
الوقعة	4	المطرقة	3	السنдан	2	القارورة	1	
عندما يفقد الشخص القرفة على البليغ فإن ذلك يعني حدوث خلل لديه في								30
الحبل الشوكي	4	المخيخ	3	ساق الدماغ	2	المخ	1	
تركيب في العين مثبت في مكانه بواسطة أربطة معلقة وعضلات هدبية ...								31
الصلبة	4	الشبكيّة	3	المشيمية	2	العدسة	1	
تعد من الغدد الصماء الكاملة ...								32
البنكرياس	4	الأمعاء	3	المعدة	2	الدرقية	1	
واحدة من الآتية لا أندوسيمية ...								33
القمح	4	الفاصولياء	3	الذرة	2	الشعير	1	
تركيب في الحيوان المنوي يحتوي على انزيمات هاضمة ...								34
الذيل	4	الجسم القمي	3	الميتوكوندريا	2	القطعة المركزية	1	
في الشهور الثلاثة الثانية للحمل عند المرأة تتكون في الجنين ...								35
الأصابع	4	الأذنين	3	المواجب	2	الأظافر	1	

إذا كانت الشفرة الوراثية في DNA الفعال هي CCG فإن أحدى الآتية تمثل الشفرة المقابلة لها على DNA غير الفعال ...						36	
CGC	4	GGC	3	CCG	2	GCG	1
يمكن إنتاج إنزيم الكيموزين بواسطة قطر ...						37	
الخميره	4	كريسوجينيوم	3	ناتاتوم	2	كلادوسبوريوم	1
إذا حدث تبييض الجلد بواسطة ماء بارد فإن مستقبلات الإحساس له هي ...						38	
نهيات روفيني	4	حيوصلات باسيني	3	نهيات كراوس	2	حيوصلات ميسنر	1
احتمال النسبة المئوية لظهور نباتات طماطم ثمارها كبيرة (B) حمراء (R) نقية الصفتين من تلقيح نباتي طماطم كلها ثمارها كبيرة نقية حمراء هجينية ...						39	
25	4	50	3	75	2	100	1
التركيب الجيني لنبات البازلاء طويل الساق أبيض الأزهار ...						40	
ttrr	4	ttRR	3	TTrr	2	TtRr	1
الهرمون الذي يعمل على حفظ معدل الصوديوم في الدم ...						41	
الباراثورمون	4	الفازوبريسين	3	الألدوجستيرون	2	الكورتيزول	1
أي من الهرمونات الآتية يظهر الصفات الجنسية الثانوية للأذلي ...						42	
الثيروكسين	4	الأستروجين	3	البروجستيرون	2	التستوستيرون	1
يتناهى لا جنسياً بالاشطار ...						43	
اليوجلينا	4	الإسفنج	3	الهيبرا	2	الخميره	1
التركيب الجيني لفرد هجين الصفتين ...						44	
RrAa	4	rrAa	3	RrAA	2	RRAa	1
ترتبط قاعدة (A) في حمض DNA الفعال بقاعدة حمض mRNA المنسوخ ...						45	
G	4	C	3	U	2	T	1
البكتيريا التي تساعد في إنتاج إنزيم الكيموزين ...						46	
موثانوجينيك	4	لاكتوباسيلوس	3	إيشريشيا كولاي	2	الاستربوكوكس	1
إيقاف نشاط البكتيريا في إنتاج الزبادي تخفض درجة الحرارة إلى م°						47	
5	4	40	3	46	2	70	1
نظام تحديد الجنس في الصرصور ...						48	
XX - XO	4	ZW - ZZ	3	XX - XY	2	2n - n	1
تركيب جيني لشخص يحمل فصيلة دم (A) نقي موجب العامل الرايزيسى هجين ...						49	
I ^A iDd	4	I ^A I ^A DD	3	I ^A iDD	2	I ^A I ^A Dd	1
<p>يمثل الشكل المقابل تراكيب في الأذن ، حيث يشير السهم إلى ...</p>						50	
الركاب	4	السندان	3	المطرقة	2	الطلبة	1



نموذج التصحيح الإلكتروني		المادة	8	الاحياء
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م				
الاسم		رقم الجلوس	مهند محمد محمد قاسم ابوحاتم	589612
المركز	الحالـة	رقمـة	الزهـراء - يريم	حاضر



الجمهورية العربية السودانية وزارة التربية والتعليم لجنة اعتماد المختبرات لجنة الطبيعة المدرسية المركزية	 اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م
المادة	
الاحياء مديرية بريم اباب الازهاراء - بريم مظروف	اب المحافظة المركز قم المركز
2432	
د. محمد محمد قاسم ابو حاتم  رقم الجلوس	
589612	
168 رقم تسليمي	

١- يجب أن يكتون مظاولات الماء على قماش أموي أو أزرق بشكل كامل مثل
٢- تأكيد من تطهير ابجاتك في الأماكن المخصصة لها.
٣- وضع استخدام المصحح.
٤- تقطيع الإختيارات مالم تستطع على هذه الورقة، اترك لتفصيله كافية لفاظ الأحداث.



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

ملاحظات:

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