

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	()	من وظائف الغمد الميليني عزل المحور كهربائياً .							
2	()	العصب الشوكي يتكون من ألياف عصبية حسية وألياف عصبية حركية .							
3	()	هرمون (ACTH) يُعد مثلاً للهرمونات الستيرويدية .							
4	()	يستخدم هرمون البرولاكتين لإحداث الطلق أثناء الولادة المتعسرة .							
5	()	الكيفية التي يتم فيها استخدام الكائنات الحية والنظم والتعليمات الحيوية لتصنيع وإنتاج مواد جديدة (هذا وصفاً لتعريف التقنية الحيوية) .							
6	()	ينتج مرض تضخم الغدة الدرقية عن نقص هرمون الباراثورمون .							
7	()	يرجع التدرج في التركيب الظاهري للصفات نتيجة وجود الجينات التراكمية .							
8	()	يُسمح بنقل الدم من فصيلة (A) إلى فصيلة (B) .							
9	()	تؤثر الهرمونات في سلوك الفرد وتفاعلاته مع الآخرين من حوله .							
10	()	عدد الحيوانات المنوية الناتجة من (3) خلايا منوية أم هي (12) .							
11	()	في الوراثة المنديلية عند تلقيح فردان (yy x Yy) فإن احتمال النسبة المئوية لظهور الصفة المتنحية (100) .							
12	()	الشفرة TAC في DNA الفعال تقابل الشفرة AUG في mRNA .							
13	()	يستهلك نقل السيال العصبي في الألياف الميلينية طاقة أعلى من النقل في الألياف غير الميلينية .							
14	()	تتجمع العصي والمخاريط في الطبقة الداخلية للشبكية .							
15	()	تحتوي الحوصلتان المنويتان على حموض دهنية معدلة تعمل على تثبيبه انقباض عضلات الرحم .							
16	()	في النباتات الزهرية تتكون حبوب اللقاح في مبيض الزهرة .							
17	()	شريط الحمض النووي RNA يكون بهيئة شريط حلزوني مزدوج .							
18	()	فطر الخميرة يدخل في مخلوط الفطريات لإنتاج البنسلين .							
19	()	نواة الأندوسبيرم (3n) ← نسج الأندوسبيرم . عدد مرات							
20	()	عدد مولدات الإلصاق في (A-) واحد .							
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي:درجتان لكل فقرة.									
21	1	العقدة الدماغية	2	الحبل العصبي	3	الشبكة العصبية	4	الخيوط العصبية	تتكشف لواوس الهيدرا عند لمسها المفاجئ فإن استجابتها تتم بـ ...
22	1	الجلوكاجون	2	الأنسولين	3	الأدرينالين	4	الفازوبرسين	إذا حدث تلف خلايا (بيتا) البنكرياسية يتوقف إفراز هرمون ...
23	1	الكُلية	2	القلب	3	الخصية	4	الشعر	تنشأ من الطبقة الجنينية الخارجية ...
24	1	كيس المح	2	الكوريون	3	الرحل	4	الممبار	الغشاء الجنيني الذي يكون خلايا الدم في المرحلة الجنينية الأولى ...
25	1	الريزومة	2	الدرة	3	الكورمة	4	الفسيلة	عضو التكاثر اللاجنسي في نبات القلقاس ...
26	1	المشتركة	2	التامة	3	التراكمية	4	الناقصة	توارث لون العين العسلي في الإنسان من السيادة ...
27	1	17	2	25	3	50	4	83	نسبة الصفات الأبوية في تجربة مورجان على ذبابة الفاكهة في الارتباط غير التام %
28	1	AUG	2	UAA	3	UGA	4	UAG	شفرة الإشارة لبدء تكوين السلسلة الببتيدية ...
29	1	القرحجية	2	الحديقة	3	القرنية	4	العدسة	الجزء الأمامي من طبقة الصلبة في العين يسمى ...
30	1	المخ	2	ساق الدماغ	3	المخيخ	4	الحبل الشوكي	التراكيب الآتية تمثل أجزاء الدماغ ماعدا ...
31	1	الألم	2	الضغط	3	الحرارة	4	اللمس	تستقبل حويصلات ميسنر في الجلد مؤثر ...
32	1	الدرقية	2	النخامية	3	الكظرية	4	المشيمية	ملكة الغدد الصماء ...
33	1	أحادية	2	ثنائية	3	ثلاثية	4	رباعية	المجموعة الكروموسومية لنواة خلية البويضة لبويضة النبات الزهري ...
34	1	الجسم القمي	2	النواة	3	الميتوكوندريا	4	الذيل	الجزء الذي ينتج الطاقة في الحيوان المنوي ...
35	1	ظهور الحواجب	2	تكون الأظافر	3	تمايز الحواس	4	تكون الأذنين	في الشهور الثلاثة الأولى لتكوين الجنين يحدث ...

وزارة التربية والتعليم				اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
قطاع المناهج والتوجيه		المادة		الأحياء			
قارئ الشفرة في بناء البروتين ...							
1	mRNA	2	tRNA	3	DNA	4	rRNA
سكر الحليب الذي يتم تكسيره بواسطة بكتيريا التخمر هو ...							
1	الجلوكوز	2	الفركتوز	3	الجالكتوز	4	اللاكتوز
عند تذوقك للليمون فإن المنطقة التي ستتأثر في اللسان هي ...							
1	الأمامية	2	الجانبية الأمامية	3	الجانبية الخلفية	4	الخلفية
عند تلقيح نباتي بازلاء [bbRr x BbRR] فإن احتمال النسبة المئوية لإنجاب أفراد هجينة الصفتين معاً ...							
1	25	2	50	3	75	4	100
التركيب الجيني لفتاة شعرها أسود (B) ولا يوجد عليها نمش (f) والدتها شقراء ...							
1	BBff	2	Bbff	3	bbFF	4	bbFf
الكولستوكينين يفرز من بعض خلايا ...							
1	جدار المعدة	2	البكرياس	3	اللفائفي	4	الأثني عشر
الهرمون الذي يساهم في تهيئة الرحم للحمل ...							
1	الجاسترين	2	التستوستيرون	3	الثيروتوكسين	4	البروجسترون
جبر العظام في الإنسان نوع من التكاثر اللاجنسي بـ ...							
1	التبوغ	2	الانشطار	3	التجديد	4	التبرعم
التركيب الجيني لنبات البازلاء طويل الساق أحمر الأزهار ...							
1	TtRr	2	TTrr	3	ttRR	4	ttrr
ترتبط قاعدة الجوانين في تركيب DNA مع قاعدة ...							
1	الأدينين	2	اليوراسيل	3	السايتوسين	4	الثايمين
يتوقف إنتاج البنسلين في المعامل الخاصة بعد حوالي أيام							
1	ثمانية	2	سنة	3	أربعة	4	ثلاثة
لتحليل المخلفات شبة الصلبة تبدأ البكتيريا نشاطها الحيوي التخميري عند م°							
1	10	2	12	3	15	4	25
نظام تحديد الجنس في الإنسان هو ...							
1	ZW – ZZ	2	XX – XO	3	XX – XY	4	2n – n
التركيب الجيني لفصيلة الدم (AB –) ...							
1	I ^A I ^B dd	2	I ^A I ^B DD	3	I ^A I ^B Dd	4	I ^A idd
يمثل الشكل المقابل تركيب في الأذن ، حيث يشير السهم إلى ...							
1	الركاب	2	السندان	3	المطرقة	4	الطبلة

T.me/Doctor_future1

T.me/kabooltep

T.me/qabool_bot

T.me/Third_secondary_bot

الاجابة الصحيحة	رسم
4	41
4	42
3	43
1	44
3	45
2	46
4	47
3	48
1	49
2	50
عدد الاسئلة	ا

الاجابة الصحيحة	رسم
3	21
2	22
4	23
1	24
3	25
2	26
4	27
1	28
3	29
4	30
4	31
2	32
1	33
3	34
4	35
2	36
4	37
3	38
1	39
2	40

الاجابة الصحيحة	رسم
1	1
1	2
2	3
2	4
1	5
2	6
1	7
2	8
1	9
1	10
2	11
1	12
2	13
2	14
1	15
2	16
2	17
2	18
1	19
1	20