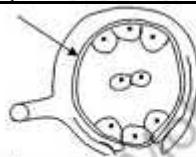


| اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م | | | | | وزارة التربية والتعليم |
|--|----|-----------------|----|-------------|------------------------|
| المادة | | | | | قطاع المناهج والتوجيه |
| ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة. | | | | | |
| () يحتوي الجهاز العصبي في الميدرا على عقدة دماغية مزدوجة فوق بلعومية . | 1 | | | | |
| () تعمل الأعصاب الشوكية على تنظيم عملية الإبصار والسمع والذوق . | 2 | | | | |
| () توجد مستقبلات الهرمونات الستيرويدية على أسطح أغشية الخلايا . | 3 | | | | |
| () يعمل الجيريلين على أسلاط الأوراق المسنة . | 4 | | | | |
| () عند استنشاخ دولي وضعت الخلية التي أخذت من نعجة Dorset في وسط غذائي فقير بالمواد الغذائية لوقف انقساماتها . | 5 | | | | |
| () يجعل الجلوكاجون على رفع نسبة السكر في الدم . | 6 | | | | |
| () يمكن الحصول على أفضل عقلة نباتية بأخذ النصف المتوسط لجزء من ساق يحتوي على براعم . | 7 | | | | |
| () الجين المميت يسبب وفاة الفرد إذا وجد به بصورة ناقية . | 8 | | | | |
| () هرمون الأدرنالين يقال من زمن تجلط الدم عند التزف . | 9 | | | | |
| () ينتج من عملية تكوين الحيوانات المنوية أجسام قطبية . | 10 | | | | |
| () التركيب الجنيني لرجل شعره مستقيم (a) مع بروز فكه السفلي (G) والده بدون بروز هو (AAgg) . | 11 | | | | |
| () الشفرة ATA في DNA الفعال تقابل الشفرة AUU في mRNA . | 12 | | | | |
| () تزداد سرعة السيال العصبي في الألياف المحاطة بالغلاف الميليني . | 13 | | | | |
| () الناقل العصبي أستيل كولين له دور في نقل السيالات العصبية من خلية لأخرى . | 14 | | | | |
| () تتكاثر أبواغ طفيلي البلازموديوم لا جنسياً في الكبد . | 15 | | | | |
| () تتكاثر الاليوجلينينا جنسياً بالإنتشار الثاني . | 16 | | | | |
| () يرتبط الجوانين بالسيالوتوبين في شريط DNA المزدوج بثلاث روابط هيدروجينية . | 17 | | | | |
| () بكتيريا موثانوجينيك تنتتج أنزيم الكيموزين صناعياً . | 18 | | | | |
| () يرمز لجين صفة الصلع بالرمز (X^b) . | | | | | 19 |
| () عدد مولدات الإلصاق في (AB) ثلاثة . | | | | | 20 |
| اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة. | | | | | |
| كائن حي وحيد الخلية تتصل أهدابه بحببات قاعدية ... | | | | | |
| الأمبيا | 4 | الميدرا | 2 | دودة الأرض | 1 |
| تعد الغدة مختلطة | | | | | |
| البنكرياسية | 4 | الدرقية | 2 | النخامية | 1 |
| تحتوي خلايا ذكور النحل على مجموعة كروموسومية ... | | | | | |
| رابعية | 4 | ثانية | 2 | أحادية | 1 |
| نباتات تحتوي أزهاره على أعضاء التذكير في نبات وأعضاء التأثير في نبات آخر من نفس النوع ... | | | | | |
| الصنوبر | 4 | الفول | 2 | المشمتش | 1 |
| الأعضاء الآتية تنشأ من الطبقة الجنينية الوسطى مادعاً ... | | | | | |
| الشعر | 4 | المبيض | 2 | العضلات | 1 |
| صفة توارث اللون الطبوبي في أبقار الشورت هورن تنتهي إلى السيادة ... | | | | | |
| التراكمية | 4 | الناقصة | 2 | المشتركة | 1 |
| تظهر الصفة mendelian المورثة في الجيل الثاني لقانون مدل الأول بنسبة % | | | | | |
| 25 | 4 | 50 | 75 | 100 | 1 |
| أحد الشفرات الوراثية الآتية شفرة التوقف في بناء البروتين ... | | | | | |
| UAU | 4 | UAG | 2 | AUG | 1 |
| أحد الهرمونات الآتية يعطي للأبقار لزيادة إنتاج الحليب منها ... | | | | | |
| الأستروجين | 4 | البوفين | 2 | الأنسولين | 1 |
| الأذن الوسطى عبارة عن تجويف يقع خلف ... | | | | | |
| الكيس | 4 | القوفة | 2 | الطلبة | 1 |
| خلايا الغراء العصبي التي تلتهم الخلايا العصبية التالفة هي ... | | | | | |
| بطينات المخ | 4 | شفان | 2 | القمرية | 1 |
| تركيب العين الذي يكون الفزحية هو ... | | | | | |
| الصلبة | 4 | المشيمية | 2 | العدسة | 1 |
| هرمون يعمل على إطلاق الحليب أثناء الرضاعة ... | | | | | |
| الاستروجين | 4 | البرولاكتين | 2 | الفازوبرسين | 1 |
| انتفاخ أرضي مكون من أوراق متخصصة ترتكز على ساق فرسچية ... | | | | | |
| الفسيولة | 4 | الكورمة | 2 | الدرنة | 1 |
| التركيب الآتية من مكونات الخصية مادعاً ... | | | | | |
| الخلايا السنية | 4 | الألياف المنوية | 2 | غلاف الخصية | 1 |

| اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م | | | | | وزارة التربية والتعليم | |
|--|---|--|---|---|------------------------|----|
| الأحياء | | | | | قطاع المناهج والتوجيه | |
| | | | | | | |
| الرحم | 4 | المبيض | 2 | المهبل | 1 | 36 |
| العصفون | 4 | ذبابة الفاكهة | 2 | الجرادة | 1 | 37 |
| U | 4 | A | 2 | C | 1 | 38 |
| الخميرة | 4 | عفن الخبز | 2 | بنسلينوم | 1 | 39 |
| نهايات كراوس | 4 | نهايات رو فيني | 2 | | 1 | 40 |
| 100 | 4 | 75 | 2 | | 1 | 41 |
| 100 | 4 | 75 | 2 | | 1 | 42 |
| النهيات العصبية | 4 | المحور العصبي | 2 | الزر التشابكي | 1 | 43 |
| الأوكسيتوسين | 4 | التستوستيرون | 2 | البروجستيرون | 1 | 45 |
| GgII | 4 | GgII | 2 | ggII | 1 | 46 |
| rRNA | 4 | DNA | 2 | mRNA | 1 | 47 |
| ثلاثة | 4 | أربعة | 2 | ستة | 1 | 48 |
| I ^A i و I ^B i | 4 | I ^A I ^B و I ^A I ^B ii | 2 | I ^A I ^A و I ^B I ^B | 1 | 49 |
| الكيس الجنيني | 4 | الخلايا المساعدة | 3 | الخلايا السمية | 2 | 1 |
| أغلفة البويضة | | | | | | 50 |



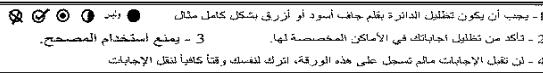
يُمثل الشكل المقابل تراكيب في البويضة الناضجة للنبات الزهرى . حيث يشير السهم إلى ...

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------------------|
| الاحياء | المادة | 8 | نموذج التصحيح الالكتروني |
| اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)العام الدراسي 1444هـ-2023-2022م | | | |
| 561199 | رقم الجلوس | نوفاف حسن محمد عبدالقادر | الاسم |
| حاضر | الحالة | 2213 | رقمة |



| | |
|---|--------------|
| الجمهورية اليمنية | |
| وزارة التربية والتعليم | |
| اللجنة العليا للختبارات | |
| لجنة الطبقية المسيرة المركزية | |
| تحت الشهادة الثانوية العامة (قسم العلوم) | |
| ملعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢-٢٠٢٣م | |
| الاحياء | |
| 3 | مظروف |
| 2213 | |
| اف. حسن محمد عبد العادر | |
| جبل عطان، قرية عطان، مديرية العدين، المحافظة | |
| رقم الجلوس | |
| 561199 | |
| 281 | رقم تسجيلي |

As-Salam Wa-
Alaykum



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

ملاحظات:

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