



## أولاً: الفئات المستهدفة بالموافقة:

طلاب الصفين الأول الثانوي ( العاشر ) ، والثاني الثانوي ( الحادي عشر ) بالمرحلة الثانوية ،  
" التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات " الفصل الدراسي الثاني ، والدور الثاني بفصليه  
الدراسيين الأول والثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م .

## ثانياً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء على مستوى صفوف المرحلة الثانوية:

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م .
٢. أن تتوزع الأسئلة على نواتج التعلم للمادة وفق الوزن النسبي لها.
٣. أن تغطي الأسئلة مستويات الصعوبة المختلفة لتكون قادرة على التمييز بين مستويات التحصيل الدراسي للطلاب .
٤. أن تتدرج الأسئلة في الورقة الامتحانية من الأسهل إلى الأصعب .
٥. أن توازن الورقة الامتحانية بين المستويات المعرفية المختلفة .
٦. أن تكون الأسئلة محددة وواضحة في صياغتها اللغوية.
٧. أن تستوفي الورقة الامتحانية البيانات الأساسية (المرحلة - الصف - المادة - الزمن - الدرجة - الفصل الدراسي لغير الثانوية العامة - تاريخ الامتحان) .
٨. جودة تنسيق الورقة الامتحانية بما يضمن مقروئيتها ؛ حجم الخط - نوع الخط - المسافات بين السطور - الهوامش - العناوين - تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة - الخلو من الأخطاء اللغوية والطباعة.
٩. الدرجة الكلية للورقة الامتحانية :

وفق القرار الوزاري رقم (١٦٨) بتاريخ ٢٩ / ٩ / ٢٠٢٢ م ، والخطاب المُعتمد من مستشار العلوم بتاريخ ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٢ م ، تكون درجة :  
( أ ) امتحان الفصل الدراسي الثاني لطلاب التعليم العام كما يلي :

- الصف الأول الثانوي : (٢٠) درجة ، تُقسم كالتالي (١٦ درجة الامتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي الثاني ، و(٤) درجات أعمال السنة وتُقسم كالتالي " درجة واحدة مواظبة ، درجة واحدة سلوك ، درجتان اختبارات الشهر ) .
- الصف الثاني الثانوي : (٣٠) درجة ، تُقسم كالتالي ( ٢٤ درجة الامتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي الثاني ، و(٦) درجات أعمال السنة وتُقسم كالتالي " درجة ونصف مواظبة ، درجة ونصف سلوك ، ٣ درجات اختبارات الشهر ) .

إجمالي عدد أوراق الموافقة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

موافقة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

(ب) امتحان الفصل الدراسي الثاني لطلاب المنازل ، السجون ، والمستشفيات ، والدور الثاني  
بفصليه الدراسيين الأول والثاني لجميع فئات الطلاب كما يلي :

- الصف الأول الثانوي : (٢٠) درجة ، ولا توجد أعمال سنة .
- الصف الثاني الثانوي : (٣٠) درجة ، ولا توجد أعمال سنة .

١٠. زمن الإجابة على الورقة الامتحانية لكل من :

- الصف الأول الثانوي : ساعة ونصف شامل وقت المراجعة .
- الصف الثاني الثانوي : ساعتان شاملة وقت المراجعة .

١١. عدم تكرار مضمون السؤال أو صياغته بصورة أخرى لنفس الجزئية داخل الامتحان الواحد .

١٢. لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان ( مزيد من المعرفة) .

١٣. عدد الأسئلة بنوعيهما ( الاختيار من متعدد ، المقال القصير ) ودرجتها :

( أ ) بالنسبة للفصل الدراسي الثاني لطلاب " التعليم العام " كما يلي :

- الصف الأول الثانوي : عدد (١٦) مفردة اختبارية ، بواقع (١٤) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٢) مفردة اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .
- الصف الثاني الثانوي : عدد (٢٤) مفردة اختبارية ، بواقع (٢٠) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٤) مفردات اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .

(ب) بالنسبة للفصل الدراسي الثاني لطلاب " المنازل ، السجون ، والمستشفيات " كما يلي :

- الصف الأول الثانوي : عدد (٢٠) مفردة اختبارية ، بواقع (١٧) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٣) مفردات اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .
- الصف الثاني الثانوي : عدد (٣٠) مفردة اختبارية ، بواقع (٢٦) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٤) مفردات اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ،  
والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العام الدراسي : ٢٣/٢٠٢٤ م



(ج) بالنسبة للدور الثاني لطلاب كل من " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات " كما يلي:

- الصف الأول الثانوي : عدد (٢٠) مفردة اختبارية ، بواقع (١٧) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٣) مفردات اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .
- الصف الثاني الثانوي : عدد (٣٠) مفردة اختبارية ، بواقع (٢٦) مفردة اختبارية من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٤) مفردات اختبارية من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة .

### ثالثاً: نواتج تعلم مقرر مادة الأحياء على مستوى المرحلة الثانوية:

بنهاية الصفين الأول والثاني الثانوي يُتوقع أن يتحقق لدى الطلاب في مادة الأحياء نواتج التعلم الآتية :

(أ) نواتج تعلم الصف الأول الثانوي ( العاشر ) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م :

➤ نواتج تعلم الفصل الدراسي الأول للصف الأول الثانوي :

#### الباب الأول : الأساس الكيميائي للحياة

١. يحدد المواد التي يتكون منها جسم الكائن الحي .
٢. يصف التركيب الجزيئي لكل من الكربوهيدرات والليبيدات والبروتينات والأحماض النووية .
٣. يحدد وظائف كل من: الكربوهيدرات والليبيدات والبروتينات والأحماض النووية .
٤. يوضح دور السكريات الأحادية في عمليات نقل الطاقة داخل خلايا الكائنات الحية .
٥. يحدد المقصود بالإنزيمات وأساس وآلية عملها .
٦. يحدد المقصود بالأبيض في الكائنات الحية ( هدم- بناء ) .
٧. يكتشف تأثير الأس الهيدروجيني على نشاط الإنزيمات .

#### الباب الثاني : الخلية : التركيب والوظيفة

١. يوضح كيف أسهم تطور الميكروسكوب في التوصل إلى النظرية الخلوية .
٢. يُفسر أسس النظرية الخلوية .
٣. يوضح تمايز الخلايا إلى أنسجة وأعضاء وأجهزة متخصصة في الكائنات عديدة الخلايا النباتية والحيوانية .
٤. يوضح تركيب الجدار الخلوي ووظيفته .
٥. يوضح التركيب الدقيق للغشاء البلازمي ودوره في عملية النقل الخلوي .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

٦. يحدد عضيات الخلية النباتية والخلية الحيوانية ووظائف كل منها .
  ٧. يوضح التركيب الدقيق لنواة الخلية ووظائفها .
  ٨. يصف تركيب الكروموسوم .
  ٩. يقارن بين وظائف الأنسجة المختلفة .
  ١٠. يقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية .
  ١١. يقارن من خلال الرسم بين التركيب الدقيق للخلية النباتية والحيوانية .
- **نواتج تعلم الفصل الدراسي الثاني للصف الأول الثانوي :**

#### الباب الثالث : توارث الصفات

١. يُفسر النظرية الكروموسومية في الوراثة .
٢. يحدد المقصود بالطرز الكروموسومي في الإنسان .
٣. يطبق تأثير تداخل فعل الجينات .
٤. يوضح كيفية توارث فصائل الدم في الإنسان .
٥. يوضح كيفية توارث عامل ريسوس .
٦. يوضح تأثير الظروف البيئية على فعل بعض الجينات .
٧. يوضح دور الكروموسومات الجنسية في تحديد جنس الجنين .
٨. يميز بين بعض الحالات الكروموسومية الشاذة في الإنسان .
٩. يطبق بعض الصفات الوراثية المرتبطة بالجنس .
١٠. يطبق بعض الصفات الوراثية المتأثرة بالجنس .
١١. يطبق بعض الصفات الوراثية المحددة بالجنس .

#### الباب الرابع : تصنيف الكائنات الحية

١. يشرح بعض محاولات تصنيف الكائنات الحية .
٢. يصمم مفاتيح تصنيفية ثنائية الدرجة .
٣. يشرح نظام التصنيف الحديث .
٤. يوضح طريقة التسمية الثنائية للكائنات الحية مع ذكر أمثلة .
٥. يصنف بعض الكائنات الحية في ضوء التصنيف الحديث .
٦. يشرح الخصائص المميزة للممالك الخمس الشعب والطوائف للكائنات الحية .
٧. يحدد أمثلة للممالك والشعب والطوائف .

إجمالي عدد أوراق الموصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الأول الثانوي لطلاب  
" التعليم العام " الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

أنواع الأسئلة				المستويات المعرفية						الوزن النسبي للمحتوى		الباب
المقالية القصيرة		الاختيار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم		الدرجة	النسبة	
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	
١	%١٠	٩	%٥٠	١	%٦	٤	%٢٤	٥	%٣٠	١٠	%٦٠	الثالث: توارث الصفات
١	%٥	٥	%٣٥	١	%٤	٢	%١٦	٣	%٢٠	٦	%٤٠	الرابع: تصنيف الكائنات الحية
٢	%١٥	١٤	%٨٥	٢	%١٠	٦	%٤٠	٨	%٥٠	١٦	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (١٦) مفردة : (١٤) مفردة من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٢) مفردة من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية (١٦) درجة .
- درجة أعمال السنة : (٤) درجات وتُقسم كالتالي " درجة واحدة مواظبة ، درجة واحدة سلوك ، درجتان اختبارات الشهور) .
- درجة الفصل الدراسي الثاني : (٢٠) درجة .

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الأول الثانوي لطلاب  
" المنازل ، السجون ، المستشفيات " الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

أنواع الأسئلة				المستويات المعرفية						الوزن النسبي للمحتوى		الباب
المقالية القصيرة		الاختيار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم		الدرجة	النسبة	
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	
٢	%١٠	١٠	%٥٠	١	%٦	٥	%٢٤	٦	%٣٠	١٢	%٦٠	الثالث: توارث الصفات
١	%٥	٧	%٣٥	١	%٤	٣	%١٦	٤	%٢٠	٨	%٤٠	الرابع: تصنيف الكائنات الحية
٣	%١٥	١٧	%٨٥	٢	%١٠	٦	%٤٠	٨	%٥٠	٢٠	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (٢٠) مفردة : (١٧) مفردة من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٣) مفردات من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية (٢٠) درجة .
- درجة أعمال السنة : لا توجد درجات لأعمال السنة .
- درجة الفصل الدراسي الثاني : (٢٠) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الأول الثانوي لطلاب  
" التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات " الدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

أنواع الأسئلة				المستويات المعرفية						الوزن النسبي للمحتوى		الباب
المقالية القصيرة		الاختيار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم		الدرجة	النسبة	
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة			
١	%٦	٣	%١٤	٠	%٢	٢	%٨	٢	%١٠	٤	%٢٠	الأول: الأساس الكيميائي للحياة
٢	%٩	٤	%٢١	١	%٣	٢	%١٢	٣	%١٥	٦	%٣٠	الثاني: الخلية: التركيب والوظيفة
٢	%٩	٤	%٢١	١	%٣	٢	%١٢	٣	%١٥	٦	%٣٠	الثالث: توارث الصفات
١	%٦	٣	%١٤	٠	%٢	٢	%٨	٢	%١٠	٤	%٢٠	الرابع: تصنيف الكائنات الحية
٦	%٣٠	١٤	%٧٠	٢	%١٠	٨	%٤٠	١٠	%٥٠	٢٠	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (٢٠) مفردة : ( ١٧ ) مفردة من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد ( ٣ ) مفردات من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية (٢٠) درجة .
- درجة أعمال السنة : لا توجد درجات لأعمال السنة .
- درجة الدور الثاني : ( ٢٠ ) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



(ب) نواتج تعلم الصف الثاني الثانوي (الحادي عشر) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م:

➤ نواتج تعلم الفصل الدراسي الأول للصف الثاني الثانوي :

### الفصل الأول : التغذية والهضم في الكائنات الحية

١. يميز بين التغذية الذاتية والتغذية غير الذاتية .
٢. يستنتج الملاءمة الوظيفية للشعيرة الجذرية .
٣. يفسر آلية امتصاص الماء في النباتات الراقية .
٤. يفسر آلية امتصاص الأملاح في النباتات الراقية .
٥. يستنتج الملاءمة الوظيفية للأعضاء والعضيات المسؤولة عن عملية البناء الضوئي .
٦. يوضح خطوات البناء الضوئي .
٧. يصف آلية الهضم داخل أعضاء الجهاز الهضمي للإنسان .
٨. يفسر دور الإنزيمات في هضم المواد الغذائية المختلفة .
٩. يوضح كيفية امتصاص الغذاء المهضوم في الأمعاء الدقيقة .
١٠. يستنتج أهمية الغذاء للإنسان .

### الفصل الثاني : النقل في الكائنات الحية

١. يتعرف مفهوم النقل في الكائنات الحية .
٢. يستنتج الملاءمة الوظيفية لترتيب ساق نبات حديث ذو فلقين في عمليات النقل .
٣. يستنتج آلية نقل الماء والأملاح من الجذر إلى الورقة .
٤. يفسر الملائمة الوظيفية لنسيج اللحاء في نقل العصارة الناضجة من الورقة إلى جميع أجزاء النبات .
٥. يتعرف جهاز النقل في الإنسان .
٦. يكتشف الملاءمة الوظيفية لمكونات الجهاز الدوري للإنسان في عمليات النقل .
٧. يحدد وظائف مكونات الدم .
٨. يفسر آلية تكوين الجلطة الدموية .
٩. يفسر ضربات القلب .
١٠. يتعرف ضغط الدم .
١١. يفسر العلاقة التكاملية بين مسارات الدورة الدموية في الإنسان .
١٢. يتعرف وظائف مكونات الجهاز الليمفاوي .

إجمالي عدد أوراق الموصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ،  
والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



## الفصل الثالث : التنفس

١. يميز بين مفهوم التنفس الخلوي والتبادل الغازي .
  ٢. يفسر آلية التنفس الخلوي الهوائي .
  ٣. يميز بين التنفس الخلوي الهوائي واللاهوائي .
  ٤. يربط بين البناء الضوئي والتنفس والتبادل الغازي في النبات .
  ٥. يستنتج ملائمة أعضاء الجهاز التنفسي للإنسان في عملية التبادل الغازي .
  ٦. يربط بين التنفس الخلوي والتبادل الغازي في الإنسان .
- نواتج تعلم الفصل الدراسي الثاني للصف الثاني الثانوي :

## الفصل الرابع : الإخراج في الكائنات الحية

١. يتعرف مفهوم الإخراج في الإنسان .
٢. يتعرف مكونات الجهاز الإخراجي في الإنسان .
٣. يستنتج دور الجلد في حفظ الاتزان الداخلي لجسم الإنسان .
٤. يستنتج دور الكبد في حفظ الاتزان الداخلي لجسم الإنسان .
٥. يستنتج الملائمة الوظيفية لمكونات الجهاز البولي في حفظ الاتزان الداخلي لجسم الإنسان .
٦. يفسر آلية عمل جهاز الكلى الصناعية .
٧. يتعرف مفهوم الإخراج في النبات .
٨. يميز بين عملية الإدماع وأنواع النتج في النباتات الراقية .
٩. يفسر وظائف عمليات النتج في النباتات الراقية .

## الفصل الخامس : الإحساس في الكائنات الحية

١. يتعرف مفهوم الإحساس في الكائنات الحية .
٢. يبرهن قدرة النبات على الإحساس .
٣. يتعرف ظاهرة الانتحاء في النبات .
٤. يستنتج دور الأوكسينات في تفسير ظاهرة الانتحاء في النبات .
٥. يوضح الملائمة الوظيفية لمكونات النسيج العصبي .
٦. يميز بين العصب والليفة العصبية والنسيج العصبي .
٧. يفسر انتقال السيال العصبي خلال الليفة العصبية .
٨. يفسر انتقال السيال العصبي خلال التشابك العصبي .
٩. يربط بين التركيب والوظيفة في الجهاز العصبي المركزي للإنسان .
١٠. يفسر كيفية حدوث الفعل المنعكس .
١١. يتعرف بعض وظائف الجهاز العصبي الذاتي للإنسان .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ،  
والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الثاني الثانوي لطلاب  
" التعليم العام " الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

أنواع الأسئلة		المستويات المعرفية						الوزن النسبي للمحتوى		الباب		
الاختبار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم		الدرجة	النسبة			
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة			
٢	%٥	٨	%٣٥	٢	%٨	٤	%١٦	٤	%١٦	١٠	%٤٠	الرابع: الإخراج في الكائنات الحية
٢	%١٠	١٢	%٥٠	٢	%١٢	٦	%٢٤	٦	%٢٤	١٤	%٦٠	الخامس: الإحساس في الكائنات الحية
٤	%١٥	٢٠	%٨٥	٤	%٢٠	١٠	%٤٠	١٠	%٤٠	٢٤	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (٢٤) مفردة : ( ٢٠ ) مفردة من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد (٤) مفردات من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية (٢٤) درجة .
- درجة أعمال السنة : (٦) درجات وتُقسم كالتالي " درجة ونصف مواظبة ، درجة ونصف سلوك ، ٣ درجات ختبارات الشهور) .
- درجة الفصل الدراسي الثاني : ( ٣٠ ) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ،  
والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الثاني الثانوي لطلاب  
" المنازل ، السجون ، المستشفيات " الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

أنواع الأسئلة		المستويات المعرفية								الوزن النسبي للمحتوى		الباب
الاختيار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم				الدرجة	النسبة	
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة			
٢	%٥	١٠	%٣٥	٢	%٨	٥	%١٦	٥	%١٦	١٢	%٤٠	الرابع: الإخراج في الكائنات الحية
٣	%١٠	١٥	%٥٠	٤	%١٢	٧	%٢٤	٧	%٢٤	١٨	%٦٠	الخامس: الإحساس في الكائنات الحية
٥	%١٥	٢٥	%٨٥	٦	%٢٠	١٢	%٤٠	١٢	%٤٠	٣٠	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (٣٠) مفردة : ( ٢٥ ) مفردة من نوع الموضوعي إختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد ( ٥ ) مفردات من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية ( ٣٠ ) درجة .
- درجة أعمال السنة : لا توجد درجات لأعمال السنة .
- درجة الفصل الدراسي الثاني : ( ٣٠ ) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانوية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العالم الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة الأحياء للصف الثاني الثانوي لطلاب  
" التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات " الدور الثاني  
للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

أنواع الأسئلة				المستويات المعرفية						الوزن النسبي للمحتوى		الباب
المقالية القصيرة		الاختيار من متعدد		التحليل		التطبيق		الفهم		الدرجة	النسبة	
الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة	الدرجة	النسبة			الدرجة
١	%٣	٥	%١٧	١	%٤	٣	%٨	٢	%٨	٦	%٢٠	الأول: التغذية والهضم في الكائنات الحية
١	%٣	٥	%١٧	١	%٤	٢	%٨	٣	%٨	٦	%٢٠	الثاني: النقل في الكائنات الحية
٠	%١	٣	%٩	١	%٢	١	%٤	١	%٤	٣	%١٠	الثالث: التنفس في الكائنات الحية
١١	%٣	٥	%١٧	١	%٤	٢	%٨	٣	%٨	٦	%٢٠	الرابع: الإخراج في الكائنات الحية
	%٥	٨	%٢٥	٢	%٦	٤	%١٢	٣	%١٢	٩	%٣٠	الخامس: الإحساس في الكائنات الحية
٤	%٣٠	٢٦	%٨٥	٦	%٢٠	١٢	%٤٠	١٢	%٤٠	٣٠	%١٠٠	الإجمالي

- تتكون الورقة الامتحانية من (٣٠) مفردة : ( ٢٦ ) مفردة من نوع الموضوعي الاختيار من متعدد كل مفردة بدرجة واحدة ، وعدد ( ٤ ) مفردات من نوع المقال القصير كل مفردة بدرجة واحدة ، فتصبح درجة الورقة الامتحانية (٣٠) درجة .
- درجة أعمال السنة : لا توجد درجات لأعمال السنة .
- درجة الدور الثاني : ( ٣٠ ) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٢) ورقة

المرحلة : الثانية " التعليم العام ، المنازل ، السجون ، والمستشفيات "  
الصفين : الأول ، والثاني الثانوي  
الفصل الدراسي : الثاني  
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة : الأحياء  
العام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤م