تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

| | |
|---|---|
| العام الدراسي | ١٤٤٧ هـ |
| الفصل الدراسي | الأول |
| الدور | الأول |
| الصف والمرحلة | الأول ثانوي |
| المادة | أحياء |
| الزمن | ساعتان و نصف |
| عدد الأسئلة | ٤ |
| عدد الأوراق | |

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الطالب:

.....

رقم الجلوس:

.....

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| ١ | | | | | | |
| ٢ | | | | | | |
| ٣ | | | | | | |
| ٤ | | | | | | |
| المجموع | | | | | | |

| مراجعة الجمع | الاسم: | التوقيع: |
|---|---|---|

| الدرجة بعد المراجعة النهائية | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة. ١٠

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء | | | |
| أ) تطوير البناء | ب) تحسين الزراعة | ج) دراسة الظواهر الكونية | د) تعاقب الليل و النهار |
| ٢/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس | | | |
| أ) إستجابة لمثير | ب) التكيف | ج) التكاثر | د) الجاذبية |
| ٣/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة | | | |
| أ) الطاحنة | ب) الحوصلة | ج) النفريديا | د) السيفون |
| ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران | | | |
| أ) العنكبيات | ب) الحشرات | ج) القشريات | د) الديدان المفلطحة |
| ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على | | | |
| أ) العلاقات الوراثية | ب) المادة الوراثية | ج) الشكل الخارجي و البيئة | د) الدم |
| ٦/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل : | | | |
| أ) التكاثر | ب) التغذية | ج) النمو | د) الإستجابة |
| ٧/ تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان : | | | |
| أ) المفلطحة | ب) الحلقية | ج) الإسطوانية | د) الشعرية |
| ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب : | | | |
| أ) تركيبها | ب) تغذيتها | ج) المادة الوراثية | د) أشكالها |
| ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر | | | |
| أ) الإسفنج | ب) الحلزون | ج) النملة | د) الفيل |
| ١٠/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه: | | | |
| أ)الأنسجة | ب) التناظر | ج) تجويف الجسم | د) التقسيم |
| ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا : | | | |
| أ) الدياتومات | ب) الطحالب الخضراء | ج) اليوجلينات | د) الطحالب البنية |
| ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في : | | | |
| أ) اللاسعات | ب) الرخويات | ج) الديدان المفلطحة | د) الإسفنجيات |
| ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزواج فيما بينها | | | |
| أ) الجنس | ب) الفصيلة | ج) المملكة | د) النوع |
| ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو : | | | |
| أ) الرأس | ب) قرون الإستشعار | ج) الصدر | د) البطن |
| ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية | | | |
| أ) الطلائعيات | ب) البكتيريا | ج) الفيروس | د) الطحالب |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

**السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة**

١٠

| العبارة | الإجابة (ص) أو (خ) |
|---|---|
| ١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الإستشعار | |
| ٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه. | |
| ٣/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو . | |
| ٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى. | |
| ٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية . | |
| ٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي . | |
| ٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير. | |
| ٨/ يستخدم العلماء النظام المتري في جمع المعلومات و إجراء التجارب . | |
| ٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين . | |
| ١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات . | |

**السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.**

١٠

| القائمة الأولى | | الإجابة | القائمة الثانية | |
|---|---|---|---|---|
| الرقم | العبارة | | الحرف | العبارة |
| ١ | التبرعم | | أ | تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات |
| ٢ | تعاقب الأجيال | | ب | وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة |
| ٣ | غير ذاتية التغذية | | ت | دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي |
| ٤ | التصنيف | | ث | ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين |
| ٥ | الإنسلاخ | | ج | مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة . |
| ٦ | العباءة | | ح | عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان |
| ٧ | البكتيريا | | خ | يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها. |
| ٨ | علم الأحياء | | د | مخلوق حي غير قادرعلى صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى |
| ٩ | قرون الإستشعار | | ذ | تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها |
| ١٠ | التجزؤ | | ر | شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات . |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

**السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .** ١٠

**أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :**

| الإخصاب الداخلي | الإخصاب الخارجي |
|---|---|
| | |

**ب- عدد ثلاثاً من خصائص المخلوقات الحية ؟**

**السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .** ٥



| خصائص المخلوق الحي |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| المجموعة التي ينتمي لها : |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم

| | |
|---|---|
| العام الدراسي | ١٤٤٧هـ |
| الفصل الدراسي | الأول |
| الدور | الأول |
| الصف والمرحلة | الأول ثانوي |
| المادة | أحياء |
| الزمن | ساعتان و نصف |
| عدد الأسئلة | ٤ |
| عدد الأوراق | |

.....

رقم الجلوس:

.....

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| المجموع | | | | | | |
| مراجعة الجمع | الاسم: | | | التوقيع: | | |
| الدرجة بعد المراجعة النهائية | رقما | كتابة | الاسم | | التوقيع | |

# نموذج الإجابة

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة. ١٠

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء | | | |
| أ) تطوير البناء | ب) تحسين الزراعة | ج) دراسة الظواهر الكونية | د) تعاقب الليل و النهار |
| ٢/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس | | | |
| أ) إستجابة لمثير | ب) التكيف | ج) التكاثر | د) الجاذبية |
| ٣/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة | | | |
| أ) الطاحنة | ب) الحوصلة | ج) النفريديا | د) السيفون |
| ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران | | | |
| أ) العنكبيات | ب) الحشرات | ج) القشريات | د) الديدان المفلطحة |
| ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على | | | |
| أ) العلاقات الوراثية | ب) المادة الوراثية | ج) الشكل الخارجي و البيئة | د) الدم |
| ٦/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل : | | | |
| أ) التكاثر | ب) التغذية | ج) النمو | د) الإستجابة |
| ٧/ تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان : | | | |
| أ) المفلطحة | ب) الحلقية | ج) الإسطوانية | د) الشعرية |
| ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب : | | | |
| أ) تركيبها | ب) تغذيتها | ج) المادة الوراثية | د) أشكالها |
| ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر | | | |
| أ) الإسفنج | ب) الحلزون | ج) النملة | د) الفيل |
| ١٠/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه: | | | |
| أ)الأنسجة | ب) التناظر | ج) تجويف الجسم | د) التقسيم |
| ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا : | | | |
| أ) الدياتومات | ب) الطحالب الخضراء | ج) اليوجلينات | د) الطحالب البنية |
| ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في : | | | |
| أ) اللاسعات | ب) الرخويات | ج) الديدان المفلطحة | د) الإسفنجيات |
| ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزواج فيما بينها | | | |
| أ) الجنس | ب) الفصيلة | ج) المملكة | د) النوع |
| ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو : | | | |
| أ) الرأس | ب) قرون الإستشعار | ج) الصدر | د) البطن |
| ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية | | | |
| أ) الطلائعيات | ب) البكتيريا | ج) الفيروس | د) الطحالب |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

**السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة**

١٠

| العبارة | الإجابة (ص) أو (خ) |
|---|---|
| ١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الإستشعار | خ |
| ٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه. | ص |
| ٣/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو . | ص |
| ٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى. | خ |
| ٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية . | ص |
| ٦/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي . | خ |
| ٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير. | ص |
| ٨/ يستخدم العلماء النظام المتري في جمع المعلومات و إجراء التجارب . | ص |
| ٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين . | ص |
| ١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات . | ص |

**السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.**

١٠

| القائمة الأولى | | الإجابة | القائمة الثانية | |
|---|---|---|---|---|
| الرقم | العبارة | | الحرف | العبارة |
| ١ | التبرعم | ٦ | أ | تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات |
| ٢ | تعاقب الأجيال | ٤ | ب | وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة |
| ٣ | غير ذاتية التغذية | ٢ | ت | دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي |
| ٤ | التصنيف | ١ | ث | ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين |
| ٥ | الإنسلاخ | ٧ | ج | مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة . |
| ٦ | العباءة | ٥ | ح | عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان |
| ٧ | البكتيريا | ٨ | خ | يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها. |
| ٨ | علم الأحياء | ٣ | د | مخلوق حي غير قادرعلى صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى |
| ٩ | قرون الإستشعار | ٩ | ذ | تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها |
| ١٠ | التجزؤ | ١٠ | ر | شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات . |

موقع واجباتي

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

**السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .** ١٠

**أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :**

| الإخصاب الداخلي | الإخصاب الخارجي |
|---|---|
| اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة داخل جسم الحيوان | اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة خارج جسم الحيوان |

**ب- عدد ثلاثاً من خصائص المخلوقات الحية ؟** درجة لكل فقرة

١) مكون من خلية أو أكثر
٢) النمو
٣) التكاثر
٤) الاستجابة للمثيرات
٥) المحافظة على الاتزان الداخلي
٦) الحاجة للطاقة
٧) التكيف
٨) التعظي ( اظهار التنظيم )

**السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .** ٥

اربع درجات لأربع خصائص و درجة لاستنتاج المجموعة



| خصائص المخلوق الحي |
|---|
| زوج من قرون الاستشعار |
| الجسم مقسم لثلاث مناطق رأس و صدر و بطن |
| له ٣ أزوج من الأرجل |
| له زوجان من الأجنحة |
| |
| |
| المجموعة التى ينتمى لها : الحشرات |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع واجباتي

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

مدرسة.....

الاسم : ..... الصف : .....

| رقم السؤال | الدرجة | الدرجة ( كتابة ) | المصحح | التوقيع | المراجع | التوقيع | الدرجة النهائية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| السؤال الأول | | فقط لا غير | | | | | 30 |
| السؤال الثاني | | فقط لا غير | | | | | |
| السؤال الثالث | | فقط لا غير | | | | | |
| السؤال الرابع | | فقط لا غير | | | | | |
| المجموع | | درجة فقط | | | | | |

**عزيزي الطالب:**

- **استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .**
- **تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .**

---

**السؤال الأول** — 5

**أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :**

| | العمود الأول | | العمود الثاني |
|---|---|---|---|
| 1 | ديدان الفلاريا | | زيادة في كتلة الفرد |
| 2 | الديدان الشعرية | | كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة |
| 3 | الفجوة المنقبضة | | تجمع الماء الزائد و تتخلص منه خارج الخلية |
| 4 | نظير النواة | | اكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث ببرقات الدودة |
| 5 | النمو | | بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه |

## السؤال الثاني

5

1) ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :-

| | |
|---|---|
| 1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبانوسوما. | |
| 2) فطر الخميرة يتكاثر بواسطة التجزؤ. | |
| 3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير. | |
| 4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع . | |
| 5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية تطفلية . | |
| 6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة. | |
| 7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الغذاء. | |
| 8) الإنسان يصاب بمرض البلهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة. | |
| 9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويتكون خلال التكوين الجنيني هي الجاستروﻻ. | |
| 10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاث مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام. | |

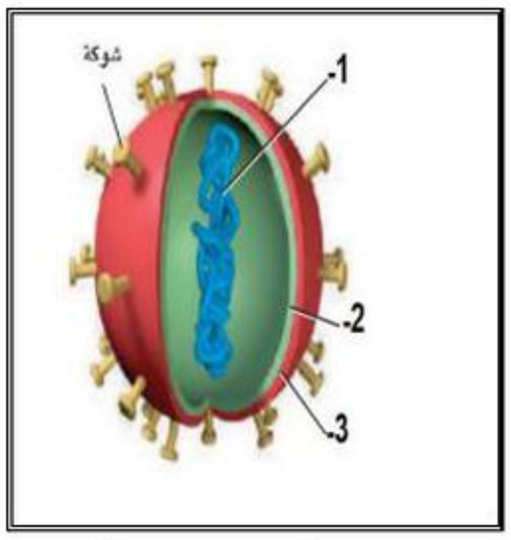
2

2)أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



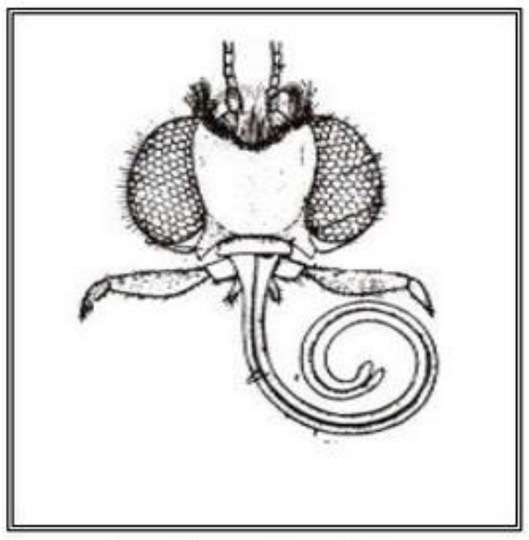
نوع التناظرفي الشكل الذي أمامك

.....




يسمى الفيروس الذي أمامك

.....



جزء الفم في الشكل الذي أمامك عباره

.....



يصنف جراد البحر من.....

**السؤال الثالث**

**أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

10

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -1 | أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة : | | | | | | | |
| | أ | الأشنات | ب | الحشائش | ج | أعداد الحشرات | د | أعداد الحيوانات |
| -2 | الأميبا من الطلائعيات الشبيهة بـ: | | | | | | | |
| | أ | الحيوانات | ب | النباتات | ج | البكتيريا | د | الفطريات |
| -3 | أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان : | | | | | | | |
| | أ | خطافية | ب | الدبوسية | ج | الإسكارس | د | الفيلاريا |
| -4 | تمكن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه: | | | | | | | |
| | أ | البكتيريا | ب | الفيروسات | ج | البدائيات | د | الفطريات |
| -5 | حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء و له قدم عضلية و طاحنة: | | | | | | | |
| | أ | السرطان | ب | الحلزون | ج | الإسفنج | د | دودة الأرض |
| -6 | لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى : | | | | | | | |
| | أ | خياشيم | ب | رئات كتابية | ج | أكياس هوائية | د | قصبات هوائية |
| -7 | أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر | | | | | | | |
| | أ | الجنس | ب | فوق المملكة | ج | الفصيلة | د | الشعبة |
| -8 | ليس من خصائص الحشرات وجود : | | | | | | | |
| | أ | عيون مركبة | ب | أجنحة | ج | مغازل | د | قرون إستشعار |
| -9 | بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K : | | | | | | | |
| | أ | بكتيريوفاج | ب | البكتيريا اللولبية | ج | أشيرشيا كولاي | د | البكتيريا الخضراء |
| -10 | مفصليات الأرجل تشترك مع الديدان الحلقية في أحد الصفات التالية.: | | | | | | | |
| | أ | أجسامها مقسمة | ب | القصيبات الهوائية | ج | الخياشيم | د | أنابيب ملبيجي |

**السؤال الرابع**

5

**1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الأتية :**

| الفيروس | التصنيف | الطاحنة | الفطريات | البكتيريا |
|---|---|---|---|---|

| التعريف | المصطلح |
|---|---|
| 1) مخلوقات حية مجهرية بدائية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة. | |
| 2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين. | |
| 3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام. | |
| 4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص. | |
| 5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض . | |

3

**2 ) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية :**

**1 ) .....**

**2 ) .....**

**3 ) .....**

---

**أنتهت الأسئلة**

مدرسة.....

# نموذج الإجابة

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف

الاسم : منصور ..... الصف :

| رقم السؤال | الدرجة | الدرجة ( كتابة ) | المصحح | التوقيع | المراجع | التوقيع | الدرجة النهائية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| السؤال الأول | | فقط لا غير | | | | | 30 |
| السؤال الثاني | | فقط لا غير | | | | | |
| السؤال الثالث | | فقط لا غير | | | | | |
| السؤال الرابع | | فقط لا غير | | | | | |
| المجموع | | درجة فقط | | | | | |

**عزيزي الطالب:**

- **استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .**
- **تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .**

---

**السؤال الأول** — 5

**أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :**

| | العمود الأول | | العمود الثاني |
|---|---|---|---|
| 1 | ديدان الفلاريا | 5 | زيادة في كتلة الفرد |
| 2 | الديدان الشعرية | 4 | كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة |
| 3 | الفجوة المنقبضة | 3 | تجمع الماء الزائد و تتخلص منه خارج الخلية |
| 4 | نظير النواة | 2 | اكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث بيرقات الدودة |
| 5 | النمو | 1 | بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه |

## السؤال الثاني

5

1) ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :-

| | |
|---|---|
| 1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبانوسوما. | √ |
| 2) فطر الخميرة يتكاثر بواسطة التجزؤ. | X |
| 3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير. | √ |
| 4) التسمية الثنائية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع . | √ |
| 5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية تطفلية . | X |
| 6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة. | √ |
| 7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الغذاء. | X |
| 8) الإنسان يصاب بمرض البلهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة. | √ |
| 9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويتكون خلال التكوين الجنيني هي الجاستروﻻ. | √ |
| 10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاث مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام. | √ |

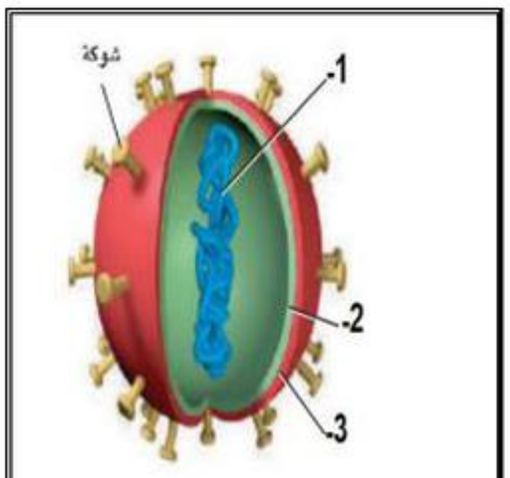
2

2)أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



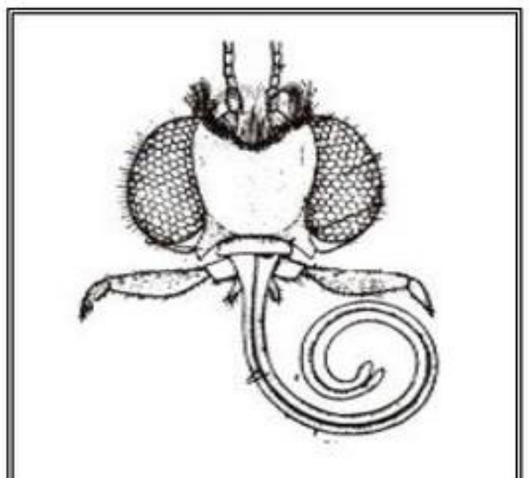
نوع التناظرفي الشكل الذي أمامك

عديمة التناظر




يسمى الفيروس الذي أمامك فيروس

الإنفلونزا



جزء الفم في الشكل الذي أمامك عباره

أنبوبي



يصنف جراد البحر من المفصليات

موقع واجباتي

**السؤال الثالث**

**أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

10

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -1 | أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة : | | | | | | | |
| | أ | الأشنات | ب | الحشائش | ج | أعداد الحشرات | د | أعداد الحيوانات |
| -2 | الأميبا من الطلائعيات الشبيهة بـ: | | | | | | | |
| | أ | الحيوانات | ب | النباتات | ج | البكتيريا | د | الفطريات |
| -3 | أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان : | | | | | | | |
| | أ | خطافية | ب | الدبوسية | ج | الإسكارس | د | الفيلاريا |
| -4 | تمكن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه: | | | | | | | |
| | أ | البكتيريا | ب | الفيروسات | ج | البدائيات | د | الفطريات |
| -5 | حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء و له قدم عضلية و طاحنة: | | | | | | | |
| | أ | السرطان | ب | الحلزون | ج | الإسفنج | د | دودة الأرض |
| -6 | لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى : | | | | | | | |
| | أ | خياشيم | ب | رئات كتابية | ج | أكياس هوائية | د | قصبات هوائية |
| -7 | أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر | | | | | | | |
| | أ | الجنس | ب | فوق المملكة | ج | الفصيلة | د | الشعبة |
| -8 | ليس من خصائص الحشرات وجود : | | | | | | | |
| | أ | عيون مركبة | ب | أجنحة | ج | مغازل | د | قرون إستشعار |
| -9 | بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K : | | | | | | | |
| | أ | بكتيريوفاج | ب | البكتيريا اللولبية | ج | أشيرشيا كولاي | د | البكتيريا الخضراء |
| -10 | مفصليات الأرجل تشترك مع الديدان الحلقية في أحد الصفات التالية.: | | | | | | | |
| | أ | أجسامها مقسمة | ب | القصيبات الهوائية | ج | الخياشيم | د | أنابيب ملبيجي |

موقع واجباتي

**السؤال الرابع**

5

**1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الأتية :**

| الفيروس | التصنيف | الطاحنة | الفطريات | البكتيريا |
|---|---|---|---|---|

| التعريف | المصطلح |
|---|---|
| 1) مخلوقات حية مجهرية بدائية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة. | البكتيريا |
| 2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين. | الفطريات |
| 3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام. | الطاحنة |
| 4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص. | التصنيف |
| 5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض . | الفيروس |

**2 ) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية :** يوجد خصائص كثيرة للمخلوقات عددها 8

3

**1 ) النمو**

**2 ) التكاثر**

**3 ) الإستجابة للمثيرات**

---

**أنتهت الأسئلة**

| | | | |
|---|---|---|---|
| المدرسة | | | |
| الفصل الدراسي | الأول | | |
| الصف | | الزمن | ثلاث ساعات |
| أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 1 لعام 1447 هـ (الدور الأول) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| اسم الطالب | | الشعبة | | رقم الجلوس | |

| السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابتاً | المصحح | المراجع | المدقق |
|---|---|---|---|---|---|
| السـ(1)ـؤال | | | ⁄ | ⁄ | |
| السـ(2)ـؤال | | | | | |
| السـ(3)ـؤال | | | | | |
| المجموع | 30 | | | | |

** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلي أمل إنكـ كذلك **

**استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية**

عند اجابتكـ على هذا الاختبار ارجو منكـ التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتكـ بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتكـ على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كن هادئ وثق بنفسك وقدرتكـ على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

| السؤال الأول<br>تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له | درجة السؤال | 10 |
|---|---|---|

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية | | 2 | من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب | |
| a | الخلية | | a | النوع أولا ثم الرتبة | |
| b | النسيج | | b | الجنس أولا ثم الرتبة | |
| c | العضو | | c | الجنس أولا ثم النوع | |
| d | الجهاز | | d | الرتبة ثم الجنس | |
| 3 | من الفيروسات الاندماجية | | 4 | من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهداب | |
| a | شلل الأطفال | | a | بلازموديوم | |
| b | الأنفلونزا | | b | التربانسوما | |
| c | الأيدز | | c | الأميبا | |
| d | القوباء الحلقية | | d | البرامسيوم | |
| 5 | يصنف فطر عفن الخبز ضمن | | 6 | تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترولا لتكون | |
| a | الفطريات الاقترانية | | a | ألجلد والأعصاب | |
| b | الفطريات الكيسية | | b | أعضاء الهضم | |
| c | الفطريات الدعامية (البازيدية) | | c | الجهاز العضلي والدوراني | |
| d | الفطريات اللزجة المختلطة | | d | الجهاز الإخراجي والتنفسي | |
| 7 | نوع التغذي في الاسفنجيات | | 8 | تتنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق | |
| a | ترممية | | a | الخياشيم | |
| b | تطفلية | | b | الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب | |
| c | ترشيحية | | c | النفريديا | |
| d | افتراسية | | d | منطقة السرج | |
| 9 | البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين | | 10 | تنتقل الديدان الخطافية عن طريق | |
| a | محبة للملوحة | | a | البعوضة | |
| b | محبة للحرارة والحموضة | | b | اكل لحم الخنزير | |
| c | محبة للضوء | | c | المشي حافي القدمين على التراب الملوث | |
| d | منتجة لغاز الميثان | | d | اكل الخضروات الملوثة | |

| السؤال الثاني<br>أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار | درجة السؤال | |
|---|---|---|
| | | 10 |

| أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية | |
|---|---|
| التعريف | المصطلح |
| 1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها | |
| 2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين | |
| 3 / الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر | |
| 4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد | |
| 5 / تفسير قابل للاختبار | |

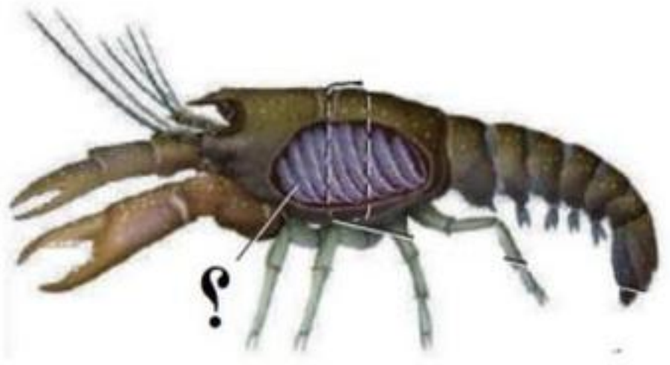
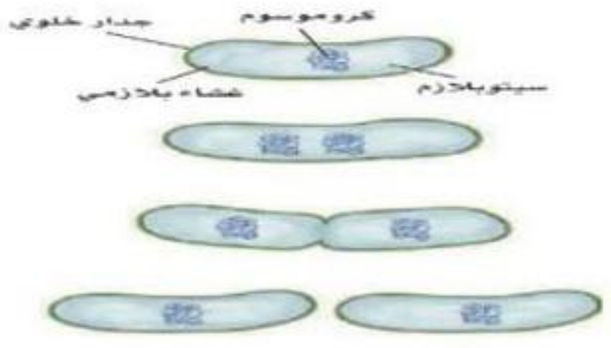
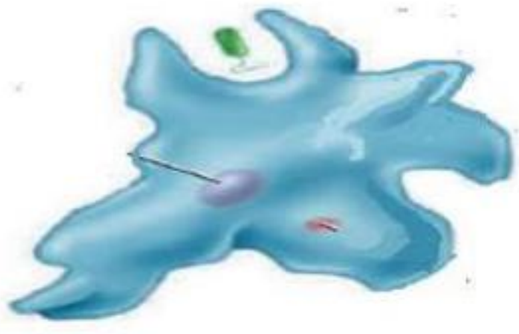
| ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي: | |
|---|---|
| العبارة | الحكم |
| 1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي الشعبة | |
| 2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية | |
| 3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية | |
| 4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا في ثانوية الفم | |
| 5/ اللاسعات ذات تناظر جانبي | |
| 6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي | |
| 7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء | |
| 8/تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار | |

| ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء | |
|---|---|
| 1- .....<br>2- ..... | |

| السؤال الثالث<br>كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب | درجة السؤال | 10 |
|---|---|---|

| أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي | |
|---|---|
| 1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة<br>..... | |
| 2 / تستعمل الميكربوسيديا كمبيد للحشرات<br>..... | |
| 3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم<br>..... | |

| أ / 1- قارني بين كل مما يلي | | |
|---|---|---|
| وجه المقارنة | الديدان المفلطحة | الديدان الاسطوانية |
| نوع التجويف | | |
| وجه المقارنة | الديدان الحلقية | المفصليات |
| نوع الجهاز الدوري | | |
| وجه المقارنة | النباتات | الفطريات |
| نوع التغذي | | |
| الجدار الخلوي | | |

| ج / اجب حسبما هو مطلوب: | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| طريقة التنفس: ..... | هذا الشكل يمثل: ..... | طريقة الحركة: ..... |

انتهت الأسئلة ..... "مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/

| | | | |
|---|---|---|---|
| المدرسة | | | |
| الفصل الدراسي | الأول | | |
| الصف | | الزمن | ثلاث ساعات |
| أسئلة | | | |

# نموذج الإجابة

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب | | درس | |

| السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابتاً | المصحح | المراجع | المدقق |
|---|---|---|---|---|---|
| السؤال(1) | | | ✓ | ✓ | |
| السؤال(2) | | | | | |
| السؤال(3) | | | | | |
| المجموع | 30 | | | | |

** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلي أمل إنك كذلك **

**استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية**

عند اجابتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كن هادئ وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

| السؤال الأول<br>تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له | درجة السؤال | 10 |
|---|---|---|
| | | 10 |

| أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي | | | | 10 درجات |
|---|---|---|---|---|
| 1 | وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية | 2 | من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب | |
| a | الخلية ✓ 1 | a | النوع أولا ثم الرتبة | |
| b | النسيج | b | الجنس أولا ثم الرتبة | |
| c | العضو | c | الجنس أولا ثم النوع ✓ 1 | |
| d | الجهاز | d | الرتبة ثم الجنس | |
| 3 | من الفيروسات الاندماجية | 4 | من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهداب | |
| a | شلل الأطفال | a | بلازموديوم | |
| b | الأنفلونزا | b | التربانسوما | |
| c | الأيدز ✓ 1 | c | الأميبا | |
| d | القوباء الحلقية | d | البرامسيوم ✓ 1 | |
| 5 | يصنف فطر عفن الخبز ضمن | 6 | تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترولا لتكون | |
| a | الفطريات الاقترانية ✓ 1 | a | ألجلد والأعصاب | |
| b | الفطريات الكيسية | b | أعضاء الهضم ✓ 1 | |
| c | الفطريات الدعامية (البازيدية) | c | الجهاز العضلي والدوراني | |
| d | الفطريات اللزجة المختلطة | d | الجهاز الإخراجي والتنفسي | |
| 7 | نوع التغذي في الاسفنجيات | 8 | تتنفس الديدان الحلقية البرية عن طريق | |
| a | ترممية | a | الخياشيم | |
| b | تطفلية | b | الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب ✓ 1 | |
| c | ترشيحية ✓ 1 | c | النفريديا | |
| d | افتراسية | d | منطقة السرج | |
| 9 | البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين | 10 | تنتقل الديدان الفيلاريا عن طريق | |
| a | محبة للملوحة | a | البعوضة ✓ 1 | |
| b | محبة للحرارة والحموضة ✓ 1 | b | اكل لحم الخنزير | |
| c | محبة للضوء | c | المشي حافي القدمين على التراب الملوث | |
| d | منتجة لغاز الميثان | d | اكل الخضروات الملوثة | |



موقع واجباتي

| السؤال الثاني<br>أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار | درجة السؤال | 10 |
|---|---|---|
| | | 10 |

| أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية | 5 درجات |
|---|---|
| التعريف | المصطلح |
| 1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها | علم الاحياء 1 |
| 2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين | الفيروس1 |
| 3 / الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر | العوالق1 |
| 4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد | الانسلاخ 1 |
| 5 / تفسير قابل للاختبار | الفرضية 1 |

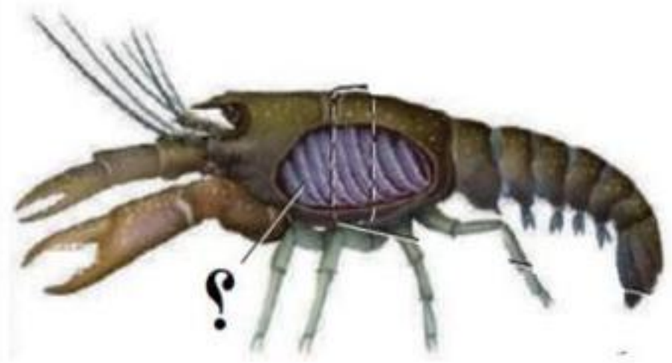
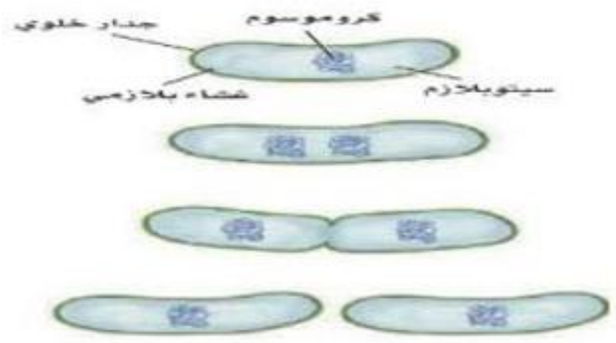
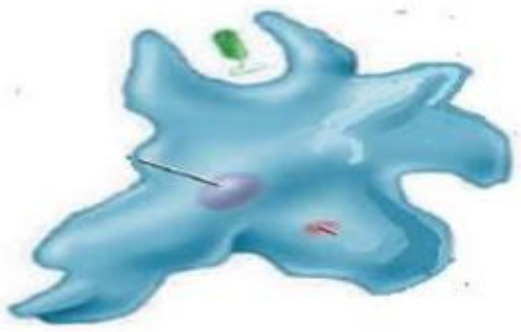
| ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي: | 4درجات |
|---|---|
| العبارة | الحكم |
| 1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي الشعبة | $\frac{1}{2}$ X |
| 2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية | $\frac{1}{2}$ ✓ |
| 3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية | $\frac{1}{2}$ ✓ |
| 4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا في ثانوية الفم | $\frac{1}{2}$ × |
| 5/ اللاسعات ذات تناظر شعاعي | $\frac{1}{2}$ ✓ |
| 6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي | $\frac{1}{2}$ ✓ |
| 7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء | $\frac{1}{2}$ × |
| 8/تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار | $\frac{1}{2}$ × |

| ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء | 1درجة |
|---|---|
| 1- دراسة تنوع الحياة $\frac{1}{2}$ أو دراسة الأمراض ..... أو تطوير التقنية ..... | |
| 2- تحسين الزراعة $\frac{1}{2}$ أو حماية البيئة ..... | |

| السؤال الثالث<br>كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب | درجة السؤال | 10 |
|---|---|---|
| | | 10 |

| أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي | 3 درجات |
|---|---|
| 1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة<br>. ينزلق الماء بيسر وسرعة فوق سطوحها، فتبقى جافة نسبيا ، فلا تنمو عليها الفطريات، وهو ما يمنحها فرصة أكبر للبقاء1 . | |
| 2 / تستعمل الميكربوسيديا كمبيد للحشرات<br>.لأنها تتطفل على الحشرات وتقضي عليها 1 | |
| 3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم<br>.لأنها لم يتم اكتشاف طرق التكاثر الجنسي فيها 1 | |

| أ / 1- قارني بين كل مما يلي | | 4 درجات |
|---|---|---|
| وجه المقارنة | الديدان المفلطحة | الديدان الاسطوانية |
| نوع التجويف | عديمة التجويف $\frac{1}{2}$ | كاذبة التجويف $\frac{1}{2}$ |
| وجه المقارنة | الديدان الحلقية | المفصليات |
| نوع الجهاز الدوري | جهاز دوري مغلق $\frac{1}{2}$ | جهاز دوري مفتوح $\frac{1}{2}$ |
| وجه المقارنة | النباتات | الفطريات |
| نوع التغذي | ذاتية التغذي $\frac{1}{2}$ | غير ذاتية التغذي $\frac{1}{2}$ |
| الجدار الخلوي | سليلوز $\frac{1}{2}$ | الكايتين $\frac{1}{2}$ |

| ج / اجب حسبما هو مطلوب: | | 3 درجات |
|---|---|---|
|  |  |  |
| طريقة التنفس: الخياشيم 1 | هذا الشكل يمثل: .الانشطار الثنائي1 | طريقة الحركة الأقدام الكاذبة1 |

انتهت الأسئلة ..... "مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح" معلم المادة: أ/

موقع واجباتي

بسم الله الرحمن الرحيم

(دار الحديث المكية)

| | |
|---|---|
| العام الدراسي | |
| الفصل الدراسي | الأول |
| الدور | الثاني |
| الصف والمرحلة | الأول ثانوي |
| المادة | أحياء |
| الزمن | ساعتان و نصف |
| عدد الأسئلة | 4 |
| عدد الأوراق | 4 |

اسم الطالب:

.....

رقم الجلوس:

.....

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| المجموع | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| مراجعة الجمع | الاسم: | | التوقيع: |
| الدرجة بعد المراجعة النهائية | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع |
| | | | | |

**السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍّ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.**

10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/ من فوائد دراسة علم الأحياء | | | |
| أ) تطوير البناء | ب) تحسين الزراعة | ج) دراسة الظواهر الكونية | د) تعاقب الليل و النهار |
| 2/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس | | | |
| أ) إستجابة لمثير | ب) التكيف | ج) التكاثر | د) الجاذبية |
| 3/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة | | | |
| أ) الطاحنة | ب) الحوصلة | ج) النفريديا | د) السيفون |
| 4/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران | | | |
| أ) العنكبيات | ب) الحشرات | ج) القشريات | د) الديدان المفلطحة |
| 5/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على | | | |
| أ) العلاقات الوراثية | ب) المادة الوراثية | ج) الشكل الخارجي و البيئة | د) الدم |
| 6/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل : | | | |
| أ) التكاثر | ب) التغذية | ج) النمو | د) الإستجابة |
| 7/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب : | | | |
| أ) تركيبها | ب) تغذيتها | ج) المادة الوراثية | د) أشكالها |
| 8/ الحيوان التالي عديم التناظر | | | |
| أ) الإسفنج | ب) الحلزون | ج) النملة | د) الفيل |
| 9/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه: | | | |
| أ)الأنسجة | ب) التناظر | ج) تجويف الجسم | د) التقسيم |
| 10/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا : | | | |
| أ) الدياتومات | ب) الطحالب الخضراء | ج) اليوجلينات | د) الطحالب البنية |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

**السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة**

**10**

| العبارة | الإجابة (ص) أو (خ) |
|---|---|
| 1/ تفتقر العنكبيات إلى وجود قرون الإستشعار | |
| 2/ من خصائص الحيوانات أنها تظهر تنظيماً لخلايا جسمها. | |
| 3/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو . | |
| 4/ صُنفت الفيروسات بحسب اختلاف أشكالها . | |
| 5/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى. | |
| 6/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية . | |
| 7/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي . | |
| 8/ للمفصليات زوائد مفصلية للتغذية تُسمى الفقيم | |
| 9/ تدخل الفيروسات في كثير من الأطعمة مثل صناعة الخبز و الأجبان | |
| 10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين . | |

**السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم**

| القائمة الأولى | | الإجابة | القائمة الثانية | |
|---|---|---|---|---|
| الرقم | العبارة | | الحرف | العبارة |
| 1 | التبرعم | | أ | تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات |
| 2 | تعاقب الأجيال | | ب | وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة |
| 3 | غير ذاتية التغذية | | ت | دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي |
| 4 | التصنيف | | ث | ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين |
| 5 | الإنسلاخ | | ج | مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة . |
| 6 | العباءة | | ح | عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان |
| 7 | البكتيريا | | خ | يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها. |
| 8 | علم الأحياء | | د | مخلوق حي غير قادرعلى صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى |
| 9 | قرون الإستشعار | | ذ | تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها |
| 10 | التجزؤ | | ر | شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات . |

موقع واجباتي

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

السؤال الرابع/ 6

4

أ- ميّز بين الفقاريات و اللافقاريات ؟ :

| الفقارايات | اللافقاريات |
| --- | --- |
| | |

2

ب- عدد اثنان من خصائص المخلوقات الحية ؟

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية ثلاثاً من خصائصه ثم اذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

4



| خصائص المخلوق الحي |
| --- |
| |
| |
| |
| |
| المجموعة التى ينتمى لها : ..... |

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم

(دار الحديث المكية)

| | |
|---|---|
| العام الدراسي | |
| الفصل الدراسي | الأول |
| الدور | الثاني |
| الصف والمرحلة | الأول ثانوي |
| المادة | أحياء |
| الزمن | ساعتان و نصف |
| عدد الأسئلة | 4 |
| عدد الأوراق | 4 |

اسم الطالب: .....

رقم الجلوس: .....

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| ثم | | | | | | |

نموذج الإجابة

| مراجعة الجمع | الاسم: | التوقيع: |
|---|---|---|

| الدرجة بعد المراجعة النهائية | رقما | كتابة | الاسم | التوقيع |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍّ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.** 10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/ من فوائد دراسة علم الأحياء | | | |
| أ) تطوير البناء | ب) تحسين الزراعة | ج) دراسة الظواهر الكونية | د) تعاقب الليل و النهار |
| 2/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس | | | |
| أ) إستجابة لمثير | ب) التكيف | ج) التكاثر | د) الجاذبية |
| 3/ يوجد في الحبار و الأخطبوط و يُستخدم للسباحة السريعة | | | |
| أ) الطاحنة | ب) الحوصلة | ج) النفريديا | د) السيفون |
| 4/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران | | | |
| أ) العنكبيات | ب) الحشرات | ج) القشريات | د) الديدان المفلطحة |
| 5/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على | | | |
| أ) العلاقات الوراثية | ب) المادة الوراثية | ج) الشكل الخارجي و البيئة | د) الدم |
| 6/ خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل : | | | |
| أ) التكاثر | ب) التغذية | ج) النمو | د) الإستجابة |
| 7/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب : | | | |
| أ) تركيبها | ب) تغذيتها | ج) المادة الوراثية | د) أشكالها |
| 8/ الحيوان التالي عديم التناظر | | | |
| أ) الإسفنج | ب) الحلزون | ج) النملة | د) الفيل |
| 9/ خاصية تُمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه: | | | |
| أ)الأنسجة | ب) التناظر | ج) تجويف الجسم | د) التقسيم |
| 10/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا : | | | |
| أ) الدياتومات | ب) الطحالب الخضراء | ج) اليوجلينات | د) الطحالب البنية |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

**السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة**

**10**

| العبارة | الإجابة (ص) أو (خ) |
|---|---|
| 1/ تفتقر العنكبيات إلى وجود قرون الإستشعار | ص |
| 2/ من خصائص الحيوانات أنها تظهر تنظيماً لخلايا جسمها. | ص |
| 3/ تُعد الأشنات مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تلوث الجو . | ص |
| 4/ صُنفت الفيروسات بحسب اختلاف أشكالها . | خ |
| 5/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى. | خ |
| 6/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية . | ص |
| 7/ سُميت الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي . | خ |
| 8/ للمفصليات زوائد مفصلية للتغذية تُسمى الفقيم | ص |
| 9/ تدخل الفيروسات في كثير من الأطعمة مثل صناعة الخبز و الأجبان | خ |
| 10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين . | ص |

**السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم**

| القائمة الأولى | | الإجابة | القائمة الثانية | |
|---|---|---|---|---|
| الرقم | العبارة | | الحرف | العبارة |
| 1 | التبرعم | | أ | تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات |
| 2 | تعاقب الأجيال | | ب | وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة |
| 3 | غير ذاتية التغذية | | ت | دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكاثر جنسي و الآخر لا جنسي |
| 4 | التصنيف | | ث | ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين |
| 5 | الإنسلاخ | | ج | مخلوقات حية مجهرية بدائية النواة . |
| 6 | العباءة | | ح | عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان |
| 7 | البكتيريا | | خ | يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعلها مع بعضها. |
| 8 | علم الأحياء | | د | مخلوق حي غير قادرعلى صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى |
| 9 | قرون الإستشعار | | ذ | تراكيب تستعملها المفصليات للإحساس بالرائحة في بيئتها |
| 10 | التجزؤ | | ر | شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات . |

اقلب الورقة لاستكمال حل الأسئلة

الاسم/ الصف الأول ثانوي /

السؤال الرابع/

6

أ- ميّز بين الفقاريات و اللافقاريات ؟ :

| الفقارايات | اللافقاريات |
| --- | --- |
| الفقاريات :1-حيوانات لها عمود فقري<br>2- لها هيكل داخلي | اللافقاريات : 1-حيوانات ليس لها عمود فقري<br>2- لها هيكل خارجي |

ب- عدد اثنان من خصائص المخلوقات الحية ؟ درجة لكل فقرة

1) مكون من خلية أو أكثر
2) النمو
3) التكاثر
4) الاستجابة للمثيرات
5) المحافظة على الاتزان الداخلي
6) الحاجة للطاقة
7) التكيف
8) التعظي ( اظهار التنظيم )

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتج ذلك من خلال الصورة التالية ثلاثاً من خصائصه ثم اذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

اربع درجات لأربع خصائص و درجة لاستنتاج المجموعة

4



| خصائص المخلوق الحي |
| --- |
| ليس له قرون الاستشعار |
| الجسم مقسم إلى منطقتين مناطق رأس- صدرو بطن |
| له 6 أزواج من الزوائد المفصلية |
| |
| المجموعة التي ينتمي لها : العنكبيات |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة : أحياء ١
الصف : أول ثانوي مسارات
الزمن : ساعتين ونصف
عدد الصفحات : ٤

ثانوية .....

## أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول )
## لمادة ( أحياء ١ ) للعام الدراسي ١٤٤٥ / ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .....
رقم الجلوس : .....
الصـف : .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة النهائية من ٣٠ | رقماً | الدرجة بعد المراجعة | |
| | كتابةً | | |
| اسم المصحح | | التوقيع | |
| اسم المراجع | | التوقيع | |

( اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا)

استعن بالله تعالى ثم تقيد بالتعليمات التالية :

- اكتب إجابتك بخط واضح ومفهوم .
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط .
- تأكد من إجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال فارغ .
- ثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة .

| درجة السؤال | |
|---|---|
| | ١٠ |

## السؤال الأول :

اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل فقرة :

| ❶ | أول من كتب وصفاً للجدري والحصبة : | ❷ | أعلى مستويات تصنيف المخلوقات الحية : |
|---|---|---|---|
| أ | ابن البيطار | أ | الشعبة |
| ب | أبو بكر الرازي | ب | الرتبة |
| ج | ابن سينا | ج | فوق مملكة |
| د | تشارلز درو | د | الفصيلة |
| ❸ | علاقة تبادل منفعة بين الفطريات والطحالب الخضراء أو أي شريك يكون قادر على البناء الضوئي : | ❹ | تتخلص المفصليات من الفضلات عن طريق: |
| أ | الغزل الفطري | أ | الانتشار |
| ب | الأشنات | ب | النفريديا |
| ج | التكيف | ج | انابيب ملبيجي |
| د | مؤشر حيوي | د | السرج |
| ❺ | تحتوي الطحالب الحمراء على صبغة ثانوية : | ❻ | عند اندماج الحيوان المنوي مع البويضة خارج جسم الحيوان يُسمى : |
| أ | الكايتين | أ | إخصاب خارجي |
| ب | الكاروتين | ب | إخصاب داخلي |
| ج | فيكوبلن | ج | التلقيح |
| د | فيوكوزانثين | د | الزيجوت |
| ❼ | أي الأمراض التالية يسببها البلازموديوم و تنقله أنثى بعوضة الأنوفيلس : | ❽ | المجموعة التي تُستخدم للمقارنة : |
| أ | السعال | أ | المجموعة الضابطة |
| ب | السل | ب | المجموعة التجريبية |
| ج | الرشح | ج | المتغير المستقل |
| د | الملاريا | د | المتغير التابع |
| ❾ | من طرق التكاثر اللاجنسي في الفطريات : | ❿ | نوع التناظر في قنديل البحر : |
| أ | التكاثر العذري | أ | عديمة التناظر |
| ب | التبرعم | ب | التناظر الجانبي |
| ج | الانقسام الثنائي | ج | التناظر الشعاعي |
| د | الانشطار | د | عديمة التجويف |

## السؤال الثاني :

| درجة السؤال |
| --- |
| ١٤ |

### أ / أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

| الفرضية | علم الأحياء | الفيروس | بدائية الفم | علم البيئة | ثانوية الفم | الملاحظة |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| | |
| --- | --- |
| ❶ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها . | |
| ❷ شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين . | |
| ❸ طريقة مباشرة لجمع المعلومات بشكل منظم . | |
| ❹ تتكون فتحة الفم من ثاني فتحة في الجاسترولا . | |

### ب / ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي :

| | |
| --- | --- |
| ❶ الحشرات التي تمر بالتحول الكامل تخرج من البيوض على شكل حورية . | |
| ❷ نوع التغذية في الإسفنجيات تغذية ترشيحية . | |
| ❸ يتركب الجدار الخلوي في الدياتومات من مادة السيليكا . | |
| ❹ تحتوي الفيروسات الارتجاعية على RNA بدلاً من DNA . | |
| ❺ أول من قام بالتسمية الثنائية للمخلوقات هو العالم لينيوس . | |
| ❻ تحتوي العناكب على قرون استشعار . | |
| ❼ ينتمي فطر عفن الخبز إلى الفطريات الكيسية . | |
| ❽ تتخلص المفصليات من هيكلها الخارجي عن طريق الانسلاخ . | |

### ج / عدد اثنان لكلاً مما يلي :

- خصائص المخلوقات الحية :

❶ ..... ❷ .....

- طرق بقاء البكتيريا :

❶ ..... ❷ .....



يتبع ⟵

## السؤال الثالث :

| درجة السؤال |
| --- |
| ٦ |

### أ / قارن بين كلاً مما يلي :

| وجه المقارنة | الذباب المنزلي | الجراد |
| --- | --- | --- |
| شكل الفم | | |

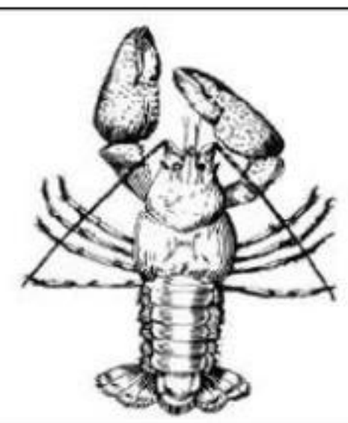
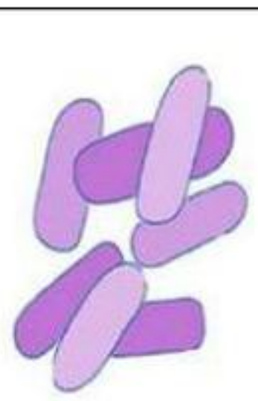
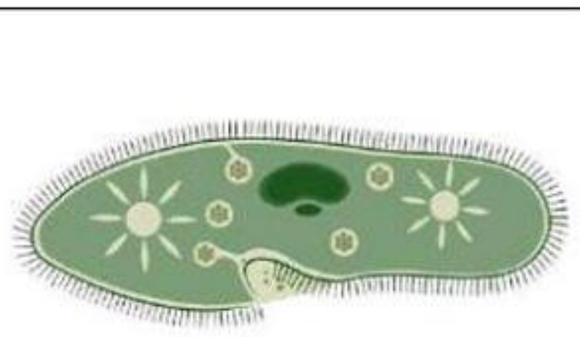
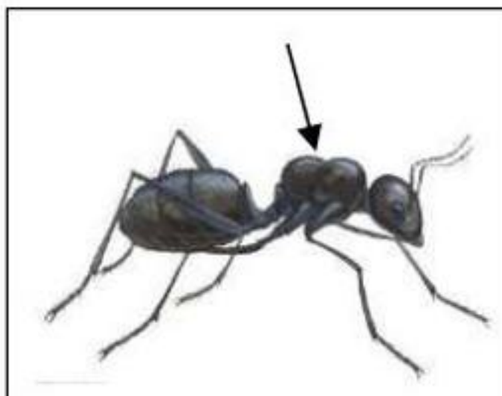
| وجه المقارنة | الحلزون | الأخطبوط |
| --- | --- | --- |
| نوع الجهاز الدوري | | |

### ب / انقل الرقم المناسب من العمود ( أ ) أمام ما يناسبه من العمود ( ب ) :

| | العمود ( أ ) |
| --- | --- |
| ١ | دودة البلاناريا |
| ٢ | الديدان الحلقية |
| ٣ | تُحيط بالأعضاء الداخلية وتكون الصدفة |
| ٤ | دودة الفيلاريا |
| | |
| | |

| | العمود ( ب ) |
| --- | --- |
| | العباءة |
| | مرض داء الفيل |
| | عديمة التجويف |
| | اسطوانية مقسمة |
| | ثانوية الفم |
| | تناظر شعاعي |

### ج / تفحص الرسومات التالية ثم أجب بما هو مطلوب فيما يلي :

| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| طريقة التنفس: | شكل البكتيريا: | طريقة الحركة: | الجزء المحدد: |

انتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لك بالتوفيق

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | المـــــــــادة | أحياء -1 |
| | | الصـــــــف | أول ثانوي |
| ثانوية | | الـــــزمـــــن | 3 ساعات |
| | | هـ | |

# نموذج الإجابة

| | | | |
|---|---|---|---|
| اســم الطالــب | | الصـــف | |
| الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | اسم المصحح | التوقيع |
| 40 | | اسم المراجع | التوقيع |

12

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - علم يهتم بدراسة أصل الحياة وتاريخها وتركيب المخلوقات الحية وكيف تقوم بوظائفها وكيف تتفاعل مع بعضها : | | | | | | | |
| A | **علم الأحياء** | B | علم الكيمياء | C | علم الفيزياء | D | علم الأرض |
| 2 - في علم الأحياء هو وضع المخلوقات الحية في مجموعات بناء على مجموعة من الخصائص: | | | | | | | |
| A | **علم التصنيف** | B | علم التوزيع | C | علم الترتيب | D | علم التقسيم |
| 3 - مخلوقات حية بدائية جدراها الخلوي يحتوي على ببتيدوجلايكان تسمى : | | | | | | | |
| A | البكتيريا البدائية | B | **البكتيريا الحقيقية** | C | الطلائعيات | D | الفطريات |
| 4 - شريط غير حي من مادة وراثية ويقع ضمن غلاف بروتيني هو: | | | | | | | |
| A | البكتيريا | B | **الفيروس** | C | البريون | D | الأمبيا |
| 5 - يمكن تصنيف مملكة الطلائعيات تبعاً لـ : | | | | | | | |
| A | التكاثر | B | الحركة | C | **التغذية** | D | التركيب |
| 6 - يحمي الأنسجة الطرية ويمنع فقدان الماء : | | | | | | | |
| A | الهيكل الداخلي | B | الحبل العصبي | C | **الهيكل الخارجي** | D | الحبل الضهري |
| 7 - احدى العبارات التالية تنطبق على الاسفنجيات : | | | | | | | |
| A | العيون | B | طافية | C | اللوامس | D | **عديم التناظر** |
| 8 - ما ا لحيوانات التي يتكون جسمها من قطع : | | | | | | | |
| A | البلاناريات | B | الدورات | C | الرخويات | D | **الديدان الشريطية** |
| 9 – لها صدفة واحدة وقدم طويلة تحت الجسم : | | | | | | | |
| A | **بطنية القدم** | B | ذات المصرعين | C | رأسية القدم | D | المحار |
| 10 – من الأمراض التي ينقلها ذباب المنزل : | | | | | | | |
| A | **حمى التيفوئيد** | B | االطاعون | C | الملاريا | D | الحمى الصفراء |
| 11- مخلوقات بحرية لها هيكل داخلي بأشواك : | | | | | | | |
| A | الرخويات | B | **شوكيات الجلد** | C | مجدافية الارجل | D | الحلقيات |
| 12 - أي مجموعات شوكيات الجلد التالية لها شجرة تنفسية مع العديد من التفرعات : | | | | | | | |
| A | نجم البحر | B | **خيار البحر** | C | زنابق البحر | D | قنفذ البحر |

موقع واجباتي

**السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية :** 10

**( التسمية الثنائية - الميكروسبوريديا- التناظر- الفرمونات - الجهاز الوعائي المائي- التكيف الأقدام الأنبوبية - الأشنات- الطفرات – العقد العصبية )**

| | المصطلح العلمي | العبارة العلمية |
|---|---|---|
| 1 | التكيف | صفات موروثة ناتجة عن تغير في تركيب جسم المخلوق الحي لملائمة الوظيفة التي يؤديها . |
| 2 | التسمية الثنائية | أعطاء كل نوع أسما علميا مكون من جزئين هما أسم الجنس وأسم النوع . |
| 3 | الطفرات | تغيرات عشوائية مفاجئة في تسلسل ال DNA تقود الى أشكال جديدة من الجينات |
| 4 | الميكروسبوريديا | هي طلائعيات دقيقة تسبب أمراضا للحشرات ولذالك تستخدم مبيدا حشريا . |
| 5 | الأشنات | هي علاقة تكافلية بين الفطر والطحلب حيث يزود الطحلب الفطر با الغذاء. |
| 6 | العقد العصبية | مجموعة اجسام الخلايا العصبية التي تنظم دخول الرسائل الحسية وخروجها . |
| 7 | التناظر | يصف التشابه أو الاتزان بين تركيب جسم المخلوق الحي . |
| 8 | الفرمونات | هي مادة كيميائية يفرزها العديد من أنواع الحيوانات ومنها المفصليات وتؤثر في سلوك الحيوان. |
| 9 | الجهاز الوعائي المائي | هو نظام من أنابيب مملوءة بسائل تعمل معا لتمكين الحيوان من الحركة والحصول على الغذاء |
| 10 | الأقدام الأنبوبية | احدى التراكيب متصل بأنبوب عضلي يبطن تجويف الفم والبلعوم في اجنة الحبليات . |

**ب – : أختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) ؟:** 5

| | العمود (أ) نوع الفطريات | رقم الأجابة | العمود ( ب ) خصائصها |
|---|---|---|---|
| 1 | الفطريات اللزجة أو المختلطة . | 5 | لاتتكاثر جنسيا . لعدم وجود مراحل تكاثر جنسي بدورة حياتها |
| 2 | الفطريات الأقترانية | 1 | وحيدة الخلية .تعيش في الماء .تنتج أبواغ سوطية . |
| 3 | الفطريات الكيسية | 2 | عديدة الخلايا .تعيش ع اليابسة . مثل عفن الخبز. |
| 4 | الفطريات الدعامية | 4 | عديدة الخلايا . نادر ما تتكاثر جنسيا . رمية وتطفلية وتكافلية |
| 5 | الفطريات الناقصة | 3 | معظمها عديدة الخلايا والقليل وحيد الخلايا .تتكاثر جنسيا ولاجنيسا |

**السؤال الثالث** : قارن بين العلم الطبيعي التجريبي والعلم الغير طبيعي (غير التجريبي) مع ذكر الأمثلة : 2

| العلوم الطبيعية التجريبية | العلوم الغير طبيعة ( الغير تجريبية ) |
|---|---|
| تعريف : **هو بناء من المعرفة يعتمد على دراسة الطبيعة وعلى المشاهدة و الملاحظة.** | تعريف : هو بناء من المعرفةلا يعتمد على دراسة الطبيعة ولا على المشاهدة و الملاحظة. |
| مثال : علم الأحياء و علم الفيزياء وعلم الكيمياء | مثال : الادب والشعر والنثر.....الخ |

موقع واجباتي

**ب ) تشترك جميع المخلوقات الحية في العديد من الخصائص . أذكر اربعة من هذه الخصائص :** 4

1 – مكون من خلية واحدة أو أكثر.  2 – أظهار التنظيم والتعضي .

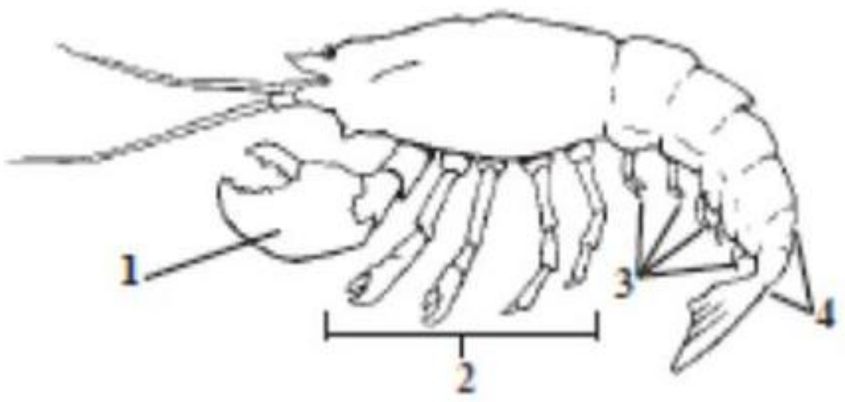
3 – الأستجابة للمثيرات الخارجية .  4 – الحصول على الطاقة .

2

1 – علل ليس للفيروسات مكان في أنظمة تصنيف المخلوقات الحية ؟
لأنها غير حيه .

2 - ماهي الفوائد التي توفرها الزوائد المفصلية للحيوانات ذات الهيكل الخارجي الصلب ؟
وذلك لكي تمكنها من الحركة المرنة .

**السؤال الرابع : تعرف على الرسم الذى امامك وكذالك على الأجزاء المشار اليها ب السهم :** 5




اسم الحيوان : جراد البحر.

1 – قدم كلابية .

2 – زوج من الأرجل .

3 – عوامات قدمية .

4 – الذيل .

**تمت الأسئلة، اللهم اختم أعملنا بالنجاح**

موقع واجباتي

| | | | |
|---|---|---|---|
| المدرسة | مجمع القويعية | | |
| الفصل الدراسي | الأول | | |
| الصف | الأول ثانوي | الزمن | ثلاث ساعات |
| أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء ١ لعام 1447 هـ (الدور البديل) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| اسم الطالب | | الشعبة | | رقم الجلوس | |

| السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابتاً | المصحح | المراجع | المدقق |
|---|---|---|---|---|---|
| السـ(١)ـؤال | | | | | |
| السـ(٢)ـؤال | | | | | |
| السـ(٣)ـؤال | | | | | |
| المجموع | ٣٠ | | | | |

نموذج الإجابة

** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلي أمل إنكـ كذلك **

**استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية**

عند اجابتكـ على هذا الاختبار ارجو منكـ التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتكـ بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتكـ على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كن هادئ وثق بنفسك وقدرتكـ على حل الأسئلة

**وبالتوفيق..... معلمة المادة / خلود الجهني**

| السؤال الأول | درجة السؤال | |
|---|---|---|
| | | ١٠ |

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية | 2 | من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب |
| a | الخلية | a | النوع أولا ثم الرتبة |
| b | النسيج | b | الجنس أولا ثم الرتبة |
| c | العضو | c | الجنس أولا ثم النوع |
| d | الجهاز | d | الرتبة ثم الجنس |
| 3 | من الفيروسات الاندماجية | 4 | الحيوان التالي عديم التناظر |
| a | شلل الأطفال | a | الإسفنج |
| b | الأنفلونزا | b | الحلزون |
| c | الأيدز | c | النملة |
| d | القوباء | d | الفيل |
| 5 | من فوائد دراسة علم الأحياء | 6 | تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترولا لتكون |
| a | تطوير البناء | a | ألجلد والأعصاب |
| b | تحسين الزراعة | b | أعضاء الهضم |
| c | دراسة الظواهر الكونية | c | الجهاز العضلي والدوراني |
| d | تعاقب الليل و النهار | d | الجهاز الإخراجي والتنفسي |
| 7 | تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان : | 8 | خاصية الإنسلاخ في المفصليات تُمثل : |
| a | المفلطحة | a | التكاثر |
| b | الحلقية | b | التغذية |
| c | الإسطوانية | c | النمو |
| d | الشعرية | d | الإستجابة |
| 9 | البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين | 10 | تنتقل الديدان الخطافية عن طريق |
| a | محبة للملوحة | a | البعوضة |
| b | محبة للحرارة والحموضة | b | اكل لحم الخنزير |
| c | محبة للضوء | c | المشي حافي القدمين على التراب الملوث |
| d | منتجة لغاز الميثان | d | اكل الخضروات الملوثة |

| السؤال الثاني | درجة السؤال | |
|---|---|---|
| | | ١٥ |

| أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية | |
|---|---|
| التعريف | المصطلح |
| 1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقاتها مع بعضها | علم الأحياء |
| 2 / شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين | الفيروس |
| 3 / تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات | العباءة |
| 4 / طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد | الانسلاخ |
| 5 / تفسير قابل للاختبار | الفرضية |

| ب / ضع علامة ( صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة : | |
|---|---|
| العبارة | |
| 1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي الشعبة | خطأ |
| 2/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه. | صح |
| 3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة ولحماية | صح |
| 4/ تتكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترولا في ثانوية الفم | خطأ |
| 5/ اللاسعات ذات تناظر جانبي | خطا |
| 6/ تستخدم الأشنات كمؤشر حيوي | صح |
| 7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء | خطأ |
| 8/تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار | خطأ |
| 9/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطوا بالتسمية الثنائية للمخلوقات الحية | صح |
| 10/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين | صح |

| السؤال الثالث | درجة السؤال | |
|---|---|---|
| | | ٥ |

| أ / عدد اثنان من دور عالم الاحياء | |
|---|---|
| ١ـ دراسة تنوع الحياة ٣ـ تطوير التقنيات<br>٢ـ البحث في الأمراض ٤ـ تحسين الزراعة ٥ـ حماية البيئة | |

| ب/عدد ثلاثاً من خصائص المخلوقات الحية ؟ | |
|---|---|
| ١) مكون من خلية أو أكثر<br>٢) النمو<br>٣) التكاثر<br>٤) الاستجابة للمثيرات<br>٥) المحافظة على الاتزان الداخلي<br>٦) الحاجة للطاقة<br>٧) التكيف<br>٨) التعظي ( اظهار التنظيم ) | |

انتهت الأسئلة ..

"مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/ خلود الجهني

الاسم : .....

رقم الجلوس :.....

مدة الاختبار: ساعتان ونصف

ثانوية

اختبار مادة الأحياء للصف الأول ثانوي - الفصل الدراسي الأول 1446 هـ - الدور الأول

| السؤال | الدرجة رقما | الدرجة كتابة | المجموع |
|---|---|---|---|
| الأول | | | |
| الثاني | | | |
| الثالث | | | |
| المصححة : | المراجعة: | المدققة: | |

8

**السؤال الأول : أ- ضعي المصطلحات المناسبة في الفراغ المناسب لها مما يلي :**

(الانسلاخ - النمو - الفقيم - علم الأحياء - الفرضية - الخيوط الفطرية - الأشنات ـ الفرمونات)

1- مواد كيميائية تفرزها بعض الحشرات للتواصل فيما بينها : .....

2- الزيادة في كتلة الفرد : .....

3- علم يهتم بدراسة الكائنات الحية وكل ما كان حياً وتركيب المخلوقات الحية : .....

4- طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد: .....

5- طحلب وفطر يعيشان معا معيشة تكافلية : .....

6- أجزاء الفم والفكوك القاضمة في المفصليات : .....

7- وحدات البناء الأساسية في جسم الفطريات عديدة الخلايا : .....

8- تفسير قابل للإختبار : .....

**ب/ صلي العبارة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) بوضع الرقم المناسب:**

| أ | | ب |
|---|---|---|
| 1- - تركيب يوجد في الرخويات يكّون الصدفة | | التبرعم |
| 2- ديدان تسبب مرض الفيل للإنسان | | المغازل |
| 3- ديدان تساعد في استمرار سريان الدم بعد العمليات الجراحية | | الخميرة |
| 4- تتخلص المفصليات من الفضلات عن طريق : | | ترشيحية |
| 5- طريقة الإسفنجيات في التغذي | | أنابيب ملبيجي |
| 6- فطر وحيد الخلية | | ديدان العلق الطبي |
| 7- تراكيب في العناكب تكّون الحرير | | الفيلاريا |
| 8- أحد طرق التكاثر اللاجنسي في الحيوانات | | العباءة |

اقلب الصفحة

| |
|---|
| 12 |

## السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

| | |
|---|---|
| 1- اللغة المستخدمة في نظام التسمية الثنائية للتصنيف : | 2- جميع العلوم التالية علوم تجريبية ماعدا: |
| - الإنجليزية | - علم الأحياء |
| - العربية | - علم الكيمياء |
| - اللاتينية | - الشعر والأدب |
| - الفرنسية | - علم الفيزياء |
| 3- يتركب الجدار الخلوي للفطريات من مادة: | 4- تستطيع العيش في جميع البيئات القاسية: |
| - الببتيدوجلايكان | - الطحالب |
| - السليلوز | - البكتيريا |
| - الكايتين | - البدائيات |
| - السيوبرين | - الفطريات |
| 5- أي الفيروسات التالية يعد فيروسا ارتجاعيا: | 6- تنقل أنثى بعوضة الأنوفيلس للإنسان مرض: |
| - فيروس الرشح | - النوم الأفريقي |
| - فيروس الإنفلونزا | - الملاريا |
| - فيروس الإيدز | - النوم الأمريكي |
| - الفيروس الغدي | - الدوسنتاريا |
| 7- يستخرج مضاد البنسلين من فطر: | 8- : أكبر فئة من فئات التصنيف هي : |
| - المشروم | - المملكة |
| - البنسليوم | - فوق المملكة |
| - الخميرة | - النوع |
| - الكمأة | - الشعبة |
| 9- تتنفس العناكب عن طريق : | 10- نوع أجزاء الفم في حشرة البعوضة : |
| - الخياشيم | - أنبوبي |
| - الرئات الكتبية | - ثاقب/ ماص |
| - القصبات الهوائية | - إسفنجي |
| - الجلد الرطب | - قارض |
| 11- ينتقل هذا النوع من الديدان عند المشي حافي على التراب الملوث : | 12- كيس ذو طبقتين من الخلايا له فتحة في إحدى نهايتيه: |
| - الديدان الشعرية | - البلاستيولا |
| - الديدان الخطافية | - الجاسترولا |
| - ديدان الاسكارس | - مرحلة الـ 8 خلايا |
| - الديدان الدبوسية | - مرحلة الـ 16 خلية |

اقلب الصفحة

| |
|---|
| 10 |

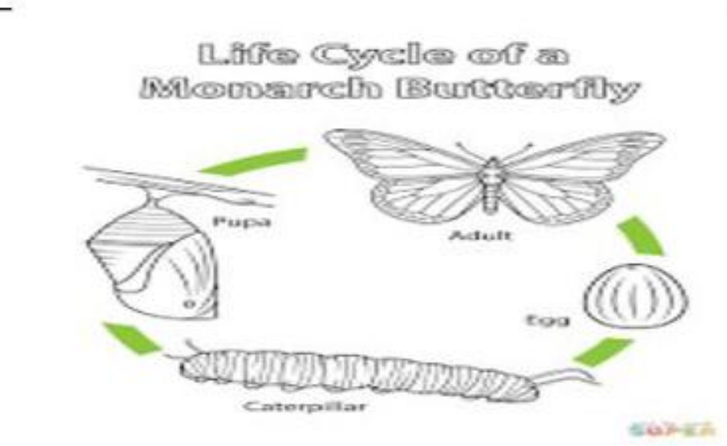
**السؤال الثالث :أ/ضعي كلمة ( صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ ) عند الإجابة الخاطئة:**

1- جميع أنواع الفطريات ضارة (  )
2- تنتمي العقارب إلى طائفة القشريات (  )
3- الديدان المفلطحة حقيقية التجويف الجسمي (  )
4- في الحيوانات بدائية الفم تتكون فتحة الشرج أولا (  )
5- الأخطبوط يعد من الرخويات ذات المصراعين (  )
6- تصنف الفيروسات ضمن ممالك المخلوقات الحية (  )
7- البكتيريا موجبة جرام تبدو بلون بنفسجي عند صبغها (  )
8- في النحل الملكة هي الأنثى الوحيدة القادرة على التكاثر (  )

**ب/ عللي : سميت المفصليات بهذا الاسم ؟**

.....

**ج/ اكملي البيانات الناقصة في الصور التالية حسب المطلوب :**

| | |
|---|---|
|  |  |
| نوع التحول : ..... | ينتمي هذا الحيوان إلى طائفة :..... |

**د/ قارني حسب المطلوب :**

| | الإسفنج | اللاسعات ( الجوفمعويات ) |
|---|---|---|
| التناظر | | |

| | العناكب | الحشرات |
|---|---|---|
| عدد أجزاء الجسم | | |
| قرون الاستشعار | | |

انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق