

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
		كتابة	رقماً	
				الأول
				الثاني
				الثالث
				الرابع
				الخامس
				السادس
				المجموع

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي	
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ			
اسم الطالبة:		الصف: الأول ثانوي	
رقم الجلوس:		المادة: أحياء ١	
اليوم والتاريخ		الزمن: ثلاث ساعات	
١٤٤٠/٨/١٦ هـ		الاحد	
الدرجة الكلية		رقماً	
٤٠		كتابة	

طالبي العزيزة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ..

١/ ما وحدة النظام الدولي في القياس المتري التي يمكن استخدامها لوصف الدلافين ؟

أ/ الثانية ب/ الكيلوجرام ج/ البوصه د/ اللتر

٢/ أي المصنفات يضم مملكة واحدة او أكثر ؟

أ/ الجنس ب/ الشعبة ج/ الفصيلة د/ فوق مملكة

٣/ أي المخلوقات الاتية لا ينتمي الى فوق مملكة البدائيات ؟

أ/ البكتيريا الخضراء ب/ المنتجة للميثان ج/ المحبة للملوحة د/ المحبة للحرارة والحموضة

٤/ على أي أساس تم تقسيم الطلائعيات الى ثلاث مجموعات ؟

أ/ طريقة الحركة ب/ نوع التكاثر ج/ طريقة الحصول على الطعام د/ نوع التنفس.

٥/ أي مما يلي لا يعد من طرائق حصول الفطريات على الغذاء ؟

أ/ التطفل ب/ التحلل ج/ البناء الضوئي د/ التكافل

٦/ أي مما يلي لا يوجد في الهيكل الداخلي ؟

أ/ كربونات الكالسيوم ب/ العظم ج/ الغضروف د/ السيليكا.

٧/ ما الحيوانات التي يتكون جسمها من قطع ؟

أ/ الديدان المفطحة ب/ الديدان الشريطية ج/ البلاناريات د/ الديدان الاسطوانية

٨/ ما الذي يحدد العلاقة بين حجم العضلة وسمك الهيكل الخارجي في المفصليات ؟

أ/ الغذاء ب/ الحركة ج/ الموطن د/ الحجم

٩/ أي شوكلات الجلد التالية يعد حيوانا جالسا في طور من حياته ؟

أ/ خيار البحر ب/ زنابق البحر ج/ نجم البحر الهش د/ قنفذ البحر

١٠/ أي العبارات التي تخص الاستقصاء العلمي فيما يلي صحيحة ؟

أ/ يصوغ أسئلة حول علم التنجيم ب/ يمكن ان يجرى من قبل شخص واحد ج/ يقاوم التغيير ولا يرحب بالنقد د/ قابل للاختبار

١١/ اين يحتمل ان تصنف البدائيات النوى التي تعيش في مجاري مصانع الاحماض وبالقرب من فوهات البراكين في المحيط ؟

أ/ البدائيات. ب/ الفطريات ج/ البكتيريا د/ الطلائعيات

١٢/ بالاعتماد على مكان وجودها أي مما يلي يعد الأخطر على صحة الانسان ؟

أ/ البدائيات المحبة للحرارة والحموضة ب/ البدائيات المحبة للملوحة ج/ بكتيريا اشيرشيا كولاي د/ فيروس اكل البكتيريا

١٣/ ما البيئة الأقل ملاءمة للطلائعيات ؟

أ/ أوراق الشجر المتحللة	ب/ المحيط .	ج/ التربة الرطبة .	د/ الرمل الجاف .	
١٤/ ما التركيب الذي يختلف في الفطريات عنه في النبات ؟	أ/ تركيب السيتوبلازم	ب/ تركيب الجدار الخلية	د/ السليلوز	
١٥/ أي الصفات الاتية ليس لها علاقة بالاسفنج ؟	أ/ التغذي الترشيحي.	ب/ عديم التناظر.	ج/ الهضم داخل الخلايا .	د/ وجود الانسجة .
١٦/ ما التصنيف الذي يلائم الديدان المفلطة الحرة المعيشة ؟	أ/ التربلارينا.	ب/ الديدان المثقبة .	ج/ الديدان الشريطية .	د/ الديدان الاسطوانية .
١٧/ أي مما يلي لا يعد من خصائص تراكيب العنكبيات ؟	أ/ قرون الاستشعار.	ب/ اللواقط الفمية .	ج/ اللوامس القدمية.	د/ المغازل.
١٨/ ما الوظائف الثلاث التي تقوم بها القدم الانبويبية ؟	أ/ تكاثر، تغذ، تنفس.	ب/ تغذ، تنفس، تنظيم عصبي.	ج/ تغذ ، تنفس ، حركة	د/ نمو جنيني ، تكاثر، تنفس.
١٩/ أي مما يلي يصف جملة " طول الضفدع 4cm " ؟	أ/ بيانات كمية .	ب/ مجموعة ضابطة.	ج/ استنتاج.	د/ بيانات وصفية .
٢٠/ ما المادة التي يحتمل وجودها أكثر في الجدار الخلوي لمخلوق لديه بلاستيديات خضراء وانسجة ؟	أ/ بيتيدوجلايكان.	ب/ خيوط فطرية.	ج/ كايئين.	د/ سيليلوز.
٢١/ ما السبب المحتمل لتسوس الاسنان ؟	أ/ فيروس اندماجي يصيب الخلايا الحية للسن.	ب/ بكتيريا تتغذى على السكر وتنتج احماضا.	ج/ زيادة فيتامين K من قبل بكتيريا الفم.	د/ بكتيريا مثبتة للنيتروجين تحرر الامونيا التي تعري مينا السن.
٢٢/ ما الذي تنظمه الفجوة المنقبضة داخل البراميسيوم ؟	أ/ كمية الطعام .	ب/ الحركة.	ج/ كمية الماء .	د/ التكاثر.
٢٣/ أي مما يلي يستخدم في كل من التكاثر الجنسي واللاجنسي ؟	أ/ الامشاج.	ب/ التجزؤ.	ج/ التبرعم.	د/ الابواغ.
٢٤/ ماذا يسمى السطح السفلي الفاتح اللون في الضفدعة ؟	أ/ ظهري.	ب/ بطني.	ج/ أمامي.	د/ خلفي.
٢٥/ أي مما يلي لا يؤدي دورا في حركة البلاناريا ؟	أ/ الاهداب.	ب/ العضلات.	ج/ المخاط.	د/ الخلايا اللمفية .
٢٦/ اذا حدث ضرر للعباءة في الحيوانات ذات المصراعين، فما الوظيفة التي لن تتمكن هذه الحيوانات من القيام بها ؟	أ/ الحفاظ على الصدفة.	ب/ دوران الدم.	ج/ هضم الطعام.	د/ اخراج الفضلات.
٢٧/ اذا وجدت حيوانا في تربة الغابة ولجسمه جزءان وليس له قرون استشعار وكان الزوج الثاني من الزوائد كبيرا ، فما نوع هذا الحيوان ؟	أ/ قراد.	ب/ عقرب.	ج/ عنكبوت.	د/ جراد البحر.
٢٨/ أي مما يلي له علاقة بحماية شوحيات الجلد ؟	أ/ هيكل داخلي، ملاقط، أشواك.	ب/ مصفاة ، لوامس، هيكل داخلي.	ج/ نظام وعائي مائي ، حوصلة ، ملاقط.	د/ هيكل خارجي ، ملاقط ، أشواك .
٢٩/ أي مما يلي تفسير قابل للاختبار ؟	أ/ متغير تابع.	ب/ متغير مستقل .	ج/ فرضية.	د/ ملاحظة.
٣٠/ أي المواد الاتية موجودة في جميع الفيروسات ؟	أ/ المادة الوراثية والمحفظة.	ب/ نواة ومادة وراثية ومحفظة.	ج/ نواة ومادة وراثية ومحفظة ورايبوسومات.	د/ نواة ومادة وراثية ومحفظة ورايبوسومات وغشاء خلوي.
٣١/ ما الصحيح حول البريونات ؟	أ/ قطع مرتدة من RNA تصيب الخلايا .	ب/ بروتينات معدية .	ج/ الامراض التي تسببها البريونات تصيب الابقار فقط.	د/ نوع جديد من المادة الوراثية اكتشف حديثا.
٣٢/ أي مما يلي انسب لتكوين الاحافير ؟	أ/ البوغيات.	ب/ السوطيات.	ج/ المثقبات.	د/ البراميسيوم.

٣٣/ ما الذي يستخدم في طعام الانسان؟

أ/ السوطيات الدوارة. ب/ اليوجلينا .

ج/ الأوليات. د/ الطحالب الحمراء.

٣٤/ ما المخلوق الذي له جدار خلوية من السيلليكا ؟

أ/ الطحالب البنية. ب/ الدياتومات .

ج/ السوطيات الدوارة. د/ اليوجلينا .

٣٥/ ما الكلمتان المتقاربتان اكثر فيما يلي ؟

أ/ الصدفة - الدوران. ب/ الطاحنة - التغذي.

ج/ سباحة الدفع النفاث - ذات المصراعين. د/ الجهاز الدوري المفتوح - الاخطبوط .

٣٦/ أي المجموعات التالية تتضمن كلمة لا علاقة لها بمجموعتها ؟

أ/ هيكل خاجي، كاييتين، انسلاخ، نمو. ب/ فقيم (فك علوي) ، قرن استشعار، زوائد، قدم.

ج/ رأس-صدر، صدر، رأس، بطن. د/ عين بسيطة، عين مركبة، غشاء طبلية، صدر .

٣٧/ وظيفة المغازل في العناكب ؟

أ/ الدفاع. ب/ التخلص من الفضلات.

ج/ تكوين الحرير. د/ الدوران.

٣٨/ أي مما يلي ليس من خصائص اللحم ؟

أ/ الجسم يتكون من قسم واحد بيضاوي الشكل . ب/ ينقل البكتيريا المسببة لمرض الالام.

ج/ طوله اقل من 1mm د/ حيوان متطفل.

٣٩/ من الامراض التي ينقلها ذباب المنزل ؟

أ/ الحمى الصفراء. ب/ حمى التيفونيد.

ج/ الطاعون. د/ الملاريا .

٤٠/ أي مجموعات شوكلات الجلد التالية لها شجرة تنفسية مع العديد من التفرعات ؟

أ/ خيار البحر. ب/ نجم البحر.

ج/ زنابق البحر. د/ قفص البحر.

٤١/ ما الوظيفة الرئيسية للذيل خلف شرجي ؟

أ/ الدوران. ب/ المرونة.

ج/ الحركة. د/ الهضم.

٤٢/ شوكلات الجلد ذات صلة بالحبليات .اي الصفات التالية تشتركان فيها ؟

أ/ لها جيوب بلعومية. ب/ بدائية الفم.

ج/ ثانوية الفم. د/ تجويف جسمي كاذب .

٤٣/ من الفروق الرئيسية بين اليرقة والحيوان البالغ في شوكلات الجلد :

أ/ اليرقة بدائية الفم ، والحيوان البالغ ثانوي الفم. ب/ اليرقة ثانوية الفم ، والحيوان البالغ بدائية الفم.

ج/ اليرقة تناظر شعاعي ، وللبالغ تناظر جانبي. د/ لليرقة تناظر جانبي ، وللبالغ تناظر شعاعي.

٤٤/ اذا كان هناك حقل تكثر فيه الحشرات فاي طريقة يمكن ان يستعملها المزارع للمعالجة فترة طويلة ؟

أ/ الهندسة الوراثية. ب/ مبيدات حشرية.

ج/ الإدارة المتكاملة للافات الضارة. د/ مقاومة المبيدات .

٤٥/ ما الفطر الذي له ابواغ سوطية ؟

أ/ الفطريات الدعامية . ب/ الفطريات الاقترانية .

ج/ الفطريات الكيسية. د/ الفطريات اللزجة المختلطة.

٤٦/ ما وظيفة الساق الهوائية ؟

أ/ التغلغل في الطعام. ب/ الانتشار عبر سطح الطعام.

ج/ هضم الطعام. د/ التكاثر .

٤٧/ ما الفطر الوحيد الخلية ؟

أ/ الخميرة. ب/ عفن الخبز.

ج/ المشروم. د/ الكمأة.

٤٨/ أي مما يأتي ليس من فوائد الاشنات ؟

أ/ تمتص الماء. ب/ تنتج الاكسجين.

ج/ تطرد الحشرات. د/ مؤشر حيوي.

٤٩/ أي الصفات التالية يتصف فيها الاسفنج ؟

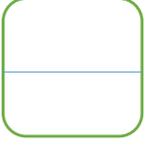
أ/ عديم التناظر. ب/ التناظر الجانبي.

ج/ الخلايا اللاسعة . د/ تميز الرأس

٥٠/ أي الخصائص التالية توجد في جميع الالاسعات ؟

أ/ لوامسها تحتوي على خلايا لاسعه. ب/ لوامسها تحتوي على خلايا تنتج الاليف.

ج/ تعيش فقط في بيئاتالمياه العذبة. د/ تقضي جزءا من حياتها جالسة .



السؤال الثاني : ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ..

الرقم	العبارة	صح أم خطأ
١٥١	في التسمية الثنائية يستخدم العلماء اللغة اللاتينية .	()
١٥٢	من الامراض التي تسببها البكتيريا الانفلونزا .	()
١٥٣	تكتسب الطحالب البنية هذا اللون لوجود صبغة الكاروتين .	()
١٥٤	تنمو الطبقة الخارجية في الجاسترولا لتكون الجلد والانسجة العصبية .	()
١٥٥	تتخلص الرخويات من الفضلات بواسطة الخلايا اللمفية .	()
١٥٦	تقوم الحوصلة في دودة الأرض بتخزين الغذاء .	()
١٥٧	تتنفس العناكب بواسطة القصبات الهوائية .	()
١٥٨	تسبب ديدان الفيلاريا داء التريخيينا .	()
١٥٩	يكون الفم انبوبي في الفراش .	()
١٦٠	السهم حيوان صغير يشبه السمكة من دون قشور ويدفن نفسه في الرمل في المياه الضحلة.	()



السؤال الثالث :-

((أ)) اكتب المصطلح العلمي المناسب :

- ١- {{ زيادة في كتلة الفرد .
- ٢- {{ طريقة مباشرة لجمع المعلومات بشكل منظم.
- ٣- {{ وضع الأشياء او المخلوقات الحية في مجموعات بناء على مجموعة من الخصائص
- ٤- {{ اندماج الحيوان المنوي مع البويضة خارج جسم الحيوان.
- ٥- {{ هي عملية طرح الهيكل الخارجي في المفصليات .
- ٦- {{ شكل غير ناضج جنسيا من الحشرات يشبه الحشرة البالغة دون ان تكون لها اجنحة .

((ب)) عللي لما يأتي :

١- كثيرا ما يسمى العلم الطبيعي بالعلم التجريبي ؟

.....

٢- سميت السوطيات بهذا الاسم ؟

.....

٣- لا تحتاج بعض الديدان المفاتحة الطفيلية الى جهاز هضمي ؟

.....

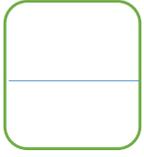
٤- سميت الرخويات ببطنية القدم ؟

.....



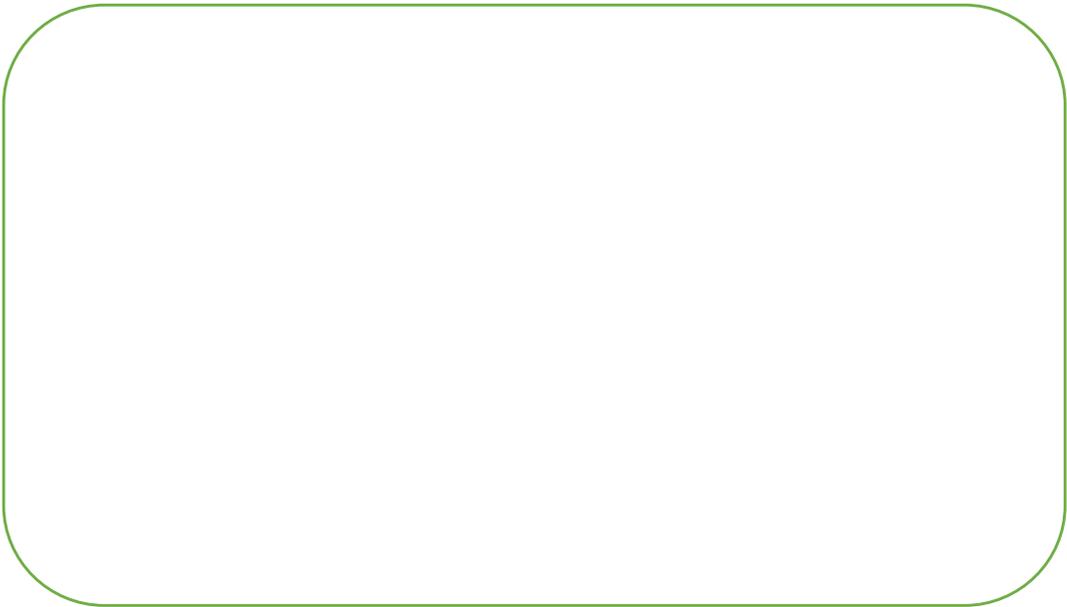
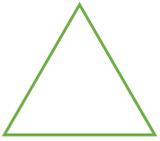
السؤال الرابع :-

((أ)) قارني بين كل من :



دودة العلق الطبي	دودة الارض	وجه المقارنة
		الفائدة البيئية
ديدان الاسكارس	الديدان الشعرية	وجه المقارنة
		طرق الإصابة
الديدان المفلطحة	اللاسعات	وجه المقارنة
		نوع التناظر
مرض الملاريا	مرض النوم الافريقي	وجه المقارنة
		العائل الناقل

((ب)) بالرسم مع كتابة البيانات كاملة وضح تركيب **{{ اليوجلينا }}** ؟



،،، انتهت الأسئلة ،،،
مع خالص دعائي لك طالبتى الجميلة
معلمة المادة

عذبة المطيري