

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

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

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 الانبوبية ؟ | 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/ كاييتين. | 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 اللمبية . |
| 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 شوكلات 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،كايتين، 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 تشترك 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/ اليرقة 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 التريخيما . | () |
| 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 المفطحة الطفيلية الى جهاز هضمي ؟

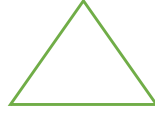
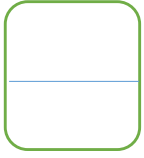
.....

٤- سميت الرخويات ببطنية القدم ؟

.....

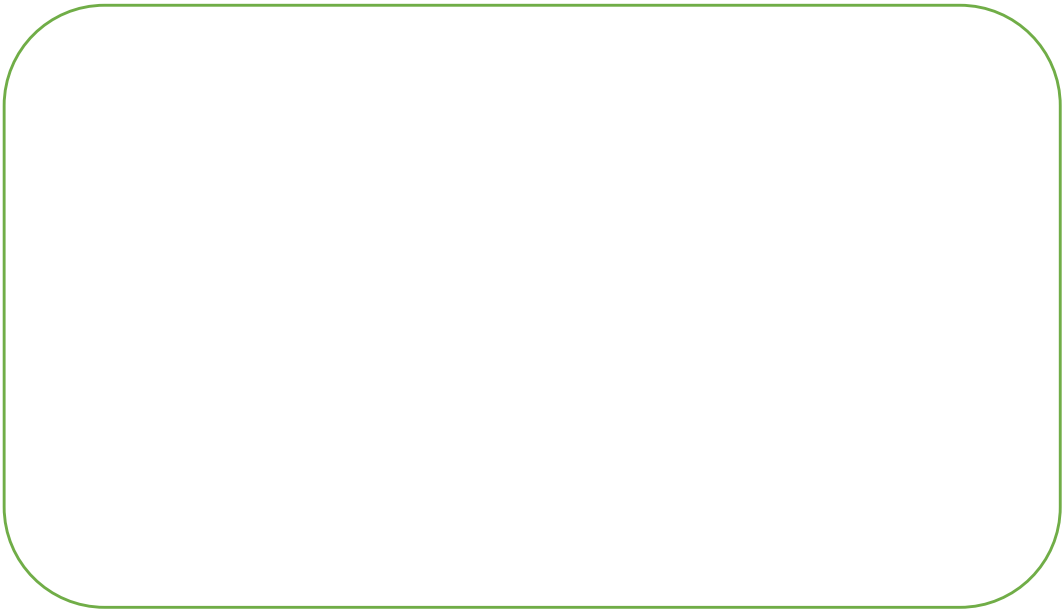
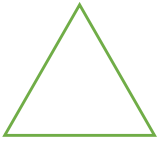
السؤال الرابع :-

((أ)) قارني بين كل من :



| | | |
|------------------|--------------------|-----------------|
| دودة العلق الطبي | دودة الارض | وجه المقارنة |
| | | الفائدة البيئية |
| ديدان الاسكارس | الديدان الشعرية | وجه المقارنة |
| | | طرق الإصابة |
| الديدان المفلطة | 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