

١ أي الحيوانات الآتية له زعانف؟

أ البرمائيات ☐ ب الزواحف ☐ ج التماسيح ☐ د الأسماك ☐

٢ أي الأسماك العظمية الآتية لها مثانة غازية؟

أ السلمون ☐ ب الشفنينات ☐ ج الجلبي ☐ د القرش ☐

٣ أي الأسماك الآتية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟

أ السردين ☐ ب السلمون ☐ ج القرش ☐ د الشعري ☐

٤ أي الأسماك الآتية يعد مثالا على اللافيكات؟

أ الشفنينات ☐ ب الجلبي ☐ ج الصافي ☐ د القرش ☐

٥ أي التكيفات الآتية تساعد الطيور على الطيران؟

أ عظام خفيفة ☐ ب جسم مستعرض ☐ ج منقار كبير ☐ د بيض ذو قشرة قاسية ☐

٦ أي الحيوانات الآتية له جلد بدون حراشف أو قشور؟

أ الثعابين أو (الأفاعي) ☐ ب الدلفين ☐ ج السحلية ☐ د السمك ☐

٧	أي الفقاريات الآتية تتنفس بوساطة الرئات والجلد؟	أ ☐ الزواحف	ب ☐ السحالي	ج ☐ الأسماك	د ☐ البرمائيات
٨	كل مما يأتي من ذوات الدم البارد ما عدا	أ ☐ الحصان	ب ☐ السلحفاة	ج ☐ الضفدعة	د ☐ الجلكي
٩	كل مما يأتي من ذوات الدم الحار ما عدا	أ ☐ النسر	ب ☐ الخفاش	ج ☐ الحوت	د ☐ القرش
١٠	أي الثدييات الآتية تضع البيض؟	أ ☐ الأولية	ب ☐ الكيسية	ج ☐ المشيمية	د ☐ لا توجد إجابة صحيحة
١١	ما الوظيفة الأساسية للزغب في الطيور	أ ☐ الطيران	ب ☐ العزل الحراري	ج ☐ جذب الأزواج	د ☐ الشكل الظاهري
١٢	أي الحيوانات الآتية متغيرة درجة الحرارة؟	أ ☐ الزرافة	ب ☐ النعامة	ج ☐ الضفدعة	د ☐ البطريق
١٣	أي مما يأتي ينتمي إلى الحيوانات ذوات الدم الحار؟	أ ☐ البرمائيات	ب ☐ الثدييات	ج ☐ الزواحف	د ☐ الأسماك
١٤	أي من الآتي يعتبر من الثدييات الأولية؟	أ ☐ الكنغر	ب ☐ منقار البط	ج ☐ الكوالا	د ☐ الأبوسوم

١٥	كلا مما يأتي يعتبر من الثدييات الكيسية ماعدا؟	أ ☐ الكنغر	ب ☐ الكوالا	ج ☐ قط تسمانيا	د ☐ الخفاش								
١٦	كلا مما يأتي يعتبر من الثدييات المشيمية ماعدا؟	أ ☐ الحوت	ب ☐ أكل النمل الشوكي	ج ☐ الدولفين	د ☐ الخفاش								
١٧	ما الخاصية التي لا يمتلكها الضفدع؟	أ ☐ قلب مكون من ثلاث حجرات	ب ☐ هيكل دعامي داخلي من العظام	ج ☐ يتبادل الغازات بواسطة جلده	د ☐ يضع بيضا مغطى بقشور								
١٨	السمة الموضحة في الشكل مثلا على الأسماك	أ ☐ اللافكية	ب ☐ العظمية	ج ☐ الغضروفية									
١٩	أي من الآتي ليس من صفات اللافكيات؟	أ ☐ جسمها يشبه الأنبوب، طويل، وغير مغطى بالقشور	ب ☐ قشورها خشنة كورق الصنفرة	ج ☐ لها فم دائري عضلي بدون فك	د ☐ لها تراكيب حادة شبيهة بالأسنان								
٢٠	قام طالب بتصنيف بعض الحيوانات في مجموعتين كما في الجدول المقابل ما الصفة التي بني عليها هذا التصنيف؟	أ ☐ العيون	ب ☐ السيقان	ج ☐ الجلد	د ☐ الجهاز الهضمي								
					<table border="1"> <tr> <th>المجموعة ١</th> <th>المجموعة ٢</th> </tr> <tr> <td>البشر</td> <td>الثعابين</td> </tr> <tr> <td>الذئب</td> <td>الديدان</td> </tr> <tr> <td>الذباب</td> <td>الأسماك</td> </tr> </table>	المجموعة ١	المجموعة ٢	البشر	الثعابين	الذئب	الديدان	الذباب	الأسماك
المجموعة ١	المجموعة ٢												
البشر	الثعابين												
الذئب	الديدان												
الذباب	الأسماك												
٢١	ما هي الميزة التي لا تملكها الا الثدييات؟	أ ☐ عيون تميز الالوان	ب ☐ غدد تفرز الحليب	ج ☐ جلد يمتص الاكسجين	د ☐ حراشف تحمي الجسم								

٢٢ لنفترض حيوان له حراشف ولا يستخدم سوى رئتيه لتبادل الغازات. ما هو التصنيف الأكثر احتمالاً لهذا الحيوان؟ من

أ ☐ الأسماك ب ☐ الزواحف ج ☐ البرمائيات د ☐ الثدييات

٢٣ يشير الجدول التالي إلى تصنيف بعض الحيوانات إلى فئتين أي مما يلي تم اعتماده لتصنيف تلك الحيوانات؟

الفئة ١	الفئة ٢
الأرنب	الضفدع
الزرافة	العنكبوت
الفيل	الأسد

أ ☐ الأعضاء المستخدمة في التنفس ب ☐ مصدر الغذاء

ج ☐ طريقة التناسل د ☐ طريقة التنقل

٢٤ أي مما يأتي من يتنفس بالرئتين ومن ذوات الدم الحار

أ ☐ القرش ب ☐ البلطي ج ☐ الحوت د ☐ السلمندر

٢٥ وظيفة المثانة الغازية في الأسماك العظمية؟

أ ☐ توجيه السمكة لليمين واليسار أثناء حركتها ب ☐ تعمل على دفع السمكة للأمام أثناء حركتها

ج ☐ التحكم في صعود السمكة وهبوطها في الماء د ☐ جميع ما سبق صحيح

٢٦ الثدييات التي تمتلك قواطع وأنياب وأضراس أمامية وأضراس خلفية تسمى

أ ☐ آكلات نباتات ب ☐ آكلات لحوم ج ☐ مزدوجة التغذية

٢٧ سبب انقراض حيوان المها العربي

أ ☐ الصيد الجائر ب ☐ فقدان الموطن ج ☐ الزحف العمراني د ☐ جميع ما سبق

٢٨	من امثلة الرأس حبليات	أ ☐ السهم	ب ☐ الجلعي	ج ☐ السلمندر	د ☐ جميع ما سبق
٢٩	أي مما يأتي ليس من البرمائيات	أ ☐ الضفدة	ب ☐ السلحفاة	ج ☐ السلمندر	د ☐ العلجوم
٣٠	يتنفس أبو ذنيبة عن طريق	أ ☐ الرئتين والجلد الرطب	ب ☐ الخياشيم	ج ☐ الأكياس الهوائية	د ☐ الحويصلات الهوائية
٣١	البيضة الأميونية توجد عند	أ ☐ البرمائيات	ب ☐ الزواحف	ج ☐ الطيور	د ☐ الأسماك
٣٢	تتنفس السلاحف البحرية عن طريق	أ ☐ الخياشيم	ب ☐ الرئات	ج ☐ الجلد الرطب	د ☐ الأكياس الهوائية
٣٣	يغطي جلد الزواحف	أ ☐ قشور	ب ☐ حراشيف	ج ☐ ريش	د ☐ شعر أو فرو
٣٤	أكثر الفقاريات عدداً على الأرض بالإضافة إلى الأسماك	أ ☐ البرمائيات	ب ☐ الزواحف	ج ☐ الطيور	د ☐ الثدييات
٣٥	 تعطي الطيور مصدر ثابت من الأكسجين أثناء الطيران	أ ☐ الحويصلات الهوائية	ب ☐ الأكياس الهوائية	ج ☐ المثانة الغازية	

٣٦	طائر يستطيع الطيران والسباحة في الماء لشكله الانسيابي واجنحته المستدقة	أ ☐ النعام	ب ☐ النسر	ج ☐ البفين	د ☐ العقاب
٣٧	كلّ مما يأتي من آكلات النباتات ماعدا	أ ☐ الأرنب	ب ☐ العنكبوت	ج ☐ الزرافة	د ☐ الفيل
٣٨	للتدييات رئات متطورة تتكون من ملايين الأكياس المجهرية والتي تسمى...	أ ☐ أكياس هوائية	ب ☐ مئانة غازية	ج ☐ حويصلات هوائية	د ☐ حويصلات خيطية
٣٩	الحيوان الوحيد من الثدييات الكيسية التي يعيش في أمريكا هو	أ ☐ الكنغر	ب ☐ الكوالا	ج ☐ قط تسمانيا	د ☐ الأبوسوم
٤٠	يعتبر منقار البط واكل النمل الشوكي هما الوحيدان من الثدييات	أ ☐ الأولية	ب ☐ الكيسية	ج ☐ المشيمية	د ☐ لا توجد إجابة صحيحة
٤١	فقمة الفيل تقضي ٩٠٪ من وقتها تحت سطح الماء كم تقضي من الوقت فوق سطح الماء من الساعة ٧ صباحاً للساعة ٩ صباحاً	أ ☐ ١٠٨ دقيقة	ب ☐ ١٢ دقيقة	ج ☐ ساعة	د ☐ ساعتين

مع تمنياتي للجميع بدوام التفوق والنجاح معلم المادة : صبري محمد حمد السيد إبراهيم

للايّد يمكنك الإعادة للمراجعة اذا لم تحصل علامة كاملة ولو يوجد سؤال غير واضح اكتب لي في رسائل البوابة او TEAMS أو الواتس ٣٦٨٦٤٢٢٧

والطلاب الذين لم ينتهوا من عمل مهام العلوم يجب عليهم الإسراع في تقديم المهام

امسح الباركود

رابط المهام لمن لم يقدمها

