



الإجابة	السؤال	م
الخلية	اصغر و حدة في بناء المخلوقات الحية	١
الاكسجين	الغاز الذي تحتاجه المخلوقات الحية في عملية التنفس هو	٢
النباتية	توجد البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي في الخلية	٣
الجدار الخلوي	تركيب صلب يدعم ويحمي الخلية النباتية	٤
الميتوكوندريا	تركيب يحرق الغذاء ويزود الخلية بالطاقة	٥
البلاستيدات الخضراء	مصنع الغذاء وتحتوي على الكلوروفيل	٦
النواة	تركيب يتحكم في جميع أنشطة الخلية	٧
الكروموسوم	تركيب يتحكم في تشكل ونمو الخلية	٨
الفجوة العصارية	تركيب في الخلية يخزن الماء والغذاء والفضلات	٩
غشاء الخلية	غطاء رقيق يحيط بالخلية	١٠
السيتوبلازم	مادة شبه سائلة يتكون معظمها من الماء وتحتوي على مواد كيميائية	١١
النسيج	مجموعة من الخلايا المتماثلة تؤدي وظيفة محددة	١٢
عضوا	الانسجة تجتمع معا لتكون	١٣



الجهاز الحيوي	تعمل الاعضاء معا لتكون	١٤
المجاهر	نرى الخلايا والمخلوقات الدقيقة بـ	١٥
الصفة	احدى خصائص المخلوقات الحية	١٦
ست ممالك	عدد ممالك المخلوقات الحية	١٧
المملكة	المجموعة الكبرى التي تصنف اليها المخلوقات الحية	١٨
النوع	اصغر مجموعة في التصنيف وجميع افرادها متشابهين في الشكل	١٩
البكتريا والبدائيات	المخلوقان الوحيدان اللذان لا يحتويان على نواة	٢٠
الفطريات	مخلوقات بها جدار خلوي ولا تصنع غذاءها بنفسها	٢١
الخميرة	من اكثر الفطريات استعمالا وتستخدم في صناعة الخبز وتؤدي لانفخ العجين	٢٢
الطلائعيات	يعتبر البرامسيوم من	٢٣
المالريا	بعض الطلائعيات تسبب مرض	٢٤
النباتات	مخلوقات حية عديدة الخلايا يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها	٢٥
الحيوانات	مخلوقات حية عديدة الخلايا لا يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها	٢٦
التكاثر	انتاج افراد جديدة من نفس النوع يعرف بـ	٢٧



٢٨	يختلف المشروم عن النباتات في انه لا يستطيع	صنع غذاؤه بنفسه
٢٩	جميع المخلوقات الحية تحتاج الى	طاقة
٣٠	المخلوقات الحية الوحيدة الخلية او العديدة الخلايا هي	الطلائعيات
٣١	الحيوانات التي يوجد بها عمود فقري تسمى	الفقاريات
٣٢	ابسط الفقاريات وبها كيس له فتحة اعلاه ومجوف من الداخل	الاسفنجيات
٣٣	حيوانات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة مثل المرجان وقنديل البحر	اللاسعات
٣٤	حيوانات لافقارية اجسامها لينة مثل الحلزون والاطبوط و الحبار ومنها المحار الذي يستقر في مكان واحد ولا يتحرك تعرف بـ	الرخويات
٣٥	لافقاريات لها جلد يحمل اشواكا هيكل داخلي مثل قنفذ البحر ونجم البحر	شوكيات الجلد
٣٦	اكبر مجموعة في اللافقاريات ولها ارجل مفصلية ولها هيكل خارجي	المفصليات
٣٧	تنتمي دودة الارض الى الديدان والتي تتكون من ثلاث طبقات	الحلقية
٣٨	الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى	الفقاريات
٣٩	من الفقاريات ثابتة درجة الحرارة ومنها العصافير والجمال	الطيور والثدييات
٤٠	الاسماك والزواحف والبرمائيات من الكائنات	متغيرة درجة الحرارة



٤١	ينتمي القرش الى طوائف الاسماك الغضروفية والتي تتنفس بـ	الخياشيم
٤٢	ينتمي الكنعد والهامور الى طوائف الاسماك	العظمية
٤٣	الضفدع و السلمندر يتنفسا بالجلد الرطب والخياشيم والرئتان لانهما من	البرمائيات
٤٤	حيوانات جلدها مغطى بحراشف وتبيض تسمى	الزواحف
٤٥	حيوانات يغطي جسمها ريش وتبيض وعظامها مجوفة تمكنها من الطيران وتعتني بصغارها	الطيور
٤٦	حيوانات تلد ويغطي جسمها شعر ومنها ما يبيض مثل منقار البط واكل النمل	الثدييات
٤٧	الجهاز الذي يمد الجسم بالأكسجين ويخلصه من ثاني اكسيد الكربون وبه الرئتان والخياشيم يسمى	الجهاز التنفسي
٤٨	الجهاز الذي ينقل الغذاء والأكسجين وبه القلب عضو رئيسي يسمى	الجهاز الدوراني
٤٩	الجهاز الذي يتحكم في الجسم ويتكون من الدماغ والخلايا العصبية ومسؤول عن التواصل بين اجزاء الجسم هو	الجهاز العصبي
٥٠	الجهاز الذي يدعم الجسم ويحمي الاعضاء الداخلية	الجهاز الهيكلي
٥١	الجهاز الذي يخلص الجسم من الفضلات والسموم مثل الكليتان والكبد	الجهاز الاخراجي
٥٢	الجهاز الذي يفكك الطعام ويحلله ويهضمه ومن اعضاءه على الترتيب الفم ثم المريء ثم المعدة ثم الامعاء الدقيقة ثم الامعاء الغليظة	الجهاز الهضمي
٥٣	مخلوقات حية واشياء غير حية تتفاعل مع بعضها البعض	النظام البيئي