

الباب الخامس والسادس

- ١ / الحيوانات الراقية كائنات ذاتية التغذية (خطا) غير ذاتية
- ٢ / البدائيات هي مملكة تصنيفية يتركب جسمها من خلية (تركيبها بدائي) تحتوي على نواة أولية (صح)
- ٣ / من أمثلة النباتات مغطاة البذور الشعير والقمح والفول (صح)
- ٤ / سميت السرخسيات عديمة البذور لأنها لا تنتج بذور (صح)
- ٥ / تعتبر الشعاب المرجانية من الاسفنجيات (خطا) الجوفمعويات
- ٦ / البكتريا كائنات ذاتية التغذية (خطا) غير ذاتية
- ٧ / يتم هضم وامتصاص جميع أنواع الطعام في المعدة (خطا) الأمعاء الدقيقة
- ٨ / يتم هضم وامتصاص جميع أنواع الطعام في الأمعاء الدقيقة (صح)
- ٩ / الاسفنج لا يقوم بعملية البناء الضوئي وبه كلوروفيل لذا يمكن اعتباره نبات (خطا) حيوان
- ١٠ / يتبع الحبار شعبة الجوفمعويات (خطا) الرخويات
- ١١ / اسم الجنس في التسمية الثنائية يبدأ بحرف كبير (صح)
- ١٢ / في شعبة الجوفمعويات الجسم يتكون من طبقتين وبها جهاز عصبي ومنها قنديل البحر (صح)
- ١٣ / الكائنات غير ذاتية التغذية هي الكائنات التي ليس لها القدرة على صنع ما تحتاج بنفسها (صح)
- ١٤ / الكائنات ذاتية التغذية هي الكائنات التي تصنع كل ما تحتاج من الغذاء العضوي بنفسها (صح)
- ١٥ / مملكة الفطريات كائناتها تصنع غذائها بنفسها عن طريق عملية البناء الضوئي (خطا) النباتات
- ١٦ / تعتبر الخميرة من الأمثلة لمملكة البدائيات ذات الفائدة الاقتصادية (خطا) الفطريات
- ١٧ / تتبع الاسكارس شعبة الديدان الاسطوانية (صح)
- ١٨ / يعتبر الاسفنج حيوان لأنه يتغذى ويتنفس ويتكاثر مثله مثل باقي الحيوانات (صح)
- ١٩ / علم التقسيم يهتم بالكشف والاشارة الى درجة التشابه والاختلاف بي مجاميع الكائنات (صح)
- ٢٠ / الحزازيات هي نباتات صغيرة الحجم أرضية المعيشة تنمو في الأماكن الرطبة وعلى الجذوع (صح)
- ٢١ / يحيط بخلايا الفطريات جدار خلوي يتكون من الكايتين وهو سكر متعدد (صح)
- ٢٢ / يتبع الاخطبوط شعبة الجوفمعويات (خطا) الرخويات
- ٢٣ / شعبة الديدان المفطحة جسمها مكون من ثلاث طبقات وبها جهاز عصبي ومنها الدودة الكبدية (صح)
- ٢٤ / يتم تصنيع الكربوهيدرات في النباتات في وجود طاقة الشمس (صح)
- ٢٥ / يتم هضم وامتصاص جميع أنواع الطعام في الفم (خطا) الأمعاء الدقيقة
- ٢٦ / الاحماض الامينية تدخل في تركيب السكريات (خطا) البروتينات
- ٢٧ / النباتات مغطاة البذور لا تنتج بذور ولا ثمار (خطا) السرخسيات
- ٢٨ / النباتات معراة البذور لا تنتج زهور او ثمار (تنتج بذور فقط) (صح)
- ٢٩ / تنقسم الكائنات الحية الى ٣ ممالك تصنيفية (خطا) خمس ممالك
- ٣٠ / السكريات مثل الحلوى مواد غذائية عضوية (صح)

- ٣١/ الاحماض الامينية تدخل في تركيب الاحماض النووية (خطا) البروتينات
- ٣٢/ الهضم هو تحليل الطعام الى جزيئاته الأولية (صح)
- ٣٣/ شعبة الرخويات ذات جسم رخو محاط بصدفه لحمايتها مثل(القواقع) او غير محاط (الحبار) (صح)
- ٣٤/ الجنس هو مجموعة من الكائنات المتشابهة في جميع صفاتها تتكاثر فيما بينها (خطا) النوع
- ٣٥/ تتبع الطيور شعبة الحبليات (صح)
- ٣٦/ المعادن مثل الصوديوم مواد غذائية غير عضوية (صح)
- ٣٧/ الأبيض هي المواد التي تدخل في العمليات الكيميائية التي تجري في الخلية (صح)
- ٣٨/ الاحماض الدهنية تدخل في تركيب الاحماض النووية (خطا) الدهون
- ٣٩/ المواد الغذائية هي المواد التي تدخل في العمليات الكيميائية التي تحدث في الخلية (خطا) الايض
- ٤٠/ يعمل النتج على زيادة التركيز في خلايا الورقة مما ينتج عنه قوة ساحبة للعصارة (صح)
- ٤١/ تعيش الفطريات معيشة مترمة فقط (خطا) مترمة , متطفلة , تبادل منفعة
- ٤٢/ من أمثلة الفقاريات الأسماك والثدييات ومنها الانسان والبرمائيات والزواحف والطيور (صح)
- ٤٣/ يطلق على السرخسيات النباتات اللاوعائية لان لا يوجد بها خشب او لحاء (خطا) الحزازيات
- ٤٤/ الفصيلة مجموعة تصنيفية تضم كل الأنواع المتشابهة في جنس واحد (خطا) الجنس
- ٤٥/ النباتات مغطاة البذور تكون فيها البذور عارية ويحملها المخروط الجنسي وليس بها ثمار (خطا) معراة بذور
- ٤٦/ تنقسم الكائنات الحية الى ٦ ممالك تصنيفية (خطا) خمس ممالك
- ٤٧/ تتبع الأسماك شعبة الحبليات (صح)
- ٤٨/ تتبع الزواحف شعبة الحبليات (صح)
- ٤٩/ تتبع الثدييات شعبة الحبليات (صح)
- ٥٠/ يكتب الاسم العلمي بحروف مائلة في صورة لاتينية لأنها لغة عالمية للعلماء (صح)
- ٥١/ الطحالب كائنات ذاتية التغذية (صح)
- ٥٢/ الفيتامينات مواد غذائية غير عضوية (خطا) عضوية
- ٥٣/ الاحماض الدهنية تدخل في تركيب الدهون (صح)
- ٥٤/ في شعبة الجوفمعيويات الجسم يتكون من طبقتين وبها جهاز عصبي ومنها نجم البحر (خطا) قنديل البحر
- ٥٥/ شعبة الديدان المفلطحة جسما مكون من ثلاث طبقات ومنها دودة الاسكارس (خطا) الكبدية , الشريطية
- ٥٦/ يعتبر الاسفنج من المساميات (صح)
- ٥٧/ جميع أنواع الفطريات تعيش مترمة على مواد عضوية ميتة (خطا) مترمة , متطفل , تبادل منفعة
- ٥٨/ واضع نظام التسمية هو تشارلز لينياص (خطا) كالرلوس لينياص
- ٥٩/ يتم هضم جميع المواد الغذائية في الاميبا داخل الفجوة الغذائية (صح)
- ٦٠/ الدهون مواد غذائية عضوية (صح)

- ٦١/ البروتينات مثل اللحوم مواد غذائية غير عضوية (خطأ) عضوية
- ٦٢/ يعتبر الاسفنج حيوان لان يتغذى ويتنفس ويتكاثر مثل باقي الحيوانات (صح)
- ٦٣/ دودة الأرض تتبع شعبة الديدان المفلطحة (خطأ) الحلقية
- ٦٤/ شعبة الحيوانات الأولية تكون غالبا وحيدة الخلية متحركة و تتغذى بالبلعمة مع وجود استثناءات (صح)
- ٦٥/ القواعد النيتروجينية تدخل في تركيب البروتينات (خطأ) الاحماض النووية
- ٦٦/ الحيوانات الراقية كائنات ذاتية التغذية (خطأ) النباتات الراقية
- ٦٧/ الكائنات الطفيلية والمترمة غير ذاتية التغذية (صح)
- ٦٨/ يتم امتصاص معظم الماء المعادن في المعدة (خطأ) الأمعاء الغليظة
- ٦٩/ تقوم عضلات المعدة بطحن الطعام (صح)
- ٧٠/ الجهاز الهيكلي من مادة الكيتين ويغطي الجسم من الخارج والجهاز الدوري مفتوح (مفصليات الارجل)
- ٧١/ تتبع الديدان الشريطية شعبة (الديدان المفلطحة)
- ٧٢/ كائنات هذه المملكة حقيقية النواة وحيدة او متعددة الخلايا (الفطريات)
- ٧٣/ يقوم جذر النبات ب امتصاص الماء والمواد المذابة في التربة عن طريق (الخاصية الاسموزية)
- ٧٤/ لها اشباه جذور وسيقان ولا يوجد بها نسيج وعائي موصول (الحزازيات)
- ٧٥/ الجسم مكون من راس وصدر وبطن والارجل مفصلية ومنها الحشرات والعناكب (مفصليات الارجل)
- ٧٦/ من امثلة اللاقاريات (الديدان والعناكب)
- ٧٧/ طرد الفضلات في الاميبا يعرف ب (الإخراج الخلوي)
- ٧٨/ أعضاء التكاثر بهذه النبات هي الزهور التي تنتج ثمار بداخلها بذور (مغطاة البذور)
- ٧٩/ يوجد بهذه النباتات أعضاء تكاثر تسمى المخروط (معرفة البذور)
- ٨٠/ المواد العضوية والغير عضوية التي يتناولها الكائن الحي (المواد الغذائية)
- ٨١/ كائنات تعيش في الماء العذب والمالح ويتكون من طبقتين مثل قنديل البحر (الجوفعويات)
- ٨٢/ يطحن الطعام ثم يختلط باللعاب (الفم)
- ٨٣/ تكوين عمود متماسك من جزيئات الماء يعمل على سحب العصارة الى اعلى (القوة التماسكية للماء)
- ٨٤/ خروج الماء من الورقة على هيئة سائلة (الادماغ)
- ٨٥/ انتقال الماء من خارج الخلية الى داخلها عندما يكون تركيز المواد المذابة ادخل أكبر (الاسموزية)
- ٨٦/ الاحماض الامينية تدخل في تركيب (البروتينات)
- ٨٧/ شعبة ذات جسم صلب وخشن ومغطى بأشواك (شوكيات الجلد)
- ٨٨/ تتبع شعبة الفقاريات (البرمائيات) الأسماك والطيور والثدييات والزواحف
- ٨٩/ تناول الطعام في الاميبا يعرف ب (البلعمة)
- ٩٠/ القواعد النيتروجينية تدخل قفي تركيب (الاحماض النووية)

٩١/ بعضها يؤكل مثل عش الغراب وبعضها يدخل في صناعة الادوية (الفطريات)

٩٢/ الصوديوم مثال (المعادن)

٩٣/ نقل المواد الى داخل الخلية حتى لو كان تركيز المواد المذابة خارج الخلية اقل من داخلها (النقل النشط)

٩٤/ يتم اكمال هضم جميع أنواع الطعام وامتصاصها في (الأمعاء الدقيقة)

٩٥/ السكريات الأحادية تدخل في تركيب (السكريات)

٩٦/ المواد الغذائية غير العضوية تشمل التالي (الماء, الغازات, المعادن)

٩٧/ مجموعة من الكائنات المتشابهة في جميع صفاتها تتكاثر فيما بينها وتنتج افراد قادرة على التكاثر (النوع)

٩٨/ هو القوة الدافعة الناشئة عن قوتي الامتصاص وتعمل على جلب الماء الى الخشب (الضغط الجذري)

٩٩/ تبخر الماء من الأوراق يسمى (النتح)

١٠٠/ الكربوهيدرات يتم تصنيعها في عملية البناء الضوئي باستخدام التالي ماعدا (الاكسجين)