

## أسئلة مراجعة الوحدة الثانية لمادة العلوم الصف السابع : اعداد المعلم مصطفى دعمس

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

- 1- تنتمي الطحالب إلى مملكة :  
أ) الحيوانات      ب) النباتات      ج) الفطريات      د) الطلائعيات
- 2- تتشابه الفيوناريا مع الخنشار في أنهما:  
أ) يمتلكان أنسجة وعائية      ب) ينتجان أبواغاً      ج) يُنتجان أزهاراً      د) يُنتجان ثماراً
- 3- تنتمي الكائنات وحيدة الخلية بدائية النوى التي تعيش في المياه المالحة جدا إلى :  
أ) الأوليات      ب) الطحالب      ج) الأثرقيات      د) اللاسعات
- 4- تُعد الأشنات مثالا على العلاقة الغذائية:  
أ) الرمية.      ب) التطفلية      ج) التكافلية      د) الذاتية
- 5- العالم الذي صنّف الكائنات الحية إلى نطاقات هو :  
أ) ووز.      ب) لينبوس.      ج) ماير.      د) القزويني.
- 6- يمكن صنع قوالب الأسنان من المركبات التي تُستخلص من:  
أ) البكتيريا.      ب) الطحالب.      ج) الفطريات.      د) الإسفنج.
- 7- عضو الضفدع الذي يؤدي الوظيفة نفسها التي تؤديها رتتا العصفور هو :  
أ) الكلية      ب) الجلد.      ج) الكبد.      د) القلب
- 8- يصنف الخفاش ضمن مجموعة :  
أ) الثدييات      ب) الطيور      ج) الزواحف      د) البرمائيات.
- 9- أي الأمراض الآتية سببها الفطريات :  
أ) سعفة الرأس      ب) الزحار الأميبي      ج) الكوليرا      د) الرشح
- 10 - الوحدة الأساسية في تصنيف الكائنات الحية:  
أ) النوع      ب) الجنس      ج) القبيلة      د) المملكة
- 11- حيوان يعيش في الماء، ويتنفس بالخياشيم، وتغطي جسمه القشور، ويتكاثر بالبيض ضمن مجموعة:  
أ) الأسماك      ب) الطيور      ج) الزواحف      د) البرمائيات.
- 12- الميزة التي لا تملكها إلا الثدييات:  
أ- عيون تميز الألوان.      ب- جلد يمتص الأكسجين      ج- أجساداً تحميها الحراشف      د- غدد تفرز الحليب.
- 13- واحدٌ من أعضاء الأسماك الآتية يؤدي تماما وظيفة رنة الإنسان:  
أ- الكلية.      ب- القلب.      ج- الخياشيم      د- الجلد.
- 14- حيوان لا فقاري يعيش في الماء، يصنّف ضمن مجموعة اللاسعات :  
أ- الحوت      ب- قنفذ البحر      ج- خيار البحر.      د- قنديل البحر.
- 15- أبسط اللاسعات، تعيش في الماء مثبتة على الصخور :  
أ- اللاسعات      ب- الإسفنجيات      ج- الديدان      د- الرخويات.
- 16- المجموعة الأكثر انتشارا وتنوعا في المملكة الحيوانية:  
أ- المفصليات      ب- الطيور      ج- الديدان      د- الثدييات.
- 17- من الأمثلة على الرخويات :  
أ- بلح البحر.      ب- قنفذ البحر      ج- خيار البحر.      د- قنديل البحر
- 18- من الأمثلة على الديدان الأسطوانية :  
أ- الدودة الشريطية.      ب- دودة الإسكارس.      ج- دودة الأرض      د- أم أربع وأربعين
- 19- من الأمثلة على النباتات معراة البذور:  
أ- السرخسيات.      ب- الحمضيات.      ج- السنوبريات.      د- اللوزيات.
- 20- من الأمثلة على النباتات ذات الفلقة الواحدة:  
أ- الفستق.      ب- نخيل التمر.      ج- السنوبر.      د- الخنشار.
- 21- من الأمثلة على النباتات اللابذرية تتكاثر بالأبواغ:  
أ- السرخسيات.      ب- الحمضيات.      ج- السنوبريات.      د- اللوزيات.
- 22- أي العبارات التالية ليست صحيحة بالنسبة للطيور:  
أ) يغطي الريش أجسامها      ب) تمتلك جميعها أجنحة      ج) جميعها لها القدرة على الطيران      د) تتنفس بالرئتين.

س2: أكتب المفهوم المناسب لكل جملة من الجمل الآتية:

أ- كائنات حيّة تكون المادة الوراثية فيها محاطة بغلاف خاص: .....

ب- النباتات التي تكون بذورها في مبيض الزهرة الذي سيتحول إلى ثمرة: .....

ج- الحيوانات التي لا تمتلك عموداً فقرياً: .....

د- الكائنات الحيّة حقيقية النوى، وغير ذاتية التغذية، وتتشابه خلاياها مع خلايا النباتات بوجود جدار خلوي: .....

هـ- المفهوم الذي يشير إلى مجموعة الكائنات الحيّة المتشابهة في صفاتها، ولها القدرة على التزاوج في ما بينها: .....

و- جسمها يتكون من عدة قطع، لكل منها زوائد مفصلية، كالأرجل وقرون الاستشعار، ويحيط بأجسامها هيكل خارجي صلب؛ فيعطيها شكلاً ودعامة. ....

ز- تعيش في معظم البيئات، وجسمها طري، لبعضها أصداف تغطي جسمها الطري. ....

ح- حيوانات لا فقارية تعيش في المياه، وتمتاز أجسامها بوجود أشواك خارجية مختلفة الأطوال. ....

ط - تعيش في أول حياتها في الماء وتتنفس بالخياشيم، وعند البلوغ تنتقل إلى اليابسة قرب الماء وتتنفس

بالرئتين. ....

ي- حيوانات فقارية جلدها قاس وجاف تغطيه الحراشف التي تمنع فقدان الحيوان للماء وتؤمن له الحماية. ....

ك- ..... نسيج وعائي ينقل الغذاء من الأوراق إلى أجزاء النبات جميعها.

ل- النباتات التي تتكون بذورها في مخاريط. ....

م- نوع من الكائنات الحيّة تحاط المادة الوراثية فيه بغلاف، وله القدرة على صنع غذائه بنفسه، ويمتاز بوجود أنسجة

متخصصة في نقل الماء والغذاء، ولا يستطيع تكوين بذور. ....

س3: ما الفرق بين النباتات مغطاة البذور والنباتات معراة البذور؟

س4: قارن بين بذور العنب وبذور التمر من حيث عدد الفلقات المكون لكل منهما.

قارن بين حيوان نجم البحر وحيوان بلح البحر وحيوان قنديل البحر من حيث المجموعة التي ينتمي إليها كل منهم.

اذكر ثلاث من الخصائص العامة للزواحف.

اذكر ثلاث من الخصائص العامة للمفصليات