

ورقة عمل الصف السابع

السؤال الأول: اختر العبارة الصحيحة لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها.

١- أقل مستويات التصنيف هي

☐ المملكة ☐ الشعبة ☐ الرتبة ☒ النوع

٢- المملكة التي تضم كائنات ذاتية التغذية لا تتحرك هي:

☐ مملكة الطلائعيات ☐ مملكة الفطريات ☐ مملكة البدائيات ☒ مملكة النبات

٣- التركيب الأساسي للفيروس يتكون من:

☐ غشاء ونواة ☒ مادة وراثية وغلاف بروتيني ☐ سيتوبلازم وجدار ☐ نواة وسيتوبلازم

٤- الاسم الثنائي للكائن يشير إلى

☐ الجنس والرتبة ☐ المملكة والشعبة ☒ الجنس والنوع ☐ الرتبة والنوع

٥- تحتوي الرتبة على مجموعة

☐ شعب ☒ عوائل ☐ طوائف ☐ ممالك

٦- كائنات عديدة الخلايا (ما عدا الخميرة)، تمتلك نواة حقيقية وجداراً خلوية وعضيات ، غير ذاتية التغذية، تمتص غذاءها من الكائنات الأخرى، ولا تتحرك حركة انتقالية

☐ مملكة الطلائعيات ☒ مملكة الفطريات ☐ مملكة البدائيات ☐ مملكة النبات

٧- التركيب الأساسي للبكتيريا عبارة عن:

☐ خلية بها نواة حقيقية ☐ مادة وراثية وغلاف بروتيني ☐ سيتوبلازم وجدار ☒ خلية ذات نواة غير حقيقية

٨- أعلى مستويات التصنيف هي

☒ المملكة ☐ الشعبة ☐ الرتبة ☐ الجنس

٩- المملكة التي تضم كائنات بدائية النواة وحيدة الخلية هي:

☐ مملكة الطلائعيات ☐ مملكة الفطريات ☒ مملكة البدائيات ☐ مملكة النبات

١٠- عدد الممالك في تصنيف الكائنات الحية

☐ ٣ ممالك ☐ ٤ ممالك ☒ ٥ ممالك ☐ ٦ ممالك

ورقة عمل الصف السابع

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي.

- ١- الفيروس الذي يصيب الكبد لا يصيب الرنتان. (√)
- ٢- البكتيريا كائنات أولية حقيقية النواة. (x)
- ٣- تحصل مملكة الفطريات على غذائها من كائنات أخرى. (√)
- ٤- يشتمل الاسم العلمي للكائن الحي على طائفته ونوعه. (x)
- ٥- من طرق انتشار الفيروسات التضاعف. (x)
- ٦- تحصل مملكة النباتات على غذائها من كائنات أخرى. (x)
- ٧- تتكون مناعة ضد فيروس الحصبة فلا يصاب الطفل به مرة أخرى. (√)
- ٨- الفيروسات كائنات حية لأنها تتكاثر داخل الخلية العائلة. (x)
- ٩- البكتيريا تتبع مملكة البدائيات لأن خلاياها لا تحتوي على غشاء نووي. (√)
- ١٠- تستخدم مملكة الفطريات الكلوروفيل لصنع غذائها بنفسها. (√)
- ١١- يعتبر التصنيف علم يهتم بتقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات حسب صفاتها المشتركة. (√)

السؤال الثالث: أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علميا من كلمات.

١- وحدة التصنيف الأساسية التي تضم أفراد متشابهة جدا هي النوع.

٢- البكتيريا التي تسبب مرض السل تتبع مملكة ...البدايات..

٣- الشكل المقابل يمثلفيروس آكل البكتيريا.

٤- يعرف العائل بالكائن الحي الذي يأوي كائناً آخر ويوفر له الغذاء.

٥- تُصنّف الفيروسات وفقاً للعائل الذي تغزوه، وتعتمد عليه في التكاثر.

٦- الشكل المقابل يمثل فيروس الانفلونزا.

السؤال الرابع: - علل لما يلي تعليلا علميا سليما.

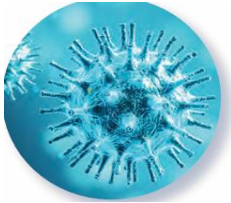
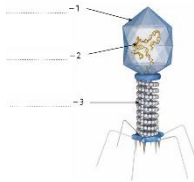
١- لا يعتبر العلماء الفيروسات كائنات حية.

.. لأنه لا يتكاثر إلا داخل خلية عائل ولا يقوم بالعمليات الحيوية بنفسه.

٢- الفيروسات متخصصة العدوي. لأنها تصيب أنسجة محددة دون الأخرى.....

٣ - تسمى البكتيريا والبكتيريا الزرقاء بالبدائيات..

. لأنها لا تحتوي على نواة حقيقية ولا عضيات محاطة بغشاء نووي



ورقة عمل الصف السابع

: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب. (٤ درجات)

١- (بكتيريا - فيروس الأنفلونزا - بكتيريا العقد الجذرية - البكتيريا الخضراء المزرقة)

الذي لا ينتمي هو: فيروس الأنفلونزا.. السبب: لأنه لا ينتمي الي البدائيات والباقي من مملكة البدائيات

٢- (الأسد - الذئب - القط - الأميبا)

الذي لا ينتمي هو: الأميبا السبب: لان الاميبا من الأوليات ..والباقي من الحيوانات

٣- (الارتباط - التجمع - نزع الغلاف - الحركة)

الذي لا ينتمي هو: الحركة السبب: .لأنها ليست من مراحل تكاثر الفيروسات.....

٤- (الأسد - البراميسيوم- اليوجلينا- الأميبا)

الذي لا ينتمي هو: ...الأسد..... السبب: من مملكة الحيوانات والباقي من الطلائعيات