أوراق العمل لا تغني عن دراسة الكتاب

ورقة عمل للصف السادس
وحدة الغلاف الجوي
المعلمة : خزنة الملفي

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية، وضعي علامة (√) في المربع المقابل لها:

١) الوحدة الأساسية في البناء والتركيب والوظيفة في أجسام جميع الكائنات الحية
☐ النسيج ☐ العضو ■ الخلية ☐ الجهاز

٢) الجزء السفلي من المجهر الذي يوفر له الثبات والتوزان :
☐ المنضدة ☐ مصدر الضوء ■ القاعدة ☐ الذراع

٣) عضية في الخلية تنتج الطاقة :
☐ البلاستيدات الخضراء ☐ غشاء الخلية ☐ الجسم المركزي ■ الميتوكندريا

٤) عضية توجد في الخلية الحيوانية فقط تساعدها على الانقسام :
☐ النواة ☐ الرايبوسومات ☐ الفجوات ■ الجسم المركزي

٢) مجموعة من الأنسجة المختلفة تؤدي وظيفة متخصصة:
■ العضو ☐ النسيج ☐ الجهاز ☐ الخلية

٥) خلايا تتكون من ألياف تنقبض وتنبسط لتساعد على الحركة:
☐ خلايا عصبية ■ خلايا عضلية ☐ خلايا الخشب ☐ خلايا اللحاء

٦) جهاز يتواجد في المجموع الجذري والمجموع الخضري:
☐ الجهازي التنفسي ■ الجهاز الوعائي ☐ الجهاز العصبي ☐ الجهاز الدوري

٧) جهاز مسؤول عن هضم الطعام وتحويله إلى مواد غذائية يمتصها الجسم:
■ الجهاز الهضمي ☐ الجهاز البولي ☐ الجهاز التنفسي ☐ الجهاز الحركي

٨) كائن حي وحيد الخلية يتكون جسمه من خلية واحدة :
■ البكتيريا ☐ الانسان ☐ الحيوان ☐ النبات

٩) عضية توجد في الخلية النباتية تنتج الغذاء:
☐ النواة ■ البلاستيدات الخضراء ☐ الفجوات ☐ الميتوكندريا

١٠) عضية تدعم الخلية النباتية وتوفر لها الدعامة والشكل الثابت :
☐ غشاء الخلية ■ جدار الخلية ☐ النواة ☐ الفجوات

السؤال الأول (ب) :ضع كلمة صحيحة امام العبارة الصحيحة و خطأ امام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلي:

١) العدسة الشيئية هي العدسة التي ننظر من خلالها لرؤية العينة المراد فحصها. (خطأ)
٢) البكتيريا من الكائنات عديدة الخلايا. (خطأ)
٣) جميع الخلايا تنشأ نتيجة انقسام خلايا حية سابقة مماثلة لها (صح)
٤) البلاستيدات الخضراء تنتج الغذاء للخلية الحيوانية. (خطأ)
٥) الفجوات في الخلية الحيوانية تكون كبيرة واضحة. (خطأ)
٦) مجموعة من الأنسجة تكون عضوا من أعضاء الجسم مثل المعدة . (صح)
٧) الجهاز البولي يساعد على التخلص من الفضلات الحيوية. (صح)

السؤال الأول (ج) :اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عباره من العبارات التالية:

١) جهاز يعمل على تزويد الجسم بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون. (..الجهاز التنفسي...)
٢) مجموعة من الخلايا المتشابهة في الشكل والتركيب تعمل معا لأداء وظيفة محددة . (.....النسيج.....)
٣) الجزء الذي يحتوي على المادة الوراثية التي تحدد الصفات الوراثية للكائن الحي. (.....النواة.....)
٤) غلاف يحيط بالنواة في الكائنات الحية متعددة الخلايا. (....الغلاف النووي...)
٥) هو المقبض الذي يمسك به المجهر ويستخدم لحمل المجهر ونقله من مكان إلى آخر. (.....الذراع.....)

السؤال الثاني (أ) : قارن بين كل مما يلي :

المقارنة	عديدة الخلايا	وحيدة الخلية
مثال	.....النبات.....	.....البكتيريا.....
المقارنة	الجهاز الحركي	الجهاز البولي
الوظيفة	يدعم الجسم ويمكنه من الحركة والتنقل	يساعد على التخلص من الفضلات الحيوية
المقارنة	المعدة	خلية عضلية
مستوى التعضي	.....عضو.....	.....خلية.....
المقارنة	الانسان	الشجرة
غشاء الخلية (يوجد / لا يوجد)	.....يوجد.....	.....يوجد.....

السؤال الثاني (ب) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

١- عملية البناء الضوئي تتم في البلاستيدات الخضراء.
لأنها تحتوي على الصبغة الخضراء (الكلوروفيل) تمتص ضوء الشمس لصنع الغذاء.

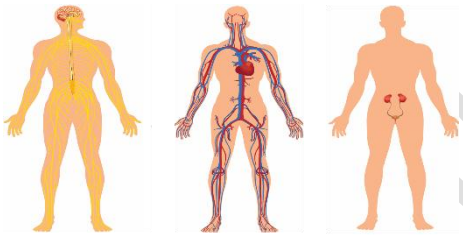
٢- الحيوانات كائنات حية متعددة الخلايا .
لأن جسمها يتكون من عدة خلايا تتنوع في أشكالها ووظائفها.....

٣- الجدار الخلوي تركيب خارجي صلب يحيط بغشاء الخلية النباتية.
..ليوفر الدعم والحماية والشكل الثابت للخلية النباتية.....

٤- تتكون الخلايا العضلية من ألياف تنقبض وتنبسط.
.لتساعده على الحركة.....

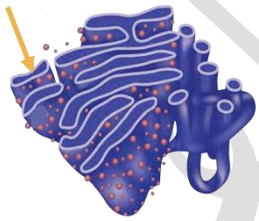
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثالث (ب) : ادرس الشكل جيدا ثم اجب على الاسئلة التالية:

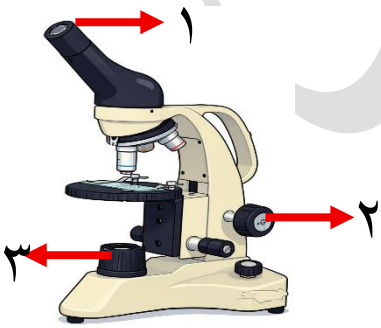


(١) (٢) (٣)

- الرقم الذي يعبر عن الجهاز العصبي (...٣...)
- وظيفة الجهاز رقم ٢ :..مسؤول عن نقل الدم المحمل بالأكسجين والمواد الغذائية إلى كافة أجزاء الجسم



- اسم العضية :.....الرايبوسومات.....
يشير السهم : .....الشبكة الاندوبلازمية.....



- الرقم الذي يعبر عن مصدر الضوء (...٣...)
- الجزء المسؤول عن تحريك المنضدة الى الأعلى والاسفل رقم (..٢..)
ويسمى ..الضابط الكبير

مع رجائي لكن بالتوفيق ☺

أ. خزنة الملفي