Al Tarbyah Al Islamyah Schools
Riyadh- Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدارس التربية الإسلامية

هذه الأوراق لا تغني عن الكتاب المدرسي والملزمة

ورقة عمل مادة العلوم الصف السادس الابتدائي

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من الكلمات التالية:

1- انتقال المواد (الأملاح المعدنية والمواد الغذائية إلى داخل الخلية) عبر الأغشية بوجود طاقة يسمى.....

2- مجموعة الخلايا المتشابهة معًا بالوظيفة نفسها تشكل .....

3- المادة النقية التي لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها تسمى .....

4- من الأمثلة على النسيج الضام ..... والنسيج الطلائي.....

5- أول من شاهد الخلية هو العالم.....

6- تشكل ..... نسبة 70% من مكونات الخلية.

7- - يستخدم العلماء ..... للاستقصاء والإجابة عن الأسئلة وتفسير الظواهر الطبيعية.

8- تنتج .....من اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث.

9- تراكيب تشبه الكيس تخزن الماء والغذاء تسمى .....

10- مادة لا يمكن تقسيمها إلى مواد ابسط منها .....

11- يعتبر..... مصدر الطاقة للخلية.

12- يعتبر القلب.....

13- أنواع التنفس في الخلايا ..... و.....

14- مصدر الطاقة للخلية هي .....

15- عندما تتوقف عمليتا الانتشار والخاصية الأسموزية يحدث.....

LIVEWORKSHEETS

السـؤال الثاني: أضع كلمة (صح)أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي مع تصويب الخطأ إن وجد..

1- أشرطة صغيرة توجد داخل نواة الخلية تحمل داخلها تفاصيل كاملة عن المخلوق الحي تسمى دورة الحياة(.....)

2- يعتبر البروتين مهم في تجديد الخلايا ونموها (.....)

3- مصدر الطاقة في التنفس الخلوي من الشمس (.....)

4- تسمى أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق في أفضل الظروف بمدة الحياة (.....)

5- المواد الناتجة في البيناء الضوئي هي الأكسجين وسكر الجلوكوز(.....)

6- عدد الخلايا عند حدوث الانقسام في المنصف خليتان (.....)

7- عدد الكروموسومات الموجودة في الخلايا الجنسية عند الإنسان 23 كروموسوم(.....)

8- يحدث للكروموسومات في المرحلة الأخيرة التضاعف (.....)

السـؤال الثالث: أقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيو انية فيما يلي

المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيو انية
وجود البلاستيدات الخضراء		
حجم الفجوة العصارية		
وجود الجدار الخلوي		
وجود الميتوكندريا		

السـؤال الر ابع :أكتب معادلة البناء الضوئي فيما يلي:

.....

LIVEWORKSHEETS

السـؤال الثامن: أتتبع خطوات الطريقة العلمية:

السؤال التاسع : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع حولها دائرة :

1- لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها لأنها تفتقر إلى:			
أ) الطاقة	ب) مادة الكلورفيل	ج) الأنسجة	د) الميتوكندريا
2- عدد الكروموسومات الموجودة في الخلايا الجنسية عند الإنسان..... كروموسوم.			
أ) 64	ب) 23	ج) 46	د) 92
3- عملية مستمرة من الانقسام والنمو والتعويض تسمى:			
أ)دورة الخلية	ب)مدة الحياة	ج)الانقسام المتساوي	د)خلية مخصبة
4-تنتج عملية التخمر فضلات تسمى:			
أ) الأكسجين	ب) النتيروجين	ج) الزنك	د) حمض اللاكتيك

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق 😊

LIVEWORKSHEETS