



COP28
UAE

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



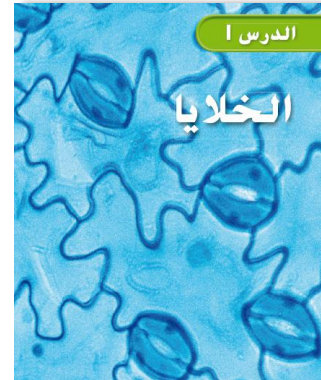
مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

تدريبات و استعداد لاختبار العلوم ال ١ للصف الرابع

اختبار العلوم ال ١ (من صفحة ٢ - إلى صفحة ٣١) جزء ١

ملاحظات..

- أسئلة وتدريبات استعداد للاختبار
- الطالب يقرأ الدرس ثم يتدرب على قراءة الأسئلة ويجيب.
- أسئلة الاختبار على نمط أسئلة تدريبات.
- في الاختبار الطالب يعتمد على نفسه في القراءة، المعلمة لن تقرأ الاختبار.



درس الطريقة العلمية من صفحة ٢ – صفحة ١١

١	عملية يستخدمها العلماء للإجابة عن الأسئلة هي..... أ / الملاحظة ب/ الطريقة العلمية ج/ التجربة
٢	شيء يتغير أو يتفاوت هو..... أ / المتغير ب/ الثابت ج/ الفرضية
٣	عبارة يمكن اختبارها للإجابة عن سؤال، هي..... أ / الطريقة العلمية ب/ التجربة ج/ الفرضية
٤	الفتحات في الصخور البركانية سببها..... أ / الحشرات ب/ الغاز ج/ الماء
٥	اختبار علمي يمكن استخدامه لدعم فرضية أو تنفيذها، هو..... أ / الطريقة العلمية ب/ الثابت ج/ التجربة
٦	صخر يأتي من انفجار بركان، هو صخر..... أ / الخفاف ب/ سانت ج/ النتائج
٧	تبدأ الطريقة العلمية بـ..... أ / الملاحظة ب/ طرح اسئلة ج/ الاجربة
٨	يسجل العلماء بيانات و نتائج التجربة، في..... أ / قصة ب/ كتاب ج/ جداول
٩	إذا أخطأ العلماء أثناء التجربة، فإنهم..... أ / يعيدون التجربة ب/ يغيرون النتائج ج/ يلغون التجربة

درس ١: الخلايا من صفحة ٢٢ إلى صفحة ٣١

١	غاز موجود في الهواء هو؟..... أ / الأكسجين ب/ الكلوروفيل ج/ السيتوبلازم
٢	أصغر وحدة في الكائن الحي هي..... أ / الكلوروفيل ب/ الخلية ج/ الفرضية
٣	يؤدي الوظائف الحيوية الخمس، هو..... أ / الخلية ب/ المجهر ج/ الكائن الحي
٤	من أجزاء الخلية و يعمل مثل الدماغ هو..... أ / السيتوبلازم ب/ الكروموسوم ج/ الخلية
٥	من أجزاء الخلية النباتية و تحوي الكلوروفيل، هي..... أ / النواة ب/ البلاستيدات الخضراء ج/ الفجوة
٦	من أجزاء الخلية النباتية فقط و يدعم الخلية، هو..... أ / النواة ب/ البلاستيدات الخضراء ج/ جدار الخلية
٧	معظم الخلايا النباتية، شكلها..... أ / يشبه الصندوق ب/ دائري ج/ ليس لها شكل
٨	خلايا متشابهة تعمل معاً لأداء وظيفة معينة، هو..... أ / النسيج ب/ العضو ج/ الجهاز
٩	تجتمع الأنسجة، لتكون..... أ / كائن حي ب/ خلية ج/ عضو
١٠	تعمل الأعضاء معاً في..... أ / النسيج ب/ العضو ج/ الجهاز

درس ١: الخلايا من صفحة ٢٢ إلى صفحة ٣١

١١	لنرى الخلايا نستخدم..... أ / العدسة المكبرة ب/ المجهر ج/ التلسكوب
١٢	كيف تنتظم الخلايا..... أ / نسيج تكون خلايا تكون جهاز تكون عضو تكون كائن حي ب/ جهاز تكون كائن حي تكون عضو تكون جهاز تكون كائن حي ج/ خلايا تكون نسيج تكون عضو تكون جهاز تكون كائن حي
١٣	كائن حي من خلية واحدة فقط، هو..... أ / بكتيريا ب/ فايروس ج/ نملة
١٤	مادة تشبه الهلام و تملأ الخلية، و تقوم بالعديد من التفاعلات الكيميائية، هو..... أ / النواة ب/ السيتوبلازم ج/ الكروموسوم
١٥	جزء في الخلية يقوم بالتمثيل الضوئي(البناء الضوئي)، هو..... أ / جدار الخلية ب/ النواة ج/ البلاستيدات الخضراء

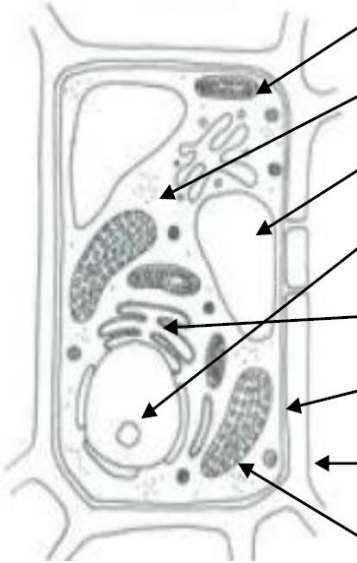
درس ١: الخلايا من صفحة ٢٢ إلى صفحة ٣١

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة....

المجهر	الفيروسات	الخلية	الأكسجين	الكائن الحي
(1) أصغر وحدة في الكائن الحي هو..... (2) من هو يؤدي الوظائف الحيوية الخمس الأساسية..... (3) غاز موجود في الماء و الهواء، ضروري لعملية التنفس..... (4) كائنات حية نراها بالمجهر، ولا تتكاثر ذاتياً ، وهي تستخدم نواة الخلية الحيوانية أو النباتية للتكاثر، هي.....				

تعرف على أجزاء الخلايا النباتية و الخلايا الحيوانية....

نواة	سيتوبلازم	ميتوكوندريا	بلاستيدات خضراء	غشاء الخلية	جدار خلية	كروموسومات
------	-----------	-------------	-----------------	-------------	-----------	------------



A)

B)

C) فجوة كبيرة

D)

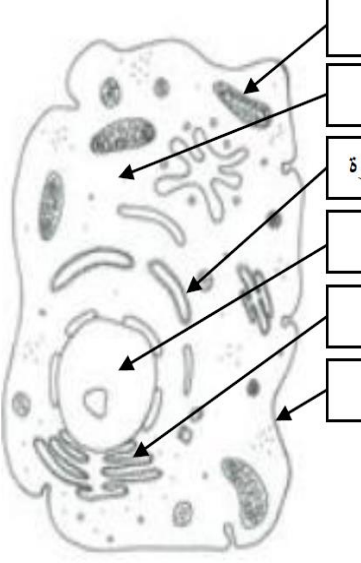
E)

F) غشاء الخلية

G)

H)

هذه خلية..... و شكلها



A)

B)

C) فجوات صغيرة

D)

E)

F) غشاء الخلية

هذه خلية..... و شكلها