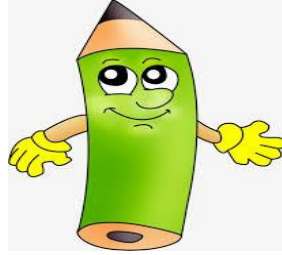


الأدوات: هي التي تساعدنا على القيام بالأعمال

مثال على بعض الأدوات



مثل المطرقة والسكين والقلم والحاسوب

الأدوات في جسمنا:

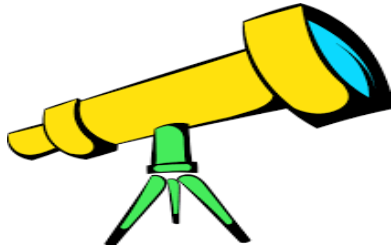


- الأسنان الأمامية للعض وتقطيع الطعام
- الأسنان الخلفية لطحن ومضغ الطعام

اليد للكتابة أو حمل الأغراض



التكنولوجيا: هي الأدوات أو الأفكار التي نستخدمها لجعل العمل أسهل



الهاتف نستخدمه للتواصل



نستخدم الأدوات في التجارب كالتلسكوب لمعرفة الفضاء

سؤال: أذكر بالترتيب الأدوات التي نستخدمها لالتقاط تفاحة وقضمها:



المعدة



الاسنان -



اليد -

المفردات

العصف الذهني

التصميم

النموذج

الحل

التكنولوجيا

الأداة

استخدم كل كلمة مرة واحدة لإكمال الجمل-

1. طريقة لمعالجة مشكلة، هي الحل.
2. شيء يُصنع لتوضيح فكرة، هو النموذج.
3. أن ترسم وتخطط وتبني فكرة، يُسمى التصميم.
4. الأدوات والأفكار التي تستخدمها لجعل معيشتنا أسهل، تسمى التكنولوجيا.
5. أن تفكر في العديد من الأفكار قدر العصف الذهني المستطاع، هو أن العصف الذهني.
6. شيء ما أو جزء من الجسم يساعدنا على القيام بالعمل، هو الأداة.



التحضير للاختبار

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

1. أي من الأدوات يمكنها مساعدتك في الإمساك بالأشياء ومضغ الطعام؟
 A الأيدي والأسنان
 B الأيدي والأرجل
 C الركبتين والأسنان
 D الساقين والأسنان
2. تقوم الغتاة في الشكل أدناه بعمل أداة لكي تستعيد الكرة الخاصة بها. ضع دائرة حول الحرف الذي يوضح أفضل ترتيب لعملية التصميم.



1



2



3



4

A 2, 4, 1, 3

C 4, 1, 3, 2

B 3, 1, 4, 2

D 1, 3, 2, 4

3. انظر إلى الشكل. كيف تساعد هذه التكنولوجيا على تلبية احتياجاتنا؟



- A تمدنا بالطعام.
- B تزودنا بالمعلومات.
- C** تعطينا الضوء.
- D تسمح لنا بالتحدث إلى شخص آخر.