

جذاذة تنشيط في حصّة الإيقاظ العلمي (سنة أولى)

إعداد: هويدة البوعلي

مكّون الكفاية : حلّ وضعيات مشكل دالة بإنجاز بحوث ومشاريع متصلة بالوظائف الحيوية للكائنات الحية في علاقتها بالمحيط

الهدف المميّز : تعرف مظاهر تدلّ على نمو جسم الإنسان.

المحتوى : مظاهر النمو عند الإنسان (طول القامة)

هدف الحصّة : أن يتعرف المتعلم مظاهر النمو عند الإنسان



النشاط 2:

1. اكتب تحت كل صورة الكلمة المناسبة.



2. أتمم الفراغ بما يناسب.

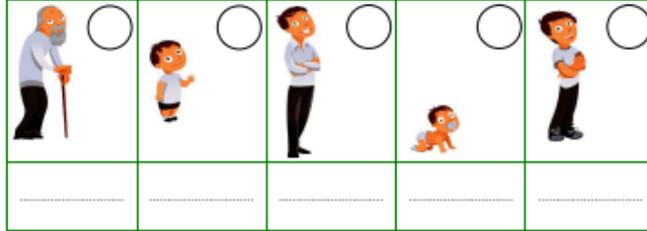
✓ ينمو الإنسان من حيث كما ينمو من حيث

النشاط 3:

عثر فراس في البيت على ألبيوم صور لجدّه في مراحل مختلفة من عمره، فأراد ترتيبها ولكنّه عجز عن ذلك..

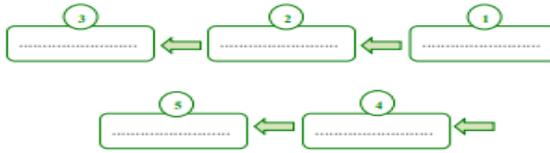
1. أساعد فراسا على كتابة كل كلمة تحت المرحلة العمرية المناسبة، ثمّ أرّتبها بالأرقام من 1 إلى 5

2. اكتب تحت كل صورة ما يناسب: **رضيع . طفل . شاب . كهّن . شيخ**



استنتج

❖ الإنسان من حيث طوله ووزنه.
❖ يمتد الإنسان عند نموه بمراحل عديدة و هي بالترتيب كالتالي:



أطبّق

النشاط 1:

سان فراس أباه: "هل كنت رضيعا و طفلا يا أبي؟"

1. أتمم الكلمات الناقصة لاحتضن على إجابة الأب.



النشاط 2:

استغرب فراس قائلا: "أنا أنا فماكبر مباشرة لأصبح من جدي". فمتحك الألب من كلامه و حاول إصلاحه.

❖ كَلامُ فِرَاسٍ خَاطِبٍ لَأَنَّ الْإِنْسَانَ يَمُرُّ بِهَذِهِ الْمَرَاجِلِ خِلالَ نُمُوهِ:

