

|                         |                                       |                    |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| الوحدة الرابعة والخامسة | الفصل الدراسي الثاني<br>اختبار تجريبي | مادة العلوم العامة |
| الاسم: _____            | الصف: خامس أ _____                    |                    |

1.1 عددي مراحل دورة حياة الإنسان بالترتيب؟

1.2 عددي 3 تغيرات قانونية لمرحلة الرشد؟

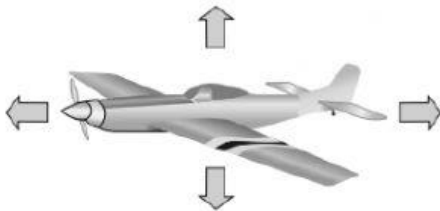
1.3 عددي تغير لمرحلة المراهقة وآخر لمرحلة الشيخوخة ؟

1.4 حددي المرحلة العمرية لكل من الطفولة والطفولة المبكرة؟

1.5 متى يتم قياس قوة الاحتكاك ؟ و ما وحدة القياس ؟

1.6 ماذا يحدث لقوة الاحتكاك عندما يتم سحب جسم على سطح خشن؟

1.7 سم القوى المؤثرة على الطائرة



عرف مقاومة الهواء و مقاومة الماء؟

1.8

حدد تطبيق مفيد لكل من مقاومة الماء ومقاومة الهواء؟

1.9

حدد خاصية في شكل جسم الأجسام السريعة؟

1.10

لماذا تصل المظلات ذات مساحة السطح الصغيرة أولا للأرض؟

1.11

أذكر حيوان أو مركبة ذات ديناميكية كبيرة وأخرى ذات ديناميكية قليلة؟

1.12

أذكر حيوان أو مركبة ذات شكل انسيابي وأخرى ذات شكل غير انسيابي؟

1.13

كيف يمكن تقليل قوة الاحتكاك بين أجزاء المحركات؟

1.14

لماذا يتحرك الشكل الهرمي أسرع من الشكل المكعب بالماء؟

1.15