

المؤسسة: مدرسة انس بن مالك	تمارين داعمة في النشاط العلمي المستوى الخامس	الأستاذ:
المستوى: الخامس		السنة الدراسية:
اسم التلميذ:	رقمه :	الفوج:

1- [الغازات]

املا الفراغ بما يناسب:

* الغاز قابل للانضغاط و..... * غاز ثنائي أكسيد الكربون يعكر * غاز الاكسجين يساعد على.....

2- [التغذية]

أكمل بما يناسب:

في الفم تتحول المواد الغذائية إلى بواسطة الأسنان واللغاب، وفي المعدة تتحول إلى بواسطة العصارات المعدية، وفي المعى الدقيق تتحول إلى بواسطة العصارات المعوية حيث يتم لتمر إلى الدم.

3- [الحركة]

أتمم ملء خانات الجدول بما يناسب:

الحيوان	السحفاة	السمكة	البطة
العضو المساعد على السباحة			

4- [الحرارة]

أكمل بما يناسب:

تتمدد الاجسام الصلبة والسائلة والغازية بسبب فيزداد

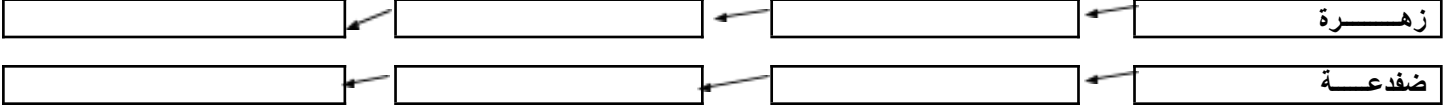
5- [تغيرات الحالة]

أتمم بما يناسب:

أ* الانصهار هو تحول الجسم من الحالة إلى الحالة السائلة بسبب ارتفاع
ب* يتحول الجسم السائل إلى غاز بواسطة التسخين، وتسمى هذه العملية

6- [دورة الحياة]

شكل دورة حياة:



7- [تصنيف الحيوانات الفقرية]

اكتب أسفل كل حيوان فقري المجموعة التي ينتمي إليها:

الأرنب	البطة	الضفدعة	الأفعى	الدلفين
.....				

8- [النباتات]

ضع العلامة [x] في الخانة المناسبة:

تتكون الثمرة نتيجة التصاق حبوب اللقاح بـ:			تحرر حبوب اللقاح من قبل :		
الأوراق التوجيهية	المدقة	أوراق الكأس	المدقة	البويضات	الأسدية

9- [الماء والطبيعة]

أ- اذكر ثلاثة مصادر للمياه *

ب- يستعمل الماء من قبل الإنسان في ثلاثة مجالات كبرى، هي *

ج- كون سلسلة غذائية

.....

10- [الكهرباء]

أ- اذكر مكونات دائرة كهربائية بسيطة

.....

ب- أتمم الفراغات بما يلي: ينقطع / لا ينقطع / تضعف / لا تضعف

في التركيب على التوالي الإنارة كلما أضفنا مصباحا جديدا للدائرة *

- في التركيب على التوازي الإنارة عندما نضيف مصباحا جديدا للدارة *
- التيار الكهربائي عن الدارة عند حذف أو تعطل أحد المصابيح *
- التيار الكهربائي عن الدارة عند حذف أو تعطل أحد المصابيح *