

اللهم اجعل

عملي شفيعا

لي ولوالدي

اعداد

الإيمان الهندال

بنك أسئلة للصف

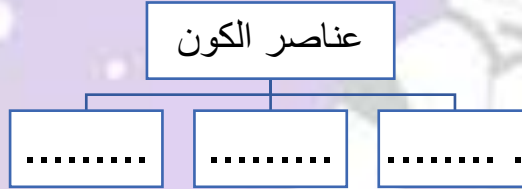
الخامس الابتدائي

لمادة العلوم

إجابتك دليل تفوقك

مما يتكون الكون ؟

1- أكمل مخطط المفاهيم التالي :



2- السؤال الثالث : اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية . (.....)
- 2- مجرة حلزونية الشكل تنتمي إليها الشمس والأرض وبقية كواكب المجموعة الشمسية (.....)

3- قارن بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول :

المقارنة	النجوم	الكواكب
التعريف		
مصدر الضوء		
مصدر الحرارة		

4- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع التصحيح :

- 1- الكواكب والنجوم مجرات تسبح في الفضاء (.....) . (.....)

5- أكمل الفراغات فيما يلي :

- 1- كوكب الأرض والشمس هم جزء من مجرة

ما النظام الشمسي ؟

1- أجب عن الأسئلة التالية :

1- أذكر أجزاء النظام الشمسي .

2- ماذا لو أن الكواكب ليس لها مسار خاص فيها ؟

2- من خلال الصورة التي أمامك والتي توضح النظام الشمسي :

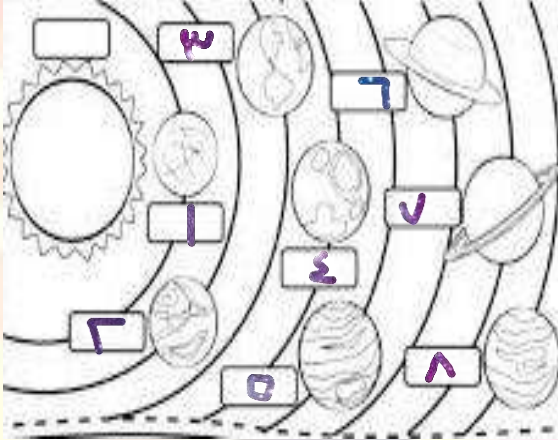
أجب عما يلي :

1- الكوكب رقم (4) يمثل كوكب

2- أكبر الكواكب رقم (.....)

3- أبعد الكواكب رقم (.....)

4- أسخن الكواكب (.....)



3- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع التصحيح

:

1- تدور كواكب المجموعة الشمسية في مدارات دائرية (.....)

ما خصائص كواكب النظام الشمسي ؟

1- أختار الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (V) في المربع المقابل لها :

1- مركز النظام الشمسي ويتكون من غازات ملتهبة :

□ المجرة □ الشمس □ الأرض □ أورانوس

2- ثاني أكبر الكواكب :

□ المشتري □ عطارد □ زحل □ المريخ

3- الترتيب الثالث في النظام الشمسي لكوكب :

□ الأرض □ المشتري □ أورانوس □ المريخ

2- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع التصحيح :

- 1- أسخن كواكب المجموعة الشمسية عطارد (.....)
- 2- المشتري يتميز بدرجة حرارة منخفضة جداً (.....)
- 3- يسمى المريخ بالكوكب الأحمر. (.....)

3- قارن بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول:

المقارنة	المريخ	نبتون
ترتيبه بين الكواكب		
عدد الأقمار		

أكمل الفراغ فيما يلي :

1- جميع الكواكب تدور حول

5- علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً (أذكر السبب)

1- يسمى المريخ بالكوكب الأحمر

.....

حركة الأرض ؟

1- قارن بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول:

المقارنة	دوران الأرض حول محورها	دوران الأرض حول الشمس
الفترة الزمنية		
الظاهرة التي تنتج		

2- اكتب بين القوسين الأسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

1- خط وهمي مائل يمر بالقطبين الشمالي والجنوبي للكرة الأرضية (.....)

3- أجب عن الأسئلة التالية :

1- ماذا لو الأرض لا تدور حول الشمس ؟

.....

2- ماذا يحدث لو أن محور الأرض عمودي ؟

.....

4- اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع التصحيح

:

1- تحصل فصول السنة عند دوران الشمس حول الأرض . (.....)

5- أكمل الفراغ فيما يلي :

1- تدور الأرض حول نفسها وحول الشمس بشكل بسبب محورها الوهمي



ماذا يحيط بالأرض؟

1- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

1- هو مجموعة من الغازات تنجذب نحو الأرض بفعل الجاذبية الأرضية (.....)

2- أجب عن الأسئلة التالية :

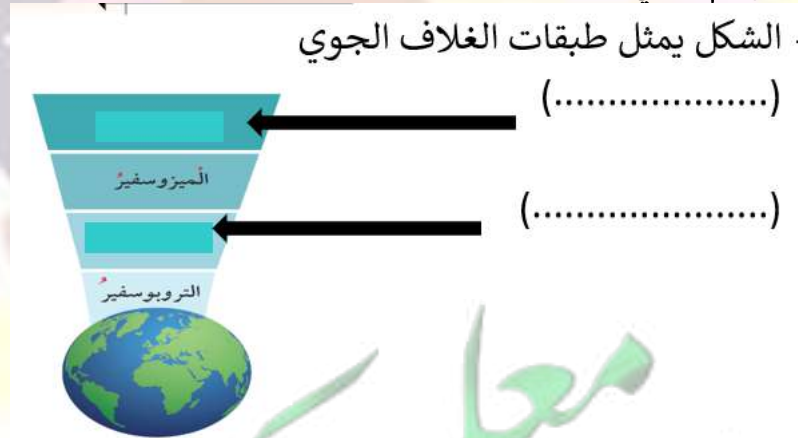
1- ماذا يحدث لو أن نسبة الأكسجين أكثر من 21% في الغلاف الجوي؟

2- ماذا لو أن لا توجد جاذبية بين الأرض والغلاف الجوي المحيط

3- أكمل الفراغ فيما يلي :

1- من المكونات الأساسية للغلاف الجوي و.....

4- أكبر البيانات على الرسم التالي :



بنك أسئلة لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي 😊 ما خصائص طبقات الغلاف الجوي ؟

1- أجب عن الأسئلة التالية :

1- عدد فوائد الغلاف الجوي على الكائنات الحية على سطح الأرض

2- أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع المقابل لها :

1- طبقة من الغلاف الجوي تدور فيها معظم الأقمار الصناعية :

☐ أكسوسفير ☐ أيونوسفير ☐ ميزوسفير ☐ تروبوسفير

3- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- طبقة تتولى حماية الأرض	1- الميزوسفير
	من خطر الشهب	2- تروبوسفير
(.....)	- طبقة تحوي غاز الأوزون	3- ستراتوسفير

4- اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع

التصحيح :

1- طبقة الثيرموسفير أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة (.....)

2- طبقة الأيونوسفير تعكس موجات الراديو إلى الأرض . (.....)

3- طبقة الستراتوسفير تخلو من الظواهر الجوية . (.....)

5- قابل بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول :

وجه الشبه	التروبوسفير	الميزوسفير

بنك أسئلة لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي 😊
كيف يحمينا الأوزون ؟

1- أكمل الفراغ فيما يلي :

1- الطبقة التي تحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية هي

2- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي مع التصحيح :

1- ينشأ غاز الأوزون بتأثير الأشعة فوق البنفسجية وتتكون من ذرتين أكسجين . (.....)

3- أجب عن الأسئلة التالية :

1- وضح كيف يتكون غاز الأوزون



الممارسات الأمانة للمحافظة على طبقات الغلاف الجوي ؟

(طبقة الأوزون) + الانسان صديق البيئة

1-أجب عن الأسئلة التالية :

1- تحمي طبقة الأوزون كوكب الأرض من الأشعة الضارة مثل :

أ.....
ب.....

2- عدد طرق للمحافظ على سلامة طبقات الغلاف الجوي

3- ماذا لو اختفى الغلاف الجوي للأرض ؟

4- ماذا يحدث لقراءة الترمومتر عند إضافة بيكربونات الصوديوم للقفينة

2 - أختار الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع المقابل لها :

1- الغاز الذي يستخدم في التنفس :

□ الهيدروجين □ ثاني أكسيد الكربون □ الأكسجين □ النيتروجين

3- علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

1- زيادة نسبة الإصابة ببعض الأمراض مثل سرطان الجلد واعتام العين

3- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي

مع التصحيح :

1- التطور الصناعي له العديد من الآثار السلبية على سلامة طبقات الغلاف الجوي .(.....)

ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه ؟ الجهاز الهضمي

1- أجب عن الأسئلة التالية :

1- عدد الخصائص المشتركة بين الكائنات الحية

2- تتبع اللقمة الغذائية في الجهاز الهضمي :



2- أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع المقابل لها :

1- عضو كيسي الشكل ذي جدران عضلية :

□ المريء □ المعدة □ الفم □ الأمعاء الدقيقة

2- تستكمل عملية الهضم في :

□ الأمعاء الدقيقة □ المريء □ الأمعاء الغليظة □ المعدة

3- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

1- تبدأ عملية الهضم في الفم . (.....)

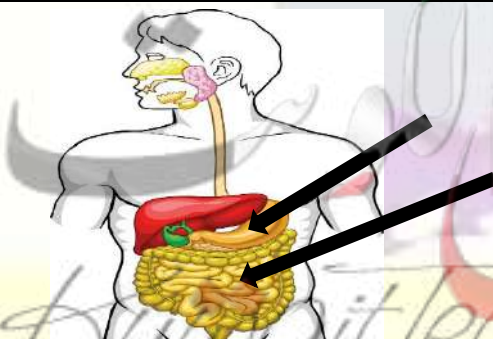
2- ينتقل الطعام غير المهضوم إلى الأمعاء الدقيقة . (.....)

4- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات

المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(....)	- من أجزاء الجهاز التنفسي	1- المخ
(....)	- من أجزاء الجهاز الهضمي	2- الرئتين
(....)	- من أجزاء الجهاز العصبي	3- المعدة
		4- القلب

5- أكمل البيانات على الرسم التالي :



1- الشكل يمثل الجهاز الهضمي : (.....)

(.....)

ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه ؟ (الجهاز التنفسي)

1- أجب عن الأسئلة التالية :

1- عدد وظائف الجهاز التنفسي

.....

2- ماذا لوأ، لا يوجد حجاب حاجز ؟

.....

3- أكمل رحلة الأكسجين من الرئتين بترتيب الكلمات التالية
(رئتين - خلايا الجسم - القلب)



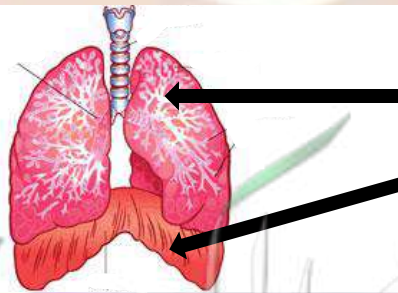
2- قارن بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول :

المقارنة	الشهيق	الزفير
التعريف		
حجم الرئة		
اتجاه الحجاب الحاجز		

4- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

- 1- يصاحب عملية الأيض انتاج غاز وبخار ماء .
- 2- يستخدم الجسم الأكسجين لحرق.....
- 3- يتم التخلص من ثاني أكسيد الكربون عن طريق الرئتين من خلال عملية

5- أكمل البيانات على الرسم التالي :

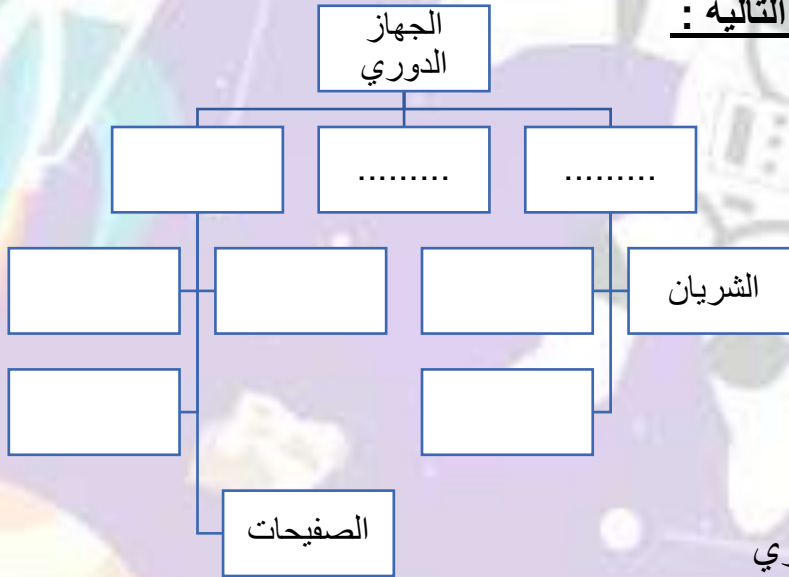


(.....)

(.....)

ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه ؟ (الجهاز الدوري)

1- أكمل المخطط في الشكل التالية :



2- أجب عن الأسئلة التالية :

1- اذكر وظيفة الجهاز الدوري

2- ماذا يحدث لدرجات القلب بعد التمارين الرياضية مباشرة

3- علل تعليلا علميا سليما:

1- يخفق القلب أحيانا خفقانا سريعا .

4- قابل بين كل مما يأتي كما هو مطلوب في الجدول :

الشريان	الوريد	وجه الشبه

5- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- خلايا الدم الحمراء	1- شفاء الجروح
(.....)	- خلايا الدم البيضاء	2- تقتل الجراثيم
(.....)	- الصفائح الدموية	3- تحمل الأكسجين
		4- تنقل الدم

ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه (الجهاز العظمي)

1-أجب عن الأسئلة التالية :

1-(سقط أحمد من الدرج فأحس بألم في قدمه ولم يستطع أن يحركها) :

- ماذا تتوقع حدث لقدم أحمد ؟

- ماذا يمكن أن يفعل أحمد ؟

2-أذكر وظيفة كل من :

- الجهاز العظمي :

- الأضلاع :

- الجمجمة :

- المفاصل :

3-ماذا لو لا يوجد مفاصل بين العظام

4- أختار الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

1- من أجزاء الجهاز العظمي :

□ القلب □ القفص الصدري □ الدم □ المعدة

5- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

1- عظام الجمجمة تحمي القلب . (.....)

2- العظام لها أشكال واحجام مختلفة . (.....)

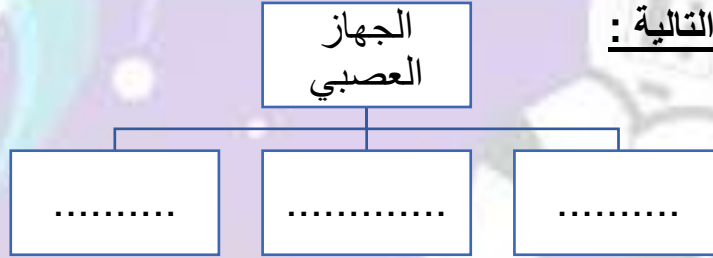
6-في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام مايناسبها من عبارات

المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- نسيج متين مرن يمنع احتكاك العظام.	1- الرباط
(.....)	- نسيج متين مرن يشد العظام معا .	2- المفصل 3- الغضروف

ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه ؟ (الجهاز العصبي)

1-أكمل المخطط في الشكل التالية :



2- اكتب بين القوسين الأسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- عضو طري متعرج . (.....)
- 2- حزمة من الأعصاب تصل الدماغ بالأعصاب المنتشرة في سائر الجسم (.....)

3- اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

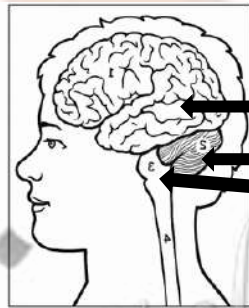
- 1- تنتقل الرسائل العصبية الحسية من مختلف أجزاء الجسم عبر الأعصاب إلى ثم إلى الدماغ .
- 2- تنتقل الرسائل العصبية الحركية من الدماغ إلى المختصة للقيام بعمل ماعبر الأعصاب .
- 3- المسؤول عن الفعل المنعكس هو

4- اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

- 1- تنتشر الأعصاب في أنحاء الجسم كله . (.....)
- 2- المخ هو مركز الحركة والسيطرة على التوازن في جسم الإنسان . (.....)

5-: اكمل البيانات على الرسم التالي :

1- الشكل يمثل الدماغ



- (.....)
- (.....)
- (.....)

ما تأثير الظروف البيئية الفضائية على جسم الإنسان ؟

1- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

1- يعاني رواد الفضاء مشكلات صحية بعد عودتهم إلى الأرض . (.....)

2- تنعدم الجاذبية في الفضاء الخارجي. (.....)

2- أجب عن الأسئلة التالية :

1- أذكر تأثير النظام البيئي في الفضاء على أجهزة جسم الإنسان

.....

.....

2- ماذا يحدث للدم في حال انعدام الجاذبية . ؟

.....

ما طرق العناية بأنفسنا ؟ (الإسعافات الأولية للإغماء)

1- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

1- الإجراءات التي يمكن تقديمها إلى المصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية

الصحية . (.....)

2- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

1- في حال الإغماء أعط المصاب ماء ليفيق . (.....)

2- تناول وجبة الفطور قبل الحضور للمدرسة تمنع الإغماء. (.....)

3- أجب عن الأسئلة التالية :

1- ما هو الإغماء ؟

.....

1- عدد خطوات الإسعاف الأولي للمصاب :

1-

2-

3-

4-

2- كان علي واقفا في الطابور وفجأة سقط وكان في حالة إغماء , ماذا تفعل لعلني في هذه الحالة . ؟

.....

ما طرق العناية بأنفسنا ؟ (الإسعافات الأولية للنزيف)

1- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

1- ينتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية (.....)

2- نزيف مفاجئ من الأنف . (.....)

2-أجب عن الأسئلة التالية :

1- ماذا لو حدث تمزق بالأوعية الدموية ؟

2- ماذا تفعل في الحالات التالية :

أ- شخص حصل له رعاف :

ب-شخص تنزف يده :

3- علل لما يلي تعليلا علميا سليما :

1-رفع الجزء المصاب بالنزيف فوق مستوى القلب ؟

4- أكمل الفراغ التالي بما يناسبه :

1- من العلامات الحيوية في جسم الانسان.....و.....و.....

5- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام مايناسبها من عبارات

المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- نزيف مفاجئ للأنف	1- جرح
(.....)	- قطع بالجلد	2- رعاف
		3- كسر

ما طرق العناية بأنفسنا ؟ (الإسعافات الأولية للكسور)

1- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

1- تمزق أو تهتم يصيب العظم لعدة أسباب مثل السقوط أو الاصطدام بجسم صلب وغيرها (.....)

2- أجب عن الأسئلة التالية :

1- (ذهب أحمد إلى الطبيب بعد سقوطه من الدرج فشرح الطبيب يد أحمد بالكسر كيف عرف الطبيب أن يد أحمد مكسورة : (ماهي أعراض الكسر ؟)
.....

2- عدد التغيرات التي تحدث لجسم رائد الفضاء عند عودته من الفضاء
.....

3- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

- 1- في حال الكسر يستخدم الطبيب شاش معقم . (.....)
- 2- يتعرض جسم رائد الفضاء إلى العديد من التغيرات في الفضاء عن الأرض . (.....)
- 3- للجسم القدرة على الاستشفاء . (.....)

العلوم المتكاملة

1- أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة , وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :

- 1- الاحتباس الحراري ظاهرة علمية تتمثل حرارة الغلاف الجوي للكرة الأرضية.
- 2- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :
1- حدوث الاحتباس الحراري .
.....

3- أجب عن الأسئلة التالية :

1- عدد آثار الاحتباس الحراري على الكائنات الحية .
.....
.....