

بنك الأسئلة

للفيف الرابع
الابتدائي
الوحدة الثانية
جسم الإنسان

اهداء المعلمة:

تهاني علي المطيري

مديرة المدرسة"

حنان الدريعي

رئيسة القسم:

إقبال العنزي

الموجة الفنية:

سعاد المنيع



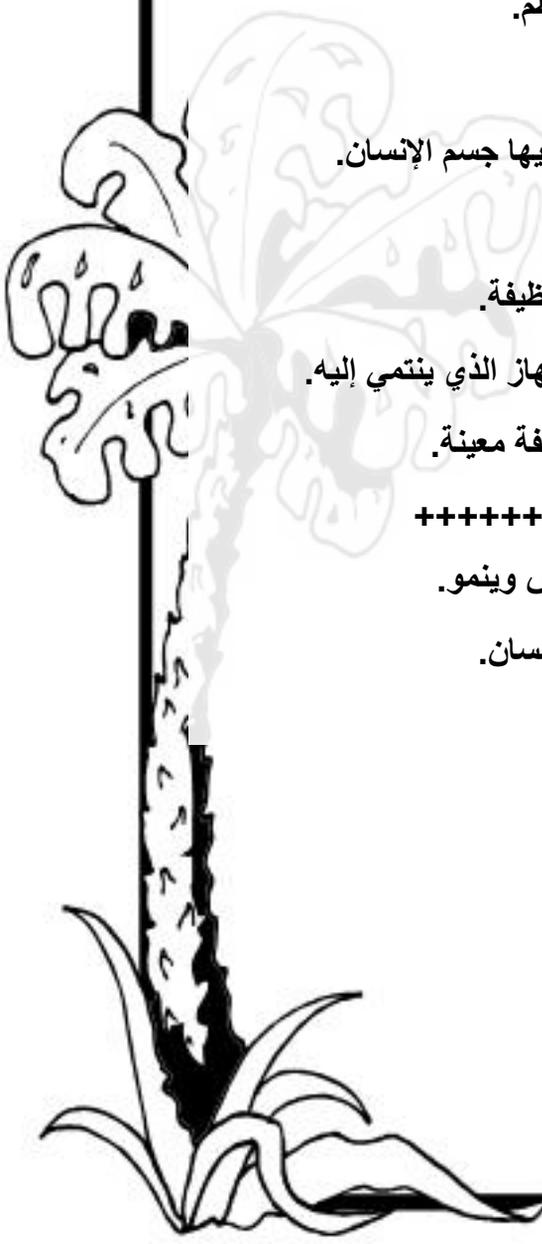
القسم الأول الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:-

1. () عضو عضلي يضخ الدم.
2. () أنابيب تنقل الدم إلى أجزاء الجسم كلها.
3. () جهاز يتكون من القلب والأوعية الدموية.
4. () حزمة الأعصاب الغليظة الطويلة التي تمتد من المخ وعلى امتداد الظهر.
5. () نسيج متين مرن تتكون منه أجزاء من الهيكل العظمي.
6. () موضع يلتقي فيه عظامان.
7. () نسيج قوي مرن يمسك بالعظام معا عند المفاصل.
8. () نسيج في الجسم يحرك اجزاء فيه.
9. () حبل قوي من نسيج الجسم يصل العضلة بالعظم.
10. () عضلة يستطيع الانسان ان يتحكم فيها.
11. () الوحدة الاساسية في الكائنات الحي كلها بما فيها جسم الإنسان.
12. () عضلة تعمل من غير أن يتحكم فيها الانسان.
13. () مجموعة أجزاء في الجسم تعمل معا للقيام بوظيفة.
14. () جزء من الجسم يقوم بوظيفة معينة داخل الجهاز الذي ينتمي إليه.
15. () مجموعة خلايا متشابهه تعمل معا للقيام بوظيفة معينة.

+++++ اسئلة الفصل الثاني +++++

- 1- () مواد في الطعام يحتاج اليها الكائن الحي ليعيش وينمو.
- 2- () خلل يصيب عضو او عدة اعضاء في جسم الانسان.
- 3- () كائن دقيق لا يرى بالعين المجردة .

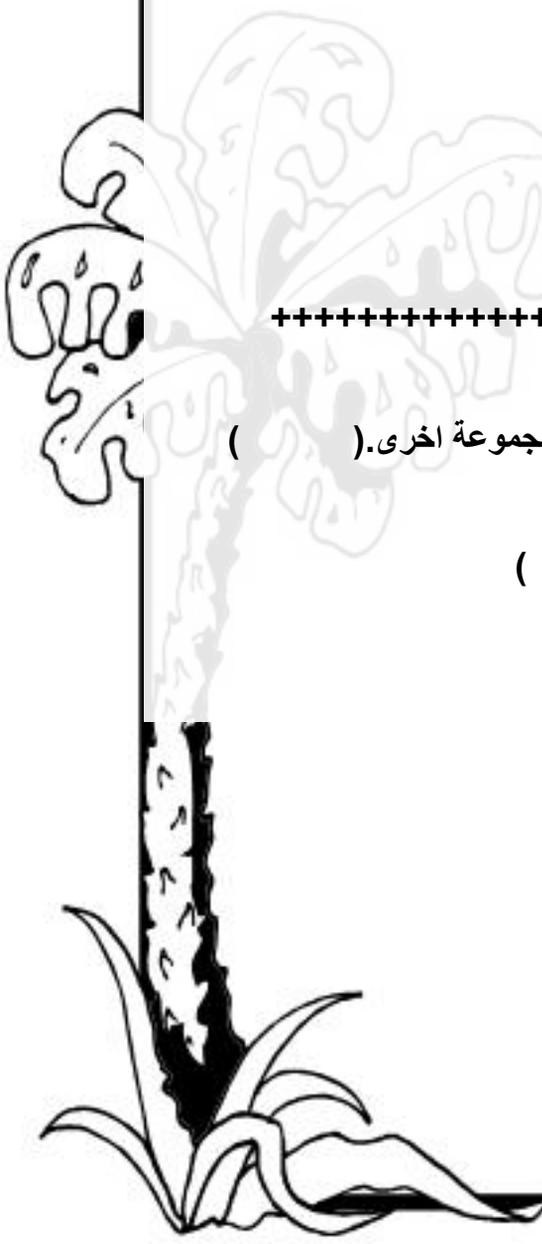


السؤال الثاني : ضع علامة (/) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الغير صحيحة:

1. جميع الأعصاب رفيعة () .
2. الأمعاء الغليظة أطول من الأمعاء الدقيقة وأضيق () .
3. يتكون الهيكل العظمي من نحو ثلاثمائة عظمه () .
4. تساعد العظام على إعطاء الجسم شكله () .
5. العظام أنسجة حية لا تلتئم عند حدوث كسر () .
6. يساعد الجبس (الجبيرة) على التحام العظام المكسورة () .
7. المفصل هو الموضع الذي يلتقي بها عظامان () .
8. الغضاريف أنسجة تشد العظام معا () .
9. يحتوي الجهاز العضلي على أكثر من 600 عضلة () .
10. الأوتار حبال تربط العضلات بالعظام () .
11. العضلات قادرة على تغير شكلها () .
12. القلب مثال لعضلة إرادية () .
13. يتركب الجسم البشري من أجهزه متشابهة () .
14. كل أعضاء الجسم تتركب من نوع واحد من الأنسجة () .
15. الوحدات الأساسية في جسم الانسان هي الخلايا () .

+++++ اسئلة الفصل الثاني +++++

- 16- يحتوي الطعام على مغذيات. ()
- 17- يحتاج الانسان الى مجموعة الدهون والسكريات اكثر من أي مجموعة اخرى. ()
- 18 -التمارين الرياضية تقوي عضلات القلب. ()
- 19 - عندما نتمرن بانتظام تصغر خلايا العضلات الارادية . ()
- 20- كثرت الاطعمة السكرية تسبب الاسنان. ()
- 21- البيض ينتمي الى مجموعة الحليب. ()



السؤال الثالث اختار الإجابة الصحيحة:-

1. عضو من أعضاء الجهاز الدوري يحمل الاكسجين والمغذيات الي الخلايا:
() الدم () الدماغ () الرنتين
2. عضو من أعضاء الجهاز العصبي يحمل الرسائل بين مختلف أجزاء الجسم والدماغ:
() الأعصاب () المعدة () الدم
3. يعمل الدماغ مع الأعصاب :
() التحكم في الافكار والأفعال () تحويل الطعام إلى مغذيات () نقل الدم إلي انحاء الجسم
4. حوط الصورة التي تدل على الخلية العصبية فيما يلي:



()



()



()

- 5- واحدة مما يلي ليست من وظائف الهيكل العظمي:

- () تساعد على اعطاء الجسم شكله () تساعد على الحركة.
() تحمي الأعضاء اللينة () تساعد على نقل الدم الي اجزاء الجسم.

- 6- العضلات التي تحرك الطعام في الجهاز الهضمي هي عضلات:

- () إرادية () ارتدادية () لا إرادية () حركية

- 7- نسيج يربط العظام معا يسمى:

- () مفصل () رباط () وتر () غضروف

+++++ اسئلة الفصل الثاني +++++

- 1- كائن دقيق للغاية لا يرى بالعين المجردة ويسبب الامراض

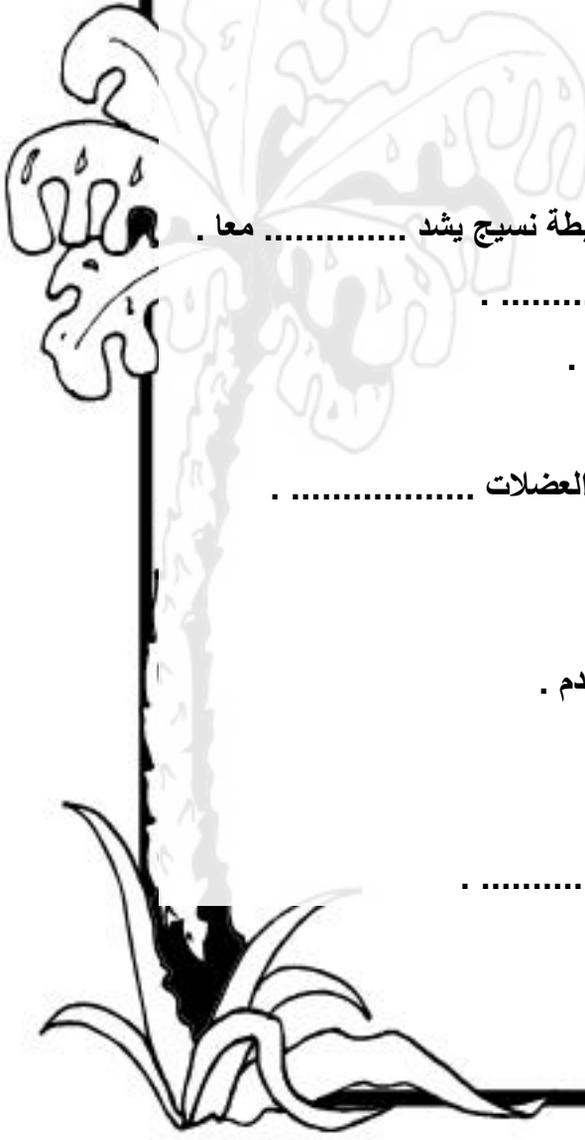
- () جرثومة () لقاح () حشرة

- 2- واحد مما يلي لا تنتمي لمجموعة الخبز

- () ارز () باستا () الزبدة

السؤال الرابع أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة:

1. يتركب الجسم البشري من مختلفة تعمل معا للقيام بوظيفة.
2. كل جهاز في الجسم يتشكل من لها وظائف خاصة.
3. كل عضو في الجسم يتكون من وهي خلايا متشابهة تعمل معا لأداء وظيفة معينة.
4. الوحدة الأساسية لبناء جسم الانسان تسمى وهي دقيقة لا تری بالعين المجردة .
5. هناك ثلاث أنواع للخلايا في الجسم الخلية والخلية والخلية
6. الجهاز الذي يساعد على اعطاء الجسم شكلة هو الجهاز
7. أطول عظم في جسم الانسان هو عظم
8. من امثلة الغضاريف في الجسم و
9. الصور بالاشعة السينية تساعد الاطباء على رؤية العظام
10. تمسك العظم المكسور في موضعه الصحيح إذ يلتحم تسمى
11.موضع لقاء عظمين في الهيكل العظمي وهي التي تعطيه القدرة على الانحناء .
12. تمنع العظام من التبعاد عند الحركة.
13. نسيج في الجسم يحرك أجزاء فيه يسمى
14. معظم العضلات تحرك
15. حبال تربط العضلات بالعظام هي
16. الوتر حبل قوي يصل بـ بينما الأربطة نسيج يشد معا .
17. العضلة المسنولة عن شد الذراع نحو الكتف هي
18. العضلة المسنولة عن بسط الذراع هي
19. عضلات الذراع مثال عن العضلات
20. عضلات التي تحرك الطعام في الجهاز الهضمي مثال على العضلات
21. أقوى عضلة في جسم الانسان هي عضلة
22. أنابيب تنقل الدم إلي اجزاء الجسم
23. في الجهاز التنفسي يمر الأكسجين من الي الدم .
24. يدخل الهواء الي الرئتين عند
25. يخرج الهواء من الرئتين عند
26. الجهاز المسئول عن تحويل الطعام إلي مائع هو الجهاز



(الفصل الثاني)

تابع السؤال الرابع اكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:

1. المغذيات تعطي جسم الانسان.....
 2. النوم يساعد الانسان على.....
 3. الجراثيم التي تسبب الامراض هي الرشح و..... والنكاف.
- السؤال الخامس صل المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (ب)
() الخلايا العصبية
() الميكروسكوب
() النسيج

المجموعة (أ)
• أداه تجعل الأشياء تبدو أكبر من حقيقتها.
• الخلايا التي تبعث رسائل إلي الدماغ.
• مجموعة خلايا متشابهه تعمل معا للقيام بوظيفة معينة.

ثانيا : الأسئلة المقالية

السؤال الأول : عرف المصطلحات التالية تعريفا علميا صحيحا:

1. الجهاز :
2. عضو :
3. النسيج :
4. الخلية :
5. الغضروف :
6. مفصل :
7. أربطة :
8. العضلة :
9. الوتر :
10. عضلات إدارية :
11. عضلات لا إدارية :

+++++ اسئلة الفصل الثاني +++++

1. المغذيات :
2. المرض :

السؤال الثاني اذكر فائدة كلا من :

1-القلب :

.....

2- الجهاز التنفسي :

.....

3 - الجهاز الهضمي :

.....

4 - الهيكل العظمي :

.....

5 - الغضاريف :

.....

6 - العضلات :

.....

7 -
المفاصل :

.....

8-الجبيرة :

.....

9 - الأعصاب :

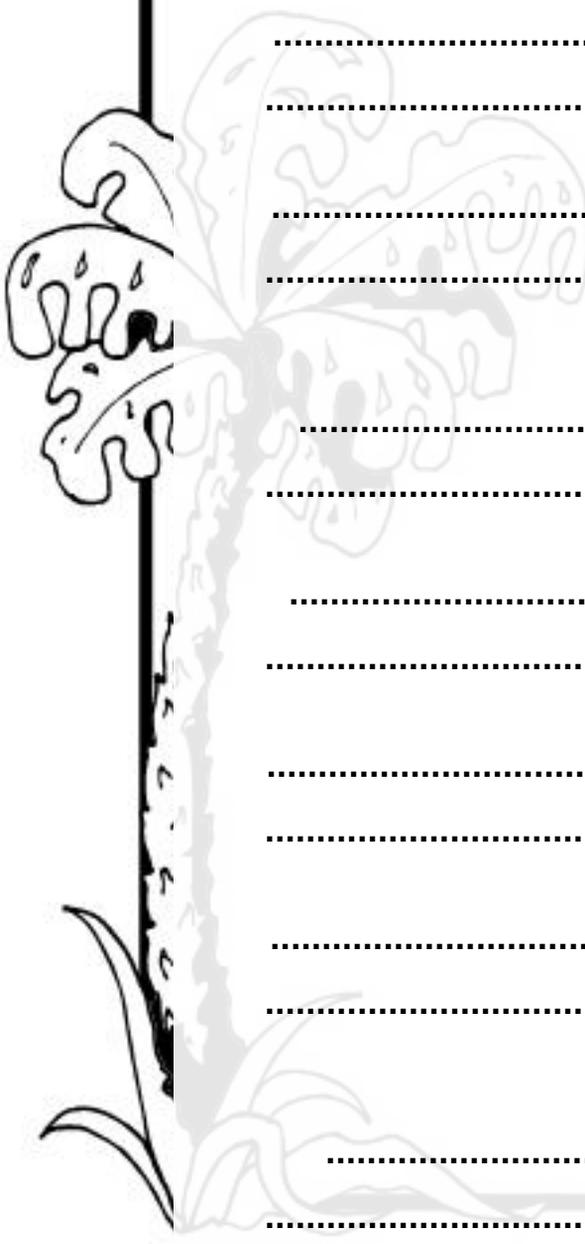
.....

10 -الرننتين :

.....

11-
المعدة :

.....



السؤال الثالث: أذكر

1- كيف تساعد العضلات على الحركة؟

.....
.....

2- كيف تلتئم العظام المكسورة؟

.....

3- كيف تساعد المفاصل على الحركة؟

.....

4- أنواع العضلات في جسم الانسان مع ذكر مثال لكل منها؟

.....

.....

+++++ اسئلة الفصل الثاني +++++

5- اثنان على الاقل من الامراض التي تسببها الجراثيم:

1- 2-

6- ثلاثة على الاقل من فوائد المغذيات:

1- 2- 3-

7- اجزاء هرم الدليل الغذائي :

.....

السؤال الرابع ماذا تتوقع أن يحدث :-

- حدوث خلل في عمل احد الاجزاء الجسم .

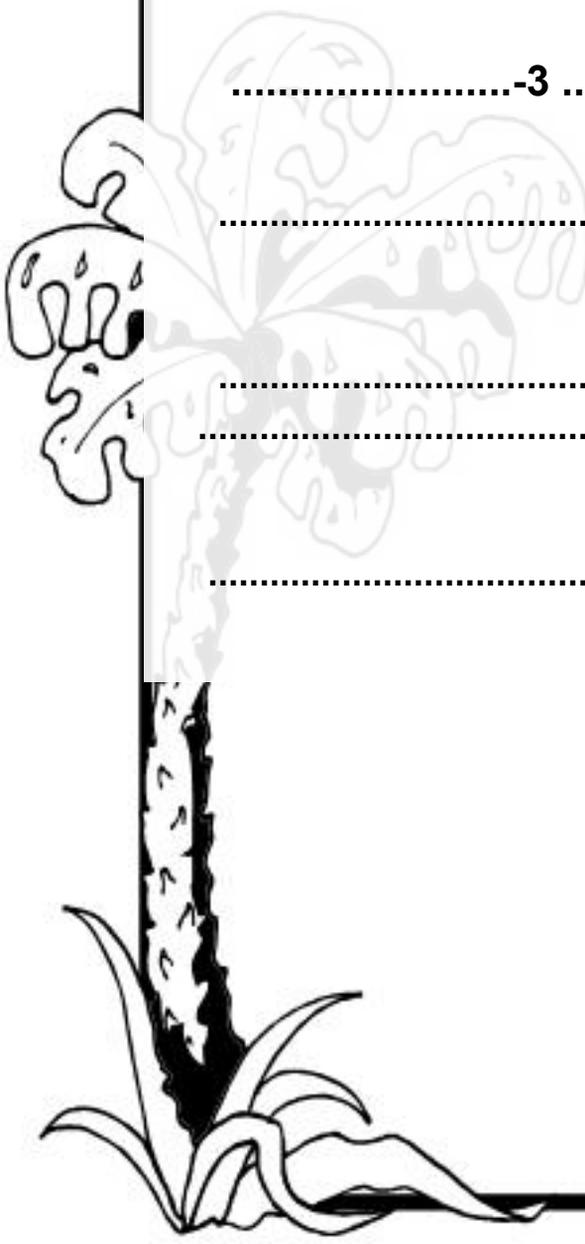
.....

.....

- ان لم تغسل يداك بالماء والصابون:

.....

.....



السؤال الخامس علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا:

1. يخفق القلب أحيانا خفقان سريع .

.....

2. توضع الجبيرة على العظام المكسورة .

.....

3. وجود المفاصل بين العظام .

.....

4- وجود الأوتار بين العضلات والعظام .

.....

+++++ الفصل الثاني +++++

++

5- يحتاج الانسان الى المغذيات.

.....

6- التمارين الرياضية ضرورية لجسم الانسان.

.....

السؤال السادس ما لفرق بين :

1. الجهاز والعضو

.....

2. النسيج والخلايا :

.....

3-الخلية العظمية والخلية العصبية والخلية العظمية

.....

.....

.....

4- الغضروف والعظم

.....

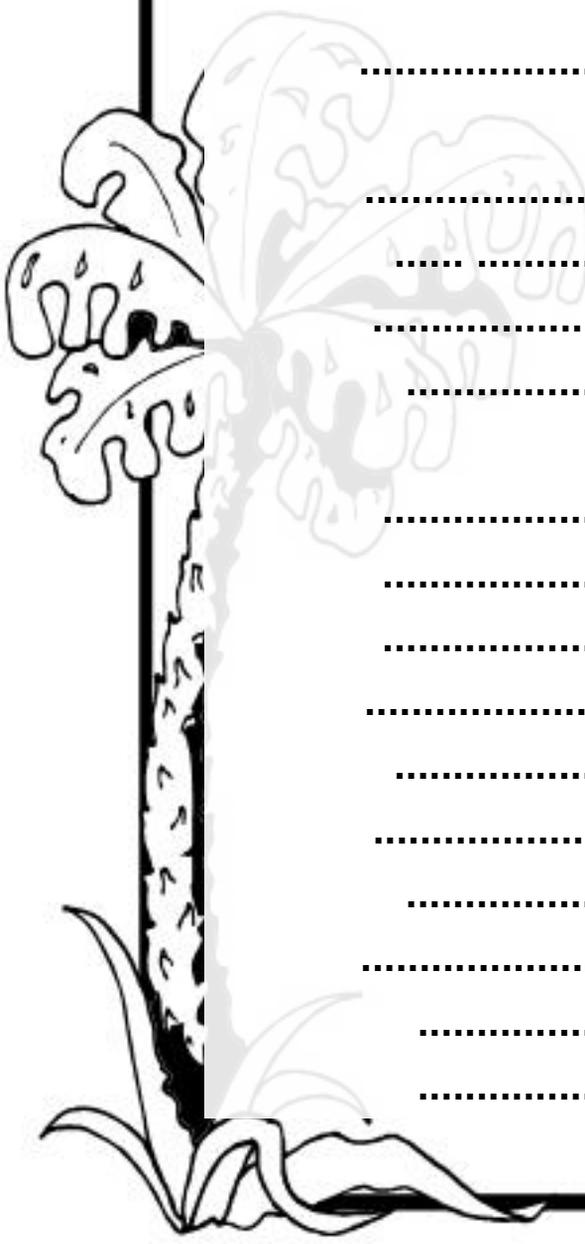
5- الأربطة والأوتار

.....

6- العضلة الإرادية والعضلة اللاإرادية

.....

.....



أولاً : جسم الانسان يتشكل من وحدات اساسية وهي وحدات بناء في جسم الانسان وهي الخلايا .

من خلال الفقرة السابقة أجيبني:

1- ما هي الأجزاء التي يتركب منها أجهزة الجسم؟

2- الجهاز التي يتكون من الرئتين هو

3- نسمي مجموعة الخلايا المتشابهة التي تعمل معا للقيام بوظيفة معينة بـ

ثانياً : إن وجبة شهية تاكلها ينبغي أن تتغير إلي شكل تستطيع خلايا الجسم أن تستخدمه وقودا .

من خلال الفقرة السابقة أجيب:

1- ما الجهاز الذي يقوم بهذه الوظيفة؟

2- يتكون هذا الجهاز من :-

() معدة وأمعاء () قلب وأوعية دموية () الدماغ والأعصاب

3- وظيفة هذا الجهاز هي

