

# بنك الأسئلة

للصف الرابع  
الابتدائي  
الوحدة الثانية  
جسم الإنسان

اهداء المعلمة:

تهاني علي المطيري

رئيسة القسم: مديرية المدرسة "مديرة المدرسة"

إقبال العنزي حنان الدريري

الموجة الفنية:

سعاد المنيع

معلماتي الكويت صفوة



## القسم الأول الأسئلة الم موضوعية

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 منن تكون منه أجزاء من الهيكل العظمي.
  - ( .6 ) موضع يلتقي فيه عظام.
  - ( .7 ) نسيج قوي من 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 الانسان.
  - ( .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 متشابهة تعمل معا للقيام بوظيفة معينة.
- +++++ اسئلة الفصل الثاني ++++++
- ( -1 ) مواد في الطعام يحتاج إليها الكائن الحي ليعيش وينمو.
  - ( -2 ) خلل يصيب عضو او عدة اعضاء في جسم الانسان.
  - ( -3 ) كائن دقيق لا يرى بالعين المجردة .

صفوة علمي الـ كـ وـ ثـ

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 ثلاثة عشر عظم ( ).
4. تساعد العظام على إعطاء الجسم شكله ( ).
5. العظام أنسجة حية لا تلتقط عند حدوث كسر ( ).
6. يساعد الجبس (الجبرة) على التحام العظام المكسورة ( ).
7. المفصل هو الموضع الذي يلتقي بها عظام ( ).
8. الغضاريف أنسجة تشد العظام معاً ( ).
9. يحتوي الجهاز العضلي على أكثر من 600 عضلة ( ).
10. الأوتار حبال تربط العضلات بالعظام ( ).
11. العضلات قادرة على تغيير شكلها ( ).
12. القلب مثل لعضلة إرادية ( ).
13. يتربك الجسم البشري من أحجهه متشابهة ( ).
14. كل أعضاء الجسم تتربك من نوع واحد من الأنسجة ( ).
15. الوحدات الأساسية في جسم الإنسان هي الخلايا ( ).

++++++ اسئلة الفصل الثاني ++++++

- 16- يحتوي الطعام على مغذيات ( ) .
- 17- يحتاج الإنسان إلى مجموعة الدهون والسكريات أكثر من أي مجموعة أخرى ( ) .
- 18- التمارين الرياضية تقوى عضلات القلب ( ) .
- 19- عندما نتمرن بانتظام تصغر خلايا العضلات الإرادية ( ) .
- 20- كثرة الأطعمة السكرية تسبب الأسنان ( ) .
- 21- البيض ينتمي إلى مجموعة الحليب ( ) .

معلمى الكوثر

### السؤال الثالث اختيار الإجابة الصحيحة:-

1. عضو من أعضاء الجهاز الدوري يحمل الأكسجين والمغذيات إلى الخلايا:

- ( ) الدم      ( ) الدماغ      ( ) الرئتين

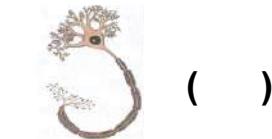
2. عضو من أعضاء الجهاز العصبي يحمل الرسائل بين مختلف أجزاء الجسم والدماغ:

- ( ) الأعصاب      ( ) المعدة      ( ) الدم

3. يعمل الدماغ مع الأعصاب :

- ( ) التحكم في الأفكار والأفعال      ( ) تحويل الطعام إلى مغذيات      ( ) نقل الدم إلى أنحاء 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

- ( ) تساعد على نقل الدم إلى أجزاء الجسم.      ( ) تحمي الأعضاء اللينة

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

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

7. نسيج يربط العظام معاً يسمى:

- ( ) مفصل      ( ) رباط      ( ) وتر      ( ) غضروف

++++++  
اسئلة الفصل الثاني  
++++++

1- كائن دقيق للغاية لا يرى بالعين المجردة ويسبب الأمراض

- ( ) جرثومة      ( ) لقاح      ( ) حشرة

2- واحد مما يلي لا تنتهي لمجموعة الخبز

- ( ) ارز      ( ) باستا      ( ) الزبدة

## السؤال الرابع أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة:

1. يتركب الجسم البشري من ..... مختلفة تعمل معاً للقيام بوظيفة.
2. كل جهاز في الجسم يتشكل من ..... لها وظائف خاصة.
3. كل عضو في الجسم يتكون من ..... وهي خلايا متشابهه تعمل معاً لأداء وظيفة معينة.
4. الوحدة الأساسية لبناء جسم الإنسان تسمى ..... وهي دقيقة لا ترى بالعين المجردة.
5. هناك ثلاثة أنواع للخلايا في الجسم الخلية ..... والخلية ..... والخلية .....
6. الجهاز الذي يساعد على اعطاء الجسم شكله هو الجهاز .....
7. أطول عظم في جسم الإنسان هو عظم .....
8. من أمثلة الغضاريف في الجسم ..... و .....
9. الصور بالأشعة السينية تساعد الأطباء على رؤية العظام .....
10. تمsek 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 التباعد 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 ..... ب ..... بينما الأربطة نسيج يشد ..... معاً .....
17. العضلة المسئولة عن شد الذراع نحو الكتف هي .....
18. العضلة المسئولة عن بسط الذراع هي .....
19. عضلات الذراع مثل عن العضلات .....
20. عضلات التي تحرك الطعام في الجهاز الهضمي مثل على العضلات .....
21. أقوى عضلة في جسم الإنسان هي عضلة .....
22. أنابيب تنقل الدم إلى أجزاء الجسم .....
23. في الجهاز التنفسي يمر الأكسجين من ..... إلى الدم .....
24. يدخل الهواء إلى الرئتين عند .....
25. يخرج الهواء من الرئتين عند .....
26. الجهاز المسؤول عن تحويل الطعام إلى مانع هو الجهاز .....

صورة قيمى الكنوت

## (الفصل الثاني)

تابع السؤال الرابع اكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:

1. المغذيات تعطي جسم الانسان ..... .
2. النوم يساعد الانسان على ال..... .
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)

- أداة تجعل الأشياء تبدو أكبر من حقيقتها.
- الخلايا التي تبعث رسائل إلى الدماغ.
- مجموعة خلايا متشابهة تعمل معاً لقيام بوظيفة معينة.

### ثانياً : 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 كل من :

1- القلب : .....

..... 2- الجهاز التنفسي : .....

..... 3 - الجهاز الهضمي : .....

..... 4 - الهيكل العظمي : .....

..... 5 - الغضاريف : .....

..... 6 - العضلات : .....

..... 7 - المفاصل : .....

..... 8 - الجبيرة : .....

..... 9 - الأعصاب : .....

..... 10 - الرئتين : .....

..... 11 - المعدة : .....



السؤال الثالث: أذكر

1- كيف تساعد العضلات على الحركة؟

2- كيف تلتف العظام المكسورة؟

3- كيف تساعد المفاصل على الحركة؟

4- أنواع العضلات في جسم الإنسان 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:

.....3 .....2 .....1

7- اجزاء هرم الدليل الغذائي :

السؤال الرابع ماذا تتوقع أن يحدث :-

- حدوث خلل في عمل احد الاجزاء الجسم .

ان لم تغسل يدك بالماء والصابون:

معلمى الكويت  
صفوة

السؤال الخامس علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا:

1. يخفق القلب أحيانا خفقات سريعة .

2. توضع الجبيرة على العظام المكسورة .

3. وجود المفاصل بين العظام .

4- وجود الأوتار بين العضلات والعظام .

++++++ الفصل الثاني +++++++

++

5- يحتاج الإنسان إلى المغذيات .

6- التمارين الرياضية ضرورية لجسم الإنسان.

السؤال السادس ما لفرق بين :

1. الجهاز والعضو ..

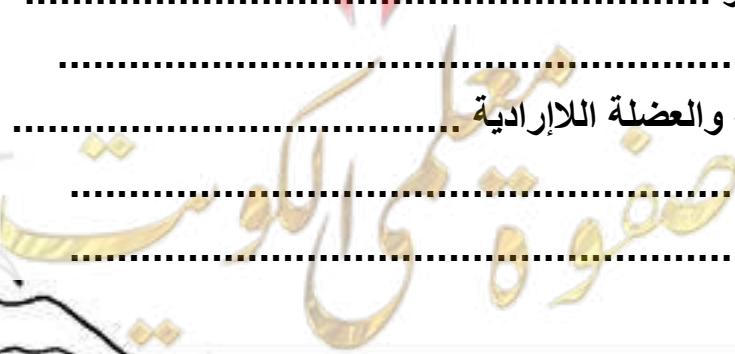
2. النسيج والخلايا :

3- الخلية العضلية 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 أجيب:

1- ما هي الأجزاء التي يتركب منها أجهزة الجسم؟

.....  
2- الجهاز التي يتكون من الرئتين هو .....

.....  
3- نسمى مجموعة الخلايا المتشابهة التي تعمل معا ل القيام بوظيفة معينة بـ .....

**ثانياً :** إن وجبة شهية تأكلها ينبغي أن تتغير إلى 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 .....

صفوة علمي الكويت