

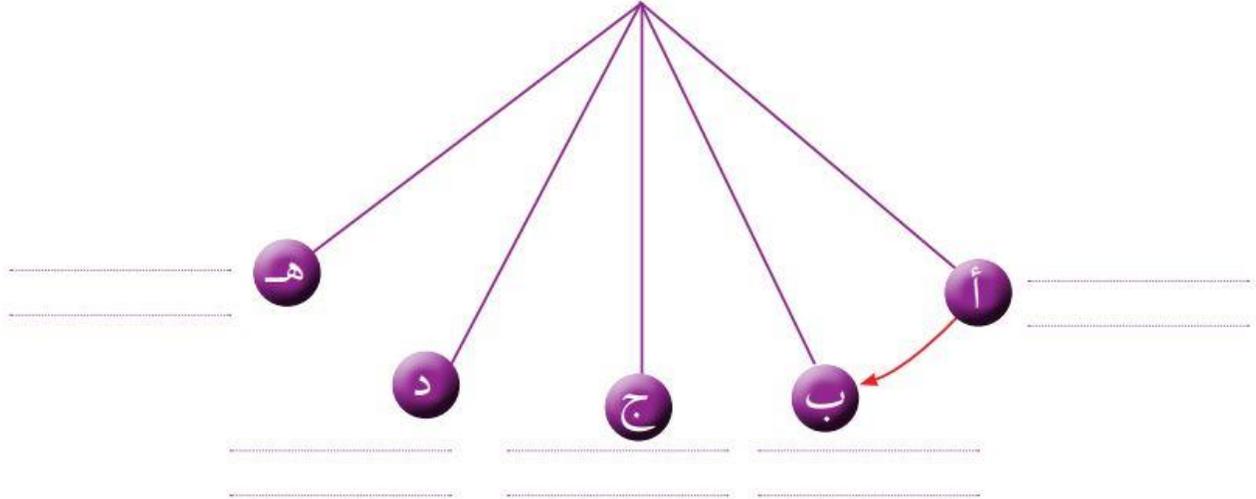
المرحلة الأساسيّة للصفوف (4-5)  
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023

الاسم : \_\_\_\_\_  
المادّة: العلوم  
الصف: الخامس الشعبة ( أ / ب )  
التاريخ : 5 / 2023 /

ورقة مراجعة امتحان نهاية الفصل الثاني

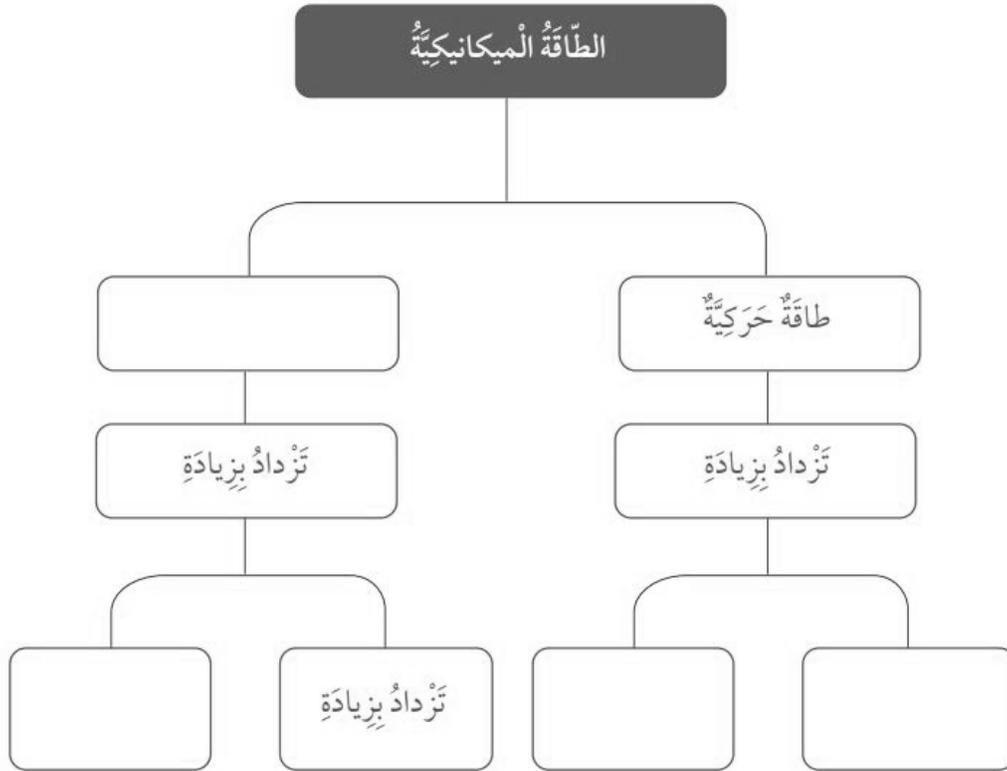
السؤال الأول :

أحدّد في ما يأتي شكل الطّاقة الميكانيكيّة للكُرّة عندما تتحرّكُ بَيْنَ النُّقْطَتَيْنِ (أ) و(هـ):



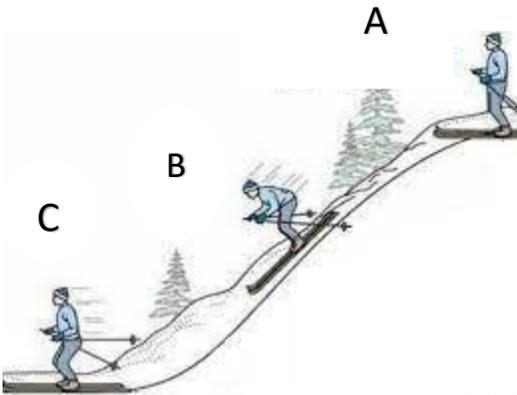
## السؤال الثاني:

املاً الفراغ بما هو مناسب في المخطط الآتي:



## السؤال الثالث

أدرس الشكل المُجاور ثم أجب عن الأسئلة:



1. في أي المواضع (A/B/C) كانت طاقة الوضع للمُتزلج أكبر ما يُمكن؟

\_\_\_\_\_ وذلك بسبب \_\_\_\_\_

2. في أي المواضع (A/B/C) كانت طاقة الوضع للمُتزلج أقل ما يُمكن؟

\_\_\_\_\_ وذلك بسبب \_\_\_\_\_

3. في أي المواضع (A/B/C) كان المُتزلج لا يمتلك طاقة حركية؟

\_\_\_\_\_ وذلك بسبب \_\_\_\_\_

4. في أي المواضع (A/B/C) كانت الطاقة الحركية و طاقة الوضع مُتساوية؟

## السؤال الرابع :

املا الفراغ في العبارات الآتية فيما يخص مجموعات الغذاء :

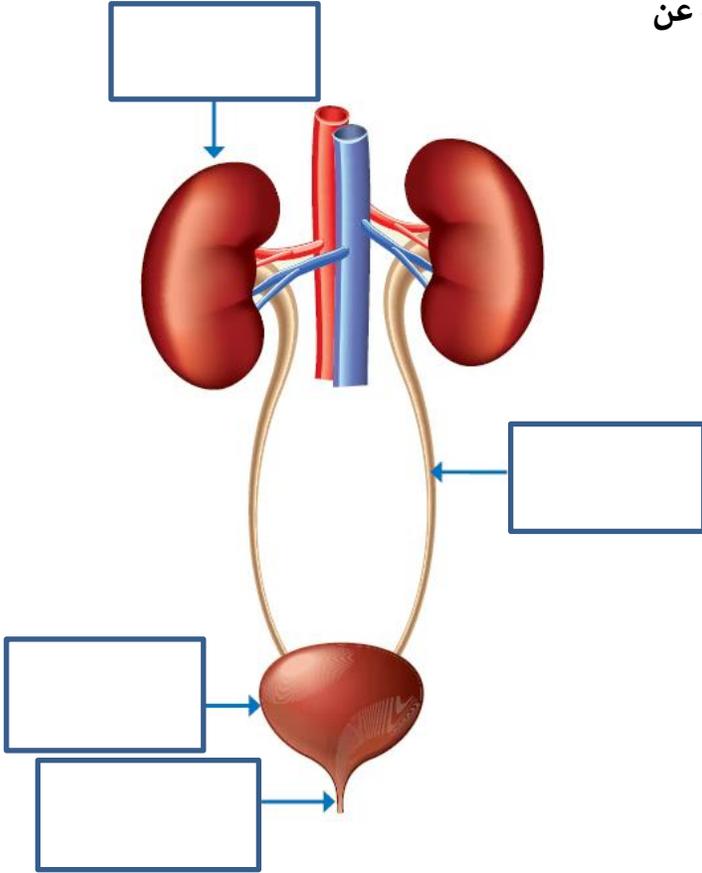
1. المصدر الرئيسي لأغذية الطاقة هو \_\_\_\_\_ .
2. من المصادر الحيوانية للبروتينات \_\_\_\_\_ .
3. من المصادر النباتية للدهون \_\_\_\_\_ .
4. تحتوي \_\_\_\_\_ على كميات كبيرة من فيتامين D .
5. يُسهم فيتامين C في الوقاية من \_\_\_\_\_ .
6. من العناصر الغذائية التي يحتاجها الجسم بكميات قليلة \_\_\_\_\_ .
7. يحتاج جسم الإنسان \_\_\_\_\_ لتكوين الدم .
8. تكمن أهمية الماء في أنه يقوم \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ ويشكل ما نسبته \_\_\_\_\_ من جسم الإنسان .



السؤال الخامس:

أدرس الشكل المُجاور و الذي يُمثّل الجهاز البولي ، ثم أجب عن الأسئلة:

- املأ الفراغ بتعيين الأجزاء المُشار إليها على الرسم.



- حدّد الجزء المسؤول عن المهام الآتية :

1. تنقية الدّم من الفضلات التي تُطرح خارج الجسم

على هيئة سائل البول \_\_\_\_\_ .

2. الأنبوب الذي يربط الكلية بالمثانة \_\_\_\_\_ .

3. الكيس العضلي الذي يجمع البول القادم من الكلية \_\_\_\_\_ .

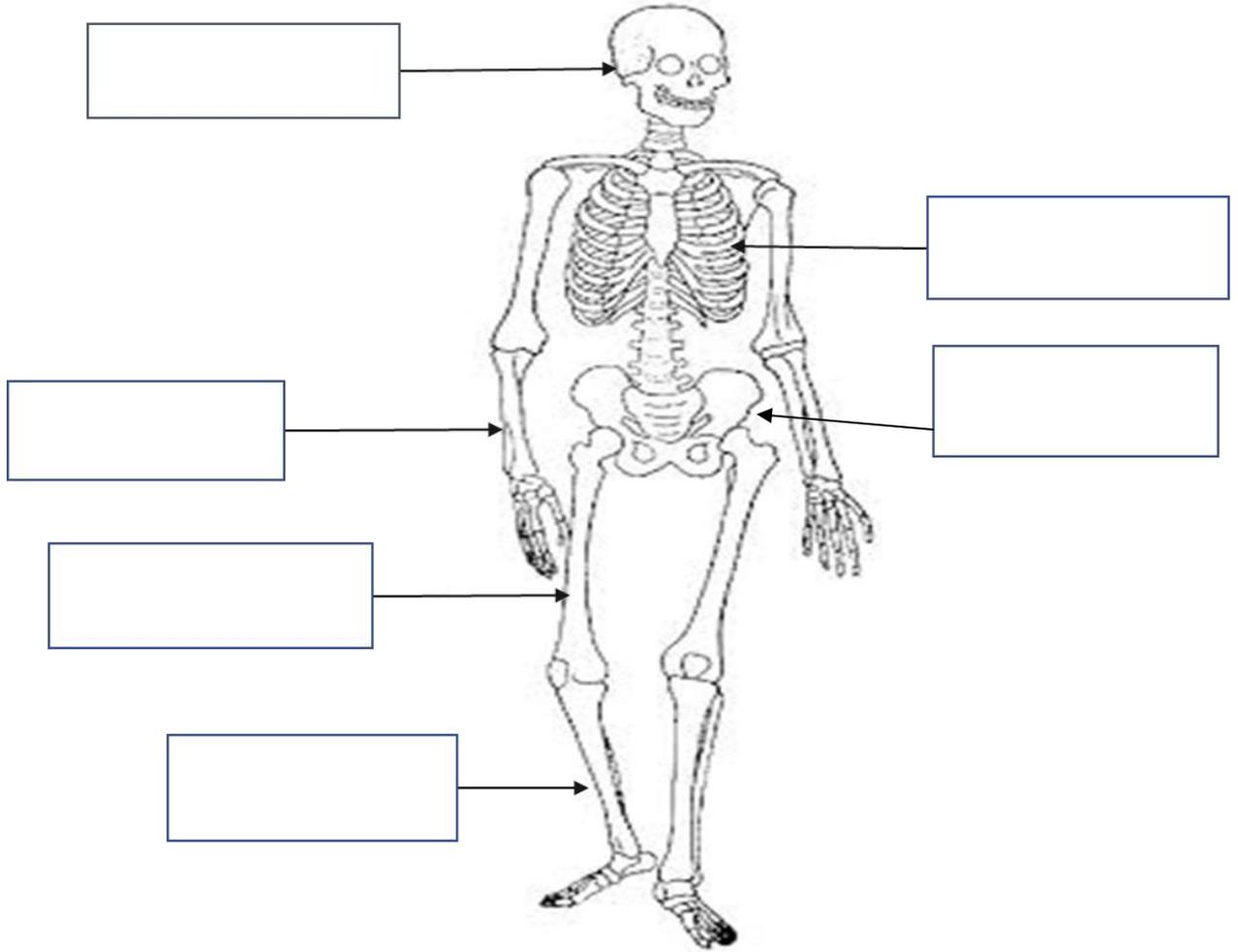
السؤال السادس :

قارن بين أنواع العضلات في الجدول الآتي :

نوع العضلة	مكان تواجدها في الجسم	حركتها
العضلة القلبية		
العضلات الملساء		
العضلات الهيكلية		

السؤال السابع :

حدّد على الشكل أجزاء الجهاز الهيكلي ، بذكر أسماء العظام المُشار إليها :



### السؤال الثامن :

ضع إشارة ( v ) أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة ( x ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

1. يعمل الجلد على التخلص من الفضلات السائلة على هيئة سائل يُسمّى البول . ( )
2. العضلات الملساء تغطّي أكبر مساحة من جسم الانسان . ( )
3. يقوم البلعوم بتمرير الطعام إلى المريء . ( )
4. يقوم الجهاز الهضمي بإخراج الفضلات الصلبة عن طريق فتحة البول . ( )
5. تقوم المعدة بإفراز عُصارتها لمتابعة عملية هضم الطعام الواصل إليها . ( )
6. تقوم الأمعاء الغليظة في الجهاز الهضمي بامتصاص الماء و الأملاح المعدنية . ( )



انتهت ورقة العمل