أوراق عمل عالجية وأسئلة إثرائية لوحدة الجهاز الهيكلي

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف التاسع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-13 17:06:24	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	أوراق عمل عالجية وأسئلة إثرائية لوحدة الجهاز الهيكلي
2	شرح وظائف ومكونات الجهاز الهيكلي العظمي
3	ملخص الوحدة الثالثة: الصور المتكونة في المرايا الكروية
4	ملخص التركيب الذري والصيغ والروابط الكيميائية – الدرس الأول الوحدة الأولى
5	أوراق عمل منتصف الفصل في : تركيب الذرة وتصنيف العناصر

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

أوراق عمل علاجية -مادة العلوم – الصف: التاسع

اسم الطالب: ..... **الصف:** .....

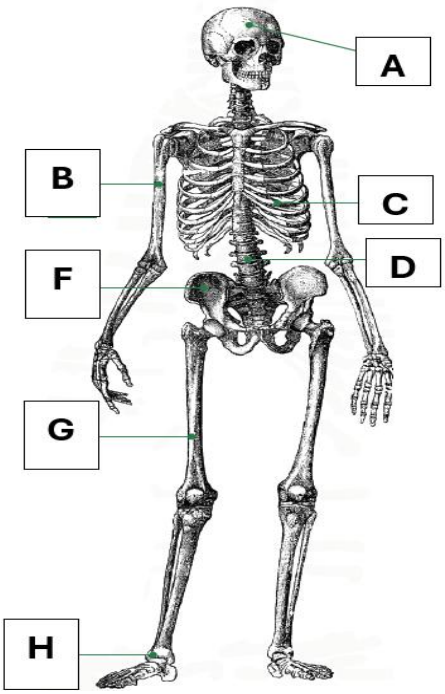
1-اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية:

1	**أي من التالي من وظائف الجهاز الهيكلي عند الانسان؟**			
A	التنفس	**C**	الهضم	
B	الدعامة والحركة	**D**	الاطراح	
2	**أي الأعضاء التالية تحميها عظام الجمجمة؟**			
A	الدماغ	**C**	المعدة	
B	القلب	**D**	الرئتين	
3	**أي الأجزاء التالية تقوم بحماية القلب والرئتين؟**			
A	الجمجمة	**C**	الحوض	
B	العمود الفقري	**D**	القفص الصدري	
4	**سم الجزء الملون في الشكل المجاور؟** 			
A	عظام الحوض	**C**	عظام الفخذ	
B	عظام الكتف	**D**	عظام الرأس	
5	**أي من أجزاء العظم تقوم بإنتاج خلايا الدم الحمراء؟**			
A	العظم الكثيف	**C**	العظم الاسفنجي	
B	النخاع الأحمر	**D**	النخاع الأصفر	
6	**أي من الانسجة التالية تربط العظام بالعضلات؟**			
A	الاربطة	**C**	الوتر	
B	الغضروف	**D**	الغشاء الزلالي	
7	**أي أجزاء العظم التي تقوم بتامين المرونة والدعامة للعظم؟**			
A	العظم الكثيف	**C**	العظم الاسفنجي	
B	النخاع الأحمر	**D**	النخاع الأصفر	

almanahj.com/qa
2026 2025 موقع المناهج القطرية

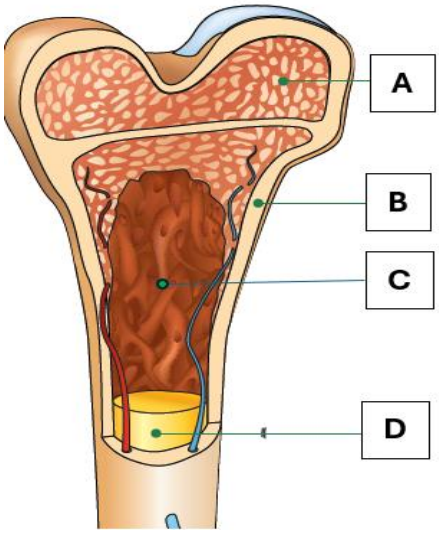
الأسئلة الاثرائية – وحدة الجهاز الهيكلي – علوم الصف التاسع

اولاً: اكتب اسم ووظيفة كل من الأجزاء المشار اليها في الحروف التا-



الجزء	الاسم	الوظيفة
A		
B		
C		
D		
F		
G		
H		

ثانياً- ادرس الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:



1-اكتب اسم كلا من الانسجة المشار اليها بالحروف التالية:

-A .....

-B .....

-C .....

-D .....

2-اكتب وظيفة لكل من الانسجة المشار اليها بالحروف التالية :

A ..... **B** .....

C ..... **- D** .....

almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية

ثالثاً: أكمل الجمل التالية

1-الجزء الذي يقوم بحماية القلب والرئتين هو .....

2-تقوم عظام الجمجمة بحماية .....بينما الجزء الذي يحمي الحبل الشوكي هو .....

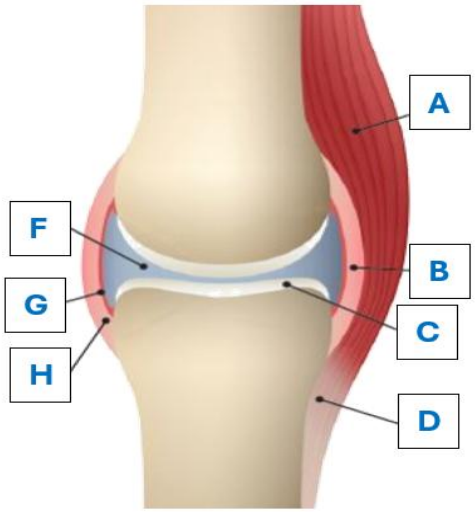
3- الذي يربط بين العظام والعضلات هو ..... والذي يربط بين العظام والعظام .....

4- الجزء الذي ينتج خلايا الدم هو .....بينما يقوم .....بتخزين الدهون

5- تسمى العضلة الامامية في الذراعين ب.....والعضلة الخلفية للذراع .....

رابعاً: ادرس الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:

1-اكتب اسم كل جزء من الأجزاء المشار اليها بالحروف:



الرمز	الاسم	الوظيفة
A		
B		
C		
D		
F		
G		

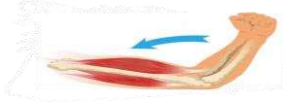
خامساً: اجب عن الأسئلة التالية

1-سم زوج العضلات المتضادة في كل من.

أ-الذراعين .....**و** ..... **ب-** الفخذ: .....و.....

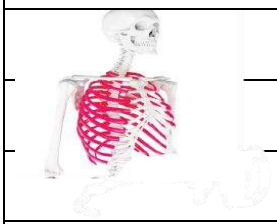
2-لماذا يحتاج العظم الى زوج من العضلات ليتحرك؟ .....

3-اكتب حالة العضلات في كل من الحالتين (ثني الذراع ومد الذراع) كما في الجدول التالي:

الحالة		
العضلة ذات الراسين		
العضلة ذات الثلاث رؤوس		

almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية

سادساً-اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية:

1	أي من ينقبض عند ثني الذراع للأعلى؟			
A	العضلة ذات الثلاث رؤوس	C	العضلة المأبضية	
B	العضلة ذات الرأسين	D	العضلة الصدرية	
2	أي العظام التالية تحمي الدماغ؟			
A	القفص الصدري	C	الجمجمة	
B	العمود الفقري	D	الحوض	
3	أي الاعضاء التالية يقوم بحماية القفص الصدري؟			
A	المعدة	C	الدماغ	
B	القلب والرئتين	D	الحبل الشوكي	
4	سم العظام الملونة في الشكل المجاور؟ 			
A	الحوض	C	الاضلاع	
B	الكتف	D	الرأس	
5	أي من أجزاء العظم تقوم بإنتاج خلايا الدم الحمراء؟			
A	العظم الكثيف	C	العظم الاسفنجي	
B	النخاع الأحمر	D	النخاع الأصفر	
6	أي التالي وظيفة الوتر ؟			
A	تربط العظام بالعظام	C	تربط العضلات ببعضها	
B	تربط العضلة بالعظم	D	تربط الأعضاء ببعضها	
7	أي أجزاء العظم التي تقوم بتامين الصلابة للعظم؟			
A	العظم الكثيف	C	العظم الاسفنجي	
B	النخاع الأحمر	D	النخاع الأصفر	

almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية