

أوراق عمل مع نموذج الإجابة مدرسة البيان



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:09:10 2025-10-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة البيان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثالث



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل منتصف الفصل مدرسة خليفة	1
أوراق عمل مجمع الفرقان منتصف الفصل غير مجابة	2
أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة	3
أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة	4
اختبار الوحدة الأولى الأسنان والأعضاء والعظام والعضلات	5

مدرسة البيان الابتدائية الأولى

ملزمة الأوراق الاثرائية

لمنتصف الفصل الدراسي الأول

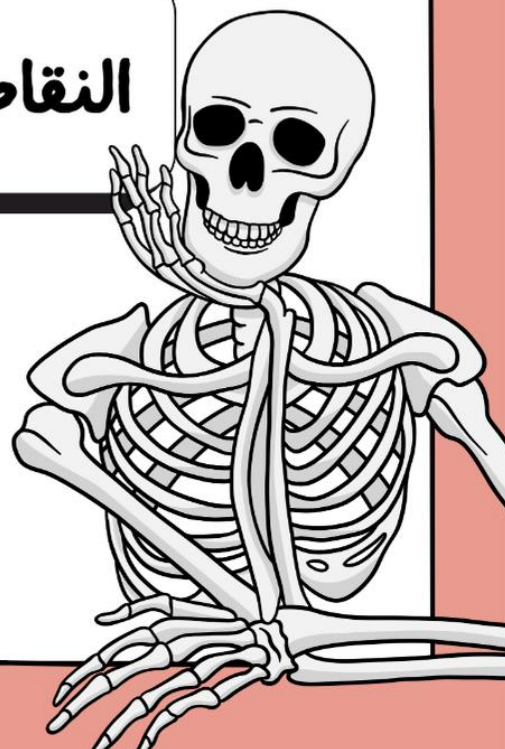
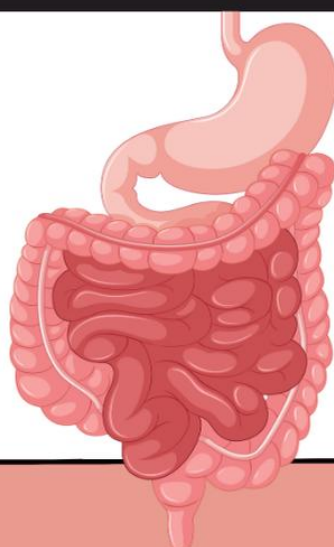
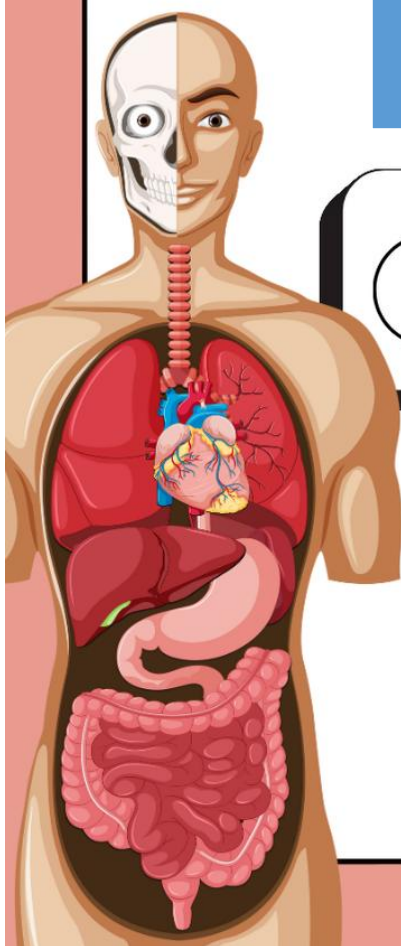
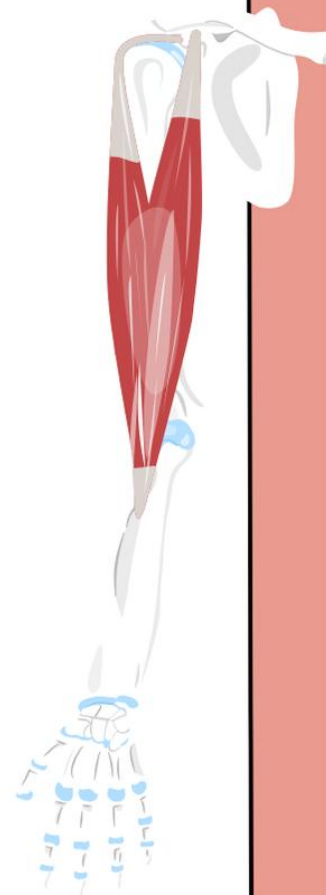
الصف الثالث

العام الاكاديمي 2025-2026

الوحدة الأولى

الإجابة النموذجية

النقاط: ○ ○ ○ ○ ○



الملخص الأول / درس ما أنواع الأسنان لدى الإنسان؟

معيار: B0304.1 الهدف: تصف شكل الأسنان، تحدد مواقعها ووظيفتها. المهارة: الملاحظة والاستنتاج

الأسنان اللبنية: هي أول مجموعة أسنان تنمو لدى الإنسان وتسقط خلال النمو.

الأسنان الدائمة: الأسنان التي تنمو عند سقوط الأسنان اللبنية.

عدد أسنان الأطفال **اللبنية** المكتملة (في عمر 3 سنوات): **20 سن**

عدد أسنان **الدائمة**: **28 الى 32**

نوع السن	الشكل	الوظيفة
القواطع	حادة، مستقيمة، نحيفة، مسطحة	تقضم الطعام وتقطعه.
الأنياب	حادة ومدببة	تساعد على تمزيق الطعام.
الضواحك	أقل عرضاً من الطواحن وهي مسطحة	تساعد على مضغ وطحن الطعام
الطواحن	عريضة ومسطحة	تساعد على مضغ وطحن الطعام وتسهل بلعه بمساعدة اللسان.

الملخص الثاني/ درس ما الفرق بين أسنان الإنسان والحيوان؟

معيار: B0304.3 الهدف: تقارن بين أسنان الإنسان والحيوان. المهارة: الملاحظة والاستنتاج



تُشَبِّهُ أَسْنَانُ قِرْدِ الشَّمْبَانْزِي أَسْنَانَ الْإِنْسَانِ وَلَكِنْ لَدَيْهِ أَفْيَابٌ أَكْبَرُ مِنْ أَفْيَابِ الْإِنْسَانِ
وَذَلِكَ بِسَبَبِ نِظَامِهِ الْغِذَائِيِّ الَّذِي يَعْتمِدُ عَلَى تَنَاوُلِ النَّبَاتَاتِ وَاللُّحُومِ.



لِلْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى اللَّحُومِ أَسْنَانٌ حَادَّةٌ وَأَفْيَابٌ طَوِيلَةٌ، لِتُمْكِنَهَا مِنْ تَمْزِيقِ
اللُّحُومِ. لِذَلِكَ، إِنَّ أَسْنَانَ الْأَسَدِ أَطْوَلُ مِنْ أَسْنَانِ الْإِنْسَانِ، وَأَكْثَرُ حَدَّةً مِنْهَا.



لَدَى الْحِصَانِ أَنْوَاعٌ مِنَ الْأَسْنَانِ تُشَبِّهُ أَنْوَاعَ أَسْنَانِ الْإِنْسَانِ. وَلَكِنْ يَخْتَلِفُ شَكْلُ أَسْنَانِهِ
قَلِيلًا عَنْ شَكْلِ أَسْنَانِ الْإِنْسَانِ بِسَبَبِ نِظَامِهِ الْغِذَائِيِّ الَّذِي يَعْتمِدُ عَلَى تَنَاوُلِ النَّبَاتَاتِ.
لِلْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى النَّبَاتَاتِ أَفْيَابٌ صَغِيرَةٌ وَطَوَاحِنُ مُسَطَّحَةٌ وَمُسْتَقِيمَةٌ.

➤ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. كم عدد الأسنان اللبنية لدى الأطفال؟

a. 20

b. 24

c. 28

d. 32

2. ما عدد الأسنان الدائمة للإنسان البالغ؟

A. 20

B. 32

C. 40

D. 100

3. ما شكل الأنياب عند الإنسان؟

a. حادة ومدببة

b. حادة ومستقيمة

c. عريضة ومسطحة

d. عريضة ومستقيمة

4. أي الأسنان الآتية مسطح وأقل عرضاً من الطاحن؟

a. الناب

b. القاطع

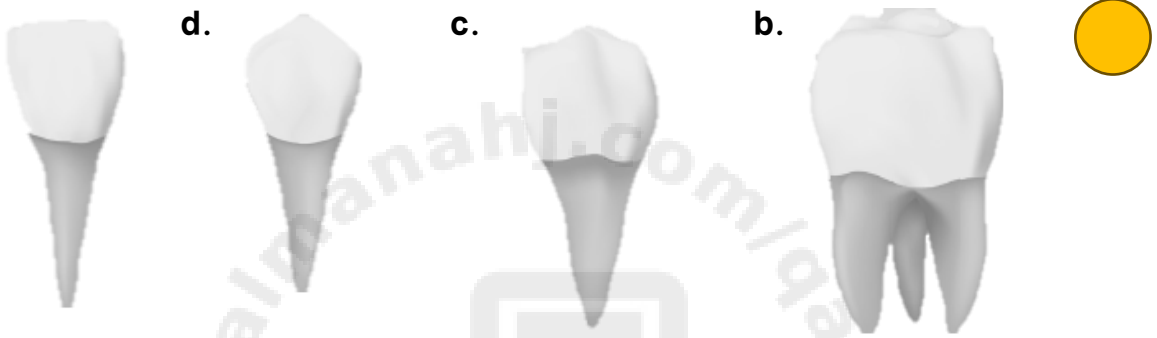
c. الضاحك

d. أضراس العقل

5. أي نوع من الأسنان يقع في مقدمة الفكين؟

- a. الناب
- b. القاطع
- c. الطاحن
- d. الضاحك

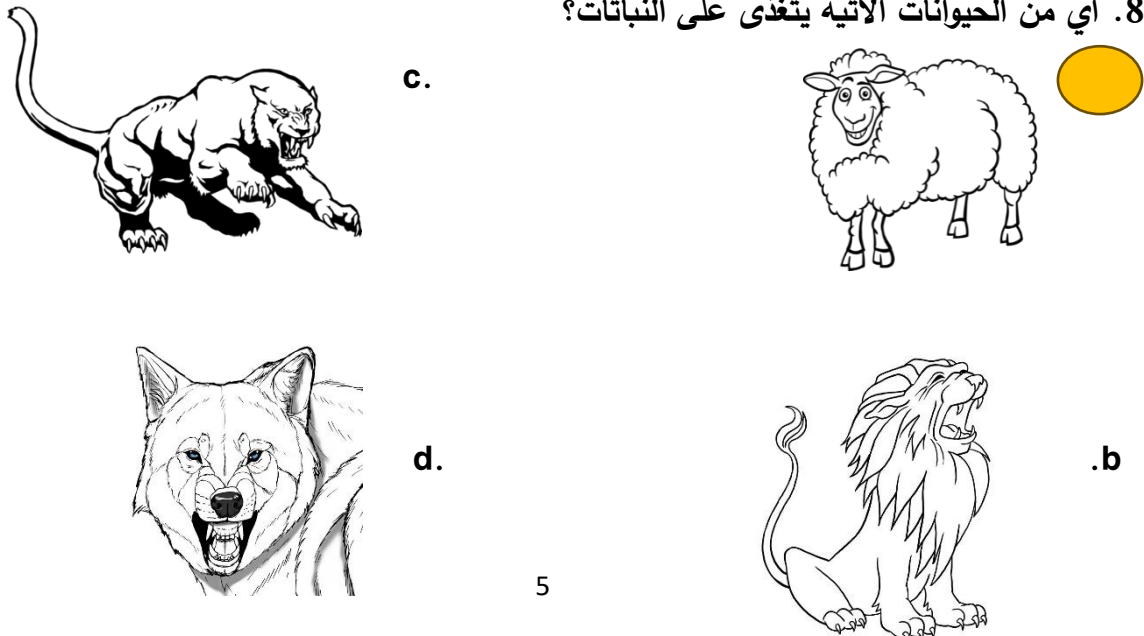
6. أي أنواع الأسنان يقوم بطحن الطعام وبلعة بمساعدة اللعاب واللسان؟



7. أي من الحيوانات الآتية أنياب أطول وأكثر حدة من أنياب الإنسان؟

- a. الأسد
- b. البقرة
- c. الخروف
- d. الحصان

8. أي من الحيوانات الآتية يتغذى على النباتات؟



9. أي من الحيوانات التالية أسنانه تشبه اسنان الانسان؟

- A. الثعلب
- B. النمر
- C. الحصان
- D. الشمبانزي

10. ما أنواع الأسنان التي تعمل على تقطيع الطعام؟

- A. القواطع
- B. الأنياب
- C. الضواحك
- D. الطواحن

11. أي مما يأتي وظيفة الأنياب؟

- A. تقطيع الطعام
- B. تمزق الطعام
- C. تطحن الطعام
- D. مضغ الطعام

12. ما نوع الأسنان التي تعمل على مضغ وطحن الطعام؟

- A. القواطع
- B. الأنياب
- C. الضواحك
- D. الطواحن

13. ما نوع الأسنان التي تعمل على مضغ وطحن الطعام وتسهل بلعه بمساعدة اللسان؟

A. القواطع

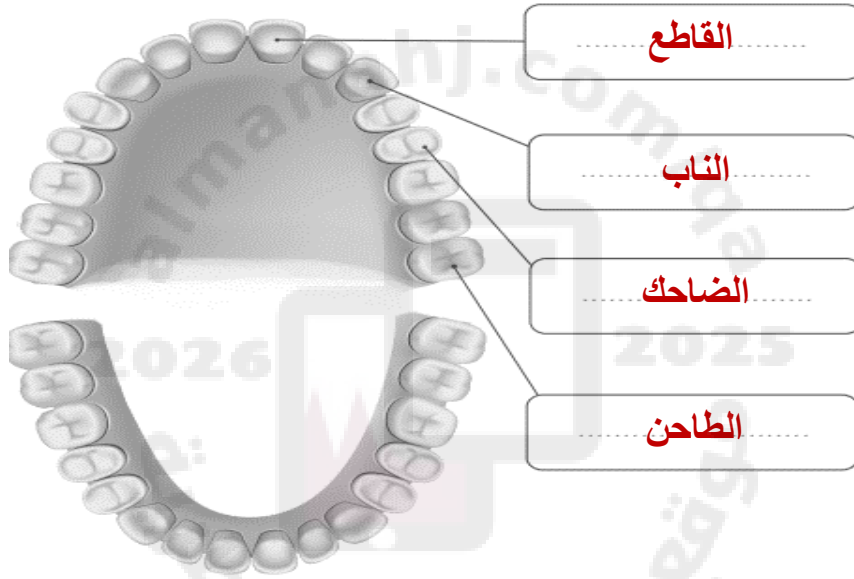
B. الأنياب

C. الضواك

D. الطواحن

➤ السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

1. من خلال دراستك عن أنواع أسنان الإنسان، أكتب اسماءها في المكان المناسب على الصورة الآتية:



2. قارن بين

وجه المقارنة	القواطع	الأنياب
وصف الشكل	مسطحة	حاد ومدبب
الوظيفة	تقطيع الطعام	تمزيق الطعام

3. اذكر اسم السن الذي يمضغ الطعام ويطحنه.

الإجابة: الضاحك

4. من خلال ملاحظة الصور أدناه، أجب عن الأسئلة الآتية:



الجمجمة (ب)



الجمجمة (أ)

أ. أي من الجمجمتين تعود إلى حيوان يتغذى على النباتات؟ اشرح إجابتك.

الإجابة: أ

التفسير: أسنان مسطحة وغير حادة

ب. على ماذا يتغذى الحيوان الذي لديه الجمجمة (ب)؟ اشرح إجابتك.

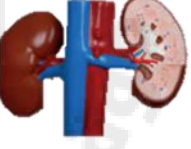
الإجابة: اللحم

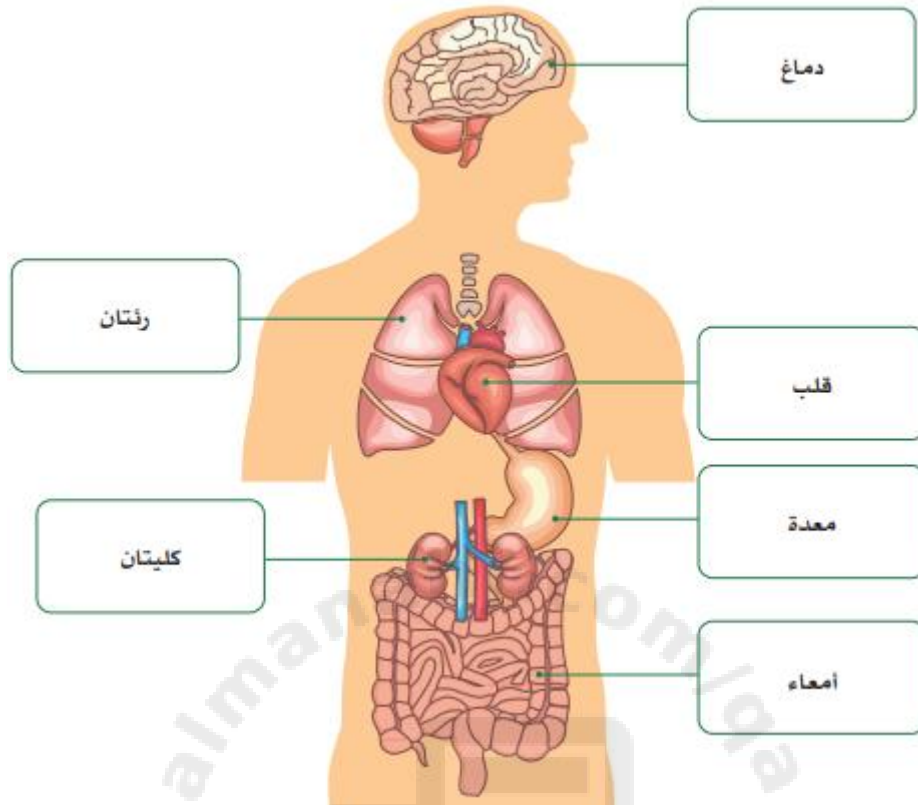
التفسير: أسنان حادة ومدببة

5. قارن بين أنياب الإنسان وأنياب النمر من حيث الحجم:

وجه المقارنة	أنياب الإنسان	أنياب النمر
حجم الأنياب	صغير	كبير

-درس أي الأعضاء لدي- وظائف الأعضاء:

الأعضاء الداخلية		
اسم العضو	شكل العضو	وظيفة العضو
دماغ		
رئتان	 في منطقة الصدر	<u>التنفس، أخذ الأكسجين في الشهيق</u> <u>إخراج ثاني أكسيد الكربون في الزفير</u>
قلب	 في منطقة الصدر	يضخ الدم إلى جميع أنحاء الجسم
كليتين	 الجزء الخلفي من التجويف البطني	<u>تنقية الدم من الفضلات وإخراجها على شكل بول.</u>
معدة	 منطقة البطن	تفكيك الطعام إلى قطع صغيرة وخلطه بالسوائل
أمعاء	 منطقة البطن	تمتص المواد الغذائية بعد تفكيكها وتخرجها على شكل براز

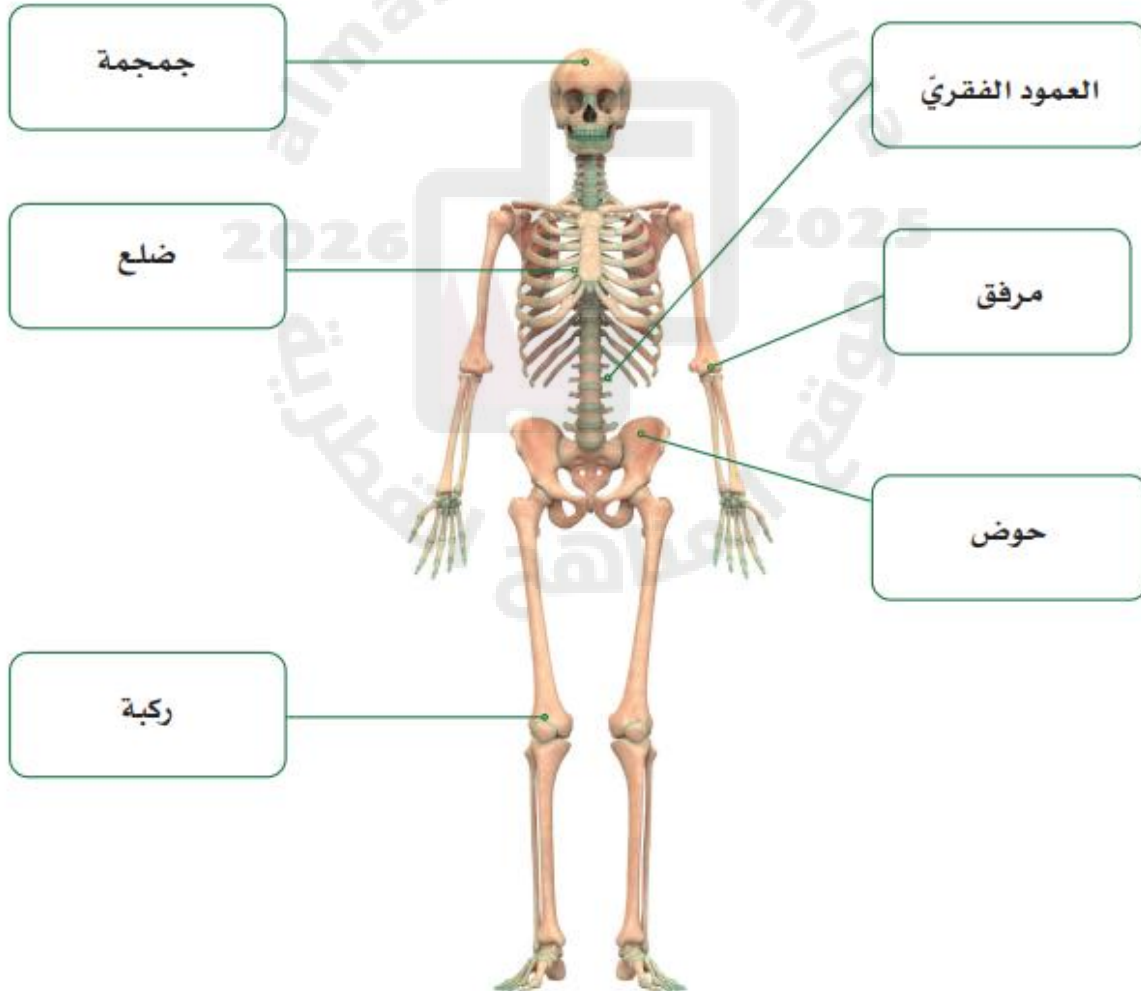


يَشْمَلُ الْجِهَازُ الْهَضْمِيَّ الْفَمَ وَالْأَسْنَانَ وَاللِّسَانَ وَالْمَرِيءَ وَالْمَعِدَةَ وَالْأَمْعَاءَ.

الهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ

يَتَكَوَّنُ الْهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ لِلإِنْسَانِ مِنْ عِظَامٍ بَيَضَاءٍ وَقَاسِيَةٍ. وَيُعْطِي الْهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ جِسْمَ الْإِنْسَانِ شَكْلَهُ الْفَرِيدَ.

يَتَكَوَّنُ الْهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ مِنْ 206 عَظْمَةٍ. بَعْضُ الْعِظَامِ الرَّئِيسَةِ هِيَ الْجُمُجُمَةُ وَالضُّلُوعُ وَالْعَمُودُ الْفَقْرِيُّ وَالْمِرْفَقُ وَالْحَوْضُ وَالرُّكْبَةُ.



تَحْمِي الجُمُجُمَةُ الدِّمَاغَ وَتَحْمِي الضُّلُوعَ الْقَلْبَ وَالرَّتَّتَيْنِ وَهِيَ مِنَ الْأَعْضَاءِ الرَّئِيسَةِ الَّتِي تُعَدُّ ضَرُورِيَّةً لِإِبْقَائِنَا عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

المَفَاصِلُ

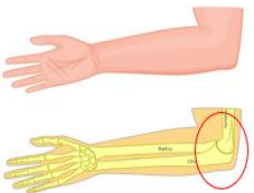
يُسَمَّى الْمَكَانُ الَّذِي تَتَّصِلُ فِيهِ عِظَامُ الْهَيْكَلِ الْعَظْمِيِّ بِبَعْضِهَا المَفْصَلُ. لَدَيْنَا الْعَدِيدُ مِنَ الْمَفَاصِلِ فِي أَجْسَامِنَا. مِثْلَ الرُّكْبَةِ وَالْمِرْفَقِ.

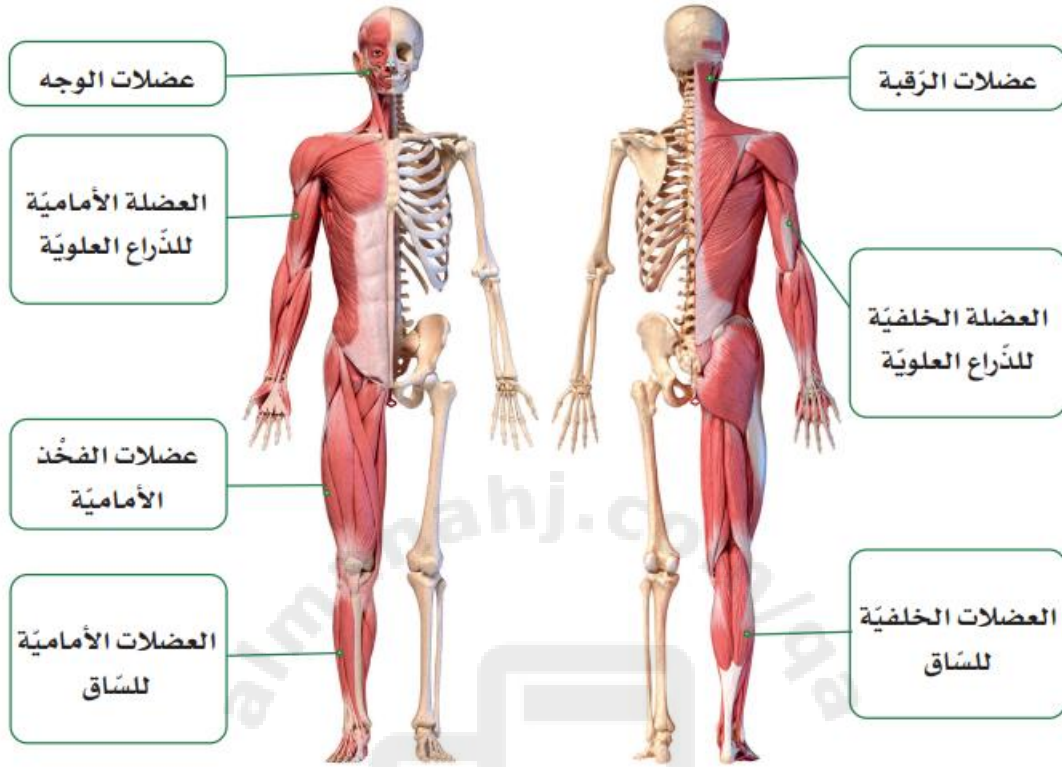
وِظَائِفُ الْهَيْكَلِ الْعَظْمِيِّ

لِلْهَيْكَلِ الْعَظْمِيِّ ثَلَاثُ وِظَائِفَ رَّئِيسَةٍ:

- يَحْمِي الْأَعْضَاءَ الدَّاخِلِيَّةَ.
- يَدْعِمُ الْجِسْمَ مِنْ خِلَالِ إِبْقَائِهِ مُسْتَقِيمًا.
- يُسَاعِدُهُ عَلَى التَّحَرُّكِ.

المفاصل: تقع في المكان الذي تتصل فيه عظام الهيكل العظمي ببعضها وتُعطينا القُدرة على أداء أنواع كثيرة من الحركات.

العمود الفقري	مفصل الرقبة	مفاصل الفكين	مفاصل الذراع	مفاصل الأرجل
يسمح لنا أن ننحني	تسمح لنا أن نحرك رأسنا للأعلى والأسفل	تسمح لنا بأن نتكلم ونأكل	تسمح لنا بأن نلتقط الأشياء ونحملها	تسمح لنا بأن نمشي والركض
				



تَقَعُ الْعَضَلَاتُ فِي جَمِيعِ أُنْحَاءِ الْجِسْمِ، وَهِيَ تَرْتَبِطُ بِالْعِظَامِ وَتُسَاعِدُنَا كَيْ نَتَحَرَّكَ.

تَنْقَبِضُ عَضَلَاتُنَا وَتَنْبَسِطُ لِتَصْنَعَ الْحَرَكَةَ.
يُمْكِنُ لِعَضَلَاتِ الْوَجْهِ أَنْ تَنْقَبِضَ وَتَنْبَسِطَ لِتَشْكَلَ تَعَابِيرَ وَجْهِ مُخْتَلِفَةٍ.

لَدَى الْإِنْسَانِ عَضَلَاتٌ فِي جَمِيعِ أُنْحَاءِ الْجِسْمِ.
تَتَّصِلُ الْعَضَلَاتُ بِالْعِظَامِ وَتُسَاعِدُنَا كَيْ نَتَحَرَّكَ.
لَا يَسْتَطِيعُ الْهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ أَنْ يَتَحَرَّكَ مِنْ دُونِ الْعَضَلَاتِ.
تَعْمَلُ الْعَضَلَاتُ عِنْدَمَا تَنْقَبِضُ وَتَنْبَسِطُ.
تَنْتُجُ الْحَرَكَةُ بِسَبَبِ انْقِبَاضِ الْعَضَلَاتِ وَانْبِسَاطِهَا.
تَعْمَلُ الْعَضَلَاتُ فِي أَزْوَاجٍ لِتَصْنَعَ الْحَرَكَةَ.

التدريب الثاني في درس الأعضاء والعظام والعضلات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. ما هي وظيفة المعدة الرئيسية؟

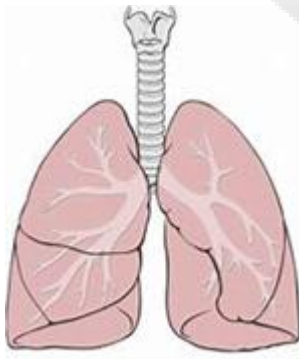
- ☐ A تنقية الدم
- ☒ B تفكيك الطعام
- ☐ C ضخ الدم الى جميع انحاء الجسم
- ☐ D اخذ الاكسجين الموجود في الهواء

2. ما اسم العضو الذي تحمية العظام الموضحة في الصورة المجاورة؟



- ☐ A المعدة
- ☒ B الدماغ
- ☐ C الرئتان
- ☐ D الكليتان

3. ما وظيفة العضو الموضح بالصورة التالية؟



- ☐ A تخلص الجسم من الفضلات
- ☐ B هضم الطعام
- ☒ C عملية التنفس
- ☐ D ضخ الدم

4. أي من العظام الآتية تحمي القلب والرئتين؟

- A الجمجمة
- B الضلوع
- C الحوض
- D الركبة

5. ما وظيفة العضو الموضح بالصورة التالية؟



- A ضخ الدم
- B هضم الطعام
- C عملية التنفس
- D تخليص الجسم من الفضلات

6. في أي جزء من جسم الإنسان لا نستشعر نبضاً؟

- A الرقبة
- B المعصم
- C أمام الركبة
- D خلف الركبة

7. أي من أعضاء الجسم يعمل على تفكيك الطعام إلى قطع صغيرة؟

- A القلب
- B الكليتين
- C المعدة
- D الدماغ

8. أي من أجزاء جسم الإنسان لها دور في عملية التنفس؟

- ☐ A القلب
- ☐ B الكليتين
- ☐ C المعدة
- ☒ D الرئتان

9. كم عظمة توجد في جسم الانسان؟

- ☐ A 200
- ☒ B 206
- ☐ C 216
- ☐ D 260

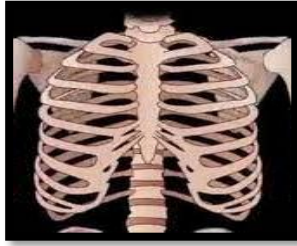
10. أي من الأعضاء التالية يقوم بامتصاص الطعام؟

- ☐ A القلب
- ☐ B الرئتان
- ☐ C المعدة
- ☒ D الأمعاء

11. أي من الأعضاء التالية يخلص الجسم من الفضلات السائلة عن طريق البول؟

- ☒ A الكليتين
- ☐ B الرئتان
- ☐ C المعدة
- ☐ D الأمعاء

12. ما اسم العظام الموضحة في الصورة؟



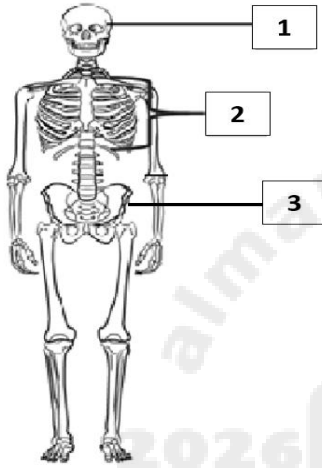
A الجمجمة

B الأضلاع

C الركبة

D المرفق

13. ماذا يسمى الجزء 3؟



A الجمجمة

B الضلوع

C الحوض

D العمود الفقري

14. ما أهمية وجود عظام الضلوع عند الإنسان؟

A يساعد على التنفس

B حماية القلب والرئتان

C يساعد على القيام والجلوس

D يعطي الشكل للجزء العلوي من الجسم

15. ما أهمية عظام الجمجمة؟

A تحمي الدماغ من الصدمات

B تساعد على التنفس

C تحمي القلب والرئتان

D تساعد على القيام والجلوس

16. أي من الآتي ليس من أجزاء الهيكل العظمي؟

A الجمجمة

B الحوض

C الرئتان

D العمود الفقري

17. أين تقع عظام الأضلاع في الجسم؟

A في الرأس

B في الصدر

C في الذراعين

D في الساقين

17. ماذا يحدث للعضلة الأمامية لذراعك عندما تقوم بغسل وجهك؟

A تنقبض

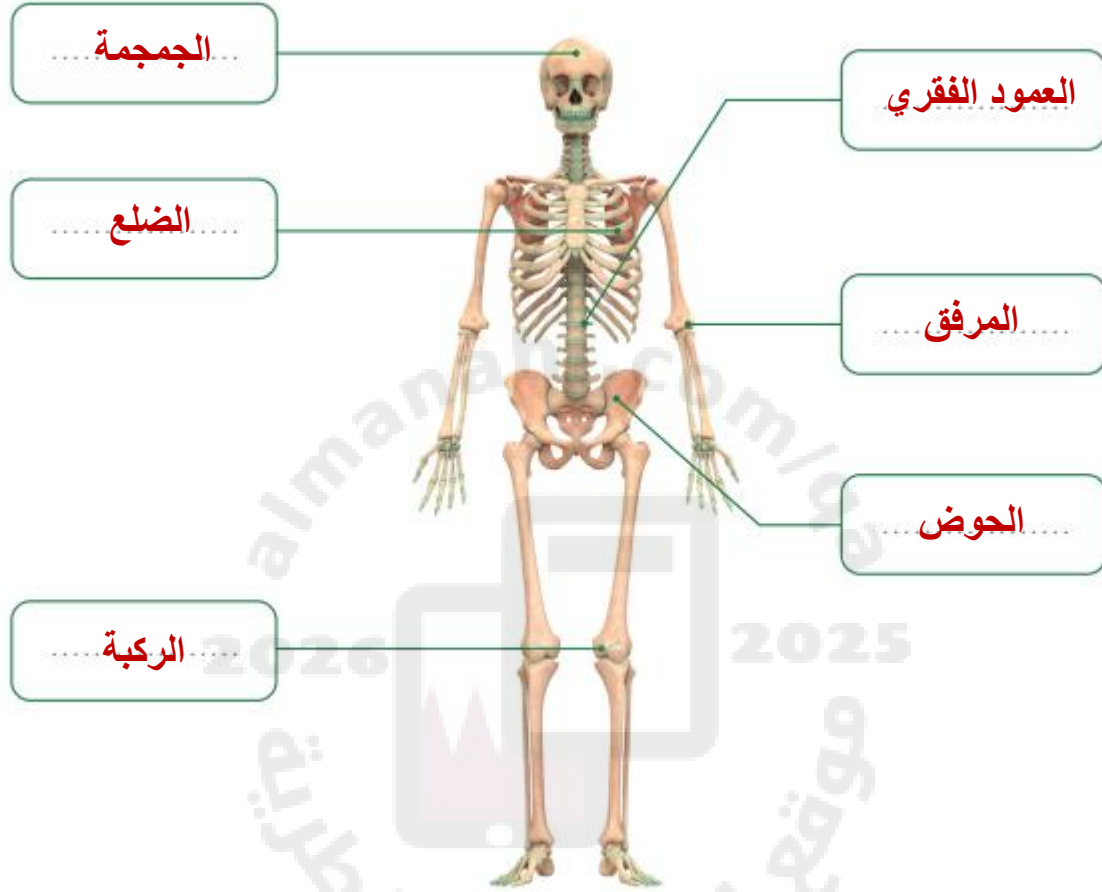
B لا تتحرك

C تتبسط

D تنقبض وتتبسط

السؤال الثاني: أجب على الأسئلة التالية:

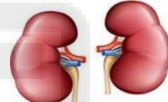
1. حدد أسماء العظام الموجودة في جسم الإنسان؟



2. أجب على الأسئلة الآتية:

السؤال	الإجابة
كم رئة لدى الإنسان؟	2
أين تقع الرئة؟	الصدر
ما وظيفة الرئة؟	التنفس
ماذا يحدث لو حدث خلل في عمل الرئتان؟	لن يدخل الهواء للجسم

3. اكتب وظيفة كل من:

القلب		ضخ الدم
الرئتان		التنفس
المعدة		هضم الطعام
الامعاء		هضم وامتصاص الطعام
الكليتان		تنقية الدم

4. عدد أجزاء الجسم الداخلية؟

- | | |
|-------------|------------|
| 1- القلب | 4- الدماغ |
| 2- الكليتان | 5- الرئتان |
| 3- الامعاء | 6- المعدة |

5. اذكر اثنين من الأمثلة على أجزاء الجسم الخارجية؟

- | | |
|---------|----------|
| 1- اليد | 2- القدم |
|---------|----------|

6. أي الأجزاء التي تعمل مع العضلات وتساعدنا على الحركة؟ العظام

7. ما وظيفة العضلات؟ تساعد على الحركة

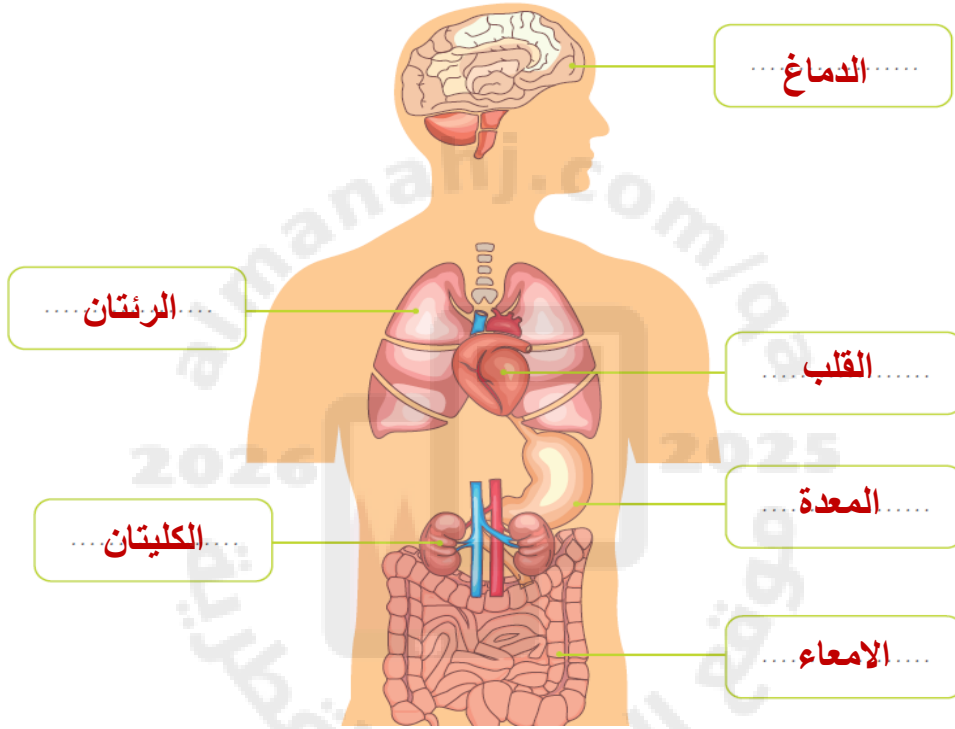
8. اذكر الأعضاء الرئيسية الداخلية للجهاز الهضمي؟

المعدة والأمعاء

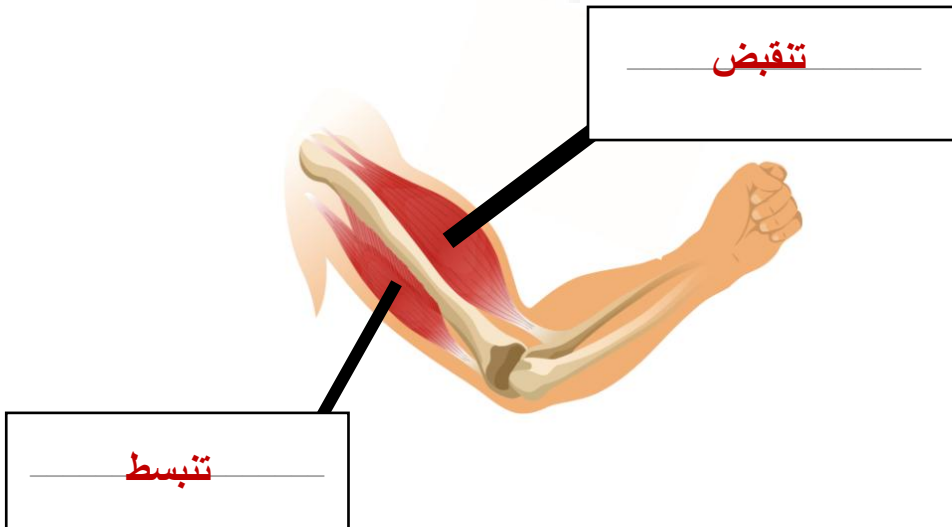
9. ما العضلات التي تنقبض وتنبسط إذا رفعت رجلي؟

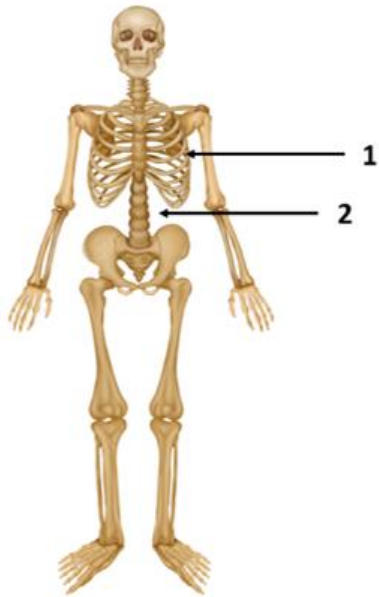
الفخذ

10. اكتب اسم كل عضو من الأعضاء المشار إليها في النموذج أدناه: -



11. صف حالة العضلات في الصورة الآتية:





12. لاحظ الهيكل العظمي، ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1. ماذا يسمى الجزء 2؟

العمود الفقري

2. ما وظيفة الجزء 1؟

حماية القلب والرئتان

3. ما أهمية عظام الأضلاع؟

حماية القلب والرئتان

4. ما وظيفة الهيكل العظمي؟

1. حماية الاعضاء

2. يساعد على الحركة

3. دعم الجسم