

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



باقة أنشطة علاجية لمادة العلوم

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج البحرينية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-24 23:39:23

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

إجابات النشاط الثاني الخليا	1
النشاط الثاني في مادة العلوم الخليا	2
ملخص دروس العلوم	3
كراسة العلوم الجديدة	4
أنشطة مادة العلوم	5



باقة أنشطة علاجية لمادة العلوم للفيف الرابع الابتدائي – الفصل الدراسي الأول 2024-2023

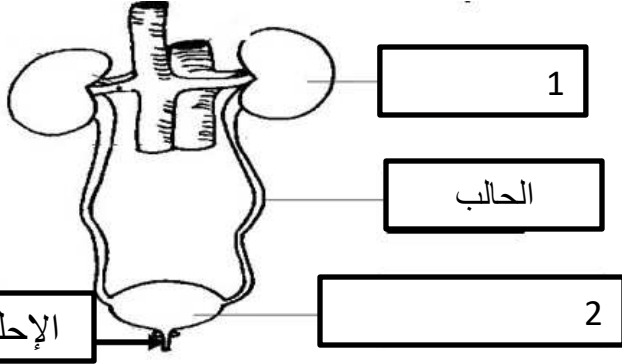
في الدروس:

- 1 الهضم والإخراج والتنفس والدوران
- 2 الغذاء والصحة والمرض

السؤال الأول :

أ- ما هو اسم هذا الجهاز؟

أ- الجهاز الدوري ب- الجهاز البولي ج- الجهاز التنفسي



ب- اكتب أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام 1,2

المثانة البولية - الكلية

ج- اختاري الإجابة الصحيحة وضعيها في الفراغ المناسب

المثانة البولية - الكلية - النفرونات

1. العضو المسؤول عن تنظيف الدم وتصفيته من الفضلات السائلة هو -----

2. ----- هو تركيب خاص يوجد في الكلية يقوم بفصل الفضلات عن المواد المفيدة الموجودة في الدم عن طريق أغشية لها فتحات صغيرة جدًا

3. ----- هو العضو الذي يتجمع فيه البول قبل خروجه من جسم الإنسان

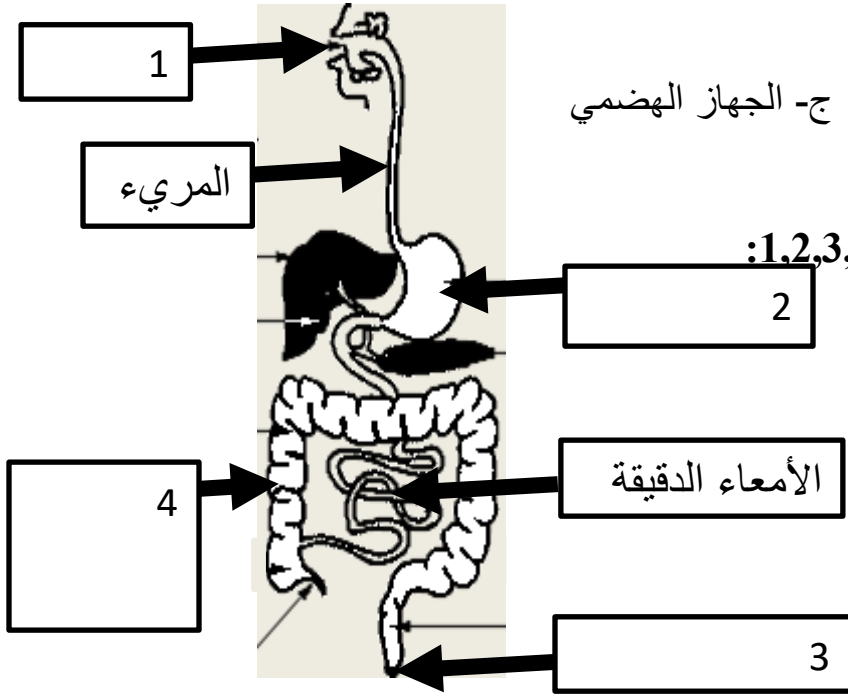
د- يساهم أكثر من عضو في جسم الإنسان في عملية الإخراج, أكمل الجدول التالي:

الإحليل في الجهاز البولي - الرئتين - الجلد - فتحة الشرج في الجهاز الهضمي

المادة المُخرَجة من الجسم	العضو
الماء الزائد + الأملاح	1
التخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون	2
التخلص من الفضلات <u>الصلبة</u>	3
الماء الزائد + الفضلات <u>السائلة</u>	4

السؤال الثاني:

أجيب على الأسئلة التالية:



1- ما هو اسم هذا الجهاز؟

أ- الجهاز الدوري ب- الجهاز البولي ج- الجهاز الهضمي

2- اكتب أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام 1,2,3,4:

فتحة الشرج - المعدة -

الأمعاء الغليظة - الفم

3- في أي جزء تبدأ عملية الهضم؟

أ- الفم ب- المرىء ج- المعدة

4- في أي جزء يتم امتصاص الغذاء وإدخاله في الدم؟

أ- الفم ب- المعدة ج- الأمعاء الدقيقة

5- في أي جزء تنتهي عملية الهضم وتخرج الفضلات إلى خارج الجسم؟

أ- البنكرياس ب- فتحة الشرج ج- الأمعاء الدقيقة

6- ما هي وظيفة المرىء في الجهاز الهضمي؟

أ- نقل الغذاء ب- نقل الهواء ج- نقل الدم

السؤال الثالث :

أ- أجبني على الأسئلة التالية:



1- ما هو اسم العضو في الصورة جهة اليسار؟

أ- الأوعية الدموية ب- المعدة ج- القلب

2- إلى أي جهاز ينتمي هذا العضو؟

أ- الجهاز الدوري ب- الجهاز البولي ج- الجهاز الهضمي

3- إلى كم حجرة ينقسم القلب؟

أ- 3 ب- 4 ج- 5

4- الدم الذي لا يحتوي على أكسجين يسمى -----

أ- الدم المؤكسج ب- الدم غير المؤكسج ج- الدم الفاسد

5- الأوعية الدموية الصغيرة والرقيقة تسمى -----:

أ- الشعيرات الدموية ب- وريد ج- قلب

ب- رتبي مراحل مسار الدم داخل الجهاز الدوري بوضع الأرقام من 1 إلى 4 بين القوسين:

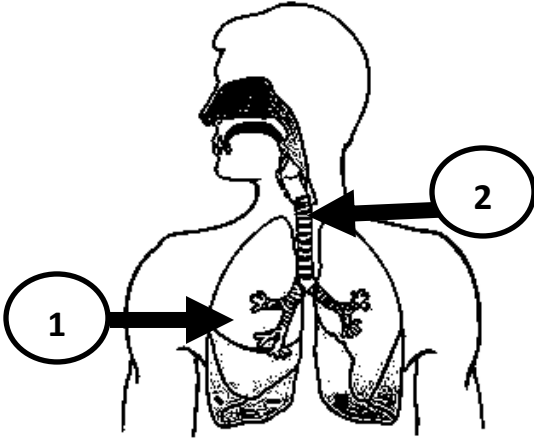
- () يتجمع الدم غير المؤكسج من جميع أجزاء الجسم
- () يتجه الدم إلى الرئتين حيث يتم تبادل الغازات هناك ويؤكسج الدم
- () يعود الدم المؤكسج من الرئة ثم يتجه إلى الأذنين الأيسر ثم البطين الأيسر ثم إلى جميع أعضاء الجسم
- () يتجه الدم إلى الأذنين الأيمن ثم البطين الأيمن

السؤال الرابع:

أ- أجبني على الأسئلة التالية:

1- ما هو اسم هذا الجهاز؟

أ- الجهاز الدوري ب- الجهاز التنفسي ج- الجهاز الهضمي



2- ما هو اسم العضو المشار إليه بالرقم 1 في الصورة المجاورة؟

أ- الرئة ب- القصبة الهوائية ج- الفم

3- ما هو اسم العضو المشار إليه بالرقم 2 في الصورة المجاورة؟

أ- الرئة ب- القصبة الهوائية ج- الفم

4- ما هي وظيفة العضو رقم 2؟

أ- نقل الغذاء ب- نقل الهواء ج- نقل الدم

5- يتم تبادل الغازات في الرئة داخل:

أ- الحويصلات الهوائية ب- القصبة الهوائية ج- الفم

ب- أختاري المصطلح المناسب واكتبيه في الفراغ المناسب:

التنفس الخلوي – عملية التنفس

1- ----- هي عملية إدخال غاز الأوكسجين بالشهيق وإخراج غاز ثاني أكسيد الكربون بالزفير

2- ----- هي العملية التي تقوم خلالها الخلايا بتحليل السكر لإطلاق الطاقة

السؤال الخامس :

أ- اختاري العبارة المناسبة وكتبيها في الفراغ المناسب:

الغذاء المتوازن – الدهون – الحديد – الكربوهيدرات – لمدة طويلة – الماء

- 1- ----- هي إحدى المجموعات الغذائية وتعتبر المصدر الرئيس للطاقة
- 2- يعتبر الخبز من النشويات وهو يعطي الجسم طاقة -----
- 3- ----- هو الغذاء الذي يحتوي على جميع أنواع المواد الغذائية التي يحتاج إليها الجسم بكميات مناسبة
- 4- ----- مهم للمحافظة على درجة حرارة الجسم ثابتة وحماية المفاصل
- 5- ----- هو أحد الأملاح المعدنية وهو مهم لمساعدة كريات الدم الحمراء على القيام بوظيفتها
- 6- ----- هو نوع من أنواع الغذاء يمنح الجسم الدفء

ب) اختاري نوع الغذاء الصحيح وكتبيه أمام مجموعة الغذاء المناسبة في الجدول التالي:

الحديد – زيت الزيتون – البرتقال – الكالسيوم – لحم الخروف –
خبز القمح – لحم السمك – زيت جوز الهند – الأرز – التفاح

المثال	اسم المجموعة الغذائية
	الكربوهيدرات
	الفيتامينات
	الأملاح المعدنية
	الدهون
	البروتينات

السؤال السادس:

أ- صح أم خطأ:

1. () يجب تناول الحلويات الكثيرة والطعام الضار غير الصحي لأحافظ على صحتي
2. () السهر والنوم القليل يساعد في المحافظة على الصحة الجيدة للجسم
3. () الرياضة ليست مهمة لصحة الإنسان
4. () أهتم بأسناني عندما اتناول الحلويات الكثيرة ولا أغسلها بالمعجون والفرشاة
5. () يجب اتباع تعليمات الطبيب عند أخذ الأدوية للمحافظة على الصحة
6. () لا أشارك الآخرين في أواني الشرب والطعام لأحافظ على صحتي

ب- كيف أحمي جسمي من خطر الجراثيم المسببة للأمراض؟

- 1- -----
- 2- -----
- 3- -----

ج- أجبني على الجدول التالي:

الفيروسات	البكتيريا	وجه المقارنة
		الحجم (أصغر أم أكبر)
		ما نوع المجهر الذي يستخدم لمشاهدته؟ (المجهر العادي أم المجهر الإلكتروني)
		أين تتكاثر؟ (داخل الجسم فقط أم داخل وخارج الجسم)
		كيف تؤثر على الجسم؟ (كلها تسبب المرض أم بعضها يسبب المرض وبعضها مفيد)