

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تعريف الوحدة الرابعة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [أحياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:43:07 2023-12-02

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

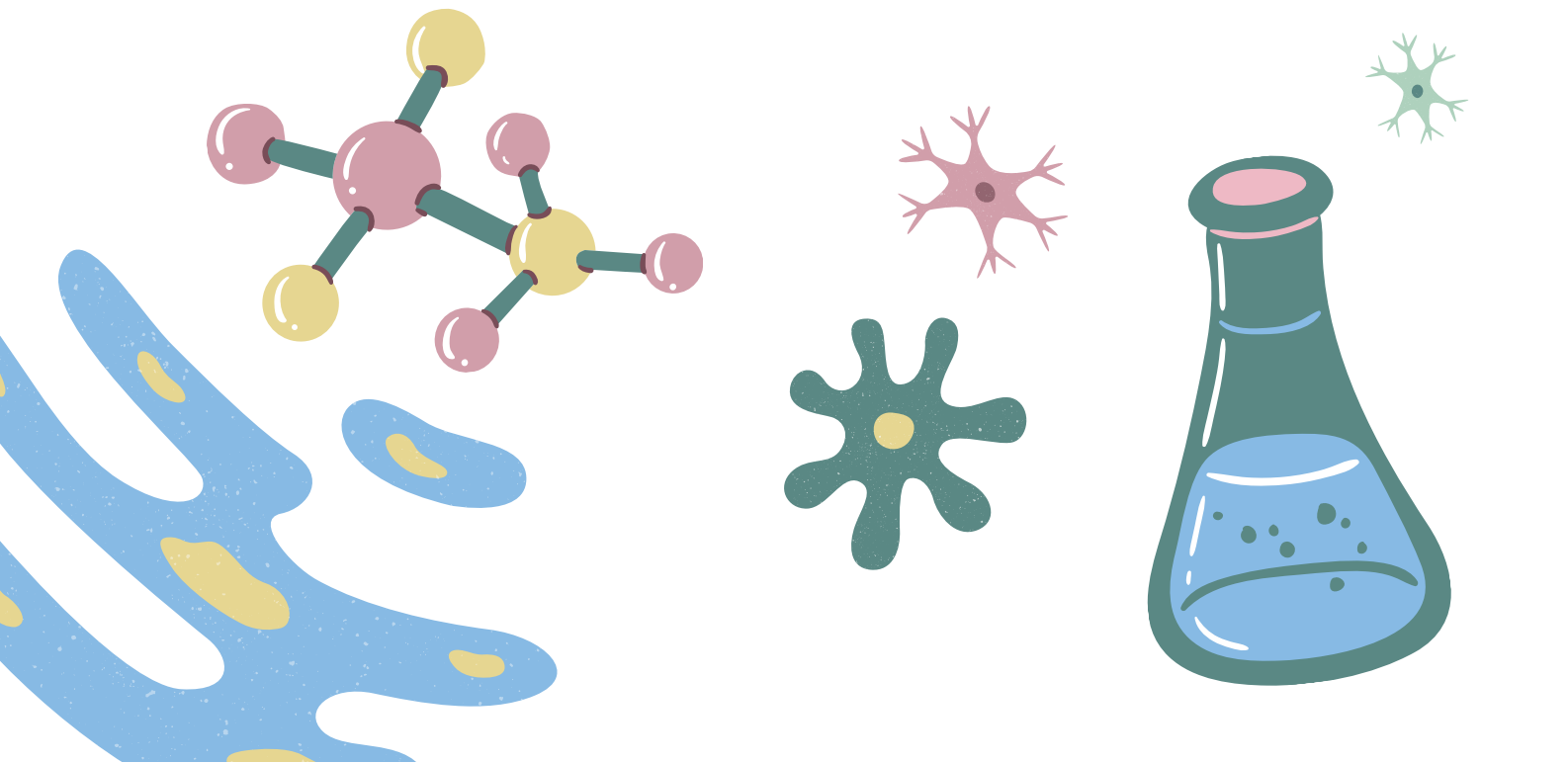
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

تعريف الوحدة الثالثة	1
تعريف الوحدة الثانية	2
تعريف الوحدة الأولى	3
إجابات كتاب الطالب للوحدة الرابعة الاتزان الداخلي	4
إجابات كتابي الطالب والتجارب العلمية والأنشطة للوحدة الثالثة التقنية الجينية	5

مصطلحات الوحدة الرابعة أحياء

وفق معايير التاج

إعداد : فريق رواد المستقبل



الاتزان الداخلي

الحفاظ على بيئة داخلية ثابتة نسيباً للخلايا
داخل الجسم

نزع الأمين

تحطيم الأحماض الأمينية الفائضة في الكبد ، بإزالة
مجموعة الأمين ، على شكل أمونيا ، التي تتحول إلى يوريا

الترشيح الفائض

الترشيح على النطاق الجزيئي لفصل الجزيئات الصغيرة
عن الجزيئات الأكبر مثل البروتينات
مثل الترشيح الذي يحدث عند تدفق الدم عبر الشعيرات
الدموية بخاصة تلك الموجودة في كُبيبات الكلية

إعادة الامتصاص الانتقائي

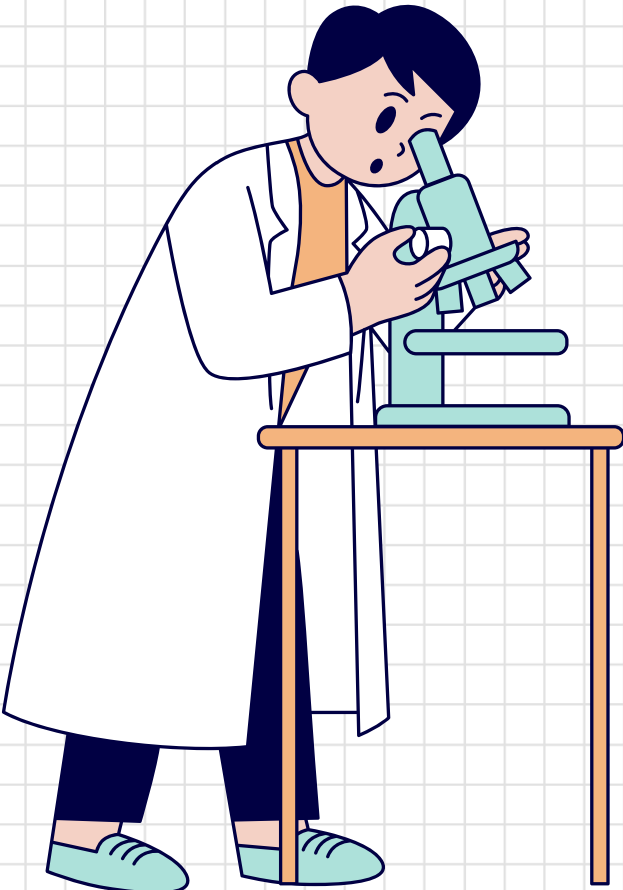
حركة مواد معينة من الراشح في النضرونات
إلى الدم

التنظيم الأسموزي

التحكم في جهد الماء للدم و السائل النسيجي عن طريق
التحكم في المحتوى المائي و / أو تركيز الأيونات , بخاصة
أيونات الصوديوم

جهاز الاستشعار الحيوي

تستخدم المادة الحيوية مثل الإنزيم لقياس
تركيز مركب كيميائي



@alwarsha_t

@road_almustaqbal