# مخطط مفاهيمي شامل حول الدهون وخصائصها الحيوية


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-03 15:56:44

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

إعداد: عطية الغافرية

التواصل الاجتماعي بحسب

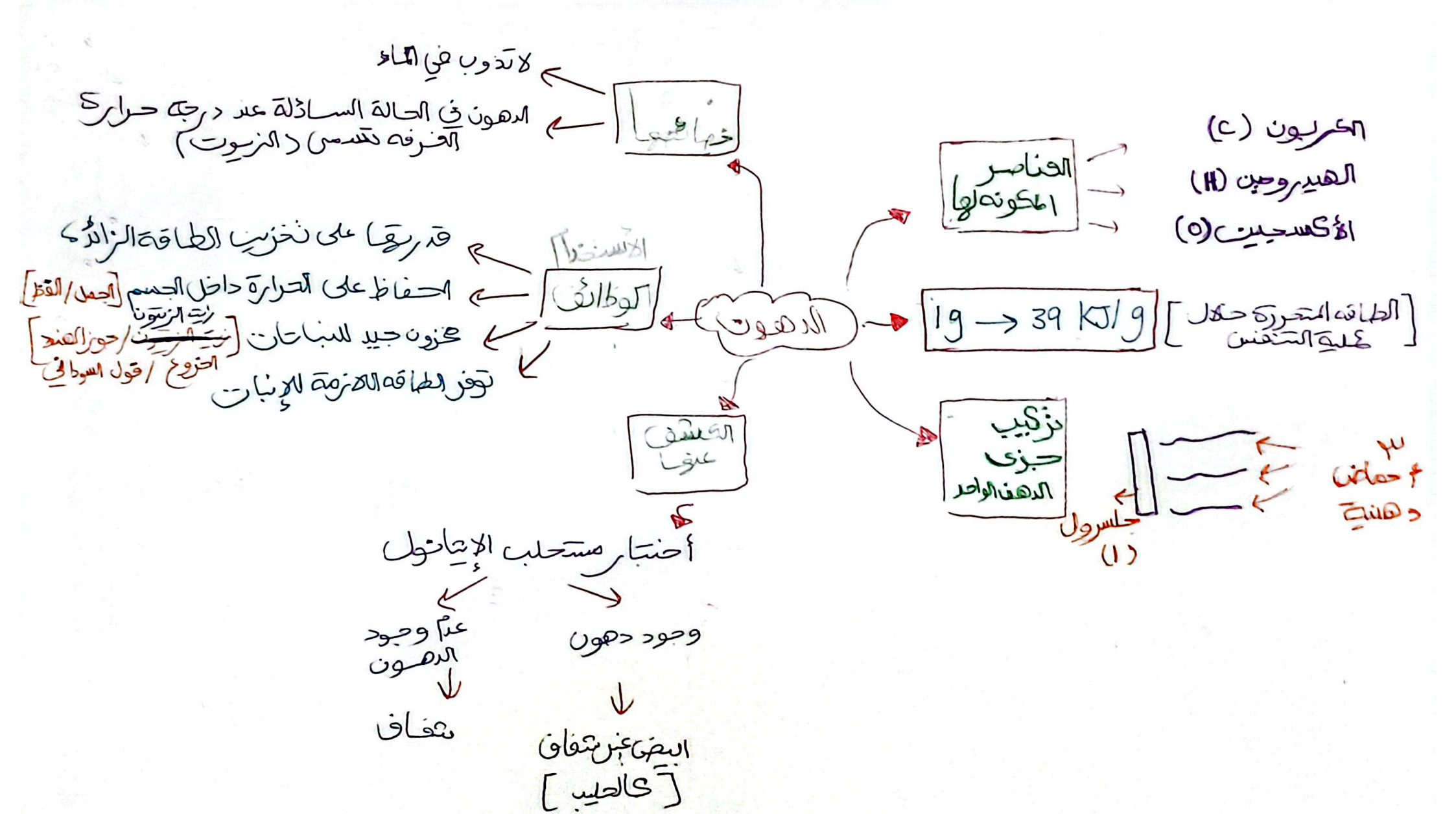
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب والمادة علوم في الفصل الثاني

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)




الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

• ما الذي يجعل الدهون مفيدة جدا" للكائنات الحية؟ قدرتها على تخزين الطاقة الزائدة

## أولا: الدهون في الثدييات

① أين يتم تخزين الدهون الزائدة؟
- خلايا خاصة تقع تحت الجلد

② في ماذا تستخدم الدهون؟
① تحرير الطاقة
② الحفاظ على حرارة الجسم [عزل الجسم حراريا]

③ أهمية الدهون للجمل؟
- تخزن كمية كبيرة من الدهون في سنامه ليساعده على عزل جسمه عن حرارة شمس الصحراء الحارقة

④ أهمية الدهون لحيوان الوطواط؟
- يعيش في مناطق شديدة البرودة وليحافظ على حرارة جسمه يخزن في جسمه طبقات سميكة من الدهن [تسمى شحم الحوت]

## ثانيا: زيوت النبات

① أين يتم تخزين الزيوت
- البذور
- الثمار

② أذكر أمثلة لكل نوع من أنواع التخزين
① الفول السوداني وجوز الهند والخروع [في البذور]
② الزيتون [في الثمار]

③ ما أهمية الزيوت للبذور؟
مخزون جيد للطاقة اللازمة لعملية الإنبات

أ.عطيه الغافرية

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner