Ressources pédagogiques en français pour le cycle secondaire mathématiques et sciences

fournies par ***Nagwa Limited***

Sur « Egyptian Bank of Knowledge »

Niveau/ Discipline

Types de ressources

Maison d'édition

préciser

Beta

Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

Repository | Discovery | Publishers

Search resources...

Back

School Years (23,225)

Order by: Recommended

School Years

KG1 (99)
KG2 (74)
Primary 1 (732)
Primary 2 (538)
Primary 3 (883)
Primary 4 (2,056)
Primary 5 (1,857)
Primary 6 (1,866)
See More

Resource Types

Audio
E-Readers
Interactives
Lesson Plans
Quizzes
Text
Video

Publishers

Britannica Digital Learning
Designmate
Discovery Education
Ministry of Education
Nagwa Limited

Connect Primary 1 Track 9

18,290 1

Chemical Structure of Living Organisms Bodies (Carbohydrates and Lipids)

2,307,401 1

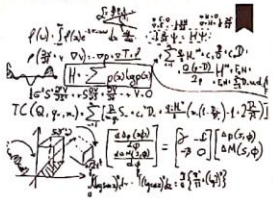
مكارم الاخلاق وحاتم الطائي

2,264,151 1

الحضارة والتاريخ

1,667,054 1

موقع مصر وأهميته



Solving Quadratic Equations in One Variable

Beta

Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

Repository | Discovery | Publishers

Search resources...

Back

School Years > Secondary 1 > Biology (43)

Order by: Recommended

Lesson Plans × Nagwa Limited × Clear all

School Years

Back to School Years
Back to Secondary 1

Biology

Chemical Basis of Life (9)
Cell Structure and Function (10)
Inheritance of Traits (14)
Classification of Living Organisms (10)

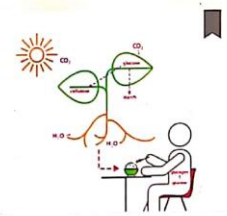
Resource Types

Interactives
Lesson Plans
Quizzes
Text
Video

Publishers

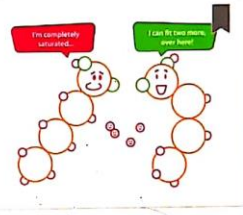
Nagwa Limited

Bookmarked



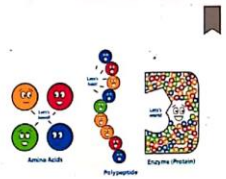
Carbohydrates

65,149 1



Lipids

35,127 1



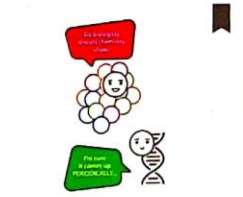
Proteins

18,345 1

Nucleic Acids

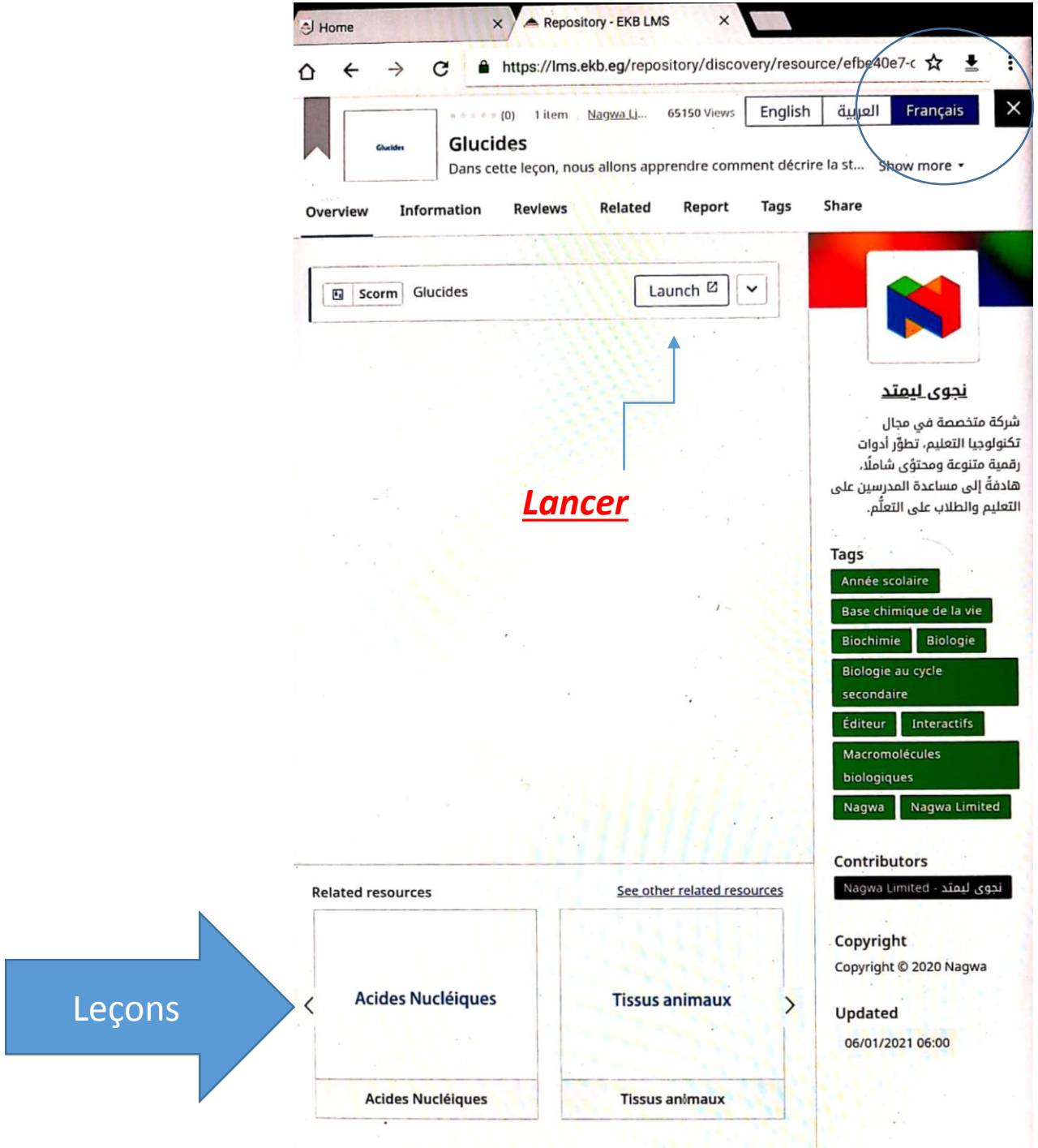
11,484 1

Cell Theory



Biological Macromolecules

4,997 1



La langue

Leçons

Feuille d'activités

Repository - EKB LMS | Player

https://scorm.ekb.eg/scorm/player/3c033036-04c8-4cce-9a7

Lipides

nagwa

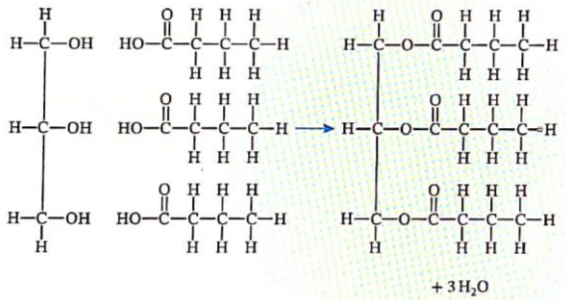
Vidéo | Exposé | Playlist | Feuille d'activités | Plan | Présentation

Feuille d'activités : Lipides

Biologie • Première secondaire

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19

Q1: La figure ci-dessous illustre la formation d'un triglycéride.



Quel type de réaction est représenté sur la figure ?

A Insertion
B Hydrolyse
C Oxydation
D Condensation

Combien des réactions mentionnées ci-dessus se produisent pour former un triglycéride ?

A 2 réactions
B 6 réactions
C 3 réactions

Avec des exercices interactifs

Repository - EKB LMS | Player

https://scorm.ekb.eg/scorm/player/95129309-13a8-41b0-9ca

Tissus végétaux

nagwa

Vidéo | Exposé | Playlist | Feuille d'activités | Plan | Présentation

Feuille d'activités : Tissus végétaux

Biologie • Première secondaire

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12

Q1: Quel type de tissu végétal fondamnetal est décrit dans l'énoncé suivant ?
Ce tissu est composé de cellules de forme ovale ou ronde, entourées de minces parois cellulaires en cellulose, et pouvant contenir des chloroplastes.

A Sclérenchyme
B Parenchyme
C Collenchyme

SOUMETTRE LA RÉPONSE

Question suivante »

Copyright © 2021 Nagwa
Tous droits réservés

Plan de la leçon

Repository - EKB LMS | Player

https://scorm.ekb.eg/scorm/player/95129309-13a8-41b0-9ca

Tissus végétaux

nagwa

Vidéo | Exposé | Playlist | Feuille d'activités | Plan | Présentation

Plan de la leçon : Tissus végétaux

PDF

Biologie • Première secondaire

Ce plan de leçon comprend les objectifs, les prérequis et les exclusions de la leçon apprenant aux élèves comment décrire la structure et la fonction des différents tissus présents dans les plantes.

Objectifs

Les élèves pourront

- indiquer qu'un tissu consiste en un groupe de cellules spécialisées qui remplissent une fonction particulière,
- faire la distinction entre les tissus végétaux simples (parenchyme, collenchyme et sclérenchyme) et les tissus végétaux complexes (xylème et phloème),
- décrire la structure et la fonction du parenchyme, du collenchyme et du sclérenchyme,
- décrire la structure et la fonction du phloème et du xylème.

Prérequis

Les élèves doivent déjà être familiarisés avec

- le fait que les cellules végétales sont les unités fonctionnelles fondamentales des plantes,
- le fait que les plantes ont besoin du transport de l'eau pour survivre.

Exclusions

La leçon ne couvrira pas

- les détails de la transpiration ou de la translocation,
- la coupe transversale de la tige.

Copyright © 2021 Nagwa
Tous droits réservés

Banque de questions

Repository - EKB LMS | Player

https://scorm.ekb.eg/scorm/player/5069ab9d-c52d-403f-97b

Cellules végétales spécialisées

nagwa

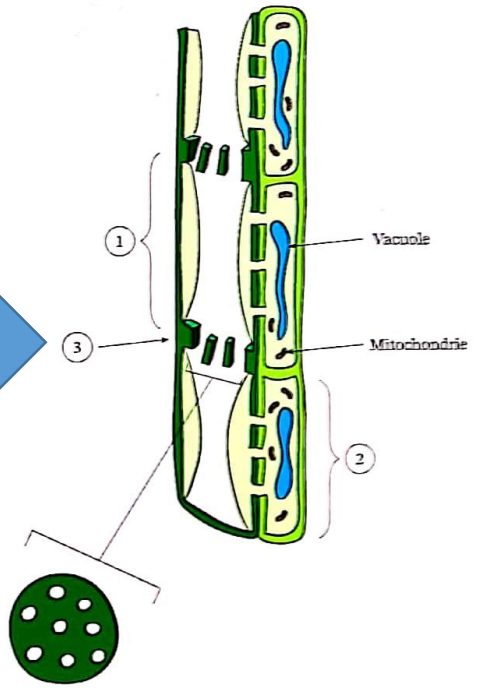
Vidéo | Exposé | Playlist | Feuille d'activités | Plan | Présentation

Feuille d'activités : Cellules végétales spécialisées

Biologie • Deuxième secondaire

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18

Q1: Ce schéma montre la structure de base des vaisseaux de phloème présents dans les plantes.



Vidéo avec transcription en français

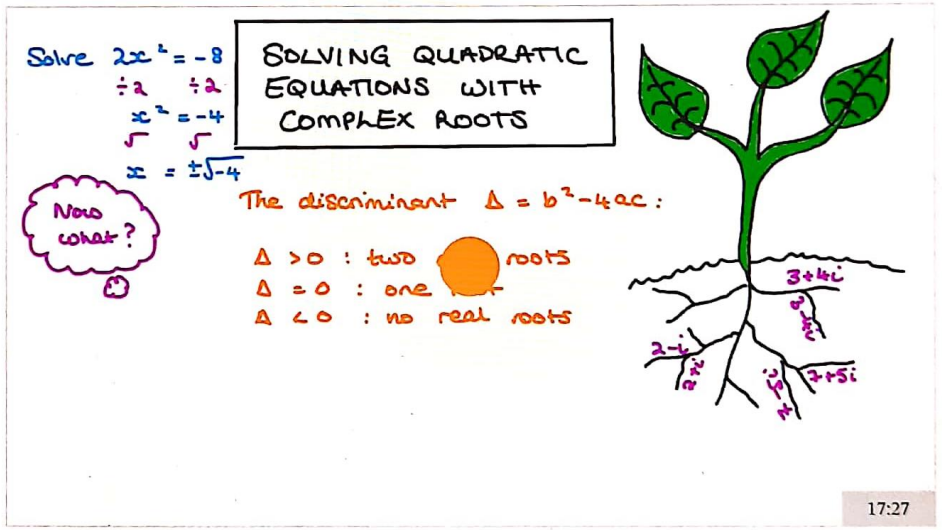
nagwa

Vidéo | Exposé | Playlist | Feuille d'activités | Plan | Présentation

Vidéo : Résoudre des équations du second degré dont les racines sont complexes

Mathématiques • Première secondaire

Dans cette vidéo, nous apprendrons à résoudre des équations quadratiques dont les racines sont des nombres complexes.



Transcription de vidéo

Dans cette vidéo, nous apprendrons à résoudre des équations quadratiques dont les racines sont des nombres complexes. Nous commencerons par apprendre à résoudre des équations simples qui ont des solutions complexes, puis nous verrons ce que l'introduction de l'ensemble de nombres complexes fait à notre compréhension de la formule quadratique et du discriminant. Enfin, nous apprendrons à reconstruire une équation quadratique à partir d'une racine complexe.

Au cours de notre exploration du concept des nombres, nous aurons rencontré des équations qui n'ont pas de solutions ou du moins celles que nous supposons n'avoir pas de solutions réelles. Cependant, l'introduction de l'ensemble des nombres complexes ouvre un tout nouveau monde quand il s'agit de ce type d'équations.