

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري انسابير المسار العام

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:53:09 2024-03-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة مراجعة على وحدة التكاثر الخلوي متبوعة بالإجابات	1
حل نموذج امتحان نهائي سابق	2
تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري	3
تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري انسابير	4
حل مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري	5

Academic Year السنة الدراسية	2023/2024
Term المصطلح	2
Subject المادة	Biology/البيولوجيا
Grade الصف	10
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	20
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria* نتائج التعلم/معايير الأداء*	Reference(s) in the Student Book المرجع في كتاب الطالب	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Explain the effect of surface area to volume ratio on the function of the cell, to include calculations	Figure 1	77
2	Illustrate the main events of the cell cycle to include the processes taking place during interphase (G1, S and G2), mitosis and cytokinesis, leading to genetically identical cells	Figure 4	79
3	Explain the effects of disruptions to the cell cycle to include cancer and apoptosis		85
4	Compare and contrast cytokinesis in plant and animal cells		83
5	Identify the function of each structure in mitosis to include: centromeres, microtubules, motor proteins, spindle apparatus, centrioles	Figure 6	81
6	Explain the effects of disruptions to the cell cycle to include cancer and apoptosis		85
7	Differentiate between the different structures or forms of genetic material (DNA) to include, chromosomes, chromatids and chromatin	Figure 3	78
8	Explain how nondisjunction is related to errors in mitosis and meiosis	Table 2	97
9	Compare and contrast mitosis and meiosis, to include the stages, outcomes and contribution to genetic variation	Figure 18	92
10	Compare and contrast mitosis and meiosis, to include the stages, outcomes and contribution to genetic variation	Table 1	93
11	Explain how nondisjunction is related to errors in mitosis and meiosis	Table 2	97
12	Identify the similarities and differences within homologous chromosomes	Figure 16	90
13	Identify, and draw biological diagrams of, the specialized plant tissues in roots, stems, and leaves, using a microscope and models	Figure 17	122
14	Distinguish between the different types of plant responses	Table 8	124
15	Identify, and draw biological diagrams of, the specialized plant tissues in roots, stems, and leaves, using a microscope and models	Table 6	121
16	Explain how the structures of roots, stems, and leaves are adapted to their functions		118
17	Explain how the structures of roots, stems, and leaves are adapted to their functions		118
18	Observe and identify major types of plant cells to include parenchyma, collenchyma and sclerenchyma using the microscope		115
19	Identify the major types of plant tissues to include meristematic, dermal, vascular and ground		116
20	Compare the structures and functions of roots, stems and leaves		122
* As it appears in the textbook, LMS, and (Main IP).			
* كما وردت في كتاب الطالب وLMS والصفحة الرئيسية.			