

الهيكل الوزاري الجديد 2025 منهج انسباير



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع المتقدم ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:28:38 2025-05-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة علوم في الفصل الثالث

كراسة أوراق العمل التفاعلية لجميع دروس المقرر

1

حل المراجعة النهائية الوحدة الأولى منهج انسباير

2

أوراق عمل وحدة التكاثر الخلوي

3

مراجعة مع حل أسئلة اختبارات سابقة وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير

4

حل تجميعية أسئلة اختبارات سابقة وفق الهيكل الوزاري

5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Biology/Inspire
المادة	العلوم (الحياتية) / إلهام
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المقدم
Number of MCQ	25
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية /
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria*	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	Page
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء*	Example/Exercise مثال / تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	Explain the major events that occur after fertilization	207
	2	Explain how the process of meiosis ensures the reduction of the chromosome number	Figure (15) 236
	3	Explain how hormones regulate the male reproductive system to include testosterone, GnRH, FSH and LH	201
	4	Explain how hormones regulate the female reproductive system to include: estrogen, progesterone, LH and FSH	Table (1) 204
	5	Define the terms gamete and gonad	203
	6	Identify the structures and their functions of the female reproductive systems to include: ovaries, uterus, vagina, and oviduct	Figure (4) 202
	7	Identify the structures and their functions of the male reproductive systems to include: testes, epididymis, scrotum, seminal vesicle, vas deferens, and prostate gland	Figure (1) 200
	8	Differentiate between the terms zygote, embryo and fetus	208
	9	Sketch the specific events that occur within each stage of mitosis and cytokinesis	Figure (6) 228
	10	Compare and contrast mitosis and meiosis, to include the stages, outcomes and contribution to genetic variation	240
	11	Identify the similarities and differences within homologous chromosomes	Figure (16) 237
	12	Define fertilization as the process that restores the chromosome number by combining egg and sperm to form a new individual	Figure (7) 206
	13	Summarize the development that occurs during each trimester (Extraembryonic membranes)	Figure (9) 208
	14	Explain how hormones regulate the male reproductive system to include testosterone, GnRH, FSH and LH	201
	15	Summarize the development that occurs during each trimester	Figure (11) 210
	16	Explain the effect of surface area to volume ratio on the function of the cell, to include calculations	Figure (1) 224
	17	Illustrate the main events of the cell cycle	Figure (4) 226
	18	Infer the difference in the rates of cell division between cancerous and non-cancerous cells	232
	19	Differentiate between the different structures or forms of genetic material (DNA) to include, chromosomes, chromatids and chromatin	Figure (5) 227
	20	Describe the specific events that occur within each stage of meiosis I and meiosis II	Figure (18) 239
	21	Compare and contrast cytokinesis in plant and animal cells	Figure (10) 230
	22	Differentiate between the different structures or forms of genetic material (DNA) to include, chromosomes, chromatids and chromatin	Figure (3) 225
	23	Describe the specific events that occur within each stage of mitosis and cytokinesis	Figure (6) 228
	24	Compare and contrast mitosis and meiosis, to include the stages, outcomes and contribution to genetic variation	240
	25	Identify human disorders related to changes in chromosome numbers	Table (2) 244
* As it appears in the textbook, LMS, and (Main JP).			
* كما وُجدت في كتاب الطالب وLMS والخطبة العلمية.			