اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - أحياء

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع ⇦ أحياء ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-01 16:17:07

المزيد من مادة أحياء: 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: SCHOOL GIRLS OMAIS BINT ASMAA

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في الفصل الثالث

Response Review

Student ID/Username:	Full Name:	Group/CRN:	Delivery Method:
stuf2011018576	**روضة هانى سالم الشاعر النقبى RAUDA ...**	**$PC-6036-G9-ADV-1 (824106)**	**Digital**

College:	Course Name:	Area/Branch Name:
Grade9	**G9ADV.BIO - Biology G9ADV**	**ASMAA BINT OMAIS GIRLS SCHOOL ...**

Exam:	Activity Type:	Time Spent:	Total Marks:
2022-2021 - نهاية الفصل الدراسي الثالث..	**Final**	**91 mins, 6 secs**	**115/125**

Q.1: .

Mark(s): 5/5

Which number in the sperm picture represent في الحيوان المنوي للشكل؟

The nucleus?

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.118

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.2: .

Mark(s): 5/5

Which is a result of the hormone testosterone?	تيرون؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.058

a. female pregnancy

b. female menstrual cycle

c. male sperm production

d. male sperm temperature control

منوية ،ذكرية

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

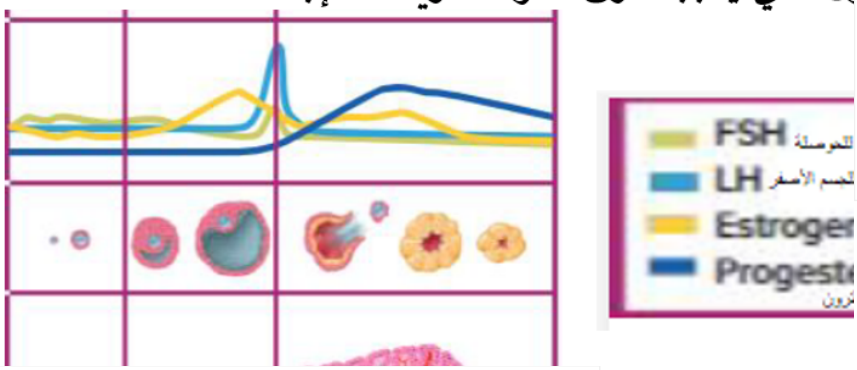
Q.3: .

Mark(s): 5/5

What is the name of hormone who causing the follicle to rupture and?

ن الذي يسبب تمزق الحوصلة ويحدث الإباضة؟

ovulation occurs?



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.058

a. LH

b. FSH

c. Estrogen

d. Progesterone

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.4: .

Mark(s): 5/5

The tube that carries both semen and urine outside the body through the penis is called the	الذي يحمل كل من السائل المنوي والبول خارج ن خلال القضيب يسمى

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.118

a. urethra

b. epididymis

c. vas deferens الناقل

d. seminiferous tubule المنوي

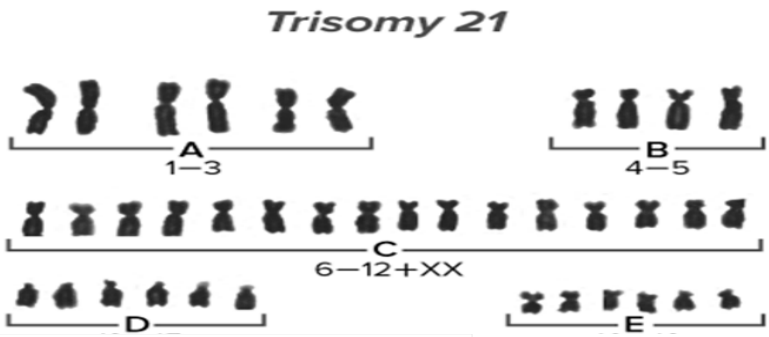
almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.5: .

Mark(s): 5/5

The following karyotype is an example of the disorder of ……

على



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.3.01.036

a. Klinefelter's syndrome

b. Turner's syndrome

c. Edwards syndrome

d. Down syndrome

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.6: .

Mark(s): 5/5

Which occurs during the third trimester?	، خلال الثلث الثالث من الحمل؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.026

a. rapid lung development — السريع للرئة

b. rapid brain development — السريع للدماغ

c. formation of facial expressions — تعبيرات الوجه

d. formation of fingerprints — بصمات الأصابع

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.7: .

Mark(s): 5/5

What are the four extraembryonic membranes in fetal development?	غشية الجنينية الأربعة التي تحيط بالجنين أثناء

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.026

a. amnion, yolk sac, morula, blastocyst

كيس مح-التوتية-كيس البلاستولة

b. blastocyst, placenta, yolk sac, morula

ستولا المشيمة-كيس المح-التوتية

c. amnion, chorion, yolk sac, allantois

-الكوريون-كيس المح-السقاء

d. placenta, morula, blastocyst, yolk sac

التوتية-كيس البلاستولة-كيس المح

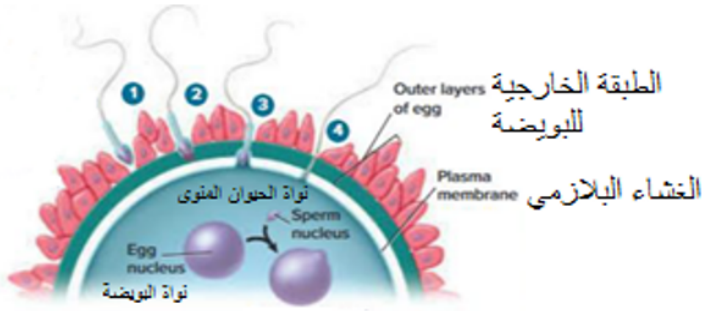
almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.8: .

Mark(s): 5/5

What we called off this stage in the figure below?

على هذه المرحلة في الشكل أدناه؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.026

a. ovulation

b. sperm formation

وانات المنوية

c. fertilization

d. corpus luteum

سفر

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.9: .

Mark(s): 5/5

Kholod is studying human skin cells under a microscope during biology class. She asks her teacher why cells are small. Which response does her teacher give her?	لجلد البشرية تحت المجهر تسأل معلمتها لماذا الخلايا. تجابة التي تعطيها لها معلمتها؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.033
- BIO.3.1.03.038

a. Larger cells could not efficiently transport nutrients. — الأكبر نقل العناصر الغذائية بكفاءة

b. Cells divide too rapidly to grow much larger in size. — عة بحيث تصبح كبيرة جدا

c. A large cell rapidly becomes a dangerous cancer cell. — سبح بسرعة خلايا سرطانية

d. Small cells place fewer energy demands on an organism. — جعل متطلبات الطاقة أقل على الكائن الحي

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.10: .

Mark(s): 5/5

Which would result in the conception of more twins, triplets, and quadruplets?	من شأنه أن يؤدي إلى تصور المزيد من التوائم لثلاثة والرباعية؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.025

a. increased production of sperm cells through testosterone supplements

وانات المنوية من خلال مكملات التستوستيرون

b. suppression of the negative feedbacks for the hormones FSH and LH

ة للهرمونات FSH وLH

c. formation of polar bodies during the follicular phase of menstruation

ة خلال المرحلة الحوصلة من الحيض

d. a yield of four egg cells after two meiotic divisions of the oocyte

بيضية بعد انقسامين منصفين من البويضة

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.11: .

Mark(s): 5/5

What is occurring during the flow phase of the menstrual cycle?	مرحلة تدفق الدورة الشهرية؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.118

a. The amniotic sac is torn — ق الكيس الأمنيوني

b. A morula is formed in the uterus — م تشكّل الموريلا في الرحم

c. Fertilization occurs near the ovary — دث الإخصاب بالقرب من المبيض

d. Blood vessel ruptured from the endometrium. — مزق "الأوعية الدموية من بطانة الرحم

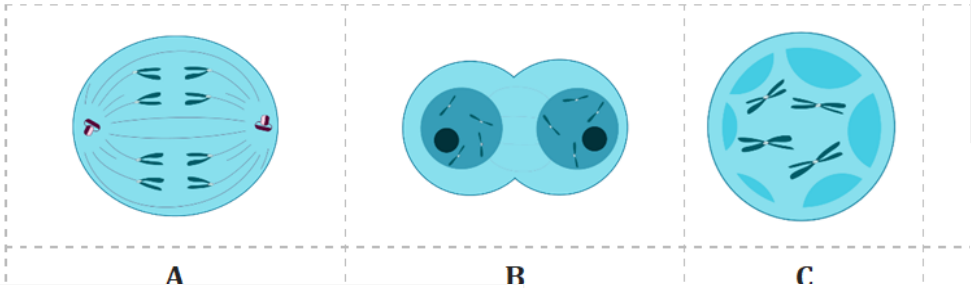
almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.12: .

Mark(s): 5/5

Which letter in stage (Metaphase) represent in the mitosis in the picture below?

لانقسام المتساوي



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.036

a. A

b. B

c. C

d. D

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.13: .

Mark(s): 5/5

In which stage cell spends most of its lifetime?	ي الخلية معظم عمرها؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.033

a. Anaphase لانفصـي

b. Prophase مهيدي

c. Interphase يني

d. Metaphase ستوائي

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.14: .

Mark(s): 5/5

Biology teacher explains to students what cancer is. Which is part of the teacher's explanation?	**اء للطلاب ما هو مرض السرطان. ما حه المعلم؟**

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.032

a. Some cancer cells perform normal functions in the body

لايا السرطانية وظائف طبيعية في الجسم

b. cancer patient can pass the disease to other people.

سرطان أن ينقل المرض إلى أشخاص

c. a bacteria, infects a cell with cancer

سة، نصيب الخلية بالسرطان

d. Cancer is caused when body cells divide out of control

سبب فقد سيطرة الخلايا على الانقسام

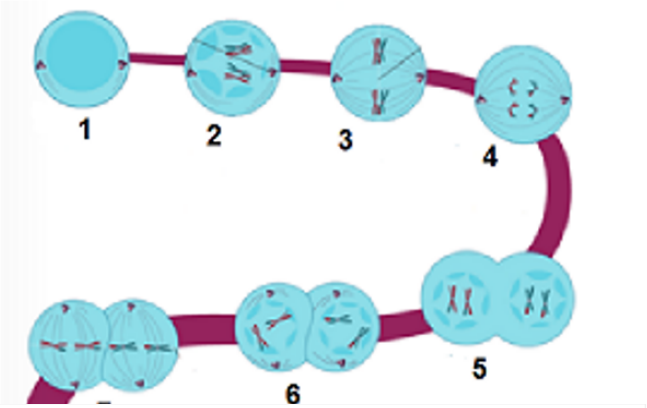
almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.15: .

Mark(s): 5/5

which number represented the prophase II in the picture?

لتمهيدي الثاني في



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a. 2

b. 4

c. 6

d. 8

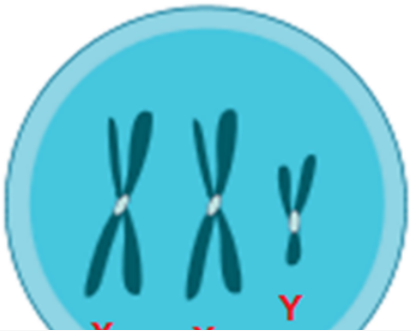
almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.16: .

Mark(s): 5/5

Which of the following disorders can be identified by this zygote?

ت في الصورة أدناه؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.3.01.036

a. Klinefelter's syndrome

ينفلتر

b. Turner's syndrome

c. Edwards syndrome

د

d. Down syndrome

ن

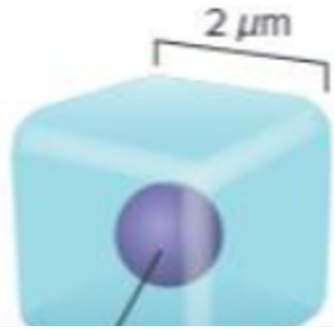
almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.17: .

Mark(s): 5/5

What is the ratio of surface area to volume In the cubic cell below?

في الخلية المكعبة أدناه؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.033

a. 1:1

b. 2:1

c. 3:1

d. 4:1

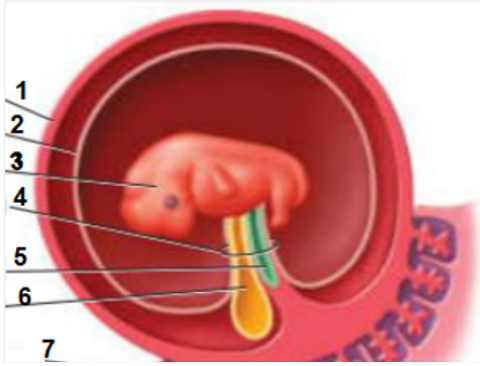
almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.18: .

Mark(s): 5/5

Which of this number represent The Amnion?

قام التالية يمثل الأمنيون في الشكل أدناه؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.026

a. 1

b. 2

c. 5

d. 7

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.19: .

Mark(s): 5/5

Which in the following mention to Meiosis?	لى الانقسام المنصف؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a. One division occurs during. | قسام احد فقط.

b. Occurs only in body cells. | ط في لايا الجسمية.

c. Involved in growth and repair. | ي النم والإصلاح.

d. Occurs only in reproductive cells. | ط في "خلايا التناسلية.

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.20: .

Mark(s): 5/5

Which number below the pictures represent fetus 9–10 weeks?

رقام تحت الشكل أدناه تمثل الجنين في التاسع والعاشر؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.026

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

Q.21: .

Mark(s): 0/5

Chromatin fiber is made up of nucleosomes, which are made up of ..... wrapped around beadlike proteins called .....

وسومات، والتي
تينات مثل الخرز

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a. DNA; chromosomes

b. DNA; histones

c. histones; RNA

d. histones; chromosomes

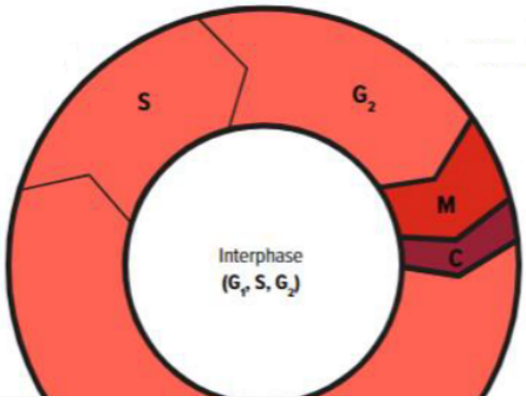
almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.22: .

Mark(s): 5/5

which stage in the picture below represented the prepares for mitosis?

ل التحضيرات للانقسام



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.033

a. S

b. G1

c. G2

d. M

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.23: .

Mark(s): 5/5

What results from the first meiotic division of the oocyte?

ول للبويضة؟

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.030

a. sperm formation

b. ovulation

c. development of a zygote

d. development of a polar body

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

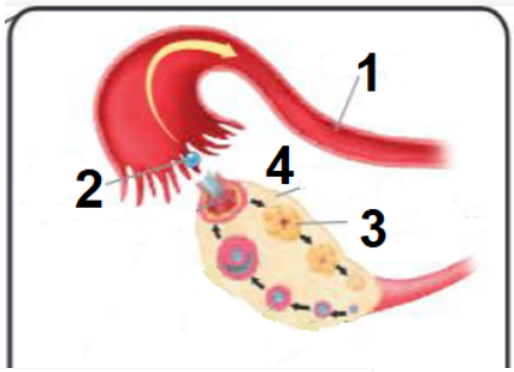
Q.24: .

Mark(s): 5/5

Which number in the picture represent

The ovary?

في الشكل؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.118

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

Q.25: .

Mark(s): 0/5

In what stage of meiosis does genetic variation occur?	ة من مراحل الانقسام المنصف يحدث التنوع

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a. Metaphase I

b. Metaphase II

c. Prophase I

d. Prophase II

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية