

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث أحياء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع ← أحياء ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-07 14:02:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

إعداد: مدرسة أسماء بنت عميس للبنات

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في

Student ID/Username: stuf2011018576	Full Name: روضة هانى سالم الشاعر النقيبى RAUDA ...	Group/CRN: \$PC-6036-G9-ADV-1 (824106)	Delivery Method: Digital
College: Grade9	Course Name: G9ADV.BIO - Biology G9ADV	Area/Branch Name: ASMAA BINT OMAIS GIRLS SCHOOL ...	
Exam: 2022-2021 ..نهاية الفصل الدراسي الثالث -	Activity Type: Final	Time Spent: 91 mins, 6 secs	Total Marks: 115/125

Q.1: .

Mark(s): 5/5

Which number in the sperm picture represent
The nucleus?

في الحيوان المنوي للشكل؟



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.118

a.

1

b.

2

c.

3

d.

4

Which is a result of the hormone testosterone?

تيرون؟

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.01.058

a.

female pregnancy

b.

female menstrual cycle

c.

male sperm production

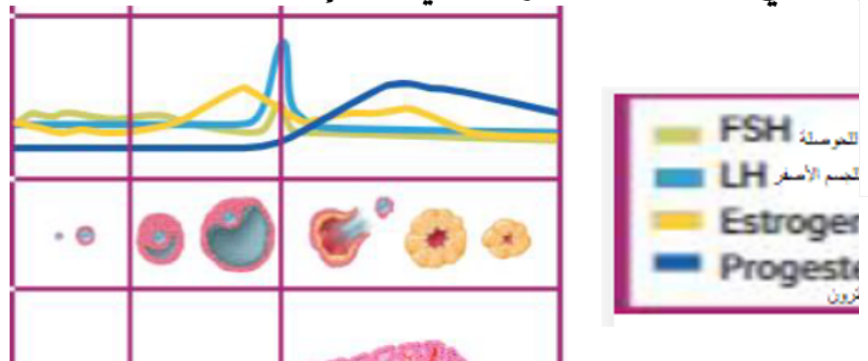
d.

male sperm temperature control

منوية، ذكرية

What is the name of hormone who causing the follicle to rupture and ovulation occurs? الذي يسبب تمزق الحوصلة ويحدث الإباضة؟

ovulation occurs?



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.01.058

a.

LH

b.

FSH

c.

Estrogen

d.

Progesterone

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

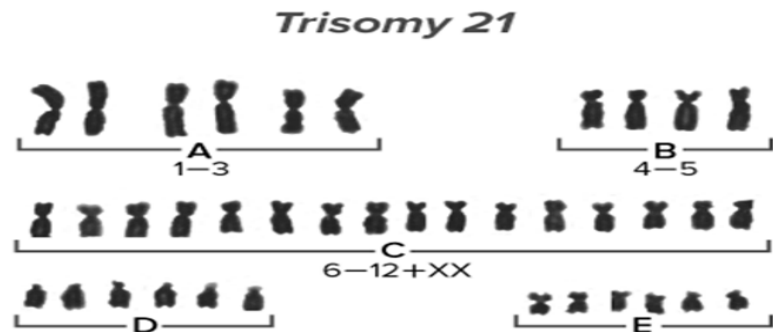
d.

seminiferous tubule

المنوي

The following karyotype is an example of the disorder of

على



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.3.01.036

a.

Klinefelter's syndrome

نفقتر

b.

Turner's syndrome

c.

Edwards syndrome

رد

d.

Down syndrome

ن

Which occurs during the third trimester?

، خلال الثلث الثالث من الحمل؟

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.026

a.

rapid lung development

السري للرئة

b.

rapid brain development

سري لدماغ

c.

formation of facial expressions

تكوين الوجه

d.

formation of fingerprints

سمات الأصابع

What are the four extraembryonic membranes in fetal development?

غشية الجنينية الأربعة التي تحيط بالجنين أثناء

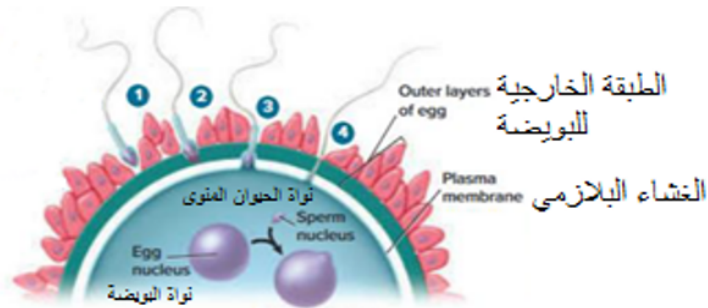
Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.026

- a. amnion, yolk sac, morula, blastocyst كيس-مح-التوتية-كيس البلاستولة
- b. blastocyst, placenta, yolk sac, morula استوا 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

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

واناث المنوية

c.

fertilization

d.

corpus luteum

سفر

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
تجابه 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.

مبح بسرعة خلايا سرطانية

d. Small cells place fewer energy demands on an organism.

جعل ، طلبات الطاقة أقل على الكائن الحي

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

- o BIO.3.1.03.025

a.

increased production of sperm cells
through testosterone supplements

زادات المنوية من خلال مكملات التستوستيرون

b.

suppression of the negative feedbacks for
the hormones FSH and LH

ة للهرمونات LH و FSH

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

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

تم تمزق الكيس الأمنيوسي

b.

A morula is formed in the uterus

تم تشكيل الموريلا في الرحم

c.

Fertilization occurs near the ovary

حدث الإخصاب بالقرب من المبيض

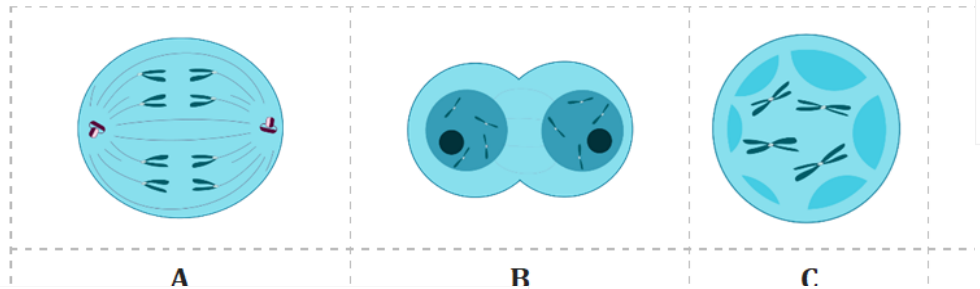
d.

Blood vessel ruptured from the
endometrium.

تمزق "وعية الدموية من بطانة الرحم

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

In which stage cell spends most of its lifetime?

في الخلية معظم عمرها؟

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.033

a.

Anaphase

لأنفصي

b.

Prophase

هيدي

c.

Interphase

ليني

d.

Metaphase

ستوالي

Biology teacher explains to students what cancer is. Which is part of the teacher's explanation?

أما للطلاب ما هو مرض السرطان. ما
هو المعلم؟

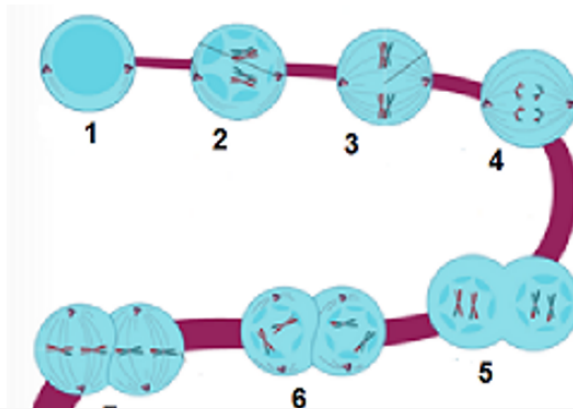
Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.032

- a. Some cancer cells perform normal functions in the body
أما 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
بكتيريا، تصيب الخلية بالسرطان
- d. Cancer is caused when body cells divide out of control
سبب فقدان سيطرة الخلايا على الانقسام

which number represented the prophase II in the picture?

لتمهيد الثاني في



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a.

2

b.

4

c.

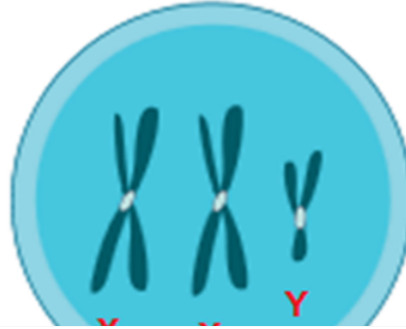
6

d.

8

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

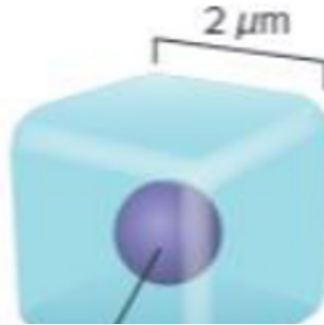
d.

Down syndrome

ن

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

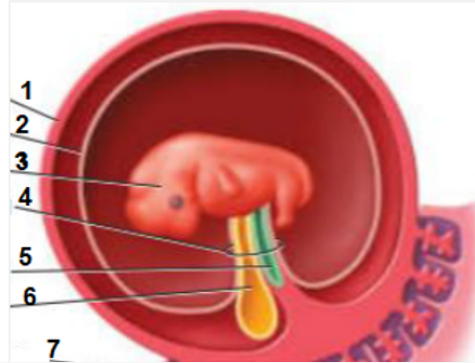
d.

4:1

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

Which in the following mention to Meiosis?

لى الانقسام المنصف؟

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.038

- a. **One division occurs during.** قسام - اء فقط.
- b. **Occurs only in body cells.** ط في - لايا الجسمية.
- c. **Involved in growth and repair.** ب انه - والإصلاح.
- d. **Occurs only in reproductive cells.** ط في - "خلايا التناسلية."

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

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

وسومات، والتي
إتينات مثل الخرز

Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.038

a.

DNA; chromosomes

b.

DNA; histones

c.

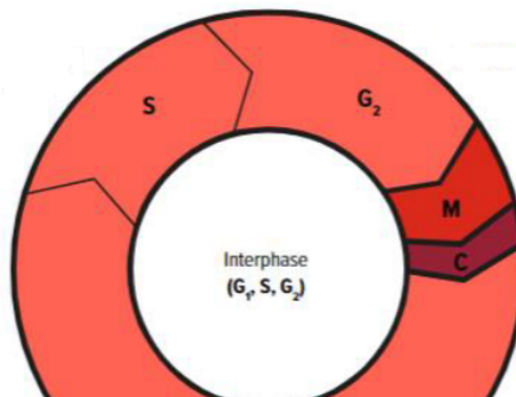
histones; RNA

d.

histones; chromosomes

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

التي التحضيرات للانقسام



Learning Outcomes Covered

- BIO.3.1.03.033

a.

S

b.

G1

c.

G2

d.

M

What results from the first meiotic division of the oocyte?

ول للبويضة؟

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.030

a.

sperm formation

b.

ovulation

c.

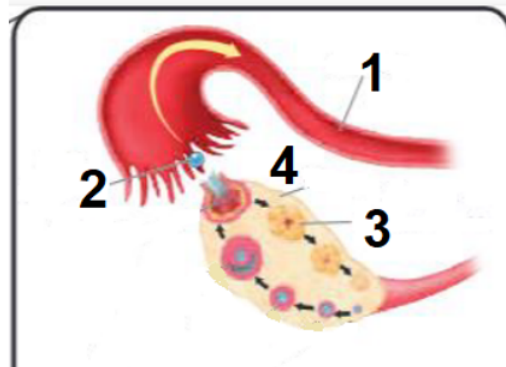
development of a zygote

d.

development of a polar body

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

In what stage of meiosis does genetic variation occur?

ة من مراحل الانقسام المنصف يحدث التنوع

Learning Outcomes Covered

- o BIO.3.1.03.038

a.

Metaphase I

b.

Metaphase II

c.

Prophase I

d.

Prophase II