١٠١٨ كور ١١٠١ (one mark)

** The student should answer one question only (A) or (B).

يخنة للطلبية للمراجع

1914-11 70 11 70 17

A) Recombinant DNA

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠١٠

4.1914-11.39

page (145)

b) Deoxyribonuclease

page (114)

(one mark)

- The student should answer one question only (A) or (B).
- A) The tendril raises itself into the air and is likely to make contact with a solid object. It immediately twines closely around the object for a few turns in a spiral form. Its length decreases, and so the plant stem approaches the support, and grows vertically. Then the ाधिहर हिंहर १ tendril becomes thickened. (page 13)
 - Change its permeability so, the sodium ions pass through the membranc Causing depolarization (+ve inside and -ve outside) (page 18) this leads to muscle contraction.

(one mark)

** The student should answer one question only (A) or (B).

- A) To control the sex of farm aimals newborn. Since it is possible to separate the sperms with (X) chromosome from sperms with (Y) chromosome. This aims to apply such techniques first on cattle to produce only males or females. Page (75)
 - Where they lost most of its cytoplasm. The body becomes pointed and provided with a locomotory tail or flagellum to help transport.

(page 62)

1914・17 70 11 10 11 10 11

1914.11.3931

1.19 4.14 7921 7941 14-11/09/11-7/01 نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/2018 النموذج (ب)

نسخة للطلبة للمراجعة

خة للطلبة للمراجعة اللور الأول ١٨٠٠، 4. ١٠١٥ ١٢٠١٨ عاد ١٨٠٠٢ (one mark)

page(45)

Second: test tube babies اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠ page(73) المطلبة المراجع

نسخة للطلبة للمراجعة ١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥٠ - ١ 5. 19 7 - 11 39 21 39 (one mark)

نسخة للطلبة للمراجعة (d) Production of Phenols (page 87) 4.10/4-11/2021/2011

। धिर्ट । हिंद । نسخة للطلبة للمراجد نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول. (one mark)

اللود الأول ١٨٠ ٢ | ١٩٠٨ Transfer RNA (tRNA), (page 135)

يخة للطلبة للمراجع function: which carries amino acids to the ribosomes... 014-11921)

د الأول ١١٠٧ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة -11 John 1941 7.11.39 Y 1.12 First: (two marks) فت للطلبية للمرا

سحه تنطلبة للمراجعة

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्य । विष्ट ।

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراج

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

4-1914-1173 ...AUGGGCUUGUAAGGUUAG... (page 134) نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للعراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

لطلبة للمر

اللمراجعة

4-10/4-

4-10/

نسخة للطلبة للمراجعة

4-10/4.

4.19

الاور الأول ١٨٠٧ م Second:

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠ (page 136) Three amino acids

120 180 11-1101-1 The reason: The presence of stop codon UAA which binds with releasing factor causes the mRNA to leave the ribosome. (page 139) نسخة للطلبة للمراجعة

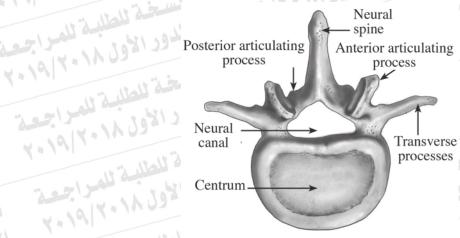
خة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

اللاور الأول ١٨٠ - ١١٥ ١٥٠ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

8. الدور الأول ١١٠ - ١٠ (two marks) نسيخة للطلبية للمراجعية 4.1914.17.00



The bony vertebra

لطليبة للعواجعة Drawing (½ mark)

يخة للطلبة للمراجعة

4.1914.1479717

ة للطلبية للمراجعة

4-10/4-11/39%

(1 ½ marks) (any right 3 labels are enagh) اللود الأول ١٨ - ١١ ١٩ - ٢

page (7) 4.19/4.17/3/21

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٩٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥٠٤١ ١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4-10/4:

4.19

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الملبة للمراجعة اللور الأول ١١٠ 4.1014.14 2021 20 TH (two marks) ٢٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠١٢٠٢ نس. 25 للطلبة للمر 1914-117 نسخة للطلبة للمراجع

سحه تنطلبة للمراجعة

الدورالأو

الدور الأول

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥ - ١١

نسخة للطلبة للمراجعة First: (2) Antigen binding site (half mark)

(half mark) (3) Disulfide bonds 19/4-14/03/10071 ٢٠١٨ كور الأول ١١٠٧

Second:

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.18/05/1924

The specificity of the antibody is determined by the conformation of amino acids (their sequence, types and spatial shape...etc) at the بسخة للطلبة للمراجعة antigen-binding site. (one mark) اللور الأول ١٨٠ ٢ | ١٩٠٠ 4.1914.17.39 لية للمراجعة

Page (96)

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠ ٢

10/4"

4-10/

نسخة المطلبة للمراجعة

4-10/4-11 29 x1 29 x1

الدور الأول ١٨ - ١١٥٠. १-१८ ७ थे। १९८८ نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2019 النموذج (ب)

الدور الأول ١٨٠٠. 10 الدور الأول (one mark)

** The student should answer one question only (A) or (B).

نسخة للطلبة للمراجعة

يحد تلطلبة للمراجعة

الدور الأول

1917・110011・1101

مخنة للطلبية للمواجع

الدور الأول ١٨٠ - ١١٥٠ - ١

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠ - ١

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١٥ ١٠٠

(page 9) acetabulum

اللاور الأول ١٨ - ٢ | ١٥ - ٢ (page 16) Sarcoplasm B)

(one mark) 11.

** The student should answer one question only (A) or (B).

A) It represent one of component of first line of defense, where the epithelial lining of the stomach produces and secretes the strong hydrochloric acid that can kill microbes entering with food. ाधिहर हिंहर १

(page 100)

نسخة للطلبة للمراج

Tyloses are overgrowths of the protoplast of adjacent living parenchymatous cells which protrude into xylem vessels and tracheid through pits. They formed as the result of exposure of the vascular system to cut or to invasion of pathogens, to obstruct the خة للطلبة للمراج movement of these organisms to the other parts of the plant.

الاور الأول ١١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الاور الأول ١٨ - ١١ ١٥ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥ - ١

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١ ١٩٠١٠

(page 86)

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١٥ ١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١ ١٩٠١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الاود الأول ١١٠ ١١ ١٥٠ ٢٠

نموذج اجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي ١٨ - ٢ / ٢٠١٩ النموذج (ب)

(one mark)

** The student should answer one question only (A) or (B).

نسخة للطلبة للمراجد

الدور الأول ١٨ - ١٩١٢

محمه للطلبية للمراجع

٢٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥ ١١٥ ١١٥٠٠

14.4	A Little Control of the Control of t	- N	
297.11.1931	Site	Function	140
111 7,191	Inside of seminiferous	secrete fluid to nourish	
الدور المدرجعة نسنة	tubules	the sperms inside the	سخة
X.191	المام	testis. It is supposed	194 الأو
A) sertoli cell	طلبة للمراجوة	that, they gave	خة للط
لا ١٠١٨ ٢٠١٨ اللور الأور	١١٩١٢ نسخة للولا	also immunization	الأول
المراجعة المراجعة	بة للم إلى المالية الأورالأورا	function.	الطلية
المام المام المستحدة للمال	in the gynoecium at the	a sticky disc, where	1 197
B) stigma	end of style.	pollen grains adhere.	11103
A A A A	1/10/	1481)9-	المالية

نسخة للطلبة لا 13.

(one mark) (b) fallopian tube.

4.1914.1473 (one mark)

- نسخ 14 للطلبة للمراج • This binding will help it to secrete protein called Lymphokines which suppress or inhibital.
 - Therefore, plasma cells will stop producing antibodies and many of the T helper cells and the activated cytotoxic T-cells and B-cells will die, but some of them will be stored in the lymphatic organs.

(page 105)

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥ ١٠ ١

الاور الأول

اللور الأول ١٨٠٠ ١١٥١. १२१८ ७ हेरा १९८८ نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2019 النموذج (ب)

نسخة للطلبة للمراجعة

15. 11 1921 194 (one mark)

Enzymes apparently cannot get at it. The package must be unwound at least into a string of nucleosomes before the DNA can serve as a template (page124) for DNA or RNA synthesis. .

(two marks) 16.

First: No.3: which play an important role in the fertilized ovum division. (half mark)

: No.4 : supply energy for sperm movment. (half mark)

Second (1) the hyaluronic enzyme (half mark)

نسخة للطلبة للمراجعة (half mark) Third: 23 chromosomes (N). اللاور الأول ١٨ - ١١ ١٥ - ١

(page 134)

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١١٠ - ١١م ١٠٠ ٢

نسخة للطلية للمرا

اللود الأول ١١٠ ٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٩٠٠ (two marks) ما عمل المالية المالية المالية

First:

الدور الأول

يحة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠٠ ٢

iodine deficiency causes a decrease of thyroxin hormone Which causes simple goiter. (page 31)

Second:

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

ة للطلبية للمواجعة

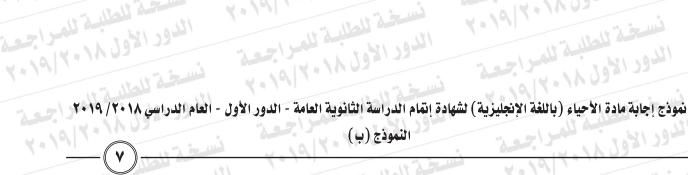
4-1914-11/393

The Liver: the breakdown of the glycogen into glucose, and increase the sugar (glucose) level in the blood.

The heart: increase the speed and force of contraction of the heart and increases blood pressure. (page 32)

غة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ عود ١٢



4.1014.1403

4.1914

4-191

4.1

والطلبة للمراجعة

4.1914.11.39

طلبة للمراجعة

بة للمراجعة

اللمراجعة

4-10/4-

مراجعة

4.19

4-10

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠

نسخة للطبية للمراد ١٨ (٢٠)

نسخة للطلبة للمراج

14.1人しが109世

نسخة للطلبة للمراجع

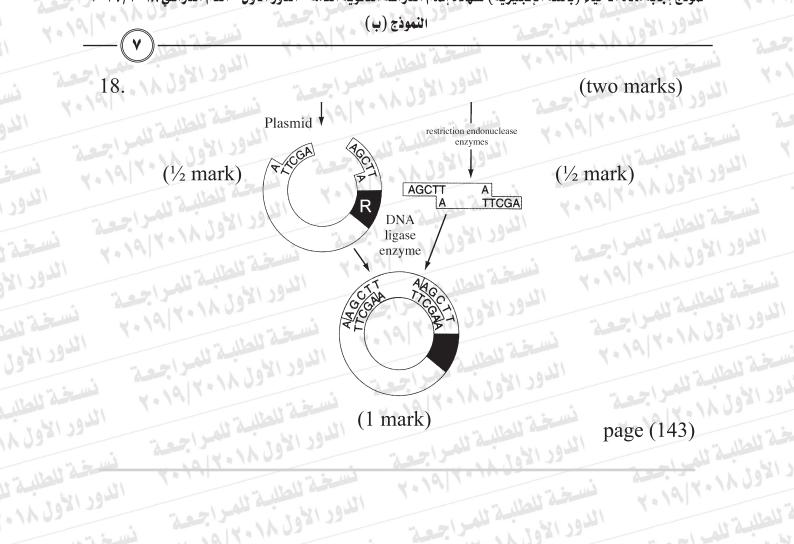
الدور الأول ١١٠ ١١ ١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.10/4.11/04/1941

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.1/10/X1 29-11/



اللود الأول ١٨٠١ ١١٥١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.1/19/8/ 19H1.

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥ ١١ ١٩١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.1/10/8/1941

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.11/04/1941

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.1/10/8/1941

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١٥ ١١٥

نسخة للطلبة للمراجعة

1.19/4.1/1.19 11.4

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.11/08/139WI

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٩٤١ ١٩١١

1917・110111941 نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2018 النموذج (ب) 19. 11 19 11 19 (one mark) ** The student should answer one question only (A) or (B). page (44) A) Parthenogenesis page (52) B) Triple Fusion (one mark) 30. A) It has a definite orientation, with a free 3 hydroxyl group at one end Page(117) and a free 5 phosphate group at the other end. الدور الأول B) Because the eukaryotic genomes contain great deal of other noncoding DNA. Remarkably little of the DNA of the plants and ाध्य । विष्ट । animals actually codes for proteins as salamander if compared to Page(126) human

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١ ١٥٠١١

·16 18 60 11. 14.11.J9X1.J9 (one mark) 21.

** The student should answer one question only (A) or (B).

نسخة للطلبة للمراجعة

1914-11/05/11-2/01

نسخة للطلبة للعراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠١١

- A) flowers may be grouped on the floral axis into various aggregations page(52)
- B) leaves of the calyx are hardly differentiated from those of the corolla and so both whorls page(53)

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٥ ١١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١٥ ١٠٠



نسخة للطلبة للمرا

4-10/4.

اللمراجعة

4-10/4-

4-101

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨ . . 22 ाधिहर हिंहर था। (one mark)

(b) Asexually by schizogony giving several Merozoites. page (49)

(one mark) اللود الأول

• The body will use a third line of defense.

سحه للطلبة للمراجعة

الدور الأو

الدور الأول

نسخة للطلبة للمراجد

الدور الأول ١٨٠ ٢ ١٥١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥٠ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١١٠ ١١ ١٥٠٠

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

That includes lymphocytes that respond to this by a series of specific الدور الأول ١٨٠٠ ١١ ١٥٠٠ ٢ defense mechanisms that resist the pathogen.

4-10/4-11/39 الدور الأول ١٨٠٠ ١١٥٠ 24. (one mark)

عند الماري على الماري ا	(one mark)
Human interstitial cells	interstitial cells in hydra
نسخة المال بر ١٩ ٢٠ ١٩	differentiation to a bud. This
secrete the testosterone hormone.	grows gradually to resemble the mother entirely.
or secrete Androgens. page (60)	or asexual reproduction by
الما تعديد الماح المام ا	budding. page(42)
اللود الأول ١٨ ، ١٩ ١٨ ، ١٥ ١٨ نسخة للمال ت	الم اللود الأول المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٨ - ١١٥ ١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠ ٢

4.1014.14 29 X1 29 201

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨ - ١١م ١٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١١٠ ١١ ١٩٠٠

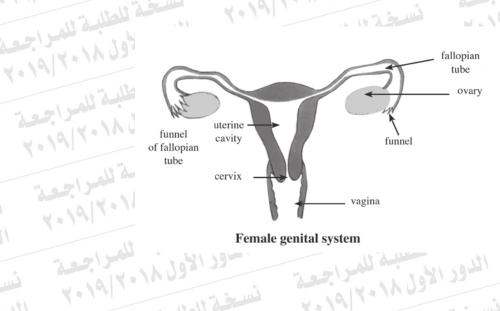
نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠ ٢

اللاور الأول ١٨٠ ٢ | ١٩٠٠ 1914-140911 3921 نسخة للطلبة - العام الدراسي ٢٠١٨/ ٢٠١٩ نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنهام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول النموذج (ب)

نسخة للطلبة للمراجعة

خة للطلبة للمراجعة اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠ (two marks) نسخة للطلبة للمراجعة 7.1914.1V 70 341



الدور الأول ١٨٠ ١ ١٩١٠ ٢ page(63) اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠ الأول الأول ١٨)

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للعراجعة

اللور الأول ١٨٠ ٢ | ١٥ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨ - ١١ ١٥٠ - ٢

4.1014.1403-

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

الدور الأول ١٨٠ ١١٥١

نسخة للطلبة للمراجع

١١١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١

نسخة للطلبة للمراجعة

لطلبة للمراجعة

4-10/4-12

بدة للمراجعة

4.10/4.14

للمراجعة

4-10/4-

مراجعة

4-19/

4.10

4-10/4.

4.191

نسخة للطلب (three labels are enough) (1 ½ mark) خة للطلبة للمراجعة (½ mark) اللور الأول ١٨٠ ١١٥٠ ٢

4.19/4.17/2/21 نسخة الملبة للمراجعة اللور الأول ١١٠ 4.10/4.1V 70/21 20 71 (two marks) ٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥٠١ ند.26 تلطلبة للمر 4-19/4-11/29/2 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

First:

١٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٩٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

الدور الأول

مستحه تلطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١

a: Actin (3). b:myosin (4).

Second: sarcomere.

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٥٤١ ١٩٠١٢ Third: the dark and light bands is not present in the smooth muscles. نسخة تنطلبة للمراجعة

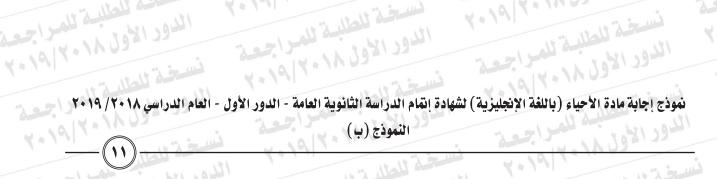
نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨ - ١١٥٠ ٢ - ١٥١٢ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠٤١ ١٩٠١١



4.1014.1403

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة 27. (two marks) اللود الأول ١٨٠١ ١١٥١٠ First:

نسخة للطبة للمراجعة

イ・1917・1100117

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠ - ١١٥ ١٥٠ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.11/08/13941

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١٥ ١١٥

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١٩١٢٠١١١٥٥١١

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١٩ ٢٠١١ ١١١١ ١١١١

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.11/29X1 29-21

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ٢٠١٨ ١٥٥ ١١ ١٥١٠٢

مسحه للطلبة للمراجعة

- Number of purine bases =(6)
 Number of twists =one
 - نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिल । हिल्छ १

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١١٠

نسخة للطلبة للمر

الدور الأول ١٨٠٦]

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

14.0 14.1 191.7

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥ ١١ ١٩١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٥ ٢٠١١ ١٥٠١١

- C CAG..... 3 Second:

 • 5.....TTA GGA CTC ٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥ ١١ ١٩١١
 - Polymerase enzyme Juzyme

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠ - ١١٩١٠ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠ ٢ | ١٥١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

4.19/4.11/08/139MI

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٩١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥ ١١ ١٩١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١٨ ١٥٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥ ١١ ١٩١١

(p.118)

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٩/٢٠١١ نود ١١١٩٠١

يخة للطلبة للمراجعة

4-19/4-11/29%10

والطلبة للمراجعة

٢٠١٩ ٢٠١١ ١٥١٤

لطلبة للمراجعة

4.19/4.113

بسة للمواجعة

4.10/4.11

اللمراجعة

4.19/4.

مراجعة

4-10/

4-10

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥١٠

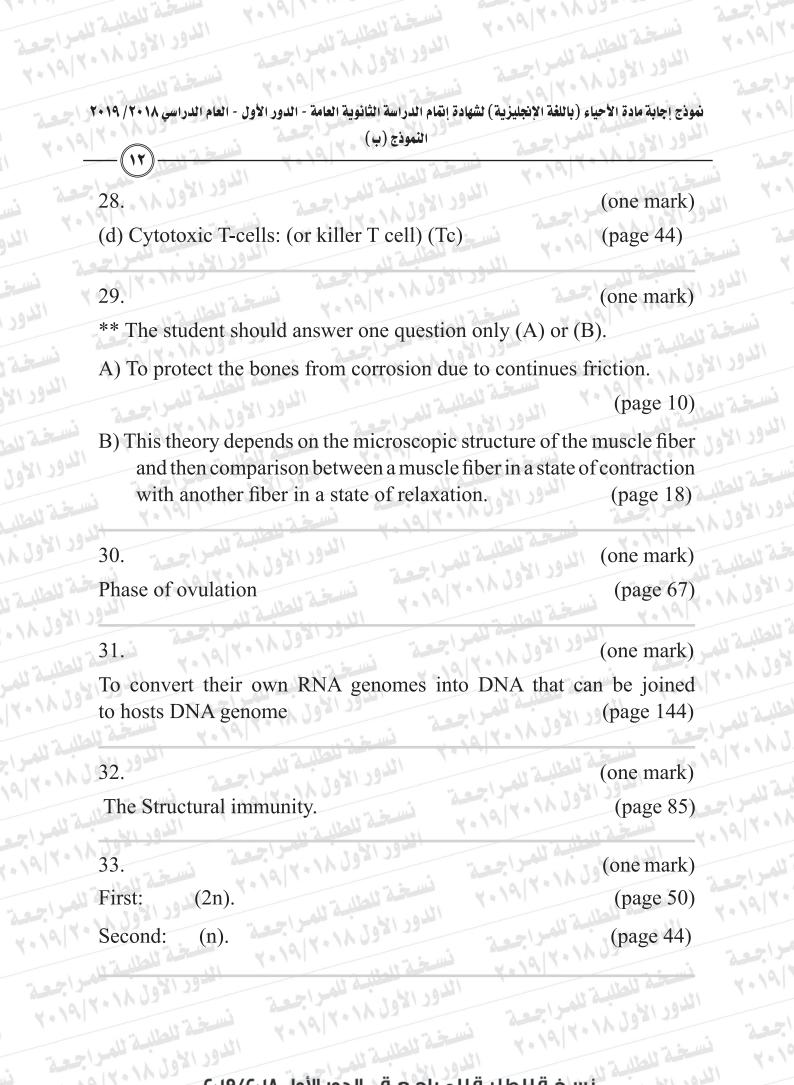
نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠ ١ ١٩١٠ ٢

4-10/4.

4-191

4.1



ादिल । इंटि ११. الشور الأول ١٨٠ - ١٦ (two marks)

** The student should answer one question only (A) or (B).

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه تنطلبة للمراجعة

4.19/4.11/05/139-25/

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥ - ١١

محة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١١٠٠

نسخة للطلبة للمر

The student should answer one question only (A) of (D).			
(page 89)			
Audua	Bore marrow	peyer's patches	
Site	inside the flat bones, and also the heads of the long bone.	aggregations spread to the mucous membrane lining the lower part of the small intestine	
Function	the production of red blood cells, white blood cells, and blood platelets.	play a role in the immune response against pathogenic microorganisms that enter the intestine.	
B. (P.98)			
Precipitation		Lysis	
· 501 . ALL!		The binding between antibodies and antigens activates specific proteins and enzymes called complements to lyse the coats of antigens and dissolve their content, which makes them easily engulfed by phagocytes.	

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة ١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١١ ١٥ - ١١ 19 4.14 70 31 70 71 الدور الأول ١٨٠٧ ١٨ نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2019 النموذج (ب) لت للطلبية للمراجعة । १८७६ । १६० ११ الدور الأول ١٨٠ ٢ | ١٩٠٠ (two marks) 35. نسخة للطلبة للمراج First: (½ mark) page(118) • (2) Three hydrogen bonds. • (1)Two hydrogen bonds (½ mark) Second: because each pair consists of one single and one double ring, all the rungs of the ladder are the same width. الدور الأو (1 mark). or a pyrimidine base with a purine base. نسخة للطلية إل (two marks) First: سخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول نسخة للطلبة للمراجع 14-1470 81 70-71 الدور الأول ١٨ It causes relaxation of pubis symphesis at the end of pregnancy to facilitate the process of delivery Page (35) الدور الأول ١٨٠ - ١١٥

نسخة للطلبة للمراجعة

1-1914.

4.1014.113

لينة للمواجعة

اللمراجعة

4-10/4-

4-19/

عجه للطلبة للمراجعة

Second:

186611.

14-11-25

نسخة للطلبة للمراجد

12011-1101-1

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٩ ١٢٠١٨ ١٥ ١١ ١٩٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠٢ ١١٥١٠٢

page (32) It plays an important role in minerals balance in the body.

خة تنطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨ - ١١ ١٥ - ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1014.14.20 x1.30 x1

Ex: This hormone increases reabsorption of sodium and increases the لطلية للمراجعة excretion of exces potassium by the kidney. لة للطلبة للمواج

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١ ١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1014.11 John 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٨٠١ ١١٥٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٨٠١ ١١١ ١٩٠٠

نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2019 النموذج (ب) 37. 11 19 11 19 11 (one mark) ** The student should answer one question only (A) or (B). Zygospore remains dormant till the surrounding conditions Page (48) improved. B) Because consumption of stored food and inhibition of hormones. Page (58) 4.10/4.11 John (one mark) يخة للطلبة للمراجع الدور الأول B) DNA - Ligase enzyme Page (121) (one mark) 39. The excessive spasm may leads to tear the muscle causing bleeding. Page (20) الاور الأول ١١٠ (one mark) 40. page (88) Detoxifying enzymes (one mark) 1917.11 3.41.29.4 During delivery: Accelerate the birth of a baby by stimulating strong contractions of uterine muscles. In addition oxytocin stimulates the release of milk from mammary glands as a response of lactation. Page(29) or During pregnancy: it may cause abortion or miscarriage. ألطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 4.1014.1V 70 18170771

نسخة للطلبة للمراجعة

1914・17071 2071

نسخة للطلبة للمر

١١١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١٥ ١٠ ٢

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠٠ ٢

١٠١٥ ١٢٠ ١٨ ١٥ ١١ ١٥٠٠٢

نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي ١٨ ٢٠ / ٢٠١٩

نسخة للطلبة للمراجع

الدور الأول ١٨ - ١٩١٢

(one mark)

First: The hands and eyes become differentiated..

Second: the heart is completed.

Third: the growth of body slows down,

(p.69)

19/4-147

(two marks)

** The student should answer one question only (A) or (B).

4-19/4-11/2021

الدورالا

الدور الأول

١٠١٥ ١٢ - ١١ ١٥ ١٤ ١ ١٥٠ ٢

الاورالاور	الطلبة للم	primary immune	Secondary immune
09-	الأول ١٨٠١٨ تعديد	response	response
المالية الطالب	Types of responded	The B - cells and the T	memory cells
ECCIROL Y	cells	- cells	٢٠١٩١١ عمد المالية
1172	The time needed	between five to ten days	very fast

B) page (106)

" 11011 "A	٧٠١٩	Perforin	Interferons	
الأور المراكد للمر	The secreting	The cytotoxic	produced by cells of tissues	
14.1403	cell	T.cells (Tc)	infected by viruses.	
اطلبة	Function	they create pores	Function they bind to healthy	
والمدالم	¥1 39 101	in the membrane	cells neighboring to the	
10 4-140	- · · · · ·	of the foreign body	infected cells and induce	
14714	٢ ١١١ ١١١	(microbe or cancer	them to produce enzymes	
بالما للمراجع	1921 1921	cells)	that inhibit the action of	
5-10/4-14		page(105)	replication enzymes of the	
16 "	المستحدة للطا	page(103)	virus, thus preventing the	
المراجعة	الكور الأور ا	المالية المالية	virus nucleic acids from	
4.19 4.	703	المرام المرام المرام المحدد	reproduction. page(94)	

1914-14021 2941 १.१८७ थिए ११.४ نموذج إجابة مادة الأحياء (باللغة الإنجليزية) لشهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - الدور الأول - العام الدراسي 2018/ 2019 النموذج (ب)

نسخة للطلبة للمر

١٠١٥ ١٢ - ١٨ ١٥ ١٤ ١ ١٥ ١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢٠١٨ ١٥٠١١ (two marks)

First:

يحمه تنطلبة للمراجعة

١٠١٥ ١٢ - ١١ ١٥ ١٤ ١٥ ١٠٠

الدور الأول

ाधिहर हिंहर १ (two marks) 4.1914.119213 45.

First:

- Connecting the embryo with placenta to give more freedom for the motility of the embryo pag(69)
- placenta to the embryo's circulation, and it transfers the excretory wastes and carbon dioxide for the transfere digested food, vitamins, water salts and oxygen from the wastes and carbon dioxide from the embryo's circulation to the placenta.

Second:

4.19/4.11/0/2/35

The corpus luteum remains to secrete the progesterone .The corpus luteum reaches to its maximum growth at the end of the third month of pregnancy. It starts to degenerate during the fourth page(67) month.

イ・1917・117921