

الأجوبة النموذجية

المتميزين الدور الثالث (3)

— 2023 م —

الاحياء

— الثالث المتوسط —





NOTE: answer (five questions) only

- Q1/A-** Define the following (only four): (12 M.)
sternum , appendix , eye orbit , coccyx , eustachian tube
- B-** Draw with labeling (only one): (8 M.)
1. Structure of long bone 2. Pulmonary blood circulation
- Q2/A-** Write the causes of the following (only four) : (12 M.)
1. The cardiac muscles called as striated muscles. 2. Some people have myopia.
3. Lymph node contain a great amount of white blood cells.
4. Dentine is a vary solid substance. 5. Proteins digest in a stomach.
- B-** Which is responsible ? (only four) (8 M.)
1. Secretes ossein. 2. Transports eggs from ovary to uterus.
3. Stored sperms till maturation. 4. Origin of nails.
5. Restores body to resting state after stressful situation.
- Q3/A-** What are differences between the following ? (12 M.)
1. Arteries and veins (location , function ,color of blood).
2. Dendrites and axon.
- B-** What is the location of the following? (only four) (8 M.)
placenta , thumb , alveoli , incus , gall bladder .
- Q4/A-** Choose the correct answer (only four) (12 M.)
1. Caused by some bacteria and appears during some high fever diseases :
a- lip vesicle b- skin rash c- acne
2. The colour of skin depends on pigment materials in the:
a- dermis layer b- keratin layer c- germinative layer
3. Saliva contains : a- pepsin enzyme b- ptyalin enzyme c- heparin enzyme
4. Triple vaccine used against : a-tuberculosis b-whooping cough c-pneumonia
5. The gland that secretes fatty liquid which keep the skin from cracking and drying : a- sebaceous gland b- sweat gland c- mammary gland
- B-** What are the symptoms for the following diseases? (only two) (8 M.)
lung cancer , rickets , kidney stones.
- Q5/A-** Fill in blanks (only three sentences) : (12 M.)
1. The two groups of white blood cells are and
2. The photo receptors in Retina and
3. Ascending colon in of the abdominal cavity while descending colon in.
4. Thromboplastine enzyme converts the into by means of the calcium ions
- B-** Give example for the following (only four): (8 M.)
1. Type of teeth chew and grind food . 2. Immovable joint.
3. Disease caused by non-functional of an enzyme. 4. Abductor muscle
5. Organ becomes enlarged when infected with diseases malaria and anaemia.
- Q6/A-** Answer the following:
1. Explain the hearing mechanism in human. (8 M.)
2. What is the effect of alcohol on the embryo? (2 M.)
3. Explain the remedy of albuminuria. (2 M.)
- B-** Draw with labeling villi . (8 M.)





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث

المادة / Biology

اليوم /

التاريخ: - ٢٠٢٣ / ١٠ / ٣

الدرجة	الجواب النموذجي	جواب السؤال ()	الفرع ()	الصفحة
	الطالب البصير (الاجابة بالانجليزية) توزع درجات الفرع (B) من السؤال الاول والسؤال السادس الى الفرع (A) من كل سؤال وتكون درجات الفرع (A) من السؤال الاول (٢٠) درجات كما يمكن تعريفه (٥ درجات) اما السؤال السادس (٢٠) درجات للفرع A وتوزع كالآتي ١) ٨ درجات ٢) ٦ درجات ٣) ٦ درجات			





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: ٢٠٢٣ / ٨ / ٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
١٢ درجة ولك تعريف ٣ درجات	<p>Q1/ Define the following (only four)</p> <p><u>Sternum</u>: It is a long level structure which consists of three cohesive bones and it is found in the front of the chest. Its lower end is pointed. From the sides the true ribs are joined to the sternum by cartilaginous pieces.</p> <p><u>Appendix (cecum)</u>: It is a small (about 7cm) finger like closed tube when the appendix is inflamed. the person suffers from a very hard intestinal colic with coma and vomiting in this case, the doctor must be visited as soon as possible and appendix is removed by a surgical operation.</p>	20 ✓ 36 ✓



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ٢٠٢٣ ٨/١٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
12 درجة لك تعرفة 33	<p><u>eye orbit</u> :- is a special cavity in the frontal bone and the Eye is located inside it.</p>	93 ص
	<p><u>Coccyx</u> :- Is a single bone consists of four cohesive vertebrae found in the last region of vertebral column.</p>	19 ص
	<p><u>Eustachian tube</u> :- Is a special canal that connect the pharynx with middle ear and its function is to equalize the air pressure on both sides of eardrum.</p>	98 ص



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ٢٠٢٣ / ١٠ / ١٣

الفرع (B)

جواب السؤال (الاول -)

الدرجة

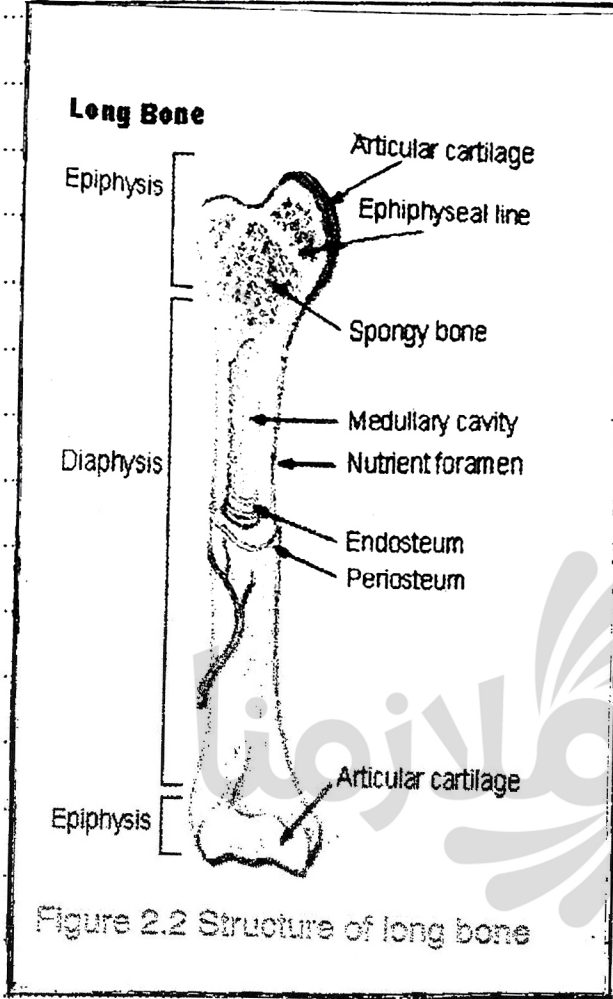
الجواب النموذجي

الصفحة

8 درجات
(3) الشكل
الخارجي
(5) التفاصيل
ويكتفي
بصورة
تامة
للك
تامة
دوية
والدرة

B. Draw with labeling (only one) -
① structure of long bone

15





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠

الفرع (B)

جواب السؤال (الاول)

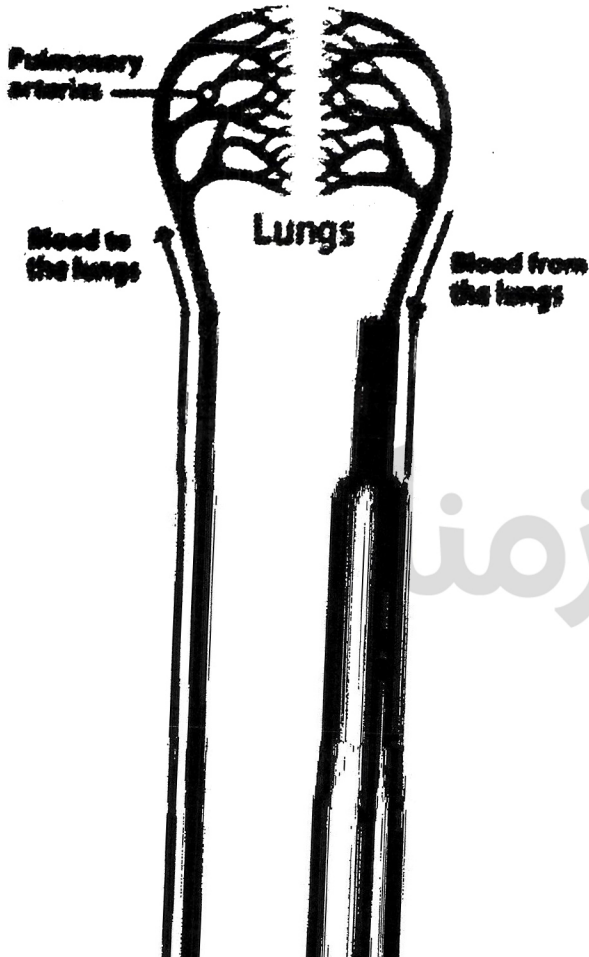
الدرجة

الجواب النموذجي

الصفحة

B.
② Pulmonary blood circulation

49





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ :- ٢٠٢٣ / ١٠ / ٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
8 درجات	Q2/ B- which is responsible? (only four)	
وليك نقطة	1- Osteocytes	15 ✓
درهتان	2- Oviducts (Fallopian tubes)	77 ✓
	3- Epididymis	76 ✓
	4- epidermis (germinative (malphegian) Layer)	72 ✓ 71 ✓
	5- Parasympathetic system	85 ✓
	ملاحظة : النقط (2) و (4) مكتبي الطالب بإجابة واحدة فقط	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ٢٠٢٣ / ١٠ / ١٣

الفرع (A)

جواب السؤال (الثالث)

الصفحة

الدرجة

الجواب النموذجي

قائمة
لكل فقرة
٥ درجات

Q3/A - what are differences between the following?

1- Arteries and veins (Location, function, color of blood)

Arteries

veins

Location are located deeply in the body except radial artery

are closer to the body surface.

Function they transport blood from heart to body organs, transport oxygenated blood except pulmonary arteries

transport blood from tissues to heart, transport de-oxygenated blood except pulmonary veins

color of blood the colour of blood bright red

the colour of de-oxygenated blood is bluish-red

7

47
18



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ :- ١٣ / ١٠ / ٢٠٢٣

الفرع (A)		جواب السؤال (الثالث)
الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>2- Dendrites and axon</p> <p>Dendrites</p> <p>axon</p> <p>1- short, numerous and branched</p> <p>2- thin</p> <p>3- transport the neural stimuli towards the cell body.</p>	<p>82</p> <p>82</p> <p>82</p>

٧٦
لل
نقطة
درجتان



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ٨/٣/٢٠٢٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
٨ درجات	Q3/B- what is the location of the following? (only four)	
٧٨	placenta :- Between the embryo and uterus.	٧٨
٢١	thumb, - in the hand	٢١
٥٩	alveoli :- in the end of bronchioles in the lungs.	٥٩
٩٨	incus :- between the malleus and stapes in the middle ear.	٩٨
٣٣	gall bladder :- under the liver	٣٣



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

التاريخ: - ١٠/١٠ / ٢٠٢٣

اليوم / الاثنين

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٣) دعوات كل نقطة	Q4 / A - choose the correct answer (only four)	
	1- a - lip vesicle	٩١ ص
	2- c - germinative layer.	٧١ ص
(٣)	3- b - ptyalin enzyme	٣٥ ص
دعوات	4- b - whooping cough	٦٤ ص
	5- a - sebaceous gland	٧٢ ص



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ٨ / ١٠ / ٢٠٢٣

الفرع (B)

جواب السؤال (الرابع)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١) حجاب نل ههه	Q4/B B. what are the symptoms for the following diseases? (only two) Lung cancer symptoms 1- Increasing body temperature and sweating at night 2- Hard breathing and dry cough in early stages 3- General weakness and inappetence. 4- Cough contaminated with blood in late stages.	٥٥



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠

اليوم / الاثنين

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(٤) ٧	<p>Q4/B</p> <p>Rickets Symptoms</p> <p>1- Retardation in teeth grow, walking and ossification of cranial bones Also curved legs are one of the Symptoms.</p> <p>2- Patient become nervous and cries much more than other children</p>	25 ص



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ :- ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠

الفرع (B)

جواب السؤال (الرابع)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>Q4/B</p> <p>Kidney stones Symptoms.</p> <p>1- Patient urinates frequently and feels sever pains in the lumbar region or the body sides.</p> <p>2- Sometimes bloody-urination occurs because of injuries in the walls of urinary tract. These injuries are caused by stones.</p> <p>3- Renal colic occurs due to the movement of stones.</p>	70 ص



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - / ١٠ / ٢٠٢٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٣)	Q5 / A - Fill in blanks (only three sentences)	
دقة	1- Granulocytes , Agranulocytes	٤٥ ص
نقل	2- Rods , Cones	٩٤ ص
جملة	3- the right-hand , the left part of	٣٦ ص
(٤)	4- Prothrombin , Thrombin	٥١ ص
دقائق	ملاحظة: النقطة (٣) لا يوجد فراغ بين الإجابة لذلك لا يجاب الطالب في حال عدم إجابته على الفراغ ويعطى (٤) درجات على الفراغ الأول	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاربعاء

التاريخ :- ٢٠٢٣ / ١٠ / ١٠

الفرع (B)

جواب السؤال (الكافي)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١) دعاء نيل نقطة درجتان فردا	Q5/B- Give example for the following (only four)	
	1- Molar	34 ص
	2- All cranial and facial bones with exception of the mandible.	24 ص
	3- Schizophrenia كَيْفِي الطَّالِبُ بِمَالِ دَاوِدَ	87 ص
	4- deltoid muscle	30 ص
	5- Spleen	53 ص



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١٠ / ١٠

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(A) الفرع (A)	<p>Q6/A - Answer the following:</p> <p>① Explain the hearing mechanism in human.</p> <p>1- The outer ear collects the sound waves and transports to eardrum (middle ear) via auditory canal.</p> <p>2- The sound waves vibrate the eardrum and move the bones of middle ear (malleus, incus and stapes).</p> <p>3- This vibration passes into the oval window, it vibrates the perilymph and endolymph after that the sound reaches the receptor organ.</p> <p>4- Receptor organ take these nerve impulses and send to the hearing centre in the cerebrum by the auditory nerve then, these impulses are converted to sensation like the original sound so we hear.</p>	٩٩ ص

(A) جواب
كل
نقطة
(صبيان)



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

المادة / Biology

اليوم / الاثنين

التاريخ: - ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣

الدرجة	الفرع (A)	جواب السؤال (الس)	الصفحة
		Q6/A	
(٢)		② What is the effect of alcohol on the embryo ? It causes nervous disorder and body malformation especially in the face also behaviour disorder.	80 ٥٢
(٢)		③ Explain the remedy of albuminuria ? 1- Reduce the protein and salts in food 2- Drink more water	70 ٥٢



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة المتوسطة / بغداد
الأجوبة النموذجية للدراسة المتوسطة
للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الدور الثالث
المتميزين

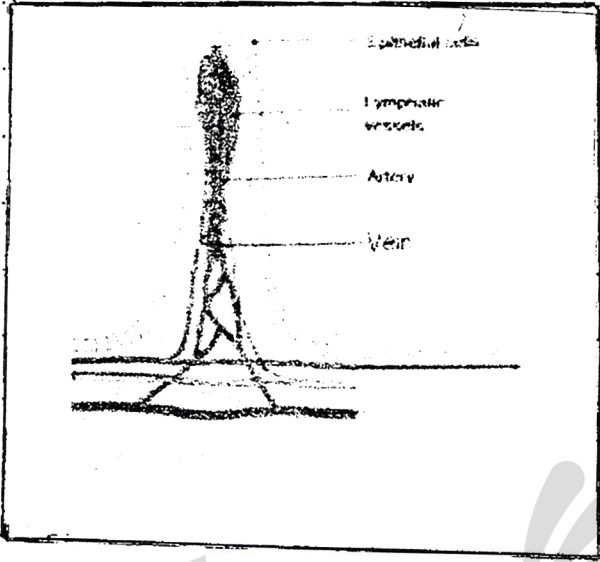
المادة / Biology

التاريخ: - / ٢٠ / ٢٠٢٣

اليوم / الاثنين

الفرع (B)

جواب السؤال (الس)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
8 درجات 4 النقاط النصف و 4 النصف والنصف درجة والنصف	<p>Q/B- Draw with labeling villi</p> 	39



مع نظام الباركود تستطيع الوصول بشكل سريع ومباشر لما يلي:

- صورة الأسئلة
- ملف الأجوبة
- ملاحظات الأساتذة
- تقسيم الدرجة
- وكل ما يسهل لك التفوق وتحقيق أعلى الدرجات



موقع باركود
ملازمنا

موقع ملازمنا
www.malazemna.com

ملازمنا