



جامعة اسيوط  
كلية العلوم  
قسم علم الحيوان



امتحان الفصل الدراسي الاول  
يناير ٢٠١٦  
خلية - اجنة - بيولوجيا جزيئية



الوقت: ١,٣٠  
المستوى الثالث  
الرقم: ٢١٢

## أجب عن الاسئلة التالية (٩٠)

السؤال الاول: (٣٠)

أ- أكمل: ضع الكلمة المناسبة مكان النقط.

- ١- تكوين الأمشاج هي العملية التي تتضمن تكوين .....
- ٢- الإنقسام الميتوزي يحتوى على ..... الكروموسومات التي تحتويها الخلية الام بينما الانقسام الإنقسام الميوزي يحتوى على ..... الكروموسومات التي تحتويها الخلية الام.
- ٣- مراحل تكوين الحيوان المنوى تتضمن المراحل التالية.....،.....،.....
- ٤- أنواع التكاثر.....،.....،.....
- ٥- يتم التكوين الجنيني لأى حيوان فى البويضة وذلك عبر ثلاثة مراحل رئيسية هم.....،.....،.....
- ٦- بروتوبلازم الخلية يتكون من.....،.....،.....،.....،.....
- ٧- أنواع البروتينات الموجودة بالغشاء البلازمى للخلية.....،.....،.....
- ٨- تتكون الميتوكوندريا من .....،.....،.....،.....،.....
- ٩- يتركب جهاز جولجى من.....،.....،.....،.....،.....
- ١٠- الجسم المركزى هو جسم..... يوجد فى..... ولا يوجد فى.....،.....
- ١١- يوجد نوعان من الأحماض النووية هما.....،.....
- ١٢- تتكون الاحماض النووية من وحدات تسمى..... حيث ان كل وحدة تتكون من.....

انظر للخلف



١٣- تتكون القواعد النتروجينية من.....،.....،.....

١٤- أنواع الحمض النووي الريبوزي غير منقوص الاكسجين.....،.....،.....

١٥- تتركب النواة من.....،.....،.....،.....

### السؤال الثاني: (٣٠) أجب على سؤالين فقط:

أ- اذكر مراحل تكوين الحيوان المنوي مع الرسم

ب- اذكر مراحل التكوين الجنيني للسهم مع الرسم

ج- اذكر تركيب ووظيفة كل من الميتوكوندريا وجهاز جولجي

### السؤال الثالث: (٣٠) أجب عن سؤالين اثنين فقط:

أ- اذكر أنواع ووظيفة الحمض النووي RNA مع ذكر الفرق بين RNA- DNA

ب- اذكر مع الشرح تركيب النواة

ج- اذكر تعريف ووظيفة الغشاء الخلوي للخلية

مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح



كلية التربية - أساسي

الفرقة الثالثة - علوم

المادة: الدين وقضايا العصر

الزمن: ساعة

كلية الآداب

قسم الدراسات الإسلامية

===== امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول، يناير ٢٠١٦ =====

أجب عن ثلاثة أسئلة فقط (٣ فقط) من الأسئلة التالية على أن يكون الأول منها:

(٣٠ درجة)

السؤال الأول :

لقد ضرب النبي ﷺ المثل الأعلى في الاخلاق. اكتب في هذا الموضوع.

(٢٥ درجة)

السؤال الثاني :

الاخلاق في الاسلام عالمية وتشمل المسلم وغير المسلم، اكتب في هذا الموضوع.

(٢٥ درجة)

السؤال الثالث :

من الاخلاق الفاضلة التي يحثنا عليها الإسلام : الحياء - التواضع - الوفاء بالعهد ، تناول اثنتين

فقط بالشرح والتوضيح .

(٢٥ درجة)

السؤال الرابع :

تقوم المواطنة على مبدأ المساواة بين الجميع، وضح ذلك من خلال ما درست.

.....، انتهت الاسئلة، .....، أطيب أمانينا التوفيق، .....، د بشير محمد محمود، .....



جامعة اسيوط

كلية التربية

المادة : طرق تدريس علوم

الفرقة : الثالثة أساسي

الزمن : ساعتان

قسم الناهج وطرق التدريس

امتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦

اجب عن الأسئلة الآتية :-

الدرجة ( ٤٥ )

السؤال الأول :-

أ - ما المقصود بالمفهوم العلمي مع توضيح :

- أنواع المفاهيم وكيفية تنميتها خلال تدريس العلوم ، مع إعطاء أمثلة لبعض المفاهيم .

ب - اذكر بعض عمليات العلم موضحا :

- أهمية تعلم عمليات العلم للتلاميذ .
- كيفية تنمية العمليات العقلية لدى التلاميذ من خلال تدريس العلوم

الدرجة ( ٣٠ )

السؤال الثاني :-

اذكر أفضل الوسائل (الطرق ) لاكتساب التلاميذ كلاً من :

- المعلومات العلمية المناسبة وبصورة وظيفية .
- المهارات المناسبة .
- اذكر عيوب ومميزات كلاً من : الاختبارات التحريرية ، الاختبارات الموضوعية .

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي بالتوفيق ،،،

د / محمد سعد