



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



امتحان الفصل الدراسي الثاني : مايو 2012  
السنة الدراسية : اولى تربية تعليم اساسي (تخلفات) البرنامج (الشعبية): اولى تعليم اساسي علوم (لائحة حديثة)  
المادة: علوم بيولوجية وجيولوجية المقر: بيولوجيا عامة  
زمن الامتحان: 3 ساعات تاريخ الامتحان: 30/5/2012 الدرجة الكلية: 105 درجة السؤال: 21  
أجب عن الأسئلة الآتية:  
الدرجة

#### السؤال الأول

- (7) 1 - اذكر اماكن التواجد، التركيب الخضري والاصباغ في الطحالب الخضراء.
- (7) 2 - اشرح خطوات التنفس الهوائي في النبات.
- (7) 3 - قارن في جدول بين الكائنات الحية اولية النواة و الكائنات الحية حقيقية النواة.

#### السؤال الثاني

- أ- عرف كل مما يأتي:
- (1) 1 - الإنقسام الثنائي
  - (1) 2 - الجدار الخلوي للدياتومات
  - (1) 3 - الأجار-أجار
  - (1) 4 - الهرموجونة
  - (1) 5 - الجونيدة
  - (1) 6 - الفيروس
  - (1) 7 - الكاسيد
- ب- اشرح مع الرسم التركيب الخضري للطحالب البنية.
- ج- اشرح مع الرسم توزيع الأسواط في الخلايا البكتيرية.

#### السؤال الثالث

- (5.5) 1 - اشرح مع الرسم تركيب ووظيفة (الميتوكوندريا- البلاستيدة الخضراء).
- (5) 2 - اشرح مع الرسم الصفات العامة للفطريات الزقية.
- (10.5) 3 - الغدة النخامية هي سيدة الغدد. اشرح هذه العبارة بشيء من التفصيل.

#### السؤال الرابع

- باختصار اكتب في كل مما يأتي
- (7) 1 - هضم و ايض البروتينات.
  - (7) 2 - فصائل الدم في الإنسان.
  - (7) 3 - مكونات الجهاز العصبي في الإنسان.

#### السؤال الخامس

- مستعينا بالرسم اكتب في كل مما يأتي
- (7) 1 - الوحدة الفسيولوجية في كلية الإنسان.
  - (7) 2 - أنواع خلايا الدم البيضاء.
  - (7) 3 - أهم عضيات الخلية الحيوانية.