

## روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : [www.almanahj.com/sa](http://www.almanahj.com/sa)

### روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

### روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)

أختبار عملي أحياء للصف الثالث ثانوي الفصل الدراسي الاول 1437

أسم الطالب: .....

الصف: .....

السؤال الأول:

1. هل مساحة انتقال المواد متساوية في جميع المكعبات؟ وضح اجابتك

.....

2. هل تعتقد أن عمق المنطقة الملونة متساو في جميع الخلايا؟ فسر ذلك

.....

3. ما الهدف من استخدام مادة كربونات الصوديوم الهيدروجينية  
(بيكربونات الصوديوم) ؟

.....  
almanahj.com/sa

4. ما تأثير شدة الضوء في معدل البناء الضوئي ؟ فسر ذلك

.....

5. لماذا تعد المعلومات حول عدة أجيال من أفراد عائلة ما مهمة للتوصل  
إلى فكرة جيدة حول الحالة الوراثية؟ وضح إجابتك.

.....

6. هل تعتقد أن التليف الكيسي مرض وراثي مرتبط بالجنس؟ وضح  
اجابتك.

.....

7. هل يتم تحرير الأكسجين في أثناء عملية البناء الضوئي؟ وضح  
اجابتك.

.....

أختبار عملي أحياء للصف الثالث ثانوي الفصل الدراسي الاول 1437

8. ما الدليل على حاجة النبات الى الضوء للقيام بعملية البناء الضوئي؟

9. كيف يؤثر انقسام الخلية في قدرتها على امتصاص المواد الضرورية للنمو . فسر ذلك؟

10- ما الذي يحدث لانتقال المواد عندما تنمو الخلية؟

11. ما العلاقة بين نسبة ((مساحة السطح إلى الحجم)) وانتقال المواد عبر الخلية؟

12. لأحمد أيضا أخت تدعى أميرة. ما احتمال أن تكون مصابة با التليف الكيسي؟

انتهت الأسئلة ☺

ملاحظة هامة: 1- على المعلم أن يضع خمسة أسئلة وكل فقرة من درجة.

2- أو يضع عشر أسئلة وكل فقرة بنصف درجة صار المجموع كذا خمس درجات.

أختبار عملي أحياء للصف الثالث ثانوي الفصل الدراسي الاول 1437

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)