



جامعة سبأ

UNIVERSITY OF SABA REGION

نيابة رئاسة الجامعة لتتوون الطلاب

الإدارة العامة للقبول والتسجيل

مفردات ومراجع اختبار المفاضلة لكلية الطب

مادة الاحياء

الصف الأول الثانوي	الصف الثاني الثانوي	الصف الثالث الثانوي
1- تركيب الخلية الحيوانية ووظائف مكوناتها.	1- انقسام الخلية (المتساوي والاختزالي).	1- الجهاز العصبي في الانسان.
2- التغذية في الإنسان.	2- دورة الخلية.	2- آلية انتقال السيال العصبي.
3- الجهاز الهضمي.	3- الاورام.	3- أجزاء الجهاز العصبي في الانسان.
4- اضطرابات تناول الغذاء.	4- الانسجة	4- أعضاء الحس.
5- النقل في الانسان.	5- الحيوانية.	5- المستقبلات الضوئية والكيميائية والألية.
6- الجهاز الدوري.	6- الحركة في الانسان.	6- التنظيم الهرموني في الانسان.
7- الدم والدورة الدموية.	7- الدعم	7- التكاثر في الانسان.
8- أمراض الجهاز الدوري.	8- الانتاج الطاقة.	8- الجهاز التناسلي الذكري.
9- أجزاء الجهاز التنفسي في الانسان.	9- دورة كربس.	9- تكوين الحيوانات المنوية.
10- مراحل التنفس في الانسان.	10- سلسلة نقل الإلكترونات والفسفرة	10- الدورة الحيضية وتكوين البويضات.
11- الإخراج في الانسان.	11- التأكسدية.	11- تكوين الجنين- تغذية الجنين.
12- الجهاز البولي في الانسان.	12- المناعة.	12- الوراثة.
13- أعضاء الإخراج الأخرى.	13- جهاز المناعة في الانسان	13- الشكل الجيني والظاهري.
14- امراض الجهاز الإخراجي.	14- اللقاحات والامصال.	14- قوانين مندل - التوارث غير مندي.
	15- أنواع المناعة المكتسبة.	15- دور الكروموسومات في الوراثة.
	16- الامراض المرتبطة بجهاز المناعة.	16- الوراثة والجنس.
		17- وراثة الجينات المرتبطة والمتعددة.
		18- الوراثة الجزيئية.
		19- الكروموسومات والجينات.
		20- الاحماض النووية.
		21- بناء البروتين.
		22- تطبيقات في الوراثة الجزيئية.
		23- الهندسة الجينية.
		24- البيئة ومشكلاتها.
		25- ملوثات الهواء والمياه والغذاء.
		26- مشكلات استنزاف المواد البيئية.

مادة الكيمياء

الصف الأول الثانوي

- 1- التفاعلات الكيميائية والمعادلات
الموزونة (من ص ١٢٧ -
١٥٣).
- 2- الكيمياء العضوية (من ص ١٥٥ -
١٨٣)

الصف الثاني الثانوي

- 1- سرعة التفاعلات واللاتزان
الكيميائي (من ص ٨١ -
١٠٧).
- 2- الاتزان الايوني في المحاليل المائية
(من ص ١١١ - ١٣٦).
- 3- الهيدروكربونات الأروماتية (من
ص ١٣٧ - ١٤٩).
- 4- المركبات العضوية الأكسجينية
(من ص ١٥٣ - ١٩٠)

الصف الثالث الثانوي

- 1- العناصر الانتقالية
(من ص ١١ - ٢٠)
- 2- مركبات النتروجين العضوية
(من ص ٨٩ - ١٠١).
- 3- الكيمياء الحيوية (من ص
١٠٣ - ١١٨)