

مفردات امتحان القبول لمستوى الدبلوم العام

مفردات الكيمياء

سنة أولى ثانوي	سنة ثانية ثانوي	سنة ثالثة ثانوي	
الكيمياء العضوية : ((المقدمة – أهم الفروقات بين المركبات العضوية وغير العضوية – الروابط الكيميائية – الهيدروكربونات – الكانات – الكينات – الكاينات))		الوحدة الثالثة	
الطاقة والتفاعلات النووية : ((اكتشاف النظائر – أنواع النظائر – استقرار النواة – العلاقة بين نسبة عدد البروتونات والنيوترونات واستقرار النواة – الجسيمات والإشعاعات الصادرة من الأنوية غير المستقرة- الوقاية من خطر التلوث الإشعاعي))		الوحدة الرابعة	

الوحدة الخامسة		مركبات النيتروجين العضوية : ((الحموض الأمينية))
الوحدة السادسة		الكيمياء الحيوية ((الكربوهيدرات – البروتينات – الليبيدات – الفيتامينات والأنزيمات))
الوحدة الثامنة		الإتزان الأيوني في المحاليل المائية ((خاصية التوصيل الكهربائي للمحاليل المائية – الإتزان الأيوني – تعريف الحمض والقاعدة – المحلول المنظم))
الوحدة التاسعة		الكيمياء والبيئة : ((مفهوم البيئة – مفهوم التلوث – الملوثات – ملوثات الهواء والماء والتربة – الحلول المقترحة للحد من تلوث البيئة))
الوحدة العاشرة		المركبات العضوية الأكسجينية (الكحولات – الفينولات – الألدهيدات – الكيتونات – الحموض الكربوكسيلية – الاسترات)

مفردات الأحياء

سنة أولى ثانوي	سنة ثانية ثانوي	سنة ثالثة ثانوي
الخلية وتركيبها : التغذية في الإنسان - الجهاز الهضمي للإنسان - اضطرابات تناول الغذاء - الجهاز الدوري - الدم - أمراض الجهاز الدوري - الجهاز التنفسي في الإنسان - الجهاز الإخراجي في الإنسان وأمراضه .	انقسام الخلية - الانقسام المنصف والمتساوي - الأنسجة الحيوانية الداعمة والحركة في الإنسان - إنتاج الطاقة في الحيوان - التحلل السكري - دورة كريس - المناعة - جهاز المناعة - المناعة المكتسبة - أمراض تصيب جهاز المناعة	الجهاز العصبي في الإنسان - أعضاء الحس - التنظيم الهرموني في الإنسان وأمراض الجهاز الهرموني - التكاثر في الإنسان والجهاز التناسلي للذكر والأنثى - الوراثة - دور الكروموسومات في الوراثة - الوراثة الجزيئية - دور الحامض النووي (DNA) في نقل الصفات الوراثية - الحمض النووي الرايبوزي RNA - بناء البروتين - التقانة الحيوية - استخدام التقانة الحيوية في صنع الدواء - مشكلات التلوث لمكونات البيئة - ملوثات الهواء - ملوثات الماء - ملوثات الغذاء .

English Language Syllabuses

Grammatical Items	Language Functions	References
1) Tenses 2) Modals (can, should, must, could.....) 3) Active and pass voice 4) Imperatives 5) Questions (Why – Yes / No types). 6) Adjective order. 7) Parts of speech 8) Preposition	1) Writing definition. 2) Instructing. 3) Asking for and giving information. Scientific tests taken from pupils books (5-6)	1. English for Yemen (Scientific Section) (Course book 6, Work book 6). 2. Crescent English Course for Yemen (Pupil's Book (4) Work Book (4)). 3. Crescent English Course for Yemen (Pupil's Book (5) Work Book (5)). 4. Grammar in use.

الحقوق

والواجبات

الطلابية

المحتويات...

أولاً : حقوق الطالب

ثانياً : واجبات الطالب

أولاً : حقوق الطالب

- الحصول على بطاقة المعهد باعتبارها الوثيقة التي تثبت شخصية الطالب داخل المعهد
- استخدام ما تحتويه المكتبات من مراجع للاطلاع او الاعارة وفق نظام المعهد
- استخدام المعامل الخاصة بالمعهد للدراسة والتطبيق لتوسعة مداركة العلمية والعملية وفق نظام المعهد
- المشاركة والمساهمة في اقامة الانشطة المختلفة التي يتبناها ويرعاها المعهد كالأنشطة الرياضية والثقافية أو الاجتماعية
- الرعاية الاجتماعية داخل المعهد لمساعدته في حل المشكلات التي تعيقه عن التحصيل العلمي
- الحصول على الوثائق التي يمنحها المعهد بما في ذلك الدرجة العلمية بعد اكمال الدراسة
- استفسار ومناقشة الأساتذة والدكاترة داخل المعهد مناقشة علمية لتوضيح المعلومات اكثر
- من حق الطالب وقف القيد واعادته والانسحاب من المعهد وفتح الملفات وفق اللوائح والانظمة
- جميع الطلاب متساوون في الحقوق والواجبات في المعهد
- الحصول على سند قبض رسمي لكل ما يدفعه لخزينة المعهد وفق اللوائح والانظمة
- المطالبة بالحقوق داخل المعهد متمسكاً بالنصوص واللوائح النافذة بالمعهد
- الحصول على بيئة نظيفة وصحية للدراسة
- توفير القاعات والمعامل المناسبة للدراسة

ثانيا : واجبات الطالب

- الالتزام بقوانين المعهد وانظمته ولوائحه وبكل ما يصدر من قواعد وإرشادات وإعلانات وأعراف علمية
- الالتزام بالقواعد والآداب العامة وأعراف المجتمع وقيمة الاسلامية
- الالتزام بدفع المبالغ المالية المقررة
- التقيد بنظام الامتحانات والتزام الهدوء داخل القاعات وعدم الغش او الشروع فيه
- المحافظة على ممتلكات المعهد والأجهزة واستعادة ما استعير من المعهد في الوقت المحدد
- احترام كل منتسبي المعهد من طلبه ومدرسين وموظفين وعدم الإساءة لهم بالقول او بالفعل
- الالتزام بالزي المخصص للأقسام
- الامتناع عن حمل اي نوع من انواع الاسلحة
- الاطلاع على كل ما ينشره المعهد من لوائح وارشادات