



تقويم تشخيصي علوم طبيعية السنة الرابعة متوسط



 أذكر مكونات الجهاز الهضمي: 1- ----- 2- ----- 3- ----- 4- ----- 5- -----	- صنف الأغذية حسب مصدرها الى أغذية عضوية وأغذية معدنية: الخبز - اللحم - الماء البطاطا - الملح <table border="1"> <thead> <tr> <th>أغذية معدنية</th> <th>أغذية عضوية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> </tbody> </table>	أغذية معدنية	أغذية عضوية	-----	-----	-----	-----														
أغذية معدنية	أغذية عضوية																				
-----	-----																				
-----	-----																				
بين دور الدم في الجسم: ----- -----	يعتبر الحليب غذاء مركب كامل حدد مركباته: ----- -----																				
للإنسان خمسة أعضاء حسية مسؤولة عن خمس حواس أكمل الجدول التالي: <table border="1"> <thead> <tr> <th>العضو الحسي</th> <th>الحاسة المسؤول عنها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>العين</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>السمع</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>اللسان</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>الشم</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>الجلد</td> <td>-----</td> </tr> </tbody> </table>	العضو الحسي	الحاسة المسؤول عنها	العين	-----	السمع	-----	اللسان	-----	الشم	-----	الجلد	-----	اربط بين الكاشف والغذاء الذي يكشف عنه: <table border="0"> <tr> <td>• الأملح</td> <td>• محلول فهلنج</td> </tr> <tr> <td>• البروتين</td> <td>• ماء اليود</td> </tr> <tr> <td>• السكر البسيط</td> <td>• نترات الفضة</td> </tr> <tr> <td>• النشاء</td> <td>• حمض الآزوت</td> </tr> </table>	• الأملح	• محلول فهلنج	• البروتين	• ماء اليود	• السكر البسيط	• نترات الفضة	• النشاء	• حمض الآزوت
العضو الحسي	الحاسة المسؤول عنها																				
العين	-----																				
السمع	-----																				
اللسان	-----																				
الشم	-----																				
الجلد	-----																				
• الأملح	• محلول فهلنج																				
• البروتين	• ماء اليود																				
• السكر البسيط	• نترات الفضة																				
• النشاء	• حمض الآزوت																				
9 - عرف اللقاح: اللقاح هو اتحاد خلية --- مع خلية --- وينتج عن ذلك --- تنطو الى جنين.	4 - تختلف الأغذية البسيطة في دورها داخل الجسم اربط يسهم بين الغذاء ودوره: <table border="0"> <tr> <td>• دور طاقي</td> <td>• الغلوسيدات</td> </tr> <tr> <td>• دور بنائي</td> <td>• الدسم</td> </tr> <tr> <td></td> <td>• البروتينات</td> </tr> </table>	• دور طاقي	• الغلوسيدات	• دور بنائي	• الدسم		• البروتينات														
• دور طاقي	• الغلوسيدات																				
• دور بنائي	• الدسم																				
	• البروتينات																				
10 - تتكون جميع الكائنات الحية من وحدة بنائية أساسية تدعى الخلية أذكر مكوناتها: 1 ----- 2 ----- 3 ----- 	حدد المعنى الحقيقي للتنفس: ○ حدوث مبادلات غازية في الرئة ○ الحصول على الطاقة بالأكسجين ○ الحصول على الطاقة باستعمال الجلوكوز والأكسجين																				



تابعونا: أشرف للعلوم الطبيعية

