

آموزشگاه : متین	بسمه تعالی	نام : نام خانوادگی:
تاریخ : 1395 / 01 / ...		درس : علوم تجربی
مدت امتحان : 6 دقیقه		پایه تحصیلی : هفتم
بترم	سوالات	رتب
2	<p>جواب درست را با علامت x مشخص نمایید.</p> <p>الف) کدام مورد زیر دارای نشاسته است و رنگ لوگول (محلول ید) را تغییر می دهد؟  1- خیار <input type="checkbox"/>    2- سیب زمینی <input type="checkbox"/>    3- سیب <input type="checkbox"/>    4- آب <input type="checkbox"/></p> <p>ب) کدام مورد زیر در ساختار غشای سلول وجود ندارد؟  1- ویتامین <input type="checkbox"/>    2- لیپید <input type="checkbox"/>    3- مولکول پروتئین <input type="checkbox"/>    4- کربو هیدرات <input type="checkbox"/></p> <p>ج) کدام مورد جزو مواد معدنی مورد نیاز بدن ما است؟  1- پروتئین <input type="checkbox"/>    2- سدیم <input type="checkbox"/>    3- لیپید <input type="checkbox"/>    4- آلومینیوم <input type="checkbox"/></p> <p>د) بیشتر آنزیم های روده باریک در کدام اندام ساخته می شوند؟  1- معده <input type="checkbox"/>    2- کلیه <input type="checkbox"/>    3- کبد <input type="checkbox"/>    4- پانکراس <input type="checkbox"/></p>	1
3/5	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) هنگام بلع ، فقط راه ورود ماده غذایی به ..... باز است.</p> <p>ب) بعضی ..... ، سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد می کنند.</p> <p>ج) محل گوارش نهایی غذا است.....</p> <p>د) وظیفه اصلی کربو هیدرات ها در بدن ..... است.</p> <p>ه) چربی های ..... در دمای معمولی مایع هستند.</p> <p>و) ویتامین ..... و ویتامین های گروه ..... از ویتامین های محلول در آبند.</p> <p>ز) آهن در ساختار ..... وجود دارد. (در بدن جانداران)</p>	2
1	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) مایع صفرا در گوارش چربی ها نقش دارد.</p> <p>ب) روده باریک محل گوارش نهایی غذا است.</p> <p>ج) گلوکز نوعی قند است که از کنار هم قرارگرفتن مولکول های سلولز به وجود می آید.</p> <p>د) هرچه مقدار یک نوع ماده غذایی که می خوریم بیشتر باشد، ارزش غذایی آن خوراکی بیشتر است.</p>	3
0/75	مصرف زیاد نمک چه ضرری دارد؟	4

1	پیشگیری از کم خونی - سلامت پوست سلامت چشم - جذب کلسیم	نقش هر یک از ویتامین های زیر را از جدول انتخاب و جلوی آن بنویسید؟ ویتامین A : ..... ویتامین B : ..... ویتامین C : ..... ویتامین D : .....	5
0/5		آب چه نقشی در موجودات زنده دارد؟ (یک مورد)	6
1		گیاهان چگونه نشاسته می سازند؟	7
1		لیپید (چربی) چه نقش هایی در بدن ما دارد؟ (دو مورد)	8
0/75		آمینو اسید چیست؟	9
0/75		چرا غذا مدتی در معده باقی می ماند؟	10
1		لوله گوارش چیست؟	11
1		چرا مواد قندی باعث پوسیدگی دندان ها می شوند؟	12
0/75		اضافه وزن چه خطراتی دارد؟	13
0/5		یک مورد از وظایف کبد را نام ببرید؟	14



{ موفق باشید - عزیزی }