

آموزشگاه : متین تاریخ : 1395 / 01/ ... مدت امتحان : 6 دقیقه	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی معاون مدیر کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد مجمع آموزشی و پرورشی حاجی تاغی	نام : نام خانوادگی: درس: علوم تجربی پایه تحصیلی: هفتم
بازم	سوالات	ردیف
2	جواب درست را با علامت x مشخص نمایید. الف) کدام مورد زیر دارای نشاسته است و رنگ لوگول (محلول ید) را تغییر می دهد؟ 1- خیار ☐ 2- سیب زمینی ☐ 3- سیب ☐ 4- آب ☐ ب) کدام مورد زیر در ساختار غشای سلول وجود ندارد؟ 1- ویتامین ☐ 2- لیپید ☐ 3- مولکول پروتئین ☐ 4- کربو هیدرات ☐ ج) کدام مورد زیر جزو مواد معدنی مورد نیاز بدن ما است؟ 1- پروتئین ☐ 2- سدیم ☐ 3- لیپید ☐ 4- آلومینیوم ☐ د) بیشتر آنزیم های روده باریک در کدام اندام ساخته می شوند؟ 1- معده ☐ 2- کلیه ☐ 3- کبد ☐ 4- پانکراس ☐	۱
3/5	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) هنگام بلع ، فقط راه ورود ماده غذایی به باز است. ب) بعضی ، سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد می کنند. ج) محل گوارش نهایی غذا است. د) وظیفه اصلی کربو هیدرات ها در بدن است. ه) چربی های در دمای معمولی مایع هستند. و) ویتامین و ویتامین های گروه از ویتامین های محلول در آبند. ز) آهن در ساختار وجود دارد. (در بدن جانداران)	۲
1	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) مایع صفرا در گوارش چربی ها نقش دارد. ب) روده باریک محل گوارش نهایی غذا است. ج) گلوکز نوعی قند است که از کنار هم قرارگرفتن مولکول های سلولز به وجود می آید. د) هرچه مقدار یک نوع ماده غذایی که می خوریم، بیشتر باشد، ارزش غذایی آن خوراکی بیشتر است.	۳
0/75	مصرف زیاد نمک چه ضرری دارد؟	۴

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 :	۵
0/5		آب چه نقشی در موجودات زنده دارد؟ (یک مورد)	6
1		گیاهان چگونه نشاسته می سازند؟	۷
1		لیپید (چربی) چه نقش هایی در بدن ما دارد؟ (دو مورد)	۸
0/75		آمینو اسید چیست؟	۹
0/75		چرا غذا مدتی در معده باقی می ماند؟	۱۰
1		لوله گوارش چیست؟	۱۱
1		چرا مواد قندی باعث پوسیدگی دندان ها می شوند؟	۱۲
0/75		اضافه وزن چه خطراتی دارد؟	13
0/5		یک مورد از وظایف کبد را نام ببرید؟	14

{ موفق باشید - عزیزی }