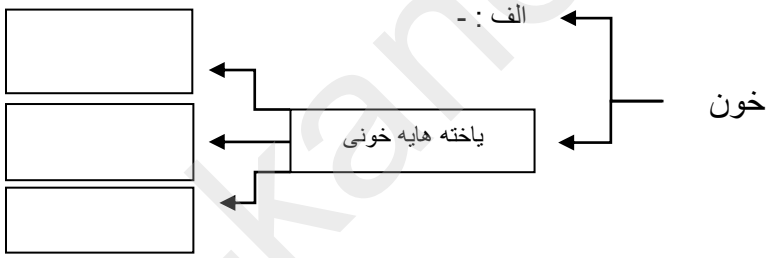
باسمه تعالی

نام..... **اداره کل آموزش و پرورش** تاریخ امتحان : / /

نام خانوادگی: ..... **کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی** درس‌و پایه :

ردیف	« سؤالات »	نمره
1	جاهایه خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید . الف) بهترین راه برای بررسی درستی یک پیش بینی ..... است . ب) وقتی از کوه بالا میرویم انرژی ..... به ..... تبدیل می شود . پ) دمایی که جسم سرد و جسم گرم بعد از تماس به یکدیگر به آن به دست می آید ..... نام دارد . ت) غشای یاخته ایی عمدتا از ..... ساخته شده اند . ث) همه پروتین از مولکول هایه به نام ..... ساخته شده اند . ج) محل گوارش نهایی غذا ..... است .	1.5
2	درست و نادرست بودن هریک از عبارت هارا مشخص کنید . الف) اپی گلوت راه نای و زبان کوچک راه بینی را می بندد ؟ ب) قلب انسان 4 حفره دارد به دو حفره بالا قلب دهلیز میگویند ؟ پ) چربی های گیاهی در دمای معمولی جامد و چربی های جانوری در دمای معمولی مایع اند ؟ ت) بدن همه جانداران از یاخته تشکیل میشوند ؟ ج) در طول روز نسیم از دریا به خشکی می وزد ؟ ح) در مناطق نزدیک دریا عمق چاه بیشتر است ؟ درست نادرست	1.5
3	هریک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است (آنها را به هم متصل کنید) • انرژی خورشیدی از این طریق به ما میرسد • کار پروتین سازی به عهده آن است • ویتامین C • ترشح کننده بزاق • این یاخته ها نقش مهمی در انعقاد خون ایفا میکنند • الکتریکی به حرکتی • غده بزاقی • پوست و لثه • تابش • ریبوزوم • پلاکت • پنکه	1.5
4	در پرسش هایه زیر گزینه درست را انتخاب کنید . الف) در عمل فتو سنتز انرژی نورانی را به انرژی ..... تبدیل می کند . 1)شیمیایی 2)الکتریکی 3)جنبشی 4)صوت ب)در جانوران پر یاخته ای از اجتماع تعدادی از یاخته های مشابه ..... تشکیل می شود . 1)بافت 2)عضو 3)اندام 4)دستگاه پ) ساخت و ذخیره صفرا به ترتیب از وظایف کدام اندام است ؟ 1) کبد – کیسه صفرا 2) کیسه صفرا – کبد 3) کبد – کبد 4)کیسه صفرا – کیسه صفرا	3

www-kanoon-ir

	ت) گروهی از مواد مغذی است که انرژی موردنیاز بدن ما را تامین می کند چه می کند؟ 1)کربوهیدرات 2)پروتین 3)ویتامین ها 4)مواد معدنی ج) در کدام یک از مواد زیر انتقال گرما به روش رسانش بیشتر صورت میگیرد ؟ 1)مس 2)هوا 3)شیشه 4)آب ح) بزرگترین ذخیره آب شیرین کره زمین کدام است ؟ 1)آب هایه زیر زمینی 2)یخچال 3)رودخانه 4)دریاچه ها	
5	به پرسش هایه زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) چهار ماده نارسانا یا عایق را نام ببرید ؟ ب)چهار دستگاه بدن را نام ببرید ؟ پ)هدف از غذا خوردن چیست ؟ ت)وظیفه بزاق دهان چیست ؟	2
6	نمودار زیر مسیر عبور غذا از دهان تا انتهای لوله گوارش را نشان می دهد را تکمیل کنید . دهان | | مری | | | | مخرج	1
7	تکمیل کنید . 	1
8	کار کلیه را بنویسید ؟ جریان همرفتی هر دو ظرف روبرو را مشخص کنید	2
9	نام قسمت هایه مشخص شده را در شکل بنویسید	1.5

ارزیابی دبیر : پیروز و سربلند باشید.

www-kanoon-ir