

نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی آموزگار:	نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	نام درس:	علوم تجربی
نام:	باسمه تعالی	اداره کل آموزش و پرورش فارس	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	اداره آموزش و پرورش منطقه فرشبند	(مهر آموزشگاه)
نوبت امتحانی:	پایه:	تاریخ امتحان:	ساعت شروع:	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه
۱۴۰۱/۱۰/۱۷	هشتم	۱۴۰۱/۱۰/۱۷	۹:۰۰ صبح		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی آموزگار:	تاریخ و امضاء:

ردیف	سوال
۲	۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف: بیشتر حجم مغز را تشکیل می دهد. ب: بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند نام دارد. ج: مرکز حس شنوایی در قسمت قشر مخ قرار دارد. د: در برنج طلایی، ماده ای وجود دارد که به ویتامین تبدیل می شود. ت: مخلوط ناهمگن که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند نامیده می شود. ج: سوختن تغییری است که با تولید گرما و همراه است. ج: داخلی ترین لایه ی چشم است که شامل گیرنده های نوری می باشد.
۱/۵	۲- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید الف: حل شدن قرص جوشان در آب، یک تغییر شیمیایی گرماده است. ب: نخاع رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است. پ: تشخیص رنگ ها توسط یاخته های استوانه ای انجام می شود. ت: آزاد یا پیوسته بودن نرمه گوش، یک صفت ارثی است. ج: میوز نوعی تقسیم سلولی است که در سراسر عمر ما انجام می گیرد و سبب رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده بدن می شود. چ: یکی از ویژگی های مخلوط آن است که اجزای تشکیل دهنده آن خواص اولیه خود را حفظ می کند.
۱/۵	۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید الف: به کدام بخش گره حیاط می گویند؟ ۱- نخاع ۲- مغز ۳- مخچه ۴- بصل النخاع ب: کدام مورد از نوع ماهیچه مخطط (اسکلتی) است؟ ۱- قلب ۲- بازو ۳- معده ۴- شش ج: کدام عضو بدن می تواند مقداری از قند خون را به صورت گلیکوژن در خود ذخیره کند؟ ۱- روده باریک ۲- کبد ۳- طحال ۴- روده بزرگ
	ادامه سوال در صفحه بعد