نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی
نام پدر:	ارزشیابی علوم چهارم – بدن ما (۱) و (۲)	پایه : چهارم دبستان
شماره ی دانش آموزی:	معلم مربوطه : فرج الله شاکری	تاریخ: / /۹۵
		زمان : ۴۵ دقیقه

درس ۹و۱۰ « بدن ما ۱و۲ »

« پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.»

۱ برای مشاهده ی سلول از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف) تلسکوپ ◯ ب) ذره بین ◯ ج) میکروسکوپ ◯ د) دوربین عکاسی ◯

۲ به رگ هایی که خون را از قلب خارج می کنند و به همه ی اندام های بدن می رسانند چه می گویند؟

الف) سیاهرگ ◯ ب) سرخرگ ◯ ج) شاهرگ ◯ د) مویرگ ◯

۳ وظیفه ی گلبول های قرمز خون چیست؟



الف) کربن دی اکسید را وارد بدن می کند. ◯

ب) در برابر میکروب ها از بدن دفاع می کند. ◯

ج)خون را از اندام های مختلف به قلب بر می گرداند. ◯

د) اکسیژن و کربن دی اکسید را در بدن جا به جا می کند. ◯

« در جای خالی کلمه‌های مناسب بگذارید.»

۴ وظیفه ی تصفیه ی خون به عهده ی ..... می باشد.

۵ وقتی بخشی از بدن آسیب می بیند؛ سلول های آن بخش ..... می شوند و سلول های جدیدی را تولید می کنند.این سلول ها محل آسیب دیدگی را ترمیم می کنند.

۶ وقتی نفس می کشیم هوا از راه دهان یا بینی وارد لوله ای به نام ..... می شود.

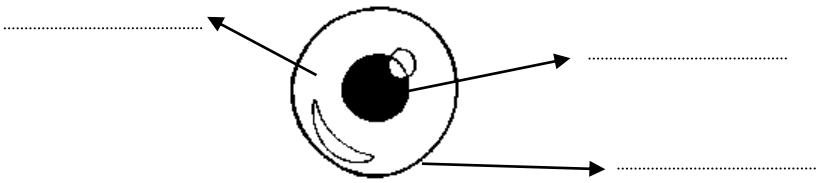
« عبارت های درست و نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.»

۷

	صحیح	غلط
الف) وقتی بدن رشد می کند تعداد سلول ها افزایش پیدا می کند.	◯	◯
ب) انجام فعالیت های بدنی باعث کم شدن ضربان قلب می شود.	◯	◯
ج) خوب جویدن غذا به هضم و گوارش غذا کمک می کند.	◯	◯
د) میلیون ها سلول پوست روی یک میلی متر از خط کش جا می گیرند.	◯	◯

« به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید. »

۸ نام قسمت های مختلف سلول زیر را ، در مقابل هر فلش بنویسید.



۹ احمد در حال خوردن سیب است . او می خواهد بداند برای اینکه این سیب، گوارش شود؛ کدام بخش های بدن باید فعالیت کنند؟

با پر کردن جاهای خالی، به احمد کمک کنید تا پاسخ سوالش را پیدا کند.

۱ دهان — ۲ ☐ — ۳ ☐ — ۴ روده ی باریک — ۵ ☐

۱۰ برای حفظ سلامت بدن خود چه کارهایی می توانیم انجام دهیم؟(سه مورد)

۱۱ تعداد نبض های خود را در یک دقیقه بشمارید و عدد مربوط به آن را در مربع روبه رو بنویسید. ☐

نظر معلم:

.....

.....