

امتحان: علوم	شهید جهان آرا		تاریخ امتحان:
نام دانش آموز:			مدت امتحان:
کلاس:			تعداد صفحات:
پایه تحصیلی: پنجم	نوبت: صبح	سال تحصیلی: 03-04	نام دبیر:

۱	دلبندم گزینه صحیح را انتخاب کن دراز مایشگاه نور را به وسیله آن تجزیه می کنند. الف) منشور ب) عدسی ج) میکروسکوپ د) تلسکوپ از کدام قسمت بدن جانداران امکان تشکیل فسیل کم است الف) ناخن ب) استخوان ج) پوست د) عاج به محل اتصال دو استخوان چه می گویند. الف) غضروف ب) مفصل ج) اسکلت د) ماهیچه
۲	دانشمند کوچک با توجه به آنچه یاد گرفتی جاهای خالی را پرکن آب و لیوان با هم مانند..... عمل می کنند. اثر بدن جانداران به خود آن ها..... دارد. مغز درون و نخاع درون قرار دارد.
۳	پسر گلم درست و نادرست جملات را مشخص کن ذره بین نور خورشید را در نقطه ای به نام کانون عدسی جمع می کند. صحیح غلط تعداد فسیل حشرات بسیار کم است. صحیح غلط ماهیچه روده و معده به طور ارادی کار می کنند. صحیح غلط
۴	دلبندم به سوالات زیر با دقت پاسخ بده
۵	چند مورد از کاربرد عدسی ها را بنویسید:

۶	چگونگی تشکیل فسیل را توضیح دهید:
۷	ستون مهره چیست:
۸	کار مغز در بدن را شرح دهید:
۹	قسمت های دستگاه عصبی را نام ببرید:
۱۰	مفصل را تعریف کنید:
۱۱	دوماهیچه ارادی و دو ماهیچه غیر ارادی را نام ببرید:
	♡ موفق باشید ♡

اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
کاربرد عدسی ها را می داند				
با مفهوم فسیل آشنایی دارد				
مفهوم مفصل را می داند و ستون مهره را تعریف می کند				
ماهیچه ارادی و غیر ارادی را تشخیص می دهد				