



مدت زمان آزمون:	ساعت شروع آزمون :	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : مطالعات	
-----------------	-------------------	---	--

پایه: پنجم	تاریخ آزمون :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم بیرامپور	نام و نام خانوادگی :
------------	---------------	--	----------------------

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱. درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص می کند.

(الف) اولین مرحله‌ی در روش کاوشگری مشاهده دقیق است

(ب) تعداد فسیل حشرات زیاد است

(ج) حرکت ما هیچه‌ی صورت هنگام خنده‌یدن ارادی است

(د) در تغییر فیزیکی ، هیچ گاه رنگ ماده عوض نمی شود

۲. جا‌های خالی را به عبارت زیر مناسب پر کنید.

(الف) همه‌ی تغییرات چرخه‌ی آب تغییر است

(ب) به جایی که دو استخوان به هم وصل می‌شوند می‌گویند

(ج) ذریبن نور را در نقطه‌ای به نام جمع می‌کند

(د) در تغییر جنس ماده تغییر می‌کند و ماده خاصیت اولیه‌ی خود را از دست می‌دهد

۳. گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

(الف) پرده‌ی شفافی که روی عنایی را پوشانده است چه نام دارد.

عدسی

مردمک

قرینه

شبکیه

(ب) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان انجام می‌شود.

رسیدن میوه

پوسیدن پرتقال

کندن چاه

زرد شدن برگ درختان

۴. مفاهیم زیر را تعریف کنید؟

(الف) عصب:

ب) تجزیه نور:

۵. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

الف) کانون عدسی را تعریف کنید؟

ب) کار سلول های عصبی چیست؟

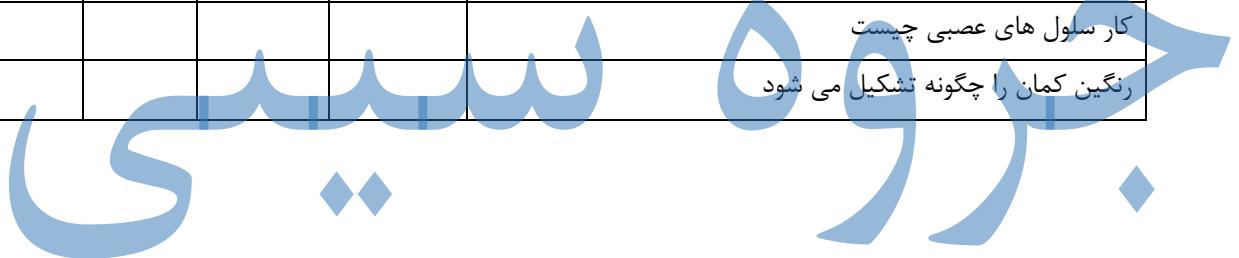
ج) رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

جزوه سیتی

جزوه سیتی

بازخورد آموزگار:

نیاز به تلاش بیشتر	متوسط	خوب	خیلی خوب	انتظارات
				عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد
				جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند
				گزینه‌ی صحیح را به درستی انتخاب می کند
				به مفاهیم داده شده پاسخ کامل می دهد
	♦♦			کانون عدسی را تعریف می کند
				کار سلول های عصبی چیست
				رنگین کمان را چگونه تشکیل می شود



نام و نام خانوادگی:	علوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	وزیریون: علی‌الله کاظمی	مدت زمان آزمون:
نام و نام خانوادگی آموزگار:	حالم فرموده	تاریخ آزمون: ۱۳۰۱.۰۱.۱۶	نام آزمون: علم	نام آزمون: علوم
آموزگار علم برو انسانی و احیان است. عدالتاً خداوند علم آموزان را دوست دارد. خطرات رسول اکرم (ص) از درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص می کند.				
(الف) اولین مرحله هی در روش کاوشگری مشاهده دقیق است				
(ب) تعداد قابل حشرات زیاد است				
(ج) حرکت های حیجه هی صورت هیجان خذیدن ارادی است				
(د) تغییر فیزیکی، هیچ گاه ریگ ماده عوض نمی شود				
(ه) جها های راه به عمارت زیر ملایب به کشد				
(الف) حمه هی تغییرات چرخه اب تغییر است				
(ب) به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند می گویند				
(ج) ازین تو را در تعلیم به نام می کند				
(د) تغییر حس ماده تغییر می کند و ماده خاست اولیه خود را از دست می دهد				
۱) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان انجام می شود				
۲) کدام یک دوختن <input checked="" type="checkbox"/> کندن جاه <input type="checkbox"/> فربنده <input type="checkbox"/> مردک <input type="checkbox"/> شکنده <input type="checkbox"/> عدسی <input type="checkbox"/> رسنین برقرار <input type="checkbox"/> رسنین سوه <input type="checkbox"/> زدن شدن				
۳) کدام یک از تغییرات زیر را اینجا می شود				
(الف) عصب ریشه های می خورد				
(ب) تجزیه نوز خدا کردن				