دبستان غیردولتی ره آورد جوبر سال تحصیلی 1404-1403	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون:	مدت زمان آزمون: 45 دقیقه
نام و نام خانوادگی : سحر راضی	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم راضی	تاریخ آزمون : 1404/10/10	پایه : پنجم

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

1_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

	درست	نادرست
الف .سفید شدن طبیعی موی سر جز تغییرات با سرعت کند می باشد	☑	☐
ب . حرکت ماهیچه صورت به هنگام خندیدن ارادی است .	☑	☐
ج .به آثای وبقایای جانوران و گیاهان از گذشته فسیل می گویند	☑	☐
د . فاصله ی کانون تا عدسی در تمام عدسی ها یکسان است	☐	☑

2_گذینه ی صحیح را انتخاب کنید

الف . کدام یک از گزینه های زیر از ساییدگی استخوان ها در محل مفصل جلو گیری می کند؟

اعصاب ☐ رشته های محکم ☐ ماهیچه ها ☐ غضروف ☑

ب . سلول های گیرنده ی نور در کدام قسمت چشم قرار دارند؟

مردمک ☐ عدسی ☐ عصب بینایی ☐ شبکیه ☑

3_جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید؟

الف .جانوران برای یافتن غذا و فرار از دشمن حرکت می کنند

ب .بهترین محل برای تشکیل فسیل دریا و دریاچه است

ج .وقتی کاوشگر با استفاده از مشاهده هابه سوال خود یک پاسخ احتمالی می دهد مرحله پیش بینی راانجام داده است

د .نور خورشید پس از عبور از منشور به رنگ های مختلف تجزیه می شود

www-kanoon-ir

4_مفاهیم زیر را تعریف کنید؟

کانون عدسی: هنگامی که نور خورشید به قرنیه می تابد، قرنیه نور را در یک نقطه جمع می کند که این نقطه بعد از مدتی کوتاه می شود. این نقطه را کانون عدسی می نامند.

مردمک: داخل عنبیه سوراخی وجود دارد که نور از آن وارد کره ی چشم می شود. مردمک شبیه دایره دارد.

5_به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

الف .رنگین کمان چگونه به وجود می آید؟ اگر بعد از بارش باران با فاصله خورشید در آسمان نمایان شود نور آن به ذره های آب موجود در هوا می تابد و مانند منشور عمل کرده و رنگ های نور را تجزیه می کند و رنگین کمان به وجود می آید.

ب .انواع بخش های گوش را نام ببرید؟ لاله ی گوش - مجرای شنوایی - استخوانهای کوچک - مجرای دهلیزی پرده ی گوش - عصب شنوایی

ج .تغییر فیزیکی را توضیح دهید و سه نمونه مثال بزنید؟ تغییری که در آن جنس ماده عوض نمی شود و فقط شکل و اندازه ی آن تغییر می کند. ببریدن کاغذ - پاک کردن سبزی - خرد کردن میوه

د .مراحل کاوشگری را به ترتیب نام ببرید؟ مشاهده - طرح پرسش - پیش بینی - آزمایش - نتیجه گیری

انتظارات	بسیارمطلوب	مطلوب	درحد مطلوب	نامطلوب
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.				
گزینه مناسب را مشخص می کند				
جاهای خالی را با عبارت مناسب پر می کند				
مفاهیم را تعریف می کنند				
رنگین کمان چگونه به وجود می آید				
انواع بخش های گوش را نام میبرد				
تغییرات فیزیکی را توضیح ومثال می زند				
مراحل کاوشگری را به ترتیب نام میبرد				

بازخورد معلم: