

نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
کلاس: پنجم ابتدایی
ردیف:

باسمه تعالی
سازمان آموزش و پرورش
استان اصفهان
مدیریت آموزش و پرورش نابین
دبستان

نام امتحان: علوم
تاریخ امتحان:
وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
سال تحصیلی ۸۶-۸۷

سوالات طبقه بندی شده علوم پنجم ابتدایی (ارزشیابی ۲)

ردیف	سوالات (فصل ۴ و ۵ و ۶)	بارم
۱	چشمه نور چیست و چند نوع است؟ با ذکر مثال	۱/۵
۲	آزمایشی طراحی کنید که در آن بتوان رنگ‌های مختلف نور را از هم جدا کرد.	۱
۳	رنگین کمان چگونه بوجود می‌آید؟	۱
۴	ذره بین چیست؟	۱
۵	بین کوره آفتابی و ذره بین چه شباهتی وجود دارد؟	۱
۶	کانون عدسی چیست؟ با رسم شکل کانون عدسی را نشان دهید.	۱/۵
۷	تجزیه کردن نور یعنی و به کمک نور را تجزیه می‌کنند.	۱
۸	فسیل یا سنگواره چیست؟	۱
۹	با مطالعه سنگ‌های رسوبی چه اطلاعاتی در باره گذشته زمین به دست می‌آوریم؟	۱/۵

۱/۵	تاریخچه جانداران روی زمین را شرح دهید.	۱۰
۱	چرا خاک برای کشاورزی لازم است؟	۱۱
۱/۵	خاک به چند صورت تشکیل می‌شود؟ (توضیح دهید)	۱۲
۱	گیاخاک چیست؟	۱۳
۱	چه عواملی باعث فرسایش خاک می‌شود؟	۱۴
۱	علت‌های رها شدن بعضی زمین‌های کشاورزی چیست؟	۱۵
۰/۵	برای تشکیل یک لایه خاک سال و برای تشکیل فسیل سال لازم است.	۱۶
۱	دانشمندان با مطالعه فسیل در باره گذشته زمین چه می‌فهمند؟	۱۷
۱	قاره‌های امروزی چگونه بوجود آمده است؟	۱۸