

نام و نام خانوادگی:

دبستان دخترانه سما دوره دوم

ارزشیابی مستمر علوم پنجم (99/10/ 6)

شعبه:

مفاهیم زیررا تعریف کنید .

مشاهده :

کانون عدسی:

فسیل :

تصعید:

درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

حل شدن شکر در آب یک تغییر فیزیکی است.

وقتی با کمک آبپاش ، رنگین کمان درست می کنیم باید رو به آفتاب بایستیم.

در مرکز عدسی نور و گرمای زیادی تشکیل می شود .

فقط به استخوان های بر جای مانده از جانوران قدیمی ، فسیل می گویند .

- نادرست درست
- نادرست درست
- نادرست درست
- نادرست درست



پاسخ صحیح را انتخاب و در جای خالی بنویسید .

در شکستن مداد عوض نمی شود . (جنس مداد - اندازه مداد)

با استفاده از یک ظرف و یک می توانیم رنگین کمان را روی دیوار مشاهده می کنیم . (شیشه معمولی - آینه)

در کجا فسیل بهتری تشکیل می شود؟ (روی کوه ها - کف دریاها)

گزینه صحیح را انتخاب کنید .

در آزمایش فرفره چرخان وقتی دانش آموزان به این نتیجه رسیدند . " هر چه طول بال فرفره چرخان باشد فرفره دیرتر به زمین می رسد "

چه چیزی را در هر بار آزمایش تغییر دادند ؟

طول بال فرفره طول دم فرفره جنس فرفره

پهنهای بال فرفره

هنگام بریدن چوب ، کدام خاصیت آن تغییر می کند ؟

جنس چوب اندازه چوب بوی چوبرنگ چوب

کدام مورد زیر از دلایل تشکیل سنگ های رسوبی نیست ؟

گذشت زمان فشار زیاد نوع فسیل

ته نشین شدن رسوبات

نو فسیل

از کدام جانور زیر فسیل خوبی به وجود نمی آید ؟

خرس پلنگ مار عنکبوت

5	پرنده ای که بال بزرگتری دارد نیاز به بال زدن مداوم برای پرواز ندارد .چرا؟
6	تغییر شیمیایی و تغییر فیزیکی را تعریف کنید و برای کاغذ یک تغییر فیزیکی و یک تغییر شیمیایی مثال زنید .
7	آیا فاصله کانونی در همه عدسی های همگرا یکسان است ؟ توضیح دهید .
8	چرا از جانوران خشکی فسیل کمتری تشکیل می شود ؟
9	چرا در بعضی از لایه های رسوبی هیچ جانوری وجود ندارد؟

موفق و سر بلند باشید

شکری نژاد

جزوه شناسی
Shokri Nejad