

به نام یزدان پاک

علوم دبستان خرد

نام دبیر : سرکار خانم حسین پور

نام و نام خانوادگی :

پایه : چهارم دبستان

1402/...../.....

تاریخ :



جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- 1) برای تشخیص گرمی یا سردی یک جسم، از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.
- 2) برای اندازه‌گیری دما از درجه استفاده می‌شود.
- 3) به موادی مانند فلزات که گرما را از خود عبور می‌دهند را گویند.
- 4) برخی از سنگ‌ها بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می‌کند که به آن‌ها سنگ‌های گویند.
- 5) ظرفی است که مایع‌ها را برای مدت طولانی‌تری گرم و یا سرد نگه می‌دارد.



گزینه درست را انتخاب کنید .

- 6) برخی از سنگ‌ها مانند سنگ مرمر بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می‌کنند، به همین سبب به آن‌ها سنگ‌های می‌گویند.

الف) آذرین ب) دگرگونی ج) رسوبی د) آتشفشانی

- 7 - سنگ آهک نوعی سنگ است که در اثر گرما و فشار به سنگ تبدیل می‌شود.

الف) دگرگونی - آذرین ب) رسوبی - آذرین ج) دگرگونی - مرمر د) رسوبی - مرمر



به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

- 8) چرا برای قابلمه‌ها دسته پلاستیکی انتخاب می‌کنند؟

- 9) برای جلوگیری از هدر رفتن گرما چه کارهایی لازم است انجام دهیم؟ (2 مورد)

10) سنگ‌های رسوبی چگونه تشکیل می‌شوند؟

11) برای حفاظت از منابع خدادادی و جلوگیری از آسیب رسیدن به انسان، جانوران و گیاهان چه کارهایی لازم است

انجام دهیم؟ (2 مورد)

12) سنگ‌ها از چه نظر باهم متفاوت‌اند؟

13) سه مورد از کاربرد سنگ‌ها را بنویسید و برای آن مثال بزنید ؟

14 - پنج نوع دماسنج را نام ببرید ؟

15 – دمای هوا در تابستان بیشتر است یا زمستان چرا ؟

موفق باشید

محل امضاء اولیاء:		محل امضاء و بازخورد آموزگار:	
		در این آزمون یاد گرفتم که.....	
ارزشیابی			
نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب

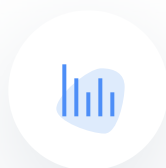
پاسخ ارزشیابی چهارم :

- 1 - دماسنج
- 2 - سیلسیوس
- 3 - رسانا گرما
- 4 - دگرگونی
- 5- فلاسک
- 6 - گزینه ب دگرگونی
- 7 - گزینه د . رسوبی.دگرگونی
- 8 - چون پلاستیک نارسانای گرما است.
- 9 - پرده ضخیم. شیشه ی دو جداره
- 10 - رسوبات در دریاها و اقیانوس ها ته نشین شده و روی هم فشار می آورند و پس از میلیون ها سال تشکیل سنگ رسوبی را می دهند.
- 11- سنگ ها را در طبیعت جا به جا نکنیم. زباله های فلزی را در طبیعت رها نکنیم.
- 12 - رنگ و شکل و اندازه و ذرات تشکیل دهنده و نرمی و زبری
- 13 - در صنعت : هواپیما سازی در پزشکی : پودر بچه و در ساختمان سازی : گچ
- 14 - پزشکی . دیواری. دیجیتالی. الکلی . تابشی .
- 15 - تابستان چون خورشید به صورت مستقیم می تابد و مدت تابش آن زیاد است.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد