

کاربرگ، آزمون و طرح درس

فصل ۷ علوم اول دبستان

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)



## فصل ۷ : زمین خانه سنگی ما

www.mamplus.com

- ۱- سنگ ها در کجا ها یافت می شوند ؟  
در همه جا مخصوصا در کوه ها
- ۲- سنگ ها چه تفاوت هایی با هم دارند ؟ از نظر شکل و رنگ و اندازه با هم فرق دارند
- ۳- آیا می توانیم از سنگ شکل های گوناگونی درست کنیم ؟ بله
- ۴- از سنگ چه استفاده هایی می کنیم ؟ در ساختن خانه و نمای ساختمان و سنگفرش خیابان و ظروف سنگی و جواهرات و وسایل تزئینی و مجسمه سازی استفاده می شود
- ۵- چرا بنا های قدیمی تا به حال باقی مانده است ؟ چون این بناها با سنگ ساخته شده است و سنگ دیرتر خراب می شود
- ۶- بسیاری از کارخانه چه استفاده هایی از سنگ می کنند ؟ تهیه سیمان - بتون - شن و ماسه - پودر سنگ
- ۷- آیا سنگ های روی زمین تغییر می کنند ؟ بله در اثر طوفان و سیل و زلزله و آتشفشان و سرما و گرما مرتب در حال تغییر هستند
- ۸- انسان ها چگونه سنگ ها را تغییر می دهند ؟ انسان ها با انفجار کوه ها سنگ ها را می برند و با شکاف در دل کوه ها تونل و جاده می سازند - ساختمان ها و بنا های زیارتی می سازند - سنگ های قیمتی را از دل کوه استخراج می کنند و به شکل های مختلف در می آورند
- ۹- سنگ ها پس از تغییر چه می شوند ؟ شکسته و خرد می شوند و به صورت خرده سنگ و پودر سنگ در آمده و با گذشت زمانی طولانی به خاک تبدیل می شود .

به نام خدا

سال تحصیلی

آزمون تستی تصویری علوم فصل هفتم

زمین خانه ی سنگی ما

آزمون فصل هفتم

۱- از سنگ ساخته شده است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۲- اینجا سنگ بیشتری دارد.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۳- در ساخت تونل از آن استفاده می شود.



(د)



(ج)



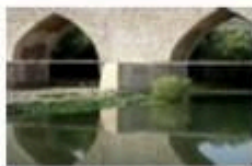
(ب)



(الف)

www.mamplus.com

۴- کدام پل محکم تر است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۵- در کدام ورزش سنگ وجود دارد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)



۶- در قدیم برای آرد کردن گندم استفاده می کردند.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۷- در ساختن آن از سنگ استفاده نمی شود.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

www.mamplus.com

۸- این شغل با سنگ در ارتباط است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۹- در ساخت آن سنگ به کار نرفته است.



(د)



(ج)

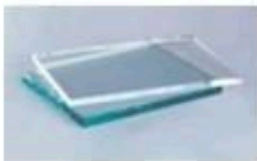


(ب)



(الف)

۱۰- کف رودخانه ها است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(ستاره)

همه رو درست گفتم

(همکلاسی)

۱- آیا آب دریا برای کشاورزی مناسب است ؟

خیر

بله

۲- هر کدام نیاز به آب دارد آن را به کلمه ی آب وصل کن .



۳- کدامیک باید همیشه در آب باشد ؟



۴- کدام جانور غذای خود را از آب شکار می کند ؟



۵- در کدامیک از وسایل زیر سنگ به کار رفته است ؟



۶- کدامیک از این سنگ ها قیمتی است ؟

سنگ گچ

مرمر

الماس



مرمر

سنگ کج

۷- کدام سنگ سست است و زود شکسته می شود؟ عمیق



۸- کدامیک بیشتر با سنگ سر و کار دارد؟



۹- کدامیک به خاک احتیاج دارد؟

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)



۱۰- کدامیک به خاک احتیاج ندارد؟

قالی بافی

سفالگری

۱۱- در کدام شغل از خاک استفاده می شود؟ نقاشی



۱۲- کدامیک در خاک بیابان رشد می کند؟

نظر معلم:





[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

۱- در چه جاهایی سنگ می بینید؟ تیک بزنید.

ساحل دریا  غارها  کوه ها  جنگل ها  کف رودخانه

۲- چرا در بناهای قدیمی که تا به حال باقی مانده از سنگ استفاده شده است؟

۳- شما چه آثار باستانی را بازدید کرده اید که از سنگ ساخته شده؟ به کلاس گزارش دهید.

۴- سنگ در چه قسمت هایی از خانه‌ی شما به کار رفته است؟ یکی یکی نام ببرید و توضیح دهید.

۵- سنگ‌های صاف را کجا می‌توانیم پیدا کنیم؟ با بزرگترها بحث و گفتگو کنید که چگونه این سنگ‌ها صاف شده‌اند؟

۶- در بعضی از کارخانه‌ها از سنگ موارد گوناگونی (گچ، سیمان، آهک) درست می‌کنند. با بزرگترها صحبت کنید و به کلاس گزارش بدهید.

۷- به نظر شما چرا انسان سنگ‌ها را تغییر می‌دهد تا در جاهایی مثل (نمای ساختمان، مساجد) از آن‌ها استفاده کند؟

۸- سنگ‌ها پس از تغییر چه می‌شوند؟ (آزمایش صفحه‌ی ۵۷ کتاب علوم را انجام دهید) نتیجه‌ی آزمایش را به کلاس گزارش دهید.

نام :	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی	دبستان :
نام خانوادگی :	شهرستان مهاباد	
آزمون درس علوم پایه ی اول	نتیجه ی هر فرد به قدر تلاش اوست...	تاریخ :

www.mamplus.com

۱. عزیزم با توجه به سایه، خورشید را در جای مناسب نقاشی کن.



۲. از وسایل زیر کدام یک در آب فرو می روند؟ دورشان خط بکش.



۳. برای استفاده از تلویزیون به کدام یک از اعضای بدن نیاز داریم؟ گردی زیر آن ها را رنگ کن.

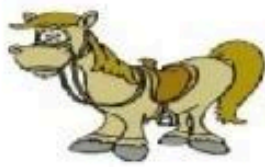


۴. دور خوراکی های سالم خط بکش.





۵. کدام یک از حیوانات زیر برای ما مشکلاتی به وجود می آورند؟

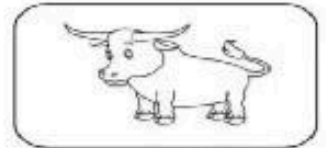
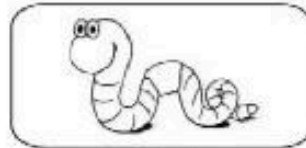
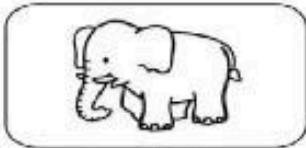


www.mamplus.com

۶. عزیزتر از جانم گردی زیر موجودات زنده را رنگ کن.



۷. دانشمند کوچک، حرکت کدام حیوان با بقیه فرق می کند؟



۸. کدامیک از وسایل زیر از سنگ ساخته شده اند؟



۹. کدامیک از افراد زیر روی سنگ کار می کند؟



موفق باشی دلبندم

نظر و باز خورد آموزگار:



۱- در کجا سنگ بیشتری یافت می‌شود؟

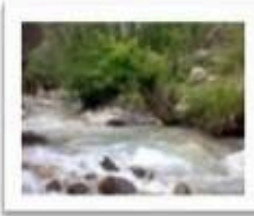


www.mamplus.com

۲- کدام یک از سنگ درست شده است؟



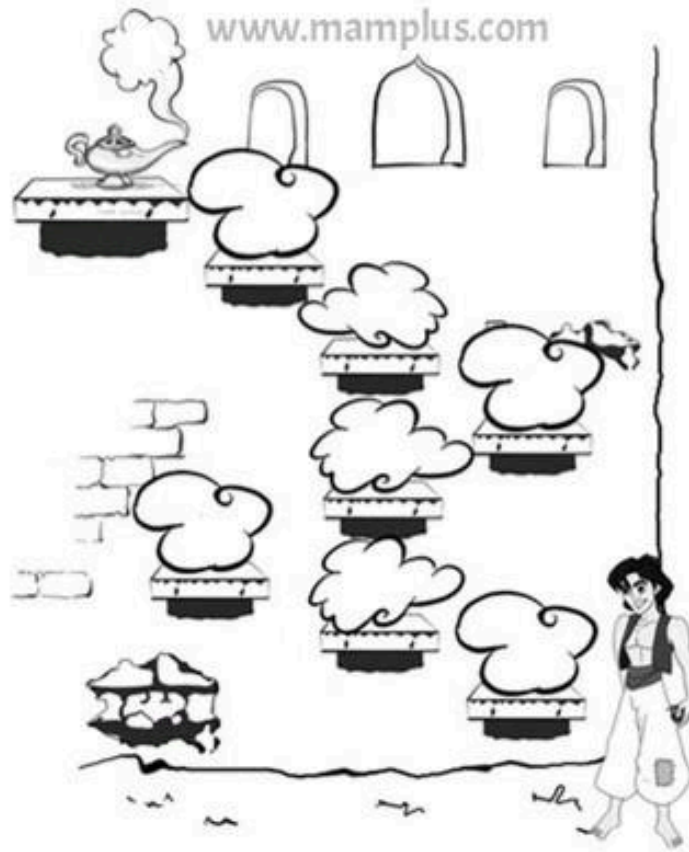
۳- سنگ‌های گرد را کجا می‌توان یافت؟



۴- کدام یک از سنگ‌ها به صورت طبیعی تغییر کرده‌اند؟



۵- علاء الدین می خواهد از پله‌ها بالا برود تا به چراغ جادویی برسد. پله‌هایی را که او باید طی کند تا به چراغ برسد را به ترتیب شماره گذاری کن.



سنگ کف پله‌ها به صورت طبیعی درست شده است یا انسان آن را تغییر شکل داده است؟

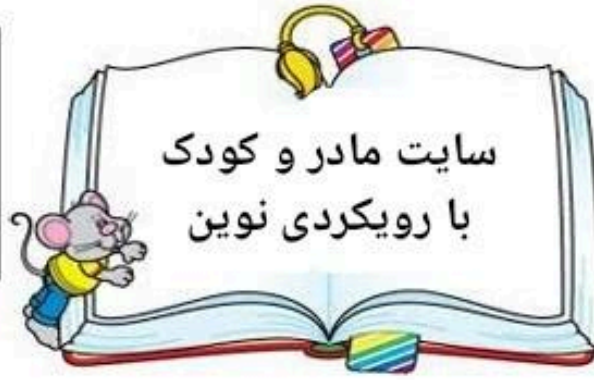
۶- کدام یک از بناهای باستانی از سنگ درست نشده است؟ دور آن‌ها خط بسته بکش.





آزمون علوم

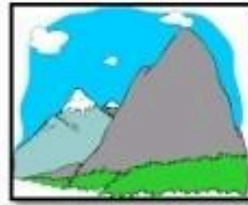
زمین خانه ی سنگی ما



نام و نام خانوادگی :

www.mamplus.com

۱- در کجا سنگ بیش تری دیده می شود؟



۲- سنگ های کنار رودخانه چه شکلی هستند؟



۳- کدام خانه مدت زمان بیش تری دوام دارد؟



۴- کدام از سنگ ها درست نشده است؟



۵- درست 😊 یا نادرست ☹️ علامت بزن

الف - سنگ ها در همه جا دیده می شوند 😊 ☹️

ب- سنگ های کوه صاف هستند ☹️ 😊

ج - آب باران ، سرما و گرما سنگ ها را تغییر شکل می دهند ☹️ 😊

۶- فیروزه یک ..... است و رنگ آن ..... است . [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

الف - خاک - آبی

ب - سنگ - سبز آبی

۷- چه سنگی در نمای ساختمان استفاده می شود؟

سنگ جواهر

مرمر

ماسه

۸- یک استفاده ی سنگ را نقاشی کن



جدول را کامل کنید و حروف خانه‌های رنگی را پشت سرهم قرار دهید تا رمز جدول به دست آید.

				گیره‌ی ..... در آب فرو می رود ولی گیره‌ی پلاستیکی روی آب می ماند		
				بعضی جانوران مانند موش انسان را ..... می کنند.		
				قستی از گیاه که در داخل خاک قرار می گیرد		
		د	ن	ل	ب	این صداها به گوش آسیب می رسانند
						در یک برنامه‌ی درست زندگی، زمان آن خیلی مهم است
						وقتی خورشید در سمت چپ شا قرار دارد، سایه در این سمت درست می شود
						انسان آن را تغییر می دهد و در ساختمان سازی و مجسمه سازی استفاده می کند
						این بخش از گیاه گوجه فرنگی، خوراکی است
						جنس بنای ارگ بم
						پاکیزگی نشانه‌ی ..... است
						یکی از چیزهایی که موجب می شود ما سالم و شاداب بنایم

رمز جدول:

www.mamplus.com



به نظر شما خانه‌ی ما انسان‌ها آب، خاکی یا سنگی است؟ چرا؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

چه چیزهایی باعث آلودگی آب و خاک می شوند؟

.....

.....

.....

.....