



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

بس‌تعالی

آزمون علوم اروپشت کلاس چهارم (۱) و سانشید جدی (۲) آموزش پرورش ناحیه کار دل از تام کتاب

ن	ق	ق	خ	خ

الف - درستی و نادرستی هر عبارت را در داخل بنویسید.

۱- جنس سیاره‌ی بهرام از گاز است.

۲- عقرب جزو عنکبوتیان طبقه بندی می‌شود.

۳- همه‌ی اجسام فلزی جذب آهن ربا می‌شوند.

۴- اکسیژن هوای بازدم بیش تر از هوای دم است.

ن	ق	ق	خ	خ

ب - پاسخ صحیح را با علامت داخل مشخص کنید.

۱- بهترین راه تشخیص مخلوط یکنواخت از مخلوط غیر یکنواخت این است که مخلوط را

مدتی بی حرکت بگذاریم از صافی عبور دهیم هم بزنیم حرارت دهیم

۲- کدام اندام وظیفه‌ی تصفیه‌ی خون را به عهده دارد؟

روده

شش

کلیه

معده

۳- اگر زمین به دور خورشید نمی‌چرخید:

سال به وجود نمی‌آمد

همیشه یک طرف زمین روز بود

ماه دیده نمی‌شد

شبانه روز به وجود نمی‌آمد

۴- کدام تعریف در مورد هاگ درست است؟

سلول کوچکی برای تکثیر گیاهان دانه دار است.

در گیاهان گل دار دیده می‌شود.

در گیاهان بدون دانه باعث تولید مثل گیاه می‌شود.

در گیاهان مخروط دار مانند کاج وجود دارد.

۵- کدام یک از سنگ‌های زیر در اثر گرما و فشار در اعماق زمین تشکیل می‌شود؟

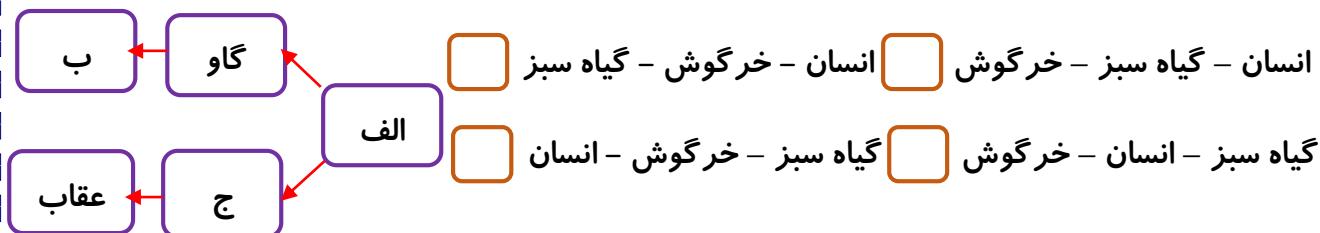
رسوبی و آذرین

دگرگونی

رسوبی

آذرین

۶- در نمودار زیر به جای (الف - ب - ج) به ترتیب کدام جانداران می‌توانند قرار بگیرند؟



ن	ق	ق	خ	ت

ج - جاها را با کلمه‌های مناسب پر کنید.



۱- نخستین گام در روش علمی است.

۲- دورترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی از خورشید است.

۳- سنگ آهک بر اثر دگرگونی به سنگ تبدیل می‌شود.

۴- وظیفه‌ی جابجایی اکسیژن و کربن دی اکسید بر عهده‌ی است.

د - مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۱ - مهتاب :

.....

۲ - سیاهرگ :

.....

۳ - زنجیره‌ی غذایی :

ن	ق	ق	خ	ت

ه - به سوال‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱ - منابع انرژی را نام ببرید.

.....

۲ - وجود نبض چه چیزی را نشان می‌دهد؟



۳ - عوامل موثر بر سرعت حل شدن مواد در آب را نام ببرید.

.....

۴ - کار کلید در یک مدار الکتریکی چیست؟

ن	ق	ق	خ	ت

و - به سوال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

۱ - مادر دو کاسه آش که یکی در ظرف ملامین و دیگری در ظرف فلزی بود را به دست محمد و رضا داد.
ولی محمد سریع کاسه را زمین گذاشت.



به نظر شما کدام کاسه دست محمد بوده است؟ چرا؟

۲ - سیم کشی برق منازل بصورت موازی است.

به نظر شما اگر این سیم کشی بصورت متواالی صورت می گرفت چه اتفاقی می افتاد؟



۳ - اگر ماه از خود نوری ندارد پس چرا در شب ها درخشان و روشن است؟



۴ - ریشه‌ی گیاه سنبل بصورت افshan و پیاز دار است.

به نظر شما سنبل تک لپه است یا دو لپه؟ برگ‌های آن چگونه است؟



۵ - بازیافت زباله چه فایده‌هایی دارد؟ (۲ مورد)



۶ - چگونه می‌توان از آلوده شدن به کرمک جلوگیری کرد؟ (۲ مورد)

۷ - به نظر شما آیا زندگی موجودات زنده که در یک زیستگاه زندگی می‌کنند به هم وابسته است؟ چرا؟



.....
.....
.....

سلط خیلی کم	سلط کم	سلط متوسط	سلط خوب	سلط کامل	ملاک های توصیف عملکرد
					<p>سیارات منظومه‌ی شمسی را می‌شناسد و خصوصیات آن‌ها را می‌داند.</p> <p>با کار دستگاه گردش خون و اندام‌های مختلف بدن آشنایی داشته و وظیفه‌ی آن‌ها را می‌شناسد.</p> <p>انواع سنگ‌ها و چگونگی تشکیل آن‌ها را می‌داند.</p> <p>تفاوت مدار موازی و متواالی و کاربرد آن‌ها را می‌داند.</p> <p>بی‌مهره‌ها را طبقه‌بندی کرده و راه‌های پیشگیری از بیماری با آن‌ها را می‌داند.</p> <p>گیاهان را طبقه‌بندی کرده و خصوصیات هر طبقه را می‌داند.</p> <p>با زیستگاه موجودات آشنایی داشته و می‌تواند ارتباط موجودات در زیستگاه را بیان کند.</p> <p>انتقال گرما از مواد مختلف را می‌تواند با ذکر دلیل بیان کند.</p> <p>فوايد بازيافت زباله را می‌داند.</p> <p>راه تشخيص مخلوط و عوامل موثر بر سرعت حل شدن مواد را می‌داند.</p>

..... بازخورد توصیفی آموزگار :

.....

دانش آموز عزیز با توجه به عملکردت در این آزمون جملات زیر را کامل کن.

خود سنجی
فرآگیر

- ۱- من یاد گرفتم
- ۲- من یاد نگرفتم
- ۳- آنچه باید انجام دهم تا یاد بگیرم