

۲. درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کرده و درست آن را بنویس.

الف: همه‌ی فرضیه‌های ارائه شده درست است.

ب: برای اثبات فرضیه یک بار آزمایش کردن کافی به نظر می آید.

پ: هر چه شهاب سنگ جرم پيش تری داشته باشد، سرعتش كم تر می شود.

ت: بزرگی دهانه گودال ایجاد شده از شهاب سنگ ربطی به جرم شهاب سنگ ندارد.

۳ جاہای خالی را با کلمہی مناسب پر کن.

الف: به فرضیه ثابت شده می گویند.

ب: فرضیه‌ها حتماً باید و باشند.

پ: گودال ایجاد شده از شهاب سنگ ها با هم برابر؟

ت: مرحله‌ی بعد از فرضیه‌سازی است.

۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.

الف: در آزمایشات عاملی را که تغییر می دهیم چه نام دارد؟

ب: رابطه‌ی سرعت شهاب سنگ و قطر گودال ایجاد شده چگونه است؟ ...

ب: در صورتی که شهاب سنگ در کدام محل سقوط کند، گودالی ایجاد نمی کند؟ ... (در میان ...)

به سوالات زیر پاسخ کامل بده.

الف: اگر بخواهی ثابت کنی که اندازه‌ی چتر نجات در مدت زمان سقوطش مؤثر است، چه آزمایشی را طراحی می‌کنی؟

آمایش دست لایحه با استفاده از فلکس و عیب و تیاب به دست یاسین و حسن

۴. گله هم اندازد با جنس های مختلف را از یک ارتفاع به لگن پُر آبی رها کنید، مقدار آبی که به بیرون لگن پرتاب

می‌شود، به چه عاملی بستگی دارد؟

۵۰ - غیت - نقد اسباب - ایوانی نام - حسن

ب: در نام و رنگ خواهند تأثیر رنگ (سفید، طوسی و سیاه) در گرم شدن لباس هایشان را بدانند، چه آزمایشی باید طراحی

کنند؟ با توجه به پاسخ نمودار را کامل کن.

تجزیه‌ای قرار دادن لباس های خیس در آب :

کتابخانه عمومی و موزه

زیر کارگاه مدد زمان کهنی

ی شند

