

 واحد (حافظ)		مدرسه متوسطه دوره اول پسرانه غیر دولتی		آموزش و پرورش منطقه ۱۲
شماره:		امتحانات ترم اول (۹۶-)		نام و نام خانوادگی:.....
زمان: ۵۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۰/۱۳	نام دبیر: آقای قاسمی	امتحان: تفکر	پایه: هفتم کلاس:

نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء دبیر:
--------------	---------------	-------------

بارم	پاسخ کامل دهید
۱	۱. مهمترین گام در انجام یک پروژه پژوهشی چیست؟
۱	۲. مشاهده را در یک تعریف جغرافیایی تعریف کنید؟
۱	۳. مهمترین مواردی را که در نوشتن یک طرح پژوهشی باید به آن توجه کنیم را بنویسید.
۱	۴. طراحی ابزار گردآوری اطلاعات به چه چیزهایی بستگی دارد؟
۱	۵. در مشاهده و نظر سنجی چه نکاتی را باید مد نظر داشت؟

باور داریم موفق خواهید شد...

پاسخ سوالات تفکر هفتم

- ۱- مهمترین گام در انجام پروژه پژوهشی، طرح سؤال پژوهش است. یک سؤال پژوهشی مناسب، شیوه گردآوری اطلاعات و مسیر پژوهش را برای ما روشن می‌سازد.
- ۲- مشاهده یعنی دریافت و درک هدفمند محیط اطراف یا یک موضوع خاص، از طریق حواس پنجگانه و ثبت این دریافت ها. مشاهده، نگاهی است دقیق، بدون تفسیر و برداشت از سوی مشاهده گر. مشاهده صرفاً به اطلاعاتی که از طریق حس بینایی به دست می آید، محدود نمی شود؛ بلکه شامل اطلاعات به دست آمده از حواس دیگر هم میشود.
- ۳- عنوان یا پرسش پژوهش چیست؟ هدف یا اهداف ما از انجام پژوهش چیست؟ از چه شیوه‌های برای گردآوری اطلاعات استفاده می کنیم؟ برای ثبت اطلاعات از چه ابزار و وسیله ای استفاده میکنیم؟
- ۴- طراحی ابزار گردآوری اطلاعات به سوالات پژوهش و خلاقیت پژوهشگر بستگی دارد.

احترام به حریم شخصی افراد مشاهده یا نظرسنجی برای افراد مزاحمت ایجاد نکند و....
امانت‌داری در ارائه اطلاعات آنچه را که مشاهده کرده ایم و نظرات افراد را، بدون دخالت نظر خود ارائه کنیم. حفظ اطلاعات شخصی دیگران ارائه گزارش بدون نام بردن از افرادی که مورد مشاهده و نظرسنجی قرار گرفته اند.