

 واحد (حافظ)		مدرسه متوسطه دوره اول پسرانه غیر دولتی		آموزش و پرورش منطقه ۱۲
شماره: .....		امتحانات ترم اول (۹۶-۱۳۹۵)		نام و نام خانوادگی: .....
زمان: ۵۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۱۳	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 دریافت‌ها. مشاهده، نگاهی است دقیق، بدون تفسیر و برداشت از سوی مشاهده‌گر. مشاهده صرفاً به اطلاعاتی که از طریق حس بینایی به دست می‌آید، محدود نمی‌شود؛ 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 می‌کنیم؟ برای ثبت اطلاعات از چه ابزار و وسیله‌ای 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 گرفته‌اند.