

فصل دوم:

پروژه ی پژوهشی

۱. در فرهنگ فارسی معین «پژوهش» به چه معناست؟ به معنای جست و جو، تحقیق، بازخواست، مؤاخذة، خبر داشتن است.



روش گردآوری اطلاعات



۱. برای گردآوری اطلاعات انتخاب هر روش چگونه است؟ با توجه به پرسش و نوع اطلاعات مورد نیاز
۲. روش های گردآوری اطلاعات را نام ببرید؟ مشاهده، نظرسنجی (مصاحبه، پرسش نامه) و استفاده از اطلاعات موجود در منابع چاپی و الکترونیکی
۳. کدام یک با بقیه در یک گروه قرار نمی گیرد؟ مشاهده - نظرسنجی - مصاحبه - پرسش نامه
۴. مشاهده چیست؟ گردآوری اطلاعات با استفاده از حواس پنج گانه.
۵. مشاهده را چگونه می توان انجام داد؟ بدون ابزار یا با استفاده از ابزارهایی مانند ذره بین، میکروسکوپ، تلسکوپ، دوربین و ...
۶. تفاوت مشاهده و دیدن چیست؟ مشاهده نگاه هدفدار است که با دقت، توجه و تفکر همراه است اما دیدن فقط نگاه کردن است.



۷. **نظرسنجی چیست؟** از روش های گردآوری اطلاعات است که در آن نظر و میزان علاقه گروهی خاص درباره موضوعی مورد پرسش قرار می گیرد.

۸. **نظرسنجی به چند طریق انجام می شود؟** به دو طریق مصاحبه یا پرسش نامه

۹. **روش مصاحبه چگونه انجام می شود؟** در مصاحبه، مصاحبه شوندگان به صورت فردی یا گروهی به طور شفاهی مورد پرسش قرار می گیرند.

۱۰. **روش پرسش نامه چگونه انجام می شود؟** در روش استفاده از پرسش نامه، پرسش ها به صورت کتبی ارائه می شود و پاسخ دهنده باید گزینه هایی را انتخاب کند یا به صورت تشریحی به پرسش ها پاسخ دهد.



روش پرسش نامه



روش مصاحبه

۱۱. **روش مراجعه به منابع چاپی و الکترونیکی چگونه انجام می شود؟** در این روش از اطلاعات موجود در منابع چاپی و الکترونیکی مانند کتاب ها، مجلات، گزارش هایی که قبلاً تهیه شده، اسناد و ... استفاده می شود.

۱۲. **هنگام استفاده از منابع چاپی و الکترونیکی به چه نکاتی باید توجه کرد؟** باید مطمئن شویم که اطلاعات موجود دارای اعتبار است. برای مثال، اگر از کتاب یا سایت (وبگاه) اینترنتی نقل قول می کنیم باید مطمئن شویم که نویسنده آن در کار خودش متخصص و مطالب به روز باشد.



۱۳. برای یافتن پاسخ پرسش «همسالان شما در مدرسه در زنگ تفریح چه بازی هایی انجام می

دهند؟» از چه روشی استفاده می شود؟ روش مشاهده

۱۴. برای یافتن پاسخ پرسش «محبوب ترین مکان در مدرسه شما از نظر دانش آموزان کجاست؟»

از چه روشی استفاده می شود؟ روش نظرسنجی

۱۵. برای یافتن پاسخ پرسش «پادشاهان هخامنشی از ابتدا تا انتها چه کسانی بودند؟» از چه روشی

استفاده می شود؟ روش مراجعه به منابع چاپی و الکترونیکی