



۱) شناخت موضوع :

پرسش صفحه ۳۶

تعیین محدود یتهای پرسش به روش بارش فکری:

عنوان	محدودیت
حداکثر مسافت سفر	۵۰۰ کیلومتر
حداکثر هزینه	نفری ۱۰۰۰۰ تومان
زمان اردو	چهار روز
سیستم حمل و نقل در دسترس	مینی بوس

پرسش صفحه ۳۶

تعیین جزئیات اطلاعات (بارش مغزی)

موضوع	جزئیات
مکان های علمی	پارکهای فناوری ، کارخانه تولیدی، دانشگاه،
مکان های تاریخی	آثار باستانی ، پل ها، موزه ها ، اماکن تاریخی و قدیمی
مشاهیر	دانشمند، شاعر، نویسنده ، کارآفرین ، ورزشکار، سیاستمدار و ...
مکان های تفریحی	شهربازی - استخر - پارک ها - دریاچه ها - رودخانه ها - چشمه ها
استان های هم جوار	با توجه به محل اقامت تعیین می شود
مکان های مذهبی	مساجد - زیارت گاه ها - تکایا - امامزاده ها -
امکانات مسافرتی	هتل - رستوران - مسافر خانه - کمپ

۲) انتخاب منابع و جمع آوری اطلاعات :

پریش صفحه ۶۷

تعیین منابع جمع آوری اطلاعات :

منابع	روش
سایت سازمان میراث فرهنگی و گردشگری - سایت های جستجوگر	اینترنت
کتاب - مقاله - کتاب های الکترونیکی - پایا نامه ها	اطلاعات کتابخانه ای
افراد باتجربه - افراد بومی - متخصصین - صاحب نظران محققین	مصاحبه با افراد آگاه
استفاده از روش های مختلف تحقیق کردن	تحقیق

پریش صفحه ۶۸

بررسی شبکه ها و دلایل نیاز به آنها :

نیازها	شبکه
ارتباط کلامی و شنیداری	تلفن
ارتباط نوشتاری	نامه - کتاب - روزنامه
ارتباط صوتی و تصویری	تلویزیون
ارتباط کلامی - نوشتاری - صوتی - تصویری - شنیداری	اینترنت

کهننتم: با توجه به گستردگی و تعداد زیاد وبگاه ها ، به خاطر سپاری نشانی آن ها برای هیچ کس امکان پذیر نیست . در اینترنت امکان دیگری به نام موتور جستجو وجود دارد ، وظیفه موتور جستجو این است که در زمینه مطالب مورد نظر شما در اینترنت جستجو می کند و صفحاتی را که با آن موضوع مرتبط هستند و به شما پیشنهاد می دهد.



پریش صفحه ۶۸

www.my-dars.ir

موتورهای جستجو و ویژگی های آن ها

ویژگی ها	موتور جستجوگر
موتور جستجوی عمومی با قابلیت جستجوی همه چیز	google.com
موتور جستجوگر مطالب علمی و اطلاعات عمومی	Wikipedia.org
موتور جستجو با قابلیت سوال و جواب	Askme.com
موتور جستجو گر اخبار و رویدادهای جدید	yahoo.com
موتور جستجوی ایرانی و فارسی	yooz.ir

کهنکته: برای دستیابی به منابع و نمایش صفحات وب در اینترنت باید از ابزارهای مرورگر صفحات وب استفاده کرد



پرسش صفحه ۶۹

مرورگرهای وب و ویژگی های آن ها

ویژگی ها	نام مرورگر اینترنتی
مرورگر معروف و اصلی شرکت مایکروسافت	IE (Internet Explorer)
مرورگر رایگان - سریع - دارای دانلودر	Mozilla Firefox
مرورگر پیش فرض سیستم عامل مکیتاش	Apple Safari
مرورگر رایگان - متن باز - سریع وابسته به شرکت گوگل	google chrome
مرورگری رایگان - سریع - کوچک	Opera

کهنکته: در اینترنت ، برای استفاده از موتورهای جستجو باید تلاش کنید واژه ها و کلیدواژه های انتخابی برای جستجو

دقیق انتخاب شوند تا در سریع ترین زمان به بهترین پاسخ برسید .

روش های جستجوی بهتر :

پرسش صفحه ۳۱

وبگاه های معتبر برای جمع آوری اطلاعات

وبگاه	موضوع مورد بررسی
وب گاه رسمی سازمان میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری	مکان های تاریخی ، امکانات مسافرتی
وب گاه رسمی آموزش و پرورش	امکانات آموزش و پرورش شهرستان
وب گاه رسمی مسکن و شهرسازی	امکانات جاده ای

کهنکته: در بیشتر موارد نیازمند جستجوی یک عبارت شامل چند واژه هستید. اگر یک عبارت را جستجو می کنید ، بهتر

است آن عبارت را در داخل نشانه " " بنویسید. www.my-dars.ir

پرسش صفحه ۳۶

جمع آوری اطلاعات در مورد مشاهیر استان خراسان رضوی

نام واژه یا عبارت	ویژگی ها
فردوسی	نامناسب - این واژه برای جستجو مناسب نیست

متوسط - این واژه نسبت به واژه قبلی مناسب تر است	ابوالقاسم فردوسی
مناسب - صفحاتی که این واژه را داشته باشند لیست می شوند	"ابوالقاسم فردوسی"

کهن‌نسه: در بیشتر موتورهای جستجو، عبارات مورد جستجو نباید از ده واژه بیشتر باشد. برای جستجوی بهتر از عبارت های بازدارنده (عبارت هایی که موتورهای جستجو به صورت پیش فرض آن ها را نادیده می گیرند) مانند: و، از، به و ... استفاده نکنید.

کهن‌نسه: هرگاه نیاز باشد که واژه ای هم‌ما مورد جستجو قرار گیرد می توان از علامت مثبت (+) قبل از آن واژه و بدون فاصله استفاده کرد. با استفاده از علامت + به موتور جستجو می گوئید که ارزش این کلمه در جستجو برای شما مهم است و هم‌ما باید وجود داشته باشد.

کهن‌نسه: هرگاه نیاز باشد که واژه ای فاص را از پیشنهادهای موتور جستجو حذف کنید از علامت منفی (-) پیش از آن واژه و بدون فاصله استفاده کنید. با این کار به موتور جستجو می گوئید که پیشنهادیش نباید شامل این واژه باشد.

پرسش  صفحه ۳۳۶

برای جمع آوری اطلاعات درمورد آثارباستانی استان فارس چند واژه را بررسی کنید.

عبارت مورد جستجو	ویژگی ها
"آثارباستانی استان فارس"	مناسب - این واژه برای جستجو بسیار مناسب است
آثارباستانی "استان فارس"	نامناسب - این واژه ها جستجوی دقیقی را نمایش نمی دهند
"استان فارس" + "آثارباستانی"	بسیار مناسب - صفحاتی که این واژه ها را داشته باشند لیست می شوند

پرسش  صفحه ۳۳۶

کلیدواژه مناسب برای جمع آوری اطلاعات درباره آثارباستانی استان لرستان

کلیدواژه	ویژگی
"آثارباستانی استان لرستان"	معمولی و متوسط
آثارباستانی "استان لرستان"	مناسب
"آثارباستانی" + "استان لرستان"	بسیار مناسب

کهن‌نسه: با استفاده از دستور **site:** می توانید جستجو را به یک یا تعدادی از وبگاه ها محدود کنید.

کهن‌نسه: ممکن است در هنگام وارد کردن واژگان مورد نظر دچار اشتباه شوید. برفی از موتورهای جستجو امکان پیشنهاد املائی صحیح واژه مورد نظر را دارند.

رعایت نکات زیر در اجرای جستجوی بهتر بسیار کمک می کند :

- ✓ در تعیین عبارت ها برای جستجو از کلمات مفرد استفاده کنید ، زیرا جمع آنها نیز در نتایج خواهد آمد
- ✓ در تعیین عبارت ها برای جستجو اگر در مفهوم یک واژه تردید دارید ، بهتر است چند واژه مترادف را با هم جستجو کنید
- ✓ در تعیین عبارت ها برای جستجو به منظور تاکید بر یک واژه می توان آن را در عبارت مورد جستجو تکرار کرد.

(۳) پردازش و مستندسازی :

بعد از آنکه اطلاعات مورد نیاز خود را در وبگاه های معتبر پیدا کردید می توانید اطلاعات خود را در یک نرم افزار واژه پرداز (word) وارد و آن ها را ویرایش کنید .

(۴) ارائه و اشتراک گذاری اطلاعات :

پس از جمع آوری و ویرایش مطالب مورد نظر ، باید بتوانید آن را در اختیار دیگران بگذارید .



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir