

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

نام درس: تفکر

دبیرستان غیردولتی پسرانه دکتر محمد شفیعی

مقطع: هشتم

ساعت امتحان: ۸ صبح

سال تحصیلی ۱۴۰۳\_۱۴۰۲

نام دبیر:

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. برای نوشتن عنوان پژوهش از یک عبارت ..... یا ..... استفاده می کنیم.	۱
۲	طرح پرسش پژوهشی برای پژوهشگران مانند ..... است.	۰/۵
۳	گام نهایی در انجام پژوهش ..... است.	۰/۵
۴	ب) به سوالات زیر پاسخ دهید. تهیه گزارش خوب چه فایده ای دارد؟ (۲ مورد)	۱
۵	دو مورد از مهم ترین مواردی که در نوشتن طرح پرسش پژوهشی باید به آن توجه کنیم را بنویسید.	۱
۶	در روش مشاهده از چه ابزاری برای گردآوری اطلاعات استفاده می کنیم؟	۱
۷	گزارش یک پژوهش بطور ساده شامل چه مواردی می شود؟ (۳ مورد)	۱/۵
۸	پرسش زیر را با مراجعه به چه منابعی بدست می آید? الف) در چه تاریخی منابع گازی پارس جنوبی کشف شده است؟	۰/۵
۹	۲ مورد از اهداف پژوهش زیر را مشخص کنید. پژوهش: بررسی رشد و توسعه فناوری هسته ای در ایران	۱
۱۰	سرقت ادبی چیست؟	۱
۱۱	یک پرسش پژوهشی طرح کنید.	۱
	موفق و پیروز باشید	

# پاسخنامه

ردیف	سوالات
۱	خبری - پرسشی
۲	نقشه راه
۳	تهیه گزارش
۴	فایده اول توانمندشدن پژوهشگر در تحلیل اطلاعات و تنظیم گزارش. فایده دوم سهیم کردن دیگران در یافته های علمی است.
۵	۱- عنوان با پرسش پژوهش چیست? ۲- هدف یا اهداف ما از انجام پژوهش چیست? ۳- از چه شیوه ای برای گردآوری اطلاعات استفاده می کنیم. ۴- برای ثبت اطلاعات از چه ابزار و وسیله ای استفاده می کنیم؟
۶	دوربین عکاسی، فیلمبرداری یا فرم ثبت مشاهدات
۷	طرح روی جلد - هدف یا اهداف پژوهش - ابزار گردآوری اطلاعات - منابع - نتایج پژوهش - پاسخ پرسش پژوهش
۸	مکتوب
۹	پاسخ بررسی تاریخچه پیشرفت فناوری هسته ای در ایران آشنایی با دانشمندان این عرصه
۱۰	استفاده از نظرات و نوشته های دیگران بدون نام بردن از صاحب اصلی نظر یا نوشته سرقت ادبی نامیده می شود.
۱۱	پاسخ این سوال بر عهده دانش آموزان می باشد و به سلیقه خود می توانند یک پرسش پژوهشی طرح کنند.
	عنبرسر