

۱. کدام یک از روش های آینده پژوهی برای مطالعه آینده ناترازی انرژی در ایران مناسب تر است؟ چرا؟

۲. با استفاده از روش سناریوپردازی در مورد آینده مسکن در ایران ۴ سناریو استخراج و با رعایت مراحل این روش، هر سناریو را توضیح دهید.

۳. یک موضوع راهبردی* را به دلخواه انتخاب کنید و با بهره گیری از چارچوب آینده نگاری راهبردی هاینر و بیشاپ، آینده های جایگزین موضوع مورد مطالعه را ترسیم کنید.

۳-۱) برای تبیین بهتر موضوع، ابتدا چارچوب آینده نگاری راهبردی را به صورت کامل شرح دهید.

۳-۲) مرزهای پاسخگویی شامل مراحل (Framing, scanning, Forecasting) خواهد بود اما می تواند فراتر از مرزهای پژوهش مراحل بعدی را نیز مورد توجه قرار دهید. (Visioning, Planning, Acting)

۳-۳) در ابتدای هر مرحله بخشی را به بیان مفاهیم تخصصی ارائه دهید برای مثال در مرحله پویش، مفاهیمی مانند روند، کلان روند، موضوعات نوظهور و غیره یا در مرحله پیش بینی مفاهیمی مانند پیشران، عدم قطعیت، آینده رسمی و غیره حائز اهمیت هستند.

• **موضوع:** گذار ایران از اقتصاد نفت محور به اقتصاد انرژی محور