

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

استان:	شهرستان:	بخش:	نام معدن:
کد کاداستر:	نام ماده معدنی:	روش استخراج:	درجه معدن:
بهره بردار:	شماره پروانه بهره برداری:	تاریخ صدور:	مشخصات مسئول فنی:
مشخصات مسئول ایمنی:	ذخیره قطعی معدن:	استخراج اسمی:	تعداد کارگاه فعال:
میزان استخراج واقعی	در سال ۱۴۰۰:	در سال ۱۴۰۱:	۳ ماهه اول سال ۱۴۰۲:
تعداد پرسنل:	تاریخ بازدید:		

توجه: کلیه صفحات این فرم می بایست بصورت الکترونیکی تکمیل و ثبت نهایی توسط بازرس انجام پذیرد. حضور ارزیابان ایمنی، بهداشت و محیط زیست در محل معدن و تأیید حضور در مختصات ثبت شده در پروانه بهره برداری معادن الزامی است.

امتیاز	ارزیابی آمار حوادث
۱	در ۳ سال گذشته میانگین ضریب تکرار حادثه* در معدن چقدر است؟
۲	در ۳ سال گذشته میانگین ضریب شدت حادثه** در معدن چقدر است؟
	توضیحات:

$$* \text{ ضریب تکرار حادثه} = 1 - \frac{\text{تعداد حوادث مشابه}(۲)}{\text{تعداد کل حوادث}}$$

$$** \text{ ضریب شدت حادثه} = 1 - \frac{\text{تعداد حوادث منجر به فوت}(۲)}{\text{تعداد کل حوادث}}$$

امتیاز	ارزیابی کارگران
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>چند درصد کارگران در دوره‌های آموزشی کوتاه مدت که برای بالا بردن مهارت آن‌ها در کارشان گذاشته می‌شود، شرکت می‌کنند؟</p> <p>□ ۷۶ تا ۱۰۰ درصد</p> <p>□ ۵۱ تا ۷۵ درصد</p> <p>□ ۲۵ تا ۵۰ درصد</p> <p>□ کمتر از ۲۵ درصد</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>۳</p> </div> </div>
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>همه کارگران مقررات ایمنی را رعایت می‌کنند.</p> <p>□ بیش از ۷۵٪ کارگران مقررات ایمنی را رعایت می‌کنند.</p> <p>□ ۵۰٪ کارگران مقررات را رعایت می‌کنند.</p> <p>□ کمتر از ۲۵٪ کارگران مقررات را رعایت می‌کنند.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>۴</p> <p>فرهنگ رعایت مقررات ایمنی کارگران چگونه است؟</p> </div> </div>
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>همه کارگران در وضعیت جسمانی مناسب هستند.</p> <p>□ بیش از ۵۰٪ کارگران در وضعیت جسمانی مناسب هستند.</p> <p>□ ۲۵٪ کارگران در وضعیت جسمانی مناسب هستند.</p> <p>□ هیچکدام از کارگران وضعیت جسمانی مناسبی ندارند.</p> <p>□ نمی‌توان اظهار نظر کرد.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>۵</p> <p>وضعیت کارگران از نظر آمادگی جسمانی چگونه است؟</p> </div> </div>
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>همه کارگران از وسایل ایمنی استفاده می‌کنند.</p> <p>□ بیش از ۵۰٪ کارگران از وسایل ایمنی استفاده می‌کنند.</p> <p>□ ۲۵٪ کارگران از وسایل ایمنی استفاده می‌کنند.</p> <p>□ هیچکدام از کارگران از وسایل ایمنی استفاده نمی‌کنند.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>۶</p> <p>وضعیت کارگران از نظر استفاده از وسایل حفاظت فردی (لباس کار- کلاه ایمنی - کفش - ماسک - دستکش و نظایر آن‌ها) چگونه است؟</p> </div> </div>

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱		۶ ساعت <input type="checkbox"/>	مدت زمان کاری روزانه کارگران چقدر است؟	۷
-۰/۲۵		۷-۸ ساعت <input type="checkbox"/>		
-۰/۵		۹-۱۰ ساعت <input type="checkbox"/>		
-۱		بیشتر از ۱۰ ساعت <input type="checkbox"/>		
۱		بعد از وارد شدن افراد شیفت بعد <input type="checkbox"/>	خروج افراد از کارگاه چه موقع انجام میگیرد؟	۸
-۰/۲۵		همزمان با خروج افراد شیفت قبل <input type="checkbox"/>		
-۰/۵		یک ربع قبل از ورود افراد شیفت بعد <input type="checkbox"/>		
-۱		نیم ساعت قبل از ورود افراد شیفت بعد <input type="checkbox"/>		
۱		خیلی خوب <input type="checkbox"/>	سطح آموزش و مهارت افراد برای کار با هریک از ماشین آلات استخراجی چگونه است؟	۹
۰/۵		خوب <input type="checkbox"/>		
۰		متوسط <input type="checkbox"/>		
-۰/۵		ضعیف <input type="checkbox"/>		
توضیحات:				

امتیاز	ارزیابی سیستم مدیریت			
۱	<input type="checkbox"/>	برای تمام حوادث جزئی و شدید و مرگ	فرم حوادث ناشی از کار در چه مواردی پر می شود.	۱۰
۰/۵	<input type="checkbox"/>	برای حوادث شدید و مرگ		
۰	<input type="checkbox"/>	برای حوادث منجر به مرگ		
-۱	<input type="checkbox"/>	برای هیچ کدام از حوادث		
۱	<input type="checkbox"/>	هر هفته	نظارت و بازرسی بر رعایت قوانین و مقررات ایمنی، از سوی سرپرستان معدن با چه فاصله زمانی انجام می شود؟	۱۱
۰/۵	<input type="checkbox"/>	هر ماه		
۰	<input type="checkbox"/>	هر سال		
-۱	<input type="checkbox"/>	انجام نمی شود.		
۱	<input type="checkbox"/>	ترفیع و تنزیل درجه شغلی	برای افراد قانونمند و خاطی در مورد رعایت قوانین و مقررات ایمنی، چه تمهیداتی از نظر تشویق و تنبیه در نظر گرفته شده است؟	۱۲
۰/۷۵	<input type="checkbox"/>	جریمه و پاداش نقدی		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	اخطار کتبی برای افراد خاطی		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	هیچ تمهیداتی در نظر گرفته نشده است		
۱	<input type="checkbox"/>	در اختیار تمامی کارگران قرار دارد.	دسترسی به دستورالعمل های ایمنی برای کارگران چگونه است؟	۱۳
۰/۵	<input type="checkbox"/>	در اختیار ۵۰٪ کارگران است.		
۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	در اختیار ۲۵٪ کارگران است.		
۰	<input type="checkbox"/>	در اختیار هیچ یک از کارگران نیست.		

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل <input type="checkbox"/> هر سال <input type="checkbox"/> هیچگاه	فواصل زمانی برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی، کنفرانس و همایش‌های ایمنی توسط مسئولان چقدر است؟	۱۴
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰	<input type="checkbox"/> دوره کامل آموزشی <input type="checkbox"/> دوره آموزشی کوتاه مدت <input type="checkbox"/> توضیح شفاهی رو در رو <input type="checkbox"/> بدون آموزش	آموزش افراد تازه استخدام چگونه است؟	۱۵
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	نصب علائم هشدار دهند و پیام‌های ایمنی در مواقع خطرناک چگونه است؟	۱۶
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	در مواقع بروز حوادث، تجهیزات ارتباطات در معدن چگونه است؟	۱۷
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی زیاد <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم	صلاحیت افراد از نظر ایمنی برای انجام کارهای مختلف تا چه حد در گزینش آن‌ها مؤثر است؟	۱۸
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	عملکرد سامانه ایمنی مستقر در معدن چگونه است؟	۱۹
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت تجهیزات ایمنی (آتش‌نشانی، وسایل حفاظت فردی و نظایر آن‌ها) از نظر تعداد و کیفیت چگونه است؟	۲۰
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> مسئول فنی - ایمنی <input type="checkbox"/> مسئول فنی <input type="checkbox"/> مسئول ایمنی <input type="checkbox"/> هیچ کدام	معدن دارای کدام یک از مسئولان است؟	۲۱
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> مسئول فنی - ایمنی <input type="checkbox"/> مسئول فنی <input type="checkbox"/> مسئول ایمنی <input type="checkbox"/> هیچ کدام	کدامیک از مسئولان در روز بازدید در معدن حضور دارند؟	۲۲

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> همه موارد زیر <input type="checkbox"/> نقشه های محدوده معدن با مقیاس های آیین نامه <input type="checkbox"/> مدارک مربوط به اکتشاف (طرح، گزارش پایانی عملیات اکتشاف، گواهی کشف) <input type="checkbox"/> مدارک مربوط به استخراج (طرح بهره برداری، پروانه بهره برداری) <input type="checkbox"/> هیچکدام	کدامیک از موارد در معدن موجود است؟ (انتخاب دو گزینه همزمان امکان پذیر است) به هنگام ورود اطلاعات در سامانه دقت کنید.	۲۳
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> همه موارد زیر <input type="checkbox"/> دفاتر مخصوص ثبت کلیه اقدامات ایمنی، بهداشت کار <input type="checkbox"/> آیین نامه های ایمنی معادن و حفاظت فنی و بهداشت کار <input type="checkbox"/> دفتر ثبت نظرات، دستورات و تذکرات بازرسان وزارت کار <input type="checkbox"/> هیچکدام	کدامیک از موارد در معدن موجود است؟ (انتخاب چند گزینه امکان پذیر است) به هنگام ورود اطلاعات در سامانه دقت کنید.	۲۴
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰	<input type="checkbox"/> وجود سیستم کنترل تعداد و حضور یک نفر مسئول معدن <input type="checkbox"/> حضور حداقل یک نفر از مسئولین معدن تا زمانی که کارگران در معدن مشغول کارند. <input type="checkbox"/> وجود سیستم کنترل تعداد و مشخصات کارگران شاغل در معدن <input type="checkbox"/> هیچ کدام	کدام یک از موارد در معدن رعایت می شود؟	۲۵
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	مشخص بودن نقاط نقشه برداری شده در معدن چگونه است؟	۲۶
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	آیین نامه کارهای سخت و زیان آور تا چه حدی رعایت می شود؟	۲۷
توضیحات:			

امتیاز	ارزیابی چالزنی و آتشیاری	
عدم اعلام خطر	<input type="checkbox"/> عملیات چالزنی و آتشیاری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است و مطابق با طرح عملیات انجام می گیرد و موارد ایمنی بصورت کامل رعایت شده است.	وضعیت عملیات چالزنی و آتشیاری طبق طرح بهره برداری، در کدام گزینه عنوان شده است؟
عدم اعلام خطر	<input type="checkbox"/> عملیات چالزنی و آتشیاری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است و مطابق با طرح عملیات مزبور انجام می گیرد ولی موارد ایمنی بصورت کامل رعایت نمی شود.	
(اعلام خطر)	<input type="checkbox"/> عملیات چالزنی و آتشیاری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است ولی مطابق با طرح عملیات مزبور انجام نمی گیرد و موارد ایمنی اصلا رعایت نمی شود.	
(اعلام خطر)	<input type="checkbox"/> عملیات چالزنی و آتشیاری در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده است ولی در معدن انفجار انجام می شود.	
عدم نیاز به تکمیل بخش	<input type="checkbox"/> عملیات چالزنی و آتشیاری در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده است و عملیات انفجار در معدن انجام نمی شود.	

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> بیشتر از ۲۰ سال <input type="checkbox"/> ۱۱-۲۰ سال <input type="checkbox"/> ۵-۱۰ سال <input type="checkbox"/> کمتر از ۵ سال <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۲۹ سابقه کار متصدی آتشبار چقدر است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر چند ماه یک بار <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۰ کنترل مواد ناریه برای جلوگیری از فساد و یخزدگی در چه فواصل زمانی انجام می‌شود؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> کاملاً مطابق اصول و مقررات ایمنی <input type="checkbox"/> اکثر اصول و مقررات ایمنی رعایت می‌شود. <input type="checkbox"/> تا حدودی اصول و مقررات ایمنی رعایت می‌شود. <input type="checkbox"/> هیچ یک از اصول و مقررات ایمنی رعایت نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۱ مکان و شرایط انبار مواد ناریه (تهویه، آتش نشانی و نظایر آن‌ها) چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۲ کنترل ورود و خروج افراد و مواد ناریه به انبار چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> کنترل جریان برق توسط اهم متر <input type="checkbox"/> به صورت مشاهده ای کنترل می‌شود. <input type="checkbox"/> روش های دیگری برای کنترل استفاده می‌شود. <input type="checkbox"/> کنترل جریان برق قبل از آتشباری انجام نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۳ نحوه کنترل مدار انفجار قبل از آتشباری چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> تمامی نکات ایمنی رعایت می‌شود. <input type="checkbox"/> اکثر نکات رعایت می‌شود. <input type="checkbox"/> بعضی از نکات رعایت می‌شود <input type="checkbox"/> هیچ یک از نکات رعایت نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۴ رعایت نکات ایمنی در مواد ناریه، چاشنی و فتیله (مثلاً استفاده از مواد چاشنی و ناریه مجاز، ایمنی در مورد نحوه چیدن مواد ناریه در انبار و ایمنی حمل مواد ناریه) چگونه است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> نظارت پیوسته آتشبار و اطلاع و نصب علائم هشدار دهنده <input type="checkbox"/> خبررسانی با علائم هشدار دهنده به پرسنل و سایرین قبل از شروع آتشباری <input type="checkbox"/> حمل و نقل مواد ناریه در معدن توسط یا تحت نظارت آتشبار <input type="checkbox"/> هیچکدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۳۵ کدامیک از اقدامات در معدن انجام می‌شود؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱	<input type="checkbox"/>	استفاده از جان پناه و رعایت فاصله ایمنی	۳۶	کدامیک از اقدامات زیر در معدن در زمان آتشباری انجام می‌شود؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	رعایت فاصله ایمنی از محل آتشبار در صورت نبود جان پناه در تونل‌های افقی (۲۰۰ متر)		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	رعایت حداقل فاصله جان پناه از محل آتشباری در معادن زیرزمینی (۸۰ متر)		
-۱	<input type="checkbox"/>	هیچ کدام		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
توضیحات:				

امتیاز	سیستم‌های پیشگیری و کنترل آتش سوزی و انفجار			
۱	<input type="checkbox"/>	در همه کارگاه‌ها و راهروها	۳۷	در چه قسمت هایی از معدن آتش‌بندی‌ها نصب شده است؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	در نیمی از کارگاه‌ها و راهروها		
۰	<input type="checkbox"/>	در تعداد کمی از کارگاه‌ها و راهروها		
-۱	<input type="checkbox"/>	وجود ندارد.		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی خوب	۳۸	آیا ذخیره خاک مخصوص برای خاک‌پاشی در سطوح زباله وجود دارد؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	خوب		
۰	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۱	<input type="checkbox"/>	وجود ندارد.		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
۱	<input type="checkbox"/>	هر هفته	۳۹	بازدید از تجهیزات آتش‌نشانی هر چند وقت یک بار انجام می‌شود؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	هر ماه		
۰	<input type="checkbox"/>	هر فصل		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	بیش از یک فصل		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی خوب	۴۰	سطح آموزش افراد برای تجهیزات آتش‌نشانی چگونه است؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	خوب		
۰	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	ضعیف		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
۱	<input type="checkbox"/>	هر دو گزینه ۳ و ۲	۴۱	کدام یک از نکات ایمنی در مورد خاموش‌کننده‌ها دستی رعایت می‌شود؟
۰/۷۵	<input type="checkbox"/>	نصب آنها در تمام مکان‌های مورد نیاز		
۰/۵	<input type="checkbox"/>	کنترل منظم آنها		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	هیچ کدام		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		
۱	<input type="checkbox"/>	هر روز	۴۲	بازدیدهای مخصوص از نظر پیشگیری از آتش سوزی در چه فواصل زمانی انجام می‌شود؟
۰/۵	<input type="checkbox"/>	هر هفته		
۰	<input type="checkbox"/>	هر ماه		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	کنترل نمی‌شود.		
(حذف سوال)	<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی‌باشد.		

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> هر شش ماه <input type="checkbox"/> هر سال <input type="checkbox"/> هر چند سال <input type="checkbox"/> کنترل نمی شود.	تست و شارژ خاموش کننده‌های دستی به وسیله افراد متخصص و ماهر در چه فواصل زمانی معین انجام می‌شود؟	۴۳
توضیحات:			

امتیاز	ارزیابی تهویه		
	<input type="checkbox"/> طبیعی <input type="checkbox"/> مصنوعی <input type="checkbox"/> طبیعی و مصنوعی <input type="checkbox"/> فاقد سیستم تهویه <input type="checkbox"/> معدن غیر زیرزمینی	سیستم تهویه معدن زیرزمینی به چه صورت است؟	۴۴
عدم اعلام خطر (اعلام خطر) (اعلام خطر) عدم اعلام خطر عدم نیاز به تکمیل بخش	<input type="checkbox"/> عملیات تهویه مصنوعی در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است و مطابق با طرح عملیات انجام می‌گیرد و موارد ایمنی بصورت کامل رعایت شده است. <input type="checkbox"/> عملیات تهویه مصنوعی در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است و مطابق با طرح عملیات مزبور انجام می‌گیرد ولی موارد ایمنی بصورت کامل رعایت نمی‌شود. <input type="checkbox"/> عملیات تهویه مصنوعی در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است ولی مطابق با طرح عملیات مزبور انجام نمی‌گیرد و موارد ایمنی اصلا رعایت نمی‌شود. <input type="checkbox"/> عملیات تهویه مصنوعی در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده است ولی در معدن تهویه مصنوعی و یا طبیعی انجام می‌شود. <input type="checkbox"/> عملیات تهویه مصنوعی در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده است و عملیات تهویه در معدن انجام نمی‌شود.	وضعیت عملیات تهویه مصنوعی طبق طرح بهره‌برداری، در کدام گزینه عنوان شده است؟	۴۵
۱ ۰/۷۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> به طور مستمر (با سنسور های ثابت) <input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته یا بیشتر <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	در چه فواصل زمانی مقدار گازهای غیرمجاز اندازه‌گیری و ثبت می‌شود؟	۴۶
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل یا بیشتر <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	در چه فواصل زمانی مقدار گرد و غبار اندازه‌گیری و ثبت می‌شود؟	۴۷
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	در چه فواصل زمانی مقدار آلودگی هوا از نظر سایر آلاینده‌ها اندازه‌گیری و ثبت می‌شود؟	۴۸

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> در تمام دهانه‌های ورودی معدن نصب شده‌است. <input type="checkbox"/> در بعضی دهانه‌های ورودی معدن نصب شده‌است. <input type="checkbox"/> بندرت در دهانه‌های ورودی معدن نصب شده‌است. <input type="checkbox"/> در هیچ جایی نصب نشده‌است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۴۹	وضعیت نصب تابلو ثبت میزان گازها چگونه است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۰/۲۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خنثی سازی و آبپاشی گرد و غبار <input type="checkbox"/> انجام اقدامات لازم برای خنثی سازی گرد و غبار <input type="checkbox"/> آبپاشی برای کاهش گرد و غبار <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۰	کدامیک از اقدامات زیر انجام می‌شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر فصل <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۱	کنترل سرعت هوا هر چند وقت یک بار انجام می‌شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر فصل <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۲	کنترل شدت جریان هوا هر چند وقت یک بار انجام می‌شود؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل <input type="checkbox"/> ثبت نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۳	کنترل دما و رطوبت هوا هر چند وقت یک بار انجام می‌شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال) (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر سه ماه <input type="checkbox"/> بیش از سه ماه <input type="checkbox"/> معدن دارای تهویه طبیعی است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۴	بازدید از بادبزن های اصلی هر چند وقت یکبار انجام می‌شود؟
۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال) (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> تعیین اختلاف فشار و اعلام توقف بادبزن و معکوس کردن جریان هوا <input type="checkbox"/> امکان معکوس کردن جریان هوا <input type="checkbox"/> دستگاه تعیین اختلاف فشار و اعلام توقف بادبزن <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> معدن دارای تهویه طبیعی است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۵۵	بادبزن‌ها مجهز به کدام یک از موارد زیر هستند؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> الکتریکی <input type="checkbox"/> مکانیکی <input type="checkbox"/> دستی <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	کنترل بسته شدن درب‌های تهویه پس از عبور و مرور چگونه انجام می‌شود؟	۵۶
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال) (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> استفاده از درب تهویه مجاز و حفاظ سیمی <input type="checkbox"/> استفاده از درب تهویه مجاز <input type="checkbox"/> تور سیمی و حفاظ مناسب در مقابل پروانه بادبزن <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> معدن دارای تهویه طبیعی است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	کدام یک از اقدامات زیر انجام می‌شود؟	۵۷
توضیحات:			

امتیاز	خدمات فنی (سیستم توزیع برق، روشنایی و هوای فشرده)		
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر سال <input type="checkbox"/> انجام نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	بازدید از تجهیزات روشنایی در چه فواصل زمانی انجام می‌شود؟	۵۸
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> حداقل سالی یکبار <input type="checkbox"/> دو سال یکبار <input type="checkbox"/> سه سال یکبار <input type="checkbox"/> بیشتر از سه سال یکبار <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	سیستم اتصال به زمین هر چند وقت یکبار کنترل می‌شود؟	۵۹
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> نقشه تکمیل شده تاسیسات برق همیشه در دفتر معدن نگهداری می‌شود. <input type="checkbox"/> هرگونه تعمیرات و تغییرات در تاسیسات برق در دفتر مخصوصی ثبت می‌شود. <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	کدام یک از اقدامات در معدن انجام می‌شود؟	۶۰
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وضعیت مکان چراغخانه (تهویه، تمیزی و تجهیزات آتش‌نشانی) چگونه است؟	۶۱

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۰/۵ (حذف سوال)	۵۰ ۳۰ ۱۰ کمتر از ۱۰ مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> حدافل روشنایی معدن چند لوکس است؟	۶۲
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> تعداد چراغها ۱۰٪ بیشتر از تعداد افراد است. <input type="checkbox"/> تعداد چراغها ۵٪ بیشتر از تعداد افراد است. <input type="checkbox"/> تعداد چراغها به تعداد افراد است. <input type="checkbox"/> تعداد چراغها کمتر از تعداد افراد است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	تعداد چراغهای فردی در ارتباط با تعداد پرسنل چگونه است؟	۶۳
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۳ و ۲ <input type="checkbox"/> سیستم محافظت زمین <input type="checkbox"/> محافظت بیش باری <input type="checkbox"/> هیچ کدام	کدامیک از سیستمها در معدن به کار برده شده است؟	۶۴
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۳ و ۲ <input type="checkbox"/> استفاده از وسایل برقی مجاز <input type="checkbox"/> نصب تابلوهای هشدار دهنده در مکانهایی که خطر برق گرفتگی وجود دارد. <input type="checkbox"/> هیچ کدام	برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی چه اقداماتی انجام شده است؟	۶۵
۱ ۰ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> حدافل روزی یک بار بازدید، و به طور هفتگی تعمیرات هفتهای یک بار بازدید و ماهانه تعمیرات می شود. <input type="checkbox"/> ماهانه بازدید و تعمیر می شود. <input type="checkbox"/> بازدید نمی شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	بازدید و بررسی دستگاههای ضد انفجار برقی و تعمیر آنها توسط متصدیان مربوط هر چند وقت یکبار انجام می گیرد؟	۶۶
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۳ و ۲ <input type="checkbox"/> رله یابی ایمنی <input type="checkbox"/> محدودکننده ولتاژ <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	تأسیسات برقی مجهز به کدام یک از موارد هستند؟	۶۷
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۳ و ۲ <input type="checkbox"/> سوپاپ فشارشکن اضافی <input type="checkbox"/> شیر اطمینان <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	مخازن هوا مجهز به کدام یک از موارد زیر است؟	۶۸
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	وضعیت اتصالات و نشت هوا چگونه است؟	۶۹

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر شیف <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر چند ماه <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۷۰ بازدید از کمپرسورها در چه فواصل زمانی انجام می شود؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۷۱ وضعیت آبکشی در مکان های پرآب چگونه است؟
توضیحات:		

امتیاز	سیستم نگهداری و کنترل ریزش بله ها	
عدم اعلام خطر عدم اعلام خطر (اعلام خطر) عدم اعلام خطر عدم نیاز به تکمیل بخش عدم نیاز به تکمیل بخش	<input type="checkbox"/> سیستم نگهداری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده و مطابق با طرح، نگهداری اجرا شده است و موارد ایمنی بصورت کامل رعایت شده است. <input type="checkbox"/> سیستم نگهداری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده و مطابق با طرح، نگهداری اجرا شده است و ولی موارد ایمنی بصورت کامل رعایت نمی شود. <input type="checkbox"/> سیستم نگهداری در طرح بهره برداری در نظر گرفته شده است ولی مطابق با طرح، نگهداری اجرا نشده است و موارد ایمنی اصلا رعایت نمی شود. <input type="checkbox"/> سیستم نگهداری در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده است ولی در معدن نگهداری اجرا می شود. <input type="checkbox"/> سیستم نگهداری در طرح بهره برداری در نظر گرفته نشده و اجرا نشده است. <input type="checkbox"/> روش استخراج معدن زیرزمینی نمی باشد.	۷۲ وضعیت سیستم نگهداری معدن زیرزمینی طبق طرح بهره برداری، در کدام گزینه عنوان شده است؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> بیش از ۱ ماه <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۷۳ کنترل ریزش سقف کارگاه و تونل ها، هر چند وقت یک بار انجام می شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۷۴ وضعیت سیستم های نگهداری نصب شده از نظر استحکام و مقاومت، چگونه است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰ -۰/۲۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر ۲ ماه یک بار <input type="checkbox"/> هر ۶ ماه یک بار <input type="checkbox"/> هر سال <input type="checkbox"/> کنترل نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وسایل نگهداری چاه‌ها و کارگاه‌های غیرفعال در چه فواصل زمانی مورد بازرسی قرار می‌گیرد؟	۷۵
۱ ۰/۷۵ ۰/۲۵ -۰/۲۵	<input type="checkbox"/> بعد از هر نوبت آتشیاری <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه	لقی‌گیری چگونه انجام می‌شود؟	۷۶
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> توسط کارگر ماهر با نظارت مسئول فنی <input type="checkbox"/> با نظارت مسئول فنی معدن <input type="checkbox"/> توسط کارگران ماهر <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	بازیابی وسایل نگهداری چگونه انجام می‌شود؟	۷۷
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی زیاد <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	اطمینان استاد کار قبل از ترک محل کار از پایداری کارگاه مربوطه در معدن به چه میزانی است؟	۷۸
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> برای تعویض قاب‌های نگهداری، قاب‌های کناری تقویت می‌شود. <input type="checkbox"/> در محل تقاطع‌ها طبق مشخصات فنی با تایید سرپرست معدن و با حضور مسئول ایمنی معدن <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	تعویض وسایل نگهداری چگونه انجام می‌شود؟	۷۹
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وضعیت پایداری پله‌ها در معادن روباز چگونه است؟	۸۰
توضیحات:			

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	ارزیابی سیستم ترابری (بارگیری و باربری)		
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> اکثر جاها <input type="checkbox"/> بعضی جاها <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> اصلا	وضعیت نصب تابلوهای راهنما در حفاریات معدن چگونه است؟	۸۱
۱ ۰/۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> همه وسایل نقلیه مجهز به دستگاه هشدار هستند. <input type="checkbox"/> بعضی وسایل نقلیه مجهز به دستگاه هشدار هستند. <input type="checkbox"/> به ندرت وسایل نقلیه مجهز به دستگاه هشدار هستند. <input type="checkbox"/> هیچ یک از وسایل نقلیه مجهز به دستگاه هشدار نیستند.	وضعیت وسایل نقلیه از نظر دستگاه‌های هشداردهنده چگونه است؟	۸۲
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	نکات ایمنی در مورد شیب راه‌ها و پیچ‌ها تا چه حدی رعایت شده است؟	۸۳
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت عرض راه‌ها و پیچ‌ها، شیب‌ها و پاک بودن از قطعات ریزشی راه معدن چگونه است؟	۸۴
۱ ۰/۲۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> با وسایل مخصوص حمل افراد <input type="checkbox"/> پیاده <input type="checkbox"/> با استفاده از واگن‌های خالی باربری <input type="checkbox"/> با سایر وسایل غیر مجاز	حمل و نقل افراد با چه وسایلی انجام می‌شود؟	۸۵
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۱	<input type="checkbox"/> کامپیوتری <input type="checkbox"/> توسط شخص ناظر <input type="checkbox"/> توسط خود راننده <input type="checkbox"/> کنترل نمی‌شود.	کنترل سرعت وسایل حمل و نقل با چه شیوه‌ای انجام می‌شود؟	۸۶
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> کنترل منظم و جریمه برای حمل بار اضافه <input type="checkbox"/> کنترل منظم و تذکر برای حمل بار اضافه <input type="checkbox"/> گاهی تجهیزات حمل کنترل می‌شود. <input type="checkbox"/> کنترل نمی‌شود.	کنترل حمل بار بیش از ظرفیت چگونه انجام می‌شود؟	۸۷
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	سطح آموزش افراد برای کار با ماشین‌آلات حمل چگونه است؟	۸۸
۱ ۰/۲۵ ۰/۵ ۰	<input type="checkbox"/> هر شیف <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر چند ماه	بازدید از ماشین‌آلات بارگیری و باربری (فیدر، ناو، لودرتونلی (برگردان) و لودر (LHD) در چه فواصل زمانی انجام می‌شود؟	۸۹
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> رادار و دوربین <input type="checkbox"/> دوربین <input type="checkbox"/> آینه <input type="checkbox"/> بدون تجهیزات کمکی	در کامیون‌های بزرگ جاده ای قابلیت دید کافی چگونه تأمین می‌شود؟	۹۰

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت نور وسایل نقلیه چگونه است؟	۹۱
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت حصول اطمینان از سرویس و نگهداری ماشین آلات بارگیری و باربری به صورت دوره‌ای چگونه است؟	۹۲
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> تجهیز واگن‌ها به کفشک ترمز <input type="checkbox"/> تجهیز جلو لوکوموتیو به چراغ با نور کافی <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	کدام یک از موارد در سیستم ریلی رعایت شده است؟	۹۳
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> رعایت سرعت حرکت وسایل نقلیه برای جابه‌جایی افراد <input type="checkbox"/> روشن شدن علائم مخصوص در پذیرگاه به نشانه حمل مسافر در هنگام حمل مسافر <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	کدام یک از اقدامات در معادن انجام می‌شود؟	۹۴
توضیحات:			

امتیاز	ارزیابی ماشین آلات معدنی		
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل	بازدید از ماشین آلات هر چند وقت یکبار انجام می‌شود؟	۹۵
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت حفاظ ایمنی قسمت‌های متحرک ماشین‌آلات استخراج چگونه است؟	۹۶
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> مجهز به ترمز ایمنی <input type="checkbox"/> مجهز به پاشوت <input type="checkbox"/> هیچ‌کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وضعیت تجهیزات بالابرها و وینچ‌ها چگونه است؟	۹۷

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> سیستم قطع کن برای بار بیش از حد در جرثقیل‌ها <input type="checkbox"/> رعایت ظرفیت مجاز جرثقیل‌ها <input type="checkbox"/> هیچکدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۹۸ کدامیک از موارد در معدن رعایت می‌شود؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> هر شیفیت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۹۹ بازدید از قرقه‌های نوار نقاله و وضعیت تمیزی اطراف نوار در گالری‌هایی که از نوار نقاله تسمه‌ای استفاده می‌کنند هر چند وقت یکبار انجام می‌شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> مجهز به دو ترمز جداگانه <input type="checkbox"/> مجهز به عمق نما و زنگ اخبار مشخص کننده طبقات مختلف <input type="checkbox"/> هیچکدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۱۰۰ چرخ چاه مجهز به کدام یک از موارد است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر ۶ ماه <input type="checkbox"/> هر سال <input type="checkbox"/> انجام نمی‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۱۰۱ بازدید از کابل بالا بر هر چند وقت یکبار انجام می‌شود؟
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> ۲ سال یکبار <input type="checkbox"/> ۳ سال یکبار <input type="checkbox"/> ۴ سال یکبار <input type="checkbox"/> بیش از ۴ سال یکبار <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۱۰۲ کابل‌های بالا بر مخصوص حمل افراد هر چند وقت یکبار تعویض می‌شود؟
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> حداقل ۶ <input type="checkbox"/> بین ۵ تا ۶ <input type="checkbox"/> بین ۴ تا ۵ <input type="checkbox"/> کمتر از ۴ <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۱۰۳ در بالا برها ضریب اطمینان کابل برای حمل مسافر چقدر در نظر گرفته می‌شود؟
۱ ۰/۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)		<input type="checkbox"/> مجهز به حفاظ در همه جا <input type="checkbox"/> مجهز به حفاظ در بعضی جا <input type="checkbox"/> به ندرت حفاظ دارند. <input type="checkbox"/> حفاظ ندارند. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	۱۰۴ وضعیت نوار نقاله‌ها و قسمت‌های متحرک ماشین آلات چگونه است؟
توضیحات:			

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	ارزیابی محیط	
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> پر می‌شود. <input type="checkbox"/> تخریب می‌شود. <input type="checkbox"/> مسدود می‌شود. <input type="checkbox"/> رها می‌شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وضعیت تونل‌ها و گالری‌ها بعد از اتمام استخراج چگونه است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۳ و ۲ <input type="checkbox"/> گذاشتن فنس و حصار فلزی در قسمت‌های متحرک ماشین‌آلات (مثل توربین و چرخ‌دنده) <input type="checkbox"/> حفاظ گذاری (به وسیله فنس یا وسایل مناسب دیگر) در محل‌های خطرناک مانند پرتگاه‌ها <input type="checkbox"/> هیچ کدام	کدام یک از اقدامات زیر در معدن انجام شده است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> در همه جا <input type="checkbox"/> در اکثر جاها <input type="checkbox"/> در بعضی جاها <input type="checkbox"/> در هیچ جا	اقدامات حفاظ گذاری در محل‌های خطرناک به چه صورت است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	وضعیت پله‌ها و نردبان‌ها از نظر رعایت نکات ایمنی چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> بیشتر از ۳ مورد <input type="checkbox"/> ۳ مورد <input type="checkbox"/> ۲ مورد <input type="checkbox"/> ۱ مورد <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	چند راه خروجی برای هر کارگاه استخراج در حال بهره‌برداری وجود دارد؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت تمیزی و مرتب بودن حفاریات و پله‌های معدنی (نبودن موانع وسط راه) چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	کنترل ورود و خروج افراد به معدن و محل‌های ممنوعه چگونه است؟
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> حداقل ۶۰ سانتی‌متر <input type="checkbox"/> بین ۵۰ تا ۶۰ سانتی‌متر <input type="checkbox"/> بین ۴۰ تا ۵۰ سانتی‌متر <input type="checkbox"/> کمتر از ۴۰ سانتی‌متر <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌باشد.	عرض عبور افراد در تونل‌های مجهز به باربری ریلی چگونه است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> سالم بودن وسایل و برقراری تهویه <input type="checkbox"/> اطمینان از عدم ریزش حفریات <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۳	قبل از ورود کارگران به کارگاهها کدامیک از اقدامات انجام می شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> با وضعیت حداقل ۴ نفر در فواصل ۱۰ متری <input type="checkbox"/> با وضعیت حداقل ۴ نفر در فواصل ۵۰ متری <input type="checkbox"/> با وضعیت حداقل حداقل ۴ نفر در فواصل کمتر از ۱۰۰ متری <input type="checkbox"/> با توجه به نیاز جان پناه، اما وجود ندارد. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۴	وضعیت جان پناهها چگونه ست؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۵	وضعیت ارتباط راههای موجود در معادن زیرزمینی به یکدیگر چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۶	وضعیت مدخل هر یک از راههای ورودی معدن از نظر سیل گیر یا بهمن گیر چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۷	وضعیت عبور افراد از هریک از راههای موجود در معدن چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	۱۱۸	وضع موجود تابلوهای اخباری هشداردهنده در محل های ممنوعه چگونه است؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۱ و ۲ <input type="checkbox"/> رعایت شیب نردبان (کمتر از ۸۰ درجه) و فاصله پایه از دیوار (۶۰ درجه) <input type="checkbox"/> وجود پاگرد در انتهای نردبان <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۱۹	کدامیک از موارد در مورد نردبانها رعایت می شود؟
توضیحات:			

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	مسائل ویژه معادن زغالسنگ	
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> کنترل میزان گاز زغال قبل از آتشباری <input type="checkbox"/> آبیاشی قبل از آتشباری در مکانهای گرد زغال دار <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۰ کدام یک از اقدامات زیر در معدن انجام میشود؟
۱ ۰/۷۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> به طور مستمر (با سنسورهای ثابت) <input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> بیشتر از یک روز <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۱ در چه فواصل زمانی مقدار گاز زغال اندازه گیری و ثبت می شود؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> به طور مستمر (با سنسورهای ثابت) <input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> بیشتر از یک روز <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۲ در چه فواصل زمانی مقدار گرد زغال اندازه گیری و ثبت می شود؟
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۳ بازدید از ماشین آلات استخراجی (ماشین زغال تراش، پیکور و حفار مداوم) در چه فواصل زمانی انجام میشود؟
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> صفر <input type="checkbox"/> ۲۵ درصد <input type="checkbox"/> ۵۰ درصد <input type="checkbox"/> ۱۰۰ درصد <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۴ سهم تهویه طبیعی در سیستم تهویه معدن چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۵ کیفیت نظارت و اطمینان از جمع آوری و خارج کردن مرتب گرد و غبار از سقف، زمین و دیوارها و وسایل نگهداری چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هر شیفت <input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> کنترل نمی شود. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۲۶ باز دیده های مخصوص از نظر پیشگیری از آتش سوزی یا گرم شدن زغال سنگ در چه فواصل زمانی انجام می شود؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱		هر دو گزینه ۲ و ۳			
۰/۵		<input type="checkbox"/>	عملیات خاکپاشی در مواردی که میزان مواد سوختنی در گرد زغال سنگ بیش از ۳۰٪ است	<input type="checkbox"/>	کدام یک از اقدامات زیر انجام می شود؟
۰/۵		<input type="checkbox"/>	خاک کافی برای خاکپاشی در تمامی نقاط حساس معدن در نظر گرفته شده است.	<input type="checkbox"/>	
-۰/۵		<input type="checkbox"/>	هیچ کدام	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/>	
۱		هر دو گزینه ۲ و ۳			
۰/۷۵		<input type="checkbox"/>	استفاده از وسایل برقی ضد جرقه و کابل های مجاز در معادن دارای گاز زغال	<input type="checkbox"/>	برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی چه اقداماتی انجام شده است؟
۰/۵		<input type="checkbox"/>	نصب تابلوهای هشدار دهنده در مکان هایی که خطر برق گرفتگی وجود دارد.	<input type="checkbox"/>	
-۱		<input type="checkbox"/>	هیچ کدام	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/>	
۱		هر دو گزینه ۲ و ۳			
۰/۷۵		<input type="checkbox"/>	وسایل و تجهیزات الکتریکی ضد انفجار و مجاز	<input type="checkbox"/>	اگر معدن دارای پتانسیل تصاعد گاز و گرد زغال قابل انفجار است از کدامیک از تجهیزات استفاده می شود؟
۰/۵		<input type="checkbox"/>	چراغ ایمنی باطری دار و آتش کن برقی	<input type="checkbox"/>	
-۱		<input type="checkbox"/>	هیچ کدام	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/>	
۱		هر دو گزینه ۲ و ۳			
۰/۷۵		<input type="checkbox"/>	داشتن گروه نجات مطابق با آیین نامه	<input type="checkbox"/>	معدن به کدامیک از موارد زیر مجهز است؟
۰/۵		<input type="checkbox"/>	شبکه لوله آب آتش نشانی با فشار	<input type="checkbox"/>	
-۱		<input type="checkbox"/>	هیچ کدام	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/>	
۱		هر دو گزینه ۲ و ۳			
۰/۷۵		<input type="checkbox"/>	دستگاه های تنفس انفرادی	<input type="checkbox"/>	گروه نجات به کدامیک از موارد مجهز است؟
۰/۵		<input type="checkbox"/>	دستگاه های اندازه گیری گاز زغال	<input type="checkbox"/>	
-۱		<input type="checkbox"/>	هیچ کدام	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/>	
۱		هر روز			
۰/۵		<input type="checkbox"/>	ثبت گاز دی اکسید کربن برای کنترل	<input type="checkbox"/>	خودسوزی هر چند وقت یک بار انجام می شود؟
۰/۲۵		<input type="checkbox"/>	هر هفته	<input type="checkbox"/>	
-۰/۵		<input type="checkbox"/>	هر ماه	<input type="checkbox"/>	
(حذف سوال)		<input type="checkbox"/>	هر چند ماه	<input type="checkbox"/>	
۱		مشمول این معدن نمی باشد.			
توضیحات:					

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	مسائل ویژه سنگ تزئینی و نما		
۱ ۰ -۰/۲۵ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> به طور مستمر (در معادن درجه یک حداقل یک بار در روز و در سایر معادن حداقل یک بار در هفته) <input type="checkbox"/> به طور متناوب (در معادن درجه یک حداقل یک بار در هفته و در سایر معادن حداقل یک بار ماه) <input type="checkbox"/> به ندرت (در معادن درجه یک حداقل یک بار در ماه و در سایر معادن پس از هر دوره فصلی) <input type="checkbox"/> بازدید صورت نمیگیرد. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> بازدید از شکستگی‌های موجود در معدن (گسل، درزه و...) به چه صورت انجام میشود؟	۱۳۳
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> توانایی و پایداری پله‌ها طی فرایند استخراج ناشی از برگرداندن بلوک، تردد ماشین آلات سنگین بارگیری و باربری به چه صورت است؟	۱۳۴
۱ ۰/۷۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> تمام بلوکهای استخراجی از بالا برگردانده میشود <input type="checkbox"/> بیشتر از ۷۵ درصد بلوکهای استخراجی از بالا انجام میشود. <input type="checkbox"/> بین ۵۰ تا ۷۰ درصد بلوک های استخراجی از بالا انجام میشود <input type="checkbox"/> کمتر از ۵۰ درصد بلوکهای استخراجی از بالا انجام میشود <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> برگرداندن بلوک استخراجی از کدام سمت سینه کار صورت می‌گیرد؟	۱۳۵
۱ ۰ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> هیچ بلوک استخراجی در شب برگردانده نمی‌شود. <input type="checkbox"/> در صورت ضرورت برخی از بلوکهای استخراجی (کمتر از ۲۵ درصد) در شب انجام میشود <input type="checkbox"/> حدود ۵۰ درصد بلوکهای استخراجی در شب انجام میگردد <input type="checkbox"/> حدود ۷۵ درصد بلوکهای استخراجی در شب انجام میگردد <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> چه مقدار از بلوکهای استخراجی در شب برگردانده می‌شود؟	۱۳۶
۱ ۰ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> بلوک ها به سهولت برگردانده میشود و نیازی استفاده از بالشتک هوا و آب و یا جک نمیباشد. <input type="checkbox"/> میزان کمی از بلوک های استخراجی نیاز به استفاد از بالشتک هوا و آب و یا جک دارند. <input type="checkbox"/> بیشتر بلوکهای استخراجی نیازمند استفاده از بالشتک هوا و آب و یا جک هستند. <input type="checkbox"/> با وجود نیاز به بالشتک هوا و آب و یا جک به منظور برگرداندن بلوک استخراجی معدن فاقد این تجهیزات می‌باشد. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> وضعیت برش بلوک استخراجی به چه صورت است؟	۱۳۷
۱ ۰ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> ماشین آلات و تجهیزات معدن کاملا منطبق با ابعاد و حجم بلوکهای استخراجی هستند <input type="checkbox"/> تعداد کمی از ماشین آلات و تجهیزات با ابعاد و حجم بلوک استخراجی همخوانی ندارد <input type="checkbox"/> حدود ۵۰ درصد از ماشین آلات و تجهیزات معدن با ابعاد و حجم بلوک استخراجی همخوانی دارد. <input type="checkbox"/> تناسبی بین حجم عملیات معدنی و ماشین آلات وجود ندارد. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	<input type="checkbox"/> تناسب بین تجهیزات و ماشین آلات با بلوک استخراجی چگونه است؟	۱۳۸

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ -۰/۵ -۱ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> دستگاه سیم برش سالم و دارای حفاظ ایمنی مناسب است. <input type="checkbox"/> دستگاه سیم برش سالم و فاقد حفاظ ایمنی مناسب است. <input type="checkbox"/> دستگاه سیم برش فرسوده و فاقد حفاظ ایمنی مناسب است. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۳۹ وضعیت دستگاه سیم برش به چه صورت است؟
۱ ۰/۲۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> تمامی سیم برشها بصورت استاندارد مونتاژ شده اند. <input type="checkbox"/> ۲۵ درصد از سیم برشهای معدن بصورت غیر استاندارد مونتاژ شده اند . <input type="checkbox"/> ۵۰ درصد از سیم برشهای الماسه معدن بصورت غیر استاندارد مونتاژ شده اند. <input type="checkbox"/> اکثر سیم برشهای الماسه معدن بصورت غیر استاندارد مونتاژ شده اند. <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۴۰ وضعیت مونتاژ سیم برش الماسه به چه صورت است؟
۱ ۰/۷۵ ۰ -۰/۵ (حذف سوال)	<input type="checkbox"/> سیم مغزی و سگمنت مورد استفاده کاملاً با سنگ استخراجی همخوانی دارد <input type="checkbox"/> از سیم مغزی و سگمنتهای متفاوت استفاده می گردد ولی کیفیت آنها با سنگ استخراجی همخوانی دارد. <input type="checkbox"/> از سیم مغزی و سگمنتهای متفاوت استفاده میگردد که برخی از آنها با کیفیت سنگ همخوانی ندارد. <input type="checkbox"/> کیفیت سیم مغزی و سگ منت با سنگ استخراجی همخوانی ندارد <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی باشد.	۱۴۱ وضعیت مونتاژ سیم برش الماسه به چه صورت است؟
توضیحات:		

امتیاز	بهداشت فردی و عمومی	
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	۱ وضعیت کارگران در رعایت اصول بهداشت فردی چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	۲ وضعیت سرویس های بهداشتی از نظر تعداد و کیفیت چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	۳ وضعیت حمامها از نظر تعداد و کیفیت چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	۴ وضعیت بهداشت غذا و غذاخوری چگونه است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	وضعیت بهداشت آب آشامیدنی از نظر گوارا، سالم و کافی بودن چگونه است؟	۵
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	دسترسی به آب آشامیدنی در نقاط مختلف معدن چگونه است؟	۶
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	میزان رعایت ممنوعیت استعمال دخانیات در کارگاه‌های معدن زیرزمینی چقدر است؟	۷
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هرماه <input type="checkbox"/> هرفصل <input type="checkbox"/> هر ۶ ماه <input type="checkbox"/> سالیانه	در صورت استفاده کردن از آب معدن برای آشامیدن، هر چند وقت یک بار مشخصات آن مورد آزمایش قرار می‌گیرد؟	۸
۱ -۰/۲۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هرماه <input type="checkbox"/> هرفصل <input type="checkbox"/> هر ۶ ماه <input type="checkbox"/> بیش از ۶ ماه	مخازن آب آشامیدنی هر چند ماه یک بار تمیز و ضدعفونی می‌شود؟	۹
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	ممنوعیت استفاده از آب معدن قبل از تعیین مشخصات کامل تا چه حدی رعایت می‌شود؟	۱۰

امتیاز	کمک های اولیه و امداد و نجات		
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> ۲ بار در ماه <input type="checkbox"/> ۱ بار در ماه <input type="checkbox"/> هر ۲ ماه ۱ بار <input type="checkbox"/> بیش از ۲ ماه	گروه نجات در چه فاصله زمانی تمرین های لازم را انجام میدهد؟ (برای بالای ۵۰۰ نفر نیروی انسانی)	۱۱
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> تجهیزات کامل امداد و نجات و کمک های اولیه <input type="checkbox"/> بعضی از تجهیزات امداد و نجات <input type="checkbox"/> فقط جعبه کمکهای اولیه <input type="checkbox"/> هیچ تجهیزاتی ندارد.	آیا وسایل امداد و نجات کافی برای دسترسی فوری کارگران وجود دارد؟	۱۲
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> هر روز <input type="checkbox"/> هر هفته <input type="checkbox"/> هر ماه <input type="checkbox"/> هر فصل	بازدید از تجهیزات امداد و نجات در چه فواصل زمانی انجام می‌شود؟	۱۳

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> حداقل ۲ نفر در هر گروه کاری <input type="checkbox"/> حداقل ۱ نفر در هر گروه کاری <input type="checkbox"/> حداقل یک نفر به ازای چند گروه کاری <input type="checkbox"/> هیچ کس آموزش ندیده است.	<input type="checkbox"/> چه تعداد کارگر نحوه استفاده از وسایل <input type="checkbox"/> کمک های اولیه را آموزش دیده اند؟	۱۴
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۲۵	<input type="checkbox"/> بیشتر از ۲۰ سال <input type="checkbox"/> ۲۰-۱۰ سال <input type="checkbox"/> ۵-۱۰ سال <input type="checkbox"/> کمتر از ۵ سال	<input type="checkbox"/> سابقه کاری مسئول امداد و نجات <input type="checkbox"/> چقدر است؟	۱۵
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰	<input type="checkbox"/> بیشتر از ۵ نفر در هر نوبت کار <input type="checkbox"/> ۳ یا ۴ نفر در هر نوبت کار <input type="checkbox"/> ۲ نفر در هر نوبت کار <input type="checkbox"/> ۱ نفر در هر نوبت کار	<input type="checkbox"/> گروه امداد و نجات به ازای هر ۵۰ نفر <input type="checkbox"/> کارگر از چند نفر تشکیل شده است؟	۱۶
۱ ۰/۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> از گروه خارج میشوند. <input type="checkbox"/> نسبت به درمان آن ها اقدام می شود. <input type="checkbox"/> اقدامی انجام نمیگیرد. <input type="checkbox"/> باز به کار خود ادامه میدهند.	<input type="checkbox"/> با افراد گروه امداد و نجات در صورت <input type="checkbox"/> عدم احراز شرایط پزشکی چگونه <input type="checkbox"/> برخورد می شود؟	۱۷
۱ ۰/۷۵ ۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> هر دو گزینه ۲ و ۳. <input type="checkbox"/> گروه نجات مجهز به دستگاه های تنفس انفرادی و دستگاه های اندازه گیری گاز زغال است. <input type="checkbox"/> معدن دارای گروه نجات است. <input type="checkbox"/> هیچ کدام	<input type="checkbox"/> در معادن زغال سنگ درجه یک و دو <input type="checkbox"/> کدامیک از شرایط زیر برقرار است؟	۱۸

امتیاز	معاینات و تجهیزات درمانی		
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نامناسب	<input type="checkbox"/> وضعیت مراکز بهداشتی (نزدیکی به <input type="checkbox"/> معدن و تجهیزات کافی ومناسب) <input type="checkbox"/> چگونه است؟	۱۹
۱ ۰/۵ ۰/۲۵ -۱	<input type="checkbox"/> در بدو استخدام و هر ۶ ماه یک بار <input type="checkbox"/> در بدو استخدام و هر سال یک بار <input type="checkbox"/> فقط در بدو استخدام <input type="checkbox"/> انجام نمی شود.	<input type="checkbox"/> معاینات دوره‌ای در چه فواصل زمانی <input type="checkbox"/> انجام می شود؟	۲۰
۱ ۰/۵ -۰/۵ -۱	<input type="checkbox"/> سالی دو بار <input type="checkbox"/> سالی یک بار <input type="checkbox"/> هر چند سال یکبار <input type="checkbox"/> معاینه نمی شود.	<input type="checkbox"/> افراد گروه امداد و نجات در چه فواصل <input type="checkbox"/> زمانی معاینه پزشکی می شوند تا در <input type="checkbox"/> صورت واجد شرایط نبودن از گروه <input type="checkbox"/> خارج شوند؟	۲۱

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	بیماری های ناشی از کار در معدن	
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> کمتر از ۱۰٪ <input type="checkbox"/> ۱۱-۳۰٪ <input type="checkbox"/> ۳۱-۶۰٪ <input type="checkbox"/> بیشتر از ۶۱٪	۲۲ چند درصد از کارگران به بیماری های ناشی از مواد سمی معدن مبتلا هستند؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> کمتر از ۱۰٪ <input type="checkbox"/> ۱۱-۳۰٪ <input type="checkbox"/> ۳۱-۶۰٪ <input type="checkbox"/> بیشتر از ۶۱٪	۲۳ چند درصد از کارگران به بیماری های ناشی از گرد و غبار مبتلا هستند؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> کمتر از ۱۰٪ <input type="checkbox"/> ۱۱-۳۰٪ <input type="checkbox"/> ۳۱-۶۰٪ <input type="checkbox"/> بیشتر از ۶۱٪	۲۴ چند درصد از کارگران به کاهش شنوایی ناشی از سروصدا مبتلا هستند؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> کمتر از ۱۰٪ <input type="checkbox"/> ۱۱-۳۰٪ <input type="checkbox"/> ۳۱-۶۰٪ <input type="checkbox"/> بیشتر از ۶۱٪	۲۵ چند درصد از کارگران به بیماری های ناشی از ارتعاشات شدید (کار با پیکورونظایران ها) مبتلا هستند؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	۲۶ میزان تناسب جسمی و روانی کارگران شاغل در معادن زیرزمینی با محیط کار چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> به ندرت <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۷ ناراحتی سیستم عضلانی در چه تعدادی از کارگران مشاهده می شود؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> به ندرت <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۸ ناراحتی سیستم اسکلتی در چه تعدادی از کارگران مشاهده می شود؟

امتیاز	بهداشت روانی	
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	۲۹ میزان امنیت شغلی کارگران و کارکنان معدن چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	۳۰ میزان رضایت شغلی کارگران و کارکنان معدن چقدر است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱	<input type="checkbox"/>	زیاد	میزان استرس شغلی کارگران و کارکنان معدن چقدر است؟	۳۱
۰/۵	<input type="checkbox"/>	متوسط		
۰	<input type="checkbox"/>	کم		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	خیلی کم		

امتیاز	مدیریت بهداشت معدن			
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی خوب	وضعیت عملکرد بخش بهداشت کار حرفه‌ای چگونه است؟	۳۲
۰/۵	<input type="checkbox"/>	خوب		
۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	نامناسب		
۱	<input type="checkbox"/>	هر ۶ ماه	نظارت بر حضور مسئول بهداشت حرفه‌ای در معدن هر چند وقت یک بار انجام می‌شود؟	۳۳
۰/۵	<input type="checkbox"/>	هر سال		
۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	هر ۲ سال		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	کمتر		
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی خوب	کیفیت انجام معاینات پزشکی در بدو استخدام کارکنان معدن چگونه است؟	۳۴
۰/۵	<input type="checkbox"/>	خوب		
۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	نامناسب		
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی خوب	کیفیت معاینات دوره ای در مورد کارکنان معدن چگونه است؟	۳۵
۰/۵	<input type="checkbox"/>	خوب		
۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	نامناسب		

امتیاز	کیفیت مناظر و چشم‌اندازها و بازسازی			
۱	<input type="checkbox"/>	خیلی کم	تغییر منظر و بد نما شدن منطقه در اثر فعالیت‌های معدنکاری (انباشتگاه باطله، نشست و حفره‌های ناشی از استخراج و لغزش زمین) چگونه است؟	۱
۰/۵	<input type="checkbox"/>	کم		
۰	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	زیاد		
۱	<input type="checkbox"/>	پر کردن معادن	از کدام روش برای انباشته کردن باطله (سیستم‌های دفع) استفاده می‌شود؟	۲
۰/۵	<input type="checkbox"/>	دره		
-۰/۲۵	<input type="checkbox"/>	انباشت در سطح		
-۱	<input type="checkbox"/>	رودخانه		
۱	<input type="checkbox"/>	مطلوب	اقدامات بازسازی معدن تا چه حد انجام شده است؟	۳
۰/۵	<input type="checkbox"/>	متوسط		
-۰/۵	<input type="checkbox"/>	کم		
-۱	<input type="checkbox"/>	اصلا		

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	اکولوژی		
۱ ۰/۵ ۰ -۱	بندرت خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> بندرت <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۴ (از نظر تعداد و نوع) در اثر فعالیت‌های معدنکاری حیات گونه‌های جانوری تا چه حد صدمه و آسیب دیده است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	بندرت خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> بندرت <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۵ در اثر فعالیت‌های معدنکاری پوشش‌های گیاهی منطقه تا چه حد صدمه و آسیب دیده است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	بندرت خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> بندرت <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۶ تاثیر فعالیت‌های معدنکاری بر زمین‌های کشاورزی، جنگل‌ها، تالاب‌ها و نواحی ساحلی چقدر است؟

امتیاز	آلودگی صوتی و ارتعاش		
۱ ۰/۵ ۰ -۱	مطلوب خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> مطلوب <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۷ وضعیت آلودگی صوتی برای کارگران داخل معدن چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	مطلوب خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> مطلوب <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۸ آلودگی صوتی برای کارگران بیرون معدن چگونه است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	مطلوب خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> مطلوب <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۹ میزان ارتعاشات ناشی از معدنکاری چقدر است؟

امتیاز	آلودگی آب		
۱ ۰/۵ ۰ -۱	ناچیز خیلی کم کم زیاد	<input type="checkbox"/> ناچیز <input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> زیاد	۱۰ میزان آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی (مواد سمی، گل‌آلود شدن و اسیدی شدن) در اثر معدنکاری تا چه حد است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	خیلی کم کم متوسط زیاد	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۱۱ تاثیر معدنکاری بر توان آب‌شناختی منطقه چقدر است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	تاثیر فعالیت معدنکاری روی رژیم آب زیرزمینی منطقه چقدر است؟	۱۲
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	تاثیر فعالیت معدنکاری روی رژیم آب سطحی منطقه چقدر است؟	۱۳
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	تاثیر فعالیت معدنکاری بر قابلیت سیل‌گیری منطقه چقدر است؟	۱۴
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	تاثیر فعالیت معدنکاری بر جریان رسوبگذاری آب‌های جاری در منطقه چقدر است؟	۱۵
۱ ۰/۵ -۰/۲۵ -۱	<input type="checkbox"/> به طور کامل <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	در مورد پسماند آب مصرفی، پساب کارگاه، کانه آرای، مقررات زیست محیطی تا چه میزان رعایت می‌شود؟	۱۶

امتیاز	وضعیت خاک		
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	آلودگی خاک و ورود مواد سمی به خاک در اثر معدنکاری تا چه حد است؟	۱۷
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	میزان فرسایش خاک در اثر معدنکاری (توسط آب و باد) تا چه حدی است؟	۱۸
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	میزان تغییر ساختار خاک (ظرفیت تحمل، تراکم و نظایر آن‌ها) در اثر معدنکاری تا چه حدی است؟	۱۹

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

امتیاز	اقلیم و هوا	
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۰ آلودگی هوا در اثر گازهای سمی ناشی از معدنکاری تا چه حد است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۱ آلودگی هوا در اثر گرد و غبار ناشی در اثر معدنکاری چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۲ تاثیر فعالیت معدنکاری بر درجه حرارت منطقه چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۳ تاثیر فعالیت معدنکاری بر بارندگی منطقه چقدر است؟

امتیاز	زمین شناسی و کاربری و قابلیت زمین	
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	۲۴ تاثیر معدنکاری بر کاربری زمین چقدر است؟

امتیاز	زمین شناسی و کاربری و قابلیت زمین	
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	۲۵ میزان اشتغال‌زایی در اثر فعالیت‌های معدنکاری چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> خیلی کم	۲۶ تاثیر بر توسعه فرهنگی و اجتماعی منطقه در اثر فعالیت‌های معدنکاری چقدر است؟
۱ ۰/۵ ۰ -۰/۵	<input type="checkbox"/> افزایش جمعیت به طور چشم‌گیر <input type="checkbox"/> افزایش جمعیت <input type="checkbox"/> بدون تاثیر <input type="checkbox"/> کاهش جمعیت	۲۷ تاثیر معدنکاری بر جمعیت منطقه چگونه است؟

فرم ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	میزان تاثیر بر ترافیک منطقه در اثر معدنکاری چقدر است؟	۲۸
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی کم <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد	میزان تاثیر بر مکان‌های تاریخی و ابنیه باستانی در اثر معدنکاری چقدر است؟	۲۹

امتیاز	مدیریت محیط زیست		
۱ ۰/۵ ۰ -۱	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	وضعیت عملکرد بخش محیط زیست چگونه است؟	۳۰