

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : گردشگری

عنوان استاندارد : راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

کد استاندارد : ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۸۰۰۰۱

کد پروژه :

زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۷/۱

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ■ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : خدمات گروه: گردشگری

تئوری	عملی	پروژه	کارورزی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۵۶	۱۸۴				۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۸۰۰۰۱	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	شناخت اکوسیستم	۱۹	۱۱	۳۰
۲	مفاهیم و اصول گردشگری مبتنی بر طبیعت (اکوتوریسم)	۱۶	۱۲	۲۸
۳	شیوه استقرار زندگی در طبیعت	۱۲	۱۲	۲۴
۴	شناخت حیات وحش	۲۰	۴۸	۶۸
۵	تشخیص غارها، کوهها و زمین شناسی	۱۶	۱۲	۳۷
۶	انواع اقلیم و آب و هوا	۱۳	۱۰	۲۳
۷	شناخت گونه های گیاهی ایران	۱۵	۱۲	۲۷
۸	شناخت ورزش های مرتبط با طبیعت	۱۵	۳۰	۴۵
۹	عکاسی و فیلمبرداری در طبیعت	۱۱	۱۰	۲۱
۱۰	اکوتوریسم و مناطق حفاظت شده	۱۳	۱۲	۲۵
۱۱	شناخت مجموعه قوانین و مقررات محیط زیست	۶	۶	۱۲
	جمع کل	۱۵۶	۱۸۴	۳۸۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

۱- فرض کنید به عنوان طبیعت گرد قصد سفر و بازدید از اکوسیستم (بیوم منطقه جنگلی خزری) و (بیوم دشت کویر) را دارید. با توجه به مقصد طبیعت گردی به سوالات ذیل پاسخ دهید.

- نام دیگر اکوسیستم جنگلهای خزری چیست؟
- اکوسیستم جنگلهای خزری در کدام استان ها واقع شده است، بر روی نقشه نشان دهید.
- محدوده جغرافیایی آن را شرح دهید.
- گونه های گیاهی و جانوری را نام ببرید. (هر کدام ۲ مورد)
- اقلیم جنگل های خزری را شرح دهید.

- اکوسیستم دشت کویر در کدام استان ها واقع شده است، بر روی نقشه نشان دهید.
- محدوده جغرافیایی آن را شرح دهید.
- گونه های گیاهی و جانوری را نام ببرید. (هر کدام ۲ مورد)
- اقلیم دشت کویر را شرح دهید.

۲- موارد خواسته شده را شرح دهید.

الف- ۴ چشمه طبیعی معروف ایران را نام ببرید و یکی از موارد را به شرح ذیل توضیح دهید.

- استان مربوطه را بر روی نقشه نشان دهید
- منطقه جغرافیایی آن کجاست
- خواص درمانی آن را بیان کنید
- مسیرهای دسترسی را روی نقشه نشان دهید.

ب- ۴ جزیره معروف ایران را نام ببرید و یکی از موارد را به شرح ذیل توضیح دهید

- استان مربوطه را بر روی نقشه نشان دهید
- منطقه جغرافیایی آن کجاست
- گونه های گیاهی و جانوری آن را بیان کنید (۲ مورد)
- مسیرهای دسترسی را روی نقشه نشان و توضیح دهید
- راجع به شرایط اقلیمی و آب هوایی آن توضیح دهید.
- جاذبه های طبیعت گردی جزیره را نام ببرید (۲ مورد)

۳- با توجه به نقشه ارائه داده شده جهت های اصلی و فرعی را با ذکر حروف اختصاری روی نقشه نشان دهید.

۴- آقای صدری در سفر طبیعت گردی خود به جنگل مسیر را گم میکند. قطب نما و نقشه همراه خود ندارد از چه طرقی میتواند جهت یابی

نماید. شیوه جهت یابی را اجرا کنید.

۵- منطقه زاگرس را در نقشه نشان دهید و موارد ذیل را توضیح دهید.

- گونه های جانوری و گیاهی را نام ببرید. (هر کدام ۴ مورد)
- موقعیت و محدوده جغرافیایی را توضیح و بر روی نقشه نمایش دهید.
- کدام استانها در محدوده جغرافیایی منطقه زاگرس میباشند.
- شرایط اقلیمی و آب و هوایی
- قله و کوههای زاگرس را نام ببرید و محدوده جغرافیایی مسیر جنگلها و رشته کوهها را توضیح دهید. (۴ مورد)

۶- کوله پشتی به شما داده شده تا به عنوان یک کوهنورد وسایل لازم را در آن قرار دهید. از روی تصاویر وسایل لازم را انتخاب نمایید.

(۸ مورد)

۷- فرض کنید به عنوان یک طبیعت گرد بازدیدی از پارک ملی لار داشته اید راجع به این منطقه حفاظت شده به سوالات ذیل پاسخ دهید.

- گونه های جانوری و گیاهی را نام ببرید. (هر کدام ۴ مورد)
- موقعیت و محدوده جغرافیایی را توضیح و بر روی نقشه نمایش دهید.
- رودخانه های پارک ملی لار را نام ببرید. (۲ مورد)
- شرایط آب و هوایی را شرح دهید.

۸- برای عکسبرداری در طبیعت به چه تجهیزاتی نیاز داریم؟ (۳ مورد اصلی را نامبرده و راجع به آن توضیحاتی ارائه دهید)

۹- جانوران ذیل در کدام نواحی یافت میشوند. از بین تصاویر آنها را نشان دهید.

الف- یوز پلنگ ایرانی

ب- تمساح پوزه کوتاه

ج- گورخر

د- ماهی قزل آلائی خال قرمز

ه- فلامینگو

۱۰- آقای زارعی قصد سفر طبیعت گردی به شهر سرعین را دارد لطفا توضیحات کاملی از ویژگی های این جاذبه به شرح ذیل ارائه دهید.

- شهر سرعین کجاست؟ (توضیح دهید و بر روی نقشه نشان دهید)
- چگونه به سرعین برویم؟ (مسیر های دسترسی را بر روی نقشه نشان دهید)
- چشمه های سرعین را نام ببرید. (۲ مورد)
- روستاهای سرعین را نام ببرید. (۲ مورد)
- آبگرم های سرعین را نام ببرید. و راجع به ویژگی بارز آنها توضیحاتی مختصر ارائه دهید (۲ مورد)
- آب و هوای سرعین را توصیف کنید. و راجع به ویژگی بارز آنها توضیحاتی مختصر ارائه دهید. (۲ مورد)
- جاذبه های دیدنی سرعین را نام ببرید و توضیح مختصری راجع به آن ارائه دهید (۲ مورد)

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۷- توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی	تولیدی
در این پروژه:	
(۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input checked="" type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input checked="" type="checkbox"/> نمی باشد.
(۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input checked="" type="checkbox"/> نمی باشد.
(۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد. <input checked="" type="checkbox"/> نمی باشد.
(۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input checked="" type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.

جدول ۸- نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	-	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود. درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		-	در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- توضیحات لازم در مورد پروژه به آزمون دهنده ارائه شود.
- ۲- تجهیزات مرتبط با پروژه در کارگاه سنجش قبل آزمون توسط آزمونگر چک شود.

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- در زمان آزمون از تلفن همراه استفاده نشود و تلفن همراه خاموش باشد.
- ۲- به زمان آزمون توجه فرمایید.
- ۳- نظافت کارگاه را رعایت نمایید.
- ۴- تمامی جداول موجود در پروژه را در ابتدای آزمون مطالعه فرمایید.

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی‌ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکار ی
کیفی	کمی						
*		۱۳	۱۰	نام دیگر جنگل های خزری	۱ ۴-۶-۷	شناخت اکوسیستم شناخت حیات وحش شناخت اقلیم و آب و هوا شناخت گونه های گیاهی ایران	۱
				نشان دادن استان و محدوده جغرافیایی جنگل های خزری بر روی نقشه			
*				معرفی گونه های گیاهی جنگل های خزری			
*				معرفی گونه های جانوری جنگل های خزری			
*				توضیح در مورد اقلیم جنگل های خزری			
				توضیح در خصوص محدوده جغرافیایی جنگلهای خزری			
				تشریح محدوده جغرافیایی دشت کویر			
*				معرفی گونه های گیاهی دشت کویر			
				معرفی گونه های جانوری دشت کویر			
				بررسی اقلیم دشت کویر			
				نشان دادن استان و محدوده جغرافیایی دشت کویر بر روی نقشه			
*		۱۹	۱۰	معرفی چشمه های طبیعی و جزیره های ایران	۲ ۴-۵- ۶-۷	مفاهیم و اصول گردشگری مبتهی بر طبیعت شناخت حیات وحش شناخت اقلیم و آب و هوا شناخت گونه های گیاهی ایران تشخیص غاره-کوهها و زمین شناسی	۲
*				نام استان و بررسی منطقه جغرافیایی چشمه از روی نقشه			
				توضیح در مورد خواص درمانی چشمه			
				بررسی و توضیح مسیرهای دسترسی به چشمه از روی نقشه			
				نشان دادن منطقه جغرافیایی چشمه بر روی نقشه			
				نام استان و بررسی منطقه جغرافیایی جزیره از روی نقشه			
*				تشریح اقلیم جزیره			
				مسیرهای دسترسی به جزیره از روی نقشه			
				گونه های گیاهی جزیره			
				گونه های جانوری جزیره			
		نشان دادن موقعیت جغرافیایی جزیره بر روی نقشه					
		بیان جاذبه های دیدنی جزیره					
*		۴	۳	نمایش جهت های اصلی و فرعی بر روی نقشه	۳	شیوه استقرار و زندگی در طبیعت	۳
*							
*		۵	۵	انتخاب ابزار مناسب برای جهت یابی	۳	شیوه استقرار و زندگی در طبیعت	۴
*				اجرای صحیح جهت یابی			
*		۱۳	۱۰	معرفی گونه های جانوری در منطقه زاگرس	۴-۵- ۶-۷	شناخت حیات وحش شناخت اقلیم و آب و هوا شناخت گونه های گیاهی ایران تشخیص غاره-کوهها و	۵
*				معرفی گونه های گیاهی در منطقه زاگرس			
*				نام بردن استانهایی که در محدوده جغرافیایی منطقه زاگرس میباشند			
*				بررسی شرایط اقلیمی و آب و هوایی منطقه زاگرس			

				نام قله و کوههای زاگرس		زمین شناسی	
*				تشریح محدوده جغرافیایی مسیر جنگلها و کوهها			
*				نشان دادن موقعیت جغرافیایی منطقه زاگرس بر روی نقشه			
*		۴	۶	انتخاب صحیح وسایل کوهنوردی	۸	شناخت ورزش های مرتبط با طبیعت	۶
*		۱۱	۱۰	تشریح محدوده جغرافیایی پارک ملی لار	۴-۵- ۶-۷- ۱۰	اکوتوریسم و مناطق حفاظت شده شناخت حیات وحش شناخت اقلیم و آب و هوا شناخت گونه های گیاهی ایران تشخیص غاره-کوهها و زمین شناسی	۷
*				معرفی گونه های گیاهی پارک ملی لار			
*				بررسی راههای دسترسی به پارک ملی لار			
*				معرفی گونه های جانوری پارک ملی لار			
*				تشریح اقلیم پارک ملی لار			
*				معرفی رودخانه های پارک ملی لار			
*		۹	۵	معرفی تجهیزات عکسبرداری در طبیعت	۹	عکاسی و فیلمبرداری در طبیعت	۸
*				بررسی تجهیزات عکاسی عنوان شده			
*		۵	۵	انتخاب تصویر یوز پلنگ ایرانی و زیستگاه آنها	۴	شناخت حیات وحش	۹
*				انتخاب تصویر تمساح پوزه کوتاه و زیستگاه آنها			
*				انتخاب تصویر گورخر و زیستگاه آنها			
*				انتخاب تصویر ماهی قزل آلالی خال قرمز و زیستگاه آنها			
*				انتخاب تصویر فلاینگو و زیستگاه آنها			
*		۱۲	۶	توضیح موقعیت جغرافیایی سرعین و نام استان از روی نقشه	۱-۶-۵	مفاهیم و اصول گردشگری مبتنی بر طبیعت شناخت اقلیم و آب و هوا تشخیص غاره-کوهها و زمین شناسی	۱۰
*				توضیح صحیح مسیرهای دسترسی به سرعین از روی نقشه			
*				معرفی چشمه های سرعین و توضیح راجع به ویژگی بارز آنها (۲ مورد)			
*				معرفی آبگرم های سرعین و توضیح راجع به ویژگی بارز آنها (۲ مورد)			
*				تشریح آب و هوای شهر سرعین			
*				معرفی و توضیح راجع به جاذبه هاب دیدنی سرعین (۲ مورد)			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز مربی	چوبی	۱		*	*	
۲	صندلی کارآموز	چرخدار	۱			*	
۳	صندلی مربی	چوبی	۱		*	*	
۴	میز کارآموز	چوبی	۱			*	
۵	نقشه ایران	نقشه استانهای ایران	۱			*	
۶	نقشه جهان	کاغذی	۱			*	
۷	تصاویر جاذبه های طبیعت گردی و گردشگری	کاغذی	۱			*	
۸	تصاویر وسایل کوهنوردی					*	
۹	قطب نما	معمولی				*	
۱۰	تصاویر گونه های جانوری	کاغذی				*	
۱۱	نقشه کوههای ایران					*	

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	خودکار		۱		*	*	
۲							
۳							
۴							
۵							

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاغذ a4	A4	۱	بسته	۱۵۰۰۰۰۰	*	*	
۲								
۳								
۴								
۵								

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:			
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					طیف				
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه	نمره داوطلب				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱					
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲		مسئولیت پذیر است									
۳		با مباحث کار می کند									
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷		کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵		ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.									
جمع کل											

ناظر آزمون
 نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
 نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
 نام و نام خانوادگی و امضاء: