

سوالات

راهنمای طبیعت گردی

(اکوتوریسم)

## سوالات فصل اول اکوتوریسم

۱- واژه اکوسیستم اولین بار در چه سالی و توسط چه کسی مورد استفاده قرار گرفت؟

(۱) ۱۹۳۹ - تنسلی

(۲) ۱۹۳۵ - لیندمن

(۳) ۱۹۳۹ - لیندمن

(۴) ۱۹۳۵ - تنسلی

۲- اکوسیستم در لغت به چه معناست؟

(۱) مسکن جانداران (۲) نظام خانه جانداران (۳) نظام محل زندگی (۴) محیط زندگی جانداران

۳- این واژه به کلیه عوامل موجود در یک محیط که در کنار هم قرار گرفته و بر یکدیگر تأثیر گذاشته و شرایط ویژه ای را به وجود می

آورند؛ اطلاق می شود؟

(۱) اکوسیستم (۲) اکوتوپ (۳) اکوتوریسم (۴) اکولوژی

۴- این واژه در مفهوم ساده و خلاصه خود به معنای "مجموعه موجودات زنده و محیط زندگی آنها" است.

(۱) اکوتوپ (۲) اکوتوریسم (۳) اکوسیستم (۴) اکولوژی

۵- اکوسیستم ها بر اساس اندازه و وسعت آنها به چه گروه هایی تقسیم می شوند؟

(۱) میکرو اکوسیستم، مزو اکوسیستم، مگا اکوسیستم

(۲) میکرو اکوسیستم، مزو اکوسیستم، ماکرو اکوسیستم

(۳) ماکرو اکوسیستم، مزو اکوسیستم، مگا اکوسیستم

(۴) میکرو اکوسیستم، مگا اکوسیستم، ماکرو اکوسیستم

۶- اکوسیستم ها بر اساس نوع بستر به چند دسته تقسیم می شوند؟

(۱) دو دسته: اکوسیستم های خشکی و اکوسیستم های آبی

(۲) دو دسته: اکوسیستم های آب شور و آب شیرین

(۳) سه دسته: میکرو اکوسیستم، مزو اکوسیستم، ماکرو اکوسیستم

(۴) سه دسته: اکوسیستم کوهستان، اکوسیستم جنگل، اکوسیستم بیابان

۷- از نظر اقلیمی مهمترین تغییراتی که در کوهستان ها اتفاق می افتند، بستگی به چه عاملی دارد؟

(۱) شیب (۲) ارتفاع (۳) بارش (۴) تغییرات جوی

۸- پوشش گیاهی در مناطق کوهستانی متناسب با چه عواملی تغییر می کند؟

(۱) ارتفاع و شیب (۲) ارتفاع و بارش (۳) بارش و تغییرات دما (۴) ارتفاع و تغییرات دما

۹- از جانوران کدام اکوسیستم می توان به بز کوهی (وحشی)، گاو وحشی و برخی جوندگان اشاره نمود؟

(۱) جنگل (۲) بیابان (۳) کوهستانی (۴) تالابی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۱۰- کدام گزینه به منطقه وسیعی پوشیده از درختان، درختچه ها و گونه های علفی است که همراه با جانوران وحشی نوعی اشتراک حیاتی گیاهی و جانوری را تشکیل داده و تحت تأثیر عوامل اقلیمی و خاکی قادر است تعادل طبیعی خود را حفظ کند؛ گفته می شود؟

(۱) جنگل (۲) کوهستان (۳) دشت (۴) تالاب

۱۱- کدام جنگل ها قدیمی تر از جنگل های پهن برگ هستند و پیدایش اولیه آنها در دوران دوم زمین شناسی یعنی حدود ۱۴۰ میلیون سال قبل رخ داده است؟

(۱) طبیعی (۲) توندرا (۳) سوزنی برگ (۴) بکر

۱۲- جنگل ها بسته به نوع پیدایش آنها و خصوصیات ساختاری به چه دسته هایی طبقه بندی می شوند؟

(۱) بکر، طبیعی و مصنوعی (۲) سوزنی برگ، پهن برگ

(۳) دست نخورده، بکر، دست خورده (۴) دست کاشت، سوزنی برگ، پهن برگ

۱۳- کدام گزینه جنگلی است که بدون دخالت انسان به وجود آمده ولی انسان به طور مستقیم و غیر مستقیم در آن بهره برداری داشته است؟

(۱) مصنوعی (۲) طبیعی (۳) دست کاشت (۴) بکر

۱۴- کدام گزینه از انواع تالاب نیست؟

(۱) لجن زار (۲) خلاق (۳) باتلاق (۴) هور

۱۵- اولین تعریف علمی تالاب توسط کجا ارائه شده است؟

(۱) کمیسیون تالاب های کشور (۲) کمیسیون کشاورزی کشور

(۳) کنوانسیون بین المللی رامسر (۴) کنوانسیون بین المللی محیط زیست

۱۶- کدام گزینه تعریف تالاب توسط کمیسیون تالاب های کشور در سال ۱۳۶۲ است؟

(۱) تالاب به منطقه وسیعی پوشیده از درختان، درختچه ها و گونه های علفی است که همراه با جانوران وحشی نوعی اشتراک حیاتی گیاهی و جانوری را تشکیل داده و تحت تأثیر عوامل اقلیمی و خاکی قادر است تعادل طبیعی خود را حفظ کند گفته می شود.

(۲) تالاب شامل مناطق مردابی مانند؛ نم زار های سیاه و باتلاقی، برکه های مصنوعی و یا طبیعی که به طور دائم یا موقت دارای آب ساکن یا روان، شیرین، شور یا نیمه شور هستند و یا مناطقی از سواحل دریا که در هنگام جذر ارتفاع آب در آنها بیش از ۶ متر نباشد، گفته می شود.

(۳) تالاب ناحیه ای است از مظاهر طبیعی و خدادادی است که در روند پیدایش خاک آن توسط آب های سطحی زیر زمینی به صورت اشباع شده در آمده و در طی یک دوره کافی و شرایط عادی محیطی تشکیل شده است و دارای توالی زیستی می باشد. این مجموعه دارای جوامعی از گیاهان جمعیت هایی از جانوران ویژه است که امکان سازگاری در چنین نقاطی را دارند.

(۴) منطقه ای است که بدون دخالت انسان به وجود آمده و ترکیب گونه درختی، درختچه ای و علفی آن طور است که وضعیت کاملاً طبیعی را نشان می دهد.

۱۷- گیاهانی مانند گز، گون های خاردار، قیچ و گیاهان تیره گندمیان مختص کدام اکوسیستم شاخص ایران است؟

(۱) کوهستانی (۲) جنگلی (۳) بیابانی و کویری (۴) آبی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۱۸- کدام یک از حیوانات در اکوسیستم بیابانی و کویری ایران زندگی می کند و در تابستان ها به خواب فرو رفته و شب ها به شکار می پردازند؟

(۱) آهو، شتر (۲) یوزپلنگ، شیر (۳) باقرقره، هویزه (۴) مار، عقرب و مارمولک

۱۹- عمده نواحی کوهستانی ایران متشکل از کدام کوه هاست؟

(۱) البرز و زاگرس (۲) آذربایجان (۳) تالش (۴) مرکزی

۲۰- نوع پوشش گیاهی غالب در اکوسیستم های کوهستانی ایران کدام است؟

(۱) جنگل های پهن برگ خزان کننده تایگا (۲) استپ کوهی با درختچه ها و تک درختان

(۳) جنگل های کوهستانی پهن برگ مخلوط (۴) استپ با درختچه های گز و قیچ

۲۱- حیواناتی چون بز وحشی، خرگوش، راسو، خرس قهوه ای، مرال، سمور، گرگ، شغال، قوچ و میش وحشی، عقاب، قرقی، شاهین، دارکوب، هدهد و ..... در کدام اکوسیستم شاخص ایران زندگی می کنند؟

(۱) کوهستانی (۲) جنگلی (۳) بیابانی و کویری (۴) آبی

۲۲- کدام بخش از اکوسیستم جنگل های ایران جزء جنگل های سبز تابستانی یا جنگل های پهن برگ خزان کننده به شمار می آیند که دارای جنگل های مدیترانه ای نیز می باشند؟

(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ارسباران (۳) زاگرس (۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان

۲۳- این جنگل ها در شمال شرق استان آذربایجان شرقی و حد فاصل استان گیلان و مرز آذربایجان قرار دارند و از نظر جغرافیایی جنگل متعلق به جنگل های کوهستانی پهن برگ مخلوط هستند.

(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ارسباران (۳) زاگرس (۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان

۲۴- گونه های غالب کدام جنگل ها بلوط ایرانی است و به جنگل های بلوط غرب مشهورند؟

(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ارسباران (۳) زاگرس (۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان

۲۵- رویش خاص کدام یک از اکوسیستم جنگل های ایران مانگرو است؟

(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ارسباران (۳) زاگرس (۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان

۲۶- کدام اکوسیستم آبی ایران دارای تنوع بالای آبزیان مانن (۴) قارچ ها، جلبک ها، صدف ها، مرجان ها، مارهای دریایی، لاک پشت ها، کوسه ها، انواع ماهی و میگو، پستانداران دریایی و ..... است؟

(۱) خلیج فارس (۲) دریای عمان (۳) دریای خزر (۴) تالاب انزلی

۲۷- کدام اکوسیستم آبی به دلیل ورود رودهای ولگا و اورال به یکی از غنی ترین دریاچه های جهان معروف است؟

(۱) خلیج فارس (۲) دریای عمان (۳) دریای خزر (۴) تالاب انزلی

۲۸- کدام تالاب یکی از مهم ترین اکوسیستم های دریای خزر را به خود اختصاص داده است که دارای گونه های مختلف جانوری و پوشش های گیاهی فراوان است؟

(۱) قوری گل (۲) انزلی (۳) شادگان (۴) گاو خونی

پاسخنامه سوالات فصل اول اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۴	۱۵	۳
۲	۳	۱۶	۳
۳	۱	۱۷	۳
۴	۳	۱۸	۴
۵	۲	۱۹	۱
۶	۱	۲۰	۲
۷	۲	۲۱	۱
۸	۴	۲۲	۳
۹	۳	۲۳	۲
۱۰	۱	۲۴	۳
۱۱	۳	۲۵	۴
۱۲	۱	۲۶	۱
۱۳	۲	۲۷	۳
۱۴	۱	۲۸	۲

## سوالات فصل دوم اکوتوریسم

۱- سازمان حفاظت محیط زیست ایران از ادغام چه سازمان هایی در چه سالی به وجود آمده است؟

(۱) شکاربانی و حفاظت از حیات وحش، ۱۳۴۵

(۲) نظارت بر صید و حفاظت از حیات وحش، ۱۳۵۰

(۳) شکاربانی و نظارت بر صید، ۱۳۵۱

(۴) شکاربانی و نظارت بر صید، ۱۳۶۱

۲- اصل پنجاهم قانون اساسی چه چیزی را بیان می کند؟

(۱) این اصل حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه عمومی دانسته و فعالیت هایی را که با آلودگی محیط زیست و یا تخریب غیر قابل جبران آن همراه است ممنوع کرده است.

(۲) این اصل حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه عمومی دانسته و فعالیت هایی را که با آلودگی محیط زیست و یا تخریب غیر قابل جبران آن همراه است، منوط به شروط خاصی آزاد کرده است.

(۳) این اصل از حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه خصوصی دانسته و فعالیت هایی را که با آلودگی محیط زیست و یا تخریب غیر قابل جبران آن همراه است، ممنوع کرده است.

(۴) این اصل حفاظت از محیط زیست را وظیفه دولت دانسته و فعالیت هایی را که با آلودگی محیط زیست و تخریب غیر قابل جبران آن همراه است، ممنوع کرده است.

۳- کدام گزینه از وظایف سازمان محیط زیست نمی باشد؟

(۱) شناسایی منطقه ای با ویژگی های منحصر به فرد اکولوژیک

(۲) شناسایی اکوسیستم های کشور در رابطه با مسائل محیط زیست

(۳) شناسایی گونه های با ارزش، کمیاب و در حال انقراض گیاهی یا جانوری و زیستگاه های آنها

(۴) شناسایی مناطق وسیع از آثار باقیمانده گیاهی و جانوری

۴- کدام گزینه یکی از چهار اصل مبنای تعریف و طبقه بندی مناطق توسط سازمان محیط زیست نمی باشد؟

(۱) مناطق وسیع و برجسته ای که دارای اهمیت ملی هستند و میراث های طبیعی در آنها باید ضمن حفاظت، نیازهای گردشگری، آموزشی و پژوهشی را برآورده نماید.

(۲) مناطق وسیع و نمونه های برجسته و منحصر به فرد و آثار باقیمانده گیاهی و جانوری یا پدیده های زمین شناسی که غیر قابل جانسین هستند.

(۳) طیفی از مناطق آبی و خشکی که می توانند حفاظت از حیات وحش را تضمین کرده و دخالت های انسانی در آنها از نظر مدیریت، تا حد معینی مجاز شمرده می شود.

(۴) مناطقی که از جنبه حفاظت گیاهان و جانوران حائز اهمیت هستند ولی نیاز به احیاء و ترمیم دارند.

۵- کدام گزینه جزء چهار گروه اصلی طبقه بندی مناطق حفاظت شده ایران نیست؟

(۱) پارک ملی (۲) پناهگاه حیات وحش (۳) منطقه شکار ممنوع (۴) اثر طبیعی ملی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۶- اختیارات قانونی لازم در راستای مدیریت مناطق حفاظت شده در اختیار چه سازمانی است؟

(۱) اداره کل سازمان حفاظت محیط زیست

(۲) سازمان حفاظت محیط زیست

(۳) سازمان شکاربانی و نظارت بر صید

(۴) سازمان شکاربانی و حفاظت از حیات وحش

۷- مناطق طبیعی به نسبت وسیع دارای ویژگی های خاص و اهمیت ملی به لحاظ زمین شناسی، بوم شناسی، جغرافیای زیستی و چشم

انداز، با هدف حفظ وضعیت زیستی و طبیعی، بهبود جمعیت گونه های جانوری و رویشگاه های گیاهی و همچنین بهره برداری

تفریحی به عنوان پارک ملی انتخاب می شوند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده

۸- کدام منطقه محل مناسبی برای فعالیت های آموزشی، پژوهشی و گردشگری در طبیعت به شمار می آیند و به منظور حفاظت بنیادی

از تنوع زیستی، ذخایر ژنتیکی، یکپارچگی اکولوژیک و چشم اندازها، فعالیت های مرتبط با بهره برداری های مصرفی و مسکونی در

این منطقه مجاز نیست؟

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده

۹- در سطح استان های ایران چه تعداد پارک ملی وجود دارد؟

(۱) ۱۸ (۲) ۲۰ (۳) ۱۶ (۴) ۱۷

۱۰- پدیده ها و یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب، کم نظیر، استثنایی، غیر متعارف و غیر قابل جایگزین که

دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی باشند، با هدف حفظ و حراست هستند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده

۱۱- چند اثر طبیعی ملی در چند استان در فهرست مناطق تحت مدیریت سازمان محیط زیست به ثبت رسیده است؟

(۱) ۱۳-۱۳ (۲) ۱۰-۱۲ (۳) ۸-۱۲ (۴) ۹-۱۳

۱۲- محدوده هایی با زیستگاه های طبیعی نمونه برای جانوران وحشی که به منظور حمایت از جمعیت گونه های جانوری و افزایش سطح

کیفیت آنها انتخاب می شوند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده

۱۳- این مناطق محیط های مناسبی برای فعالیت های آموزشی و پژوهشی به ویژه در ارتباط با جانوران وحشی به شمار می آیند و بهره

برداری های مصرفی و سازگار و همچنین فعالیت های گردشگری کنترل شده در آن مجاز است.

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده

۱۴- کشور ایران دارای چند پناهگاه حیات وحش در چند استان است؟

(۱) ۱۵-۳۷ (۲) ۲۰-۳۵ (۳) ۹-۳۷ (۴) ۱۵-۳۵

۱۵- اراضی به نسبت وسیع با ارزش حفاظتی زیاد هستند که با هدف حفظ و احیای رویشگاه های گیاهی و زیستگاه های جانوری انتخاب

می شوند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده





### پاسخنامه فصل دوم اکوتوریسم

گزینه درست	سوال	گزینه درست	سوال
۴	۱۱	۳	۱
۳	۱۲	۱	۲
۳	۱۳	۴	۳
۱	۱۴	۲	۴
۴	۱۵	۳	۵
۲	۱۶	۲	۶
۳	۱۷	۱	۷
۳	۱۸	۱	۸
۱	۱۹	۳	۹
۲	۲۰	۲	۱۰

## سوالات فصل سوم اکوتوریسم

۱- کدام گزینه تعریف اکوتوریسم است؟

- (۱) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن منافع مردم محلی تأمین گردد.  
(۲) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ می گردد.  
(۳) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ و منافع مردم محلی تأمین گردد.  
(۴) اکوتوریسم سفری به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ و منافع مردم محلی تأمین می گردد.

۲- مهمترین اثر اقتصادی اکوتوریسم چیست؟

- (۱) ایجاد اشتغال و درآمد برای جامعه محلی (۲) ایجاد درآمد ارزی  
(۳) موازنه تراز پرداخت ها (۴) ایجاد شغل مستقیم

۳- در اکوتوریسم حفظ منطقه با مشارکت چه کسانی انجام می گیرد؟

- (۱) دولت (۲) راهنمای محلی (۳) گردشگران (۴) مردم محلی

۴- اکوتوریسم یک سفر و بازدید زیست محیطی مسئولانه از مناطق طبیعی بکر است که به منظور لذت بردن از طبیعت و درک مواهب آن و نیز ویژگی های فرهنگی مرتبط با آن انجام شود؛ به طوری که باعث ترویج حفاظت گردد، اثرات منفی بسیار کمی از جانب بازدید کنندگان بر محیط بر جای گذارد و شرایطی را برای اشتغال و بهره مندی اقتصادی و اجتماعی مردم محلی فراهم کند. این تعریف توسط کدام گزینه ارائه شده است؟

- (۱) انجمن جهانی اکوتوریسم (۲) سازمان حفاظت محیط زیست  
(۳) اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت (۴) سازمان میراث فرهنگی و گردشگری  
۵- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- (۱) اکوتوریسم باید کمترین اثرات منفی را بر طبیعت و فرهنگ داشته باشد.  
(۲) اکوتوریسم باید با آموزش و آگاه سازی گردشگران نسبت به اهمیت حفاظت همراه باشد.  
(۳) اکوتوریسم باید این اطمینان را فراهم کند که توسعه توریسم از حدود قابل قبول تغییرات اجتماعی و زیست محیطی که به وسیله پژوهشگران و با همکاری مردم بومی تعیین شده است، فراتر برود.

(۴) اکوتوریسم باید با ایجاد منافع مستقیم به حفاظت و مدیریت مناطق طبیعی و تحت حفاظت کمک کند.  
۶- زیر ساخت های اکوتوریسم باید متناسب با ..... هر منطقه و هماهنگ با ..... باشند.

- (۱) طبیعت و فرهنگ، محیط (۲) نیاز جامعه، محیط  
(۳) محیط، طبیعت و فرهنگ (۴) محیط، نیاز جامعه

۷- توریسمی که به نیازهای فعلی اکوتوریست ها پاسخ دهد و به حفظ و بسط فرصت های اکوتوریستی برای آینده بپردازد و به جای صدمه زدن به اکولوژی در جهت پایداری آن تلاش ورزد را چه می نامند؟

- (۱) اکوتوریسم (۲) اکوتوریسم پایدار (۳) توریسم پایدار (۴) طبیعت گردی

۸- اکوتوریسم پایدار علاوه بر محافظت از محیط زیست و تحقق هدف های اجتماعی و اقتصادی به چه مسائلی توجه می کند؟

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

(۲) اخلاقیات مسائل اجتماعی

(۱) عرف و اخلاقیات

(۴) عرف و مسائل ارزشی

(۳) مسائل ارزشی و اخلاقیات

### پاسخنامه سوالات فصل سوم اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۳	۵	۳	۱
۱	۶	۱	۲
۲	۷	۴	۳
۴	۸	۳	۴

## سوالات فصل چهارم اکوتوریسم

- ۱- نقشه ها بر چه اساسی تقسیم بندی نمی شوند؟
- (۱) موضوع (۲) مقیاس (۳) محتوا و کاربرد (۴) شکل
- ۲- مقیاس نقشه های مقیاس کوچک کدام گزینه است؟
- (۱) مقیاس بزرگتر از ۱:۲۵,۰۰۰ (۲) مقیاس کوچکتر از ۱:۲۰۰,۰۰۰
- (۳) مقیاس کوچکتر از ۱:۵۰۰,۰۰۰ (۴) از مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰ تا ۱:۱۰۰,۰۰۰
- ۳- نقشه های جهانی جزو کدام دسته از نقشه ها می باشد؟
- (۱) عمومی (۲) ویژه (۳) جمعیتی (۴) اقتصادی
- ۴- کدام گزینه از تقسیم بندی نقشه ها بر اساس موضوع نمی باشد؟
- (۱) فرهنگی (۲) اقلیمی (۳) ناوبری هوایی (۴) سکونتگاهی
- ۵- نام نقشه ها بر چه مبنایی گذاشته می شوند؟
- (۱) نام بزرگترین شهر، روستا یا عارضه طبیعی (۲) مقیاس نقشه
- (۳) سیستم تصویر نقشه (۴) زایچه نقشه
- ۶- کدام گزینه بیانگر نسبت فاصله دو نقطه به فاصله واقعی همان دو نقطه بر روی زمین است؟
- (۱) مقیاس خطی (۲) مقیاس نقشه (۳) مقیاس کسری (۴) مقیاس ترسیمی
- ۷- برای مناطق قطبی از چه سیستم تصویری استفاده می شود؟
- (۱) UTA (۲) USR (۳) UTM (۴) UPS
- ۸- زایچه نقشه همان ..... نقشه است.
- (۱) سیستم تصویر (۲) اطلاعات عمومی (۳) سیستم شبکه بندی (۴) راهنمای علائم
- ۹- محل درج راهنمای علائم نقشه در کجاست؟
- (۱) حاشیه پایین سمت چپ (۲) حاشیه بالا سمت چپ
- (۳) حاشیه پایین سمت راست (۴) حاشیه بالا سمت راست
- ۱۰- مجموعه اطلاعات و توضیحاتی که به صورت نوشته و یا دیاگرام در اطراف و زیر نقشه نمایش داده می شوند را چه می نامند؟
- (۱) راهنمای علائم (۲) جدول راهنمای تعیین مختصات
- (۳) اطلاعات حاشیه ای (۴) اطلاعات عمومی
- ۱۱- در جهت یابی به وسیله خورشید و ساعت در نیم کره شمالی نیمساز زاویه ی کوچک به کدام طرف است؟
- (۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب
- ۱۲- سایه اجسام در صبح ها به کدام طرف است؟
- (۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۱۳- دواير به هم نزديك در تنه بريده درختان مشخص كننده کدام جهت هستند؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۱۴- در کشورهای اسلامی قبرها در چه امتدادی قرار دارند؟

(۱) شمالی - جنوبی (۲) شمال غربی - جنوب شرقی

(۳) غربی - شرقی (۴) شمال شرقی - جنوب غربی

۱۵- از ستاره قطبی برای یافتن کدام جهت در نیمکره شمالی استفاده می شود؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۱۶- به هر سمتی که بایستیم عقربه مغناطیسی قطب نما کدام جهت را به ما نشان خواهد داد؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۱۷- GPS چیست؟

(۱) ماهواره جهانی است که توسط ۲۴ ماهواره، موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.

(۲) ماهواره جهانی است که توسط ۳۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.

(۳) سامانه پیشرفته موقعیت یاب ماهواره جهانی است که توسط ۲۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.

(۴) سامانه پیشرفته موقعیت یاب ماهواره جهانی است که توسط ۳۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.

۱۸- در کدام سمت تنه درختان فاقد خزه هستند؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۱۹- سنجاب ها در کدام بخش درخت لانه می سازند؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۲۰- مورچه ها خاکریز لانه خود را به کدام سمت می ریزند؟

(۱) شمال (۲) جنوب (۳) شرق (۴) غرب

۲۱- کدام علائم نقشه نشان دهنده پدیده هایی که ساخته بشر هستند و با رنگ سیاه و قرمز نشان داده می شوند؟

(۱) حقیقی (۲) فرهنگی (۳) گیاهی (۴) هیدروگرافیک

۲۲- کدام علائم نقشه همان علائم توپوگرافی هستند که ناهمواری ها و پستی ها و بلندی ها را نشان می دهند؟

(۱) هیپتومتريک (۲) فرهنگی (۳) گیاهی (۴) هیدروگرافیک

۲۳- کدام گزینه علائم مجازی نمی باشد؟

(۱) جمعیت (۲) سواد (۳) مهاجرت (۴) ناهمواری ها

- ۲۴- برای نمایش راه های اصلی، مناطق مسکونی و ..... در نقشه از چه رنگی استفاده می شود؟
- (۱) آبی (۲) سبز (۳) قرمز (۴) قهوه ای
- ۲۵- برای نمایش عوارض مصنوعی در نقشه از چه رنگی استفاده می شود؟
- (۱) آبی (۲) سیاه (۳) قهوه ای (۴) بنفش
- ۲۶- برای نمایش اطلاعات، برجستگی ها و خطوط منحنی میزان در نقشه از چه رنگی استفاده می شود؟
- (۱) آبی (۲) سیاه (۳) قهوه ای (۴) بنفش
- ۲۷- چه لباسی مناسب مناطق گرم است؟
- (۱) لباس خنک و رنگ روشن (۲) لباس رنگ روشن و عایق
- (۳) لباس خنک و عایق (۴) لباس راحت و خنک
- ۲۸- لباسی که طبیعت گرد به عنوان لایه اصلی می پوشد باید چه خصوصیتی داشته باشد؟
- (۱) خنک و روشن باشد. (۲) عایق گرما باشد.
- (۳) توانایی جذب رطوبت داشته باشد. (۴) در مقابل نفوذ آب مقاوم باشد.
- ۲۹- کدام گزینه از ویژگی های کوله پشتی نمی باشد؟
- (۱) قابل تنظیم از نظر ارتفاع باشد. (۲) تعبیه جیب های کناری و جلویی در آن
- (۳) حاوی تسمه ران و کمر باشد (۴) همرنگ محیط باشد.
- ۳۰- کدام وسیله طبیعت گردی در شرایط بحرانی و سخت می تواند زندگی فردی را تضمین نماید؟
- (۱) کیف کمک های اولیه (۲) کیف بقا
- (۳) کوله پشتی (۴) چادر
- ۳۱- در موقع خرید چادر برای سفرهای طبیعت گردی کدام نکته حائز اهمیت نیست؟
- (۱) دو پوش بودن چادر (۲) ضد آب بودن چادر (۳) سایز چادر (۴) رنگ چادر
- ۳۲- کدام گزینه از ویژگی های چاقوی طبیعت گردی نمی باشد؟
- (۱) دسته چاقو نباید تو خالی باشد. (۲) دسته چاقو نباید شیار دار باشد.
- (۳) تیغه چاقو باید فلزی و محکم باشد. (۴) چاقو باید محافظ داشته باشد.
- ۳۳- در صورتی که برای اولین بار به منطقه ای جدید وارد می شوید برای انتخاب کمپ کدام نکته حائز اهمیت است؟
- (۱) مسطح بودن سطح زمین (۲) سیل گیر و بادگیر نبودن منطقه
- (۳) سرسبزی منطقه (۴) راه های دسترسی مناسب
- ۳۴- اگر منطقه ای که برای کمپ در نظر گرفته اید، مسطح باشد؛ می توانید از کدام نوع کمپ استفاده کنید؟
- (۱) منظم (۲) نامنظم (۳) دایره ای (۴) طولی
- ۳۵- در کمپ نامنظم مجاز به زدن چند چادر در کنار هم هستید؟
- (۱) ۲ چادر (۲) ۳ چادر (۳) ۲ تا ۳ چادر (۴) بیش از ۳ چادر

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۳۶- در مناطق کوهستانی از چه کمپی باید استفاده کرد؟

(۱) منظم      (۲) نامنظم      (۳) دایره ای      (۴) طولی

### پاسخنامه سوالات فصل چهارم اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۴	۱۳	۳	۲۵	۳
۲	۲	۱۴	۱	۲۶	۱
۳	۱	۱۵	۱	۲۷	۳
۴	۳۱	۱۶	۳	۲۸	۴
۵	۳	۱۷	۲	۲۹	۲
۶	۴	۱۸	۳	۳۰	۴
۷	۲	۱۹	۲	۳۱	۲
۸	۱	۲۰	۱	۳۲	۳
۹	۳	۲۱	۱	۳۳	۳
۱۰	۲	۲۲	۴	۳۴	۳
۱۱	۴	۲۳	۳	۳۵	۲
۱۲	۱	۲۴	۲		

سوالات فصل پنجم اکوتوریسم

- ۱- کدام گزینه در طبقه بندی پستانداران توسط لینه وجود ندارد؟  
(۱) تخم گذاران (۲) سم داران (۳) کیسه داران (۴) جفت داران
- ۲- کدام گزینه از پیشرفته ترین مهره داران هستند؟  
(۱) پستانداران (۲) خزندگان (۳) دو زیستان (۴) پرندگان
- ۳- کدام گزینه معرف راسته پستانداران جفت دار هستند؟  
(۱) گوشت خواران، جونندگان، بالداران  
(۲) حشره خواران، گوشت خواران، کیسه داران  
(۳) تخم گذاران، کیسه داران، جفت داران  
(۴) تخم گذاران، بالداران، جفت داران
- ۴- مهمترین رده پستانداران چه نام دارد و شامل چند راسته است؟  
(۱) تخم گذاران، نه رده (۲) تخم گذاران، یازده رده  
(۳) جفت داران، یازده رده (۴) جفت داران نه رده
- ۵- گرگ تاسمانی جزو کدام نوع از پستانداران است؟  
(۱) تخم گذاران (۲) سم داران (۳) کیسه داران (۴) جفت داران
- ۶- کدام گزینه از ویژگی های پستانداران نمی باشد؟  
(۱) خون سرد هستند. (۲) بچه زا هستند. (۳) چهار دست پا دارند. (۴) مغز پیشرفته دارند.
- ۷- پستانداران ایران در چند راسته، تیره و گونه تقسیم کرده اند؟  
(۱) ۱۰-۳۸-۳۰۲ (۲) ۱۰-۲۰۳-۳۸  
(۳) ۹-۳۸-۲۰۳ (۴) ۹-۳۰۲-۳۸
- ۸- سریع ترین پستاندار دنیا چه نام دارد و آخرین زیستگاه آن کجاست؟  
(۱) یوزپلنگ آسیایی، ایران (۲) یوزپلنگ ایرانی، آسیا  
(۳) ببر مازندران، ایران (۴) ببر ایرانی، آسیا
- ۹- کدام گزینه از زیست گاه های پستانداران ایران نمی باشد؟  
(۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس (۴) فلات مرکزی
- ۱۰- در کدام زیستگاه مرال، شوکا، اشگول و سمور جنگلی زندگی می کنند؟  
(۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس (۴) بیابانی
- ۱۱- پازن و پلنگ از مهم ترین پستانداران زیستگاه ..... می باشند.  
(۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس (۴) بیابانی



## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوبریس)

- ۱۲- مهم ترین پستاندار کدام زیستگاه سنجاب ایرانی است؟
- (۱) زیستگاه کوهستانی  
(۲) زیستگاه جنگلی زاگرس  
(۳) زیستگاه بیابانی  
(۴) زیستگاه بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان
- ۱۳- گوزن زرد ایرانی مهم ترین پستاندار کدام زیستگاه است؟
- (۱) کوهستانی  
(۲) جنگلی زاگرس  
(۳) بیابانی  
(۴) بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان
- ۱۴- در کدام زیستگاه پستانداران آن مانند روباه شنی و گربه شنی شب ها فعالیت می کنند؟
- (۱) کوهستانی  
(۲) جنگلی زاگرس  
(۳) بیابانی  
(۴) بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان
- ۱۵- کدام زیستگاه پستانداران شامل نواحی ساحلی دریای عمان و بخشی از سواحل خلیج فارس است؟
- (۱) بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان  
(۲) کوهستانی  
(۳) بلوچی  
(۴) استپی
- ۱۶- کدام زیستگاه شامل کلیه دشت های وسیع و بلند که در دامنه کوه های البرز و زاگرس و همچنین ارتفاعات ایران است؟
- (۱) استپی  
(۲) کوهستانی  
(۳) بلوچی  
(۴) بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان
- ۱۷- به کدام دلایل نمی توان پستانداران را به راحتی مشاهده و مطالعه کرد؟
- (۱) روز گرد بودن و زندگی زیر زمینی آنها  
(۲) مخفی کاری و کم صدایی آنها در مقایسه با پرندگان  
(۳) روزگرد بودن و شکار بی رویه پستانداران  
(۴) ترسو و پر صدا بودن پستانداران در مقایسه با پرندگان
- ۱۸- برای مشاهده و بررسی آثار پستانداران در طبیعت نیازمند چه اطلاعاتی هستیم؟
- (۱) مشخصات، عادات و رفتار پستانداران  
(۲) مشخصات، عادات و رفتار و نحوه تغذیه پستانداران  
(۳) گونه ها و زیستگاه های پستانداران  
(۴) عادات و رفتار و نحوه تغذیه پستانداران
- ۱۹- مهمترین روش ها تکنیک های شناسایی و بررسی پستانداران کدام گزینه است؟
- (۱) مشاهده مستقیم، استفاده از دوربین تله ای، مشاهده لانه و محل زندگی پستانداران  
(۲) مشاهده مستقیم، استفاده از دوربین های تله ای، بررسی نمایه ها  
(۳) مشاهده مستقیم، بررسی نمایه ها، بررسی زیستگاه های پستانداران  
(۴) استفاده از دوربین های تله ای، بررسی نمایه ها، جمع آوری مشخصات پستانداران

۲۰- در کدام روش حیوانات زنده به صورت مستقیم در محیط طبیعی و یا در اسارت مورد شناسایی و مطالعه قرار می گیرند؟

(۱) استفاده از دوربین های تله ای (۲) بررسی نمایه ها

(۳) مشاهده مستقیم (۴) بررسی زیستگاه های پستانداران

۲۱- مناسب ترین زمان مشاهده اکثر پستانداران ایران در طبیعت چه زمانی است؟

(۱) زمان جفت گیری (۲) زمان تغذیه و شکار در طبیعت

(۳) زمان مهاجرت (۴) بدو تولد

۲۲- کدام گزینه بیانگر عملیات ماهرخ است؟

(۱) مطالعه رفتار طبیعی جانوران از فاصله دور و با استفاده از تلسکوپ و یا دوربین چشمی مناسب

(۲) مشاهده پستانداران به وسیله دوربین های تله ای

(۳) نزدیک شدن به حیوانات با حالت مخفی، بدون صدا و بر خلاف جهت باد

(۴) مشاهده آثاری که حیوانات در طبیعت از خود بر جای می گذارند.

۲۳- دوربین های ..... دارای گیرنده های حساس به نور و حرارت هستند که آن را قادر می سازد در روز و شب از

حیواناتی که از جلوی دوربین عبور می کنند عکس هایی با کیفیت بالا بگیرند.

(۱) عکاسی در شب (۲) DSLR (۳) ماوراء بنفش (۴) تله ای

۲۴- کدام گزینه توسط عکس های دوربین تله ای مشخص نمی شود؟

(۱) شناسایی آثار تغذیه پستانداران (۲) شناسایی محدوده پراکندگی پستانداران

(۳) شناسایی گونه های مختلف پستانداران (۴) شناسایی مهاجرت پستانداران

۲۵- آثاری که حیوانات در طبیعت از خود بر جای می گذارند چه نامیده می شوند؟

(۱) نمایه (۲) رد پا (۳) اثر (۴) آرشیو

۲۶- کدام گزینه نمایه نمی باشد؟

(۱) مو (۲) شاخ (۳) جمعیت (۴) استخوان

۲۷- از ویژگی های پرندگان نمی باشد.

(۱) شیوه پرواز (۲) قدرت شنوایی و بینایی

(۳) مخفی کاری و کم صدا بودن (۴) قابلیت نگهداری از جوجه ها

۲۸- پرندگان فاقد کدام اندام هستند؟

(۱) گوش خارجی و آرواره (۲) اندام تناسلی خارجی و پرده گوش

(۳) گوش و اندام تناسلی (۴) گوش خارجی و اندام تناسلی خارجی

۲۹- پرندگان به چند زیر رده و راسته تقسیم می شوند؟

(۱) ۲ زیر رده و ۲۷ راسته (۲) ۲ زیر رده و ۲۷ یا ۲۸ راسته

(۳) ۳ زیر رده و ۲۷ یا ۲۸ راسته (۴) ۳ زیر رده و ۲۷ راسته

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوبریس)

۳۰- در حین فعالیت همسریابی پرندگان کدام اندام آنان نقش کمکی دارد؟

(۱) گوش خارجی (۲) مهره های گردن (۳) شش ها (۴) استخوان جناق

۳۱- در ایران چند زیستگاه عمده برای پرندگان وجود دارد؟

(۱) ۹ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۵

۳۲- کدام گزینه از زیستگاه های پرندگان در ایران نمی باشد؟

(۱) فلات مرکزی ایران (۲) نواحی استپی

(۳) تالاب ها و سواحل (۴) منطقه کوهستانی

۳۳- در کدام زیستگاه می توان پرندگانی چون زاغ بور، هوبره و دودک را دید؟

(۱) فلات مرکزی ایران (۲) مناطق کوهستانی

(۳) منطقه ارسبارانی (۴) تالاب ها و سواحل

۳۴- کدام منطقه حفاظت شده زیر جزو زیستگاه فلات مرکزی است؟

(۱) البرز مرکزی (۲) حله و نای بند (۳) عباس آباد (۴) کیامکی

۳۵- مردم کدام کشور تمایل بسیاری برای تماشای پرندگان مناطق کوهستانی ایران دارند؟

(۱) هلند (۲) بلژیک (۳) آلمان (۴) اسپانیا

۳۶- مناطق حفاظت شده البرز مرکزی (مازندران)، پرور (سمنان)، لار (تهران)، دنا (کهکلیه و بویر احمد) مناطق شاخص کدام زیستگاه

هستند؟

(۱) فلات مرکزی ایران (۲) مناطق کوهستانی

(۳) منطقه ارسبارانی (۴) تالاب ها و سواحل

۳۷- کدام زیستگاه به منطقه قفقازی معروف است و پرندگانی چون سیاه خروس، هما، دال معمولی، سهره نوک قیچی و بال لاکه دارد؟

(۱) فلات مرکزی ایران (۲) مناطق کوهستانی

(۳) منطقه ارسبارانی (۴) تالاب ها و سواحل

۳۸- منطقه حفاظت شده دز و کرخه، هور العظیم و منطقه حفاظت شده حله و نای بند از مناطق با اهمیت کدام زیستگاه پرندگان است؟

(۱) جنوب غربی ایران (۲) جنوب شرقی ایران

(۳) مناطق کوهستانی (۴) تالاب ها و سواحل

۳۹- حواصل غول (بزرگترین پرنده ایران) در کدام زیستگاه یافت می شود؟

(۱) جنوب غربی ایران (۲) جنوب شرقی ایران

(۳) مناطق کوهستانی (۴) تالاب ها و سواحل

۴۰- کدام زیستگاه بسیار شبیه اروپاست و انواع سهره ها در آن زندگی می کنند؟

(۱) جنگل های برگ ریز خزری (۲) ارتفاعات شمال خراسان

(۳) جنوب غربی ایران (۴) تالاب و سواحل

۴۱- هما از پرندگان کدام زیستگاه است؟

- (۱) جنگل های برگ ریز خزری  
(۲) ارتفاعات شمال خراسان  
(۳) جنوب غربی ایران  
(۴) تالاب و سواحل

۴۲- در کدام زیستگاه اکثر گونه های کمیاب در خطر انقراض و جذاب مانند درنای سیبری، گیلانشاه خالدار، عروس غاز، خروس کولی سینه سیاه، اردک بلوطی، اردک مرمی و اردک سر سفید دیده می شود؟

- (۱) جنگل های برگ ریز خزری  
(۲) ارتفاعات شمال خراسان  
(۳) جنوب غربی ایران  
(۴) تالاب و سواحل

۴۳- کدام گزینه در تماشای پرندگان در مرتبه نخست اهمیت قرار دارد؟

- (۱) شناسایی پرنده  
(۲) دانستن مشخصات کلی پرندگان  
(۳) داشتن حوصله و پشتکار  
(۴) رعایت سکوت و آرامش

۴۴- پرندگان را در کجا و در چه فصلی می توان مشاهده کرد؟

- (۱) در زیستگاه های خاص و در فصل جفت گیری  
(۲) در همه جا و در فصل جفت گیری  
(۳) در زیستگاه های خاص و در تمام فصل های سال  
(۴) در همه جا و در تمام فصل های سال

۴۵- کدام گزینه از لوازم مورد نیاز جهت مشاهده و مطالعه پرندگان نیست؟

- (۱) دوربین دو چشمی  
(۲) دفترچه و مداد  
(۳) دوربین تله ای  
(۴) کتاب راهنما

۴۶- کدام گزینه جزء رفتار پرندگان به شمار نمی آید؟

- (۱) حرکت دم  
(۲) رنگ بدن  
(۳) نحوه شنا کردن  
(۴) درجا بال زدن

۴۷- رده ای از مهره داران خونسرد هستند که دارای پوست نرم و مرطوب با غدد مخاطی زیاد می باشند چه نامیده می شوند؟

- (۱) پستانداران  
(۲) پرندگان  
(۳) خزندگان  
(۴) دو زیستان

۴۸- در جهان چند راسته و تیره از دو زیستان وجود دارد؟

- (۱) ۲۵ - ۳  
(۲) ۲۰ - ۲  
(۳) ۲۰ - ۳  
(۴) ۲۵ - ۲

۴۹- کدام راسته از خزندگان در ایران وجود ندارد؟

- (۱) دم داران  
(۲) بی دمان  
(۳) بی پایان  
(۴) بند پایان

۵۰- کدام گزینه رده ای از مهره داران خونسرد است که دارای پوسته سخت هستند؟

- (۱) پستانداران  
(۲) پرندگان  
(۳) خزندگان  
(۴) دو زیستان

۵۱- کدام گزینه اولین جانورانی هستند که توانسته اند زندگی در خشکی را به طور کامل تحمل نمایند؟

- (۱) پستانداران  
(۲) خزندگان  
(۳) دو زیستان  
(۴) پرندگان

۵۲- کدام گونه جزء خزندگان نمی باشد؟

- (۱) سمندر  
(۲) تمساح  
(۳) سوسمار  
(۴) مار

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

- ۵۳- در چه زمانی می توان شاهد تخم گذاری لاک پشت عقابی در جزیره قشم باشیم؟  
(۱) از اواسط بهمن ماه (۲) از اواسط دی ماه (۳) از اواسط اسفند ماه (۴) از اواسط اردیبهشت ماه
- ۵۴- کدام گونه بعد از بزجه ها بزرگترین گونه سوسمارهای ایران محسوب می گردد؟  
(۱) سوسمار خار دم مصری (۲) سوسمار خار دم بین النهرین  
(۳) سمندر غار زی (۴) گگوی دم پخ
- ۵۵- کدام گونه از خزندگان دارای جثه ای درشت و دمی کلفت و تیغ دار (شبه گرز) است که هنگام روز بیرون می آید و بالای لانه خود که به صورت یک خاکریز کوچک است؛ می نشیند؟  
(۱) سوسمار خار دم مصری (۲) سوسمار خار دم بین النهرین  
(۳) سمندر غار زی (۴) گگوی دم پخ
- ۵۶- کدام گونه ی زیر را می توان به راحتی در اطراف معبد چغازنبیل و در بیابان های اطراف شهرستان اهواز در استان خوزستان مشاهده کرد؟  
(۱) سوسمار خار دم مصری (۲) سوسمار خار دم بین النهرین  
(۳) سمندر غار زی (۴) گگوی دم پخ
- ۵۷- تنها گونه کروکودیلی که در ایران یافت می شود چه نام دارد؟  
(۱) کروکودیل تالابی (کایمن) (۲) تمساح پوزه کوتاه ایرانی (گاندو)  
(۳) کروکودیل تالابی (الیگاتور) (۴) تمساح پوزه کوتاه ایرانی (الیگاتور)
- ۵۸- کدام گونه زیر را می توان در غار شیر آباد در اطراف شهرستان گرگان یافت؟  
(۱) کروکودیل تالابی (۲) تمساح پوزه کوتاه ایرانی  
(۳) سوسمار خار دم مصری (۴) سمندر غار زی
- ۵۹- کدام گزینه گونه گگوی دم پخ اسکینگ نمی باشد؟  
(۱) بدریاگا (۲) بلوچی (۳) مصری (۴) ترکستان
- ۶۰- کدام گونه ها را در شب توسط درخشش چشم آنها در مقابل نور پروژکتور یا چراغ قوه شناسایی می کنیم؟  
(۱) گگوی دم پخ اسکینگ (۲) سوسمار (۳) سمندر (۴) کروکودیل
- ۶۱- سمندر کوهستانی کردستان را در کدام منطقه ایران می توان مشاهده کرد؟  
(۱) چشمه سفید آب (۲) غار قوری قلعه (۳) اطراف چشمه شاه (۴) غار شیر آباد
- ۶۲- در گذشته کدام منطقه محل مناسبی برای زندگی یک نوع وزغ با نام وزغ کویری بوده است؟  
(۱) چشمه سفید آب (۲) غار قوری قلعه (۳) اطراف چشمه شاه (۴) غار شیر آباد
- ۶۳- کدام گزینه به علت حضور یک گونه خاص از اسکینگ ها با نام اسکینگ مار شکل اهمیت می یابد؟  
(۱) چشمه سفید آب (۲) غار قوری قلعه (۳) اطراف چشمه شاه (۴) غار شیر آباد

۶۴- کدام گونه از گکوی دم پخ را می توان در مسیل های با خاک نرم اطراف پاسگاه محیط بانی دلبر واقع در پارک ملی توران یافت؟

(۱) بلوچی (۲) مصری (۳) ترکستان (۴) بدریاگا

۶۵- اولین گام در برگزاری تور خزندگان و دوزیستان چیست؟

(۱) داشتن اطلاعات درست درباره محدوده پراکنندگی آنان

(۲) شناسایی زیستگاه آنان

(۳) داشتن اطلاعات درباره ویژگی های آنان

(۴) شناسایی انواع گونه های آنان

۶۶- فعالیت خزندگان به چه صورت است؟

(۱) شب گرد هستند.

(۲) روز گرد هستند.

(۳) محدود به فصل یا شرایط خاص هستند.

(۴) بسته به نوع گونه ممکن است شب گرد، روزگرد و یا محدود به فصل و شرایط خاص باشند.

۶۷- کدام گزینه از وسایل مورد نیاز جهت یافتن خزندگان نمی باشد؟

(۱) شن کش (۲) دوربین تله ای (۳) بیل و بیلچه (۴) چراغ قوه و نور افکن

۶۸- کدام گزینه درباره زیستگاه خزندگان صحیح نمی باشد؟

(۱) هر خزنده یا دوزیست دارای زیستگاه خاصی است.

(۲) برخی خزندگان در مناطق صخره ای یا در کنار چشمه ها، رودها و غارها زندگی می کنند.

(۳) برخی از خزندگان در زیر سنگ ها زندگی می کنند.

(۴) بیشتر خزندگان در محیط های سرد زندگی می کنند.

۶۹- بدن حشرات از کدام قسمت ها تشکیل شده است؟

(۱) سر، سینه، پاها (۲) سر، سینه، شکم

(۳) سر، شکم، پاها (۴) سینه، شکم، پاها

۷۰- ضمایم بدن حشرات مانند بال ها و پاها به کدام اندام متصل است؟

(۱) سر (۲) پاها (۳) سینه (۴) شکم

۷۱- کدام گزینه در شناسایی حشرات از سایر جانداران به ما کمک می کند؟

(۱) ۶ عدد پا و یک جفت شاخک بند بند (۲) ۸ عدد پا و یک جفت شاخک بند بند

(۳) شکل پاها و شاخک ها (۴) شکل سینه و شکم و پاها

۷۲- کدام گزینه از حشرات تخم گذار نیستند؟

(۱) زنبورها (۲) شته ها (۳) پروانه ها (۴) ملخ ها

۷۳- "حشره ماده پس از جفت گیری و باروری تعدادی تخم می گذارد و هریک از تخم ها پس از طی زمانی مشخص تبدیل به نوزادی

کوچک می شود. در برخی از انواع حشرات این نوزاد کوچک شبیه به کرم بوده و هیچ گونه شباهتی به والدین خود ندارد. این نوزاد

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

طی چند مرحله پوست اندازی نموده و پس از کامل شدن وارد دوره دیگری از زندگی خود می گردد که شفیرگی نام دارد. شفیره پس از گذراندن زمان کافی معمولاً در اوایل بهار شکافته شده و حشره بالغ از درون آن خارج می گردد. " این مراحل را چه می نامند؟

(۱) استحاله یا دگردیسی (۲) دگردیسی ناقص یا تدریجی (۳) دگردیسی کامل (۴) استحاله کامل یا دگردیسی کامل  
۷۴- نوزاد حشره پس از خروج از تخم بسیار شبیه به والدین خود است و به تدریج طی چندین ماه با انجام چند مرحله پوست اندازی تبدیل به حشره بالغ می شود. مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) استحاله یا دگردیسی (۲) دگردیسی ناقص یا تدریجی

(۳) دگردیسی کامل (۴) استحاله کامل یا دگردیسی کامل

۷۵- در کدام زیستگاه حشرات فصل پرواز بسیار دیر شروع و زود پایان می پذیرد و حشرات این مناطق با شروع شکوفه ها گل و رشد گیاهان آغاز به فعالیت نموده و با خواب تدریجی طبیعت رو به نابودی می روند؟

(۱) نواحی شمال غربی ایران (۲) منطقه غرب ایران

(۳) منطقه شمال و شمال شرقی ایران (۴) نواحی شرقی و مرکزی ایران

۷۶- بسیاری از گونه های اندمیک پروانه ها در کدام زیستگاه است؟

(۱) نواحی شمال غربی ایران (۲) منطقه غرب ایران

(۳) منطقه شمال و شمال شرقی ایران (۴) نواحی شرقی و مرکزی ایران

۷۷- منطقه کرکس و مارشان، منطقه شیر کوه، کوه های کرمان، کوه تفتان، رشته کوه های شرقی بیرجند جزء مناطق مهم کدام زیستگاه است؟

(۱) نواحی شمال غربی ایران (۲) منطقه غرب ایران

(۳) منطقه شمال و شمال شرقی ایران (۴) نواحی شرقی و مرکزی ایران

۷۸- در کدام زیستگاه به گونه های اندمیک کمتری بر می خورید ولی بسیاری از گونه های زیبا و چشمگیر نواحی گرمسیری در آن قابل رویت می باشند؟

(۱) نواحی شمال غربی ایران (۲) منطقه غرب ایران

(۳) منطقه شمال و شمال شرقی ایران (۴) نواحی شرقی و مرکزی ایران

۷۹- کدام گزینه از روش های مطالعه حشرات توسط حشره شناسان می باشد؟

(۱) جمع آوری لاروهای حشرات مخصوصاً پروانه ها به همراه مقداری از برگ و ساقه گیاه میزبان

(۲) پوشاندن یک شاخه گیاه شامل لارو یا حشرات کامل با توری های کاملاً محفوظ در همان محیط طبیعی

(۳) پوشاندن یک شاخه گیاه شامل لارو یا حشرات کامل با توری های کاملاً محفوظ و انتقال آن به یک محفظه شیشه ای

(۴) عکاسی و یا تهیه فیلم از حشرات

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۸۰- کدام گزینه از روش های مشاهده حشرات نمی باشد؟

(۱) جمع آوری لاروهای حشرات

(۲) عکاسی و یا تهیه فیلم از حشرات

(۳) نقاشی کردن و یادداشت برداشتن از نکاتی درباره حشرات

(۴) تاکسیدرمی حشرات

۸۱- کدام گزینه از وسایل جمع آوری و مطالعه حشرات نیست؟

(۱) آسپراتور (۲) تله نوری (۳) شن کش (۴) پنس

۸۲- کدام گزینه نام دستگاه ساده ای جهت جمع آوری حشرات است که توسط یک لوله منعطف مکنده حشرات از لوله دوم درون ظرف کشیده می شوند؟

(۱) آسپراتور (۲) تله نوری (۳) بینوکولار (۴) لوپ دستی

۸۳- مناسب ترین دوربین ها برای تماشای پرندگان کدام است؟

(۱)  $8 \times 30$  و  $10 \times 30$  (۲)  $10 \times 40$  و  $8 \times 35$

(۳)  $10 \times 30$  و  $8 \times 35$  (۴)  $10 \times 40$  و  $8 \times 30$

۸۴- عدد ۸ در دوربین های  $8 \times 30$  بیانگر چیست؟

(۱) بزرگنمایی دوربین (۲) قطر عدسی شیئی دوربین

(۳) قطر عدسی (۴) ورود نور بیشتر

۸۵- از ویژگی های مهم لباس در فعالیت صحرائی چیست؟

(۱) عایق بودن (۲) سبک بودن (۳) هم رنگ محیط بودن (۴) جنس آن

۸۶- بزرگنمایی تلسکوپ های معمولی جهت دیدن دقیق گونه ها چند است؟

(۱) ۸۰، ۶۰ (۲) ۱۰۰، ۸۰

(۳) بین ۲۰ تا ۶۰ (۴) ۶۰، ۸۰ و یا متغیر بین ۲۰ تا ۶۰



پاسخنامه سوالات فصل پنجم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۲	۶۷	۳	۴۵	۴	۲۳	۲	۱
۴	۶۸	۲	۴۶	۱	۲۴	۱	۲
۲	۶۹	۴	۴۷	۱	۲۵	۱	۳
۳	۷۰	۱	۴۸	۳	۲۶	۴	۴
۱	۷۱	۳	۴۹	۳	۲۷	۳	۵
۲	۷۲	۳	۵۰	۴	۲۸	۱	۶
۴	۷۳	۲	۵۱	۲	۲۹	۲	۷
۲	۷۴	۱	۵۲	۳	۳۰	۱	۸
۱	۷۵	۳	۵۳	۳	۳۱	۴	۹
۲	۷۶	۱	۵۴	۲	۳۲	۱	۱۰
۴	۷۷	۱	۵۵	۱	۳۳	۲	۱۱
۲	۷۸	۲	۵۶	۳	۳۴	۲	۱۲
۲	۷۹	۲	۵۷	۱	۳۵	۴	۱۳
۴	۸۰	۴	۵۸	۲	۳۶	۳	۱۴
۳	۸۱	۳	۵۹	۳	۳۷	۳	۱۵
۱	۸۲	۱	۶۰	۱	۳۸	۱	۱۶
۴	۸۳	۲	۶۱	۲	۳۹	۲	۱۷
۱	۸۴	۱	۶۲	۱	۴۰	۲	۱۸
۳	۸۵	۳	۶۳	۲	۴۱	۲	۱۹
۴	۸۶	۴	۶۴	۴	۴۲	۳	۲۰
		۱	۶۵	۱	۴۳	۱	۲۱
		۴	۶۶	۴	۴۴	۳	۲۲

## سوالات فصل ششم اکتوریسم

- ۱- زمینی که نسبت به پیرامون خود به طور مشخصی برجسته تر بوده و دارای دامنه های شیب داری باشد را چه می نامند؟  
 (۱) کوه (۲) تپه (۳) قله (۴) یال
- ۲- بلند ترین نقطه هر کوه را چه می نامند؟  
 (۱) خط الراس (۲) تپه (۳) قله (۴) یال
- ۳- به خط اصلی و بلند ترین یال بین دو قله که محل تقسیم آب باران باشد، چه گفته می شود؟  
 (۱) خط الراس (۲) دره (۳) گردنه (۴) یال
- ۴- محل برخورد دو دامنه ی شیب دار در پایین ترین نقطه تماس را چه می نامند؟  
 (۱) خط الراس (۲) دره (۳) گردنه (۴) یال
- ۵- یال هایی که شیب آنها زیاد بوده و بیشتر از مناطق سنگی و صخره ای تشکیل شده باشد چه نامیده می شود؟  
 (۱) خط الراس (۲) دره (۳) گرده (۴) گردنه
- ۶- کدام گزینه مسیرهایی است که در اثر رفت و آمد کوهپیمایان و کوهنوردان در مناطق کوهستانی ایجاد می شود؟  
 (۱) راه پاکوب (۲) راه مالرو (۳) شن اسکی (۴) دیواره
- ۷- کدام گزینه از دلایل اهمیت کوه ها نیست؟  
 (۱) آب، تنوع زیستی، جنگل (۲) تنوع زیستی، جنگل، مرتع  
 (۳) جنگل، مرتع، جاذبه های گردشگری (۴) مرتع، دشت ها، جنگل
- ۸- کوه های ایران در چند رشته اصلی هستند و چند درصد از مساحت کشور را پوشانده اند؟  
 (۱) ۴ رشته اصلی - ۶۵ درصد (۲) ۴ رشته اصلی - ۵۴ درصد  
 (۳) ۲ رشته اصلی - ۵۴ درصد (۴) ۲ رشته اصلی - ۶۵ درصد
- ۹- کدام رشته کوه ایران از دامنه های کوه آراارات در غرب آغاز و تا کوه های آلاداغ در خراسان امتداد دارد؟  
 (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی
- ۱۰- کوه های آذربایجان، تالش و البرز مربوط به کدام رشته کوه ایران هستند؟  
 (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی
- ۱۱- سرچشمه مهم ترین رودهای ایران مانند کارون، کر، کرخه و هندیجان کدام رشته کوه است؟  
 (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی
- ۱۲- کدام کوه های ایران بلند ترین چکاد آن هراز نام دارد؟  
 (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی
- ۱۳- کدام رشته کوه از خشک ترین کوه های ایران محسوب می شود؟  
 (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۱۴- خراسان شمالی، مرکزی، جنوبی و سیستان و بلوچستان و بشاگرد از بخش های کدام رشته کوه هستند؟
- (۱) شمالی (۲) زاگرس (۳) مرکزی (۴) شرقی
- ۱۵- کدام گزینه از عوامل اصلی در طراحی و برنامه ریزی تورهای کوهنوردی نمی باشد؟
- (۱) طبقه بندی افراد (۲) طبقه بندی برنامه  
(۳) تعیین هدف برنامه (۴) تعیین هزینه برنامه
- ۱۶- افراد شرکت کننده در تورهای کوهنوردی را بر چه اساس باید طبقه بندی کرد؟
- (۱) تجربه، توان مالی، مسئولیت پذیری (۲) مسئولیت پذیری، توان جسمی، سن  
(۳) سن، توان روحی، مسئولیت پذیری (۴) تجربه، توان جسمی و روحی، مسئولیت پذیری
- ۱۷- بر اساس تخمین ..... برنامه می توانید تدارکات و نفرات همراه در تورهای کوهنوردی را تعیین کرد؟
- (۱) زمان (۲) دشواری (۳) هزینه (۴) شرایط جوی
- ۱۸- طول روز در زمستان چند ساعت است؟
- (۱) ۶ ساعت (۲) ۷ ساعت (۳) ۸ ساعت (۴) ۹ ساعت
- ۱۹- در کوهستان کدام عامل باعث کاهش دما و اکسیژن هوا شده و صعود را دشوارتر می کند؟
- (۱) افزایش فشار (۲) کاهش فشار (۳) افزایش ارتفاع (۴) کاهش ارتفاع
- ۲۰- صعود به کوه تفتان یا سنگ نوردی در بیستون در کدام فصل بسیار دشوار است؟
- (۱) بهار (۲) تابستان (۳) پاییز (۴) زمستان
- ۲۱- معمولاً هزینه تورهای کوهنوردی با ..... برنامه رابطه ..... دارد.
- (۱) هدف - غیر مستقیم (۲) هدف - مستقیم  
(۳) مدت - غیر مستقیم (۴) مدت - مستقیم
- ۲۲- در تورهای کوهنوردی چه موقع از باربران محلی یا چهارپایان آنها جهت حمل بار استفاده می شود؟
- (۱) تعداد کم شرکت کنندگان تور  
(۲) حجم زیاد بار در تورهای طولانی مدت  
(۳) دوری مقصد از شهر  
(۴) در صعود از ارتفاعات بالا
- ۲۳- کدام گزینه از بخش های لوازم انفرادی است؟
- (۱) تجهیزات عمومی (۲) تجهیزات گروهی و فنی  
(۳) تجهیزات گروهی (۴) تجهیزات عمومی و فنی
- ۲۴- کدام گزینه از تجهیزات عمومی کوهنوردی نمی باشد؟
- (۱) باتون (۲) کفش (۳) چراغ پیشانی (۴) کتری

۲۵- کدام گزینه از تجهیزات فنی کوهنوردی است؟

- (۱) گتر (۲) پانچو (۳) کارابین (۴) گورتکس

۲۶- کدام گزینه از لوازم گروهی کوهنوردی نمی باشد؟

- (۱) کروکی (۲) کیف بقا (۳) مجوز برنامه (۴) وسایل عکاسی

۲۷- کدام گزینه از ویژگی های پوشاک کوهنوردی می باشد؟

- (۱) خاصیت گرمزایی و عایق بدن (۲) حفظ دمای بدن و خاصیت گرما زایی  
(۳) عایق بدن و حفظ دمای بدن (۴) خاصیت گرما زایی و تهویه جهت جلوگیری از تعرق

۲۸- کدام گزینه به معنای اصل پنجره دو جداره در پوشیدن لباس است؟

- (۱) پوشیدن لباس عایق (۲) پوشیدن لباس هایی از جنس پلی استر  
(۳) پوشیدن لباس ضخیم (۴) لایه لایه پوشیدن لباس

۲۹- جنس پارچه های پلار از چیست؟

- (۱) کرک و ابریشم (۲) پنبه و ابریشم (۳) کرک و پلی استر (۴) پنبه و پلی استر

۳۰- کدام گزینه پارچه ای نسبتاً مقاوم و سبک است و در صورت خیس شدن سریع خشک می شود و بورا به خود نمی گیرد؟

- (۱) گورتکس (۲) پلار (۳) گتر (۴) پانچو

۳۱- ویژگی اصلی کدام پارچه عبور ذرات بخار تعرق بدن به بیرون و جلوگیری از نفوذ باد و رطوبت ناشی از عوامل جوی به داخل است؟

- (۱) گورتکس (۲) پلار (۳) گتر (۴) پانچو

۳۲- کدام وسیله در مناطق برفی و شنی که ارتفاع آن بیشتر از ساق پا باشد جهت جلوگیری از ورود اشیاء خارجی به داخل کفش استفاده می شود؟

- (۱) گورتکس (۲) پلار (۳) گتر (۴) پانچو

۳۳- کدام پوشش از پارچه ضد آب تهیه و در کوهنوردی هنگام بارندگی از آن استفاده می شود؟

- (۱) گورتکس (۲) پلار (۳) گتر (۴) پانچو

۳۴- از کدام نوع باتون باید در پیمایش استفاده کرد؟

- (۱) نوع ثابت (۲) نوع قابل تنظیم (تلسکوپي) (۳) نوع متحرک (۴) نوع ثابت (تلسکوپي)

۳۵- در کوهنوردی از طناب های مورد تأیید کجا باید استفاده کرد؟

- (۱) اتحادیه جهانی انجمن های کوهنوردی (۲) اتحادیه اروپا و یا انجمن کوهنوردی ایران

(۳) انجمن کوهنوردی ایران (۴) اتحادیه جهانی انجمن های کوهنوردی و یا اتحادیه اروپا

۳۶- طناب انفرادی باید چند متر طول و چند میلی متر قطر داشته باشد؟

- (۱) ۷ متر و ۶ میلی متر (۲) ۶ متر و ۷ میلی متر

- (۳) ۵ متر و ۷ میلی متر (۴) ۶ متر و ۵ میلی متر

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

- ۳۷- کدام گزینه فضای زیرزمینی است که در فرایندی طبیعی زایش یافته و به خارج از پوسته راه پیدا کرده است؟  
 (۱) غار (۲) چاه (۳) حفره (۴) چاه غار
- ۳۸- اگر برای دستیابی به فضای غار ابتدا از یک چاه عبور کنیم و سپس وارد فضای غار شویم به کدام پدیده می‌رسیم؟  
 (۱) غار (۲) چاه (۳) حفره (۴) چاه غار
- ۳۹- نقطه آغاز زایش غارها و چاه‌های آهکی اسید ساخته در کجای غار قرار دارد؟  
 (۱) گودترین نقطه غار (۲) مرتفع‌ترین بخش غار (۳) چشمه غار ساز (۴) حجیم‌ترین بخش غار
- ۴۰- کدام گزینه از غارهای آهکی - تاریخی ایران است؟  
 (۱) ایوب (۲) کان گوهر (۳) کرفتو (۴) دیو زندان
- ۴۱- کدام گزینه از آن دسته غارها هستند که عامل اصلی زایش آنها فعالیت‌های بیرونی طبیعت یا فرسایش است؟  
 (۱) آهکی - تاریخی (۲) فرسایش ساخته (۳) ماگما ساخته (۴) دژ صخره‌ها
- ۴۲- غار کان گوهر نمونه‌ای از کدام غار است؟  
 (۱) آهکی - تاریخی (۲) فرسایش ساخته (۳) ماگما ساخته (۴) دژ صخره‌ها
- ۴۳- کدام غارها به دست انسان‌ها در دل صخره سنگ‌ها کنده شده و در مواقع خطر به عنوان دژ دفاعی مورد استفاده قرار می‌گرفته‌اند؟  
 (۱) دژ صخره‌ها (۲) نهانگاه‌ها (۳) نیایشگاه‌ها (۴) قرارگاه انسان‌های غارنشین
- ۴۴- کدام غار را گذشتگان در دشت‌ها و یا زیر تپه‌ها ساخته‌اند؟  
 (۱) دژ صخره‌ها (۲) نهانگاه‌ها (۳) نیایشگاه‌ها (۴) قرارگاه انسان‌های غارنشین
- ۴۵- کدام غارها هستند که به دست انسان‌ها و برای اعمال آیینی در دل صخره‌ها یا درون کوه‌ها ساخته شده‌اند؟  
 (۱) دژ صخره‌ها (۲) نهانگاه‌ها (۳) نیایشگاه‌ها (۴) قرارگاه انسان‌های غارنشین
- ۴۶- در اطراف و داخل کدام نوع غارها اشیا و ابزار غیر فلزی یافت می‌شود؟  
 (۱) دژ صخره‌ها (۲) نهانگاه‌ها (۳) نیایشگاه‌ها (۴) قرارگاه انسان‌های غارنشین
- ۴۷- عامل مهم برای توجیه چگونگی تشکیل غار سنگ در بخش‌های مختلف غار چیست؟  
 (۱) سطح ایستایی (۲) سطح آب (۳) سطح پویایی (۴) سطح غار
- ۴۸- تعریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟  
 "به تمامی سنگ‌هایی که بعد از زایش فضای غار و در بخش بالای سطح ایستایی بر اثر چکیدن آب حاوی بیکربنات کلسیم در مناطق مختلف غار پدید می‌آیند."
- (۱) چکنده (۲) آبشار سنگ (۳) غار سنگ (۴) چکیده
- ۴۹- کدام گزینه رنگ عمومی کلسیت (سازنده غار سنگ) است؟  
 (۱) قهوه‌ای (۲) سفید (۳) سیاه (۴) شیری
- ۵۰- به تمامی غار سنگ‌هایی که بر اثر چکیدن آب از سقف غار و تشکیل عمودی آن در زیر سقف پدید می‌آیند چه گفته می‌شود؟  
 (۱) چکنده (۲) آبشار سنگ (۳) غار سنگ (۴) چکیده

- ۵۱- کدام گزینه از اشکال مختلف چکنده (استالاگمیت) نمی باشد؟  
 (۱) مخروطی (۲) گل کلمی (۳) خنجری (۴) نخودی
- ۵۲- به تمامی غار سنگ هایی که در کف غارها و بر اثر فرایند غار سنگ سازی زایش می یابند، چه گفته می شود؟  
 (۱) چکنده (۲) آبشار سنگ (۳) غار سنگ (۴) چکیده
- ۵۳- کدام غار غنی ترین چکیده ها را داراست؟  
 (۱) کتل خور (۲) کرفتو (۳) کان گوهر (۴) ایوب
- ۵۴- گاهی چکنده از بالا و چکیده از پایین طی مدت زمان طولانی به هم می رسند و پدیده ای زیبا به نام ..... تشکیل می دهند.  
 (۱) چکنده (۲) ستون (۳) آبشار سنگ (۴) کریستال
- ۵۵- طولی ترین آبشار سنگ در کدام غار است؟  
 (۱) بگلیجه (۲) کهک (۳) کتل خور (۴) ایوب
- ۵۶- کدام گزینه راهرویی در غار است که باید از آن خمیده یا خزیده عبور کنیم؟  
 (۱) دالان (۲) تالار (۳) دهلیز (۴) دخمه
- ۵۷- لایه ازن جزء کدام بخش از زمین است؟  
 (۱) لیتوسفر (۲) هیدروسفر (۳) اتمسفر (۴) آستوسفر
- ۵۸- کدام بخش زمین قشری ناپیوسته از آب شیرین، شور و جامد در سطح زمین است؟  
 (۱) لیتوسفر (۲) هیدروسفر (۳) اتمسفر (۴) آستوسفر
- ۵۹- لایه بیرونی زمین که جامد است و بیشتر از سیلیکات ها ساخته شده است، چه نام دارد؟  
 (۱) پوسته (۲) گوشته (۳) هسته بیرونی (۴) هسته درونی
- ۶۰- ضخامت پوسته به طور متوسط در زیر اقیانوس ها چند کیلومتر است؟  
 (۱) ۶ (۲) ۳۰ (۳) ۵۰ (۴) ۸
- ۶۱- کدام گزینه از روش های تشخیص کانی است که دارای هزینه بسیار است و در همه جا امکان پذیر نمی باشد؟  
 (۱) جلا - (۲) رنگ و رنگ خاکه (۳) سختی (۴) رخ
- ۶۲- توانایی کانی در منعکس ساختن، متفرق کردن یا جذب نور چه نام دارد؟  
 (۱) رنگ و رنگ خاکه (۲) جلا (۳) سختی (۴) رخ
- ۶۳- کدام کانی به رنگ های سفید شیری، گلی، بنفش، بی رنگ و غیره دیده می شود؟  
 (۱) گرومیکا (۲) هالیت (۳) کوارتز (۴) سیلولیت
- ۶۴- کدام گزینه از کانی های چکش خوارند؟  
 (۱) گوگرد (۲) میکاها (۳) مس و طلا (۴) هالیت
- ۶۵- چگالی نسبی بیشتر کانی ها چند است؟  
 (۱) بین ۲ تا ۳/۵ (۲) بین ۳ تا ۳/۵ (۳) بین ۲ تا ۳ (۴) بین ۳/۵ تا ۴

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۶۶- بر اثر مالش یا شکستن ترکیبات کدام ترکیبات بوی سیر ایجاد می شود؟

(۱) پیریت (۲) آرسنیک (۳) سیلویت (۴) تالک

۶۷- بافت سنگ های آذرین تحت تأثیر چه عواملی است؟

(۱) ترکیب و بلورهای ماگمای اولیه (۲) سرعت سرد شدن ماگمای اولیه

(۳) بلورهای ماگما و سرعت سرد شدن آن (۴) ترکیب و سرعت سرد شدن ماگمای اولیه

۶۸- در صورتی که عمل سرد شدن ماگما خیلی سریع اتفاق بیفتد چه نوع سنگی خواهیم داشت؟

(۱) سنگ شیشه ای (۲) سنگ دانه ریز (۳) سنگ توده ای (۴) سنگ لایه ای

۶۹- کدام گزینه از فراوان ترین سنگ آذرین خروجی است که به سادگی می توان آن را تشخیص داد؟

(۱) گرانیت (۲) بازالت (۳) اسکوری (۴) آبسیدین

۷۰- کدام گزینه شیشه آتشفشانی توده ای و متراکم است که به صورت صدفی می شکند و دارای جلای شیشه ای است؟

(۱) گرانیت (۲) بازالت (۳) اسکوری (۴) آبسیدین

۷۱- کدام یک از سنگ های زیر بیش از ۷۰ درصد سطح خارجی زمین را می پوشاند ولی از نظر حجمی فقط درصد کمی از پوسته را

تشکیل می دهد؟

(۱) آذرین (۲) رسوبی (۳) نمک (۴) دگرگون شده

۷۲- کدام گزینه به تمام موادی اطلاق می شود که از تخریب مواد جامد پوسته زمین و حمل و نقل آنها به وسیله باد و یخ نتیجه شده یا از

اشباع شدن مواد شیمیایی محلول در آب و یا ترشح موجودات زنده سرچشمه می گیرند؟

(۱) ماگما (۲) کوارتز (۳) رسوب (۴) کنگلومرا

۷۳- بر اساس تفریق رسوبی طبقه بندی سنگ های رسوبی به چه گروه هایی تقسیم می شوند؟

(۱) تخریبی و شیمیایی - آلی (۲) تخریبی و دگرگون شده

(۳) دگرگون شده و شیمیایی - آلی (۴) دگرگون شده و آذرین

۷۴- سنگ های تخریبی بر چه اساسی تقسیم بندی می شوند؟

(۱) اندازه سنگ (۲) جنس سنگ (۳) شکل سنگ (۴) اندازه ذرات موجود در سنگ

۷۵- کدام سنگ ها از تغییر شکل سنگ های قبلی به علت تغییر شرایط فیزیکی (فشار - دما) و تأثیر سیالات بر سنگ ها و در حالت جامد

به وجود می آیند؟

(۱) آذرین (۲) رسوبی (۳) نمک (۴) دگرگون شده

۷۶- کدام گزینه از انواع سنگ های دگرگون نمی باشد؟

(۱) مرمر (۲) کلسیت (۳) فلیت (۴) گنیس

۷۷- کدام گزینه سنگی است با درجه دگرگونی کم که عمدتاً از شیل حاصل می شوند؟

(۱) مرمر (۲) کلسیت (۳) فلیت (۴) گنیس

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۷۸- کدام سنگ فراوان ترین سنگ های دگرگون هستند؟

(۱) مرمر (۲) کلسیت (۳) فلیت (۴) گنیس

۷۹- کدام گزینه از شرایط تشکیل فسیل نیست؟

(۱) وجود اندام های سخت در موجود مانند اسکلت یا صدف

(۲) مدفون شدن در رسوبات و پوشش کامل آن

(۳) فعالیت باکتری ها که منجر به از بین رفتن قسمت ها و اندام های آلی جانور می گردد.

(۴) تغییر شرایط فیزیکی (فشار - دما) و تأثیر سیالات بر سنگ ها

۸۰- در چه شرایطی احتمال فسیل شدن کامل موجود زنده وجود ندارد؟

(۱) محافظت کامل در یخ (۲) محافظت کامل در صمغ (۳) محافظت کامل در آب (۴) محافظت کامل در گل

۸۱- فسیل ها غالباً در چه سنگ هایی مشاهده می شوند؟

(۱) رسوبی (۲) آذرین (۳) دگرگونی (۴) آهکی

۸۲- غیر عادی ترین حالت فسیل همراه با کدام سنگ ها است؟

(۱) رسوبی (۲) آذرین (۳) دگرگونی (۴) آهکی



پاسخنامه سوالات فصل ششم اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۱	۴۵	۴	۲۳	۱	۶۷	۴
۲	۳	۴۶	۱	۲۴	۳	۶۸	۱
۳	۱	۴۷	۳	۲۵	۱	۶۹	۲
۴	۲	۴۸	۲	۲۶	۲	۷۰	۴
۵	۳	۴۹	۳	۲۷	۳	۷۱	۲
۶	۱	۵۰	۴	۲۸	۱	۷۲	۲
۷	۴	۵۱	۳	۲۹	۴	۷۳	۲
۸	۳	۵۲	۲	۳۰	۳	۷۴	۴
۹	۱	۵۳	۱	۳۱	۱	۷۵	۴
۱۰	۱	۵۴	۳	۳۲	۱	۷۶	۲
۱۱	۲	۵۵	۴	۳۳	۲	۷۷	۲
۱۲	۳	۵۶	۲	۳۴	۳	۷۸	۴
۱۳	۴	۵۷	۴	۳۵	۴	۷۹	۴
۱۴	۴	۵۸	۲	۳۶	۴	۸۰	۴
۱۵	۳	۵۹	۱	۳۷	۳	۸۱	۱
۱۶	۴	۶۰	۴	۳۸	۴	۸۲	۲
۱۷	۱	۶۱	۱	۳۹	۱		
۱۸	۳	۶۲	۳	۴۰	۳		
۱۹	۳	۶۳	۲	۴۱	۳		
۲۰	۲	۶۴	۳	۴۲	۲		
۲۱	۴	۶۵	۱	۴۳	۴		
۲۲	۲	۶۶	۲	۴۴	۲		

## سوالات فصل هفتم اکتوریسم

- ۱- اقلیم در مناطق دنیا با چه پارامترهایی مشخص می شود؟
- (۱) طول جغرافیایی و آب و هوا  
(۲) عرض جغرافیایی و آب و هوا  
(۳) طول جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا  
(۴) عرض جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا
- ۲- دانشمندان محیط شناس ایرانی، ایران را به چند نوع اقلیم تقسیم کرده اند؟
- (۱) سه نوع: گرم و خشک، سرد کوهستانی، معتدل و مرطوب  
(۲) سه نوع: گرم و خشک، سرد کوهستانی، گرم و مرطوب  
(۳) چهار نوع: گرم و خشک، سرد کوهستانی، معتدل و مرطوب، گرم و مرطوب  
(۴) چهار نوع: گرم و خشک، سرد کوهستانی، معتدل کوهستانی، معتدل و مرطوب
- ۳- چه عواملی باعث می شود تا تغییرات دما در مناطق بیابانی زیاد باشد؟
- (۱) تابش مستقیم آفتاب و دوری از دریا  
(۲) آسمان صاف و هوای بسیار خشک  
(۳) رطوبت کم و نبود ابر در آسمان  
(۴) رطوبت کم و دوری از دریا
- ۴- در سواحل جنوبی وزش نسیم های دریا و خشکی به چه علت است؟
- (۱) اختلاف دمای شب و روز  
(۲) جزر و مد  
(۳) تفاوت دمای هوای سطح خشکی و سطح دریا  
(۴) شدت تابش خورشید
- ۵- کدام یک از شهرهای زیر دارای اقلیم کوهستانی هستند؟
- (۱) تبریز، ارومیه، سنندج  
(۲) تبریز، سنندج، رشت  
(۳) ارومیه، مشهد، زاهدان  
(۴) شیراز، بابل، همدان
- ۶- چاله های پست مرکزی، شرقی و جنوب شرقی ایران دارای آب و هوای ..... است.
- (۱) نیمه بیابانی  
(۲) بیابانی  
(۳) نیمه استوایی  
(۴) خشک بیابانی
- ۷- هوا عمدتاً از چه گازهایی تشکیل می شود؟
- (۱) اکسیژن، نیتروژن، دی اکسید کربن  
(۲) اکسیژن، نیتروژن  
(۳) اکسیژن، نیتروژن، دی اکسید کربن، آرگون و دیگر گازها  
(۴) اکسیژن، آرگون، دی اکسید کربن
- ۸- کدام گزینه اقلیم را تعریف می کند؟
- (۱) تغییرات کوتاه مدت عناصر جوی مانند دما، رطوبت، بارندگی، فشار، باد و تابش است.  
(۲) کیفیتی از پدیده های جوی از نظر دما، رطوبت، باد و فشار برای زمانی کوتاه و مکان مشخص است.  
(۳) شرایط خاص هواشناختی شامل دما، بارش و باد را که هویت ذاتی یک منطقه است.  
(۴) شرایط جوی موجود در زمان معین و محدود

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۹- بیشترین دیده بانی ها و اندازه گیری های عوامل جوی به وسیله ایستگاه های هواشناسی ..... انجام می گیرد.

(۱) سینوپتیک (۲) دریایی (۳) اقلیم شناسی (۴) سطحی

۱۰- کدام ایستگاه های هواشناسی به طور همزمان در سراسر دنیا بر اساس ضوابط و مقررات سازمان جهانی هواشناسی به طور ۲۴ ساعته موظف به اندازه گیری و تهیه پدیده های جوی و ارسال آنها در شبکه مخابراتی است و ساعت های اصلی دیده بانی در آنها براساس ساعت هماهنگ جهانی است؟

(۱) سینوپتیک (۲) اقلیم شناسی (۳) کاوش جو (۴) هواشناسی دریایی

۱۱- کدام ایستگاه عموماً در سطح خشکی است و فقط سه نوبت در روز پارامترهای مهم جوی را دیده بانی و در دفاتر مخصوص ثبت می کنند. از این نوع در حال حاضر ۲۵۰ ایستگاه در کشور مشغول به کارند؟

(۱) سینوپتیک (۲) اقلیم شناسی (۳) کاوش جو (۴) هواشناسی دریایی

۱۲- بعد از پیروزی انقلاب اسلامی مجموعاً چند ایستگاه بر روی سکوها، جزایر و بنادر جنوب کشور تأسیس شده است؟

(۱) ۸ (۲) ۳۸ (۳) ۱۸ (۴) ۲۸

پاسخنامه سوالات فصل هفتم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۲	۷	۴	۱
۳	۸	۳	۲
۴	۹	۳	۳
۱	۱۰	۳	۴
۲	۱۱	۱	۵
۳	۱۲	۴	۶

## سوالات فصل هشتم اکتوریسم

- ۱- پدر طبقه بندی گیاهی و جانوری کیست؟  
(۱) لینه (۲) فروید (۳) مزلو (۴) پاپیتر
- ۲- هر گیاه به چند اسم شناخته می شود؟  
(۱) سه: جنس - تیره - گونه (۲) دو: تیره - گونه  
(۳) سه: تیره - جنس - گونه (۴) سه: تیره - گونه - جنس
- ۳- کدام گیاهان با محدودیت خاص در محیط خاص و با پراکندگی خاص در مقیاس و وسعت کمتر می رویند و اجتماع آنها را می توان در یک محیط کوچک مشاهده کرد؟  
(۱) جهان وطنی (۲) با رویش وسیع  
(۳) بومی در مناطق خاص (۴) اندمیک یا انحصاری
- ۴- گیاهان از نظر قدرت پراکندگی و بردباری رویشگاهی به چند تقسیم می شوند؟  
(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج
- ۵- "کمای ایرانی" از کدام گروه گیاهان است؟  
(۱) جهان وطنی (۲) با رویش وسیع  
(۳) بومی در مناطق خاص (۴) اندمیک یا انحصاری
- ۶- در ایران بزرگترین جنس از نظر تعداد گونه ها کدام گزینه است؟  
(۱) کمای ایرانی (۲) گون (۳) بنه (۴) گزنه
- ۷- دانشمندان جهان را به چند قلمرو گیاهی تقسیم می کنند؟  
(۱) ۱۵ (۲) ۷ (۳) ۴ (۴) ۹
- ۸- ملاک عمل برای تقسیمات گیاهی وجود عناصر اندمیک از قبیل ..... برای قلمروهای اندمیک برای نواحی و گونه های اندمیک یا جنس های یک گونه برای حوزه می باشد.  
(۱) تیره های انحصاری (۲) جنس های یک گونه  
(۳) تعداد قلمروها (۴) گونه های اندمیک
- ۹- به طور کلی ایران از دیدگاه جغرافی دانان گیاهی در چه قلمرو رویشی قرار می گیرد؟  
(۱) نیمکره شمالی و حاره جدید (۲) نیمکره شمالی و حاره قدیم  
(۳) حاره قدیم و حاره جدید (۴) اقیانوسی و حاره قدیم
- ۱۰- در جنگل های کدام حوزه نسلی دست نخورده و سالم از درختان خزان کننده دوران سوم زمین شناسی هستند؟  
(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ایرانو ارمنستان  
(۳) کرد و زاگرس (۴) ایران مرکزی
- ۱۱- ۶۹ درصد فلور ایران در کدام ناحیه قرار گرفته است؟

۱) خزری یا هیرکانی (۲) ایرانو ارمنستان (۳) ایرانو تورانی (۴) آذربایجان

۱۲- کدام حوزه رویشی عموماً شامل جنگل های خشکی پسند و مقاوم به خشکی بلوط، بادام و بنه است؟

۱) خزری یا هیرکانی (۲) ایرانو ارمنستان

۳) کرد و زاگرس (۴) ایران مرکزی

۱۳- کدام گزینه درختی زیبا با برگ های مستطیلی، سرنیزه ای، نوک دار، چرمی و سبز روشن است که در نواحی گرمسیری جنوب ایران و در استان های هرمزگان و بلوچستان کاشته می شود و در بلوچستان تولید میوه می نماید، میوه آن شفت، کم و بیش تخم مرغی درشت است؟

۱) انبه (۲) بنه (۳) استبرق (۴) حرّاً

۱۴- کدام گزینه درخت یا درختچه ای همیشه سبز است که در حد و مرز جزر و مد دریا و در کناره های خلیج فارس و دریای عمان عموماً در مصب رودخانه ها می روید که زنده زاست و در روز بیرون از آب و شب در داخل آب است و به افتخار بوعلی سینا نام گذاری شده است؟

۱) انبه (۲) بنه (۳) استبرق (۴) حرّاً

۱۵- کدام گزینه درختچه ای کوتاه، خزان کننده با برگ های کوچک دایره ای - تخم مرغی نسبتاً ضخیم و گوشتی، گل های زرد و میوه های کپسول بالدار چهار پر می باشد که در حوزه بیابانی مرکزی و جنوبی ایران می روید. ارزش بیابان زدایی قابل توجهی دارد؟

۱) گز (۲) قبیج (۳) تاغ (۴) شور

۱۶- کدام گزینه درختی نسبتاً کوتاه با تاج گسترده و باز و خزان کننده و مقاوم به خشکی است که گونه غالب جنگل های زاگرس در ایران می باشد و پوشش عمده زیر حوزه زاگرس شمالی را به وجود می آورد که امروزه از آن برای کاشت در فضای سبز و جنگل کاری در مناطق معتدله و معتدله سرد استفاده می شود؟

۱) ارس (۲) نخل ایرانی (۳) بلوط (۴) چندل

پاسخنامه سوالات فصل هشتم اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۱	۹	۲
۲	۳	۱۰	۱
۳	۴	۱۱	۳
۴	۲	۱۲	۳
۵	۴	۱۳	۴
۶	۲	۱۴	۳
۷	۲	۱۵	۱
۸	۱	۱۶	۳

## سوالات فصل نهم اکوتوریسم

- ۱- علم مطالعه رفتار متقابل بین انسان ها یا علم مطالعه تعامل انسان ها چه نام دارد؟  
(۱) روانشناسی عمومی (۲) جامعه شناسی (۳) روانشناسی اجتماعی (۴) انسان شناسی فرهنگی
- ۲- اصطلاح ..... اشاره به فعالیت های بسیاری دارد که شخص به علت نقش خود در یک ساختار پیچیده و یا به دلیل عضویتش در یک گروه فرهنگی به خصوص درگیر آنها می شود.  
(۱) حضور خیالی (۲) حضور فکری (۳) حضور واقعی (۴) حضور ضمنی
- ۳- در ارتباط با گروه اجتماعی ..... اساساً و بالاخص به رفتار گروه توجه دارد و ..... به رفتار فرد در وضعیت گروهی علاقه نشان می دهد.  
(۱) روانشناسی اجتماعی - جامعه شناسی (۲) جامعه شناسی - روانشناسی اجتماعی  
(۳) روان شناسی عمومی - جامعه شناسی (۴) جامعه شناسی - روانشناسی عمومی
- ۴- به طور کلی ..... از اهم موضوعاتی است که در روانشناسی اجتماعی مورد بررسی واقع می گردد.  
(۱) کنش های متقابل گروهی (۲) رقابت در گروه  
(۳) رهبری (۴) همکاری
- ۵- کدامیک از روحیه ایرانیان به طور اعجاب انگیزی ملل دیگر را به خود متوجه ساخته است؟  
(۱) معماری (۲) هنر (۳) نوآوری (۴) کمک به محرومان
- ۶- ..... و ..... بودن تصویر تمام نمای چهره فرهنگ مردمی است.  
(۱) شاد - خوشگذران (۲) اخلاقی - مذهبی  
(۳) اخلاقی - مهربان (۴) خیرخواه - مذهبی
- ۷- اکثر مردم لبنان به چه زبانی صحبت می کنند؟  
(۱) فرانسه و عربی (۲) انگلیسی و عربی  
(۳) عربی و ایرانی (۴) انگلیسی و فرانسه
- ۸- مهمترین جشنواره لبنان در کجا برگزار می شود؟  
(۱) بیروت - بیت الدین (۲) بعلبک - بیت الدین  
(۳) حریره - بیبلوس (۴) بیروت - بیبلوس
- ۹- اصطلاح ترکی "گوله گوله" به چه معنی است؟  
(۱) به امید دیدار (۲) خداحافظ (۳) سلام (۴) خندان باشید
- ۱۰- دنور کبابی از غذاهای معروف کدام کشور است؟  
(۱) مالزی (۲) تایلند (۳) ایران (۴) ترکیه
- ۱۱- سلام و احوالپرسی تایلندی چه نام دارد؟  
(۱) وایی (۲) مالی (۳) گوله گوله (۴) برانش



## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۱۲- در انجام وایی انگشتان دست باید کجا قرار بگیرند؟

(۱) بالای سر (۲) روی چشم ها

(۳) نباید از روی چشم بالاتر بیاید. (۴) حتماً باید تا بالای سر بیاید.

۱۳- رنگ سلطنتی در تایلند چه رنگی است؟

(۱) آبی (۲) سبز (۳) زرد (۴) قرمز

۱۴- تجارت مواد مخدر در مالزی چه حکمی دارد؟

(۱) زندان (۲) اعدام (۳) حبس ابد (۴) آزاد است

۱۵- در چه روزی مالزیایی ها مهمانی نمی دهند؟

(۱) شنبه (۲) یک شنبه (۳) پنج شنبه (۴) جمعه

۱۶- جشن روشنایی مربوط به کدام کشور است؟

(۱) هندوستان (۲) مالزی (۳) اندونزی (۴) تایلند

۱۷- هندی ها گوشت کدام حیوان را مصرف نمی کنند؟

(۱) گاو نر (۲) بز (۳) گاو ماده (۴) گوسفند

۱۸- شروع سال چینی در چه ماهی از سال قرار دارد؟

(۱) نیمه دی (۲) نیمه مرداد (۳) نیمه آبان (۴) نیمه بهمن

۱۹- نخستین و آخرین خوراک یک ژاپنی چیست؟

(۱) چای (۲) قهوه (۳) دسر (۴) میوه

۲۰- کشور آفتاب تابان کدام کشور است؟

(۱) چین (۲) ژاپن (۳) مالزی (۴) هند

۲۱- کدام رنگ در استرالیا معروف است؟

(۱) قرمز (۲) زرد (۳) آبی (۴) سبز

۲۲- ..... در ادارات و مجامع عمومی استرالیا ممنوع است.

(۱) پوشیدن لباس سنتی (۲) سیگار کشیدن

(۳) با اسم کوچک همدیگر را خطاب کردن (۴) بغل و روبوسی کردن

۲۳- فرهنگ مردم آفریقا چه فرهنگی است؟

(۱) سنتی (۲) غربگرا (۳) خرافی (۴) مذهبی

۲۴- مردم تانزانیا به چه موسیقی علاقه دارند؟

(۱) غربی (۲) شرقی (۳) بومی آفریقایی (۴) سنتی

۲۵- غذای الزامی جشن ماسلنیتسا در روسیه چه نام دارد؟

(۱) روکلینز (۲) بلینی (۳) برانش (۴) بیفتک

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتور بسم)

- ۲۶- آلمان ها در روزهای یکشنبه به جای صبحانه و ناهار چه غذایی می خورند؟  
(۱) روکلز (۲) بلینی (۳) برانش (۴) بیفتک
- ۲۷- نان باگت مختص کدام کشور است؟  
(۱) انگلستان (۲) آلمان (۳) فرانسه (۴) ایتالیا
- ۲۸- در نظر ایتالیایی ها کدام جشن از جشن تولد هم مهم تر است؟  
(۱) ماسلنتسا (۲) نامگذاری (۳) ویرن (۴) روشنایی
- ۲۹- مردم کدام کشور به خورد و خوراک بیشتر از تناسب اندام اهمیت می دهند؟  
(۱) انگلیسی ها (۲) آلمانی ها (۳) فرانسوی ها (۴) ایتالیایی ها
- ۳۰- کلمه ویرن در هلندی نشانه چیست؟  
(۱) آزادی خواهی (۲) زندگی مسالمت آمیز  
(۳) تساهل و آسان گیری (۴) تعصب و مذهب
- ۳۱- سرخ پوستان در کدام ناحیه از برزیل فعال هستند؟  
(۱) سراسر ساحل (۲) ریودوژانیرو (۳) آمازون (۴) کلمبیا
- ۳۲- زنان طبقات متوسط کدام کشور عادت به پوشیدن لباس رنگ قرمز دارند؟  
(۱) مکزیک (۲) تایلند (۳) تانزانیا (۴) برزیل
- ۳۳- سیاه پوستان برزیلی و آمریکایی چه نوع موسیقی را می پسندند؟  
(۱) بومی (۲) جاز (۳) کلاسیک (۴) رپ
- ۳۴- جوانان کدام کشور خیلی زود تشکیل خانواده می دهند؟  
(۱) مکزیک (۲) برزیل (۳) ژاپن (۴) تانزانیا

پاسخنامه سوالات فصل نهم اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۴	۱۸	۳	۱
۱	۱۹	۴	۲
۲	۲۰	۲	۳
۳	۲۱	۱	۴
۲	۲۲	۳	۵
۴	۲۳	۲	۶
۱	۲۴	۱	۷
۲	۲۵	۲	۸
۳	۲۶	۴	۹
۳	۲۷	۴	۱۰
۲	۲۸	۱	۱۱
۳	۲۹	۳	۱۲
۱	۳۰	۳	۱۳
۳	۳۱	۲	۱۴
۴	۳۲	۴	۱۵
۲	۳۳	۱	۱۶
۱	۳۴	۳	۱۷

## سوالات فصل دهم اکتوریسم

- ۱- عشایر ایران در چند درصد اراضی کشور پراکنده اند؟  
 (۱) ۴۹ (۲) ۵۹ (۳) ۶۹ (۴) ۷۹
- ۲- زندگی و اقتصاد مردم عشایر بر چه پایه ای استوار است؟  
 (۱) کشاورزی (۲) دامپروری (۳) صنایع دستی (۴) کشاورزی دیمی
- ۳- در جامعه عشایری هر ..... به عنوان یک واحد اجتماعی و یک کارگاه تولیدی و اقتصادی به شمار می آید.  
 (۱) کومه (۲) آلاچیق (۳) چادر (۴) یورد
- ۴- پر جمعیت ترین ایل کشور کدام است؟  
 (۱) بختیاری (۲) شاهسون (۳) قشقایی (۴) اینانلو
- ۵- ایل بختیاری در کدام استان های کشور زندگی می کنند؟  
 (۱) خوزستان، چهار محال بختیاری، اصفهان و لرستان  
 (۲) لرستان، خوزستان، اصفهان و شیراز  
 (۳) خوزستان، چهار محال بختیاری، کردستان، فارس  
 (۴) چهار محال بختیاری، اصفهان، کردستان، لرستان
- ۶- کوچ روهای بختیاری زمستان را در کجا به سر می برند؟  
 (۱) بخش های غربی چهار محال بختیاری (۲) بخش های شرقی چهار محال بختیاری  
 (۳) دشت های شرق خوزستان (۴) دشت های غرب خوزستان
- ۷- بالاپوشی راسته و بدون آستین که قد آن تا سر زانو است و جلو آن سرتاسر باز است چه نام دارد؟  
 (۱) جلزقه (۲) چوقا (۳) لچک (۴) کلجا
- ۸- نوازندگان ایل بختیاری چه نامیده می شوند؟  
 (۱) لکو (۲) شلیل (۳) گوگریو (۴) توشمال
- ۹- اصطلاح "گناه گریو" به چه معناست؟  
 (۱) وقت مویه (۲) امر به مویه (۳) امر به اندوه (۴) امر به عزا
- ۱۰- گروهی از مورخان و زبان شناسان واژه ..... را به معنی اسب یا حیوان پیشانی سفید می دانند.  
 (۱) خلیج (۲) قونقری (۳) قشقه (۴) یورد
- ۱۱- کدام گزینه محل زندگی ایل قشقایی نمی باشد؟  
 (۱) چهار محال بختیاری (۲) خوزستان (۳) اصفهان (۴) لرستان
- ۱۲- کدام گزینه زبان رایج ایل قشقایی است؟  
 (۱) ترکی (۲) فارسی (۳) آذری (۴) لری

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۱۳- کوسه گلین کدام یک از مراسم ایل قشقایی است؟  
(۱) ختنه سوران (۲) جابجایی یا کوچ (۳) طلب باران (۴) جشن اسفند ماه
- ۱۴- معمولی ترین غذاهای ایل قشقایی در فصل زمستان چیست؟  
(۱) نان و خرما (۲) آش دوغ (۳) آب عدس (۴) بادام کوهی
- ۱۵- چهار یا پنج دامن چین دار که زنان قشقایی روی هم می پوشند چه نام دارند؟  
(۱) آرخالق (۲) زیر جامه (۳) لچک (۴) جلزقه
- ۱۶- یکی از بزرگترین دامداران و کشاورزان ناحیه آذربایجان شرقی و اردبیل هستند.  
(۱) بختیاری ها (۲) قشقایی ها (۳) شاهسون ها (۴) اینالوها
- ۱۷- عنوان "شاهسون" بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به چه نامی تغییر یافت؟  
(۱) اینالو (۲) ایل سون (۳) یورد (۴) چاگما
- ۱۸- یکی از مشخصات و نشانه های عشایر شاهسون است که چادر نیمکره ای شکل می باشد.  
(۱) کومه (۲) یورد (۳) آلاچیق (۴) اوبه
- ۱۹- کدام گزینه از جمله صنایع دستی مختص زنان ایل شاهسون است؟  
(۱) ورنی، باستریخ (۲) ورنی، پلاس (۳) باستریخ، برک (۴) ورنی، چوقا
- ۲۰- نیز نوع دیگری از چادرهای عشایر شاهسون است که در توقف گاه های موقت برپا می شود.  
(۱) کومه (۲) چانما (۳) آلاچیق (۴) اوبه
- ۲۱- زبان کدامیک از اقوام ایرانی شباهت زیادی به زبان ایران باستان دارد؟  
(۱) قوم کرد (۲) قوم لر (۳) قوم بلوچ (۴) عشایر
- ۲۲- در کدامیک از اقوام ایرانی زبان و لهجه هر طایفه با یکدیگر متفاوت است؟  
(۱) قوم کرد (۲) قوم لر (۳) قوم بلوچ (۴) عشایر
- ۲۳- قوم بلوچ در کدام قسمت از ایران ساکن هستند؟  
(۱) جنوب شرقی (۲) جنوب غربی (۳) شمال شرقی (۴) شمال غربی
- ۲۴- لباس قوم بلوچ شبیه لباس کدام یک از اقوام تاریخی ایران است؟  
(۱) ساسانیان (۲) اشکانیان (۳) سامانیان (۴) هخامنشیان
- ۲۵- لباس مردان بلوچ معمولاً چه رنگی است؟  
(۱) رنگ های تیره (۲) پارچه های گلدار (۳) رنگ های روشن (۴) رنگ های روشن و گلدار
- ۲۶- لباس زنان بلوچ متأثر از فرهنگ کدام کشور است؟  
(۱) پاکستان (۲) هندوستان (۳) عراق (۴) گزینه ۱ و ۲
- ۲۷- مردم ترک به چه زبانی تکلم می کنند؟  
(۱) عربی (۲) هندو (۳) آذری (۴) لکی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۲۸- اولین قوم ترک در کدام دوره به آذربایجان وارد شد؟

- (۱) خوارزمشاهیان (۲) سلجوقیان (۳) غزنویان (۴) قاجار

۲۹- قوم ترکمن در کدام نواحی ایران ساکن هستند؟

- (۱) جنوب شرقی دریای خزر (۲) اطراف رودخانه اترک و گرگان رود  
(۳) ترکمن صحرا (۴) همه موارد

۳۰- مراسم پر رمز و راز عروسی مخصوص کدام یک از اقوام است؟

- (۱) ترکمن (۲) ایل شاهسون (۳) مردم گیلان و مازندران (۴) بلوچ

۳۱- جشن آق آتش چه جشنی است و مربوط به کدام قوم است؟

- (۱) جشن ۶۳ سالگی - عشایر (۲) جشن نیمه شعبان - بلوچ  
(۳) جشن ۶۳ سالگی - ترکمن (۴) جشن نیمه شعبان - لر

۳۲- چه مراسمی هر سال در گنبد کاوس برگزار می گردد؟

- (۱) نمایشگاه صنایع دستی (۲) کورس بهاره اسب دوانی

- (۳) کورس تاپستانه اسب دوانی (۴) نمایشگاه محصولات دریایی

۳۳- بهترین نژاد اسب در جهان منحصراً در کدامیک از اقوام ایرانی پرورش داده می شود؟

- (۱) قوم ترکمن (۲) قوم ترک (۳) قوم فارس (۴) عشایر

۳۴- نام قدیم مردم خزری چه بوده است؟

- (۱) پارتیان (۲) عیلامیان (۳) گیلان (۴) دیلمان

۳۵- در تقسیم بندی گیلکان قدیم گیله مردان چه کسانی بودند؟

- (۱) دامدار بوده و کوچ نشین بوده اند.

(۲) ساکن ارتفاعات گیلان و مازندران که بیشتر به کار کشاورزی دیم، گندم و جو مشغول بودند.

(۳) ساکنان جلگه که کارشان کشاورزی آبی بود و بیشتر به کشت برنج و چای و بعد ها باغ داری (مرکبات) می پرداختند.

(۴) ساکنان ارتفاعات گیلان و مازندران که فقط به چای کاری مشغول بودند.

۳۶- "الجاقبا" جزء کدامیک از پوشش اقوام ایرانی است؟

- (۱) زنان خزری (۲) زنان ترکمن (۳) مردان خزری (۴) مردان ترکمن

۳۷- مردم گیلان در گذشته برای مراسم عزا چه لباس هایی می پوشیدند؟

- (۱) پوشش خاصی نداشتند. (۲) لباس های کهنه و مندرس

- (۳) لباس های تیره (۴) لباس های سیاه

۳۸- کدام یک از پادشاهان ایران از اقوام فارس بودند؟

- (۱) غزنویان و ساسانیان (۲) هخامنشیان و اشکانیان

- (۳) هخامنشیان و ساسانیان (۴) غزنویان و اشکانیان

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۳۹- فارسی قبل از اسلام به چه خطی نوشته می شد؟

(۱) سانسکریت (۲) پهلوی (۳) عربی (۴) میخی

۴۰- "شولا" چیست؟

(۱) بالاپوش نمدی و نیمه بلند که پوشاک مردان خزری است.

(۲) بالا پوش نمدی و نیمه بلند که پوشاک دامداران خزری است.

(۳) شلوار نخي و سوزن دوزی شده که پوشاک زنان خزری است.

(۴) شلوار نخي و سوزن دوزی شده که پوشاک زنان بلوچ است.

پاسخنامه فصل دهم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۳	۲۱	۲	۱
۳	۲۲	۲	۲
۱	۲۳	۳	۳
۲	۲۴	۱	۴
۳	۲۵	۱	۵
۴	۲۶	۳	۶
۳	۲۷	۲	۷
۲	۲۸	۴	۸
۴	۲۹	۱	۹
۱	۳۰	۳	۱۰
۳	۳۱	۴	۱۱
۲	۳۲	۱	۱۲
۱	۳۳	۳	۱۳
۴	۳۴	۱	۱۴
۳	۳۵	۲	۱۵
۱	۳۶	۳	۱۶
۲	۳۷	۲	۱۷
۳	۳۸	۳	۱۸
۲	۳۹	۱	۱۹
۲	۴۰	۲	۲۰



## سوالات فصل یازدهم اکتوریسم

۱- کدام توانایی اولین و اساسی ترین فن و هنر یک راهنما است؟

(۱) برقراری ارتباط (۲) سخنوری

(۳) شناخت قوانین و مقررات (۴) حل مشکلات مسافران

۲- در چه صورت مسافر سایر نقایص احتمالی در تور را به راهنما نسبت می دهد؟

(۱) عدم همدردی با مسافر در مشکلات پیش آمده (۲) عدم ارتباط درست

(۳) عدم ایجاد رابطه شخصی با مسافر (۴) ایجاد ارتباط عمومی

۳- کدام نوع ارتباط راهنما با تمامی مسافران است؟

(۱) درست (۲) عمومی (۳) تلفنی (۴) شخصی

۴- کدام نوع ارتباط مفهوم بیان شده زیر را می رساند؟

"این نوع ارتباط حس راحتی بیشتری را برای مسافر به ارمغان می آورد؛ زیرا به راحتی می تواند نظرات و احساسات خود را بدون مشکلی در طول سفر مطرح کند."

(۱) درست (۲) عمومی (۳) تلفنی (۴) شخصی

۵- کدام وسیله برای مسافرت های طولانی و خارج از کشور و همچنین افرادی که می خواهند از زمان خود حداکثر استفاده بنمایند مناسب تر است؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) هواپیما (۴) کشتی

۶- کدام وسیله حمل و نقل دارای مزیت صرفه جویی هزینه ای در استفاده از اقامت هتلی در جابه جایی شبانه است؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) هواپیما (۴) کشتی

۷- براساس آمار سازمان جهانی گردشگری در اروپا از کدام وسیله حمل و نقل بیشتر از سایر مناطق جهان استفاده می شود؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) هواپیما (۴) کشتی

۸- امروزه کدام نوع وسیله حمل و نقل آن قدر مجلل و مجهز شده اند که گاهی خود جاذبه گردشگری به حساب می آیند؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) خودرو جمعی (۴) کشتی

۹- در اروپا اغلب بانوان و سالخوردگان با کدام وسیله مسافرت می کنند؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) خودرو جمعی (۴) کشتی

۱۰- با توجه به مزیت بهره مندی از آزادی در نیل به خواسته های مبتنی بر انتخاب جا و مکان برای توقف، تفریح، استراحت و .....

استفاده از کدام وسیله نقلیه بسیار رایج شده است؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) خودرو جمعی (۴) کشتی

۱۱- کمک و همیاری در رسیدگی به بیماران و افرادی که در مقصد دچار جراحت می شوند از وظایف کیست؟

(۱) راهنما (۲) متصدیان تور (۳) دفتر مرکزی و کارگزار (۴) متصدیان اورژانس

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۱۲- کدام گزینه باید نهایت همکاری را در شرایط سخت و بیماری منجر به مرگ مسافر داشته باشند تا این وضع بحرانی رفع شود؟

(۱) راهنما (۲) متصدیان تور (۳) دفتر مرکزی و کارگزار (۴) متصدیان اورژانس

۱۳- برای کاهش در بروز رخدادهایی مانند گم شدن اعضاء کدام گزینه کاربرد نخواهد داشت؟

(۱) مشخص کردن دقیق محل پیاده و سوار شدن به وسیله نقلیه در مواقع بازدید

(۲) به همراه داشتن کارت هتل توسط مسافر

(۳) داشتن شماره راهنما توسط مسافر

(۴) زمان بندی برنامه ها مطابق با خواست و رضایت مسافران

۱۴- کدام گزینه از وظایف راهنما نمی باشد؟

(۱) برقراری ارتباط مناسب (۲) کنترل امور مالی

(۳) دانستن زبان محلی (۴) انجام هماهنگی های شرایط سخت یا مرگ مسافر

پاسخنامه سوالات فصل یازدهم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۴	۸	۱	۱
۳	۹	۲	۲
۲	۱۰	۲	۳
۱	۱۱	۴	۴
۳	۱۲	۳	۵
۴	۱۳	۱	۶
۴	۱۴	۱	۷

## سوالات فصل دوازدهم اکوتوریسم

۱- بیان در لغت به چه معناست؟

(۱) آشکار کردن (۲) اظهار کردن (۳) توضیح دادن (۴) شرح دادن

۲- کدام گزینه تعریف فن بیان است؟

(۱) فنون و مهارت هایی است که انسان با استفاده از اجزای ارتباطی مانند دهان و زبان برای ارتباطات کلامی خود به کار می برد.

(۲) فنون و مهارت هایی است که انسان با استفاده از تمام اجزای ارتباطی خود برای ارتباطات کلامی خود به کار می برد.

(۳) فنون و مهارت هایی است که انسان با استفاده از تمام اجزای ارتباطی خود برای ارتباطات کلامی و غیر کلامی خود به کار می برد.

(۴) فنون و مهارت هایی است که انسان با استفاده از تمام اجزای ارتباطی خود برای ارتباطات خود به کار می برد.

۳- مهم ترین نقش در میزان موفقیت تور و نیز رضایت مسافری را ..... بر عهده دارد.

(۱) تور گردان (۲) وسایل حمل و نقل (۳) شیوه ارائه خدمات (۴) راهنما

۴- کدام گزینه از شرایط تربیتی در فن بیان نمی باشد؟

(۱) تلفظ کلمات (۲) تلفظ حروف (۳) بیان جسمانی (۴) بیان اصطلاحات

۵- کدام گزینه از مهم ترین اعضای است که در عمل تنفس دخالت دارند؟

(۱) بینی و ریه (۲) ریه، عضلات گردن (۳) ریه، دنده (۴) دنده، عضلات گردن

۶- کدام گزینه از خواص صدا نمی باشد؟

(۱) بمی (۲) بلندی (۳) وضوح (۴) سطح

۷- حداقل برد صدا باید چند متر باشد؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۸- مقدار ارتعاشاتی که در صدا هست ..... صدا را به وجود می آورد که در زن ها ..... و در مردها ..... است.

(۱) سطح - بالا - پایین (۲) سطح - پایین - بالا

(۳) بلندی - پایین - بالا (۴) بلندی - بالا - پایین

۹- کدام گزینه مفهوم تأثیر صدا را می رساند؟

(۱) بلندی و رسایی (۲) وضوح (۳) سطح (۴) طنین مخصوص

۱۰- تجزیه و تحلیل فیزیکی و دانستن اینکه حروف و کلمات یعنی صوت چگونه از دهان خارج می شود ..... صدا نامیده می شود.

(۱) سطح (۲) بلندی (۳) مکانیزم (۴) تأثیر

۱۱- مرحله دوم در تولید یک کلمه کدام گزینه است؟

(۱) هوایی که ضمن بازدم از ریه خارج می شود.

(۲) مرحله سازندگی

(۳) تبدیل هوا به صوت توسط حنجره

(۴) صوت خارج شده از حنجره به صورت هجاها و کلمات

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۱۲- یک شخص عادی چند کلمه در دقیقه حرف می زند؟

(۱) ۷۰ الی ۸۰ (۲) ۸۰ الی ۹۰ (۳) ۹۰ الی ۱۰۰ (۴) ۱۰۰ الی ۲۰۰

۱۳- افرادی که ..... دارند بیشتر از سایرین در کنترل بازدم دچار اشکال هستند.

(۱) استرس (۲) لکنت زبان (۳) صدای واضحی (۴) صدای خشکی

۱۴- کدام حروف زیر نفس بیشتری می برند؟

(۱) ت - پ (۲) ف - د (۳) س - ت (۴) س - ف

پاسخنامه سوالات فصل دوازدهم اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۲	۸	۱	۱
۴	۹	۲	۲
۳	۱۰	۴	۳
۳	۱۱	۳	۴
۲	۱۲	۳	۵
۲	۱۳	۱	۶
۳	۱۴	۲	۷

## سوالات فصل سیزدهم اکوتوریسم

۱- از نظر تکاملی طبق یافته های فسیلی منشأ اسب های امروزی چه نام دارد و آن به چه حیوانی شباهت دارد؟

(۱) ائوهیپوس - روباه

(۲) ائوهیپوس - گوزن

(۳) پلیوهیپوس - روباه

(۴) پلیوهیپوس - گوزن

۲- اجداد اولیه اسب های امروزی چند تپ هستند و نام آنها چیست؟

(۱) سه تپ: پلیوهیپوس، گورخر، خر

(۲) دو تپ: ائوهیپوس، پلیوهیپوس

(۳) چهار تپ (۲) ائوهیپوس، پلیوهیپوس، گورخر، خر

(۴) دو تپ: گورخر، خر

۳- دو نوع اسبی که در ایران وجود دارد و به اجداد اولیه اسب ها شبیه هستند، کدام اند؟

(۱) عرب - ترکمن

(۲) کاسپین - عرب

(۳) ترکمن - عرب

(۴) کاسپین - ترکمن

۴- چند نژاد از اسب ها در دنیا موجود است؟

(۱) بیش از ۲۰۰

(۲) کمتر از ۱۰۰

(۳) بیش از ۳۰۰

(۴) کمتر از ۲۰۰

۵- طبق قرارداد رسمی چند کلاس برای اسب ها وجود دارد و شاخص آن چیست؟

(۱) دو - قد

(۲) دو - وزن

(۳) سه - رنگ پوست

(۴) سه - قد

۶- طبق قرارداد رسمی اسب های دارای ..... در کلاس پونی ها و اسب های با ..... در کلاس اسب ها قرار می گیرند.

(۱) قد ۱۴۲ سانتی متر و پایین تر - قد بیش از ۱۴۲ سانتی متر

(۲) وزن ۵۰۰ کیلوگرم و پایین تر - وزن بیش از ۵۰۰ کیلوگرم

(۳) قد ۱۴۲ سانتی متر و بالاتر - قد کمتر از ۱۴۲ سانتی متر

(۴) وزن ۵۰۰ کیلوگرم و بالاتر - وزن کمتر از ۵۰۰ کیلوگرم

۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء معروف ترین اسب های جهان نیستند؟

(۱) کواتر

(۲) عرب

(۳) آپالوسا

(۴) فلابلا

۸- نژاد اسب های عرب متعلق به کدام منطقه جغرافیایی می باشد؟

(۱) عربستان

(۲) کشورهای اروپایی

(۳) ایران

(۴) عراق

۹- نژادهای شناخته شده اسب ترکم در چند گروه دسته بندی می شوند؟

(۱) دو: یموت، چناران

(۲) سه: یموت، آخال تکه، چناران

(۳) سه: یموت، آخال تکه، عرب

(۴) یموت، آخال تکه

۱۰- امروزه خالص ترین اسب های ترکمن ایران را در توابع کدام استان می توان یافت؟

(۱) خراسان شمالی

(۲) مازندران

(۳) فارس

(۴) همدان

۱۱- امروزه اسبچه ی خزر برای چه کاری استفاده نمی شود؟

(۱) سوار کاری

(۲) حمل ارابه

(۳) سیرک

(۴) چوگان

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۱۲- چند درصد از تمام اسبچه های خزر دنیا در ایران هستند؟

(۱) بیش از ۵۰ (۲) کمتر از ۵۰ (۳) بیش از ۸۰ (۴) کمتر از ۳۰

۱۳- مهم ترین پوشش سوارکار چیست؟

(۱) لباس (۲) کلاه و چکمه (۳) شلوار (۴) محافظ زانو

۱۴- جل در چه زمانی برای اسب استفاده می شود؟

(۱) در فصول گرم (۲) در زمان بیماری (۳) در زمان استراحت (۴) در زمان سوارکاری

۱۵- کدام یک از گزینه ها جزء رشته اسکی محسوب نمی شوند؟

(۱) آلپاین - استقامت بیاتلون (۲) مارپیچ - اسکی صحرانوردی

(۳) باله - دان هیل (۴) دساز - پرش

۱۶- نام رشته زیر چیست؟

"نوعی مسابقه در اسکی آزاد است که در آن هر اسکی باز یک عمل یا یک حرکت زیبا و جالب را با ترنم موسیقی در یک شیب ملایم انجام می دهد."

(۱) آلپاین (۲) دان هیل (۳) باله (۴) اسنوبرد

۱۷- مسابقه قهرمانی اسکی است که در آن مسابقه دهندگان متجاوز از ۲۰ کیلومتر اسکی صحرایی انجام می دهند و در یک نقطه معین متوقف می شوند، سپس با اسلحه به طرف هدف هایی که در آنجا قرار داده شده است نشانه گیری می کنند.

(۱) استقامت بیاتلون (۲) صحرانوردی (۳) اسنوبرد (۴) آلپاین

۱۸- کدام اسکی همراه با پرش است و برنده اسکی بازی است که بالاترین امتیاز را دارد؟

(۱) اسکی صحرایی با پرش (۲) اسکی صحرانوردی

(۳) پرش با اسکی (۴) آلپاین

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر جزء مسابقات شنا نیست؟

(۱) امدادی (۲) استقامت (۳) شوس (۴) مختلط

۲۰- کدام گزینه نوعی مسابقه شناست که در آن چهار نوع شنای مختلف کراول سینه، کراول پشت، قورباغه و پروانه استفاده می گردد؟

(۱) امدادی (۲) استقامت (۳) آزاد (۴) مختلط

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر درباره وظایف غریق نجات صحیح نمی باشد؟

(۱) تداوم در مشاهده پیوسته و متمرکز برای برآورد خطرات احتمالی و تشخیص دادن سریع و اقدام کردن درست در حوادث اضطراری

(۲) غریق را به بیرون حمل کرده و دیگر اقدامات اولیه ضروری که لازم است را انجام دهد.

(۳) در صورت وقوع صدمه کمک اولیه فوری را انجام دهد و در مورد جراحت از ضد عفونی کننده ها استفاده کند.

(۴) غریق را به بیرون حمل کرده و منتظر گروه امداد برای انجام عملیات امداد شود.

۲۲- کدام گزینه نوعی مسابقه شناست که شناگر برای طی کردن مسیر مسابقه مجاز است از تمامی شناهای موجود استفاده کند؟

(۱) امدادی (۲) آزاد (۳) مختلط (۴) استقامت



## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزء وسایل اصلی ماهیگیری محسوب نمی شود؟  
(۱) نخ (۲) قلاب (۳) چرخ (۴) وزنه
- ۲۴- جنس چوب های ماهیگیری از چه نوعی نمی تواند باشد؟  
(۱) کربن (۲) چوب (۳) شیشه (۴) کامپوزیت
- ۲۵- کدامیک از گزینه های زیر جزء اجزای قلاب ماهیگیری نمی باشند؟  
(۱) چشمه (۲) نیش (۳) کمان (۴) چنگک
- ۲۶- کدامیک از گزینه های زیر جزء طعمه های غیر طبیعی هستند؟  
(۱) بچه ماهی (۲) قورباغه (۳) خمیر (۴) پشه سیاه
- ۲۷- کدامیک از گزینه های زیر جزء طعمه های طبیعی هستند؟  
(۱) طحال گوسفند (۲) سبزیجات (۳) خمیر (۴) پشه سیاه
- ۲۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء ساختار چرخ نمی باشد؟  
(۱) کلاچ (۲) بلبرینگ (۳) خار برگردان (۴) ضامن
- ۲۹- از ماهیگیری به روش اسپینینگ برای صید چه ماهی هایی استفاده می شود؟  
(۱) قزل آلا - کفال (۲) زرد پر - کپور (۳) سوف - کپور (۴) قزل آلا - اردک ماهی
- ۳۰- تعریف زیر به کدام روش ماهیگیری اشاره دارد؟  
"پرتاب طعمه مصنوعی و جمع کردن آن به صورتی که باعث تحریک ماهی مهاجم شود."  
(۱) فیدر (۲) فلای (۳) اسپینینگ (۴) شناور
- ۳۱- در کدام روش ماهیگیری از طعمه مصنوعی "پشه براق و پر مو" استفاده می شود؟  
(۱) شناور (۲) فیدر (۳) اسپینینگ (۴) فلای
- ۳۲- برای صید ماهی هایی که از بستر (کف) آب تغذیه می کنند از چه روشی استفاده می شود؟  
(۱) فلای (۲) فیدر (۳) شناور (۴) اسپینینگ

پاسخنامه سوالات فصل سیردهم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۱	۱۷	۱	۱
۱	۱۸	۴	۲
۳	۱۹	۴	۳
۴	۲۰	۱	۴
۴	۲۱	۱	۵
۲	۲۲	۱	۶
۴	۲۳	۴	۷
۳	۲۴	۳	۸
۴	۲۵	۲	۹
۳	۲۶	۱	۱۰
۴	۲۷	۴	۱۱
۳	۲۸	۴	۱۲
۴	۲۹	۲	۱۳
۳	۳۰	۴	۱۴
۴	۳۱	۴	۱۵
۲	۳۲	۳	۱۶

## سوالات فصل چهاردهم اکوتوریسم

- ۱- دوربین عکاسی از یک اتاقک تاریک تشکیل شده که بر جداره های آن یک عدسی ..... با فاصله کانونی ..... قرار دارد.
- (۱) محدب، ثابت (۲) مقعر، ثابت (۳) محدب، متغیر (۴) مقعر، متغیر
- ۲- در دوربین های مدرن و دیجیتالی به جای فیلم یک ..... قرار دارد.
- (۱) دیافراگم (۲) حسگر (۳) لنز (۴) عدسی
- ۳- چه موقع عدسی فرصت می یابد تا با نوری که از سوژه می تابد، تصویری روی فیلم بیندازد؟
- (۱) زمانی که شاتر باز است. (۲) زمانی که شاتر بسته است.
- (۳) زمانی که فیلم توسط چرخ دنده بچرخد. (۴) زمانی که فیلم ثابت باشد.
- ۴- چه قطعه ای در دوربین برای جلوگیری از پاره شدن فیلم در اثر فشارهایی که طی حرکت، توقف و حرکت دوباره به آن وارد می آید وجود دارد؟
- (۱) شاتر در پشت دریچه (۲) چرخ دنده در پشت دریچه
- (۳) حلقه های متحرکتی در بالا و پایین دریچه (۴) حلقه های ثابت در بالا و پایین دریچه
- ۵- لنز دوربین از چه نوع عدسی تشکیل شده است؟
- (۱) محدب (۲) مقعر (۳) مقعر و محدب (۴) ساده
- ۶- هر چقدر فاصله کانونی لنز کوتاه تر باشد، زاویه دید آن چگونه خواهد بود؟
- (۱) بازتر (۲) کوتاه تر (۳) عمود (۴) مستقیم
- ۷- کدام نوع لنز زاویه دیدی شبیه انسان دارد؟
- (۱) تله فوتو (۲) نرمال معمولی (۳) واید انگل (۴) زوم
- ۸- کدام نوع لنزها برای عکسبرداری از فواصل دور مثل مناظر طبیعی و حیوانات وحشی کاربرد دارند و امکان عکسبرداری از فواصل نزدیک را ندارند؟
- (۱) تله فوتو (۲) نرمال معمولی (۳) واید انگل (۴) زوم
- ۹- با استفاده از کدام لنز می توان فضای بیشتری را در عکس خود جای داد؟
- (۱) تله فوتو (۲) نرمال معمولی (۳) واید انگل (۴) زوم
- ۱۰- کدام لنز بیشتر در عکاسی بافت یا ماکرو استفاده می شود؟
- (۱) تله فوتو (۲) نرمال معمولی (۳) واید انگل (۴) زوم
- ۱۱- برای جلوگیری از وجود نور زیادی که باعث عدم کیفیت در عکس می شود از چه چیزی در عکاسی استفاده می شود؟
- (۱) عدسی (۲) فیلتر (۳) شاتر (۴) لنز
- ۱۲- کدام گزینه درباره فیلتر عکاسی صحیح است؟
- (۱) فیلترها رنگ هم رنگ را تضعیف می کند. (۲) فیلترها رنگ هم رنگ را از خود عبور نمی دهند.
- (۳) فیلترها رنگ مکمل را تشدید می کنند. (۴) فیلترها رنگ مکمل را منعکس می کنند.

- ۱۳- کدام فیلتر جاذب اشعه های ماوراء بنفش خورشید می باشند؟  
 (۱) UV (۲) ND (۳) پلاریزاسیون (۴) رنگی
- ۱۴- کدام فیلترها به فیلترهای خاکستری نیز معروف هستند؟  
 (۱) UV (۲) ND (۳) پلاریزاسیون (۴) رنگی
- ۱۵- از کدام فیلتر در عکسبرداری از طبیعت آب ها استفاده می شود؟  
 (۱) UV (۲) ND (۳) پلاریزاسیون (۴) رنگی
- ۱۶- کدام فیلترها شیشه ای و یا ژلاتینی رنگ هستند که رنگ هم رنگ را از خود عبور می دهند و آن را تشدید می کنند و رنگ مکمل خود را منعکس ساخته و باعث تضعیف شدن آن می شوند؟  
 (۱) UV (۲) ND (۳) پلاریزاسیون (۴) رنگی
- ۱۷- کدام گزینه از عناصر سازنده یک تصویر در طبیعت است؟  
 (۱) کادر بندی (۲) نور و رنگ (۳) کمپوزیسیون (۴) همه موارد
- ۱۸- کدام گزینه جزء عکاسی از طبیعت به شمار نمی رود؟  
 (۱) منظره (۲) پرتره (۳) حیات وحش (۴) بافت
- ۱۹- برای عکاسی از چشم اندازها عکاسان معمولاً از چه لنزی استفاده می کنند؟  
 (۱) تله فوتو (۲) نرمال (۳) واید (۴) زوم
- ۲۰- کدام نوع از عکاسی به عکاسی نمای نزدیک یا ماکرو معروف است؟  
 (۱) منظره (۲) پرتره (۳) حیات وحش (۴) بافت
- ۲۱- موضوع ها در کدام نوع کادر عکاسی پویاتر و پر جنب و جوش تر به نظر می رسد؟  
 (۱) مستطیل افقی (۲) مستطیل عمودی (۳) مربع (۴) طلایی
- ۲۲- هنگامی که عوامل عمودی متعدد می شوند و در سطح افق گسترش می یابند کدام کادر مناسب تر است؟  
 (۱) مستطیل افقی (۲) مستطیل عمودی (۳) مربع (۴) طلایی
- ۲۳- اگر دوربین در امتداد محور چشم عکاس و عمود بر خط افق باشد زاویه دید چه نامیده می شود؟  
 (۱) مورب (۲) پایین (۳) بالا (۴) روبرو
- ۲۴- اگر دوربین به هنگام عکاسی بالاتر از سطح دید موضوع قرار گیرد تصویر موضوع چگونه به نظر می رسد؟  
 (۱) کوچک تر و واضح تر (۲) بزرگ تر و واضح تر  
 (۳) کوچک تر و حقیرتر (۴) بزرگ تر و واقعی
- ۲۵- کدام گزینه کادر طلایی دوربین ۱۳۵ است؟  
 (۱) ۲۴×۳۰ میلی متر (۲) ۲۴×۳۶ میلی متر (۳) ۳۴×۳۶ میلی متر (۴) ۲۰×۳۶ میلی متر
- ۲۶- در عکاسی با یک لنز تله چه چیز از اهمیت بسیاری برخوردار خواهد بود؟  
 (۱) سوژه (۲) نور (۳) پس زمینه (۴) عناصر ناخواسته

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۲۷- کدام نوع نورسنجی زمانی کاربرد دارد که نور در تمام تصویر تقریباً یکسان باشد و اختلاف شدید میزان نور در تصویر وجود نداشته باشد؟

(۱) میانگین (۲) خود کار (۳) ماتریسی (۴) موضعی

۲۸- در کدام نوع نورسنجی بیشتر در زمانی استفاده می شود که اختلاف میزان نور در قسمت های مختلف کار زیاد است و ما می خواهیم بخش به خصوصی از کادر دارای نور صحیح باشد؟

(۱) میانگین (۲) خود کار (۳) ماتریسی (۴) موضعی

۲۹- ساختار "جبران نور دهی" در چه زمانی فعال است؟

(۱) میانگین (۲) خود کار (۳) ماتریسی (۴) موضعی

۳۰- در کدام نوع حرکت زمانی که دوربین را به طرف بالا و پایین حرکت می دهیم عمل تیلت را انجام می دهیم و زمانی که دوربین به سمت چپ و راست حرکت کند به آن پن می گوئیم؟

(۱) انتقالی بر محور ثابت (۲) انتقالی بر محور متحرک

(۳) انتقالی (۴) روی دست

۳۱- کدام نوع حرکت دوربین حرکت قوسی شکل و نیم دایره است یعنی دوربین دور سوژه می چرخد یا نیم دایره ای حرکت می کند؟

(۱) دالی (۲) کرین آزاد (۳) ارک (۴) بوم

۳۲- حرکت پویا و فعال دوربین به تمامی جهات که صحنه های جذابی خلق می کند.

(۱) دالی (۲) کرین آزاد (۳) ارک (۴) بوم

پاسخنامه سوالات فصل چهاردهم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۴	۱۷	۱	۱
۲	۱۸	۲	۲
۳	۱۹	۱	۳
۴	۲۰	۳	۴
۲	۲۱	۳	۵
۱	۲۲	۱	۶
۴	۲۳	۲	۷
۳	۲۴	۱	۸
۲	۲۵	۳	۹
۳	۲۶	۴	۱۰
۱	۲۷	۲	۱۱
۴	۲۸	۴	۱۲
۲	۲۹	۱	۱۳
۱	۳۰	۲	۱۴
۳	۳۱	۳	۱۵
۲	۳۲	۴	۱۶

## سوالات فصل پانزدهم اکوتوریسم

- ۱- مناطق حفاظت شده در سطح ملی به چند گروه اصلی طبقه بندی می شوند؟
- (۱) چهار (۲) سه (۳) شش (۴) پنج
- ۲- اختیارات قانونی لازم در راستای مدیریت مناطق حفاظت شده در اختیار چه سازمانی است؟
- (۱) اداره کل سازمان حفاظت محیط زیست (۲) سازمان حفاظت محیط زیست
- (۳) سازمان شکاربانی و نظارت بر صید (۴) سازمان شکاربانی و حفاظت از حیات وحش
- ۳- مناطق طبیعی به نسبت وسیع دارای ویژگی های خاص و اهمیت ملی به لحاظ زمین شناسی، بوم شناسی، جغرافیای زیستی و چشم انداز با هدف های حفظ وضعیت زیستی و طبیعی، بهبود جمعیت گونه های جانوری و رویش گاه های گیاهی و همچنین بهره برداری تفریحی به عنوان پارک ملی انتخاب می شوند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟
- (۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۴- کدام یک از مناطق چهارگانه محل مناسبی برای فعالیت های آموزشی، پژوهشی و گردشگری در طبیعت به شمار می آیند؟
- (۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۵- در سطح استان های ایران چه تعداد پارک ملی وجود دارد؟
- (۱) ۱۸ (۲) ۲۰ (۳) ۱۶ (۴) ۱۷
- ۶- "پدیده ها و یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب، کم نظیر، استثنایی، غیر متعارف و غیر قابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی باشند، با هدف حفظ و حراست هستند." این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟
- (۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۷- چند اثر طبیعی ملی در چند استان در فهرست مناطق تحت مدیریت سازمان محیط زیست به ثبت رسیده؟
- (۱) ۱۳-۱۳ (۲) ۱۰-۱۲ (۳) ۸-۱۲ (۴) ۹-۱۳
- ۸- "محدوده هایی با زیستگاه های طبیعی نمونه برای جانوران وحشی که به منظور حمایت از جمعیت گونه های جانوری و افزایش سطح کیفیت آنها انتخاب می شوند." این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟
- (۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۹- این مناطق محیط های مناسبی برای فعالیت های آموزشی و پژوهشی به ویژه در ارتباط با جانوران وحشی به شمار می آیند و بهره برداری های مصرفی و سازگار و همچنین فعالیت های گردشگری کنترل شده در آن مجاز است؟
- (۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۱۰- کشور ایران دارای چند پناهگاه حیات وحش در چند استان است؟
- (۱) ۱۵-۳۷ (۲) ۲۰-۳۵ (۳) ۹-۳۷ (۴) ۱۵-۳۵

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۱۱- کدام گزینه از اثرات مثبت محیط زیستی اکوتوریسم نمی باشد؟

(۱) محافظت از منابع طبیعی و پارک های ملی (۲) ترویج حساسیت و آگاهی نسبت به سیستم های اکولوژیکی

(۳) توسعه سریع و بی رویه تسهیلات رفاهی اکوتوریستی (۴) بهره مندی از شگفتی های جهان طبیعت

۱۲- کدام گزینه از اثرات منفی محیط زیستی اکوتوریسم نمی باشد؟

(۱) بهبود مدیریت فعالیت

(۲) انتقال بیماری ها از انسان به جانوران

(۳) تغییرات منفی در جایگاه فیزیکی و یکپارچگی منطقه

(۴) توسعه سریع و بی رویه تسهیلات رفاهی اکوتوریستی

۱۳- چه تعداد منطقه حفاظت شده در سراسر کشور وجود دارد؟

(۱) ۹۶ (۲) ۹۴ (۳) ۹۲ (۴) ۹۰

۱۴- کدام گزینه اراضی به نسبت وسیع با ارزش حفاظتی زیاد هستند که با هدف حفظ و احیای رویشگاه های گیاهی و زیستگاه های

جانوری انتخاب می شوند؟

(۱) منطقه حفاظت شده (۲) پارک ملی (۳) اثر طبیعی ملی (۴) پناهگاه حیات وحش



پاسخنامه سوالات فصل پانزدهم اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۱	۸	۳
۲	۲	۹	۳
۳	۱	۱۰	۱
۴	۱	۱۱	۳
۵	۳	۱۲	۱
۶	۲	۱۳	۲
۷	۴	۱۴	۱

سوالات فصل شانزدهم اکتوریسم

- ۱- کدام گزینه به معنی "مرز خاکی" است؟  
 A: Water border      B: Spring water      C: Terrestrial border      D: border
- ۲- کدام گزینه به معنی "آتشفشان خاموش" است؟  
 A: Extinct volcano      B: Volcano      C: Cave      D: Extinct Cave
- ۳- کدام گزینه به معنی "زمین لم یزرع" است؟  
 A: Land      B: Barren land      C: farm land      D: Port
- ۴- کدام گزینه به معنی صنایع دستی است؟  
 A: Handicrafts work      B: Architecture      C: Cultural richness      D: Enamel
- ۵- کدام گزینه به معنی "نساجی" است؟  
 A: textile      B: catering      C: marketing      D: century
- ۶- واژه "Decampment" به چه معنی است؟  
 (۱) عشایر      (۲) کوچ      (۳) حیات وحش      (۴) باتلاق
- ۷- واژه "Developing Countries" به چه معنی است؟  
 (۱) کشور      (۲) کشورهای توسعه یافته      (۳) کشورهای در حال توسعه      (۴) دولت
- ۸- واژه "Religion" به چه معنی است؟  
 (۱) حرم      (۲) اقلیت مذهبی      (۳) روحانی      (۴) مذهب
- ۹- واژه "Political" به چه معنی است؟  
 (۱) اجتماعی      (۲) سیاسی      (۳) مذهبی      (۴) اقتصادی
- ۱۰- واژه "Native" به چه معنی است؟  
 (۱) غیر بومی      (۲) رایج      (۳) بومی      (۴) غیر رایج
- ۱۱- معنی سلام دوستانه کدام گزینه است؟  
 Hi (۲)      Hello (۱)
- (۳) Pardon me (۴)      How do you do (۳)
- ۱۲- معنی خداحافظ دوستانه کدام گزینه است؟  
 Good bye (۲)      See you (۱)
- Bye (۴)      Good day (۳)
- ۱۳- معنی امیدوارم به زودی یکدیگر را ملاقات کنیم کدام گزینه است؟  
 Glad to see you, Pleasure to meet you (۱)  
 I hope we'll meet again soon (۲)

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

It's very kind of you (۳)

Could I see the menu , please? (۴)

۱۴- معنی از کجا می آئید کدام گزینه است؟

Where are you from? (۱)

What would you like? (۲)

Have you already booked? (۳)

Where are you coming from? (۴)

۱۵- معنی «نهایت لطف شماست» گزینه است؟

I hope we'll meet again soon (۱)

I'm at your service (۲)

It's very kind of you (۳)

I will try to compensate your kind (۴)

۱۶- معنی «حوصله ندارم، سر حال نیستم» کدام گزینه است؟

I am not in mood today, my mood is off (۱)

I am hungry, thirsty (۲)

I congratulate you, I condole you (۳)

I am miss you (۴)

۱۷- برای عذر خواهی و پوزش کدام گزینه را به کار می بریم؟

I apologize (۲) Forgive me (۱)

Welcome (۴) Excuse (۳)

۱۸- معنی «متاسفم» کدام گزینه است؟

I Apologize (۲) I'm afraid (۱)

Welcome (۴) see you (۳)

۱۹- معنی "سفر خوش گذشت" کدام گزینه است؟

Could I see the menu please? (۱)

Where are you coming from? (۲)

Did you have a good tripe? (۳)

Is it far from here? (۴)

۲۰- معنی " نزدیک ترین رستوران کجاست؟" کدام گزینه است؟

What kind of restaurant you want? (۱)

Is there a good restaurant here?(۲)

Where is the nearest restaurant? (۳)

What type desserts do you have? (۴)

۲۱- معنی "چی میل دارید؟" کدام گزینه است؟

What would you like? (۱)

How much is the price of room? (۲)

Can I have a look at the room? (۳)

What type desserts do you have? (۴)

۲۲- کدام گزینه معنی " آیا می توانید یک هتل خوب توصیه کنید؟" است؟

can you recommend a good hotel? (۱)

Thanks so much for the invitation (۲)

What kind of restaurant you want? (۳)

Could I see the menu please? (۴)

۲۳- کدام گزینه معنی " We had a very good time here " است؟

(۱) اینجا به ما خیلی خوش گذشت.

(۲) از دعوت شما خیلی متشکرم

(۳) سعی می کنم محبتتان را جبران کنم.

(۴) من در اینجا یک اتاق رزرو کرده ام.

24- what is ecotourism?

A: A culture – based tourism

B: A nature – based tourism

C: A heritage – based tourism

D: An agriculture – based tourism

25- which is not a part of ecotourism definition cited by IUCN?

A: A responsible travel

B: To enjoy and appreciate the nature

C: to promote the conservation

D: To take souvenirs from the nature

26- Whiche is not the components of ecotourism?

A: Conservation of biodiversity

B: To sustain the well being of urban people

C: To learn/interpret experiences

D: Responsible action on the part of tourist and tourism industry

27- Whiche is not the most popular nature – based tour activities?

A: Adventure tourism

B: Geological adventure

C: Cultural tourism

D: Wildlife tours

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

28- Which is animal friendly tourism?

A: Wildlife tours

B: Desert safari

C: Rural tourism

D: Agritourism

29- In which tour hospitality is offered on farms?

A: Rural tourism

B: Agri tourism

C: Backpacking

D: Nature

photography

30- Which tourism takes place in the countryside?

A: Urban tourism

B: : Nature photography

C: Wildlife tours

D: Rural tourism

31- Which is not example of adventure tourism?

A: Backpacking

B: Extreme tourism

C: Museums

D: rafting

پاسخنامه سوالات فصل شانزدهم اکتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۱	۱۷	C	۱
۳	۱۸	A	۲
۱	۱۹	B	۳
۲	۲۰	A	۴
۳	۲۱	A	۵
۱	۲۲	۲	۶
۱	۲۳	۳	۷
B	۲۴	۴	۸
D	۲۵	۲	۹
B	۲۶	۳	۱۰
C	۲۷	۲	۱۱
A	۲۸	۴	۱۲
B	۲۹	۲	۱۳
D	۳۰	۴	۱۴
C	۳۱	۳	۱۵
		۱	۱۶

## سوالات فصل هفدهم اکتوریسم

- ۱- زمان فعالیت مارها در چه فصلی است؟  
(۱) تابستان (۲) پاییز (۳) بهار (۴) زمستان
- ۲- سریع ترین نوع جذب سم در بدن از چه طریق صورت می پذیرد؟  
(۱) تزریق (۲) تماس با پوست بدن (۳) گوارش (۴) تنفس
- ۳- بوتولیسم از چه طریقی جذب بدن می شود؟  
(۱) تزریق (۲) گوارش (۳) تنفس (۴) تماس با پوست بدن
- ۴- کدام گزینه مسمومیت غذایی بوتولیسم ایجاد نمی کند؟  
(۱) کنسروها (۲) غذاهای دریایی (۳) غذاهای دودی (۴) غذاهای خشک
- ۵- کدامیک از موارد زیر از علائم مسمومیت بوتولیسم نیست؟  
(۱) کاهش فشار خون (۲) تاری دید (۳) گرفتگی صدا (۴) دو بینی
- ۶- غذاهای کنسروی را چند دقیقه باید در آب جوشان قرار داد؟  
(۱) ۳۰ (۲) ۱۵ (۳) ۱۰ (۴) ۲۰
- ۷- آب خیلی سرد در حالت عرق دار چه تأثیر بر بدن دارد؟  
(۱) تهوع (۲) تحریک مجاری تنفس و حلق (۳) افتادگی پلک (۴) سر درد
- ۸- میزان زیاد سم زنبور در بدن چه عواقبی دارد؟  
(۱) التهاب (۲) کهیر (۳) شوک آنا فیلاکسی (۴) خارش
- ۹- کدام مورد از کمک های اولیه در مورد خراشیدگی یا ساییدگی مجاز نیست؟  
(۱) فشار دادن زخم (۲) شستشو دادن محل زخم (۳) پانسمان محل زخم (۴) خارج کردن جسم خارجی
- ۱۰- زخمی که در آن یک تکه از گوشت آویزان باشد را چه می نامند؟  
(۱) سوراخ شدگی (۲) بریدگی (۳) کنده شدگی (۴) قطع شدگی
- ۱۱- در کدام نوع از زخم باز احتمال مرگ و میر زیاد است؟  
(۱) سوراخ شدگی (۲) بریدگی (۳) کنده شدگی (۴) قطع شدگی
- ۱۲- چنانچه عضو قطع شده در کیسه یخ قرار گیرد تا چند ساعت قابل پیوند است؟  
(۱) ۶ (۲) ۱۷ (۳) ۱۲ (۴) ۲۴
- ۱۳- شکستگی بسته چه نوع شکستگی است؟  
(۱) پوست به محل شکستگی مرتبط می شود. (۲) شکستگی قابل رویت نیست. (۳) شکستگی قابل رویت است. (۴) استخوان از محل شکستگی بیرون زده است.

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۱۴- شکستگی باز چه نوع شکستگی است؟
- (۱) پوست به محل شکستگی مرتبط می شود. (۲) شکستگی قابل رویت نیست.
- (۳) استخوان از محل شکستگی بیرون زده است. (۴) زخم شدید ندارد.
- ۱۵- در صورت شکستگی در ناحیه گردن چه اقدامی نباید انجام گیرد؟
- (۱) گردن را ثابت نگه دارید. (۲) در اطراف گردن آتل قرار دهید.
- (۳) گردن را در حالت پایین تر از بدن قرار دهید. (۴) از جابجایی گردن خودداری نمائید.
- ۱۶- اولین نکته برای اقدامات کمک رسانی به مصدوم چیست؟
- (۱) بررسی تنفسی (۲) بررسی بینایی
- (۳) بررسی سلامت گردن و ستون فقرات (۴) بررسی فشار خون
- ۱۷- اگر مصدوم تنفس نداشت و ایست قلبی بود چه اقدامی باید انجام گیرد؟
- (۱) ماساژ قلبی (۲) تنفس مصنوعی (۳) گرم کردن بدن مصدوم (۴) بی حرکت نگهداشتن بیمار
- ۱۸- اگر نبض حس نشود نشانه چیست؟
- (۱) ایست قلبی یا فشار خیلی پایین (۲) ایست قلبی
- (۳) قطع تنفس (۴) قطع تنفس و اغما
- ۱۹- تعداد تنفس طبیعی در بزرگسالان چقدر در دقیقه است؟
- (۱) ۵۰-۷۰ (۲) ۳۰-۵۰ (۳) ۱۲-۲۰ (۴) ۵۰-۷۵
- ۲۰- تعداد ضربان قلب در کودکان چقدر در دقیقه است؟
- (۱) ۶۰-۸۰ (۲) ۸۰-۱۰۰ (۳) ۱۰۰-۱۲۰ (۴) ۱۰۰-۱۱۰
- ۲۱- از روش تنفس دهان به دهان و بینی برای چه کسانی استفاده می شود؟
- (۱) کودکان (۲) بزرگسالان
- (۳) افراد دچار شکستگی فک (۴) افرادی که دچار مسمومیت هستند.
- ۲۲- محل ماساژ قلبی در بالغین در کدام قسمت انجام می شود؟
- (۱) روی استخوان جناق سینه
- (۲) یک سانتی متر پایین تر از خطی که دو نوک سینه را به هم وصل می کند.
- (۳) دو انگشت بالاتر از انتهای استخوان جناق سینه
- (۴) سه انگشت بالاتر از آخرین دنده سمت چپ
- ۲۳- تعداد ماساژ قلبی و تنفس مصنوعی چقدر باید باشد؟
- (۱) دو بار تنفس مصنوعی پانزده بار ماساژ قلبی (۲) یک بار تنفس مصنوعی دو بار ماساژ قلبی
- (۳) دو بار تنفس مصنوعی دو بار ماساژ قلبی (۴) یک بار تنفس مصنوعی پانزده بار ماساژ قلبی



## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

- ۲۴- کدام مورد از موارد حذف عامل سوختگی با آتش نیست؟  
(۱) خفه کردن آتش (۲) در آوردن لباس های مستعد آتش سوزی  
(۳) شستشو به مدت ۲۰ تا ۳۰ دقیقه (۴) جلوگیری از دویدن شخص در حال سوختن
- ۲۵- کدام مورد در درمان سوختگی با آتش مجاز نیست؟  
(۱) جدا کردن وسایل آلوده کننده از بدن مصدوم (۲) جدا کردن لباس های چسبیده به زخم  
(۳) پانسمان با گاز استریل (۴) شستشو توسط آب خنک
- ۲۶- در صورت آلوده شدن چشم با مواد شیمیایی بهترین کار چیست؟  
(۱) در آوردن لباس های آلوده (۲) شستشو با آب فراوان  
(۳) پانسمان (۴) استفاده از پماد
- ۲۷- کدام گزینه از علائم مسمومیت گوارشی است؟  
(۱) درد قفسه سینه (۲) کرامپ شکمی (۳) فلج (۴) دوده و خلط در گلو
- ۲۸- مسمومیت مواد نفتی از عوامل کدام نوع مسمومیت است؟  
(۱) گوارشی (۲) تنفسی (۳) جذب پوست (۴) تزریق
- ۲۹- کدام گزینه از کمک های اولیه در مسمومیت های تنفسی نمی باشد؟  
(۱) دور کردن مسموم از محل سم (۲) شل کردن لباس های تنگ  
(۳) رقیق کردن سم (۴) برقراری و کنترل تنفس
- ۳۰- این نوع مسمومیت به وسیله نیش حشرات گزنده ایجاد می شود.  
(۱) گوارشی (۲) تنفسی (۳) جذب پوست (۴) تزریقی
- ۳۱- بهترین نوع حمل مصدوم به چه صورت است؟  
(۱) حمل میچ به میچ (۲) حمل کولی (۳) حمل کششی با پتو (۴) حمل زیگزاگی
- ۳۲- کدام یک از موارد زیر از نوع حمل دو نفره است؟  
(۱) حمل دو میچ چهار میچ (۲) حمل کولی (۳) حمل کششی با پتو (۴) حمل زیگزاگی
- ۳۳- کدام مورد تعریف کمک های اولیه است؟  
(۱) اقدامات اولیه ای است که بلافاصله پس از بروز حادثه و قبل از رسیدن به مرکز درمانی صورت می گیرد.  
(۲) انجام ندادن اقدامات خطر آفرین برای بیماران  
(۳) درخواست کمک از مراجع ذیصلاح  
(۴) اقداماتی که منجر به تشدید جراحات بیماران نگردد.
- ۳۴- بهترین روش مدیریت صحنه استفاده از چه روشی است؟  
(۱) Think (۲) Stop (۳) Observe (۴) Planning

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

۳۵- منظور از مدیریت صحنه Observe چیست؟

- ۱) توقف چند لحظه ای عملیات
- ۲) تفکر در مورد شرایط به وجود آمده
- ۳) نحوه کاهش آسیب عملیات
- ۴) مشخص نمودن وسایل مورد نیاز برنامه ریزی

۳۶- منظور از SAR چیست؟

- ۱) مشارکت در عملیات امداد و نجات
- ۲) دستیابی به مصدوم و رهاسازی
- ۳) حفاظت از سلامتی خود
- ۴) هدایت اطرافیان

سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

پاسخنامه سوالات فصل هفدهم اکوتوریسم

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
۱	۳	۱۳	۲	۲۵	۲
۲	۱	۱۴	۱	۲۶	۲
۳	۲	۱۵	۳	۲۷	۲
۴	۲	۱۶	۱	۲۸	۱
۵	۱	۱۷	۲	۲۹	۳
۶	۳	۱۸	۱	۳۰	۴
۷	۲	۱۹	۳	۳۱	۴
۸	۳	۲۰	۲	۳۲	۱
۹	۱	۲۱	۱	۳۳	۱
۱۰	۳	۲۲	۳	۳۴	۲
۱۱	۱	۲۳	۱	۳۵	۳
۱۲	۲	۲۴	۳	۳۶	۱

## آزمون شماره ۱ اکوتوریسم

۱- این واژه در مفهوم ساده و خلاصه خود به معنای "مجموعه موجودات زنده و محیط زندگی آنها" است.

(۱) اکوتوپ (۲) اکوتوریسم (۳) اکوسیستم (۴) اکولوژی

۲- کدام اکوسیستم آبی به دلیل ورود رود های ولگا و اورال به یکی از غنی ترین دریاچه های جهان معروف است؟

(۱) خلیج فارس (۲) دریای عمان (۳) دریای خزر (۴) تالاب انزلی

۳- سازمان حفاظت محیط زیست ایران از ادغام چه سازمان هایی در چه سالی به وجود آمده است؟

(۱) شکاربانی و حفاظت از حیات وحش، ۱۳۴۵ (۲) نظارت بر صید و حفاظت از حیات وحش، ۱۳۵۰

(۳) شکاربانی و نظارت بر صید، ۱۳۵۱ (۴) شکاربانی و نظارت بر صید، ۱۳۶۱

۴- مهم ترین اثر اقتصادی اکوتوریسم چیست؟

(۱) ایجاد اشتغال و درآمد برای جامعه محلی (۲) ایجاد درآمد ارزی

(۳) موازنه تراز پرداخت ها (۴) ایجاد شغل مستقیم

۵- زیر ساخت های اکوتوریسم باید متناسب با ..... هر منطقه و هماهنگ با ..... باشند.

(۱) طبیعت و فرهنگ، محیط (۲) نیاز جامعه، محیط

(۳) محیط، طبیعت و فرهنگ (۴) محیط، نیاز جامعه

۶- کدام گزینه از تقسیم بندی نقشه ها بر اساس موضوع نمی باشد؟

(۱) فرهنگی (۲) اقلیمی (۳) ناوبری هوایی (۴) سکونتگاهی

۷- اگر منطقه ای که برای کمپ در نظر گرفته اید، مسطح باشد؛ می توانید از کدام نوع کمپ استفاده کنید؟

(۱) منظم (۲) نامنظم (۳) دایره ای (۴) طولی

۸- کدام گزینه در طبقه بندی پستانداران توسط لینه وجود ندارد؟

(۱) تخم گذاران (۲) سم داران (۳) کیسه داران (۴) جفت داران

۹- پاژن و پلنگ از مهمترین پستانداران زیستگاه ..... می باشند.

(۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس (۴) بیابانی

۱۰- آثاری که حیوانات در طبیعت از خود بر جای می گذارند چه نامیده می شوند؟

(۱) نمایه (۲) ردپا (۳) اثر (۴) آرشیو

۱۱- یال هایی که شیب آن ها زیاد بوده و بیشتر از مناطق سنگی و صخره ای تشکیل شده باشد، چه نامیده می شود؟

(۱) خط الراس (۲) دره (۳) گرده (۴) گردنه

۱۲- صعود به کوه تفتان یا سنگ نوردی در بیستون در کدام فصل بسیار دشوار است؟

(۱) بهار (۲) تابستان (۳) پاییز (۴) زمستان

۱۳- کدام یک از غارهای آهکی - تاریخی ایران است؟

(۱) ایوب (۲) کان گوهر (۳) کرفتو (۴) دیو زندان

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوبریس)

- ۱۴- چه عواملی باعث می شود تا تغییرات دما در مناطق بیابانی زیاد باشد؟
- (۱) تابش مستقیم آفتاب و دوری از دریا (۲) آسمان صاف و هوای بسیار خشک
- (۳) رطوبت کم و نبود ابر در آسمان (۴) رطوبت کم و دوری از دریا
- ۱۵- کدام ایستگاه های هواشناسی به طور همزمان در سراسر دنیا بر اساس ضوابط و مقررات سازمان جهانی هواشناسی به طور ۲۴ ساعته موظف به اندازه گیری و تهیه پدیده های جوی و ارسال آنها در شبکه مخابراتی است و ساعت های اصلی دیده بانی در آنها براساس ساعت هماهنگ جهانی است؟
- (۱) سینوپتیک (۲) اقلیم شناسی (۳) کاوش جو (۴) هواشناسی دریایی
- ۱۶- کدام گیاهان با محدودیت خاص در محیط خاص و با پراکندگی خاص در مقیاس و وسعت کمتر می رویند و اجتماع آنها را می توان در یک محیط کوچک مشاهده کرد؟
- (۱) جهان وطنی (۲) با رویش وسیع
- (۳) بومی در مناطق خاص (۴) اندمیک یا انحصاری
- ۱۷- به طور کلی ایران از دیدگاه جغرافی دانان گیاهی در چه قلمرو رویشی قرار می گیرد؟
- (۱) نیمکره شمالی و حاره جدید (۲) نیمکره شمالی و حاره قدیم
- (۳) حاره قدیم و حاره جدید (۴) اقیانوسی و حاره قدیم
- ۱۸- به طور کلی ..... از اهم موضوعاتی است که در روانشناسی اجتماعی مورد بررسی واقع می گردد.
- (۱) کنش های متقابل گروهی (۲) رقابت در گروه
- (۳) رهبری (۴) همکاری
- ۱۹- پر جمعیت ترین ایل کشور کدام است؟
- (۱) بختیاری (۲) شاهسون (۳) قشقایی (۴) اینانلو
- ۲۰- کدام توانایی اولین و اساسی ترین فن و هنر یک راهنما است؟
- (۱) برقراری ارتباط (۲) سخنوری
- (۳) شناخت قوانین و مقررات (۴) حل مشکلات مسافران
- ۲۱- کدام وسیله حمل و نقل دارای مزیت صرفه جویی هزینه ای در استفاده از اقامت هتلی در جابه جایی شبانه است؟
- (۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) هواپیما (۴) کشتی
- ۲۲- کدام گزینه مفهوم تأثیر صدا را می رساند؟
- (۱) بلندی و رسایی (۲) وضوح (۳) سطح (۴) طنین مخصوص
- ۲۳- دو نوع اسبی که در ایران وجود دارد و به اجداد اولیه اسب ها شبیه هستند، کدام اند؟
- (۱) عرب - ترکمن (۲) کاسپین - عرب (۳) ترکمن - عرب (۴) کاسپین - ترکمن
- ۲۴- کدام اسکی همراه با پرش است و برنده اسکی بازی است که بالاترین امتیاز را دارد؟
- (۱) اسکی صحرائی با پرش (۲) اسکی صحرانوردی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۳ پرش با اسکی  
۴) آلپاین
- ۲۵- کدام گزینه نوعی مسابقه شناسست که شناگر برای طی کردن مسیر مسابقه مجاز است از تمامی شناهای موجود استفاده کند؟  
۱) امدادی (۲) آزاد (۳) مختلط (۴) استقامت
- ۲۶- کدام نوع لنز زاویه دیدی شبیه انسان دارد؟  
۱) تله فوتو (۲) نرمال معمولی (۳) واید انگل (۴) زوم
- ۲۷- در سطح استان های ایران چه تعداد پارک ملی وجود دارد؟  
۱) ۱۸ (۲) ۲۰ (۳) ۱۶ (۴) ۱۷
- ۲۸- واژه "Decamp ment" به چه معنی است؟  
۱) عشایر (۲) کوچ (۳) حیات وحش (۴) باتلاق
- ۲۹- برای عذر خواهی و پوزش کدام گزینه را به کار می بریم؟  
۱) Forgive me (۲) I apologize  
۳) Excuse (۴) Welcome
- ۳۰- میزان زیاد سم زنبور در بدن چه عواقبی دارد؟  
۱) التهاب (۲) کهیر (۳) شوک آنا فیلاکسی (۴) خارش

پاسخنامه آزمون شماره ۱ اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۴	۱۶	۳	۱
۲	۱۷	۲	۲
۱	۱۸	۳	۳
۱	۱۹	۱	۴
۱	۲۰	۱	۵
۱	۲۱	۳	۶
۴	۲۲	۱	۷
۴	۲۳	۲	۸
۱	۲۴	۲	۹
۲	۲۵	۱	۱۰
۲	۲۶	۳	۱۱
۳	۲۷	۲	۱۲
۲	۲۸	۳	۱۳
۳	۲۹	۳	۱۴
۳	۳۰	۱	۱۵

## سوالات آزمون شماره ۲ اکوتوریسم

- ۱- اولین تعریف علمی تالاب توسط کجا ارائه شده است؟
- (۱) کمیسیون تالاب های کشور (۲) کمیسیون کشاورزی کشور  
(۳) کنوانسیون بین المللی رامسر (۴) کنوانسیون بین المللی محیط زیست
- ۲- کدام تالاب یکی از مهم ترین اکوسیستم های دریای خزر را به خود اختصاص داده است که دارای گونه های مختلف جانوری و پوشش های گیاهی فراوان است؟
- (۱) قوری گل (۲) انزلی (۳) شادگان (۴) گاوخونی
- ۳- اختیارات قانونی لازم در راستای مدیریت مناطق حفاظت شده در اختیار چه سازمانی است؟
- (۱) اداره کل سازمان حفاظت محیط زیست (۲) سازمان حفاظت محیط زیست  
(۳) سازمان شکاربانی و نظارت بر صید (۴) سازمان شکاربانی و حفاظت از حیات وحش
- ۴- اکوتوریسم پایدار علاوه بر محافظت از محیط زیست و تحقق هدف های اجتماعی و اقتصادی به چه مسائلی توجه می کند؟
- (۱) عرف و اخلاقیات (۲) اخلاقیات مسائل اجتماعی  
(۳) مسائل ارزشی و اخلاقیات (۴) عرف و مسائل ارزشی
- ۵- کدام گزینه تعریف اکوتوریسم است؟
- (۱) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن منافع مردم محلی تأمین گردد.  
(۲) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ می گردد.  
(۳) اکوتوریسم سفری است مسئولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ و منافع مردم محلی تأمین گردد.  
(۴) اکوتوریسم سفری به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ و منافع مردم محلی تأمین می گردد.
- ۶- کدام علائم نقشه همان علائم توپوگرافی هستند که ناهمواری ها و پستی ها و بلندی ها را نشان می دهند؟
- (۱) هیپتومتريک (۲) فرهنگی (۳) گیاهی (۴) هیدروگرافیک
- ۷- لباسی که طبیعت گرد به عنوان لایه اصلی می پوشد باید چه خصوصیتی داشته باشد؟
- (۱) خنک و روشن باشد. (۲) عایق گرما باشد.  
(۳) توانایی جذب رطوبت داشته باشد. (۴) در مقابل نفوذ آب مقاوم باشد.
- ۸- مناسب ترین زمان مشاهده اکثر پستانداران ایران در طبیعت چه زمانی است؟
- (۱) زمان جفت گیری (۲) زمان تغذیه و شکار در طبیعت  
(۳) زمان مهاجرت (۴) بدو تولد
- ۹- پرندگان فاقد کدام اندام هستند؟
- (۱) گوش خارجی و آرواره (۲) اندام تناسلی خارجی و پرده گوش  
(۳) گوش و اندام تناسلی (۴) گوش خارجی و اندام تناسلی خارجی



## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوریسم)

۱۰- کدام راسته از خزندگان در ایران وجود ندارد؟

(۱) دم داران (۲) بی دمان (۳) بی پایان (۴) بند پایان

۱۱- کدام گزینه از اشکال مختلف چکنده (استلاگتیت) نمی باشد؟

(۱) مخروطی (۲) گل کلمی (۳) خنجری (۴) نخودی

۱۲- در صورتی که عمل سرد شدن ماگما خیلی سریع اتفاق بیفتد چه نوع سنگی خواهیم داشت؟

(۱) سنگ شیشه ای (۲) سنگ دانه ریز (۳) سنگ توده ای (۴) سنگ لایه ای

۱۳- غار کان گوهر نمونه ای از کدام غار است؟

(۱) آهکی - تاریخی (۲) فرسایش ساخته (۳) ماگما ساخته (۴) دژ صخره ها

۱۴- بعد از پیروزی انقلاب اسلامی مجموعاً چند ایستگاه بر روی سکوها، جزایر و بنادر جنوب کشور تأسیس شده است؟

(۱) ۸ (۲) ۳۸ (۳) ۱۸ (۴) ۲۸

۱۵- چاله های پست مرکزی، شرقی و جنوب شرقی ایران دارای آب و هوای ..... است.

(۱) نیمه بیابانی (۲) بیابانی (۳) نیمه استوایی (۴) خشک بیابانی

۱۶- ۶۹ درصد فلور ایران در کدام ناحیه قرار گرفته است؟

(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ایرانو ارمنستان

(۳) ایرانو تورانی (۴) آذربایجان

۱۷- کدام گزینه درختچه ای کوتاه، خزان کننده با برگ های کوچک دایره ای - تخم مرغی نسبتاً ضخیم و گوشتی، گل های زرد و

میوه های کپسول بالدار چهار پر می باشد که در حوزه بیابانی مرکزی و جنوبی ایران می روید. ارزش بیابان زدایی قابل توجهی دارد؟

(۱) گز (۲) قیچ (۳) تاغ (۴) شور

۱۸- اصطلاح ترکی "گوله گوله" به چه معنی است؟

(۱) به امید دیدار (۲) خداحافظ (۳) سلام (۴) خندان باشید

۱۹- اصطلاح ترکی "گوله گوله" به چه معنی است؟

(۱) به امید دیدار (۲) خداحافظ (۳) سلام (۴) خندان باشید

۲۰- نام قدیم مردم خزری چه بوده است؟

(۱) پارتیان (۲) عیلامیان (۳) گیلان (۴) دیلمان

۲۱- کمک و همیاری در رسیدگی به بیماران و افرادی که در مقصد دچار جراحت می شوند از وظایف کیست؟

(۱) راهنما (۲) متصدیان تور (۳) دفتر مرکزی و کارگزار (۴) متصدیان اورژانس

۲۲- کدام وسیله برای مسافرت های طولانی و خارج از کشور و همچنین افرادی که می خواهند از زمان خود حداکثر استفاده بنمایند

مناسب تر است؟

(۱) قطار (۲) خودرو شخصی (۳) هواپیما (۴) کشتی

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکتوربسم)

۲۳- کدام گزینه از شرایط تربیتی در فن بیان نمی باشد؟

(۱) تلفظ کلمات (۲) تلفظ حروف (۳) بیان جسمانی (۴) بیان اصطلاحات

۲۴- ز ماهیگیری به روش اسپینینگ برای صید چه ماهی هایی استفاده می شود؟

(۱) قزل آلا - کفال (۲) زرد پر - کپور (۳) سوف - کپور (۴) قزل آلا - اردک ماهی

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر جزء مسابقات شنا نیست؟

(۱) امدادی (۲) استقامت (۳) شوس (۴) مختلط

۲۶- نام رشته زیر چیست؟

"نوعی مسابقه در اسکی آزاد است که در آن هر اسکی باز یک عمل یا یک حرکت زیبا و جالب را با ترنم موسیقی در یک شیب ملایم انجام می دهد."

(۱) آلپاین (۲) دان هیل (۳) باله (۴) اسنوبرد

۲۷- کدام فیلترها به فیلترهای خاکستری نیز معروف هستند؟

(۱) UV (۲) ND (۳) پلاریزاسیون (۴) رنگی

۲۸- کدام گزینه معنی " آیا می توانید یک هتل خوب توصیه کنید؟ " است؟

(۱) can you recommend a good hotel?

(۲) Thanks so much for the invitation

(۳) What kind of restaurant you want?

(۴) Could I see the menu please?

۲۹- واژه "Decamp ment" به چه معنی است؟

(۱) عشایر (۲) کوچ (۳) حیات وحش (۴) باتلاق

۳۰- از روش تنفس دهان به دهان و بینی برای چه کسانی استفاده می شود؟

(۱) کودکان (۲) بزرگسالان

(۳) افراد دچار شکستگی فک (۴) افرادی که دچار مسمومیت هستند.

پاسخنامه آزمون شماره ۲ اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۱	۱۶	۳	۱
۲	۱۷	۲	۲
۴	۱۸	۲	۳
۴	۱۹	۴	۴
۱	۲۰	۳	۵
۳	۲۱	۱	۶
۳	۲۲	۳	۷
۴	۲۳	۱	۸
۳	۲۴	۴	۹
۳	۲۵	۳	۱۰
۲	۲۶	۳	۱۱
۱	۲۷	۱	۱۲
۱	۲۸	۳	۱۳
۲	۲۹	۳	۱۴
۱	۳۰	۴	۱۵

## آزمون شماره ۳ اکوتوریسم

- ۱- اکوسیستم اولین بار در چه سالی و توسط چه کسی مورد استفاده قرار گرفت؟  
(۱) ۱۹۳۹- تنسلی (۲) ۱۹۳۵- لیندمن  
(۳) ۱۹۳۹- لیندمن (۴) ۱۹۳۵- تنسلی
- ۲- رویش خاص کدام یک از اکوسیستم جنگل های ایران مانگرو است؟  
(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ارسباران  
(۳) زاگرس (۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان
- ۳- محدوده هایی با زیستگاه های طبیعی نمونه برای جانوران وحشی که به منظور حمایت از جمعیت گونه های جانوری و افزایش سطح کیفیت آنها انتخاب می شوند. این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟  
(۱) پارک های ملی (۲) اثر ملی طبیعی (۳) پناهگاه حیات وحش (۴) منطقه حفاظت شده
- ۴- در اکوتوریسم حفظ منطقه با مشارکت چه کسانی انجام می گیرد؟  
(۱) دولت (۲) راهنماهای محلی (۳) گردشگران (۴) مردم محلی
- ۵- توریسمی که به نیازهای فعلی اکوتوریست ها پاسخ دهد و به حفظ و بسط فرصت های اکوتوریستی برای آینده پردازد و به جای صدمه زدن به اکولوژی در جهت پایداری آن تلاش ورزد را چه می نامند؟  
(۱) اکوتوریسم (۲) اکوتوریسم پایدار (۳) توریسم پایدار (۴) طبیعت گردی
- ۶- GPS چیست؟  
(۱) ماهواره جهانی است که توسط ۲۴ ماهواره، موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.  
(۲) ماهواره جهانی است که توسط ۳۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.  
(۳) سامانه پیشرفته موقعیت یاب ماهواره جهانی است که توسط ۲۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.  
(۴) سامانه پیشرفته موقعیت یاب ماهواره جهانی است که توسط ۳۴ ماهواره موقعیت تمام نقاط جهان در شب، روز، هوا، زمین و دریا را در اختیار کاربران قرار می دهد.
- ۷- زایچه نقشه همان ..... نقشه است.  
(۱) سیستم تصویر (۲) اطلاعات عمومی (۳) سیستم شبکه بندی (۴) راهنمای علائم
- ۸- تنها گونه کروکودیلی که در ایران یافت می شود چه نام دارد؟  
(۱) کروکودیل تالابی (کایمن) (۲) تمساح پوزه کوتاه ایرانی (گاندو)  
(۳) کروکودیل تالابی (الیگاتور) (۴) تمساح پوزه کوتاه ایرانی (الیگاتور)
- ۹- کدام گزینه از حشرات تخم گذار نیستند؟  
(۱) زنبورها (۲) شته ها (۳) پروانه ها (۴) ملخ ها

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۱۰- مناسب ترین دوربین ها برای تماشای پرندگان کدام است؟  
(۱)  $8 \times 30$  و  $10 \times 30$  (۲)  $10 \times 40$  و  $8 \times 35$   
(۳)  $10 \times 30$  و  $8 \times 35$  (۴)  $10 \times 40$  و  $8 \times 30$
- ۱۱- کدام سنگ فراوان ترین سنگ های دگرگون هستند؟  
(۱) مرمر (۲) کلسیت (۳) فلیت (۴) گنیس
- ۱۲- کدام گزینه راهرویی در غار است که باید از آن خمیده یا خزیده عبور کنیم؟  
(۱) دالان (۲) تالار (۳) دهلیز (۴) دخمه
- ۱۳- از کدام نوع باتون باید در پیمایش استفاده کرد؟  
(۱) نوع ثابت (۲) نوع قابل تنظیم (تلسکوپی) (۳) نوع متحرک (۴) نوع ثابت (تلسکوپی)
- ۱۴- اقلیم در مناطق دنیا با چه پارامترهایی مشخص می شود؟  
(۱) طول جغرافیایی و آب و هوا (۲) عرض جغرافیایی و آب و هوا  
(۳) طول جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا (۴) عرض جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا
- ۱۵- بیشترین دیده بانی ها و اندازه گیری های عوامل جوی به وسیله ایستگاه های هواشناسی ..... انجام می گیرد.  
(۱) سینوپتیک (۲) دریایی (۳) اقلیم شناسی (۴) سطحی
- ۱۶- کدام حوزه رویشی عموماً شامل جنگل های خشکی پسند و مقاوم به خشکی بلوط، بادام و بنه است؟  
(۱) خزری یا هیرکانی (۲) ایرانو ارمنستان  
(۳) کرد و زاگرس (۴) ایران مرکزی
- ۱۷- در ایران بزرگترین جنس از نظر تعداد گونه ها کدام گزینه است؟  
(۱) کمای ایرانی (۲) گون (۳) بنه (۴) گزنه
- ۱۸- مردم تانزانیا به چه موسیقی علاقه دارند؟  
(۱) غربی (۲) شرقی (۳) بومی آفریقایی (۴) سنتی
- ۱۹- "الجاقا" جزء کدامیک از پوشش اقوام ایرانی است؟  
(۱) زنان خزری (۲) زنان ترکمن (۳) مردان خزری (۴) مردان ترکمن
- ۲۰- کدام نوع ارتباط مفهوم بیان شده زیر را می رساند؟  
" این نوع ارتباط حس راحتی بیشتری را برای مسافر به ارمغان می آورد؛ زیرا به راحتی می تواند نظرات و احساسات خود را بدون مشکلی در طول سفر مطرح کند."  
(۱) درست (۲) عمومی (۳) تلفنی (۴) شخصی
- ۲۱- کمک و همیاری در رسیدگی به بیماران و افرادی که در مقصد دچار جراحت می شوند از وظایف کیست؟  
(۱) راهنما (۲) متصدیان تور (۳) دفتر مرکزی و کارگزار (۴) متصدیان اورژانس

## سوالات راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

- ۲۲- کدام گزینه از مهم ترین اعضای است که در عمل تنفس دخالت دارند؟  
(۱) بینی و ریه (۲) ریه، عضلات گردن (۳) ریه، دنده (۴) دنده، عضلات گردن
- ۲۳- جل در چه زمانی برای اسب استفاده می شود؟  
(۱) در فصول گرم (۲) در زمان بیماری (۳) در زمان استراحت (۴) در زمان سوار کاری
- ۲۴- کدام اسکی همراه با پرش است و برنده اسکی بازی است که بالاترین امتیاز را دارد؟  
(۱) اسکی صحرایی با پرش (۲) اسکی صحرانوردی  
(۳) پرش با اسکی (۴) آلپاین
- ۲۵- برای صید ماهی هایی که از بستر (کف) آب تغذیه می کنند از چه روشی استفاده می شود؟  
(۱) فلای (۲) فیدر (۳) شناور (۴) اسپیننگ
- ۲۶- در عکاسی با یک لنز تله چه چیز از اهمیت بسیاری برخوردار خواهد بود؟  
(۱) سوژه (۲) نور (۳) پس زمینه (۴) عناصر ناخواسته
- ۲۷- کدام گزینه از اثرات مثبت محیط زیستی اکوتوریسم نمی باشد؟  
(۱) محافظت از منابع طبیعی و پارک های ملی  
(۲) ترویج حساسیت و آگاهی نسبت به سیستم های اکولوژیکی  
(۳) توسعه سریع و بی رویه تسهیلات رفاهی اکوتوریستی  
(۴) بهره مندی از شگفتی های جهان طبیعت
- ۲۸- واژه "Native" به چه معنی است؟  
(۱) غیر بومی (۲) رایج (۳) بومی (۴) غیر رایج
- ۲۹- معنی «نهایت لطف شماست» گزینه است؟  
(۱) I hope we'll meet again soon  
(۲) I'm at your service  
(۳) It's very kind of you  
(۴) I will try to compensate your kind
- ۳۰- منظور از مدیریت صحنه Observe چیست؟  
(۱) توقف چند لحظه ای عملیات (۲) تفکر در مورد شرایط به وجود آمده  
(۳) نحوه کاهش آسیب عملیات (۴) مشخص نمودن وسایل مورد نیاز برنامه ریزی

پاسخنامه آزمون شماره ۳ اکوتوریسم

گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال
۱	۱۶	۴	۱
۲	۱۷	۲	۲
۱	۱۸	۳	۳
۱	۱۹	۴	۴
۴	۲۰	۲	۵
۱	۲۱	۳	۶
۳	۲۲	۲	۷
۴	۲۳	۲	۸
۱	۲۴	۲	۹
۲	۲۵	۴	۱۰
۳	۲۶	۴	۱۱
۳	۲۷	۳	۱۲
۳	۲۸	۲	۱۳
۳	۲۹	۴	۱۴
۳	۳۰	۴	۱۵