

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



شکرت آموزش و پژوهش

جزوه آموزشی

راهنمای طبیعت گردی

دفتر تحقیق و توسعه آموزش مهارت‌های کاردانش
دی ماه ۱۳۹۴



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل اول

تست های بخش ۱

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

۱۹۳۵(۴) - تنسلی

۱۹۳۵(۲) - لیندمان

۱۹۳۹(۳) - لیندمان

۲- اکوسیستم در لغت به چه معناست؟

۱) مسکن جانداران ۲) نظام خانه جانداران ۳) نظام محل زندگی

۴) محیط زندگی جانداران ۵- این واژه به کلیه عوامل موجود در یک محیط که در کنار هم قرار گرفته و بر یکدیگر تاثیر گذاشته و شرایط ویژه ای بوجود می آورند اطلاق می شود؟

۱) اکوسیستم ۲) اکوتوب ۳) اکولوژی

۴- این واژه در مفهوم ساده و خلاصه خود به معنای "مجموعه موجودات زنده و محیط زندگی آن ها" است؟

۱) اکوتوب ۲) اکوتوریسم ۳) اکولوژی

۵- اکوسیستم ها براساس اندازه و وسعت آن ها به چه گروه های تقسیم می شوند؟

۱) میکرو اکوسیستم- مزو اکوسیستم- ماکرو اکوسیستم ۲) میکرو اکوسیستم- مزو اکوسیستم- مگا اکوسیستم

۳) میکرو اکوسیستم- مزو اکوسیستم- مگا اکوسیستم- ماکرو اکوسیستم

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

۱) دو دسته: اکوسیستم های خشکی و اکوسیستم های آب شور و آب شیرین ۲) دو دسته: اکوسیستم های آبی

۳) سه دسته: میکرو اکوسیستم- مزو اکوسیستم- ماکرو اکوسیستم- اکوسیستم بیابان

۷- از نظر اقلیمی مهمترین تغیراتی که در کوهستان ها اتفاق می افتد بستگی به چه عاملی دارد؟

۱) شیب ۲) ارتفاع ۳) بارش ۴) تغیرات جوی

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

۱) ارتفاع و شیب ۲) بارش و تغیرات دما ۳) بارش و تغیرات دما

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

۱) جنگل ۲) بیابان ۳) کوهستانی ۴) تالاب

۱۰- کدام گزینه به منطقه ای 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 تاثیر 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 تراز جنگل های پهنه برگ هستند و پیدایش اولیه آن ها در دوران دوم زمین شناسی یعنی حدود ۱۴۰ میلیون سال قبل رخ داده است؟

۱) طبیعی ۲) توندرایا ۳) سوزنی برگ ۴) بکر

۱۲- جنگل های بسته به نوع پیدایش آن و خصوصیات ساختاری به چند دسته هایی طبقه بندی می شوند؟

۱) بکر- طبیعی- مصنوعی ۲) دست نخورده- بکر دست خورده ۳) سوزنی برگ- پهنه برگ ۴) دست کاشت- سوزنی برگ- پهنه 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) خلاش ۳) باتلاق ۴) هور



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۱۵- اولین تعریف علمی تالاب توییط 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 تاثیر عوامل اقلیمی و خاکی قادر است تعادل طبیعی خود را حفظ کند گفته می شود.

۲) تالاب شامل مناطق مردابی مانند: زار های سیاه و باتلاقی برکه های مصنوعی یا طبیعی که به طور دائم و 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 از مزارع طبیعی خدادادی است که در روند پیدایش خاک آن تو سط آب های سطحی زیر زمینی به صورت اشباع شده درآمده و در طی یک دوره کافی و شرایط عادی محیطی تشکیل شده است و دادرای 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 بوجود آمده و ترکیب گونه درختی درختچه ای و علفی آن توریست که وضعیت کاملا طبیعی را نشان می دهد.

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| سخت | ۳ | ۱ | آسان | ۴ | ۱ |
| متوسط | ۱ | ۲ | آسان | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۳ | ۳ | متوسط | ۱ | ۳ |
| آسان | ۱ | ۴ | متوسط | ۳ | ۴ |
| متوسط | ۲ | ۵ | آسان | ۲ | ۵ |
| متوسط | ۱ | ۶ | متوسط | ۱ | ۶ |
| متوسط | ۳ | ۷ | سخت | ۲ | ۷ |
| سخت | ۳ | ۸ | سخت | ۴ | ۸ |



بیانیه
بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۲

۱- گیاهانی مانند گز گونهای خاردار قیچ و گیاهان تیره گندمیان مختص کدام اکوسیستم شاخص ایران است؟

(۱) کوهستانی

(۲) جنگلی

(۳) بیابانی و کویری

(۴) آبی

۲- 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) یوز پلنگ- شیر

(۳) باقرقره- هوبره

(۴) مار- عقرب و مارمولک

۳- عمدۀ نواحی کوهستانی ایران مت Shank از کدام کوه هاست؟

(۱) البرز و زاگرس

(۲) آذربایجان

(۳) تالش

(۴) مرکزی

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

(۱) جنگل های پهن برگ خزان کننده تایگا

(۲) استیپ کوهی با درختچه ها و تک درختان

(۳) جنگل های کوهستانی پهن برگ مخلوط

(۴) استیپ با درختچه های گز و قیچ

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

(۱) کوهستانی

(۲) جنگلی

(۳) بیابانی و کویری

(۴) آبی

۶- 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 یا دریای عمان

۷- این جنگل ها در شمال شرق استان آذربایجان شرقی و حد فصل 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 عمران

۸- گونه های غالب کدام جنگل ها بلוט ایرانی است و به جنگل های بلוט غرب مشغولند؟

(۱) خزری یا هیرکانی

(۲) ارسباران

(۳) زاگرس

(۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمران

۹- رویش خاص کدام یک از اکوسیستم جنگل های ایران مانگور است؟

(۱) خزری یا هیرکانی

(۲) ارسباران

(۳) زاگرس

(۴) سواحل خلیج فارس و دریای عمان



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۱۰- کدام اکو سیستم آبی ایران دارای تنوع آبیابان مانند: قارچ ها، صدف ها، جلبک ها، مرجان ها، مارهای دریایی لاک پشت ها، کوسه ها، انواع ماهی، میگو، پستانداران دریایی و..... است؟

- ۱) خلیج فارس
۲) دریای عمان

۳) دریای خزر
۴) تالاب انزلی

۱۱- کدام اکوسیستم آبی بدلیل ورود رودهای ولگا و اورال به یکی از غنی‌ترین دریاچه‌های جهان معروف است؟

- ۱) خلیج فارس
۲) دریای عمان

۱۲- کدام تالاب یکی از مهمترین اکوسیستم های دریایی خزر را به خود اختصاص داده است که دارای گونه های مختلف جانوری و پوشش های گیاهی فراوان است؟

- ۱) قوری گل
 - ۲) انزلی

| ردیف | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | ردیف | گزینه صحیح |
|------|------------|------|----------|------|------------|
| ۱ | ۳ | ۷ | متوسط | ۲ | سخت |
| ۲ | ۴ | ۸ | متوسط | ۳ | آسان |
| ۳ | ۱ | ۹ | آسان | ۱ | آسان |
| ۴ | ۲ | ۱۰ | متوسط | ۲ | سخت |
| ۵ | ۱ | ۱۱ | سخت | ۱ | متوسط |
| ۶ | ۳ | ۱۲ | متوسط | ۳ | متوسط |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل دوم

سوالات تستی بخش ۱

۱- سازمان حفاظت محیط زیست ایران از ادغام چه سازمان هایی در چه سالی بوجود 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 پنجه‌هم قانون اساسی چه چیزی را بیان می‌کند؟

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

۲) این اصل حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه عمومی دانسته و فعالیت‌هایی 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 حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه خصوصی دانسته و فعالیت‌هایی را که با آلودگی محیط زیست و با تخریب غیر قابل جبران آن همراه است منع کرده است.

۴) این اصل حفاظت از محیط زیست را وظیفه دولت دانسته و فعالیت‌هایی را که با آلودگی محیط زیست و یا تخریب غیر قابل جبران آن همراه است منع کرده است.

۳- کدام گزینه از وظایف سازمان محیط زیست نمی‌باشد؟

۱) شناسایی منطقه‌ای با ویژگی‌های منحصر به فرد اکولوژیک

۲) شناسایی اکوسیستم‌های کشور در رابطه با مسائل محیط زیست

۳) شناسایی گونه‌های با ارزش کمیاب و در حال انقراض گیاهی یا جانوری و زیستگاه‌های آنها

۴) شناسایی مناطق وسیع از آثار باقیمانده گیاهی و جانوری

۴- کدام گزینه یکی از چهار فصل مبنای تعریف و طبقه‌بندی مناطق توسط سازمان محیط زیست نمی‌باشد؟

۱) مناطق وسیع برجسته‌ای که دارای اهمیت ملی هستند و میراث‌های طبیعی در آنها باید ضمن حفاظت نیازهای گردشگری آموزشی و پژوهشی را برآورد نماید.

۲) مناطق وسیع و نمونه‌های برجسته و منحصر به فرد و آثار باقیمانده گیاهان و جانوری یا پدیده‌های زمین‌شناسی که غیر قابل جانشین هستند.

۳) طیفی از مناطق آبی خشکی که می‌توانند حفاظت حیات وحش را تضمین کرده و دخالت‌های انسانی در آنها از نظرات مدیریت تا حد معینی مجاز شمرده می‌شود.

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

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۳ | ۱ |
| متوسط | ۱ | ۲ |
| متوسط | ۴ | ۳ |
| سخت | ۲ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوال تستی بخش ۲ و ۳

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

(۱) پارک ملی

(۲) پناهگاه حیات وحش

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 رویشگاه های گیاهی و همچنین بهره برداری تفرجی به عنوان پارک ملی انتخاب می شوند "این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی

(۲) اثر ملی طبیعی

۴- 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 اندازه فعالیت های مرتبط با بهره برداری های مصرفی و مسکونی در این منطقه مجاز نیست؟

(۱) پارک های ملی

(۲) اثر ملی طبیعی

۵- در سطح استان های ایران چه تعدد پارک ملی وجود دارد؟

۱۸(۱)

۱۷(۴)

۶- پدیده ها و یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک جالب کم نظری 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

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

۱۳-۱۳(۱)

۹-۱۳(۴)

۸- محدوده هایی با زیستگاه های طبیعی نمونه برای جانوران وحشی که به منظور حمایت گونه های جانوری و افزایش سطح کیفیت آن ها انتخاب می شوند."این تعریف مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) پارک های ملی

(۲) اثر ملی طبیعی

۹- این مناطق محیط های مناسبی برای فعالیت های آموزشی و پرورشی 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 ها مجاز است؟

(۱) پارک های ملی

(۲) اثر ملی طبیعی



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

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

۹ - ۳۷(۳) ۱۵ - ۳۷(۱)

۱۵ - ۳۵(۴) ۲۰ - ۳۵(۲)

۱۱- 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) پناهگاه حیات وحش ۳) پارک های ملی

۲) منطقه حفاظت شده ۴) اثر ملی طبیعی

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

۱۳(۳) ۳۷(۱)

۹۶(۴) ۹۴(۲)

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | آسان |
| ۲ | ۲ | آسان |
| ۳ | ۱ | سخت |
| ۴ | ۱ | متوسط |
| ۵ | ۳ | آسان |
| ۶ | ۲ | سخت |
| ۷ | ۴ | متوسط |
| ۸ | ۳ | سخت |
| ۹ | ۳ | متوسط |
| ۱۰ | ۱ | متوسط |
| ۱۱ | ۴ | متوسط |
| ۱۲ | ۲ | متوسط |



بیانیه
بعلت

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۴

۱- برای ورود به تمام مناطق چهارگانه حفاظتی که از سوی محیط زیست مدیریت می شوند می بایست از کدام سازمان مجوزهای لازم را کسب نمود؟

(۱) بنادر و کشتیرانی

(۲) ارتش

(۳) حفاظت محیط زیست

(۴) میراث فرهنگی - گردشگری و صنایع دستی

۲- برای بازدید از یک پارک ملی لازم است از چه سازمانی مجوز گرفته شود؟

(۱) بنادر و کشتیرانی

(۲) ارتش

(۳) حفاظت محیط زیست

(۴) میراث فرهنگی - گردشگری و صنایع دستی

۳- برای بازدید از سواحل جنوبی لازم است از چه سازمانی مجوز گرفته شود؟

(۱) بنادر و کشتیرانی

(۲) ارتش

(۳) حفاظت محیط زیست

(۴) میراث فرهنگی - گردشگری و صنایع دستی

۴- برای بازدید از تالاب هور وال عظیم لازم است از چه سازمانی مجوز گرفته شود؟

(۱) بنادر و کشتیرانی

(۲) ارتش

(۳) حفاظت محیط زیست

(۴) میراث فرهنگی - گردشگری و صنایع دستی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | سخت |
| ۲ | ۳ | آسان |
| ۳ | ۱ | متوسط |
| ۴ | ۲ | متوسط |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل سوم

سوالات تستی بخش شماره ۲ و ۱

۱- کدام گزینه تعریف اکوتورویسم است؟

(۱) اکوتورویسم سفری است مسؤولانه به مناطق طبیعی است که در آن منافع مردم محلی تامین می کند.

(۲) اکوتورویسم سفری است مسؤولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ می گردد

(۳) اکوتورویسم سفری است مسؤولانه به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ منافع مردم محلی تامین می گردد

(۴) اکوتورویسم سفری به مناطق طبیعی است که در آن محیط زیست حفظ منافع مردم محلی تامین گردد.

۲- مهم ترین اثر اقتصادی اکوتورویسم چیست؟

(۱) ایجاد اشتغال و درآمد برای جامعه محلی

(۲) ایجاد درآمد ارزی

(۳) موازنی تراز پرداخت ها

(۴) ایجاد اشتغال مستقیم

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

(۱) دولت

(۲) راهنمایان محلی

(۳) گردشگران

(۴) مردم محلی

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

(۱) انجمن جهانی اکوتورویسم

(۲) سازمان حفاظت محیط زیست

(۳) اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت

(۴) سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۳ | ۱ |
| متوسط | ۱ | ۲ |
| آسان | ۴ | ۳ |
| سخت | ۳ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گرددی

سوالات تستی بخش ۳ و ۴

۱- گدام 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

۲- 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

۳- توریسمی که به نیاز های فعلی اکوتوریست ها پاسخ دهد و به حفظ و بسط فرصت های اکوتوریسمی برای آینده بپردازد و
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 گرددی

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

۱) عرف و اخلاقیات

۲) اخلاقیات و مسائل اجتماعی

۳) مسائل ارزشی و اخلاقیات

۴) عرف و مسائل ارزشی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | متوسط |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۲ | سخت |
| ۴ | ۴ | متوسط |



بیانیه
بیانیه

بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل چهارم

سوالات تستی بخش ۱

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 جزء کدام دسته از نقشه ها می باشد؟

۱) عمومی

۲) ویژه

۳) جمعیتی

۴) اقتصادی

۴- کدام گزینه از تقسیم بندی نقشه های براساس موضوع نمی باشند؟

۱) فرهنگی

۲) اقلیمی

۳) ناوبری هوایی

۴) سکونتگاهی

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱ |
| سخت | ۲ | ۲ |
| آسان | ۱ | ۳ |
| متوسط | ۳ | ۴ |

سالار



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۲

۱- نام نقشه ها بر مبنایی گذاشته می شوند؟

۱) نام بزرگترین شهر روستا یا عارضه طبیعی

۲) مقیاس نقشه

۳) سیستم تصویر نقشه

۴) زایچه نقشه

۵- کدام گزینه بیانگر نسبت فاصله دو نقطه بر نقشه به فاصله واقعی همان دو نقطه بر روی زمین است؟

۱) مقیاس خطی

۲) مقیاس نقشه

۳) مقیاس کسری

۴) مقیاس ترسیمی

۶- برای مناطق قطبی از چه سیستم تصویری استفاده می کنند؟

۱) UTM(۳)

۲) UPS(۴)

۳) UTA(۱)

۴) USR(۲)

۷- زایچه نقشه همان.....نقشه است؟

۱) سیستم شبکه پندی

۲) اطلاعات عمومی

۸- محل درجه راهنمای علائم در نقشه کجاست؟

۱) حاشیه پایین سمت چپ

۲) حاشیه بالا سمت چپ

۳) حاشیه پایین سمت راست

۴) حاشیه بالا سمت راست

۹- 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

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | متوسط |
| ۲ | ۳ | سخت |
| ۳ | ۴ | متوسط |
| ۴ | ۲ | آسان |
| ۵ | ۱ | متوسط |
| ۶ | ۳ | آسان |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۳

۱- چه لباسی مناسب مناطق گرم است؟

(۳) لباس خنک و عایق

۱) لباس خنک و رنگ روشن

(۴) لباس راحت و خنک

۲) لباس رنگ و روشن و عایق

۲- لباسی که طبیعت گر بعنوان لایه اصلی می پوشد باید چه خصوصیتی داشته باشد؟

(۱) خنک و روشن

(۲) عایق گرما باشد

(۳) توانایی جذب رطوبت داشته باشد

۴) همنگ محیط باشد

۳- کدام گزینه از ویژگی کوله پشتی نمی باشد؟

(۱) قابل تنظیم از نظر ارتفاع باشد

(۲) تعبیه جیب های کناری و جلویی در آن

(۳) حاوی تسممه ران و کمر باشد

۴) همنگ محیط باشد

۴- کدام وسیله طبیعت گردی در شرایط بحرانی و سخت می تواند زندگی فرد را تضمین نماید؟

(۳) کوله پشتی

۱) کیف کمک اولیه

(۴) چادر

۲) کیف بقا

۵- در موقع خرید چادر برای سفر های طبیعت گردی کدام گزینه نکته حائز اهمیت نیست؟

(۳) سایز چادر

۱) دوپوش بودن چادر

(۴) رنگ چادر

۲) ضد آب بودن چادر

۶- کدام گزینه از ویژگی های چاقوی طبیعت گردی نمی باشد؟

(۱) دسته چاقو نباید توخالی باشد

(۲) دسته چاقو نباید شیاردار باشد

(۳) تیغه چاقو باید فلزی و محکم باشد

۴) چاقو باید محافظ داشته باشد

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۱ | ۱ |
| متوسط | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۴ | ۳ |
| متوسط | ۲ | ۴ |
| سخت | ۴ | ۵ |
| متوسط | ۲ | ۶ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۳ و ۴

۱- در جهت یابی به وسیله خورشید و ساعت در نیمکره شمالی زاویه‌ی کوچک به کدام طرف است؟

- | | |
|---------|----------|
| (٣) شرق | (١) شمال |
| (٤) غرب | (٢) جنوب |

۲- سایه اجسام در صبح ها به کدام طرف است؟

- | | |
|--------|---------|
| ٣) شرق | ١) شمال |
| ٤) غرب | ٢) جنوب |

۳- دوایر پهم نزدیک در تنه پرپده درختان مشخص کننده کدام جهت هستند؟

- ١) شمال
٢) جنوب
٣) شرق
٤) غرب

۴- در کشورهای اسلامی قبیرها در چه امتدادی قرار دارند؟

- ١) شمالی - جنوبی

(ا) سمال عربی - جنوب سرفی (ب) سمال سرفی - جنوب عربی پ

- | | |
|---------|--------|
| ۱) شمال | ۳) شرق |
| ۲) جنوب | ۴) غرب |

۶- به هر سمتی، که باستیم عقیقه مغناطیسی، قطب نما کدام جهت را به ما نشان خواهد داد؟

- ١) شمال
٢) حنوب
٣) شرق
٤) غرب

GPS - ٧ حست؟

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

۳) ماهواره جهانی است که توسط ۳۴ ماهواره موقبیت تمام نقاط جهان، دشتهای دنیا، هوا-میان و دریا را در اختبار کاربران قرار می‌دهد.

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.

-۸- در کدام سمت تنه درختان، فاقد خزه هستند؟

- ١) شمال
٢) حنوب
٣) شرق
٤) غرب

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

- | | |
|---------------|---------|
| <u>٣) شرق</u> | ١) شمال |
| <u>٤) غرب</u> | ٢) جنوب |

۱۰- موجه های خاکی ز لانه خود را به کدام سمت می ریند؟

- (٣) شرق
 - (٤) غرب
 - (١) شمال
 - (٢) جنوب

| | | |
|------|------------|----------|
| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیانی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| | | |
|-------|---|----|
| متوجه | ۲ | ۱ |
| متوجه | ۴ | ۲ |
| متوجه | ۱ | ۳ |
| متوجه | ۳ | ۴ |
| متوجه | ۱ | ۵ |
| آسان | ۱ | ۶ |
| سخت | ۳ | ۷ |
| متوجه | ۲ | ۸ |
| آسان | ۳ | ۹ |
| آسان | ۲ | ۱۰ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۵۰۸

- ۱- کدام علائم نقشه نشان دهنده پدیده هایی که ساخته دست بشر هستند و با رنگ سیاه و قرمز نشان داده می شوند؟
- (۱) حقیقی
 - (۲) فرهنگی
 - (۳) گیاهی
 - (۴) هیدرو گرافیک
- ۲- کدام علائم نقشه همان علاوئم توپروگرافی هستند که ناهمواری ها و پستی ها و بلندی ها را نشان می دهند؟
- (۱) هیپومتریک
 - (۲) فرهنگی
 - (۳) گیاهی
 - (۴) هیدرو گرافیک
- ۳- کدام گزینه علائم مجازی نمی باشد؟
- (۱) جمعیت
 - (۲) سواد
 - (۳) مهاجرت
 - (۴) ناهمواری ها
- ۴- 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
- ۵- برای نمایش عوارض مصنوعی در نقشه از چه رنگی استفاده می شود؟
- (۱) آبی
 - (۲) سیاه
 - (۳) قهوه ای
 - (۴) بنفش
- ۶- برای نمایش ارتفاعات برجستگی ها و خطوط منحنی میزان در نقشه از چه رنگی استفاده می شود؟
- (۱) آبی
 - (۲) سیاه
 - (۳) قهوه ای
 - (۴) بنفش

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۱ | ۱ |
| سخت | ۱ | ۲ |
| آسان | ۴ | ۳ |
| متوسط | ۳ | ۴ |
| متوسط | ۲ | ۵ |
| متوسط | ۳ | ۶ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۷

- ۱- 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 گر و بادگیر بودن منطقه
 - ۳) سرسیزی منطقه
 - ۴) راه های دسترسی مناسب
- ۲- 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
- ۳- در کمپ نامنظم مجاز زدن چند چادر در کنار هم هستید؟
- ۱) ۲ چادر
 - ۲) ۳ چادر
 - ۳) ۲ تا ۳ چادر
 - ۴) بیش از ۳ چادر
- ۴- در مناطق کوهستانی از چه کمپی استفاده باید کرد؟
- ۱) منظم
 - ۲) نامنظم
 - ۳) دایره ای
 - ۴) طولی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | سخت |
| ۲ | ۳ | متوسط |
| ۳ | ۳ | آسان |
| ۴ | ۲ | متوسط |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل پنجم

تسنیت های بخش ۱

- 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 پیشرفت ترین مهره داران هستند؟
 (۱) پستانداران
 (۲) دوزیستان
 (۳) خزندگان
 (۴) پرندگان
- ۳- کدام گزینه معرف راسته پستانداران جفت دار هستند؟
 (۱) گوشت خوران- جوندگان- بالداران
 (۲) حشره خوران- گوشت خوران- کیسه داران
 (۳) تخم گذاران- کیسه داران- جفت داران
 (۴) تخم گذاران- بالداران- جفت داران
- ۴- مهم ترین رده پستانداران چه نام دارد و شامل چه 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) کیسه داران
 (۳) سم داران
 (۴) جفت داران
- ۶- کدام گزینه از ویژگی های پستانداران نمی باشد؟
 (۱) خونسرد هستند
 (۲) بچه زا هستند
 (۳) چهار دست پا دارند
 (۴) معز پیشرفتہ دارند

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | متوسط |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۱ | سخت |
| ۴ | ۴ | متوسط |
| ۵ | ۳ | متوسط |
| ۶ | ۱ | آسان |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۲

- ۱- پستانداران ایران را چند راسته نیره و گونه تقسیم کرده اند؟
- ۳۸ - ۳۰۲ - ۹(۴) ۲۰۳ - ۳۸ - ۹(۲) ۳۸ - ۲۰۳ - ۱۰(۳) ۲۰۲ - ۳۸ - ۱۰(۱)
- ۲- سریع ترین پستاندار دنیا چه نام دارد و آخرین زیستگاه آن کجاست؟
- (۱) یوزپلنگ آسیابی - ایران (۲) یوزپلنگ ایرانی - آسیا (۳) ببر مازندران - ایران
- ۳- کدام گزینه زیستگاه های پستانداران ایران نمی باشد؟
- (۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس
- ۴- در کدام زیستگاه مرال شوکا اشگول و سمور جنگلی زندگی می کنند؟
- (۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس
- ۵- پازن و پلنگ از مهم ترین پستاندار زیستگاه می باشند؟
- (۱) جنگلی خزری (۲) کوهستانی (۳) جنگلی زاگرس
- ۶- مهم ترین پستاندار کدام زیستگاه سنجاب ایرانی است؟
- (۱) زیستگاه کوهستانی (۲) زیستگاه جنگلی زاگرس (۳) زیستگاه بیابانی
- ۷- گوزن زرد ایرانی مهمترین پستاندار کدام زیستگاه است؟
- (۱) کوهستانی (۲) جنگلی زاگرس (۳) بیابانی
- ۸- در کدام زیستگاه پستانداران آن مانند روباه شنی و گربه شنی شب ها فعالیت می کنند؟
- (۱) کوهستانی (۲) جنگلی زاگرس (۳) بیابانی
- ۹- کدام زیستگاه پستانداران شامل نواحی ساحلی دریای عمان و بخشی از سواحل خلیج فارس می باشد؟
- (۱) بیشه زارها و جنگل های گرمسیری خوزستان (۲) کوهستانی (۳) بلوچی (۴) استپی
- ۱۰- کدام زیستگاه شامل 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

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | متوجه |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۴ | سخت |
| ۴ | ۱ | سخت |
| ۵ | ۲ | آسان |
| ۶ | ۲ | متوجه |
| ۷ | ۴ | متوجه |
| ۸ | ۳ | متوجه |
| ۹ | ۳ | متوجه |
| ۱۰ | ۱ | متوجه |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۳

۱- به کدام دلایل نمی توان پستانداران را به راحتی مشاهده و مطالعه کرد؟

۱) روزگرد بودن و زندگی زیرزمینی آنان
۲) مخفی کار و کم صدایی آنان در مقایسه با پرندگان

۳) روزگرد بودن و شکار و بی رویه پستانداران
۴) ترسو و پر صدا بودن پستانداران در مقایسه با پرندگان

۲- برای مشاهده و بررسی آثار پستانداران در طبیعت نیازمند چه اطلاعاتی هستیم؟

۱) مشخصات- عادات و رفتار و نحوه تغذیه 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

۳- مهم ترین روش ها و تکنیک های شناسایی و بررسی پستانداران کدام گزینه است؟

۱) مشاهده مستقیم استفاده از دوربین های 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

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

۱) استفاده از دوربین های تله ای
۲) مشاهده مستقیم

۳) بررسی نمایه ها
۴) بررسی زیستگاه های پستانداران

۵- 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

۶- کدام گزینه بیانگر عملیات ماهرخ است؟

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

۲) مشاهده پستانداران بوسیله دوربین های تله ای

۳) نزدیک شدن به حیوانات با حالت مخفی بدون صدا و برخلاف جهت باد

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

۷- دوربین هایدارای گیرنده های حساس 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 بنفسج
۴) تله ای

۸- 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

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

۱) آرشیو
۲) رد پا
۳) اثر
۴) سخت

۱0- کدام گزینه نمایه نمی باشد؟

۱) مو
۲) جمعیت
۳) شاخ
۴) اسخوان

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | سخت |
| ۲ | ۲ | متوسط |
| ۳ | ۲ | متوسط |
| ۴ | ۳ | آسان |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| | | |
|-------|---|----|
| آسان | ۱ | ۵ |
| متوسط | ۳ | ۶ |
| متوسط | ۴ | ۷ |
| سخت | ۱ | ۸ |
| آسان | ۱ | ۹ |
| متوسط | ۳ | ۱۰ |





بیانیه
بعلت‌الله

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۴

۱- 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

۲- پرندگان فاقد کدام اندام هستند؟

(۱) گوش خارجی و آرواره

(۲) اندام تناسلی خارجی و پرنده گوش

(۳) گوش و اندام تناسلی

(۴) گوش خارجی و اندام تناسلی خارجی

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

(۱) ۲۷ راسته

(۲) ۲۸ راسته

(۳) ۲۷ راسته

(۴) ۲۷ راسته

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

(۱) گوش خارجی

(۲) مهره های گردن

(۳) شش ها

(۴) استخوان جناغ

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۳ | ۱ |
| متوسط | ۴ | ۲ |
| آسان | ۲ | ۳ |
| متوسط | ۳ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۵

۱- در ایران زیستگاه عمده برای پرندگان وجود دارد؟

۵(۴)

۸(۳)

۴(۲)

۹(۱)

۲- کدام گزینه زیستگاه های پرندگان در ایران نمی باشد؟

(۳) تالاب ها و سواحل

(۱) فلات مرکزی ایران

(۴) منطقه کوهستانی

(۲) نواحی استپی

۳- در کدام زیستگاه می توان پرندگانی چون زاغ بور هوبره دودک را دید؟

(۳) منطقه ارسپانی

(۱) فلات مرکزی ایران

(۴) تاتلاب ها و سواحل

(۲) مناطق کوهستانی

۴- کدام منطقه حفاظت شده زیر جزء زیستگاه فلات مرکزی است؟

(۳) عیاس آباد

(۱) البرز مرکزی

(۴) کیامکی

(۲) حله و نای بند

۵- مردم کدام کشور تمایل بسیاری برای تماشای پرندگان مناطق کوهستانی ایران را دارد؟

(۴) آسپانیا

(۲) هلند

(۱) بلژیک

(۳) آلمان

(۴) اسپانیا

۶- مناطق حفاظت شده البرز مرکزی (مازندران) پرو (سمنان) لار (تهران) دنا (کهکیلویه و بویر احمد) مناطق شاخص کدام زیستگاه هستند؟

(۳) منطقه ارسپانی

(۱) فلات مرکزی ایران

(۴) تالاب ها و سواحل

(۲) مناطق کوهستانی

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

(۳) منطقه ارسپانی

(۱) فلات مرکزی ایران

(۴) تالاب ها و سواحل

(۲) مناطق کوهستانی

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

(۳) مناطق کوهستانی

(۱) جنوب غربی ایران

(۱) تالاب ها و سواحل

(۲) جنوب شرقی ایران

۹- حواصیل غول (بزرگترین پرندۀ ایران) کدام زیستگاه یافت میشود؟

(۳) مناطق کوهستانی

(۱) جنوب غربی ایران

(۴) تالاب ها و سواحل

(۲) جنوب شرقی ایران

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

(۳) جنوب غربی ایران

(۱) جنگل های برگ ریز خرزی

(۴) تالاب و سواحل

(۲) ارتفاعات شمال خراسان

۱۱- هما از پرندگان کدام زیستگاه است؟

(۳) جنوب غربی ایران

(۱) جنگل های برگ ریز خرزی

(۴) تالاب و سواحل

(۲) ارتفاعات شمال خراسان

۱۲- در کدام زیستگاه اکثرا گونه های کمیاب در خطر انقراض و جذاب مانند درنای سیبری گیلانشاه خالدار عروس غاز خروس کولی سینه سیاه ادرک بلوطی ادرک مرمری اردک سر سفید دیده می شود؟

(۳) جنوب غربی ایران

(۱) جنگل های برگ ریز خرزی

(۴) تالاب و سواحل

(۲) ارتفاعات شمال خراسان



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۴) تالاب و سواحل

۲) ارتفاعات شمال خراسان

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | آسان |
| ۲ | ۲ | متوسط |
| ۳ | ۱ | متوسط |
| ۴ | ۳ | سخت |
| ۵ | ۱ | آسان |
| ۶ | ۲ | آسان |
| ۷ | ۳ | متوسط |
| ۸ | ۱ | سخت |
| ۹ | ۲ | آسان |
| ۱۰ | ۱ | متوسط |
| ۱۱ | ۲ | متوسط |
| ۱۲ | ۴ | متوسط |





بیانیه
بیانیه

بیانیه
بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۶

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

(۱) شناسایی پرندگان

(۲) دانستن مشخصات کلی پرندگان

(۳) داشتن حوصله و پشتکار

(۴) رعایت سکوت و آرامش

۲- پرندگان را در کجا و 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 در تمام فصل های سال

(۴) در همه جا و در تمام فصل های سال

۳- 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 راهنمای

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

(۱) حرکت دم

(۲) رنگ بدن

(۳) نحوه شنا کردن

(۴) در جا بال زدن

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۱ | ۱ |
| متوسط | ۴ | ۲ |
| سخت | ۳ | ۳ |
| متوسط | ۲ | ۴ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۷

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

(۲) خزندگان

(۴) دوزیستان

۲- در جهان چند راسته و تیره لز دوزیستان وجود دارد؟

۲۰-۳(۳)

۲۵-۲(۴)

۲۵-۳(۱)

۲۰-۲(۳)

۳- کدام راسته از خزندگان در ایران وجود ندارد؟

(۳) بی پایان

(۴) بند پایا

۴- کدام گزینه رده ای از مهره داران خونسرد که دارای پوست سخت هستند؟

(۳) خزندگان

(۴) دوزیستان

(۱) پستانداران

(۲) پرندگان

۵- کدام گزینه اولین جانوری هستند که توانسته اند زندگی در خشکی را بطور کامل تحمل نمایند؟

(۳) دوزیستان

(۴) پرندگان

(۱) پستانداران

(۲) خزندگان

۶- کدام گونه جزء خزندگان نمی باشد؟

(۱) سمندر

(۲) تمساح

(۳) سوممار
(۴) مار

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۴ | متوسط |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۳ | متوسط |
| ۴ | ۳ | متوسط |
| ۵ | ۲ | آسان |
| ۶ | ۱ | سخت |





جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۸

۱- در چه زمانی می توان شاهد تخم گذاری لار پشت عقابی در جزیره قشم باشیم؟

(۳) از اواسط اسفند ماه

(۴) از اواسط اردیبهشت ماه

(۱) از اواسط بهمن

(۲) از اواسط دی ماه

۲- کدام گونه بعد از بزمجه ها بزرگترین گونه سوسمارهای ایران محسوب می گردد؟ پ

(۳) سمندر غارزی

(۴) گلکوی دم پخ

(۱) سوسمار خاردم مصری

(۲) سوسمار خاردم بین النهرین

۳- کدام گونه از خزندگان دارای جثه ای درشت و دمی کلفت و تیغ دار(شبيه گوز) است که هنگام روز بیرون می آید و بالای لانه خود که بصورت یک خاکریز کوچک است می نشیند؟

(۳) سمندر غارزی

(۴) گلکوی دم پخ

(۱) سوسمار خاردم مصری

(۲) سوسمار خاردم بین النهرین

۴- کدام گونه زیر را می توان به راحتی در اطراف معبد چغازنبیل و در بیابان های اطراف شهرستان اهواز در استان خوزستان مشاهده کرد؟

(۳) سمندر غارزی

(۴) گلکوی دم پخ

(۱) سوسمار خاردم مصری

(۲) سوسمار خاردم بین النهرین

۵- تنها گونه کروکودیلی که در ایران یافت میشود چه نام دارد؟

(۳) کروکودیل تالابی(کایمن)

(۴) تمساح پوزه کوتاه ایرانی(الیگاتور)

(۱) کروکودیل تالابی(کایمن)

(۲) تمساح پوزه کوتاه ایرانی(گاندو)

۶- کدام گونه زیر را می توان در غار شیر آباد در اطراف شهرستان گرگان یافت؟

(۳) سوسمار خاردم مصری

(۴) سمندر غارزی

(۱) کروکودیل تالابی

(۲) تمساح پوزه کوتاه ایرانی

۷- کدام گزینه گونه گلکوی دم پخ اسکینک نمی باشد؟

(۳) مصری

(۴) ترکستان

(۱) بدرياگا

(۲) بلوقچی

۸- کدام گونه ها را در شب توسط درخشش چشم آن ها در مقابل نور پروژکتور یا چراغ قوه شناسایی می کنیم؟

(۳) سمندر

(۴) کروکودیل

(۱) گلکوی دم پخ اسکینک

(۲) سوسمار

۹- سمندر کوهستانی کردستان را در کدام منطقه ایران می توان مشاهده کرد؟

(۳) اطراف چشمeh شاه

(۴) غار شیر آباد

(۱) چشمeh سفید آب

(۲) غار قوری قلعه

۱۰- در گذشته کدام منطقه محل مناسبی برای زندگی یک نوع وزغ با نام وزغ کویری بوده است؟

(۳) اطراف چشمeh شاه

(۴) غار شیر آباد

(۱) چشمeh سفید آب

(۲) غار قوری قلعه

۱۱- کدام گزینه به علت حضور یک گونه خاص از اسکینک مارشکل اهمیت می یابد؟

(۳) اطراف چشمeh شاه

(۴) غار شیر آباد

(۱) چشمeh سفید آب

(۲) غار گوری قلعه

۱۲- کدام گونه از گلکوی دم پخ را می توان در مسیلهای با خاک نرم اطراف پاسگاه محیط بانی دلبر واقع در پارک ملی توران یافت؟



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بِسْلٰی سٰبٰی

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

(۳) ترکستان

(۴) بدري

(۱) بلوچی

(۲) مصری

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | آسان |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۱ | سخت |
| ۴ | ۲ | متوسط |
| ۵ | ۲ | آسان |
| ۶ | ۴ | متوسط |
| ۷ | ۳ | متوسط |
| ۸ | ۱ | متوسط |
| ۹ | ۲ | سخت |
| ۱۰ | ۱ | متوسط |
| ۱۱ | ۳ | متوسط |
| ۱۲ | ۴ | سخت |



بیلی ساید

بیلی ساید

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست بخش ۹

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

۱) داشتن اطلاعات درست درباره محدوده پراکنده‌ی آنان

۲) شناسایی زیستگاه آنان

۳) داشتن اطلاعات درباره ویژگی‌های آنان

۴) شناسایی انواع گونه‌های آنان

۲- 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 و روز گرد یا محدوده به فصل و شرایط خاص باشند

۳- کدام گزینه از وسایل مورد نیاز جهت یافتن خزندگان نمی‌باشد؟

۱) شش کش

۲) دوبین ثله‌ای

۳) بیل و بیلچه

۴) چراغ قوه و نور افکن

۴- کدام گزینه درباره زیستگاه خزندگان نمی‌باشد؟

۱) هر خزنده یا دوزیست دارای زیستگاه خاصی است

۲) برخی خزندگان در مناطق صخره‌ای یا در کنار چشمه‌ها رودها غارها زندگی می‌کنند

۳) برخی خزندگان در زیر سنگ‌ها زندگی می‌کنند

۴) بیشتر خزندگان در محیط‌های سرد زندگی می‌کنند

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۱ | ۱ |
| سخت | ۴ | ۲ |
| متوفی | ۲ | ۳ |
| متوفی | ۴ | ۴ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۰

۱- 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

۳) سر- شکم- پاها

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

۱) سر- سینه
۲) پاها

۱) سر- سینه

۳) شکم

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

۱) عدد پا و یک جفت شاخک بند بند

۲) عدد پا و یک جفت شاخک بند بند

۳) شکل پاها و شاخک ها

۴) شکل سینه و شکم و پاها

۴- کدام گزینه از حشرات تخم گذار نیستند؟

۱) زنبورها
۲) شته ها

۱) پروانه ها

۳) ملخ ها

۵- حشره ماده پس از جفت گیری و باروری تعدادی تخم می گذارد و هر یک 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 طی چند مرحله پوست اندازی نموده و پس از کامل شدن وارد دوره دیگری از زندگی خود می گردد که شفیرگیری نام دارد شفیره پس از گذراندن زمان کافی معمولا در اوایل بهار شکافتہ 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 یا دگردیسی کامل

۶- 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 یا دگردیسی کامل

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۲ | ۱ |
| آسان | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۳ |
| متوسط | ۲ | ۴ |
| سخت | ۴ | ۵ |
| سخت | ۲ | ۶ |



بُنْيادِ سَبْز

بُنْيادِ سَبْز

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سالنامه
سالنامه
سالنامه



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۱

۱- 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

۲- 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

۳- منطقه کرکس و مارشنان منطقه شیرکوه کوه های کرمان کوه تفتان رشته کوه های شرقی بیرون 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

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

۱) نواحی شمال غربی ایران

۲) مناطق ساحلی جنوب ایران

۳) منطقه شمال و شمال شرقی ایران

۴) نواحی شرقی و مرکزی ایران

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | سخت |
| ۲ | ۲ | آسان |
| ۳ | ۴ | متوجه |
| ۴ | ۲ | متوجه |



بُنْيادِ سَيّدَةِ الْمُحْسِنِينَ

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردنی

تست های بخش ۱۲

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

- ۱) جمع آوری لاروهای حشرات مخصوصا پروانه ها به همراه مقداری از برگ و ساقه گیاهان میزان
- ۲) پوشاندن یک شاخه گیاه شامل لارو یا حشرات کامل با تورهای کاملا محفوظ در همان محیط طبیعی
- ۳) پوشاندن یک شاخه گیاه شامل لارو یا حشرات کامل با تورهای کاملا محفوظ و انتقال آن به یک محفظه شیشه ای
- ۴) عکاسی و یا تهیه فیلم از حشرات

۲- 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

۳- کدام گزینه از وسائل جمع آوری و مطالعه حشرات نیست؟

- ۱) آسپیراتور
- ۲) تله نوری
- ۳) شن کش
- ۴) پنس

۴- 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) آسپیراتور
- ۲) تله نوری
- ۳) بینوکولار
- ۴) لوب دستی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | سخت |
| ۲ | ۴ | متوسط |
| ۳ | ۳ | آسان |
| ۴ | ۱ | متوسط |



بیانگر

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۳

۱- مناسبترین دوربین ها برای تماشای پرنده کان کدام است؟

(۱) ۱۰*۳۰ و ۸*۳۰

(۲) ۸*۳۵ و ۱۰*۴۰

(۳) ۱۰*۳۰ و ۸*۳۵

(۴) ۱۰*۴۰ و ۸*۳۰

۲- عدد ۸ در دوربین های ۸*۳۰ بیانگر چیست؟

(۱) بزرگنمایی دوربین

(۲) قطر عدسی شیئی دوربین

(۳) قطر عدسی

(۴) ورود نور بیش تر

۳- از یزگی های مهم لباس در فعالیت صحرایی چیست؟

(۱) عایق بودن

(۲) سبک بود

(۳) همنگ محیط بود

(۴) جنس آن

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

(۱) ۸۰-۶۰

(۲) ۱۰۰-۸۰

(۳) بین ۲۰ تا ۶۰

(۴) ۸۰-۶۰ و یا متغیر بین ۲۰ تا ۶۰

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱ |
| سخت | ۱ | ۲ |
| آسان | ۳ | ۳ |
| متوسط | ۴ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل ششم

تست های بخش ۱

- ۱- زمینی که نسبت به پیرامون خود بطور مشخصی بر جسته تر بوده و دارای دامنه های شیب داری باشد را چه می نامند؟
- (۱) کوه
(۲) قله
(۳) تپه
(۴) یال
- ۲- بلندترین نقطه هر کوه را چه می نامند؟
- (۱) خط الراس
(۲) قله
(۳) تپه
(۴) یال
- ۳- به خط اصلی و بلندترین 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 ی تماس را چه می نامند؟
- (۱) خط الراس
(۲) دره
(۳) گردنه
(۴) یال
- ۵- 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) گردنه
(۴) یال
- ۶- کدام گزینه مسیرهایی است که در اثر رفت و آمد کوه پیمایان 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 نیست؟
- (۱) آب- تنوع زیستی- جنگل- مرتع
(۲) جنگل- مرتع- جاذبه های گردشگری
(۳) جنگل- مرتع- دشت ها- جنگل
- ۸- کوه های ایران در چند رشته اصلی هستند و چند درصد از مساحت کشور را پوشانده اند؟
- (۱) ۴رشته اصلی-٪.۶۵
(۲) ۲رشته اصلی-٪.۵۴
(۳) ۴رشته اصلی-٪.۵۴
(۴) رشتہ اصلی-٪.۶۵
- ۹- کدام رشته کوه ایران از دامنه های کوه آرارات در غرب آغاز و تا کوه های آلاداع در خراسان امتداد دارد؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی
- ۱۰- کوه های آذربایجان تالش و البرز مربوط به کدام رشته کوه ایرانند؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی
- ۱۱- سرچشمه مهم ترین رود های ایران مانند کارون- کر- کرخه و هندیجان کدام رشته کوه است؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی
- ۱۲- کدام کوه های ایران بلند ترین چکاد آن هراز نام دارد؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی
- ۱۳- کدام رشته کوه از خشک ترین کوه های ایران محسوب می شود؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی
- ۱۴- خراسان شمالی. مرکزی. جنوی و سیستان بلوچستان و بشاغرد از بخش های کدام رشته کوه هستند؟
- (۱) شمالی
(۲) مرکزی
(۳) مراکزی
(۴) شرقی

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۱ | ۱ |
| آسان | ۳ | ۲ |
| سخت | ۱ | ۳ |
| آسان | ۲ | ۴ |
| متوسط | ۳ | ۵ |

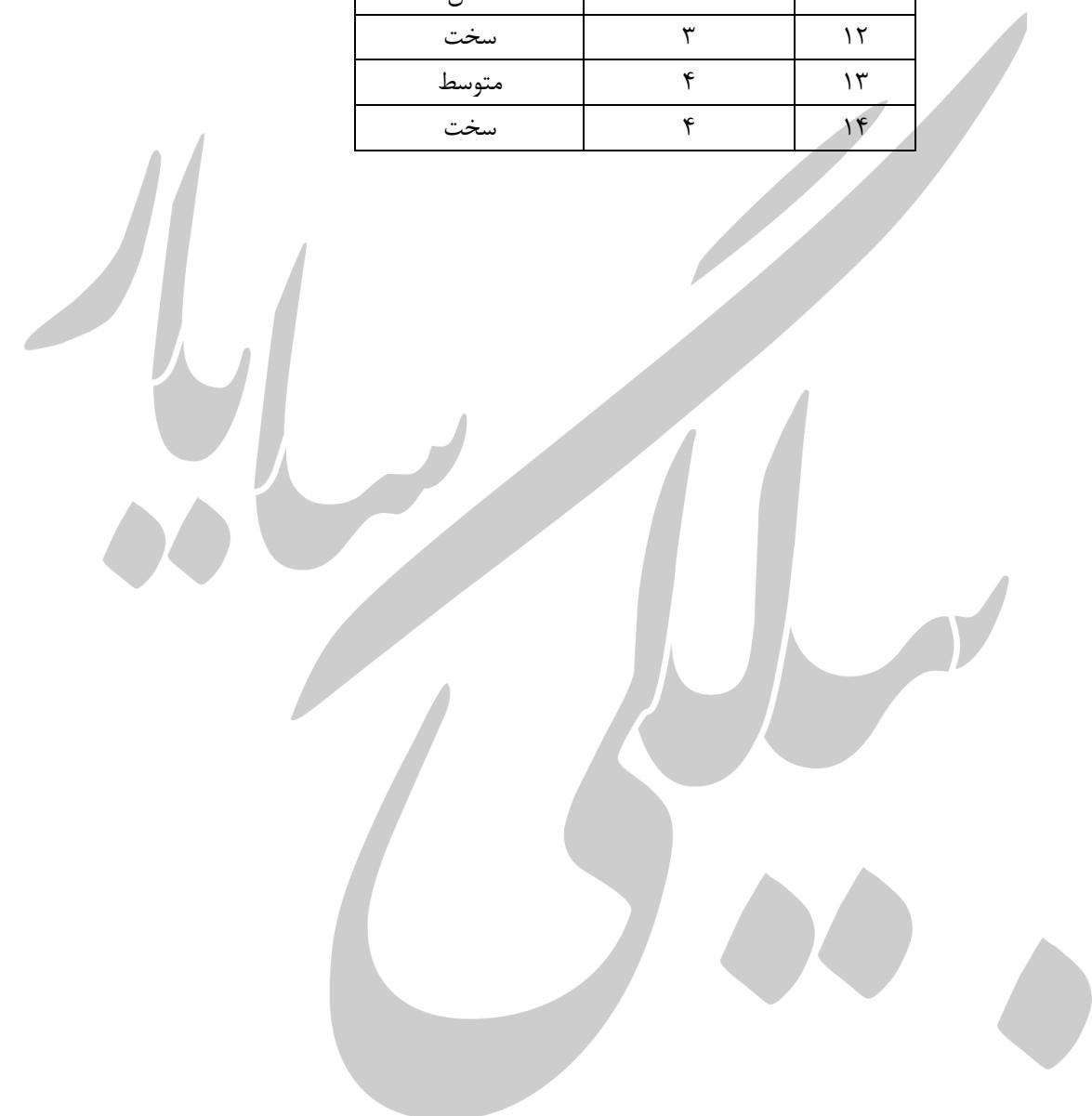


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیانی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| | | |
|-------|---|----|
| متوسط | ۱ | ۶ |
| متوسط | ۴ | ۷ |
| آسان | ۳ | ۸ |
| متوسط | ۱ | ۹ |
| متوسط | ۱ | ۱۰ |
| آسان | ۲ | ۱۱ |
| سخت | ۳ | ۱۲ |
| متوسط | ۴ | ۱۳ |
| سخت | ۴ | ۱۴ |





جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش های ۲ و ۳

- ۱- 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
- ۲- 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
- ۳- براساس تخمین..... برنامه می توانید تدارکات و نفرات همراه در تورهای کوهنوردی را تعیین کنید؟
- (۱) زمان (۲) دشواری (۳) هزینه (۴) شرایط جوی
- ۴- طول روز در زمستان چند ساعت است؟
- ۶(۱) ۸(۳) ۷(۲) ۹(۴)
- ۵- 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
- ۶- صعود به کوه تفتان یا سنگ نوردی در بیستون در کدام فصل بسیار دشوار است؟
- (۱) بهار (۲) تابستان (۳) پاییز (۴) زمستان
- ۷- معمولاً هزینه های تورهای کوهنوردی با..... برنامه رابطه..... دارد؟
- (۱) هدف- غیر مستقیم (۲) هدف- مستقیم (۳) مدت- غیر مستقیم (۴) مدت- مستقیم
- ۸- در تورهای کوهنوردی چه موقع از باربران محلی یا چهارپایان آن ها 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

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۳ | ۱ |
| سخت | ۴ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۳ |
| آسان | ۳ | ۴ |
| متوسط | ۳ | ۵ |
| متوسط | ۲ | ۶ |
| متوسط | ۴ | ۷ |
| سخت | ۲ | ۸ |



بیانیه
بعلت

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۴

۱- کدام گزینه از بخش های لوازم انفرادی است؟

- (۱) تجهیزات عمومی
- (۲) تجهیزات گروهی و فنی
- (۳) تجهیزات گروهی
- (۴) تجهیزات عمومی و فنی

۲- کدام گزینه از تجهیزات عمومی کوهنوردی نمی باشد؟

- (۱) باتون
- (۲) کفش
- (۳) چرخ پیشانی
- (۴) کتری

۳- کدام گزینه از تجهیزات فنی کوهنوردی است؟

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

۴- کدام گزینه از لوازم گروهی کوهنوردی نمی باشد؟

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

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۴ | آسان |
| ۲ | ۱ | متوسط |
| ۳ | ۳ | سخت |
| ۴ | ۲ | متوسط |



بیلی سایر

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۵

۱- کدام گزینه از ویژگی های پوشانک گوهنوردی می باشد؟

(۱) خاصیت گرمایی و عایق بدن

(۲) حفظ دمای بدن و خاصیت گرمایی

(۳) عایق بدن و حفظ دمای بدن

(۴) خاصیت گرمایی و تهییه جهت جلوگیری از تعرق

۲- کدام گزینه به معنای اصل دوچاره 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

۳- جنس پترچه های پلار از چیست؟

(۱) کرک و ابریشم

(۲) پنبه و ابریشم

۴- کدام گزینه پارچه ای نسبتا مقاوم و سبک است و در صورت خیس شدن سریع خشک می شود و بوی را به خود نمی گیرد؟

(۱) گورتکس

(۲) پلار

۵- ویژگی های 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

۶- 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

۷- کدام پوشش از پارچه ضد آب تهییه و در گوهنوردی هنگام بارندگی از آن استفاده می شود؟

(۱) گورتکس

(۲) پلار

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

(۱) نوع ثابت

(۲) نوع قابل تنظیم (تلسکوپی)

۹- در گوهنوردی از طناب های مورد تایید کجا باید استفاده کرد؟

(۱) اتحادیه جهانی انجمان های گوهنوردی

(۲) اتحادیه اروپا و یا انجمان گوهنوردی ایران

(۳) انجمان گوهنوردی ایران

(۴) اتحادیه جهانی انجمان های گوهنوردی و یا اتحادیه اروپا

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

(۱) ۷ متر و ۶ میلی متر

(۲) ۵ متر و ۷ میلی متر



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۶۴ متر و ۵ میلی متر

۶۲ متر و ۷ میلی متر

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | متوسط |
| ۲ | ۴ | سخت |
| ۳ | ۳ | آسان |
| ۴ | ۲ | متوسط |
| ۵ | ۱ | متوسط |
| ۶ | ۳ | متوسط |
| ۷ | ۴ | متوسط |
| ۸ | ۲ | آسان |
| ۹ | ۴ | سخت |
| ۱۰ | ۲ | آسان |





بیلی سایر

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۶ و ۸

- ۱- کدام گزینه فضایی زیرزمینی است که در فرایندی طبیعی زایش یافته و به خارج از پوسته زمین راه پیدا کرده است؟
- (۱) غار
(۲) چاه
(۳) حفره
(۴) چاه غار
- ۲- اگر برای دستیابی به فضای غار پیدا از یک چاه عبور کنیم و سپس وارد فضای غار شویم به کدام پدیده می رسیم؟
- (۱) غار
(۲) چاه
(۳) حفره
(۴) چاه غار
- ۳- نقطه آغاز زایش غارها و چاه های آهکی اسید ساخته در کجا غار قرار دارد؟
- (۱) گودترین نقطه غار
(۲) مرتفع ترین بخش غار
(۳) چشم غار ساز
(۴) حجمی ترین بخش غار
- ۴- کدام گزینه از غار های آهکی - تاریخی ایران است؟
- (۱) ایوب
(۲) کان گوهر
(۳) کرفتو
(۴) دیو زندان
- ۵- کدام گزینه آن دسته از غارها هستند که عامل اصلی زایش آن ها فعالیت های بیرونی طبیعت یا فرسایش است؟
- (۱) آهکی - تاریخی
(۲) فرسایش ساخته
(۳) ماگما ساخته
(۴) دژ صخره ها
- ۶- غار کان گوهر نمونه ای از کدام غار است؟
- (۱) آهکی - تاریخی
(۲) فرسایش ساخته
(۳) ماگما ساخته
(۴) دژ صخره ها
- ۷- کدام غارها به دست انسانها در دل صخره سنگها و در موقع خطر به عنوان دژ دفاعی مورد استفاده هقرار می گرفته اند؟
- (۱) دژ صخره ها
(۲) نهانگاه ها
(۳) نیایشگاه ها
(۴) قرار گاه انسان های غارنشین
- ۸- کدام غارها را گذشگان در دشت ها و یا زیر تپه ها ساخته اند؟
- (۱) دژ صخره ها
(۲) نهانگاه ها
(۳) نیایشگاه ها
(۴) قرار گاه انسان های غارنشین
- ۹- کدام غارها هستند که به دست انسانها و برای انجام اعمال آبینی در حال صخره ها یا درون کوه ها ساخته شده اند؟
- (۱) دژ صخره ها
(۲) نهانگاه ها
(۳) نیایشگاه ها
(۴) قرار گاه انسان های غارنشین
- ۱۰- در اطراف و داخل کدام نوع غارها و اشیاء و ابزار غیر فلزی یافت می شود؟
- (۱) دژ صخره ها
(۲) نهانگاه ها
(۳) نیایشگاه ها
(۴) قرار گاه انسان های غارنشین



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیانی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | متوسط |
| ۲ | ۴ | متوسط |
| ۳ | ۱ | آسان |
| ۴ | ۳ | سخت |
| ۵ | ۲ | متوسط |
| ۶ | ۳ | سخت |
| ۷ | ۱ | متوسط |
| ۸ | ۲ | متوسط |
| ۹ | ۳ | متوسط |
| ۱۰ | ۴ | آسان |

سالنی
سالنی



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۷

۱- عامل مهم برای توجیه چگونگی تشکیل غار سنگ در بخش های مختلف غار چیست؟

(۳) سطح پویایی

(۱) سطح ایستایی

(۴) سطح غار

(۲) سطح آب

۲- تعریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟

"به تمامی سنگ هایی که بعد از زایش فضای غار و در بخش بالایی سطح ایستایی بر اثر چکیدن آب حاوی بیکربنات کلسیم در مناطق مختلف غار پدید می آیند"

(۳) غار سنگ

(۱) چکنده

(۴) چکیده

(۲) آبشار سنگ

(۳) سیاه

(۱) قهوه ای

(۴) شیری

(۲) سفید

۴- به تمامی غار سنگ هایی که بر اثر چکیدن آب از سقف غار و تشکیل عمودی آن در زیر سقف پدید می آیند چه گفته می شود؟

(۳) غار سنگ

(۱) چکنده

(۴) چکیده

(۲) آبشار سنگ

۵- کدام گزینه از اشکال مختلف چکنده (استالاکتیت) نمی باشد؟

(۳) خنجری

(۱) مخروطی

(۴) نخودی

(۲) گل کلمی

۶- به تمامی غار سنگ هایی که در کف غارها و بر اثر فرایند غار سنگ سازی زایش می یابند. چه گفته می شود؟

(۳) غار سنگ

(۱) چکنده

(۴) چکیده

(۲) آبشار سنگ

۷- کدام غار غنی ترین چکیده را دارد؟

(۳) کان گوهر

(۱) کتل خور

(۴) ایوب

(۲) کرفتو

۸- گاهی چکنده از بالا و چکیده از پایین طی مدت زمان طولانی بهم می رسد و پدیده ای زیبا به نام تشکیل می دهد؟

(۳) آبشار سنگ

(۱) چکنده

(۴) کریستال

(۲) ستون

۹- طویل ترین آبشار سنگ در کدام غار است؟

(۳) کتل خور

(۱) پگلیچه

(۴) ایوب

(۲) کهک

۱۰- کدام گزینه راهرویی در غار است که باید از آن خمیده یا خزیده عبور کنیم؟

(۳) دهلیز

(۱) دالان

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۱ | ۱ |
| سخت | ۳ | ۲ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیانی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| آسان | ۴ | ۳ |
|-------|---|----|
| سخت | ۱ | ۴ |
| آسان | ۳ | ۵ |
| سخت | ۴ | ۶ |
| متوسط | ۱ | ۷ |
| متوسط | ۲ | ۸ |
| متوسط | ۱ | ۹ |
| متوسط | ۳ | ۱۰ |

۴) دخمه

۲ تالار

بیانی سایر



بُنْيَادِ سَيِّدَةِ الْمُحْمَدَ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۱

۱- لایه ازن جزء کدام بخش از زمین است؟

- (۱) لیتوسفر
 (۲) هیدروسفر
 (۳) اتمسفر
 (۴) آستنوسفر

۲- کدام بخش زمین قسری ناپیوسته از آب شیرین شور و جامد در سطح زمین است؟

- (۱) لیتوسفر
 (۲) هیدروسفر
 (۳) اتمسفر
 (۴) آستنوسفر

۳- لایه بیرونی زمین که جامد است و بیشترین از سیلیکات ها ساخته شده است چه نام دارد؟

- (۱) پوسته
 (۲) گوشته
 (۳) هسته بیرونی
 (۴) هسته درونی

۴- ضخامت پوسته به طور متوسط در زیر اقیانوس ها چند کیلومتر است؟

- ۵۰ (۳)
۸ (۴) ۶۱
۳۰

۵- کدام گزینه از روش 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) اشعه ایکس

۶- توانایی کانی در منعکس ساختن متفرق کردن یا جذب نور چه نام دارد؟

- (۱) رنگ و رنگ خاکه
 (۲) جلا
 (۳) سختی
 (۴) رخ

۷- کدام کانی به رنگ های سفید و شیری گلی و بنفش بی رنگ و غیره دیده می شود؟

- (۱) گرومیکا
 (۲) هالیت
 (۳) کوارتز
 (۴) سیلولیت

۸- کدام گزینه از کانی های چکش خوارند؟

- (۱) گوگرد
 (۲) میکاها
 (۳) مس و طلا
 (۴) هالیت

۹- چگالی نسبی بیشتر کانی ها چند است؟

- ۳.۵ تا ۳ (۱)
۳.۵ تا ۳ (۲)

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

- (۱) پپریت
 (۲) آرسینگ
 (۳) سیلولیت
 (۴) تالک

۱۱- بافت سنگ های آذرین تحت تاثیر چه عواملی است؟

- (۱) ترکیب و بلورهای ماقمای اولیه
 (۲) سرعت سرد شدن ماقمای اولیه
 (۳) بلورهای ماقما و سرعت سرد شدن آن
 (۴) ترکیب و سرعت سرد شدن ماقمای اولیه

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

- (۱) سنگ شیشه ای
 (۲) سنگ توده ای



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| ردیف | گرینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | متوسط |
| ۲ | ۲ | متوسط |
| ۳ | ۱ | متوسط |
| ۴ | ۱ | آسان |
| ۵ | ۴ | سخت |
| ۶ | ۲ | متوسط |
| ۷ | ۳ | متوسط |
| ۸ | ۳ | آسان |
| ۹ | ۱ | آسان |
| ۱۰ | ۲ | آسان |
| ۱۱ | ۴ | سخت |
| ۱۲ | ۱ | سخت |
| ۱۳ | ۲ | متوسط |
| ۱۴ | ۴ | متوسط |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۲

۱- 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

۲- کدام گزینه به تمام مواردی اطلاق می شود که از تخریب مواد جامد پوسته زمین و حمل و نقل آنها بوسیله آب باد و بخ نتیجه شده یا از اشباع شدن مواد شیمیایی محلول در آب و یا ترشح موجودات زنده سرچشم می گیرند؟

(۱) ماگما

(۲) کوارتز

(۳) رسوب

(۴) کنگلومرا

۳- براساس "تفرقی رسوبی" طبقه بندی سنگ های رسوبی به چه گروه های تقسیم می شوند؟

(۱) تخریبی شیمیایی - آلی

(۲) تخریبی و دگرگون شده

(۳) دگرگون سده و شیمیایی - آلی

(۴) دگرگون شده و آذرین

۴- 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

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۲ | ۱ |
| سخت | ۲ | ۲ |
| متوسط | ۲ | ۳ |
| آسان | ۴ | ۴ |



بیانیه
بیانیه

بیانیه
بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۳

۱- 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

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

(۱) مرمر

(۲) اسلیت

(۳) فلیت

(۴) گنیس

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

(۱) مرمر

(۲) اسلیت

(۳) فلیت

(۴) گنیس

۴- کدام سنگ فراوان ترین سنگ دگرگونی هستند؟

(۱) مرمر

(۲) اسلیت

(۳) فلیت

(۴) گنیس

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۴ | ۱ |
| متوسط | ۲ | ۲ |
| متوسط | ۲ | ۳ |
| آسان | ۴ | ۴ |



بیلی سایر

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۱۴

۱- 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 (فشلار - دما) و تاثیر سیالات بر سنگ ها

۲- 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

۳- فسیل ها غالبا در چه سنگ هایی مشاهده می شوند؟

۱) رسوبی

۲) آذرین

۳) دگرگونی

۴) آهکی

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

۱) رسوبی

۲) آذرین

۳) دگرگونی

۴) آهکی

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۴ | ۱ |
| متوسط | ۴ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۳ |
| آسان | ۲ | ۴ |



بیانیه
الله
بیانیه
بیانیه

بیانیه
بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل هفتم

تست های بخش ۱

۱- اقلیم در مناطق دنیا با چه پارامترهایی مشخص می شود؟

(۱) طول جغرافیایی و آب و هوای

(۲) عرض جغرافیایی و آب و هوای

(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- گرم 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 و کوهستانی- معتدل کوهستانی- معتدل مرطوب

۳- چه عواملی باعث می شود تا تغییرات دما در مناطق بیابانی زیاد باشد؟

(۱) تابش مستقیم آفتاب و ذوری 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) جز و مد

(۳) تفاوت دمای هوای سطح خشکی و سطح دریاپ

(۴) شدت تابش خورشید

۵- کدام یک از شهر های زیر دارای اقلیم کوهستانی هستند؟

(۱) تبریز- ارومیه- سنندج

(۲) تبریز- سنندج- رشت

(۳) ارومیه- مشهد- زاهدان

(۴) شیراز- بابلسر- همدان

۶- چاله های پست مرکزی شرقی و جنوبی شرقی ایران دارای آب و هوای است؟

(۱) نیمه بیابانی

(۲) بیابانی

(۳) نیمه استوایی

(۴) خشک بیابانی

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱ |
| سخت | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۳ | ۳ |
| سخت | ۳ | ۴ |
| آسان | ۱ | ۵ |
| متوسط | ۴ | ۶ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۲ و ۳

۱- هوا عمدتاً شامل چه گازهایی است؟

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

۲- 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 است.

۳- بیش ترین دیده بانی ها و اندازه گیری های عوامل جوی به وسیله ایستگاه های هواشناسی.....انجام می گیرد.

۱) سینوپتیک

۲) دریایی

۳) اقلیم شناختی

۴) سطحی

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

۱) سینوپتیک

۲) اقلیم شناسی

۳) کاوش جو

۴) هواشناسی دریایی

۵- کدام ایستگاه عموماً در سطح خشکی اند و فقط سه نوبت در روز پارامتر های مهیم جوی را دیده بانی و در دفاتر مخصوص ثبت می کنند از این نوع در حال حاضر ۲۵۰ ایستگاه در کشور مشغول بکارند؟

۱) سینوپتیک

۲) اقلیم شناسی

۳) کاوش جو

۴) هواشناسی دریایی

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

۸(۱)

۳۸(۲)

۱۸(۳)

۲۸(۴)

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۲ | ۱ |
| سخت | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۴ | ۳ |
| متوسط | ۱ | ۴ |
| متوسط | ۲ | ۵ |
| آسان | ۳ | ۶ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل هشتم

سوالات تستی بخش ۱ و ۳

۱- پدر طبق بندی گیاهی و جانوری کیست؟

(۳) مزلو

(۴) پاپیتر

(۱) لینه

(۲) فروید

۲- هر گیاه به چند اسم شناخته می شود؟

(۱) سه: جنس - تیره - گونه

(۲) دو: تیره - گونه

(۳) سه: تیره - جنس - کونه پ

(۴) سه: تیره - گونه - جنس

۳- کدام گیاهان با محدودیت خاص د محیط خاص و با پراکندگی خاص در مقیاس و وسعت کمتر می رویند و اجتماع آن ها را می توان در یک محیط کوچک مشاهده کرد؟

(۱) جهان وطنی

(۲) با رویش وسیع

(۳) بومی در مناطق خاص

(۴) انديسيك يا انحصاری

۴- گیاهان را از قدرت پراکندگی و بردباری رویشگاهی به چند گروه تقسیم می کنند؟

(۳) چهار

(۴) پنج

(۱) دو

(۲) سه

۵- "کمای ایرانی" از کدام گروه گیاهان است؟

(۱) جهان وطنی

(۲) با رویش وسیع

(۳) بومی در مناطق خاص

(۴) انديسيك يا انحصاری

۶- در ایران بزرگترین جنس از نظر تعداد گونه ها کدام گزینه است؟

(۳) بنه

(۴) گزنه

(۱) کمای ایرانی

(۲) گون

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | آسان |
| ۲ | ۳ | متوسط |
| ۳ | ۴ | سخت |
| ۴ | ۲ | آسان |
| ۵ | ۴ | متوسط |
| ۶ | ۲ | متوسط |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۲ و ۵

۱- دانشمندان جهان را به چند قلمرو گیاهی تقسیم می کنند؟

۱) ۱۵ ۴) ۳

۲) ۷ ۹) ۴

۳- ملاک عمل برای تقسیمات گیاهی وجود عناصر اندمیک از قبیل برای قلمرو ها جنس های اندمیک برای نواحی و گونه های اندمیک یا جنس های یک گونه ای برای حوزه می باشد.

۱) تیره های انحصاری

۲) جنس های یک گونه

۳) تعداد قلمرو ها

۴) گونه های اندمیک

۴- به طور کلی ایران از دیدگاه جغرافی دنان گیاهی در چه قلمرو رویشی قرار می گیرد؟

۱) نیمکره شمالی و حاره جدید

۲) نیم کره شمالی و حاره قدیم

۳) حاره قدیم و حاره جدید

۴) اقیانوسی و حاره قدیم

۵- جنگل های کدام حوزه نسلی دست نخورده و سالم از درختان خزان کننده دوران سوم زمین شناسی هستند؟

۱) خزری یا هیرکانی ۳) کرد و زاگرس

۲) ایرانوار منستان

۶- در صد فلور ایران در کدام ناحیه قرار گرفته اند؟

۱) خزری یا هیرکانی ۳) ایرانو توراتی

۲) ایرانو ارمنستان

۷- کدام حوزه رویشی عموما شامل جنگل های خشکی پسند و مقاوم به خشکی بلوط بادام و بنه است؟

۱) خزری یا هیرکانی ۳) کرد و زاگرس

۲) ایرانوار منستان

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوالات |
|------|------------|------------|
| ۱ | ۲ | اسان |
| ۲ | ۱ | سخت |
| ۳ | ۲ | متوسط |
| ۴ | ۱ | متوسط |
| ۵ | ۳ | اسان |
| ۶ | ۳ | متوسط |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۴

۱- کدام گزینه درختی زیبا با برگ های مسطیلی سر نیزه ای نوک دار چرمی 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 (۳) استبرق

(۲) بنه (۴) حرا

۲- کدام گزینه درخت یا درختچه ای همیشه سبز است که در حدود مرز جزر و مد دریا و در کناره های خلیج فارس و دریای عمان و عموما در مصب رودخانه ها می روید که زندگانی را زاست و در روز بیرون از آب و شب در داخل آب است و به افتخار بوعلی سینا نامگذاری شده است؟

(۱) انبه (۳) استبرق

(۲) بنه (۴) حرا

۳- 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 جنوب ایران می روید ارزش بیابان زدایی قابل توجهی دارد؟

(۱) گز (۳) تاغ

(۲) قیچ (۴) شور

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

(۱) ارس (۳) بلوط

(۲) تخل ایرانی (۴) چندل

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۴ | متوسط |
| ۲ | ۳ | آسان |
| ۳ | ۱ | متوسط |
| ۴ | ۳ | سخت |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل نهم

سوالات تستی بخش ۱

۱- علم مطالعه رفتار متقابل بین انسان ها یا 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.....اساسا و بالاخص به رفتار گروه توجه دارد وبه رفتار فرد در وضعیت گروهی علاقه نشان می دهد؟

(۱) روانشناسی اجتماعی/جامعه شناسی

(۲) جامعه شناسی/روانشناسی اجتماعی

(۳) روانشناسی عمومی/جامعه شناسی

(۴) جامعه شناسی/روانشناسی عمومی

۴- بطور 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

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | آسان |
| ۲ | ۴ | سخت |
| ۳ | ۲ | متوفط |
| ۴ | ۱ | متوفط |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی بخش ۲

- ۱- کدامیک از روحیه ایرانیان به صورت اعجاب انگیزی ملل دیگر را به خود متوجه ساخته است؟
- (۱) معماری
(۲) هنر
(۳) نوآوری
(۴) کمک به محرومان
- ۲- بودن تصویر تمام نمای چهره فرهنگ مردمی است؟
- (۱) شاد - خوشگذاران
(۲) اخلاقی - مذهبی
(۳) مهربان
(۴) خیرخواه - مذهبی
- ۳- اکثر مردم لبنان به چه زبانی صحبت می کنند؟
- (۱) فرانسه و عربی
(۲) انگلیسی و فرانسه
(۳) عربی و ایرانی
(۴) انگلیسی و عربی
- ۴- مهمترین جشنواره لبنان در کجا برگزار می شود؟
- (۱) بیروت - بیبلوس
(۲) بعلبک - بیبلوس
(۳) حریره - بیبلوس
(۴) بیروت - بیبلوس
- ۵- اصطلاح ترکی "گوله گوله" به چه معنی است؟
- (۱) به امید دیدار
(۲) خدا حافظ
(۳) سلام
(۴) خندان باشید
- ۶- دونر کبابی از غذاهای معروف کدام کشور است؟
- (۱) مالزی
(۲) تایلند
(۳) ایران
(۴) ترکیه
- ۷- سلام و احوالپرسی تایلندی چه نام دارد
- (۱) واپی
(۲) مالی
(۳) گوله گوله
(۴) برانش
- ۸- در انجام وايی انگشتان دست باید کجا قرار بگيرند؟
- (۱) بالای سر
(۲) روی چشم ها
(۳) نباید از بالای چشم بالاتر بیاید
(۴) حتماً بالای تا بالای سر بیاید
- ۹- رنگ سلطنتی در تایلند چه رنگی است؟
- (۱) آبی
(۲) سبز
(۳) زرد
(۴) قرمز
- ۱۰- تجارت مواد مخدر در مالزی چه حکمی دارد؟
- (۱) زندان
(۲) اعدام
(۳) حبس ابد
(۴) آزاد است
- ۱۱- در چه روزی مالزی ها مهمانی نمی دهند؟
- (۱) شنبه
(۲) یکشنبه
(۳) پنج شنبه
(۴) جمعه
- ۱۲- جشن روشنایی مریوط به کدام کشور است؟
- (۱) هندوستان
(۲) مالزی
(۳) تایلند
(۴) مالزی
- ۱۳- هندی ها گوشت کدام حیوان را مصرف نمی کنند؟



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گرددی

- ۱) گاو نر
۲) بز
۳) گوسفند
۴) نیمه آبان
- ۱۴- شروع سال چینی در چه ماهی از سال قرار دارد؟
 ۱) نیمه دی
۲) نیمه بهمن
- ۱۵- نخستین و آخرین خوراک یک ژاپنی چیست?
 ۱) چای
۲) قهوه
۳) دسر
۴) میوه
- ۱۶- کشور آفتاب تابان کدام کشور است؟
 ۱) چین
۲) هند
۳) مالزی
۴) ژاپن
- ۱۷- کدام رنگ در استرالیا معروف است؟
 ۱) قرمز
۲) زرد
۳) آبی
۴) سبز
- ۱۸- در ادارات و مجامع عمومی استرالیا ممنوع است
 ۱) پوشیدن لباس سنتی
۲) سیگار کشیدن
۳) با اسم کوچک همیگر را خطاب کردن
۴) بغل و روبوسی کردن
- ۱۹- فرهنگ مردم آفریقا چه فرهنگی است?
 ۱) سنتی
۲) غربگرا
۳) خرافی
۴) مذهبی
- ۲۰- مردم تانزانیا به چه موسیقی علاقه دارند؟
 ۱) غربی
۲) شرقی
۳) سنتی
۴) آفریقایی
- ۲۱- غذای الزامی جشن ماسلنیتسا در روسیه چه نام دارد؟
 ۱) روکلیز
۲) بیفتک
۳) برانش
۴) بیلینی
- ۲۲- آلمان‌ها در روزهای یکشنبه به جای صبحانه و ناهار چه غذایی می‌خورند؟
 ۱) روکلیز
۲) بیلینی
۳) برانش
۴) بیفتک
- ۲۳- نان با گلت مختص کدام کشور است?
 ۱) آلمان
۲) انگلستان
۳) فرانسه
۴) ایتالیا
- ۲۴- در نظر ایتالیایی‌ها کدام جشن از جشن تولد هم مهم‌تر است?
 ۱) ماسلنیتسا
۲) نامگذاری
۳) ویرن
۴) روشنایی
- ۲۵- مردم کدام کشور به خورد و خوراک بیشتر از تناسب اندام اهمیت می‌دهند?
 ۱) آلمانی‌ها
۲) انگلیسی‌ها
۳) فرانسوی‌ها
۴) ایتالیایی‌ها



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بِسْلَمٍ سَلَامٍ

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردنی

۲۶- کلمه ویرن در هلندی نشانه چیست؟

- (۱) آزادی خواهی
 (۲) زندگی مسالمت آمیز
 (۳) تساهل و آسان گیری
 (۴) تعصّب و مذهب

۲۷- سرخ پوستان در کدام ناحیه از برزیل فعال هستند؟

- (۱) سراسر ساحل
 (۲) ریودوژانیرو
 (۳) آمازون
 (۴) بامبیا

۲۸- زنان طبقات متوجه کدام کشور عادت به پوشیدن لباس رنگ قرمز دارند؟

- (۱) مکزیک
 (۲) تایلند
 (۳) تانزانیا
 (۴) برزیل

۲۹- سیاه پوستان برزیلی و آمریکایی چه نوع موسیقی را می پسندند؟

- (۱) بومی
 (۲) جاز
 (۳) کلاسیک
 (۴) رپ

۳۰- جوانان کدام کشور خیلی زود تشکیل خانواده می دهند؟

- (۱) مکزیک
 (۲) برزیل
 (۳) ژاپن
 (۴) تانزانیا

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



بیانیه
الله الرحمن الرحيم

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل دهم

تست های بخش ۱

۱- عشاير ایران در چند درصد اراضی کشور پراکنده اند؟

۶۹(۳) ۴۹(۱)

۷۹(۴) ۵۹(۲)

۲- زندگی و اقتصادی مردم عشاير بر چه پایه ای استوار است؟

(۱) کشاورزی (۳) صنایع دستی

(۴) کشاورزی دیمی (۲) دام پروری

۳- در جامعه عشايری هر بعنوان یک واحد اجتماعی و یک کارگاه تولیدی و اقتصادی به شمار می آید؟

(۱) کومه (۳) چادر

(۴) بورد (۲) آلاچیق

۴- پرجمعیت ترین ایل کشور کدام است؟

(۱) بختیاری (۳) قشقایی

(۴) اینانلو (۲) شاهسون

۵- ایل بختیاری در کدام استان ها کشور زندگی می کنند؟

(۱) خوزستان- چهار محال بختیاری- اصفهان و لرستان

(۲) لرستان- خوزستان- اصفهان و شیراز

(۳) خوزستان- چهارمحال بختیاری- کردستان- فارس

(۴) چهارمحال بختیاری- اصفهان- کردستان- لرستان

۶- کوچ روی های بختیاری زمستان را در کجا به سر می برنند؟

(۱) بخش های غربی چهارمحال بختیاری

(۲) بخش های شرقی چهارمحال بختیاری

(۳) دشت های شرق خوزستان

(۴) دشت های غرب خوزستان

۷- بالا پوشی راسته و بدون آستین که قد آن تا سر زانوست و جلو آن سرتاسر باز است چه نام دارد؟

(۱) جلوقه (۳) لچک

(۲) چوقا (۴) کلجا

۸- نوازنده‌گان ایل بختیاری چه نامیده می شود؟

(۱) لکو (۳) گوگریو

(۲) شلیل (۴) تو شمال

۹- اصطلاح "گاه گریو" به چه معناست؟

(۱) وقت مowie (۳) امر به اندوه

(۲) امر به عزا (۴) امر به مویه

۱۰- گروهی از مورخان و زبان شناسان واژه را به معنی اسب یا حیوان پیشانی سفید می دانند؟

(۱) خلچ (۳) قشقه

(۲) قونقری (۴) بورد

۱۱- کدام گزینه محل زندگی ایل قشقایی نمی باشد؟

(۱) چهار محال بختیاری (۳) اصفهان



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

- ۱۲- کدام گزینه زبان رایج ایل قشقایی است؟
 ۱) فارسی
 ۲) ترکی
 ۳) آذری
 ۴) لری
- 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- چهر یا پنج دامن چین در که زنان قشقایی روی هم می پوشند چه نام دارد?
 ۱) آرخالق
 ۲) زیر جامه
 ۳) لچک
 ۴) جلزقه
- ۱۶- یکی از بزرگترین دامداران و کشاورزی ناحیه آذربایجان شرقی و اردبیل هستند?
 ۱) بختیاری ها
 ۲) قشقایی ها
 ۳) شاهسون ها
 ۴) اینانلوها
- ۱۷- عنوان "شاهسون" بعد از انقلاب اسلامی به چه نامی تغییر یافت?
 ۱) اینانلو
 ۲) آیل سون
 ۳) چورد
 ۴) چاگما
- ۱۸- یکی از مشخصات و نشانه های عشایر شاهسون است که چادر نیمکره ای شکل می باشد?
 ۱) کومه
 ۲) آلاچیق
 ۳) اوبه
 ۴) چاتما
- ۱۹- کدام گزینه از جمله صنایع دستی مختص زنان ایل شاهسون است?
 ۱) ورنی - باستریخ
 ۲) ورنی - پلاس
 ۳) باستریخ - برک
 ۴) چوقا
- ۲۰- نیز نوعی دیگری از چادرهای عشایر شاهسون است که در توقف گاه های موقت بر پا می شود?
 ۱) کومه
 ۲) چاتما
 ۳) آلاچیق
 ۴) اوبه

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱۱ | آسان | ۲ | ۱ |
| آسان | ۱ | ۱۲ | آسان | ۲ | ۲ |
| سخت | ۳ | ۱۳ | آسان | ۳ | ۳ |
| متوسط | ۱ | ۱۴ | متوسط | ۱ | ۴ |
| متوسط | ۲ | ۱۵ | متوسط | ۱ | ۵ |
| متوسط | ۳ | ۱۶ | سخت | ۳ | ۶ |
| آسان | ۲ | ۱۷ | متوسط | ۲ | ۷ |
| متوسط | ۳ | ۱۸ | متوسط | ۴ | ۸ |
| سخت | ۱ | ۱۹ | سخت | ۱ | ۹ |
| متوسط | ۲ | ۲۰ | متوسط | ۳ | ۱۰ |

تست های بخش ۲



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

- ۲) ساکنان ارتفاعات گیلان و مازندران که بیشتر به کار کشاورزی دیم گندم و جو مشغول بودند.
- ۳) ساکنان جلگه که کارشناس کشاورزی آبی بود و بیشتر به کشت برنج و چای و بعدها باغ داری (مرکبات) می پرداختند.
- ۴) ساکنان ارتفاعات گیلان و مازندران که فقط به چای کاری مشغول بودند.

۱۶- "الجاقبا" جزء کدام یک از پوشش اقوام ایرانی است؟

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

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

- ۱) پوشش خاصی نداشتند ۳) تیره
۲) کهنه و مدرس ۴) سیاه

۱۸- کدامیک از پادشاهان ایران از اقوام فارس بودند؟

- ۱) غزنویان و ساسانیان ۳) هخامنشیان و ساسانیان
۲) هخامنشیان و اشکانیان ۴) غزنویان و اشکانیان

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

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

۲۰- "شولا" چیست؟

- ۱) بالا پوش نمدی و نیمه بلند که پوشак مردان خزری است.
۲) بالا پوش نمدی و نیمه بلند که پوشاك دامداران خزری است.
۳) شلوار نخی و سوزن دوزی شده که پوشاك زنان خزری است.
۴) شلوار نخی و سوزن دوزی شده که پوشاك زنان بلوج است.

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| سخت | ۳ | ۱۱ | آسان | ۳ | ۱ |
| متوسط | ۲ | ۱۲ | آسان | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۱۳ | سخت | ۱ | ۳ |
| متوسط | ۴ | ۱۴ | متوسط | ۲ | ۴ |
| سخت | ۳ | ۱۵ | آسان | ۳ | ۵ |
| متوسط | ۱ | ۱۶ | متوسط | ۴ | ۶ |
| متوسط | ۲ | ۱۷ | آسان | ۳ | ۷ |
| متوسط | ۳ | ۱۸ | متوسط | ۲ | ۸ |
| متوسط | ۲ | ۱۹ | سخت | ۴ | ۹ |
| سخت | ۲ | ۲۰ | آسان | ۱ | ۱۰ |



بیانیه
اللهم اکرمهم

بیانیه
سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل یازدهم

تست های بخش ۱

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 توسط

(۳) عدم ایجاد رابطه مشخصی 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 احساس راحتی بیشتری را برای مسافران 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

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۱ | ۱ |
| سخت | ۲ | ۲ |
| متوجه | ۲ | ۳ |
| متوجه | ۴ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۲

۱- کدام وسیله برای مسافت های طولانی و خارج کشور و همچنین افرادی که می خواهند از زمان خود حداکثر استفاده بنماید مناسبتر است؟

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

۲- کدام وسیله حمل و نقل دارای مزیت صرفه جویی هزینه ای در استفاده از اقامت‌هتلی در جابه جایی های شبانه است؟

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

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

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

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

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

۵- در اروپا اغلب بانوان و سالخوردها با کدام وسیله مسافرت می کنند؟

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

۶- با توجه به مزیت بهره مندی از آزادی در نیل به خواسته های مبتنی بر انتخاب جا و مکان برای توقف تفرح و استراحت و استفاده از کدام وسیله نقلی بسیار رایج شده است؟

(۱) قطار

(۲) خودرو شخصی

(۳) هواپیما

(۴) کشتی

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۳ | ۱ |
| آسان | ۱ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۳ |
| متوسط | ۴ | ۴ |
| متوسط | ۳ | ۵ |
| آسان | ۲ | ۶ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۳ و ۴

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

(۱) راهنما

(۲) متصدیان تور

(۳) دفتر مرکزی و کارگزار

(۴) متصدیان اورژانس

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

(۱) راهنما

(۲) متصدیان تور

(۳) دفتر مرکزی و کارگزار

(۴) متصدیان اورژانس

۳- برای کاهش در بروز رخداد هایی مانند گم شدن اعضاء کدام گزینه کاربرد دارد؟

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

(۲) به همراه داشتن کارت هتل توسط مسافر

(۳) داشتن شماره راهنما توسط مسافر

(۴) زمانبندی برنامه ها مطابق با خواست رضایت مسافران

۴- 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

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| آسان | ۱ | ۱ |
| متوفی | ۳ | ۲ |
| سخت | ۴ | ۳ |
| متوفی | ۴ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گرددی

فصل دوازدهم

تست های بخش ۱

۱- بیان در لغت به چه معناست؟

(۳) توضیح دادن

(۱) آشکار کردن

(۴) شرح دادن

(۲) اظهار کردن

۲- کدام گزینه تعریف فن بیان است؟

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

۲) فنیان مهرت هایی است که انسان با استفاده از تمام اجزای ارتباطی خود برای ارتباطات کلامی خود بکار می برد.

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

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

۳- مهمترین نقش در میزان موققیت تور نیز رضایت مسافرین را.....بر عهده دارد؟

(۳) شیوه ارائه خدمات

(۱) تور گردان

(۴) راهنمایی

(۲) وسائل حمل و نقل

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

(۳) سلامت جسمانی

(۱) تلفظ کلمات

(۴) بیان اصطلاحات

(۲) تلفظ حروف

۵- کدام گزینه از مهمترین اعضایی که در عمل تنفس دخالت دارند؟

(۳) ریه - دندنه

(۱) بینی - ریه

(۴) دندنه - عضلات گردن

(۲) ریه - عضلات گردن

۶- کدام گزینه از خواص صدا نمی باشد؟

(۳) وضوح

(۱) بیمی

(۴) سطح

(۲) بلندی

۷- حداقل برد صدا چند متر باید باشد؟

۵۰۴ ۴۰۳ ۳۰۲ ۲۰۱

۸- مقدار ارتشاعاتی که در صدا هست..... صدا را بوجود می آورد که در زن ها..... و در مرد ها..... است؟

(۳) بلندی - پایین - بالا

(۱) سطح - بالا - پایین

(۴) بلندی - بالا - پایین

(۲) سطح - پایین - بالا

۹- کدام گزینه مفهوم تاثیر صدا را می رساند؟

(۳) سطح

(۱) بلندی و رسایی

(۴) طیین مخصوص

(۲) وضوح

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

(۳) مکانیزم

(۱) سطح

(۴) بلندی

(۲) بلندی

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

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

(۲) مرحله سازندگی

(۳) تبدیل هوا به صوت توسط هنجره



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۴) صوت خارج شده از هنجره بصورت هجاها و کلمات

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

۱۰۰/۹۰(۳) ۸۰/۷۰(۱)

۲۰۰/۱۰۰(۴) ۹۰/۸۰(۲)

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

(۱) استرس (۳) صدای واضحی

(۲) لکنت زبان (۴) صدای خشکی

۱۴- کدام حروف زیر نفس بیشتری می برند؟

(۱) ت- پ (۳) س- ت

(۲) ف- د (۴) س- ف

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال | ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | آسان | ۸ | ۲ | سخت |
| ۲ | ۲ | سخت | ۹ | ۴ | متوسط |
| ۳ | ۴ | متوسط | ۱۰ | ۳ | متوسط |
| ۴ | ۳ | آسان | ۱۱ | ۳ | سخت |
| ۵ | ۵ | متوسط | ۱۲ | ۲ | متوسط |
| ۶ | ۱ | آسان | ۱۳ | ۲ | متوسط |
| ۷ | ۲ | آسان | ۱۴ | ۱ | متوسط |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل سیزدهم

تست های بخش ۱

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

۳) پلیوهپوس - روباه

۴) پلیوهپوس - گوزن

۱) ائوهپوس - روباه

۲) ائوهپوس - گوزن

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

۱) سه تیپ: پلیوهپوس - گورخر - خر

۲) دو تیپ: ائوهپوس - پلیوهپوس

۳) چهار تیپ: ائوهپوس - پلیوهپوس - گورخر - خر

۴) دو تیپ: گورخر - خر

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

۳) ترکمن - عرب

۴) کاسپین - ترکمن

۱) عرب - ترکمن

۲) کاسپین - عرب

۴- چند نژاد از اسب ها موجود است؟

۳) بیش از ۳۰۰

۴) کمتر از ۲۰۰

۱) بیش از ۲۰۰

۲) کمتر از ۱۰۰

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

۳) سه - رنگ پوست

۴) سه - قد

۱) دو - قد

۲) دو - وزن

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

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

۲) وزن ۵۰۰ کیلوگرم و پایین تر - وزن بیشتر از ۵۰۰ کیلوگرم

۳) فد 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 جزو معروف ترین اسب های جهان نیستند؟

۴) فلاپلا

۳) آپالوسا

۲) عرب

۱) کواتر

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

۴) عراق

۳) ایران

۲) کشور های اروپایی

۱) عربستان

۹- نژاد های شناخته شده اسب ترکمن در چند گروه دسته بندی می شوند؟

۱) دو: یموت - چناران

۲) سه: یموت - آخال تکه - چناران

۳) سه: یموت - آخال تکه - عرب

۴) دو: یموت - آخال تکه

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

۳) فارس

۱) خراسان شمالی

۴) همدان

۲) مازندران

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



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

- | | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------|
| ۱) سوارکاری | ۲) حمل ارابه | ۳) سیرک | ۴) چوگان |
| ۱۲- چند درصد از تمام اسب بچه‌ی خزر دنیا در ایران هستند؟ | | | |
| ۱) بیش از ۵۰ | | ۳) بیش از ۸۰ | |
| ۲) کمتر از ۳۰ | | ۴) کمتر از ۳۰ | |
| ۱۳- مهم‌ترین پوشش سوارکار چیست؟ | | | |
| ۱) لباس | | ۳) شلوار | |
| ۲) کلاه و چکمه | | ۴) محافظ زانو | |
| ۱۴- جل در چه زمانی برای اسب استفاده می‌شود؟ | | | |
| ۱) در فصول گرم | | ۳) در زمان استراحت | |
| ۲) در زمان بیماری | | ۴) در زمان سوارکاری | |

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| متوسط | ۳ | ۸ | سخت | ۱ | ۱ |
| متوسط | ۲ | ۹ | سخت | ۴ | ۲ |
| متوسط | ۱ | ۱۰ | متوسط | ۴ | ۳ |
| آسان | ۴ | ۱۱ | متوسط | ۱ | ۴ |
| متوسط | ۴ | ۱۲ | متوسط | ۱ | ۵ |
| آسان | ۲ | ۱۳ | سخت | ۱ | ۶ |
| آسان | ۴ | ۱۴ | سخت | ۴ | ۷ |



بیانیه
بیانیه

بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۲

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

(۱) آلپاین- استقامت بیاتلون

(۲) مارپیچ- اسکی صحرانوری

(۳) باله- دان هیل

(۴) درساژ- پرش

۲- 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 ملايم انجام می دهد."

(۱) آلپاین

(۲) دان هیل

(۳) باله

(۴) اسنوبرد

۳- مسابقه قهرمانی اسکی است که در آن مسابقه دهنده‌گان متتجاوز ۲۰ کیلومتر اسکی صحرایی انجام می دهند و در یک نقطه معین متوقف می شوند سپس با اسلحه به طرف عدفهایی که در آنجا قرار داده شده است نشانه گیری می کنند؟

(۱) استقامت بیاتلون

(۲) صحرانوری

(۳) اسنوبرد

(۴) آلپاین

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

(۱) اسکی صحرایی با پرش

(۲) اسکی صحرانوری

(۳) پرش با اسکی

(۴) آلپاین

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۴ | ۱ |
| متوسط | ۳ | ۲ |
| آسان | ۱ | ۳ |
| آسان | ۱ | ۴ |



بیانیه
بیانیه

بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۳

۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء مسابقه شنا نیست؟

(۱) امدادی

(۲) استقامت

(۳) شوس

(۴) مختلط

۲- کدام گزینه نوعی مسابقه شناس است که در آن از چهار نوع شنای مختلف کral سینه کral پشت قورباغه و پروانه استفاده می گردد؟

(۱) امدادی

(۲) استقامت

(۳) آزاد

(۴) مختلط

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

(۱) تداوم در مشاهده پیوسته و مرکز برای برآوردن خطرات احتمالی و تشخیص دادن سریع و اقدام کردن 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 و فوری را انجام دهد و در مورت جراحت از ضد عفونی کننده ها استفاده کند.

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

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

(۱) امدادی

(۲) آزاد

(۳) مختلط

(۴) استقامت

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۳ | ۱ |
| متوسط | ۴ | ۲ |
| سخت | ۴ | ۳ |
| آسان | ۲ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۴

۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء وسایل اصلی ماهیگیری محسوب نمی شود؟

(۱) نخ ۳) چرخ

(۲) قلاب ۴) وزنه

۲- جنس چوب های ماهیگیری از چه نوعی نمی تواند باشد؟

(۱) کربن ۳) شیشه

(۲) چوب ۴) کامپوزیت

۳- کدامیک از گزینه های زیر جزء اجزای قلاب ماهیگیری نمی باشد؟

(۱) چشمeh ۳) کمان

(۲) نیش ۴) چنگک

۴- کدامیک از گزینه های زیر جزء طعمه های غیر طبیعی هستند؟

(۱) بچه ماهی ۳) دل مرغ

(۲) قورباغه ۴) میگو

۵- کدامیک از گزینه های زیر جز طعمه طبیعی هستند؟

(۱) طحال گوسفند ۳) خمیر

(۲) سبزیجات ۴) پشه سیاه

۶- کدامیک از گزینه های زیر جزء ساختار چرخ نمی باشد؟

(۱) کلاچ ۳) خاربر گردن

(۲) بلبرینگ ۴) ضامن

۷- از ماهیگیری به روش اسپینینگ برای صید ماهی چه ماهی هایی استفاده می شود؟

(۱) قزل آلا- کفال ۳) سوف- کپور

(۲) زرد پر- کپور ۴) قزل آلا- اردک ماهی

۸- تعریف زیر به کدام روش ماهیگیری اشاره دارد؟

"پرتاب طعمه و جمع کردن آن به صورتی که باعث تحریک ماهی مهاجم شود."

(۱) فیدر ۳) اسپینینگ

(۲) فلای ۴) شناور

۹- در کدام روش ماهیگیری از طعمه مصنوعی "پشه براق و پرموم" استفاده می شود؟

(۱) شناور ۳) اسپینینگ

(۲) فیدر ۴) فلای

۱۰- برای صید ماهی هایی که از بستر (کف) آب تغذیه می کنند از چه روشی استفاده می شود؟

(۱) فلای ۳) شناور ۴) اسپینینگ

(۲) فیدر

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱ |
| سخت | ۳ | ۲ |
| متوسط | ۴ | ۳ |
| متوسط | ۳ | ۴ |
| متوسط | ۴ | ۵ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| | | |
|-------|---|----|
| سخت | ۳ | ۶ |
| سخت | ۴ | ۷ |
| آسان | ۳ | ۸ |
| آسان | ۴ | ۹ |
| متوسط | ۲ | ۱۰ |





جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل چهاردهم

تست های بخش ۱ و ۲

۱- دوربین عکاسی از یک اتفاق تاریک تشکیل شده که برای جداره های آن یک عدسیبا 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 یکقرار دارد؟

(۱) دیافراگم

(۲) حسگر

(۳) لنز

(۴) عدسی

۳- چه موقع عدسی فرصت می یابد تا با نوری که از سوژه می تاپد تصویری روی فیلم بیندازد؟

(۱) زمانی که شاتر باز باشد

(۲) زمانی که شاتر بسته باشد

(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 متحرکی در بالا و پایین دریچه

(۴) حلقه های ثابت در بالا و پایین دریچه

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| سخت | ۱ | ۱ |
| آسان | ۲ | ۲ |
| متوسط | ۳ | ۳ |
| متوسط | ۴ | ۴ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۳

۱- لنز دوربین از چه نوعی عدسی تشکیل است؟

(۱) محدب

(۲) مقعر

(۳) مقعر و محدب

(۴) ساده

۲- هر چقدر فاصله کانونی لنز کوتاهتر باشد زاویه دید آن چگونه خواهد؟

(۱) باتز

(۲) کوتاهتر

(۳) عمود

(۴) مستقیم

۳- کدام نوع لنز زاویه دیدی شبیه انسان دارد؟

(۱) تله فوتو

(۲) نرمال معمولی

(۳) وايد انگل

(۴) زوم

۴- کدام لنز ها برای عکسبرداری از فواصل دور مثل مناظر طبیعی و حیوانات وحشی کاربرد دارند و امکان عکسبرداری از فواصل نزدیک را ندارند؟

(۱) تله فوتو

(۳) وايد انگل

(۲) نرمال معمولی

(۴) زوم

۵- با استفاده از کدام لنز می توان فضای بیشتری را در عکس جای داد؟

(۱) تله فوتو

(۳) وايد انگل

(۴) زوم

(۲) نرمال معمولی

۶- کدام لنز بیشتر در عکاسی بافت یا ماکرو استفاده می گردد؟

(۱) تله فوتو

(۳) وايد انگل

(۴) زوم

(۲) نرمال معمولی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | آسان |
| ۲ | ۱ | متوسط |
| ۳ | ۲ | متوسط |
| ۴ | ۱ | سخت |
| ۵ | ۳ | متوسط |
| ۶ | ۴ | سخت |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۴

- ۱- برای جلوگیری از وجود نور زیادی است که باعث عدم کیفیت در عکس می شود از چه چیزی در عکاسی استفاده می شود؟
- (۱) عدسی
(۲) فیلتر
(۳) شاتر
(۴) لنز
- ۲- کدام گزینه درباره فیلتر عکاسی صحیح است؟
- (۱) فیلتر ها رنگ همنگ را تضعیف می کنند
(۲) فیلترها رنگ همنگ را از خود عبور نمی دهند
(۳) فیلترها رنگ مکمل را تشدید می کنند
(۴) فیلتر ها رنگ مکمل را منعکس می کنند
- ۳- کدام فیلتر ها جاذب اشعه ی ماوراء بنفس خورشید می باشند؟
- (۱) UV
(۲) ND
(۳) پلاریزاسیون
(۴) رنگی
- ۴- کدام فیلتر به فیلترهای خاکستری نیز معروف هستند؟
- (۱) UV
(۲) ND
(۳) پلاریزاسیون
(۴) رنگی
- ۵- از کدام فیلتر در عکسبرداری از طبیعت آب ها استفاده می شود؟
- (۱) UV
(۲) ND
(۳) پلاریزاسیون
(۴) رنگی
- ۶- کدام فیلتر های شیشه ای و یا ژلاتینی رنگی هستند که رنگ همنگ 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

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۲ | آسان |
| ۲ | ۴ | سخت |
| ۳ | ۱ | متواسط |
| ۴ | ۲ | متواسط |
| ۵ | ۳ | متواسط |
| ۶ | ۴ | متواسط |



بیانیه
بیانیه

بیانیه
بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۵ و ۶

۱- کدام گزینه از عناصر سازنده یک تصویر در طبیعت است؟

- (۱) کادر بندي
- (۲) نور و رنگ
- (۳) کمپوزيسیون
- (۴) همه موارد

۲- کدام گزینه جزء عکاسی از طبیعت بشمار نمی روید؟

- (۱) منظره
- (۲) پرتره
- (۳) حیات وحش
- (۴) بافت

۳- برای عکاسی از چشم انداز ها عکاسان معمولاً از چه لنزی استفاده می کنند؟

- (۱) تله فوتو
- (۲) نرمال
- (۳) وايد
- (۴) زوم

۴- کدام نوع از عکاسی به عکاسی نمای نزدیک یا ماکرو معروف است؟

- (۱) منظره
- (۲) پرتره
- (۳) حیات وحش
- (۴) بافت

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۴ | ۱ |
| آسان | ۲ | ۲ |
| سخت | ۳ | ۳ |
| متوسط | ۴ | ۴ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۷

۱- موضوع ها در کدام نوع کادر عکاسی پویاتر و پر جنب و جوش تر به نظر می رسد؟

(۳) مربع

(۴) طلایی

(۱) مستطیل افقی

(۲) مستطیل عمودی

۲- هنگامی که عوامل عمودی متعدد می شوند و در سطح افق گسترش می یابند کدام کادر مناسبتر است؟

(۳) مربع

(۴) طلایی

(۱) مستطیل افقی

(۲) مستطیل عمودی

۳- اگر دوربین در امتداد محور چشم عکاس و عمود بر خط افق باشد زاویه دید چه نامیده می شود؟

(۴) روبرو

(۳) بالا

(۲) پایین

(۱) مورب

۴- اگر دوربین به هنگام عکاسی بالاتر از سطح دید موضوع قرار گیرد تصویر موضوع چگونه بنظر می رسد؟

(۳) کوچکتر و حیرت‌بر

(۴) بزرگتر و واقعی

(۱) کوچکتر و واضح تر

(۲) بزرگتر و واضح تر

۵- کدام گزینه کادر طلایی دوربین ۱۳۵ است؟

(۳) ۳۶*۳۶ میلی متر

(۴) ۳۶*۳۶ میلی متر

(۱) ۳۰*۲۴ میلی متر

(۲) ۳۶*۲۴ میلی متر

۶- در عکاسی با یک لنز تله چه چیز از اهمیت بسیاری برخوردار خواهد بود؟

(۴) عناصر ناخواسته

(۲) نور

(۱) سوژه

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

(۳) ماتریسی

(۴) موضوعی

(۱) میانگین

(۲) خودکار

۸- در کدام نوع نورسنجی بیشتر 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؟

(۳) ماتریسی

(۴) موضوعی

(۱) میانگین

(۲) خودکار

۹- ساختار "جبران نوردهی" در چه زمانی فعال است؟

(۳) ماتریسی

(۴) موضوعی

(۱) میانگین

(۲) خودکار

۱۰- در کدام نوع حرکت زمانی که دوربین را بطرف 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 گوییم؟

(۳) انتقالی

(۴) روی دست

(۱) انتقالی بر محور ثابت

(۲) انتقالی بر محور متحرک

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

(۳) ارک

(۴) بوم

(۱) دالی

(۲) کربن آزاد

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

(۳) ارک

(۴) بوم

(۲) کربن آزاد

(۱) دالی



بیانیه
بیانیه

بیانیه

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | متوسط |
| ۲ | ۱ | متوسط |
| ۳ | ۴ | آسان |
| ۴ | ۳ | سخت |
| ۵ | ۲ | سخت |
| ۶ | ۳ | متوسط |
| ۷ | ۱ | متوسط |
| ۸ | ۴ | متوسط |
| ۹ | ۲ | آسان |
| ۱۰ | ۱ | سخت |
| ۱۱ | ۳ | متوسط |
| ۱۲ | ۲ | متوسط |

سالار



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل پانزدهم

تست های بخش ۱ و ۲ و ۳

- 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 شکار بانی 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 رویشگاه های گیاهی و همچنین بهره برداری تفرجی 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(۳)
(۲) ۲۰(۴)
- ۶- "پدیده ها و یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک جالب کم نظری استثنایی غیرمتعارف و غیرقابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی عملی و 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(۱)
(۲) ۹-۱۳(۴)
۸-۱۲(۳)
- ۸- "حدوده هایی با زیستگاه های طبیعی نمونه برای جانوران وحشی که به منظور حمایت گونه های جانوری و افزایش سطح کیفیت آن ها 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 ها 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(۱)
(۲) ۲۰-۳۵(۲)
۹-۳۷(۳)
۱۵-۳۵(۴)



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | آسان |
| ۲ | ۲ | آسان |
| ۳ | ۱ | متوسط |
| ۴ | ۱ | متوسط |
| ۵ | ۳ | آسان |
| ۶ | ۲ | متوسط |
| ۷ | ۴ | سخت |
| ۸ | ۳ | متوسط |
| ۹ | ۳ | متوسط |
| ۱۰ | ۱ | سخت |

سبلی سایر



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

سوالات تستی ۴ و ۵

۱- 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 بندی از شگفتی های جهان طبیعت

۲- 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

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

۹۶(۱)

۹۴(۲)

۹۲(۳)

۹۰(۴)

۴- کدام گزینه اراضی به نسبت وسیع با ارزش حفاظتی زیاد هستند که با هدف حفظ و احیای رویشگاه های گیاهی و زیستگاه های انتخاب می شوند؟

(۱) منطقه حفاظت شده

(۲) پارک ملی

(۳) اثر طبیعی ملی

(۴) پناهگاه حیات وحش

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|
| متوسط | ۳ | ۱ |
| سخت | ۱ | ۲ |
| آسان | ۲ | ۳ |
| متوسط | ۱ | ۴ |



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل شانزدهم

تست های بخش ۱

۱- کدام گزینه به معنی "مرز خاکی" است؟

- A) Water border
- C) Terrestrial border
- B) spring water
- D) Border

۲- کدام گزینه به معنی "آتشفسان خاموش" است؟

- A) Extinct volcano
- C) Cave
- B) Volcano
- D) Extinct cave

۳- کدام گزینه به معنی "زمین لم یرزغ" است؟

- A) Land
- C) Farm land
- B) Barren land
- D) Port

۴- کدام گزینه به معنی "صنایع دستی" است؟

- A) Handicrafts
- C) cultural richness
- B) architecture
- D) enamel work

۵- کدام گزینه به معنی "نساجی" است؟

- A) Textile
- C) mark eating
- B) catering
- D) century

۶- واژه "Decamp mint" به چه معنی است؟

- الف) عشاير
- ب) کوچ
- ج) حیات وحش
- د) باطلاق

۷- واژه "Developing countries" به چه معنی است؟

- الف) کشور
- ب) کشور های توسعه یافته
- ج) کشور های در حال توسعه
- د) دولت

۸- واژه "Religion" به چه معنی است؟

- الف) حرم
- ب) اقلیت مذهبی
- ج) روحانی
- د) مذهب

۹- واژه "Political" به چه معنی است؟

- الف) اجتماعی
- ب) سیاسی
- ج) مذهبی
- د) اقتصادی

۱۰- واژه "Native" به چه معنی است؟

- الف) غیر بومی
- ب) رایج
- ج) بومی
- د) غیر رایج

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| سخت | ب | ۶ | متوسط | C | ۱ |
| آسان | ج | ۷ | آسان | A | ۲ |
| متوسط | د | ۸ | متوسط | B | ۳ |
| متوسط | ب | ۹ | آسان | A | ۴ |
| متوسط | ج | ۱۰ | سخت | A | ۵ |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۲

۱- معنی "سلام" دوستانه کدام گزینه است؟

Pardon me (۴) How do you do (۳) Hi (۲) Hello (۱)

۲- معنی "خداحافظ" دوستانه کدام است؟

baye (۴) good day (۳) good bay (۲) See you (۱)

۳- معنی "امیدوارم که به زودی یکدیگر را ملاقات کنیم" کدام گزینه است؟

Glad too see you Pleasure too meet you (۱)

I hope well meet again soon (۲)

Its very kind of you (۳)

Could I see the menu please (۴)

۴- معنی "از کجا می آئید کدام گزینه است؟

Where are you from? (۱)

Have you already booked? (۲)

What would you like? (۳)

Where are you coming from? (۴)

۵- معنی "نهایت لطف شماست" کدام گزینه است؟

I hope well meet again soon (۱)

I'm at your service (۲)

Its very kind of you (۳)

I will try to compensate your kind (۴)

۶- معنی "حوصله ندارم سرحال 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)

۷- برای "عذر خواهی و پوزش" کدام گزینه را بکار می برمیم؟

I Apologize (۳) Forgive (۱)

I'm miss you (۴) Excuse (۲)

۸- معنی "متاسفم" کدام گزینه است؟

I Apologize (۲) I'm afraid (۱)

Welcome (۴) See you (۳)

۹- معنی "سفرخوش گذشت" کدام گزینه است؟

Could I see the menu please (۱)

Did you have a good trip? (۲)

Where are you coming from? (۳)

سالار



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بِسْلَمٍ سَلَامٍ

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

It is frame here? (۴)

۱۰- معنی "نزدیکترین رستوران کجاست؟" "کدام گزینه است؟"

۱

سالنی
سبزی

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

فصل هفدهم

تست های بخش ۲۱

۱- زمان فعالیت مارها در چه فصلی است؟

- | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| ۱) تابستان | ۳) بهار | ۲) پاییز |
| ۲- سریع ترین نوع جذب سم در بدن از چه طریقی صورت می پذیرد؟ | ۱) تزریق | |
| ۱) تماس با پوست بدن | ۲) گوارش | ۳) گوارش |
| ۳- بوتولیسم از چه طریقی جذب بدن می شود؟ | ۱) تزریق | |
| ۱) تماس با پوست بدن | ۲) گوارش | ۳) گوارش |
| ۴- کدام گزینه مسمومیت غذایی بوتولیسم ایجاد نمی کند؟ | ۱) کنسروها | |
| ۱) غذاهای دریایی | ۲) غذاهای دودی | ۳) غذاهای دودی |
| ۵- کدامیک از موارد زیر از علائم مسمومیت بوتولیسم نیست؟ | ۱) کاهش فشار خون | |
| ۱) تاری دید | ۲) گرفتگی صدا | ۳) گرفتگی صدا |
| ۶- غذاهای کنسروی را چند دیقه باید در آب جوشان قرار داد؟ | ۱۵۰۲ | ۱۰۰۳ |
| ۷- آب خیلی سرد در حالت عرق دار چه تاثیری بر بدن دارد؟ | ۱) تهوع | |
| ۱) افتادگی پلک | ۲- میزان زیاد سم زنبور در بدن چه عواقبی دارد؟ | |
| ۱) التهاب | ۳) شوک آنافیلاکسی | |

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۳ | متوسط |
| ۲ | ۱ | آسان |
| ۳ | ۲ | آسان |
| ۴ | ۲ | متوسط |
| ۵ | ۱ | سخت |
| ۶ | ۳ | متوسط |
| ۷ | ۲ | متوسط |
| ۸ | ۳ | سخت |



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۳

کدام مورد از کمک های اولیه در مورد خراشیدگی یا ساییدگی مجاز نیست؟ -۱-

- ۱) فشار دادن زخم ۲) شستشو دادن محل زخم ۳) پانسمان محل زخم
۴) خارج کردن جسم خارجی

۲- 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

۳- در کدام نوع از زخم باز احتمال مرگ و میر زیاد است؟

- ۱) سوراخ شدگی ۲) بریدگی ۳) کنده شدگی
۴) قطع شدگی

۴- چنانچه عضو قطع شده در کیسه یخ قرار گیرد تا چند ساعت قابل پیوند است؟

- ۱) ۱۷(۲) ۲) ۱۲(۳) ۳) ۲۴(۴)

۵- شکستگی بسته چه نوع شکستگی است؟

- ۱) پوست به محل شکستگی مرتبط رمی شود

۴) استخوان از محل شکستگی بیرون زده است

۶- شکستگی باز چه نوع شکستگی است؟

- ۱) پوست به محل شکستگی مرتبط می شود.

۴) زخم شدید ندارد

۷- در صورت شکستگی در ناحیه گردن چه اقدامی نباید انجام گیرد؟

- ۱) گردن را ثابت نگه دارید
۲) در اطراف گردن آتل قرار دهید

۴) از جابجایی گردن خودداری نمایید

۸- اولین نکته برای اقدامات کمک رسانی به مصدوم چیست؟

- ۱) بررسی تنفس ۲) بررسی بینایی ۳) بررسی سلامت گردن و ستون فقرات
۴) بررسی فشار خون

۹- اگر مصدوم تنفس نداشت و ایست قلبی بود چه اقدامی باید انجام داد؟

- ۱) ماساژ قلبی ۲) تنفس مصنوعی ۳) گرم کردن بدم مصدوم
۴) حرکت نگهداشتن بیمار

۱۰- اگر نبض حس نشود نشانه چیست؟

- ۱) ایست قلبی یا فشار خیلی پائین ۲) قطع تنفس ۳) قطع تنفس

۱۱- تعداد تنفس طبیعی در بزرگسالان چقدر در دقیقه است؟

- ۱) ۵۰-۷۰(۱) ۲) ۳۰-۵۰(۲) ۳) ۱۲-۲۰(۳)

۱۲- تعداد ضربان قلب در کودکان چقدر در دقیقه است؟

- ۱) ۶۰-۸۰(۱) ۲) ۸۰-۱۰۰(۲) ۳) ۱۰۰-۱۲۰(۳)

۱۳- 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

۱۴- محل ماساژ قلبی در بالغین در کدام قسمت انجام می شود؟

- ۱) روی استخوان جناق سینه
۲) یک سانتی متر پائین تر از خطی که دو نوک سینه را به هم وصل می کند

۳) دو انگشت بالاتر از انتهای استخوان جناق سینه

۱۵- تعداد ماساژ قلبی و تنفس مصنوعی چقدر باید باشد؟

- ۱) دو بار تنفس مصنوعی پانزده بار ماساژ قلبی
۴) یک بار تنفس مصنوعی پانزده بار ماساژ قلبی

۳) دو بار تنفس مصنوعی دو بار ماساژ قلبی

۱۶- کدام مورد از موارد حذف عامل سوختگی با آتش نیست؟

- ۱) خفه کردن آتش
۲) درآوردن لباسهای مستعد آتش سوزی



جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

۳) شستشو به مدت ۲۰ تا ۳۰ دقیقه

۱۷- کدام مورد در درمان سوختگی با آتش مجاز نیست؟

۱) جدا کردن لباسهای چسبیده به زخم

۲) شستشو توسط آب خنک

۳) پانسمان با گاز استریل

۱۸- در صورت آلوده شدن چشم با مواد شیمیایی بهترین کار چیست؟

۱) درآوردن لباس های آلوده

۲) شستشو با آب فراوان

۳) پانسمان

۴) استفاده از پماد

۱۹- کدام گزینه از علائم مسمومیت گوارشی است؟

۱) درد قفسه سینه

۲) فلج

۳) مسمومیت مواد نفتی از عوامل کدام نوع مسمومیت است؟

۱) گوارشی

۲) تنفسی

۳) جذب پوست

۲۰- 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

۲۱- این نوع مسمومیت بوسیله نیش حشرات گزندۀ ایجاد میشود؟

۱) گوارشی

۲) تنفسی

۳) جذب پوست

۲۲- بهترین نوع حمل مصدوم به چه صورت است؟

۱) حمل مج به مج

۲) حمل کششی با پتو

۳) حمل کششی با پتو

۲۳- کدامیک از موارد زیر از نوع حمل دو نفره است؟

۱) حمل مج به مج

۲) حمل کششی با پتو

۳) حمل کششی با پتو

| سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف | سطح سوال | گزینه صحیح | ردیف |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| سخت | ۱ | ۱۳ | متوجه | ۱ | ۱ |
| متوجه | ۳ | ۱۴ | متوجه | ۳ | ۲ |
| متوجه | ۱ | ۱۵ | سخت | ۱ | ۳ |
| سخت | ۳ | ۱۶ | آسان | ۲ | ۴ |
| متوجه | ۲ | ۱۷ | سخت | ۲ | ۵ |
| متوجه | ۲ | ۱۸ | متوجه | ۱ | ۶ |
| سخت | ۲ | ۱۹ | متوجه | ۳ | ۷ |
| متوجه | ۱ | ۲۰ | آسان | ۱ | ۸ |
| متوجه | ۳ | ۲۱ | متوجه | ۲ | ۹ |
| آسان | ۴ | ۲۲ | آسان | ۱ | ۱۰ |
| آسان | ۴ | ۲۳ | آسان | ۳ | ۱۱ |
| متوجه | ۱ | ۲۴ | آسان | ۲ | ۱۲ |



بیانات
الله الرحمن الرحيم

بیلی سایر

جزوه آموزشی راهنمای طبیعت گردی

تست های بخش ۴

۱- کدام مورد تعریف کمک های اولیه است؟

- ۱) اقدامات اولیه ای گویند که بلافاصله پس از بروز حادثه و قبل از رسیدن به مرکز درمانی صورت می گیرد
 - ۲) انجام ندادن اقدامات خطوط آفرین برای بیماران
 - ۳) درخواست کمک از مراجع ذیصلاح
 - ۴) اقداماتی که منجر به تشدید جراحت بیماران نگردد
- ۲- بهترین روش مدیریت صحنه استفاده از چه روشی است؟

۳- منظور از روش مدیریت صحنه چیست؟

- ۱) توقف چند لحظه ای عملیات
- ۲) مشخص نمودن وسایل مورد نیاز برنامه ریزی

۴- منظور از چیست؟

- ۱) مشارکت در عملیات امداد و نجات
- ۲) دستیابی به مصدوم و رهاسازی
- ۳) هدایت اطرافیان

| ردیف | گزینه صحیح | سطح سوال |
|------|------------|----------|
| ۱ | ۱ | متوسط |
| ۲ | ۲ | آسان |
| ۳ | ۳ | سخت |
| ۴ | ۱ | متوسط |