



جمهوری اسلامی ایران

وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی  
سازمان گردشگری

دفتر مطالعات آموزش و پرورش سازمان گردشگری

استان: مازندران

سوالات آزمون جامع هماهنگ

راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

زمان پاسخگویی: ۱۳۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۴۰

سوالات نمره منفی ندارد

شماره سندلی:

کد رهگیری:

نام و نام خانوادگی:

نوبت دوم ۱۴۰۲

آشنایی با گیاهان ایران

- ۱- بزرگترین جنس از نظر تعداد گونه ها در ایران کدام جنس است؟ و تعداد آن چقدر است؟  
 الف-گون-حدود ۸۰۰      ب-گون-حدود ۶۰۰      ج-گون-حدود ۷۰۰      د-گون-حدود ۴۰۰
- ۲- گیاهانی که در محیط خاص و با پراکندگی خاص و در مقیاس و وسعت کم می رویند کدام گروه از گیاهان هستند؟  
 الف- گیاهان جهان وطنی      ب- گیاهان با رویش وسیع  
 ج- گیاهان بومی      د- گیاهان اندمیک
- ۳- کمای ایرانی *ferula persica* اندمیک در کدام رشته کوه ایران رشد می کند؟  
 الف-مکران      ب-زاگرس      ج-البرز      د-قافلان کوه
- ۴- ایران از دیدگاه جغرافی دانان گیاهی در چه قلمرو رویشی قرار می گیرد؟  
 الف- نیمکره شمالی، حاره قدیم      ب-نیمکره شمالی، حاره جدید  
 ج-اقیانوسی، حاره قدیم      د-اقیانوسی، حاره جدید
- ۵- کدام یک از حوزه های رویشی ایران باقیمانده دوران سوم زمین شناسی است؟  
 الف-حوزه خزری      ب-حوزه ایران مرکزی      ج-حوزه البرز      د-حوزه زاگرس
- ۶- عناصر موجود در حوزه رویشی ارسباران آن را به کدام حوزه نزدیک می کند؟  
 الف-حوزه ایرانی-تورانی      ب-حوزه خزری      ج-حوزه زاگرس      د-حوزه ایران مرکزی
- ۷- بزرگ ترین ناحیه رویشی ایران کدام است؟  
 الف- ایرانی-تورانی      ب-اروپا-سیبری      ج- ناحیه خزری      د-نیمکره شمالی
- ۸- بلوط، بادام و بنه گونه شاخص کدام حوزه ناحیه ایرانی-تورانی محسوب می شود؟  
 الف-خراسان شمالی      ب-کرد-زاگرس      ج-البرز      د-آذربایجان
- ۹- کدام یک از حوزه های ناحیه ایرانی-تورانی بیشتر زیر سیطره گیاهان شورپسند است؟  
 الف-حوزه ایران مرکزی      ب-حوزه شرق زاگرس      ج-حوزه زاگرس جنوبی      د-الف و ج
- ۱۰- کدام یک از گیاهان همیشه سبز عموماً در جنگلهای گیلان و مازندران می روید؟  
 الف-توسکای بیلاقی      ب-خاس      ج-توسکای قشلاقی      د-آزاد
- ۱۱- ممرز اغلب در کنار کدام درخت حوزه خزری دیده می شود؟  
 الف-راش      ب-لیلکی      ج-پلت      د-زبان گنجشک
- ۱۲- کدام گونه کوهستان روی است و چوب آن مقاومت زیادی در برابر آفات و حشرات دارد؟  
 الف-سنجد      ب-بلوط      ج-ون      د-ارس
- ۱۳- شناخته شده ترین چوب میان ایرانیان از نظر تولید چوب و از گونه ها از رسته مولد چوب کدام است؟  
 الف-راش      ب-بلوط      ج-انجیلی      د-گردو
- ۱۴- کدام گونه بنا به نظر جنگل دارها نشان جنگل های خزری است و گاهی آن را درخت آهن نامیده اند؟  
 الف-ممرز      ب-انجیلی      ج-راش      د-بلندمازو
- ۱۵- چند گونه زعفران خودروی در ایران شناسایی شده است؟  
 الف-۵      ب-۹      ج-۷      د-۶
- ۱۶- کدام گونه به عنوان بیدمجنون جنوب معروف است؟  
 الف-لور      ب-صمغ عربی      ج-کهور      د-انجیر معابد

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

- ۱۷- کدام گونه به درخت کائوچو معروف است؟  
 الف-مورد      ب-اوکالیپتوس      ج-بنزآمین      د-انجیر معابد
- ۱۸- کدام گونه کنار معابد زرتشتیان ایران به عنوان درختچه ای مقدس کاشته می شود؟  
 الف-کهور      ب-چریش      ج-انجیر معابد      د-مورد
- ۱۹- برگهای کدام گونه به عنوان صدر به منظور شستشو و نظافت مصرف می شود؟  
 الف-خارشتر      ب-چندل      ج-عناب      د-کنار
- ۲۰- در ایران چند گونه اندمیک شناسایی شده است؟  
 الف-حدود ۲۰۰۰      ب-حدود ۱۸۰۰      ج-حدود ۹۰۰      د-حدود ۱۵۰۰

### آشنایی با جوامع محلی

- ۲۱- مراسم طلب باران در میان قشقائی ها چه نام دارد؟  
 الف-پرسه      ب-توشمال      ج-کوسه گلین      د-شاهیلو
- ۲۲- در ساختار اجتماعی ایلات ایران به مجموعه ای از افراد که دارای نیای مشترک حقیقی هستند چه می گویند؟  
 الف-تیره تبار      ب-بلوک تبار      ج-پدر تبار      د-ایل تبار
- ۲۳- بزرگ ترین ایل کوچنده ایران کدام از موارد زیر است؟  
 الف-بختیاری      ب-تالش      ج-قشقائی ها      د-شاهسون
- ۲۴- گرگیان از رسوم کدام یک از گروه های کوچ نشین ایران است؟  
 الف-قشقائی ها      ب-ترکمن ها      ج-شاهسون ها      د-عرب ها
- ۲۵- آتابای زیرمجموعه کدام طایفه ترکمن محسوب می شود؟  
 الف-یموت      ب-گوکلان      ج-خیوه      د-تکه
- ۲۶- کدام ایل بزرگترین و پرجمعیت ترین اتحادیه ایلی ایران است؟  
 الف-شاهسون      ب-بختیاری      ج-خمسه      د-قشقایی
- ۲۷- کدام گزینه در مورد انواع کوچ در ایران درست است؟  
 الف-عمودی، افقی و دورانی      ب-سنتی دام محور، ماشینی و ترکیبی  
 ج-کوچ کوتاه مدت، کوچ میان مدت      د-کوچ همراه با خانواده، کوچ به شیوه چوپانی
- ۲۸- مهم ترین کارکرد ازدواج در زندگی جوامع کوچ نشین کدام مورد است؟  
 الف-تکثیر نسل      ب-گسترش قلمرو      ج-وظیفه شرعی      د-نیروی کار
- ۲۹- کدام ایل در ایران آخرین ایل تاثیرگذار در تاریخ سیاسی کشور بوده است؟  
 الف-بختیاری      ب-افشار      ج-قاجار      د-قشقایی
- ۳۰- نام قدیمی ترین ایل راه بختیاری چیست؟  
 الف-هزارچمه      ب-دزیارت      ج-تاراز      د-تنگه فاله
- ۳۱- کوچ نشینان کرد به سیاه چادر چه می گویند؟  
 الف-قره چادر      ب-گدام      ج-دورا      د-رش مال
- ۳۲- کدام ایلات در گزینه های ذیل از مسکن آبه ای استفاده می کنند؟  
 الف-ترکمن ها و شاه سون ها      ب-ایلات ارسباران و کردها      ج-بلوچ ها و عرب ها      د-ترکمن ها و بلوچ ها

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

- ۳۳- اتحاد سیاسی میان ایل خان و پادشاه با چگونه مناسبت اجتماعی برقرار می‌شد؟
- الف- قرارداد      ب- ازدواج      ج- بیعت      د- الف و ب
- ۳۴- ایجاد اتحادیه ایلی خمسه توسط قوام الملک شیرازی، بیانگر کدام یک از شیوه های تعدیل قدرت ایلات بوده است؟
- الف- توازن قوا      ب- دستگیری و تبعید خوانین و سران  
ج- تبعید ایل      د- ایجاد تفرقه و اختلاف بین اعضای ایل
- ۳۵- عنوان ایل بیگی و ایل خانی در چه سالی ملغی شد؟
- الف- ۱۳۲۲      ب- ۱۳۱۰      ج- ۱۳۱۲      د- ۱۲۹۸
- ۳۶- ساز عاشیق لارهای شاه سون چه نام دارد؟
- الف- سه تار      ب- دو تار      ج- چگور      د- دنی
- ۳۷- شمالی ترین گویش کردی در جغرافیای ایران چه نام دارد؟
- الف- سورانی      ب- لکی      ج- کرمانجی      د- زازاکی
- ۳۸- وجود نماد «برد شیر» در قبرستان نشان دهنده کدام ایل کوچنده ایران است؟
- الف- شاهسون      ب- قشقایی      ج- ترکمن      د- بختیاری
- ۳۹- تقسیم بندی اعراب خوزستان ایران به «عرب کمری» و «عرب بری» به معنی چیست؟
- الف- عرب های سنی و شیعه      ب- عرب شمال خوزستان و عرب جنوب خوزستان  
ج- عرب کوچ نشین و عرب یکجانشین      د- هیچکدام
- ۴۰- کوچکترین واحد اجتماعی اعراب خوزستان چه نام دارد؟
- الف- عائله      ب- فخر      ج- عشیره      د- قبیله

### آشنایی با تنوع زمین شناسی ایران

- ۴۱- کدام یک از موارد زیر عمده ترین کانی سازنده پوسته زمین است؟
- الف- سولفیدها      ب- سیلیکاتها      ج- کربناتها      د- اکسیدها
- ۴۲- کوه های مریخی اشاره به کدام پدیده ژئومورفولوژیکی دارد؟
- الف- هزار دره      ب- چندضلعی      ج- دودکش جن      د- کلوت
- ۴۳- کدام نوع از نیروها منجر به جمع شدن (کوتاه شدن) سطح زمین می‌شود؟
- الف- حالت فشاری      ب- حالت کششی      ج- حالت برشی      د- هیچکدام
- ۴۴- نیروهای فشاری کدام یک از پدیده های زمین شناختی را به وجود می آورند؟
- الف- گسل معکوس      ب- گسل عادی      ج- گسل امتداد لغز      د- همه موارد
- ۴۵- کدام مورد جزء هوازدگی فیزیکی محسوب نمی‌شود؟
- الف- یخ زدگی      ب- رشد بلورها      ج- اثر گیاهان و جانوران      د- انحلال
- ۴۶- جزیره هرمز در خلیج فارس مربوط به کدام پدیده زمین شناسی است؟
- الف- گنبد نمکی      ب- مرجان      ج- چین رسوبی      د- کلوت
- ۴۷- برخان جزء کدام یک از فرایندهای فرسایشی است؟
- الف- یخچالی      ب- بادی      ج- آبی      د- هوازدگی شیمیایی

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

- ۴۸- تفاوت سنگ برش با کنگلومرا در چیست؟  
 الف-زاویه دار بودن قطعات تشکیل دهنده  
 ب-جنس سیمان تشکیل دهنده  
 ج-جنس سنگ های تشکیل دهنده  
 د-مورد الف و ب.
- ۴۹- گرانیت جزء کدام گروه سنگ است؟  
 الف-رسوبی  
 ب-دگرگونی  
 ج-شیمیایی  
 د-آذرین
- ۵۰- بازالت جزو کدام دسته از سنگ های آذرین است و یکی از زیباترین پدیده هایی که در بازالت دیده می شود چیست؟  
 الف-رسوبی-استلاکتیت  
 ب-آذرین-منشورهای چندوجهی  
 ج-دگرگونی-کارست  
 د-رسوبی-استلاگمیت
- ۵۱- پدیده کارست ناشی از انحلال کدام سنگ است؟  
 الف-کنگلومرا  
 ب-مرمر  
 ج-آهک  
 د-ماسه سنگ
- ۵۲- مهمترین و معروف ترین چشمه تراورتن ساز ایران در کدام استان واقع شده است؟  
 الف-گیلان  
 ب-مازندران  
 ج-هرمزگان  
 د-تهران
- ۵۳- کدام گزینه در مورد ترکیب گازهای جو زمین درست است؟  
 الف-بخار آب و دی اکسید کربن  
 ب-متان و اکسیژن  
 ج-بخار آب و نیتروژن  
 د-اکسیژن و نیتروژن
- ۵۴- سخت ترین و نرم ترین کانی ها کدام هستند؟  
 الف-الماس و تالک  
 ب-الماس و کلسیت  
 ج-کوارتز و الماس  
 د-کواترز و کلسیت
- ۵۵- آب های حاوی بی کربنات محلول کدام پدیده زیبای زمین شناسی را ایجاد می کند؟  
 الف-تراورتن  
 ب-منشور بازالتی  
 ج-پولیه  
 د-هیچ کدام
- ۵۶- ریپل مارک چیست؟  
 الف-لایه بندی رسوبی  
 ب-ترک گلی موجود در رسوبات ریزدانه  
 ج-ساختمان موج شکل سطوح ماسه ای  
 د-ژئود
- ۵۷- چه سنگ هایی دارای بیشترین فسیل هستند؟  
 الف-رسوبی  
 ب-دگرگونی  
 ج-آذرین  
 د-آهکی
- ۵۸- مهم ترین ویژگی بازوپایان چیست؟  
 الف-دارا بودن مهره  
 ب-وجود پوست اندازی  
 ج-اندام های داخلی به وسیله دو کفه ناهمسان پوشیده می شود.  
 د-هیچ کدام
- ۵۹- فسیل شدن اعضای نرم چگونه رخ می دهد؟  
 الف-موقعی صورت می گیرد که در محیطی کاملاً دور از هوا قرار بگیرد.  
 ب-موقعی صورت می گیرد که هوازده می شوند.  
 ج-در زمانی صورت می گیرد که در محیط دریایی باشد.  
 د-هیچ کدام
- ۶۰- کدام یک از قله های زیر آتشفشان نیستند؟  
 الف-علم کوه  
 ب-دماوند  
 ج-بزممان  
 د-تفتان

آشنایی با پستانداران ایران

- ۶۱- کدام مورد کوچکترین گربه سان ایران محسوب میشود؟  
 الف- گربه شنی      ب- گربه جنگلی      ج- گربه وحشی      د- گربه پالاس
- ۶۲- کدام گونه از اختلاط قوچ اورپال و ارمنی به وجود آمده است؟  
 الف- قوچ البرز مرکزی      ب- قوچ کرمان      ج- قوچ اصفهان      د- قوچ لارستان
- ۶۳- در کدام گونه روباه انتهای دم آن به سطح زمین نمی‌رسد؟  
 الف- شاه روباه      ب- روباه ترکمنی      ج- روباه شنی      د- روباره معمولی
- ۶۴- کوچکترین گونه از راسته گوشتخواران محسوب می‌شود؟  
 الف- شنگ      ب- راسو      ج- قاقم      د- سمور سنگی
- ۶۵- کدام یک از گونه های زیر از ماهی تغذیه می‌کند؟  
 الف- شنگ      ب- رودک      ج- خدنگ      د- راسو
- ۶۶- در کدام نوع از پستانداران محل قطع شدن گیاه در حین خوردن شبیه «قیچی شدن» است؟  
 الف- گوزن      ب- خرگوش      ج- تشی      د- قوچ
- ۶۷- فرق میان سرگین سگ سانان با سرگین گربه سانان در چیست؟  
 الف- انتهای سرگین نوک تیز است.      ب- انتهای سرگین کمی گرد است.  
 ج- لوله ای شکل است.      د- هیچکدام
- ۶۸- ردپای کدام یک از پستانداران کفرو به ردپای انسان شباهت دارد؟  
 الف- تشی      ب- رودک      ج- خرس      د- همه موارد
- ۶۹- کدام یک از گونه‌های سنجاب مختص منطقه هیرکانی است؟  
 الف- سنجاب ایرانی      ب- سنجاب بلوچی      ج- اشگول      د- سنجاب زمینی
- ۷۰- کدام راسته از پستانداران بعد از انسان بیشترین پراکندگی را در سطح کره زمین دارند؟  
 الف- حفارها      ب- خفاش‌ها      ج- جوندگان      د- خرگوش‌ها
- ۷۱- بزرگترین خفاش ایران کدام است؟  
 الف- خفاش دم موشی کوچک      ب- خفاش میوه خوار      ج- خفاش مقبره ای شکم برهنه      د- خفاش نعل اسبی
- ۷۲- ..... با حدود..... گونه بزرگترین راسته پستانداران روی زمین را تشکیل می‌دهند.  
 الف- خفاشها- ۲۵۰۰      ب- حشره خواران- ۲۲۸۰      ج- جوندگان- ۲۲۸۰      د- خرگوشها- ۲۲۳۰
- ۷۳- ول‌های برفی در کدام زیستگاههای زندگی می‌کنند؟  
 الف- مناطق رودخانه‌ای      ب- مناطق بسیار مرتفع کوهستانی      ج- مناطق بیابانی      د- مناطق جنگلی
- ۷۴- کدام یک از گونه های زیر بومی ایران نیست؟  
 الف- تشی      ب- شنگ      ب- نوتریا      د- خرگوش غربی
- ۷۵- در میان راسته گوشتخواران کدام یک قادر به جویدن کامل غذا هستند؟  
 الف- خانواده راکون‌ها      ب- خانواده خرس‌ها      ج- خانواده سگ‌سانان      د- الف و ب
- ۷۶- بزرگترین عضو خانواده گربه سانان کدام است؟  
 الف- پلنگ      ب- ببر      ج- شیر      د- یوزپلنگ

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

- ۷۷- از میان خانواده گربه سانان شاخص ایران کدام گونه ها منقرض شده اند؟  
 الف-بیر مازندران-شیر ایرانی  
 ب-بیر مازندران  
 ج-پلنگ ایرانی-بیر مازندران  
 د-شیر ایرانی-پلنگ ایرانی
- ۷۸- کدام گربه سان از دور شباهت زیادی به سگ سانان دارد؟  
 الف-پلنگ  
 ب-بیر  
 ج-بوز  
 د-کاراکال
- ۷۹- باغبان جنگل به کدام پستاندار اطلاق میشود؟  
 الف-حفار مدیترانه ای  
 ب-گراز  
 ج-مرال  
 د-شوکا
- ۸۰- کدام یک از موارد زیر بزرگترین قوچ ایران است؟  
 الف-قوچ اوربال  
 ب-قوچ ارمنی  
 ج-قوچ اصفهان  
 د-قوچ البرز مرکزی

### مبانی اکوتوریسم

- ۸۱- رابطه ای که یکی از گونه ها از دیگری بهره می برد و دیگری نه سود می برد و نه زیان ؟  
 الف ( رابطه همیاری  
 ب) رابطه هم سفرگی  
 ج) رابطه انگلی  
 د) رابطه همزیستی
- ۸۲- کدام یک جزء اصول گردشگری پایدار نیست ؟  
 الف ( مشارکت  
 ب) سیستم  
 ج) آموزش  
 د) ظرفیت
- ۸۳- طبق تعریف یونسکو، میراثی است که به طور مداوم به دست جوامع و گروه های انسانی خلق و نسل به نسل منتقل شده و حاصل تعامل آنها با محیط اطراف، طبیعت و تاریخ شان است ؟  
 الف ( میراث ناملموس  
 ب) میراث ملموس  
 ج ( میراث فرهنگی  
 د) میراث اجتماعی
- ۸۴- اگر در سفری ..... اتفاق نیافتد نمی توان آن را سفر اکوتوریستی نامید؟  
 الف ( یادگیری  
 ب) خرید از جامعه محلی  
 ج ( حمل و نقل  
 د) اقامت در طبیعت
- ۸۵- کدامیک جزئی از تعریف اکوتوریسم براساس اولین تعریف انجمن جهانی اکوتوریسم در سال ۱۹۹۱ نیست ؟  
 الف) حفظ محیط زیست  
 ب) تفسیر و آموزش  
 ج) کیفیت زندگی  
 د) مسئولانه
- ۸۶- مهمترین نقش تفسیر در محیط های میراث فرهنگی..... است که هدف نهایی آن نیز.....مورد بازدید است.  
 الف) یادگیری- درک سایت  
 ب) درک سایت- ارتباط با جامعه محلی  
 ج) یادگیری - حفاظت  
 د) آرایه جذاب مطالب-درک سایت
- ۸۷- "تاب آوری هیجانی" در کدام یک از ابعاد یادگیری و تغییر رفتار اکوتوریست ها جای دارد؟  
 الف ( ابعاد زیست محیطی  
 ب) ابعاد اجتماعی  
 ج) ابعاد فردی  
 د) ابعاد اکوتوریستی
- ۸۸- گونه ای از اکوتوریست ها که موضوع یا موضوعات کاملا مشخصی برای سفر خود در نظر دارند؟  
 الف ( اکوتوریسم خاص  
 ب) اکوتوریسم عام  
 ج) اکوتوریسم انبوه  
 د) اکوتوریسم انفرادی
- ۸۹- کدام منطقه جزء مناطق مناسب پرنده نگری در ایران محسوب نمی گردد؟  
 الف ( تالاب کانی برزان  
 ب) پارک ملی بوچاق  
 ج ( تالاب میانکاله  
 د) پارک ملی دریاچه ارومیه
- ۹۰- کدامیک از مناطق حفاظت شده چهارگانه محیط زیست نمی باشد؟  
 الف) پارک ملی  
 ب) منطقه حفاظت شده  
 ج) اثر طبیعی ملی  
 د) ذخیره گاه زیست کره

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

- ۹۱- کدام تعریف از تفاوت های طبیعت گردی و اکوتوریسم نادرست است؟  
(الف) در طبیعت گردی، طبیعت برای استفاده انسان آماده و تجهیز می‌گردد.  
(ب) در اکوتوریسم انسان خود را برای حضور صحیح و خردمندانه در طبیعت آماده می‌کند.  
(ج) اکوتوریست خود را موظف به رعایت ملاحظات طبیعی و فرهنگی می‌داند.  
(د) در طبیعت گردی رعایت ملاحظات طبیعی و فرهنگی الزام آور است.
- ۹۲- فصل جفت گیری مرال در چه زمانی است و صداهایی که هنگام جفت گیری به منظور تعیین قلمرو مرال های نر تولید می کنند چه نام دارد؟  
(الف) اواسط شهریور تا اواسط مهر ماه - گاوبانگی  
(ب) اواسط مهر تا اواسط آبان ماه - گاو بانگی  
(ج) اواسط شهریور تا اواسط مهر ماه - صو نادی  
(د) اواسط شهریور تا اواسط مهر ماه - صو نادی
- ۹۳- مکان هایی که در بر گیرنده پدیده های کمیاب و ارزشمند زمین شناختی اند؟  
(الف) ژئو سایت ها (ب) ژئو پارک ها (ج) منطقه حفاظت شده (د) ژئو پتانسیل ها
- ۹۴- کدامیک از اجزاء رویکرد طراحی پایدار نیست؟  
(الف) پیوستگی و اتصال (ب) کمترین اثرات (ج) توجه به معماری بومی (د) ماندگاری
- ۹۵- کدام اصل قانون اساسی حفاظت از محیط زیست را یک وظیفه عمومی می داند؟  
(الف) اصل پنجم (ب) اصل هفتم (ج) اصل پنجاهم (د) اصل هفتادم
- ۹۶- مجموعه ای تدوین شده ای از اقداماتی است که یک گروه ذی نفع در اکوتوریسم اقتباس کرده و دنبال می کند؟  
(الف) خط مشی (ب) تعاریف (ج) مقصد اکوتوریسم (د) هدف گذاری
- ۹۷- در موزه و اکوموزه مکان موزه به ترتیب کدام است؟  
(الف) ساختمان-قلمرو یا سرزمین (ب) قلمرو یا سرزمین-ساختمان  
(ج) مجموعه اشیاء-میراث (د) هیچکدام
- ۹۸- کدام مورد از ویژگی های فرق بومی نیست؟  
(الف) شامل اکوسیستم های طبیعی است (ب) فاقد تنوع زیستی است  
(ج) دارای ارزش های فرهنگی است (د) از سوی مردم بومی محافظت می شود
- ۹۹- کدامیک جزء ارکان برنامه ریزی مقاصد اکوتوریسم نیست؟  
(الف) هدف گذاری طرح (ب) شناخت بستر طرح (ج) ارزیابی اثرات (د) شناسایی نیاز گردشگران
- ۱۰۰- کدامیک از موارد مهم وظایف دولتها جهت توسعه اکوتوریسم نیست؟  
(الف) برقراری ثبات سیاسی، اقتصادی و حفظ صلح و امنیت  
(ب) تعیین و تدوین قوانین، ضوابط و دستورالعمل ها و نظارت بر صحت اجرای آنها  
(ج) تدوین استراتژی توسعه اکوتوریسم  
(د) صدور مجوزهای لازم

### آشنایی با پرنده نگری

- ۱۰۱- پردرآمدترین و پرطرفدارترین شاخه اکوسیستم کدام است؟  
(الف) کوه نوردی (ب) گیاه شناسی (ج) پرنده نگری (د) ورزش های آبی
- ۱۰۲- چند گونه پرنده در ایران رصد شده است؟  
(الف) ۷۳۴ گونه (ب) ۵۴۸ گونه (ج) ۵۸۵ گونه (د) ۴۶۷ گونه

## راهنمایان بوم گردشگری (طبیعت گردی)

۱۰۳- پرنده‌نگری جستجو و پیدا کردن گونه‌های .... پرنندگان، لذا تماشایی آن‌ها، در صورت امکان عکس‌برداری از آن‌ها و اضافه کردن نام و سایر مشخصات گونه‌ها به لیست مشاهدات هر فرد است.

الف- آزاد و وحشی      ب- همه پرنندگان      ج- پرنندگان پارک‌های ملی      د- الف و ج

۱۰۴- life list به چه معنای است؟

الف- تعداد گونه‌های رکورد شده توسط فرد      ب- تعداد گونه‌های موجود در یک مکان مشخص

ج- فهرست طول عمر پرنندگان      د- هیچکدام

۱۰۵- کوچک‌ترین پرنده ایران و خاورمیانه چه نام دارد؟

الف- سسک تالابی      ب- زاغ بور      ج- سار صورتی      د- تاج طلایی

۱۰۶- در میان موارد ذیل کدام یک فهرست کامل‌تری از لوازم مورد نیاز برای پرنده‌نگری پوشش داده است؟

الف- دوربین چشمی، کتاب راهنما، دفترچه یادداشت، پوشش مناسب، تلسکوپ، دوربین عکاسی و...

ب- پوشش مناسب، تلسکوپ، دفترچه یادداشت، دوربین عکاسی

ج- دوربین چشمی، کتاب پرنده‌شناسی، دفترچه یادداشت، تلسکوپ، دوربین عکاسی و...

د- هیچگونه الزامی برای مبحث پرنده‌نگری وجود ندارد.

۱۰۷- اصطلاح **birdwatching** ابتدا در چه سالی و توسط چه کسی استفاده شد؟

الف- ۱۹۰۱- وایت      ب- ۱۹۰۱- سلوس      ج- ۱۸۶۹- کلر      د- ۱۹۲۰- منتاگو

۱۰۸- از دیدگاه علاقه‌مندی افراد به پرنده‌نگری کدام ویژگی پرنندگان از دیگر موجودات شاخص‌تر کرده است؟

الف- زیبایی      ب- صدا      ج- آواز      د- مهارت شکار

۱۰۹- فعالیت پرنده‌نگری از چه سالی در ایران آغاز شد؟

الف- ۱۳۹۷      ب- ۱۳۷۸      ج- ۱۳۸۱      د- ۱۳۵۵

۱۱۰- خصوصیات بارز پرنندگان حدواسط چیست؟

الف- داشتن دندان      ب- داشتن دم سنگین      ج- عدم امکان پرواز کنترل شده      د- داشتن چنگال

۱۱۱- Torpor اشاره به چه دارد؟

الف- استخوان متخلخل پرنندگان      ب- حالتی شبیه زمستان خوابی

ج- حالت آبرودینامیکی بدن      د- جرم حجمی پایین پرنده

۱۱۲- بیشترین و کمترین تنوع گونه‌های پرنده در جهان به ترتیب مربوط به کدام مناطق است؟

الف- اطراف خط استوا-قطب جنوب      ب- قطب جنوب- اطراف خط استوا

ج- مناطق گرمسیری-اطراف خط استوا      د- مناطق سردسیری- قطب جنوب

۱۱۳- بیشترین تنوع گونه‌ها و بیشترین تنوع گونه‌های اندمیک پرنده‌ها به ترتیب در کدام کشورها قرار دارد؟

الف- کلمبیا-اندونزی      ب- اندونزی-کلمبیا      ج- استرالیا- فیلیپین      د- فیلیپین-کلمبیا

۱۱۴- بزرگ‌ترین پرنده در دنیا از لحاظ طول دو سر بال کدام یک از زیرگونه‌های ذیل است؟

الف- وندارین آلباتروس بزرگ      ب- شترمرغ آفریقایی      ج- پلیکان خاکستری      د- شه‌خوار

۱۱۵- مهم‌ترین خصوصیت پرنندگان نسبت به سایر جانداران چیست؟

الف- استخوان متخلخل      ب- منقار      ج- پر      د- تخم‌گذار بودن

۱۱۶- مهم‌ترین کاربرد پر در بدن پرنندگان چیست؟

الف- پرواز      ب- جلب جفت      ج- گرم نگه داشتن      د- عایق بودن نسبت به آب



130-Hiring local guides, spending locally and finding out about tipping practices, are related to .....

- a) Travel safety
- b) Being an informed traveler
- c) Supporting the local economy
- d) Protecting local nature and culture

131- Adventure tourism is a kind of tourism for travelling to.....

- a) Remote areas
- b) hostile areas
- c) inaccessible areas
- d) all of them

132- An Ecologist's value is in its ..... & .....

- a) Setting & structure
- b) Flora & Fauna
- c) Marketing & integrity
- d) Landscape and guides

133-Which one is not nature based tourism activity?

- a) Turtle release
- b) Bird watching
- c) City tour
- d) Camping

134- Technical competency of adventure tour guides means:

- a) Having certifications and trainings in different aspects of execution
- b) Possessing technical and sport specific abilities in commercial trips
- c) being trained with an emphasis on rules preservation of flora and fauna
- d) a & b

135- Ice diving is in the category of:

- a) Technical diving
- b) Military diving
- c) Recreational diving
- d) Public safety diving

136- Which activity DO NOT usually use in scenic beauty areas?

- a) Driving
- b) Hiking
- c) Diving
- d) Picnicking

137-Bungi jumping, rafting, rock climbing are examples of .....

- a) Backpacking tourism
- b) Tramping tourism
- c) Adventure tourism
- d) Bushwalking

138-Which one is not the principle of Ecotourism?

- a) provide low cost air ticket
- b) design, construct and operate low-impact facilities
- c) provide direct financial benefits for conservation
- d) provide positive experience for both visitors and hosts

139- Which one of the activities needs to know about rock climbing, climbing on wet surface, knotting?

- a) Whale watching
- b) Rafting
- c) Canyoneering
- d) Scuba diving

140-Which one is not the sustainable development goals?

- a) Gender equality
- b) Zero hunger
- c) Clean water and sanitation
- d) Reduced equalities