



**معاونت گردشگری**

**دفتر مطالعات آموزش گردشگری**

**سؤالات آزمون جامع هماهنگ**

**راهنمایان طبیعت گردی**

**تعداد سؤالات ۱۴۰**

**زمان پاسخگویی ۱۳۰ دقیقه**

**سؤالات نمره منفی ندارد**

**مرداد ماه ۱۳۹۵**

## آشنایی با گیاهان ایران

۱. در ایران حدود ..... گونه گیاهی وجود دارد و بزرگترین جنس از نظر تعداد گونه‌ها، جنس ..... است.  
 الف) ۱۴۰۰-گون (ب) ۱۷۰۰-هزارخار (ج) ۸۰۰۰-گون (د) ۸۰۰۰-هزارخار
۲. گونه گیاهی "بنه"، با نام علمی ..... در بخش‌های مرکزی ایران به فراوانی یافت شده و از شیرابه آن ..... تولید می‌شود.  
 الف) Pistasia atlantica - مان (ب) Pistasia khinjuk - مان  
 ج) Pistasia atlantica - سقز (د) Pistasia khinjuk - سقز
۳. گونه شاخص جنگل‌های زاگرس درخت ..... است.  
 الف) شاه بلوط (ب) بلوط ایرانی (ج) بلوط بلند مازو (د) هر سه مورد
۴. رویشگاه سوسن چلچراغ ..... است.  
 الف) جنگل‌های زاگرس (ب) جنگل‌های شمال  
 ج) دشت‌های دامنه زاگرس (د) ناحیه استپی و نیمه استپی
۵. بزرگترین و مهم‌ترین ناحیه رویشی ایران ناحیه ..... است.  
 الف) هیرکانی (ب) خلیج و عمانی (ج) ایرانی - تورانی (د) استپی
۶. کدامیک از گیاهان زیر Endemic یا انحصاری ایران است.  
 الف) کاهوی وحشی (ب) کمای ایرانی (ج) سوسن چلچراغ (د) موارد ب و ج
۷. کدام حوزه رویشی در ناحیه اروپا سیبری (Euro - sieberian) واقع گردیده است؟  
 الف) Armeno - Iranian prov. (ب) Hyrcanian prov.  
 ج) Mesopotamian prov. (د) N. Baluchestanian prov.
۸. در طبقه‌بندی تخته جان ملاک برای قلمروها ..... و ..... است.  
 الف) تیره‌های انحصاری و جنس‌های انحصاری (ب) جنس‌های اندمیک و گونه‌های اندمیک  
 ج) عناصر اندمیک و تیره‌های انحصاری (د) عناصر اندمیک و جنس‌های انحصاری



۹. کدامیک از گونه‌های زیر، باقیمانده از دوران سوم زمین شناسی هستند؟

الف) انجیلی (*Parrotia persica*) - پلت (*Acer velutinum*)

ب) اوری (*Quercus macranthera*) - سرخدار (*Taxus baccata*)

ج) توسکا ییلاقی (*Alnus subcordata*) - لیلکی (*Gleditsia caspica*)

د) لیلکی - شمشاد خزری (*Buxus hyrcana*)

۱۰. امروزه جهان را به چند قلمرو تقسیم می‌کنند؟

الف) ۷ قلمرو      ب) ۱۵ قلمرو      ج) ۲۵ قلمرو      د) ۵ قلمرو

۱۱. پدر طبقه‌بندی گیاهی و جانوری است؟

الف) بونگه (*Bunges*)      ب) بوئیس یرا (*Boissier*)

ج) آشر (*Aucher*)      د) لینه (*Linneus*)

۱۲. کدامیک از گیاهان زیر زنده‌زا هستند؟

الف) چنندل (*Rhizophora mucronata*) - کلیر (*Capparis decidua*)

ب) حرا (*Avecennia marina*) - استبرق (*Calotropis procera*)

ج) حرا - چنندل

د) تمام موارد

۱۳. کدامیک از گیاهان زیر در صابون‌پزی کاربرد داشته است؟

الف) کلیر (*Copparis decidua*)      ب) چوبک‌گره دار (*Acanthophyllum carssinodum*)

ج) شور شرقی (*Salsola orientalis*)      د) اشنان (*Seidlitzia tosmatinus*)

۱۴. کدامیک از گونه‌های گیاهی ذیل، خاص زیرحوزه ایران و مرکزی نیستند؟

الف) سریش ایرانی (*Eremurus persica*)      ب) اسکنبیل‌ها (*Calligonum spp.*)

ج) قیج (*Zygophyllum atriplicoides*)      د) کنار (*Ziziphus spina - christii*)

۱۵. ایران در کدام قلمروها واقع گردیده است؟

الف) قلمروی نیمکره شمالی - قلمروی حاره جدید  
ب) قلمروی حاره قدیم - قلمروی حاره جدید  
ج) قلمروی نیمکره شمالی - قلمروی حاره قدیم  
د) قلمروی حاره قدیم - قلمروی آفریقای جنوبی

۱۶. در نوشتن اسامی علمی، اولین کلمه..... و دومین کلمه نام..... می‌باشد.

الف) جنس - گونه      ب) گونه - جنس      ج) تیره - جنس      د) تیره - گونه

۱۷. کدامیک از گونه‌های ذیل، خاص حوزه هیرکانی است؟

الف) جعفری فرنگی خراسانی (Chaerophyllum khorassanicum)

ب) نرمدار (Tilia platyphylla)

ج) علف قوش آذربایجانی (Hieracium azerbaijanense)

د) پونه بینالودی (Nepta binaludensis)

۱۸. گیاه‌شناس علمی در ایران سابقه‌ای ..... ساله دارد.

الف) ۱۰۰ (ب) ۱۲۰ (ج) ۱۵۰ (د) ۱۶۰

۱۹. خربزه درختی در کدام حوزه رویشی می‌روید؟

الف) Mesopotamian prov. (ب) N. Baluchestanian prov.

ج) Nobu - sindian prov. (د) Armeno - Iranian prov.

۲۰. از مشخصه‌های مهم حوزه آرمنو - ایرانی وجود کدام جنگل‌ها است؟

الف) جنگل‌های پسته (ب) جنگل‌های خشکی پسند ارس

ج) جنگل‌های مانگرو (د) جنگل‌های بلوط غرب

### آشنایی با جوامع محلی و اصول تسهیل‌گری

۲۱. رسم آق قویون یا آق آش از مراسم کدام اقوام ایران است؟

الف) کرد (ب) لر (ج) ترکمن (د) لک

۲۲. برحسب تعریف دکتر نادر افشار نادری کدامیک از موارد زیر جزء ملاک‌های اصلی شناخت ایلات

محسوب نمی‌شود؟

الف) داشتن ساختار اجتماعی قبیله‌ای مبتنی بر سلسله مراتب ایلی

ب) آگاهی افراد به جایگاهشان در سلسله مراتب ایلی

ج) کوچ

د) داشتن قلمروی مشخص و مختص ایل

۲۳. اعراب ایران اکثراً چه دینی دارند؟

الف) شیعه (ب) سنی حنفی (ج) سنی شافعی (د) یحیوی

۲۴. "باخشی" به چه معنا و در نزد کدام اقوام ایرانی است؟

الف) نوازنده - بختیاری (ب) نوازنده - ترکمن

ج) تربیت‌کننده اسب - ترکمن (د) تربیت‌کننده اسب - عرب



۲۵. چه کسانی جزء طبقه نیمه مطرود از اجتماع عشایری محسوب نمی‌شوند؟

الف) نوازندگان      ب) پيله وران      ج) سلمانی‌ها      د) آهنگران

۲۶. کوچکترین واحد اجتماعی پدرتباری در ایلات که از چندین خانوار تشکیل شده است چه نام دارد؟

الف) اردو      ب) تش      ج) مال      د) دودمان

۲۷. مراسم سو و شون در بین کدام قوم‌ها پاس داشته می‌شود؟

الف) اهل حق      ب) لرها      ج) بلوچ‌ها      د) اعراب

۲۸. کوچک‌ترین واحد اجتماعی ایل کدام گزینه زیر می‌باشد؟

الف) خانواده      ب) تیره      ج) اولاد      د) دودمان

۲۹. مهم‌ترین سند مکتوب مشترک تمام اقوام ایرانی کدام است؟

الف) تاریخ بیهقی      ب) شاهنامه      ج) اوستا      د) تاریخ جهان‌گشا

۳۰. وفاداری به عهد و پیمان و حمایت از مظلوم خصوصیات کدام گروه زیر است؟

الف) شاهسون      ب) خمسه      ج) قشقایی      د) بلوچ

۳۱. کدام گزینه زیر صحیح نمی‌باشد؟

الف) یکی از روشهای کنترل ایلات ایجاد تفرقه بین آنها بود.

ب) سیاه چادر نماد ایلات غرب، مرکز و جنوب شرق کشور محسوب می‌شود.

ج) شاهسون‌ها از مساکن ابه ای و کومه ای استفاده می‌کنند.

د) به منزلگاه‌های بین ایل راه علف چر گفته می‌شود.

۳۲. کوچ نشینان ترکمن و شاهسون مجموعه ای از چند سیاه چادر را چه می‌گویند؟

الف) یموت      ب) ابا      ج) مال      د) هلگ

۳۳. کدام نوع کوچ جزء انواع کوچ عشایر محسوب نمی‌شود؟

الف) دورانی      ب) عمودی      ج) مورب      د) افقی

۳۴. پدر آموزش و پرورش عشایری کیست؟

الف) سردار اسعد بختیاری      ب) محمد بهمن بیگی

ج) صمصام السلطنه بختیاری      د) قوام‌الملک شیرازی

۳۵. کدام مراسم جزء مراسم اقوام کرد نیست؟

الف) میر نوروزی      ب) بیجار      ج) پیر شالیار      د) بوکه باران

۳۶. کدامیک از عبارات زیر راجع به اقوام لر غلط است؟

- (الف) لرها ساکنان اصلی زاگرس هستند.  
(ب) نان بلوط یکی از غذاهای لرهاست.  
(ج) ایلات لر در ابتدا به دو شاخه هفت لنگ و چهارلنگ تقسیم می‌شوند.  
(د) ارتفاعات زردکوه در قلمرو آنهاست.

۳۷. سوزن دوزی از صنایع دستی رایج در میان کدام اقوام ایران است؟

- (الف) ترکمن (ب) بلوچ (ج) کرد (د) لر

۳۸. شاه عباس برای تضعیف ..... ایل ..... را درست کرد

- (الف) شاه سون - قزلباش (ب) قزلباش - شاه سون (ج) خمسه - قشقایی (د) قشقایی - خمسه

۳۹. شلوار دبیت مخصوص جزئی از پوشش کدام قوم ایران است؟

- (الف) کرد (ب) ترک (ج) ترکمن (د) لر

۴۰. برد شیر از میراث کدام اقوام است؟

- (الف) کرد (ب) ترک (ج) لک (د) لر

### آشنایی با تنوع زمین‌شناسی ایران

۴۱. چهار عنصر اصلی که حدود ۹۰٪ از حجم زمین را به خود اختصاص داده است کدامند؟

- (الف) آهن، کلسیم، اکسیژن و گوگرد  
(ب) اکسیژن، سیلیسیوم، کلسیم و گوگرد  
(ج) آهن، اکسیژن، سیلیسیوم و منیزیم  
(د) طلا، آهن، مس و اکسیژن

۴۲. ناپیوستگی‌های میان پوسته با جبه و جبه با هسته به ترتیب چه نام دارند؟

- (الف) گوتنبرگ، موهو  
(ب) موهورو و بیچیک، ویچرت کوتنبرگ  
(ج) ویچرت، موهو  
(د) هیچکدام

۴۳. تعریف سختی یک کانی چیست؟

- (الف) مقاومت یک کانی در برابر ضربه  
(ب) مقاومت یک کانی در برابر سایش و خراشیدگی  
(ج) استحکام یک کانی در برابر متورق شدن  
(د) مقاومت یک کانی در برابر ذوب شدن

۴۴. گازهای مؤثر در ایجاد اثر گلخانه ای کدامند؟

- (الف) اکسیژن، دی اکسید کربن  
(ب) اوزون، دی اکسید کربن  
(ج) بخار آب، مونوکسید کربن  
(د) بخار آب، دی اکسید کربن



۴۵. در کدام گزینه کانی نام برده شده با گروه شیمیایی آن مطابقت دارد؟

- الف) هماتیت - اکسیدها، پیریت - اکسیدها، نمک - کربناتها و کلسیت - هالیدها  
ب) هماتیت - سولفیدها، پیریت - سولفیدها، نمک - هالیدها و کلسیت - هالیدها  
ج) هماتیت - اکسیدها، پیریت - سولفیدها، نمک - هالیدها و کلسیت - کربنات  
د) هیچکدام

۴۶. تعریف جلای یک کانی چیست؟

- الف) میزان و نحوه انعکاس نور  
ب) نحوه کیفیت صیقل شدگی  
ج) تعداد سطح تورق یک کانی  
د) همه موارد

۴۷. نرمترین و سختترین کانیها کدامند؟

- الف) کوارتز - الماس  
ب) نمک - کوارتز  
ج) کلسیت - الماس  
د) تالک - الماس

۴۸. مهمترین تأثیر هوازدگی فیزیکی چیست؟

- الف) تغییر ترکیب سنگ و کانی  
ب) کوچک شدن قطعات سنگ و افزایش سطح مؤثر  
ج) ایجاد خاک  
د) همه موارد

۴۹. نتیجه فرآیندهای هوازدگی چیست؟

- الف) کوچک شدن ابعاد دانهها  
ب) گرد شدگی دانهها  
ج) تغییر ترکیب شیمیایی  
د) تشکیل خاک

۵۰. تعریف سطح مبنای دائمی رودخانه چیست؟

- الف) سطحی که رودخانه از آن سرچشمه می گیرد  
ب) دریاچه‌های در مسیر را سطح مبنا می گویند  
ج) سطح آبهای آزاد را سطح مبنا می گویند  
د) همه موارد

۵۱. نظم دانه بندی در آبرفت به چه ترتیب است؟

- الف) دانه‌های ریز در بخشهای مرتفع و دانه‌های درشت در مناطق پست  
ب) دانه‌های درشت مانند شن و قلوه سنگ در نزدیکی کوه و دانه‌های ریز مانند ماسه در دشتهها  
ج) رسها در مناطق مرتفع و ماسهها در مناطق پست  
د) هیچکدام

۵۲. تعریف بیابان چیست؟

- الف) مناطقی با بارش بین ۲۵۰ میلیمتر در سال تا ۵۰۰ میلیمتر در سال  
ب) مناطق پستی که دارای خاک شور و بدون گیاه است  
ج) مناطقی با گیاهان و جانوران بیابان زی  
د) مناطقی با بارش کمتر از ۲۵۰ میلیمتر در سال

۵۳. سنگ‌های گرانیت و بازالت جزو کدام دسته از سنگهای آذرین هستند؟

- الف) آذرین درونی - رسوبی  
ب) آذرین بیرونی - آذرین درونی  
ج) رسوبی - آذرین بیرونی  
د) آذرین درونی - آذرین بیرونی

۵۴. کدام گزینه جزو ساختارهای رسوبی نیست؟

- الف) دلتا  
ب) لایه بندی  
ج) ریپل مارک  
د) کنکرسیون

۵۵. کدام گزینه معرف سنگهای رسوبی تخریبی است؟

- الف) کنگلومرا، سنگ آهک، ماسه سنگ  
ب) تراورتن، ماسه سنگ، شیل  
ج) کنگلومرا، ماسه سنگ، شیل  
د) کنگلومرا، شیل، سنگ گچ

۵۶. دگرگونی دینامیکی در چه مناطقی رخ می‌دهد؟

- الف) در نزدیکی توده‌های بزرگ ماگمایی  
ب) در مناطق کوهزایی  
ج) در مجاورت گسل‌های بزرگ  
د) در محل برخورد اجرام آسمانی

۵۷. بافت‌های نرم موجودات چگونه می‌توانند به فسیل تبدیل شوند؟

- الف) فعل و انفعالات شیمیایی و جانیشینی مواد با آنها  
ب) سیلیسی شدن آنها و فعالیت باکتریها  
ج) قرار گرفتن در یخ و صمغ گیاهان  
د) همه موارد

۵۸. روش‌های مختلف تعیین سن کدام است؟

- الف) تعیین سن نسبی  
ب) تعیین سن مطلق  
ج) تعیین سن تاریخی  
د) موارد الف و ب

۵۹. سنگ نمک، ماسه سنگ، سنگ گچ و تراورتن به ترتیب جزو کدام دسته از سنگهای رسوبی هستند؟

- الف) شیمیایی - شیمیایی - تخریبی - شیمیایی  
ب) تخریبی - تخریبی - شیمیایی - تخریبی  
ج) شیمیایی - تخریبی - شیمیایی - شیمیایی  
د) شیمیایی - تخریبی - تخریبی - شیمیایی

۶۰. فرق کنگلومرا و برش چیست؟

- الف) کنگلومرا دارای دانه گرد شده و بزرگ و برش دارای دانه‌های گرد شده و کوچک  
ب) کنگلومرا دارای دانه‌های لبه تیز و برش دارای دانه‌های درشت و لبه تیز  
ج) کنگلومرا دارای دانه‌های کروی و برش دارای دانه‌های تخت  
د) کنگلومرا دارای دانه‌های گرد و برش دارای دانه‌های زاویه دار



## آشنایی با پستانداران ایران

۶۱. کدامیک از گونه‌های زیر با گرگ خاکستری ارتباط نزدیک تری دارد؟

- الف) گرگ تاسمانی      ب) ببر      ج) همستر خاکستری      د) روباه شنی

۶۲. راه رفتن کدامیک از گونه‌های زیر بیشتر شبیه راه رفتن انسان است؟

- الف) خرگوش      ب) پلنگ      ج) تشی      د) کفتار

۶۳. کدامیک از گونه‌ها یا زیرگونه‌های زیر اندمیک ایران نیست؟

- الف) گور ایرانی      ب) پلنگ ایرانی      ج) دوپای فیروز      د) حفار ایرانی

۶۴. کدامیک از گونه‌های زیر را تنها می‌توان در جنوب کشور مشاهده کرد؟

- الف) خفاش نعل اسبی بزرگ      ب) خفاش گوش بلند  
ج) خفاش میوه خوار      د) خفاش بال سفید

۶۵. کدامیک از گونه‌های زیر پراکندگی کمتری دارد؟

- الف) خارپشت ایرانی      ب) خارپشت گوش بلند      ج) خارپشت اروپایی      د) خارپشت بیابانی

۶۶. کدامیک از گونه‌های زیر در زیستگاه خزری زندگی می‌کند؟

- الف) اشگول      ب) پامسواکی      ج) جرد ایرانی      د) سنجاب ایرانی

۶۷. کدام دو گونه زیر، در یک زیستگاه زندگی می‌کنند؟

- الف) سیاه گوش - کاراکال      ب) خرس قهوه ای - آهو  
ج) خرس سیاه - خرس قهوه ای      د) سنجاب بلوچی - خدنگ

۶۸. کدامیک دوران بارداری طولانی تری دارد؟

- الف) خرس قهوه ای      ب) گور ایرانی      ج) مرال      د) دلفین معمولی

۶۹. کدامیک تاخیر در باروری ندارد؟

- الف) سنجاب ایرانی      ب) شوکا      ج) سمور سنگی      د) خفاش نعل اسبی بزرگ

۷۰. کدامیک گزینه از زیستگاه‌های اصلی یوزپلنگ ایرانی نیست؟

- الف) پارک ملی ضامن آهو      ب) پارک ملی کویر  
ج) منطقه حفاظت شده ارسباران      د) پارک ملی توران

۷۱. کدام گونه خواب زمستانی ندارد؟

الف) خرس قهوه ای      ب) خارپشت اروپایی      ج) پایکا      د) سنجابک درختی

۷۲. در کدام گونه، جانور ماده شاخ ندارد؟

الف) جبیر      ب) بز وحشی  
ج) گوسفند وحشی اورپال      د) گوزن زرد ایرانی

۷۳. در پارک ملی گلستان، کدام گونه را نمی‌توان مشاهده کرد؟

الف) گوزن قرمز      ب) آهو  
ج) گوسفند وحشی ارمنی      د) بز وحشی

۷۴. کدام گزینه پراکندگی کمتری در ایران دارد؟

الف) آهوی کوهی      ب) گور ایرانی      ج) جبیر      د) شوکا

۷۵. سن کدام گزینه را اصلاً نمی‌توان از روی شاخ بدست آورد؟

الف) قوچ البرزی      ب) آهو      ج) کل      د) مرال

۷۶. کدام گزینه متعلق به راسته گوشتخواران است؟

الف) فوک خزری      ب) دلفین معمولی      ج) نهنگ برابرد      د) گاو دریایی

۷۷. کدام گزینه ساختار اجتماعی متفاوت تری دارد؟

الف) آهو      ب) دلفین بینی بطری      ج) پلنگ      د) گرگ خاکستری

۷۸. کدام گزینه در ایران زندگی نمی‌کند؟

الف) کوچکترین پستاندار دنیا      ب) بزرگترین پستاندار خشکی دنیا  
ج) سریعترین دونده دنیا      د) بزرگترین جانور دنیا

۷۹. کدام گزینه، متفاوت تر از بقیه گزینه‌ها است؟

الف) راسو      ب) خدنگ      ج) سمور. سنگی      د) رودک عسل خوار

۸۰. کدام گزینه برای تنوع زیستی ایران خطرناک تر است؟

الف) سگ‌های ولگرد      ب) نوتریا      ج) خرهای وحشی      د) راکون



## مبانی اکوتوریسم

۸۱. با توجه به چهار معیار مطرح شده توسط هتزر درباره‌ی واژه‌ی اکوتوریسم کدام یک از موارد زیر شامل

تعریف وی نمیشود؟

- الف) کمترین اثر در محیط زیست  
ب) بیشترین مزایای اقتصادی برای مردم بومی  
ج) کمترین رضایت برای گردشگران  
د) کمترین اثر در فرهنگ‌های بومی

۸۲. کدام یک از موارد زیر جزو ذینفعان اکوتوریسم نمی‌باشد؟

- الف) دولت  
ب) بخش خصوصی  
ج) سازمان‌های مردم‌نهاد  
د) اساتید گردشگری

۸۳. کدام یک از گزینه‌های زیر جزو تعریف اکولوژی می‌باشد؟

- الف) آسیب‌های محیط زیستی حامل حضور انسان چندان مهم نیست  
ب) از مواد و عناصر غیرقابل بازیافت در ساختمان اکولوژی استفاده شود  
ج) تهیه غذا از شهر صورت گیرد  
د) احترام به سنت‌های محلی و عناصر فرهنگی در طراحی اکولوژی صورت گیرد

۸۴. پروژه هنر برای حفاظت از پروژه‌های اکوتوریستی در کدام منطقه و با چه هدفی اجرا شد؟

- الف) جزیره قشم- با تکیه بر توانمندی‌های زنان روستایی زمینه اشتغال زایی را فراهم کرد.  
ب) جزیره کیش- حفاظت از لاک‌پشت‌های پوزه عقابی  
ج) تالاب انزلی- توسعه اکوتوریسم با محوریت پرندنگری  
د) ذخیره گاه توران- پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی

۸۵. کدام یک از موارد زیر جزو اصول اکوتوریسم نمی‌باشد؟

- الف) با آموزش و آگاه‌سازی گردشگران از اهمیت حفاظت محیط زیست، همراه می‌باشد  
ب) برنامه‌ریزی برای مدیریت گردشگری در مناطق طبیعی  
ج) کمترین اثر منفی در طبیعت و فرهنگ منطقه مورد بازدید داشته باشید  
د) درآمد مستقلی برای حفاظت و مدیریت مناطق حفاظت شده نداشته باشد

۸۶. در کدام یک از مناطق چهارگانه زیر حفاظت بیشتری از سوی سازمان محیط زیست صورت می‌گیرد؟

- الف) پارک ملی  
ب) اثر طبیعی ملی  
ج) منطقه حفاظت شده  
د) پناهگاه حیات وحش

۸۷. از اشکال طبیعت گردی که به طور مشخص به زمین‌شناسی و منظر تمرکز دارد چیست؟

- الف) اکوتوریسم  
ب) زمین‌شناسی  
ج) ژئوتوریسم  
د) بیوتوریسم

**۸۸. کدام یک از اهداف ژئوپارک نیست؟**

الف) حفاظت از زمین      ب) جلوگیری از گردشگری پایدار      ج) ترویج آموزشی      د) گزینه الف و ج

**۸۹. کدام یک از موارد زیر جزء اثرات منفی اکوتوریسم نیست؟**

الف) وارد آمدن آسیب و صدمه به منابع طبیعی      ب) تاثیرات ناخواسته در فرهنگ و سنت‌های بومی  
ج) کاهش میزان مهاجرت از روستا به شهر      د) هزینه شدن درآمد اکوتوریسم برای مدیریت و حفاظت

**۹۰. کدام یک از کدهای زیر مربوط به کدهای رفتاری جامعه میزبان است؟**

الف) هنگام انتخاب اقامتگاه، رستوران و سایر خدمات از اقتصادهای کوچک حمایت کنید.  
ب) آرامش حیات وحش را برهم نزنید.  
ج) از کاشت گیاهان غیربومی پرهیزید و از ورود جانوران غیربومی به منطقه جلوگیری کنید.  
د) هنگام برنامه‌ریزی برای سفر به منابع طبیعی توجه داشته باشید.

**۹۱. بر اساس تقسیم‌بندی "مگان اپلرود" اکوتوریست‌ها بر اساس هر نشان از سفر به سه دسته تقسیم**

**می‌شوند. کدام یک از موارد زیر جزء تقسیم‌بندی نمی‌باشد؟**

الف) اکوتوریست‌های دارای هدف خاص      ب) اکوتوریست‌های دارای هدف عام  
ج) اکوتوریست‌های اتفاقی      د) اکوتوریست‌های داوطلبی

**۹۲. پروژه اکوتوریسم ذخیره‌گاه زیست کره توران، در راه حفاظت از چه چیزی انجام گرفت؟**

الف) گیاهان کمیاب منطقه      ب) زاغ بور      ج) یوزپلنگ آسیایی      د) پرنده نگری

**۹۳. کدام یک از موارد زیر جزء اصول گردشگری پایدار نیست؟**

الف) حضور ذی‌نفعان      ب) ارتباطات بازرگانی      ج) نظارت و ارزشیابی      د) عدم هماهنگی در اهداف

**۹۴. کدام یک از موارد زیر در مورد ویژگی‌های اکوتوریسم صحیح نیست؟**

الف) عاملی برای حفظ تنوع زیستی

ب) توأم با آموزش است

ج) از منابع تجدیدناپذیر به بیشترین میزان استفاده می‌کند

د) برای مردم بومی رفاه ایجاد می‌کند.

**۹۵. مهمترین نقش تفسیر در محیط‌های میراث فرهنگی چیست؟**

الف) یادگیری      ب) حفاظت      ج) سرگرم کردن      د) برقراری ارتباط مؤثر



۹۶. کدام یک از گونه‌های زیر در طبیعت ایران منقرض شده است؟

الف) یوزپلنگ (ب) ببر مازندران (ج) گوزن زرد (د) خرس سیاه

۹۷. اراضی به نسبت وسیع، با ارزش حفاظتی زیاد که با هدف حفظ و احیای رویشگاه‌های گیاهی و زیستگاه‌های جانوری انتخاب می‌شوند و فعالیت‌های گردشگری و بهره‌برداری از آن براساس طرح جامع مدیریت مناطق، مجاز است؟

الف) پارک ملی (ب) منطقه حفاظت شده (ج) ذخیره‌گاه زیست کره (د) قرق‌های بومی

۹۸. علامت اختصاری انجمن جهانی اکوتوریسم کدام است؟

الف) TS (ب) GEF (ج) TIES (د) IUCN

۹۹. اقامتگاه توریستی مناسب برای اکوتوریست‌ها اصطلاحاً چه نامیده می‌شود؟

الف) کپر (ب) اکولوژ (ج) کمپ (د) هیچکدام

۱۰۰. کدام یک از موارد اشاره شده زیر مجموعه ای از گردشگری بر پایه طبیعت می‌باشد؟

الف) گردشگری روستایی (ب) گردشگری فرهنگی  
ج) گردشگری ماجراجویانه (د) همه موارد

### آشنایی با پرندگان و پرنده‌نگری

۱۰۱. برای شناسایی پرندگان کنار آبی از همدیگر کدام یک از موارد زیر مهمتر است؟

الف) رنگ، اندازه و شکل منقار و پا (ب) رنگ تخم‌ها  
ج) شکل لانه‌ها (د) زیستگاه

۱۰۲. در کشور ایران چه فصلی برای برگزاری تورهای پرنده‌نگری مناسب است؟

الف) بهار (ب) پاییز (ج) زمستان (د) تمام طول مدت سال

۱۰۳. باهوش‌ترین پرندگان دنیا از چه خانواده ای هستند؟

الف) طوطی‌ها (ب) پلیکانها (ج) کلاغ‌ها (د) دارکوبها

۱۰۴. چرا پرندگان آواز می‌خوانند؟

الف) جلب جفت      ب) تعیین قلمرو      ج) دلیل خاصی ندارد      د) گزینه الف و ب

۱۰۵. به ترتیب در ایران و دنیا چند گونه پرنده وجود دارد؟

الف) ۵۳۲ و ۹۷۱۹      ب) ۳۲۵ و ۴۵۰۰      ج) ۹۲ و ۵۳۲      د) ۳۷۵ و ۸۵۰۰

۱۰۶. قدیمی ترین فسیل پرنده مربوط به کدام گونه است؟

الف) پتروداکتیل      ب) مزوزوروس      ج) آلباتروس      د) آرکئوپتریس

۱۰۷. درباره دلجه بزرگ و دلجه کوچک کدام عبارت صحیح نیست؟

الف) دلجه بزرگ بصورت تکی و دلجه کوچک گروهی زیست می‌کنند  
ب) دلجه بزرگ بسیار کمیاب است  
ج) دلجه کوچک گونه ای کمیاب و در خطر انقراض است  
د) دلجه بزرگ درجا بال زنی می‌کند

۱۰۸. در مورد آواز پرندگان کدام مورد صحیح نیست؟

الف) پرندگان را می‌توان از روی آواز آنها شناسایی کرد.  
ب) فقط پرندگان نر آواز می‌خوانند  
ج) آواز خواندن جغدها شنونده را بدبخت می‌کند  
د) با پخش کردن آواز پرنده می‌توان به آنها نزدیک شد

۱۰۹. کدامیک از پرندگان زیر دارای نوکی متمایل به بالا است؟

الف) سهره معمولی      ب) آبچلیک پا سرخ      ج) درنای معمولی      د) آووست

۱۱۰. مهمترین نشانه‌های شناسایی هما چیست؟

الف) گروهی زندگی می‌کند.  
ج) ریش و سبیل بلندی دارد.  
ب) انتهای دم لوزی شکل است.  
د) گزینه ب و ج

۱۱۱. چه مواردی را در هنگام برگزاری تور باید مد نظر داشت؟

الف) همراه داشتن مجوز      ب) ابتکار در علاقمند نمودن افراد  
ج) قطعی صحبت نکردن      د) هر سه مورد

۱۱۲. کدام یک از پرندگان ایران در طبیعت بصورت چند همسری زندگی می‌کنند؟

الف) عقاب طلایی      ب) میش مرغ      ج) کلاغ ابلق      د) هما



۱۱۳. یادداشتهای روزانه در طبیعت را با ..... باید نوشت.

الف) خودکار (ب) مداد (ج) روان‌نویس (د) فرقی نمی‌کند

۱۱۴. پرندگان از کدام موجودات تکامل یافته اند ؟

الف) دایناسورها (ب) پستانداران (ج) خزندگان و دوزیستان (د) خفاشها

۱۱۵. کدام گونه‌ها مهاجر بهار و تابستان ایران هستند ؟

الف) زنبورخوار معمولی - سبزه قبا - بادخورک - بلبل  
ب) اردک سرحنایی - دلیجه - عقاب شاهی - توکای سیاه  
ج) گنجشک سینه سیاه - سینه سرخ - تاج طلایی - کاکایی سرسیاه  
د) کمرکولی - کلاغ ابلق - مینا - سار - شاه طوطی

۱۱۶. پرنده‌ها اغلب در چه فصلی پرریزی (تولک رفتن) می‌کنند ؟

الف) اوایل بهار (ب) زمستان (ج) اواخر پاییز (د) تابستان

۱۱۷. مجوز بازدید از مناطق حفاظت شده و پارکهای ملی را از چه ارگانی باید درخواست کرد ؟

الف) نیروی انتظامی (ب) اداره اماکن  
ج) سازمان محیط زیست (د) سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

۱۱۸. کدام مورد از پرندگان زیر در هوا درجا بال زنی می‌کند ؟

الف) دلیجه بزرگ (ب) عقاب دو برادر (ج) سبزه قبا (د) اردک سرسفید

۱۱۹. مهمترین نشانه‌ها برای شناسایی پرندگان چیست ؟

الف) جنه، رنگ، زیستگاه، آواز (ب) شکل لانه، نحوه پرواز، زیستگاه  
ج) نحوه پرواز، رنگ پا، رنگ منقار (د) رنگ دم، رنگ بدن، شکل دم

۱۲۰. در ایران چند مکان مهم برای پرندگان وجود دارد (IBA) ؟

الف) ۱۰۵ (ب) ۳۲۰  
ج) ۵۰ (د) چنین مناطقی در ایران وجود ندارد

## زبان تخصصی

**121. In which places do tourists are more interested in?**

- a) Historical buildings
- b) Shopping malls
- c) Theme parks
- d) Wilderness settings& pristine areas

**122. Which factors are critical to ecotourism development?**

- a) Proper planning
- b) Sustainable development
- c) Management
- d) A, B

**123. .... stay less than 24 hours without making overnight stay in the destination?**

- a) visitor
- b) tourist
- c) eco tourist
- d) excursionist

**124. Health tourism is a kind of..... tourism?**

- a) Cultural tourism
- b) Special type of attraction
- c) Natural attraction
- d) A, B

**125. .... And ..... are the reasons of reduction of wildlife habitat.**

- a) Encroachment of agricultural and urban uses
- b) Urban uses and increasing population
- c) Poaching of protected animals and recreation activities
- d) All cases

**126. Which is not a religious building?**

- a) Temples
- b) Battlefields
- c) Churches
- d) Monastery.

**127. Which sentence is not true?**

- a) Cultural patterns are often associated with rural life and villages
- b) The performing art forms include music, dance and drama
- c) Use of working elephants in tropical forest is a cultural patterns
- d) Museums are usually developed primarily for residents to enjoy

**128. Choose the best definition of ecotourism.**

- a) Responsible travel to the nature that just conserve the environment
- b) Responsible travel to the natural areas that conserve the environment and sustain the wellbeing of local people
- c) Environmentally responsible travel to disturbed natural areas
- d) Responsible travel to natural area that just sustain the wellbeing of local people

**129. What does management and planning of ecotourism require to be successful?**

- a) Attract travelers who are not interested in natural areas
- b) Government policies that earmark fees
- c) Focused attention on urban areas
- d) Guiding services managed by experts
- e)

**130. One reason that consumers choose an operator rather than travel independently is .....**

- a) To help local people
- b) To participate in social events
- c) To receive guidance
- d) To protect cultural patterns



**131. What dose "TIES" stand for?**

- a) The International Ecotourism society
- b) The International Ecotourism stakeholders
- c) The International Environment Society
- d) The International Environment Stakeholders

**132. The value of an ecotourism property rises and falls with .....**

- a) Its ability to protect substantial biodiversity.
- b) Its ability to protect wildlife.
- c) Its ability to support the local people.
- d) a and b

**133. In which type of tourism, the traveler should expect the unexpected?**

- a) Backpacking
- b) River trekking
- c) Extreme tourism
- d) All cases

**134. Which one is the best definition of wildlife tourism?**

- a) It's an eco and animal friendly tourism.
- b) It is watching wild animals in their natural habitat.
- c) It is watching wild animal in both captive and wild environment.
- d) a and b and c

**135. What is the best explanation of rural tourism?**

- a) It takes place in city centers.
- b) It provides a relaxing environment where is crowded.
- c) It provides a healthy environment with fresh air.
- It provides an opportunity to experience modern lifestyle.

**136. Hiking and camping in a single trip are the main characteristic of.....**

- a) Backpacking
- b) Dune bashing
- c) Rafting
- d) Bird watching

**137. Technical diving includes:**

- a) Cave diving, military diving
- b) Deep diving, ice diving
- c) Wreck diving, scientific diving
- d) Ice diving, commercial diving

**138. .... is a style of vacation in which hospitality is offered on farms.**

- a) Agritourism
- b) Geological tourism
- c) Rural tourism
- d) Adventure tourism

**139. What is the major source of foreign earning for developing countries?**

- a) Local communities
- b) export and import
- c) Travel and tourism
- d) international trade

**140. Responsible travel to natural areas that conserve the environment and sustain the well being of ..... is called .....**

- a) wildlife-tourism
- b) local people- tourism
- c) local people-ecotourism
- d) wildlife-ecotourism