

سوالات آزمون مدیریت پایدار منابع ماهیگیری، اصول و روش ها (۲۰ سوال)

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

کد ملی:

محل کار:

۱- کدامیک از موارد ذیل کارکرد ماهیگیری را نشان می‌دهد؟

الف) منبع غذا

ب) فعالیت اقتصادی و اشتغال

ج) معیشت

د) همه

۲- کدام تعریف زیر در مورد طبیعت منابع زنده دریایی صحیح است؟

الف) منابع زنده دریایی نامحدود هستند.

ب) منابع زنده دریایی محدود و تجدیدپذیر هستند

ج) هر دو صحیح است

د) هر دو نادرست است

۳- کدام جمله در مورد منابع ماهیگیری صدق می‌کند؟

الف) منابع ماهیگیری، اگر مدیریت شوند منشاء اقتصاد، اشتغال و معیشت پایدار مردم ساحلی می‌شوند.

ب) منابع ماهیگیری نیاز به مدیریت ندارند.

ج) برای پایداری، برداشت از منابع ماهیگیری، باید مدیریت مناسب در برداشت از آنها بکار گرفته

د) الف و ج، صحیح هست

۴- تغییرات سرانه مصرف آبزیان

الف) از ۱۹۶۰ تغییری نکرده است.

ب) بتدریج با افزایش جمعیت، افزایش یافته است

ج) میانگین فعلی سرانه از مصرف آبزیان در دنیا بیش از حد ۲۰ کیلوگرم است.

د) ب و ج صحیح است.

۵- کدام گزینه صحیح است؟

الف) در دنیا میزان صید از منابع دریایی در حال افزایش است

ب) میزان تولید آبزی پروری در حال افزایش است

ج) رشد آبزی پروری کاهش یافته است.

د) ب و ج صحیح است.

۶) رژیم مدیریتی حاکم بر ماهیگیری ایران

الف) براساس صدور پروانه و مجوز صیادی است

ب) براساس حق سهمیه‌بندی صید است

ج) دسترسی آزاد است.

هـ) هیچکدام

۷) حداکثر میزان مجاز برداشت از منابع (M_{sy})

الف) یک مرجع اقتصادی است

ب) یک مرجع بیولوژیکی است

ج) یک نقطه سمبلیک برای توجیه مدیران در بهره‌برداری از ذخایر است

هـ) ب و ج صحیح است.

۸- حداکثر تلاش صیادی برای برداشت در نقطه حداکثر سود اقتصادی (ME_y) به صورت زیر نوشته

می‌شود.

الف) E_{Msy}

ب) E_{MEY}

ج) ∞E

هـ) MR

۹- مرگ و میر صیادی (Fishing mortality) بعنوان:

الف) ورودی ذخیره است.

ب) خروجی ذخیره است

ج) هر دو صحیح است.

۱۰- پارامترهای ورودی ذخیره عبارتند از:

الف) مرگ و میر صیادی و مرگ و میر طبیعی

ب) رشد و تعداد نسل جدید

ج) مرگ و میر صیادی و رشد

هـ) مرگ و میر صیادی و اضافه شدن نسل جدید

۱۱- اگر میزان رشد و تولید نسل جدید بیشتر از میزان مرگ و میر طبیعی و تولید باشد (G+R>F+M)

الف) ذخیره در حال تعادل است

ب) ذخیره در حال فشار صیادی

ج) ذخیره زیر سطح بهره‌برداری است

هـ) هیچ کدام

۱۲- در کدام یک از حالت‌های زیر ذخیره در حال تعادل است:

الف) $R+G=F+M$

ب) $R+G>F+M$

ج) $R+G<M$

هـ) هیچکدام

۱۳- در روش‌های آنالیزی:

الف) ترکیب طولی و سنی مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد

ب) ذخیره به عنوان یک واحد همگن در نظر گرفته می‌شود.

ج) آنالیز کوهورت‌ها انجام می‌گیرد.

هـ) الف و ج صحیح است

۱۴- روش محصول مازاد براساس:

الف) سری‌های زمانی صید و تلاش صیادی است

ب) براساس ترکیب طولی و سنی صید است.

ج) از مساحت جاروب شده استفاده می‌شود.

د) هیچ کدام

۱۵- فاکتورهای تنظیم کننده تعداد ماهی (ذخیره ماهی)

الف) شکارچی، ذخیره مولد، زیستگاه و رقابت

ب) درجه حرارت و مقدار اکسیژن و محلول

ج) میزان تولیدات اولیه

هـ) هیچکدام

۱۶- کدامیک صحیح است؟

الف) رشد ماهی بصورت نمایی کاهشی است

ب) ماهیان کوچکتر دارای نسبت رشد بالاتری هستند.

ج) ماهیان کوچکتر زودتر به طول بینهایت می‌رسند.

د) همه موارد صحیح است.

۱۷- تورهای گوشگیر:

الف) تورهای غیر فعال هستند.

ب) تورهای فعال هستند.

ج) هم در سطح، هم در کف و در وسط آب استفاده می‌شوند.

هـ) الف و ج صحیح است.

۱۸- از مهمترین اهداف پس از صید عبارتند :

الف) کاهش ضایعات و تلفات

ب) توسعه سیستم های بازار و توزیع

ج) بالابردن ارزش افزوده

د) همه موارد بالا

۱۹- اهداف مدیریت ماهیگیری عبارتند از:

الف) اهداف بیولوژیکی و اکولوژیکی

ب) اهداف اجتماعی

ج) اهداف اقتصادی

د) همه موارد بالا

۲۰- مهمترین چالش مدیریت ماهیگیری عبارت است از:

الف) دسترسی آزاد

ب) عدم جمع آوری دقیق اطلاعات و داده های مرتبط به برداشت از ذخایر

ج) عدم برنامه پایش برداشت از منابع آبی

د) همه موارد بالا