



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

آزمون سراسری متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری
رشته شیلات و آبزیان

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۸۰/۳/۵

تذکرات :

- ۱- به کلیه سئوالات پاسخ فرمائید .
- ۲- به هر پاسخ صحیح نیم نمره مثبت و به هر دو پاسخ غلط نیم نمره منفی تعلق میگیرد و در صورتیکه به هر سوال بیش از یک پاسخ داده شود به پاسخ اینگونه سئوالات ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۳- استفاده از جزوه و کتاب آزاد است ولی مبادله آنها بین متقاضیان ممنوع می باشد .
- ۴- به سئوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

سوال اول

میزان جیره غذایی مورد نیاز در پرورش بچه ماهی های کپور چند درصد وزن آنها باید باشد :

۱- ۵ درصد

۲- ۳ درصد

۳- ۸ درصد

۴- ۹/۵ درصد

سوال دوم

PH آب درموقع درمان ماهیان تحت پرورش چگونه باید باشد :

۱- PH آب هیچگونه تاثیری بر روی درمان ندارد

۲- PH آب باید بدون تغییر و ثابت بماند

۳- PH آب باید حتماً حالت اسیدی تا حدی داشته باشد

۴- PH آب بهتر است نوسان داشته و ثابت نباشد

سوال سوم

کدام یک از ماهیانی که ذیلاً نام برده می شوند در شمار ماهیان تزئینی بشمار می آیند ؟

۱- ماهی کولی

۲- ماهی کیلکا

۳- ماهی دم شمشیری

۴- ماهی قباد

سوال دهم

در هنگام درمان و پیشگیری ماهیان از بیماریها کدامیک از مراقبتهای زیر نتیجه بخش تر است :

- ۱ _ توجه به تعداد و تراکم ماهیان دارد
- ۲ _ احساس مسئولیت نسبت به کاربرد دارد
- ۳ _ توجه به بی میلی غذا دارد
- ۴ _ قبل از درمان اصلی باید ماهیان را تحت درمان آزمایشی قرار داد

سوال یازدهم

در درمان ماهیان پرورشی بوسیله آنتی بیوتیکها و سولفامیدها از راه خوراکی حداقل چه مدت بعد از قطع دارو نباید ماهیان را به بازار عرضه کرد :

- ۱ _ دو روز
- ۲ _ یک هفته یا ۷ روز
- ۳ _ چهارده روز
- ۴ _ چهار هفته

سوال دوازدهم

در کدامیک از روشهای درمانی ماهیان لثر آنتی بیوتیکها موثرتر است :

- ۱ _ در تزریق داخل عضلانی
- ۲ _ در تزریق داخل صفاقی
- ۳ _ در تزریق زیر جلدی و وریدی
- ۴ _ در تزریق از راه مری

سوال سیزدهم

در درمانهای غوطه وری ماهیان گرسنگی چه نقشی دارد :

- ۱ _ مقاومت ماهی را کم می کند
- ۲ _ مقاومت ماهی را افزایش می دهد
- ۳ _ گرسنگی هیچ تاثیری در درمان ندارد
- ۴ _ گرسنگی باعث مصرف بیشتر غذای آغشته به دارو میگردد.

سوال چهاردهم

بهترین میزان اکسیژن برای آزاد ماهیان تحت پرورش چندمیلی گرم در لیتر میباشد :

- ۱ _ ۷ میلی گرم در لیتر
- ۲ _ ۵ میلی گرم در لیتر
- ۳ _ ۸ میلی گرم در لیتر
- ۴ _ ۱۰ میلی گرم در لیتر

سوال چهارم

میزان چربی جیره های مصرفی ماهیان بصورت پلت باید کدامیک از گزینه های زیر باشد :

- ۱_ ۱۰ درصد ۲_ ۱۲ درصد ۳_ ۱۶ درصد ۴- ۱۸ درصد

سوال پنجم

درجه حرارت آب برای پرورش ماهی- کپور چند سانتی گراد مناسب می باشد :

- ۱_ ۲۷ الی ۲۴ درجه سانتیگراد
۲_ ۱۸ درجه سانتیگراد
۳_ ۲۰ درجه سانتیگراد
۴_ ۱۰ درجه سانتیگراد

سوال ششم

شیب کف کانالهای دراز پرورش ماهیان چه میزان به شرح زیر صحیح می باشد :

- ۱_ ۱۰ سانتی متر در ۳۰ متر
۲_ ۱۵ سانتی متر در ۳۰ متر
۳_ ۸ سانتی متر در ۳۰ متر
۴_ ۱۲ سانتی متر در ۳۰ متر

سوال هفتم

گودی کانالهای دراز پرورش ماهیان سردآبی کدامیک از گزینه های زیر می باشد :

- ۱_ گودی ۲/۵ متر
۲_ گودی ۲ متر
۳_ گودی ۱/۵ متر
۴_ گودی ۱۲ متر

سوال هشتم

شوری آب برای پرورش کپور ماهیان چند گرم در لیتر ایده آل است :

- ۱_ ۱۰ گرم در لیتر
۲_ ۸ گرم در لیتر
۳_ ۷ گرم در لیتر
۴_ ۱ الی ۲ گرم در لیتر

سوال نهم

مناسبتین نسبت کلسیم به فسفر در جیره غذایی ماهیان پرورشی کدامیک از گزینه های زیر است :

- ۱_ ۱ به ۱
۲_ ۱/۲ به ۱
۳_ ۱/۵ به ۱
۴_ ۲ به ۱

سوال پانزدهم

اثر نور بر روی تخم ماهی آزاد و قزل آلا کدامیک از گزینه های زیر میباشد :

- ۱_ نور هیچ نوع اثر سوئی بر روی تخم ماهی ندارد
- ۲_ تخم ماهی بایستی دور از نور مستقیم خورشید قرارگیرد
- ۳_ نور غیر مستقیم برای تخم ماهیان لازم بوده اثر مثبت دارد
- ۴_ تخم ماهیان را باید مدتی در معرض نور مستقیم قرارداد

سوال شانزدهم

وجود و نقش گیاهان در آکواریوم ها برای کدامیک از موارد زیر می باشد :

- ۱_ بخاطر زیبایی است
- ۲_ مواد دفعی و سمی تولیدی را جذب می نمایند
- ۳_ تنها بواسطه تولید اکسیژن مورد لزوم میباشد
- ۴_ گیاهان هیچ اهمیت و نقشی در آکواریوم ها ندارند

سوال هفدهم

عمدتاً در ایران نگهداری ماهیان تزئینی موجود در کدامیک از آبها بشرح زیر مرسوم میباشد :

- ۱_ ماهیهای آبهای شیرین استوانی
- ۲_ ماهیهای آبهای شیرین بومی
- ۳_ ماهیهای آبهای شور استوانی
- ۴_ ماهیهای آبهای شور بومی

سوال هجدهم

کدامیک از آبیانی که ذیلاً ذکر میشود تمایلی به شنای زیاد نداشته و علاقه به زندگی فردی داشته و کف استخرهای پرورش را اشغال می نماید :

- ۱_ ماهیان خاویاری
- ۲_ انواع میگو
- ۳_ ماهیان سرمایی
- ۴_ ماهیان گرمایی

سوال نوزدهم

به طور کلی میانگین ذرحه حرارت مناسب برای ماهیان تزئینی در گونه های مختلف چند درجه سانتی گراد میباشد :

- ۱_ ۵ تا ۶ درجه سانتی گراد
- ۲_ ۱۵ تا ۲۰ درجه سانتی گراد
- ۳_ ۲۲ تا ۲۵ درجه سانتی گراد
- ۴_ در حدود ۱۵ درجه سانتی گراد

سوال بیستم

از ماهیانی که ذیلاً نام برده میشود کدامیک در شمار ماهیان خاویاری یا طاس ماهیان می باشد :

- ۱ _ ماهی آزاد
- ۲ _ ماهی اوزن برون
- ۳ _ ماهی سوف
- ۴ _ ماهی سرخو

سوال بیست و یکم

سطح آب آکواریوم در مجاورت هوا چه میزان بر اساس گزینه های زیر باید باشد :

- ۱ _ سطح آب هر چه بیشتر باشد بهتر است
- ۲ _ سطح آب باید تا نیمه آکواریوم باشد
- ۳ _ میزان سطح آب تاثیری در شرایط زیستی ماهیان ندارد
- ۴ _ سطح آب باید اندکی از نیمه آکواریوم بیشتر باشد

سوال بیست و دوم

کدامیک از ماهیانی که ذیلاً نام برده میشود تعلق به دریای جنوب دارند :

- ۱ _ ماهی آزاد
- ۲ _ ماهی سنگسر
- ۳ _ ماهی کپور
- ۴ _ ماهی کیلکا

سوال بیست و سوم

برای اینکه آب آکواریوم همیشه صاف باقی بماند و ذرات معلق آن گرفته شود از کدامیک از گزینه های زیر باید استفاده شود :

- ۱ _ تعویض دائمی و به موقع آب آکواریوم
- ۲ _ نصب فیلترهای که زیر ماسه کف آکواریوم قرار میگیرد
- ۳ _ فیلترهای که در داخل آکواریوم قرار میگیرند
- ۴ _ فیلترهای که باید در خارج آکواریوم قرار گیرد

سوال بیست و چهارم

کدامیک از باله های ساختمان خارجی بدن ماهیان جزء باله های زوج بشمار می آیند :

- ۱ _ باله های پشتی
- ۲ _ باله های منخرجی
- ۳ _ باله های دمی
- ۴ _ باله های سینه ای

سوال بیست و نهم

حداکثر رطوبت در ترکیب شیمیایی پودر ماهی کدامیک از گزینه های زیر میباشد :

۱ _ ۵ درصد وزنی

۲ _ ۸ درصد وزنی

۳ _ ۱۰ درصد وزنی

۴ _ ۱۵ درصد وزنی

سوال بیست و ششم

حداقل پروتئین پودر ماهی از نظر استاندارد کدامیک از گزینه های زیر باید باشد :

۱ _ ۳۰ درصد وزنی

۲ _ ۴۰ درصد وزنی

۳ _ ۵۰ درصد وزنی

۴ _ ۶۰ درصد وزنی

سوال بیست و هفتم

بلوکا به کدامیک از گزینه های زیر اطلاق میگردد :

۱ _ بلوکا نوعی وسیله صید ماهی بشمار می رود

۲ _ بلوکا نام نوعی ماهی خاویاری میباشد

۳ _ بلوکا نام نوعی از آزاد ماهیان میباشد

۴ _ بلوکا نام یکی از انواع تورهای ماهیگیری بشمار می رود

سوال بیست و هشتم

ارتفاع کیسه های پودر ماهی از نظر نگهداری در انبار کدامیک از گزینه های زیر براساس استاندارد میباشد :

۱ _ ۳ متر

۲ _ ۴ متر

۳ _ ۵ متر

۴ _ محدودیتی از نظر ارتفاع وجود ندارد

سوال بیست و نهم

دارو را به منظور مداوی ماهیان چگونه باید مصرف کرد :

۱ _ دارو را باید در مقداری از آب حل و آنگاه در استخر ریخت

۲ _ دارو را باید با غذا بخوبی مخلوط کرد و به مصرف رساند

۳ _ دارو را باید بر روی غذا مصرفی ماهیان پاشید

۴ _ دارو را باید کلاً در آب پاشید تا به مصرف ماهیان برسد

سوال سی ام

درمداوی باکتریهای خارجی مولد پوسیدگی باله ها و دم و برانشنی ماهیان از کدامیک از گزینه های زیر با موفقیت میتوان استفاده نمود :

- ۴ _ نمک
- ۲ _ سولفات مس (کات کبود)
- ۳ _ اسید استیک
- ۴ _ کلر

سوال سی و یکم

از کدامیک از مواد شیمیائی و تمیز کننده زیر برای استحکام و مقاوم نمودن تورهای ماهیگیری بهتراست استفاده شود :

- ۱ _ اسید tanic (نانیک)
- ۲ _ مازو
- ۳ _ سولفات مس
- ۴ _ انواع صابونهای لباسشویی قهوه ای و سفید

سوال سی و دوم

برای صید ماهیان در کانالها و کارگاههای پرورش ماهی از چه نوع توری بهتراست به شرح زیر استفاده شود :

- ۱ _ تورهای نرم
- ۲ _ تورهای متوسط و سخت
- ۳ _ تورهای دستی
- ۴ _ از هر نوع توری میتوان استفاده کرد

سوال سی و سوم

به بچه ماهی هائیکه تازه شروع به تغذیه نموده اند روزانه چند بار باید غذا داده شود :

- ۱ _ ۳ بار
- ۲ _ ۵ بار
- ۳ _ ۸ بار
- ۴ _ غذا باید همیشه در دسترس آنها باشد

سوال سی و چهارم

کدامیک از اندامهای درونی دامها وقتی به تنهائی به تغذیه ماهیان برسد موجب مرگ و میر آنها میگردد :

- ۱ _ کبد گوسفند
- ۲ _ قلب گاو
- ۳ _ طحال گاو
- ۴ _ شکمبه نشخوارکنندگان

سوال سی و ششم

مناسبتین کانالهای دراز پرورش ماهی دارای کدامیک از پهنا یا عرض بشرح زیر هستند :

- ۱ _ ۷ متر
۲ _ ۹ متر
۳ _ ۱۲ متر
۴ _ ۵ متر

سوال سی و ششم

مناسبتین شکل و ساختمان استخرها و حوضچه های پرورش آزاد ماهیان کدامیک از گزینه های زیر میباشد :

- ۱ _ حوضچه های بزرگ گرد و آرام
۲ _ کانالهای دراز با دیوارهای عرضی سیمانی
۳ _ کانالهای باریک و متلاطم
۴ _ استخرهایی که ماهیان بتوانند در قسمت جلویی آن جمع شوند

سوال سی و هفتم

مناسبتین آب جهت کارگاه تکثیر و پرورش ماهی سردآبی کدامیک از گزینه های زیر میباشد :

- ۱ _ آب حاصله از چشمه ها
۲ _ آب حاصله از بارندگیهای شدید
۳ _ آب موجود در سرچشمه رودخانه ها
۴ _ آب موجود در مناطق کوهستانی با شیب فراوان

سوال سی و هشتم

کدامیک از آبزیان زیر گوشتخواری را ترجیح می دهند :

- ۱ _ ماهی کپور
۲ _ ماهی سوف
۳ _ ماهی آزاد
۴ _ میگو

سوال سی و نهم

در حد بیرونین خام ماهی کیلکا کدامیک از گزینه های زیر میباشد :

- ۱ _ ۱۲ درصد پروتئین
۲ _ ۱۶ درصد پروتئین
۳ _ ۱۰ درصد پروتئین
۴ _ ۱۸ درصد پروتئین

سوال چهلم

مصرف کدامیک از مواد معدنی کمیاب زیر برای تنظیم متابولیسم در پرورش ماهیان لازم است :

- ۱ _ کبالت
۲ _ آهن
۳ _ ید
۴ _ منیزیم

موفق باشید