



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

بسمه تعالی
کانون کارشناسان رسمی دادگستری
آزمون سراسری متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری
رشته آبریزان و شیلات

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۸۰/۲/۲۷

تذکرات :

- ۱- به کلیه سئوالات پاسخ فرمائید .
- ۲- به هر پاسخ صحیح سه نمره مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق میگیرد .
- ۳- در صورتیکه به هر سؤال بیش از یک پاسخ داده شود ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۴- استفاده از جزوه و کتاب آزاد است و لی مبادله آنها بین متقاضیان ممنوع میباشد .
- ۵- به سئوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

سؤال ۱

ماهینانی که در دمای الی درجه سانتیگراد به خوبی رشد میکنند ، ماهیان سردآبی نامیده میشوند .

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (۱) ۷ الی ۱۷ درجه سانتیگراد | (۲) ۹ الی ۱۸ درجه سانتیگراد |
| (۳) ۵ الی ۷ درجه سانتیگراد | (۴) ۱۵ الی ۲۰ درجه سانتیگراد |

سؤال ۲

ماهیان سردآبی به مقادیر زیاد اکسیژن محلول در آب نیاز دارند که فقط در آبهای سرد با حرارت زیر فراهم است :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (۱) ۱۰ تا ۱۲ درجه سانتیگراد | (۲) ۵ تا ۱۵ درجه سانتیگراد |
| (۳) ۱۵ تا ۱۸ درجه سانتیگراد | (۴) ۴ تا ۸ درجه سانتیگراد |

سؤال ۳

در ماهیان کپور نرها در سن تا سالگی و ماده ها در سن تا سالگی به بلوغ میرسند .

- (۱) نرها در ۳ تا ۴ سالگی و ماده ها در ۲ تا ۳ سالگی
- (۲) نرها در ۴ تا ۵ سالگی و ماده ها در ۳ تا ۴ سالگی
- (۳) نرها در ۲ تا ۳ سالگی و ماده ها در ۳ تا ۴ سالگی
- (۴) هیچکدام

سؤال ۴

بهترین نوع ماهی غلفخوار پرورشی کدام ماهی است؟

- (۱) کیور (۲) فیتوفاک (۳) آمورسفید (۴) شیرماهی

سؤال ۵

دریاچه ارومیه جزء آبهای فوق العاده شور میباشد کدامیک از موارد ذیل در آن رشد میکند؟

- (۱) آرتمیاب (۲) سالیبا (۳) آنترومورفا (۴) هر سه مورد

سؤال ۶

در مهاجرت ماهیان کدام مورد از حرکات اصلی میباشد:

- (۱) حرکت برای تخم ریزی (۲) حرکت برای تغذیه
(۳) مهاجرت زمستانه (۴) هر سه مورد

سؤال ۷

آب ورودی در پرورش ماهی قزل آلا باید تا درصد اکسیژن اشباع داشته باشد.

- (۱) ۹۰ تا ۱۰۰ درصد (۲) ۷۰ تا ۸۰ درصد
(۳) ۵۰ تا ۶۰ درصد (۴) ۴۰ تا ۵۰ درصد

سؤال ۸

کیور ماهیان دارای چه نوع فلس هائی میباشد؟

- (۱) فلس های دایره ای (۲) فلس های لوزی
(۳) فلس های شانه ای (۴) فلس های صفحه ای

WWW.GhadamYar.Ir

سؤال ۹

عامل اصلی حرکت در ماهیان کدام باله است؟

- (۱) باله های سینه ای (۲) باله های شکمی
(۳) باله دمی (۴) هر سه مورد

سؤال ۱۰

اسید کربنیک در چه غلظتی سبب مرگ ماهی در عرض چند دقیقه میگردد.

- (۱) ۲۰۰ میلی گرم در لیتر (۲) ۳۰۰ میلی گرم در لیتر
(۳) ۲۵۰ میلی گرم در لیتر (۴) ۱۰۰ میلی گرم در لیتر

سؤال ۱۱

در مسمومیت با جیوه قسمت اعظم جیوه در کدام قسمت ذخیره میشود؟

- (۱) در سیستم عصبی
(۲) در دستگاه گوارش
(۳) در آبشش ها و کبد
(۴) در هیچکدام

سؤال ۱۲

کدامیک از بیماریهای ذیل بعنوان بیماری مشترک ماهی با انسان مطرح است؟

- (۱) آنتریت کوکسیدیائی
(۲) بیماری چرخش
(۳) سل ماهی
(۴) برانکیومیکوز

سؤال ۱۳

عامل طاعون میگو ماهی آب شیرین کدامیک میباشد؟

- (۱) باکتریها
(۲) ویروسها
(۳) انگلها
(۴) قارچ ها

سؤال ۱۴

قوی ترین ماهی از لحاظ قدرت بویائی کدامیک میباشد؟

- (۱) مارماهی
(۲) اردک ماهی
(۳) ماهی اسبله
(۴) ماهیان کور

سؤال ۱۵

کدامیک از تعاریف ذیل در خصوص طول استاندارد بدن ماهی صحیح است؟

- (۱) طول استاندارد بدن ماهی عبارت از فاصله بین نوک تا انتهای باله دمی است
(۲) طول استاندارد بدن ماهی عبارت از فاصله بین نوک پوزه تا انتهای ساقه دمی یا ابتدای باله دمی است
(۳) طول استاندارد بدن ماهی عبارت از فاصله بین نوک پوزه تا انتهای شکم
(۴) هر سه مورد

سؤال ۱۶

کدامیک از ماهیان زیر دارای تخم های ژرفابی هستند؟

- (۱) ازون برون
(۲) سوف
(۳) کوسه ماهیان
(۴) آزاد ماهیان

سؤال ۷

در تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری عمل لقاح به کدام روش انجام میشود ؟
(۱) نیم خشک
(۲) خشک
(۳) در آب شور
(۴) مرطوب

سؤال ۱۸

چه نوع آبی برای پرورش کبوتر ماهیان مناسب نیست ؟
(۱) نهرهای کوهستانی
(۲) رودخانه
(۳) دریاچه ها
(۴) آبهای آهن دار

سؤال ۱۹

حاصل خیزی کدامیک از بسترهای ساحلی بیشتر است ؟
(۱) ماسه ای
(۲) گلی - ماسه ای
(۳) رسی
(۴) سنگی - ماسه ای

سؤال ۲۰

کدام گونه از ماهیان را نمی توان به روش پنی کالچر پرورش داد ؟
(۱) سوف
(۲) غلفخوار
(۳) سرکنده
(۴) شوریده

سؤال ۲۱

کدام محصول بدست آمده از تاس ماهیان برای تولید چسب کاربرد دارد ؟
(۱) فلس و دم
(۲) کله
(۳) کیسه شنا
(۴) باقیمانده و ضایعات حاصله از خاویار آنها

سؤال ۲۲

تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری تا چه سنی در حوضچه های مربوطه باید انجام پذیرد ؟
(۱) تا دو هفتگی
(۲) تا سه ماهگی
(۳) تا شش ماهگی
(۴) تا هر سنی امکان پذیر بوده و محدودیت سنی ندارد

سؤال ۲۳

ماهیان نیمه مهاجر عمدتاً در کدام قسمت از دریا زندگی میکنند ؟
(۱) در سطح آب دریا
(۲) در عمق آب دریا
(۳) در نقاطی که شوری آب بیشتر است
(۴) در قسمت های ساحلی دریا و کم شور

سؤال ۲۴

مقدار درصد پروتئین خاویار دان در قوطی ، کدامیک از گزینه های زیر میباشد ؟

(۱) ۸ تا ۱۰ درصد
(۲) در حدود ۱۵ درصد
(۳) ۲۳ تا ۲۷ درصد
(۴) ۳۰ درصد و بیشتر

سؤال ۲۵

ماهیانی که با روش مونوکالچر باید پرورش یابند کدامیک از گزینه های زیر میباشد ؟

(۱) خانواده کیپورماهیان
(۲) ماهیان سرد آبی
(۳) آزاد ماهیان
(۴) ماهیان خاویاری

سؤال ۲۶

کدامیک از ماهیانی که نام آنها ذکر میشود به دریای جنوب یا خلیج فارس تعلق دارند ؟

(۱) ماهی بلوگا
(۲) ماهی فیتوناک
(۳) ماهی قباد
(۴) آزاد ماهیان

سؤال ۲۷

کدامیک از ماهیان زیر در شمار ماهیان مهاجر بوده و برای تخم ریزی و عمل لقاح باید حتماً وارد آبهای شیرین شوند ؟

(۱) ماهی سفیدشمال
(۲) ماهی سوف
(۳) ماهی کیور
(۴) تاس ماهیان

سؤال ۲۸

تولیدمثل یا تخم ریزی ماهیان خاویاری بیشتر در چه فصلی انجام می پذیرد ؟

(۱) فصل بهار
(۲) فصل پائیز
(۳) فصل تابستان
(۴) در همه فصول

سؤال ۲۹

مقدار درصد پروتئین و چربی خاویار فشرده در مقایسه با خاویار دان چگونه است ؟

(۱) از نظر درصد پروتئین و چربی فرقی با هم ندارند
(۲) مقدار درصد پروتئین و چربی خاویار دان بیشتر از فشرده است
(۳) مقدار درصد پروتئین و چربی خاویار فشرده بیشتر است
(۴) خاویار فشرده دارای پروتئین کمتر ولی چربی بیشتر است

سؤال ۳۰

- کدامیک از وسائل صید ماهی به شرح زیر بصورت ثابت و سیار مورد استفاده قرار میگیرند؟
- (۱) آلات جنگکی به انواع مختلف
 - (۲) دام های مخروطی
 - (۳) انواع تورهای ماهیگیری
 - (۴) فقط تورهای دو دیواره

سؤال ۳۱

- کدامیک از ماهیان پرورشی زیر در شمار ماهیان گرمابی محسوب میشوند؟
- (۱) ماهی قزل آلا
 - (۲) آزاد ماهیان
 - (۳) کیورماهیان
 - (۴) ماهی سوف

سؤال ۳۲

- دارو را به منظور مداوای ماهیان پرورشی 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 غذای مصرفی ماهیان پاشید
 - (۴) دارو را کلاً در آب پاشید تا به مصرف ماهیان برسد

سؤال ۳۳

- در مداوای باکتریهای خارجی و مولد پوسیدگی باله ها و دم و برانشی ماهیان از کدامیک از گزینه های زیر با موفقیت می توان استفاده کرد؟
- (۱) نمک
 - (۲) سولفات مس
 - (۳) اسیداستیک
 - (۴) کلر

سؤال ۳۴

- برای اینکه آب آکواریوم همیشه صاف باقی بماند و ذرات معلق آن گرفته شود از کدامیک از گزینه های زیر استفاده میشود؟
- (۱) تعویض دائمی و به موقع آب آکواریوم
 - (۲) نصب فیلترهایی که زیر ماسه کف آکواریوم قرار میگیرد
 - (۳) فیلترهایی که در داخل آکواریوم قرار میگیرند
 - (۴) فیلترهایی که باید در خارج آکواریوم قرار گیرند

سؤال ۳۵

- کدامیک از اندام های درونی دامها به شرح زیر 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

سؤال ۳۶

کدامیک از آبریان زیر تمایلی به شنای زیاد نداشته و علاقه به زندگی فردی دارند و کف استخرهای پرورشی را اشغال می نمایند ؟

- (۱) ماهیان خاویاری
- (۲) انواع میگو
- (۳) ماهیان سردآبی
- (۴) ماهیان گرم آبی

سؤال ۳۷

بلوکا به کدامیک از گزینه های زیر اطلاق میگردد ؟

- (۱) بلوکا نوعی وسیله صید ماهی به شمار میرود
- (۲) بلوکا نام نوعی ماهی خاویاری میباشد
- (۳) بلوکا از خانواده کپورماهیان میباشد
- (۴) بلوکا در شمار آبریان دریای جنوب میباشد

سؤال ۳۸

وجود و نقش گیاهان در آکواریومها برای تامین کدامیک از گزینه های زیر میباشد ؟

- (۱) بخاطر زیبایی است
- (۲) مواد دفعی وسمی تولیدی ماهیان را جذب می نماید
- (۳) تنها بواسطه تولید اکسیژن مورد لزوم میباشد
- (۴) وجود گیاهان در آکواریوم ها بدون نقش و اهمیت میباشد

سؤال ۳۹

در درمانهای غوطه وری ماهیان ، گرسنگی چه نقشی دارد ؟

- (۱) مقاومت ماهی را کم میکند
- (۲) مقاومت ماهی را افزایش میدهد
- (۳) گرسنگی تاثیری در درمان ندارد
- (۴) گرسنگی باعث مصرف بیشتر غذای آغشته به دارو میگردد

سؤال ۴۰

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

- (۱) نور هیچ اثر سوئی بر روی تخم این نوع ماهیان ندارد
- (۲) تخم این ماهیان بایستی دور از نور مستقیم خورشید قرارگیرد
- (۳) نور غیرمستقیم برای تخم این ماهیان لازم بوده اثر مثبت دارد
- (۴) تخم این ماهیان باید در معرض نور مستقیم قرارگیرد

موفق باشید