

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای آبزیان

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۲  
wWw.Pnudaneshjo.ir

۱- تلفات در آبهای خیلی اسیدی در اثر کدامیک از عوامل زیر رخ می دهد؟

۰۱ افزایش غیرطبیعی ترکیبات آهن در آب

۰۲ ریخته شدن فاضلابهای آمونیاکی به دریاچه ها یا رودخانه ها

۰۳ پیدایش مقادیر زیاد اکسیژن محلول در آب

۰۴ افزایش غیرطبیعی درجه حرارت در آب

۲- ظهور نواحی خاکستری یا قرمز رنگ در بالای سر، از علائم کدامیک از بیماری های زیر می باشد؟

۰۱ ترشی زدگی (Acidosis)

۰۲ آفتاب سوختگی (Bald spot)

۰۳ حباب گازی (Gas bubble disease)

۰۴ قلیا زدگی (Alkalosis)

۳- از علائم سرما زدگی (Hypothermia) در ماهیان، کدام است؟

۰۱ پرش به بیرون از آب

۰۲ خونریزی های زیر جلدی

۰۳ شنای سریع

۰۴ عدم تعادل

۴- تشکیل مت هموگلوبین در خون در اثر سمیت کدامیک از موارد زیر، ایجاد می گردد؟

۰۱ ازن

۰۲ کلر

۰۳ نیتريت

۰۴ هیدروژن سولفور

۵- کدامیک از علائم زیر، نشان دهنده مسمومیت ماهی با گاز کلر نمی باشد؟

۰۱ بی قراری

۰۲ عدم تعادل

۰۳ مرگ

۰۴ نازایی

۶- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص ترتیب سمیت یونها برای ماهیان، صحیح می باشد؟

۰۱ کربناتها < سولفاتها < کلورها

۰۲ سولفاتها < کربناتها < بی کربناتها

۰۳ بی کربناتها < کلورها < سولفاتها

۰۴ کلورها < سولفاتها < کربناتها

۷- بیشترین مقادیر کدامیک از فلزات سمی زیر در آبششها و کیسه شنای ماهی انباشته می شود؟

۰۱ کروم

۰۲ سرب

۰۳ کادمیوم

۰۴ روی

۸- گوز پستی شکمی - پستی (Lordosis) و پهلویی (Scoliosis)، از عوارض کدامیک از حشره کشهای زیر می باشد؟

۰۱ حشره کشهای ارگانو فسفره

۰۲ حشره کشهای کاربامات

۰۳ حشره کشهای هیدروکربن کلره

۰۴ آفت کشهای آلی طبیعی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای آبزیان

wWw.Pnudaneshjo.ir

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۲

۹- اصلیتیرین علامت کمبود ویتامین در جیره غذایی ماهیان چیست؟

۱. تغییر شکل باله ها      ۲. عدم تعادل      ۳. تلفات دسته جمعی      ۴. کاهش رشد

۱۰- سائیدگی باله ها و کاتاراکت دو طرفی، به ترتیب ناشی از کمبود کدامیک از اسیدهای آمینه زیر می باشد؟

۱. لیزین - متیونین      ۲. آرژنین - ایزولوسین      ۳. متیونین - لیزین      ۴. ایزولوسین - آرژنین

۱۱- کدام عامل، احتمال بروز لیپوئیدوز را افزایش می دهد؟

۱. کاهش تیامین در جیره غذایی      ۲. تغذیه ماهی با غذاهای چربی دار در فصل سرد  
۳. افزایش آنتی اکسیدانها به جیره در فصل تولیدمثل      ۴. استفاده از شگ ماهیان در جیره غذایی

۱۲- علت نفخ در ماهیان انگشت قد قزل آلی رنگین کمان چیست؟

۱. تغذیه بیش از حد ماهیان در تابستان      ۲. وجود انگلهایی مانند لیگولا در حفره بطنی ماهیان  
۳. پرورش درازمدت ماهیان در آب زیر ۵ درجه سانتیگراد      ۴. انسداد مجرای رابط کیسه شنا و حلق

۱۳- جهت درمان بیماری پوسیدگی قارچی آبشش در ماهیان آکواریومی، از چه ماده ای استفاده می گردد؟

۱. مالانثیت گرین      ۲. فرمالین      ۳. نمک      ۴. پرمنگنات پتاسیم

۱۴- راه اصلی انتقال آلودگی با قارچ ایکتیو فونیازیس، کدام است؟

۱. گوارش و بلع مواد غذایی      ۲. جراحات میکروسکوپی آبششها  
۳. انتقال از طریق تخم      ۴. تماس پوستی با ماهیان آلوده

۱۵- عامل بیماری آبشش سیاه و عفونت و ضایعات کاراپاس در میگو، کدام است؟

۱. Phama herbarum      ۲. Fusarium solani  
۳. Exophiala salmonis      ۴. Ichthyophonus hofri

۱۶- کدام اندام ماهی، در اثر آلودگی با سم آفلاتوکسین، دچار آسیب می گردد؟

۱. کلیه      ۲. کبد      ۳. قلب      ۴. طحال

۱۷- مهمترین اقدام در کنترل بیماری VHS یا اکتود، چیست؟

۱. تعویض آب      ۲. افزایش تراکم ماهیان  
۳. از بین بردن کلیه ماهیان      ۴. کاهش دمای آب

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای آبزیان

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۲  
wWw.Pnudaneshjo.ir

۱۸- کدامیک از نشانه های زیر در بیماری IPN مشاهده نمی شود؟

- ۰۱ کبد و طحال، کم خون  
۰۲ نکروز شدید پانکراس به همراه گنجیدگی  
۰۳ آویزان بودن مدفوع به صورت یک لوله باریک از مخرج  
۰۴ پر بودن روده از مایعات موکوسی آغشته به رنگ صاف

۱۹- عامل بیماری هموراژیک ماهی علفخوار و آبله کپور، به ترتیب کدام دسته از ویروسهای زیر می باشد؟

- ۰۱ رثوویروس - هرپس ویروس  
۰۲ رابدوویروس - ایریدوویروس  
۰۳ ایریدوویروس - رابدوویروس  
۰۴ هرپس ویروس - رثوویروس

۲۰- متداولترین اندام جهت نمونه برداری بیماری فرونکلوزیس ماهی، کدام است؟

- ۰۱ پوست  
۰۲ خون  
۰۳ کلیه  
۰۴ مغز

۲۱- تغییرات مرضی چشم، جراحات پوستی و ایجاد گرانولوماتوز از علائم مزمن بالینی کدامیک از بیماریهای باکتریایی زیر، می باشد؟

- ۰۱ بیماری ویبریوز Vibriosis  
۰۲ بیماری فرونکلوزیس Furunculosis  
۰۳ بیماری باکتریایی آبشش BGD  
۰۴ بیماری قرحه Ulcer disease

۲۲- در بیماری آبهای سرد یا بیماری ساقه دمی کدامیک از باله ها، بیشتر دچار ضایعات می شوند؟

- ۰۱ باله مخرجی  
۰۲ باله چربی  
۰۳ باله دمی  
۰۴ باله پشتی

۲۳- علت شیوع وسیع بیماری سل ماهی (Mycobacteriosis) در ماهیان زینتی، چیست؟

- ۰۱ استرس بالای ناشی از تراکم ماهیان  
۰۲ تغذیه از ماهیان غیرپاستوریزه  
۰۳ دمای بالای آب  
۰۴ کمبود حجم آب

۲۴- مهمترین و بیماری زا ترین تک یاخته انگلی خارجی عامل بیماری لکه سفید که تلفات سنگینی در سیستم مدار بسته پرورش آبزیان بوجود می آورد، کدام است؟

- ۰۱ ایکویبودو نکاتریکس  
۰۲ هگزا میتا سالمونیس  
۰۳ ایکتیوفتیریوس مولتی فیلیس  
۰۴ میکسوبولوس سربرالیس

۲۵- کدام گروه سنی ماهیان قزل آلا به بیماری چرخش، حساسند؟

- ۰۱ مولد  
۰۲ پرواری  
۰۳ انگشت قد  
۰۴ نوزادهای تازه به تغذیه افتاده

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای آبزیان

wWw.Pnudaneshjo.ir

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۲

۲۶- کرمهای جنس ژیروداکتیلوس غالباً در کدامیک از اندامهای ماهیان زیست می کنند؟

۱. آبشش ۰۲ پوست ۰۳ چشم ۰۴ باله

۲۷- نوزاد تازه از تخم خارج شده انگلهای دیژن، چه نام دارد؟

۱. میراسیدیوم ۰۲ آکانتور ۰۳ آنکو میراسیدیوم ۰۴ کوراسیدیوم

۲۸- بهترین روش جهت کنترل کرمهای نواری شکل بالغ (Cestodes) در ماهیان، چیست؟

۱. از بین بردن ماهیان آلوده ۰۲ خوراندن داروهای ضدکرمی نظیر نیکلوزامید  
۰۳ از بین بردن پرندگان ماهی خوار به عنوان میزبان نهایی ۰۴ از بین بردن حلزونهای میزبان واسط

۲۹- بهترین روش درمان در بیماریهای ماهیان، کدام است؟

۱. اضافه کردن دارو به آب ۰۲ تزریق دارو  
۰۳ اضافه کردن دارو به غذا ۰۴ استفاده از حاملهای زنده

۳۰- واژه پیشگیری در پرورش ماهی چگونه تعریف می شود؟

۱. تغذیه صحیح ماهی است تا با ایجاد رشد مناسب از بروز بیماری جلوگیری کند.  
۰۲ ممانعت از ورود عوامل بیماری زا به مزارع پرورش ماهی  
۰۳ ایجاد شرایط مطلوب زیستی از لحاظ تمام شرایط محیطی  
۰۴ واکسیناسیون ماهیان پرورشی در برابر هجوم عوامل عفونی

wWw.Pnudaneshjo.ir



@Pnudaneshjo

آخرین اخبار دانشگاه پیام نور

نمونه سوالات پیام نور

در کانال رسمی سایت دانشجوی پیام نور

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ب	عادی
۳	د	عادی
۴	ج	عادی
۵	د	عادی
۶	الف	عادی
۷	ب	عادی
۸	ج	عادی
۹	د	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ب	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	الف	عادی
۱۴	الف	عادی
۱۵	ب	عادی
۱۶	ب	عادی
۱۷	ج	عادی
۱۸	د	عادی
۱۹	الف	عادی
۲۰	ج	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	ب	عادی
۲۳	ج	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	د	عادی
۲۶	ب	عادی
۲۷	الف	عادی
۲۸	ب	عادی
۲۹	ج	عادی
۳۰	ج	عادی