



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 یکساعت

تاریخ ۷۵/۹/۲۲

### تذکرات

- ۱ - به کلیه سوالات پاسخ فرمائید .
- ۲ - به هرپاسخ صحیح یک نمره مثبت و به هر پاسخ غلط یک سوم نمره منفی تعلق میگیرد و در صورتیکه به هر سوال بیش از یک پاسخ داده شود به پاسخ اینگونه سوالات ترتیب اثر داده نخواهد شد
- ۳ - استفاده از کتاب و جزوه آزاد است ولی به سوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

\*\*\*\*\*

سوال یک - باله چربی درکنام ترکیب از خانواده های زیر وجود دارد ؟

- ۱ - آزاد ماهیان و فزل آلا
- ۲ - آزاد ماهیان و گربه ماهیان
- ۳ - آزاد ماهیان و تاسماهیان
- ۴ - آزاد ماهیان و سیکلید ها

سوال دو - برای القا رسیدگی کدام گروه از ماهیان زیر از هورمون استفاده نمیشود ؟

- ۱ - کفال ماهیان
- ۲ - هامور ماهیان
- ۳ - آزاد ماهیان
- ۴ - تاسماهیان

سوال سه - کدام تعریف برای ماهی درست تر است ؟

- ۱ - ماهیها مهره دارانی خونسرد هستند که قلب آنها دو حفره ای است .
- ۲ - ماهیها مهره دارانی خونسرد هستند که در آب زندگی میکنند .
- ۳ - ماهیها مهره دارانی خونسرد هستند که در آب زندگی میکنند و با آبشش تنفس میکنند
- ۴ - ماهیها مهره دارانی خونسرد هستند که برای زیست خود متکی به آب میباشند .

سوال چهار - کدام تعریف برای نرم تنان صحیح تر است ؟

- ۱ - نرم تنان به مجموعه جانورانی گفته میشود که منحصرأ در آب زندگی میکنند و دارای یک پوشش آهکی هستند .
- ۲ - مجموعه جانوران آبی که تغذیه آنها از طریق فیلتر کردن پلانکتونها صورت میگیرد .
- ۳ - کلیه آبزیان بی مهره ای که دارای پوشش سخت آهکی هستند و با آبشش تنفس میکنند .
- ۴ - هیچیک از تعاریف فوق .

سوال پنج - آخرین میزان صید و تولید جهانی آبزیان به کدام یک از ارقام زیر نزدیکتر است :

- ۱ - ۷۵ تا ۸۰ میلیون تن
- ۲ - ۸۵ تا ۹۰ میلیون تن
- ۳ - ۹۵ تا ۱۰۰ میلیون تن
- ۴ - ۱۰۵ تا ۱۱۰ میلیون تن

سوال شش - در جیره غذایی متوازن کدامیک از دامهای ذیل باید از منابع پروتئینی حیوانی و گیاهی تواما<sup>\*</sup> به نسبت مناسب استفاده شود ؟

- ۱ - گاو
- ۲ - طیور
- ۳ - گوسفند
- ۴ - اسب

سوال هفت - از لحاظ واحد علوفه ای چند کیلو سیلوی ذرت برابر یک کیلو یونجه خشک می باشد ؟

- ۱ - ۴ کیلو
- ۲ - ۱۰ کیلو
- ۳ -  $2/5$  الی ۳ کیلو
- ۴ - ۴ الی ۵ کیلو

قدم به قدم، همراه دانشجو...

سوال هشت - مقدار درصد پروتئین کدامیک از مواد غذایی مورد مصرف دام بشرح ذیل از همه بیشتر میباشد ؟

- ۱ - جو
- ۲ - ذرت
- ۳ - سیبوس گندم
- ۴ - یونجه خشک

سوال نه - در شرایط امروز بازار قیمت کدامیک از مواد مصرفی خوراک دام بشرح ذیل از همه گرانتر است ؟

- ۱ - جو
- ۲ - کنجاله تخم پنبه
- ۳ - کاه گندم
- ۴ - یونجه خشک

سوال ده - طبیعی ترین میزان کلسیم و فسفر در جیره غذایی طیور به چه نسبتی باید باشد ؟

- ۱ -  $1/5$  کلسیم و ۱ فسفر
- ۲ - ۱ کلسیم و ۱ فسفر
- ۳ - ۲ کلسیم و ۱ فسفر
- ۴ -  $2/5$  کلسیم و  $1/5$  فسفر