



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روز ترین 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 روش‌های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوایت و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سرگذری، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تحصیلی 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 شرکت‌های مطرح (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۲ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

بسمه تعالیٰ

آزمون سراسری متقارضیان کارشناسی رسمی دادگستری رشته وسائط نقلیه دریائی ، غواصی

مدت آزمون یک ساعت

تاریخ ۷۷/۱۲/۲۱

تذکرات :

- ۱ - به کلیه سوالات پاسخ فرمائید .
- ۲ - استفاده از کتاب و جزوه آزاد نیست .
- ۳ - به سوالات متقارضیان پاسخ داده نمیشود .
- ۴ - در محل " شماره " بر روی سربرگها چیزی نوشته نشود .
- ۵ - فقط از خودنویس یا خودکار با رنگ مشکی یا آبی استفاده شود .

سوال ۱ - بارنامه دریائی چیست ؟ مشخصات بار نامه دریائی را تعریف کنید و عناصر اصلی آن را نام بیرید . (۲ نمره)

سوال ۲ - کشتی ها از دیدگاه چگونگی استقرار بر روی آب در حین حرکت چند نوع هستند و تقسیم بندی آنها به چه صورت است ؟ (۱۰ نمره)

سوال ۳ - پیلوتاژ یا راهنمای بندری چیست ؟ در رابطه با مستولیت وی چه چیزی به نظر شما می رسد ؟ به طور مختصر شرح دهید . (۲ نمره)

سوال ۴ - کاربرد و عملکرد رادار رادر ارتباط با ناویری کشتی ها در دریا مختصر ا تشریح فرمائید . (۵ نمره)

سوال ۵ - در رابطه با آموزش حرفه ای و مدارک پرسنل کشتی چه تقسیم بندی هایی وجود دارد ؟ آخرین وضعیت آن در ایران چگونه است . (۱۰ نمره)

سوال ۶ - سیستم برق ۲۴ ولت مستقیم کشتی ها به چه منظوری در کشتی پیش بینی می شود ؟ (۲ نمره)

سوال ۷ - چند نوع یدک کش داریم ؟ حداقل چهار نوع آن را نام برد و کارکرد آنرا تشریح فرمائید . (۲ نمره)

سوال ۸ - در مراحل طراحی یک شناور کدامیک از اقدامات زیر الیت دارد ؟

- دانستن خواسته های کارفرما

- برآورد قیمت

- بررسی و انجام محاسبات هیدرولیکی

- بررسی و انجام محاسبات سازه ای ، هیدرودینامیکی

- انجام تحقیقات آماری و تعیین ابعاد هندسی

(۶ نمره)

سوال ۹ - چه تعریفی بر روی شناورها حداقل ماهی یکبار الزامی است .

(۷ نمره)

سوال ۱۰ - چرا به بعضی از شناورها واژه " TENDER " و به بعضی از شناورهای دیگر واژه

" STIFF " اطلاق می شود ؟

سوال ۱۱ - مستولیت های مدیریت کشتی SHIP MANAGEMENT را نام ببرید .

(۱۰ نمره)

سوال ۱۲ - در یک پروژه بزرگ دریائی مانند ساخت یک فروند نفت کش از نوع غول پیکر چه

اصلی باید رعایت شود تا نتیجه ساخت کاملاً موفقیت آمیز باشد .

(۷ نمره)

سوال ۱۳ - طبق مقررات بین المللی دریائی ، حداقل ارتفاع آزاد (MINIMUM FREE BOARD)

کشتی هایی که محموله مایع حمل می کنند از حداقل ارتفاع آزاد کشتی هایی که محموله

غیر مایع حمل می نمایند کمتر است . علت آن را تشریح فرماید .

(۱۰ نمره)

موفق باشید