

سازمان بنادر و دریانوردی

اداره کل استانداردها، آموزش و گواهینامه‌های دریانوردی

Exam Code : mch

تاریخ :  
زمان: ۲ / ۵ ساعت

نام آزمون: کار با کالا و عملیات کشتی  
درجه : فرمانده – NCV, GT<3000

**(Pass mark : 55)**

۱ - معنی **Stowage factor** در ارتباط با محموله چیست و در کجا استفاده می گردد؟ (۲۰ نمره)

۲- دلایل استفاده از مخازن آب ترازه (**Ballast water**) بر روی کشتی را توضیح دهید. (۲۰ نمره)

۳- بمنظور جلوگیری از آلودگی نفتی، در هنگام تخلیه آب توازن در منطقه آبهای ساحلی چه نکاتی را باید رعایت نمود؟ توضیح دهید. (۲۰ نمره)

۴- گواهینامه ثبت کشتی **Certificate of Registry** چه نوع سندی بوده و توسط چه مرجعی و یا سازمانی و برای چه نوع واحدهای شناوری صادر می گردد و حاوی چه نوع اطلاعاتی می باشد؟ (۲۰ نمره)

۵- **Port Clearance** چیست ، به چه منظور و توسط چه مرجعی صادر و دلالت بر تحقق چه مواردی دارد؟ نام ببرید. (۲۰ نمره)