

سازمان بنادر و دریانوردی  
اداره امتحانات و گواهینامه های دریانوردان

Exam Code : mmch

تاریخ :  
زمان : ۵ / ۲ ساعت

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

(Pass mark : ۵۵)

۱ - موارد ذیل را با رسم شکل تعریف کنید

۱ - With the aid of sketches define following terms:

a) – Upper Flammable Limit (UFL).

b) – Lower Flammable Limit (LFL).

c) – Flammable range. (۵ marks each)

۲ - موارد ایمنی قبل از بارگیری نفت خام در کشتیهای نفت بر بعد از حوضچه خشک را نام ببرید .

۲ - Enumerate safety precaution prior loading of **crude oil** in an oil tanker after **dry dock**. (۲۰M)

۳ - به عنوان فرمانده چه شرایط عمده عمومی، مدارک و چه نکاتی باید در بارگیری گندم در نظر داشت ؟

۳ - What are the general principles, Documents and points that should be considered for loading of the **Grain**? (۲۰M)

۴ - با مراجعه به بارنامه موارد زیر را توضیح دهید:

۴ - With reference to Bills of Lading (B/Ls) describe followings:

a) - Function of B/Ls. (۱۰M)

b) - Clean B/Ls. (۵M)

c) - Dirty B/Ls. (۵M)

۵ - به عنوان فرمانده یک کشتی کالای عمومی پس از مواجهه با دریای خراب یک **Note of protest** بنویسید

۵ - You are master of a general cargo ship, during the voyage your ship experienced heavy weather, write a **note of protest** to protect your owner (۲۵M)