

سازمان بنادر و دریا نوردی

اداره امتحانات و اسناد دریانوردان

Exam Code : mmch - ۹۴۴

تاریخ : ۱۳۹۴/۶/۹

زمان : ۲/۵ ساعت

نام آزمون: کار با کالا و بارچینی

درجه : فرمانده - NCV, GT<۳۰۰۰

(Pass mark : ۵۵)

Q.1) - What are the statutory certificates and other documents required to be carried on board an **oil tanker** (product carrier) as per conventions and state the period of validities of each (20M)

گواهیرامه و مدارکی که در یک کشتی نفتکش فرآورده بر میبایستی موجود باشد را نام برده و اعتبار هر یک از آنها را بیان نمایید.

Q.۲) - As per IMO grain rules in Bulk Carriers (SOLAS, chapter VI), explain the following:

با توجه به قوانین غله ای IMO (بخش ۶ سولاس)، موارد ذیل را توضیح دهید.

a) - Stability requirements. (۱۰M)

b) - Trimming (۱۰M)

Q.۳) - describe the important points that should be consider for planning and safe maintenance of single pull hatch cover on a general cargo ship. (۲۰M)

نکات مهمی که برای مراقبت و نیز نگهداری ایمن درب های انبار یک کشتی حمل کالاهای عمومی باید در نظر گرفت را توضیح دهید.

Q.۴) - As per **IMDG code**, describe the followings;

a) - Enumerate the dangerous goods classes. (۱۰M)

طبقه بندی کالاهای خطرناک بر اساس IMDG code را بیان نمایید.

b) - Define the marking or labeling. (۱۰M)

نشانه، علامت و برچسب گذاری کالاهای خطرناک را شرح دهید.

Q.۵) - Define the followings;

موارد ذیل را شرح دهید

a) - Cargo Securing Manual (۱۰M)

b) - Clean Bills of Lading (۱۰M)

