



**Zolos Shipping L.T.D.**

## **ASK (Assessment of Seafarer Knowledge)**

Main questions what can be at interview for all Candidates

COLREG (knowledge of Rules 1-19 should be as much as possible close to the text, familiarity with lights, shapes and sounds as per COLREG is required).

МППСС представлен в тесте очень подробно: надо хорошо знать текст правил и понимать их применение, а также уметь ориентироваться в огнях и знаках, которые могут нести морские суда (Часть С МППСС 72).

1. Symbols and Abbreviation used on Admiralty Charts as per UKHO 5011 (по этой теме требуется знать основные условные обозначения применяемые на морских картах: лоцманская станция, место доклада VTS – reporting point, IALA – Maritime buoyage system - Region A or B и т. п.).
2. International Code of Flag Signals (необходимо знание основных МСС флагов, применяемых на практике – флаг А, В , Н и т. п.).
3. IALA Cardinal and Lateral buoyage system. Region A and B (нужно уметь определять буи по топовым фигурам и световым характеристикам).
4. UKC (under keel clearance calculation). Squat calculation. The factors which affect the squat (необходимо иметь общее представление о проседании судна при движении; знать, от каких факторов оно зависит, как влияет скорость и коэффициент общей полноты (блок коэффициент) на проседание судна).
5. True and Magnetic North. Update the Magnetic variation on chart compass rose. Magnetic deviation. (Приведение магнитного склонения карты к году плавания. Магнитное склонение и девиация магнитного компаса судна).



**Zolos Shipping L.T.D.**

6. Chart datum. WGS 84 datum. Datum для измерения высоты объектов на море и глубин. Умение определить under keel clearance, если известны Chart Datum, Draft and Tide.

7. Role of VHF as a tool in collision avoidance.

8. The strengths and limitation of Radars (X and S band) as tools for navigation. В этой теме необходимо умение сравнивать радары S band and X band по точности определения пеленга и дистанции до обнаруженных объектов. Сравнить точность определения визуального пеленга с пеленгом, определенным по S or X band радару.

9. Statement in STCW concerning the proper look out (необходимо ответить на вопрос, может ли вахтенный помощник выполнять функцию впередсмотрящего).

12. Publication governing global search and rescue operation. Primary reference of publication for Astronomical data (некоторые вопросы теста просят выбрать из предложенного перечня названия основных публикаций для выполнения операций по поиску и спасению на море или для астрономических наблюдений).

Good Luck!  
Удачи!