|  |  |
| --- | --- |
| Inspection Checklist for Commercial Vessels Gross Tonnage 300 to < 500 GT | قائمة التفتيش للوسائل البحرية التجارية التي حمولتها الكلية300 حتى أقل من 500 طن |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.****No.** | **الوثائق والسجلات****Documents and Records** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | ترخيص الوسيلة Vessel license |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | شهادة الحد الأدنى للتطقيم الآمن Minimum safe manning certificate  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | تراخيص الطاقم Crew licenses |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | الترخيص الراديويRadio license |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | تقرير صيانة معدات السلامة.Safety equipment maintenance report  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | شهادة هيئة التصنيفClassification society certificate  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | كتيب الاتزان Stability Booklet  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | السجل الرسمي للوسيلةOfficial logbook |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | سجل غرفة المحركاتEngine logbook |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | سجل السطحDeck logbook |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | سجل الزيوت Oil record book |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | سجل النفاياتGarbage Record Book  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | شهادة خط الحمولة أو الاعفاء منها – وفقا للائحة السلامة الخليجيةLoad line certificate or exemption-according to GCC safety code  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | شهادة السلامة - وفقا للائحة السلامة الخليجيةSafety certificate - -according to GCC safety code |  |  | [ ]  | [ ]  |
| **م.****No.** | **معدات الملاحة والاتصال****Navigation and Communication Equipment** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | أنوار ملاحية  Navigation lights |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | صافرة Whistle  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | جهاز قياس الأعماق Echo sounder |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | جهاز تحديد المواقع GPS |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | محطة اتصال Radio station - comply with GMDSS requirements | VHF Only |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | مستجيب راداري SART | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | جهاز استقبال التنبؤات الجوية والتحذيرات الملاحية NAVTEX | - |  | [ ]  | [ ]  |
|  | جهاز تحديد الموقع في حالات الطوارئ EPIRB | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | رادار بحري Marine Radar |  - |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | نظام توجيه احتياطي للدفة.Emergency steering |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | خرائط ملاحية - حديثة ورقية أو إلكترونيه Navigation Charts- updated, paper or electronic | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | بوصلة مغناطيسية Magnetic compass | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | بوصلة مغناطيسية احتياطية Spare magnetic compass | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | مصباح إنارة يدوي - مخصص لإشارات طلب المساعدة في حالات الطوارئ Signalling lamp | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | علم الدولة - مثبتا بسارية ذات ارتفاع مناسب على سطح الوسيلةUAE Flag |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | نظام التعريف الآلي للسفينة - حسب متطلبات المنظمة البحريةAIS |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | جهاز قياس السرعة والمسافة في الماءSpeed and Distance Measuring Equipment (DOPPLER SPEED LOG) |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | منحنى تصحيح الانحراف في البوصلة المغناطيسيةDeviation Curve for Magnetic Compass | - |  | [ ]  | [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.****No.** | **معدات السلامة والانقاذ** **Lifesaving Appliances** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | ستر نجاة - مزودة بصافرة ومصدر إنارة لكل شخص على الوسيلةLifejackets - with whistle and light for all personnel on-board |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | ستر نجاة احتياطية - بنسبة (10%) زيادة على العدد الكلي المصرح به. Spare Lifejackets - (10%) in excess of the authorized total number.  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | طوق نجاة - متصل بحبل قابل للطفو Lifebuoy with buoyant line | 3 | 3 | [ ]  | [ ]  |
| 4 | طوق نجاة - مزود بمصدر إنارة ذاتي الاشتعال Lifebuoy with self-ignition light | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 5 | طوق نجاة - مزود بإشارة استغاثة ضوئية ودخانية  Lifebuoy with smoke and light | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 6 | رماثات نجاة - تتسع لجميع الأشخاص المصرح بحملهم على الوسيلةLife Rafts - to accommodate all persons authorized to be on board. | - |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | إشارات استغاثة مشاعل يدويةHand flares distress signals  | 4 | 4 | [ ]  | [ ]  |
| 8 | إشارات استغاثة دخانيةSmoke distress signals | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 9 | إشارات استغاثة براشوت Parachute distress signals | - | 6 | [ ]  | [ ]  |
| 10 | صندوق إسعافات أوليةFirst aid box |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | مصباح يدوي مقاوم للماء Waterproof hand torch  | 4 | 4 | [ ]  | [ ]  |
| 12 | مخطط السلامة - نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة.Safety Plan - posted in a visible place on the vessel. |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | لائحة المهام – نسخة من مهام وتعليمات السلامة في حالات الطوارئMuster List- Copy of safety tasks and instructions in emergency  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | أرقام الطوارئ – نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلةEmergency Numbers- a copy shall be installed in a visible place on the vessel |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | نظام اتصال داخليInternal communication system |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | نظام إنذار عام General Emergency alarm |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | أنوار للطوارئ Emergency lights |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | مخارج للطوارئ Emergency escapes |  |  | [ ]  | [ ]  |
| **م.****No.** | **معدات كشف ومكافحة الحريق****Fire Detection and Firefighting Equipment** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | نظام كشف ومكافحة الحريق - لغرف المحركات المغلقةFire Detection and Extinguishing System- for closed engine rooms. |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | نظام كشف الحريق في أماكن الاعاشةFire Detection in accommodation. |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | جرس حريق  Fire Bell |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | مضخة حريق - بقدرة (25) مترا مكعبا في الساعة متصلة بنظام اطفاء حريق ثابت. Main fire pump-capacity 25m3/hour connected to fixed firefighting system  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | مضخة حريق للطوارئ - تدار بمحرك بترولي بقدرة (25) مترا مكعبا في الساعة Emergency fire pump - capacity 25m3/hour |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | صمامات حريق - موزعة على كامل أجزاء الوسيلة البحرية عددها لا يقل عن ثلاثة Fire hydrants - number not less than three. | 3 | 3 | [ ]  | [ ]  |
| 7 | خراطيم حريق - عددها لا يقل عن أربعة، Fire hoses - number not less than four. | 4 | 4 | [ ]  | [ ]  |
| 8 |  فوهات حريق - ثنائية التشغيل (نفاث ورذاذ) عددها لا يقل عن أربعةFire nozzles - number not less than four. | 4 | 4 | [ ]  | [ ]  |
| 9 | طفاية حريق بودرة وزن (5) كغم لكل غرفة محرك.  for each engine room. - Powder Fire Extinguisher- 5 kg |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لكل غرفة محركCO2 fire extinguisher- 5 kg - for each engine room |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | طفاية حريق رغوة حجم (9) لتر لكل غرفة محرك. Foam Fire Extinguisher- 9 litres for each engine room.  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لغرفة القيادة  CO2 fire extinguisher - 5 kg - for wheel house |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | طفاية حريق بودرة (5) كغم لكل سطح في اماكن الاعاشة Powder fire extinguisher - 5kg for every deck in accommodation  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | طفاية حريق ماء (9) لتر لكل سطح في اماكن الاعاشة Water fire extinguisher - 9 litres for every deck in accommodation  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | طفاية (5) كغم بودرة للمطبخ Powder fire extinguisher-5kg - for galley |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | بطانية حريق  Fire blanket |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | بدلة حريق Fire suite  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | فأس حريقFire axe |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | مخطط الحريق - نسخة مثبتة في كل سطح.Fire plan – copy to be posted in each floor |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | مخطط الحريق – نسختين داخل حافظة لحمايتها من الظروف الجوية في مكان ظاهر قرب مدخل الوسيلة.Fire plans – two copies inside weather-tight container near the vessel entrance  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| **م.****No.** | **معدات ومتطلبات أخرى****Other Equipment and Requirements** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | مصدر احتياطي للطاقة الكهربائية Emergency power supply |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | مضخة النزح - لسحب المياه المتجمعة في غرفة المحرك لا تقل قدرتها عن (15) متر مكعب في الساعة.Bilge pump | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 3 | جهاز تنبيه صوتي ومرئي - من ارتفاع مستوى المياه في غرفة المحرك والاماكن المغلقةBilge alarm |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | خزان لتجميع الزيوت العادمة Waste oil tank |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | خزان لتجميع المياه الملوثة بالزيت Bilge water tank |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | خزان لتجميع مياه الصرف الصحي Sewage tank |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | خزان الوقود - مزود بمتطلبات السلامة بما فيها وسيلة قياس مستوى الوقود وخط التهوية وصمامات الإغلاق السريع. Fuel Tank - provided with safety requirements including level gauge, vent pipe and Quick closing valves. |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | أنظمة تهوية مناسبة - لغرف المحركات تتوقف تلقائيا عند تشغيل نظام إطفاء الحريق الثابت. Ventilation System-for engine-room, stops automatically when the fixed fire extinguishing system activated |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | حبال للقطر والربط Towing & mooring ropes |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | مرساة متصلة بحبل أو جنزير - يتناسب مع منطقة الابحارAnchor with rope or chain- suitable for operation area | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 11 | ونش لانزال ورفع المرساةAnchor winch | 2 | 2 | [ ]  | [ ]  |
| 12 | علامات خط الحمولة - مثبتة بشكل دائم على بدن الوسيلة البحريةLoad lines marks – permanently fixed on the vessel hull |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | أرقام الوسيلة – مثبتة على الجانبين وفقا للمعايير المعتمدة لدى السلطة. Vessel Numbers - fixed on both sides in accordance with the standards approved by the Authority |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | لوحات تحذيرية - مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة بشأن عدم رمي النفايات في البحرWaste Warning Signs- posted in a visible place on the vessel on non-throwing waste into the sea |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | لوحات تحذيرية- مثبتة في غرف المحركات بشأن عدم ضخ الزيوت في البحر.Oil Warning Signs- posted in the engine room on non-pumping oil into the sea |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | بدن الوسيلة - خال من العيوب ولا يوجد تسريب للمياه بطريقة تشكل خطورة على صلاحية الوسيلة للإبحارShip Hull - free from defects and no water ingress affecting on the vessel seaworthiness |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | وسم معدات السلامة – طباعة رقم الوسيلة البحرية بشكل دائم على جميع معدات السلامة. Labelling Safety Equipment – Printing the vessel number permanently on all safety equipment. |  |  | [ ]  | [ ]  |
| **م.****No.** | **أماكن الاعاشة والعمل****Living and work spaces** |  **مياه داخلية****Inland Waters** | **مياه اقليمية****Territorial Waters** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | المرافق الصحية مناسبة لاستخدام الطاقمSanitation facility - suitable for crew use |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | المطبخ والمطعم يتناسبان مع عدد أفراد الطاقمKitchen and mess room - suitable for crew number |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | المياه العذبة متوفرة لاستخدام الطاقمFresh water - available for crew use |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | نظام التهوية والتبريد فعال في أماكن الاعاشة Ventilation and cooling system- effective in accommodation |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | الانارة كافية في اماكن العمل واماكن الإعاشةAdequate lighting - in living and work spaces |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | الواقيات المعدنية مثبتة على المعدات الدوارة لحماية الطاقم في غرف المحركات Fixed guards in place - on rotating machines to protect crew in engine room |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | معدات الحماية الشخصية متوفرة للطاقم في أماكن العملPersonal protective equipment- available for crew in work spaces  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | الاسطح غير قابلة للانزلاق في أماكن العمل والإعاشةNon-Slipping Floors - for living and work places  |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | السلالم التي تصل بين أماكن الإعاشة وأماكن العمل آمنةSafe stairs connecting living places and workplaces |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | مستوى الضجيج في أماكن الإعاشة ضمن الحدود المقبولةNoise level -in the accommodation within acceptance level |  |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | مواسير الغاز العادم في غرف المحركات معزولة بشكل مناسبExhaust gas pipes in engine rooms are appropriately insulated |  |  | [ ]  | [ ]  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.****No.** | **اختبارات التشغيل والسلامة** **Operation and Safety Tests** | **المتطلبات****Requirements** | **نعم****Yes** | **لا****No** |
| 1 | عمل صمامات الاغلاق السريع للوقودWorking of Quick Closing Valves if fitted. |  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | عمل الإيقاف الفوري لمحركات الوسيلةWorking of Main Engine Emergency Shutdown. |  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | عمل نظام التوجيه الاحتياطي للدفة عند وجوده Operation of Emergency Steering Gear if fitted. |  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | عمل مضخات النزح ونظام التنبيه الصوتي والمرئيOperation of Bilge Pumps including visual & audible Alarms. |  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | عمل نظام الكشف عن الحريقFunctioning of Fire Detection System. |  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | عمل الأنوار الملاحيةFunctioning of Navigation Lights  |  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | عمل جهاز الاتصالات الراديويOperation of VHF Radio |  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | عمل أضوية ستر النجاةFunctioning of Lifejackets lights |  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | عمل أنوار الطوارئFunctioning Emergency Lighting  |  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | عمل أضوية أطواق النجاةFunctioning Lifebuoys self-ignition lights |  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | عمل جرس الحريق في حال وجودهWorking of Fire Bell if fitted |  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | عمل بوق أو صافرة الوسيلةWorking of Vessel Horn or Whistle  |  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | توقف نظام التهوية لغرفة المحركات عند تشغيل نظام الاطفاءStopping of Ventilation System-in case of activation of firefighting system in engine room. |  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | عمل مضخة الحريق في حالات الطوارئ Operation of Emergency fire pump |  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | الحالة الفنية للمحركات الرئيسية - بما في ذلك كثافة ولون دخان الغازات العادمة. Technical Condition of the Main Engines - including the intensity and color of smoke of the exhaust gases. |  | [ ]  | [ ]  |

|  |
| --- |
| **Inspection Result:** |
| [ ]  **Pass**: Vessel condition acceptable.[ ]  **Fail:** Deficiencies found, the list below.[ ]  **Follow-up:** Inspection required. |

|  |
| --- |
| **Deficiencies:** |
| **Date** | **Action Taken** | **Deficiency Description** | **No.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date: / /**  | **Signature:** | **Inspector Name:** |

|  |
| --- |
| **Follow Up Inspection:** |
| **Remarks:** |
| **Date: / /**  | **Signature:** | **Inspector Name:** |