

EXAME DE NAVEGADOR DE RECREIO

GRADUAÇÃO - MARINHEIRO

Entidade Formadora: _____

Data de Exame : ____/____/____

Instruções

1. Preencha a sua identificação pessoal na página de rosto, **rubrique todas as folhas do teste no canto superior direito.**
2. O teste é composto de 30 perguntas e tem a duração de 1 hora;
3. Coloque um círculo (O) na alínea que lhe pareça mais correcta, ou por extenso conforme o tipo de pergunta;
4. Caso se engane, assinale com um X a alínea que julgue errada, assinalando com um círculo (O) a alínea que julgue correcta.
5. Não serão consideradas como correctas as respostas assinaladas com um círculo (O) em mais de uma alínea;
6. Quando tiver dúvidas deverá apresentá-las ao Presidente de Júri;

Critérios de Avaliação

1. Cada pergunta é valorizada com a pontuação que lhe está atribuída;
2. Nas perguntas de:
 - a. 1 a 6 (RIEAM) o resultado não pode ser inferior a 75% (valor mínimo 4,5 valores)
 - b. 7 a 11 (SEGURANÇA e PRIMEIROS SOCORROS) o resultado não pode ser inferior a 60% (valor mínimo 2,4 valores).
3. São considerados aptos no exame teórico os examinandos com uma nota IGUAL ou SUPERIOR a 12 VALORES, sem prejuízo do disposto nas alínea anteriores.

Tipo de Enunciado (602924A)

Identificação Pessoal

Nome: _____

Documento de Identificação n.º : _____ Válido até ____/____/____

Assinatura (Conforme consta no Doc. Identificação) _____

Regulamento Internacional para Evitar Abalroamentos no Mar - RIEAM

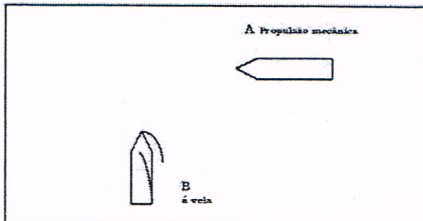
Abalroamentos

1. (1,0)

Embarcações a motor que se aproximem roda a roda devem:

- Guinar ambas para bombordo
- Guinar ambas para estibordo
- Reduzirem a velocidade e guinarem para estibordo
- Nenhuma se aplica

2. (1,0)



Caso exista risco de colisão a embarcação B tem direito a rumo porque vai a navegar à vela e a A é de propulsão mecânica

Balões

3. (1,0)

Um navio desgovernado sem seguimento deve apresentar de dia:

- Dois balões bicónicos de cor preta.
- Um balão esférico de cor preta.
- Dois balões esféricos de cor preta.
- Um balão bicónicos de cor preta.

4. (1,0)



Que depende ao avistar estes sinais içados no mastro deste navio?

Embarcação encalhada

Sinais Sonoros

5. (1,0)

Uma embarcação de propulsão mecânica que pretende guinar para BB deve indicá-lo da seguinte forma:

- a) Um som curto
- b) Dois sons longos
- c) Um som longo
- d) Dois sons curtos

6. (1,0)

Um navio de propulsão mecânica (com comprimento inferior a 100 metros) fundeado em condições de visibilidade reduzida, deve emitir os seguintes sinais sonoros:

- e) Sequência, com intervalos não superiores a um minuto, de toques de sino em cadência rápida não superior a 5 segundos.
- f) Sequência, com intervalos não superiores a um minuto, de toques de sino em cadência rápida não superior a 10 segundos.
- g) Sequência, com intervalos não superiores a dois minutos, de toques de sino em cadência rápida não superior a 10 segundos.
- h) Sequência, com intervalos não superiores a dois minutos, de toques de sino em cadência rápida não superior a 5 segundos.

Segurança e Primeiros Socorros

Segurança

7. (1,0)

Indique o que deve fazer no caso de um dos tripulantes cair ao mar por BB?

- a) Gritar *homem ao mar* por *Bombordo*.
- b) *Diminuir* a velocidade dos motores.
- c) Guinar para *Bombordo*.
- d) Lançar *uma bóia*.
- e) Não perder o tripulante de *vista*.
- f) Recolher o tripulante por *sotavento*.

8. (1,0)

Qual o cuidado a existir relativamente ao cabo que faz disparar a garrafa de ar comprimido, da jangada pneumática?

Deve estar fixado a bordo.

Incêndios

9. (1,0)

Numa embarcação dotada de motor interior, declarando-se um incêndio com origem neste, qual a operação a não executar:

- a) Desligar o motor e ventilar, de imediato, o compartimento do motor
- b) Desligar o motor e manter o respectivo compartimento, tanto quanto possível, encerrado ao exterior

Primeiros Socorros

10. (0,5)

Num adulto saudável considera-se como normal uma frequência respiratória de:

- a) 30 a 35 por minuto
- b) 60 a 65 por minuto
- c) 16 a 18 por minuto
- d) 08 a 10 por minuto

11. (0,5)

Complete a frase abaixo indicada com uma das seguintes palavras:

Conscientes / Inconscientes

A posição lateral de segurança deve ser utilizada em sinistrados inconscientes que respirem e com batimentos cardíacos.

Marinharia

Âncoras e Amarras

12. (0,5)

Complete a frase.

A defesa destina-se a proteger o costado na manobra de acostagem a um cais ou a outra embarcação.

13. (0,5)

Por um fundo de boa tença entende-se um fundo que permite que o ferro

unhe com facilidade

14. (0,5)

Quando se fundeia a dois ferros, as respectivas amarras são fixadas a bordo, passando:

- a) Uma à proa e outra popa
- b) Uma à proa e uma à meia nau
- c) Ambas pela proa
- d) Ambas pela popa

Manobras**15. (0,5)**

Numa ER equipada apenas com um hélice este, geralmente, é de passo:

- a) Esquerdo
- b) Direito
- c) Simétrico
- d) Afastado

16. (0,5)

A manobra de fundear deve ser efectuada:

- a) A favor do vento
- b) Contra a corrente
- c) A favor da corrente.

17. (0,5)

Os efeitos do vento pelo sector de popa numa embarcação, originam:

- a) Adornamento
- b) Redução do seguimento
- c) Aumento do seguimento
- d) Nenhuma das alíneas anteriores está correcta

Nomenclatura**18. (0,5)**

O utensílio, pertencente à palamenta de uma embarcação, utilizado para esgotar água chama-se:

- a) Concha
- b) Mangueira
- c) Forqueta
- d) Bartedouro

19. (0,5)

O forro exterior existente na extremidade oposta à roda de proa designa-se por:

- a) Cadaste
- b) Painel de popa
- c) Querena
- d) Boca

20. (0,5)

O conjunto de peças que constituem o cavename da embarcação, designa-se por:

Ossada.

Cabos, Voltas e Nós**21. (0,5)**

Para unir dois cabos de bitolas diferentes o nó (ou volta) a utilizar é o:

- a) Lais de guia
- b) Nó direito
- c) Nó torto
- d) Nó de escota

22. (0,5)

O que é o chicote de um cabo?

- a) É a medida do seu comprimento
- b) É o meio do cabo
- c) É a medida do seu perímetro
- d) É a extremidade do cabo

23. (0,5)

Os cabos destinados à amarração da embarcação ao cais, a outras embarcações, podendo ainda servir de reboque, designam-se por

Espias

Outras Matérias**Legislação****24. (0,6)**

Durante a prática de esqui náutico:

É obrigatório o uso de colete de salvacão ou de ajudas flutuantes apropriadas pelos praticantes.

25. (0,6)

Quando é que uma embarcação de recreio deve possuir um sinal luminoso numa bóia de salvacão individual?

Quando o seu comprimento é superior a 9 metros.

Marés**26. (0,6)**

O que entende por Estofo da Maré?

É o momento em que o nível da superfície da água está imobilizado na Preia-mar e na Baixa-mar.

27. (0,6)

Na Tabela das Marés as horas são referidas ao Tempo Universal ou à hora Legal do Lugar?

Ao Tempo Universal (TU)

Motores**28. (0,5)**

Um ângulo de inclinação incorrecto do motor de fora de borda pode provocar:

- a) Velocidade de superfície abaixo do normal.
- b) Velocidade de superfície acima do normal.
- c) Falha do motor a altas velocidades.
- d) Cavitação do hélice.

Balizagem**29. (0,6)**

As marcas que indicam que por baixo delas existe um perigo à navegação isolado mas que à sua volta as águas são limpas e livres para navegar em segurança designam-se:

Marcas de perigo isolado

Meteorologia**30. (0,5)**

Indique o nome de uma nuvem de desenvolvimento vertical que pode oferecer perigo para a navegação de recreio.

- a) Cúmulos
- b) Estratos
- c) Cirros
- d) Cúmulo-nimbos