

**MARINHA DO BRASIL**  
**DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA**

**(CONCURSO DE ADMISSÃO AO CURSO DE  
FORMAÇÃO DE OFICIAIS AUXILIARES DA ARMADA  
E DE FUZILEIROS NAVAIS / CA-AA-AFN/2006)**

**QUADRO AUXILIAR DA ARMADA**  
**(candidatos oriundos do CPA)**

## TEXTO

O Mar, o Marinheiro e a Marinha

No universo tudo tem sua origem e sua história, por mais amorfas que sejam. Assim o mar, como as maravilhas de Deus, o Marinheiro, como elemento desbravador do infinito oceânico, e a Marinha, como elemento social ou de Guerra.

05 O mar é um infinito de águas circunscrevendo continentes e ilhas, complexo cenário de multivariados fenômenos naturais, dramas e tragédias, viveiro de ilimitados seres exóticos e vorazes, alguns aproveitados pelo homem.

10 Jardim de belezas raras e multicoloridas. Sarcófago de bens e de corpos. Fonte de vida, mistérios, e surpresas, com lapsos de monotonia, calma, até preguiça e volúpia. Também sente-se nele surtos de ira, braveza e até de alucinação, num delírio de destruição, aniquilamento e furor.

15 Mas, assim mesmo, nessa histórica variabilidade, os homens que nele vivem, e muitos dos que freqüentam, sabem senti-lo e compreendê-lo, o amam e esquecem a perene inconstância e incoerência com que muitas das vezes se comporta.

20 Tais homens possuem, ou estruturam, com o tempo e o seu convívio, um corpo e uma alma adaptáveis aos seus exóticos humores, e acabam-se embravecendo com os seus próprios êxitos no seu amplo domínio, pois, poderoso, astuto e versátil, como costuma revelar-se, gosta de provar a poderosa força do seu invencível poder, assustando-os, ao tempo que lhes oferece condições para conquistar-lhes a simpatia e a amizade.

25 Depois de experimentá-los e causticá-los com aflições, perigos e sacrifícios, como justo prêmio a persistência e à abnegação com que portam, o mar, em lances de complacência, lhes revigora o corpo e estrutura-lhes a alma em linhas fortes, esclarece-lhes o espírito, outorgando novos conhecimentos e práticas de percorrer seus domínios. Torna-os, destemidos, bravos, desprendidos da vida e, por vezes, heróicos e ávidos de glórias.

30 Por isso, é o mar um grande e eclético mestre, e os seus infinitos domínios a melhor escola experimental e prática para formar patriotas e abnegados.

35 Por isso, todo homem do mar é um bravo em crisálidas, cujos impulsos fortes de coragem, por vezes até de alucinação, são despertados nas emergências críticas ou

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

perigosas, quase sempre fora das vistas dos que vivem aconchegados em terra.

Nem todo homem do mar, ou que o frequenta por profissão ou interesse, é um vocacional para a sua multivariada e áspera vida, mas a sua convivência contínua o conquista e prende, e também lhe aguçá o senso e aumenta a visão, tornando-o curioso, audaz e lutador desbravado.

Por isso, costumam dizer, com uma ênfase nem sempre apropriada, que o marinheiro aquilotado na vida marítima é um lobo-do-mar, sem compreenderem bem o sentido da expressão. Basta ver que este, em geral, vive anfibiamente, em terras frígidas e pouco castigadas pelo mar, proliferando demasiadamente numa convivência sem encantos e panoramas, lutando pouco, a não ser para a subsistência que procura encontrar nas águas quentes.

Enquanto o verdadeiro homem do mar, o marinheiro nato, ao qual se atribui aquela qualidade, cruza os mares em várias sentidos, estações e circunstâncias físicas, na paz e em luta com os elementos da natureza ou com os adversários.

E mais, em qualquer circunstâncias, para o verdadeiro marinheiro, o mar sorridente, mesmo falso, ou irado e carrancudo, é o seu hobby, e não se ajeita bem fora dele. Punge-lhe a saudade da sua inconstância com a qual já se acostumara e constitui um tônico para suas atividades.

Daí o marinheiro ser, em geral, um indivíduo animado, de espírito empreendedor, otimista, sem medo, jovial e sadio, disposto para os perigos e propenso às ações nobres, rápidas, audaciosas e decisivas. Não lhe agradam as evasivas, as procrastinações, as insídias, preferindo as competições nos lances de coragem, nas provas temerárias, onde a bravura, o sacrifício, a indiferença pela vida sejam veículos dos êxitos e vitórias.

É esse, em geral, o marinheiro de todos os povos e categorias. É também do Marinheiro brasileiro, sempre pronto para despendar atividades, energias, cumprir tarefas árduas e perigosas, por esporte, por consciente cumprimento de dever ou de ordem, se esforçando sempre para a realização de objetivos determinados, com desprezimento de soezes interesses e especiosas vantagens.

(...)

O Mar, o Marinheiro e a Marinha (fragmento)  
Capítulo II, Marquês de Tamandaré, Patrono da Marinha  
José Francisco de Lima. Editora Francisco Álvés.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

- 1) Assinale a opção que apresenta o uso dos porquês corretamente.
- (A) "E você, homem do mar, vive em movimento porquê? É o balanço do mar ou a vontade indômita do descobrir?"
  - (B) "Sobre sua vida, só quero saber o por quê de toda aventura."
  - (C) "Porque busca a liberdade no horizonte? Não conhece seus perigos?"
  - (D) "Deve entender por que se lança ao mar."
  - (E) "Por que se alimenta desta brisa, destas ondas e destes sonhos?"
- 2) "Por isso, costumam dizer, com uma ênfase nem sempre apropriada, que o marinheiro aquilotado na vida marítima é um **LOBO-DO-MAR**," (linhas 52, 53 e 54).
- O termo destacado é um substantivo no singular. Em se tratando de plural de compostos, está correta a seqüência:
- (A) pontapés, caixas-d'águas e quaisquer.
  - (B) girassóis, mulas-sem-cabeça e beija-flores.
  - (C) bel-prazeres, altos-falantes e bem-te-vis.
  - (D) navios-escolas, salários-famílias e lugares-comum.
  - (E) Guardas-Marinha, peixes-bois e segundas-feira.
- 3) Assinale a opção que apresenta colocação correta dos pronomes.
- (A) "Também sente-se nele surtos de ira," (linha 13)
  - (B) "sabem senti-lo e compreendê-lo, o amam" (linhas 17 e 18)
  - (C) "assustando-os, ao tempo que lhes oferece condições para conquistar-lhes" (linhas 26, 27 e 28)
  - (D) "o mar, em lances de complacência, lhes revigora o corpo e estrutura-lhes a alma em linhas fortes" (linhas 31, 32 e 33)
  - (E) "se esforçando sempre para a realização de objetivos determinados," (linha 82 e 83)
- 4) "Torna-os, destemidos, bravos, desprendidos da vida e, por vezes, heróicos e **AVIDOS DE** glórias." (linhas 35, 36 e 37)
- Assinale a opção em que a frase apresenta o emprego correto da regência nominal como-destacado no período acima.
- (A) Nossos homens do mar são compatíveis aos de todo o mundo.
  - (B) Os mistérios do mar, fanáticos de conhecer são os marinheiros.
  - (C) O verdadeiro nauta sempre é favorável ao mar.
  - (D) O mar é sempre generoso aos marinheiros.
  - (E) Levantar a ira do mar é, sem dúvida, passível em punição.

Prova : Amarela

Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CONCURSO : CA-AA-AFN)  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

5) "...um corpo e uma alma adaptáveis aos SEU exóticos humores..." (linhas 22 e 23)  
No período, ocorre um erro de concordância entre o pronome possessivo e seu substantivo de referência. Assinale a opção que apresenta a correta concordância nos períodos.

- (A) Seguem anexo, os Termos de Depoimentos.
- (B) Proibida entrada de pessoal não autorizado.
- (C) São os homens do mar, suas sentinelas.
- (D) Disciplina é necessária para o bom cumprimento da missão.
- (E) Esta é aquela que desce redonda?

6) "Mas, assim mesmo, nessa histórica variabilidade, os homens que nele vivem, e muitos dos que freqüentam, sabem senti-lo e compreendê-lo, o amam e esquecem a perene inconstância e incoerência com que muitas das vezes se comporta." Linhas 16, 17, 18, 19 e 20).

O fragmento acima

- (A) apresenta ironia em relação ao contexto.
- (B) indica que, independentemente dos momentos intempestivos, os homens estão integrados ao mar.
- (C) está sintetizando a dependência dos homens em viver perigosamente, desprezando os imprevistos no mar.
- (D) demonstra que, assim como o mar, os homens são seres adaptáveis ao sofrimento.
- (E) mostra que a falta de memória dos homens é o fator motivador da vida no mar.

7) "Por isso, todo homem do mar é um bravo em crisálidas, CUJOS impulsos fortes de coragem, por vezes até de alucinação, são despertados nas emergências críticas ou perigosas," (linhas 41, 42, 43 e 44)

De acordo com a sintaxe, o termo destacado acima deve ser classificado como

- (A) pronome relativo com valor sintático de adjunto adnominal.
- (B) conjunção integrante sem valor sintático.
- (C) conjunção integrante com valor sintático de complemento nominal.
- (D) pronome relativo com valor sintático de predicativo do sujeito.
- (E) pronome relativo sem valor sintático.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

8) "...tornando-o curioso, audaz e lutador DESBRAVADO" (linhas 50 e 51).

O adjetivo em destaque pode indicar uma aparente passividade no período, o que não é verdade, já que agrega o valor semântico de "curioso" e "audaz". Assim, assinale a opção que apresenta a frase na voz ativa com aparente passividade do sujeito.

- (A) Apanham-se sonhos com os ventos.
- (B) Pelas memórias, foram revisitadas suas lembranças.
- (C) Foram levados por bons ventos.
- (D) Sua história foi sabida de todos.
- (E) Maus marinheiros recebem o devido castigo do mar.

9)  $\sqrt[3]{(8^{-4})}$  é igual a

- (A) 1/16
- (B) 1/8
- (C) 1/6
- (D) 6
- (E) 16

10) As retas  $x+ky-3=0$  e  $2x-y+5=0$  são paralelas, se k for igual a

- (A) -2
- (B) -0,5
- (C) 0,5
- (D) 2
- (E) 8

11) Seja  $(a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6)$  uma progressão aritmética. Qual é o valor de  $a_1$ , se  $a_1+a_2+a_3+a_4+a_5+a_6=126$  e  $a_6-a_1=20$ ?

- (A) 15
- (B) 14
- (C) 13
- (D) 12
- (E) 11

12) A e B são subconjuntos de U. Se  $A'$  e  $B'$  são os seus respectivos complementares em U, então  $(A \cap B) \cup (A \cap B')$  é igual a

- (A)  $A'$
- (B)  $B'$
- (C) A
- (D) B
- (E)  $A' - B'$

Prova : Amarela

Concurso : CA-AA-AFN

Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

- 13) Se  $\cos(x) = 0,8$  e  $0 < x < \pi/2$ , qual é o valor de  $\sin(2x)$ ?
- (A) 0,36
  - (B) 0,49
  - (C) 0,6
  - (D) 0,8
  - (E) 0,96
- 14) Entre 5 e 5.000, tem-se k números da forma  $2^n$ , onde n é um número natural. Qual é o valor de k?
- (A) 8
  - (B) 9
  - (C) 10
  - (D) 11
  - (E) 12
- 15) Uma pessoa vai retirar dinheiro num caixa eletrônico de um banco mas, na hora de digitar a senha, esquece-se do número. Ela lembra que o número tem 5 algarismos, começa com 6, não tem algarismos repetidos e tem o algarismo 7 em alguma posição. Qual é o número máximo de tentativas para acertar a senha que essa pessoa deverá fazer?
- (A) 136
  - (B) 224
  - (C) 720
  - (D) 1.344
  - (E) 1.680
- 16) A base de uma pirâmide reta é um quadrado cujo lado mede  $8\sqrt{2}$  cm. Se as arestas laterais da pirâmide medem 17cm, o seu volume, em centímetros cúbicos, é igual a
- (A) 520
  - (B) 640
  - (C) 680
  - (D) 750
  - (E) 780

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA) Concurso : CA-AA-AFN

17) "A gripe aviária ultrapassou as fronteiras da Ásia e causou suas primeiras vítimas na Europa no fim do ano passado. Desde então, vem-se espalhando pelo continente em ritmo acelerado. Em menos de seis meses, treze países europeus registraram casos da gripe, dentre os quais Itália, Áustria e Suíça." (Revista Veja, 08/03/06)

Em relação aos efeitos negativos da gripe aviária no continente europeu, é correto afirmar que

- (A) ocorrem principalmente nos países mais pobres que dependem dos fundos comunitários de ajuda econômica.
- (B) são mínimos, pois a base econômica do continente vem dos setores de serviços e industriais, com pouca ênfase na agropecuária.
- (C) são imensos na Alemanha, já que este país possui a maior produção de carne de frango do continente.
- (D) estão restritos aos países que servem de rota para o fluxo de aves selvagens migratórias.
- (E) diminuiu as exportações de carne de frango do mercado francês, que é o líder do setor aviário na União Européia.

18) Em 2000, o Brasil consolidou o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), estabelecendo diretrizes, objetivos e princípios comuns para o funcionamento das Unidades de Conservação (UCs).

De acordo com as categorias das UCs, assinale a opção correta.

- (A) Reservas Biológicas - Procuram preservar os atributos naturais existentes dentro de seus limites, mantendo-se totalmente inexploradas.
- (B) Reservas Extrativistas - Destinam-se ao uso racional dos recursos pelas populações extrativistas tradicionais, preservando seu meio de vida e cultura.
- (C) Áreas de Proteção Ambiental - Restringem-se ao litoral e procuram assegurar o manejo dos recursos naturais em áreas densamente povoadas.
- (D) Parques Nacionais, Estaduais e Municipais - Procuram preservar a beleza cênica de suas paisagens, para isso, são vedadas à visitação pública, exceto para pesquisas científicas.
- (E) Áreas de Relevante Interesse Ecológico - Restritas às ilhas oceânicas, as quais abrigam espécies endêmicas dotadas de características naturais extraordinárias.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN



19) Segundo MAGNOLI, D., em "O Mundo Contemporâneo, 2004, p. 216", (...) o bloco econômico da Bacia do Pacífico(...), apóia-se na rede de fluxos de capitais emanada da poderosa economia do arquipélago japonês, na dinâmica do crescimento dos Novos Países Industrializados(NPIs) e no impulso surpreendente proporcionado pela abertura da economia chinesa". Em relação a realidade da Bacia do Pacífico, analise as afirmativas abaixo:

- I - O progresso econômico chinês impediu que o governo projetasse externamente os seus interesses bélicos na região.
- II - O aumento dos custos internos de produção levou o Japão a realocar alguns setores de suas unidades produtivas nos NPIs, ação que favoreceu economicamente a região.
- III- As fortes pressões externas nos anos 1980 e 1990 levaram a privatização de setores públicos e a desregulamentação dos mercados financeiros no Japão.
- IV - A reforma do sistema econômico chinês atraiu o capital estrangeiro e instituiu a retirada total do controle do Estado sobre o desempenho macroeconômico.

Assinale a opção correta.

- (A) apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (B) apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (D) apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (E) apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

20) O debate sobre a transposição do Rio São Francisco avança por décadas, revelando as contradições entre o discurso técnico e os interesses políticos na região. De acordo com o projeto de transposição do Rio São Francisco, pode-se afirmar que

- (A) as propriedades de subsistência e as pequenas cidades do semi-árido nordestino serão as únicas beneficiadas.
- (B) a revitalização hidroambiental da Bacia passará pela recuperação da vegetação ciliar, dos solos e do desassoreamento de sua calha.
- (C) as grandes obras hidráulicas não causarão impactos ambientais, já que estão totalmente vinculadas ao plano de manejo regional.
- (D) a ausência de aquíferos no subsolo nordestino compensa os custos elevados das atividades agrícolas nas bacias receptoras.
- (E) os técnicos mantêm consenso sobre a viabilidade do projeto devido ao esgotamento da capacidade das bacias receptoras e do colapso do setor energético e de irrigação.

Prova : Amarela  
Concurso : CA-AA-AFN  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

21) Ao analisarem-se os indicadores econômicos e sociais entre países, verificam-se disparidades entre os mesmos. Assinale a opção que explica as desigualdades mundiais.

- (A) A capacidade para a produção e trabalho é determinada pelo clima temperado, característica predominante nos países do Norte.
- (B) A superação do Subdesenvolvimento é uma questão de tempo, pois os países ditos desenvolvidos passaram pela mesma situação no passado.
- (C) A economia capitalista é marcada pelas fortes desigualdades sócio-econômicas entre as regiões do mundo, apresentando um desenvolvimento desigual e combinado.
- (D) As relações comerciais estão baseadas na deterioração dos termos de trocas, onde os países do Sul especializam-se em bens de capital e os do Norte em bens primários.
- (E) A fragilidade dos países do Sul deve-se a ausência de blocos econômicos entre eles, fato que impede maior articulação frente às pressões impostas pelos países do Norte.

22) A diversidade da América Central está relacionada a sua própria história e as condições sócio-econômicas existentes em inúmeros países de pequenas dimensões territoriais que compõem esse fragmento do continente americano. Em relação às características Centro-Americanas, é correto afirmar que

- (A) existe uma homogeneidade das condições de vida de sua população, cujos índices de pobreza são os mais elevados do continente.
- (B) as atividades turísticas nas Antilhas e a instituição de "paraísos fiscais" contribuem para elevar o padrão de vida da população local.
- (C) a suspensão do bloqueio econômico sobre Cuba favoreceu a integração desse país ao contexto econômico latino-americano.
- (D) os países são subdesenvolvidos com graves problemas econômicos e governos ditatoriais, fatos que estimularam as guerras civis.
- (E) não existe nenhum país altamente industrializado. São em geral nações pobres e com economias baseadas nas atividades primárias.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

23) As porções do Sul e Sudeste do continente asiático sofrem influência dos ventos monçônicos que causam intensas chuvas e agem na economia regional.

Assinale a opção que NÃO corresponde a realidade da Ásia monçônica e do seu ciclo produtivo.

- (A) O sistema de jardinagem é utilizado em grandes propriedades que apropriam-se de tecnologia sofisticada com reduzida mão-de-obra e produzem três colheitas ao ano.
- (B) A implantação da Revolução Verde, a partir dos anos 70, tornou as economias regionais dependentes das empresas transnacionais fornecedoras de insumos.
- (C) A introdução de arroz geneticamente modificado aumentou significativamente a produtividade da Índia e Paquistão, mas gerou o desaparecimento de espécies nativas.
- (D) O regime climático monçônico estabelece uma rígida separação entre estação chuvosa e seca, com predomínio do plantio no período de maior umidade que começa no mês de junho.
- (E) A implantação de modernas técnicas no campo contribuiu para a concentração fundiária, já que os camponeses mais pobres não puderam arcar com os custos e perderam suas terras.

24) Durante a guerra napoleônica destaca-se a figura de Lord Nelson, que conquistou para a Inglaterra, durante este conflito, o completo domínio dos mares conferido pela Batalha de

- (A) Paix La Chapelle.
- (B) Toulon.
- (C) Trafalgar.
- (D) Messina.
- (E) Waterloo.

25) Na Primeira Guerra Mundial (1914-1918) a Marinha Brasileira participou com a Divisão Naval em Operações de Guerra, conhecida pela sigla DNOG, que foi criada pelo Almirante

- (A) Maximiano da Fonseca.
- (B) Alfredo de Andrada Dodsworth.
- (C) Manoel José Nogueira da Gama.
- (D) Alexandrino de Alencar.
- (E) José Félix da Cunha Menezes.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CFA)

Concurso : CA-AA-AFN

26) Em 1651 o Parlamento Inglês vota uma proposta de Oliver Cromwell que ficou conhecida como o Ato de Navegação, o qual, entre as suas determinações, estabelecia que as mercadorias procedentes

- (A) das colônias inglesas, independente das embarcações de origem, teriam tarifas diferenciadas em relação aos produtos vindos de colônias controladas por outras nações.
- (B) de outras nações européias, só entrariam na Inglaterra transportadas por navios de países aliados, os quais também teriam vantagens alfandegárias semelhantes a dos comerciantes ingleses.
- (C) das colônias latino-americanas, só entrariam na Inglaterra transportados por navios autorizados a partir de acordos comerciais prévios feitos entre os comerciantes e o rei.
- (D) dos países extra-europeus e desembarcadas na costa inglesa deveriam ser importadas em navios de construção inglesa e de proprietário inglês ou comandados por comandante inglês.
- (E) da Ásia e desembarcadas na costa inglesa, deveriam ser importadas por navios autorizados a partir de acordos comerciais prévios feitos entre os comerciantes e o rei.

27) Sobre a Civilização Romana, mais precisamente durante as guerras civis no fim da República, a Marinha desempenhou papel importante destacando-se a Batalha de Ácio, a qual teve, entre as suas conseqüências, a

- (A) ascensão de Júlio César como ditador romano.
- (B) instalação da Monarquia romana com Rômulo.
- (C) instalação do regime imperial romano.
- (D) ascensão de Marco Antônio como ditador romano.
- (E) instalação do regime senatorial romano.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

- 28) Na Guerra do Paraguai (ou Guerra da Tríplice Aliança), a Marinha Brasileira atuou, basicamente, em áreas fluviais, para tanto, necessitava de embarcações apropriadas para cumprir com êxito o seu papel. Neste sentido, foi importante a atuação do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro que, durante o conflito, ativou a construção de
- (A) encouraçados de madeira, com dupla propulsão, rasos com a água, calado mínimo, com espessa couraça nos bordos e armados com poderoso canhão de 70mm em diversas torres giratórias.
  - (B) navios monitores de ferro, rasos com a água, calado mínimo, oferecendo pequeno alvo, espessa couraça e armados de poderoso canhão de 70mm em torre giratória elíptica.
  - (C) encouraçados de ferro, calado máximo, com fina couraça para facilitar a mobilidade e armados com vários canhões de curto alcance em diversas torres giratórias.
  - (D) navios monitores de madeira, rasos com a água, calado médio, oferecendo pequeno alvo, com espessa couraça nos bordos e armados de poderoso canhão de 70mm em torre fixa.
  - (E) navios monitores de ferro, rasos com a água, calado máximo, oferecendo pequeno alvo, espessa couraça e armados de poderoso canhão de 60mm em torre giratória elíptica.
- 29) No que se refere ao papel da Marinha Alemã, quando a Segunda Guerra Mundial teve início, é correto afirmar que o seu principal esforço sempre se orientou no sentido de
- (A) cortar as ligações oceânicas do Império Britânico, recorrendo principalmente à arma submarina e à aviação.
  - (B) destruir toda a força de superfície do Império Britânico, utilizando unicamente a sua força de submarinos.
  - (C) cortar as ligações oceânicas do Império Britânico, recorrendo principalmente a sua força de superfície que já se equiparava a inglesa em tonelagem.
  - (D) destruir toda a frota mercante do Império Britânico utilizando unicamente a sua força de superfície e a aviação.
  - (E) basicamente cortar as ligações oceânicas do Império Britânico com suas colônias na Ásia recorrendo à arma submarina e à aviação.

Prova : Amarela

Concurso : CA-AA-AFN

Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

30) Durante o período colonial brasileiro, corsários franceses empreenderam várias tentativas de invasão. Entre elas, pode-se destacar a comandada por

- (A) René Duguay-Trouin no Rio de Janeiro, resultando em uma completa pilhagem da cidade.
- (B) Duclerc no Maranhão, que resultou na fundação da cidade de São Luís.
- (C) Nicolau Durand de Villegaignon, que resultou na fundação da França Equinocial no Rio de Janeiro.
- (D) Jean Baptiste Aristides, resultando na fundação da França Antártica no Rio de Janeiro.
- (E) Gaspard de Coligny no Rio de Janeiro, resultando em completa pilhagem da cidade.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CONCURSO : CA-AA-AFN  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

31) De acordo com o EMA-137, quais são os níveis de liderança estabelecidos para a Marinha do Brasil?

- (A) Direta, operacional e estratégica.
- (B) Operacional, tática e estratégica.
- (C) Direta, tática e estratégica.
- (D) Direta, organizacional e estratégica.
- (E) Organizacional, operacional e tática.

32) Segundo a publicação CAAML 1201, o GSE tem por propósito prestar auxílio de pessoal e/ou material para o combate a quaisquer avarias em outros navios, no porto ou no mar e em instalações de terra, sendo, também, capaz de

- (A) fazer a manutenção de rede elétrica avariada.
- (B) realizar fainas de manobra de peso.
- (C) reparar os equipamentos do navio sinistrado.
- (D) prestar primeiros socorros.
- (E) prover uma estação secundária para o controle de avarias.

33) As normas para a elaboração das organizações das forças, navios, unidades aéreas e unidades de fuzileiros navais, bem como as normas para elaboração dos Regulamentos e Regimentos Internos são baixadas

- (A) pelo Gabinete do Comandante da Marinha.
- (B) pelo Centro de Inteligência da Marinha.
- (C) pelo Comando de Operações Navais.
- (D) pela Secretaria-Geral da Marinha.
- (E) pelo Estado-Maior da Armada.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

34) Em relação aos atributos da Liderança Direta descritos no EMA-137, Doutrina de Liderança da Marinha, analise as afirmativas abaixo.

I - A motivação implica somente no uso do exemplo com o propósito de criar no subordinado o firme desejo do cumprimento da missão.

II - A motivação não surge da autoconfiança de cada um, nem somente da confiança dos liderados em seu Líder. Ela é desenvolvida sobretudo no enfrentamento de dificuldades e nos adestramentos rigorosos, fatores essenciais na promoção da confiança.

III- Uma organização disciplinada desenvolve-se em um ambiente organizacional salutar. Este ambiente é criado pelas atitudes, ações e prioridades do Líder.

IV - Com o propósito de fomentar um clima propício e motivador, o Líder deve reconhecer nos erros oportunidades de aprendizagem, criar equipes coesas, e reconhecer e valorizar os Líderes subalternos.

Com base nas afirmativas apresentadas, assinale a opção correta.

- (A) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (B) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (C) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

35) Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.  
Os navios, segundo seu tipo, porte, armamento e, eventualmente, a missão que lhes for atribuída, serão classificados em quatro \_\_\_\_\_, com as denominações de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª classe. As aeronaves serão classificadas segundo seu tipo e \_\_\_\_\_.

- (A) divisões / velocidade
- (B) categorias / emprego
- (C) condições / autonomia
- (D) modelos / variedade
- (E) tamanhos / capacidade

36) De acordo com a OGSA, o Oficial de Serviço tem o dever de registrar, em livro apropriado, obedecendo às respectivas instruções, as condições e ocorrências do seu serviço, assinando-o logo após a passagem do serviço. Ese registro deve ser feito no Livro de

- (A) Municíamento.
- (B) Quartos.
- (C) Estabelecimentos.
- (D) Parada.
- (E) Portaló.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN



37) Considerando a Organização Administrativa, o Controle de Avarias (CAV), possui, como tarefas, a instrução e o adestramento dos militares do navio, a manutenção do material e a execução de reparos. Em Postos de Combate, o controle do trim é responsabilidade do

- (A) Oficial de Quarto.
- (B) Imediato.
- (C) Encarregado do CAV.
- (D) Chefe de Máquinas.
- (E) Fiel de CAV.

38) Assinale a opção que corresponde a uma das regras de segurança que deve ser observada quando se labora cabos e espias, independentemente do material de fabricação.

- (A) Não se deve ficar por fora do cabo laborando ou na direção em que ele é pago.
- (B) Deve-se aumentar a carga (esforço) num cabo somente depois de se travar ou de se ter dado volta em um cunho, cabeço ou similar.
- (C) É imperativa a presença de um observador de segurança em todos os casos em que se laboram cabos.
- (D) Manter socairo mínimo de 5 metros.
- (E) É proibido o uso de fusível nos cabos de reboque, já que os mesmos reduzem a resistência mecânica do material.

39) De acordo com a Doutrina de Liderança da Marinha, a Liderança Situacional, também conhecida como Teoria do Ciclo Vital da Liderança, define que, para diferentes situações, o estilo de liderança a ser exercido deve ser distinto. O êxito do processo está pautado

- (A) na percepção do ambiente (grau de maturidade/prontidão do grupo) e na capacidade de adaptação do comportamento do Líder para atender às necessidades dos seus liderados.
- (B) na ascendência técnico-profissional sobre seus subordinados e conduta ética e moral compatíveis com o cargo que exerce.
- (C) na lealdade do grupo para com o Líder, quando o grupo é formado por pessoas altamente qualificadas.
- (D) pelas características pessoais, pelo conhecimento técnico-profissional e pelo engajamento e motivação dos componentes do grupo como um todo.
- (E) na autoridade formal, aceita como correta e legítima pela estrutura do grupo.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

40) Em relação a OGSA, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Esquadra é o conjunto de Forças e navios soltos, posto sob comando único, para fins operativos.
- (B) Força Naval é a Força constituída por navios, para fins administrativos.
- (C) Força Aeronaval é a Força constituída por unidades aéreas ou por navios e unidades aéreas, para fins administrativos.
- (D) Força de Fuzileiros Navais é a Força constituída por unidades de fuzileiros navais, para fins administrativos.
- (E) Força-Tarefa é uma Força constituída para a condução de operações navais em cumprimento a determinada missão.

41) De acordo com a OGSA, a Organização Administrativa das forças, navios, unidades aéreas e unidades de fuzileiros navais deverá abordar diversos pontos, EXCETO:

- (A) preparação para o combate.
- (B) distribuição do pessoal.
- (C) distribuição do material.
- (D) fainas comuns.
- (E) rotinas das tarefas.

42) Todo navio da Armada não pertencente a uma Força Naval é denominado Navio

- (A) Destacado.
- (B) Isolado.
- (C) Solto.
- (D) Escoteiro.
- (E) Capitânia.

43) Segundo o CAAML-1202, agente extintor é qualquer material empregado para resfriar, abafar as chamas ou quebrar a reação em cadeia, oriundas de uma combustão, proporcionando sua extinção. Dentre os agentes extintores de uso mais difundido a bordo, qual deles que, em função das numerosas combinações que requerem limitações de uso e produção, devido a sua implicação na destruição da camada de ozônio, é de acordo com o Protocolo de Montreal (16/09/87), é utilizado atualmente apenas em sistemas fixos?

- (A) Solução aquosa de Carbonato de Potásio (APC).
- (B) Composto halocarbonado.
- (C) Pó químico.
- (D) Espuma química.
- (E) Composto halogenado.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

44) Segundo a publicação CAAML 1202, para que os propósitos do combate a incêndio sejam alcançados faz-se necessário que cada membro da tripulação tenha conhecimento suficiente sobre

- (A) a manutenção da condição de fechamento do material.
- (B) o controle e estoque de materiais combustíveis.
- (C) as fainas de manobra de peso.
- (D) o cálculo dos limites primários de alagamento.
- (E) os procedimentos de destruição do material classificado.

45) Correlacione os cargos dos Oficiais da MB às suas respectivas atribuições, de acordo com a OGSA, e assinale a opção correta.

#### CARGOS

- I - Oficial de Estado-Maior ( )
- II - Chefe de Gabinete
- III - Assistente
- IV - Imediato
- V - Chefe de Departamento ( )

#### ATRIBUIÇÕES

- ( ) Promove a concepção dos exercícios e manobras necessários ao adestramento da Força.
- ( ) Assessora o Almirante nas suas funções, auxiliando-o na transmissão de ordens, na execução de providências e nos entendimentos com as autoridades.
- ( ) Contribui para o adestramento das unidades da Força.
- ( ) Representa o Almirante ou Comandante de Força em solenidades e outros atos, quando ordenado.
- ( ) Detalha diretamente as fainas rotineiras e, bem assim, as demais tarefas que lhe forem determinadas.
- ( ) Coordena e controla o preparo e o adestramento do pessoal subordinado.
- ( ) Zela pela correta execução das ordens do Comandante.

- (A) (I) (-) (IV) (V) (-) (II) (III)
- (B) (III) (IV) (-) (-) (II) (I) (V)
- (C) (-) (I) (III) (II) (V) (IV) (-)
- (D) (-) (II) (I) (III) (-) (V) (IV)
- (E) (IV) (V) (-) (I) (III) (-) (II)

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN

46) De acordo com a publicação CAAML-3002, assinale a opção que corresponde a uma das falhas mais comuns quanto à apresentação marinheira.

- (A) Cozedura das uniões de seções de toldos e sanefas feitas utilizando cabos emendados.
- (B) Trincafiros das espias e rateiras muito justos por causa das variações de mares.
- (C) Amarração dobrada com a tração distribuída igualmente pelas pernadas.
- (D) Etiquetas ou marcações de equipamentos confeccionadas com materiais improvisados.
- (E) Bandeiras e galhardetes colocados nas adriças para serem içados.

47) A temperatura mínima na qual um combustível desprende gases suficientes para serem inflamados por uma fonte externa de calor, mas não em quantidade suficiente para manter a combustão, é denominada

- (A) temperatura de ignição.
- (B) ponto de fulgor.
- (C) ponto de combustão.
- (D) ponto de ignição.
- (E) temperatura de solubilidade.

48) De acordo com o EMA-137, qual estilo de liderança é indicado para assuntos de natureza técnica, onde o Líder atribui a assessores a tomada de decisões especializadas, deixando-os agir por si só?

- (A) Direta.
- (B) Participativa.
- (C) Autoritária.
- (D) Delegativa.
- (E) Situacional.

49) Assinale a opção que, segundo o CAAML-1212, indica a classificação, quanto a sua área de operação, das balsas salva-vidas empregadas em embarcações que operam em águas até 60 milhas da costa.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

Prova : Amarela  
Concurso : CA-AA-AFN  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

50) As embarcações utilizadas a bordo, que contribuem para reduzir pesos altos, permitem o emprego de aparelhos de carga menos robustos, são de manuseio rápido e fácil, além de operar em condições de mar desfavoráveis, e de desenvolver boa manobrabilidade e velocidades superiores à maioria das lanchas tradicionais, são denominadas de

- (A) baleeiras.
- (B) embarcações tipo chalana.
- (C) embarcações de casco semi-rígido.
- (D) balsas salva-vidas.
- (E) botes infláveis.

Prova : Amarela  
Profissão : QUADRO AUXILIAR DA ARMADA (CANDIDATOS ORIUNDOS DO  
CORPO DE PRAÇAS DA ARMADA-CPA)

Concurso : CA-AA-AFN