

Prefeitura Municipal de São José
Secretaria Municipal da Administração

Concurso Público • Edital 001/2014/GAB

 <http://2014saojose.fepese.org.br>

Caderno de Prova



18 de maio



das 14 às 17 h



3 h de duração*



40 questões



1M07

Mestre de Embarcação



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Nacional

10 questões

Prima Julieta

Prima Julieta, jovem viúva, aparecia de vez em quando na casa de meus pais ou na de minhas tias. O marido, que lhe deixara uma fortuna substancial, pertencia ao ramo rico da família Monteiro de Barros. Nós éramos do ramo pobre. Prima Julieta possuía uma casa no Rio de Janeiro e outra em Juiz de Fora. Morava em companhia de uma filha adotiva. E já fora três vezes à Europa.

Prima Julieta irradiava um fascínio singular. Era a feminilidade em pessoa. Quando a conheci, sendo ainda garoto e já sensibíllissimo ao charme feminino, teria ela uns trinta ou trinta e dois anos de idade.

Apenas pelo seu andar percebia-se que era uma deusa (...). Prima Julieta caminhava em ritmo lento, agitando a cabeça para trás, remando os belos braços brancos. A cabeleira loura incluía reflexos metálicos. Ancas poderosas. Os olhos de um verde azulado borboleteavam. A voz rouca e ácida, em dois planos; voz de pessoa de alta sociedade. Uma vez descobri, admirado, sua nuca, que naquele tempo chamavam de cangote, nome expressivo: pressupõe jugo e domínio. No caso somos nós, homens, a sofrer a canga. Descobri por intuição a beleza do cangote e do pescoço feminino, não querendo com isso dizer que subestimava outras regiões do universo.

Murilo Mendes. *A idade do serrote.*

1. Sobre o texto, é correto afirmar:

1. A atitude do autor diante da pessoa descrita é de fascinação; ele, por meio dela, revela sua submissão à beleza feminina.
2. A expressão “outras regiões do universo” refere-se a outras partes do corpo feminino.
3. As principais características da prima Julieta implicam movimento.
4. No primeiro parágrafo há a descrição da prima Julieta.
5. No segundo parágrafo o autor identifica a pessoa descrita.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa para o uso das vírgulas na frase sublinhada no texto.

- a. (X) Aposto
- b. () Vocativo
- c. () Sujeito posposto
- d. () Substantivo deslocado
- e. () Inversão da ordem das palavras na frase

3. Na frase: “Era a feminilidade em pessoa”, a palavra sublinhada é classificada sintaticamente como:

- a. () Substantivo feminino.
- b. () Palavra derivada.
- c. () Núcleo do sujeito.
- d. () Núcleo do predicado verbal.
- e. (X) Núcleo do predicativo do sujeito.

Observe o período abaixo para responder às questões 4 e 5.

“Quando a conheci, sendo ainda garoto e já sensibilíssimo ao charme feminino, teria ela uns trinta ou trinta e dois anos de idade”.

4. A oração “Quando a conheci” é:

- a. () Oração adjetiva.
 - b. () Oração assindética.
 - c. (X) Oração adverbial temporal.
 - d. () Oração coordenada de lugar.
 - e. () Oração reduzida de infinitivo.
-

5. A palavra sublinhada é:

- a. () Artigo definido.
 - b. () Adjunto adnominal.
 - c. () Objeto direto preposicionado.
 - d. (X) Objeto direto representado por pronome oblíquo.
 - e. () Complemento nominal que equivale ao pronome “ela”.
-

6. Assinale a alternativa que apresenta a frase com as palavras **corretamente** acentuadas.

- a. () Péço a você que cuide mais de sua saúde.
 - b. (X) Se quiséssemos lâmpadas mais econômicas, teríamos pedido.
 - c. () O juri não condenou o réu, mas a defesa não foi facil.
 - d. () Os albuns de familia devem ser guardados no armário.
 - e. () Os órgãos publicos devem atender os interesses do cidadão.
-

7. Assinale a alternativa em que o sujeito da frase está **corretamente** sublinhado.

- a. (X) Todos os anos, São José recebe muitos turistas para o Carnaval.
 - b. () Quem quer que a rainha mais bonita da cidade seja eleita?
 - c. () A Prefeitura de São José está com diferentes frentes de trabalho por toda a cidade.
 - d. () É preciso fazer o conserto de tubulações, a execução de bocas de lobo e calçadas e a limpeza de estradas.
 - e. () A Defesa Civil daquela cidade informa que há previsão de chuvas contínuas com intensidade de moderada a forte para a região do litoral.
-

8. Vício de linguagem ocorre quando, na redação de uma frase, comete-se uma infração à norma culta.

Assinale a alternativa redigida sem vício de linguagem.

- a. () Nunca gasta além do necessário.
 - b. () Não vim aqui com intenção de afrontar ele.
 - c. () Presidente e Secretário se desentenderam por causa de sua má administração.
 - d. (X) Esperava que, nesse íterim, sua situação financeira melhorasse.
 - e. () Ele entrevistou no caso, já que sua opinião daria fim ao processo.
-

9. Assinale a alternativa em que a crase está **corretamente** usada.

- a. (X) Fale àquele senhor sobre suas obrigações.
- b. () Estamos todos à procurar bons empregos.
- c. () Diante disso digo à você que o projeto não continuará.
- d. () À isso que chamamos capricho, outros chamam de esmero.
- e. () Você só poderá sair as dez horas à partir da semana que vem.

10. Suponha a seguinte situação:

No prédio onde você trabalha está acontecendo uma reforma e por um período de tempo não será permitido transitar veículos no estacionamento; somente pedestres poderão ali circular. Um colega seu, responsável pelo estacionamento, pede que o ajude a redigir um aviso para ser posto no local.

Assinale a alternativa que apresenta este possível aviso, redigido de acordo com a norma culta.

- a. () É proibido, estacionar aqui, somente as pessoas podem circular. Isso é temporário.
- b. (X) Nesta área, durante a reforma deste prédio, é proibida a circulação de veículos. Somente pedestres poderão transitar.
- c. () Agora, nesta área é estritamente proibida circulação de veículos. Somente pedestres poderão transitar.
- d. () Nesta área, durante a reforma deste prédio, é proibido a circulação de veículos. Somente pedestre poderá circular.
- e. () Só pode passar pessoas, carros não podem estacionar aqui enquanto durar a reforma do prédio.

Noções de Informática

5 questões

11. Considere a seguinte planilha do MS Excel 2013 em português:

	A	B
1	Dados	
2	Chuva	
3	19	
4	VERDADEIRO	

O resultado da execução da fórmula =T(A2) é:

- a. () 2
- b. () 5
- c. () Falso
- d. (X) Chuva
- e. () Verdadeiro

12. Assinale a alternativa que indica um método e/ou recurso válido, com respectivo caminho (Guia), do MS Word 2013 em português, que permite bloquear as edições de um documento.

- a. () Arquivo ► Bloquear edições
- b. () Referências ► Bloquear documento
- c. () Revisão ► Bloqueio de Rastreamento
- d. () Revisão ► Bloquear documento
- e. (X) Revisão ► Restringir Edição

13. São todos componentes de *hardware* de um computador:

- 1. Processador
- 2. Sistema operacional
- 3. BIOS
- 4. Placa mãe

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

14. São todas características de softwares do tipo *browser*:

- 1. Seu propósito principal é navegar na internet, utilizando principalmente os protocolos HTTP e HTTPS.
- 2. Podem ser considerados para trabalhar com correio eletrônico no formato *webmail*.
- 3. *Browsers* modernos podem abrir arquivos do tipo PDF diretamente no *browser*.

Assinale a alternativa que indica todas as características **corretas**.

- a. () É correta apenas a característica 2.
- b. () São corretas apenas as características 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as características 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as características 2 e 3.
- e. (X) São corretas as características 1, 2 e 3

15. Relacione os seguintes softwares (coluna 1) com seus respectivos propósitos (coluna 2).

Coluna 1 Software

1. MS Word
2. MS Excel
3. MS Powerpoint
4. MS Outlook

Coluna 2 Propósito

- () Apresentações multimídia
- () E-mail
- () Planilhas de cálculo
- () Processamento de texto

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 4 – 3 – 2
- b. () 3 – 2 – 4 – 1
- c. (X) 3 – 4 – 2 – 1
- d. () 4 – 2 – 3 – 1
- e. () 4 – 3 – 2 – 1

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. Quando duas embarcações de propulsão mecânica navegam em rumos que se cruzam e a situação envolve risco de abalroamento, como deve proceder o condutor da embarcação que avista a outra por boreste?

- a. () Deverá aumentar a velocidade de sua embarcação para evitar o abalroamento.
- b. (X) Deverá se manter fora do caminho da outra embarcação e, caso for possível, evitar cruzar a sua proa.
- c. () Deverá dar um apito longo e dois apitos curtos para alertar a outra embarcação do risco de colisão.
- d. () Deverá manter a sua velocidade e o seu rumo pois, neste caso, a preferência da navegação é sua.
- e. () Deverá emitir um apito longo, um curto e um longo, sucessivamente, para que o condutor da outra embarcação entenda que a preferência da manobra é sua.

17. Quantas compressões torácicas contínuas devem ser realizadas para ressuscitação cardiopulmonar (RCP) de acordo com as Diretrizes de 2010 da American Heart Association (AHA)?

- a. () Frequência de compressão mínima de 30/minuto.
- b. () Frequência de compressão mínima de 69/minuto.
- c. () Frequência de compressão de aproximadamente 30/minuto.
- d. () Frequência de compressão de aproximadamente 69/minuto.
- e. (X) Frequência de compressão de aproximadamente 100/minuto.

18. Uma embarcação que estiver navegando em um canal estreito, ou numa via de acesso, deverá obedecer à seguinte regra:

- a. () Se a mesma tiver menos de 20 metros de comprimento ou se for a vela terá a preferência da navegação no meio do canal.
- b. () Manter-se tão próxima e segura quanto seja possível do limite exterior do canal ou da via de acesso que estiver no seu bombordo.
- c. (X) Manter-se tão próxima e segura quanto seja possível do limite exterior do canal ou da via de acesso que estiver no seu boreste.
- d. () Conduzir a sua navegação no meio do canal, possibilitando assim uma maior segurança da navegação e salvaguarda da vida humana, evitando assim o risco de acidentes.
- e. () Conduzir a sua navegação pelo meio do canal e, no caso de encontrar outra embarcação em rumo de colisão, deverá guinar para bombordo para fazer a ultrapassagem com segurança.

19. Quando uma embarcação emite um apito longo e três apitos curtos sucessivos, em intervalos não superiores a dois minutos, significa que:

- a. () É a embarcação da praticagem, engajada em serviço de praticagem.
- b. () É uma embarcação de comprimento igual ou inferior a 100 metros fundeada.
- c. () O condutor daquela embarcação não conseguiu entender a manobra da outra.
- d. (X) A embarcação está sendo rebocada ou, se houver mais de uma rebocada, é a última do reboque, se guarnecida.
- e. () É uma embarcação com propulsão mecânica com seguimento, em área de baixa visibilidade.

20. Quando uma embarcação exibe duas luzes vermelhas no mastro, o que significa?

- a. Que o barco está sem governo.
- b. Que a embarcação está sendo rebocada.
- c. Que a mesma está sendo empregada em atividade de mergulho.
- d. Que a embarcação está fundeada apoiando atividades de pesquisa científica.
- e. Que a mesma está com a sua manobra restrita e, portanto, tem preferência em canais de navegação estreitos.

21. Quando duas embarcações estiverem se aproximando na situação de "roda a roda", em rumos diretamente opostos, como devem proceder os condutores das mesmas?

- a. Ambas as embarcações devem guinar para bombordo evitando assim qualquer possibilidade de colisão.
- b. Cada um deverá guinar a sua embarcação para boreste, de forma que a passagem se dê por bombordo uma da outra.
- c. Cada um deverá guinar a sua embarcação para bombordo, de forma que a passagem se dê por boreste uma da outra.
- d. A embarcação que avistar a outra primeiro dar dois apitos curtos e guinar para bombordo enquanto que a outra deverá continuar no seu rumo.
- e. A embarcação que avistar a outra primeiro deverá dar um apito longo e guinar para boreste, afastando assim qualquer possibilidade de colisão.

22. Para inativar a carga de veneno e impedir mais envenenamento, as ferroadas de água-viva devem ser lavadas com:

- a. álcool 70%.
- b. água corrente.
- c. soro fisiológico.
- d. iodopolividona.
- e. solução de ácido acético de 4 a 6%.

23. Devido aos possíveis efeitos adversos e à dificuldade de sua correta aplicação, o torniquete para uso de controle de hemorragias das extremidades:

- a. Nunca é recomendado.
- b. Só é indicado se a aplicação direta for eficaz e a hemorragia, controlada.
- c. Só é indicado em campos de batalha, com o prestador de primeiros socorros treinado no uso de torniquete.
- d. Só é indicado se a aplicação de pressão direta não for eficaz ou possível e se o prestador de primeiros socorros tiver treinamento no uso de torniquete.
- e. Só é indicado para evitar isquemia e gangrena da extremidade e se o prestador de primeiros socorros tiver treinamento no uso de torniquete.

24. São características de queimadura de 2º grau:

- a. A pele fica avermelhada e quente, a dor é leve e ocorre moderada ardência.
- b. É queimadura superficial que se restringe à epiderme, camada superficial da pele.
- c. A mais grave, atinge a espessura total da pele (epiderme, derme até o subcutâneo).
- d. A superfície é seca, tem aparência carbonizada e geralmente é indolor, por causa da destruição das terminações nervosas.
- e. É atingida a epiderme e a derme, a pele fica avermelhada com bolhas, superfície úmida e dor severa.

25. Assinale a alternativa que indica o procedimento **correto** de primeiros socorros para vítima que esteja sofrendo de obstrução das vias aéreas por corpo estranho:

- a. Realizar a manobra de Heimlich.
- b. Realizar a manobra do ABCDE da vida.
- c. Realizar manobra para suporte básico de vida.
- d. Encaminhar urgentemente ao pronto-socorro para atendimento imediato.
- e. Jamais tentar retirar o corpo estranho em virtude de não agravar a situação.

26. Qual a finalidade do aftercooler no sistema de admissão de ar de um motor?

- a. Aumentar a temperatura do ar de admissão.
 - b. Aumentar a pressão do ar de admissão.
 - c. Resfriar o ar de admissão.
 - d. Diminuir a pressão do ar de admissão.
 - e. Diminuir a temperatura do ar de admissão.
-

27. Assinale a alternativa que indica **corretamente** os sistemas que são responsáveis pela integridade das peças móveis e fixas de um motor.

- a. de admissão e de partida
 - b. de descarga e de lubrificação
 - c. de resfriamento e de descarga
 - d. de resfriamento e de lubrificação
 - e. de combustível e de resfriamento
-

28. Em um barco que desce navegando por um rio, ao entrar no mar a sua parte submersa:

- a. Aumenta.
 - b. Diminui.
 - c. Não se altera.
 - d. Varia dependendo da altura da maré.
 - e. Varia em função do tipo do material do casco.
-

29. Para evitar a banda permanente, devemos estar atentos ao carregamento, fazendo com que o peso embarcado em um bordo seja:

- a. Igual ao peso do outro bordo.
- b. Maior que o peso do outro bordo.
- c. A metade do peso do outro bordo.
- d. Menor que o peso do outro bordo.
- e. Diferente do peso do outro bordo.

30. As cores e a marca de tope do sinal de perigo isolado são, respectivamente:

- a. Encarnado com faixas horizontais pretas e duas esferas pretas.
 - b. Verde com dois cones pretos com os vértices voltados para cima.
 - c. Preta com faixas horizontais encarnadas e duas esferas pretas.
 - d. Verde com faixas horizontais encarnadas e dois cones com os vértices voltados para cima.
 - e. Preta com faixas horizontais amarelas e duas esferas pretas.
-

31. Em caso de mau tempo, qual o tamanho da amarra que deve ser usada para fundeio?

- a. Sete vezes e meia a profundidade no local.
 - b. Cinco vezes a profundidade do local.
 - c. Cinco vezes o comprimento total da embarcação.
 - d. Varia de acordo com a intensidade do vento e a área vélica da embarcação.
 - e. O comprimento da amarra deve levar em consideração a corrente e a altura das ondas.
-

32. Dentre os cuidados na manutenção do sistema de combustível, podemos citar:

- a. Manter o motor limpo para facilitar a localização de fugas de combustível.
- b. Desmontar o motor a cada 10 horas de navegação e substituir os filtros de combustível.
- c. Caso o filtro de combustível esteja "sujo", devemos dar um jato de ar comprimido para "limpá-lo" e reutilizar o mesmo filtro.
- d. Trocar os filtros de combustível a cada 1000 horas de funcionamento ou de acordo com a indicação do manual do fabricante.
- e. Consumir totalmente o combustível do tanque, antes de recompletá-lo, a fim de que toda a sujeira do tanque seja aspirada e vá para o filtro de combustível.

33. Quando o calado a vante (cav) é maior que o calado a ré (car) dizemos que a embarcação está:

- a. Abicada.
 - b. Adernada.
 - c. Derrabada.
 - d. Alquebrada.
 - e. Fazendo água.
-

34. Para reconhecermos uma pessoa em estado de choque, devemos observar os seguintes sintomas:

- a. Rosto ruborizado, pupilas dilatadas e alta pressão arterial.
 - b. Cefaleia (dor de cabeça), dificuldade de respirar e perda de memória.
 - c. Sudorese, pele fria e respiração rápida.
 - d. Alto nível de consciência, extremidades dos dedos frios e dores na região da nuca.
 - e. Dor de cabeça, sonolência e perda de consciência.
-

35. Nas manobras de atracação da embarcação no cais, devem ser observados os seguintes procedimentos:

- a. Aproximar do cais num ângulo de cerca de 90°, dar máquina à ré com todo o leme a bombordo, por sotavento.
- b. A aproximação deverá ser por sotavento, a favor da corrente, num ângulo de 45°, em marcha lenta, dando máquina à ré no momento em que a embarcação tocar o cais.
- c. Realizar a aproximação em velocidade moderada, para vencer a corrente e, em aproximação paralela ao cais, por sotavento, lançar os cabos para viabilizar a atracação.
- d. Aproximar com velocidade constante, num ângulo de 30°, por sotavento, com todo o leme à boreste.
- e. Realizar a aproximação devagar, em um ângulo de aproximadamente 45°, contra a corrente e preferencialmente por barlavento.

36. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- Para pedir um socorro diurno devemos utilizar um dispositivo chamado de fumígeno.
- Durante o abandono de um barco, devemos pular na água por barlavento.
- A finalidade da âncora flutuante das balsas é facilitar a localização dos náufragos.
- Ao usarmos um extintor portátil, devemos dirigir o jato do produto para o centro das chamas, a fim de termos um maior aproveitamento do produto.
- Os incêndios em materiais sólidos inflamáveis deverão preferencialmente ser combatidos com água.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V – V – F – V – V
 - b. V – V – F – F – V
 - c. V – V – F – F – F
 - d. V – F – F – F – V
 - e. F – F – F – F – V
-

37. Analise o texto abaixo:

- A bandeira ALFA hasteada numa embarcação significa operação de
- Quando uma embarcação dá dois apitos curtos significa: estou guinando para

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. cabotagem ; bombordo.
- b. cabotagem ; estibordo.
- c. mergulho ; bombordo.
- d. mergulho ; estibordo.
- e. içamento de carga ; bombordo.

38. Analise as afirmativas abaixo que indicam finalidades básicas do sistema de lubrificação em um motor:

1. Reduzir o desgaste das partes móveis.
2. Evitar o superaquecimento do motor.
3. Resfriar as partes móveis.
4. Lubrificar as partes móveis.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

39. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- () Pontal é a distância horizontal entre o plano de base e o convés principal.
- () Condição indesejável e perigosa é quando a embarcação se encontra estável.
- () Boca moldada é a maior largura da embarcação entre as superfícies internas do chapeamento do casco da embarcação.
- () A diferença entre os calados a Ré e a Vante determina o Compasso ou Trim.
- () O valor do empuxo que atua em um corpo mergulhado em um líquido é igual ao peso do líquido deslocado pelo corpo.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – V – V – V – V
- b. () V – V – F – V – F
- c. () F – V – V – V – F
- d. (X) F – F – V – V – V
- e. () F – F – F – V – V

40. Os principais materiais de salvatagem que deverão estar a bordo são:

- a. (X) Coletes salva-vidas, boias salva-vidas e balsa salva-vidas.
- b. () Coletes salva-vidas, boias de sinalização e balsa salva-vidas.
- c. () Coletes de emergência, boias de sinalização, água e cloreto de sódio.
- d. () Coletes salva-vidas, espias e balsa salva-vidas.
- e. () Coletes salva-vidas, espias e âncoras.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>