



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA
Estado de São Paulo

GUARDA VIDAS

CONCURSO PÚBLICO
06/2018

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões restando 30 (trinta) minutos do término da prova.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

--	--	--	--
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !

CONHECIMENTOS GERAIS

CONHECIMENTO UNIVERSAL

?

01

"O labrador Ice, primeiro cão guarda-vidas do país e estrela do Corpo de Bombeiros de Santa Catarina, não voltará às areias da Praia de Cabeçadas, em Itajaí (SC), onde costumava ser escalado para o plantão. Uma infecção na próstata fez com que a corporação decidisse pela aposentadoria do cão, que está com 9 anos. (...) Além de ter ficado famoso em todo o país como o primeiro cão guarda-vidas brasileiro, treinado para auxiliar em resgates de afogamentos com múltiplas vítimas, Ice também teve uma bem-sucedida carreira como cão de busca, sua atividade original no Corpo de Bombeiros. Um de seus trabalhos de maior repercussão foi a busca pelas vítimas do desastre de Mariana (MG), em 2015."

Fonte: NSC Total, 05 dez. 2018. Disponível em < <https://goo.gl/s9Zk7t> >

Indique o nome do oceano que banha o litoral brasileiro em Itajaí (SC):

- (A) Oceano Pacífico
- (B) Oceano Atlântico Sul
- (C) Oceano Atlântico Norte
- (D) Oceano de Labrador

02

"O ano era 1948. O mundo vivia a ressaca pelo fim da segunda guerra mundial, que terminou oficialmente em 1945. O conflito deixou entre 60 e 85 milhões de mortos e é analisado pelo professor da Universidade de Brasília, José Geraldo de Sousa Júnior: 'Um período de barbárie, se a gente pensar o que foi o bojo desse processo da guerra, os totalitarismos, alienação do humano; imaginar, por exemplo, genocídio, campos de concentração, campos de extermínio. E o sentimento da possibilidade de, pela primeira vez na história, a própria humanidade ser responsável pela extinção da vida planetária por conta da ameaça da bomba atômica, a destruição do planeta'. A Declaração Universal dos Direitos Humanos foi promulgada no dia 10 de dezembro de 1948, pela Assembleia Geral das Nações Unidas em Paris. Com 30 artigos, a declaração se tornou o documento mais traduzido no mundo. Não foi um texto aprovado integralmente por todos os países, mas deixou claro quais são os direitos de toda pessoa humana."

Fonte: Rádio Câmara, 8 out. 2018. Disponível em < <https://goo.gl/Z3UFnx> >

Sobre a Declaração Universal dos Direitos Humanos é correto afirmar que em 2018:

- (A) Completa 70 anos e preconiza garantir direito à vida, à justiça, à educação, à segurança somente para criminosos.
- (B) Completa 73 anos e garante direito à vida, à justiça, à educação, à segurança a todos.
- (C) Completa 73 anos e é responsável por garantir direitos para bandidos e marginais.
- (D) Completa 70 anos e defende a garantia do direito à vida, à justiça, à educação, à segurança a todos.

03

"Uma pessoa morreu e outras duas estão internadas em estado grave depois de involuntariamente inalarem gás gerado a partir da mistura de cloros em uma academia de Campinas. O acidente aconteceu na academia Hydro Center, no bairro Guanabara, na noite da última quinta-feira (29/11). Segundo a polícia, um funcionário que fazia o tratamento da piscina teria indevidamente misturado dois tipos de cloro – normalmente usados de maneira isolada. A mistura gerou um gás tóxico que foi inalado por frequentadores do local."

Fonte: Folha de S. Paulo, 1 dez. 2018. Disponível em < <https://goo.gl/QPJcPF> >

Entre os tipos de tratamento de água utilizados para piscina é correto afirmar:

- (A) A utilização de cloro é o tratamento mais usual e o símbolo químico do cloro é Clo.
- (B) Como alternativa ao uso de cloro existe o tratamento com ozônio, o qual tem como símbolo químico O₂.
- (C) Como alternativa ao uso de cloro existe o tratamento com ozônio, o qual tem como símbolo químico O₃.
- (D) A utilização de cloros é o tratamento mais usual e o símbolo químico do cloro é Co.

04

"É uma espécie de romaria, assim como há fiéis que vão a Aparecida ou ao Círio de Nazaré, há também a devoção à memória de Zumbi, no município localizado em Alagoas. Há mais de 300 anos, o quilombo lá existente chegou a abrigar mais de 20 mil negros e negras, que subiam a serra para fugir da escravidão. A resistência, bem organizada, durou um século. O dia da Consciência Negra é feriado em várias cidades do país. Para a maioria é só um dia de folga, mas na Serra da Barriga, no local exato onde existiu o famoso quilombo, no século 17, é um dia de encontros. Encontrar os amigos numa roda de capoeira, encontrar os grupos de religiões de matriz africana."

Fonte: Adaptado de TV Brasil, 20 nov. 2018. Disponível em < <https://goo.gl/ts35Nb> >

Assinale a alternativa que apresenta o nome do "famoso quilombo" a que se refere o texto:

- (A) Quariterê
- (B) Palmares
- (C) Nossa Senhora dos Mares
- (D) Água Fria

LÍNGUA PORTUGUESA

?

Texto para as questões 05 a 11

A NOITE EM QUE OS HOTÉIS ESTAVAM CHEIOS

Moacyr Scliar

O casal chegou à cidade tarde da noite. Estavam cansados da viagem; ela, grávida, não se sentia bem. Foram procurar um lugar onde passar a noite. Hotel, hospedaria, qualquer coisa serviria, desde que não fosse muito caro.

Não seria fácil, como eles logo descobriram. No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não havia lugar. No segundo, o encarregado da

portaria olhou com desconfiança o casal e resolveu pedir documentos. O homem disse que não tinha, na pressa da viagem esquecera os documentos.

— E como pretende o senhor conseguir um lugar num hotel, se não tem documentos? — disse o encarregado.
— Eu nem sei se o senhor vai pagar a conta ou não!

O viajante não disse nada. Tomou a esposa pelo braço e seguiu adiante. No terceiro hotel também não havia vaga. No quarto — que era mais uma modesta hospedaria — havia, mas o dono desconfiou do casal e resolveu dizer que o estabelecimento estava lotado. Contudo, para não ficar mal, resolveu dar uma desculpa:

— O senhor vê, se o governo nos desse incentivos, como dão para os grandes hotéis, eu já teria feito uma reforma aqui. Poderia até receber delegações estrangeiras. Mas até hoje não consegui nada. Se eu conhecesse alguém influente... O senhor não conhece ninguém nas altas esferas?

O viajante hesitou, depois disse que sim, que talvez conhecesse alguém nas altas esferas.

— Pois então — disse o dono da hospedaria — fale para esse seu conhecido da minha hospedaria. Assim, da próxima vez que o senhor vier, talvez já possa lhe dar um quarto de primeira classe, com banho e tudo.

O viajante agradeceu, lamentando apenas que seu problema fosse mais urgente: precisava de um quarto para aquela noite. Foi adiante.

No hotel seguinte, quase tiveram êxito. O gerente estava esperando um casal de conhecidos artistas, que viajavam incógnitos. Quando os viajantes apareceram, pensou que fossem os hóspedes que aguardava e disse que sim, que o quarto já estava pronto. Ainda fez um elogio.

— O disfarce está muito bom. Que disfarce? Perguntou o viajante. Essas roupas velhas que vocês estão usando, disse o gerente. Isso não é disfarce, disse o homem, são as roupas que nós temos. O gerente aí percebeu o engano:

— Sinto muito — desculpou-se. — Eu pensei que tinha um quarto vago, mas parece que já foi ocupado.

O casal foi adiante. No hotel seguinte, também não havia vaga, e o gerente era metido a engraçado. Ali perto havia uma manjedoura, disse, por que não se hospedavam lá? Não seria muito confortável, mas em compensação não pagariam diária. Para surpresa dele, o viajante achou a ideia boa, e até agradeceu. Saíram.

Não demorou muito, apareceram os três Reis Magos, perguntando por um casal de forasteiros. E foi aí que o gerente começou a achar que talvez tivesse perdido os hóspedes mais importantes já chegados a Belém de Nazaré.

FONTE: http://releituras.com/mscliar_noite.asp

05

Na passagem “Hotel, hospedaria, qualquer coisa serviria, desde que não fosse muito caro”, o termo em destaque estabelece ideia de:

- (A) Causa

- (B) Condição
(C) Conclusão
(D) Oposição

06

Considerando a passagem “No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não havia lugar”, se o termo em destaque fosse pluralizado, mantendo-se o mesmo tempo e o mesmo modo verbal, teríamos, considerando a gramática normativa:

- (A) No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não haviam lugares.
(B) No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não havia lugares.
(C) No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não há lugares.
(D) No primeiro hotel o gerente, homem de maus modos, foi logo dizendo que não haveriam lugares.

07

A coesão textual é um dos elementos fundamentais para a leitura e a produção de textos. Assim, considere a passagem “Eu nem sei se o senhor vai pagar a conta ou não!”. Nela, a fim de garantir a coesão, caso o termo em destaque já tivesse sido citado antes, poderíamos substituí-lo por um pronome pessoal. Assinale a alternativa em que isso é feito, segundo as orientações da gramática normativa:

- (A) Eu nem sei se o senhor vai pagar-lhe ou não!
(B) Eu nem sei se o senhor vai pagar-la ou não!
(C) Eu nem sei se o senhor vai pagá-la ou não!
(D) Eu nem sei se o senhor vai pagar-nos ou não!

08

Em “O gerente estava esperando um casal de conhecidos artistas, que viajavam incógnitos”, o termo em destaque poderia ser substituído, sem alteração de sentido, pela expressão:

- (A) Com conforto
(B) Por muito tempo já
(C) de maneira pródiga
(D) Sem que fossem reconhecidos

09

Se considerarmos a passagem “No hotel seguinte, também não havia vaga, e o gerente era metido a engraçado. Ali perto havia uma manjedoura, disse, por que não se hospedavam lá? Não seria muito confortável, mas em compensação não pagariam diária. Para surpresa dele, o viajante achou a ideia boa, e até agradeceu” no contexto em que ela ocorre, pode-se afirmar que o conselho do gerente:

- (A) Foi dado em tom de zombaria.
(B) Tinha por intenção tratar os viajantes de maneira afetuosa.
(C) Foi uma acusação mediada pela raiva e pelo ódio aos viajantes, que não tinham condições financeiras para se hospedarem ali.
(D) Foi ponderado e tinha por objetivo dar acolhida ao casal de viajantes, mesmo que estes não tivessem condições de pagar pelo quarto.

10

Em “*Para surpresa dele, o viajante achou a ideia boa (...)*”, o termo em destaque recupera, por coesão:

- (A) Casal
- (B) Hotel
- (C) Gerente
- (D) Viajante

11

É correto afirmar que o texto “*A noite em que os hotéis estavam cheios*” é uma:

- (A) dissertação
- (B) descrição
- (C) narração
- (D) propaganda

MATEMÁTICA

?

12

Uma corrida será realizada em uma praça em forma de triângulo retângulo, cujo seus lados menores medem 120 e 50 metros respectivamente. Para uma prova de 6 quilômetros o competidor deverá completar quantas voltas na praça?

- (A) 20 voltas
- (B) 2 voltas
- (C) 35 voltas
- (D) 3,5 voltas

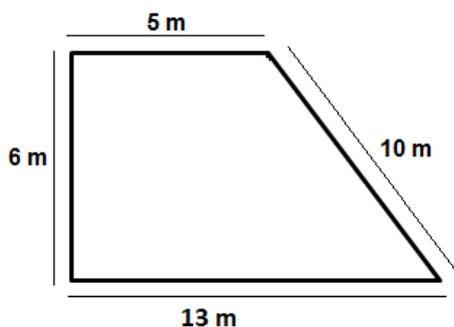
13

Carlos comprou uma televisão de 1250 reais. Por pagar à vista e em dinheiro ainda conseguiu um desconto de 7%. A mesma televisão parcelada custaria uma entrada de 200 reais mais seis parcelas de 185 reais. Qual foi a economia de Carlos comparando o valor pago ao valor parcelado?

- (A) R\$ 87,50
- (B) R\$ 60,00
- (C) R\$ 147,50
- (D) R\$ 177,00

14

Qual o valor do terreno abaixo, sabendo que o valor do metro quadrado nessa área é de 820 reais?



- (A) 27.880 reais
- (B) 44.280 reais
- (C) 63.900 reais
- (D) 22.140 reais

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

15

A filha de Julia está doente e para medicar a filha, Julia busca a posologia na bula do remédio. A dosagem máxima de remédio é uma gota por quilo, 4 vezes ao dia, para crianças de até 30 quilos. A filha de Julia que será medicada pesa 27 quilos. Quantas gotas Julia deve dar à sua filha, de cada vez, para que a dosagem máxima diária seja atingida em apenas 3 tomadas da medicação?

- (A) 27 gotas
- (B) 54 gotas
- (C) 18 gotas
- (D) 36 gotas

16

Uma empresa produz 3 toneladas de papel com 6 máquinas funcionando, 8 horas por dia, durante 2 dias. O que acontece com o tempo para produzir uma encomenda de 3 toneladas, sendo que duas máquinas apresentaram defeito?

- (A) O tempo gasto será o mesmo durante o dobro do número de dias.
- (B) O tempo gasto será o mesmo durante o triplo do número de dias.
- (C) Para manter a quantidade de dias as máquinas não devem parar, ou seja, ficarão ligadas 24 horas durante os dois dias.
- (D) O tempo gasto será de 4 horas a mais por dia durante dois dias.

17

Observe a tabela com algumas informações sobre a população sanjoanense, de acordo com o IBGE:

ANO	POPULAÇÃO
1991	69.148
2000	77.387
2010	83.639

Assinale a alternativa correta de acordo com os dados apresentados:

- (A) 50% da população sanjoanense é feminina.
- (B) Em 2020 a população sanjoanense será de 85.000 habitantes.
- (C) Houve um crescimento populacional maior que 10% entre 1991 e 2000.
- (D) Houve um crescimento populacional maior que 10% entre 2000 e 2010.

18

A média final de um colégio é 6,0. Observe as notas de um aluno nos três primeiros bimestres. Qual é a menor nota que esse aluno precisa para atingir a média, sabendo que os dois primeiros bimestres apresentam peso 2 para suas notas e os dois últimos bimestres peso 3.

1º bim.	2º bim.	3º bim.	4º bim.	Média final
6,0	7,5	5,0		

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 7,5

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19

O coração, como qualquer outro músculo do corpo, necessita de receber oxigênio para que funcione adequadamente. A musculatura do coração é nutrida através de um sistema de artérias, denominadas:

- (A) Carótidas.
- (B) Coronárias.
- (C) Cardíacas.
- (D) Aórticas.

20

Sobre a cadeia de sobrevivência do afogamento, a segunda etapa é denominada:

- (A) Prevenção.
- (B) Evitar submersão.
- (C) Fornecer flutuação.
- (D) Reconhecer o afogamento.

21

Sobre os métodos de ventilação dentro da água com equipamento, pode ser realizado com apenas um socorrista, mas deve ter treinamento para tal procedimento. O tipo de material deve ser escolhido conforme o local do resgate. O material de flutuação deve ser utilizado no:

- (A) Queixo.
- (B) Tórax superior.
- (C) Tórax inferior.
- (D) Abdome.

22

Existem vários exemplos de hemorragias no corpo, as originárias de lesões de vasos capilares, que consistem em um pequeno ponto vermelho na pele que não desaparece quando pressionada, apresentando-se de 1 a 2 mm de diâmetro, são denominadas:

- (A) Petéquias.
- (B) Púrpuras.
- (C) Equimoses.
- (D) Hematomas.

23

Quando uma articulação entre dois ossos é forçada além de seus limites causando muitas vezes hematomas e inchaço na região denomina-se:

- (A) Fratura.
- (B) Luxação.
- (C) Entorse.
- (D) Avulsão.

24

O ventrículo esquerdo é a mais forte das câmaras do coração. Seus músculos espessos necessitam executar contrações poderosas o suficiente para bombear o sangue para todas as partes do corpo. Esta contração forte gera a pressão sanguínea:

- (A) Sistólica.
- (B) Diastólica.
- (C) Cardíaca.
- (D) Média.

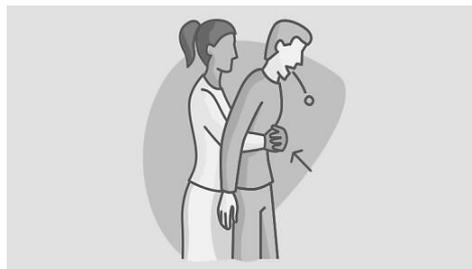
25

Do átrio esquerdo, o sangue segue para o ventrículo esquerdo, uma câmara muscular poderosa que bombeia o sangue oxigenado para todo o corpo. A estrutura que permite a passagem do sangue do átrio esquerdo ao ventrículo esquerdo denomina-se valva:

- (A) Aórtica.
- (B) Pulmonar.
- (C) Mitral.
- (D) Tricúspide.

26

Considere a imagem a seguir:



A imagem acima demonstra a técnica de desobstrução de vias aéreas denominada manobra de:

- (A) Leopold.
- (B) Valsalva.
- (C) Heimlich.
- (D) Yocum.

27

Perdas crônicas de sangue, como em um indivíduo com epistaxe grave, tem riscos elevados de adquirir anemia, em razão da acentuada perda crônica de ferro nas hemácias. Epistaxe é o termo indicado para hemorragia:

- (A) Oral.
- (B) Auricular.
- (C) Pulmonar.
- (D) Nasal.

28

Sobre os primeiros socorros em casos de hemorragia externa, qual das medidas a seguir está incorreta:

- (A) Deve-se identificar o local exato da hemorragia, pois o sangue espalha-se e o socorrista pode estar realizando atendimento no local errado.
- (B) Faça um curativo compressivo, sem prejudicar a circulação daquele membro.
- (C) Se a hemorragia for em braço ou perna, eleve o membro, só não o faça se houver fraturas.
- (D) Utilizar o torniquete quando a hemorragia ocorrer em membros. Sempre aplicar o torniquete com o membro elevado.

29

A hipóxia ocorre quando a oxigenação tissular é prejudicada em nível capilar. Este fenômeno pode ocorrer devido a:

- (A) Hiperpneia.
- (B) Traumas.
- (C) Ansiedade.
- (D) Posições do corpo.

30

Durante a reanimação cardiopulmonar, os socorristas devem aplicar compressões torácicas, para um adulto médio, não superiores a:

- (A) 2,4 polegadas.
- (B) 2,6 polegadas.
- (C) 3 polegadas.
- (D) 3,5 polegadas.