



M0104003N

PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL
ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2019
NÍVEL FUNDAMENTAL - MANHÃ

AUXILIAR DE OPERAÇÕES

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 05
Raciocínio Lógico e Matemático	06 a 10
Conhecimentos Gerais e Atualidades	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

Atividades ao ar livre, em contato com a natureza, trazem benefícios para saúde e bem-estar

O agito dos grandes centros urbanos prejudica a saúde física e mental. As poluições sonora, visual e atmosférica somadas ao enclausuramento do dia a dia contribuem com o desencadeamento de problemas pulmonares, cardíacos e emocionais. Diante deste contexto, a ciência vem mostrando que praticar atividades ao ar livre, em contato com a natureza, é o que precisa ser incorporado na rotina das pessoas como forma de tratamento preventivo.

No país com a mais rica biodiversidade do mundo, o contato com a natureza pode ocorrer em diferentes espaços, como parques, praças, cachoeiras e ambientes costeiros e marinhos. “Os benefícios fornecidos pela natureza e sua conexão com a saúde das pessoas devem ser vistos pela sociedade e pelo poder público como uma prioridade.” Ter espaços verdes acessíveis e bem cuidados próximos da população estimula a visitação e a prática de atividades, o que resulta em indivíduos mais relaxados e produtivos.

Disponível em: <<https://www.ecodebate.com.br/2019/04/12/atividades-ao-ar-livre-em-contato-com-a-natureza-trazem-beneficios-para-saude-e-bem-estar/>>. Acesso em: 15 jul. 2019.

As questões de 01 a 03 referem-se ao texto 01.

- 1. De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Para conseguir relaxar, basta praticar atividade física regularmente.
 - (B) Atividade física aliada à ingestão de água e uma boa alimentação são hábitos que devem fazer parte da rotina de quem quer ter uma vida saudável.
 - (C) A diversidade biológica existente no mundo proporciona o contato com a natureza em diferentes ambientes (praças, parques, etc.).
 - (D) A saúde humana pode ser afetada por fatores externos ao corpo: a movimentação de cidades grandes e a poluição podem ocasionar vários problemas ao ser humano.

- 2. O termo “enclausuramento”, destacado no texto, pode ser substituído, sem prejuízo ao sentido, pela seguinte palavra, em seu sentido literal:**

- (A) isolamento.
- (B) livramento.
- (C) libertação.
- (D) contaminação.

- 3. Observe o trecho a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma: “As poluições sonora, visual e atmosférica somadas ao enclausuramento do dia a dia contribuem com o desencadeamento de problemas pulmonares, cardíacos e emocionais.”**

- (A) “As poluições” deveria estar no singular para concordar com “sonora”.
- (B) “contribuem” está no plural e adequadamente concordando com o sujeito “As poluições sonora, visual e atmosférica somadas ao enclausuramento do dia a dia”.
- (C) “contribuem” está no plural para concordar com o complemento “desencadeamento de problemas pulmonares, cardíacos e emocionais”.
- (D) “desencadeamento” deveria estar no plural para concordar com “problemas pulmonares, cardíacos e emocionais”.

Texto 02



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/371969250457677107/>>. Acesso em: 15 jul. 2019.

As questões 04 e 05 referem-se ao texto 02.

4. Em “Lutar contra o sono depois do almoço conta como atividade física?”, o trecho em destaque exerce a função sintática de
- (A) adjunto adverbial.
(B) adjunto adnominal.
(C) sujeito.
(D) agente da passiva.
5. Em “Lutar contra o sono depois do almoço conta como atividade física?”, o termo em destaque
- (A) é um substantivo simples.
(B) é um verbo conjugado no tempo presente.
(C) é um verbo conjugado no tempo passado.
(D) é um numeral.

Raciocínio Lógico e Matemático

6. Joana faz doce caseiro e vende em potes de vidro em 3 tamanhos diferentes. O pote pequeno de doce custa R\$ 3,00, o pote médio custa R\$ 4,50 e o grande custa R\$ 7,00. Se Joana fizer uma promoção e vender seus doces pela metade do preço, então os potes pequeno, médio e grande vão custar, respectivamente:
- (A) R\$ 1,75; R\$ 2,50 e R\$ 3,50.
(B) R\$ 1,50; R\$ 2,50 e R\$ 3,50.
(C) R\$ 1,50; R\$ 2,25 e R\$ 3,50.
(D) R\$ 1,75; R\$ 2,25 e R\$ 4,25.
7. Lucas e Carlos estão jogando vôlei com os amigos e estão em times contrários. Em um determinado momento da partida, sabe-se que:
- Carlos fez 5 pontos.
 - Lucas fez o triplo de pontos que Carlos.
 - O time de Lucas tem 20 pontos e o time de Carlos a metade.
- De acordo com essas afirmações, assinale a alternativa correta.
- (A) O time de Carlos possui 15 pontos.
(B) Lucas fez 10 pontos.
(C) Somando os pontos que Lucas e Carlos fizeram, tem-se um total de 25 pontos.
(D) Faltam 30 pontos para que o time de Carlos tenha o dobro de pontos que o time de Lucas.

8. É possível representar as frações na forma de números ou na forma de desenhos. Considerando a fração $11/2$, ela pode ser representada por qual número decimal?
- (A) 4.5
(B) 5,0
(C) 5,5
(D) 6,5
9. Dois irmãos possuem juntos R\$ 70,00. Se o que possui a quantia maior desse R\$ 10,00 ao irmão, eles ficariam com a mesma quantia de dinheiro. Sendo assim, qual é o valor que cada irmão possui?
- (A) R\$ 25,00 e R\$ 45,00.
(B) R\$ 25,00 e R\$ 35,00.
(C) R\$ 35,00 e R\$ 35,00.
(D) R\$ 15,00 e R\$ 55,00.
10. Estudando para a prova de um concurso, Guilherme resolveu cronometrar o tempo que levaria para resolver um simulado dessa prova. Quando terminou o simulado, o cronometro estava marcando 9030 segundos. Em quanto tempo Guilherme fez esse simulado?
- (A) 2 horas, 40 minutos e 20 segundos.
(B) 2 horas, 30 minutos e 30 segundos.
(C) 1 hora, 45 minutos e 40 segundos.
(D) 1 horas, 55 minutos e 50 segundos.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

11. As fronteiras estabelecem onde começa e onde termina a dominação de cada Estado. Elas podem ser definidas por um rio, pelo oceano, uma cadeia de montanhas, um lago, ou por um marco artificial. Nesse contexto, fazem fronteira com o Estado de Santa Catarina, nas direções norte e leste, respectivamente:
- (A) o estado do Paraná e a Argentina.
(B) o estado do Paraná e o Oceano Atlântico.
(C) o estado do Rio Grande do Sul e o Oceano Atlântico.
(D) o estado do Rio Grande do Sul e a Argentina.

- 12. Tanto a História como a Geografia representam áreas afins. Assim, é preciso sempre de uma para justificar a outra. Sobre os aspectos históricos e geográficos de Santa Catarina, assinale a alternativa correta.**
- (A) No período colonial, Santa Catarina era geopoliticamente o último território português das Américas.
 (B) O litoral de Santa Catarina é muito frequentado por brasileiros e estrangeiros. Tal fato tem relação com as águas frias e calmas predominantes na região sul do país.
 (C) Pelo Tratado de Tordesilhas, o território de Santa Catarina não apresentou alteração de sua dimensão ao longo de sua história.
 (D) Assim como as demais capitais do Brasil, a cidade de Florianópolis tem a maior concentração populacional do Estado de Santa Catarina.
- 13. Rendimento mensal real efetivo domiciliar per capita médio dos arranjos residentes em domicílios particulares, por estados – Brasil 2017**

Até R\$ 998,	Mais de R\$ 998 até R\$1 132	Mais de R\$ 1 132 até R\$1 477	Mais de R\$ 1 477 até R\$ 3 087
Acre, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará, Sergipe, Alagoas	Rondônia, Amapá, Tocantins, Bahia, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte	Roraima, Amazonas, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo.	Mato Grosso do Sul, São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Distrito Federal

Fonte: IBGE pesquisa nacional por amostras de domicílios contínua 2017.

- Levando em consideração o enunciado, o quadro e as regiões brasileiras de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) A região Sul do Brasil é a única que está completamente no nível dos maiores rendimentos mensais do país.
 (B) Da região Centro Oeste, o estado do Mato Grosso do Sul e o Distrito Federal figuram entre os melhores rendimentos mensais.
 (C) Os estados com menor renda mensal ocorrem nas regiões Nordeste e Norte do Brasil.
 (D) Predominantemente, os estados da região Norte do Brasil apresentam unidades de federação na faixa de rendimento que varia de R\$ 998 até R\$ 1 132.
- 14. São Bento do Sul pode ser considerada um pedaço da Europa no Brasil. Levando em consideração essa afirmativa, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.**
- I. Parte da arquitetura encontrada em São Bento do Sul pode ser relacionada à realidade de países europeus.
 II. O clima de São Bento do Sul é igual ao que ocorre no continente europeu, especialmente na Alemanha.
 III. A ocupação da cidade ocorreu durante a vinda de imigrantes europeus para o Sul do Brasil.
 IV. A ocupação da cidade foi feita especialmente pelos alemães, que buscam até os dias de hoje manter sua cultura, dentre outros, pelas danças e gastronomia.
- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas I, II e IV.
 (C) Apenas I, III e IV.
 (D) I, II, III e IV.

15. “Natural de São Bento do Sul, dona Margarida Kautnick entrou para o seletor grupo de pessoas que chegam aos 102 anos, completados no dia 18 de julho de 2019”. Disponível em: <<https://sbsonline.com.br/dona-margaridakautnick-comemora-102-anos/>>. Acesso em: jul. 2019.

Sobre o tema em destaque, ligando a realidade local com a nacional, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A tendência brasileira é que as mulheres vivam mais do que os homens.
- () No Brasil, homens e mulheres têm a mesma expectativa de vida, ou seja, vivem a mesma média de anos.
- () As mulheres fazem muito mais uso da medicina preventiva do que os homens, aumentando a média de anos de vida delas.
- () Por se tratar de média, a situação da Expectativa de vida do Brasil não é homogênea.
- (A) V – V – F – F.
- (B) V – V – F – V.
- (C) V – F – F – F.
- (D) V – F – V – V.

Conhecimentos Específicos

16. O acidente de trabalho por sua definição, de acordo com a NBR 14280:2001, é a ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, que resulte ou possa resultar em lesão pessoal. A que, principalmente, as causas de acidentes estão relacionadas?
- (A) Fator pessoal de insegurança.
- (B) Doença profissional.
- (C) Ato inseguro e condição insegura.
- (D) Condição do ambiente de segurança.

17. A identificação de segurança é imprescindível nos ambientes de trabalho, podendo, assim, contribuir para a diminuição de acidentes. De acordo com a NBR 7195:2018, qual é a cor utilizada para indicar “perigo”?

- (A) Laranja.
- (B) Vermelha.
- (C) Amarela.
- (D) Branca.

18. A norma regulamentadora de segurança NR-26 dispõe sobre sinalização de segurança e, em um de seus itens, trata a respeito do fato de que as cores em tubulações são empregadas para identificar líquidos e gases, a fim de advertir contra os riscos. Com base na NBR 6493:2018, qual é a cor utilizada para a tubulação de água?

- (A) Amarela.
- (B) Verde.
- (C) Cor de alumínio.
- (D) Azul.

19. No Brasil, o Equipamento de Proteção Individual – EPI – é regulamentado por meio da NR-06. Conforme essa norma, cabe ao empregador

- (A) se responsabilizar pela guarda e conservação.
- (B) informar qualquer alteração que torne o EPI inadequado para uso.
- (C) utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.
- (D) se responsabilizar pela higienização e manutenção periódica.

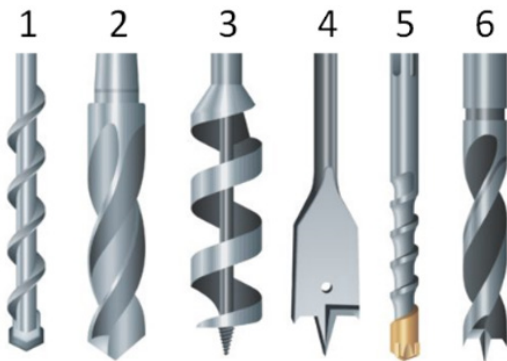
20. Para o adequado manuseio de uma furadeira, que é uma ferramenta elétrica, é correto afirmar que

- (A) ao utilizar ferramentas elétricas em ambientes úmidos, deve-se usar um disjuntor junto ao circuito elétrico.
- (B) o plugue da ferramenta elétrica deve encaixar completamente na tomada e, caso não encaixe, é preciso substituir o plug ou utilizar adaptadores, conhecidos como “T”.
- (C) quando o corpo entrar em contato direto com superfícies ligadas à terra, deve-se sempre trabalhar descalço.
- (D) quando for utilizar em locais onde há umidade, é preciso cobrir a furadeira para que ela não tenha contato com o meio.

21. Em uma determinada atividade utilizando uma furadeira manual de impacto, José, que é Auxiliar de Operações da Prefeitura de São Bento do Sul, percebeu que a furadeira estava com uma potência baixa. Mediante esse problema, qual procedimento José deve realizar?

- (A) Verificar a escova de carvão e, caso esteja desgastada, substituir.
- (B) Verificar o cabo elétrico e, caso esteja rompido, substituir.
- (C) Verificar o rolamento interno e, caso esteja desgastado, substituir.
- (D) Verificar a montagem da empunhadura e, caso esteja solta, apertar.

22. A seguinte imagem apresenta alguns tipos de brocas utilizadas em diversos tipos de materiais.



Para uma furação em concreto e aço, quais brocas devem ser utilizadas?

- (A) 2, 3 e 6.
- (B) 1, 4 e 6.
- (C) 1, 3 e 4.
- (D) 1, 5 e 2.

23. Em um determinado setor da Prefeitura de São Bento do Sul, Miguel foi solicitado para realizar um reboco em uma parte de uma parede. Para a preparação da massa de reboco, é necessário que Miguel realize a proporção dos materiais em 1:2:3. Essa proporção se refere a que, respectivamente?

- (A) Areia, água e cal.
- (B) Areia, cimento e cal.
- (C) Cimento, cal e areia.
- (D) Cal, cimento e areia.

24. Aglomerantes, também denominados ligantes, são materiais que, unidos aos agregados, formam concretos ou argamassas, por exemplo. Dentre as seguintes alternativas, qual apresenta um aglomerante?

- (A) Brita.
- (B) Cimento.
- (C) Areia.
- (D) Tinta.

25. Em uma atividade de manutenção de esgoto em um dos edifícios da Prefeitura de São Bento do Sul, Pedro verificou que há somente uma tubulação de esgoto que transporta o esgoto sanitário e águas de origem pluvial. Diante dessa situação, o que Pedro deve fazer?

- (A) Corrigir o problema, separando a tubulação.
- (B) Interditar o edifício para não contaminar os lençóis freáticos próximos à prefeitura.
- (C) Comunicar o seu superior e não efetuar a manutenção.
- (D) Efetuar a manutenção normalmente, pois, em locais com elevada densidade populacional, isso é permitido.

26. A escolha adequada dos tubos de esgoto que serão utilizados em uma rede coletora deve ser bem criteriosa, pois, se não forem bem empregados, podem gerar custos elevados de manutenção. Para a instalação de uma rede coletora onde os lençóis freáticos estão acima da rede, qual é o tipo de tubulação que deve ser utilizado?

- (A) Tubos de PVC.
- (B) Tubos Cerâmicos.
- (C) Tubos de Ferro Fundido.
- (D) Tubos de Aço.

27. Uma determinada parede com área de 50m² deve ser pintada com uma tinta látex na cor azul. Por recomendação do fabricante, a fim de que se tenha uma boa qualidade na pintura, é preciso que sejam dadas 03 (três) demãos. O rendimento que é apontado na lata de tinta (18 litros) é para uma área de 300 m². Qual é a quantidade de latas necessárias para essa atividade?

- (A) 03 latas.
- (B) $\frac{3}{4}$ de lata.
- (C) $\frac{1}{2}$ lata.
- (D) 02 latas.

- 28. Qual alternativa NÃO apresenta um tratamento que se deve realizar em uma superfície para pintura?**
- (A) Superfícies com imperfeições: lixar e eliminar o pó. Corrigir com massa niveladora conforme o ambiente (interno ou externo).
 - (B) Partes mofadas: lavar com solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar 6h e enxaguar bem. Aguardar a secagem.
 - (C) Superfícies com brilho: lixar até eliminar o brilho e remover o pó, limpando com pano umedecido em água. Aguardar a secagem.
 - (D) Superfícies com gordura ou graxa: lavar com solvente, detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem.
- 29. A capinação é uma das atividades do cargo de auxiliar de operações. Assim, o significado dessa atividade é**
- (A) efetuar a limpeza de patrimônios públicos.
 - (B) efetuar a higienização de ruas e vias.
 - (C) efetuar a limpeza de terrenos e/ou vias que contenham capim ou qualquer erva daninha.
 - (D) efetuar a limpeza das folhas caídas ao chão em ruas e/ou vias de alto tráfego.
- 30. Efetuar o plantio de uma muda não é uma tarefa tão simples como parece. Referente a essa atividade, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) O terreno deve estar preparado sem adubação e o adubo deve ser colocado durante o plantio.
 - (B) Os berços são abertos de acordo com o tipo de muda e, ao plantar, deve-se colocar apenas a metade da terra no berço. Em seguida, é preciso regar abundantemente.
 - (C) A terra que se retira dos berços deve ser separada em dois montes: um com os 20 cm, aproximadamente, formados pela terra da superfície, e o outro com o restante dela. Isso porque a parte de cima do solo é a mais fértil e, junto com a terra previamente preparada com adubos orgânicos e químicos, deverá ser devolvida ao berço.
 - (D) Se necessário, pode-se fazer o tutoramento das mudas para que não tombem. É importante usar cabo de vassoura ou ferro de construção e, de preferência, sisal ou corda para amarrá-las. O laço deve ser em oito para evitar o estrangulamento do caule.