

10 DE JANEIRO DE 2016

CARGO: Monitor de Marcenaria

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **25 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Concurso (PS Tigrinhos-SC), Nº da Inscrição, Data de Nascimento, as respostas por questão e Assinatura**.

O **Nº de Inscrição** deverá ser preenchido da seguinte forma, de acordo com o exemplo abaixo:

Nº Inscrição: 00036 (exemplo de nº de inscrição)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	1	2		4	5	6	7	8	9
		0	1	2	3	4	5		7	8	9

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:

	1		B	C	D	E
	2	A		C	D	E
	3	A	B		D	E

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas/objetivas** estarão disponíveis, no dia **11 de janeiro de 2016**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do email recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **12 e 13 de janeiro de 2016**.

01) De acordo com as palavras escritas com H assinale a alternativa incorreta:

- a) Hoje
- b) Hífen
- c) Horganismo
- d) Hélice
- e) Humor

02) São antônimos de Encantado, exceto:

- a) Desgostoso
- b) Desenganado
- c) Decepcionado
- d) Apaixonado
- e) Desiludido

03) São sinônimos de agachar, exceto:

- a) Abaixar
- b) Baixar
- c) Descair
- d) Aumentar
- e) Descer

04) Assinale a alternativa em que a divisão silábica foi realizada corretamente:

- a) He.te.ro.gê.ne.o
- b) Pa.ren.tes.co
- c) Pa.ra.ra.i.os
- d) Ca.rre.ti.lha
- e) He.roís.mo

05) De acordo com o aumentativo das palavras assinale a alternativa incorreta:

- a) Amigo – amigão
- b) Animal – animalão
- c) Bêbado - beberrão
- d) Chapéu - chapelão
- e) Ilha – ilhão

Matemática

06) Sabendo-se que um reservatório tem capacidade para 5.000 litros de água e ele encontra-se com 60% de sua capacidade, pode-se afirmar que esse reservatório está com quantos litros?

- a) 3.000
- b) 4.500
- c) 2.500
- d) 1.500
- e) 1.000

07) João foi pagar uma conta no valor de R\$ 195,00. Sabendo-se que havia um desconto de 5%, qual foi o valor que João pagou pela conta?

- a) R\$ 185,25
- b) R\$ 189,90
- c) R\$ 175,50
- d) R\$ 190,00
- e) R\$ 187,50

08) Uma bicicleta está sendo vendida nas Lojas Compre Bem por R\$ 840,00. Sabendo-se que ela pode ser parcelada em 12 vezes sem juros, qual seria o valor de cada parcela nessas condições?

- a) R\$ 50,00
- b) R\$ 70,00
- c) R\$ 85,00
- d) R\$ 60,00
- e) R\$ 65,00

09) Se 20 litros de combustível custam R\$ 70,00 quanto custarão 50 litros do mesmo combustível?

- a) R\$ 175,00
- b) R\$ 140,00
- c) R\$ 100,00
- d) R\$ 135,00
- e) R\$ 150,00

10) Quero fazer uma janta para meus amigos. Fui ao mercado e comprei 5kg de costela (R\$ 7,50 o kg) 2 pés de alface (R\$ 2,00 a unidade) e 20 pães (R\$ 5,00 o pacote com 10 unidades). Quanto gastei?

- a) R\$ 47,50
- b) R\$ 35,50
- c) R\$ 51,50
- d) R\$ 89,00
- e) R\$ 69,50

Espaço para cálculo:

Conhecimentos Gerais

11) Qual time de futebol se consagrou campeão antecipado do Campeonato Brasileiro de Futebol de 2015 (oficialmente Brasileirão Chevrolet 2015 - Série A)?

- a) Corinthians.
- b) Grêmio.
- c) Atlético MG.
- d) São Paulo.
- e) Internacional.

12) Recentemente indígenas realizaram protestos em diversas localidades do País. Os protestos foram contra a Proposta de Emenda à Constituição que transfere ao Congresso a prerrogativa de homologação de terras indígenas. Trata-se de:

- a) PEC37
- b) PEC155
- c) PEC187
- d) PEC214
- e) PEC215

13) Em 29 de setembro de 2015 o Município de Tigrinhos (SC) completou quantos anos desde sua fundação?

- a) 19
- b) 15
- c) 20
- d) 25
- e) 21

14) Leia o trecho do Hino do Município de Tigrinhos (SC) e assinale a alternativa que o completa corretamente:

“Quando o sol lança os raios primeiros
Sobre a tua terra, que é tão generosa,
Elevamos uma oração comovente
_____”

- a) Para sucesso dessa gente esperançosa.
- b) Nesse mundo de gente gloriosa.
- c) Para que seja a jornada ditosa.
- d) Em busca de uma benção gloriosa.
- e) No clarear da manhã majestosa.

15) É um fenômeno causado pelo aquecimento das águas do Pacífico além do normal e pela redução dos ventos alísios na região equatorial. Sua principal característica é a capacidade de afetar o clima a nível mundial através da mudança nas correntes atmosféricas. De que fenômeno o trecho acima se refere?

- a) Pororoca.
- b) La Niña.
- c) Nuvem lenticular.
- d) Mammatus.
- e) El Niño.

Conteúdos Específicos

16) Qual é a Lei que dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente?

- a) Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).
- b) Estatuto do Idoso.
- c) Estatuto da Mulher.
- d) Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB).
- e) Constituição Federal de 1988.

17) Os Equipamentos de Proteção Individual, também conhecidos pela sigla EPI, protegem diretamente o trabalhador de possíveis acidentes. São eles, exceto:

- a) Calçados de proteção.
- b) Luvas de raspa de couro.
- c) Óculos de proteção.
- d) Aventais de raspa de couro.
- e) Extintor de incêndio.

18) As ferramentas de marcenaria destinam-se, praticamente todas, ao trabalho com madeira e, de acordo com seu uso. Assinale a alternativa que corresponde a uma ferramenta de desbaste:

- a) Serra.
- b) Plaina.
- c) Broca.
- d) Martelo.
- e) Formão.

19) Qual é a ferramenta que prende e aperta as peças para facilitar o trabalho?

- a) Tupia manual.
- b) Esquadro.
- c) Grampo sargento.
- d) Formão.
- e) Graminho.

20) Acerca da manutenção em peças de madeira leia as afirmações abaixo e marque V para Verdadeiro e F para Falso:

() Buracos feitos por insetos: para desaparecer com pequenos buracos feitos por insetos, podemos utilizar palitos ou pequenas lascas de madeira para tampá-los. Para isso aplique cola dentro dos buracos, a seguir enfie os palitos com força e deixe secar. Depois de seco corte os palitos junto à tábua e lixe com lixa fina para acertar.

() **Rachaduras:** No caso de rachaduras nas extremidades de madeira maciça, aplique cola branca no local; depois enfie uma cunha feita da mesma madeira e no formato da rachadura, aperte bem no sentido horizontal. Espere secar e corte o excesso, lixe ou raspe para tirar qualquer diferença.

() **Descolamento de lâminas de compensado e revestimentos:** se o revestimento ou laminado está se descolando, levante com cuidado para não quebrar. Tente retirar toda a cola já existente no local descolado; depois de secar ou limpar o local, passe cola branca (PVA) nas partes a serem recoladas; junte-as e mantenha sob pressão; espere secar por 24 horas, em ambiente seco.

() **Sumindo com os "nos":** a resina de alguns "nós" de madeira, continuam correndo por muito tempo. Algumas vezes os "nós" apresentam rachaduras e às vezes se soltam. A solução é a retirada do nó e no seu lugar colar uma peça no mesmo formato feita da mesma madeira. Para tirar o nó, dê pancadas leves sobre ele com um martelo e uma cunha de madeira.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) V-F-V-F
- b) F-V-F-V
- c) V-V-V-V
- d) F-F-F-F
- e) V-V-F-V

21) São madeiras de reflorestamento:

- I. Cinamomo.
- II. Eucalipto.
- III. Pinus.
- IV. Araucária.

- a) Somente II e III estão corretos.
- b) Somente II, III e IV estão corretos.
- c) Somente I, III e IV estão corretos.
- d) Todos estão corretos.
- e) Nenhum está correto.

22) É a relação que existe entre o tamanho do desenho de um projeto e o seu tamanho real. É um recurso que permite reduzir ou ampliar o desenho do objeto, conservando suas proporções. Trata-se da(o):

- a) Escala.
- b) Gabarito.
- c) Dobradura.
- d) Linha.
- e) Aferição.

23) São desenhos realizados em escala 1:1; significa que o desenho vai ter o mesmo tamanho do objeto. Trata-se da(o):

- a) Protótipo.
- b) Gabarito.
- c) Legenda.
- d) Escala.
- e) Aresta.

24) São exemplos de madeiras claras, exceto:

- a) Cerejeira.
- b) Cedro.
- c) Louro-Vermelho.
- d) Pau-Marfim.
- e) Ipê.

25) É uma chapa de madeira, com miolo composto de resíduos de madeira como pó e serragem, resina e cola que após passar por processo de prensa se transforma em painel de madeira. Não possui acabamento, portanto, pode receber qualquer tipo de revestimento. Utilizado na fabricação de móveis de baixa qualidade montados com cavilhas e cola. Não é recomendado o uso de pregos e parafusos, devido ao risco de ocorrerem rachaduras. Trata-se do:

- a) Compensado.
- b) Aglomerado.
- c) MDF.
- d) MDP.
- e) OSB.