



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ

REFERENTE AOS EDITAIS 001/2009 e 004/2009

CADERNO DE QUESTÕES AUXILIAR DE MANUTENÇÃO

QUESTÕES OBJETIVAS

Nº DE ORDEM:

Nº DE INSCRIÇÃO:

NOME DO CANDIDATO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. Este caderno contém **25 questões** que compõem a prova.
2. Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, conforme o que consta na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
3. É proibido folhear o caderno de provas antes do sinal, às **9 horas**.
4. Após o sinal às **9 horas**, confira se este caderno contém as 25 questões objetivas. Se houver algum tipo de defeito ou falha de impressão, avise, imediatamente, o fiscal.
5. O tempo mínimo de permanência na sala é de 1 hora após o início da prova.
6. No tempo destinado a esta prova (3 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
7. Transcreva as respostas deste caderno para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
8. Leia atentamente cada questão e assinale na Folha de Respostas, na questão correspondente, a opção que responde ao solicitado. Se a sua prova tem menos do que 50 questões, deixe as questões excedentes da Folha de Respostas em branco.
9. Se desejar, transcreva as respostas deste caderno no campo "RASCUNHO" constante abaixo e poderá levá-lo ao término da prova.
10. Ao concluir a prova, levante o braço e aguarde atendimento. Entregue ao fiscal este caderno, a Folha de Respostas e o Rascunho.



.....Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO: ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS

Nº DE ORDEM:

NOME:

QUESTÃO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
RESPOSTA															
QUESTÃO	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
RESPOSTA															



Questão 01

Leia o texto e responda às perguntas, assinalando apenas uma alternativa verdadeira em cada questão.

O galo e a raposa

O galo cacarejava em cima de uma árvore. Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.

- Você já ficou sabendo da grande novidade, galo? – perguntou a raposa.

- Não. Que novidade é essa?

-Acaba de ser assinada uma proclamação de paz entre todos os bichos da terra, da água e do ar. De hoje em diante, ninguém persegue mais ninguém. No reino animal haverá apenas paz, harmonia e amor.

- Isso parece inacreditável! – comentou o galo.

- Vamos, desça da árvore que eu lhe darei mais detalhes sobre o assunto – disse a raposa.

O galo, que de bobo não tinha nada, desconfiou que tudo não passava de um estratagema da raposa. Então, fingiu estar vendo alguém se aproximando.

- Quem vem lá? Quem vem lá? – perguntou a raposa curiosa.

- Uma matilha de cães de caça – respondeu o galo.

- Bem... nesse caso é melhor eu me apressar – desculpou-se a raposa.

- O que é isso, raposa? Você está com medo? Se a tal proclamação está mesmo em vigor, não há nada a temer. Os cães de caça não vão atacá-la como costumavam fazer.

-Talvez eles ainda não saibam da proclamação. Adeusinho!

E lá foi a raposa, com toda a pressa, em busca de uma outra presa para o seu almoço.

É preciso ter cuidado com amizades repentinas.

(LA FONTAINE, Jean de. *Fábulas de Esopo*. Adaptação de Lúcia Tulchinski. São Paulo: Scipione, 1998).

A partir da leitura da fábula “O galo e a raposa”, pode-se compreender que:

- A) deve-se ser amável com as novas amizades.
- B) deve-se ser áspero com as novas amizades.
- C) deve-se ser negligente com as novas amizades.
- D) deve-se ser interesseiro com as novas amizades.
- E) deve-se ser cuidadoso com as novas amizades.

Questão 02

Na construção “... desconfiou que tudo não passava de um estratagema da raposa”, o termo grifado pode ser substituído por:

- A) fiasco.
- B) plano.
- c) complô.
- d) rumor.
- e) conflito.

Questão 03

Assinale a alternativa em que os termos grifados referem-se ao galo.

- A) Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.
- B) Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.
- C) Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.
- D) Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.
- E) Vendo-o ali, a raposa tratou de bolar uma estratégia para que ele descesse e fosse o prato principal de seu almoço.

Questão 04

Na frase “Isso parece inacreditável!”, o termo grifado refere-se:

- A) à perseguição da raposa.
- B) à harmonia do galo.
- C) à proclamação de paz.
- D) ao amor do galo.
- E) aos bichos da terra, da água e do ar.

Questão 05

O que significa o termo matilha na construção “Uma matilha de cães de caça”?

- A) Assembléia.
- B) Reunião.
- C) Conglomerado.
- D) Grupo.
- E) Fêmea.

Questão 06

De acordo com o texto,

- A) a raposa foi inteligente ao ir embora.
- B) a raposa ficou com medo do galo ao ir embora.
- C) a raposa ficou feliz com a matilha de cães.
- D) a raposa não queria saber da proclamação.
- E) a raposa havia encontrado outra presa e foi embora.

Questão 07

Uma estante possui 15 prateleiras, e cada uma delas contém 20 livros. Um pesquisador, escolhendo 9 prateleiras, retirou 6 livros de cada uma delas, e das prateleiras restantes retirou 4 livros de cada uma. Consultando os livros, decidiu recolocar na estante 12 deles, ficando com os demais para fazer sua pesquisa. Nessas condições, a quantidade de livros que ficaram na estante foi:

- A) 225.
- B) 232.
- C) 234.
- D) 254.
- E) 278.

Questão 08

Um medicamento é vendido em caixas com 100 comprimidos. Uma criança necessita ingerir três doses diárias desse medicamento, sendo que cada dose corresponde a $\frac{1}{5}$ de um comprimido. A fim de administrar esse medicamento na dosagem estabelecida, solicitou-se a uma farmácia de manipulação a transformação dos comprimidos em cápsulas, cada uma contendo uma dose prescrita para essa criança. Sabendo-se que a criança será medicada durante 150 dias, quantos comprimidos, no mínimo, deverão ser transformados em cápsulas?

- A) 60.
- B) 83.
- C) 84.
- D) 90.
- E) 93.

Questão 09

Um funcionário de uma empresa recebia um salário bruto de R\$800,00, do qual eram descontados mensalmente 8% relativos a diversos encargos. Após um reajuste de 10% sobre o salário bruto, o desconto mensal relativo aos mesmos encargos passou a ser de 10%. Nessas condições, o salário líquido atual desse funcionário:

- A) não sofreu alteração.
- B) aumentou R\$80,00.
- C) aumentou R\$72,00.
- D) aumentou R\$68,00.
- E) aumentou R\$56,00.

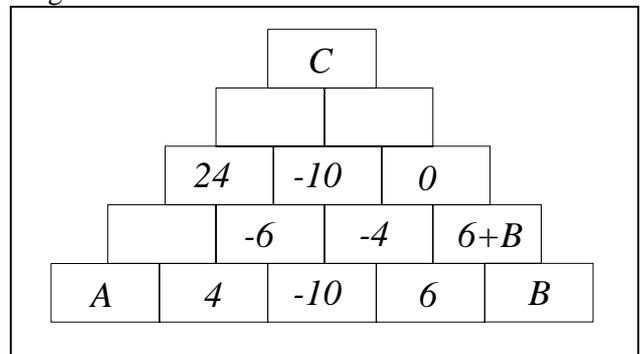
Questão 10

Uma máquina impressora tem dois padrões de qualidade de impressão. Na impressão de qualidade rascunho, são impressas 2000 páginas por hora, enquanto que na impressão de qualidade normal são impressas 1400 páginas por hora. Essa máquina executou um certo serviço em 3 horas e meia, operando na qualidade rascunho. Em quanto tempo ela executaria o mesmo serviço se operasse na qualidade normal?

- A) 4h 42min.
- B) 5 horas.
- C) 5h 12min.
- D) 5h 30min.
- E) 5h 57min..

Questão 11

Na “pirâmide” numérica a seguir, o número registrado em um tijolo sustentado pelos dois tijolos sob ele é o resultado da soma algébrica dos números neles registrados.



Nessas condições, preenchendo corretamente a pirâmide com os números que faltam, pode-se afirmar que o valor de $A + B + C$ é:

- A) 28.
- B) 16.
- C) 1.
- D) 0.
- E) -6.

Questão 12

Um certo reservatório tem capacidade para 11700 litros de água. Para enchê-lo, um encanamento despejará, em média, 25 litros de água a cada 10 segundos. Sabendo-se que o reservatório está vazio, quantos minutos serão necessários para que a água atinja a metade de sua capacidade total?

- A) 37 minutos.
- B) 38 minutos.
- C) 39 minutos.
- D) 40 minutos.
- E) 41 minutos.

Questão 13

O Estatuto da Criança e do Adolescente preconiza a participação da sociedade civil na formulação das políticas de atendimento à população infanto-juvenil. O órgão responsável pelo planejamento das políticas sociais baseadas nas demandas municipais é do:

- A) Conselho Tutelar de cada Município.
- B) Conselho Municipal de Assistência Social.
- C) Órgão gestor através da Prefeitura Municipal e Secretaria de Assistência Social.
- D) Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 14

A Lei 8.069/90 dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente. Para efeitos da lei, em seu artigo 2.º considera criança e adolescente até que faixa etária?

- A) Criança com até 11 anos incompletos e adolescente de 11 a 18 anos de idade.
- B) Criança com até 14 anos incompletos e adolescente de 14 a 18 anos de idade.
- C) Criança com até 10 anos incompletos e adolescente de 10 a 18 anos de idade.
- D) Criança com até 09 anos incompletos e adolescente de 09 a 18 anos de idade.
- E) Criança com até 12 anos incompletos e adolescente de 12 a 18 anos de idade.

Questão 15

O Projeto de Lei n.º 3.561 instituiu o Estatuto do Idoso, que amplia direitos e garante melhores condições de vida à terceira idade. O Estatuto foi criado para regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a sessenta anos. Assinale a alternativa que **não** contempla esse direito.

- A) Prioridade na tramitação dos processos e procedimentos dos atos e diligências judiciais nos quais eles figurem como intervenientes.
- B) Reajuste das aposentadorias na mesma data do reajuste do salário mínimo.
- C) Prioridade na aquisição de moradia própria nos programas habitacionais.
- D) Cobrança diferenciada pelos planos de saúde em razão da idade.
- E) Gratuidade nos transportes coletivos públicos para os maiores de 65 anos.

Questão 16

A Lei 8.080 que regulamenta o Sistema Único de Saúde (SUS) em território nacional dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Essa lei entrou em vigor no ano de:

- A) 1980.
- B) 1985.
- C) 1990.
- D) 1995.
- E) 2005.

Questão 17

Em uma luminária situada no teto da sala de recepção de um consultório, encontra-se instalada uma lâmpada fluorescente de 40W/127V. Essa lâmpada deve ser ligada e apagada, simultaneamente, por interruptores paralelos – também conhecidos por *three-way* – instalados em paredes opostas desse ambiente. Nessa situação, é **correto** afirmar:

- A) o fio terra não precisa chegar até a caixa de passagem do teto.
- B) no terminal central de um dos interruptores será ligado o neutro e nos outros dois terminais serão ligados os retornos.
- C) no terminal central de um dos interruptores será ligada a fase e nos outros dois terminais serão ligados os retornos.
- D) os dois interruptores podem ser bipolares.
- E) a fase proveniente do quadro de distribuição (QD) pode ser ligada diretamente em qualquer um dos terminais dos interruptores.

Questão 18

Em um ambiente hospitalar, é imprescindível que todos os componentes das instalações elétricas estejam funcionando eficientemente. Assim, há a necessidade de implantação de um programa de manutenções, que garanta o funcionamento adequado de todas as unidades elétricas. No caso específico dos motores elétricos, vários fatores podem gerar seu superaquecimento, **exceto**:

- A) motor instalado com eixo na horizontal.
- B) falta de lubrificação ou defeito dos rolamentos.
- C) rotor preso ou raspando na carcaça.
- D) ventilação do motor bloqueada ou insuficiente.
- E) energia elétrica deficiente (queda de tensão ou ligação inadequada).

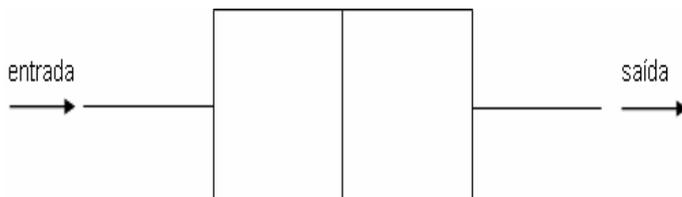
Questão 19

Tubos, conexões, peças especiais e aparelhos são utilizados nas redes de abastecimento de água fria de uma edificação. Nesse contexto, é **correto** afirmar que as cruzetas se destinam a:

- A) permitir que os tubos desenvolvam uma curva.
- B) unir tubos de mesmo diâmetro, ou também de diferentes diâmetros, que se cruzam em ângulo reto.
- C) unir as pontas de dois tubos de mesmo diâmetro e que se encontram no mesmo alinhamento.
- D) vedar a passagem de água pelos tubos.
- E) unir dois tubos de diâmetros diferentes e que se encontram no mesmo alinhamento.

Questão 20

Considere a instalação hidráulica mostrada no esquema abaixo, a ser executada com tubos e conexões de PVC soldável. Nesse esquema, o número de “Tês” e de “Cotovelos” de 90° corresponde, respectivamente, a:



- A) 3 e 3.
- B) 3 e 4.
- C) 4 e 4.
- D) 4 e 3.
- E) 2 e 4.

Questão 21

A figura abaixo mostra uma ferramenta tradicionalmente usada por carpinteiros e marceneiros.



Assinale a alternativa que indica essa ferramenta.

- A) Plaina manual.
- B) Tupia.
- C) Grosa.
- D) Desengrossadeira.
- E) Parafusadeira.

Questão 22

Quanto ao uso de ferramentas, é correto afirmar, **exceto**:

- A) comprovar que os cabos não estejam estilhaçados, nem rachados, e que estejam perfeitamente encaixados e solidamente fixados à ferramenta.
- B) escolher a ferramenta adequada ao trabalho a ser realizado, considerando a forma, o peso e as dimensões.
- C) usar bainhas de proteção para as ferramentas de corte ou afiadas.
- D) cuidar para que as ferramentas de corte ou de bordo afiado estejam perfeitamente afiadas.
- E) usar qualquer tipo de ferramenta em ambientes com vapores ou gases inflamáveis.

Questão 23

A utilização de ferramentas manuais dá origem a riscos de acidentes potencialmente altos, sendo as principais causas:

- I. Utilização inadequada das ferramentas.
- II. Utilização de ferramentas defeituosas.
- III. Aquisição de ferramentas em desacordo com as especificações.
- IV. Armazenamento e transporte impróprio das ferramentas.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) As assertivas I e II estão corretas.
- C) As assertivas I, III e IV estão corretas.
- D) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- E) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 24

No trabalho diário do Auxiliar de Manutenção, é importante a consciência ambiental. É necessário fazer a coleta seletiva para reciclar. Marque a alternativa que **não** inclui materiais com potencial para reciclagem.

- A) Vidros: garrafas, frascos em geral, potes e copos.
Plástico: garrafas, frascos, sacolas, potes e tampas.
- B) Metais: latas, peças de alumínio, peças de cobre, fios, recortes de peças de aço e sucatas em geral.
- C) Papel/papelão: jornais, revistas, cadernos, folhas, sacos de papel, papelão e embalagens em geral.
- D) Lixo orgânico, tais como restos de comida e carne, restos de frutas, legumes, verduras, borra de café, papel higiênico e absorvente íntimo.
- E) Madeira: pedaços de vigas, caibros e pontalotes, pó de serra, sobras de chapas de madeira compensada, aglomerados, cavacos.

Na figura abaixo, é possível observar a atividade de preparação de argamassa por um trabalhador.



Considere as seguintes proposições:

- I. Chama-se de argamassa a mistura íntima dos materiais: cimento, areia e água; dependendo do fim a que se destina, normalmente se adiciona um outro material a essa mistura, que pode ser cal, saibro ou barro.
- II. Na figura acima, se nota que o trabalhador não observa as regras de segurança no trabalho, tal como a utilização de equipamentos de proteção individual.
- III. Na figura acima, se percebe a preparação da argamassa diretamente sobre o solo, inclusive com a presença de vegetação seca ao redor dos materiais, não havendo nenhuma irregularidade nesse caso, pois esses fatores não influem na qualidade da argamassa.
- IV. A argamassa preparada com um traço bem forte, isto é, com uma grande quantidade de cimento pode ser utilizada no enchimento de colunas, vigas e lajes de uma construção.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Apenas a proposição I está correta.
- B) As proposições I e II estão corretas.
- C) As proposições I, II e III estão corretas.
- D) As proposições I e III estão corretas.
- E) As proposições I, II, III e IV estão corretas.