

CADERNO

215

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

190 . 1 . 416

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
- EDITAL 1/2020 -**

Médico do Trabalho

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões numeradas de 01 a 10

QUESTÃO 01

Trabalhadora em área administrativa, 38 anos de idade, atuando como digitadora, relata dor em punho direito há um ano, com piora há seis meses devido ao formigamento na ponta dos dedos e à perda da força para segurar objetos com a mão direita. É destra. História Ocupacional: atua como digitadora há 5 anos em secretaria de escola municipal, com 480 alunos em média, carga horária de 40 horas semanais, sendo responsável pelo lançamento dos dados de todos alunos da escola, pela digitação das provas e textos e pelo lançamento de notas no sistema. Exame Físico Osteomuscular - Inspeção sem anormalidades. Manobra de Spurling negativa. Phalen positivo à direita. Tinel positivo à direita. Finkelstein negativo. Manobras para epicondilite negativas. Assinale a alternativa **CORRETA** do diagnóstico de DORT mais provável para esse caso.

- A) Epicondilite lateral.
- B) Síndrome do Túnel do Carpo.
- C) Tendinite medial.
- D) Cisto sinovial em punho.
- E) Doença de d'Quevain.

QUESTÃO 02

Empregado de uma empresa que atua em atividades com metais pesados procura o médico do trabalho do Cerest Municipal com queixas de astenia e dores em região abdominal, membros inferiores e boca. Após colher a história ocupacional, no exame físico, além de outros achados, o médico encontrou uma linha azulada na região gengival do empregado. O diagnóstico é intoxicação por

- A) alumínio.
- B) zinco.
- C) ferro.
- D) chumbo.
- E) manganês.

QUESTÃO 03

O professor Richard Schilling desenvolveu uma classificação que agrupa doenças relacionadas ao trabalho em três categorias. Esse critério de classificação é empregado nos protocolos de procedimentos médico-periciais em relação às doenças ocupacionais e do trabalho, publicado pelo INSS. A Classificação de Schilling é utilizada pelo Ministério da Saúde no Brasil como referência para dimensionar a relação entre a doença e o trabalho. Essa Classificação é dividida em três categorias:

Categoria I: Trabalho como causa necessária.

Categoria II: Trabalho como fator contributivo, mas não necessário.

Categoria III: Trabalho como provocador de um distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida.

Com base na classificação de Schilling para os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, pode-se afirmar que

- A) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho são classificados como Schilling I.
- B) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho são classificados exclusivamente como Schilling II.
- C) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho são classificados exclusivamente como Schilling III.
- D) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho podem estar classificados como Schilling I e II.
- E) os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho podem estar classificados como Schilling II ou III.

QUESTÃO 04

Uma técnica de enfermagem da equipe de saúde da família, sabidamente vacinada contra hepatite B (três doses), foi submetida a teste laboratorial, visando investigar sua condição de imunidade para hepatite B.

De acordo com os resultados dos testes sorológicos, podemos afirmar que

- A) se HBsAg negativo, anti-HBs negativo e Anti-HBc negativo, a técnica de enfermagem encontra-se imune devido à vacina contra hepatite B.
- B) se HBsAg negativo, anti-HBs positivo e Anti-HBc negativo, a técnica de enfermagem encontra-se imune devido à vacina contra hepatite B.
- C) se HBsAg negativo, anti-HBs positivo e Anti-HBc positivo, a técnica de enfermagem encontra-se suscetível à hepatite B.
- D) se HBsAg positivo, anti-HBs negativo, anti-HBc IgM positivo e Anti-HBc positivo, a técnica de enfermagem encontra-se imune devido à vacina contra hepatite B.
- E) se HBsAg positivo, anti-HBs negativo, anti-HBc IgM negativo e Anti-HBc positivo, a técnica de enfermagem encontra-se imune devido à vacina contra hepatite B.

QUESTÃO 05

A dermatite de contato alérgica é uma doença da pele relacionada ao trabalho, com potencial comprometimento das atividades laborativas, cujo desenvolvimento resulta de uma interação complexa de fatores de risco herdados, como polimorfismo (variações genéticas), e de fatores de riscos adquiridos, como dermatite atópica, dermatite de contato por irritante e estase venosa.

Com relação à dermatite de contato alérgica, podemos afirmar que

- A) é uma reação imunológica classificada como tipo I imediata, mediada por anticorpos.
- B) é uma reação imunológica classificada como tipo IV imediata, mediada por anticorpos.
- C) é uma reação imunológica classificada como tipo I imediata, mediada por células.
- D) é uma reação imunológica classificada como tipo I tardia, mediada por anticorpos.
- E) é uma reação imunológica classificada como tipo IV tardia, mediada por células.

QUESTÃO 06

Entre as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, a Norma Regulamentadora número 7 (NR7), estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO -, com o objetivo de promoção da saúde do conjunto dos seus trabalhadores. Com relação a NR7, podemos afirmar que

- A) o exame médico admissional e o exame de retorno ao trabalho possuem uma carência de 90 dias para serem realizados, após início das atividades laborais, para os empregados expostos ao grau de risco 1 ou 2.
- B) o exame médico de mudança de função possui uma carência de 30 dias para ser realizado após início das atividades laborais para os empregados expostos ao grau de risco 1 ou 2.
- C) o PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
- D) para cada exame médico realizado, o médico do trabalho deverá emitir o Atestado de Saúde Ocupacional - ASO -, em via única a ser arquivada no prontuário médico.
- E) o ASO emitido deverá conter apenas o nome do empregado e todos os resultados dos exames realizados de acordo com os riscos aos quais esteja exposto.

QUESTÃO 07

"[...] todas as substâncias são venenos, não existe nenhuma que não seja. A dose correta diferencia um remédio de um veneno".

A toxicologia é a ciência que estuda os efeitos nocivos decorrentes das interações das substâncias químicas com o organismo, com a finalidade de prevenir, diagnosticar e tratar a intoxicação. A toxicologia ocupacional é a área da toxicologia que identifica e quantifica as substâncias químicas presentes no ambiente de trabalho e os riscos que elas oferecem, com o objetivo de prevenir a saúde do trabalhador. São estudados os agentes tóxicos de matérias-primas, produtos intermediários e produtos acabados quanto a: aspectos físico-químicos, interação entre agentes no ambiente e no organismo, as vias de introdução, a toxicidade, a ocorrência de intoxicação em curto, médio e longo prazos, os limites de tolerância na atmosfera e no sistema biológico e os indicadores biológicos de exposição. A prevenção da intoxicação em toxicologia ocupacional pode ser alcançada em três etapas fundamentais, que são: reconhecimento, avaliação e controle.

Dentro dessa ciência, o que é toxicocinética?

- A) Processo de transformação, absorção e distribuição do tóxico no organismo.
- B) Processo de introdução do tóxico no processo produtivo.
- C) Processo de absorção do tóxico pelo organismo.
- D) Natureza da ação do tóxico no meio ambiente.
- E) Efeito nocivo do tóxico no meio ambiente e no organismo.

QUESTÃO 08

De acordo com o novo Código de Ética Médica, assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () É vedado ao médico do trabalho deixar de esclarecer ao trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco a sua saúde.
- () Se o trabalhador foi bem esclarecido, não é necessário o médico do trabalho comunicar o fato aos empregadores responsáveis.
- () é permitido ao médico revelar informações confidenciais obtidas, quando do exame médico de trabalhadores, se oficialmente solicitado por dirigentes de empresas ou de instituições.
- () O médico do trabalho deve esclarecer ao paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A) V, V, F, V.
- B) V, F, V, V.
- C) V, F, V, F.
- D) V, F, F, V.
- E) V, V, F, F.

QUESTÃO 09

Alguns testes especiais são realizados com o objetivo de reproduzir os sintomas relacionados aos nervos ciático e femoral: detectar doenças da articulação do quadril ou sacroilíaca que possam simular dor na coluna lombar e simulação de doença não orgânica pelo paciente. Para avaliar a tensão sobre o nervo ciático, é preconizado o teste de elevação do membro inferior. O teste é realizado com o paciente deitado em posição supina, elevando-se, passivamente, o membro inferior pelo tornozelo com o joelho em extensão completa. A tensão sobre o nervo ciático é manifestada geralmente

- A) entre 35° e 70° da flexão do quadril.
- B) entre 70° e 90° da flexão do quadril.
- C) entre 90° e 120° da flexão do quadril.
- D) entre 0° e 35° da flexão do quadril.
- E) entre 70° e 120° da flexão do quadril.

QUESTÃO 10

Uma ferramenta importante para o médico do trabalho é a monitorização dos indicadores biológicos de possíveis exposições ocupacionais. A matriz biológica e os indicadores biológicos utilizados para avaliação ocupacional aos solventes orgânicos: tolueno, xileno e N-Hexano são, respectivamente:

- A) Sangue: Ácido Hipúrico, Ácido Metil-Hipúrico, 2,5 Hexanodiona.
- B) Sangue: Ácido Tricloroacético, Ácido Mandélico, Fenol.
- C) Urina: Fenol, Metil-Etil-Cetona, Ácido Hipúrico.
- D) Sangue: Ácido Hipúrico, Metil-Etil-Cetona, 2,5 Hexanodiona.
- E) Urina: Ácido Hipúrico, Ácido Metil-Hipúrico, 2,5 Hexanodiona.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 11 a 20

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

A presença que as crianças podem nos ensinar

1 Em tempos de *mindfulness*, de meditação e de reaprender a respirar, quero trazer uma reflexão. Se você é pai e mãe, ou cuida de crianças pequenas, já deve ter percebido que elas vêm com uma aptidão “de fábrica”: o estar. A criança pequenina ainda não tem muita noção de temporalidade, não entende passado e futuro, não se perde nas próprias preocupações e devaneios sobre o que aconteceu e o que virá a acontecer, então apenas é. Para ela, só

5 existe o presente.

O tamanho desse aprendizado só pode ser medido pelo tamanho da nossa vontade em olhar para as crianças como pequenos grandes mestres que são. Aprendemos a internalizar crenças muito duras sobre as crianças. A começar que são “folhas em branco”, basicamente inferiores aos adultos porque não têm a mesma experiência de vida e conhecimento do mundo que nós temos. Mas, se esqueceram de nos contar que eles são peritos no mundo

10 interno: na presença atenta e consciente, no perdão, no não julgamento, na entrega, na leveza. Basicamente tudo que queremos e precisamos – urgentemente – reaprender, as crianças já sabem.

No caminho até a escola, a criança vai reparar na abelha voando sobre a flor, no rabisco na parede, no ônibus que vem lá longe. Vai respirar no presente e estar atenta a ele, tirando toda alegria que pode de cada momento. Se perdemos a cabeça e gritamos, eles nos perdoam sem pestanejar, sem nos julgar, sem guardar rancor. Quando

15 estamos cabisbaixos, eles não racionalizam o que aconteceu, apenas nos presenteiam com um sorriso. Quem de nós pode dizer que consegue agir assim?

Mas, a grande verdade é que desaprendemos a sentir leveza, a nos conectar com o simples, desaprendemos a estar nesse mesmo momento em que as crianças vivem e insistem em nos apresentar, e nós insistimos em resistir: o agora. Quando nosso mundo interno está cheio, barulhento, nublado, não conseguimos ver através dele todas as

20 maravilhas que existem em cada segundo. A ideia não é querer calar essas vozes, é simplesmente começar a percebê-las. Começa por aí o reaprendizado: por apenas perceber.

Enquanto os ensinamos as regras sociais, enquanto os orientamos para o caminho das boas escolhas, eles nos ensinam a voltar para o básico: para dentro de nós. Você está disposto a reaprender?

Disponível em: <https://vidasimples.co/colonistas/a-presenca-que-as-criancas-podem-nos-ensinar/>.

Acesso em 15 fev. 2020.

QUESTÃO 11

De acordo com o texto, devemos

- A) fugir do nosso mundo interior.
- B) reaprender o valor do agora.
- C) preocupar-nos com o futuro.
- D) aprender com o passado.
- E) calar nossas vozes internas.

QUESTÃO 12

Ao contrário dos adultos, as crianças

- A) preocupam-se com o passado.
- B) preocupam-se com o futuro.
- C) têm noção de temporalidade.
- D) são muito mais racionais.
- E) vivem o momento presente.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que **extrapola** as ideias defendidas no texto.

- A) Os adultos de hoje, quando crianças, não tinham a mesma leveza das crianças de hoje.
- B) Os adultos de hoje devem reaprender com as crianças a perceber aquilo que é simples.
- C) Os adultos de hoje resistem a se conectar com o presente e a desfrutar desse tempo.
- D) Os adultos de hoje devem aprender com as crianças a não guardar ressentimentos.
- E) Os adultos de hoje devem reaprender a perceber e a valorizar o seu mundo interior.

QUESTÃO 14

De acordo com o texto, na relação adulto e criança:

- A) o adulto é o mestre.
- B) a criança é o mestre
- C) o adulto é o aprendiz.
- D) a criança é o aprendiz.
- E) ambos são mestres.

QUESTÃO 15

Considere o trecho: “Aprendemos a internalizar crenças muito duras sobre as crianças. A começar que são ‘folhas em branco’ [...]” (Linhas 7-8)

Tendo em vista a expressão “folhas em branco”, é **CORRETO** afirmar que, segundo o texto, os adultos consideram que as crianças

- A) não têm conhecimento algum.
- B) têm pouca noção de tempo.
- C) têm mais leveza que os adultos.
- D) perdoam com mais facilidade.
- E) não julgam as pessoas.

QUESTÃO 16

Entre os recursos de expressão usados no texto, verifica-se o **predomínio** de

- A) linguagem figurada, com a presença de metáforas.
- B) estrangeirismo, com o uso de palavras de outros idiomas.
- C) intertextualidade, com o uso de citações diretas e indiretas.
- D) subjetividade, com verbos e pronomes em 1.ª pessoa.
- E) interrogação, com o uso de frases interrogativas.

QUESTÃO 17

No trecho “Se você é pai e mãe, ou cuida de crianças pequenas, já deve ter percebido que elas vêm com uma aptidão ‘de fábrica’: o estar.” (Linhas 1-2)

O uso das aspas no termo “de fábrica” marca a presença de

- A) linguagem figurada.
- B) ironia.
- C) citação direta.
- D) estrangeirismo.
- E) arcaísmo.

QUESTÃO 18

Sobre os usos das vírgulas no trecho “Quando nosso mundo interno está cheio, barulhento, nublado, não conseguimos ver através dele todas as maravilhas que existem em cada segundo.” (Linhas 20-21), é **CORRETO** afirmar que

- A) todas as vírgulas usadas são facultativas.
- B) todas as vírgulas usadas são obrigatórias.
- C) a vírgula depois de “nublado” é facultativa.
- D) a vírgula depois de “cheio” é facultativa.
- E) a vírgula depois de “barulhento” é facultativa.

QUESTÃO 19

Considere o trecho: “Se perdemos a cabeça e gritamos, eles nos perdoam sem pestanejar, sem nos julgar, sem guardar rancor.” (Linhas 13-14)

A conjunção “Se”, que introduz o trecho, insere nele uma ideia de

- A) causa.
- B) consequência.
- C) condição.
- D) concessão.
- E) tempo.

QUESTÃO 20

Se no trecho “Quem de nós pode dizer que consegue agir assim?” (linha 15-16) o pronome “Quem” for substituído pelo pronome “Quais”, é **CORRETO** afirmar que os verbos ‘pode’ e ‘consegue’ desse trecho

- A) deverão ser conjugados na 3.ª pessoa do plural.
- B) poderão continuar na 3.ª pessoa do singular.
- C) poderão ser conjugados na 3.ª pessoa do plural.
- D) deverão concordar com o pronome ‘quais’.
- E) deverão concordar com o pronome “nós”.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA
Questões numeradas de 21 a 25

QUESTÃO 21

Muitos vírus de computador têm atacado o sistema operacional Microsoft Windows (Windows 10, 8.1 e 8). Nessa operação, esses programas indesejáveis tornam muitos arquivos ocultos e não permitem que os usuários acessem seus arquivos de maneira adequada ou induzem o usuário a contaminar novos computadores, a partir da utilização de dispositivos externos como pendrives ou discos rígidos externos. Nesse sentido, representa um comando de terminal capaz de reverter essa situação e tornar os arquivos ocultos novamente visíveis:

- A) explorer.exe.
- B) cmd.exe.
- C) dir.exe.
- D) attrib.exe.
- E) notepad.exe.

QUESTÃO 22

Um usuário de computador realiza comumente um conjunto de atividades como copiar, recortar e colar arquivos utilizando o Windows Explorer. Dessa forma, existe um conjunto de ações de usuários, como realizar cliques com o mouse e utilizar-se de atalhos de teclado, que deve ser seguido com o fim de realizar o trabalho desejado. Assim, para mover um arquivo entre partições diferentes do sistema operacional Windows 10, é possível adotar o seguinte conjunto de ações:

- A) Clicar sobre o arquivo com o botão direito do mouse, mantendo-o pressionado e mover o arquivo para a partição de destino e escolher a ação de colar.
- B) Clicar sobre o arquivo com o botão esquerdo do mouse, mantendo-o pressionado e mover o arquivo para a partição de destino. Por fim soltar o botão do mouse.
- C) Clicar sobre o arquivo com o botão direito do mouse, mantendo-o pressionado e mover o arquivo para a partição de destino. Por fim soltar o botão do mouse.
- D) Clicar uma vez sobre o arquivo com o botão direito do mouse e mover o arquivo para a partição de destino.
- E) Clicar sobre o arquivo com o botão direito do mouse, mantendo-o pressionado e mover o arquivo para a partição de destino e escolher a ação de mover.

QUESTÃO 23

No processador de texto Microsoft Word, pertencente à suíte de Escritório Microsoft Office 2016, um rodapé permite a inclusão de informações na parte inferior da página. Por padrão, rodapés são incluídos:

- A) Na primeira página.
- B) Na última página.
- C) Em todas as páginas.
- D) Em páginas ímpares.
- E) Em páginas pares.

QUESTÃO 24

A segurança da comunicação entre computadores que oferecem serviços na Internet (servidores) e os computadores dos usuários (clientes) é imprescindível em um ambiente em que se utilize de transações eletrônicas. Com a finalidade de prover segurança aos dados, o mecanismo de criptografia é utilizado entre clientes e servidores. Dessa forma, um protocolo e uma porta de comunicação de redes passíveis de serem utilizados nesse cenário são, respectivamente:

- A) https e 443.
- B) http e 443.
- C) udp e 51.
- D) udp e 443.
- E) http e 80.

QUESTÃO 25

Uma empresa empreenderá 5 novos projetos no ano de 2020. Para isso, uma análise de risco foi encomendada, junto a uma consultoria especializada que expressou a probabilidade para investimento (PPI) em valores percentuais como observado na coluna B. Os dados foram expostos utilizando o Microsoft Excel 2016. Cada projeto deverá ser aceito se o valor da PPI for igual ou superior a 80%. Caso contrário, deverá ser rejeitado.

	A	B	C	D	E
1		PPI	DECISÃO		LIMITE PARA ACEITAÇÃO
2	Projeto 1	95,00%	Aceito		80%
3	Projeto 2	30,00%	Rejeitado		
4	Projeto 3	81,00%	Aceito		
5	Projeto 4	60,14%	Rejeitado		
6	Projeto 5	92,57%	Aceito		

Qual fórmula deve ser usada na célula C2, e posteriormente copiada da célula C3 até a C6, para que a decisão seja corretamente tomada, conforme os resultados expostos na coluna C da planilha?

- A) =SE(B2>=\$E2; "Aceito"; "Rejeitado").
- B) =SE(B2>=\$E\$2; "Aceito"; "Rejeitado").
- C) =SE(B2>=\$E2\$; "Aceito"; "Rejeitado").
- D) =SE(B2>=E2; "Aceito"; "Rejeitado").
- E) =SE(B2>=\$\$E2; "Aceito"; "Rejeitado").