

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE - RO

S20 - MÉDICO DO TRABALHO

Turno: TARDE

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.”

(Carlos Drummond de Andrade)

ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 3h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões 1 e 2.

O QUE HÁ EM MIM É SOBRETUDO CANSAÇO

O que há em mim é sobretudo cansaço —
Não disto nem daquilo,
Nem sequer de tudo ou de nada:
Cansaço assim mesmo, ele mesmo,
Cansaço.

A subtileza das sensações inúteis,
As paixões violentas por coisa nenhuma,
Os amores intensos por o suposto em alguém,
Essas coisas todas —
Essas e o que falta nelas eternamente —;
Tudo isso faz um cansaço,
Este cansaço,
Cansaço.

Há sem dúvida quem ame o infinito,
Há sem dúvida quem deseje o impossível,
Há sem dúvida quem não queira nada —
Três tipos de idealistas, e eu nenhum deles:
Porque eu amo infinitamente o finito,
Porque eu desejo impossivelmente o possível,
Porque quero tudo, ou um pouco mais, se puder ser,
Ou até se não puder ser...

E o resultado?
Para eles a vida vivida ou sonhada,
Para eles o sonho sonhado ou vivido,
Para eles a média entre tudo e nada, isto é, isto...
Para mim só um grande, um profundo,
E, ah com que felicidade infecundo, cansaço,
Um supremíssimo cansaço,
Íssimo, íssimo, íssimo,
Cansaço...

CAMPOS, Álvaro de. O que há em mim é sobretudo cansaço. Disponível em: <https://ensina.rtp.pt/artigo/alvaro-de-campos-o-que-ha-em-mim-e-sobretudo-cansaco/>. Acesso em: 21 de mai. de 2024

Questão 1

Considere o trecho do texto:

Há sem dúvida quem ame o infinito,
Há sem dúvida quem deseje o impossível,
Há sem dúvida quem não queira nada [...]

Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem utilizada.

- (A) anáfora;
- (B) hipérbole;
- (C) anacoluto;
- (D) eufemismo;
- (E) onomatopeia.

Questão 2

Considere o trecho:

Porque eu amo **INFINITAMENTE** o finito,
Porque eu desejo **IMPOSSIVELMENTE** o possível [...]

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras em destaque.

- (A) verbo - verbo;
- (B) advérbio - advérbio;
- (C) advérbio - pronome;
- (D) substantivo - advérbio;
- (E) substantivo - substantivo.

Questão 3

Na frase “Não cheguei atrasada, porquanto não queria perder o início da reunião”, a conjunção **PORQUANTO** estabelece uma relação de:

- (A) causa;
- (B) tempo;
- (C) condição;
- (D) concessão;
- (E) proporção.

Questão 4

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase é facultativo.

- (A) Nós sempre saímos às escondidas;
- (B) O elevador fica à esquerda da sala;
- (C) Elas foram à festa de encerramento;
- (D) Eu irei à sua casa para conversarmos;
- (E) Ele aprendia à medida que estudava.

Questão 5

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre **SUBSTANTIVO**, **ADJETIVO** e **VERBO**.

- (A) alusão - iludido - iludir;
- (B) variedade - variado - variar;
- (C) grandeza - grande - engradar;
- (D) velhice - velhaco - envelhecer;
- (E) censo - censurado - censurar.

Questão 6

Conforme a **NORMA CULTA** da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a colocação pronominal está correta.

- (A) Te adoro;
- (B) Ninguém viu-nos;
- (C) Ela sempre ajudou-te;
- (D) Não me disseram nada;
- (E) Me diga a verdade, por favor.

Questão 7

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) chicote, bizantino, guizado, genjiva;
- (B) admissão, usurpar, catequisar, bexiga;
- (C) mendingo, ferrugem, obsceno, giz;
- (D) escassez, heresia, exaltar, enurrada;
- (E) xuxu, perspicaz, insentivo, disciplina.

Questão 8

Considere as frases abaixo.

- 1- A trabalhadora está _____ cansada;
- 2- O trabalhador tem _____ tarefas para fazer; e
- 3- Há _____ equipes trabalhando na outra cidade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) 1- meio, 2- bastantes, 3- menos;
- (B) 1- meia, 2- bastantes, 3- menos;
- (C) 1- meio, 2- bastante, 3- menos;
- (D) 1- meio, 2- bastante, 3- menas;
- (E) 1- meio, 2- bastantes, 3- menas.

Questão 9

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo flexionado no grau diminutivo.

- (A) viela;
- (B) corpanzil;
- (C) fornalha;
- (D) vozeirão;
- (E) pratarraz.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta.

- (A) Devem haver muitos carros na rua;
- (B) Deve haver pessoas interessadas;
- (C) Existe tratamentos para essa doença;
- (D) Fazem duas horas que estou esperando;
- (E) Haviam vinte moradores no condomínio.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Considerando os conjuntos: $A = \{1, 3, 4, 6\}$, $B = \{4, 5, 8, 9\}$ e $C = \{2, 3, 5, 8\}$, assinale a alternativa que representa corretamente o conjunto $(A \cup B) \cap C$.

- (A) $\{5, 8, 9\}$;
- (B) $\{1, 3, 4, 8, 9\}$;
- (C) $\{4, 5, 8, 9\}$;
- (D) $\{3, 5, 8\}$;
- (E) $\{2, 3, 5, 8\}$.

Questão 12

Dadas as expressões algébricas: $A = 3x + 2y - z$ e $B = x + y - 2z$, encontre o valor de A e B para $x = 2$, $y = -1$ e $z = 3$.

- (A) $A = 1$; $B = -5$;
- (B) $A = 3$; $B = 8$;
- (C) $A = -3$; $B = 6$;
- (D) $A = -1$; $B = -4$;
- (E) $A = 3$; $B = -6$.

Questão 13

A sequência a seguir segue um padrão específico: 2, 6, 12, 20, 30, ... Qual é o 8º termo dessa sequência?

- (A) 72;
- (B) 36;
- (C) 90;
- (D) 92;
- (E) 42.

Questão 14

Seguindo a mesma linha de raciocínio lógico da questão anterior, assinale a alternativa que indica o próximo termo da sequência: 3, 7, 13, 21, 31, ...

- (A) 32;
- (B) 33;
- (C) 38;
- (D) 39;
- (E) 43.

Questão 15

Um investidor aplica R\$ 20.000,00 a um rendimento de 1,5% ao mês, com juros compostos. Após 5 meses, o valor acumulado será de, aproximadamente:

- (A) R\$ 21.500,00;
- (B) R\$ 20.604,50;
- (C) R\$ 21.545,68;
- (D) R\$ 20.300,00;
- (E) R\$ 20.315,00.

Questão 16

Uma dívida de R\$ 8.000,00 deve ser paga em 2 anos com juros simples de 9% ao ano. Ao final do período de pagamento, o valor total pago será de:

- (A) R\$ 8.450,00;
- (B) R\$ 9.440,00;
- (C) R\$ 9.580,00;
- (D) R\$ 8.850,00;
- (E) R\$ 7.450,00.

Questão 17

Carla possui R\$ 5.000,00 em sua conta bancária. Esse valor rendeu 2% ao mês, a juros simples, durante 10 meses. Após esse período, Carla emprestou R\$ 2.000,00 para sua irmã.

Calcule o valor que sobrou na conta de Carla e assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 3.000,00;
- (B) R\$ 4.000,00;
- (C) R\$ 4.093,77;
- (D) R\$ 6.000,00;
- (E) R\$ 6.093,77.

Questão 18

Dados os conjuntos A e B, onde $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ e $B = \{5, 6, 7, 8, 9\}$, determine o conjunto C que é a interseção dos conjuntos A e B.

- (A) $C = \{6, 8\}$;
- (B) $C = \{2, 4\}$;
- (C) $C = \{2, 4, 6\}$;
- (D) $C = \{4, 6, 8, 9\}$;
- (E) $C = \{6, 8, 9\}$.

Questão 19

Em uma pesquisa sobre a altura dos prédios de uma determinada cidade, os dados foram coletados e organizados em uma tabela de frequências. A medida de tendência central que melhor representa a altura média dos estudantes é:

- (A) média;
- (B) desvio padrão;
- (C) mediana;
- (D) variância;
- (E) moda.

Questão 20

É uma medida de tendência central que representa o valor que ocorre com maior frequência em um conjunto de dados. Em outras palavras, é o valor que é mais comum ou mais frequentemente observado.

Marque a alternativa que corresponda à definição acima.

- (A) amplitude;
- (B) moda;
- (C) média;
- (D) mediana;
- (E) variância.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

Considerando seus conhecimentos básicos em informática, assinale a alternativa que indica o nome CORRETO dado ao dispositivo que possibilita a interação entre usuário e máquina:

- (A) área de trabalho;
- (B) interface;
- (C) gerenciador de tarefas;
- (D) barra de tarefas;
- (E) janela.

Questão 22

A atualização do sistema operacional *Windows 10* traz consigo opções que permitem ao usuário uma navegação personalizada em sua máquina.

Dentre as alternativas abaixo, indique a opção CORRETA que indica o nome dado aos ícones personalizados do menu iniciar que permite acesso direto a programas e recursos instalados no computador:

- (A) blocos dinâmicos;
- (B) grupos dinâmicos;
- (C) blocos de notas;
- (D) blocos personalizados;
- (E) grupos personalizados.

Questão 23

Qual o nome dado à assistente pessoal do sistema operacional *Microsoft Windows 10*?

- (A) Siri;
- (B) Alexia;
- (C) Cortana;
- (D) Google assistente;
- (E) Bixby.

Questão 24

Um “navegador” de internet é o que permite aos usuários se moverem de um website para outro, usando um conjunto de informações denominadas hipertexto, que são interligadas e hospedadas em um servidor da web.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a sigla que representa a maior coleção interligada de documentos:

- (A) HTML - HyperText Markup Language;
- (B) WWW - World Wide Web;
- (C) URL - Uniform Resource Locator;
- (D) http:// HyperText Transfer Protocol;
- (E) .com – organização comercial.

Questão 25

O Microsoft Word é um programa de computador que possibilita aos usuários a elaboração, edição e formatação de textos, sendo uma ferramenta importante para o dia a dia no ambiente de trabalho.

Considerando seus conhecimentos sobre o Word 2016, indique nas alternativas abaixo qual atalho é utilizado para restaurar a janela da tela:

- (A) ALT + F5;
- (B) CTRL + F10;
- (C) CTRL + F4;
- (D) ALT + F1;
- (E) CTRL + O.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 26**

Em um acidente de trabalho, um funcionário sofre uma amputação parcial de um dedo. Qual é a conduta de emergência mais apropriada a ser adotada no local do acidente?

- (A) Lavar o ferimento com água e sabão, envolver o dedo em gelo e pressionar diretamente sobre o ferimento;
- (B) Lavar o ferimento com água, envolver o dedo amputado em uma gaze seca e colocar em um saco plástico selado, depois colocá-lo em um recipiente com água morna;
- (C) Lavar o ferimento com água e sabão, envolver o dedo amputado em uma gaze umedecida com solução salina e colocá-lo em um saco plástico, depois colocar o saco plástico em um recipiente com gelo;
- (D) Envolver o dedo amputado diretamente em gelo, pressionar o ferimento com um pano limpo e buscar atendimento médico imediato;
- (E) Lavar o ferimento com álcool, envolver o dedo amputado em uma gaze seca, e mantê-lo acima do nível do coração para reduzir o sangramento.

Questão 27

Durante os exames periódicos de empregados em uma indústria química, quais dos seguintes testes devem ser incluídos para monitorar a saúde dos trabalhadores expostos a solventes orgânicos, conforme as melhores práticas e diretrizes de saúde ocupacional?

- (A) Exame de glicemia e espirometria;
- (B) Hemograma completo e teste de função renal;
- (C) Teste de função hepática e audiometria;
- (D) Teste de função hepática e teste de função pulmonar;
- (E) Eletrocardiograma (ECG) e exame oftalmológico.

Questão 28

Um médico do trabalho foi chamado para avaliar as condições de saúde e segurança de uma fábrica onde foi observado um aumento na incidência de problemas respiratórios entre os trabalhadores. Após a inspeção, o médico identificou a presença de partículas de poeira no ar e ventilação inadequada como os principais fatores de risco. Qual das seguintes medidas é a mais apropriada para sugerir à direção da empresa com o objetivo de remover ou atenuar esses riscos?

- (A) Instalação de filtros HEPA nos sistemas de ventilação e implementação de um programa de uso obrigatório de máscaras N95 para todos os trabalhadores;
- (B) Fornecimento de treinamento sobre os riscos respiratórios e a importância de uma dieta saudável para todos os trabalhadores;
- (C) Substituição dos equipamentos de produção por versões mais novas e automatizadas sem a necessidade de outras mudanças;
- (D) Realização de exames médicos anuais para todos os trabalhadores e fornecimento de suplementos vitamínicos;
- (E) Implementação de pausas regulares durante o expediente para reduzir a exposição ao ambiente de trabalho.

Questão 29

Qual das seguintes afirmações sobre a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) no Brasil está CORRETA?

- (A) A PNSTT é exclusivamente direcionada para trabalhadores da indústria pesada e não inclui trabalhadores de serviços;
- (B) A PNSTT visa apenas a prevenção de acidentes de trabalho e não abrange doenças ocupacionais;
- (C) A PNSTT estabelece a criação de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPAs) em todas as empresas, independentemente do número de funcionários;
- (D) A PNSTT propõe a integração das ações de saúde do trabalhador na rede do Sistema Único de Saúde (SUS), promovendo a vigilância, assistência e promoção da saúde;
- (E) A PNSTT determina que os exames periódicos de saúde ocupacional sejam realizados exclusivamente por médicos do trabalho contratados diretamente pelas empresas.

Questão 30

Qual dos seguintes eventos históricos é significativo para o desenvolvimento da epidemiologia moderna?

- (A) A descoberta dos antibióticos no século XIX;
- (B) O surto de peste bubônica na Idade Média;
- (C) A publicação da teoria microbiana das doenças por Louis Pasteur;
- (D) A epidemia de gripe espanhola no início do século XX;
- (E) A fundação da Organização Mundial da Saúde (OMS) em 1948.

Questão 31

Sobre os princípios de ergonomia, assinale verdadeiro (V) ou falso (F) para as seguintes afirmações e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O princípio da adaptação do trabalho ao ser humano visa ajustar as demandas do trabalho às características físicas e psicológicas dos trabalhadores;
 - () O princípio da prevenção visa corrigir os problemas de saúde causados pelo trabalho somente após sua ocorrência;
 - () O princípio da participação dos trabalhadores visa envolver os funcionários na identificação e resolução de problemas ergonômicos no ambiente de trabalho;
 - () O princípio da análise do trabalho busca entender e analisar as tarefas executadas pelos trabalhadores, pois estas têm impacto direto em sua saúde;
 - () O princípio da adaptação do ser humano ao trabalho enfatiza que os trabalhadores devem se ajustar às demandas do trabalho, independentemente das consequências para sua saúde.
- (A) V – F – V – V – F;
(B) F – V – V – F – V;
(C) V – V – F – F – F;
(D) F – F – V – V – V;
(E) V – V – F – V – F.

Questão 32

Durante a anamnese de um paciente, um médico do trabalho realiza uma série de perguntas para compreender melhor a saúde do trabalhador e sua relação com o ambiente de trabalho. Considere o seguinte estudo de caso:

Um trabalhador de 35 anos de idade relata que, nas últimas semanas, tem sentido dores nas costas, principalmente após longos períodos de trabalho em pé. Ele trabalha como operador de máquinas em uma fábrica de produção de peças automotivas. Ao ser questionado sobre sua rotina de trabalho, o trabalhador menciona que passa a maior parte do dia em pé, operando máquinas pesadas, e que raramente tem intervalos para descanso.

Com base neste estudo de caso, qual das seguintes perguntas seria mais relevante para o médico do trabalho durante a anamnese deste paciente?

- (A) "qual é a sua alimentação diária? você costuma consumir alimentos ricos em cálcio?"
- (B) "você pratica atividades físicas regularmente? qual é a frequência e a intensidade dessas atividades?"
- (C) "você utiliza algum tipo de equipamento de proteção individual (EPI) durante o trabalho? Se sim, com que frequência e por quanto tempo?"
- (D) "você tem histórico familiar de problemas de coluna ou outras condições ortopédicas?"
- (E) "como é o ambiente de trabalho na fábrica em termos de temperatura, umidade e ventilação?"

Questão 33

Sobre a Reabilitação Profissional oferecida pelo INSS (Instituto Nacional do Seguro Social), assinale verdadeiro (V) ou falso (F).

Após analisar os itens abaixo, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A Reabilitação Profissional é um serviço oferecido pelo INSS para auxiliar segurados que ficaram incapacitados para o trabalho devido a acidentes ou doenças;
- () O objetivo principal da Reabilitação Profissional é proporcionar aos segurados um período prolongado de afastamento do trabalho, sem a necessidade de retorno;
- () O processo de Reabilitação Profissional inclui a avaliação das capacidades laborais e a identificação de possíveis alternativas de trabalho para o segurado;
- () A Reabilitação Profissional é oferecida apenas para segurados que sofreram acidentes de trabalho, excluindo aqueles que desenvolveram doenças ocupacionais;
- () Durante o processo de Reabilitação Profissional, o segurado recebe apoio financeiro do INSS para custear tratamentos médicos e terapias.

- (A) V – F – V – F - F;
- (B) F - V - V - F - V;
- (C) V – V – F – F - F;
- (D) F - F - V - V - V;
- (E) V – V – F – V - F.

Questão 34

No contexto da avaliação de risco psicossocial no ambiente de trabalho, quais das seguintes estratégias de intervenção são consideradas mais eficazes para reduzir o estresse ocupacional e melhorar o bem-estar dos trabalhadores?

- (A) Implementar um sistema de avaliação de desempenho baseado em metas numéricas, para garantir maior controle e previsibilidade do trabalho;
- (B) Aumentar a carga de trabalho gradualmente, para que os trabalhadores se acostumem ao alto volume de tarefas e desenvolvam maior resiliência ao estresse;
- (C) Promover programas de treinamento em habilidades de enfrentamento e resiliência, além de incentivo à prática regular de exercícios físicos e técnicas de relaxamento;
- (D) Encorajar a competição interna entre funcionários, para estimular a produtividade e a motivação por meio de recompensas e reconhecimento público;
- (E) Reduzir a autonomia dos trabalhadores na tomada de decisões, para minimizar a responsabilidade individual e evitar o estresse decorrente de decisões equivocadas.

Questão 35

Um médico do trabalho está analisando as estatísticas de acidentes de trabalho em uma grande indústria ao longo dos últimos cinco anos. Os dados mostram uma tendência de aumento na taxa de frequência de acidentes, apesar das medidas preventivas inovadoras.

Quais dos seguintes métodos estatísticos seriam mais adequados para identificar a relação entre as variáveis que podem estar contribuindo para o aumento das taxas de acidentes?

- (A) Teste qui-quadrado para avaliar a independência entre as categorias de acidentes;
- (B) Análise de regressão linear múltipla para determinar o impacto de diversas variáveis independentes sobre as taxas de acidentes;
- (C) Teste t de Student para comparar as médias das taxas de acidentes antes e depois;
- (D) Análise de variância (ANOVA) para comparar taxas de acidentes entre diferentes departamentos da empresa;
- (E) Correlação de Pearson para medir a associação linear entre duas variáveis.

Questão 36

Durante uma inspeção de saúde em uma empresa, um médico do trabalho observa que alguns funcionários apresentam sinais de esgotamento emocional, despersonalização e diminuição da realização pessoal no trabalho. Suspeitando de Síndrome de Burnout, o médico decide realizar uma investigação mais aprofundada.

Qual das seguintes características diferencia a Síndrome de Burnout de outras condições relacionadas ao estresse ocupacional?

- (A) A síndrome de Burnout é exclusivamente causada por fatores psicossociais no ambiente de trabalho, enquanto outras condições podem ter causas variadas;
- (B) A síndrome de Burnout é caracterizada por uma diminuição do senso de realização pessoal no trabalho, enquanto outras condições podem não apresentar essa característica;
- (C) A síndrome de Burnout afeta principalmente trabalhadores em ambientes de alta pressão, enquanto outras condições podem ocorrer em qualquer ambiente de trabalho;
- (D) A síndrome de Burnout tem uma associação mais forte com a saúde mental e emocional dos indivíduos, enquanto outras condições podem afetar principalmente a saúde física;
- (E) A síndrome de Burnout é diagnosticada exclusivamente com base em sintomas objetivos, enquanto outras condições podem exigir uma avaliação mais abrangente da história clínica do paciente.

Questão 37

Durante uma análise ergonômica em uma linha de montagem, um médico do trabalho observa que os funcionários estão apresentando sintomas de desconforto muscular e fadiga, especialmente nas extremidades superiores, após longos períodos de trabalho.

Qual dos seguintes processos fisiológicos está mais diretamente associado a esses sintomas?

- (A) Acúmulo de lactato nos músculos devido à produção de ATP anaeróbio;
- (B) Liberação de cortisol devido ao estresse físico e mental prolongado;
- (C) Contração sustentada dos músculos, causando compressão de vasos sanguíneos e diminuição do fluxo sanguíneo;
- (D) Redução da atividade do sistema nervoso simpático devido à adaptação ao ambiente de trabalho;
- (E) Aumento da produção de ácido láctico devido à oxidação de ácidos graxos durante o exercício prolongado.

Questão 38

Durante uma inspeção de saúde ocupacional em uma mina subterrânea, um médico do trabalho observou que alguns mineiros estão apresentando sintomas de dispnéia (falta de ar) e palpitações durante o trabalho.

Qual dos seguintes fenômenos fisiológicos pode estar contribuindo para esses sintomas?

- (A) Bradicardia reflexa devido à exposição prolongada a ambientes com alta concentração de dióxido de carbono;
- (B) Taquicardia sinusal devido à adaptação ao ambiente com baixo teor de oxigênio;
- (C) Taquicardia supraventricular paroxística devido à síndrome do túnel do carpo;
- (D) Fibrilação atrial devido à exposição a metais pesados;
- (E) Flutter atrial devido à desidratação e perda de eletrólitos durante o trabalho físico intenso.

Questão 39

Um médico do trabalho foi convidado a realizar uma avaliação de saúde ocupacional em uma unidade de pesquisa biotecnológica. Local onde pode se observar a presença de diferentes riscos ambientais.

Analise as seguintes afirmações sobre os agentes biológicos e determine se são verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A exposição ao *Bacillus Anthracis* pode ocorrer durante o manuseio de amostras de solo contaminadas.

() O vírus do Ebola é transmitido principalmente através do contato com alimentos contaminados.

() A exposição ao *Mycobacterium tuberculosis* pode resultar em infecção pulmonar e disseminação da tuberculose.

() A profilaxia pré-exposição é uma medida eficaz para prevenir a infecção por agentes biológicos de risco.

() A imunização contra o vírus da influenza é uma medida recomendada para os trabalhadores de laboratórios de microbiologia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (A) V - F - V - F - V;
- (B) F - V - V - F - V;
- (C) F - V - V - F - F;
- (D) F - F - V - V - V;
- (E) V - V - F - F - V;

Questão 40

Um trabalhador de 32 anos, queixa-se ao médico do trabalho de dor lombar após realizar repetidamente tarefas de empilhamento de caixas pesadas ao longo do dia. Ele relata que a dor é mais intensa ao se inclinar para frente e ao levantar objetos do chão. O médico examina o trabalhador e nota sensibilidade e tensão muscular na região lombar.

Com base nas informações fornecidas, qual dos seguintes músculos é mais provavelmente afetado nesta lesão musculoesquelética relacionada ao trabalho?

- (A) Músculo iliopsoas;
- (B) Músculo quadrado lombar;
- (C) Músculo reto abdominal;
- (D) Músculo transverso do abdômen;
- (E) Músculo eretor da espinha.