



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
CÂMPUS DE GUARATINGUETÁ
FACULDADE DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS

CONCURSO PÚBLICO

007. PROVA OBJETIVA

MÉDICO

ÁREA DE ATUAÇÃO: MEDICINA DO TRABALHO E CLÍNICA GERAL

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 40 questões objetivas, e o caderno de prova dissertativa.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração das provas objetiva e dissertativa é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição das respostas definitivas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue suas provas, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova dissertativa, a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **05**:

“Passou em Engenharia na Federal. Está com a vida feita.”
“Coitado, entrou numa faculdade caça-níqueis. Vai enriquecer um ‘tubarão do ensino’ e vai se dar mal.”

Essas frases são fictícias, mas representam percepções entranhadas no nosso imaginário. A primeira descreve o caminho incensado e vitorioso de um jovem bem-nascido. A segunda refere-se aos milhões de criaturas, bem mais modestas, que precisam trabalhar para pagar uma faculdade noturna de duvidosa reputação. Dinheiro perdido, pois ficarão infelizes, subempregados ou desempregados.

Sobre sua infelicidade não me arrisco a especular. Porém, sucesso ou fracasso profissional se mede. E temos os números. A partir dos anos 60, alastra-se uma sequência de estudos tentando medir os rendimentos daqueles que cursaram este ou aquele nível de educação. Pelo mundo afora, ficou claro: quem tem mais escolaridade ganha mais. Aplicando aos gastos com educação o mesmo que se faz com capital físico, podemos calcular as taxas de retorno. Demonstrou-se que são maiores do que aquelas de investimentos em negócios. E, a despeito do rápido crescimento do ensino superior, esse diploma continua sendo um excelente investimento.

Tais resultados progressivamente se tornaram conhecidos. Porém, como nosso modelo de universidade pública é extravagante e caro, não houve e não haverá recursos para ser replicado. Daí a expansão fenomenal da rede privada, matriculando hoje 80% dos alunos.

Salário futuro tem algo de loteria, um diploma nunca produz 100% de vencedores. Sorte e geografia contam, bem como outros fatores. De fato, fracassam até mesmo alguns dos mais brilhantes graduados das mais celebradas universidades. Não obstante, mostram os números, quem passou quatro anos numa faculdade, mesmo que não seja das melhores, tem uma probabilidade elevada de sucesso.

Portanto, está equivocado quem proclama ser má ideia entrar numa faculdade, ainda que seja fraca. Na loteria do destino, as cartas estão marcadas, favorecendo quem decidiu passar mais tempo estudando, não importa onde.

Tenho sérias críticas quanto ao que se ensina e como se ensina na maioria dessas faculdades. Sobretudo porque há desencontro com o perfil dos seus alunos. Sem custar mais, poderiam ser muito melhores. Ainda assim, estão oferecendo um poderoso canal de mobilidade ascendente. São muitos os vitoriosos e poucos os fracassados.

(Claudio de Moura Castro, “Coitado, entrou numa faculdade ruim”, 03.08.2025. Disponível em: www.estadao.com.br. Adaptado)

- 01.** A partir das ideias expostas no texto sobre a relação entre sucesso profissional e formação em nível superior, é correto afirmar que o autor
- (A) rechaça a ideia de que pagar para fazer uma faculdade pode ser um instrumento de ascensão social.
 - (B) entende que, para se ganhar bem em um trabalho, fatores fortuitos não pesam, mas sim o esforço intelectual empregado.
 - (C) contraria visões pessimistas de que realizar um ensino superior de baixa qualidade seja um investimento ruim.
 - (D) defende a necessidade de ampliação do ensino superior público, para aumentar as chances de sucesso dos brasileiros.
 - (E) elenca as razões que têm levado os detratores do ensino superior privado ao fracasso profissional.
- 02.** As frases apresentadas no 1º parágrafo do texto dizem respeito a
- (A) uma imaginação verossímil calcada em concepções populares sobre o ensino superior.
 - (B) um estereótipo resultante do comportamento de jovens que ingressam na graduação.
 - (C) um preconceito infundado de que faculdades particulares descuidam de seus clientes.
 - (D) uma idealização que tem correspondência fidedigna com a formação universitária.
 - (E) uma construção fantasiosa para ilustrar a homogeneidade do ensino superior brasileiro.
- 03.** Assinale a alternativa em que o vocábulo em destaque foi empregado em sentido próprio.
- (A) “Coitado, entrou numa faculdade caça-níqueis. Vai enriquecer um ‘**tubarão** do ensino’ e vai se dar mal.” (1º parágrafo)
 - (B) Essas frases são fictícias, mas representam percepções **entranhadas** no nosso imaginário. (2º parágrafo)
 - (C) A primeira descreve o caminho **incensado** e vitorioso de um jovem bem-nascido. (2º parágrafo)
 - (D) De fato, fracassam até mesmo alguns dos mais **brilhantes** graduados das mais celebradas universidades. (5º parágrafo)
 - (E) Portanto, está **equivocado** quem proclama ser má ideia entrar numa faculdade, ainda que seja fraca. (6º parágrafo)

04. No trecho “**Não obstante**, mostram os números, quem passou quatro anos numa faculdade, **mesmo que** não seja das melhores, tem uma probabilidade elevada de sucesso.” (5º parágrafo), pode-se afirmar sobre as expressões em destaque que

- (A) a primeira estabelece relação de sentido de oposição; enquanto a segunda, de comparação.
- (B) a primeira estabelece relação de sentido de concessão; enquanto a segunda, de causa.
- (C) a primeira estabelece relação de sentido de conclusão; enquanto a segunda, de comparação.
- (D) ambas estabelecem relação de sentido de concessão.
- (E) ambas estabelecem relação de sentido de causa.

05. Assinale a alternativa em que a expressão em destaque pode ser substituída pelo que está entre colchetes, mantendo-se a norma-padrão de colocação pronominal.

- (A) Sobre sua infelicidade não **me arrisco** [arrisco-me] a especular. (3º parágrafo)
- (B) Porém, sucesso ou fracasso profissional **se mede** [mede-se]. (3º parágrafo)
- (C) **Demonstrou-se** [Se demonstrou] que são maiores do que aquelas de investimentos em negócios. (3º parágrafo)
- (D) Tais resultados progressivamente **se tornaram** [tornaram-se] conhecidos. (4º parágrafo)
- (E) Tenho sérias críticas quanto ao que **se ensina** [ensina-se] e como se ensina... (7º parágrafo)

06. Está em conformidade com a norma-padrão de regência verbal e nominal a frase:

- (A) Muitos entram nas universidades, mas poucos chegam formar-se em um curso de nível superior.
- (B) Jovens que aspiram a um diploma buscam uma forma de consegui-lo no ensino público ou privado.
- (C) O êxito profissional a que muitos almejam não é garantido pela formação universitária, mas é facilitado por ela.
- (D) Independentemente do país observado, é evidente de que estudar mais permite ter salários melhores.
- (E) O investimento com a própria educação tem mostrado um retorno mais garantido do que com certos negócios.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 07 a 09:

Jean Cocteau aconselhava aos jovens escritores que fizessem a seguinte invocação: livrai-me, Senhor, de escrever o livro esperado.

Na verdade, o livro esperado é uma tentação muito veemente. Há um estilo esperado, há um ritmo esperado, há imagens esperadas, adjetivos esperados. Há sobretudo ideias, sentimentos e emoções ansiosamente esperados. Em resumo, quer nos círculos em que os *best-sellers* triunfam, quer nas rodas intelectuais mais requintadas, há, em cada época, um conjunto de necessidades ideais ou estilísticas que configuram as obras antes que elas sejam escritas. Escrevê-las, o que é um certo modo plagiá-las, é tornar-se imediatamente um contemporâneo. O contemporâneo não precisa entregar-se ao hábito de pensar: tudo está pensado para ele. Não precisa encontrar a sua forma, o seu estilo: ambos estão feitos. O contemporâneo, entretanto, é um ser de excepcional habilidade: tem um invejável faro, um instinto apurado. Ele equaciona o seu problema pessoal nos seguintes termos: produzir a obra que não seja uma cópia de outra qualquer, mas que obtenha resultados idênticos àqueles conseguidos por este ou aquele livro já consagrado manifestamente.

Outra questão se coloca diante do contemporâneo: para acertar mais de cheio no alvo, ele deve distinguir o seu público. E ele o escolhe entre a meia dúzia de grupos que reconhece, separadamente, a meia dúzia de escritores mais expressivos ou mais aclamados. Em outras palavras, o contemporâneo visa penetrar clandestinamente numa freguesia alheia, obtendo para si um pouco dos aplausos que um escritor mais antigo monopoliza totalmente. Sendo esperto, ele consegue imediatamente atrair a simpatia de um grupo, um grupo inexoravelmente convicto de suas ideias morais, estéticas e políticas.

(Paulo Mendes Campos, “Os contemporâneos”, 27.10.1946. Disponível em: <https://cronicabrasileira.org.br>. Adaptado)

07. Está em conformidade com o que foi afirmado no texto e com a norma-padrão de pontuação a frase:
- (A) O autor do texto considera que, há expectativas em torno de um livro, as quais devem ser evitadas pelo bom escritor.
 - (B) A adequação a um determinado padrão de escrita – ansiada pelos mais jovens –, é uma exigência para um livro vender bem.
 - (C) O autor dito contemporâneo equilibra bem sua obra, para que não seja um plágio evidente nem um fracasso de vendas.
 - (D) Os escritores mais velhos conseguem escapar, mais facilmente da tentação de usurparem o que é uma produção alheia.
 - (E) A expectativa gerada em torno de um livro tem mais a ver com um desejo do mercado; do que com o ideal literário.
08. Assinale a alternativa em que o vocábulo em destaque pode ser substituído por **firmemente**, mantendo-se o sentido do trecho.
- (A) Há sobretudo ideias, sentimentos e emoções **ansiosamente** esperados. (2º parágrafo)
 - (B) Escrevê-las, o que é um certo modo plagiá-las, é tornar-se **imediatamente** um contemporâneo. (2º parágrafo)
 - (C) ... resultados idênticos àqueles conseguidos por este ou aquele livro já consagrado **manifestamente**. (2º parágrafo)
 - (D) ... o contemporâneo visa penetrar **clandestinamente** numa freguesia alheia... (3º parágrafo)
 - (E) ... um grupo **inexoravelmente** convicto de suas ideias morais, estéticas e políticas. (3º parágrafo)
09. É possível substituir o vocábulo destacado pelo que está entre colchetes, mantendo-se o sentido e a norma-padrão de concordância, na frase:
- (A) Há sobretudo ideias, sentimentos e emoções ansiosamente **esperados** [aguardadas]. (2º parágrafo)
 - (B) Em resumo, quer nos círculos em que os *best-sellers* triunfam, quer nas rodas intelectuais mais **requintadas** [refinados]... (2º parágrafo)
 - (C) ... **há** [existem], em cada época, um conjunto de necessidades ideais ou estilísticas que configuram as obras antes que elas sejam escritas. (2º parágrafo)
 - (D) ... produzir a obra que não seja uma cópia de outra qualquer, mas que **obtenha** [angariem] resultados idênticos... (2º parágrafo)
 - (E) ... obtendo para si um pouco dos aplausos que um escritor mais antigo **monopoliza** [detêm] totalmente. (3º parágrafo)
10. Uma obra corresponde _____ uma criação autoral, podendo ser inédita ou não, mas, quando ela é muito similar _____ de outro autor, considera-se que há plágio, crime sujeito _____ punições severas, como prisão, caso se conclua que o suposto autor infringiu _____ lei.
- As lacunas do texto são preenchidas, correta e respectivamente, por:
- (A) a ... a ... a ... à
 - (B) a ... à ... a ... a
 - (C) à ... a ... à ... a
 - (D) à ... a ... às ... à
 - (E) à ... à ... as ... a

11. A senha de uma porta com fechadura eletrônica é o número resultante do cálculo da expressão:

$$\left((16^2)^{\frac{1}{4}} + (16^3)^{\frac{1}{6}} \right)^{\frac{2}{3}} + \left(\left((16^2)^{\frac{1}{4}} + (16^3)^{\frac{1}{6}} \right)^{\frac{2}{3}} - 1 \right) \cdot \left(\left((16^2)^{\frac{1}{4}} + (16^3)^{\frac{1}{6}} \right)^{\frac{2}{3}} + 1 \right)$$

A senha dessa fechadura é um valor que pertence ao intervalo de números entre

- (A) 9 e 15.
 - (B) 15 e 21.
 - (C) 21 e 27.
 - (D) 27 e 33.
 - (E) 33 e 39.
12. Em 2023, o preço de um produto sofreu um aumento de 8% sobre seu preço original. Em 2024, o mesmo produto aumentou 15% e terminou o ano a R\$ 55,89. A partir dessas informações, é correto afirmar que o preço original desse produto era
- (A) R\$ 41,00.
 - (B) R\$ 42,30.
 - (C) R\$ 43,70.
 - (D) R\$ 45,00.
 - (E) R\$ 45,80.
13. Considere o triângulo ABC a seguir, que representa o contorno de um terreno cujas medidas são: AB = 130 m; BD = 120 m e BC = 150 m:

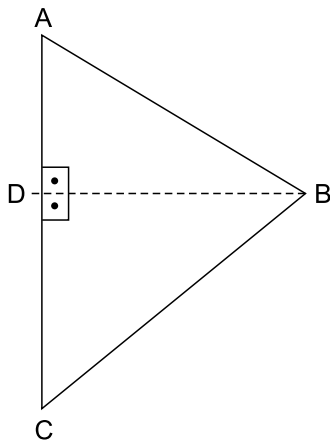


Figura fora de escala

Da área total do terreno, $\frac{3}{8}$ estão reservados para edificações e $\frac{2}{5}$ estão reservados para estacionamentos e calçadas. O restante da área será destinada à jardinagem, que ocupará uma área de

- (A) 5.250 m².
- (B) 5.040 m².
- (C) 3.150 m².
- (D) 1.890 m².
- (E) 945 m².

R A S C U N H O

14. O setor de inovação e o de vendas de uma empresa contam, respectivamente, com 15 e 9 funcionários. Com idades menores do que 30 anos, o setor de inovação possui 8 funcionários e o de vendas possui 5.

Para compor a comissão de planejamento estratégico dessa empresa, a diretoria convocará 2 funcionários de cada um desses setores e a escolha será por meio de um sorteio.

A probabilidade de que os 4 sorteados tenham menos do que 30 anos é um valor entre

- (A) 2% e 4%
- (B) 4% e 6%
- (C) 6% e 8%
- (D) 8% e 10%
- (E) 10% e 12%

15. A sequência numérica a seguir foi criada com um padrão lógico aritmético.

7, 8, 9, 8, 10, 12, 10, 13, 16, 13, 17, 21, 17, 22, 27, 22, 28, 34, ...

Seja F o 24º elemento, G o 28º elemento e H o 35º elemento. O resultado da expressão numérica $F + G - H$ é igual a

- (A) 30.
- (B) 29.
- (C) 25.
- (D) 21.
- (E) 18.

16. Considere que John é inglês e Maria é brasileira, que são casados e moraram em São Paulo durante dez anos. No entanto, mudaram-se para Londres, na Inglaterra, e lá tiveram uma filha, Rose, que não foi registrada em repartição brasileira. Após completar 18 (dezoito) anos, Rose se mudou para o Brasil com o fim de empreender e agora, passados cinco anos de residência ininterrupta no Município de Ilha Solteira, deseja concorrer ao cargo de prefeita no referido município.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Constituição Federal, é correto afirmar:

- (A) se John não tiver nenhuma condenação penal, ele deve ser considerado como brasileiro naturalizado.
- (B) Rose será considerada brasileira naturalizada após comprovar residência ininterrupta no Brasil por dez anos e fluência na língua portuguesa.
- (C) se o casamento de John e Maria tiver ocorrido no Brasil e houver comprovação de que John possui fluência na língua portuguesa, ele deve ser considerado como brasileiro naturalizado.
- (D) se Rose optar pela nacionalidade brasileira, ela será considerada como brasileira nata, podendo concorrer ao cargo de prefeita, se preenchidos os demais requisitos.
- (E) como é brasileira naturalizada, Rose poderá concorrer ao cargo de Prefeita de Ilha Solteira, desde que tenha vinte e cinco anos completos e preencha os demais requisitos.

17. Suponha que o Estado X deixou de entregar, aos Municípios, receitas tributárias fixadas na Constituição, dentro dos prazos estabelecidos em lei, bem como suspendeu o pagamento da dívida fundada por três anos consecutivos, sem se verificar qualquer motivo de força maior.

Com relação ao disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que a União

- (A) tem o dever de decretar a intervenção federal, a qual depende de provimento pelo Supremo Tribunal Federal e de representação formulada pelo Procurador-Geral da República.
- (B) poderá decretar a intervenção federal e, cessados os motivos da intervenção, as autoridades afastadas de seus cargos a estes voltarão, salvo impedimento legal.
- (C) não poderá decretar a intervenção federal, pois a intervenção é possível após a suspensão do pagamento da dívida fundada por pelo menos cinco anos consecutivos.
- (D) poderá decretar a intervenção federal, desde que tenha havido requerimento de pelo menos um terço dos municípios atingidos pelas medidas.
- (E) deverá decretar a intervenção federal e, se o Congresso Nacional não estiver funcionando, far-se-á convocação extraordinária, no prazo de quarenta e oito horas.

18. Suponha que Marcos e Alice acabaram de ser admitidos, por meio de processo seletivo público, como agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias, respectivamente.

Considerando o relato e o disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) o vencimento de Marcos não poderá ser inferior a dois salários mínimos, enquanto o de Alice deverá ser de um salário mínimo.
- (B) tanto Marcos quanto Alice terão aposentadoria especial e, somado aos seus vencimentos, adicional de insalubridade.
- (C) Marcos terá direito à aposentadoria especial, mas somente Alice receberá mensalmente adicional de insalubridade e ambos receberão, pelo menos, três salários mínimos.
- (D) os vencimentos de Marcos e Alice serão pagos com recursos consignados no orçamento geral do Estado, com dotação própria, mas não exclusiva.
- (E) tanto Marcos quanto Alice terão direito à aposentadoria especial e vencimentos que correspondem a, pelo menos, cinco salários mínimos, mas não receberão adicional de insalubridade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19. Considere que Letícia é aluna da Unesp e, por estar passando por problemas familiares, não tem conseguido estudar com regularidade, o que ocasionou sua reprovação duas vezes consecutivas, por Jorge, professor da disciplina Biologia Celular, no curso de Zootecnia.

Com base na situação apresentada e no disposto no Regimento Geral da Unesp, é correto afirmar:

- (A) deverá ser aberta uma sindicância para investigar a conduta de Jorge, pois não é permitido reprovar a mesma aluna duas vezes consecutivas na mesma disciplina.
- (B) para Letícia ter sido reprovada, significa que ela não atingiu a nota mínima, que é de 6 pontos, ou não obteve a frequência exigida, que é de, pelo menos, 80% (oitenta por cento) das atividades escolares programadas.
- (C) a regulamentação assegurará à Letícia o direito de ter uma banca especial indicada pelo Conselho de Departamento.
- (D) em face do baixo desempenho de Letícia, a matrícula dela na Unesp será automaticamente suspensa por seis meses.
- (E) como Letícia foi reprovada duas vezes consecutivas, pelo mesmo professor e na mesma disciplina, ela deverá passar por uma avaliação oral, formada por professores indicados pelo Diretor do Departamento.

20. Suponha que Marta é aluna da Unesp e, por incidir em infração disciplinar, a ela foi aplicada a pena de suspensão, da qual ela teve ciência na data de hoje, por meio da publicação da decisão.

A partir da situação apresentada e no disposto do Regimento Geral da Unesp, é correto afirmar:

- (A) o registro da sanção aplicada constará no histórico escolar de Marta, em campo específico denominado "Infrações".
- (B) a pena de suspensão de Marta deverá ser aplicada pelo Reitor, sob pena de anulação.
- (C) para ser aplicada a pena de suspensão, a infração disciplinar ocorreu extracampos.
- (D) Marta poderá recorrer ao órgão colegiado superior competente no prazo de até 08 (oito) dias, contado da ciência da decisão.
- (E) será cancelado do prontuário de Marta o registro da suspensão se, no prazo de um ano da aplicação, ela não incorrer em reincidência.

21. Profissional da área da saúde sofre uma picada de agulha no dedo indicador da mão esquerda ao tentar extrair uma lesão de pele de um paciente com pneumonia bacteriana. Ele imediatamente removeu suas luvas e lavou bem a mão com água e sabão. No departamento de Saúde e Segurança Ocupacional, o trabalhador afirma que não possui antecedente médico significativo, não está tomando medicamentos e não tem alergias. O histórico mostra que o paciente é vacinado contra hepatite B e os títulos recentes de anti-HBs são maiores que 20 mUI/mL. O próximo passo recomendado em relação à hepatite B é

- (A) administrar 1 dose de reforço para hepatite B.
- (B) administrar imunoglobulina para hepatite B.
- (C) observar o trabalhador.
- (D) prescrever tenofovir por 1 mês.
- (E) repetir a sorologia em 3 meses.

22. Mulher de 36 anos, funcionária de creche, apresenta-se com mal-estar generalizado e um quadro de "resfriado que não melhora". A condição iniciou-se há duas semanas com rinorreia e febrícula. Atualmente, ela relata "acessos de tosse" (paroxísticos), por vezes de tal intensidade que culminam em vômitos (êmise pós-tussígena). Nega tabagismo e refere histórico vacinal incerto. Ao exame físico, observa-se lacrimejamento excessivo e injeção conjuntival. A ausculta pulmonar é limpa.

Considerando a principal hipótese diagnóstica, o tratamento de escolha é

- (A) amoxicilina-clavulonato.
- (B) azitromicina.
- (C) doxiciclina.
- (D) levofloxacino.
- (E) oseltamivir.

23. Mulher de 22 anos procura avaliação para tratamento de cefaleia. O primeiro episódio iniciou-se aos 16 anos, porém a frequência aumentou para 1 a 2 episódios mensais no último ano. As cefaleias não são precedidas por aura. Caracteristicamente, são bilaterais, de caráter pulsátil e tão intensa que a obriga a se ausentar do trabalho. A dor é exacerbada por ruído intenso e atividade física. Cada episódio dura até o anoitecer; ela desperta na manhã seguinte sem dor ou náusea, apta para retornar às suas atividades. Faz uso de paracetamol no início da dor, sem benefício. Nega o uso de outras medicações, incluindo contraceptivos orais e não há antecedentes mórbidos. Sinais vitais e exame neurológico não apresentam alterações.

Qual é o próximo passo mais adequado no manejo dessas cefaleias?

- (A) Combinação de dipirona/codeína no início da dor.
- (B) Gabapentina, 300 mg por dia ao deitar, com aumento gradual da dose até o controle das crises.
- (C) Propranolol, 40 mg por dia, com aumento gradual da dose até a prevenção adequada das crises.
- (D) Topiramato, iniciando com a dose de 25 mg, duas vezes ao dia.
- (E) Um triptano oral, como o sumatriptano, no início da dor.

24. Mulher de 42 anos é atendida com quadro de prurido com acometimento predominante dos punhos, pregas interdigitais e região periumbilical. Refere que seus filhos apresentam sintomatologia semelhante. Ao exame físico, observam-se escoriações nas áreas sintomáticas. Na face anterior do punho direito, identifica-se uma única lesão serpiginosa de 2 mm de comprimento.

Considerando a principal hipótese diagnóstica, o tratamento recomendado é

- (A) albendazol.
- (B) cetoconazol.
- (C) ivermectina.
- (D) metronidazol.
- (E) praziquantel.

25. Com relação ao asbesto (amianto) e a sua exposição ocupacional (asbestose), é correto afirmar:

- (A) a exposição aumenta o risco de câncer de pulmão e de mesotelioma.
- (B) as placas pleurais geralmente são associadas ao padrão obstrutivo em testes de função pulmonar.
- (C) é uma fibra sintética que causa dano prioritariamente no interstício pulmonar.
- (D) o derrame pleural benigno relacionado ao asbesto geralmente se desenvolve após pelo menos 25 anos de exposição.
- (E) a doença pulmonar fibrótica geralmente é causada pelo tipo crisotila, que é a mais potente.

26. Em conformidade com o disposto no subitem 7.5.8 da Norma Regulamentadora nº 7 (PCO), a periodicidade do exame médico clínico periódico deve obedecer a critérios distintos segundo o nível de risco e a condição de saúde do empregado.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente essa determinação.

- (A) Empregados expostos a riscos ocupacionais identificados no programa de gerenciamento de riscos (PGR) devem ser avaliados a cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável.
- (B) Portadores de doenças crônicas e empregados em grau de risco 3 ou 4 devem realizar exame clínico bianual; os demais, a cada ano.
- (C) Todos os trabalhadores devem se submeter a exame periódico anual, independentemente de risco ou condição de saúde.
- (D) Trabalhadores portadores de doenças crônicas devem ser submetidos a exame clínico a cada dois anos; os demais empregados, a cada ano.
- (E) Trabalhadores expostos a riscos ocupacionais identificados no PGR devem realizar exame clínico conforme periodicidade do Anexo IV e os demais a cada dois anos.

27. Mulher de 41 anos apresenta-se em consulta ambulatorial com um achado incidental de colelitíase em uma ultrassonografia abdominal realizada por outra indicação. Ela é assintomática. Refere ingestão alcoólica moderada, mas nega outras comorbidades. Exames séricos: albumina: 3,9 g/dL; bilirrubina total: 0,8 mg/dL; alanina aminotransferase: 42 U/L; fosfatase alcalina: 104 U/L; proteína C-reativa: normal. O ultrassom revela três pequenos cálculos biliares em uma vesícula biliar de paredes finas, com ductos biliares intra e extra-hepáticos de calibre normal. Considerando a evolução para os próximos 10 anos, assinale a alternativa que descreve a informação com maior precisão acerca do prognóstico dessa paciente.

- (A) A colecistectomia está indicada para prevenir o desenvolvimento de colelitíase sintomática.
- (B) Apresenta aproximadamente 5% de chance de desenvolver síndrome de Mirizzi.
- (C) Apresenta até 10% de chance de desenvolver pancreatite, colecistite ou obstrução biliar.
- (D) Apresenta cerca de 20% de chance de desenvolver cólica biliar.
- (E) Apresenta mais de 95% de chance de permanecer assintomática.

28. O médico está lendo um estudo que compara os níveis de colesterol em crianças cujos pais faleceram de um infarto do miocárdio com os níveis de colesterol em crianças cujos pais faleceram de outras causas. O valor obtido no teste foi menor que 0,001.

O que esse valor indica?

- (A) Indica que a diferença nos níveis de colesterol foi menor que 0,1%.
- (B) Indica que existe uma probabilidade menor que 0,1% de que os resultados obtidos neste estudo estejam incorretos.
- (C) Indica que existe uma probabilidade menor que 0,1% de que os resultados obtidos neste estudo tenham ocorrido por erro de amostragem.
- (D) Indica que existe uma probabilidade menor que 0,1% de se obter um teste igual ou mais extremo do que o obtido, se a hipótese nula for verdadeira.
- (E) Indica que não houve diferença estatisticamente significativa nos níveis de colesterol entre os dois grupos.

29. Mulher de 35 anos de idade apresenta-se com quadro de astenia progressiva e dispneia aos esforços com evolução de vários dias. Ela foi diagnosticada recentemente com infecção por *Mycoplasma pneumoniae*. Não há comorbidades, etilismo, tabagismo ou uso de medicamentos. Ao exame físico: pressão arterial: 113 x 67 mmHg; frequência cardíaca: 114 bpm; frequência respiratória: 20 irpm; temperatura: 36,7 °C; nota-se icterícia 2+/4 e leve desconforto respiratório. Exames laboratoriais revelam hemoglobina de 9,0 g/dL e volume corpuscular médio de 110 fL; leucograma e plaquetas são normais.

Nesse momento, o próximo passo mais adequado é solicitar

- (A) biópsia de medula óssea.
- (B) citometria de fluxo.
- (C) dosagem de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD).
- (D) eletroforese de proteínas séricas.
- (E) esfregaço de sangue periférico.

30. Enfermeiro de 38 anos desenvolveu tendinite no punho dominante em decorrência de esforço repetitivo durante suas atividades no setor de hemodiálise. Após 90 dias de licença médica, foi expedida a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) registrando a lesão como relacionada ao trabalho. Ele recebeu benefício previdenciário correspondente e retornou às atividades em regime de carga horária reduzida por mais 30 dias, sendo reintegrado integralmente ao seu posto de trabalho em seguida.

Considerando a Legislação Previdenciária sobre saúde e acidente de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) A estabilidade provisória após retorno ao trabalho tem prazo de seis meses, contado a partir dos dados da reintegração plena.
- (B) O auxílio-doença acidentário não exige período de carência e dá direito a estabilidade de 12 meses após o retorno definitivo.
- (C) O benefício concedido ao profissional é o auxílio-doença comum, com contagem de carência de 12 contribuições mensais para cobertura.
- (D) O CAT impede o ajuizamento de ação judicial contra o INSS durante o benefício, devendo o segurado aguardar o fim da licença para ser requerido.
- (E) O tempo de redução da jornada por indicação médica interrompe a contagem dos 12 meses de estabilidade previdenciária.

31. Em relação à contratura de Dupuytren, constitui situação associada a maior risco de desenvolvimento dessa patologia ocupacional:

- (A) exposição à vibração de corpo inteiro no trabalho.
- (B) uso de teclado no trabalho.
- (C) exposição à vibração transmitida pela mão no trabalho.
- (D) trabalho em turnos noturnos.
- (E) trabalhador do sexo feminino.

32. Uma paciente se apresenta com depressão atípica, incluindo aumento do apetite, ganho de peso, aumento do sono, sensibilidade à rejeição e reatividade do humor.

Qual dos achados em sua apresentação tem maior probabilidade de persistir ao longo da vida?

- (A) Aumento do apetite.
- (B) Ganho de peso.
- (C) Hipersonia.
- (D) Sensibilidade à rejeição.
- (E) Reatividade do humor.

33. Homem de 52 anos trabalha em uma metalúrgica no setor de soldagem de peças de aço galvanizado há 20 anos. Ele procura o serviço de saúde da empresa com queixa de febre alta, calafrios, dores musculares e cefaleia, com início sempre no final da jornada de trabalho e melhora durante os finais de semana. A anamnese ocupacional revela que o sistema de exaustão localizado do seu posto de trabalho está quebrado há vários meses.

Considerando os princípios da higiene ocupacional, qual das seguintes abordagens representa a conduta prioritária e tecnicamente mais adequada para a gestão do risco no ambiente de trabalho?

- (A) Encaminhar o trabalhador para avaliação médica com exames complementares para confirmar o diagnóstico clínico de 'febre dos fumos metálicos' antes de qualquer ação.
- (B) Indicar o uso de um respirador do tipo peça facial filtrante (PFF2) como principal medida de proteção para o trabalhador durante as atividades de solda.
- (C) Implementar medidas de controle de engenharia, priorizando o conserto ou a substituição imediata do sistema de exaustão localizado defeituoso do posto de soldagem.
- (D) Realizar o monitoramento ambiental quantitativo da concentração de fumos de óxido de zinco na zona respiratória do trabalhador para confirmar a exposição.
- (E) Sugerir o rodízio do trabalhador com outros funcionários em postos de menor exposição para diminuir a sua carga de exposição individual aos fumos metálicos.

34. Muitos medicamentos usados para tratar a insuficiência cardíaca reduzem as concentrações do peptídeo natriurético tipo B (BNP); portanto, pacientes com insuficiência cardíaca crônica estável em uso de tais medicamentos podem ter níveis normais desse marcador sérico. No entanto, alguns medicamentos podem aumentar os níveis da classe dos peptídeos natriuréticos.

Assinale a alternativa que apresenta aquele que, mais frequentemente, pode cursar com elevação dos níveis de BNP.

- (A) Carvedilol.
- (B) Digoxina.
- (C) Espironolactona.
- (D) Lisinopril.
- (E) Olmesartana.

35. Mulher de 42 anos, operária em uma fábrica têxtil, apresenta dor mal definida no antebraço direito e parestesia em todos os dedos. Ao exame clínico, ela se mostra um pouco ansiosa e a avaliação do antebraço afetado é normal. O diagnóstico provisório de distúrbio relacionado ao trabalho de membros superiores é então realizado. Nesse momento, constitui a melhor abordagem inicial para esse caso:

- (A) aplicar questionário padronizado para quantificar a intensidade dos sintomas, realizar teste de provocação neural específico para síndrome do túnel do carpo e documentar funcionalidades através de escalas validadas.
- (B) pedir uma ressonância magnética cervical para investigação de radiculopatia C6-C8 e encaminhar para avaliação ortopédica, mantendo atividades laborais sem modificações até definição diagnóstica pertinente.
- (C) prescrever anti-inflamatórios não esteroidais por 14 dias associados a relaxantes musculares, recomendando uso de órtese de punho noturno e retorno em 30 dias para reavaliação clínica.
- (D) realizar uma eletromiografia e estudos de condução nervosa bilateral dos membros superiores para confirmar neuropatia compressiva, seguido de afastamento do trabalho por período mínimo de 30 dias com fisioterapia intensiva.
- (E) realizar a avaliação ergonômica do posto de trabalho, implementar modificações nas tarefas repetitivas, orientar sobre pausas regulares e exercícios de alongamento, monitorar a evolução dos sintomas.

36. Trabalhador da indústria eletrônica e de semicondutores apresenta queixa de dor de cabeça, visão dupla e dor abdominal há cerca de 6 semanas, além de queda de cabelo nos últimos dias.

Qual exame de sangue é indicado para confirmar o diagnóstico?

- (A) Arsênio.
- (B) Cádmio.
- (C) Cromo.
- (D) Mercúrio.
- (E) Tálcio.

37. Homem de 34 anos, electricista em uma construtora, sofreu uma queda de 2 metros de altura de um andaime após um choque elétrico ao manusear um painel de energia. Foi socorrido e levado ao hospital de emergência, onde foi diagnosticado com fratura exposta da tíbia direita e um ferimento profundo no antebraço esquerdo. O relatório inicial da equipe médica sugere uma provável lesão do nervo radial. A empresa prestou todo o auxílio inicial.

Considerando o caso apresentado, qual é a conduta adequada para a situação do trabalhador?

- (A) A construtora pode optar por custear o tratamento em uma instituição privada, o que torna desnecessária a comunicação formal do evento para os órgãos governamentais.
- (B) A empresa tem a responsabilidade de emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) junto à Previdência Social até o primeiro dia útil após a ocorrência do acidente.
- (C) O médico que realizou o primeiro atendimento tem a incumbência de emitir a CAT, e o trabalhador já possui direito à aposentadoria por conta da gravidade das lesões.
- (D) O evento deve ser classificado como acidente comum, pois a queda foi a causa principal das fraturas, devendo o trabalhador aguardar 15 dias para requerer o benefício previdenciário.
- (E) O trabalhador deve procurar o sindicato de sua categoria para registrar a ocorrência, visto que o socorro imediato isenta a empresa de outras responsabilidades legais.

38. Mulher de 60 anos é avaliada em uma consulta de rotina. O histórico é relevante para doença renal crônica estágio G3 com proteinúria secundária a diabetes mellitus tipo 2. As medicações em uso são lisinopril, metformina, aspirina em baixa dose e rosuvastatina. Ao exame físico: pressão arterial: 117 x 68 mmHg; frequência cardíaca: 83 bpm; IMC: 24,9 kg/m²; demais sinais vitais e o restante do exame estão normais. Exames séricos: hemoglobina glicada (HbA1c): 8,3%; potássio: 4,3 mEq/L; creatinina: 1,3 mg/dL; taxa de filtração glomerular estimada: 45 mL/min/1,73 m². O exame de urina mostra a relação proteína-creatinina de 3.680 mg/g.

Nesse momento, o tratamento adicional de escolha é

- (A) dapagliflozina.
- (B) gliclazida.
- (C) pioglitazona.
- (D) semaglutida.
- (E) sitagliptina.

39. Homem de 57 anos relata quadro progressivo de dispneia aos esforços, com piora nas últimas 4 semanas. Refere tosse minimamente produtiva, com predomínio matinal, há 2 anos. O histórico é relevante para tabagismo de 40 maços-ano. Nega comorbidades como hipertensão arterial, hipercolesterolemia ou diabetes mellitus. Ao exame físico, encontra-se confortável em repouso; saturação periférica de oxigênio em ar ambiente é de 93%; veias jugulares encontram-se planas e a ausculta cardíaca é normal; pulmonar: sem crepitações, com murmúrio vesicular globalmente diminuído; abdome normal; extremidades sem edema. A radiografia de tórax evidencia hiperinsuflação pulmonar, sem sinais de cardiomegalia ou congestão pulmonar.

Considerando a principal hipótese diagnóstica, o próximo passo mais importante para o estadiamento da doença desse paciente é

- (A) ecocardiograma transtorácico com Doppler.
- (B) gasometria arterial.
- (C) teste de esforço cardiopulmonar com medida do consumo máximo de oxigênio.
- (D) teste de função pulmonar (espirometria).
- (E) tomografia computadorizada de cortes finos de tórax.

40. Mulher de 55 anos apresenta, nas últimas 6 semanas, um quadro de dificuldade progressiva para se levantar de cadeiras e subir escadas. Atualmente, refere incapacidade de entrar ou sair da banheira. Nega etilismo, tabagismo, mialgia e não faz uso de medicamentos. Ao exame físico, observa-se um exantema violáceo (heliótopo) que acomete ambas as pálpebras; constata-se fraqueza da musculatura proximal dos membros inferiores; o exame neurológico não revela outras alterações.

Nessa paciente, o próximo exame diagnóstico mais adequado é

- (A) dosagem de creatinoquinase.
- (B) eletroneuromiografia
- (C) pesquisa de anticorpo antinuclear.
- (D) ressonância magnética da coluna.
- (E) teste com edrofônio.

