

INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas neste caderno, se a sequência de QUARENTA (40) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 40 (QUARENTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (CINCO) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D, E** das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta ou azul**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano pelo candidato.**
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e, juntamente com outros objetos, deverão ser colocados sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala, dentro do saco plástico.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **4 (quatro) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O tempo mínimo de permanência na sala de provas será de 30 (trinta) minutos, podendo o candidato sair a partir das 08h30, porém não poderá levar o caderno de prova. Caso queira anotar suas respostas, poderá fazer na folha em branco e destacá-la. O caderno de provas poderá ser levado pelo candidato somente se este sair após 1 (uma) hora do início da prova, 09h00.
13. O último candidato após entregar o material e deverá assinar a ata juntamente com os fiscais de provas.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

Português

Considere o texto a seguir para responder às perguntas 1 e 2.

Cientistas desenvolvem lentes de contato que corrigem daltonismo

Pesquisadores da Universidade de Tel Aviv, em Israel, desenvolveram lentes de contato capazes de corrigir a deuteranopia, forma de daltonismo que impede a pessoa de distinguir as cores vermelho e verde. Segundo o artigo publicado pela equipe na revista científica da Optical Society of America (OSA), o aparato é personalizável e pode se tornar uma maneira conveniente e confortável de ajudar as pessoas a enxergarem as cores.

[...]

Como explicaram os especialistas, para desenvolver a tecnologia eles incorporaram as metassuperfícies, compostas por filmes finos fabricados artificialmente projetados com propriedades ópticas, em lentes de contato já prontas – e funcionou. Com base em simulações de daltonismo conduzidas pela equipe, suas novas lentes de contato podem restaurar consideravelmente o contraste perdido de cores e melhorar sua percepção.

De acordo com os cientistas, já existem óculos baseados nesse conceito de correção no mercado, mas eles são significativamente maiores. “Como o elemento óptico proposto é ultrafino e pode ser incorporado a qualquer lente de contato rígida, tanto a deuteranopia quanto outros distúrbios de visão, como erros de refração, podem ser tratados em uma única lente de contato”, afirmou Karepov.

Embora testes clínicos sejam necessários antes que as lentes de contato possam ser comercializadas, os pesquisadores dizem que os fabricantes podem incorporar a metassuperfície durante o estágio de moldagem da fabricação do produto ou fundi-las termicamente a uma lente de contato rígida. Agora, a ideia é continuar aperfeiçoando o processo de transferência de metassuperfície para as lentes e testando-o para outras aplicações.

Fonte: <https://revistagalileu.globo.com/Tecnologia/noticia/2020/03/cientistas-desenvolvem-lentes-de-contato-que-corrigem-daltonismo.html>

01. Assinale a alternativa **incorreta** com relação ao texto.

| | |
|----|---|
| A. | É possível adequar as lentes de contato de acordo com características individuais do usuário. |
| B. | A tecnologia que permite a correção da deuteranopia constitui-se de metassuperfícies, dispositivos ultrafinos que podem ser incorporados a lentes de contato. |
| C. | A vantagem das lentes de contato com relação aos óculos já existentes é exclusivamente o conforto, proporcionado por seu volume significativamente menor que o dos óculos já existentes no mercado. |
| D. | Os pesquisadores indicam duas possibilidades de incorporar as metassuperfícies às lentes de contato: em um dos estágios de sua fabricação ou após a fabricação, aplicando-as sobre lentes. |
| E. | Os pesquisadores não mencionam a incorporação das metassuperfícies em lentes de contato de outro tipo que não sejam as rígidas. |

| | |
|---|---|
| 02. Assinale a alternativa correta com relação à explicação proposta, considerando a gramática normativa do português. | |
| A. | No trecho “os fabricantes podem incorporar a metassuperfície durante o estágio de moldagem”, o verbo modal em destaque indica permissão. |
| B. | No trecho “ Embora testes clínicos sejam necessários antes que as lentes de contato possam ser comercializadas”, a conjunção em destaque anuncia um esclarecimento ou retificação em relação à outra parte do enunciado. |
| C. | No trecho “suas novas lentes de contato podem restaurar consideravelmente o contraste perdido de cores e melhorar sua percepção”, o pronome em destaque refere-se a “lentes de contato”. |
| D. | No trecho “já existem óculos baseados nesse conceito de correção no mercado”, o verbo em destaque não pode ser substituído por “têm”, apesar de esta ser uma forma bastante utilizada na oralidade. |
| E. | No trecho “o aparato é personalizável ”, o termo em destaque é um advérbio de modo, pois indica a maneira como as lentes podem ser adaptadas. |

| | |
|--|---|
| 03. Assinale a alternativa correta com relação ao uso do pronome relativo, considerando a gramática normativa do português. | |
| A. | A cidade a qual moro não foi atingida pelos temporais. |
| B. | O senhor que entrei em contato foi muito educado. |
| C. | As causas as quais me identifiquei nunca foram apoiadas por nenhum governante. |
| D. | Gostei muito do filme cuj a história é semelhante à minha. |
| E. | O material o qual você se refere não foi trabalhado em sala. |

| | |
|---|---|
| 04. Assinale a alternativa que apresenta erro com relação à regência verbal, considerando a gramática normativa do português. | |
| A. | As novas medidas visavam o alinhamento dos objetivos em prol da modernização da empresa. |
| B. | O prefeito corroborou a afirmação do secretário de que medidas seriam tomadas para conter o avanço dos casos de dengue. |
| C. | Os nomes mencionados na entrevista não constavam da lista de aprovados. |
| D. | A convocação dos candidatos deve obedecer ao edital, sob pena de anulação do certame. |
| E. | Exigir qualidade é um direito que assiste ao consumidor. |

05. Assinale a alternativa em que a explicação para o uso do acento grave na ocorrência de crase está em desacordo com a gramática normativa do português.

| | |
|----|---|
| A. | Em “Refiro-me àquele aluno”, o acento grave foi usado porque houve a fusão da preposição “a”, da regência verbal de “referir-se”, com o pronome “aquele”. |
| B. | Em “Saiu para passear à cavalo”, o acento grave foi usado porque se trata de uma expressão adverbial de modo. |
| C. | Em “Fui à Roma dos belos monumentos”, o acento grave foi usado diante de nome de lugar que, embora não aceite artigo, está especificado. |
| D. | Em “A cidade à qual irei é linda”, o acento grave foi usado no pronome relativo porque o verbo da oração exige a preposição “a” (ir “a” algum lugar). |
| E. | Em “Foi um jogo às avessas”, o acento grave foi usado em locução adverbial formada com palavra feminina. |

MATEMÁTICA

06. A escola Recanto Feliz está preocupada com as horas vagas de seus alunos no recreio e resolveu fazer uma pesquisa com os próprios alunos para identificar atividades que poderiam ser inseridas neste período. Obtiveram os seguintes resultados:

| Atividade | 1- Liberar o Celular | 2- Vôlei | 3- Futebol | Liberar o Celular e Vôlei | Liberar o Celular e Futebol | Vôlei e Futebol | Liberar o Celular, Vôlei e Futebol | Nenhuma das três atividades |
|------------------|----------------------|----------|------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Número de Alunos | 95 | 70 | 200 | 30 | 40 | 25 | 5 | 125 |

O número de alunos da escola que participou da pesquisa é:

| | |
|----|------|
| A. | 365. |
| B. | 497. |
| C. | 118. |
| D. | 330. |
| E. | 400. |

07. No estacionamento do Shopping, em horário comercial, somente é permitido estacionar motos e carros. Na segunda-feira passada, o número total de rodas era 130, e o número de motos era o triplo do número de carros. Diante disso, podemos afirmar que o número de carros e motos era, respectivamente:

| | |
|----|-----------------------|
| A. | 18 carros e 54 motos. |
| B. | 11 carros e 33 motos. |
| C. | 20 carros e 60 motos. |
| D. | 12 carros e 36 motos. |
| E. | 13 carros e 39 motos. |

08. Os alunos da Escola Sonho Meu resolveram se unir e comprar uma rede para jogar Voleibol na quadra da escola. Na pesquisa que fizeram, o menor preço foi da loja Cangaré, que, com o desconto concedido ao grupo, foi de R\$ 360,00. No início, todos que gostam de Voleibol resolveram ajudar, mas, quando souberam o preço, quatro alunos desistiram de contribuir para a compra. Com isso, o valor ficou aumentado em R\$ 15,00 para cada um do grupo. Quantas pessoas integravam esse grupo de alunos inicialmente?

- | | |
|----|------------|
| A. | 18 alunos. |
| B. | 10 alunos. |
| C. | 12 alunos. |
| D. | 22 alunos. |
| E. | 14 alunos. |

09. Geralmente nos finais de semana, o restaurante da Quinta Feliz fica repleto de turistas. O grande problema do dono do estabelecimento está no fato de que a maioria das pessoas paga em dinheiro, contrariando a tendência mundial de só usar o cartão de crédito e/ou débito, por isso, é necessário deixar o caixa abastecido com muitas moedas. Sabendo-se que há, no caixa, para este final de semana, R\$ 1.560,00 em moedas de R\$ 0,10 e de R\$ 0,25. Dado que o número de moedas de R\$ 0,25 é o dobro do número de moedas de R\$ 0,10, o total de moedas no caixa do restaurante é de:

- | | |
|----|--------|
| A. | 6.880. |
| B. | 7.500. |
| C. | 7.800. |
| D. | 8.123. |
| E. | 8.412. |

10. A loja Primavera está com uma promoção incrível. Seu celular usado vale desconto na hora da compra de um celular novo. Um celular de última geração foi adquirido em janeiro de 2019 por R\$ 6.589,90. Em janeiro de 2020, exatamente um ano após a sua aquisição, seu dono decide trocá-lo por outro modelo, cujo valor é 30% superior ao praticado em janeiro de 2019. De acordo com as regras da loja, o proprietário deve apresentar a nota fiscal da compra do celular antigo e este sofrerá uma desvalorização de 22% ao ano no valor da nota, mas poderá ser utilizado como entrada na troca pelo novo. Diante disso, para comprar o novo celular, será necessário desembolsar aproximadamente:

- | | |
|----|---------------|
| A. | R\$ 908,35. |
| B. | R\$ 6.557,00. |
| C. | R\$ 2.788,90. |
| D. | R\$ 3.426,75. |
| E. | R\$ 2.868,40. |

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E INFORMÁTICA

| | |
|--|---|
| 11. O Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo (Lei nº 1.822/1999) prevê que: | |
| A. | A aprovação em concurso público implica na imediata nomeação em cargo em comissão. |
| B. | A investidura em cargo público dar-se-á somente para os cargos em comissão. |
| C. | Promoção é a passagem de servidor do quadro geral de uma classe para outra, de uma carreira para outra, mediante processo seletivo interno. |
| D. | Nomeação é o ato de investidura do servidor em cargo público e far-se-á em caráter efetivo, ou em comissão. |
| E. | Será tornado sem efeito o ato de provimento se não ocorrerem a posse e o exercício no prazo de 5 (cinco) dias. |

| | |
|--|--|
| 12. Quanto à jornada e ao regime de trabalho do servidor público do município de Toledo, é correto afirmar: | |
| A. | O ocupante de cargo de provimento efetivo, integrante do plano de carreira, fica sujeito à jornada normal de trabalho não superior a oito horas diárias e quarenta horas semanais. |
| B. | Ao ocupante de cargo comissionado, está assegurada carga horária reduzida. |
| C. | O município estabelecerá carga horária reduzida ao servidor municipal efetivo que estiver exercendo mandato eletivo. |
| D. | O ocupante de cargo de provimento efetivo, integrante do plano de carreira, fica sujeito à jornada normal de trabalho não superior a oito horas diárias e pelo menos quarenta e quatro horas semanais. |
| E. | Os servidores em comissão ficam dispensados do controle da jornada e do horário de trabalho. |

| | |
|---|--|
| 13. São requisitos básicos para o ingresso no serviço público municipal de Toledo, além da habilitação em concurso público, devendo ser comprovados pelo interessado: | |
| A. | A nacionalidade brasileira, sendo inadmissível acesso ao estrangeiro, na forma estabelecida em lei federal. |
| B. | A quitação com as obrigações militares e eleitorais, para os maiores de dezesseis anos. |
| C. | Possuir nível de escolaridade e habilitação exigido para o exercício do cargo, no momento de nomeação. |
| D. | Às pessoas portadoras de deficiência, não é assegurado o direito de se inscrever em concurso público. |
| E. | No ato da inscrição em concurso público, o candidato apresentará obrigatoriamente declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública. |

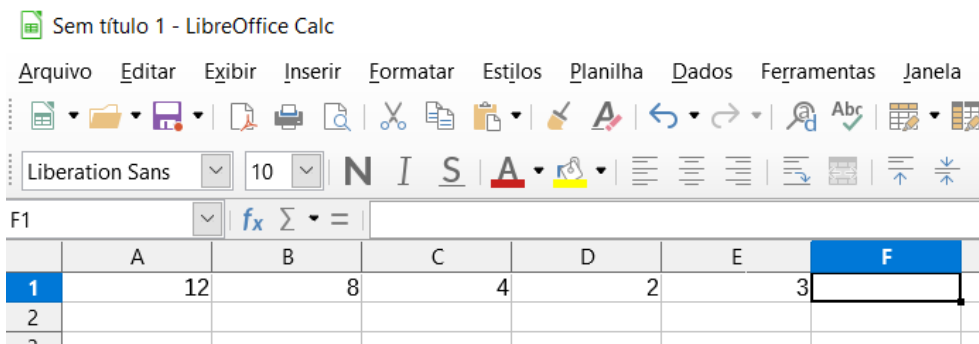
| | |
|--|---|
| 14. Toledo-PR apresenta uma economia baseada principalmente no agronegócio. Em relação aos Valores Bruto da Produção Agropecuária e do PIB Agropecuário no Paraná, Toledo-PR está ranqueado em qual ordem entre os municípios do Estado? | |
| A. | Está em 2º lugar no Valor Bruto da Agropecuária e 1º no PIB Agropecuário. |
| B. | Está em 1º lugar no Valor Bruto da Agropecuária e 1º no PIB Agropecuário. |
| C. | Está em 3º lugar no Valor Bruto da Agropecuária e 2º no PIB Agropecuário. |
| D. | Está em 1º lugar no Valor Bruto da Agropecuária e 3º no PIB Agropecuário. |
| E. | Está em 1º lugar no Valor Bruto da Agropecuária e 2º no PIB Agropecuário. |

| | |
|--|--|
| 15. A chamada “Síndrome de Burnout” está relacionada ao: | |
| A. | Elevado nível de ingestão de álcool no organismo. |
| B. | Baixo condicionamento físico dos atletas. |
| C. | Esgotamento físico e mental associado ao trabalho. |
| D. | Medo de contrair alguma doença. |
| E. | Baixo rendimento escolar. |

| | |
|--|-----|
| 16. O site UOL publicou em 11 de março de 2020 que as calotas polares na Groenlândia e na Antártica estão derretendo “_____” vezes mais do que nos anos 1990, de acordo com o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC). Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna: | |
| A. | 4. |
| B. | 7. |
| C. | 11. |
| D. | 3. |
| E. | 6. |

| | |
|--|--|
| 17. Empregamos o termo “spam” aos e-mails não solicitados, geralmente enviados a um grande número de destinatários. A utilização dessa prática, com conteúdo exclusivamente comercial, pode ser nomeada, também, como uce - unsolicited commercial e-mail (e-mail comercial não solicitado). Em nosso dia a dia, inúmeras vezes necessitamos enviar e-mails a um grande número de pessoas, e muitas vezes a mesma correspondência. Para que possamos manter a confidencialidade da(s) lista(s) de endereços que estão sendo enviada(s), devemos: | |
| A. | Utilizar o envio “Cópia Oculta”. |
| B. | Configurar no aplicativo de e-mail uma conta com criptografia TLS/SSL. |
| C. | Criptografar a mensagem a ser enviada. |
| D. | Enviar a mensagem destinatário por destinatário. |
| E. | Criar um grupo para o envio das mensagens. |

18. As planilhas eletrônicas possibilitam realizar os mais variados cálculos, a partir de fórmulas ou funções que estão contidas nas células, e estas apresentam os resultados, desde que a elaboração da fórmula ou função esteja correta.



Qual das fórmulas apresentadas a seguir deverá ser digitada na barra de fórmulas do LibreOffice Calc para que a célula F1 apresente o seguinte resultado: 1.

| | |
|----|----------------------------------|
| A. | $= (A1 - (B1 + C1) + D1 - E1)$ |
| B. | $= ((A1 + B1) / C1) / (D1 - E1)$ |
| C. | $-12 + 8 + 4 - 2 - 3$ |
| D. | $= (A1 + B1 / C1 / D1 - E1)$ |
| E. | $= ((-A1)) + B1 + C1 - D1 + E1$ |

19. Os certificados de assinatura digital, dos tipos A3/S3/T3 apresentam um nível maior de criptografia, por utilizar chaves de 2048 bits, resultando, dessa forma, numa maior segurança em relação aos que utilizam chaves 1024 bits, certificados do tipo A1. Dentre as possibilidades apresentadas a seguir, assinale a que relaciona as possíveis formas de armazenar os certificados, de final 3 e final 1, e o respectivo tempo de validade para esses certificados.

| | |
|----|---|
| A. | Final 1, podem ser armazenados em dispositivos criptográficos móveis (como smartcards ou tokens) ou permanecer em uma nuvem e serem acessados pelo usuário de qualquer lugar. Final 3, são armazenados no computador. A validade dos certificados de final 3 é de até cinco anos e os de final 1, um ano. |
| B. | Final 1, podem ser armazenados em dispositivos criptográficos móveis (como smartcards ou tokens) ou permanecer em uma nuvem e serem acessados pelo usuário de qualquer lugar. Final 3, são armazenados no computador. A validade dos certificados de final 1 é de até cinco anos e os de final 3, um ano. |
| C. | Final 3, podem ser armazenados em dispositivos criptográficos móveis (como smartcards ou tokens) ou permanecer em uma nuvem e serem acessados pelo usuário de qualquer lugar. Final 1, são armazenados no computador. A validade dos certificados de final 3 é de até cinco anos e os de final 1, um ano. |
| D. | Final 3, podem ser armazenados em dispositivos criptográficos móveis (como smartcards ou tokens) ou permanecer em uma nuvem e serem acessados pelo usuário de qualquer lugar. Final 1, são armazenados no computador. A validade tanto para os de final 3 como para os de final 1 é de até cinco anos. |
| E. | Tanto os de final 3 como os de final 1 podem ser armazenados em dispositivos criptográficos móveis (como smartcards ou tokens) ou permanecer em uma nuvem e serem acessados pelo usuário de qualquer lugar. A validade dos certificados de final 3 é de até cinco anos e os de final 1, um ano. |

| | |
|---|---|
| 20. Quando o primeiro caractere digitado na célula ou na barra de fórmulas é o sinal de igual (=), o Microsoft Excel deduz se tratar de uma fórmula, porém, existe outro caractere que, quando digitado, sem a precedência do sinal de igual (=) faz com que o software entenda, também, que se trata de uma fórmula. Qual das alternativas a seguir representa este caractere? | |
| A. | : |
| B. | - |
| C. | ‘ |
| D. | + |
| E. | < |

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

| | |
|---|--|
| 21. Pode-se considerar como correto , no que se refere ao funcionamento da bexiga e da uretra em conjunto: | |
| A. | Desempenham papel integrado e subordinado exclusivamente ao reflexo de micção, que possui apenas controle a nível local. |
| B. | Promovem o esvaziamento da urina por meio de processo de baixa pressão, sem volume residual. |
| C. | Promovem o armazenamento e eliminação da urina. |
| D. | Desempenham função de armazenamento da urina às custas de baixa pressão vesical. |
| E. | São as únicas estruturas envolvidas no processo miccional. |

| | |
|---|---------------------------------|
| 22. Com relação à uretra, é correto afirmar: | |
| I. Em ambos os sexos, ela pode ser dividida em quatro partes: pré-prostática, prostática, membranosa e esponjosa. | |
| II. É mais curta nas mulheres do que nos homens, o que pode favorecer infecções. | |
| III. É um canal excretor que transporta a urina da bexiga até o exterior. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas III está correta. |

| | |
|--|---|
| 23. A eletroestimulação neuromuscular (EENM) é recurso terapêutico comum no tratamento da incontinência urinária. Trata-se de um estímulo elétrico externo que produz a contração muscular de forma passiva. Frente à EENM, quais fibras musculares são prioritariamente recrutadas? | |
| A. | As fibras lentas glicolíticas. |
| B. | As fibras rápidas oxidativas. |
| C. | As fibras lentas oxidativas. |
| D. | As fibras lentas glicolíticas/oxidativas. |
| E. | As fibras rápidas glicolíticas. |

| | |
|--|--|
| 24. As duas principais valências físicas a serem treinadas em pacientes idosos para garantir um nível de aptidão física condizente com as atividades de vida diária comum na terceira idade são: | |
| A. | Força explosiva e agilidade. |
| B. | Condicionamento neuromuscular e condicionamento cardiorrespiratório. |
| C. | Agilidade e potência anaeróbia. |
| D. | Condicionamento neuromuscular e potência anaeróbia. |
| E. | Equilíbrio e potência anaeróbia. |

| | |
|--|---|
| 25. A sarcopenia é condição comum aos indivíduos idosos. Dentre os recursos eletrotermofototerapêuticos listados abaixo, qual é recomendado para minimizar a sarcopenia? | |
| A. | Ultrassom terapêutico. |
| B. | Ondas curtas. |
| C. | Corrente aussie. |
| D. | Estimulação elétrica nervosa transcutânea contínua. |
| E. | Corrente interferencial vetorial tetrapolar. |

| | |
|---|---------------------------------|
| 26. No caso de uma nova epidemia, provocada por uma doença infectocontagiosa para a qual ainda não há cura, que causa alterações funcionais respiratórias e motoras para as quais o fisioterapeuta hospitalar dispõe de recursos, fica clara a necessidade da atenção fisioterapêutica ao portador da afecção. Questões éticas sobre a obrigatoriedade do atendimento nessa situação de risco e mesmo sobre a permanência do fisioterapeuta no local de possível contágio podem surgir. Na presença dessas dúvidas éticas, podemos encontrar no Código de Ética e Deontologia o embasamento para as ações do fisioterapeuta. Qual dos itens abaixo se correlaciona com a situação proposta? | |
| I. “O fisioterapeuta presta assistência ao ser humano, [...], sem discriminação de qualquer forma ou pretexto, segundo os princípios do sistema de saúde vigente no Brasil”. | |
| II. “É proibido ao fisioterapeuta negar assistência ao ser humano ou a coletividade em caso de indubitável urgência”. | |
| III. “Constituem-se deveres fundamentais do fisioterapeuta: prestar assistência ao ser humano, [...] de modo que a prioridade no atendimento obedeça a [...] urgência, sem qualquer outra forma de preconceito”. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas III está correta. |

| | |
|--|---|
| 27. Sabe-se que a utilização da ventilação artificial com pressão positiva provoca importantes mudanças no sistema respiratório. É esperado que durante e após uma cirurgia cardíaca os pacientes sejam submetidos a esse tipo de intervenção. Uma complicação possível nesse caso é o atelectrauma, que pode ser causado: | |
| A. | Pela exposição excessiva ao monóxido de carbono. |
| B. | Pela exposição excessiva ao oxigênio. |
| C. | Pela exposição excessiva ao nitrogênio. |
| D. | Pelas pressões expiratórias no final da expiração muito elevadas. |
| E. | Pelas pressões inspiratórias muito elevadas. |

| | |
|---|---------------------------------|
| 28. Nos pacientes sintomáticos com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica estável, a maximização de sua capacidade de realizar as atividades diárias é uma prioridade. Sendo assim, quais dos objetivos fisioterapêuticos listados abaixo enquadram-se adequadamente em um programa de reabilitação pulmonar na fase ambulatorial: I. Melhorar o condicionamento aeróbico. II. Promover a desinsuflação pulmonar. III. Promover ampla educação em saúde. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas I está correta. |

| | |
|---|---|
| 29. As amputações de membros inferiores constituem um grave problema de saúde no mundo. Uma das suas principais causas é a neuropatia diabética. Sobre a avaliação dos pés de pacientes diabéticos pelo fisioterapeuta, assinale a alternativa correta : | |
| A. | A inspeção dos pés pelo fisioterapeuta deve ser feita a partir do momento que o paciente relata alguma queixa relacionada aos pés. |
| B. | Existe uma fase hiperestésica (queimação e dor), porém, a fase que mais se associa com lesões cutâneas é a fase hipostésica. |
| C. | O teste de sensibilidade com o monofilamento de 10g é adequado como forma de identificar a neuropatia sensitiva. |
| D. | Considerando que a arteriopatia periférica é um fator determinante para isquemia e complicação do pé-diabético, os testes de pulsos periféricos e temperatura da extremidade também devem ser realizados. |
| E. | O aumento da pressão plantar é influenciado pela amplitude de movimento do tornozelo, pelo tipo de calçado e acolchoamento da palmilha utilizada. |

| | |
|---|------------------------|
| 30. O exame físico de um paciente adulto foi complementado por um radiograma de tórax, evidenciando padrão hipotransparente do tipo alveolar em ápice direito, associado a cavidades arredondadas de paredes espessas, e ainda um exame de escarro positivo para BAAR. Esses exames são indicativos de qual doença infectocontagiosa? | |
| A. | Pneumonia comunitária. |
| B. | Sarcoidose. |
| C. | Tuberculose pulmonar. |
| D. | Legionelose. |
| E. | Fibrose cística. |

| | |
|--|---------------------------------|
| 31. A artrite reumatoide é uma doença que se caracteriza pela simetria, afetando articulações sinoviais e tecidos periarticulares. O laser de baixa potência é um dos recursos indicados para essa condição, tendo como principais efeitos terapêuticos na AR: | |
| I. Analgesia. | |
| II. Redução da migração de neutrófilos. | |
| III. Proliferação de queratinócitos. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas I está correta. |

| | |
|---|--------------------------------|
| 32. Queimaduras constituem lesão na pele e tecidos profundos, tendo diversas causas. Visto a sua gravidade, acarretam altos custos assistenciais e, com isso, são consideradas como problema grave de saúde pública, sendo que alguns fatores são associados a maiores índices de ocorrência, como: | |
| I. Analfabetismo. | |
| II. Alta densidade populacional. | |
| III. Pobreza. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas a I está correta |

| | |
|--|---------------------------------|
| 33. Visto que a maior parte dos casos de queimadura ocorrem em ambiente domiciliar e muitas vezes envolvem crianças, quais os profissionais importantes ao longo do processo de estabilização e retorno funcional, respectivamente? I. Médico(a) intensivista e fisioterapeuta. II. Médico(a) pediatra e fonoaudiólogo(a). III. Médico(a) infectologista e terapeuta ocupacional. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas I está correta. |

| | |
|---|---------------------------------|
| 34. O Lúpus eritematoso sistêmico é uma doença que em muitos casos apresenta início insidioso e com tipificação clínica variável. Seu tratamento inclui muitas vezes corticoides e imunossuppressores, que possuem diversos efeitos colaterais, como: I. Osteoartrite. II. Diabetes. III. Osteoporose. | |
| A. | Apenas I e II estão corretas. |
| B. | Apenas I e III estão corretas. |
| C. | Apenas II e III estão corretas. |
| D. | I, II e III estão corretas. |
| E. | Apenas I está correta. |

| | |
|---|-----------|
| 35. A Osteoartrite afeta uma grande parte da população mundial, sendo que como critérios radiológicos é bastante utilizada a classificação de Kellgren-Lawrence. Quando se observa no RX estreitamento do espaço articular, osteófitos moderados e alguma esclerose subcondral, pode-se classificar em qual grau? | |
| A. | Grau 0. |
| B. | Grau I. |
| C. | Grau II. |
| D. | Grau III. |
| E. | Grau IV. |

36. A trissomia do cromossomo 21 leva ao desenvolvimento de características como hipotonia, frouxidão ligamentar, baixa estatura e deficiência mental congênita. Dessa forma, destaca-se a necessidade de estimulação motora precoce. Qual o método mais indicado para tal?

| | |
|----|-------------------|
| A. | Método Vojta. |
| B. | Método Bobath. |
| C. | Método Mackenzie. |
| D. | Método Kabat. |
| E. | Método RPG. |

37. Qual dos seguintes serviços de saúde é corretamente delimitado, e é importante para indivíduos com Paralisia Cerebral Quadriplégicos, considerando as disfunções do sistema musculoesquelético e respiratório que muitas vezes apresentam?

| | |
|----|--|
| A. | Unidade Básica de Saúde – nível secundário. |
| B. | Serviço Ambulatorial de Especialidade Ortopédica – nível quaternário. |
| C. | Hospitais com Unidades de Terapia Intensiva – nível terciário. |
| D. | Ambulatório de Fisioterapia – nível primário. |
| E. | Serviço Ambulatorial de Especialidade Neurológica – nível quaternário. |

38. Em indivíduos com sequelas de Acidente Vascular Cerebral (AVC), comumente são observadas sequelas motoras, que, em diversos casos, acabam prejudicando a marcha do paciente, isoladamente. Qual das alternativas abaixo apresenta o método mais indicado para o fisioterapeuta treinar seu paciente, visando a recuperação dessa capacidade?

| | |
|----|--|
| A. | Esteira com suporte parcial de peso. |
| B. | Método Kabat. |
| C. | Método Bobath. |
| D. | Estimulação elétrica nervosa transcutânea. |
| E. | Hidroterapia. |

39. Trabalhadores da área de saúde, principalmente em hospitais, que realizam transferências de pacientes (leito, cadeira de rodas etc.), apresentam uma alta prevalência de dor lombar. Dessa forma, o conhecimento das aptidões físicas motoras dos pacientes mostram-se muito importantes aos fisioterapeutas. Em um indivíduo com lesão medular, o que se espera encontrar, de acordo com o nível de lesão?

| | |
|----|------------------------------------|
| A. | Extensão do joelho – nível L2. |
| B. | Flexão de cotovelo – nível C3. |
| C. | Abdução do quinto dedo – nível C7. |
| D. | Extensão de punho – nível C6. |
| E. | Dorsiflexão – nível L3. |

40. O Traumatismo Crânioencefálico (TCE) é responsável por altas taxas de mortalidade e morbidade, ocorrendo em uma variedade de formas e apresentando também uma grande variedade de sequelas. Para a avaliação do grau de consciência do paciente, o instrumento geralmente utilizado é a Escala de Coma de Glasgow, que é importante também para o prognóstico. Em um indivíduo com as seguintes características: sem resposta de abertura ocular, sem respostas motoras e verbais, o valor destinado a esse paciente será:

| | |
|----|-------|
| A. | I. |
| B. | II. |
| C. | III. |
| D. | IV. |
| E. | Zero. |

ESTA FOLHA O CANDIDATO PODERÁ USAR PARA RASCUNHO OU DESTACAR PARA ANOTAR SUAS RESPOSTAS