



- 4) A expressão sublinhada do texto apresenta um pronome enclítico. De acordo com a norma gramatical de seu uso, a ênclise ocorre:
- nos períodos iniciados por verbos (desde que não estejam no tempo futuro), isto porque na linguagem padrão da língua não é apropriado iniciar frase com pronome oblíquo.
  - nas orações iniciadas por verbos acompanhados de pronome reflexivo seguido de preposição.
  - somente em frases afirmativas no pretérito perfeito.
  - quando há a partícula apassivadora "se" porque na linguagem culta essa formação é gramaticalmente correta.

5) [...] cargo que lhe garantia subsistência e não valorizava sequer um décimo de sua capacidade intelectual [...] Observe as conjugações e classificações feitas a partir do trecho acima e assinale a alternativa **incorreta**.

- cargo que lhe garantiu subsistência e não valorizou um décimo de sua capacidade intelectual. (pretérito perfeito).
- cargo que lhe garantiria subsistência e não valorizaria um décimo de sua capacidade intelectual. (futuro do presente).
- cargo que lhe garantia subsistência e não valorizava um décimo de sua capacidade intelectual. (pretérito imperfeito).
- cargo que lhe garantiria subsistência e não valorizara um décimo de sua capacidade intelectual. (pretérito mais-que-perfeito).

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

6) Um analista, baseando-se na busca por quantidade de arquivos por tipo de documento (extensão) no Google, compilou que o formato PDF é o mais popular entre os diferentes formatos de arquivos de texto.

Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- PDF é o formato proprietário da empresa Adobe e é mais popular por ser muito robusto na manutenção da formatação original.
- DOCx é o formato preferencial adotado pelo MS-Word. Em sua versão atual, ele não é significativamente diferente do formato DOC. Foi originalmente adotada por este software até um passado, relativamente recente, de cerca de uma década.
- O formato TXT, codifica texto simples não registrando marcas de formatação, fontes, cores etc. Outro arquivo comum na rede que é codificado em texto simples é o arquivo-fonte HTML, ainda que, interpretados nos browsers, gerem marcação de texto e insiram formatação no hipertexto.

Assinale a alternativa que apresenta, de cima para baixo, a sequência correta.

- V, V, V
- V, F, V
- V, F, F
- F, V, V

7) Analise a seguinte fórmula utilizando funções em uma planilha de Excel: =SOMA(A1:A3)/CONT.NÚM(B1:B3) Assinale a alternativa que contenha a fórmula equivalente indicada acima.

- = $(A1+A3)/\text{CONT.NÚM}(B1:B3)$
- = $(A1+A3)/\text{CONT.SE}(B1:B3;"<>"\&"")$
- = $(A1+A2+A3)/\text{CONT.NÚM}(B1;B2;B3)$
- = $(A1+A2+A3)/3$

8) Sites públicos, armazenados em servidores comerciais e indexados nos buscadores populares como o Google, compõem a internet acessada pela grande parte dos usuários da rede de computadores. Entretanto, existe uma infraestrutura de rede e de navegação que expande essa possibilidade em algo conhecido como Deep web. Um exemplo é a rede implementada pelo sistema Tor (do inglês The Onion Router, ou Roteador Cebola), no qual os sites hospedados não serão, por exemplo, localizáveis pelos buscadores tradicionais.

A informação da rede e o processamento dos dados durante a navegação do usuário são realizados em diversos dos nós pertencentes (em uma estrutura de acesso em camadas) e a informação é encriptada. O sites da rede Tor são identificados pela extensão .onion em seu domínios e, são acessados pelos usuários através do browser Tor, desenvolvido a partir do Firefox.

Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- O rastreamento dos dados de navegação de um usuário na rede Tor com o Tor browser em sites .onion é praticamente impossível.
- Os sites <https://facebookcorewwi.onion/> e <http://3g2upl4pq6kufc4m.onion/> podem ser acessados por browsers como o Firefox ou o Google Chrome.
- Uma rede oculta dos mecanismos tradicionais de busca e visita foi provavelmente desenvolvida para uso na propagação de pornografia e venda de drogas.
- Se um usuário da rede Tor acessa um site normal da rede http está comprometendo a segurança dos demais usuários da rede Tor.
- A estrutura descentralizada do acesso aos sites na rede Tor e o processo de criptografia devem inviabilizar a realização de buscadores de conteúdo como o Google.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, V, F, V, F
- V, F, V, F, V
- V, V, V, V, F
- V, F, F, F, V

9) A tecla de atalho para a inclusão de hiperlink é utilizada nos mais variados aplicativos e em diferentes sistemas operacionais. Assinale a alternativa que contém a sequência de teclas de atalho utilizada nos aplicativos mais populares, entre eles, Microsoft Office, Libre Office e o Google Suite.

- Ctrl + L
- Ctrl + k
- Ctrl + link
- Ctrl + F5

10) Muitos navegadores possibilitam a memorização do login e senha utilizados em uma página para autocompletar em uma futura navegação nesta mesma página. Com respeito a possibilidade de acesso às informações do login e da senha armazenados pelos navegadores Firefox e Chrome, assinale a alternativa correta.

- É possível visualizar os caracteres de todos os logins e senhas armazenados pelo usuário de ambos os navegadores sem a necessidade de incluir a senha da conta do usuário
- É possível visualizar os logins e as senhas armazenados pelo usuário de ambos os navegadores, entretanto é solicitada a senha da conta do usuário do sistema para visualizar os caracteres das senhas armazenadas
- O navegador Chrome permite visualizar apenas os logins armazenados e o navegador Firefox permite a visualização dos logins e senhas armazenados, entretanto é necessário a senha do usuário do sistema para visualizar os caracteres das senhas
- É possível acessar apenas os logins armazenados em ambos os navegadores

RASCUNHO

- 11) O Pé Diabético é um dos principais fatores de risco para ulceração dos pés, sendo a principal causa de amputações não traumáticas de membros inferiores. É uma das complicações mais devastadoras do Diabetes Mellitus, como consequência da polineuropatia diabética, afetando a integridade das estruturas neurais, pequenas articulações e músculos intrínsecos do pé e tornozelo. Quando não tratado, implica intervenções hospitalares custosas que poderiam ser evitadas com um programa preventivo eficiente. Tendo em vista a importância do fisioterapeuta na prevenção do Pé Diabético, assinale a alternativa **incorreta**:
- O fisioterapeuta deve proporcionar um protocolo com exercícios terapêuticos específicos e personalizados com o objetivo de contribuir para a prevenção e controle dos déficits musculares e melhorar o aporte sanguíneo para os membros inferiores
  - A avaliação minuciosa é de grande importância para investigar a possibilidade de evolução do Pé de Charcot, sendo uma das complicações susceptível no paciente diabético e o diagnóstico tardio aumenta o risco de ulcerações e amputações
  - Condições dermatológicas, como pele seca, rachaduras, unhas hipotróficas ou encravadas, maceração interdigital por micose, calosidades e ausência de pelos e alteração da coloração e temperatura são sinais clínicos sem importância para avaliação
  - A terapia com laser de baixa intensidade é eficiente para o tratamento do Pé Diabético, dado que, estimula a neovascularização e a proliferação celular
- 12) Paciente adulto, obeso, hipertenso, queixando-se de sonolência diurna, cefaleia matinal e falta de memória, foi submetido ao exame de polissonografia, sendo diagnosticado com Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS) grave. Após o diagnóstico, o paciente foi encaminhado novamente para a realização de exame de polissonografia associado ao uso de ventilação não invasiva por Pressão Positiva Contínua da Via Aérea (CPAP), que determinará a pressão ideal para eliminar as apneias. Quanto aos benefícios do CPAP no tratamento de SAOS grave, assinale a alternativa correta:
- Promove uma desobstrução da via aérea inferior, melhorando a ventilação alveolar e, conseqüentemente, o fluxo respiratório
  - Fornecer uma pressão constante pré-determinada, tanto durante a inspiração, quanto à expiração, impedindo o colapso das vias aéreas superiores e o surgimento das apneias
  - O uso noturno contínuo do CPAP nos casos de SAOS grave é contraindicado, pois promove a elevação da pressão arterial, sintoma comumente associado a esse tipo de transtorno respiratório
  - É recomendada a terapia com CPAP sem interrupções, mesmo quando o paciente estiver acordado, pois a apneia obstrutiva do sono grave pode evoluir a parada cardiorrespiratória
- 13) De acordo com o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia (Art. 30º do Capítulo V), das Responsabilidades no Exercício da Fisioterapia, assinale a alternativa **incorreta**:
- É proibido divulgar e declarar possuir títulos acadêmicos que não possa comprovar e não atenda às regulamentações específicas editadas pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional correta
  - O fisioterapeuta pode participar de atividades de ensino ou pesquisa apenas se houver aceitação do projeto de pesquisa pelo Comitê de Ética e Pesquisa
  - O fisioterapeuta com formação *strictu sensu*, comprovada e regulamentada, pode utilizar para fins de identificação profissional o título de mestre ou doutor em eventos científicos, e em nenhum momento em anúncio profissional
  - É permitido ao fisioterapeuta trabalhar ou ser colaborador de entidade, na qual, sejam respeitados princípios éticos, bioéticos e a autonomia profissional
- 14) O complexo lombo pélvico envolve a coluna lombar e a articulação do quadril. É durante o exame físico do paciente que os testes de força muscular são realizados e seus resultados são essenciais para sustentar o entendimento de queixas, déficits e limitações funcionais do paciente. O \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ avaliam respectivamente a coluna lombar e o quadril. Assinale a alternativa correta que completa respectivamente as lacunas.
- Teste de Lachman e Teste de Trendelenburg
  - Teste de Apley e Sinal de Homan
  - Teste de Fallen e Pivot Shift
  - Teste de Lasègue e Teste de Thomas
- 15) Reabilitar e recuperar a mobilidade do membro superior é de grande importância para a independência do paciente hemiplégico pós acidente vascular encefálico. \_\_\_\_\_ é um recurso terapêutico na neuroreabilitação que utiliza princípios neurofacilitatórios, visando a recuperação da função do membro superior hemiplégico, por meio de treinamento intensivo que busca a superação da teoria do desuso. O paciente é submetido a atividades motoras repetitivas por 6 horas diárias durante 10 dias úteis utilizando o membro superior hemiplégico, enquanto o membro não afetado é restringido por 90% do período de vigília. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- A Terapia de Contensão Induzida (TCI)
  - A Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (PNF)
  - O Método Bobath
  - A Tapping de Deslizamento
- 16) As mudanças no perfil epidemiológico e as transformações no Sistema Único de Saúde impõem novos desafios à fisioterapia e novas responsabilidades aos profissionais que têm demonstrado suas competências na Atenção Básica. O fisioterapeuta deixa de atuar exclusivamente no indivíduo doente e sequelado e passa a promover educação em Saúde e Bem-Estar, transformando hábitos e condições de vida, acolhendo tanto o indivíduo quanto a coletividade, por meio de equipe multiprofissional e interdisciplinar. Com relação ao nível de atenção à saúde descrito, assinale a alternativa correta:
- Nível Primário de Atenção à Saúde
  - Nível Secundário de Atenção à Saúde
  - Nível Terciário de Atenção à Saúde
  - Nível Quaternário de Atenção à Saúde
- 17) A Síndrome da Dor Femoropatelar (SDFP) frequentemente denominada de Síndrome do Stress Femoropatelar ou Disfunção da Articulação Femoropatelar, acomete pacientes de todas as idades, especialmente adolescentes e adultos jovens de 10 a 35 anos e é mais comum nas mulheres do que nos homens. A SDPF é definida como uma desordem dolorosa difusa na região anterior e retro patelar, sendo agravada por atividades que envolvam um aumento da força de compressão femoropatelar. Assinale a alternativa que apresenta um sinal e sintoma desta síndrome, respectivamente:
- Sinal da baioneta positivo e ausência de dor na articulação femoropatelar ao ajoelhar
  - Desequilíbrio dos músculos estabilizadores da patela e dor ao subir e descer degraus
  - Luxação patelar recidivante e dor após permanecer com a articulação femoropatelar fletida por tempo prolongado
  - Tilt patelar e sensação de dor e compressão articular na região poplíteia

18) Um homem, com idade de 55 anos, tabagista, vem apresentando tosse crônica diária e não produtiva, dispneia a pequenos e médios esforços com limitação das atividades de vida diária, foi diagnosticado com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) grave. Este paciente foi encaminhado ao setor de fisioterapia com os seguintes resultados da prova de função pulmonar: VEF1 (Volume Expiratório Forçado no 1º minuto) abaixo de 80% do previsto, CVF (Capacidade Vital Forçada) reduzida e a relação VEF1/CVF reduzida, ou seja, menor que 0,7%. Considerando as particularidades dessa doença, os padrões espirométricos e a atuação fisioterapêutica, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A fisioterapia respiratória nas doenças obstrutivas tem como objetivo de melhorar a funcionalidade pulmonar através do relaxando da musculatura brônquica, otimizando a ventilação pulmonar e melhorando o condicionamento cardiopulmonar do paciente.
- II. Os resultados da prova de função pulmonar do paciente refletem um padrão obstrutivo e uma limitação crônica do fluxo inspiratório, de grande importância ao fisioterapeuta no direcionamento da escolha do tratamento.
- III. Os mecanismos de defesa podem estar gravemente comprometidos, propiciando infecções respiratórias, agudizando a doença e piorando ainda mais a função pulmonar.

**Estão corretas as afirmativas:**

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| a) I, apenas   | c) I e III, apenas |
| b) III, apenas | d) I, II e III     |

19) As Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), denominadas pela Organização Mundial da Saúde como medicinas tradicionais e complementares, foram institucionalizadas no Sistema Único de Saúde e aprovada pela Portaria GM/MS nº 971, de 3 de maio de 2006. Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Pautadas na eficiência científica, as PICS enfrentam o processo saúde e doença desconsiderando a integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade.
- ( ) Em 2006, contemplou oferta de serviços e produtos de homeopatia, medicina tradicional chinesa/acupuntura, plantas medicinais e fitoterapia, além de constituir observatórios de medicina antroposófica e termalismo social/crenoterapia.
- ( ) O COFFITO normatizou a atuação do fisioterapeuta nas PICS por intermédio da Resolução nº 380, no ano de 2010.
- ( ) No ano de 2017, foram ampliadas 14 outras práticas: Arteterapia, Ayurveda, Biodança, Dança Circular, Meditação, Musicoterapia, Naturopatia, Osteopatia, Quiropraxia, Reflexoterapia, Reiki, Shantala, Terapia Comunitária Integrativa e Yoga.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a) V, V, V, V | c) F, V, F, F |
| b) V, V, F, V | d) F, V, V, V |

20) Com a confirmação dos primeiros casos de Zika Vírus (ZIKV) no Brasil, observou-se um aumento expressivo das notificações de recém-nascidos com microcefalia. O ZIKV é capaz de atravessar a barreira placentária, romper a barreira hematoencefálica e penetrar no Sistema Nervoso Central (SNC), promovendo alterações motoras e cognitivas, deficiência intelectual, paralisia cerebral, epilepsia, dificuldade de deglutição, anomalias dos sistemas visual e auditivo e distúrbios de comportamento. As sequelas dependem da gravidade da infecção e idade gestacional em que ocorreu a infecção da mãe, sendo que, quanto mais relevante a infecção e mais precoce a idade gestacional, mais preocupante serão as anomalias no SNC. Com relação ao programa fisioterapêutico de uma criança com microcefalia, assinale a alternativa correta.

- a) O estímulo precoce, principalmente no primeiro ano de vida, desenvolve e potencializa atividades do cérebro das crianças, por meio da neuroplasticidade, beneficiando seu lado intelectual, físico e afetivo
- b) O treinamento muscular associado a resistência ao movimento e a estimulação vestibular são prejudiciais ao desenvolvimento motor das crianças e devem ser evitados no primeiro ano de vida
- c) A tratamento selecionado tanto em crianças prematuras quanto a termas é indiferente. Ou seja, a maturação do sistema nervoso central independe do tipo de intervenção fisioterapêutica indicada
- d) Um ambiente enriquecido e desafiador é de suma importância ao microcefálico, porém, na reabilitação neurofuncional o treinamento não deve ser frequente a fim de que as mudanças neuroplásticas consolidem