

As questões 01 a 04 fazem referência ao texto abaixo:

Navalha de Occam

Formulada pelo filósofo medieval Guilherme de Occam (por vezes grafado Ockham), a *lex parsimoniae* (lei da parcimônia) é um princípio, solucionador de problemas, filosófico reducionista, que permite distinguir entre teorias equivalentes e pode ser utilizado como técnica para formulação de modelos teóricos. Em sua formulação mais simples, a Navalha de Occam dirá que, entre duas teorias com iguais resultados, que explicam ou preveem os mesmos fenômenos, devemos sempre escolher a teoria mais simples.

A navalha de Occam é frequentemente utilizada para evitar inflações ontológicas desnecessárias, quando uma entidade ou substância é postulada, sem que haja evidências de sua existência, simplesmente para possibilitar a aplicação ou consistência de uma teoria.

Não obstante a expressão, normalmente atribuída a Occam, "*entia non sunt multiplicanda praeter necessitatem*" (entidades não devem ser multiplicadas além da necessidade) não possa ser encontrada em sua, outras afirmações semelhantes o são e servem de base para atribuir a ele a fundação do conceito, embora este apareça em autores anteriores, entre eles John Duns Scotus, Maimonides e mesmo em Aristóteles, em seus Analíticos Posteriores, quando este afirma que devemos assumir a superioridade da explicação que se utiliza de um número menor de postulados ou hipóteses, quando todos os outros elementos forem equivalentes (*ceteris paribus* - outras coisas sendo iguais).

Antes do século XX, a suposição de que a natureza era simples e desta forma a explicação mais simples teria maior probabilidade de ser verdadeira. Tomás de Aquino defendeu, no século XIII, que, se algo pode ser feito por meio de um elemento, seria supérfluo fazê-lo por meio de diversos elementos, uma vez que a natureza emprega apenas os elementos necessários, nunca mais do que isto. Com o desenvolvimento da ciência, especialmente a partir do século XX, no entanto, ganha popularidade a ideia de que os eventos podem ser mais complexos que nossas melhores teorias supõem e a defesa da navalha de Occam baseada na suposição de simplicidade da natureza perde força.

Em termos pragmáticos, entende-se que teorias simples são mais fáceis de entender. Desta forma, a navalha de Occam torna a apresentação de teorias mais simples e as discussões mais práticas. Elliot Sober defendeu que, em termos estritos, sequer a própria razão pode ser justificada rigorosamente e, afim de estabelecer um diálogo promissor, é preciso aceitar alguns elementos de antemão, a navalha de Occam é, segundo ele, um bom candidato para realizar a tarefa de escolher os elementos a partir dos quais a discussão será iniciada. Outra justificação para a navalha de Occam vem da matemática, mais especificamente da lei de probabilidades. Entende-se que a cada elemento introduzido há um aumento da possibilidade de erros. Desta forma, se um elemento não aumenta a precisão de uma teoria, seu único efeito é aumentar a possibilidade de que a teoria esteja errada.

O filósofo Karl Popper, defendeu que nossa preferência por simplicidade pode ser justificada pelo critério de falseabilidade, uma vez que uma teoria mais simples seria aplicável a uma quantidade maior de casos, seria mais fácil testá-la e falseá-la do que uma teoria mais complexa. Por outro lado, Walter Chatton, contemporâneo de Occam, considerou o proceder de Occam excessivamente minimalista e defendeu que, se as entidades ou elementos propostos não são suficientes para verificar uma proposição afirmativa sobre algo, outros elementos devem ser propostos até que se possa verificar. Entre os filósofos que formularam anti-navalhas encontramos ainda Gottfried Wilhelm Leibniz, Karl Menger e Immanuel Kant. Com variações próprias de cada autor, a posição anti-navalha é geralmente uma defesa de que a variedade dos seres não deve ser reduzida precipitadamente, atribuindo assim uma posição precipitada e extremada a Occam.

01) Pela leitura do texto, podemos afirmar que o princípio da Navalha de Occam é:

- a) Reduzido
- b) Mirabolante
- c) Simplificador
- d) Materialista
- e) Vanguardista

02) Assinale a alternativa que corretamente representa as ideias apresentadas no texto:

- a) Walter Chatton, defensor de Occam, considerou, contudo, o proceder de Occam excessivamente minimalista.
- b) Tomás de Aquino defendeu, no século XIII, ideias que vão de encontro ao que seria proposto por Occam.
- c) Com o desenvolvimento da ciência, especialmente a partir do século XX, a navalha de Occam ganha um ímpeto ainda maior.
- d) Elliot Sober alega que a navalha de Occam é útil para realizar a tarefa de escolher os elementos a partir dos quais a discussão se dará.
- e) A navalha de Occam inovou a lei das probabilidades.

03) Marque a alternativa que consta um filósofo/pensador que não se opõe ao princípio da Navalha de Occam:

- a) Walter Chatton
- b) Karl Menger
- c) Immanuel Kant
- d) Gottfried Wilhelm Leibniz
- e) Aristóteles

04) Após a leitura do texto, usando os princípios da Navalha de Occam, diante de um fenômeno, a melhor explicação para tal evento seria a:

- a) Mais rápida.
- b) Mais simples.
- c) Mais provável.
- d) Mais complexa.
- e) Menos trabalhosa.

05) “A navalha de Occam é frequentemente utilizada para evitar inflações **ontológicas** desnecessárias (...)”. A melhor afirmação sobre a palavra destacada seria:

- a) Ontológico é, do ponto de vista filosófico, a abordagem de questões relacionadas ao ser.
- b) Trata-se de um paradigma sociológico.
- c) Assemelha-se, por conceito, à odontológico.
- d) Ontológico é um conceito matemático.
- e) Ontológico é o mesmo que pragmático.

06) Na frase “A infância, recordo-me dos dias de criança com saudade”, é possível destacar a seguinte figura de linguagem:

- a) Anacoluto
- b) Aliteração
- c) Assíndeto
- d) Onomatopeia
- e) Anáfora

07) Patrícia tinha uma voz doce e macia.

Nessa frase temos um exemplo de:

- a) Metonímia.
- b) Sinestesia.
- c) Prosopopeia.
- d) Catacrese.
- e) Antonomásia.

08) Qual das palavras abaixo é um exemplo de flexão de gênero do tipo sobrecomum:

- a) Condessa
- b) Sabiá
- c) Jornalista
- d) Amazona
- e) Criança

09) Qual das alternativas abaixo é necessariamente antecedido por um artigo feminino:

- a) Ágape
- b) Aneurisma
- c) Eclipse
- d) Sentinela
- e) Plasma

10) Assinale a alternativa que contém erro de concordância nominal:

- a) Anexas, seguem as fotos solicitadas.
- b) Em anexo, seguem as fotos solicitadas.
- c) Os escoteiros devem estar sempre alertas.
- d) Há provas bastantes de sua culpa.
- e) As meninas estão bastante nervosas.

11) Marque a alternativa correta quanto à concordância verbal:

- a) Os familiares se esquecem de mandarem mensagens aos amigos.
- b) Cada um dos professores receberam seus livros.
- c) Cinco mil reais são pouco pela obra.
- d) Não me consta tais informações.
- e) Foi aí que todos entramos na igreja.

- 12) Destaque a alternativa que contém a única em que a colocação pronominal está correta:
- a) O deixei na biblioteca.
 - b) Bernardo tinha casado-se no feriado.
 - c) Eu não posso dizer-lhe que o amo: julgar-me-ia um precipitado.
 - d) Me diga tudo o que se passou com você.
 - e) Não queira-me bem, já que quero-lhe muito mal.

- 13) Complete corretamente as lacunas.

O desastre chegou rapidamente _____ lugar. Daqui _____ poucos meses, nenhum dos habitantes se recordará mais das casinhas, que _____ tão pouco tempo, eram seus lares.

- a) aquele, a, a.
- b) àquele, à, há.
- c) àquele, à, à.
- d) àquele, a, há.
- e) aquele, à, há.

- 14) O Acordo Ortográfico trouxe mudanças à Língua Portuguesa e algumas palavras deixaram de ser acentuadas. Assinale a alternativa que NÃO é um exemplo disso, devendo ser acentuada:

- a) Plateia
- b) Jiboia
- c) Feiura
- d) Maximo
- e) Ideia

INFORMÁTICA

- 15) Dentre as regras para navegação segura na internet, podemos destacar os seguintes itens abaixo, EXCETO:

- a) Utilização de autenticação em duas etapas em cada conta e serviço utilizado.
- b) Manter dispositivos e aplicativos atualizados.
- c) Reutilização de senhas para diversas contas.
- d) Evitar utilizar (ou usar com cautela) redes wi-fi públicas, especialmente ao usar informações confidenciais.
- e) Fazer download de aplicativos apenas através de lojas oficiais.

- 16) Assinale a alternativa que não contém um antivírus:

- a) AVG.
- b) Avast.
- c) Norton.
- d) Torrent.
- e) Kaspersky.

- 17) Complete corretamente as colunas de acordo com as definições de pragas virtuais:

() É um programa ou código que “infecta” um ou mais programas embutindo uma cópia de si mesmo em outros programas, arquivos e dispositivos.

() São programas que se instalam num computador sem que o usuário perceba, às vezes junto a um outro software que estava sendo baixado. Eles recolhem informações sobre o usuário, como hábitos de navegação, e as transmitem remotamente para outro computador.

() É um programa que se propaga automaticamente numa rede e envia, de computador a computador, cópias de si mesmo. Ele usa brechas de segurança em sistemas e softwares para infectar um computador. Não infiltra cópias de si mesmo em programas e arquivos e não necessita ser executado para se espalhar.

I - Spyware

II - Vírus.

III - Worm.

Desta forma, a ordem correta é:

- a) II - I - III.
- b) II - III - I.
- c) III - II - I.
- d) I - II - III.
- e) III - I - II.

- 18) Marque a alternativa abaixo que não contém um exemplo de serviço ou aplicativo destinado à *cloud backup*:

- a) Dropbox
- b) Memória SSD.
- c) Google Drive
- d) iCloud
- e) OneDrive

- 19) Ao procurar um notebook para comprar, o vendedor lhe passou a seguinte configuração: LENOVO, Intel Core i5-1135G7, Memória 8GB, Armazenamento 256 GB, três entradas USB e uma HDMI. Acerca desta configuração, podemos afirmar corretamente que:

- a) As informações dizem respeito somente ao software da máquina.
- b) O processador é LENOVO.
- c) O HD é de 8GB.
- d) A placa de vídeo é Intel Core.
- e) A memória RAM é de 8.192 MB.

20) Para inserir nota de rodapé, no Word (versão 2019), deve-se buscar a aba:

- a) Inserir
- b) Design
- c) Layout
- d) Referências
- e) Arquivo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A tensão desenvolvida por um músculo em contração é diretamente proporcional ao seu comprimento em repouso. No tórax hiperinsuflado, o diafragma está achatado e, com isso, geometricamente encurtado. Ao retificar-se na inspiração, o diafragma contrai encurtando suas fibras. Uma compreensão da estrutura, função, cinesiologia e biomecânica do diafragma é útil para fisioterapeutas respiratórios que tratam pacientes. Sobre isso é incorreto afirmar:

- a) Em pacientes hiperinsuflados ele se encontra alongado.
- b) O diafragma é um músculo em forma de cúpula que separa a cavidade torácica da cavidade abdominal.
- c) O diafragma é o músculo principal que atua no processo da respiração pulmonar, juntamente com outros músculos da academia.
- d) Durante a inspiração, o diafragma se contrai e desce, aumentando o volume da cavidade torácica e a pressão intratorácica.
- e) Não há alternativas incorretas.

22) O diafragma é constituído por fibras musculares estriadas, que são controladas pelo sistema nervoso autônomo, especificamente pelo nervo frênico. Quando as fibras musculares se contraem, o diafragma fica _____, aumentando ainda mais o volume da cavidade torácica e permitindo que os pulmões se expandam ainda mais. Complete:

- a) Alongado.
- b) Achatado.
- c) Grande.
- d) Pequeno.
- e) Prolongado.

23) Sobre o quadríceps femoral, indique a opção incorreta:

- a) O quadríceps femoral que é composto por quatro músculos é responsável por estender o joelho e ajudar a levantar a perna durante atividades como caminhada, corrida e escalada de escadas.

- b) o quadríceps femoral é o músculo mais forte do corpo humano.
- c) O vasto lateral, vasto medial e vasto intermediário são mais profundos e trabalham em conjunto para extensão do joelho. Eles também ajudam a manter a patela (rótula) no lugar durante a flexão e extensão do joelho.
- d) Ele está localizado no compartimento anterior da coxa, juntamente com o músculo sartório.
- e) O vasto medial é o músculo mais superficial do quadríceps, e é responsável por flexionar o quadril e estender o joelho.

24) Ferramenta utilizada em serviços de saúde que consiste em ampliar a habilidade, confiança e engajamento do usuário em gerenciar e tratar suas condições de saúde de forma constante, baseando-se principalmente em intervenções educacionais:

- a) Auto Cuidado Apoiado.
- b) Amplitude Apoiada.
- c) Saúde Apoiada.
- d) Educação Apoiada.
- e) Instrução Corporal Apoiada.

25) A hipertensão pulmonar persistente neonatal (HPPN) é uma síndrome que, apesar de reconhecida há mais de 30 anos, e ainda pouco se sabe a respeito da sua etiologia, patogenia e prevenção. Você, como fisioterapeuta é chamado para alterar os parâmetros ventilatórios de um recém-nascido com diagnóstico clínico de hipertensão pulmonar persistente. Em relação aos cuidados que você como fisioterapeuta deve ter, assinale a alternativa correta:

- a) Limitar o tratamento à ventilação mecânica.
- b) Manter a $\text{PaCO}_2 \geq 45$ mmHg e evitando a hipoxemia associada à ventilação mecânica.
- c) Manter os alvos de Saturação de O_2 entre 80-85%, PaO_2 entre 50-80mmHg.
- d) Aumentar ao máximo o volume de medicações.
- e) Não há recomendações.

26) A dor não tratada no recém-nascido aumenta sua morbidade e mortalidade, dependendo dos profissionais de saúde para identificar a tratar a sua dor. Quais objetivos esses profissionais devem buscar ao realizar essa avaliação, excetuando-se:

- a) Compreender o que é a dor e a relevância de sua prevenção.
- b) Saber as principais consequências associadas à dor.
- c) Entender como se avalia a dor.
- d) Entender como a dor é relevante no tratamento.
- e) Ignorar procedimentos que causam a dor.

- 27) Quais as consequências associadas à dor, exceto:
- Hemorragia intraventricular e leucomalácia periventricular.
 - Alteração da microestrutura cerebral.
 - Alterações comportamentais.
 - Na internação: fisiológicas e comportamentais, mas não somente.
 - Na internação: fisiológicas e comportamentais, apenas.

28) Para avaliar a dor do recém-nascido o profissional deverá analisar sinais de alarme sugestivos de dor, com relação as escalas da dor, avalie o nível de dor de um recém-nascido, por meio de suas expressões faciais. Qual das escalas a seguir o fisioterapeuta deve utilizar?

- APIB
- Prechtl
- NFCS
- NPASS
- NCSF

29) Mariano sofreu um derrame cerebral e, após alta hospitalar, foi encaminhado para um serviço de reabilitação fisioterapêutica. Nesse serviço, ele lhe encontrou e você como fisioterapeuta indicou o uso de uma órtese de posicionamento, pois o Mariano apresenta hipertonía flexora em membro superior. Com base na função motora, é possível dizer que essa órtese é:

- Imobilizadora.
- Estática.
- Dinâmica.
- Ortoprótese.
- Estática ou Dinâmica.

30) O sinal de Gowers é a evidência clínica de diminuição da força dos músculos proximais dos membros inferiores em pacientes com distrofia muscular. Este sinal está presente em qualquer patologia associada à fraqueza da musculatura proximal ou da cintura pélvica, como:



- Autismo.
- Doença neuromuscular.
- Esclerose Múltipla
- Epilepsia
- Distrofia lateral.

31) O fibular longo é innervado pelo nervo fibular superficial, ramo do nervo fibular comum que, por sua vez, é ramo do nervo ciático, derivado dos ramos ventrais de L4-L3. O nervo fibular superficial é responsável pela innervação motora do músculo e também pela sensibilidade das superfícies anterior e lateral da perna. Qual das manobras elencadas nas alternativas abaixo é utilizada pelo profissional Fisioterapeuta para avaliar a função do nervo fibular:

- Dorso flexão do tornozelo e extensão dos dedos.
- Abdução e adução das pernas.
- Flexão da barriga.
- Dorso flexão dos dedos e flexão abdominal.
- Apenas extensão dos dedos.

32) Após avaliação fisioterapêutica, é observada uma restrição na flexão do joelho. O músculo que não está conseguindo flexionar é o:

- Adutor longo.
- Tensor.
- Quadríceps femoral.
- Adutor.
- Espinal torácico.

33) Os músculos isquiotibiais estão intimamente relacionados entre si, já que compartilham um ponto de origem comum e todos se inserem nas partes proximais:

- Do fêmur e do Quadril.
- Da tíbia e da fíbula.
- Do Joelho.
- Do Quadril.
- Do Ombro.

34) No Compartimento Anterior, encontram-se músculos como os iliopsoas, íliaco, psoas maior, psoas menor, dentre outros, qual alternativa indica as principais funções desses músculos e qual innervação destes:

- Principais funções: adução do quadril. Innervação: nervo obturatório (L2-L4), exceto pelo músculo pectíneo (nervo femoral (L2-L3)). O adutor magno recebe innervação adicional do nervo ciático (L4).
- Principais funções: flexão do quadril, extensão do joelho. Innervação: nervo femoral (L2-L4), ramos anteriores dos nervos espinais (L1-L3).
- Principais funções: flexão da perna, extensão da coxa, estabilização das articulações do joelho e do quadril. Innervação: divisões tibial e fibular (peroneal) comum do nervo ciático.

- d) Principais funções: flexão do quadril, extensão do joelho. Inervação: nervo obturatório (L2-L4), exceto pelo músculo pectíneo (nervo femoral (L2-L3)). O adutor magno recebe inervação adicional do nervo ciático (L4).
- e) Nenhuma das alternativas acima é correta.

35) O ombro é composto por quatro articulações: esterno-clavicular, escápulo-torácica, acromioclavicular e glenoumeral. Vamos supor que você como profissional Fisioterapeuta ao realizar a avaliação postural de José, seu paciente, notou protração de ombro. Mecanicamente a protração está associada á



- a) Afastamento das escápulas (abdução), podendo estar associada à rotação medial do ombro.
- b) Abdução da escápula, podendo estar associada à rotação lateral do ombro.
- c) Adução da escápula, podendo estar associada à rotação lateral do ombro.
- d) Elevação da escápula, podendo estar associada à rotação medial do ombro.
- e) Afastamento das escápulas (abdução), sem, contudo, estar associada à rotação medial do ombro.

36) De acordo com as últimas informações do IBGE acerca do Município de Santo Antônio dos Lopes, assinale a alternativa incorreta:

a) O índice de escolarização de crianças e adolescente de 06 a 14 anos é de mais de 95%.

b) A população estimada do Município está entre 14 e 15 mil habitantes.

- c) Dos mais de duzentos Municípios do Maranhão, Santo Antônio dos Lopes está entre os cinquenta menores índices de IDH municipal.
- d) O clima do Município é quente e úmido, com apenas duas estações, ou seja, inverno, de dezembro a maio e verão, de junho a novembro.
- e) O Município tem mais de sessenta anos de fundação.

37) A mesorregião do Maranhão em que se localiza o Município de Santo Antônio dos Lopes é:

- a) Centro Maranhense
- b) Leste Maranhense
- c) Sul Maranhense
- d) Oeste Maranhense
- e) Norte Maranhense

38) Acerca do que dispõe o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santo Antônio dos Lopes, analise as assertivas abaixo:

- I – É vedado o exercício cumulativo de mais de um cargo em comissão, ressalvada a nomeação em caráter interino, sem prejuízo das atribuições do cargo que atualmente ocupa, hipótese em que o servidor acumulará as remunerações dos cargos enquanto perdurar a interinidade.
- II – A nomeação para cargos em comissão destina-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento e depende de prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
- III – A posse ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias contados da publicação do ato de nomeação, podendo ser prorrogado por igual período a requerimento do interessado.
- IV – É de dez dias o prazo para o servidor efetivo entrar em exercício, contados da data da posse, podendo ser prorrogado por igual período a pedido do interessado.

A ordem correta após a análise é:

- a) V, F, V, V e F.
- b) V, V, V e V.
- c) V, F, F e V.
- d) F, F, F e F.
- e) F, V, V e F.

39) Acerca da estabilidade prevista no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santo Antônio dos Lopes, assinale a alternativa incorreta:

- a) A estabilidade se dará após três anos de efetivo exercício, desde que aprovados em estágio probatório.
- b) A estabilidade é voltada exclusivamente para servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

- c) O servidor estável pode perder o cargo em virtude de procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma do disposto em lei, assegurada ampla defesa.
 - d) O servidor estável pode perder o cargo em virtude de abertura de processo judicial.
 - e) O servidor estável pode perder o cargo em virtude de processo administrativo disciplinar no que lhe seja assegurada ampla defesa.
-

40) A respeito da promoção prevista no Plano de Cargos, Carreiras e Salários dos servidores públicos da Administração Direta do Município de Santo Antônio dos Lopes, assinale a alternativa correta:

- a) A promoção será realizada a cada dois anos, mediante requerimento do servidor interessado.
- b) Poderão participar do procedimento de promoção os servidores de provimento efetivo e os de livre nomeação e exoneração.
- c) Não poderá obter a promoção o servidor que tenha faltado ao trabalho sem justificativa por mais de dez dias intercalados, durante o interstício de um ano, resguardados os casos previstos em lei.
- d) As promoções serão realizadas após o estágio probatório, automaticamente na forma legal.
- e) Não poderá obter a promoção o servidor que tiver sido punido nos últimos vinte e quatro meses com pena de advertência por escrito ou repreensão.