



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Reitoria

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 02/2022
Técnico-Administrativos em Educação

Caderno de Provas

Médico-Área

Instruções:

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
3. A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 2 (duas) horas do seu início.
4. A prova é composta de **40 questões objetivas**.
5. As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
6. A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul escuro ou preta).
7. A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
8. Não é permitido o uso de aparelhos eletrônicos.
9. O candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir refere-se às questões 1 e 2.

O que é alopecia, condição que causa perda de cabelo (e não é piada)

Durante o Oscar 2022, Will Smith, que levou a estatueta de Melhor Ator para a casa, deu um tapa na cara de Chris Rock, após o comediante fazer uma piada sobre a esposa do ator, Jada Pinkett-Smith, que ficou careca por sofrer de uma condição chamada alopecia.

A alopecia, também conhecida como calvície, é definida como a ausência, rarefação (menor quantidade de fios) ou queda dos cabelos e pelos do corpo. De acordo com a Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde, o problema pode ser transitório ou definitivo, podendo ocorrer de forma local, regional ou total.

A condição tende a afetar mais os homens, quando a queda dos cabelos está diretamente associada à presença dos hormônios sexuais masculinos, principalmente a testosterona. Como as mulheres produzem menos esse hormônio, a ocorrência da calvície nelas é mais rara e, normalmente, menos drástica.

(Redação da Revista Galileu- 28 de março de 2022 – adaptado)

01. No primeiro período do texto anterior, há a presença da oração “**que levou a estatueta de Melhor Ator para a casa**”. De acordo com a função sintática, essa oração é classificada como:

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- e) Oração subordinada adjetiva restritiva.

02. No trecho do texto anterior: “**A condição tende a afetar mais os homens, quando a queda dos cabelos está diretamente associada à presença dos hormônios sexuais masculinos...**” o uso da crase, segundo a sua regra de aplicação, ocorre por estar diante de:

- a) um substantivo feminino.
- b) um verbo.
- c) uma palavra masculina.
- d) uma locução adverbial.
- e) uma locução prepositiva.

O texto abaixo serve como base para a questão 3.

Bruce Willis faz pausa na carreira de ator após diagnóstico de afasia

A família do ator Bruce Willis, de 67 anos, anunciou que ele fará uma pausa na carreira após ser diagnosticado com afasia, doença que afeta a comunicação. "Para os maravilhosos fãs de Bruce, como família, nós gostaríamos de compartilhar que nosso amado Bruce está passando por alguns problemas de saúde e, recentemente, foi diagnosticado com afasia, o que está afetando suas habilidades cognitivas. Como resultado disso, e com muita consideração, Bruce está se afastando da carreira que significou tanto para ele, diz a publicação do Instagram.

Afasia

Segundo artigo do Hospital Albert Einstein, o distúrbio altera a capacidade dos pacientes de se comunicar de forma adequada e pode afetar as seguintes funções: capacidade de falar ou se expressar verbalmente; compreensão da linguagem verbal; compreensão da linguagem escrita (leitura) e capacidade de escrever.

Entre as causas da afasia estão várias doenças neurológicas, como o AVC (Acidente Vascular Cerebral). O distúrbio também pode se instalar de forma gradual, se relacionado a tumores cerebrais ou a doenças degenerativas, como o Alzheimer.

(<https://www.uol.com.br/splash/noticias-> acessado em 30/03/2022-adaptado)

03. Releia o trecho: **“Segundo artigo do Hospital Albert Einstein, o distúrbio altera a capacidade dos pacientes de se comunicar de forma adequada e pode afetar as seguintes funções: capacidade de falar ou se expressar verbalmente; compreensão da linguagem verbal; compreensão da linguagem escrita (leitura) e capacidade de escrever.”**

Quanto ao uso da pontuação, pode-se afirmar:

- I. O ponto e vírgula está separando orações no período.
- II. O ponto e vírgula poderia ser substituído pela vírgula, sem prejuízo sintático.
- III. Os dois-pontos foram utilizados para anunciar um esclarecimento acerca do que foi anunciado.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

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

Faça a leitura do texto abaixo para responder as questões 4 e 5.

Galos, noites e quintais

(Belchior)

Quando eu não tinha o olhar lacrimoso
Que hoje eu trago e tenho
Quando adoçava o meu pranto e meu sono
No bagaço de cana do engenho
Quando eu ganhava esse mundo de meu Deus
Fazendo eu mesmo o meu caminho
Por entre as fileiras do milho verde
Que ondeia, com saudade do verde marinho

Eu era alegre como um rio
Um bicho, um bando de pardais
Como um galo, quando havia...
Quando havia galos, noites e quintais
[...]

04. De acordo com o último verso da canção anterior: “**Quando havia galos, noites e quintais**”, a afirmativa correta quanto à classificação do sujeito é:

- a) Sujeito Composto.
- b) Sujeito Simples.
- c) Sujeito Oculto.
- d) Sujeito Inexistente.
- e) Sujeito Indeterminado.

05. No verso “**Eu era alegre como um rio**”, pode-se afirmar:

- I. Há uma linguagem denotativa.
- II. Há uma figura de linguagem: Comparação.
- III. Trata-se de uma linguagem conotativa.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

06. Com o advento da internet de banda larga, os canais de *streaming* se popularizaram e estão angariando cada vez mais usuários. Serviços de *streaming* são aqueles que possibilitam a transmissão de conteúdos pela internet, sem a necessidade de o usuário fazer *download* para ter acesso ao filme, música ou livro. Suponha que um grupo de 250 usuários assistam, pelo menos, a um dos três canais de *streaming* seguintes, denominados de Net, Prime e HB. Sabe-se que, do total de usuários:

- a quantidade dos que assistem ao canal Prime e ao canal HB é a mesma;
- 150 assistem ao canal Net;
- 70 assistem aos canais Net e HB;
- 20 assistem apenas ao canal HB;
- 60 assistem aos canais Prime e HB;
- 30 assistem aos três canais.

Considerando essas informações, quantos usuários assistem apenas ao canal Net?

- a) 70
- b) 60
- c) 40
- d) 30
- e) 20

07. Três colegas, João, Pedro e José, nascidos respectivamente nos anos de 1973, 1973 e 1950, estavam discutindo sobre quais dos três filmes – “O poderoso chefão”, lançado em 1972; “O silêncio dos inocentes”, lançado em 1991; “Django livre”, lançado em 2012 –, eles haviam assistido. Sabe-se que:

- cada um dos três filmes, foi assistido por apenas um dos três colegas no ano do seu lançamento no cinema;
- todos os três colegas assistiram aos três filmes pelo menos uma vez ou no cinema ou na televisão;
- João assistiu “Django livre” apenas na televisão.

Com base nessas informações, é **CORRETO** afirmar que:

- a) José assistiu “O silêncio dos inocentes” no cinema, no ano de seu lançamento.
- b) João assistiu “O silêncio dos inocentes” apenas na televisão.
- c) Pedro e José assistiram “O poderoso chefão” apenas na televisão.
- d) João assistiu “O poderoso chefão” no cinema, no ano de seu lançamento.
- e) Pedro assistiu “Django livre” no cinema, no ano de seu lançamento.

08. O gráfico abaixo se refere a média diária de casos da Covid-19 nos meses de março a dezembro de 2020.



*Adaptado.

Considerando as informações do gráfico acima, suponha que cada pessoa pesquisada contraiu Covid-19 uma única vez. Uma pessoa é selecionada ao acaso, e sabe-se que ela contraiu Covid-19 durante um dos meses que têm 30 dias: abril, junho, setembro e novembro. Arredondando o resultado para o primeiro número inteiro mais próximo, qual a probabilidade de ela ter contraído Covid-19 no mês de abril?

- a) 5%
- b) 6%
- c) 7%
- d) 3%
- e) 4%

09. Quantas comissões podem ser compostas por 5 assistentes em administração e 3 assistentes de alunos se os componentes dessas comissões forem escolhidos em um grupo de 8 assistentes em administração e 5 assistentes de alunos?

- a) 66
- b) 286
- c) 560
- d) 1.287
- e) 1.716

10. A prática de pirâmide financeira consiste na formação de uma cadeia de pessoas que são atraídas por promessa fraudulenta de ganhos fáceis ao indicar novos clientes, cujos investimentos mantêm a estrutura em funcionamento, “até que venha a ruir pela falta de novas vítimas”. Basicamente, a estrutura é mantida unicamente com os investimentos dos novos clientes, que entram na base da pirâmide e que, por sua vez, devem buscar novos investidores (Fonte: Agência Senado).

Um modelo comercial em forma de uma pirâmide financeira começou com uma pessoa no 1º dia e seguiu conforme a tabela abaixo:

Dia	Quantidade de pessoas
1º	1
2º	3
3º	9
4º	27
⋮	⋮

Sabe-se que a quantidade de pessoas aumenta diariamente em forma de uma progressão geométrica com razão constante. Por se tratar de um modelo comercial não sustentável, chegará o dia em que não haverá mais pessoas para serem angariadas para a base da pirâmide. Suponha que a quantidade de pessoas que essa pirâmide possa suportar antes de se tornar insustentável é de, no máximo, 6.561 pessoas. A partir de que dia a pirâmide se tornará insustentável?

- a) 16º dia
- b) 10º dia
- c) 15º dia
- d) 8º dia
- e) 12º dia

INFORMÁTICA

11. Considere a planilha abaixo, que demonstra a cotação de preços para a montagem de um laboratório de informática com 11 estações de trabalho, incluindo alguns itens de reposição. Para a relação de equipamentos da planilha, o vendedor ofereceu 10% de desconto em caso de pagamento à vista. Qual fórmula deve ser inserida na célula D10 para exibir o valor final da compra à vista?

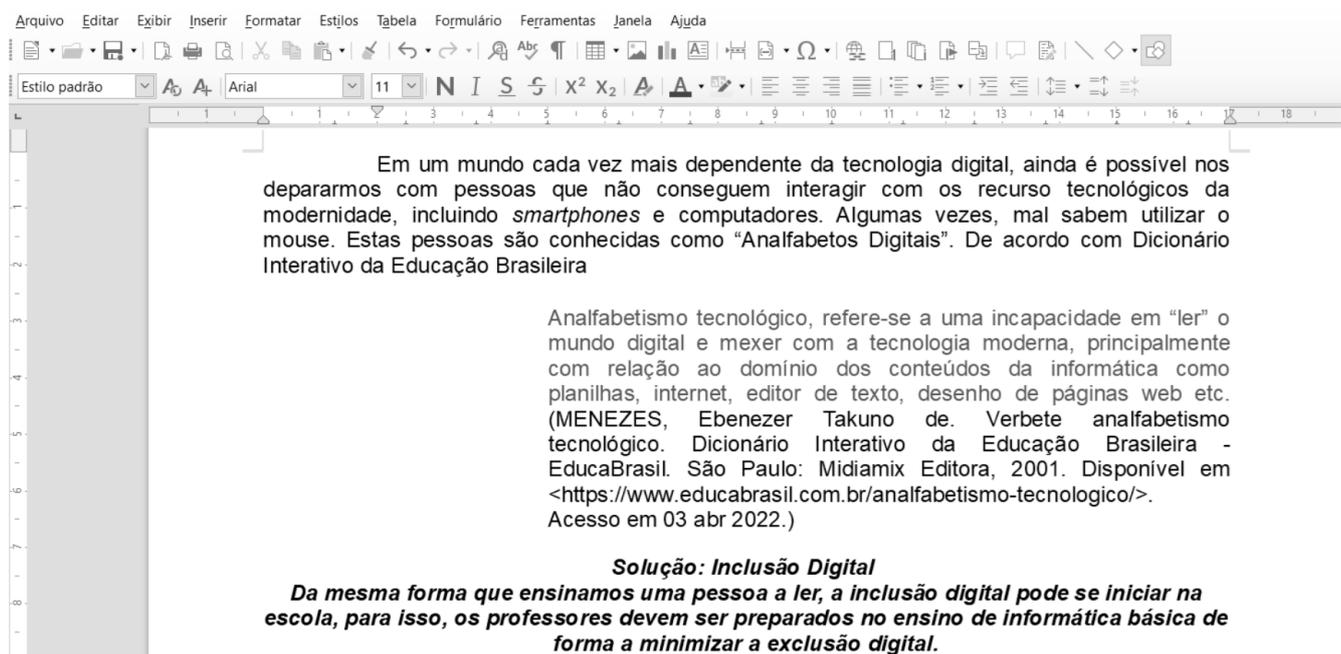
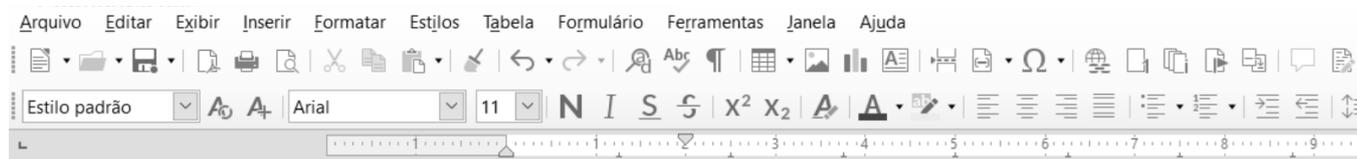
	A	B	C	D
1	Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Computador Desktop	11	R\$ 2.800,00	R\$ 30.800,00
3	Mouse	20	R\$ 84,00	R\$ 1.680,00
4	Teclado	20	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00
5	Memória DDR4 – 4GB	4	R\$ 232,00	R\$ 928,00
6	HD SSD 240GB	2	R\$ 269,00	R\$ 538,00
7	Monitor	12	R\$ 838,00	R\$ 10.056,00
8			Valor Total	R\$ 45.922,00
9			Desconto a Vista	10%
10			Valor Final a Vista	

- a) =D8-D9
- b) =45922*10%
- c) =D8-D8*D9
- d) =D9*D9
- e) =D8-(D8-D9)

12. Acerca da URL <http://www.ca.vitoria.edu/index.html>, indique a opção **CORRETA**.

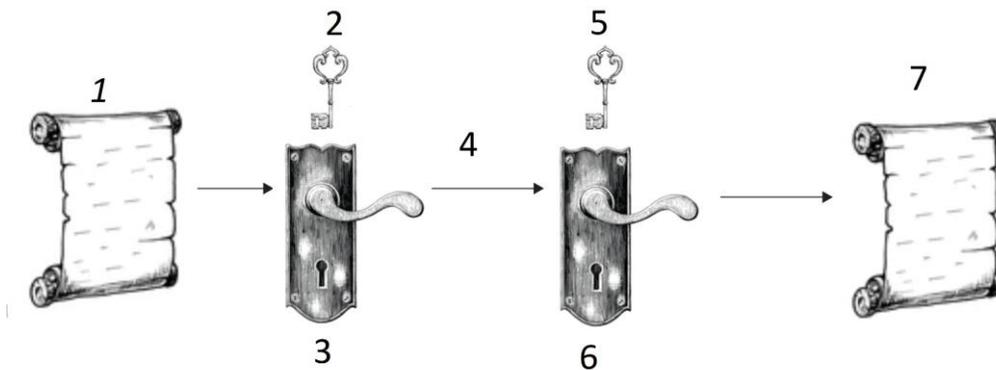
- a) O protocolo é http, o nome DNS do *host* é www.ca.vitoria.edu e o nome do caminho é index.html.
- b) O protocolo TCP é http://www, o nome DNS do *host* é ca.vitoria.edu e o nome do caminho é index.html.
- c) O nome DNS do *host* é http, o TCP é www.ca e o nome do caminho é vitoria.edu/index.html.
- d) O nome DNS do *host* é http://www, o TCP é ca.vitoria.edu e o nome do caminho é index.html.
- e) O protocolo é http, o TCP do *host* é www.ca.vitoria.edu e o nome do caminho é index.html.

13. As figuras abaixo ilustram um documento no editor de texto Writer do LibreOffice v.6.3. A primeira figura exibe a barra de ferramentas de forma ampliada, enquanto a segunda figura exibe o texto do documento, permitindo visualizar a formatação dos parágrafos. Com o auxílio de ambas figuras é possível perceber, também, a disposição dos 3 parágrafos. Com base nas figuras, no texto e em seus conhecimentos de editor de texto e do aplicativo Writer do LibreOffice, marque a sentença **CORRETA**.



- Para reproduzir a formatação do primeiro parágrafo, bastaria selecionar o parágrafo, ajustar o alinhamento à esquerda e configurar um recuo de primeira linha em 2 cm.
- Para reproduzir a formatação do segundo parágrafo, bastaria selecionar o parágrafo e ajustar o alinhamento à direita.
- Para reproduzir a formatação do terceiro parágrafo, bastaria selecionar o parágrafo, ajustar o alinhamento para justificado e formatar o texto em Negrito e Itálico.
- Para reproduzir a formatação do segundo parágrafo, bastaria selecionar o parágrafo e ajustar o alinhamento para justificado.
- Para reproduzir a formatação do primeiro parágrafo, bastaria selecionar o parágrafo, ajustar o alinhamento para justificado e configurar um recuo de primeira linha em 2 cm.

14. A figura abaixo ilustra o modelo simplificado da encriptação simétrica. Os números 1 e 7 representam a mensagem ou os dados originais e são inteligíveis. Assinale a alternativa **CORRETA**.



- a) 2 e 5 - Chave secreta compartilhada pelo emissor e pelo destinatário; 3 - Texto criptografado; 4 - Internet e; 6 - Algoritmo de decifração.
- b) 2 - Chave de encriptação compartilhada; 3 - Texto cifrado transmitido; 4 - Internet ; 5 – Chave de decifração e; 6 – Texto decifrado.
- c) 2 e 5 - Chave secreta compartilhada pelo emissor e pelo destinatário; 3 - Texto cifrado transmitido; 4 - Internet e; 6 - Texto decifrado.
- d) 2 - Chave secreta compartilhada pelo emissor e pelo destinatário; 3 - Algoritmo de encriptação; 4 - Texto cifrado transmitido; 5 - Chave secreta compartilhada pelo emissor e pelo destinatário e; 6 - Texto decifrado.
- e) 2 e 5 - Chave secreta compartilhada pelo emissor e pelo destinatário; 3 - Algoritmo de encriptação; 4 - Texto cifrado transmitido e; 6 - Algoritmo de decifração.

15. A Internet e as redes de computadores, em geral, fazem uso intenso de protocolos. Qual protocolo está relacionado ao acesso remoto a correio eletrônico?

- a) SMTP
- b) POP-3
- c) HTTP
- d) FTP
- e) IPP

LEGISLAÇÃO

16. De acordo com o Estatuto do Servidor Público Federal (Lei nº 8.112/90), acerca da posse e do exercício, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- b) A posse não poderá se dar mediante procuração específica.
- c) Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- d) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- e) A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial.

17. De acordo com a Lei de Processo Administrativo Federal (Lei nº 9.784/99), assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Os atos do processo administrativo dependem, como regra, de forma expressa determinada pela lei.
- b) Pode ser arguida a suspeição de autoridade ou servidor que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau.
- c) A Administração deve anular seus próprios atos, por motivo de conveniência ou oportunidade e pode revogá-los, quando eivados de vício de legalidade, respeitados os direitos adquiridos.
- d) O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em três anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- e) Em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, mesmo os atos que apresentarem defeitos sanáveis não poderão ser convalidados pela própria Administração.

18. Conforme a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92), constituem atos de improbidade administrativa que causam lesão ao erário, as seguintes ações expressamente previstas, **EXCETO**:

- a) permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- b) realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
- c) frustrar a licitude de processo licitatório ou de processo seletivo para celebração de parcerias com entidades sem fins lucrativos, ou dispensá-los indevidamente, acarretando perda patrimonial efetiva.
- d) ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.
- e) deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com vistas a ocultar irregularidades.

19. Nos termos da Lei nº 11.892/08, que instituiu a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia possuem natureza jurídica de autarquia, detentoras de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- b) Os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas, nos termos desta Lei.
- c) Para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior, os Institutos Federais são equiparados às universidades federais.
- d) No âmbito de sua atuação, os Institutos Federais exercerão o papel de instituições acreditadoras e certificadoras de competências profissionais.
- e) Os Institutos Federais terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, exceto para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos.

20. De acordo com a LDB (Lei nº 9.394/96), acerca da Educação Especial, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Entende-se por educação especial, para os efeitos desta Lei, a modalidade de educação escolar oferecida preferencialmente na rede regular de ensino, para educandos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação.
- b) Haverá, quando necessário, serviços de apoio especializado, na escola regular, para atender às peculiaridades da clientela de educação especial.
- c) O atendimento educacional será feito em classes, escolas ou serviços especializados, sempre que, em função das condições específicas da instituição de ensino, não for possível a sua integração nas classes comuns de ensino regular.
- d) A oferta de educação especial tem início na educação infantil e estende-se ao longo da vida.
- e) O poder público deverá instituir cadastro nacional de alunos com altas habilidades ou superdotação matriculados na educação básica e na educação superior, a fim de fomentar a execução de políticas públicas destinadas ao desenvolvimento pleno das potencialidades desse alunado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O médico assistente observará os seguintes procedimentos ao elaborar atestado médico, **EXCETO**:

- a) Especificar o tempo concedido de dispensa à atividade, necessário para a recuperação do paciente.
- b) Estabelecer o diagnóstico, quando expressamente autorizado pelo paciente.
- c) Registrar os dados de maneira legível.
- d) Identificar-se como emissor, mediante assinatura e carimbo ou número de registro no Conselho Regional de Medicina.
- e) Especificar, obrigatoriamente, o CID, quando se tratar de documento para fins de perícia médica.

22. São doenças que ensejam isenção de imposto de renda sobre aposentadoria, reforma ou pensão, **EXCETO**:

- a) Cegueira.
- b) Nefropatia grave.
- c) CHRON.
- d) Neoplasia maligna.
- e) Paralisia irreversível e incapacitante.

23. De acordo com o Manual de Perícias Médicas dos Servidores Públicos Federais - 2017, assinale a alternativa **CORRETA** em relação à licença para tratamento de saúde:

- a) O servidor poderá afastar-se mediante perícia médica singular por até 60 dias, devendo se submeter, após tal período, a junta médica composta por 3 profissionais.
- b) O servidor poderá afastar-se mediante perícia médica singular por até 120 dias, devendo se submeter, após tal período, a junta médica composta por 2 profissionais.
- c) O servidor poderá afastar-se mediante perícia médica singular por até 90 dias, devendo se submeter, após tal período, a junta médica composta por 2 profissionais.
- d) O servidor poderá afastar-se mediante perícia médica singular por até 120 dias, devendo se submeter, após tal período, a junta médica composta por 3 profissionais.
- e) O servidor poderá afastar-se mediante perícia médica singular por 60 dias, devendo se submeter, após tal período, a junta médica composta por 2 profissionais.

24. Conceitua-se alienação mental como sendo todo quadro de transtorno psiquiátrico ou neuropsiquiátrico, grave e persistente, no qual, esgotados os meios habituais de tratamento, haja alteração completa ou considerável da sanidade mental, comprometendo gravemente os juízos de valor e de realidade, bem como a capacidade de entendimento e de autodeterminação, tornando o indivíduo inválido para qualquer trabalho. De acordo com o Manual de Perícias Médicas dos Servidores Públicos Federais - 2017, são passíveis de enquadramento no conceito acima descrito, **EXCETO:**

- a) Esquizofrenias nos estados crônicos e residuais.
- b) Outras psicoses graves nos estados crônicos e residuais.
- c) Retardos mentais graves e profundos.
- d) Transtornos da personalidade.
- e) Estados demenciais de qualquer etiologia (vascular, Alzheimer, doença de Parkinson etc).

25. Conforme Resolução CFM 2297/2021, para o estabelecimento do nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, além da anamnese, do exame clínico (físico e mental), de relatórios e dos exames complementares, é dever do médico considerar:

- I. A história clínica e ocupacional atual e pregressa;
- II. o estudo do local de trabalho;
- III. os dados epidemiológicos;
- IV. a ocorrência de quadro clínico ou subclínico em trabalhadores expostos a riscos semelhantes;
- V. o estudo da organização do trabalho

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, II, III e IV, apenas.
- c) I, III, IV e V, apenas.
- d) II, III, IV e V, apenas.
- e) I, II, III, IV e V.

26. Assinale a alternativa que **NÃO** contempla uma situação passível de enquadramento como Pessoa com Deficiência, de acordo com o Decreto 3298/1998 e Decreto 5296/2004.

- a) Ostomias.
- b) Perda auditiva bilateral, parcial ou total, de quarenta e um decibéis (dB) ou mais, aferida por audiograma nas frequências de 500Hz, 1.000Hz, 2.000Hz e 3.000Hz.
- c) Nanismo.
- d) Deficiência mental com funcionamento intelectual significativamente inferior à média, com manifestação após os dezoito anos e limitações associadas a duas ou mais áreas de habilidades adaptativas.
- e) Deficiência visual: cegueira, na qual a acuidade visual é igual ou menor que 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica.

27. Caso o servidor não concorde com decisão médica pericial singular, poderá, inicialmente, apresentar:

- a) Pedido de Recurso, a ser avaliado pelo mesmo perito da perícia inicial.
- b) Pedido de Reconsideração, a ser avaliado pelo mesmo perito da perícia inicial.
- c) Pedido de Recurso, a ser avaliado obrigatoriamente por junta médica.
- d) Pedido de Reconsideração, a ser avaliado obrigatoriamente por junta médica.
- e) Pedido de Reconsideração, a ser avaliado por perito diferente daquele da perícia inicial.

28. Em relação ao Transtorno Afetivo Bipolar, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os pacientes agudamente maníacos, em geral, necessitam de internação hospitalar para reduzir a estimulação ambiental e protegerem a si mesmos, bem como aos outros, das consequências do seu comportamento descuidado.
- b) Os pacientes com transtorno bipolar possuem risco equivalente ao da população em geral, em relação a uso de substâncias, sobretudo o uso abusivo de álcool.
- c) Os estabilizadores do humor são eficazes para a resolução de episódios agudos e profilaxia de episódios futuros.
- d) A hipomania caracteriza-se por sintomas maníacos atenuados, sendo, muitas vezes, subdiagnosticada, assim como os episódios mistos, em que tanto os sintomas depressivos quanto os maníacos/hipomaníacos coexistem.
- e) O transtorno bipolar tem forte componente genético, com taxa de concordância de até 80% para gêmeos monozigóticos.

29. A Doença de Parkinson é um distúrbio degenerativo do sistema nervoso central, progressivo, decorrente de comprometimento do sistema nervoso extrapiramidal, identificável por uma série de manifestações, **EXCETO**:

- a) Tremores: predominantemente postural, rítmicos e não intencionais, que diminuem com a execução de movimentos voluntários e podem cessar durante o sono.
- b) Instabilidade postural: o paciente tem dificuldade na marcha (início, giros, parada) e na postura.
- c) Alterações de fala (rouca, monotônica, com perda da inflexão e ressonância), sem acometimento dos músculos da mímica facial.
- d) Oligocinesia: diminuição da atividade motora espontânea e conseqüente lentidão de movimentos. Os movimentos lentos (bradicinesia) são típicos à medida que a rigidez progride. Os movimentos também se tornam reduzidos (hipocinesia) e difíceis de iniciar (acinesia).
- e) Rigidez muscular: sinal característico e, eventualmente, dominante, acompanha-se do aumento dos reflexos tônicos de postura e determina o aparecimento de movimentos em sucessão fracionária, conhecidos como “sinal da roda dentada”.

30. São testes utilizados na avaliação semiológica do ombro, fornecendo informações úteis para o estabelecimento de diagnóstico de patologias, **EXCETO**:

- a) Teste de Cozen.
- b) Teste de Hawkins.
- c) Teste de Gerber.
- d) Teste de Speed.
- e) Teste de Neer.

31. Considere as afirmativas abaixo acerca da Hipertensão Arterial:

- I. A Hipertensão Arterial é definida pela elevação crônica da pressão arterial, com etiologia desconhecida em 80 a 95% dos casos, sendo denominada Hipertensão Arterial Essencial.
- II. Entre os exames de rastreamento de Hipertensão Arterial secundária, deve-se realizar Ultrassonografia de rins e vias urinárias, exame padrão-ouro para identificação de doença renal crônica e/ou estenose de artéria renal.
- III. Para o tratamento de Hipertensão Arterial Essencial, os agentes de primeira linha consistem em diuréticos, inibidores da ECA, antagonistas dos receptores de angiotensina, antagonistas dos canais de cálcio e betabloqueadores.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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

32. Com relação a Diabetes Mellitus (DM), Síndrome Metabólica e Obesidade, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A obesidade constitui a força propulsora subjacente à síndrome metabólica. Por conseguinte, a redução do peso corporal é a principal abordagem para este distúrbio.
- b) A síndrome metabólica não possui sintomas específicos. As principais características consistem em obesidade central, hipertrigliceridemia, baixos níveis de colesterol HDL, hiperglicemia e hipertensão.
- c) A cirurgia bariátrica deve ser considerada para os pacientes com obesidade grave (IMC > 40 kg/m²) ou moderada (IMC > 35 kg/m²) associada a uma condição clínica grave, com falhas repetidas de outras abordagens terapêuticas, peso elegível durante mais que 3 anos, capaz de tolerar a cirurgia, e sem qualquer adicção ou psicopatologia grave.
- d) Entre as complicações crônicas do DM podemos observar cetoacidose diabética e estado hiperosmolar hiperglicêmico, retinopatia diabética, glaucoma, catarata, nefropatia diabética, polineuropatia simétrica distais, polirradiculopatia, mononeuropatia e neuropatia autonômica, além de outras.
- e) Os pacientes com DM tipo 2 podem ser tratados com dieta e exercício apenas ou em associação a agentes hipoglicemiantes orais, insulina ou uma combinação de agentes orais e insulina.

33. Sobre a Toxoplasmose aguda, em pessoas imunocompetentes, é **INCORRETO** afirmar:

- a) 90% dos casos são sintomáticos e apresentam linfadenite, coriorretinite, miocardite e/ou miosite.
- b) A apresentação clínica dos sintomáticos mais comum é linfadenopatia cervical ou occipital isolada, podendo estar acompanhada de febre, mialgia, fraqueza, exantema e dor de garganta.
- c) Geralmente, é autolimitada, não específica e raramente necessita de tratamento. É indicado terapia específica com Sulfadiazina e Pirimetamina em caso de sintomas severos ou persistentes.
- d) Na gestante, é indicada triagem com sorologia de IgG e IgM na primeira consulta de pré-natal.
- e) A cultura do parasita é difícil e só pode ser feita em laboratórios especializados. A sorologia é o método primário para diagnóstico.

34. Com relação à Leptospirose, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Após um período de incubação médio de 5 a 14 dias, a infecção por leptospira resulta em infecção subclínica, doença febril indiferenciada ou Doença de Weil.
- b) 90% dos casos descritos na literatura são da forma ictérica.
- c) É uma doença bifásica: Leptospiroseemia com duração de 3 a 10 dias, caracterizada por febre, seguida de defervescência por 1 a 2 dias e a fase imune, com recrudescência da febre e outros sintomas.
- d) Doença de Weil é a forma grave de Leptospirose associada a disfunção hepática, disfunção renal, fenômenos hemorrágicos e alterações hemodinâmicas, pulmonares e da consciência.
- e) Importante considerar como diagnóstico diferencial Hepatites virais agudas, Arboviroses (Dengue e Febre Amarela), Malária, Hantavirose, Febre tifoide, Endocardite.

35. Com relação às infecções meningocócicas, é **CORRETO** afirmar:

- a) A *Neisseria meningitidis*, bactéria causadora da doença meningocócica, é um coco gram positivo não capsulado.
- b) As taxas de doença meningocócica são mais altas entre lactentes, com um segundo pico em idosos (>60 anos). As principais formas de apresentação são meningococemia e meningite.
- c) Não é comum a colonização assintomática da nasofaringe. Em geral, os portadores evoluem com doença grave.
- d) A doença meningocócica pode se apresentar em padrões de epidemias, surtos, doença hiperendêmica e casos esporádicos ou endêmicos.
- e) A prevenção pode ser realizada por meio de vacinação, com vacinas conjugadas, e polissacarídeas, atualmente disponíveis vacinas apenas contra os sorogrupos A, C e Y.

36. Sobre a classificação da dor e seu tratamento, podemos afirmar:

- a) A causalgia é a sensação de queimação intensa, contínua, com limites bem definidos, que acompanha a disfunção do sistema nervoso simpático, e que acontece depois de lesão medular.
- b) A alodinia é definida por dor na distribuição de um único nervo, com sensações espontâneas, desagradáveis e anormais.
- c) A dor neuropática responde, geralmente, ao uso de analgésicos narcóticos, não sendo recomendado uso de antidepressivos ou anticonvulsivantes.
- d) Os agentes que modificam a percepção da dor podem agir reduzindo a inflamação tecidual (AINEs, inibidores da síntese das prostaglandinas), interferindo na transmissão da dor (narcóticos) ou aumentando a modulação descendente (narcóticos e anticonvulsivantes), não sendo recomendado uso de antidepressivos para controle de dor.
- e) Os anticonvulsivantes (gabapentina, carbamazepina) podem ser efetivos para as sensações dolorosas aberrantes que se originam da lesão do nervo periférico.

37. Considere a tabela a seguir com os resultados dos exames de triagem para Hepatite B dos pacientes W, X, Y e Z, representados pelo sinal (-) quando for negativo/não reagente e pelo sinal (+) quando for positivo/reagente:

Teste	Resultado paciente W	Resultado paciente X	Resultado paciente Y	Resultado paciente Z
HBsAg	-	+	-	+
Anti-HBc total	-	+	+	-
Anti-HBc IgM	-	-	-	+
Anti-HBs	+	-	+	-

Assinale a alternativa que melhor interpreta os resultados demonstrados para os pacientes W, X, Y e Z, respectivamente, e quais pacientes têm indicação de realização de exames complementares para investigação (por exemplo: HBeAg, Anti-HBe, HBV-DNA):

- a) Hepatite B curada, infecção recente pelo HBV, vacinado, Infecção crônica pelo HBV; pacientes X e Z.
- b) Vacinado, infecção recente pelo HBV, Hepatite B curada, Infecção crônica pelo HBV; pacientes W e Z.
- c) Vacinado, Infecção crônica pelo HBV, Hepatite B curada, Infecção recente pelo HBV; pacientes X e Z.
- d) Hepatite B curada, vacinado, Infecção recente pelo HBV, Infecção crônica pelo HBV; pacientes W e X.
- e) Vacinado, infecção recente pelo HBV, Hepatite B curada, Infecção crônica pelo HBV; pacientes W e Y.

38. Os sintomas da coluna cervical representam a causa mais comum de incapacidade nos indivíduos com menos de 45 anos; a lombalgia é a segunda causa mais comum de consultas médicas nos EUA; ~1% da população dos EUA está incapacitada em razão de dor na coluna. A respeito de cervicalgia e lombalgia, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O teste com elevação da perna estendida (EPE) é realizado pela flexão passiva da coxa sobre o quadril, estando o paciente em posição supina. A manobra produz o estiramento das raízes nervosas de L5/S1 e do nervo ciático, passando posteriormente ao quadril. O sinal é positivo, se a manobra reproduz a dor.
- b) O teste de Patrick (Fabere) é positivo quando a manobra de EPE realizada com uma perna reproduz os sintomas na perna ou nádega do lado oposto.
- c) O exame físico neurológico deve pesquisar atrofia focal, perda da força, redução ou perda de reflexos profundos e diminuição da sensibilidade nos dermatômos.
- d) O exame físico de abdome, pelve e reto deve ser realizado buscando uma origem visceral da dor.
- e) Nos casos agudos de lombalgia (< 3 meses), raramente há necessidade de exames laboratoriais de rotina e radiografias.

39. Considere as afirmativas abaixo sobre síndromes demenciais:

- I. Alterações na personalidade, desinibição, ganho de peso ou compulsão alimentar sugerem demência frontotemporal (DFT), e não Doença de Alzheimer.
- II. A demência com corpúsculos de Lewy (DCL) caracteriza-se pelo início precoce de alucinações visuais, parkinsonismo, tendência a delirium, sensibilidade a medicamentos psicoativos ou um distúrbio de comportamento no sono REM.
- III. O miniexame do estado mental (MEEM) é um teste de triagem útil para demência. Um escore superior a 30 pontos indica a necessidade de avaliação cognitiva e física mais detalhada.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

40. Sobre a Tuberculose, considere as afirmativas abaixo:

- I. São considerados fatores de risco para o surgimento da doença ativa após infecção por *M. tuberculosis*: contágio recente (no ano precedente), presença de algumas comorbidades (infecção pelo HIV, diabetes, silicose, imunossupressão, gastrectomia, etc), desnutrição, tabagismo e lesões fibróticas.
- II. A TB limita-se aos pulmões em mais de 80% dos casos nos pacientes HIV-negativos. A doença primária pode causar pouco ou nenhum sintoma (febre e dor torácica pleurítica ocasional).
- III. A chave para o diagnóstico é um alto índice de suspeição, junto à investigação por amostras de escarro ou tecido para pesquisa de BAAR, Teste rápido molecular (PCR) e cultura. Na suspeita de TB pulmonar, devem ser avaliadas 2 a 3 amostras de escarro. Entre os métodos de imagem, a radiografia do tórax é o de escolha na avaliação inicial e no acompanhamento da TB pulmonar.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Reitoria

CONCURSO PÚBLICO

Folha de Resposta (Rascunho)

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	