

05/09/2021



09h00 às 12h00

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DO MUNICÍPIO DE DORES DO INDAIÁ/MG

EDITAL Nº 01/2021

504 - BIOQUÍMICO

INSTRUÇÕES DA PROVA

- ❖ Quando for permitido abrir o caderno, confira se contém, ao todo, **30(trinta) questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de **4(quatro)** alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída:

Área de Conhecimento									
Português		Noções de Informática		Legislação		Conhecimentos Gerais		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	4,0 cada	11 a 15	3,0 cada	16 a 20	3,0 cada	21 a 25	3,0 cada	26 a 30	3,0 cada

- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal. **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**

ATENÇÃO

- ❖ Na **Folha de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- ❖ Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão. Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- ❖ Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.
- ❖ A **Folha de Respostas** da **Prova Objetiva de Múltipla Escolha NÃO** deve ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:

1 ○ ● ○ ○
2 ● ○ ○ ○

- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração da Prova Objetiva será de **03h00min (três horas)**, incluído o tempo para leitura das instruções e preenchimento da Folha de Respostas, sendo responsabilidade do candidato observar o horário estabelecido.
- ❖ Somente será permitido ao candidato **retirar-se definitivamente** da sala de prova **após** transcorrido o tempo de **1(uma) hora** de seu início, mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas, ao fiscal de sala.
- ❖ Os candidatos poderão ausentar-se da sala de realização da prova, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de **1(uma) hora** de seu início até o prazo de **15(quinze) minutos** antes do seu término, sendo que os **três últimos** candidatos presentes na sala somente poderão deixar o local de prova juntos.
- ❖ O Caderno de Questões e o gabarito oficial da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico **www.ibgpconcursos.com.br**, no dia **05/09/2021**, a partir das **20h00min**.
- ❖ **Após finalizado o período de sigilo de 1(uma) hora, os candidatos poderão levar consigo o Caderno de Questões.**

Leia o Texto para responder as questões de **01 a 10**.

(Texto)

Estudo diz que ter alguém que nos ouça melhora a saúde do cérebro

1 Cada nova pesquisa que é divulgada ratifica estudos anteriores mostrando como o isolamento tem um impacto negativo e profundo. Recém-saído do forno, trabalho publicado no periódico
5 médico “JAMA Network Open” mostra a relação entre ter alguém com quem se possa conversar e uma melhor resiliência cognitiva – essa é uma medida para avaliar a habilidade do cérebro de funcionar melhor do que o esperado numa
10 determinada idade ou num quadro com alterações provocadas por enfermidades. De acordo com Joel Salinas, professor de neurologia da Harvard Medical School, a resiliência cognitiva pode ser considerada uma espécie de amortecedor para o
15 envelhecimento do cérebro. Exercício, interações sociais positivas e atividades que estimulem a mente são capazes de alimentar esse “colchão” que atenua os efeitos da idade. “As pessoas podem tomar providências, para si mesmas ou
20 para entes queridos, a fim de aumentar as chances de diminuir o declínio cognitivo ou retardar o desenvolvimento dos sintomas do Alzheimer, o que é da maior importância uma vez que não há cura para a doença”, disse.

(Fonte adaptada: <https://jota.info>> Acesso em 18 de agosto de 2021)

QUESTÃO 1

Sobre as ideias apresentadas no Texto, analise as afirmativas a seguir:

- I- O isolamento social tem um impacto negativo e profundo, e a ausência de alguém com quem se possa conversar pode influenciar na resiliência cognitiva.
- II- A resiliência cognitiva consiste em uma medida para avaliar a habilidade do cérebro de funcionar melhor do que o esperado em uma determinada idade, por exemplo.
- III- Para atenuar os efeitos da idade, é válido praticar exercícios físicos, interagir socialmente e de forma positiva, bem como praticar atividades que estimulem a mente.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- A) I apenas.
- B) I e II apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 2

A palavra “ratifica” (**linha 1**), no contexto em que está inserida, **POSSUI** o seguinte significado:

- A) “Declarar nulo ou sem efeito; invalidar”.
- B) “Riscar (o que está escrito) para que fique sem efeito”.
- C) “Reafirmar o que foi dito; comprovar a veracidade de um fato”.
- D) “Corrigir o que não está correto”.

Observe a seguir o trecho retirado do Texto para responder às questões **03 a 05**:

“Exercício, interações sociais positivas e atividades **que** estimulem a mente são capazes de alimentar esse “colchão” **que** atenua os efeitos da idade.” (**linhas 15 a 18**).

QUESTÃO 3

É **CORRETO** afirmar que a primeira partícula “que” destacada no trecho introduz uma:

- A) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- B) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- C) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- D) Oração subordinada substantiva subjetiva.

QUESTÃO 4

A segunda partícula “que” em destaque no trecho **POSSUI** função morfológica de:

- A) Conjunção comparativa.
- B) Conjunção integrante.
- C) Pronome relativo.
- D) Preposição.

QUESTÃO 5

Com base na análise conjunta das duas partículas destacadas no trecho, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Ambas poderiam ser corretamente substituídas por “as quais”, sem prejuízos a correção do Texto.
- B) Ambas exercem a mesma função morfológica.
- C) A primeira partícula exerce função sintática de sujeito e a segunda de complemento nominal.
- D) Ambas introduzem uma oração subordinada substantiva.

QUESTÃO 6

Das palavras do Texto, assinale a alternativa cuja palavra é acentuada por ser paroxítona terminada em ditongo:

- A) “Saído” (**linha 4**).
- B) “Cérebro” (**linha 8**).
- C) “Resiliência” (**linha 13**).
- D) “Recém” (**linha 3**).

QUESTÃO 7

“Cada nova pesquisa que é divulgada **ratifica** estudos anteriores...”.

O verbo grifado, no contexto em que está inserido, é **CLASSIFICADO** como:

- A) Verbo transitivo direto.
- B) Verbo transitivo indireto.
- C) Verbo intransitivo.
- D) Verbo de ligação.

QUESTÃO 8

A respeito das relações sintáticas e morfológicas do Texto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O sujeito do verbo “ratifica” (**linha 1**) é oco.
- B) A primeira partícula “que” (**título do Texto**), isoladamente, não possui função sintática.
- C) O predicado do verbo “mostra” (**linha 5**), no contexto em que está inserido, é nominal.
- D) Há menos de três pronomes relativos no Texto.

QUESTÃO 9

A expressão “a fim de” empregada na **linha 20** do Texto consiste em uma locução prepositiva e denota “finalidade, objetivo, meta”.

Assim sendo, assinale a alternativa que apresenta **EXATAMENTE** a mesma situação:

- A) Na sala, ninguém estava a fim de fazer nada.
- B) Eles são parentes afins.
- C) A fim de que ela passasse no concurso, comprei novos livros.
- D) João e Pedro tinham temperamentos afins.

QUESTÃO 10

Sobre a concordância verbal e nominal presente no Texto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Há erro de concordância verbal em: “que é divulgada” (**linha 1**).
- B) Há erro de concordância verbal em: “[...] trabalho publicado no periódico médico “JAMA Network Open” mostra...” (**linhas 4 e 5**).
- C) Há erro de concordância nominal em: “De acordo com Joel Salinas, professor de neurologia da Harvard Medical School, a resiliência cognitiva pode ser considerada uma espécie de amortecedor para o envelhecimento do cérebro.” (**linhas 11 a 15**).
- D) Não há erro de concordância em nenhuma das demais alternativas apresentadas.

QUESTÃO 11

Considere o trecho a seguir:

O protocolo da *internet* _____, foi desenvolvido para permitir a recuperação de correios eletrônicos, mensagens de servidores e de e-mail.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

- A) HTTP C) SMTP
B) POP D) TCP

QUESTÃO 12

O usuário que pretende utilizar a tecla de atalho com a função que restaura o tamanho da janela ativa após maximizá-la, no *MS-Word 2010*, **DEVE** acionar:

- A) “Alt”+”F3”. C) “Ctrl”+”F3”.
B) “Alt”+”F5”. D) “Ctrl”+”F5”.

QUESTÃO 13

Considere que Carlos está navegando pela *Internet Explorer 8*, e pretende salvar a página da Prefeitura Municipal de Dores do Indaiá/MG para que possa acessá-la em um outro momento.

Para isto Carlos **DEVERÁ** utilizar o recurso de:

- A) *Downloads*. C) Histórico.
B) Favoritos. D) Preferências.

QUESTÃO 14

Tereza está utilizando um computador com o Sistema Operacional *MS Windows 10*, versão português.

Assinale a alternativa que apresenta o que ocorrerá quando Tereza clicar com o *mouse* em um arquivo do tipo “.pdf” que está em sua “área de trabalho” e segurar as teclas “SHIFT”+”DELETE”.

- A) Será excluído, movendo esse arquivo para a lixeira do computador.
B) Será excluído definitivamente do computador.
C) Será movido para a pasta “Meus Documentos” do computador.
D) Será movido para a pasta “*Downloads*” do computador.

QUESTÃO 15

Em uma loja de eletrônicos em Dores do Indaiá/MG, o gerente da loja divulgou o seguinte anúncio de venda:

Notebook: Intel Core i7 4GB 1TB - R\$ 3.600,00

Neste anúncio estão as principais características do *Notebook*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos componentes, cujas propriedades estão relacionadas no anúncio:

- A) Processador, capacidade de vídeo e disco rígido.
B) Memória RAM, processador e disco rígido.
C) Processador, memória RAM e capacidade de vídeo.
D) Processador, memória RAM e disco rígido.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 16**

De acordo com o Decreto nº 7.508/2011, o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde, equivale a:

- A) Região de Saúde.
B) Rede de Atenção à Saúde.
C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
D) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei nº 8.080/1990, a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, **EXCETO**:

- A) Recursos Humanos.
B) Saúde do Trabalhador.
C) Saúde da Criança e do Adolescente.
D) Alimentação e Nutrição.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei nº 8.080/1990, sobre os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) analise as afirmativas a seguir:

- I- A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II- A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III- A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II apenas.
- B) II e III apenas.
- C) I e III apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 19

O Decreto nº 7.508/2011 estabelece que as Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios e para ser instituída, a Região de Saúde **DEVE** conter, no mínimo, ações e serviços de:

- A) Atenção primária.
- B) Atenção de hemoderivados.
- C) Atenção psicossocial.
- D) Atenção de urgência e emergência.

QUESTÃO 20

A vigilância em saúde deve estar cotidianamente inserida em todos os níveis de atenção da saúde. Visando a integralidade do cuidado, deve inserir-se na construção das redes de atenção à saúde, coordenadas pela atenção primária à saúde.

As ações de vigilância em saúde definidas pela Portaria nº 1.007/GM/MS, podem ser fortalecidas junto às equipes de saúde da família através da incorporação de:

- A) Técnicos de Enfermagem.
- B) Agentes Comunitários de Saúde (ACS).
- C) Agentes de Combate às Endemias (ACE).
- D) Equipes de profissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF).

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Todo município tem personalidades ilustres nascidas na localidade.

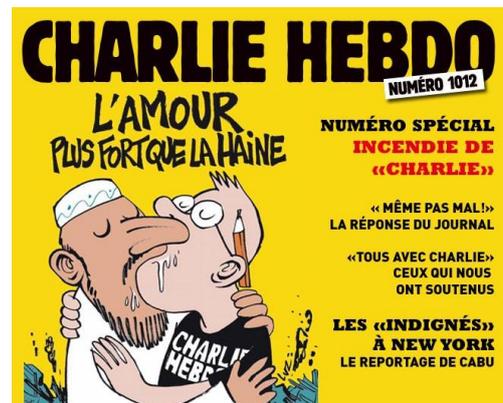
Com Dores do Indaiá/MG não é diferente, sendo possível identificar como um de seus “filhos” ilustres,

EXCETO:

- A) Francisco Campos.
- B) Emílio Guimarães Moura.
- C) Yara Tupinambá.
- D) Bolívar Lamounier.

QUESTÃO 22

Leia a imagem a seguir:



A imagem retrata em forma de charge, um dos maiores atentados contra a democracia e a liberdade de expressão que aconteceu em janeiro de 2015, em Paris, contra:

- A) Uma escola.
- B) Um jornal.
- C) Um banco.
- D) Um aeroporto.

QUESTÃO 23

A imagem a seguir retrata um sistema de saúde que poderia ser considerado um dos melhores do mundo e ele de fato deve ser do cidadão.



Sobre o SUS, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Foi criado para ser universal.
- B) Foi criado pensando em qualidade de saúde.
- C) Foi criado para ser público.
- D) Foi criado para ser misto quanto a gratuidade.

QUESTÃO 24

Ao irmos à farmácia para comprar remédio são diversas as opções estabelecidas do mesmo medicamento, nesse contexto, sobre os medicamentos de referência, similar e genérico, analise as afirmativas a seguir:

- I- Medicamento de Referência é aquele registrado no órgão responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas por estudo clínicos.
- II- Medicamento Similar é aquele que contém o mesmo princípio ativo, na mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e com a mesma indicação terapêutica do medicamento de referência e é intercambiável pela norma atual.
- III- Medicamento Genérico é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica e ainda, desde 2003 passou a comprovar a equivalência com o medicamento de referência registrado na ANVISA e possui nome comercial.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- A) I apenas.
- B) II apenas.
- C) III apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 25

Tudo aquilo que acontece na formação de um estudante no Sistema de Educação Brasileira após a graduação é chamado de pós-graduação. Porém um exemplo dessa formação em nível de pós-graduação *lato sensu*, é chamado de:

- A) Mestrado.
- B) Tecnólogo.
- C) Doutorado.
- D) Especialização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação aos meios de transporte utilizados para exames microbiológico, assinale a alternativa que **CORRESPONDE** a um meio utilizado para patógenos entéricos comuns.

- A) Meio de Amies com carvão.
- B) Tampão de fosfato com glicerol.
- C) Meio Cary.
- D) Meio de Stuart.

QUESTÃO 27

Com base no regulamento técnico para funcionamento de laboratórios clínicos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem possuir alvará atualizado, expedido pelo órgão sanitário competente, e um profissional legalmente habilitado como responsável técnico.
- B) O laboratório clínico que utilizar metodologias próprias - *In House*, deve documentá-las incluindo, no mínimo: descrição das etapas do processo; especificação e sistemática de aprovação de insumos, reagentes e equipamentos e instrumentos; sistemática de validação.
- C) O responsável pela liberação do laudo pode adicionar comentários de interpretação ao texto do laboratório de apoio, considerando o estado do paciente e o contexto global dos exames do mesmo.
- D) Os postos de coleta laboratorial localizados em unidades públicas de saúde devem ter seu vínculo definido formalmente pelo gestor local.

QUESTÃO 28

Com base na interpretação dos resultados de exames laboratoriais, é **CORRETO** afirmar que:

- A) O valor de referência é definido como o intervalo de valores obtidos pela observação ou quantificação de determinado parâmetro em indivíduos "de não referência".
- B) Os hormônios sexuais variam só com a idade e o sexo.
- C) O valor de referência é formado pelos valores obtidos em 95% dos indivíduos restados, com a exclusão de 2,5% dos menores e maiores valores (média \pm 2 desvios padrão).
- D) A suspeita clínica de anemia ferropriva pode ser afastada simplesmente por um resultado de ferritina dentro dos valores de referência.

QUESTÃO 29

Muitas vezes o número de formas parasitárias eliminadas com as fezes é pequeno, havendo necessidade de recorrer a processos de enriquecimento para concentrá-las. Com base nos principais processos de enriquecimento, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () Sedimentação por centrifugação: método de Blagg (também conhecido por método de MIFC), método de Ritchie, Coprotest são usados para a pesquisa de ovos e larvas de helmintos, cistos e alguns oocistos de protozoários.
- () Flutuação espontânea permite o encontro de ovos e larvas de helmintos e de cistos de protozoários.
- () Centrífugo-flutuação: método de Faust é usado para a pesquisa de cistos e alguns oocistos de protozoários, permitindo, também, o encontro de ovos leves.
- () Na sedimentação espontânea temos o método de Hoffman, de Willis, Pons e Janer, também conhecido como método de Lutz.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- A) V F V F.
- B) V F F V.
- C) F V V F.
- D) F V F V.

QUESTÃO 30

Em relação aos vírus respiratórios, detecção direta por imunoenensaio enzimático (EIA) e anticorpo fluorescente direto (DFA), analise as afirmativas a seguir:

- I- A sensibilidade dos diferentes EIA comercialmente disponíveis é variável. A sensibilidade geralmente varia de 50 a 80%. Clinicamente, o desempenho do teste depende do tipo de amostra e da qualidade da coleta das amostras. Apenas os tipos de amostras aceitáveis para o *kit*, coletadas de acordo com as instruções do *kit*, são aceitáveis.
- II- O EIA e o DFA são comumente utilizados para o rastreamento precoce de infecção por vírus influenza. Os exames variam quanto à sua sensibilidade; as amostras com resultados negativos por EIA devem ser submetidas a exames sensíveis, como testes moleculares, para pacientes com risco de infecção viral respiratória complicada.
- III- O valor preditivo positivo dos testes de detecção de antígeno depende da prevalência do patógeno viral na região. Os resultados devem ser interpretados com cautela, se o teste for realizado, durante períodos em que existe uma baixa prevalência do patógeno na região.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- A) I apenas.
- B) III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I e II apenas.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.