



Prefeitura Municipal
de Silveiras

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Caderno de Prova



Data 20/11/2022



2h00 de duração




30 questões

Cargo: Médico - ESF

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, preferencialmente **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial e o caderno de questões ao fiscal.
- Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.
- Ao entregar a prova o candidato deverá deixar o prédio e não poderá utilizar os sanitários.

  
Certo Errado Errado

Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)
2)	7)	12)	17)	22)	27)
3)	8)	13)	18)	23)	28)
4)	9)	14)	19)	24)	29)
5)	10)	15)	20)	25)	30)



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada
em Recursos Humanos S/C Ltda
Email: contato@agirh.org
<http://www.agirh.org>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRAS
Concurso Público 01/2022

Cargo: Médico - ESF

PORTUGUÊS

Leia atentamente a matéria a seguir, publicada no site Revista Galileu, para responder às questões de **1 a 5**.

Matemático de Harvard soluciona problema de 153 anos do xadrez

O matemático Michael Simkin, pós-doutorando do Centro de Ciências Matemáticas e Aplicações da Universidade de Harvard, não se considera um grande fã e nem jogador exímio de xadrez. Ainda assim, coube a ele resolver uma incógnita do jogo que permanecia sem solução desde 1869. O matemático atribui a persistência em solucionar o problema, que lhe tomou quase cinco anos, à paixão pela sua área de estudo: a análise combinatória.

A questão matemática das “n-rainhas” foi proposta em uma revista alemã de xadrez pela primeira vez em 1848. O problema inicial questionava de quantas formas diferentes era possível posicionar oito rainhas em um tabuleiro de oito por oito casas sem que nenhuma delas pudesse atacar a outra. A resposta veio um ano depois: eram 92 possibilidades.

Só que a partir daí o desafio foi estendido, e a revista questionou as possibilidades em situações similares, mas maximizadas. Quantas posições seriam possíveis em um tabuleiro de mil por mil casas com mil rainhas? E se fossem um milhão de casas por um milhão? O desafio, lançado em 1869, permaneceu sem solução até o final de 2021.

Foi neste ano que Michael Simkin propôs uma fórmula para solucionar o problema. Segundo ele, para obter o número de possibilidades, basta substituir o número de rainhas pelo “n” na fórmula $(0,143n)^n$. Aplicado a um tabuleiro de um milhão por um milhão de casas, ocupadas por um milhão de rainhas, o resultado seria um número com cinco milhões de dígitos.

O matemático de Harvard debruçou-se sobre o problema por cerca de cinco anos, e chegou a pedir a ajuda de grandes enxadristas como Zur Luria, do Instituto Federal Suíço de Tecnologia, em Zurique. Por um tempo, Simkin chegou a abandonar o desafio, mas retomou o ânimo em solucioná-lo em 2020. Foi quando teve uma ideia que o levou à equação final: ao invés de focar nas possibilidades da rainha ocupar todas as casas, ele considerou no cálculo apenas aquelas casas que tinham maior probabilidade de serem escolhidas no jogo.

A equação do matemático não apresenta uma solução exata para o problema, mas sim um resultado aproximado. Ainda assim, ele afirma que não pretende despende mais tempo em busca da solução final. “Acho que posso, pessoalmente, terminar com o problema das n-rainhas por um tempo. Não porque não haja mais nada a ser descoberto, mas só porque eu já estou sonhando com xadrez e estou pronto para seguir em frente com a minha vida”, afirma Simkin em nota.

(<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2022/01/matematico-de-harvard-soluciona-problema-de-153-anos-do-xadrez.html>)

1-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I– O autor da matéria discorda da autoavaliação de Michael Simkin, pois considera que Simkin é um excelente jogador de xadrez.

II – Segundo o texto, o matemático Simkin não se interessa por análises combinatórias.

III – Segundo a matéria, a revista alemã propôs um desdobramento a partir do primeiro desafio sobre as “n-rainhas”.

São **incorretas** as afirmativas:

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

2-Segundo a matéria, é possível afirmar que:

a) O matemático Simkin dedicou-se à resolução do problema por exatos cinco anos.

b) A equação desenvolvida por Simkin traz uma solução exata para o desafio criado pela revista alemã.

c) O matemático chegou a desistir do desafio, mas o retomou alguns anos depois.

d) Segundo o texto, o matemático Simkin deu por encerrada todas as possíveis descobertas sobre o desafio.

3-Leia a sentença a seguir:

“Segundo **ele**, para obter o número de possibilidades, **basta** substituir o número **de** rainhas pelo “n” na **fórmula** $(0,143n)n$.”

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras destacadas:

- a) pronome, verbo, artigo, preposição, substantivo.
- b) substantivo, adjetivo, pronome, pronome, adjetivo.
- c) pronome, substantivo, advérbio, preposição, verbo.
- d) substantivo, advérbio, artigo, interjeição, adjetivo.

4-A palavra “exímio”, presente em “[...] não se considera um grande fã e nem jogador exímio de xadrez” pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por:

- a) excelente.
- b) completo.
- c) curioso.
- d) exigente.

5-A frase “Acho que posso, pessoalmente, terminar com o problema das n-rainhas por um tempo” é um exemplo de oração subordinada substantiva objetiva direta. Assinale a alternativa que apresente outro exemplo desse tipo de oração:

- a) Viviane é muito sociável, mas também esperta.
- b) Tenho medo de dirigir à noite.
- c) Eu não tenho nada a ver com isso!
- d) Todos querem que você tenha sucesso profissional.

6-Assinale a alternativa correta:

- a) O sujeito da oração “Não vejo graça nisso!” é classificado como “sujeito determinado simples”.
- b) Não há predicado na oração “Choveu ontem”.
- c) Na Língua Portuguesa, não existe oração sem sujeito.
- d) Na oração “A natureza **é bela**”, o termo em destaque é um exemplo de predicado nominal.

7-Assinale a alternativa correta, segundo a norma culta de língua:

- a) Já fazem 10 anos que ela se mudou de país.
- b) Existem diferentes tipos de feijão.
- c) Faltam aos países subdesenvolvidos uma política pública mais comprometida.
- d) Persiste por muito tempo no organismo as consequências do consumo de tabaco.

8-Quanto à regência verbal, qual alternativa está incorreta, segundo a norma culta da língua?

- a) Levei-o para o cinema esta noite.
- b) Fui na festa ontem.
- c) O chapéu caiu no chão.
- d) Deu-lhe um belo aumento de salário.

9-Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das sentenças a seguir, de acordo com a norma culta da Língua Portuguesa:

- I – Ele tinha cabelo e pupila _____.
 - II – Foi _____, por muito tempo, a única possibilidade viável.
 - III – Ele tinha dentes e garras _____.
 - IV – Muitas precauções são _____.
- a) negros, considerada, afiadas, necessárias.
 - b) negra, considerado afiadas, necessário.
 - c) negro, considerada, afiados, necessária.
 - d) negros, considerado, afiados, necessários.

10-A frase escrita corretamente, segundo o padrão de norma culta da Língua Portuguesa, é:

- a) A seção de terapia está atrasada.
- b) Aquela moça trabalha na minha sessão.
- c) Procure isso na seção dos laticínios.
- d) A biblioteca cancelou a seção de livros aos alunos da escola.

CONHECIMENTOS GERAIS

11-O Município de Silveiras tem como competência privativa legislar sobre assuntos de interesse local, cabendo-lhe, entre outras, as seguintes atribuições”:

- I - suplementar a legislação federal e a estadual no que couber;

II -manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação infantil e de ensino fundamental;

III - prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população;

IV - promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual;

Assinale a alternativa correta:

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

12-De acordo com a história de Silveiras: “Com o desenvolvimento constante, a freguesia foi elevada à condição de Vila em 1842 – desmembrando-se de _____ e tendo a _____, como padroeira.”

Preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) Lavrinhas; Nossa Senhora de Fátima.
- b) Lorena; Nossa Senhora da Conceição.
- c) Queluz; Nossa Senhora Aparecida.
- d) Cachoeira Paulista; Nossa Senhora do Carmo.

13-De acordo com a história de Silveiras: “A partir de 1978, um movimento comunitário denominado Silveiras agilizou a valorização:

- a) dos campos de produção rural local.
- b) do patrimônio cultural e ambiental local.
- c) da industrialização local.
- d) da importância do setor de pecuária local.

14-Julgue as seguintes afirmativas sobre a história de Silveiras:

I. A solicitação da elevação da freguesia para a criação da Vila surgiu dos próprios silveirenses assegurando condições de independência e vida autônoma para a Vila.

II. As marcas da Revolução Liberal de 1842 foram tão dramáticas que a reconstrução de Silveiras levou mais de dois anos e a implantação da Vila dos Silveiras só viria ocorrer no dia 7 de setembro de 1844 quando ocorreu a eleição dos primeiros vereadores.

III. Silveiras no século XIX foi o mais importante núcleo de serviços dedicado ao tropeirismo do Brasil.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) todas as afirmativas estão corretas.

15-A **Guerra Civil**, conflito que acontece desde 2011, foi iniciada pelos protestos da Primavera Árabe. A reação violenta do governo de Bashar al-Assad levou ao surgimento de uma oposição armada. Estima-se que, até o momento, cerca de **600 mil pessoas morreram vítimas desse conflito**.

Assinale a alternativa que identifica o país a que se refere o texto

- a) Síria
- b) Israel
- c) Iraque
- d) Afeganistão

16-A COP 27, conferência da ONU sobre mudanças climáticas, se realizará:

- a) no Qatar.
- b) na Suíça.
- c) em Portugal.
- d) no Egito.

17- Qual o atual Presidente Ministro do Tribunal Eleitoral do Brasil?

- a) Luís Roberto Barroso.
- b) Rosa Maria Pires Weber.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Luiz Fux.

18- Um recurso muito útil para tratamento de dados no Microsoft Excel é a implementação de gráficos. São modelos de gráficos existentes no Microsoft Excel, **EXCETO**:

- a) explosão solar
- b) radar preenchido
- c) imersão compacta
- d) mapa coroplético

19- O ícone abaixo presente no Microsoft Word possui a função de _____ e está presente na guia _____.



As opções que completam corretamente as lacunas são:

- a) Alterar rapidamente o espaçamento de linha e de parágrafo de todo documento – Design.
- b) Desenhar linhas no documento – Desenhar.
- c) Alterar rapidamente o preenchimento e espessura das linhas do documento – Layout.
- d) Controlar a estrutura e as alterações do documento – Revisão.

20- Considerando sobre segurança na internet análise:

- 1- Malware.
- 2- Phishing
- 3- Spam
- 4- Spyware

() é um termo para qualquer tipo de “malicious software” (“software malicioso”) projetado para infiltrar no dispositivo do usuário sem o seu conhecimento

() coleta informações sobre um dispositivo ou rede e transmite esses dados para o invasor, geralmente usado para descobrir dados pessoais, credenciais de login, números de cartão de crédito e dados bancários.

() é uma técnica de crime cibernético que usa fraude, truque ou engano para manipular as pessoas e obter informações confidenciais, através de truques de engenharia social para obter dados privados das vítimas.

() é uma mensagem eletrônica geralmente recebidas por e-mail que chega ao usuário sem a sua permissão ou seu desejo em recebê-lo.

A alternativa que associa corretamente é:

a) 2-1-4-3.

b) 1-4-2-3.

c) 4-1-3-2.

d) 1-2-4-3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

21-“_____ são os medicamentos de escolha para reduzir o LDL-C em adultos, pois comprovadamente diminuem os eventos cardiovasculares. Recentemente têm sido relatados efeitos anti-inflamatórios, melhora na função endotelial e benefícios na hemostasia. Acredita-se atualmente que a hipertensão arterial e o diabetes melito podem ter seu impacto na doença aterosclerótica atenuado com o uso desses medicamentos.” Preenche corretamente a lacuna:

a) os antiagregantes plaquetários.

b) os bloqueadores do canal de cálcio.

c) as estatinas.

d) os nitratos.

22-Sobre hipertensão arterial sistêmica (HAS), assinale a afirmativa INCORRETA:

a) É sempre necessário descartar a possibilidade de a hipertensão ser secundária e se deve ficar atento a início da hipertensão antes dos 30 ou após os 50 anos; hipertensão arterial grave (estágio 3) e/ou resistente à terapia; tríade do feocromocitoma: palpitações, sudorese e cefaleia em crises; uso de medicamentos e drogas que possam elevar a pressão arterial; fácies ou biotipo de doença que cursa com hipertensão, como doença renal, hipertireoidismo, acromegalia, síndrome de Cushing; massas ou sopros abdominais; diminuição da amplitude ou retardo do pulso femoral; aumento da creatinina sérica; hipopotassemia espontânea (inferior a 3 mEq/); exame de urina anormal (proteinúria ou hematúria).

b) Grande parte das pessoas que apresentam hipertensão arterial não sabe que tem a doença, pois não manifestam nenhum sintoma ou, pelo contrário, costumam manifestar certa euforia, reflexos rápidos e têm a impressão de gozar de boa saúde. Muitos acabam descobrindo que são hipertensos quando são vítimas de alguma complicação, como AVC, infarto, aneurisma, insuficiência renal ou quando percebem que sua úlcera na perna não cicatriza, por ser hipertensiva.

c) Muitos pacientes param de tomar remédio por conta própria, achando que não precisam mais porque estão se sentindo bem ou param a medicação porque o remédio acabou.

d) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina são eficazes no tratamento da hipertensão arterial reduzindo a morbidade e a mortalidade cardiovasculares nos hipertensos, pacientes com insuficiência cardíaca, pacientes com infarto agudo do miocárdio, em especial quando apresentam baixa fração de ejeção, pacientes de alto risco para doença aterosclerótica, sendo também úteis na prevenção secundária do AVC. Podem ser usados com total segurança durante a gravidez pois não apresentam risco de causar complicações fetais.

23-Sobre convulsões e outras crises epiléticas, pode-se afirmar que:

a) Em algumas situações, o limiar convulsivo está aumentado e as crises epiléticas ocorrem mais facilmente, são elas: privação de sono, hiperventilação, estímulos luminosos intensos e intermitentes, infecção sistêmica ou do sistema nervoso central, distúrbios metabólicos (em especial, hipoglicemia, hiponatremia e alcalose), TCE e isquemia cerebral.

b) As crises epiléticas focais iniciam-se de forma localizada numa área específica do cérebro, e suas manifestações clínicas dependem do local de início e propagação da descarga epileptogênica para outras áreas.

c) O eletroencefalograma é obrigatório e essencial para diagnosticar epilepsia.

d) A identificação de fatores de risco e da doença em seu estágio inicial e o encaminhamento ágil e adequado para o atendimento especializado não estão associados a um melhor resultado terapêutico e prognóstico dos casos.

24-Characteriza-se por corrimento vaginal amarelo esverdeado, bolhoso, com odor fétido. O diagnóstico é realizado por exame microscópico, a fresco, do conteúdo cervicovaginal; esfregaço corado pelo método de Gram. Trata-se:

a) da tricomoníase vaginal.

b) da candidíase vaginal.

c) da vaginose vaginal.

d) da vaginite.

25-Assinale a afirmativa INCORRETA sobre a fibromialgia (FM):

a) A manifestação cardinal da FM é dor musculoesquelética difusa e dentre as comorbidades mais frequentes podemos citar depressão, ansiedade, síndrome da fadiga crônica, síndrome miofascial, síndrome do cólon irritável e síndrome uretral inespecífica.

b) Queixa de parestesia e edema articular são comuns, porém, ao exame físico, a menos que haja um distúrbio neurológico concomitante, como síndrome do túnel do carpo ou radiculopatia cervical, a avaliação neurológica detalhada costuma ser normal e não há evidência clínica de sinovite.

c) Os distúrbios cognitivos e de humor não estão presentes na maioria dos pacientes.

d) Os múltiplos sintomas inespecíficos de FM podem imitar muitas outras condições. No entanto, história e exame físico, bem como testes de laboratório, quase sempre são suficientes para diferenciar FM de outras condições, tais como artropatias sistêmicas inflamatórias, espondiloartrites, doenças autoimune do tecido conectivo, polimialgia reumática ou miopatias.

26-Julgue as seguintes afirmativas sobre tonturas:

I. Vertigem é definida como sensação de rotação do corpo em relação ao ambiente (subjéitiva) ou rotação do próprio ambiente (objéitiva). Pode estar associada às náuseas e aos vômitos. Na maioria das vezes, ela é resultado de alteração vestibular periférica ou de suas conexões centrais.

II. Quando o indivíduo exibe escurecimento visual e sensação de que desmaiará, mas sem perda de consciência, ocorre pré-síncope. Normalmente, está associada à isquemia difusa do SNC. Pode também ter associação aos distúrbios cardiovasculares, à hipotensão postural ou à hipoglicemia.

III. Nenhuma causa periférica justifica sintomas, como perda de consciência e convulsões, portanto, quando essas queixas estão associadas é necessária avaliação neurológica criteriosa.

IV. As arritmias cardíacas são outras etiologias frequentes de vertigens súbitas, rápidas e sem relação com movimento e geralmente vêm acompanhadas de escurecimento visual e desconforto torácico.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) II, III e IV.
- c) II e IV.
- d) todas afirmativas estão corretas.

27-Sobre a diarreia aguda em pediatria, é INCORRETO afirmar que:

- a) Recém nascidos e lactentes jovens em aleitamento materno podem evacuar fezes semilíquidas em frequência superior a 5 vezes/dia. Os episódios diarreicos geralmente são leves e se resolvem sem medicação específica.
- b) Apesar do potencial de gravidade do quadro, a evolução do episódio infeccioso agudo é habitualmente autolimitada.
- c) O exame físico dificilmente ajuda a esclarecer a etiologia, sendo o principal aspecto a ser abordado o grau de hidratação, pois a principal estratégia de abordagem da doença é a prevenção da desidratação.
- d) Os antibióticos estão indicados para todas diarreias agudas.

28-Sobre Infecções do trato urinário (ITU) na infância, pode-se afirmar que:

- a) São fatores de risco para a infecção de trato urinário na infância: sexo masculino, aleitamento materno exclusivo.
- b) É particularmente grave em neonatos e lactentes, dado o risco de surgimento de cicatriz em parênquima renal, daí a necessidade do diagnóstico e tratamento.
- c) A bacteriúria assintomática se apresenta com os seguintes sintomas: dor abdominal ou no flanco, febre, queda do estado geral, náuseas, vômitos e, às vezes, diarreia.
- d) Os recém-nascidos (RNs) de mães que tiveram ITU de repetição na gestação não costumam apresentar maior risco de infecção no período neonatal.

29-Julgue as seguintes afirmativas sobre as Políticas Públicas de Saúde:

I. são conjuntos de programas, ações e decisões tomadas pelos governos nacional, estadual ou municipal.

II. possuem efeito somente nos usuários inscritos do Sistema Único de Saúde.

III. devem estar em harmonia com os princípios e diretrizes que estruturam o Sistema Único de Saúde.

IV. são ações e serviços de saúde, prestados por órgãos públicos federais, dirigidos somente para população das classes sociais C e D.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) todas afirmativas estão corretas.

30-Dentro do Sistema Único de Saúde, pode-se afirmar que a atenção domiciliar:

- a) atualmente encontra-se indicada somente para casos muito específicos por se tratar de atividade de alto custo, se comparada ao atendimento hospitalar.
- b) é constituída por ações que visam exclusivamente o tratamento de doenças crônicas.
- c) caracteriza-se por um conjunto de ações, incluindo promoção à saúde e prevenção de doenças e eventos.
- d) deve ser descontinuada pois não apresenta eficácia de acordo com estudos epidemiológicos.