



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDREIRA/RS CONCURSO E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2024

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo/emprego para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/05/2024 16:22:17



Saúde mental depende de bem-estar físico e social, diz OMS em dia mundial

01 No Dia Mundial da Saúde Mental, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização
02 Mundial da Saúde (OPAS/OMS) lembrou que o conceito de saúde vai além da mera ausência de
03 doenças — só é possível ter saúde quando há completo bem-estar físico, mental e social.

04 Segundo a organização, diversos fatores podem colocar em risco __ saúde mental dos
05 indivíduos; entre eles, rápidas mudanças sociais, condições de trabalho estressantes,
06 discriminação de gênero, exclusão social, estilo de vida não saudável, violência e violação dos
07 direitos humanos.

08 A promoção da saúde mental envolve ações que permitam __ pessoas adotar e manter
09 estilos de vida saudáveis. Neste Dia Mundial da Saúde Mental, veja abaixo como a organização
10 tem trabalhado na resposta a esse problema de saúde pública. Principais fatos:

- 11 • A saúde mental é mais do que a ausência de transtornos mentais;
- 12 • A saúde mental é uma parte integrante da saúde; na verdade, não há saúde sem saúde
13 mental;
- 14 • A saúde mental é determinada por uma série de fatores socioeconômicos, biológicos e
15 ambientais;
- 16 • Estratégias e intervenções custo-efetivas de saúde pública e intersetoriais existem para
17 promover, proteger e restaurar a saúde mental.

18 A saúde mental é uma parte integrante e essencial da saúde. A constituição da OMS
19 afirma: "saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a mera
20 ausência de doença ou enfermidade". Uma implicação importante dessa definição é que a saúde
21 mental é mais do que a ausência de transtornos mentais ou deficiências.

22 Trata-se de um estado de bem-estar no qual um indivíduo realiza suas próprias
23 habilidades, pode lidar com as tensões normais da vida, pode trabalhar de forma produtiva e é
24 capaz de fazer contribuições à sua comunidade.

25 Saúde mental e bem-estar são fundamentais para nossa capacidade coletiva e individual,
26 como seres humanos, para pensar, nos emocionar, interagir uns com os outros e ganhar e
27 aproveitar __ vida, lembra a organização.

28 Nesta base, a promoção, proteção e restauração da saúde mental podem ser consideradas
29 como uma preocupação vital dos indivíduos, comunidades e sociedades em todo o mundo.

(Disponível em: www.brasil.un.org/pt-br/74566-sa%C3%BAde-mental-depende-de-bem-estar-f%C3%ADsico-e-social-diz-oms-em-dia-mundial – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando as regras para o uso da crase, as lacunas tracejadas das linhas 04, 08 e 27 devem ser preenchidas, correta e respectivamente, por:

- A) a – as – a
- B) a – às – a
- C) a – às – à
- D) à – as – à
- E) à – as – a

QUESTÃO 02 – Considerando as regras do Acordo Ortográfico vigente, analise as seguintes assertivas sobre palavras retiradas do texto:

- I. "Pan-Americana" (l. 01) está escrita incorretamente, pois está com hífen.
- II. O vocábulo "custo-efetivas" (l. 16) está escrito corretamente, pois está grafado com hífen e com as duas palavras unidas.
- III. A palavra "bem-estar" (l. 25) deveria estar grafada sem hífen e com espaço.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Analise as seguintes assertivas sobre o texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () De acordo com o texto, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde classifica a saúde apenas como a ausência de doenças.
- () Rápidas mudanças sociais, condições de trabalho estressantes, discriminação de gênero, exclusão social, estilo de vida não saudável, violência e violação dos direitos humanos são fatores que ameaçam a saúde mental das pessoas.
- () Um indivíduo que realiza suas próprias habilidades, pode lidar com as tensões normais da vida, pode trabalhar de forma produtiva e é capaz de fazer contribuições à sua comunidade apresenta um estado de bem-estar.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04 – O vocábulo “implicação” (l. 20) tem o sentido de _____ e pode ser substituído, sem causar alteração de sentido, por _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) chatear – chateação
- B) resultado – consequência
- C) soma – somatório
- D) importunar – importunação
- E) exportar – exportação

QUESTÃO 05 – Se na frase “Nesta base, a promoção, proteção e restauração da saúde mental podem ser consideradas como uma preocupação vital dos indivíduos”, retirada do texto, o sujeito fosse apenas “a promoção”, quantas outras palavras deveriam ser obrigatoriamente alteradas para manter a correção do período?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

QUESTÃO 06 – Na frase “Segundo a organização, diversos fatores podem colocar em risco [...]”, retirada do texto, o termo sublinhado, sob risco de alterar o sentido empregado no texto, NÃO pode ser substituído por:

- A) De acordo com.
- B) Portanto.
- C) Consoante.
- D) Conforme.
- E) Em conformidade com.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa cuja palavra tem a mesma regência de “capaz” (l. 24).

- A) Admiração.
- B) Obediência.
- C) Necessidade.
- D) Respeito.
- E) Aversão.

QUESTÃO 08 – Analise as seguintes assertivas sobre palavras retiradas do texto:

- I. A palavra “capacidade” não apresenta dígrafo.
- II. Em “estressantes” há apenas um dígrafo.
- III. O vocábulo “humanos” tem dois dígrafos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas sobre pontuação no texto:

- I. A vírgula da linha 01 é empregada para separar um adjunto adverbial.
- II. As vírgulas da linha 06 são empregadas para separar termos de mesma função sintática.
- III. Na linha 27, a vírgula separa um vocativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Levando em consideração a classe gramatical das seguintes palavras no texto, assinale a que NÃO é uma preposição.

- A) de (l. 02).
- B) sem (l. 12).
- C) por (l. 14).
- D) para (l. 16).
- E) a (l. 19).

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Como são chamados os cidadãos que nascem no município de Cidreira?

- A) Cidreúchos.
- B) Cidreirenses.
- C) Cidreiristas.
- D) Balnearenses.
- E) Balnearistas.

QUESTÃO 12 – Pela Lei Estadual nº 8.606/1988, Cidreira se desmembrou de quais outros dois municípios?

- A) Tramandaí e Palmares do Sul.
- B) Imbé e Palmares do Sul.
- C) Imbé e Capivari do Sul.
- D) Tramandaí e Capivari do Sul.
- E) Tramandaí e Imbé.

QUESTÃO 13 – Ex-modelo, empresária e apresentadora da Record. Nasceu no Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Cruz do Sul. Em dezembro de 2023, denunciou violência doméstica sofrida por parte de seu então marido. O trecho se refere a qual personalidade brasileira?

- A) Xuxa Meneghel.
- B) Gisele Bündchen.
- C) Fernanda Lima.
- D) Ana Hickmann.
- E) Alice Bastos Neves.

QUESTÃO 14 – Erico Verissimo foi um escritor pertencente à geração de 30 do Modernismo brasileiro. Deixou uma obra-prima, a trilogia _____, publicada em sete volumes. Essa obra regionalista, composta por romances históricos, é um grande sucesso de público e de crítica.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) O Crime do Padre Amaro
- B) O Senhor dos Anéis
- C) O Tempo e o Vento
- D) Memórias de um Sargento de Milícia
- E) Odisseia

QUESTÃO 15 – Hortência de Fátima Marcari é uma ex-jogadora brasileira, considerada uma das maiores esportistas da modalidade que praticava de todos os tempos. É uma das maiores pontuadoras da história da seleção feminina, tendo disputado cinco mundiais, além de ter sido titular da seleção brasileira desde os 16 anos. Qual esporte Hortência praticava?

- A) Futebol.
- B) Tênis.
- C) Handebol.
- D) Vôlei.
- E) Basquetebol.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Cidreira, compete ao Município, EXCETO:

- A) Editar suas Leis, expedir Decretos e Atos relativos aos assuntos de seu peculiar interesse.
- B) Elaborar organograma de atendimento do Sistema Único de Saúde.
- C) Desapropriar, por necessidade, utilidade e interesse público e social, nos casos previstos em Lei.
- D) Organizar os quadros e estabelecer o regime jurídico de seus servidores.
- E) Estabelecer normas de prevenção e controle das posturas municipais.

QUESTÃO 17 – Com base na Lei Municipal de Planos de Cargos e Carreiras do Município de Cidreira, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os grupos a seguir às suas respectivas composições.

Coluna 1

1. Grupo de Atividades Técnica Científica.
2. Grupo de Atividades Administrativas II.
3. Grupo Operacional.

Coluna 2

- () São aqueles que abrangem atividades administrativas de maior complexidade e que exige de seus ocupantes formação em nível médio.
- () São aqueles que abrangem atividades especializadas e que exigem de seus ocupantes formação em nível de ensino superior específico.
- () São aqueles que abrangem atividades manuais ou operacionais e que exige de seus ocupantes formação em nível fundamental incompleto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 18 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cidreira, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Readaptação é a investidura do servidor efetivo em cargo de atribuições, responsabilidades, habilitação e nível de escolaridade compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção de saúde oficial.
- () Reversão é o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- () Aproveitamento é a investidura do servidor no cargo anteriormente ocupado por decisão judicial.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 19 – Conforme a Constituição Federal, é livre a criação, fusão, incorporação e extinção de partidos políticos, observados os seguintes preceitos, EXCETO:

- A) Caráter nacional.
- B) Prestação de contas à Justiça Eleitoral.
- C) Proibição de recebimento de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiros ou de subordinação a estes.
- D) Funcionamento parlamentar de acordo com a lei.
- E) Prestação de contas ao Tribunal de Contas do Estado.

QUESTÃO 20 – Conforme a Constituição Federal, constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira, nos quais se incluem, EXCETO:

- A) Os modos de criar, fazer e viver.
- B) As obras, objetos, documentos, edificações e demais espaços destinados às manifestações artístico-culturais.
- C) As formas de expressão.
- D) Os documentos individuais.
- E) As criações científicas, artísticas e tecnológicas.

QUESTÃO 21 – Joana, funcionária pública, trabalha no setor que discute sobre preços de mercado no Governo Federal e, recentemente, teve participação na realização de uma medida econômica. Antes da divulgação oficial, Joana revelou a seu esposo, que é dono de uma rede de atacados, o teor da medida econômica que o Governo apresentaria nos próximos dias, a qual afetaria o preço de diversas mercadorias. Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, é correto afirmar que a atitude de Joana:

- A) Trata-se de Improbidade Administrativa, pois atentou contra os princípios da Administração Pública.
- B) Trata-se de Improbidade Administrativa, pois causou prejuízo ao erário.
- C) É caso de Improbidade Administrativa, pois importou enriquecimento ilícito de Joana.
- D) Não é caso de Improbidade Administrativa, tratando-se de mero dissabor.
- E) Não é caso de Improbidade Administrativa, pois não trouxe prejuízo à Administração Pública.

QUESTÃO 22 – Com base na Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, a União, o Distrito Federal, os Estados e os Municípios poderão criar e promover, no limite das respectivas competências:

- I. Delegacias, núcleos de defensoria pública, serviços de saúde e centros de perícia médico-legal especializados no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar.
- II. Casas-abrigos para mulheres e respectivos dependentes menores em situação de violência doméstica e familiar.
- III. Centros de educação e de reabilitação para os agressores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, prevê a elaboração de um plano nacional de promoção da igualdade racial, o qual deverá conter princípios e diretrizes para a implementação da Política Nacional de Promoção da Igualdade Racial (PNPIR). Com base na legislação, o responsável pela elaboração do plano é o:

- A) Poder Executivo Estadual.
- B) Poder Executivo Federal.
- C) Gabinete de Políticas Públicas Estadual.
- D) Poder Judiciário Estadual.
- E) Ministério de Segurança Pública.

QUESTÃO 24 – Franciele, mulher negra, 29 anos, chegou ao hospital obstétrico do município em trabalho de parto, queixando-se de muitas dores. O médico plantonista admitiu a paciente e negou a ela analgesia para dor. Durante o parto, Franciele sentiu fortes dores, chegando a desmaiar. O mesmo médico que atendeu Franciele admitiu outro paciente, Cristian, homem branco, 31 anos, queixando-se de dores abdominais, para o qual prontamente receitou analgesia. Com base nos fatos apresentados e no Estatuto Nacional de Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, pode-se afirmar que o médico plantonista:

- A) Agiu com desigualdade de gênero e raça.
- B) Agiu apenas com desigualdade de gênero.
- C) Agiu apenas com desigualdade de raça.
- D) Agiu de forma correta com ambos os pacientes.
- E) Apenas tratou os desiguais de maneiras desiguais.

QUESTÃO 25 – O Estatuto Estadual da Igualdade do Rio Grande do Sul, Lei nº 13.694/2011, prevê a participação da população negra em igualdade de condições, tanto na vida social, como econômica e cultural no Estado, através de medidas que assegurem:

- I. O reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-riograndense, resgatando a contribuição dos negros na história.
- II. O adequado enfrentamento e superação das desigualdades raciais pelas estruturas institucionais do Estado.
- III. O apoio às iniciativas oriundas da sociedade civil que promovam o combate às desigualdades raciais.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Qual alternativa indica o resultado correto da seguinte operação de radiciação?

$$\sqrt{1 + 5 \cdot \sqrt{2 \cdot 22 + \sqrt{\sqrt{441} + \sqrt{16}}}}$$

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 9.

QUESTÃO 27 – Determine o elemento do domínio utilizado na função $f(x) = 6x + 9$ que gerou imagem 87.

- A) 10.
- B) 11.
- C) 12.
- D) 13.
- E) 14.

QUESTÃO 28 – A função afim definida por $f(x) = 16x - 8$ produzirá um gráfico com uma reta, a qual interceptará o eixo y no ponto:

- A) -16.
- B) -8.
- C) 0.
- D) 8.
- E) 16.

QUESTÃO 29 – Qual é o montante produzido em uma aplicação sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 30.000,00 aplicado a uma taxa mensal de 1% durante dois bimestres?

- A) R\$ 1.200,00.
- B) R\$ 28.800,00.
- C) R\$ 29.500,00.
- D) R\$ 30.200,00.
- E) R\$ 31.200,00.

QUESTÃO 30 – Com base na seguinte proposição: “João é servidor público e José é agente comunitário de saúde”, considerada como verdadeira, analise as seguintes proposições:

- I. Se João não é servidor público, então José é agente comunitário de saúde.
- II. João não é servidor público ou José não é agente comunitário de saúde.
- III. João é servidor público se, e somente se, José é agente comunitário de saúde.

São proposições verdadeiras:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Pacientes com trauma sempre serão mais difíceis para realizar as incidências com êxito. Na incidência axial mediolateral para trauma de cotovelo, a angulação utilizada no RC para visualizar o processo coronoide é:

- A) Fazendo um ângulo de 45° em direção ao ombro.
- B) Perpendicular direcionado ao meio da articulação do cotovelo.
- C) Angulado a 45° no sentido do ombro.
- D) Perpendicular ao RI e ao úmero direcionado entre os epicôndilos.
- E) Em 45° em relação ao eixo longitudinal do antebraço.

QUESTÃO 32 – O processo coracoide faz parte de qual estrutura anatômica?

- A) Úmero.
- B) Escápula.
- C) Rádio.
- D) Ulna.
- E) Clavícula.

QUESTÃO 33 – Entre os ossos da mão e do punho, existem as articulações intermetacarpais, intercarpais e carpometacarpais. Elas são classificadas como articulações:

- A) Gínglimos.
- B) Trocoides.
- C) Planas.
- D) Elipsoides.
- E) Selares.

QUESTÃO 34 – Sabe-se que na ampola de raios-X existe a intensidade percentual do feixe de raios-X e, para realizar algumas incidências, existem filtros de compensação. Sobre esses filtros, qual é encaixado no colimador e usado na obtenção de imagens de tórax?

- A) De compensação.
- B) Bumerangue.
- C) Em cocho.
- D) Grades tipo linear.
- E) Colimador ajustável.

QUESTÃO 35 – A quantidade de radiação presente ou recebida deve ser determinada para assegurar a proteção dos pacientes e da equipe. Sobre o tema, qual unidade de radiação indica a quantidade de energia transferida a uma massa de ar pelos fótons?

- A) Dose efetiva.
- B) Exposição.
- C) Kerma no ar.
- D) Dose absorvida.
- E) Dose equivalente.

QUESTÃO 36 – Na realização de incidência AP axial de saída (Método De Taylor), a indicação clínica é:

- A) Visão bilateral do púbis e ísquio.
- B) Displasia de desenvolvimento do quadril.
- C) Fraturas e lesões ósseas do fêmur proximal.
- D) Fratura acetabular ou ferimento na pelve.
- E) Visão lateral para avaliação de fraturas ou luxações.

QUESTÃO 37 – Na radiografia da incidência oblíqua de coluna lombar, é projetada a aparência de um cachorro Terrier. Ao analisar a imagem, vê-se que o nariz é formado por uma estrutura das vértebras lombares. Que estrutura é essa?

- A) Processo articular superior.
- B) Processo transversos.
- C) Articulação zigoapofisária.
- D) Processo articular inferior.
- E) Pedículo.

QUESTÃO 38 – Na anatomia do crânio/face, há uma diversidade de ossos, especificamente os que formam as órbitas. O osso que compõe a menor porção óssea das órbitas é o:

- A) Esfenoide.
- B) Lacrimal.
- C) Etmoide.
- D) Zigoma.
- E) Palatino.

QUESTÃO 39 – Para a realização de um cateterismo, é utilizada a técnica de Seldinger, técnica percutânea que pode ser usada para acesso arterial, venoso ou a outras estruturas. Em um paciente em condições adequadas, qual artéria é considerada o sítio preferido para a punção?

- A) Femoral.
- B) Braquial.
- C) Radial.
- D) Axilar.
- E) Carótida.

QUESTÃO 40 – Na tomografia computadorizada, utiliza-se a escala de Hounsfield para avaliar a densidade entre os diferentes tecidos. Sobre o tema, qual é unidade Hounsfield (HU) do fígado?

- A) 36.
- B) 60.
- C) 80.
- D) 120.
- E) 500.



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDREIRA/RS CONCURSO E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2024

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo/emprego para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/05/2024 16:22:17



MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 01 – Qual alternativa indica o resultado correto da seguinte operação de radiciação?

$$\sqrt{1 + 5 \cdot \sqrt{2 \cdot 22 + \sqrt{\sqrt{441} + \sqrt{16}}}}$$

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 9.

QUESTÃO 02 – Determine o elemento do domínio utilizado na função $f(x) = 6x + 9$ que gerou imagem 87.

- A) 10.
- B) 11.
- C) 12.
- D) 13.
- E) 14.

QUESTÃO 03 – A função afim definida por $f(x) = 16x - 8$ produzirá um gráfico com uma reta, a qual interceptará o eixo y no ponto:

- A) -16.
- B) -8.
- C) 0.
- D) 8.
- E) 16.

QUESTÃO 04 – Qual é o montante produzido em uma aplicação sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 30.000,00 aplicado a uma taxa mensal de 1% durante dois bimestres?

- A) R\$ 1.200,00.
- B) R\$ 28.800,00.
- C) R\$ 29.500,00.
- D) R\$ 30.200,00.
- E) R\$ 31.200,00.

QUESTÃO 05 – Com base na seguinte proposição: “João é servidor público e José é agente comunitário de saúde”, considerada como verdadeira, analise as seguintes proposições:

- I. Se João não é servidor público, então José é agente comunitário de saúde.
- II. João não é servidor público ou José não é agente comunitário de saúde.
- III. João é servidor público se, e somente se, José é agente comunitário de saúde.

São proposições verdadeiras:

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

Saúde mental depende de bem-estar físico e social, diz OMS em dia mundial

01 No Dia Mundial da Saúde Mental, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização
02 Mundial da Saúde (OPAS/OMS) lembrou que o conceito de saúde vai além da mera ausência de
03 doenças — só é possível ter saúde quando há completo bem-estar físico, mental e social.

04 Segundo a organização, diversos fatores podem colocar em risco __ saúde mental dos
05 indivíduos; entre eles, rápidas mudanças sociais, condições de trabalho estressantes,
06 discriminação de gênero, exclusão social, estilo de vida não saudável, violência e violação dos
07 direitos humanos.

08 A promoção da saúde mental envolve ações que permitam __ pessoas adotar e manter
09 estilos de vida saudáveis. Neste Dia Mundial da Saúde Mental, veja abaixo como a organização
10 tem trabalhado na resposta a esse problema de saúde pública. Principais fatos:

- 11 • A saúde mental é mais do que a ausência de transtornos mentais;
- 12 • A saúde mental é uma parte integrante da saúde; na verdade, não há saúde sem saúde
13 mental;
- 14 • A saúde mental é determinada por uma série de fatores socioeconômicos, biológicos e
15 ambientais;
- 16 • Estratégias e intervenções custo-efetivas de saúde pública e intersetoriais existem para
17 promover, proteger e restaurar a saúde mental.

18 A saúde mental é uma parte integrante e essencial da saúde. A constituição da OMS
19 afirma: "saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a mera
20 ausência de doença ou enfermidade". Uma implicação importante dessa definição é que a saúde
21 mental é mais do que a ausência de transtornos mentais ou deficiências.

22 Trata-se de um estado de bem-estar no qual um indivíduo realiza suas próprias
23 habilidades, pode lidar com as tensões normais da vida, pode trabalhar de forma produtiva e é
24 capaz de fazer contribuições à sua comunidade.

25 Saúde mental e bem-estar são fundamentais para nossa capacidade coletiva e individual,
26 como seres humanos, para pensar, nos emocionar, interagir uns com os outros e ganhar e
27 aproveitar __ vida, lembra a organização.

28 Nesta base, a promoção, proteção e restauração da saúde mental podem ser consideradas
29 como uma preocupação vital dos indivíduos, comunidades e sociedades em todo o mundo.

(Disponível em: www.brasil.un.org/pt-br/74566-sa%C3%BAdede-mental-depende-de-bem-estar-f%C3%ADsico-e-social-diz-oms-em-dia-mundial – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 06 – Considerando as regras para o uso da crase, as lacunas tracejadas das linhas 04, 08 e 27 devem ser preenchidas, correta e respectivamente, por:

- A) a – as – a
- B) a – às – a
- C) a – às – à
- D) à – as – à
- E) à – as – a

QUESTÃO 07 – Considerando as regras do Acordo Ortográfico vigente, analise as seguintes assertivas sobre palavras retiradas do texto:

- I. "Pan-Americana" (l. 01) está escrita incorretamente, pois está com hífen.
- II. O vocábulo "custo-efetivas" (l. 16) está escrito corretamente, pois está grafado com hífen e com as duas palavras unidas.
- III. A palavra "bem-estar" (l. 25) deveria estar grafada sem hífen e com espaço.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Analise as seguintes assertivas sobre o texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () De acordo com o texto, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde classifica a saúde apenas como a ausência de doenças.
- () Rápidas mudanças sociais, condições de trabalho estressantes, discriminação de gênero, exclusão social, estilo de vida não saudável, violência e violação dos direitos humanos são fatores que ameaçam a saúde mental das pessoas.
- () Um indivíduo que realiza suas próprias habilidades, pode lidar com as tensões normais da vida, pode trabalhar de forma produtiva e é capaz de fazer contribuições à sua comunidade apresenta um estado de bem-estar.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 09 – O vocábulo “implicação” (l. 20) tem o sentido de _____ e pode ser substituído, sem causar alteração de sentido, por _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) chatear – chateação
- B) resultado – consequência
- C) soma – somatório
- D) importunar – importunação
- E) exportar – exportação

QUESTÃO 10 – Se na frase “Nesta base, a promoção, proteção e restauração da saúde mental podem ser consideradas como uma preocupação vital dos indivíduos”, retirada do texto, o sujeito fosse apenas “a promoção”, quantas outras palavras deveriam ser obrigatoriamente alteradas para manter a correção do período?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

QUESTÃO 11 – Na frase “Segundo a organização, diversos fatores podem colocar em risco [...]”, retirada do texto, o termo sublinhado, sob risco de alterar o sentido empregado no texto, NÃO pode ser substituído por:

- A) De acordo com.
- B) Portanto.
- C) Consoante.
- D) Conforme.
- E) Em conformidade com.

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa cuja palavra tem a mesma regência de “capaz” (l. 24).

- A) Admiração.
- B) Obediência.
- C) Necessidade.
- D) Respeito.
- E) Aversão.

QUESTÃO 13 – Analise as seguintes assertivas sobre palavras retiradas do texto:

- I. A palavra “capacidade” não apresenta dígrafo.
- II. Em “estressantes” há apenas um dígrafo.
- III. O vocábulo “humanos” tem dois dígrafos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – Analise as seguintes assertivas sobre pontuação no texto:

- I. A vírgula da linha 01 é empregada para separar um adjunto adverbial.
- II. As vírgulas da linha 06 são empregadas para separar termos de mesma função sintática.
- III. Na linha 27, a vírgula separa um vocativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 15 – Levando em consideração a classe gramatical das seguintes palavras no texto, assinale a que NÃO é uma preposição.

- A) de (l. 02).
- B) sem (l. 12).
- C) por (l. 14).
- D) para (l. 16).
- E) a (l. 19).

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – Como são chamados os cidadãos que nascem no município de Cidreira?

- A) Cidreúchos.
- B) Cidreirenses.
- C) Cidreiristas.
- D) Balnearenses.
- E) Balnearistas.

QUESTÃO 17 – Pela Lei Estadual nº 8.606/1988, Cidreira se desmembrou de quais outros dois municípios?

- A) Tramandaí e Palmares do Sul.
- B) Imbé e Palmares do Sul.
- C) Imbé e Capivari do Sul.
- D) Tramandaí e Capivari do Sul.
- E) Tramandaí e Imbé.

QUESTÃO 18 – Ex-modelo, empresária e apresentadora da Record. Nasceu no Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Cruz do Sul. Em dezembro de 2023, denunciou violência doméstica sofrida por parte de seu então marido. O trecho se refere a qual personalidade brasileira?

- A) Xuxa Meneghel.
- B) Gisele Bündchen.
- C) Fernanda Lima.
- D) Ana Hickmann.
- E) Alice Bastos Neves.

QUESTÃO 19 – Erico Verissimo foi um escritor pertencente à geração de 30 do Modernismo brasileiro. Deixou uma obra-prima, a trilogia _____, publicada em sete volumes. Essa obra regionalista, composta por romances históricos, é um grande sucesso de público e de crítica.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) O Crime do Padre Amaro
- B) O Senhor dos Anéis
- C) O Tempo e o Vento
- D) Memórias de um Sargento de Milícia
- E) Odisseia

QUESTÃO 20 – Hortência de Fátima Marcari é uma ex-jogadora brasileira, considerada uma das maiores esportistas da modalidade que praticava de todos os tempos. É uma das maiores pontuadoras da história da seleção feminina, tendo disputado cinco mundiais, além de ter sido titular da seleção brasileira desde os 16 anos. Qual esporte Hortência praticava?

- A) Futebol.
- B) Tênis.
- C) Handebol.
- D) Vôlei.
- E) Basquetebol.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Cidreira, compete ao Município, EXCETO:

- A) Editar suas Leis, expedir Decretos e Atos relativos aos assuntos de seu peculiar interesse.
- B) Elaborar organograma de atendimento do Sistema Único de Saúde.
- C) Desapropriar, por necessidade, utilidade e interesse público e social, nos casos previstos em Lei.
- D) Organizar os quadros e estabelecer o regime jurídico de seus servidores.
- E) Estabelecer normas de prevenção e controle das posturas municipais.

QUESTÃO 22 – Com base na Lei Municipal de Planos de Cargos e Carreiras do Município de Cidreira, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os grupos a seguir às suas respectivas composições.

Coluna 1

1. Grupo de Atividades Técnica Científica.
2. Grupo de Atividades Administrativas II.
3. Grupo Operacional.

Coluna 2

- () São aqueles que abrangem atividades administrativas de maior complexidade e que exige de seus ocupantes formação em nível médio.
- () São aqueles que abrangem atividades especializadas e que exigem de seus ocupantes formação em nível de ensino superior específico.
- () São aqueles que abrangem atividades manuais ou operacionais e que exige de seus ocupantes formação em nível fundamental incompleto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 23 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cidreira, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Readaptação é a investidura do servidor efetivo em cargo de atribuições, responsabilidades, habilitação e nível de escolaridade compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção de saúde oficial.
- () Reversão é o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- () Aproveitamento é a investidura do servidor no cargo anteriormente ocupado por decisão judicial.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 24 – Conforme a Constituição Federal, é livre a criação, fusão, incorporação e extinção de partidos políticos, observados os seguintes preceitos, EXCETO:

- A) Caráter nacional.
- B) Prestação de contas à Justiça Eleitoral.
- C) Proibição de recebimento de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiros ou de subordinação a estes.
- D) Funcionamento parlamentar de acordo com a lei.
- E) Prestação de contas ao Tribunal de Contas do Estado.

QUESTÃO 25 – Conforme a Constituição Federal, constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira, nos quais se incluem, EXCETO:

- A) Os modos de criar, fazer e viver.
- B) As obras, objetos, documentos, edificações e demais espaços destinados às manifestações artístico-culturais.
- C) As formas de expressão.
- D) Os documentos individuais.
- E) As criações científicas, artísticas e tecnológicas.

QUESTÃO 26 – Joana, funcionária pública, trabalha no setor que discute sobre preços de mercado no Governo Federal e, recentemente, teve participação na realização de uma medida econômica. Antes da divulgação oficial, Joana revelou a seu esposo, que é dono de uma rede de atacados, o teor da medida econômica que o Governo apresentaria nos próximos dias, a qual afetaria o preço de diversas mercadorias. Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, é correto afirmar que a atitude de Joana:

- A) Trata-se de Improbidade Administrativa, pois atentou contra os princípios da Administração Pública.
- B) Trata-se de Improbidade Administrativa, pois causou prejuízo ao erário.
- C) É caso de Improbidade Administrativa, pois importou enriquecimento ilícito de Joana.
- D) Não é caso de Improbidade Administrativa, tratando-se de mero dissabor.
- E) Não é caso de Improbidade Administrativa, pois não trouxe prejuízo à Administração Pública.

QUESTÃO 27 – Com base na Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, a União, o Distrito Federal, os Estados e os Municípios poderão criar e promover, no limite das respectivas competências:

- I. Delegacias, núcleos de defensoria pública, serviços de saúde e centros de perícia médico-legal especializados no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar.
- II. Casas-abrigos para mulheres e respectivos dependentes menores em situação de violência doméstica e familiar.
- III. Centros de educação e de reabilitação para os agressores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, prevê a elaboração de um plano nacional de promoção da igualdade racial, o qual deverá conter princípios e diretrizes para a implementação da Política Nacional de Promoção da Igualdade Racial (PNPIR). Com base na legislação, o responsável pela elaboração do plano é o:

- A) Poder Executivo Estadual.
- B) Poder Executivo Federal.
- C) Gabinete de Políticas Públicas Estadual.
- D) Poder Judiciário Estadual.
- E) Ministério de Segurança Pública.

QUESTÃO 29 – Franciele, mulher negra, 29 anos, chegou ao hospital obstétrico do município em trabalho de parto, queixando-se de muitas dores. O médico plantonista admitiu a paciente e negou a ela analgesia para dor. Durante o parto, Franciele sentiu fortes dores, chegando a desmaiar. O mesmo médico que atendeu Franciele admitiu outro paciente, Cristian, homem branco, 31 anos, queixando-se de dores abdominais, para o qual prontamente receitou analgesia. Com base nos fatos apresentados e no Estatuto Nacional de Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, pode-se afirmar que o médico plantonista:

- A) Agiu com desigualdade de gênero e raça.
- B) Agiu apenas com desigualdade de gênero.
- C) Agiu apenas com desigualdade de raça.
- D) Agiu de forma correta com ambos os pacientes.
- E) Apenas tratou os desiguais de maneiras desiguais.

QUESTÃO 30 – O Estatuto Estadual da Igualdade do Rio Grande do Sul, Lei nº 13.694/2011, prevê a participação da população negra em igualdade de condições, tanto na vida social, como econômica e cultural no Estado, através de medidas que assegurem:

- I. O reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-riograndense, resgatando a contribuição dos negros na história.
- II. O adequado enfrentamento e superação das desigualdades raciais pelas estruturas institucionais do Estado.
- III. O apoio às iniciativas oriundas da sociedade civil que promovam o combate às desigualdades raciais.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Pacientes com trauma sempre serão mais difíceis para realizar as incidências com êxito. Na incidência axial mediolateral para trauma de cotovelo, a angulação utilizada no RC para visualizar o processo coronoide é:

- A) Fazendo um ângulo de 45° em direção ao ombro.
- B) Perpendicular direcionado ao meio da articulação do cotovelo.
- C) Angulado a 45° no sentido do ombro.
- D) Perpendicular ao RI e ao úmero direcionado entre os epicôndilos.
- E) Em 45° em relação ao eixo longitudinal do antebraço.

QUESTÃO 32 – O processo coracoide faz parte de qual estrutura anatômica?

- A) Úmero.
- B) Escápula.
- C) Rádio.
- D) Ulna.
- E) Clavícula.

QUESTÃO 33 – Entre os ossos da mão e do punho, existem as articulações intermetacarpais, intercarpais e carpometacarpais. Elas são classificadas como articulações:

- A) Gínglimos.
- B) Trocoides.
- C) Planas.
- D) Elipsoides.
- E) Selares.

QUESTÃO 34 – Sabe-se que na ampola de raios-X existe a intensidade percentual do feixe de raios-X e, para realizar algumas incidências, existem filtros de compensação. Sobre esses filtros, qual é encaixado no colimador e usado na obtenção de imagens de tórax?

- A) De compensação.
- B) Bumerangue.
- C) Em cocho.
- D) Grades tipo linear.
- E) Colimador ajustável.

QUESTÃO 35 – A quantidade de radiação presente ou recebida deve ser determinada para assegurar a proteção dos pacientes e da equipe. Sobre o tema, qual unidade de radiação indica a quantidade de energia transferida a uma massa de ar pelos fótons?

- A) Dose efetiva.
- B) Exposição.
- C) Kerma no ar.
- D) Dose absorvida.
- E) Dose equivalente.

QUESTÃO 36 – Na realização de incidência AP axial de saída (Método De Taylor), a indicação clínica é:

- A) Visão bilateral do púbis e ísquio.
- B) Displasia de desenvolvimento do quadril.
- C) Fraturas e lesões ósseas do fêmur proximal.
- D) Fratura acetabular ou ferimento na pelve.
- E) Visão lateral para avaliação de fraturas ou luxações.

QUESTÃO 37 – Na radiografia da incidência oblíqua de coluna lombar é projetada a aparência de um cachorro Terrier. Ao analisar a imagem, vê-se que o nariz é formado por uma estrutura das vértebras lombares. Que estrutura é essa?

- A) Processo articular superior.
- B) Processo transversos.
- C) Articulação zigoapofisária.
- D) Processo articular inferior.
- E) Pedículo.

QUESTÃO 38 – Na anatomia do crânio/face, há uma diversidade de ossos, especificamente os que formam as órbitas. O osso que compõe a menor porção óssea das órbitas é o:

- A) Esfenoide.
- B) Lacrimal.
- C) Etmoide.
- D) Zigoma.
- E) Palatino.

QUESTÃO 39 – Para a realização de um cateterismo, é utilizada a técnica de Seldinger, técnica percutânea que pode ser usada para acesso arterial, venoso ou a outras estruturas. Em um paciente em condições adequadas, qual artéria é considerada o sítio preferido para a punção?

- A) Femoral.
- B) Braquial.
- C) Radial.
- D) Axilar.
- E) Carótida.

QUESTÃO 40 – Na tomografia computadorizada, utiliza-se a escala de Hounsfield para avaliar a densidade entre os diferentes tecidos. Sobre o tema, qual é unidade Hounsfield (HU) do fígado?

- A) 36.
- B) 60.
- C) 80.
- D) 120.
- E) 500.