

SUMÁRIO



BRIGADA MILITAR - RS 500 Questões Gabaritadas Soldado Primeira Classe

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	56

MATEMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	20

DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	24

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - DIREITO ADMINISTRATIVO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	23

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - DIREITO CONSTITUCIONAL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	21

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - LEGISLAÇÃO MILITAR

QUESTÕES.....	1
GABARITO	15

SUMÁRIO

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	24

INFORMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	22

SUMÁRIO



1. FUNDATEC - 2024

Uso excessivo de celular pode causar falsa miopia

Inúmeros problemas estão _____ ao uso excessivo do celular e do computador, incluindo doenças oculares. Não por acaso é comum sentir a vista embaçada após horas de _____ à tela do celular. E esse é o principal sintoma da chamada falsa miopia.

O oftalmologista Hilton Medeiros, da Clínica de Olhos Dr. João Eugenio, explica a condição. “Isso ocorre porque um músculo dentro do olho, chamado ciliar, se contrai para focalizar imagens próximas, esforçando-se para encontrar o foco. Com o esforço constante, ele entra em fadiga e, para conseguir focalizar as imagens de longe, este músculo precisa estar relaxado”.

Segundo o especialista, pessoas com hipermetropia são mais suscetíveis a essa disfunção já que a falsa miopia se caracteriza por um tipo de dificuldade de enxergar de perto.

Dessa forma, para focar imagens próximas, o hipermetrope faz um esforço exagerado e pode sofrer espasmos nessas musculaturas. “Os músculos se contraem e a visão permanece focada para perto, porém embaçada para longe, dando a falsa impressão de miopia”, comenta o oftalmologista.

Contudo, esse esforço repetitivo não necessariamente levará o paciente a ser míope de fato. Crianças, por outro lado, com a visão em formação, têm quase o dobro de chances de desenvolver miopia acomodativa e, a longo prazo, mais propensão a desenvolver miopia verdadeira.

A miopia verdadeira ocorre quando o olho é mais longo do que o normal, o que faz com que os raios de luzes sejam focados muito antes na retina, prejudicando assim a visão de longe.

Embora os sintomas sejam os mesmos, os meios de correção são diferentes. Na verdadeira miopia, podem ser utilizados óculos e lentes de contato ou cirurgias reparadoras a laser, pois se trata de um problema anatômico. Para a falsa, pode ser indicado o uso de colírios, exercícios visuais e até óculos para perto.

Além disso, alguns cuidados, como dar pausas no computador a cada hora, manter a tela do computador na altura da linha dos olhos, dar preferência a monitores com alta resolução e piscar mais vezes, são indispensáveis.

(Disponível em: www.catracalivre.com.br/saude-bem-estar/uso-excessivo-de-celular-pode-causar-falsa-miopia/ – texto adaptado especialmente para esta prova)

Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas..

- (A) associados – esposição
- (B) associados – exposição
- (C) assosiadados – espozição
- (D) associados – esposição
- (E) assosiadados – exposição



1. FUNDATEC - 2025

Nos últimos 26 anos (1999-2024), a média anual da taxa SELIC real, ou seja, descontada a variação do IPCA, foi de 6,11% ao ano. Durante o período analisado, a taxa superou a média em 15 oportunidades. Em 11 oportunidades, ficou abaixo da média. Ao selecionar um ano, aleatoriamente, a probabilidade de selecionarmos um ano abaixo da média é de:

- (A) 33,3%.
- (B) 39,4%.
- (C) 42,3%.
- (D) 57,7%.
- (E) 67,3%.

2. FUNDATEC - 2024

Considere um tabuleiro de xadrez 8x8, em que os quadrados para cada peça são alternados entre preto e branco. É correto afirmar que a probabilidade de colocarmos uma peça em uma posição qualquer e ela ficar em um quadrado escuro, que não esteja na borda do tabuleiro, é de:

- (A) $1/4$.
- (B) $2/7$.
- (C) $9/32$.
- (D) $15/37$.
- (E) $36/64$.

3. FUNDATEC - 2025

Uma grande e inovadora indústria de calçados lança novas linhas de produtos a cada ano, sendo que 60% das linhas lançadas apresentam taxa de retorno acima do esperado. Antes do lançamento de cada linha, a indústria realiza cuidadosos estudos de mercado para analisar sua viabilidade. Nos últimos 3 anos, 80% das linhas lançadas e bem-sucedidas receberam relatórios de análise de viabilidade favoráveis. Já 30% dos programas malsucedidos também receberam relatórios de análise de viabilidade favoráveis. Qual é a probabilidade de que uma nova linha seja bem-sucedida, considerando que ela recebeu uma análise de viabilidade favorável?

- (A) 48%.
- (B) 54%.
- (C) 56%.
- (D) 60%.
- (E) 80%.



1. FUNDATEC - 2022

Com base na Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948), analise as assertivas abaixo:

I. Toda a pessoa tem direito, em plena igualdade, a que a sua causa seja equitativa e publicamente julgada por um tribunal independente e imparcial que decida dos seus direitos e obrigações ou das razões de qualquer acusação em matéria penal que contra ela seja deduzida.

II. Todo ser humano acusado de um ato delituoso tem o direito de ser presumido inocente até que a sua culpabilidade tenha sido provada de acordo com a lei, em julgamento público no qual lhe tenham sido asseguradas todas as garantias necessárias à sua defesa.

III. Ninguém poderá ser culpado por qualquer ação ou omissão que, no momento do fato, não constituíam delito perante o direito nacional ou internacional. Também não será imposta pena mais forte de que aquela que, no momento da prática, era aplicável ao ato delituoso, salvo quando se tratar de crime contra os direitos humanos.

Quais estão corretas?

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

2. FUNDATEC - 2022

O Brasil, somente em 1992, por meio do Decreto nº 591, internalizou o Pacto Internacional sobre Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, de 1966. Segundo o referido pacto, assinale a alternativa **correta**.

(A) As limitações ao exercício dos direitos assegurados em referido pacto estão sujeitas, unicamente, às limitações estabelecidas em lei, e somente na medida compatível com a natureza desses direitos e exclusivamente com o objetivo de favorecer o bem-estar geral em uma sociedade democrática.

(B) Admite-se a restrição dos direitos humanos fundamentais reconhecidos ou vigentes no país haja vista o não reconhecimento, pelo Pacto, ou seu reconhecimento em menor grau.

(C) Os Estados signatários reconhecem o direito ao trabalho, que compreende o direito de toda pessoa de ter a possibilidade de ganhar a vida mediante um trabalho livremente escolhido ou aceito, e tomarão medidas apropriadas para salvaguardar esse direito. Todavia, não há previsão expressa acerca do dever do Estado de incluir a orientação e a formação técnica e profissional dentre as medidas a serem adotadas para assegurar tal direito.

(D) É reconhecido o direito de toda pessoa à previdência social, independentemente de contribuição, inclusive ao seguro social.

(E) Os Estados devem garantir a cada indivíduo o direito de beneficiar-se da proteção dos interesses morais e materiais decorrentes de toda a produção científica, literária ou artística, ainda que não seja seu autor.



1. FUNDATEC - 2024

Com base em Meirelles (2018), analise as assertivas que seguem, relacionadas à Administração Pública, aos Poderes Administrativos e aos Atos Administrativos, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

() Os princípios básicos da Administração Pública, que estão expressamente previstos no Art. 37 da Constituição Federal vigente, são os princípios da legalidade, da moralidade, da ampla defesa e do contraditório.

() Entre os poderes administrativos inerentes à administração de todas entidades estatais – União, Estados, Distrito Federal e Municípios – estão os poderes regulamentar e o de polícia.

() Entre os atributos do ato administrativo estão a competência e o motivo.

() Na organização política e administrativa brasileira, as entidades se classificam em estatais, autárquicas, fundacionais, empresariais e paraestatais.

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

(A) V – F – F – V.

(B) V – V – F – F.

(C) V – F – V – F.

(D) F – V – F – V.

(E) F – F – V – V.

2. FUNDATEC - 2025

De acordo com o art. 37 da CRFB, a Administração Pública direta e indireta obedece a alguns princípios. Quando um concurso para um cargo no Município não é anunciado mediante edital para conhecimento dos potenciais candidatos, qual princípio NÃO está sendo atendido?

(A) Eficiência.

(B) Coerção.

(C) Moralidade.

(D) Impessoalidade.

(E) Publicidade.

3. FUNDATEC - 2024

Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os princípios que regem a Administração Pública às suas respectivas características, conforme o Art. 37 da CF/1988.

Coluna 1

1 - Princípio da Legalidade.

2 - Princípio da Impessoalidade.

3 - Princípio da Moralidade.



1. FUNDATEC - 2024

A respeito da Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

() A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos a soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e o pluralismo político.

() Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição, e são Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.

() A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais por princípios, entre eles a independência nacional, a prevalência dos direitos humanos e a autodeterminação dos povos.

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

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

2. FUNDATEC - 2022

A República Federativa do Brasil, conforme consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 4º, em relação às suas relações internacionais, deve reger-se por alguns princípios.

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios.

- (A) Independência nacional.
- (B) Autodeterminação dos povos.
- (C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- (D) Solução pacífica dos conflitos.
- (E) Igualdade entre os Estados.

3. FUNDATEC - 2022

De acordo com o Art. 3º da Constituição, constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- (A) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- (B) Construir uma sociedade harmônica.
- (C) Garantir o desenvolvimento apenas individual dos sujeitos.
- (D) Erradicar o preconceito.
- (E) Construir uma sociedade na qual a base seja a comunidade.

**1. (2025)**

De acordo com a LC nº 10.990/1997, a hierarquia e a disciplina são:

- (A) Facultativas e condicionadas à situação de guerra.
- (B) Elementos de ética funcional da carreira civil.
- (C) Fundamentos da estrutura institucional da Brigada Militar.
- (D) Princípios aplicáveis apenas aos oficiais superiores.

2. (2025)

A hierarquia militar é definida como:

- (A) Privilégio de comando dos oficiais.
- (B) A ordenação da autoridade em níveis diferentes.
- (C) Direito exclusivo das praças mais antigas.
- (D) Base de subordinação da administração pública.

3. (2025)

Segundo a Lei, a disciplina militar é:

- (A) A base para o controle orçamentário da corporação.
- (B) A manifestação do livre-arbítrio dos militares.
- (C) A estrita observância das normas legais e regulamentares.
- (D) O conjunto de leis penais aplicáveis ao servidor civil.

4. (2025)

A obediência às ordens legais recebidas é um:

- (A) Direito do servidor civil.
- (B) Dever do militar estadual.
- (C) Requisito para aposentadoria.
- (D) Ato discricionário da chefia.



1. FUNDATEC - 2022

Nos termos da Lei n ° 9.455/1997, o crime de tortura é considerado:

- (A) Inafiançável e insuscetível de graça ou anistia.
- (B) Inafiançável e insuscetível de graça, indulto ou anistia.
- (C) Imprescritível e insuscetível de graça ou anistia.
- (D) Imprescritível e insuscetível de graça, indulto ou anistia.
- (E) Imprescritível e suscetível de graça, indulto ou anistia.

2. FUNDATEC - 2022

Com base na Lei n ° 9.455/1997, que define os crimes de tortura, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O crime de tortura é inafiançável.
- (B) O crime de tortura é insuscetível de graça ou anistia.
- (C) O condenado por crime previsto na lei de tortura iniciará o cumprimento da pena em regime fechado.
- (D) Aquele que se omite em face das condutas descritas na lei de tortura, quando tinha o dever de evitá-las ou apurá-las incorre em crime.
- (E) A lei de tortura aplica-se ainda quando o crime não tenha sido cometido em território nacional, sendo a vítima brasileira ou encontrando-se o agente em local sob jurisdição brasileira.

3. FUNDATEC - 2022

Octávio, policial penal, com o objetivo de castigar o preso Daniel, que estava sob a sua custódia, aplicou diversos golpes, com uma tonfa, no corpo do detento, causando-lhe intenso sofrimento físico. O fato foi descoberto e confirmado em juízo, resultando na condenação de Octávio, com trânsito em julgado, pela prática do crime de tortura, no exercício de suas funções. Com base na Lei n ° 9.455/1997, assinale a alternativa correta.

- (A) A condenação acarretará a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo dobro do prazo da pena aplicada.
- (B) A condenação com trânsito em julgado não acarretará a perda automática do cargo público, sendo necessária a fundamentação específica no caso concreto.
- (C) A condenação acarretará a perda do cargo, do mandato ou da função pública e a inabilitação para o exercício de cargo, mandato ou função pública, pelo período de 1 a 5 anos.
- (D) A condenação acarretará a perda do cargo, do mandato ou da função pública e a inabilitação para o exercício de cargo, mandato ou função pública, por até 5 anos.
- (E) Não há previsão de perda do cargo na lei que define os crimes de tortura.



1. FUNDATEC - 2024

Analise as assertivas abaixo sobre o Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão:

I. Windows Upgrade é o serviço de atualização do sistema operacional.

II. Não é possível ocultar os ícones da área de trabalho.

III. O Gerenciador de Tarefas permite a visualização de informações de desempenho do sistema operacional.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas III.

(C) Apenas I e II.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

2. FUNDATEC - 2024

Considerando o Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão e versão em português, qual das alternativas abaixo apresenta uma sequência de passos a serem executados para fixar um aplicativo na barra de tarefas?

(A) Clicar na caixa “Pesquisar”, digitar o nome do aplicativo e clicar no aplicativo ao mesmo tempo que segura a tecla “Ctrl”.

(B) Selecionar o botão “Iniciar”, rolar até o aplicativo e dar um duplo clique.

(C) Clicar com o botão direito do mouse na área de trabalho, escolher “Fixar aplicativo na barra de tarefas”, selecionar o aplicativo na lista e clicar em “OK”.

(D) Com o aplicativo já aberto na área de trabalho, clicar com o botão direito do mouse no ícone da barra de tarefas do aplicativo e selecionar “Fixar na barra de tarefas”.

(E) Abrir o Gerenciador de Tarefas, rolar até o aplicativo, clicar com o botão direito do mouse e selecionar “Fixar aplicativo”.

3. FUNDATEC - 2023

Sobre a Lixeira do Microsoft Windows 10, é **correto** afirmar que:

(A) Pastas vazias excluídas não são movidas para a Lixeira.

(B) Possibilita restaurar somente arquivos excluídos nos últimos 30 dias.

(C) Pode ser configurada para que os arquivos sejam excluídos imediatamente, sem que sejam movidos para a Lixeira.

(D) Não é permitida a exclusão de todos os arquivos e pastas da Lixeira.

(E) Permite desinstalar programas ou aplicativos.