



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**EDITAL 103/2022**

**CONCURSOS PÚBLICOS Nº 661 A 718 E 720 - DIVERSOS CARGOS**

**PROCESSO 22.0.000078737-3**

**Anexo I – Resultado dos Recursos Administrativos interpostos em face do Gabarito Preliminar**

**1. CONHECIMENTOS GERAIS – NÍVEL ESCOLAR MÉDIO E TÉCNICO**

**1.1. LÍNGUA PORTUGUESA**

**Questão 03 – Gabarito mantido.**

O termo I é um verbo e está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo. O termo II é um substantivo. O termo III é um artigo definido. O termo IV é um verbo e está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo. Dessa forma, a única alternativa correta é a letra A, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 05 – Gabarito alterado para letra C.**

A afirmativa I está correta, conforme as linhas 16 e 17. Nelas, o autor afirma que nasceu na cidade de São Paulo.

A afirmativa II está correta, pois, entre as linhas 07 a 10, é possível verificar que o autor realizou trabalhos domésticos, tais como enxugar e guardar a louça, limpar o chão, arrumar a cama.

A afirmativa III está incorreta, pois, nas linhas 18 e 19, o autor cita Sísifo e menciona que o trabalho do personagem mitológico era inútil e repetitivo. Sendo assim, a comparação se dá entre o trabalho de Drauzio e o trabalho de Sísifo, ambos inúteis e repetitivos. Desse modo, altera-se o gabarito para letra C.

**Questão 06 – Gabarito mantido.**

O pronome relativo “que” retoma o substantivo “livro” e inicia uma oração subordinada adjetiva. Na nova oração, o pronome assume a função de objeto direto: “não consigo terminar de escrever **o livro**”. Dessa forma, fica mantido o gabarito da questão.

**1.2. LEGISLAÇÃO**

**Questão 11 – Gabarito mantido.**

O enunciado é claro no que se pede, haja vista que solicita a perda da função pública e suspensão dos direitos políticos. A alternativa A encontra-se em acordo ao texto da Lei n. 8429 de 1992, que trata da Improbidade administrativa, cuja base legal consiste no art. 20 da lei em tela.

Art. 20. A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.

Logo, as legislações contempladas nas demais alternativas estão incorretas, no que tange a previsão acima referida, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 12 – Gabarito mantido.**

A base legal da questão é o art. 25, §§ 5º, 6º e 7º da lei referenciada no enunciado, conforme segue:

§ 5º Considera-se companheira ou companheiro a pessoa que mantenha união estável com o segurado ou segurada.

§ 6º Considera-se união estável aquela verificada como entidade familiar, quando forem solteiros, separados judicialmente ou de fato, divorciados ou viúvos, comprovada na forma da lei.

§ 7º Considera-se também companheiro ou companheira, para fins de benefícios previdenciários, a pessoa do mesmo sexo do segurado que com ele mantém relacionamento estável, comprovado na forma da lei.

A alternativa A considera-se correta, pois deriva do art. 25, par. 7º da referida lei.

A alternativa B considera-se correta, pois deriva do art. 25, par. 6º da referida lei.

Logo, a alternativa C configura-se como incorreta, uma vez que dissonante ao texto legal relativamente ao § 6º, do art. 25 da referida lei.

As alternativas D e E derivam do § 6º, do art. 25 da referida lei.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

Assim, a única alternativa que atende ao solicitado no enunciado é a letra C, ficando mantido o gabarito preliminar.

**Questão 13 – Gabarito mantido.**

A alternativa A considera-se incorreta, uma vez que dissonante ao art. 39, par. 2º do ECA.

A alternativa B considera-se incorreta, uma vez que em desacordo ao art. 42 da referida lei.

A alternativa C configura-se como incorreta, forte no art. 51, par. 2º da referida lei.

A alternativa D configura-se como correta, uma vez que de acordo ao art. 68, par. 2º do ECA.

A alternativa E configura-se como incorreta, vide art. 83 do ECA.

**Questão 16 – Gabarito mantido.**

O art. 26, I da Lei Maria da Penha configura-se a base legal, que sustenta a alternativa A como correta, de forma expressa.

**Art. 26.** Caberá ao Ministério Público, sem prejuízo de outras atribuições, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, quando necessário:

I - requisitar força policial e serviços públicos de saúde, de educação, de assistência social e de segurança, entre outros.

Logo, as demais alternativas B, C, D e E configuram-se como dissonantes ao texto legal.

**Questão 17 – Gabarito mantido.**

O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, em seu art. 60, dispõe que os arts. 3º e 4º da Lei nº 7.716, de 1989, passam a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 4º ...

§ 1º Incorre na mesma pena quem, por motivo de discriminação de raça ou de cor ou práticas resultantes do preconceito de descendência ou origem nacional ou étnica:

II - impedir a ascensão funcional do empregado ou obstar outra forma de benefício profissional;

Logo, as demais alternativas, com exceção da C, a qual deveria ser assinalada como correta, configuram-se dissonantes relativamente a lei em tela.

**Questão 18 – Gabarito mantido.**

A base legal da questão consiste no art. 41, § 1º, da Lei Maior:

Art. 41. São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

§ 1º O servidor público estável só perderá o cargo:

I - em virtude de sentença judicial transitada em julgado;

II - mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa;

III - mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

A assertiva IV não resta contemplada no texto constitucional. Logo, não pode ser considerada como verdadeira.

Apenas as assertivas I, II e III que estão efetivamente em consonância a Constituição Federal, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 19 – Gabarito mantido.**

O art. 12 resta expresso no Estatuto dos Funcionários Públicos do município de Porto Alegre, que dentre os candidatos ao provimento dos cargos efetivos, em igualdade de condições, terá preferência:

I - o já detentor de cargo público municipal;

II - aquele que tiver maior número de filhos;

III - o casado, desde que o conjugue não exerça atividade remunerada;

IV - aquele que tiver encargos de família;

V - o mais idoso.

A alternativa A resta em desacordo ao inciso V do referido dispositivo.

A alternativa B resta dissonante do inciso III do referido artigo.

A alternativa C configura-se em conformidade ao inciso II do dispositivo em tela.

A alternativa D configura-se dissonante ao inciso I do artigo em comento.

A alternativa E resta dissonante ao inciso II do artigo em tela.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**Questão 20 – Gabarito mantido.**

A base legal do enunciado configura-se no art. 8, do Estatuto Estadual da Igualdade Racial:

Art. 8º - Os negros terão políticas públicas destinadas à redução do risco de doenças que têm maior incidência, em especial, a doença falciforme, as hemoglobinopatias, o lúpus, a hipertensão, o diabetes e os miomas.

A alternativa E configura-se como incorreta, haja vista as doenças renais não estarem previstas na lei em tela. Pelo que se depreende do dispositivo legal, as alternativas A, B, C e D estão contempladas no art. 8º, portanto, corretas e, por isso, nenhuma delas deveria ser assinalada.

**2. CONHECIMENTOS GERAIS – NÍVEL ESCOLAR SUPERIOR**

**2.1. LÍNGUA PORTUGUESA**

**Questão 01 – Gabarito mantido.**

A lacuna da linha 07 recebe crase, pois há a contração da preposição exigida pela expressão “ficou confinado” e do artigo antes da palavra feminina “paredes”.

A lacuna da linha 08 recebe crase, pois há a contração da preposição exigida pela palavra “acesso” e do artigo antes da palavra feminina “educação”.

A lacuna da linha 25 recebe crase, pois há a contração da preposição exigida pela palavra “ligada” e do artigo antes da palavra feminina “integração”.

A lacuna da linha 37 não recebe crase, pois há somente artigo diante da palavra “pediatra”, não havendo ocorrência de preposição. Desse modo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 04 – Gabarito mantido.**

Dentro do contexto em que se encontra, o verbo “deixou” tem como sinônimo “causou”. Portanto, ele é transitivo direto e o objeto direto é “cicatrizes”. Além disso, para corroborar a classificação, cabe salientar que os verbos transitivos diretos admitem a voz passiva. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 05 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está correta, pois o termo “O universo” é o sujeito da oração “O universo ficou confinado às paredes de casa...”.

A afirmativa II está correta, pois o artigo exerce função de adjunto adnominal.

A afirmativa III está incorreta, pois o sujeito da oração não é composto, tendo apenas um núcleo “saúde”, ficando mantido o gabarito preliminar.

**Questão 06 – Gabarito mantido.**

A alternativa I está correta, pois já nos primeiros parágrafos a autora mostra os malefícios causados pela pandemia nas crianças.

A alternativa II está incorreta, pois, a partir da linha 17, é possível perceber que Maria Beatriz Linhares concorda com os resultados obtidos.

A alternativa III está incorreta, pois, nas linhas 32 e 33, há outras instituições que realizaram estudos sobre o assunto.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 07 – Gabarito mantido.**

Ao realizar a substituição, a única palavra que obrigatoriamente sofre alteração é o verbo “teve”. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**2.2. LEGISLAÇÃO**

**Questão 11 – Gabarito mantido.**

Segundo o art. 17, § 17º da Lei de Improbidade Administrativa, da decisão que converter a ação de improbidade em ação civil pública caberá agravo de instrumento. Logo, a lei resta clara em sua previsão, sendo que as demais alternativas estão incorretas.

**Questão 12 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa A está correta, uma vez que em consonância ao art. 15, §7º, da lei em comento.

A alternativa B está correta, haja vista estar de acordo ao art. 17 da referida legislação.

A alternativa C está amparada pelo art. 16 da lei em tela.

A alternativa D está de acordo ao art. 15, § 3º do Estatuto em comento.

A alternativa E está incorreta, uma vez que dissonante ao art. 17, § único, III e IV, como segue:

Art. 17- À pessoa idosa que esteja no domínio de suas faculdades mentais é assegurado o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável.

Parágrafo único. Não estando a pessoa idosa em condições de proceder à opção, esta será feita:

[...]

III - pelo médico, quando ocorrer iminente risco de vida e não houver tempo hábil para consulta a curador ou familiar;

IV - pelo próprio médico, quando não houver curador ou familiar conhecido, caso em que **deverá comunicar o fato ao Ministério Público.**(grifou-se)

Observa-se que o dispositivo não faz qualquer menção ao estado de necessidade, como consta na alternativa E.

**Questão 13 – Gabarito mantido.**

O art. 165 do ECA consiste na base legal da questão. A alternativa B não consta no rol dos requisitos exigidos para a concessão de pedidos de colocação em família substituta, tampouco no art. 166, cujo pedido de colocação em família substituta poderá ser formulado diretamente em cartório, em petição assinada pelos próprios requerentes, dispensada a assistência de advogado.

**Art. 165.** São requisitos para a concessão de pedidos de colocação em família substituta:

**I** - qualificação completa do requerente e de seu eventual cônjuge, ou companheiro, com expressa anuência deste;

**II** - indicação de eventual parentesco do requerente e de seu cônjuge, ou companheiro, com a criança ou adolescente, especificando se tem ou não parente vivo;

**III** - qualificação completa da criança ou adolescente e de seus pais, se conhecidos;

**IV** - indicação do cartório onde foi inscrito nascimento, anexando, se possível, uma cópia da respectiva certidão;

**V** - declaração sobre a existência de bens, direitos ou rendimentos relativos à criança ou ao adolescente.

**Parágrafo único.** Em se tratando de adoção, observar-se-ão também os requisitos específicos.

Segue com a previsão do art. 166 da referida legislação.

Art. 166. Se os pais forem falecidos, tiverem sido destituídos ou suspensos do poder familiar, ou houverem aderido expressamente ao pedido de colocação em família substituta, este poderá ser formulado diretamente em cartório, em petição assinada pelos próprios requerentes, dispensada a assistência de advogado.

As demais alternativas, A, C, D e E estão em consonância ao texto legal.

**Questão 14 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está incorreta, uma vez que a competência para o julgamento dos crimes em tela é dos Juizados Especiais da Violência Doméstica. Conforme o art. 41 da lei em comento: aos crimes praticados com violência doméstica e familiar contra a mulher, independentemente da pena prevista, não se aplica a Lei nº 9.099, de 26 de setembro de 1995.

A alternativa B está incorreta, uma vez que a lei admite os crimes de ação penal pública condicionada à representação, vide art. 16: Nas ações penais públicas condicionadas à representação da ofendida de que trata esta Lei, só será admitida a renúncia à representação perante o juiz, em audiência especialmente designada com tal finalidade, antes do recebimento da denúncia e ouvido o Ministério Público.

A alternativa C está incorreta forte no art. 27, que assim dispõe: “Em todos os atos processuais, cíveis e criminais, a mulher em situação de violência doméstica e familiar deverá estar acompanhada de advogado, ressalvado o previsto no art. 19 desta Lei”. Logo, há ressalvas na lei, o que encontra dissonância no texto da presente alternativa, quando refere “sem exceções”.

A alternativa D está incorreta, uma vez que dissonante ao art. 22, I, a que não fixa metragem, como descrito no texto da presente alternativa. Eis a redação do dispositivo supramencionado:

“a) aproximação da ofendida, de seus familiares e das testemunhas, fixando o limite mínimo de distância entre estes e o agressor”. A alternativa traz “por força de previsão na lei”, o que está equivocado, uma vez que inexistente tal previsão de 200 (duzentos) metros de forma expressa na legislação, no que tange ao limite mínimo de distanciamento do agressor em relação a vítima.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa E está correta, uma vez que em consonância ao art. 14 – A, §1º da lei em comento. Não cabendo efetuar analogias a outras legislações, que não a expressa no enunciado, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 15 – Gabarito mantido.**

A base legal da questão é o art. 72 da Lei municipal nº 6309/1988 que assim dispõe:

Art.72 - Os funcionários da Secretaria Municipal de Saúde e Serviço Social, em atividades em creches e unidades sanitárias, nos termos da Lei nº 6176, de 19 de agosto de 1988, terão uma gratificação correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor básico inicial do respectivo cargo, sobre o qual não incidirão quaisquer gratificações ou vantagens. Logo, as alternativas A, B, D e E estão em desacordo ao texto legal e, por isso, são incorretas.

**Questão 16 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está correta, uma vez que em consonância ao art. 24, IV do Estatuto Nacional da Igualdade Racial.

A alternativa B está de acordo com o art. 24, VIII da referida legislação.

A alternativa C está dissonante ao art. 25 do Estatuto em comento.

A alternativa D está em consonância ao art. 22 do referido Estatuto.

A alternativa E resta de acordo ao art. 22, parágrafo 2º da referida lei.

**Questão 17 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está correta, forte no art. 66, § 1º do referido Estatuto.

A alternativa B está em consonância ao art. 66, § 2º da lei em comento.

A alternativa C está correta, haja vista previsão do art. 66, § 3º da lei em tela.

A alternativa D está correta, vide art. 66, § 4º da referida legislação.

A alternativa E está incorreta, uma vez que a previsão do art. 67, do referido Estatuto é clara no seguinte sentido: “art. 67 - O funcionário poderá ser aproveitado a pedido em cargo de natureza diversa daquele de que era titular, desde que provada a aptidão pelo órgão competente através de prova objetiva de serviço ou habilitação profissional”.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 18 – Gabarito mantido.**

O art. 16 do Estatuto Estadual da Igualdade Racial preceitua que o Estado deverá promover políticas que valorizem a cultura “Hip-Hop” em suas manifestações de canto, do “Rap”, da instrumentação dos “DJs”, da dança do “break dance” e da pintura do grafite. Logo, as alternativas A, B, D e E estão em desacordo ao texto legal, haja vista que a alternativa C contempla o *rap* e a *pintura de grafite*, como previsto na legislação em tela.

**Questão 20 – Gabarito mantido.**

O enunciado resta claro no sentido de questionar de acordo com expressa previsão da Lei Complementar 478 de 2002. Pela legislação em tela, inexistente previsão expressa das síndromes dispostas na assertiva IV. Ademais, a presente legislação está expressa no edital e demais publicações.

Assim, temos na referida lei:

O art. 33 - A da referida legislação assim dispõe:

Não são consideradas acidente do trabalho, doença profissional e doença do trabalho:

I - a doença degenerativa;

II - a inerente a grupo etário;

III - a que não produza incapacidade laborativa; e

IV - a doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, salvo comprovação de que é resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.

A síndrome do pânico e a síndrome de *burnout* não são consideradas doenças endêmicas, contudo relacionadas a saúde mental.

Logo, a assertiva IV resta incorreta e as demais estão corretas, mantendo-se o gabarito preliminar.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO  
EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**3. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CARGOS**

**3.1. ASSISTENTE ADMINISTRATIVO**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

A questão versa sobre o conteúdo Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, presente no edital no edital 059/2022. Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 22 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

Os objetivos precisam ser escalonados em uma ordem gradativa de importância, relevância ou de prioridade em uma hierarquia de objetivos, em função de sua contribuição relativa à organização como um todo.

Os objetivos estratégicos: são objetivos de longo prazo que envolvem a organização em sua totalidade. São definidos no nível estratégico ou institucional da empresa e podem se estender a dois, cinco ou mais anos, dependendo do horizonte estratégico do negócio.

Já os objetivos táticos: são objetivos de médio prazo que envolvem cada unidade ou departamento da organização. São definidos no nível tático ou intermediário da empresa. Em geral, correspondem ao exercício fiscal da empresa, ou seja, um ano.

Os objetivos de curto prazo: são denominados objetivos operacionais e são alcançados pelo nível operacional da empresa. Geralmente, correspondem a dias, semanas ou meses, dependendo do tipo de atividade a executar.

A alternativa “A” está correta, pois refere-se a um objetivo estratégico. A alternativa “B” está incorreta, pois refere-se a um objetivo tático. A alternativa “C” está incorreta, pois refere-se a um objetivo tático. A alternativa “D” está incorreta, pois refere-se a um objetivo operacional. A alternativa “E” está incorreta, pois refere-se a um objetivo operacional. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 23 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

Para planejar, é preciso tomar decisões sobre o futuro. A tomada de decisões constitui o núcleo da responsabilidade administrativa. Mais especificamente, administrar significa tomar decisões, escolher opções, definir dentre várias alternativas o melhor curso de ação. As etapas do processo decisório são:

1. Definição e diagnóstico do problema: envolve a obtenção de dados e fatos a respeito do problema, suas relações com o contexto mais amplo, suas causas, definições e seu diagnóstico.

2. Procura de soluções alternativas mais promissoras: é a busca de cursos alternativos de ação possíveis e que se mostrem mais promissores para a solução do problema, satisfação da necessidade ou alcance do objetivo.

3. Análise e comparação dessas alternativas de solução: as várias alternativas de cursos de ação são analisadas, ponderadas e comparadas, no sentido de verificar os custos (de tempo, de esforços, de recursos etc.) e os benefícios que possam trazer, bem como consequências futuras e prováveis quanto à sua adoção.

4. Seleção e escolha da melhor alternativa como um plano de ação: a escolha de uma alternativa de curso de ação implica o abandono dos demais cursos alternativos. Há sempre um processo de seleção e de escolhas dentre várias alternativas apresentadas. A racionalidade está implícita na atividade de escolha.

A alternativa “A” está incorreta, pois refere-se ao quarto passo ou etapa. A alternativa “B” está incorreta, pois refere-se ao terceiro passo ou etapa. A alternativa “C” está incorreta, pois refere-se ao segundo passo



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

ou etapa. A alternativa “D” está correta, pois refere-se ao primeiro passo ou etapa. A alternativa “E” está incorreta, pois refere-se ao terceiro passo ou etapa. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 24 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

Na função administrativa organizar, a diferenciação refere-se à divisão do trabalho organizacional em departamentos ou subsistemas e em camadas de níveis hierárquicos. A diferenciação é uma espécie de especialização e pode ser feita em dois sentidos: 1.Horizontal: desdobramento em departamentos ou divisões por meio da departamentalização; e 2.Vertical: desdobramento em níveis hierárquicos pela criação de vários escalões de autoridade.

A alternativa “A” está incorreta, pois é uma característica de formalização. A alternativa “B” está correta. A alternativa “C” está incorreta, pois é a característica de grau de centralização. A alternativa “D” está incorreta, pois é a característica de integração. A alternativa “E” está incorreta, pois é a característica de integração. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 25 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

A administração das empresas está fortemente marcada pelos estilos com que os gestores dirigem o comportamento das pessoas, isto verifica-se no processo administrativo direção. McGregor distingue dois estilos de direção baseados em concepções antagônicas, a saber:

Teoria X: baseia-se em concepções distorcidas a respeito do ser humano, como: é indolente e preguiçoso e trabalha o mínimo possível em troca de recompensas salariais; falta-lhe ambição, não quer assumir responsabilidades e prefere ser dirigido e sentir-se seguro; é egocêntrico, seus objetivos individuais opõem-se aos objetivos da empresa; resiste às mudanças, procura segurança e não assume riscos e é dependente e incapaz de autodisciplina e precisa ser controlado. Devido a essas premissas errôneas, a Teoria X prega a administração focada apenas nos objetivos da empresa, que controla e coage as pessoas e usa a remuneração como forma de recompensa ou punição.

Teoria Y: baseia-se em concepções atuais a respeito do ser humano: não tem desprazer em trabalhar; tem motivação, padrões de conduta, potencial de crescimento e capacidade de assumir responsabilidades; tem imaginação e criatividade; pode ter satisfação (recompensa) ou desagrado (punição) e percebe o trabalho como algo tão natural como jogar ou descansar. A partir dessas concepções, a Teoria Y desenvolve um estilo de direção aberto, dinâmico e democrático, no qual administrar é um processo de criar oportunidades, libertar potenciais, remover obstáculos, encorajar o crescimento individual e proporcionar orientação quanto a metas e objetivos.

A alternativa “A” está incorreta, pois a asserção I refere-se a teoria X.

A alternativa “B” está incorreta, pois as asserções I e II referem-se às teorias X e Y.

A alternativa “C” está incorreta, pois as asserções I, II e III referem-se às teorias X e Y.

A alternativa “D” está correta.

A alternativa “E” está incorreta, pois as asserções III refere-se a teoria Y, mas deixa de contemplar a outra asserção que é a II. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 26 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A liderança é necessária em todos os tipos de organização humana, sendo igualmente essencial em todas as funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle. Porém, é mais relevante e imprescindível na função de direção – aquela que toca mais de perto as pessoas. As primeiras experiências sobre liderança sugeriam três tipos:

1. Liderança autocrática: o líder é duro e impositivo, centralizador e toma as decisões arbitrárias e as impõe aos subordinados.

2. Liderança liberal: o líder deixa todo o grupo à vontade e não participa das decisões.

3. Liderança democrática: o líder é atuante, consultivo, define objetivos e orienta as decisões a serem tomadas em conjunto com os subordinados.

A alternativa “A” está incorreta, pois refere-se ao estilo democrático de liderança.

A alternativa “B” está correta, pois refere-se ao estilo autocrático de liderança.

A alternativa “C” está incorreta, pois refere-se ao estilo democrático de liderança.

A alternativa “D” está incorreta, pois refere-se ao estilo liberal de liderança.

A alternativa “E” está incorreta, pois refere-se ao estilo liberal de liderança.

Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

Motivação representa uma das principais ferramentas para dirigir as pessoas nas organizações e dirigir é uma das funções do processo administrativo, junto à planejamento, organização e controle. As pessoas são diferentes entre si no que tange a forma de dirigir uma organização. A motivação é decorrente da ação de forças ativas e impulsionadoras do comportamento, que são as necessidades humanas.

As necessidades humanas básicas são:

■ Necessidades fisiológicas: são necessidades vegetativas relacionadas com fome, cansaço, sono, desejo sexual etc. Dizem respeito à sobrevivência do indivíduo e da espécie e constituem pressões fisiológicas que levam o indivíduo a buscar ciclicamente a sua satisfação.

■ Necessidades de segurança: levam o indivíduo a proteger-se de todo perigo real ou imaginário, físico ou abstrato. A busca de segurança, desejo de estabilidade, fuga ao perigo, busca de um mundo ordenado e previsível decorrem dessas necessidades. Tal como as necessidades fisiológicas, as de segurança estão relacionadas com a sobrevivência do indivíduo.

■ Necessidades sociais: relacionadas com a vida associativa do indivíduo com outras pessoas: relações de amizade, busca de participação em grupos levam o indivíduo à adaptação social ou não.

■ Necessidades de estima: relacionadas com a autoavaliação e autoestima do indivíduo. Sua satisfação conduz a sentimentos de autoconfiança, autoapreciação, reputação, reconhecimento, amor próprio, prestígio, status, valor, força, poder, capacidade e utilidade. Sua frustração pode produzir sentimentos de inferioridade, fraqueza e desamparo.

■ Necessidades de autorrealização: relacionadas com o desejo de cumprir o potencial de realização de cada indivíduo expresso por meio do desejo de se tornar mais do que é e de vir a ser tudo aquilo que se pode ser. Estão relacionadas com a plena realização daquilo que cada um tem de potencial.

A alternativa “A” está incorreta, pois refere-se necessidades fisiológicas.

A alternativa “B” está incorreta, pois refere-se necessidades de autorrealização.

A alternativa “C” está incorreta, pois refere-se a necessidades sociais.

A alternativa “D” está correta, pois refere-se a necessidades de estima.

A alternativa “E” está incorreta, pois refere-se a necessidades de segurança.

Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 28 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração: planejamento, organização, direção e controle das organizações, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

O Balanced Scorecard é uma ferramenta administrativa utilizada para planejamento, que envolve várias perspectivas diferentes e que devem ser integradas e balanceadas para promover sinergia. O BSC é uma metodologia baseada no equilíbrio organizacional, e se fundamenta no balanceamento entre quatro diferentes perspectivas de objetivos, a saber:

1. Perspectiva financeira: como a organização é vista pelos acionistas, proprietários e investidores. Os indicadores devem mostrar se a execução da estratégia organizacional está contribuindo para a melhoria dos resultados.
2. Perspectiva do cliente: como a organização é vista pelo cliente e como ela pode atendê-lo da melhor maneira possível. Os indicadores devem mostrar se os serviços prestados estão de acordo com a missão da organização.
3. Perspectiva dos processos internos: em quais processos de negócios a organização precisa ter excelência. Os indicadores devem mostrar se os processos e a operação estão alinhados e se estão gerando valor.
4. Perspectiva da aprendizagem e crescimento: qual a capacidade da organização para melhorar continuamente e se preparar para o futuro. Os indicadores devem mostrar como a organização pode aprender e se desenvolver para garantir o crescimento.

Assim, apenas a alternativa A está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 31 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Gestão Patrimonial, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autores escolhido para fundamentar a questão foram: Barcellos B. M., Santos E. J. D., Giacomelli G., & Al. E. (2017). Gestão patrimonial e logística no setor público e também Paoleschi, Bruno. (2019) Almoxarifado e Gestão de Estoques. Conforme solicitado no enunciado da questão, o almoxarifado é a unidade administrativa responsável pelo armazenamento, controle e movimentação de materiais e dos bens permanentes até a sua distribuição ao usuário final, e ocupa uma posição estratégica na administração pública e privada. O almoxarifado deve estar localizado próximo aos usuários e a configuração de seu espaço é importante para determinar toda a estratégia de compra, de estocagem e de distribuição dos materiais. Ademais, destaca-se que:

A alternativa “A” está correta.

A alternativa “B” está incorreta, pois compras envolve o processo de pesquisa e localização de fornecedores, aquisição de materiais por meio de negociação de preço e condições de pagamento e acompanhamento do processo de entrega (follow-up) para garantir o fornecimento.

A alternativa “C” está incorreta, pois contabilidade é onde se faz os registros contábeis.

A alternativa “D” está incorreta, pois estoque é a composição dos materiais que não são utilizados em determinado momento na empresa, mas que existem em função de futuras necessidades.

A alternativa “E” está incorreta, pois expedição é o local de guarda de produtos acabados, ou seja, de materiais que serão devolvidos, enviados para beneficiamento ou alguma finalidade específica. Nesse local não podem ficar guardados materiais que não tenham um destino apropriado.

Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 32 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Gestão Patrimonial, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autores escolhido para fundamentar a questão foram: Barcellos B. M., Santos E. J. D., Giacomelli G., & Al. E. (2017). Gestão patrimonial e logística no setor público.

Dentro das atividades previstas ao controle patrimonial, temos a aplicação de uma ferramenta de análise que visa à observação das informações estatísticas a respeito da aquisição e da utilização dos bens patrimoniais. Nesse propósito, a ferramenta de análise da curva ABC, tem sido amplamente utilizada pelos responsáveis da gestão de estoques de bens materiais e patrimoniais, com grandes resultados na organização de políticas estratégicas de fornecimento e de maximização do uso dos bens pelos seus usuários, entretanto, ela também é utilizada para definição de políticas de vendas, estabelecimento de prioridades, programação de produtos, entre outras. Assim, mantém-se o gabarito.

Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 33 – Gabarito anulado.**

A questão apresenta duas alternativas corretas, desse modo, anula-se o gabarito.

**Questão 34 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Licitações e Contratos Administrativos, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autor escolhido para fundamentar a questão foi: ALMEIDA, Fabrício Bolzan de. Manual de direito administrativo. O processo de contratação direta das empresas estatais será instruído, no que couber, com os seguintes elementos: (i) caracterização da situação emergencial ou calamitosa que justifique a dispensa, quando for o caso; (ii) razão da escolha do fornecedor ou do executante; (iii) justificativa do preço, sendo apenas a letra A correta, mantém-se o gabarito preliminar. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 35 – Gabarito mantido.**

Com base na Lei das Licitações, 14.133/2021, mencionada no enunciado da questão, temos:

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de: II - contratação de profissional do setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

Art. 28. São modalidades de licitação: I - pregão; II - concorrência; III - concurso; IV - leilão; V - diálogo competitivo.

Art. 13. Os atos praticados no processo licitatório são públicos, ressalvadas as hipóteses de informações cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado, na forma da lei.

Assim, apenas a alternativa E é correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 36 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Atendimento ao Público, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autor escolhido para fundamentar a questão foi: Tani, Z. R. (2018). Atendimento ao Público.

As afirmações I, II e III estão corretas. Acerca da afirmativa III cabe destacar que, "Quanto mais hábil o atendente, mais experiente e mais bem treinado ele será, pois, dessa forma, pode identificar as necessidades e começar o envolvimento de solução, antes mesmo do cliente/público terminar de desenvolver o seu raciocínio e definir a sua necessidade. Saber fazer um atendimento rápido não quer dizer ser ineficaz. As técnicas de desenvolvimento e percepção das necessidades fazem que a prática seja aperfeiçoada". A afirmação não refere-se diretamente ao treinamento, mas sim, que o atendimento será melhor realizado com o atendente mais experiente e bem treinado.

A afirmação IV não é correta porque o cliente nem sempre tem razão. Um grande paradigma que precisa ser quebrado ao se falar de atendimento é a tradicional frase "o cliente tem sempre razão". Ela é válida somente no momento em que o cliente está falando, explicando, reclamando ou expondo a sua necessidade de solução. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

O conteúdo programático Atendimento ao Público, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autor escolhido para fundamentar a questão foi: Tani, Z. R. (2018). Atendimento ao Público. O enunciado da questão é claro no que se pede, sendo apenas a alternativa C correta, porque estudiosos da área identificaram uma verdade em comum: ninguém motiva ninguém. O que é possível realizar é despertar o interesse para que o outro realize o seu trabalho. Ou seja, devem-se identificar as necessidades e, a partir daí, é possível criar mecanismos para que as pessoas satisfaçam-nas. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 39 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Atendimento ao Público e Postura, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autor escolhido para fundamentar a questão foi: Tani, Z. R. (2018). Atendimento ao Público.

A alternativa "A" está incorreta pois apatia: é a atitude de não dar atenção à solicitação do cliente. Trata-se do chamado "pouco caso", transmitido pelo funcionário.

A alternativa "B" está correta, pois a frieza refere-se ao tratamento não amistoso, impaciente, às vezes chegando à hostilidade ou rispidez.

A alternativa "C" está incorreta, pois dispensa: é a busca por querer se livrar do problema, ou seja, livra-se do cliente o mais rápido possível, sem se preocupar em atendê-lo ou mesmo entender o que está sendo solicitado.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “D” está incorreta, pois automatismo: refere-se ao funcionário com uma cartilha de como atender o cliente, com respostas prontas às solicitações, não existindo interação na comunicação. É simplesmente ouvir e passar adiante ou, ainda, não resolver o problema.

A alternativa “E” está incorreta, pois condescendência: anuência, assentimento aos sentimentos ou às vontades de outrem.

Sendo apenas a alternativa B que atende ao pedido no enunciado da questão, mantém o gabarito preliminar.

**Questão 40 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Atendimento ao Público, como consta explicitado no edital 059/2022. A obra e autor escolhido para fundamentar a questão foi: Tani, Z. R. (2018). Atendimento ao Público.

A alternativa “A” está incorreta pois refere-se a confiabilidade.

A alternativa “B” está incorreta pois refere-se a proatividade.

A alternativa “C” está incorreta, pois refere-se a competência.

A alternativa “D” está incorreta, pois refere-se a cortesia.

A alternativa “E” está correta pois refere-se a tangibilidade.

Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 41 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia utilizada foi o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP, 2022). Sendo apenas a letra A correta e não havendo irregularidades no conteúdo da questão, mantém-se o gabarito.

**Questão 42 – Gabarito anulado.**

A sequência correta de preenchimento dos parênteses é: V-F-V-F. Por não apresentar alternativa correta anula-se o gabarito.

**Questão 44 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia escolhida foi: Filho, João Eudes Bezerra (2021). Contabilidade Aplicada ao Setor Público - Abordagem Objetiva e Didática. Assim, não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 45 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia escolhida foi: Filho, João Eudes Bezerra (2021). Contabilidade Aplicada ao Setor Público - Abordagem Objetiva e Didática. Assim temos:

A alternativa A está incorreta pois refere-se ao Ativo Financeiro.

A alternativa B está correta.

A alternativa C está incorreta pois refere-se ao Passivo Financeiro.

A alternativa D está incorreta pois refere-se ao Passivo Permanente.

A alternativa E está incorreta pois refere-se ao Balanço Orçamentário.

Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 46 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia escolhida foi: Filho, João Eudes Bezerra (2021). Contabilidade Aplicada ao Setor Público - Abordagem Objetiva e Didática.

O alcance da contabilidade aplicada ao setor público (estrutura conceitual e das demais NBCs TSP publicadas pelo CFC) refere-se, obrigatoriamente, às entidades do setor público, compreendidas como tais: governos nacionais, estaduais, distrital e municipais e seus respectivos poderes (abrangidos os tribunais de contas, as defensorias e o ministério público), órgãos, secretarias, departamentos, agências, autarquias, fundações (instituídas e mantidas pelo poder público), fundos, consórcios públicos e outras repartições públicas congêneres das administrações direta e indireta (inclusive as empresas estatais dependentes) (CFC, 2016).



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

Os conselhos profissionais e as demais entidades não compreendidas no conceito de entidades do setor público, incluídas as empresas estatais independentes, poderão aplicar as normas estabelecidas no *Manual de contabilidade aplicada ao setor público* (MCASP), publicado pela Secretaria do Tesouro Nacional (STN), de maneira facultativa ou por determinação dos respectivos órgãos reguladores, fiscalizadores e congêneres (STN, 2018). Estando apenas a alternativa D correta, e não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito.

**Questão 48 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia utilizada foi: Filho, João Eudes Bezerra (2021). *Contabilidade Aplicada ao Setor Público - Abordagem Objetiva e Didática*.

A finalidade principal das entidades do setor público é prestar serviços à sociedade, em vez de obter lucros e gerar retorno financeiro aos investidores. Por conseguinte, o desempenho das referidas entidades pode ser apenas parcialmente avaliado por meio da análise da situação patrimonial, da execução do orçamento e dos fluxos de caixa.

Conforme dispõe a NBC TSP EC (CFC, 2016), os RCPG (demonstrações contábeis) devem fornecer informações aos seus usuários para subsidiar os processos decisórios e a prestação de contas e responsabilização (accountability), de forma a subsidiar as avaliações de questões como:

•Se a entidade prestou seus serviços à sociedade de maneira eficiente e eficaz; •Quais são os recursos atualmente disponíveis para gastos futuros, e até que ponto há restrições ou condições para a utilização desses recursos; •A extensão na qual a carga tributária, que recai sobre os contribuintes em períodos futuros para pagar por serviços correntes, tem mudado.; •Se a capacidade da entidade para prestar serviços melhorou ou piorou em comparação com exercícios anteriores.

No contexto em que se insere, apenas a alternativa E está correta. Ademais, cabe destacar que a alternativa B está incorreta haja vista que é restritiva ao grupo “contribuintes”. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 49 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A bibliografia escolhida foi: Filho, João Eudes Bezerra (2021). *Contabilidade Aplicada ao Setor Público - Abordagem Objetiva e Didática*. A primeira afirmativa é verdadeira pois apresenta o correto conceito de Impairment. A segunda e terceira afirmativas são falsas. Não havendo inconsistências em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 50 – Gabarito alterado para letra B.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Fundamentos de Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. Conforme as Normas Brasileiras de Contabilidade Técnicas do Setor Público – NBC TSP, os elementos correspondem às estruturas básicas a partir das quais as demonstrações contábeis são elaboradas. Os elementos definidos na NBC TSP – Estrutura Conceitual são: Ativo; Passivo; Receita; Despesa; Contribuição dos proprietários e Distribuição AOS proprietários. Assim, apenas as assertivas I, II e III estão corretas. Por esse motivo, altera-se o gabarito para letra B.

**Questão 51 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Redação Oficial: linguagem na comunicação oficial, como consta explicitado no edital 059/2022, além de contemplar o Manual de Redação da Presidência da República, também especificado no referido edital. Assim, apenas a alternativa correta é a letra C, atribuindo-se V - F- V – V.

**Questão 52 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Redação Oficial, como consta explicitado no edital 059/2022.

De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República, também especificado no edital, entre os atributos da redação oficial está a característica de concisão, onde o texto deve conseguir transmitir o máximo de informações com o mínimo de palavras. Detalhes irrelevantes são dispensáveis: o texto deve evitar caracterizações e comentários supérfluos, adjetivos e advérbios inúteis, subordinação excessiva. Com base nesta referência, a alternativa C está correta.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa A não refere-se a concisão pois "aquele texto que possibilita imediata compreensão do leitor" é a característica clareza.

A alternativa B não refere-se a concisão pois "ir diretamente ao assunto que se deseja abordar, sem voltas e sem redundâncias" é a característica objetividade.

A alternativa D não refere-se a concisão pois "favorecer a conexão, a ligação, a harmonia entre os elementos de um texto" são as características coesão e coerência.

A alternativa E não refere-se a concisão pois "abstração da personalidade dos atos administrativos, pois, apesar de a ação administrativa ser exercida por intermédio de seus servidores, é resultado tão somente da vontade estatal" é a característica impessoalidade.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 60 – Gabarito mantido.**

Esta questão contempla o conteúdo programático Gestão de documentos: protocolos, recebimento, registro, distribuição, tramitação e expedição de documentos, como consta explicitado no edital 059/2022. Sendo o enunciado claro no que se pede, e de acordo com o autor Rodney Idankas, no livro Série Concurso Descomplicando Arquivologia, a alternativa B está correta pois o setor de protocolo, ou simplesmente protocolo é um local físico de uma instituição pública ou privada, onde se recebem documentos para seu eficiente gerenciamento. Este setor desenvolve as atividades de controle sobre os documentos, isto é, recebimento, registro, autuação, distribuição, movimentação, controle e expedição dos documentos. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**3.2. ELETROTÉCNICO**

**Questão 24 – Gabarito mantido.**

De acordo com a norma NBR-5410 - itens 6.5.1.3.3 e 6.2.7.1, os limites das quedas de tensões nos pontos A, B e C do circuito, são:

**6.5.1.3.3 Queda de tensão na partida do motor**

O dimensionamento dos condutores que alimentam motores deve ser tal que, durante a partida do motor, a queda de tensão nos terminais do dispositivo de partida não ultrapasse 10% da respectiva tensão nominal, observados os limites de 6.2.7.1 para os demais pontos de utilização da instalação.

**6.2.7 Quedas de tensão**

**6.2.7.1** Em qualquer ponto de utilização da instalação, a queda de tensão verificada não deve ser superior aos seguintes valores, dados em relação ao valor da tensão nominal da instalação:

- a) 7%, calculados a partir dos terminais secundários do transformador MT/BT, no caso de transformador de propriedade da(s) unidade(s) consumidora(s);
- b) 7%, calculados a partir dos terminais secundários do transformador MT/BT da empresa distribuidora de eletricidade, quando o ponto de entrega for aí localizado;
- c) 5%, calculados a partir do ponto de entrega, nos demais casos de ponto de entrega com fornecimento em tensão secundária de distribuição;
- d) 7%, calculados a partir dos terminais de saída do gerador, no caso de grupo gerador próprio.

Com base nos itens da norma NBR-5410 e no diagrama apresentado, a alternativa correta é a letra "C".

**Questão 34 – Gabarito anulado.**

A questão apresenta duas alternativas corretas, letras C e D. Sendo assim, anula-se a questão.

**Questão 50 – Gabarito anulado.**

A resposta para essa questão se encontra na Parte 4 da norma NBR 5419, a qual não é prevista no conteúdo programático do Edital. Sendo assim, a questão deve ser anulada.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**Questão 52 – Gabarito anulado.**

A resposta para essa questão se encontra na Parte 3 da norma NBR 5419, a qual não é prevista no conteúdo programático do Edital. Sendo assim, a questão deve ser anulada.

**Questão 55 – Gabarito mantido.**

Analisando as assertivas, conforme segue:

I - Considera-se que há interrupção de energia elétrica sempre que a tensão de fornecimento for igual ou inferior a 70% (setenta por cento) da tensão nominal. → CORRETO - Conforme item 5.6.3.5.1 do PRODIST - Módulo 8.

II - Para unidade consumidora ou conexão entre distribuidoras com tensão inferior a 230 kV, o fator de potência no ponto de conexão deve estar compreendido entre 0,92 (noventa e dois centésimos) e 1,00 (um) indutivo ou 1,00 (um) e 0,92 (noventa e dois centésimos) capacitivo. → CORRETO - Conforme item 3.2.1 do PRODIST - Módulo 8.

III - A tensão a ser contratada junto à distribuidora nos pontos de conexão pelos acessantes atendidos em tensão nominal de operação superior a 1 kV deve situar-se entre ~~90% e 110%~~ da tensão nominal de operação do sistema no ponto de conexão. → Correção: Conforme o item 2.3.2.3.a, o correto é 95% A 105%.

IV - O sistema de distribuição e as instalações de geração conectadas ao mesmo devem, em condições normais de operação e em regime permanente, operar dentro dos limites de frequência situados entre 59,9 Hz e 60,1 Hz. → CORRETO - Conforme item 7.1 do PRODIST - Módulo 8.

Com base na resolução acima, a alternativa correta é a letra "D".

**Questão 56 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão informa que o circuito divisor de tensão, em condições normais de funcionamento, apresenta VA igual a 6 volts e VB igual a 3 volts. Essa afirmação garante que as tensões no ponto A e no ponto B estão sendo medidas em relação à terra. Não existe outro ponto de referência possível que apresente exatamente 6V em A e 3V em B.

A condição seguinte da questão não altera a referência para medição das tensões nos pontos A e B, a questão apenas informa que o ponto C está sendo aberto. Logo, a nova medida, após a abertura do ponto C, deve manter como referência o terra. Se o terra no ponto C abrir, não há corrente pelo resistor R2. Isso é equivalente a abrir o R2. Como R1 é muito menor que R3 e R4, praticamente insignificante, a tensão no ponto A é de 12 V. Como R3 e R4 são iguais, a tensão no ponto B torna-se 6 V. Com base na resolução acima, a alternativa correta é a letra "D".

**3.3. ADMINISTRADOR**

**Questão 21 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração e Administração Geral e Conceitos e Princípios de Administração, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional. Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 22 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Fundamentos de Administração e Administração Geral e Conceitos e Princípios de Administração, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

As funções do processo administrativo e suas atribuições são:

- Planejamento: definição dos objetivos a atingir, definição dos meios para alcançá-los, programação de quem, como e quando.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

- Organização: definição dos recursos, alocação dos recursos em órgãos e pessoas, estruturação dos órgãos, atribuição de autoridade e responsabilidade,
  - Direção: preenchimento dos cargos, comunicação, liderança e motivação das pessoas, direcionamento rumo aos objetivos,
  - Controle: definição dos padrões de desempenho, avaliação do desempenho, comparação do desempenho com os padrões e ação corretiva.
- A alternativa A está incorreta porque trás elementos de planejamento e controle.  
A alternativa B está correta.  
A alternativa C está incorreta porque trás elementos de planejamento e direção.  
A alternativa D está incorreta porque trás elementos de direção.  
A alternativa E está incorreta porque trás elementos de controle.  
Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 24 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Planejamento Estratégico, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar essa questão foi Djalma de Pinho Rebouças de Oliveira, que é graduado, pós-graduado, mestre, doutor e livre-docente em Administração. Autor com mais de 30 livros de administração focados, principalmente, em questões estratégicas e organizacionais das empresas.

O diagnóstico estratégico corresponde à primeira fase do processo de planejamento estratégico e procura responder à pergunta básica “qual a real situação da empresa quanto aos seus aspectos internos e externos?”, verificando o que a empresa tem de bom, de regular ou de ruim em seu processo administrativo. Os componentes do processo de análise interna e externa são:

- Pontos fortes: são as variáveis internas e controláveis que propiciam uma condição favorável para a empresa, em relação ao seu ambiente, onde estão as variáveis externas e não controláveis, representadas pelas oportunidades e ameaças.
- Pontos fracos: são as variáveis internas e controláveis que provocam uma situação desfavorável para a empresa, em relação ao seu ambiente.
- Oportunidades: são as variáveis externas e não controláveis pela empresa que podem criar condições favoráveis para a empresa, desde que a mesma tenha condições e/ou interesse de usufruí-las enquanto perdura a referida situação.
- Ameaças: são as variáveis externas e não controláveis pela empresa que podem criar condições desfavoráveis para a mesma.

Entre as premissas apresentadas na questão, as afirmativas I, III e IV que estão corretas.

A afirmativa II é incorreta porque o ambiente externo proporciona à organização conhecer as oportunidades que deverão ser aproveitadas e as ameaças que deverão ser evitadas e não da forma como foi colocada na questão.

Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 25 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Planejamento Estratégico, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar essa questão foi Djalma de Pinho Rebouças de Oliveira, que é graduado, pós-graduado, mestre, doutor e livre-docente em Administração. Autor com mais de 30 livros de administração focados, principalmente, em questões estratégicas e organizacionais das empresas.

A alternativa “A” está incorreta, pois sobrevivência é para predominância de ameaças e predominância de pontos fracos.

A alternativa “B” está correta, pois manutenção é para predominância de ameaças e predominância de pontos fortes.

A alternativa “C” está incorreta, pois crescimento é para predominância de oportunidades e predominância de pontos fracos.

A alternativa “D” está incorreta, pois desenvolvimento é para predominância de oportunidades e predominância de pontos fortes.

A alternativa “E” está incorreta, pois diversificação é uma subdivisão da estratégia de desenvolvimento, onde a predominância de oportunidades e predominância de pontos fortes.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**Questão 26 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração de Recursos Humanos: Gestão por Competência, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, que é Doutor e Mestre em Administração, reconhecido nacional e internacionalmente, autor de 48 livros nas áreas de Administração, Recursos Humanos, Estratégia Organizacional e Comportamento Organizacional.

O enunciado é claro no que se pede, ao indicar a alternativa que apresenta a descrição das competências gerenciais. Desse modo:

A alternativa A está incorreta, pois representa competências organizacionais, que são: liderança e participação no mercado, vantagens competitivas, imagem e reputação, preferência dos clientes e consumidores.

A alternativa B está incorreta, pois representa competências funcionais, que são: marketing, finanças, produção/operações e recursos humanos.

A alternativa C está correta, pois representa competências gerenciais.

A alternativa D está incorreta, pois representa competências individuais, que são: conhecimento e aprendizagem, espírito de equipe, relacionamento interpessoal, flexibilidade, contribuir e agregar valor, vontade de crescer e desenvolver.

A alternativa E está incorreta, pois representa competências individuais, que são: conhecimento e aprendizagem, espírito de equipe, relacionamento interpessoal, flexibilidade, contribuir e agregar valor, vontade de crescer e desenvolver.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 27 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Planejamento Estratégico: Balanced Scorecard, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Emílio Herrero Filho, no seu livro Balanced Scorecard e a Gestão Estratégica: Uma Abordagem Prática. Editora Alta Books, 2019. Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 28 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Planejamento Estratégico: Gestão da Estratégia, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Djalma de Pinho Rebouças Oliveira, na obra Planejamento Estratégico (2018) e Tadeu Cruz, na obra Planejamento Estratégico (2018). Conforme apresentado pelo autor:

A alternativa A está incorreta pois "Ameaça de Novos Entrantes" é uma das cinco forças de Porter.

A alternativa B está incorreta pois o poder de compra dos compradores (clientes) é fortemente sentido quando pressiona organizações concorrentes para reduzirem seus preços, por meio da redução de suas margens de lucro ou do aumento do valor agregado sem aumento de preço, sendo uma das cinco forças de Porter.

A alternativa C está incorreta, pois "Poder de negociação dos fornecedores" é uma das cinco forças de Porter.

A alternativa D está correta, pois "Decisões Governamentais" não é uma das cinco forças de Porter.

A alternativa E está incorreta, pois "Ameaça de produtos ou serviços substitutos" é uma das cinco forças de Porter.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 30 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração de Recursos Humanos: Estratégias de RH e Desenvolvimento de RH, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Idalberto Chiavenato, na obra Planejamento, Recrutamento e Seleção de Pessoal - Como Agregar Talentos à Empresa. (2021).

O enunciado é claro no que se pede, ao solicitar a análise das afirmativas acerca das causas da rotatividade e absenteísmo.

As alternativas que expressam formas de atuar sobre as causas do absenteísmo são: redesenhar cargos para torna-los mais atraentes e desafiadores, modificar as políticas de gestão de pessoas e repensar a remuneração para transformá-la em ganho variável.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

As alternativas que expressam formas de atuar sobre os efeitos do absenteísmo são: descontar os dias perdidos dos ausentes dos que faltaram e punir os faltantes, e substituir rapidamente os colaboradores que se desligaram.

Desse modo, apenas a alternativa A atende ao solicitado no enunciado, ficando mantido o gabarito preliminar.

**Questão 31 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Gestão de Marketing no Serviço Público, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi Velho A. G., Guazzelli A., Lara C., Quintana T., & Assunção W. na obra Marketing público (2018).

A alternativa “A” está correta, pois representa o P de Produto no setor público, que está muito atrelado à qualidade da governança percebida pela sociedade. Para obter um serviço de qualidade, devemos pensar em atender não somente o bem social, mas também questões que entrem em níveis ambientais e sustentáveis. No setor público, podemos utilizar as ferramentas de marketing adequando-se às necessidades geradas nesse contexto. O mix de marketing surge como uma forma de aproximar os diversos públicos que fazem parte desse cenário, em geral mais inflexível e burocrático. Segundo Kotler e Lee (2008), alguns exemplos de produtos que podem ser confeccionados pelo Poder Público para suprir reais necessidades sociais são: suporte para bicicletas nos ônibus (transporte), tutoria para alunos com necessidades especiais (educação), entre outros.

A alternativa “B” está incorreta, pois representa o P de Preço.

A alternativa “C” está incorreta, pois representa o P de Promoção.

A alternativa “D” está incorreta, pois representa o P de Praça.

A alternativa “E” está incorreta, pois representa o P de Promoção.

Desse modo, apenas a alternativa A está correta, ficando mantido o gabarito preliminar.

**Questão 32 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Gestão de Marketing no Serviço Público, como consta explicitado no edital 059/2022. O autor escolhido para fundamentar a questão foi CEZAR, Layon Carlos. Comunicação e Marketing no Setor Público: diferentes abordagens para a realidade brasileira. Enap, Brasília: 2019. O enunciado da questão é claro no que se pede, desse modo:

A alternativa A está incorreta porque marketing institucional é uma das tipologias do marketing de organizações e serviços públicos.

A alternativa B está correta, porque marketing social refere-se a marketing de causas.

A alternativa C está incorreta porque marketing de lugares refere-se às vertentes de marketing turístico e marketing de espaços urbanos e rurais.

A alternativa D está incorreta porque marketing partidário é uma das tipologias do marketing político.

A alternativa E está incorreta porque marketing governamental é uma das tipologias do marketing político.

Ademais, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 34 – Gabarito anulado**

A questão não apresenta alternativa correta, desse modo, anula-se a questão.

**Questão 37 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Gestão de Projetos, como consta explicitado no edital 059/2022.

O autor escolhido para fundamentar a questão foi Maximiano, Antonio Cesar Amaru, e Fernando Veroneze Gestão de Projetos: Preditiva, Ágil e Estratégica. (2022).

A alternativa A está incorreta pois no nível do processo, o sucesso é medido pelo uso correto das ferramentas da gestão de projetos e também pela escolha do projeto.

A alternativa B está incorreta pois no nível do projeto, o sucesso neste nível é medido pelas principais variáveis da gestão: escopo, tempo e custo, principalmente.

A alternativa C está incorreta, pois no nível do produto, o sucesso neste nível se mede pela conformidade do produto com as especificações e pela satisfação do cliente.

A alternativa D está correta, pois no nível do negócio, o sucesso é medido pelo retorno sobre o investimento e pela realização das expectativas que motivaram o investimento no projeto.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa E está incorreta, pois no nível do sucesso estratégico, o desempenho é avaliado por stakeholders externos. O sucesso estratégico relaciona-se com a posição no mercado, o crescimento dos negócios, as vantagens competitivas e outros benefícios derivados do projeto. Assim, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

**Questão 39 – Gabarito anulado**

A questão apresenta duas alternativas corretas, desse modo, anula-se a questão.

**Questão 40 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (2021), disponível de forma online. Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 42 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (2021), disponível de forma online.

A alternativa A está correta porque quanto à classificação, pois se refere a Investimentos.

A alternativa B está incorreta porque quanto à classificação, pois se refere a Pessoal e Encargos Sociais.

A alternativa C está incorreta porque quanto à classificação, pois se refere a Juros e Encargos da Dívida.

A alternativa D está incorreta porque quanto à classificação, pois se referem a Outras Despesas Correntes.

A alternativa E está incorreta porque quanto à classificação, pois se referem a Outras Despesas Correntes.

**Questão 43 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (2021), disponível de forma online. Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 44 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Contabilidade Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (2021), disponível de forma online. O enunciado da questão é claro no que se pede, sendo que para esta edição do manual, os procedimentos contábeis aqui descritos se aplicam a todos os estoques com exceção da Produção em andamento proveniente de contratos de construção, item mencionado na alternativa C. As demais alternativas estão em desacordo com o solicitado no enunciado, desse modo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 45 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Administração Pública e Gestão Pública. Governança, governabilidade e Accountability, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Gestão Pública, dos autores Maximiano A. C. A., & Nohara I. P. (2017).

A alternativa A está incorreta porque a accountability vertical é: ação entre desiguais, é o controle dos políticos e governos pelos cidadãos, por meio de plebiscito, referendo e voto. Os cidadãos são as partes interessadas e os políticos e governos são seus agentes. Os agentes têm a responsabilidade de agir com transparência e são responsabilizados (accountable) por seus atos pelos representados.

A alternativa B está correta porque accountability horizontal é a fiscalização e controle mútuos dos Três Poderes, por meio de órgãos legalmente instituídos para exercer essas funções – sistema de checks and balances (freios e contrapesos) estabelecidos na Constituição, Tribunais de Contas, Ministério Público, controladorias e agências fiscalizadoras. Trata-se de ação entre iguais.

A alternativa C está incorreta porque accountability social ou societal está ligada aos cidadãos, mas não ao voto; depende da participação de entidades representativas da sociedade civil, como associações, sindicatos, imprensa e organizações não governamentais. Relaciona-se com a governabilidade e com o corporativismo.

As alternativas D e E estão incorretas pois não são respostas possíveis para essa questão. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.



**Questão 46 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático Administração Pública e Gestão Pública. Governança, governabilidade e Accountability, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Gestão Pública, dos autores Maximiano A. C. A., & Nohara I. P. (2017). O enunciado é claro a solicitar que sejam relacionados os respectivos termos aos conceitos expressos na questão, não cabendo outras analogias.

Sendo apenas a letra C correta, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 47 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Gestão do Conhecimento, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Gestão do Conhecimento, do autor Vieira, Ronaldo. (2016).

De acordo com o autor:

Gestão da informação é responsável por gerenciar todo o processo em que os documentos são gerados, recebidos e utilizados, enquanto a Gestão documental, faz parte do processo, no sentido de organizar e disponibilizar a informação.

Gestão documental: diferencia-se da gestão da informação por ser um processo de controle, sistematização e tratamento da informação que permite ou facilite seu armazenamento, recuperação e disseminação de acordo com o prazo necessário ou obrigatório de guarda das informações.

Gestão do conhecimento: é o conjunto de estratégias implementadas para que se possa criar, adquirir, disseminar e utilizar o conhecimento, além de definir os meios de comunicação eficientes que garantam o suprimento da informação necessária no formato (eletrônico, impresso, etc.) e com prazo adequado às necessidades da instituição, facilitando assim a solução de problemas, a tomada de decisão e a geração de novas ideias.

Estando apenas a alternativa A correta, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 48 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração Pública e Gestão Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Gestão Pública, dos autores Maximiano A. C. A., & Nohara I. P. (2017).

De acordo com o autor (1) refere-se a desconcentração e (2) refere-se a descentralização, onde a resposta correta é a letra C, 1 - 1 - 2 - 2 - 1:

(1) É a repartição de funções entre vários órgãos (despersonalizados) de uma mesma Administração, sem quebra de hierarquia.

(1) Objetiva tirar do centro um volume grande de atribuições, para permitir um desempenho mais adequado e racional, pode ser em razão da matéria, razão do grau ou critério territorial.

(2) Envolve a distribuição de competências de uma para outra pessoa, física ou jurídica, caso em que não se mantém entre elas relação de hierarquia.

(2) Há duas categorias básicas, as políticas e as administrativas.

(1) Não há a criação de outras pessoas jurídicas, mas a atribuição de determinadas competências a serem distribuídas dentro de uma única pessoa jurídica.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 49 – Gabarito anulado**

Por não apresentar alternativa correta, anula-se o gabarito preliminar.

**Questão 51 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração Pública e Gestão Pública, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Gestão Pública, dos autores Maximiano A. C. A., & Nohara I. P. (2017). Não havendo irregularidades em seu conteúdo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 53 – Gabarito anulado**

A questão apresenta vício de origem e redundância nas alternativas, fato que justifica sua anulação.

**Questão 54 – Gabarito mantido**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração Financeira, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Curso de Administração Financeira, do autor Neto, Alexandre Assaf (2019), na p. 252. O enunciado da questão é claro no que se pede, solicitando que seja apresentado o conceito referente aos indicadores de liquidez, não cabendo outras analogia extensivas.

A liquidez corrente refere-se à relação existente entre o ativo circulante e o passivo circulante.

O índice de liquidez seca é obtido mediante o relacionamento dos ativos circulantes de maior liquidez (disponível, valores a receber e aplicações financeiras de curto e curtíssimo prazo) com o total do passivo circulante total.

O índice de liquidez imediata é obtido mediante a relação existente entre o disponível e o Passivo Circulante.

O índice de liquidez geral retrata a saúde financeira de longo prazo da empresa.

Desse modo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 56 – Gabarito mantido**

Esta questão contempla o conteúdo programático de Administração Financeira, como consta explicitado no edital 059/2022. A questão foi fundamentada no livro Curso de Administração Financeira, do autor Neto, Alexandre Assaf (2019). A administração do capital de giro (circulante) envolve as decisões de compra e vendas tomadas pela empresa, assim como suas mais diversas atividades operacionais e financeiras. Nessa abrangência, coloca-se de forma nítida que a administração do capital de giro deve garantir a uma empresa a adequada consecução de sua política de estocagem, compra de materiais, produção, venda de produtos e mercadorias e prazo de recebimento. Desse modo, apenas a alternativa D atende ao exposto no enunciado, sendo mantido o gabarito preliminar.

**Questão 57 – Gabarito mantido.**

Temos que  $a_{2021} = x$ ,  $a_{2022} = y$  e  $a_{2025} = z$ . Além disso, sabemos que

$$a_{2024} = a_{2021} + a_{2022} + a_{2023} \rightarrow a_{2024} = x + a_{2022} + y$$

e que

$$a_{2025} = a_{2022} + a_{2023} + a_{2024} \rightarrow z = a_{2022} + y + a_{2024}$$

Substituindo  $a_{2024}$  na última igualdade, temos  $z = a_{2022} + y + x + a_{2022} + y \rightarrow z = 2y + x + 2a_{2022}$ . De onde, isolando  $a_{2022}$ , obtemos que

$$2a_{2022} = \frac{z - x - 2y}{2}$$

$$a_{2022} = \frac{z - x - 2y}{2}$$

Portanto, apenas a alternativa E está correta.

**Questão 58 – Gabarito mantido.**

Analisando os dados do enunciado, temos, inicialmente, que Artur não pode ser o responsável por desenvolver sistemas de processamento eletrônico de dados, pois senão ele teria dito uma verdade ao dizer que “Artur é o responsável por avaliar sistemas de recrutamento”, o que é contraditório.

Logo, quem é o responsável por desenvolver sistemas de processamento eletrônico de dados mentiu, portanto “Artur não é o responsável por avaliar sistemas de recrutamento”. Logo, Artur é responsável por realizar estudos de viabilidade.

Quem disse a segunda frase mentiu, dado que Artur é responsável por realizar estudos de viabilidade.

Como a última frase deve ser de Artur, que disse a verdade, temos que Carlos é o responsável por avaliar sistemas de recrutamento.

Por fim, resta que Bruno é o responsável por desenvolver sistemas de processamento eletrônico de dados.

A ordem solicitada é dada por Artur, Carlos e Bruno. Assim, apenas a alternativa A está correta e o gabarito deve ser mantido.

**Questão 60 – Gabarito mantido.**

A questão está de acordo com o edital, pois exige conhecimentos prévios do candidato a respeito da compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais.

Prosseguindo com a análise das alternativas, temos que:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A) Esta alternativa está incorreta, pois ela seria equivalente à “Se um administrador deixa suas tarefas atrasarem, então ele é um bom líder”. Como ele deixa suas tarefas atrasarem, então ele é irresponsável, logo não tem credibilidade com sua equipe. Logo, não é um bom líder.

B) Não está correta, pois, segundo o enunciado, “nenhum administrador irresponsável tem credibilidade com sua equipe”.

C) Admitindo que um administrador deixa suas tarefas atrasarem, então, pela equivalência lógica do primeiro item, ele é irresponsável. Como “nenhum administrador irresponsável tem credibilidade com sua equipe”, temos, então, que este administrador não tem credibilidade com sua equipe. Logo, pela equivalência lógica do segundo item, ele não é um bom líder. Esta afirmação é obrigatoriamente verdadeira.

D) Se um administrador não é um bom líder, então nada se pode afirmar, dado que esta não é nenhuma condicional que traga uma implicação lógica segundo o enunciado. Assim, não se tem obrigatoriedade de veracidade.

E) Assim como a afirmação da letra D (ambas são equivalentes logicamente), a afirmação em E não se pode afirmar. Veja a equivalência lógica do segundo item. A condicional desta equivalência apenas mostra uma implicação para o caso de “um administrador não ter credibilidade com sua equipe”. No caso dele ter credibilidade, nada se pode afirmar com obrigatoriedade de veracidade.

Assim, a questão deve ser mantida e apenas a alternativa C está correta.

**3.4. ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Questão 21 – Gabarito alterado para letra E.**

Conforme WEBER, R. F. em Fundamentos de arquitetura de computadores, 4ª edição:

A afirmação I é verdadeira, pois o dispositivo de E/S deve ser capaz de gerar endereços e transferir dados através do barramento de memória principal.

A afirmação II é verdadeira, pois a UCP se envolve na inicialização de cada transferência de cada bloco.

A afirmação III é verdadeira, pois após a inicialização de transferência de um bloco, a transferência é realizada sem o envolvimento da UCP. Dessa forma, a alternativa que contempla as respectivas afirmativas é a letra E, razão pela qual altera-se o gabarito preliminar da questão.

**Questão 29 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está correta pois a distribuição Linux Ubuntu é originária do Kubuntu, o qual se trata do sistema operacional Ubuntu que utilizava KDE Plasma Desktop.

A alternativa “B” está incorreta, pois Debian GNU/Linux não se baseia em outra distribuição.

A alternativa “C” está incorreta, pois Kali Linux é baseada no Debian.

A alternativa “D” está incorreta, pois Linux Lite é baseada no Ubuntu.

A alternativa “E” está incorreta, pois CentOS é baseada no Red Hat Enterprise Linux.

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

A questão 37 descreve em seu enunciado que o código apresentado se trata de um pseudocódigo orientado a objetos, devendo assim as afirmações serem analisadas com base nos conceitos de orientação a objetos em geral.

A alternativa “A” está incorreta, pois herança múltipla é suportada, por exemplo, pelas linguagens C++ e Eiffel.

A alternativa “B” está correta, a sintaxe class C1 extending A1,B1 refere-se a herança múltipla, sendo assim ambas as classes A1 e B1 fornecem um método com mesma assinatura para C1.

A alternativa “C” está incorreta, pois depende da linguagem de programação.

A alternativa “D” está incorreta, pois há herança de ambas as classes A1 e B1.

A alternativa “E” está incorreta, pois C1 é uma subclasse.

**Questão 52 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I é verdadeira, pois segundo Scrum.org o Product Backlog se trata de uma lista ordenada do que deve ser melhorado e/ou desenvolvido no produto, sendo assim definindo e priorizando o escopo do produto. É papel do Product Owner gerenciar o Product Backlog.

A afirmativa II é verdadeira pois o Product Backlog se trata do artefato base do Scrum.

A afirmativa III é falsa pois Product Backlog não se trata de uma cerimônia, mas sim um artefato. Um exemplo de cerimônia seria a Daily Scrum.



**Questão 58 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I é verdadeira conforme GUIA DE BOAS PRÁTICAS LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) disponibilizado em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias>.

A afirmativa II é falsa com base no item 2.1.3 Especificidades para o tratamento de dados de crianças e adolescentes do GUIA DE BOAS PRÁTICAS LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) disponibilizado em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias>: “... o consentimento é exigido inclusive no caso de execução de políticas públicas, o que não ocorre com adultos.”

A afirmativa III é verdadeira conforme o GUIA DE BOAS PRÁTICAS LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) disponibilizado em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias>.

**Questão 59 – Gabarito mantido.**

ZAIDAN, R.T. no artigo Geoprocessamento Conceitos e Definições, publicado em Revista de Geografia v.7 no 2 de 2017 pelo PPGEU da Universidade Federal de Juiz de Fora, afirma que o geoprocessamento pode ser considerado como um ramo de atividades, e pode ser definido como o conjunto de técnicas e métodos teóricos e computacionais relacionados com a coleta, entrada, armazenamento, tratamento e processamento de dados, a fim de gerar novos dados e ou informações espaciais ou georreferenciadas. Também menciona a importância de observar que informações georreferenciadas têm como característica principal o atributo de localização, ou seja, estão ligadas a uma posição específica do globo terrestre por meio de suas coordenadas. Descreve também que um SIG deve ser composto por interface com o usuário, entrada e integração de dados, consulta, análise espacial e processamento de imagem, armazenamento e recuperação de dados (banco de dados geográficos). Ao final, resume os componentes básicos de um SIG ou sua Estrutura Lógica ou Organizacional seria sendo formada pelos elementos equipamentos (hardware), os aplicativos (software), o pessoal especializado (peopleware) e o banco de dados (dataware).

Com base nisso, todas as afirmativas estão corretas.

### **3.5. ASSISTENTE SOCIAL**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a autonomia refere-se mais à dimensão da prática, do trabalho profissional, presente na dimensão técnico-operativa da profissão, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “B” está incorreta, pois a dimensão que ampara as demais é a teórico-metodológica, não a ético-política. Ademais, o componente consciente do trabalho acerca do objeto é o técnico-operativo, não o teórico-metodológico, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “C” está correta, pois as correspondências apontam as principais características de cada uma das dimensões do trabalho profissional do/a assistente social, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “D” está incorreta, pois a dimensão que se refere ao objeto de trabalho profissional é a técnico-operativa. Além disso, o projeto profissional refere-se à dimensão ético-política do trabalho do assistente social e a autonomia está intimamente ligada à dimensão técnico-operativa, o fazer profissional propriamente dito, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “E” está incorreta, pois a dimensão que ampara as demais é a teórico-metodológica. A dimensão que se refere ao objeto de trabalho profissional é a técnico-operativa. Por fim, a dimensão que é definida a partir do projeto profissional delineado pela categoria, rodeada de concepções de homem e de mundo, é a ético-política, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

**Questão 22 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a vertente modernizadora não é dialógica nem tampouco ocupa-se de pensar uma metodologia voltada para o vivido humano. Esta vertente incorpora abordagens funcionalistas, estruturalistas e, mais tarde, sistêmicas, com vistas à melhoria do sistema, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “B” está incorreta, pois a vertente inspirada na fenomenologia não se ocupava da busca de eficiência e eficácia das intervenções, mas sim em priorizar as concepções de pessoa, de diálogo e de transformação social dos sujeitos, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “C” está incorreta, pois a vertente marxista remete a profissão à consciência de sua inserção na sociedade de classes não relacionando-se com a perspectiva de integração do sujeito à sociedade, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “D” está correta, pois a vertente inspirada na fenomenologia emerge como metodologia dialógica que tem como preocupação central a compreensão dos sujeitos em suas vivências, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

A alternativa “E” está incorreta, pois a vertente marxista oferece justamente à profissão a consciência de que está inserida em uma sociedade de classes, mas a aproximação ao pensamento de Marx dá-se posteriormente, conforme bibliografia indicada no enunciado da questão.

**Questão 36 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão é claro no que se pede, sendo a alternativa “A” está incorreta, pois não é um objetivo, é uma diretriz.

A alternativa “B” está incorreta, pois é uma responsabilidade do Ministério da Saúde, não um objetivo.

A alternativa “C” está correta, pois é um objetivo específico da referida política.

A alternativa “D” está incorreta, pois não é um objetivo, é uma diretriz.

A alternativa “E” está incorreta, pois é uma atribuição das secretarias estaduais de saúde, não um objetivo.

Não cabendo indicação de analogias ou vícios nas alternativas, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 40 – Gabarito mantido.**

Conforme descrito no enunciado, a referência utilizada para elaboração desta questão foi o Estatuto do Idoso, e este data de 2003, referenciado no edital 059/2022.

A alternativa “A” está correta conforme legislação referida.

A alternativa “B” está correta conforme legislação referida.

A alternativa “C” está correta conforme legislação referida.

A alternativa “D” está incorreta, pois atendimento geriátrico e gerontológico em ambulatórios refere-se ao Capítulo IV (do direito à saúde), do mesmo título II do Estatuto do Idoso.

A alternativa “E” está correta conforme legislação referida.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 44 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a afirmativa corresponde ao material referenciado no enunciado da questão.

A alternativa “B” está incorreta, pois a afirmativa corresponde ao material referenciado no enunciado da questão.

A alternativa “C” está incorreta, pois a afirmativa corresponde ao material referenciado no enunciado da questão.

A alternativa “D” está incorreta, pois a afirmativa corresponde ao material referenciado no enunciado da questão.

A alternativa “E” está correta, pois a assertiva não corresponde ao material referenciado no enunciado da questão.

A formulação correta seria: Na saúde a/o assistente social é desafiada/o profissionalmente, uma vez que por ser um profissional assalariado, depende das condições objetivas das instituições que atuam para o desenvolvimento de seu trabalho. Além disso, a matéria de trabalho do assistente social são as próprias políticas públicas, que asseguram direitos para população. Essa atuação, depende também do desenvolvimento e da efetivação dessas políticas. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 47 – Gabarito anulado.**

Por apresentar erro material, a questão merece ser anulada.

**Questão 57 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois está de acordo com a legislação do enunciado da questão.

A alternativa “B” está incorreta, pois está de acordo com a legislação do enunciado da questão.

A alternativa “C” está incorreta, pois está de acordo com a legislação do enunciado da questão.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “D” está correta, pois a atribuição referida é do/a assistente social, não do/a psicólogo/a. Portanto, a alternativa não corresponde ao conteúdo da legislação referida no enunciado da questão.  
A alternativa “E” está incorreta, pois está de acordo com a legislação do enunciado da questão.  
Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**3.6. BIÓLOGO**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a síntese de proteínas ocorre nos ribossomos, que se encontram no citoplasma.

A alternativa “B” está incorreta, pois ocorre a transcrição em uma sequência de nucleotídeos de uma molécula de RNA, a qual é traduzida em uma sequência de aminoácidos de uma proteína. Conforme descrito em Alberts et al. (2017), **Fundamentos da Biologia celular**, página 178.

A alternativa “C” está incorreta, pois a replicação que é um processo semiconservativo.

A alternativa “D” está correta.

A alternativa “E” está incorreta, pois a primase é um exemplo de RNA-polimerase.

**Questão 22 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois o Subsistema de Vigilância em Saúde Ambiental está subdividido em três grandes áreas: vigilância em saúde de populações expostas a contaminantes químicos, vigilância em saúde ambiental relacionada aos desastres naturais e vigilância da qualidade da água.

A alternativa “B” está correta, conforme descrito por Solha & Galleguillos (2014), **Vigilância em Saúde ambiental e sanitária**, capítulo 4: Vigilância em Saúde Ambiental, página 45.

A alternativa “C” está incorreta, pois a definição apresentada corresponde à Vigilância Sanitária.

A alternativa “D” está incorreta, pois a definição apresentada corresponde à Vigilância em Saúde Ambiental. Conforme descrito em Solha & Galleguillos (2014).

A alternativa “E” está incorreta, pois a definição apresentada corresponde à Vigilância Epidemiológica.

**Questão 23 – Gabarito mantido.**

A primeira afirmativa é verdadeira.

A segunda afirmativa é falsa, pois existem três etapas na glicólise que são irreversíveis.

A terceira afirmativa é falsa, pois a gliconeogênese consome quatro moléculas de ATP e duas moléculas de GTP.

A quarta afirmativa é verdadeira, conforme Alberts et al. (2017), capítulo 13: Como as células obtêm energia do alimento, página 441.

A quinta afirmativa é verdadeira.

A alternativa “A” está correta, pois apresenta a sequência correta das afirmativas.

**Questão 24 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está correta, conforme Tortora et al. (2017), Microbiologia, capítulo 10: Classificação dos microrganismos.

A afirmativa II está incorreta, pois o Domínio Eucarya inclui os reinos, Animalia, Plantae e Fungi.

A afirmativa III está incorreta, pois Archaea não possuem peptidoglicano.

A afirmativa IV está correta, conforme Tortora et al. (2017), capítulo 10: Classificação dos microrganismos.

Assim, apenas a alternativa “C” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 25 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois o neodarwinismo é resultado da síntese da teoria da seleção natural de Darwin com a teoria mendeliana da hereditariedade. Conforme Ridley (2007), *Evolução*.

A alternativa “B” está incorreta, pois o fenômeno descrito é o fluxo gênico. Conforme Sadava et al. (2020), *Vida: a ciência da Biologia*. Vol. II: *Evolução, diversidade e ecologia*, página 432.

A alternativa “C” está incorreta, pois a deriva genética que é caracterizada por mudanças aleatórias em frequências de alelos de uma geração para a próxima. Conforme Sadava et al. (2020), *Vida: a ciência da Biologia*. Vol. II: *Evolução, diversidade e ecologia*.

A alternativa “D” está incorreta, pois Lamarck quem sugeriu essas ideias conhecidas como “transformismo”, também chamada de herança dos caracteres adquiridos. Conforme Ridley (2007), *Evolução*.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “E” está correta, conforme Sadava et al. (2020), capítulo 20: Processos da Evolução.

**Questão 26 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão é claro no que se pede e apenas a alternativa “C” está correta, pois apresenta a sequência correta de preenchimento dos conceitos, conforme Odum & Barrett (2020), **Fundamentos de Ecologia**, capítulo 7: Ecologia de comunidades, páginas 283 e 302. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está CORRETA, conforme Valle (2016), **Bioética e biossegurança**.

A afirmativa II está INCORRETA, sendo o princípio da beneficência descrita.

A afirmativa III está INCORRETA, pois a definição apresentada se refere à moral.

A afirmativa IV está CORRETA, conforme Valle (2016).

Apenas a alternativa “E” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 28 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a descrição se refere ao controle biológico artificial.

A alternativa “B” está incorreta, pois o controle químico é a última alternativa a ser utilizada, uma vez que outras ações menos agressivas e eficazes devem ser prioritárias.

A alternativa “C” está incorreta, pois as ações apresentadas se referem ao controle mecânico.

A alternativa “D” está correta, conforme Brasil (2001), **Controle de Vetores: Procedimentos de segurança**, página 17.

A alternativa “E” está incorreta, pois os grupos de inseticidas mais usados são fosforados, carbamatos e piretróides.

Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 29 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois aclimatação é o termo utilizado para resposta às condições experimentais (experimentos de laboratório).

A alternativa “B” está incorreta, pois competição é uma relação ecológica que ocorre entre organismos da mesma espécie ou de espécies diferentes.

A alternativa “C” está incorreta, pois inversão térmica é um fenômeno atmosférico caracterizado pela retenção do ar frio próximo da superfície, sobreposto por uma camada de ar quente.

A alternativa “D” está incorreta, pois endotermia é a capacidade de alguns animais de manter a temperatura corpórea elevada pela produção interna de calor (metabolismo).

A alternativa “E” está correta, pois aclimatização é o termo utilizado para a tolerância à mudança de temperatura apresentada no enunciado, conforme Schmidt-Nielsen (2018), **Fisiologia Animal: Adaptação e meio ambiente**, capítulo 6: Efeitos da temperatura.

Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 30 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a investigação epidemiológica deve ser iniciada imediatamente após a notificação de caso isolado ou agregado de doença/agravo seja ele suspeito, clinicamente declarado, ou mesmo contato, para o qual as autoridades sanitárias considerem necessário dispor de informações complementares.

A alternativa “B” está correta, conforme Brasil (2009), **Guia de Vigilância Epidemiológica**.

A alternativa “C” está incorreta, pois a notificação é feita à autoridade sanitária. Conforme Brasil (2009), **Guia de Vigilância Epidemiológica**.

A alternativa “D” está incorreta, pois o principal instrumento de coleta dos dados de notificação compulsória é o Sistema Nacional de Agravos de Notificação (Sinan).

A alternativa “E” está incorreta, pois a descrição se refere ao potencial de disseminação.

**Questão 31 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está CORRETA, conforme Brasil (2019), **Guia da Vigilância em saúde: volume único**, página 379.

A afirmativa II está CORRETA, conforme Brasil (2019) página 377.

A afirmativa III está CORRETA, conforme Brasil (2019) páginas 363 e 379.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A afirmativa IV está INCORRETA, pois nos portos, aeroportos e fronteiras são implementadas ações de vigilância sanitária. Conforme Brasil (2019), página 376.

Apenas a alternativa “C” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 33 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está correta, conforme Brasil (2004), Manual de Saneamento, quadro 5, página 38.

A alternativa “B” está incorreta, pois a febre tifóide é uma doença bacteriana aguda que pode ser transmitida pelo contato direto com as mãos do doente ou portador ou indiretamente pela água e alimentos, que podem ser contaminados pelas fezes ou urina do doente ou portador. Portanto, não havendo vetores de transmissão, o seu controle está relacionado ao desenvolvimento adequado do sistema de saneamento básico.

A alternativa “C” está incorreta, pois a filariose é uma doença veiculada pelo mosquito, devendo a principal medida ser eliminar o aparecimento de criadouros de vetores com inspeção sistemática e medidas de controle.

A alternativa “D” está incorreta, pois o saneamento ambiental por meio do esgotamento sanitário e abastecimento de água para consumo humano são medidas empregadas, pois cria condições que reduzem a proliferação e a contaminação dos hospedeiros intermediários, com conseqüente diminuição do contato do homem com os agentes transmissores (caramujos infectados).

A alternativa “E” está incorreta, pois a difteria está relacionada com a baixa cobertura vacinal.

**Questão 34 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a presença de material em suspensão reduz a eficiência da desinfecção. Conforme Brasil (2006), Vigilância e controle da qualidade de água para consumo humano, página 86.

A alternativa “B” está incorreta, pois a dissociação do ácido hipocloroso se acelera com a elevação do pH. Conforme Brasil (2006), página 86.

A alternativa “C” está correta, conforme Brasil (2006) Vigilância e controle da qualidade de água para consumo humano, página 86.

A alternativa “D” está incorreta, pois o pH ideal para a desinfecção é de 6,5 ± 0,5. Conforme Brasil (2006), página 87.

A alternativa “E” está incorreta, pois o ozônio é pouco solúvel em água e o seu mecanismo bioquímico de desinfecção efetua-se por desestabilização da membrana celular. Conforme Brasil (2006), páginas 87 e 88.

**Questão 37 – Gabarito anulado.**

Apesar de serem fenômenos diferentes as alternativas A e C podem se enquadrar como resultantes de reações entre poluentes induzidas pela luz na presença de níveis elevados de ozônio a baixas altitudes. Dessa forma, a questão apresenta duas alternativas corretas, anulando-se o gabarito.

**Questão 41 – Gabarito mantido.**

A primeira afirmativa é VERDADEIRA, conforme Tortora et al. (2017), **Microbiologia**, capítulo 27: Microbiologia Ambiental, página 773. Existem muitos depósitos de matéria orgânica fóssil na forma de combustível fóssil, como o carvão e o petróleo. A queima desses combustíveis fósseis libera CO<sub>2</sub>, aumentando a quantidade de CO<sub>2</sub> na atmosfera, contribuindo no aquecimento global da Terra. Outro aspecto interessante do ciclo do carbono é o gás metano (CH<sub>4</sub>), o qual é muito mais potente como gás de efeito estufa que o dióxido de carbono, também contribuindo para o aquecimento global.

A segunda afirmativa é FALSA, pois o correto é a fixação do nitrogênio pelos rizóbios.

A terceira afirmativa é VERDADEIRA, conforme Tortora et al. (2017), capítulo 27: Microbiologia Ambiental, página 778.

A quarta afirmativa é VERDADEIRA, conforme Tortora et al. (2017), capítulo 27: Microbiologia Ambiental, página 778.

A quinta afirmativa é FALSA, pois a assimilação e oxidação fazem parte do ciclo do enxofre.

A alternativa “B” está correta, pois apresenta a sequência correta das afirmativas, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 44 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está CORRETA, conforme Esteves (2011), **Fundamentos de Limnologia**, capítulo 23: Comunidade de macrófitas aquáticas”, página 478.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A afirmativa II está INCORRETA, pois a eutrofização natural que é um processo lento e contínuo que resulta do aporte de nutrientes trazidos pelas chuvas e pelas águas superficiais que erodem e lavam a superfície terrestre.

A afirmativa III está INCORRETA, pois o lançamento de excrementos humanos intensificará o processo de eutrofização artificial.

A afirmativa IV está CORRETA, pois é a característica mais evidente do processo em adiantado estágio de eutrofização artificial, conforme Esteves (2011), capítulo 27: Eutrofização artificial, página 634.

Apenas a alternativa “C” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 47 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está CORRETA, conforme Begon et al. (2007), capítulo 22: Aplicações Ecológicas no nível das comunidades e ecossistemas: manejo com base na teoria da sucessão, teias alimentares, funcionamento do ecossistema e biodiversidade, página 643.

A afirmativa II está INCORRETA, pois o manejo ocorre em direção à ausência ou baixa densidade da biomassa de peixes plantófagos.

A afirmativa III está INCORRETA, pois a redução da biomassa fitoplanctônica reduz o pH, conforme Esteves (2011), capítulo 24: Comunidade Zooplanctônica, página 578.

A afirmativa IV está CORRETA, conforme Esteves (2011), capítulo 24: Comunidade Zooplanctônica, página 578.

A alternativa “C” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 52 – Gabarito mantido.**

Conforme expresso no enunciado da questão, as alternativas A, B, C e D estão incorretas, pois representam uma unidade licenciada de destinação final de resíduos Classe I, conforme Rio Grande do Sul (2010), **Portaria FEPAM nº 016**, artigo 5. A alternativa “E” está correta, pois o aterro de resíduos classe I não é uma unidade licenciada para destinação dos resíduos Classe I. Mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 54 – Gabarito mantido.**

A primeira afirmativa é FALSA, pois o CONAMA é o órgão consultivo e deliberativo do SISNAMA.

A segunda afirmativa é FALSA, pois a autorização é para criar uma Fundação de apoio técnico científico às atividades do IBAMA.

A terceira afirmativa é VERDADEIRA, conforme lei 6938/1981, artigo 2.

A quarta afirmativa é FALSA, pois a racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar é um princípio da Política Nacional do Meio Ambiente.

A quinta afirmativa é VERDADEIRA, conforme lei 6938/1981, artigo 9.

A alternativa “D” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 55 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está correta, pois o raio mínimo é de 50 metros.

A alternativa “B” está incorreta, pois as restingas são Áreas de Preservação Permanente.

A alternativa “C” está incorreta, pois as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação são Áreas de Preservação Permanente.

A alternativa “D” está incorreta, pois as áreas no entorno dos reservatórios d’água artificiais, conforme descrito, são Áreas de Preservação Permanente.

A alternativa “E” está incorreta, pois as áreas no entorno dos lagos e lagoas naturais, conforme descrito, são Áreas de Preservação Permanente.

**Questão 58 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está INCORRETA, pois de acordo com a Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, artigo 6 item I, é campo de atuação do SUS a execução de ações de vigilância sanitária, epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

A afirmativa II está CORRETA, conforme Brasil (1990), Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, artigo 6 item IV.

A afirmativa III está CORRETA, conforme Brasil (1990), artigo 6 item V.

A afirmativa IV está CORRETA, conforme Brasil (1990), artigo 6 item XI.

A alternativa “D” está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 59 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “A” está incorreta, pois os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País.

A alternativa “B” está incorreta, pois o dever do Estado consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução dos riscos.

A alternativa “C” está correta, conforme Brasil (1990), **Lei Orgânica da Saúde nº 8.080**, artigo 3.

A alternativa “D” está incorreta, pois a descrição se refere à integralidade da assistência, ao invés da universalidade.

A alternativa “E” está incorreta, pois a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão essa atribuição.

**3.7. ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

**Questão 25 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está correta conforme o livro *Ação dos Herbicidas – Volume 1: Absorção, translocação e metabolização*, do autor Ribas Vidal. A meia-vida de um herbicida é o tempo necessário para que a concentração do herbicida no solo atinja a metade da concentração aplicada. A meia-vida pode variar conforme o solo e o ambiente, mas o conceito ainda é o mesmo, ou seja, é o tempo necessário para que a concentração caia pela metade. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

É uma pergunta fala sobre herbicidas, sem especificar produtos ativos e épocas de aplicação. Dentre as vantagens do uso de herbicidas é possível destacar a ação rápida, eficaz e seletiva no controle de muitas espécies. As demais alternativas estão erradas, uma vez que herbicidas sempre podem deixar resíduos no ambiente, exercem pressão de seleção para o surgimento de plantas resistentes e não permitem aplicações em diversas fases da cultura sempre com reduzida toxicidade. A alternativa D também está incorreta, pois nem sempre custo de aplicação é mais elevado. Esta resposta está baseada no Capítulo 7, página 163 do livro *Matologia*, 1ª edição, Arthur Arrobas Martins Barroso e Afonso Takao Murata (organizadores).

**Questão 32 – Gabarito mantido.**

A pergunta foi elaborada com base no trabalho desenvolvido por Conterato e Fillipi intitulado *Teorias do Desenvolvimento* (Editora da UFRGS, Porto Alegre). No capítulo *Desenvolvimento rural*, questões ambientais e processos demográficos no Brasil, os autores, citando Ellis e Biggs (2001) (ELLIS, F.; BIGGS, S. *Evolving themes in rural development 1950s-2000s. Development Policy Review*, Oxford – UK, v. 19, n. 4, p. 437-48, 2001), afirmam como verdadeira a terceira frase. Da mesma forma, a quarta frase consta como verdadeira na página 44. Na página 47, Navarro (2001) (Navarro, Z. *Desenvolvimento rural no Brasil: os limites do passado e os caminhos do futuro. Estudos Avançados*, São Paulo, USP, v. 15, n. 43, p. 83-100, 2001) afirma que não existe no Brasil uma tradição consolidada de análise das políticas públicas. Isso em relação não só a seus impactos, particularmente sociais e ambientais, mas também ao formato de aplicação institucional de determinadas políticas públicas. A segunda afirmativa consta na página 38. Desse modo, apenas a alternativa D está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 34 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão é claro no que se pede, não incorrendo problemas na sua formulação. Por não apresentar problemas em sua resolução e interpretação, o gabarito merece ser mantido.

**Questão 35 – Gabarito mantido.**

Conforme Circular Técnica 119 da Embrapa, todas as afirmativas são corretas, com exceção da alternativa E, atendendo ao que se solicita no enunciado. O emprego de agrotóxicos não é aconselhável em nenhuma situação da transição agroecológica. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

Como a própria argumentação menciona, ocorre oxidação de carbono orgânico em condições de inundação. Nos processos microbiológicos que ocorrem em solos inundados, os microrganismos obtêm energia via oxidação do carbono orgânico (nox do C = zero) a CO<sub>2</sub> (nox do C = +4), havendo então a doação de elétrons. O C orgânico atua então como agente redutor. Como o O<sub>2</sub> está ausente, outros compostos oxidados, como de Fe<sup>3+</sup> e Mn<sup>4+</sup>, atuam como agentes oxidantes, recebendo estes elétrons, sendo então



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

reduzidos, completando-se o processo. Assim, como mencionado na argumentação, a influência do carbono orgânico na redução de Fe e Mn é observada em suas espécies oxidadas, isto é, compostos de Fe<sup>3+</sup> e Mn<sup>4+</sup>, que atuam como agentes oxidantes e são reduzidos a Fe<sup>2+</sup> e Mn<sup>2+</sup>. Portanto a assertiva (e) está correta, pois há oxidação de carbono orgânico em condições de solos alagados e, então, a única alternativa que não ocorre nestas condições é o aumento do potencial de oxirredução.

Referência: Sousa, R.O. et al. Solos alagados (reações redox). In: Meurer, E.J., ed. Fundamentos de química do solo. 6ed. Porto Alegre: Editor, 2015. p.177-200. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 38 – Gabarito mantido.**

A afirmação II está correta conforme a publicação “Diagnóstico ambiental de Porto Alegre” (Secretaria Municipal do Meio Ambiente, 2008) em sua página 59. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 40 – Gabarito mantido.**

A pergunta foi formulada de acordo com o item previsto no programa, intitulado Descarte de embalagens vazias de agrotóxicos. Assim sendo, a pergunta versa sobre conhecimento específicos da área que consta no conteúdo programático do Edital, não havendo inconsistências, mantém-se o gabarito.

**Questão 41 – Gabarito mantido.**

A adsorção específica de ânions, como fosfato, sulfato e molibdato, também denominada de complexação de superfície de esfera interna, de adsorção química ou de troca de ligantes, controla a disponibilidade destes ânions às plantas. Conforme ilustrado genericamente pela reação  $>S-OH + A^{n-} = >S-A^{(n-1)-} + OH^-$  onde  $>S-OH$  é um grupo reativo da fase sólida e  $A^{n-}$  é um ânion da solução, como fosfato ou sulfato, a diminuição do pH do solo (diminuição de íons  $OH^-$ ) desloca o equilíbrio para a direita, favorecendo a adsorção destes ânions. Em adição, a diminuição do pH promove o aumento das cargas positivas, o que favorece a atração destes ânions pelos grupos funcionais presentes nas partículas da fase sólida. O trabalho usado como referência na contestação informa que a adsorção de sulfato diminuiu com o aumento do pH em toda faixa estudada, enquanto a adsorção de fosfato diminuiu com o aumento do pH a 5 ou 6, aumentando, em alguns casos, em valores de pH acima de 6. Porém, para a maior parte das situações de solos e na situação específica do trabalho citado, para a faixa inferior a pH 6, a diminuição do pH a valores baixos, na faixa onde se enquadram os solos ácidos, favorece a adsorção de fosfato, sendo a condição relatada no trabalho específica para as condições do referido estudo, quanto a solos e metodologias. Por exemplo, no mesmo trabalho, também são citadas outras referências, que informam que o efeito de maiores valores de pH sobre a adsorção depende do eletrólito de suporte usado na avaliação da adsorção: se for sal de cálcio, pode haver aumento da adsorção (diminuição de fosfato na solução do solo) pela formação de complexos Ca-fosfato, porém se for sal de Na, a adsorção diminui em todas as faixas de pH. Diante do exposto, o entendimento é de que a questão está correta, isto é a adsorção de fosfato e sulfato é, favorecida pela diminuição do pH do solo. Em adição, dentre as alternativas apresentadas é a única que é favorecida pela diminuição do pH. Referência: Ernani P.R. Química do solo e disponibilidade de nutrientes, 2ed. Lages: O Autor, 2016. 256p. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 42 – Gabarito anulado.**

A alternativa considerada correta induz o candidato ao erro, gerando dupla interpretação, razão pela qual anula-se a questão.

**Questão 44 – Gabarito mantido.**

Com base no livro “Frutíferas nativas úteis à fauna na arborização urbana”, publicado por Sanchotene em 1985 (Editora Feplam), a afirmativa sobre a pitangueira é verdadeira.

A afirmativa a respeito do Camboatá-vermelho é falsa, uma vez que esta planta pode atingir até 25 m de altura e sua madeira tem pequeno valor comercial.

A afirmativa a respeito das Mirtáceas e Laureáceas é verdadeira pela tabela apresentada na página 27 do mesmo livro.

A afirmativa a respeito da Canjerana é falsa, uma vez que na página 106 está claramente indicado que a espécie promove uma belíssima sombra, sendo ideal para praças, parques e jardins. Assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 47 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A pergunta foi elaborada com base no Cap. III – Estudo da vegetação ornamental da publicação “Paisagens e Paisagismo: do apreciar ao fazer e usufruir” de Cláudia Petry (Editora UPF, 2014), onde todas as opções presentes na pergunta são listadas, com exceção da opção B, mantendo-se assim o gabarito preliminar.

**Questão 51 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I é falsa porque a semente genética é produzida dentro da estação experimental com supervisão do melhorista.

A afirmativa II é verdadeira com base no livro “Sementes: fundamentos científicos e tecnológicos” de Peske, S.; Villela, F.A. e Meneghella, G.E. (Editora Becker & Peske Ltda., 2019). A afirmativa III também é verdadeira com base nos mesmos autores. Razão pela qual fica mantido o gabarito da questão.

**Questão 53 – Gabarito mantido.**

Conforme a Circular Técnica 111 da Embrapa (2002) está escrito na página 8 que “algumas práticas de manejo como capinas, podas, desbrotas, amarrações e colheita, também devem ser consideradas fatores de risco de disseminação e infecção dos patógenos, com necessidade de maior atenção por parte dos produtores”. Esta afirmação torna a primeira opção FALSA. As afirmativas II e III são verdadeiras. Desse modo, mantém-se o gabarito preliminar.

**3.8. ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**

**Questão 25 – Gabarito mantido.**

A questão faz parte do conteúdo programático apresentado no Edital, em especial nos seguintes itens: Observação do terreno. Croquis e desenhos sumários. Cartas, plantas, mapas e demais representações gráficas. Desenho técnico e tipo de plantas de Engenharia e Arquitetura. Conceito de cota, altitude, diferença de nível, declividade. Divisão de áreas, loteamentos e locação de obras. Plantas de arquitetura. Representação de glebas, lotes, terrenos, atributos do terreno. Espaço urbano e o planejamento estratégico. Representação de arruamento, elementos de urbanização, acessibilidade, equipamentos urbanos e outros equipamentos da urbanização. Não havendo inconsistências, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 27 – Gabarito anulado.**

Por apresentar alternativa que induz o candidato a erro, anula-se a questão.

**Questão 39 – Gabarito mantido.**

A questão faz parte do conteúdo programático apresentado no Edital, em especial nos seguintes itens: Cartas, plantas, mapas e demais representações gráficas. Desenho técnico e tipo de plantas de Engenharia e Arquitetura. Levantamentos planimétricos e planialtimétricos. Formas de representar o relevo. Divisão de áreas, loteamentos e locação de obras. Georreferenciamento de imóveis. Plantas aerofotogramétricas e topográficas. Projeções cartográficas. Parcelamento territorial. Desmembramentos. Representação gráfica de elementos do terreno. Normas Brasileiras – ABNT. A Norma brasileira utilizada para elaboração da questão (e citada no enunciado) “NBR 14645-3: Elaboração de “como construído” (as built) para edificações – Parte 3: Locação topográfica e controle dimensional da obra – Procedimento”, está listada no Edital, fazendo parte do material sugerido para os estudos de preparação do candidato para o concurso. Não havendo inconsistências, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 45 – Gabarito mantido.**

De acordo com as atribuições do respectivo cargo é imprescindível o conhecimento geodésico especializado, aprofundado, e específico de Porto Alegre. E a Comissão da Carta Geral do Brasil, além de ter uma função histórica marcante, torna-se operacional tendo em vista que diversas normas, decretos, projetos, delimitações de áreas, etc. foram georeferenciados à Comissão da Carta Geral do Brasil. Nos conhecimentos específicos, os conteúdos Programáticos apresentam Cartas, plantas, mapas e demais representações gráficas, além de Sistemas de referências geodésicos. Coordenadas geodésicas dentre outras. Portanto, é necessário que o Engenheiro Cartógrafo que trabalhe no Município de Porto Alegre conheça a estrutura geodésica utilizada. Não havendo inconsistências, mantém-se o gabarito preliminar.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO  
EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**3.9. ENGENHEIRO CIVIL**

**Questão 22 – Gabarito mantido.**

A questão trata de recomendação normativa (em vigor) da *NBR-5626 - Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução*, (citada no enunciado da questão) para a vazão de abastecimento de reservatório de água potável, que de acordo com o item “6.7.2 Vazão de abastecimento de reservatório de água potável” da referida norma indica que:

*A vazão a considerar no abastecimento do reservatório deve ser suficiente para a reposição total do volume destinado ao consumo diário de água em até 6 h. No caso de residências unifamiliares, o tempo de reposição deve ser de até 3 h.*

Indicando, portanto, a alternativa “B” como correta.

As Normas utilizadas são sempre as versões em vigor. Atualizadas, como estabelece o Edital.

**Questão 24 – Gabarito mantido.**

A questão trata de recomendações normativas (em vigor) da *NBR-5629 - Tirantes ancorados no terreno — Projeto e execução*, (citada no enunciado da questão), em especial no que se refere aos seguintes itens da Norma citada, a saber:

I - 3.12.5 - tirante autoperfurante - tirante não reinjetável, constituído de elemento monobarra vazado, cuja perfuração é realizada com sua própria barra e acessórios, ficando todos incorporados na perfuração, e injetado simultaneamente com calda de cimento ou outro fluido aglutinante. **Afirmção Correta.**

II - 4.4.3 Calda de cimento.

A calda para injeção deve apresentar resistência mínima à compressão de 15 MPa aos 28 dias. **Afirmção correta.**

III - 5.2 Montagem

O comprimento dos tirantes deve atender às especificações do projeto, além de ter o comprimento adicional necessário para a operação de protensão e seus ensaios. **Afirmção correta.**

Desta forma as 3 afirmções I, II e III estão corretas, portanto, a opção correta é “A”.

As Normas utilizadas são sempre as versões em vigor. Atualizadas, como estabelece o Edital.

**Questão 29 – Gabarito mantido.**

O tema abordado na questão faz parte do conteúdo programático apresentado no Edital, em especial nos seguintes itens:

Tecnologia de obras rodoviárias e de edificações. Supraestrutura, superestrutura e infraestrutura. Física aplicada a construção civil. Elementos de conforto das edificações. Projeto e execução de instalações complementares - Sistemas elétricos de baixa e média tensão, sistemas de lógica, automação e telefonia, sistemas hidrossanitários, incluindo reuso de águas servidas, sistemas de circulação vertical (elevadores e monta-cargas), sistemas de ar condicionado e ventilação, acessibilidade, segurança das edificações e demais instalações da construção civil.

Normas Brasileiras – ABNT.

A Norma brasileira utilizada para elaboração da questão NBR 5419 – Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas. Partes 1, 2, 3 e 4 está listada no Edital como “Bibliografia Sugerida”, fazendo parte do material sugerido para os estudos de preparação do candidato para o concurso.

De acordo com a referência Normativa citada, em especial no item “A.1.1”

Existem dois tipos básicos de descargas atmosféricas:

- a) descargas atmosféricas descendentes iniciadas por um líder descendente, da nuvem para a terra;
- b) descargas atmosféricas ascendentes...

As afirmções I e III estão corretas e a afirmção II está incorreta.

Portanto, alternativa “D” é a certa.

**Questão 31 – Gabarito mantido.**

A questão aborda o conceito acerca da NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento. Não havendo irregularidade no enunciado e nas alternativas apresentadas, mantém-se o gabarito da questão.

**Questão 36 – Gabarito anulado**

Por haver prejuízo na compreensão da questão, que induz o candidato a erro, anula-se o gabarito preliminar.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO  
EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

A questão trata de recomendações normativas (em vigor) para a para a instalação, operação e manutenção de equipamentos de ar condicionado do tipo 'Split e Compacto'. A *NBR 16655-1 Instalação de sistemas residenciais de ar-condicionado – Split e compacto – Parte 1: Projeto e instalação* é a referência para o tema e estabelece em seus itens

I – 4.5.4 – Dreno de água. - a) mínima de 20mm. **Afirmção incorreta.**

II – 4.5.2.2.2 Especificação do isolamento – c) ...**Afirmção correta.**

III – 4.4.7 Dimensões e fixação – 4.4.7.2 Na ausência...**Afirmção correta.**

Portanto, a alternativa "C" é a certa.

**Questão 39 – Gabarito mantido.**

A questão apresenta uma definição expressa na normativa *NBR 16401-1 Instalações de ar-condicionado – Sistemas centrais e unitários Parte 1: Projeto das instalações*. Item 3.2.2 Central multi split), referente a de um tipo de sistema de ar condicionado. Não cabem analogias ou vícios acerca de irregularidades no enunciado da questão ou suas alternativas. Desse modo, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 40 – Gabarito mantido.**

A questão trata de tema relacionado ao conforto térmico das edificações, em especial no que se refere à carga térmica. Está de acordo com o conteúdo Projeto e execução de instalações complementares - Sistemas elétricos

de baixa e média tensão, sistemas de lógica, automação e telefonia, sistemas hidrossanitários, incluindo reuso de águas servidas, sistemas de circulação vertical (elevadores e monta-cargas), sistemas de ar condicionado e ventilação, acessibilidade, segurança das edificações e demais instalações da construção civil, presente no edital. A questão foi embasada especialmente em *CREDER, Hélio – Instalações de ar condicionado*, nos títulos Calor, Dados para projeto e Cálculo da carga térmica, as afirmações I, II e III estão corretas. Portanto a alternativa "A" é a certa.

**Questão 43 – Gabarito mantido.**

A questão trata de tema relacionado aos procedimentos para execução de estruturas de concreto, em especial no que se refere aos cuidados recomendados para o procedimento de adensamento do concreto com o uso de vibradores do tipo de imersão. Considerando as recomendações da *NBR 14931 - Execução de estruturas de concreto – Procedimento*, que é a norma brasileira que aborda esse tema, em especial no seu item "9.6.2 Cuidados no adensamento com vibradores de imersão", as assertivas 1, 2, 4 e 5 são verdadeiras e a assertiva 3 é falsa. Portanto a alternativa certa é a "D".

**Questão 51 – Gabarito mantido.**

A questão trata de tema relacionado ao Código de Edificações de Porto Alegre, em especial no que se refere à utilização de andaimes. De acordo com o *Artigo 16* do referido Código as assertivas 1, 2 e 4 são verdadeiras e as assertivas 3 e 5 são falsas, já que:

Art. 16 Os andaimes deverão satisfazer as seguintes condições:

I - apresentar perfeitas condições de segurança e observar distâncias mínimas em relação à rede de energia elétrica de acordo com as normas brasileiras, devendo quando necessário, ser consultada a concessionária de energia elétrica para eventual desligamento ou isolamento temporário da rede; (verdadeiro)

II - ocupar no máximo a largura do passeio menos 0,50m, quando com menos de 4,00m de altura em relação a este; (verdadeiro)

III - observar passagem livre de 2,50m de altura; ( e não 3,50m) (falso)

IV - ser dotado de proteção em todas as faces livres para impedir a queda de materiais; (verdadeiro)

V - ser executado de forma tal a não prejudicar a arborização ou iluminação pública. Não há referencia "não prejudicar a visualização das placas de trânsito, de orientação e direcionamento, de propaganda" (falso)

Portanto a alternativa "D" é a certa.

**Questão 54 – Gabarito mantido.**

A questão trata de temas relacionados a procedimentos construtivos recomendados para garantir a qualidade das edificações. A saber:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

O item I está **correto** de acordo com o que estabelece a recomendação da Norma brasileira que trata de impermeabilização na construção civil, bem como os manuais técnicos para a realização de impermeabilizações e dos fabricantes de produtos para impermeabilização.

O item II está **incorreto** já que a viga de equilíbrio é um elemento estrutural (projetado) que tem o objetivo de corrigir a excentricidade causada quando um pilar é implantado fora do centro de uma fundação, fazendo com que a estrutura trabalhe como se o pilar estivesse centralizado em relação a fundação. (a viga de equilíbrio não tem o objetivo de corrigir fissuras e também não é executada após a finalização da obra).

O item III está **incorreto**, já que "Para o revestimento de paredes com argamassa a primeira camada a ser aplicada deverá ser o **chapisco** e não o emboço.

Portanto a alternativa "E" é a certa.

**Questão 57 – Gabarito mantido.**

A questão trata das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial no que se refere à constituição do SESMT, que de acordo com as Normas Regulamentadoras, em especial a NR-4 SESMT, o seu item 4.2.1 estabelece que:

*"Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho"*

Portanto a alternativa certa é a "D".

Cabe observar que esta Norma Regulamentadora está em vigor, ainda que recentemente tenha alteração publicada. Alteração essa que entrará em vigor a partir de 12 de novembro de 2022, ou seja 90 dias após a publicação (como consta na Legislação). Cabe ainda verificar que ainda que o texto tenha sido aperfeiçoado, não mudou a regra de constituição do SESMT, que é o tema abordado na questão.

**3.10. ENGENHEIRO QUÍMICO**

**Questão 23 – Gabarito mantido.**

A definição de Ciclo Termodinâmico, segundo MORAN, Michael J. (**Princípios de Termodinâmica para Engenharia, 8ª edição, editora LTC**), é a seguinte:

*"Um ciclo termodinâmico é uma sequência de processos que começa e termina no mesmo estado. No final do ciclo todas as propriedades têm os mesmos valores que tinham no início. Conseqüentemente, terminado o ciclo o sistema não experimenta nenhuma variação líquida de estado."*

O enunciado da questão descreve quatro processos a que um fluido é submetido em sequência, iniciando no estado denominado "1", passando pelos estados "2", "3" e "4" e, por fim, retornando ao estado original "1". Ou seja, o enunciado descreve um ciclo termodinâmico conforme a definição acima mencionada.

MORAN, Michael J. (**Princípios de Termodinâmica para Engenharia, 8ª edição, editora LTC**), descreve o ciclo de Rankine como:

*"Processo 1–2: Expansão isentrópica do fluido de trabalho através da turbina na condição de vapor saturado no estágio 1 até a pressão do condensador.*

*Processo 2–3: Transferência de calor do fluido de trabalho quando este flui a pressão constante através do condensador chegando em forma de líquido saturado ao estágio 3.*

*Processo 3–4: Compressão isentrópica na bomba até o estágio 4 na região de líquido comprimido.*

*Processo 4–1: Transferência de calor para o fluido de trabalho quando este flui a pressão constante através da caldeira para completar o ciclo."*

Conforme exposto no livro Termodinâmica (ÇENGEL, Yunus A.; BOLES, Michael A., 7ª edição, editora AMGH), o ciclo de Rankine consiste nos quatro processos seguintes:

*"1-2 Compressão isentrópica em uma bomba*

*2-3 Fornecimento de calor a pressão constante em uma caldeira*

*3-4 Expansão isentrópica em uma turbina*

*4-1 Rejeição de calor a pressão constante em um condensador"*

Ambas bibliografias definem o ciclo de Rankine como a sequência de processos apresentada no enunciado da questão, partindo de estados iniciais diferentes, mas na mesma sequência característica do ciclo de Rankine.

As demais alternativas apresentam opções incompatíveis com o ciclo termodinâmico do enunciado pelos seguintes motivos (de forma resumida):



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa "A" está incorreta, pois o ciclo de Carnot não possui etapa a pressão constante.

A alternativa "C" está incorreta, pois o ciclo Otto não possui etapa a pressão constante.

A alternativa "D" está incorreta, pois o ciclo Diesel não possui etapa a pressão constante.

A alternativa "E" está incorreta, pois no ciclo Stirling o fornecimento e rejeição de calor ocorrem a volume constante.

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

**Questão 25 – Gabarito mantido.**

Partindo da equação da primeira lei da termodinâmica:

$$dU = dq + dW$$

Utilizando as hipóteses apresentadas no enunciado:

Expansão reversível	$dW = -PdV$
Adiabática	$dq = 0$
Gás Ideal	$P = nRT/V$
k constante	$k = 1 + R/c_v$ $dU = nc_v dT$

Aplicando na equação da primeira lei da termodinâmica:

$$nc_v dT = -\frac{nRT}{V} dV$$

Dividindo a equação em ambos os lados pelo número de mols e rearranjando:

$$\frac{dT}{T} = -\frac{R}{c_v V} dV$$

Integrando entre os estados 1 e 2:

$$\ln\left(\frac{T_2}{T_1}\right) = -(k-1) \ln\left(\frac{V_2}{V_1}\right)$$

Aplicando a exponencial em ambos os lados, obtemos:

$$\frac{T_2}{T_1} = \left(\frac{V_1}{V_2}\right)^{k-1}$$

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

Referência bibliográfica: Levenspiel, Octave. *Termodinâmica amistosa para engenheiros*. Editora Blucher, 2002.

**Questão 29 – Gabarito anulado.**

Devido às características construtivas do reator PFR, seu balanço de massa costuma ser deduzido em relação à posição, em estado estacionário. No enunciado foi utilizada variação da conversão em relação ao tempo, prejudicando o entendimento. Portanto, decide-se por anular a questão.

**Questão 30 – Gabarito mantido.**

Segundo Fogler, H. S. (*Cálculo de Reatores - O Essencial da Engenharia das Reações Químicas*, 1ª edição, editora LTC), "a equação mais utilizada para calcular a queda de pressão de um leito de recheio poroso é a equação de Ergun".

Segundo Fox, Robert, W. et al. (*Introdução à Mecânica dos Fluidos*, 9ª edição, editora LTC) a equação de Bernoulli "é uma simples equação algébrica que relaciona as variações de pressão com aquelas de velocidade e de elevação em um fluido", e ainda "não pode ser usada para explicar a perda de pressão em um escoamento através de um tubo horizontal com diâmetro constante", dentre outras restrições limitando



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

sua utilização. Observando os termos da equação de Bernoulli, não há consideração de características do leito (porosidade, por exemplo). Desta forma, a equação de Bernoulli não atende o enunciado que solicita "a equação utilizada para calcular a queda de pressão em um reator de leito de recheio poroso", de forma genérica.

O número de Reynolds está relacionado com as forças de inércia e viscosas em um escoamento.

A lei de Lavoisier trata da conservação de massa em um processo.

A lei de Fick dispõe sobre a difusão binária de massa.

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

**Questão 33 – Gabarito mantido.**

Considerando os seguintes trechos extraídos do livro *Transferência de Calor e Massa: Uma abordagem prática* (Çengel, Yunus, A. e Afshin J. Ghajar, 4ª edição, editora AMGH), no capítulo que trata de Convecção Forçada Externa:

*"A experiência mostra que a transferência de calor por convecção depende fortemente das propriedades do fluido, como viscosidade dinâmica  $\mu$ , condutividade térmica  $k$ , densidade  $\rho$  e calor específico  $c_p$ , assim como da velocidade do fluido  $V$ . Ela também depende da geometria e da rugosidade da superfície sólida, além do tipo de escoamento do fluido (modo laminar ou turbulento)."*

*"O coeficiente de arrasto de atrito é independente da rugosidade superficial em escoamento laminar, mas é forte função da rugosidade superficial em escoamento turbulento, pois os elementos da rugosidade superficial penetram mais na camada limite."*

*"Os fenômenos que afetam a força de arrasto também afetam a transferência de calor, e esse efeito aparece no número de Nusselt."*

*"O escoamento através de bancos de tubos é estudado experimentalmente, tendo em vista que é muito complexo para ser tratado analiticamente. Estamos interessados principalmente no coeficiente médio de transferência de calor para todo o banco de tubos, que depende do número de fileiras de tubos ao longo do escoamento e do arranjo e das dimensões dos tubos."*

E no capítulo que trata de Trocadores de Calor:

*"Os coeficientes individuais de transferência de calor por convecção dentro e fora do tubo  $h_i$  e  $h_o$  são determinados com o uso das relações de convecção discutidas nos Caps. 8 e 7, que tratam sobre convecção de fluxo forçado interno e externo, respectivamente."*

Tais relações de convecção envolvem os números adimensionais ( $Nu$ ,  $Pr$  e  $Re$ ).

São fatores que influenciam no coeficiente de transferência de calor no casco: a configuração dos tubos, a presença de incrustações (que depende, entre outros fatores, das propriedades do fluido) e propriedades do material dos tubos (rugosidade). Seu cálculo é complexo, mas importante no dimensionamento correto do trocador de calor. E não será necessariamente igual ao coeficiente de convecção no interior dos tubos.

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

**Questão 34 – Gabarito mantido.**

Segundo o livro *Incropera - Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa* (Bergman, Theodore L., 8ª edição, editora), o número de Biot pode ser interpretado como:

*"Razão entre a resistência térmica interna de um sólido e a resistência térmica na camada-limite."*

A descrição está de acordo com o conteúdo da alternativa "C".

Considerando o seguinte trecho do livro mencionado:

*"Enquanto o número de Nusselt é definido em termos da condutividade térmica do fluido, o número de Biot, (...), é baseado na condutividade térmica do sólido, geralmente não é usado em análises de convecção."*

A alternativa C está correta, uma vez que deixa explícito a aplicação do conceito para um sólido.

As alternativas A, B e D envolvem reação, energia sensível e latente, e difusividade, respectivamente, ou seja, propriedades que não fazem parte do número de Biot.

A alternativa E (razão entre a transferência de calor por convecção e a transferência de calor somente por condução), segundo o livro *Incropera - Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa*, corresponde à interpretação do número de Nusselt.

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

**Questão 40 – Gabarito mantido.**

Considerando os seguintes trechos do livro de Cremasco, Marco A. (*Operações unitárias em sistemas particulados e fluidomecânicos e outros trabalhos*, 3ª edição, editora Blucher):



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

"A sedimentação tem por base a descrição da fluidodinâmica do contato entre as fases particulada e líquida, sujeita ao campo gravitacional. Por outro lado, pode-se ter uma ideia qualitativa dessa operação unitária por meio da análise da velocidade terminal de uma partícula isolada. Verifica-se que partículas esféricas, maiores em diâmetro e massa específica, apresentarão maior valor para a velocidade terminal e, por conseguinte, decantarão mais rapidamente quando comparadas a partículas não esféricas e de diâmetro e massa específica menores."

"Evidências experimentais apontam para a redução no valor da velocidade terminal de uma partícula como decorrência da presença de outras partículas."

"Uma alternativa para buscar uma esfericidade maior (próxima ao valor unitário) e diâmetro maior das partículas presentes na suspensão é a promoção da aglomeração da fase particulada por meio da técnica de coagulação/floculação. A coagulação se refere à neutralização de cargas negativas das partículas permitindo a sua aproximação entre elas."

Mais especificamente sobre a maior concentração de sólidos, conforme Metcalf, Eddy (*Tratamento de Efluentes e Recuperação de Recursos*, 5ª edição, editora AMGH):

"Devido à alta concentração de partículas, o líquido tende a se mover para cima, através das partículas em contato. Como resultado as partículas tendem a sedimentar como uma zona ou em "manta", mantendo a mesma posição em relação às outras. O fenômeno é conhecido como sedimentação retardada."

"[Sedimentação Retardada] Se refere a suspensões de concentrações intermediárias, nas quais as forças entre partículas são suficientes para retardar a sedimentação de partículas próximas"

"[Sedimentação por compressão] Se refere à sedimentação na qual as partículas estão em um nível tão elevado de concentração que formam uma estrutura, e sedimentação posterior só pode ocorrer por compressão de toda a estrutura."

Menor tamanho de partícula, menor massa específica e maior concentração de sólidos contribuem para diminuição da velocidade terminal da partícula, conseqüentemente diminuindo a velocidade de sedimentação.

A neutralização de cargas negativas, chamada de "coagulação", promove aumento da esfericidade e diâmetro de partícula, aumentando sua velocidade terminal, conseqüentemente aumentando a velocidade de sedimentação.

Diante do exposto, decide-se por manter o gabarito da questão.

**Questão 42 – Gabarito mantido.**

Segundo Ferrari, Tatiane, C. et al. (*Instrumentação e Controle de Processos*. 1ª edição, editora SAGAH)

"Com base nessas formas de avaliação, há dois principais métodos de medição de nível: o direto e o indireto. O método direto diz respeito ao dispositivo ou elemento de medição que está em contato com a substância, e a altura é a principal variável de monitoramento. (...)O método indireto faz uso de outra variável (diferente da altura), como a pressão, a propagação do som, o empuxo, etc., para estimar o valor do nível de uma substância dentro de um tanque."

Segundo Fialho, Arivelto B (*Instrumentação Industrial - Conceitos, Aplicações e Análises*. 7ª edição, Editora Érica):

"[Medida Direta] É a tomada de medida cujo mecanismo ou elemento de medição tem contato direto com a substância a ser medida, podendo ser de monitoramento contínuo ou discreto."

"[Medida Indireta] É obtida por meio de grandezas físicas como pressão, empuxo, propriedades elétricas, radiação, ultrassom etc"

Dentre as tecnologias classificadas como Medida Direta (Fialho, Arivelto B, *Instrumentação Industrial - Conceitos, Aplicações e Análises*. 7ª edição, Editora Érica), estão:

Bóias - mudança de altura de um flutuador colocado na superfície do líquido.

Contatos de Eletrodos, para fluido condutor - corrente elétrica circulante na sonda de medição é proporcional à parcela do eletrodo imersa no fluido

Visor de nível - janela transparente que pode ser montada diretamente na parede do reservatório.

Sensor de Contato - "Trata-se de um circuito eletropneumático, dotado de um sensor que, ao ser alimentado por uma conexão P, emite por meio desse sensor em direção ao fluido um fluxo de ar a uma determinada pressão. Quando o sensor está inativo, o ar de alimentação escapa pelo tubo de imersão. Assim que o fluido atinge o nível da extremidade inferior do tubo de imersão, fechando-o, aparece na saída A do sensor um sinal, cuja pressão é proporcional à altura do fluido, até o valor da pressão de alimentação."

A Caixa de Diafragma, classificada como Medição Indireta, consiste em uma variante da medição pressão hidrostática, cujo "sistema é composto por uma simples caixa de diafragma imersa até o fundo do tanque,



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

*tendo em sua extremidade um capilar que se estende até a parte externa do tanque, sendo conectado a um manômetro de pressão."*

Diante do exposto, a única alternativa que corresponde ao enunciado é A) Caixa de Diafragma, portanto decide-se por manter o gabarito da questão 42.

**Questão 48 – Gabarito anulado.**

Por haver prejuízo na compreensão da questão, anula-se o gabarito preliminar.

**Questão 49 – Gabarito anulado.**

A questão induz o candidato à erro, por apresentar portaria diferente da apresentada no edital. Desse modo, anula-se a questão.

**Questão 56 – Gabarito anulado.**

A questão induz o candidato à erro, por apresentar portaria diferente da apresentada no edital. Desse modo, anula-se a questão.

**Questão 59 – Gabarito anulado.**

O enunciado da questão induz o candidato a erro. Desta forma, decide-se por anular a questão.

**3.11. MÉDICO ESPECIALISTA – CARDIOLOGIA**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

A questão é relativa ao momento de anamnese de queixas cardiológicas (portanto pertencente ao conteúdo programático de "Cardiologia Clínica"). A questão não versa sobre as características clássicas de angina mas sim sobre qual a característica citada nas alternativas apresenta maior valor preditivo positivo (significando que a sua confirmação aumenta a probabilidade da doença) para **síndrome coronariana aguda** de acordo com o livro texto de referência mundial da cardiologia (Braunwald – especificamente página 84 – tabela 10.1 que foi embasada da revisão sistemática sobre o tema publicada no JAMA em 2015).

Analisando as alternativas:

A alternativa "A" está incorreta, pois a melhora parcial ou total com o uso de nitroglicerina não é a característica com maior valor preditivo positivo para diagnóstico de síndrome coronariana aguda (VPP de 14%)

A alternativa "B" está incorreta, pois a dor associada com náuseas ou vômitos não é a característica com maior valor preditivo positivo para diagnóstico de síndrome coronariana aguda (VPP de 12 a 14 %)

A alternativa "C" está incorreta, pois a dor associada com síncope não é a característica com maior valor preditivo positivo para diagnóstico de síndrome coronariana aguda (VPP de 8%)

A alternativa "D" está incorreta, pois a dor associada com palpitações não é a característica com maior valor preditivo positivo para diagnóstico de síndrome coronariana aguda (VPP de 10%)

A alternativa "E" está correta, pois ao contrário do que se acredita, a dor torácica que irradia para ambos os membros apresenta o maior valor preditivo positivo (a probabilidade desse achado se correlacionar com a doença) de 28%.)

Sendo assim, a característica que de longe tem o maior VPP para SCA é a alternativa E. Gabarito Mantido.

**Questão 22 – Gabarito mantido.**

A questão versa sobre importante parte da cardiologia clínica que é o **exame físico**. Sendo assim, questão faz parte do conteúdo programático de "Cardiologia Clínica". Nessa questão, em específico, é cobrado o conhecimento do exame físico relacionado com o pulso venoso.

Analisando as alternativas:

A alternativa "A" está incorreta, pois como paciente está em ritmo de fibrilação atrial ele não apresenta contração atrial organizada e, conseqüentemente, não apresenta a onda A em pulso venoso (que é a demonstração da contração atrial).

A alternativa "B" está incorreta, pois o quadro de pericardite constrictiva não altera a onda A do pulso venoso e sim causa o descenso da onda Y de forma acentuada, o que é conhecido também como "sinal da raiz quadrada".



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “C” está correta, pois no quadro de BAVT ocorre a contração atrial sobre a valva atrioventricular fechada, o que gera um retorno venoso aumentado e súbita - culminando no fenômeno da onda A do pulso venoso de forma súbita e eleva (“em canhão”)

A alternativa “D” está incorreta, pois a insuficiência tricúspide importante está relacionada com a mudança no padrão da onda V (“onda V gigante”) e não existe influência na onda A.

A alternativa “E” está incorreta, pois no tamponamento cardíaco não existe mudança no padrão da onda A e sim no descenso Y (tornando-o mais atenuado ou ausente).

Dessa maneira, alternativa C é correta. Gabarito Mantido.

**Questão 26 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Hipertensão Arterial Sistêmica”. Nessa questão é cobrado o conhecimento do documento referência nacional para HA resistente: o **Posicionamento Brasileiro sobre Hipertensão Arterial Resistente de 2020**, especificamente a tabela 1 da página 588 (conforme descrito em anunciado, única fonte considerada para a questão). Vale grifar que pergunta é sobre qual a **doença mais prevalente** nessa população e **não qual é a maior causa de hipertensão arterial resistente**.

Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois a prevalência de hiperaldosteronismo primário nos pacientes mencionados é de 6 a 23%.

A alternativa “B” está incorreta, pois a prevalência de Doença do parênquima renal nos pacientes mencionados é de 2 a 10%.

A alternativa “C” está incorreta, pois a prevalência de feocromocitoma nos pacientes mencionados é de 0,2 a 0,5%.

A alternativa “D” está correta, pois trata-se da doença mais prevalente nesses pacientes. É acima de 30%.

A alternativa “E” está incorreta, pois a prevalência dessa doença é extremamente baixa, menor que 1%;

Sendo assim, de acordo com o documento referência da Sociedade Brasileira de Cardiologia, a maior prevalência sem dúvida nessa população está contemplada na alternativa D – Apneia Obstrutiva do Sono.

Gabarito Mantido.

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

Questão sobre dislipidemia e risco cardiovascular, uma das maiores condições mais tratadas pelo cardiologista em ambiente ambulatorial. Portanto, pertencente ao conteúdo programático de “Cardiologia Clínica”.

Avaliando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois o risco do paciente é alto.

A alternativa “B” está incorreta, pois o risco do paciente é alto.

A alternativa “C” está incorreta, pois o risco do paciente é alto.

A alternativa “D” está correta, pois o risco estimado é alto e o alvo terapêutico está correto.

A alternativa “E” está incorreta, pois o risco alto apresenta como alvo terapêutico LDL menor que 70 mg/dL

Dessa maneira, a categorização correta de risco cardiovascular pela Sociedade Brasileira de Cardiologia e o alvo terapêutico está correto somente na alternativa D. Gabarito mantido.

**Questão 30 – Gabarito mantido.**

Questão relacionada à indicação de abordagem em insuficiência tricúspide importante primária (conteúdo programático “Valvopatias”). A questão versa sobre qual o fator complicador e que é **indicação de abordagem** de acordo com o documento referência nacional para o assunto (Atualização das Diretrizes Brasileiras de Valvopatias da Sociedade Brasileira de Cardiologia, especificamente figura 10 da página 752 do documento) em paciente com insuficiência tricúspide importante **primária**.

Avaliando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois a alternativa não configura como fator complicador de insuficiência tricúspide importante.

A alternativa “B” está correta, pois essa é exatamente a indicação de abordagem em insuficiência tricúspide importante primária.

A alternativa “C” está incorreta, pois a alternativa não configura como fator complicador de insuficiência tricúspide importante.

A alternativa “D” está incorreta, pois a alternativa não configura como fator complicador de insuficiência tricúspide importante.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “E” está incorreta, pois a alternativa não configura como fator complicador de insuficiência tricúspide importante.

Sendo assim, conforme o documento referência nacional, o complicador nesses pacientes é a dilatação/disfunção progressiva do ventrículo direito. A hipertensão pulmonar é um fator a ser considerado para definição de terapêutica, mas o único fator complicador (ou seja: que em associação da IT primária define indicação de abordagem) citado no fluxograma da Sociedade Brasileira de Cardiologia é contemplado na alternativa B. Gabarito mantido.

**Questão 32 – Gabarito mantido.**

Outra questão cobrando o conteúdo programático “Valvopatia” e os fatores complicadores no caso de estenose mitral primária. A referência usada é o documento referência nacional Atualização das Diretrizes Brasileiras de Valvopatias da Sociedade Brasileira de Cardiologia, especificamente figura 2 da página 731.

Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois o volume atrial esquerdo não é configurado como complicador de acordo com a referência nacional.

A alternativa “B” está incorreta, pois os sintomas de dispneia não são complicadores e sim um passo anterior para avaliação de acordo com a referência nacional.

A alternativa “C” está correta, pois essas são exatamente as duas condições consideradas como complicadores de acordo com a diretriz.

A alternativa “D” está incorreta, pois nenhum dos dois são complicadores.

A alternativa “E” está incorreta, pois só consideramos fator complicador em estenose mitral importante de etiologia reumática a fibrilação atrial **de início recente** e não persistente (conforme grifado no guideline nacional, citado na pergunta da questão).

Dessa maneira, a única alternativa que contempla os dois fatores complicadores da estenose mitral reumática está presente na alternativa C. A possibilidade de cardioversão ou risco cardiovascular da FA persistente não são mérito (e nem foram perguntados) nessa questão. Dessa maneira, a única alternativa correta é a alternativa C. Gabarito Mantido.

**Questão 33 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Valvopatia”. Usando o documento referência, pede-se para identificar qual alternativa contempla a **definição** de Estenose Aórtica Baixo Fluxo - Baixo Gradiente do tipo paradoxal (figuras 6 e 7 das páginas 742 e 743 da Atualização das Diretrizes Brasileiras de Valvopatias da Sociedade Brasileira de Cardiologia).

Avaliando as questões:

A alternativa “A” está incorreta, pois essa é a definição de estenose aórtica importante e não de baixo-fluxo baixo-gradiente.

A alternativa “B” está incorreta, pois essa é a definição de estenose aórtica baixo fluxo baixo gradiente “verdadeira” - com fração de ejeção reduzida.

A alternativa “C” está incorreta, pois essa é a definição de estenose aórtica importante e não de baixo-fluxo baixo-gradiente.

A alternativa “D” está correta, pois essa é precisamente a definição de baixo fluxo baixo gradiente paradoxal (devido fração de ejeção normal).

A alternativa “E” está incorreta, pois essa é a definição de estenose aórtica baixo fluxo baixo gradiente “verdadeira” - com fração de ejeção reduzida.

Dessa maneira, a única alternativa que descreve a definição de Estenose Aórtica Baixo Fluxo - Baixo Gradiente do tipo paradoxal é a alternativa D. A incidência dessa condição não está em mérito (nem é perguntado) pela questão. Sendo assim, gabarito mantido.

**Questão 34 – Gabarito mantido.**

Conteúdo programático “Cardiopatias isquêmicas (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio)”. A questão versa sobre características de risco de acordo com a referência nacional (Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Angina Instável e Infarto Agudo do Miocárdio sem Supradesnível do Segmento ST de 2021)

A alternativa “A” está incorreta, pois essa característica é de muito alto risco.

A alternativa “B” está incorreta, pois essa característica é de muito alto risco.

A alternativa “C” está incorreta, pois essa característica é de muito alto risco.

A alternativa “D” está incorreta, pois essa característica é de alto risco.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “E” está correta, pois é precisamente um dos critérios de SCASSST de risco intermediário. Considerando a documento referência nacional mencionado na questão, as primeiras 4 alternativas contemplam situação de muito alto risco que indicam coronariografia imediata (tabela 1.8 página 212, mesmas características também contempladas na diretriz europeia). A presença de angina pós-IAM é uma característica que isoladamente é de risco intermediário por definição (tabela 2.1 – página 232 da referência nacional citada na questão). A sua presença não é indicação de procedimento de urgência pela diretriz da SBC.

Dessa maneira, gabarito mantido.

**Questão 36 – Gabarito anulado.**

Questão do conteúdo programático “Cardiopatias isquêmicas (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio)”. A questão versa sobre as **metas** de tempo preconizadas pelo documento referência nacional (página 34 da V Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Tratamento do Infarto Agudo do Miocárdio com Supradesnível do Segmento ST).

Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está correta, pois os tempos estão corretos, conforme a diretriz brasileira.

A alternativa “B” está incorreta, pois o tempo até o ECG é de 10 minutos e até a fibrinólise de 30 minutos.

A alternativa “C” está correta, pois apesar dos tempos estarem diferentes da meta do documento, eles estão em tempo menor (ou seja, dentro da meta).

A alternativa “D” está incorreta, pois o tempo até fibrinólise é de 30 minutos.

A alternativa “E” está incorreta, pois o tempo até ECG é de 10 minutos e até fibrinólise de 30 minutos.

Sendo assim, a alternativa que tem todos os tempos corretos descritos na diretriz é a alternativa A (gabarito da questão). No entanto, sabe-se que quanto menor o tempo para reperfusão coronariana no IAMCSST melhor o prognóstico do paciente. Levando essa informação em consideração, a alternativa C também está correta pois contém tempos menores do que a meta estabelecida pela Sociedade Brasileira de Cardiologia. Dessa maneira, anula-se o gabarito da questão visto a possibilidade de duas respostas para a pergunta realizada.

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Cardiopatias isquêmicas (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio)”. A questão pergunta qual das alternativas apresenta um fator de risco para ruptura de músculo papilar.

Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois é o sexo feminino que está relacionado com ruptura do músculo papilar.

A alternativa “B” está incorreta, pois é a doença uniarterial que está relacionada com ruptura do músculo papilar.

A alternativa “C” está incorreta, pois é a idade avançada (acima de 65 anos) que está relacionada com ruptura do músculo papilar.

A alternativa “D” está correta, pois essa é característica paradoxal relacionada com a ruptura de músculo papilar.

A alternativa “E” está incorreta, pois é o infarto de parede inferior que está relacionada com a ruptura do músculo papilar.

Sendo assim, todas as alternativas apresentam fatores errados exceto o contemplado na letra D (de acordo com o livro-texto referência em cardiologia *Braunwald*). Apesar da diabetes mellitus aumentar de forma importante o risco de doenças cardiovasculares (e consequentemente de infarto agudo do miocárdio) essa condição **por si só** não está relacionada com o aumento de incidência de ruptura de músculo papilar em pacientes com IAMCSST (e por isso, considerada paradoxal). Dessa maneira, gabarito mantido.

**Questão 38 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Cardiopatias isquêmicas (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio)”. Questão envolvendo a capacidade do resultado negativo de um teste não invasivo excluir a possibilidade de doença (Valor Preditivo Negativo – VPN).

Considerando a referência nacional (Diretriz de Doença Coronária Estável de 2014 – página 11 e 12) e internacional (Diretriz de Manejo de Síndrome Coronariana Crônica da ESC de 2019 - página 425) o método das alternativas citadas com maior valor preditivo negativo em paciente com baixo risco para DAC é a angiotomografia de coronárias.

Analisando as alternativas:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “A” está incorreta, pois não é o método com maior VPN.

A alternativa “B” está incorreta, pois não é o método com maior VPN.

A alternativa “C” está correta, pois é o método com maior capacidade de excluir DAC em paciente com baixo risco da doença (maior VPN).

A alternativa “D” está incorreta, pois não é o método com maior VPN.

A alternativa “E” está incorreta, pois não é o método com maior VPN.

Retirando trecho da diretriz nacional, temos: “*Os resultados desses estudos reforçam o conceito de que a angio-TC de coronárias, sob várias circunstâncias, é capaz de identificar corretamente pacientes com e sem estenose coronária significativa com acurácia adequada. Esses trabalhos apontam que, nas populações testadas (prevalência média de DAC de 61%), o VPN foi de 96% e VPP de 93% (64 a 100%).*”

Outros métodos, como o teste ergométrico apresentam VPN de até 20-30% (página 425 da diretriz da ESC de 2019), não chegando nem próximo do VPN da alternativa correta. Sendo assim, alternativa correta é somente a letra C. Gabarito mantido.

**Questão 43 – Gabarito mantido.**

Questão envolvendo a interpretação do BNP, usado no cuidado dos pacientes com insuficiência cardíaca. Conteúdo programático “Insuficiência cardíaca”.

Avaliando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois a anemia aumenta o BNP sérico.

A alternativa “B” está incorreta, pois a idade avançada aumenta o BNP sérico.

A alternativa “C” está correta, pois é a principal condição conhecida que pode diminuir o BNP sérico.

A alternativa “D” está incorreta, pois esses estados aumentam o BNP sérico.

A alternativa “E” está incorreta, pois essa condição aumenta o BNP sérico.

Dessa maneira, a única alternativa que contém a condição **que individualmente diminui o BNP sérico é a Obesidade**. Todas as outras alternativas contemplam condições que aumentam o BNP. Não é mérito da questão (nem foi perguntado) a associação dessas condições com outras fora do escopo da questão (como IC de alto débito – que também aumenta BNP, lembrando que a pergunta é sobre qual condição diminui o BNP sérico). Sendo assim, gabarito mantido.

**Questão 46 – Gabarito mantido.**

Questão que contempla o conhecimento do uso de antiarrítmicos. Conteúdo programático “Arritmias cardíacas”.

Analisando as questões:

A alternativa “A” está correta, pois esse é particularmente um subgrupo que pode fazer uso do sotalol, tomando-se os cuidados com o prolongamento do intervalo QT.

A alternativa “B” está incorreta, pois a hipertrofia ventricular importante é contraindicação para o uso da propafenona.

A alternativa “C” está incorreta, pois nos pacientes com insuficiência cardíaca a amiodarona é a melhor opção possível disponível visto a contraindicação de propafenona e sotalol nesses casos.

A alternativa “D” está incorreta, pois essas medicações são contraindicadas na insuficiência cardíaca devido sua associação com piora de função ventricular.

A alternativa “E” está incorreta, pois a propafenona é um antiarrítmico classe IC (bloqueador de canal de sódio rápido).

Levando em consideração a bula do Sotalol e a referência nacional do assunto (Diretriz Brasileira de Fibrilação Atrial de 2009) essa medicação pode ser usada para pacientes com DAC e ausência de doença estrutural (figura 9 página 16 do documento), tomando-se os devidos cuidados com a classe (especialmente prolongamento de intervalo QT). Sendo assim, gabarito mantido.

**Questão 48 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Miocardiopatias”. A questão versa sobre a indicação de tratamento etiológico. O documento oficial é a diretriz brasileira (Diretriz Latino-Americana para o Diagnóstico e Tratamento da Cardiopatia Chagásica de 2011).

Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois é uma contraindicação de tratamento etiológico.

A alternativa “B” está incorreta, pois essa não é indicação de tratamento etiológico.

A alternativa “C” está incorreta, pois essa é uma contraindicação do tratamento etiológico e gestante são contraindicação para o uso de Benzonidazol.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa “D” está incorreta, pois essa não é contraindicação do tratamento etiológico e pacientes com insuficiência hepática grave são contraindicação para o uso de Benzonidazol.

A alternativa “E” está correta, pois essa é uma das poucas indicações de tratamento etiológico.

Levando em consideração o documento referência nacional do assunto (Diretriz Latino-Americana para o Diagnóstico e Tratamento da Cardiopatia Chagásica de 2011, especificamente a tabela 4 da página 13), o tratamento da fase crônica em crianças é classe de recomendação IB.

A alternativa “A” contempla um grau de recomendação III (não deve ser feito). As alternativas B, C e D contemplam condições que não são indicação (B e D com contraindicação ao Benzonidazol).

As condições recomendação IB da diretriz são: Fase aguda, Fase crônica em crianças, Contaminação acidental e Reativação na fase crônica.

A eficácia do tratamento não está no escopo (nem é perguntado) na questão.

Sendo assim, gabarito mantido.

**Questão 54 – Gabarito mantido.**

Questão do conteúdo programático “Miocardiopatias”. Questão que versa sobre fatores de risco para cardiotoxicidade pelos antracíclicos. Analisando as alternativas:

A alternativa “A” está incorreta, pois são o sexo feminino e a hipocalemia que são fatores de risco.

A alternativa “B” está correta, pois todas se encaixam em fatores de risco para cardiotoxicidade.

A alternativa “C” está incorreta, pois é a hipomagnesemia que é um fator de risco.

A alternativa “D” está incorreta, pois é a hipocalemia que é um fator de risco.

A alternativa “E” está incorreta, pois são o sexo feminino e a hipomagnesemia que são fatores de risco para a cardiotoxicidade.

Sendo assim, apenas a alternativa B cita fatores de risco relacionados com cardiotoxicidade pelos quimioterápicos. A questão pergunta qual alternativa **contempla fatores relacionados** com essa condição.

Foge do escopo da questão (e não é perguntado) qual o principal fator relacionado (que é a dose cumulativa da droga). Soma-se isso ao fato das outras alternativas apresentarem fatores errados. Sendo assim, fica mantido o gabarito da questão.

**Questão 60 – Gabarito mantido.**

O conteúdo abordado na questão permeia a atuação médica no diagnóstico e no tratamento. A medicina baseada em evidências está inserida no conteúdo programático “Saúde Pública e Saúde Coletiva”, uma vez que dessa abordagem das melhores informações científicas é que as condutas coletivas são indicadas. Na cardiologia, a sociedade brasileira da especialidade utilizada os conceitos da questão em tela para definir suas diretrizes. Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**3.12. MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA PLÁSTICA**

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I refere-se ao ceratoacantoma e sua descrição está correta, podendo ter resolução espontânea, crescimento rápido e tratamento de escolha a excisão cirúrgica (Mélega – Princípios Gerais – pág 290 e 291).

A respeito da afirmativa II, o tumor glômico não é exclusivo dos dedos, podendo ser encontrado em outras localizações como orelhas, cabeça e pescoço. (Mélega – Princípios Gerais – Pele e Anexos – pág 298). Portanto a sentença está errada.

A afirmativa III está correta, pois, quanto aos cistos dermóides, inclusive uma afecção frequente na prática cirúrgica e de diagnóstico diferencial importante dos tumores benignos da pele. (Mélega – Princípios Gerais – Pele e Anexos – pág 305.)

**Questão 28 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão solicitava que o candidato marcasse a alternativa **INCORRETA** acerca das neoplasias cutâneas, analisando as opções, vemos que:

A alternativa A está *incorreta*, pois nevos congênitos gigantes apresentam risco de malignização para melanoma; (Melega – Princípios Gerais – pág 302 e 315)

A alternativa B está correta quanto ao carcinoma basocelular. (Melega – Princípios Gerais – pág 349)

A alternativa C está correta...”Sua localização mais frequente é na face, sendo o mais agressivo dos carcinomas basocelulares”. (Melega – Princípios Gerais – pág 350)



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa D está correta. Ca epidermóide de lábio tem relação com hábito de fumar. (Melega – Princípios Gerais – pág 357)

A alternativa E está correta, melanoma acral relaciona-se a extremidades e tem pior prognóstico. (Melega – Princípios Gerais – pág 364). Portanto, atendendo ao enunciado da questão, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 30 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está errada. Queimaduras de 2º e 3º não são “sempre” indicação de internação hospitalar, a depender da extensão e localização da área queimada. (Melega – Princípios Gerais – pág 402 e 403)

A alternativa B está errada. Queimaduras de 3º não são dolorosas devido a profundidade. (Melega – Princípios Gerais – pág 390 e 391).

A alternativa C está errada. Crianças com queimaduras de 2º acima de 10% de SCQ deveriam ser internadas se, abaixo desta percentagem, poderiam receber tratamento ambulatorial. (Melega – Princípios Gerais – pág 402 e 403)

A alternativa D está *correta*. Queimaduras de vibrissas e hiperemia de orofaringe podem sugerir queimaduras de vias aéreas com risco de insuficiência respiratória. (Melega – Princípios Gerais – pág 399)

A alternativa E está errada. A hidratação venosa do paciente queimado é realizado conforme fórmula de Parkland e controle por débito urinário. (Melega – Princípios Gerais – pág 405)

**Questão 39 – Gabarito anulado.**

Dentre as assertivas apresentadas na questão, somente as assertivas II, III e IV estão corretas. Não havendo alternativa que contemple essa opção, anula-se a questão.

**Questão 41 – Gabarito mantido.**

Analisando as assertivas uma a uma, conforme segue:

A assertiva I está errada, pois, caracteriza-se por “micrognatia”, glossoptose e obstrução de vias aéreas.

A assertiva II está correta, pois, fissuras palatinas em U estão presentes em 70 a 80% dos casos.

A assertiva III está errada. Pois, está associada às síndromes mencionadas.

A assertiva IV está correta, pois, tratamento conservador com as medidas sugeridas são preponderantes, sendo o

tratamento cirúrgico também indicado, porém individualizado caso a caso.

O enunciado da questão 41 é claro, solicitando a resposta mais correta dentre as alternativas abaixo, sendo a alternativa E correta. (Melega – cirurgia reparadora da cabeça e pescoço – pág 522 a 529)

**Questão 49 – Gabarito mantido.**

Acerca dos cuidados pós-tratamentos por peelings, o enunciado da questão solicita que o candidato(a) identifique a alternativa **INCORRETA**, conforme vemos:

A alternativa A está correta, pois, classificação de Fitzpatrick é importante para o planejamento de tratamento.

A alternativa B está correta, o peeling ou dermabrasão com ac. Glicólico pode ser usado em todos os tipos de pele.

A alternativa C está **incorreta**, pois, AC. Salicílico apresenta risco de queimadura e intoxicação sobretudo oclusivo.

A alternativa D está correta, peeling fenólico deve ser realizado em ambiente cirúrgico pelo risco de arritmias.

A alternativa E está correta, reativação herpética é complicação frequente dos peelings. Sendo assim, alternativa que atende ao solicitado no enunciado da questão é a letra C, ficando mantido o gabarito.

**Questão 55 – Gabarito mantido.**

A contratura capsular e mal posicionamento são complicações dos implantes, sendo ambas muito mais frequentes tardiamente. Das alternativas apresentadas, a letra E está correta, pois contempla todas os conceitos expostos de A a D, razão pela qual, fica mantido o gabarito da questão.

**3.13. MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA TORÁCICA**

**Questão 29 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

Trata-se de um caso de paciente com derrame pleural bilateral associado à uma descompensação clínica de insuficiência cardíaca. O derrame bilateral maior à direita é típico do quadro. Essas informações em conjunto indicam tratar-se de um transudato, bem como a resolução do derrame de um lado e a redução do outro. De fato, não seria necessária a punção. No entanto, uma vez feita, deve-se ter claro que o uso diurético altera a dinâmica de fluidos da pleura, levando, inicialmente, à concentração de moléculas mensuráveis como as proteínas e o LDH, uma vez que a reabsorção de água livre se dá de maneira mais rápida. Classicamente, neste cenário, vemos uma relação de proteínas totais discretamente acima do valor de corte de 0,5, como apresentado na questão. Diante disso, o quadro clínico enquadra-se em um derrame Transudativo, representado pela alternativa E da questão 29, ficando assim, mantido o gabarito da questão.

**Questão 30 – Gabarito anulado.**

O enunciado da questão induz o candidato ao erro, gerando dupla interpretação, razão pela qual anula-se a questão.

**3.14. MÉDICO ESPECIALISTA – DERMATOLOGIA**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

Tendo como referências bibliográficas o livro Dermatology de Jean L. Bologna, 4ª edição (2018), o Terceiro Consenso Internacional para Diagnóstico e Classificação da EB (J Am Acad Dermatol 2008) e o mais recente Consenso para reclassificação da epidermólise bolhosa hereditária e outras desordens com fragilidade cutânea (Br J Dermatol 2020), é possível afirmar que:

A alternativa “A” está incorreta, pois a epidermólise bolhosa hereditária é classificada em quatro tipos principais: simples, distrófica, juncional e síndrome de kindler.

Na referência citada na solicitação deste recurso (Jean L Bologna, 3ª Ed) já consta, inclusive, a seguinte frase: “A síndrome de Kindler, doença hereditária caracterizada por fotossensibilidade, poiquilodermia e pele mecanicamente frágil é agora classificada como a quarta forma principal de EB”.

A alternativa “B” está incorreta, pois a epidermólise bolhosa distrófica é causada por mutações no gene responsável pela síntese do colágeno VII.

A alternativa “C” está incorreta, pois somente a epidermólise bolhosa simples basal é causada por alterações das citoqueratinas 5 e 14.

A alternativa “D” está incorreta pois a síndrome LOC é um subtipo de epidermólise bolhosa juncional relacionada à mutação no gene da laminina 332 (LAMA3).

A alternativa “E” está correta, pois a variante de Ogna é um subtipo de epidermólise bolhosa simples basal com tendência ao comprometimento acral, desenvolvimento de bolhas hemorrágicas e onicogribose.

**Questão 41 – Gabarito mantido.**

Conforme consta no livro texto Jean Bologna, 4ª edição página 128: ... diagnostic criteria for a delusional disorder which are: (1) the delusion must be present for  $\geq 1$  month; (2) the patient does not exhibit impaired functioning or bizarre behavior apart from the impact of the delusion; and **(3) the delusion cannot be attributable to the effects of a substance, medication, medical condition, or other psychiatric disorder**, tornando a alternativa B errada.

A alternativa “C” está incorreta pois o transtorno dismórfico-corporal está associado com comportamentos compulsivos e rituais.

A alternativa “D” está incorreta, pois a presença de lesões em vários estágios evolutivos é característico das escoriações neuróticas.

A alternativa “E” está incorreta, pois o pico de surgimento é na infância e alopecias não-cicatriciais entram no diagnóstico diferencial.

A alternativa A é a única correta, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 45 – Gabarito mantido.**

Conforme consta no livro texto de Dermatologia Jean Bologna 4ª edição, página 180: The most common extracutaneous manifestation of erythroderma is peripheral lymphadenopathy, which is found in approximately half of the patients, portanto a alternativa D está incorreta.

A alternativa “A” está incorreta, pois é quando acomete mais do que 90% da superfície corporal.

A alternativa “B” está incorreta, pois ictiose é causa rara.

A alternativa “C” está correta.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa "E" está incorreta, pois corticosteroide é tratamento para eritrodermia e codeína é causa rara. A alternativa C é a única correta, mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 48 – Gabarito mantido.**

Com base nas referências Infante Hemangioma: An Updated Review. Leung AKC, Lam JM, Leong KF, Hon KL.

Infante hemangioma. Part 2: Management. Sebaratnam DF, Rodríguez Bandera AL, Wong LF, Wargon O. Visto que o enunciado questiona qual alternativa que aborda melhor os subtipos com indicação de tratamento com propranolol e sabendo que os hemangiomas da infância superficiais regredem na maioria das vezes sem deixar cicatrizes inestéticas ou deformação (alternativa A), somado ao fato de que na alternativa C todas os subtipos têm indicação formal de tratamento com propranolol, indefere-se o recurso.

A alternativa "B" está incorreta, pois hemangioma misto pequeno em tórax não tem indicação precisa de propranolol, bem como hemangioma superficial em coxa.

A alternativa "D" está incorreta, pois hemangioma congênito não é hemangioma da infância.

A alternativa "E" está incorreta, pois hemangioma congênito não é hemangioma da infância.

Apenas a alternativa C está correta, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 49 – Gabarito anulado.**

A questão apresenta duas alternativas corretas, razão pela qual anula-se a questão.

**3.15. MÉDICO ESPECIALISTA – EMERGENCISTA**

**Questão 26 – Gabarito mantido.**

Trata-se de um paciente com infarto agudo do miocárdio com supra de ST. Analisando cada alternativa, temos:

A alternativa A está INCORRETA, pois, os agentes fibrinolíticos estão indicados apenas para tratamento de IAM com supra de ST.

A alternativa B está INCORRETA, pois, o cateterismo tardio neste caso não seria a melhor opção, e além disso poderíamos otimizar os medicamentos com dupla antiagregação e anticoagulação plena.

A alternativa C está INCORRETA, pois, mais uma vez, nosso paciente possui risco alto pelos scores de IAMSST e devemos realizar a intervenção de forma precoce.

A alternativa D está CORRETA, pois, nosso paciente possui risco ALTO pela estratificação de risco no IAMSST (podemos classifica-lo pelo score TIMI ou GRACE) devido ao infradesnivelamento de ST no ECG. Por isso, o mais indicado seria realizar a angioplastia em menos de 24h (precoce). Além disso, essa alternativa nos oferece o tratamento mais completo: dupla antiagregação (AAS+clopidogrel), anticoagulação plena, e como estamos diante de um Killip II com sinais de congestão, podemos lançar mão de diuréticos de alça e vasodilatação venosa com nitroglicerina. Ademais, para toda SCA devemos ofertar oxigenoterapia se SpO<sub>2</sub> < 93%.

A alternativa E está INCORRETA, os beta-bloqueadores são uma classe de medicamentos muito usada na abordagem da SCA, contudo neste caso seria proscrito até a compensação clínica da congestão do nosso paciente, uma vez que poderíamos piorar a descompensação pelo baixo débito. Além disso não usamos digitálicos para controle de frequência cardíaca.

**Questão 54 – Gabarito alterado para letra D.**

O enunciado da questão solicitava que o candidato identificasse qual a complicação mais comum dos aneurismas da aorta abdominal. Dentre as alternativas apresentadas, a alternativa de letra D corresponde corretamente ao enunciado, alterando assim o gabarito preliminar.

**3.16. MÉDICO ESPECIALISTA – ENDOCRINOLOGIA**

**Questão 21 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está incorreta por ser recomendado o uso de solução salina e não soro glicosado.

A alternativa B está incorreta por haver indicação de bicarbonato com pH abaixo de 6.9.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO**

**EQUIPE DE CONCURSOS - USI/DSP/SMAP**

A alternativa C está *correta*, pois apesar do primeiro passo ser a administração de solução salina, não se deve aguardar a restauração do estado volêmico antes de iniciar insulino-terapia EV, visto que a única indicação de postergar insulina é potássio abaixo de 3,3.

A alternativa D está incorreta, pois a reposição de insulina deve ser postergada apenas se potássio abaixo de 3,3mEq/L.

A alternativa E está incorreta, pois cetoacidose tem indicação de insulino-terapia endovenosa. Sendo assim, a alternativa de letra C é a única que possui uma indicação inequívoca segundo diretrizes internacionais, razão pela qual fica mantido o gabarito da questão.

**3.17. MÉDICO ESPECIALISTA – MEDICINA DA FAMÍLIA E COMUNIDADE**

**Questão 36 – Gabarito mantido.**

Todas as afirmativas estão corretas segundo as referências principais da área, destacando o capítulo 34 do livro de Medicina Ambulatorial de Duncan et al. Na sua 4ª edição. Estar pelo menos dois Desvios-padrão em relação à idade média significa, no contexto de atraso, que sejam dois desvios Para além da data média – não há interpretação possível ligando atraso puberal com uma idade média de puberdade antes da média. A idade de 14 anos e o volume testicular da afirmativa 2 estão corretas. E nas meninas, as idade de 13 e 16 para atrasos secundários e a menarca estão corretos.

**Questão 50 – Gabarito mantido.**

Os exames de eletrocardiograma, radiografia de tórax e hemograma e creatinina sérica estão de acordo com as diretrizes para pacientes acima dos 40 anos de idade – a creatinina especialmente devido à hipertensão arterial. Dessa forma, a alternativa E é a única que preenche essas indicações

Quando aos eletrólitos, sendo o paciente hipertenso e idoso, a dosagem dos mesmos por si só faz parte da avaliação de rotina de qualquer terapêutica e seguimento nessa população e com hipertensão. Outro aspecto que justifica a inclusão dos eletrólitos no caso em tela é o posicionamento da Sociedade Americana de Anestesiologistas (Practice Advisory for Preanesthesia Evaluation: An Updated Report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Preanesthesia Evaluation, de 2012), que indica a individualização na solicitação de eletrólitos, exames de função renal e hepática, em especial quando na probabilidade de uso de medicamentos que possam interferir nesses parâmetros, como acontece, no caso, com a Hipertensão Arterial Sistêmica.

**3.18. MÉDICO ESPECIALISTA – MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA**

**Questão 26 – Gabarito anulado\*\*\***

O enunciado da questão induz o candidato ao erro, gerando dupla interpretação, razão pela qual anula-se a questão.

**Questão 28 – Gabarito anulado\*\*\***

Houve erro na indicação da medicação apresentada no enunciado da questão. Desse modo anula-se o gabarito.

**Questão 33 – Gabarito anulado\*\*\***

De acordo com IDSA 2018: A Guide to Utilization of Microbiology Laboratory for infectious Diseases, deve ser coletado 2 hemoculturas de 10ml em cada amostra em frasco adulto quando o paciente em questão tem entre 12,8 e 36Kg. SENDO ASSIM A PRIMEIRA AFIRMATIVA ESTA CORRETA.

A procalcitonina é marcador de infecção e seu valor baixo praticamente afasta infecções. AFIRMATIVA CORRETA

conforme a EUCAST, para os testes com sensibilidade intermediária é recomendado evitar o uso de antibiótico. Sendo assim, terceira afirmativa é FALSA.

GABARITO CORRETO SERIA V-V-F, por não apresentar essa alternativa, anula-se a questão.



**3.19. MÉDICO ESPECIALISTA – PSQUIATRIA**

**Questão 22 – Gabarito alterado para letra C.**

Obsessões não são definidas como pensamentos, impulsos ou imagens recorrentes associados a conteúdos fantasiosos ou mágicos. A duas últimas assertivas correspondem a critérios diagnósticos para TOC pelo DSM V, por este motivo estão verdadeiras, alterando o gabarito da questão para letra C (F – V – V).

**Questão 23 – Gabarito alterado para letra A.**

Assertiva I Correta, pois é critério diagnóstico de TDM pelo DSM V.

A assertiva II está incorreta, o exposto não corresponde a critérios diagnósticos de transtorno disfórico menstrual conforme o DSMV. A assertiva III está incorreta, de acordo com o DSM V, pode-se realizar o diagnóstico de distímia na infância. Sendo assim, a alternativa que atende corretamente ao exposto é a letra A, razão pela qual altera-se o gabarito da questão.

**Questão 38 – Gabarito mantido.**

Analisando as assertivas apresentadas na questão, conforme segue:

Assertiva I está incorreta, de acordo com o DSM V, Há prejuízo na inteligibilidade ou comunicação verbal na comunicação verbal de mensagens.

A assertiva II está incorreta, as perturbações da fluência não estão frequentemente associadas ao mutismo. Podem ocorrer déficits expressivos, porém o DSM nem ao menos especifica mutismo como característica frequente. E a assertiva III está correta, corresponde ao critério do DSM V. Sendo assim, a alternativa que contempla corretamente ao exposto é a letra C, razão pela qual fica mantido o gabarito da questão.