

**MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO /RS
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL DE ABERTURA Nº 01/2020**

**AVISO Nº 14 – RESPOSTAS AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS DO GABARITO PRELIMINAR
DAS PROVAS OBJETIVAS - **RETIFICADO****

O Prefeito do Município de São Leopoldo/RS, juntamente com a Fundação La Salle, tornam público, por este Aviso, o que segue:

**1. RESPOSTAS AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS DO GABARITO PRELIMINAR DAS
PROVAS OBJETIVAS.**

**CONHECIMENTOS GERAIS - CARGOS DE NÍVEL ESCOLAR MÉDIO – FISCAL MUNICIPAL E
SECRETÁRIO ESCOLAR**

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 03 - Gabarito alterado.

Houve erro de digitação do gabarito preliminar da questão. Sendo assim, altera-se o gabarito para a alternativa de letra C.

Questão 11 - Gabarito mantido.

A frase “*Eu sou ilustrador, faço caricatura em evento, então eu só me expandi nessa parte artística, me profissionalizei nisso*” ficaria “*Nós somos ilustradores, fazemos caricatura em evento, então nós só nos expandimos nessa parte artística, nos profissionalizamos nisso.*” Excetuando-se o primeiro pronome, as outras palavras que sofreriam flexão são as que estão sublinhadas, totalizando 8 palavras.

Questão 15 – Gabarito mantido.

Apenas a frase IV está correta, pois “vive” concorda com “um número elevado”. As demais frases possuem erros de concordância. Desse modo, mantém-se o gabarito.

LEGISLAÇÃO

Questão 16 - Gabarito mantido.

A resposta está em conformidade com o disposto no art. 165, inc. VIII, do Estatuto dos Servidores Públicos de São Leopoldo, cuja redação é expressa ao estabelecer a pena de demissão para o caso de aplicação irregular de dinheiro público por servidor municipal.

Questão 18 - Gabarito anulado.

A assertiva I está correta, pois está de acordo com o disposto no art. 37, inc. XVI, alínea *b*, da Constituição Federal.

A assertiva II está incorreta, pois está em desacordo com o disposto no art. 37, inc. I, da Constituição Federal.

A assertiva III deixou de referir a expressão servidor público civil, como consta expressamente da redação do art. 37, inc. VI, da Constituição Federal. A ausência de tal referência poderia induzir o candidato em erro quanto à interpretação da questão, razão pela qual justifica-se a sua anulação.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 27 - Gabarito mantido.

Preenchendo corretamente a tabela-verdade temos:

| p | q | $\sim q$ | $p \rightarrow \sim q$ | $(p \rightarrow \sim q) \vee p$ |
|-----|-----|----------|------------------------|---------------------------------|
| V | V | F | F | V |
| V | F | V | V | V |
| F | V | F | V | V |
| F | F | V | V | V |

Ao completar corretamente os doze espaços em branco, o percentual do total de valores lógicos utilizados que correspondem ao valor lógico F é 25% (3 de 12). A questão não apresenta ambiguidade, dado que está claro que o percentual é sobre os espaços completados. Portanto, a única resposta correta é a expressa em B.

Questão 29 - Gabarito mantido.

A questão aborda o conteúdo programático de proposições lógicas, presente neste edital, e pode também ser resolvida pela lógica da argumentação, onde se conclui informações a partir de proposições. Neste enunciado, é preciso avaliar as três afirmações (proposições) dadas para descobrir qual é a verdadeira, dado que só há uma. Ao analisar, conclui-se que apenas a 3ª é verdadeira. Assim, Bianca nasceu em São Leopoldo, Ana nasceu em Novo Hamburgo e Carla nasceu em Sapucaia do Sul. Portanto, apenas a alternativa A está correta.

Questão 30 - Gabarito mantido.

Podemos resolver o problema através da equação $(F + F + 2 + F + 10)/3 = 24$. De onde, descobre-se que $F = 20$, $G = 22$ e $H = 30$. Portanto, a mediana é 22. Logo, só há uma alternativa correta, a qual está expressa em A.

INFORMÁTICA

Questão 36 – Gabarito mantido.

As configurações de redes e de Internet do Microsoft Windows 10 permitem a realização de diversos tipos de configurações, incluindo configurações de proxy, Wi-Fi e limitação de uso de dados, entre outras.

Questão 37 – Gabarito alterado.

De acordo com os atalhos de teclado e as teclas de função do Word para Windows a alternativa que atende a sequência de atalho apresentada no enunciado da questão é a letra B. Sendo assim, altera-se o gabarito preliminar da questão.

Questão 38 – Gabarito mantido.

A sequência de talho apresentada é utilizada para retornar a página para o tamanho padrão, o que inclui restaurar o zoom para 100%. Deste modo, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 39 – Gabarito mantido.

A questão se refere ao Microsoft Windows em geral, não sendo dependente de um tipo específico de hardware, tendo se baseado exclusivamente na documentação do sistema operacional, fornecida pela fabricante e mencionada no conteúdo programático e bibliografia sugerida. Diante disso, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 40 – Gabarito mantido.

O uso de termo Guia ou Menu é considerado sinônimo neste contexto, não impedindo a compreensão da questão. No que tange às alternativas apresentadas, somente a função EXATO está localizada na classe texto.

CONHECIMENTOS GERAIS - CARGOS PÚBLICOS DE NÍVEL SUPERIOR – ARQUITETO E PSICÓLOGO

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 02 – Gabarito mantido.

As lacunas das linhas 03, 21 e 30 devem ser preenchidas, respectivamente, por “de repente – assoadas – insosso”. Tais vocábulo são assim registrados nos dicionários mais conceituados do país, tais como “Houaiss”, “Luft” e “Michaelis”. Além disso, encontramos também **somente** essas grafias no “Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa”, da Academia Brasileira de Letras. Desse modo, mantém-se o gabarito.

Questão 03 – Gabarito mantido.

A primeira lacuna deve ser preenchida com “lhe”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto indireto.

A segunda lacuna deve ser preenchida com “lhe”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto indireto.

A terceira lacuna deve ser preenchida com “a”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto direto.

Desse modo, mantém-se o gabarito.

Questão 09 – Gabarito mantido.

Substantivos biformes são aqueles que apresentam duas formas: uma para o gênero masculino e outra para o feminino, podendo ou não haver mudança de radical. Nesse sentido, apenas a alternativa “E” apresenta somente substantivos biformes (filhos/filhas – mulher/homem – senhor/senhora).

LEGISLAÇÃO

Questão 14 - Gabarito mantido.

A assertiva IV está correta, porquanto está em conformidade com o disposto no art. 141 da Lei Orgânica de São Leopoldo, que determina que a Lei do Plano Diretor será objeto de lei complementar.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 22 - Gabarito mantido.

Segundo a análise combinatória, o número de formas distintas para que ocorra o solicitado é $4*4*3*2*1 = 96$ possibilidades. Portanto, apenas a alternativa C está correta.

RACIOCÍNIO LÓGICO – exclusivamente para o cargo de PSICÓLOGO

Questão 24 – Gabarito alterado.

Houve erro de digitação do gabarito preliminar da questão. Sendo assim, altera-se o gabarito para a alternativa de letra E.

Questão 25 – Gabarito alterado.

Houve erro de digitação do gabarito preliminar da questão. Sendo assim, altera-se o gabarito para a alternativa de letra D.

CONHECIMENTOS GERAIS – CARGOS DE NÍVEL ESCOLAR SUPERIOR – ÁREA DO MAGISTÉRIO – PROFESSOR

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 02 – Gabarito mantido.

As lacunas das linhas 03, 21 e 30 devem ser preenchidas, respectivamente, por “de repente – assoadas – insosso”. Tais vocábulos são assim registrados nos dicionários mais conceituados do país, tais como “Houaiss”, “Luft” e “Michaelis”. Além disso, encontramos também **somente** essas grafias no “Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa”, da Academia Brasileira de Letras.

Questão 03 – Gabarito mantido.

A primeira lacuna deve ser preenchida com “lhe”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto indireto.

A segunda lacuna deve ser preenchida com “lhe”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto indireto.

A terceira lacuna deve ser preenchida com “a”, pois o pronome, neste caso, funciona como objeto direto.

Desse modo, mantém-se o gabarito.

LEGISLAÇÃO/ FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

Questão 12 - Gabarito mantido.

A questão busca aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação aos princípios que regem o ensino de acordo com a Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. As afirmativas I, II e III estão corretas, visto que estão em consonância com o disposto no art. 3º, X, VI e V, respectivamente, da Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, razão pela qual a alternativa a ser assinalada como correta é a letra “E”. O enunciado da questão, assim como as afirmativas são claras. A Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional está presente nos conteúdos programáticos e na bibliografia sugerida do edital do concurso. Não cabendo ao presente caso fazer analogias com outras legislações que não constam nos conteúdos e bibliografias do presente certame. Ademais, não restou caracterizado nenhum conflito princípio lógico entre as legislações mencionadas. Destarte, fica mantido o gabarito preliminar.

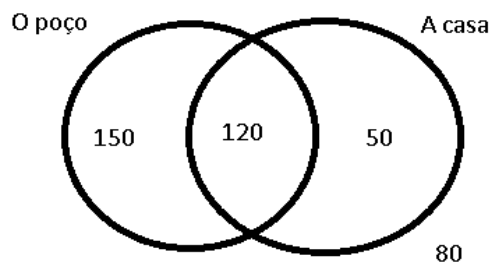
Questão 15 - Gabarito mantido.

A questão busca aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação ao sistema de ensino de acordo com a Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. As afirmativas I e III estão incorretas, uma vez que em desacordo com o disposto no art. 12, IV e VIII, respectivamente, da Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, sendo que a afirmativa II está correta, visto que está de acordo com o disposto no art. 12, XI, do referido diploma legal. Assim, a alternativa a ser assinalada como correta é a letra “B”. O enunciado da questão, assim como as afirmativas são claras. A Lei que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional está presente nos conteúdos programáticos e na bibliografia sugerida do edital do concurso. Não cabendo ao presente caso fazer analogias com outras legislações que não constam nos conteúdos e bibliografias do presente certame, bem como trazer interpretações extensivas que não fazem parte do conteúdo e do questionado. Ademais, não restou caracterizado nenhum conflito de dispositivos entre as legislações mencionadas. Destarte, fica mantido o gabarito preliminar.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 23 - Gabarito mantido.

Segundo a teoria dos conjuntos, temos a seguinte situação para o enunciado:



Portanto, o número de pessoas que assistiram ao filme “O poço” e não assistiram ao filme “A Casa” é igual a 150. Logo, apenas a alternativa C está correta.

Questão 25 - Gabarito mantido

Através das proposições falsas (analisar as tabelas-verdades de cada conectivo lógico) é possível concluir que Lauro é engenheiro. Artur não é geólogo, logo é professor. Marcos mora em São Leopoldo. Artur mora em Porto Alegre. Lauro mora em Novo Hamburgo. Portanto, apenas a alternativa D está correta.

INFORMÁTICA

Questão 26 – Gabarito mantido.

Os comandos head e tail permitem a visualização de diferentes partes de arquivos. O comando find é empregado para buscar por arquivos, sem exibir o seu conteúdo. Sendo assim, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 27 – Gabarito mantido.

O conteúdo está de acordo com o especificado no edital do certame, visto que criptografia e seus serviços enquadram-se nos conceitos de proteção e segurança da informação. Além disso, o tema é coberto pela bibliografia sugerida.

Questão 28 – Gabarito mantido.

O caminho para acessar o botão Limpar histórico está disponível no menu Privacidade e segurança no navegador Firefox.

CONHECIMENTOS GERAIS PARA CARGOS DE NÍVEL ESCOLAR SUPERIOR - TURNO TARDE

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01 – Gabarito anulado.

As alternativas de letra A e E estão corretas, visto que, de acordo com o VOLP – Vocabulário ortográfico da Língua Portuguesa, *infarto* e *enfarto* são grafias reconhecidas e registradas. A alternativa B está errada, pois a palavra *osteoporose* está grafada de modo incorreto; a alternativa C está errada, já que o vocábulo *percepção* está grafado de forma incorreta; a alternativa D está incorreta, visto que a palavra *percepção* está grafada de modo incorreto. Deste modo, havendo duas alternativas passíveis de serem consideradas corretas, anula-se o gabarito preliminar da questão.

Questão 02 – Gabarito mantido.

A alternativa D é a correta, pois ela é a única que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 02,05, 21 e 22.

Questão 03 – Gabarito alterado.

Ao substituímos o vocábulo “caminhada” pela expressão “ato de caminhar”, para efeitos de concordância, duas palavras sofrem alteração na passagem. São elas: *democrática* e *a* (expressão que antecede a palavra *caminhada*). Sendo assim, altera-se o gabarito preliminar da questão para a alternativa de letra C.

Questão 05 – Gabarito mantido.

Sem alterar o sentido original do texto e mantendo seu sinônimo, a palavra *otimizando* pode ser alterada apenas pelo vocábulo *aperfeiçoando*. As demais alternativas – *a, b, d* e *e* – não contemplam o solicitado no enunciado da questão.

Questão 08 – Gabarito mantido.

Na afirmativa I, a vírgula é utilizada para separar itens de uma mesma função sintática. Sendo assim, mantém-se o gabarito.

Questão 09 – Gabarito mantido.

A alternativa E é a correta, pois as palavras *também*, *dá* e *pés* são acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica (palavras oxítonas), conforme o que aponta o professor Paulo Flávio Ledur em seu livro Guia Prático da Nova Ortografia - LEDUR, Paulo F. Guia Prático da Nova Ortografia. Porto Alegre: Age, 2009.

Questão 10 – Gabarito mantido.

A alternativa de letra A está correta, pois no termo “segredo” (linha 06), há um encontro consonantal em “gr”; o vocábulo “sobrevivência” (linha 16) apresenta dígrafo, encontro consonantal e ditongo crescente – e não decrescente; a palavra “distâncias” (linha 01) apresenta ditongo crescente; o termo “caminhada” (linha 24) apresenta nove letras e oito fonemas. Bibliografia consultada: CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2010. Sendo assim, mantém-se o gabarito preliminar.

LEGISLAÇÃO

Questão 13 - Gabarito mantido.

As afirmativas I e III estão incorretas, uma vez que em desacordo com o disposto no art. 93, I e II, respectivamente, da Lei Orgânica do Município de São Leopoldo, sendo que a afirmativa II está correta, visto que em consonância com o disposto no art. 93, III, do referido diploma legal. Assim, a alternativa a ser assinalada como correta é a letra “B”. Os dispositivos legais mencionados no recurso não apresentam relação com o requerido na questão, não sendo verificado nenhum prejuízo no entendimento ou resolução da questão. Destarte, fica mantido o gabarito preliminar.

Questão 20 - Gabarito mantido.

As alternativas “A”, “B”, “D” e “E” estão incorretas, visto que estão em desacordo com o disposto nos artigos 16; 14, § 8º, § 11, § 10, respectivamente, da Constituição Federal, sendo que a alternativa “C” está correta, uma vez que se encontra de acordo com o disposto no art. 14, § 6º, da Carta Magna, razão pela qual deve ser assinalada como correta. Obedecida a literalidade da Constituição Federal, a alternativa “B” não pode ser considerada correta, pois o fato do militar necessitar preencher requisitos não o faz inelegível, como faz crer a alternativa. Destarte, fica mantido o gabarito preliminar.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 22 - Gabarito mantido.

Do total das 125 peças de roupa, 40% são roupas infantis. Logo, $125 \cdot 0,4 = 50$, totalizando 50 peças de roupa infantil. Se o total de peças de roupa é 125, podemos fazer $125 - 50 = 75$. Assim, obtemos 75 peças de roupa adultas. Sabe-se, pela questão, que 14% das roupas infantis foi inutilizada, isto é,

0,14. 50, totalizando 7 peças de roupa. Do total de roupas doadas, 8% foi inutilizada, isto é, 125,08, totalizando 10 peças de roupa. Não se sabe, portanto, qual a porcentagem de roupas adultas que foi inutilizada, mas sabe-se que foram 3 peças. Assim, para descobrir o valor de x, podemos fazer:

$$x \cdot 75 \text{ (total de roupas adultas)} = 3$$

$$x = \frac{3}{75}$$

x = 0,04, isto é, 4% de peças adultas foram inutilizadas.

Portanto, apenas a alternativa D é correta.

Questão 23 - Gabarito mantido.

O enunciado deixa claro que o candidato deve determinar o novo prazo para obter a quantia citada, uma vez que a palavra “ela” se refere à Juliana.

Se Juliana guarda R\$ 135,00 em cada mês, ao final de um ano ela obtém a quantia de $135,00 \times 12 = 1\ 620$. Contudo, ao dividir essa quantia por 180,00, o resultado são 9 meses. $12 \text{ meses} - 9 \text{ meses} = 3 \text{ meses}$. Ou seja, 1 trimestre. A alternativa C está correta e mantém-se o gabarito.

Questão 24 - Gabarito mantido.

Temos uma sequência cujo 1º termo é $a_1 = 117$ e o último termo é $a_n = 243$, ambos os números múltiplos de 9 e compreendidos entre 110 e 250.

Desse modo, temos uma sequência (117, 126, 135, ..., 243), com $a_n = 243$; $a_1 = 117$, $r = 9$.

Encontramos, assim, o número de termos dessa sequência por meio da relação:

$$a_n = a_1 + (n-1) \cdot r$$

$$243 = 117 + (n-1) \cdot 9$$

$$n = 15$$

Tendo o número de termos dessa sequência, basta calcular a sua soma:

$$S_n = \frac{(a_1 + a_n) \cdot n}{2}$$

$$S_{15} = \frac{(117 + 243) \cdot 15}{2}$$

$$S_n = 2700$$

Observando as alternativas, fica claro que a alternativa C está correta e todas as outras se encontram equivocadas.

Questão 25 - Gabarito mantido.

Segundo os conectivos lógicos, temos:

- O primeiro cartão contém uma proposição falsa, pois $V \wedge F = F$.
- O segundo cartão contém uma proposição falsa, pois $F \vee F = F$.
- O terceiro cartão contém uma proposição verdadeira, pois $F \rightarrow V = V$.
- O quarto cartão contém uma proposição falsa, pois $V \leftrightarrow F = F$.
- O quinto cartão contém uma proposição falsa, pois $V \underline{\vee} V = F$.

Assim, a probabilidade é de $\frac{1}{5} = 20\%$.

Portanto, a única alternativa correta é a expressa em B.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CARGO

ARQUITETO

Questão 27 - Gabarito anulado.

Conforme descrito na NBR 9077/2001, bibliografia utilizada para elaboração da questão:

A afirmação “I” está incorreta, pois, conforme item 4.4.2 da norma, as larguras mínimas das saídas devem ter 1,10m, correspondendo a duas unidades de passagem e 55 cm, para as ocupações em

geral; e 2,20 m, para permitir a passagem de macas, camas, e outros, nas ocupações do grupo H, divisão H-3.

A afirmação “II” está incorreta, pois, conforme item 4.4.1.1 b da norma, as escadas, rampas e descargas são dimensionadas em função do pavimento de maior população, o qual determina as larguras mínimas para os lanços correspondentes aos demais pavimentos, considerando-se o sentido da saída.

A afirmação “III” está correta, pois, conforme item 4.4.3.3 da norma, as portas que abrem no sentido do trânsito de saída, para dentro de rotas de saída, em ângulo de 90°, devem ficar em recessos de paredes, de forma a não reduzir a largura efetiva em valor maior que 0,10m.

A afirmação “IV” está incorreta, pois, conforme item 4.4.3.1 da norma, a largura das saídas deve ser medida em sua parte mais estreita, não sendo admitidas saliências de alizares, pilares, e outros, com dimensões maiores que as indicadas na Figura 1, e estas somente em saídas com largura superior a 1,10 m.

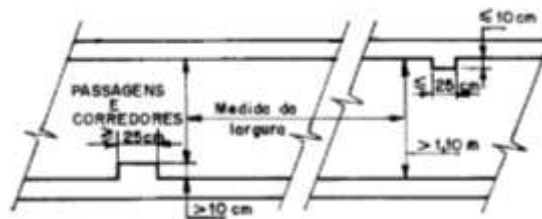


Figura 1 - Medida da largura em corredores e passagens

Observa-se que nas saídas com largura superior a 1,10m, é admitida saliências de alizares, pilares, e outros, com dimensões menores que 10cm até o comprimento de 25cm.

Como a afirmação da prova não consta essa informação do comprimento, torna-se a alternativa incompleta.

Assim somente a afirmação “III” está correta. E como não se encontra nenhuma alternativa com essa resposta na questão, esta é considerada anulada.

Questão 30 - Gabarito mantido.

A alternativa “A” está incorreta, pois, conforme item 5.6.1.1, **os alarmes são equipamentos ou dispositivos capazes de alertar situações de emergência por estímulos visuais, táteis e sonoros. Devem ser aplicados** em espaços confinados, como sanitários acessíveis, boxes, cabines e vestiários isolados.

A alternativa “B” está incorreta, pois, conforme item 6.1.1.2, a rota acessível é um trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecta os ambientes externos e internos de espaços e edificações, e que pode ser utilizada de forma autônoma e segura por todas as pessoas.

A alternativa “C” está correta, pois contém as informações que garantem a compreensão do que está descrito na norma referente as áreas de resgate e o espaço reservado à P.C.R., conforme item 6.4.2.2 da norma, nas áreas de resgate de cada pavimento, deve ser previsto no mínimo um espaço reservado à P.C.R. a cada 500 pessoas de sua lotação, sendo no mínimo um espaço para cada escada e elevador de emergência. Se a antecâmara das escadas e a dos elevadores de emergência do pavimento forem comuns, o quantitativo de espaços reservados à P.C.R. pode ser compartilhado.

A alternativa “D” está incorreta, pois, conforme item 6.3.4.1, desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 5 mm dispensam tratamento especial. Desníveis superiores a 5 mm até 20 mm devem possuir inclinação máxima de 1:2 (50%). Desníveis superiores a 20 mm, quando inevitáveis, devem ser considerados como degraus.

A alternativa “E” está incorreta, pois, conforme item 6.2.2, na adaptação de edificações e equipamentos urbanos existentes, todas as entradas devem ser acessíveis e, caso não seja possível, desde que comprovado tecnicamente, deve ser adaptado o maior número de acessos. Nestes casos a distância entre cada entrada acessível e as demais não pode ser superior a 50m.

Questão 31 - Gabarito mantido.

Conforme descrito na NBR 9077/2001, item 4.7, bibliografia utilizada para elaboração da questão:

A alternativa “E” está correta, pois é a única alternativa com a sequência certa de V e F.

Sendo as sentenças falsas:

() Quando não enclausuradas, além da incombustibilidade, oferecer nos elementos estruturais resistência ao fogo de, no mínimo, 4h. Correto: Quando não enclausuradas, além da incombustibilidade, oferecer nos elementos estruturais resistência ao fogo de, no mínimo, 2h.

() Ter os pisos dos degraus e patamares revestidos com materiais resistentes à propagação superficial de chama, isto é, com índice "B" da NBR 9442..Correto: Ter os pisos dos degraus e patamares revestidos com materiais resistentes à propagação superficial de chama, isto é, com índice "A" da NBR 9442.

Tendo todas as informações das alternativas presente na própria norma referenciada no enunciado - NBR 9077/2001.

Questão 32 - Gabarito mantido.

O enunciado da questão solicita para assinalar a alternativa com o item que NÃO se caracteriza com um NOVO fator a ser incluído na avaliação de edificações, ou seja, o item que já era e é considerado nos sistemas de avaliação de edificações – certificações ambientais.

Com base no livro Arquitetura sob o olhar do usuário, de VOORDT, Theo J. M. van der; WEGEN, Herman B. R. van, São Paulo: Oficina de Textos, 2013 (pág. 151 e 152), bibliografia indicada no edital do concurso:

A alternativa “B” está correta, pois, é a única alternativa com o item/fator – qualidade interna do ar, que já era e é considerado nos sistemas de avaliação de edificações – certificações ambientais.

Questão 39 - Gabarito mantido.

O enunciado da questão solicita para assinalar as afirmativas corretas que se relacionam DIRETAMENTE com a Radiação Solar, ou seja, parâmetros relevantes geométricos e ambientais para o controle climático urbano em relação à Radiação Solar.

Com base no livro O processo de projeto em arquitetura, de KOWALTOWSKI, Doris C. C. K.; MOREIRA, Daniel de Carvalho; PETRECHE, João R. D.; FABRÍCIO, Márcio M, São Paulo: Oficina de Textos, 2011 (pág. 353), bibliografia indicada no edital do concurso, o quadro abaixo apresenta a relação dos parâmetros apresentados na questão:



Assim a alternativa “C” está correta, pois, é a única alternativa com a sequência certa com os parâmetros relevantes para o controle climático urbano relacionados diretamente com a Radiação Solar – perfil urbano, geometria dos edifícios, incidência dos ventos e iluminação. Sendo o ciclo das folhas uma relação direta com a Vegetação.

BIÓLOGO

Questão 27 - Gabarito mantido.

A análise das afirmativas segue abaixo:

I- A afirmativa está **incorreta**, porque, apesar as organelas apontadas mitocôndrias e cloroplastos terem em seu interior moléculas de ácido desoxirribonucleico, a questão aponta somente para a consideração as células animais e não todas. Os cloroplastos existem somente em células animais.

II.. A afirmativa II está **incorreta** porque o ácido ribonucleico (RNA) aparece no citoplasma das células, mas não está unido ao DNA, conforme apontado.

III. A afirmativa III está **correta** porque tanto o DNA quanto o RNA são formados por nucleotídeos.

IV. A afirmativa IV está **correta** porque o RNA possui os nucleotídeos com as bases nitrogenadas adenina, citosina, guanina e uracila.

V. A afirmativa V está **correta** porque o DNA é o responsável pela transmissão das características hereditárias. As afirmativas corretas são: III, IV e V, conforme gabarito.

Questão 34 - Gabarito mantido.

A análise da questão segue abaixo:

ALTERNATIVA A: Está incorreta, porque os vegetais não conseguem capturar o nitrogênio diretamente da atmosfera. Apenas certas bactérias e algas cianofíceas podem retirá-lo do ar na forma de N₂ e incorporá-lo às suas moléculas orgânicas.

ALTERNATIVA B: Está incorreta, porque os animais não conseguem obter o nitrogênio através da respiração. Apenas certas bactérias e algas cianofíceas podem retirá-lo do ar na forma de N₂ e incorporá-lo às suas moléculas orgânicas.

ALTERNATIVA C: Está incorreta, pois os vegetais, de forma geral, não conseguem obter o nitrogênio atmosférico dissolvido no solo. O nitrogênio absorvido precisa primeiro ser degradado por bactérias e outros microrganismos do solo. Exceto pelos microrganismos fixadores ou através da adubação nitrogenada, a principal forma de obtenção desse elemento pelas plantas é o aproveitamento do nitrogênio combinado na matéria orgânica e não o atmosférico.

ALTERNATIVA D: Está incorreta, porque os animais não conseguem obter o nitrogênio de duas formas: através da respiração, somente através da alimentação. Apenas certas bactérias e algas cianofíceas podem retirá-lo do ar na forma de N₂ e incorporá-lo às suas moléculas orgânicas.

ALTERNATIVA E: Está correta, porque os animais conseguem obter o nitrogênio através da ingestão de plantas.

Questão 40 - Gabarito mantido.

A questão observada é composta por um parágrafo, que deve ser preenchido pelas palavras corretas, conforme segue abaixo:

Existem duas formas de reprodução viral: o Ciclo Lítico e o Ciclo Lisogênico. No ciclo Lítico, o vírus penetra em uma célula viva e provoca a sua MORTE. Já no Ciclo Lisogênico, o vírus entra em uma célula viva e INCORPORA seu material genético ao material genético celular. No ciclo LISOGÊNICO, o material genético viral permanece dentro da célula. Já, no Ciclo LÍTICO, o material genético celular é utilizado para produzir novos vírus.

No **Ciclo Lítico**, ocorre a lise e a morte da célula hospedeira. Esse processo de multiplicação ocorre em etapas:

- **Adsorção:** Proteínas presentes no fago aderem à receptores específicos na célula.
- **Entrada:** o vírus injeta seu DNA no citoplasma bacteriano;
- **Replicação do DNA e síntese proteica:** O DNA viral é replicado, e os genes do vírus comandam a síntese das proteínas virais.
- **Montagem do novo vírus:** São produzidos novos vírus.
- **Lise:** Rompimento da membrana plasmática da célula hospedeira e liberação dos vírus.

No Ciclo Lisogênico, o fago pode se reproduzir sem causar a **morte da célula hospedeira**.

Neste ciclo, o DNA viral se incorpora ao DNA bacteriano e o vírus permanece **latente** na célula hospedeira. Dessa forma, mesmo que o vírus possa se recombinar com o DNA bacteriano circular e se tornar parte dele (ciclo lisogênico), sempre que a maquinaria celular replicar o cromossomo bacteriano, DNA do prófago também será replicado. O prófago permanece latente na progênie celular. (Tortora, Gerard J.2017, Microbiologia).

Após a análise do exposto, pode-se perceber que o material genético viral permanece dentro da célula em estado de latência e a montagem de novos vírus ocorrerá somente quando a célula entrar novamente no ciclo lítico.

ENFERMEIRO

Questão 32 - Gabarito mantido.

Conforme bibliografia indicada no edital: BRASIL. Documento de referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente / Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014. Disponível em: http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/documento_referencia_programa_nacional_seguranca.pdf

A Opção I está correta, pois Humanos está relacionados ao profissional.

A opção II está correta, pois Sistêmicos está relacionados ao ambiente de trabalho.

A opção III está incorreta, pois Externos é relacionado a fatores fora da governabilidade do gestor e NÃO relacionados a fatores recorrentes do domicílio do paciente.

A opção IV está incorreta pois Políticos não é um fator, enquanto relacionados a fatores fora da governabilidade do gestor, seria considerado fator Externo.

A opção V está correta pois Relacionados ao paciente é exemplo de relacionado a não adesão ao tratamento.

Questão 39 - Gabarito anulado.

A questão possui erro de digitação do símbolo \leq ao invés de $<$. Sendo assim, anula-se o gabarito.

Questão 40 - Gabarito mantido.

Conforme bibliografia indicada no edital: BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: o cuidado da pessoa tabagista / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

A alternativa A está correta, pois o aumento do risco de câncer de seios da face é considerado um dos efeitos de longo prazo do fumo passivo em adultos;

A alternativa B está correta, pois desenvolvimento e agravamento de bronquite crônica e enfisema é considerado um dos efeitos de longo prazo do fumo passivo em adultos;

A alternativa C está incorreta, pois, redução da função pulmonar é considerado um dos efeitos de longo prazo do fumo passivo em crianças.

A alternativa D está correta, pois risco aumentado em 30% de câncer de pulmão é considerado um dos efeitos de longo prazo do fumo passivo em adultos;

A alternativa E está correta, pois risco aumentado em 24% de infarto do miocárdio é considerado um dos efeitos de longo prazo do fumo passivo em adultos.

ENGENHEIRO CIVIL

Questão 27 - Gabarito mantido.

A assertiva "I" está correta já que trata da definição de 'pressão disponível' constante na NBR 5626.

A assertiva "II" está correta de acordo com a Bibliografia Sugerida no Edital, em especial aquela que trata dos temas relacionados às instalações hidrossanitárias. Para o dimensionamento de tubulações de sucção há interferência da rugosidade e do comprimento da tubulação na perda de carga, sendo ambos diretamente proporcionais, ou seja, quanto, maior o comprimento e a rugosidade da tubulação maior será a perda de carga do trecho considerado.

A assertiva "III" está incorreta, já que as "peças" presentes em uma tubulação de recalque 'dificultam' a passagem do fluido, aumentando a perda de carga no trecho considerado.

Questão 30 - Gabarito mantido.

A assertiva "I" está correta já que trata da definição de 'capacidade resistente' constante na NBR 6118.

A assertiva "II" está incorreta de acordo com a Norma NBR 6118 'Desempenho em serviço' trata da capacidade de a estrutura manter-se em condições de utilização, sem apresentar comprometimentos parciais ou totais para o uso para o qual foi projetada. E não o que constou.

A assertiva "III" está incorreta, já que 'Durabilidade' trata da capacidade da estrutura resistir às influências ambientais previstas na elaboração do projeto. E não o que constou.

Questão 33 - Gabarito mantido.

As afirmativas 1, 2, 3, e 5 são verdadeiras (estão corretas), já que tratam de definições normativas para os elementos apresentados, já a afirmativa 4 é falsa (está incorreta) já que "Ponto de suprimento: extremidade a "jusante" de uma tubulação e não a "montante" de tubulação, como constou.

Questão 40 - Gabarito mantido.

De acordo com a Legislação municipal de São Leopoldo, em especial a LEI Nº 6463, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2007. Que "INSTITUI O CÓDIGO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E ZONEAMENTO AMBIENTAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

Assertiva "I" está correta de acordo com o Art. 267 desta Legislação.

A assertiva "II" está correta de acordo com o Art. 268 desta Legislação.

A assertiva "III" está correta de acordo com o Art. 224 desta Legislação. Cabe reforçar neste artigo que o lançamento a montante e não há jusante deve ser realizado na perspectiva de que a empresa potencialmente poluidora terá interesse em garantir que seu processo de tratamento seja suficientemente eficaz. Isso garante maior compromisso da empresa, já que, caso seu processo de tratamento seja ineficaz sua captação será de fluidos (neste caso água) de menor qualidade para seu processo.

ENGENHEIRO QUÍMICO

Questão 26 – Gabarito anulado.

Para não comprometer a análise da questão, deveria ser informado o regime de escoamento das correntes e destacada a não interação química entre os fluidos. Não sendo deliberadas tais informações no enunciado, anula-se o gabarito preliminar da questão.

Questão 27 – Gabarito mantido.

A alternativa de letra "A" está incorreta porque há produtos não perigosos que podem ser transportados sem MTR (Art. 2º, §3º e Art. 3º). As alternativas "C", "D" e "E" apresentam informações diferentes daquelas que constam na Portaria da FEPAM nº 034/2009. A alternativa "B" é a única em conformidade com a referida Portaria. Na bibliografia sugerida foi especificado que as respectivas atualizações das normas estão incluídas. Destaca-se que as atualizações da Portaria da FEPAM nº 034/2009 não alteraram o conteúdo da questão. Sendo assim, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 33 – Gabarito mantido.

A alternativa "B" é a única correta ao obedecer à literalidade da norma NBR 7229 – Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos. Deste modo, fica mantido o gabarito.

Questão 35 – Gabarito anulado.

O enunciado da questão apresenta erro no valor da massa específica da água. Mesmo sendo um de fácil percepção, poderia induzir o candidato ao erro. Sendo assim, anula-se a questão.

Questão 37 – Gabarito anulado.

Os dados apresentados no enunciado da questão indicam condições do vapor, na saída da tubulação, diferentes do valor que é possível de ser obtido mediante os cálculos. A partir do

enunciado pode-se identificar que o vapor na saída da tubulação é superaquecido. Ao efetuar os cálculos com base nos dados conclui-se que o vapor na saída é saturado, permitindo obter o valor do título. Sendo assim, anula-se a questão.

GEÓLOGO

Questão 29 - Gabarito mantido.

A assertiva I é verdadeira, pois a descrição corresponde ao descrito na bibliografia, o erro de português não invalida ou confunde o sentido da frase, e ela pode ser encontrada Press et al., 2006, na página 373, que consta da bibliografia do certame e as para a formação das dunas é necessário um suprimento de areia solta que ocorre nos ambientes descritos na assertiva;

A assertiva II é falsa, pois a formação de leques aluviais resulta da diminuição da velocidade dos rios quando estes saem dos vales montanos estreitos e entram em vales abertos, e não do aumento da velocidade.

A assertiva III é falsa, pois se houver soerguimento da área, o perfil de equilíbrio do rio se modifica, levando-o a entalhar mais profundamente a própria planície de inundação.

A assertiva IV é verdadeira, pois a descrição corresponde ao descrito na bibliografia do concurso, Press et al., 2006, sendo que o crescimento e a forma dos deltas marinhos estão relacionados às ondas fortes, correntes costeiras e marés;

A assertiva V é verdadeira, pois a descrição corresponde ao descrito na bibliografia do concurso e pode ser encontrado na referência Press et al., 2006, na página 393.

Questão 31 - Gabarito mantido.

A assertiva I está incorreta, pois os movimentos de massa do tipo escorregamentos são rápidos, de curta duração, onde massas de terreno, em geral bem definidas quanto ao seu volume, cujo centro de gravidade se desloca para baixo e para fora do talude.

A assertiva II está correta e de acordo com a bibliografia que norteou o certame, nesse caso Maciel Filho e Nummer (2011).

A assertiva III está correta e de acordo com a bibliografia que norteou o certame, nesse caso Maciel Filho e Nummer (2011), página 316.

A assertiva IV está incorreta, pois os movimentos de massa do tipo queda de detritos e queda de blocos costumam ser rápidos e de curta duração, consistindo na queda livre de blocos de rocha por ação da gravidade em penhascos verticais ou taludes muito íngremes.

Questão 33 - Gabarito mantido.

A assertiva I é verdadeira e está de acordo com a bibliografia que norteou o certame (PRESS et al., 2006, página 209), com a frase “Areias consistem em partículas clásticas de tamanho médio” é compreensível em seu contexto, sem haver necessidade de relacionar com “tamanho Areia média”.

A assertiva II é verdadeira e está de acordo com a bibliografia que norteou o certame (PRESS et al., 2006).

A alternativa III é falsa, pois as areias de praia são bem selecionadas e as areias lamosas depositadas por geleiras são pobremente selecionadas.

A assertiva IV é verdadeira e está de acordo com a bibliografia que norteou o certame (PRESS et al., 2006).

A alternativa V é falsa, pois a presença de plagioclásio sódico e feldspato potássico indicam que a área fonte é terreno granítico.

Questão 34 - Gabarito mantido.

A alternativa A está incorreta, pois nas regiões úmidas os solos podem ser muito espessos, mas perdem boa parte da sua fertilidade devido a intensa lixiviação.

A alternativa B está incorreta, pois em regiões áridas os solos são geralmente férteis, porque conservam seus elementos solúveis.

A alternativa C está incorreta, pois a alteração dos minerais silicatados para a formação dos solos ocorre pela hidrólise.

A alternativa D está correta. e de acordo com a bibliografia que norteou o certame (POMEROL et al., 2013).

A alternativa E está incorreta, pois as couraças lateríticas em vias de formação não oferecem uma fonte inesgotável de minérios.

Questão 35 - Gabarito alterado.

A assertiva I está correta, pois as escoadas correspondem ao termo apontado, sendo que as escoadas do tipo a'a' se apresentam brechadas no topo e na base do derrame, com superfície rugosa e serrilhada devido ao envolvimento de fragmentos já solidificados pela corrida de lava que se desloca;

A assertiva II está incorreta, pois as escoadas pahoehoe exigem terrenos com pouca inclinação;

A assertiva III está correta, pois as definições correspondem ao termo apontado, sendo que as pillow lavas correspondem a estruturas vulcânicas formadas em derrames subaquáticos, onde a lava é extrudida de dutos ou chaminés, e bruscamente resfriada pela água do mar, formando uma capa solidificada e com a forma de almofada que se acomodam umas sobre as outras;

A assertiva IV está correta, pois as definições correspondem ao termo apontado e se encontram nas bibliografias apontadas pelo certame Teixeira et al. (2000) e Jerram e Petford (2014). Diante disso, altera-se o gabarito para a alternativa de letra E.

Questão 38 - Gabarito mantido.

A assertiva A está correta, pois as definições correspondem aos termos apontados;

A assertiva B está incorreta, pois a clivagem também depende da simetria dos cristais e evidencia a estrutura cristalina dos minerais;

A assertiva C está incorreta, pois a cor é uma propriedade que depende do espectro de luz que a estrutura de um mineral recebe e reflete. Embora a cor dependa da composição química, ela varia de acordo com a exposição da superfície ao meio (intemperismo), com a variação de composição num mesmo mineral (soluções sólidas) e pela presença de impurezas na estrutura, um exemplo prático é o diamante e a grafita, ambos C puro, porém um é do sistema cúbico e outro do sistema hexagonal;

A assertiva D está incorreta, pois são considerados pesados os minerais com densidade superior a densidade do bromofórmio, substância tradicionalmente utilizada como separador, e que possui densidade de 2,89 g/cm³, assim são considerados pesados os minerais com densidade superior a 2,89 g/cm³, ou por arredondamento, a 3 g/cm³;

A assertiva E está incorreta, pois o brilho não é função da composição química, o brilho depende de inúmeros fatores, como o índice de refração, a absorção da luz e as características da superfície do mineral (se lisa ou rugosa), o brilho aumenta com a elevação do índice de refração e diminui com a absorção da luz e a rugosidade da superfície.

NUTRICIONISTA

Questão 26 – Gabarito mantido.

Conforme a bibliografia "GALISA, Mônica Educação Alimentar e Nutricional - Da Teoria à Prática. 2014.Vila Mariana, SP: Roca, 2014.": A alternativa "A" está incorreta, pois é uma prática adequada (Pág.6). A alternativa "B" está incorreta, pois é uma prática adequada (Pág.5). A alternativa "C" está correta, pois não se deve subestimar a capacidade de compreensão dos receptores (pág.7). A alternativa "D" está incorreta, pois é uma prática adequada (Pág.6). A alternativa "E" está incorreta, pois é uma prática adequada (Pág.8). Soma-se a esta referência a bibliografia "CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. RESOLUÇÃO CFN Nº 599, de 25 de fevereiro de 2018. Aprova o CÓDIGO DE ÉTICA E DE CONDUITA DO NUTRICIONISTA e dá outras providências.", que aponta, em seu Capítulo V, artigo 60, que "**É vedado** ao nutricionista prescrever, indicar, manifestar preferência ou **associar sua imagem intencionalmente para divulgar marcas de produtos** alimentícios, suplementos nutricionais, fitoterápicos, utensílios, equipamentos, serviços, laboratórios, farmácias, empresas ou indústrias ligadas às atividades de alimentação e nutrição de modo a não direcionar escolhas, visando preservar a autonomia dos indivíduos e coletividades e a idoneidade dos serviços."

Questão 27 – Gabarito mantido.

A referida bibliografia traz, nas suas páginas 91 e 92 as orientações sobre o desmame:

Idade maior que um ano;

É segura na sua relação com a mãe;

Às vezes dorme sem mamar no peito;

Aceita não ser amamentada em certas ocasiões e locais;

Mostra pouca ansiedade quando encorajada a não amamentar.

Questão 31 – Gabarito mantido.

A alternativa “A” está incorreta, pois é orientação do documento (pág.24).

A alternativa “B” está incorreta, pois é orientação do documento (pág.24).

A alternativa “C” está incorreta, pois é orientação do documento (pág.24).

A alternativa “D” está incorreta, pois é orientação do documento (pág. 26).

A alternativa “E” está correta, pois a orientação é que a curva seja sempre ascendente (pág. 27).

Questão 32 – Gabarito mantido.

De acordo com a bibliografia “MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia; RAYMOND, Janice L. (Ed.). Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. 13. ed. São Paulo: Roca, 2012.”, no seu Apêndice 30 a recomendação é:

triglicerídeos <150mg/dL

HDL >40mg/dL

LDL <130mg/dL

A questão não trata de paciente, fala apenas de adulto em jejum, não direcionando para tratamento de doenças específicas. Estas poderiam acarretar utilização de valores ainda menores do que LDL 130mg/dL de acordo com atuais recomendações, o que de qualquer forma não invalidaria a resposta, já que seriam valores abaixo deste valor e não acima. Sendo assim, mantém-se o gabarito preliminar da questão.

Questão 34 – Gabarito anulado.

Devido à construção da alternativa de letra “E” possibilitar uma interpretação ambígua, anula-se a questão.

Questão 35 – Gabarito mantido.

A afirmativa I está incorreta, pois a sustentabilidade não se limita à dimensão ambiental, mas estende-se às relações humanas, sociais e econômicas estabelecidas em todas as etapas do sistema alimentar (pág. 24).

A afirmativa II está correta (pág. 26).

A afirmativa III está incorreta, pois o processo de planejamento precisa ser participativo, de maneira que as pessoas possam estar legitimamente inseridas nos processos decisórios.

A afirmativa IV está correta (pág.25).

Questão 36 – Gabarito mantido.

De acordo com a referência citada todas as afirmativas estão corretas.

I – a afirmativa não diz “apenas adultos”, mas utiliza este ciclo como exemplo (pág. 32)

II – explicação de acordo com o documento em questão (pág.31)

III – explicação de acordo com o documento em questão (pág.30)

Questão 37 – Gabarito mantido.

A alternativa “A” está correta, pois está de acordo com a publicação (pág. 8).

A alternativa “B” está incorreta, pois o certo é Aumento de colesterol total e LDL e diminuição de HDL (pág. 20).

A alternativa “C” está incorreta, pois o certo é Aumento de LDL e aumento de HDL (pág. 9).

A alternativa “D” está incorreta, pois o certo é Substituir ácidos graxos saturados da dieta por poli-insaturados (pág.20).

A alternativa “E” está incorreta, pois o certo é 2-4 g/dia (pág. 17). Sendo assim, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

ODONTÓLOGO

Questão 26 – Gabarito mantido.

Segundo a bibliografia recomendada para o presente edital (NETO, A. J. F.; DAS NEVES, F. D.; SIMAMOTO, P. C. Oclusão: Série Abeno: Odontologia Essencial - Parte Clínica. Artes Médicas Editora, 2013), no capítulo 6, página 78, está escrito: *“Pertes e Gross ressaltam a importância desses fatores na etiologia da DTM e suas consequências para o tratamento das disfunções. Esses autores agruparam didaticamente as três principais categorias de fatores etiológicos da seguinte forma:*

- *fatores predisponentes: predisõem o paciente ao risco de DTM ou de desenvolvimento da dor orofacial;*
- *fatores determinantes: causam o início do distúrbio ;*
- *fatores perpetuantes: interferem no tratamento e no controle do distúrbio*

Questão 27 – Gabarito mantido.

Conforme exposto na bibliografia recomendada para o presente edital (ALMEIDA, O. Patologia oral (ABENO: Odontologia Essencial: parte clínica) – São Paulo: Artes Médicas, 2016), no capítulo 1, página 10: *“As prostaglandinas e os leucotrienos...são responsáveis particularmente pelos eventos de vasodilatação, aumento da permeabilidade vascular, quimiotaxia, adesão e ativação de leucócitos... O principal papel das citocinas TNF e IL-1 no processo inflamatório consiste na ativação endotelial, estimulando a expressão de moléculas de adesão nas células endoteliais...”*. Correspondendo ao solicitado na questão, mantém-se o gabarito preliminar.

Questão 28 – Gabarito mantido.

De acordo com a bibliografia expressa no presente edital, este método (anestesia intrapulpar) apresenta indicações limitadas, uma vez que a exposição da polpa dentária é essencial. Ele é único entre os descritos aqui, pois a existência de uma solução anestésica local não é essencial para seu sucesso, e a solução salina mostrou-se tão efetiva quanto à anestésica. (POGREL, M. A.; KARL-ERIK, K., ANDERSON, L. Cirurgia bucomaxilofacial. 1ª edição. Rio de Janeiro, Santos, 2016.). Diante disso, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 32 – Gabarito mantido.

Segundo bibliografia recomendada no presente edital (SILVA, A. F. Dentística restauradora. Do planejamento à execução – 1. ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2016), no capítulo 6, na página 51, está escrito: *“Reação do tipo ácido-base, levemente exotérmica, resulta na formação de sal (geleificação). Divide-se em três fases principais: deslocamento de íons e ionização do ácido poliacrílico; formação de matriz de polissais; e formação do gel de sílica. O desenvolvimento completo da presa pode demorar até 7 dias.”*

Ainda segundo a mesma referência, na página 60 está escrito: *“Embora alguns autores não recomendem o uso de material contendo eugenol antes da utilização de produtos resinosos, devido à potencial interferência na polimerização da resina, e no vedamento marginal das restaurações, outros estudos mostram que essa interferência é pouco relevante, já que o condicionamento ácido ou a aplicação de primers autocondicionantes podem remover o eugenol remanescente na estrutura.”* Atendendo ao conhecimento que é solicitado na questão, mantém-se o gabarito preliminar.

Questão 34 – Gabarito mantido.

Segundo bibliografia recomendada no presente edital, é importante lembrar que, além de deslocamento e interferência na oclusão, dentes luxados lateralmente e intruídos apresentam poucos sintomas clínicos. (POGREL, M. A.; KARL-ERIK, K., ANDERSON, L. Cirurgia bucomaxilofacial. 1ª edição. Rio de Janeiro, Santos, 2016.). Sendo assim, permanece mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 35 – Gabarito mantido.

De acordo com a bibliografia recomendada no presente edital (MILORO, M. et al. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson – 3ª ed. - São Paulo: Santos, 2016), uma das doenças mais comuns – numerosos pacientes cirúrgicos, por exemplo, são hipertensos –, a hipertensão arterial é definida como aferição em duas ocasiões distintas de pressão arterial sistólica superior a 140 mmHg

ou pressão arterial diastólica superior a 90 mmHg. Ainda na mesma referência, no mesmo capítulo, na página 15, vemos que a insuficiência cardíaca congestiva (ICC) compensada é considerada um preditor clínico intermediário no algoritmo do ACC/AHA e uma contraindicação para intervenções cirúrgicas eletivas. Pelo exposto, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 36 – Gabarito mantido.

Segundo bibliografia recomendada no presente edital (SILVA, A. F. Dentística restauradora. Do planejamento à execução – 1. ed. – Rio de Janeiro: Santos, 2016), no capítulo 18, na página 229, vemos que as características da oclusão ideal podem ser assim resumidas... Coincidência entre a relação cêntrica (RC) e máxima intercuspidação habitual (MIH), originando a posição de relação de oclusão cêntrica (ROC). Estando de acordo com o conhecimento aferido na questão, fica mantido o gabarito.

Questão 37 – Gabarito mantido.

Segundo bibliografia recomendada no presente edital, a epidemiologia pode se ocupar de eventos relacionados à política e às relações de poder. Como produtora de conhecimentos, cultura e saber é, ela mesma, um recurso de poder sujeito aos interesses e finalidades das forças sociais em conflito. Para ia além, a mais intensa concentração de renda na nossa história recente, que nos coloca na desconfortável situação de terceiro lugar entre os países, só ultrapassado por Honduras e Serra Leoa, está aumentando a cada momento: milhares de pessoas entram na faixa de pobreza ou mesmo de miséria. Este exército de "condenados da terra" está sendo aniquilado, de um lado pela violência e do outro por desnutrição, doenças, drogas e pela falta de objetivo para viver. A indignação com esses fatos, com esse genocídio de pobres, está presente em importantes segmentos da sociedade, mas não é ainda suficiente para criar um movimento que impeça a sua progressão ou a reverta. Os profissionais da saúde, epidemiologistas ou não, sabem quais as raízes desse perfil perverso de doença, pobreza e morte e sabem também que é possível modificá-lo. (ANTUNES, J. L. F.; PERES, M. A. *Epidemiologia da saúde bucal* - 2. ed. - [Reimpr.]. - São Paulo : Santos, 2018). Pelo exposto, fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 39 – Gabarito mantido.

O trauma de oclusão realmente resulta em reabsorção do osso alveolar, levando a aumento da mobilidade dentária, que pode ser de caráter transitório ou permanente. Essa reabsorção óssea, com o conseqüente aumento da mobilidade dentária, deve ser considerada uma adaptação fisiológica do ligamento periodontal e do osso alveolar circundante diante de forças traumatizantes, ou seja, uma alteração da demanda funcional. Em consonância a bibliografia recomendada no presente edital (LANG, N. P., LINDHE, J. *Tratado de periodontia clínica e implantologia oral* - 6. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018), fica mantido o gabarito preliminar da questão.

Questão 40 – Gabarito mantido.

Em conformidade com a bibliografia recomendada no presente edital (LANG, N. P., LINDHE, J. *Tratado de periodontia clínica e implantologia oral* - 6. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018), no capítulo 10, na página 180, vemos que: *“Em contraste à periodontite crônica adulta, em um exemplo particular de periodontite agressiva afetando adolescentes afrodescendentes, há evidência para sugerir que uma única etiologia microbiana específica pode ser responsável pelo desenvolvimento da doença”.* Sendo assim, atendendo ao conhecimento solicitado na questão, fica mantido o gabarito preliminar.

PROFESSOR ANOS INICIAIS

Questão 31 - Gabarito mantido.

A alternativa **A** é a correta, ou seja, a resposta certa é alfabetização matemática. A referida questão solicita a denominação do processo precisamente de acordo com os autores Greice Duarte Lopes, André Luiz Menna e João Alberto da Silva, em obra elencada no edital, não cabendo nenhuma outra analogia. Na referida obra, notadamente nas páginas 10 e 11, está contida tal denominação, que justifica ser essa a resposta adequada ao questionamento da pergunta feita: *“Foi possível*

compreender então, que a **alfabetização matemática** vai além do simples decifrar números e símbolos. Para que ocorra **alfabetização matemática**, o sujeito necessita compreender os processos envolvidos na realização de determinada atividade ou resolução de situação problema. Além disso, deve realizar a leitura da linguagem matemática, para entender os significados que a compõe. É possível afirmar que a **alfabetização matemática** inicia antes da inserção da criança na escola, por meio de atividades que incentivam o desenvolvimento do raciocínio lógico matemático. A seriação e a classificação são exemplos de conhecimentos que são construídos antes dessa inserção. A escola deve, portanto, aprimorar os conhecimentos já construídos pela criança. ”

Questão 32 - Gabarito mantido.

A resposta correta é a alternativa de letra D, ou seja, “observação; reflexão; ação”, visto que está de acordo com o abordado pela autora, especificamente na página 17 da obra “O jogo do contrário em avaliação”, elencada no edital. Segundo a autora: “A observação, a reflexão e a ação, os três passos essenciais da avaliação, ocorrem em tempos não lineares, que podem se dar forma simultânea ou paralela, na dinamicidade que caracteriza a própria aprendizagem conforme se pode perceber nessa cena em sala de aula: (...)”

Questão 34 - Gabarito mantido.

A resposta correta é a alternativa de letra E, pois contempla as 3 afirmativas corretas (I, II e III) da redação da Resolução CNE/CEB Nº 2/2001, que foi tema do enunciado da questão. A resolução trata das Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica, e é clara, especificamente no seu artigo 6º: “Para a identificação das necessidades educacionais especiais dos alunos e a tomada de decisões quanto ao atendimento necessário, a escola deve realizar, com assessoramento técnico, avaliação do aluno no processo de ensino e aprendizagem, contando, para tal, com: I - a experiência de seu corpo docente, seus diretores, coordenadores, orientadores e supervisores educacionais; II - o setor responsável pela educação especial do respectivo sistema; III – a colaboração da família e a cooperação dos serviços de Saúde, Assistência Social, Trabalho, Justiça e Esporte, bem como do Ministério Público, quando necessário.”

Além disso, verificou-se que não existe nenhuma situação análoga apontada em recurso, motivo pelo qual se mantém resposta do gabarito preliminar.

Questão 39 - Gabarito mantido.

O enunciado da questão é claro e solicita a denominação de uma prática, de acordo com a autora Jussara Hoffmann na obra indicada no edital: Avaliar para promover: as setas do caminho. A única resposta correta da questão é a letra E, ou seja, auto avaliação, visto que, segundo a autora, são as práticas de autoavaliação que têm por finalidade evolução do aluno em termos de uma postura reflexiva sobre o que aprende, bem como a análise das estratégias de que se utiliza e sobre sua interação com os outros. A obra mencionada constante no edital, especificamente na página 114, é precisa nesse sentido e não sustenta outras denominações nesse aspecto: “práticas de autoavaliação, na perspectiva mediadora, têm por finalidade a evolução do aluno em termos de uma postura reflexiva sobre o que aprende, as estratégias de que se utiliza e sobre sua interação com os outros.”

PROFESSOR DE MATEMÁTICA

Questão 32 - Gabarito mantido.

Analisando os itens, temos:

- O item I está correto, pois a interseção de A com B está contida em B e a interseção de A e C está contida em C. Portanto, a união dessas interseções está contida em B união com C.
- O item II está incorreto, pois A interseção B contém mais de 3 elementos.
- O item III está incorreto, pois {3, 4} pertence ao conjunto Z e não está contido.

Assim, apenas o item I está correto.

PROFESSOR DE HISTÓRIA

Questão 32 – Gabarito mantido.

Mesmo que Renascimento e Revolução Francesa possam ter algumas motivações ou resultados similares, o Renascimento foi um movimento, acima de tudo, cultural. Diante disso, conforme a bibliografia sugerida, teve como consequência o surgimento de uma nova linguagem, que visava ultrapassar os limites da alta cultura. Visto que a Revolução Francesa foi um movimento principalmente político, mesmo que tenha tido reverberações em outros âmbitos, não seria correto considerar a alternativa A também como correta, pois, no enunciado, são citados efeitos, em sua maioria, provenientes do mundo cultural.

Questão 33 – Gabarito mantido.

Segundo a bibliografia sugerida, Cheikh Anta Diop é colocado como o “pai” do Pan-Africanismo. Logo após essa informação, Macedo discorre sobre a ênfase direcionada à ideia de Pan-Africanismo por Diop, o que o difere de outros estudiosos contemporâneos do autor. Para ele, essa teoria deveria levar em destaque a “anterioridade das civilizações negras e a necessidade de uma indenidade racial e cultural dos povos negros” (MACEDO, 2014, p. 16-47), conforme pontuado na questão 33. Diante disso, não há inconsistências na formulação da pergunta e na disposição das alternativas, visto que a primeira está de acordo com o que é colocado na bibliografia e as opções, para além da “A) Pan-Africanismo”, referem-se a outros movimentos teóricos, políticos e culturais, não protagonizados por Diop.

Questão 34 – Gabarito mantido.

A frase exposta na questão 34, “o jogo não é vida ‘corrente’ nem vida ‘real’”. Pelo contrário, trata-se de uma evasão da vida ‘real’ para uma esfera temporária de atividade com orientação própria” (HUIZINGA in PANIZ; PEREIRA, 2013, p. 15), é proveniente do livro “Homo Ludens”, de Johan Huizinga. Entretanto, está integralmente citada no livro “Jogos e Ensino de História”, de Marcelo Giacomoni Paniz e Nilton Mullet Pereira, presente na bibliografia sugerida. Desta forma, infere-se que faz parte da seleção bibliográfica selecionada para a prova e que não é necessário que os candidatos possuam conhecimentos extras para responder a questão, que faz parte de um dos conteúdos programáticos previstos no edital: a história, seu ensino e aprendizagem, usos, conceitos, métodos e teorias.

Questão 39 – Gabarito mantido.

Na obra indicada pela bibliografia sugerida pelo Edital (EYLER, Flávia Maria Schlee. “História antiga Grécia e Roma: A formação do Ocidente”. Petrópolis: Vozes, 2014.), os períodos da história da Grécia e os respectivos fatos são organizados. Sobre o período arcaico, temos a seguinte informação: surgimento da pólis, com sua lei escrita e a palavra publicizada, além de Esparta e Atenas surgirem como modelos de organização social e as cidades superpovoadas começarem a estabelecer colônias. Já sobre o período clássico, a autora destaca: as cidades estabelecem governos democráticos ou oligárquicos. Diante disso, a alternativa incorreta na questão é a D, que trata do surgimento da pólis em um período que não é correspondente ao acontecimento.

PSICÓLOGO

Questão 29 – Gabarito mantido.

Conforme a referência, BARLOW, D. H. (Org.). Manual clínico dos transtornos psicológicos: tratamento passo a passo. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016, a primeira afirmativa é falsa, pois para ser diagnosticado com um TUA (transtornos por uso de álcool), o indivíduo tem de cumprir, pelo menos, dois dos 11 critérios, e o transtorno é classificado como leve (dois a três sintomas), moderado (quatro a cinco sintomas) ou grave (seis a 11 sintomas). A segunda afirmativa é verdadeira, pois o modelo apresentado pelo autor parte da premissa de que o planejamento do tratamento deve ser multidimensional e de que existe mais de um tratamento eficaz para problemas com álcool. Diferentemente de certos transtornos para os quais determinada abordagem de tratamento apresenta uma superioridade demonstrável sobre as demais, em se tratando do álcool há uma variedade de

abordagens de tratamento com apoio legítimo e de pesquisa (para uma revisão, ver Hallgren, Greenfield, Ladd, Glynn e Mc-Crady, 2012). Esses tratamentos são baseados em diferentes conceituações etiológicas, do curso da doença, de objetivos e duração do tratamento para problemas com o álcool. Assim, entre os tratamentos que têm melhor sustentação, estão as intervenções breves e baseadas na motivação, o tratamento cognitivo-comportamental, o tratamento de facilitação em 12 passos, a terapia comportamental de casal, o tratamento por exposição a gatilhos e a abordagem de reforço comunitário. A terceira afirmativa é falsa, pois no tratamento de adolescentes com transtornos por uso de substâncias, utilize enfoques que envolvam múltiplos sistemas, incluindo familiares, colegas e outros. A quarta afirmativa é verdadeira, pois para o autor, pessoas com TUAs graves têm alta probabilidade de recaída, o que é um dado a ser sempre considerado, porque os hábitos arraigados há muito tempo são difíceis de mudar e devido às permanentes mudanças fisiológicas e metabólicas estimuladas pelo beber pesado (Woodward, 2013). Deste modo, vários modelos já foram propostos para conceituar o processo de manutenção ou recaída, com tratamentos associados. Os mais destacados são o modelo de Prevenção da Recaída (PR; Marlatt e Gordon, 1985; Witkiewitz e Marlatt, 2004) e o modelo da doença, melhor exemplificado pelas práticas comuns ao AA. Assim, apenas a alternativa d corresponde a resposta correta.

Questão 34 – Gabarito mantido.

A questão trata de um tema que está presente no conteúdo programático do Edital do certame em “pesquisa em psicologia” e “avaliação psicológica”, além de constar como bibliografia sugerida em “*demais publicações do Conselho Federal de Psicologia e Ministério da Saúde”. E conforme o Edital desta, consta em “7.1.7 A bibliografia sugerida é apenas orientação de locais onde encontrar o conteúdo programático, não sendo um limitador de fonte de pesquisa, sendo de livre arbítrio de a Banca Examinadora utilizar também outra referência bibliográfica na elaboração das questões objetivas.”. Desta forma, mantém-se o gabarito preliminar.

Questão 38 – Gabarito anulado.

O enunciado da questão está incompleto, faltando à palavra “psicanalítica”, desta forma, anula-se o gabarito preliminar da questão.

Questão 40 – Gabarito mantido.

É possível a compreensão do que se busca no enunciado, visto que se pede que se avalie afirmações sobre o tema da psicoterapia breve de orientação psicanalítica. A primeira afirmação é verdadeira, pois os objetivos podem colocar-se em termo da superação dos sintomas e problemas atuais da realidade do paciente, o que implica o propósito de que ele possa enfrentar mais adequadamente determinadas situações conflitivas e recuperar sua capacidade de autodesenvolvimento. A segunda afirmação é falsa, pois a solução dos problemas imediatos e o alívio sintomático deverão, em um sentido psicodinâmico, corresponder à obtenção de um princípio (grifo da banca, como ponto de partida) de *insight* do paciente a respeito dos conflitos subjacentes. O que para o autor supõe em certa medida também propor tornar conscientes aspectos do inconsciente, mas a meta central não é a exploração do inconsciente, como ocorre na psicanálise, tornando a opção falsa. A terceira afirmação é verdadeira, pois enquanto que em um tratamento psicanalítico a duração não é determinada de antemão, prolongando-se durante anos, nas chamadas terapias breves é comum que a fixemos previamente, e que seja mais curta, em geral, de uns meses. A terceira afirmação é verdadeira, pois na psicoterapia breve orientada em direção ao *insight* há, como primeiro fator distintivo digno de nota, uma eleição dos conflitos (derivados) a serem tratados, que recairá nos que prevalecem por sua urgência e/ou, por sua importância, quer dizer, que subjazem ao problema atual, motivo do tratamento.

Município de São Leopoldo / RS, 13 de janeiro de 2022.

Ary Jose Vanazzi
Prefeito Municipal

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE: