



Universidade Federal do Pampa

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
UNIPAMPA**

**JUSTIFICATIVAS PARA MANUTENÇÃO
OU ALTERAÇÃO DE GABARITOS PRELIMINARES**

De acordo com o Edital de Abertura 01/01/2016 que rege este Concurso Público, argumentações inconsistentes, extemporâneas, que estiverem fora das especificações estabelecidas para a interposição, que contiverem questionamentos de natureza administrativa (por exemplo, relacionados às normas previamente estipuladas em Edital) não obterão resposta da banca avaliadora e, por isso, não terão respostas publicadas na *Internet*.

Não serão computadas as questões não assinaladas na grade de respostas, nem as que contiverem mais de uma *resposta*, emenda ou rasura, ainda que legível.

NÍVEL MÉDIO

MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA

CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, TÉCNICO EM ELETRÔNICA, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: QUÍMICA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

QUESTÃO 01 – MANTIDA alternativa C. De acordo com o texto, “diferentemente dos computadores tradicionais, que seguem as instruções contidas no software para realizar suas tarefas, os sistemas cognitivos recebem e processam as informações de forma independente e autônoma. Eles geram hipóteses sobre um determinado cenário, como o melhor tratamento para um tipo específico de tumor, e insights que auxiliam os humanos na tomada de decisões.” Assim, NÃO é correto afirmar que “a inteligência artificial ainda é dependente para executar ações e age somente por meio de softwares”.

QUESTÃO 09 – MANTIDA alternativa D. A vírgula da linha 21 do texto separa um adjunto adverbial. A omissão da palavra “deslocado” não afeta a veracidade da assertiva, visto que, reconhecendo a estrutura padrão da frase, é fato que o uso da vírgula na referida frase está separando um adjunto adverbial dos demais termos do período.

MATÉRIA: LEGISLAÇÃO

CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, TÉCNICO EM ELETRÔNICA, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: QUÍMICA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

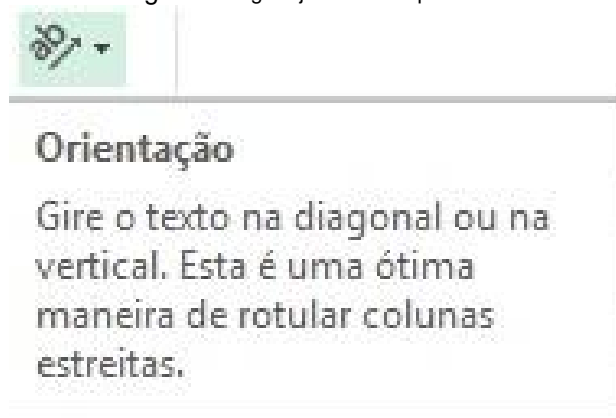
QUESTÃO 20 – MANTIDA alternativa 'B'. De acordo com o Decreto nº 1.171, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, capítulo I, seção I - Das Regras Deontológicas, parágrafo X: Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra "a ética ou ato de desumanidade", mas principalmente "grave dano moral" aos usuários dos serviços públicos.

MATÉRIA: INFORMÁTICA

CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, TÉCNICO EM ELETRÔNICA, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: QUÍMICA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

QUESTÃO 23 – MANTIDA alternativa 'C'. A questão será mantida, tendo em vista que o botão que tem como função girar o texto em um ângulo diagonal ou vertical é o botão Orientação, conforme imagem abaixo. O outro botão citado pelos candidatos chama-se Orientação de Página.

Legenda: Figura justificativa questão 23



MATÉRIA: RACIOCÍNIO CRÍTICO

CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, TÉCNICO EM ELETRÔNICA, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: QUÍMICA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

QUESTÃO 26 – MANTIDA alternativa 'C'. Recurso indeferido, pois a condição da sentença da alternativa E é a sentença vinte cinco é número par, cujo valor-logico é falso, portanto, a sentença composta é verdadeira. No condicional de uma sentença em que a condição é falsa, termos a sentença composta verdadeira.

QUESTÃO 28 – MANTIDA alternativa 'E'. Recurso indeferido, pois o enunciado não apresenta a frase indicada pelo recurso.

QUESTÃO 30 – MANTIDA alternativa 'B'. Recurso indeferido. Raciocínio lógico crítico se sustenta em verdades e mentiras, assim a organização na forma de tabela contempla uma metodologia que permite apresentar as possíveis interpretações.

MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO(S): TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: QUÍMICA

QUESTÃO 38 – ANULADA. O conteúdo da questão não está de acordo com o edital.

QUESTÃO 40 – MANTIDA alternativa 'A'. A questão cita o nome radiocarbono ou carbono-14, não é uma questão sobre materiais radioativos. C14 é um isótopo natural do elemento carbono, recebendo esta numeração porque apresenta número de massa 14 (6 prótons e 8 nêutrons). Este isótopo apresenta dois nêutrons a mais no seu núcleo que o isótopo estável carbono-12. Reagindo com o oxigênio do ar, forma dióxido de carbono (C14O2), cuja quantidade permanece constante na atmosfera. Este é absorvido pelos animais (seres humanos) e vegetais sendo, através de mecanismos metabólicos, incorporados a estrutura destes organismos. Enquanto o animal ou vegetal permanecer vivo a relação quantitativa entre o carbono-14 e o carbono-12 permanece constante.

QUESTÃO 43 – MANTIDA alternativa 'B'. O amálgama citado na questão é o que utiliza liga de mercúrio com prata. O amálgama é um material restaurador usado por ser relativamente barato e de fácil manipulação durante a restauração dentária. Ele permanece mole por um breve período de tempo, permitindo a aplicá-lo no preenchimento de uma cavidade irregular, e posteriormente torna-se rígido. E, sim, há no edital várias referências sobre este assunto como, por exemplo, as de números 7, 8, 10, 11, 15 e 16.

QUESTÃO 45 – MANTIDA alternativa 'B'. A questão faz alusão ao Potencial de hidrogênio ou, seja pH e foi pedido tanto no conteúdo quanto nas referências. Justificativa da questão: Sabendo-se que a "força" dos hidrácidos varia de acordo com a eletronegatividade do elemento ligado ao hidrogênio, pode-se deduzir que o HF é um ácido forte. Contudo, isso não ocorre, pois, apesar de a eletronegatividade do flúor ser a maior dentre os elementos conhecidos. E finalmente, justificar a anulação de uma questão de concurso utilizando conteúdos e referências de concursos anteriores não pode ser considerada como recurso, visto que cada edital tem suas próprias peculiaridades.

QUESTÃO 46 – MANTIDA alternativa 'D'. Indeferido pedido. Justificativa da questão: A primeira delas é que o metal é condutor e existem elétrons livres. Condutores são bem conhecidos por refletirem bem a luz nossos espelhos são feitos baseando-se neste fato. Não faz alusão a sólidos metálicos, mas sim materiais condutores metálicos, sendo que, 80% da tabela periódica é composta de vários tipos de materiais metálicos. Referencias relacionadas de números 7, 8 e 10.

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'E'. A argila é uma rocha sedimentar que se origina da lenta erosão dos granitos, ou seja, do envelhecimento dos cristais. A partir de uma grande pedra, que através dos ciclos, as condições geológicas e atmosféricas vão transformando, nasce uma matéria mais sutil, a própria argila. Ela é composta basicamente por silicato de alumínio hidratado e óxidos e hidróxidos de ferro e alumínio, além de vários outros minerais característicos da região, na qual é encontrada, como por exemplo: feldspato, silicatos, carbonatos, fosfatos e outros elementos como o silício, alumínio, ferro, magnésio e cálcio, ou seja, faz parte da química básica.

QUESTÃO 49 – MANTIDA alternativa 'B'. O átomo de silício possui quatro elétrons na camada de valência, só que para formar o sólido o átomo precisa de oito elétrons na camada de valência. Para obter os oito elétrons na camada de valência, os átomos se associam numa ligação chamada de ligação covalente. Na ligação covalente, cada átomo compartilha um elétron com o átomo vizinho. Desta forma, o átomo central apanha quatro elétrons emprestados, o que lhe dá um total de oito elétrons na camada de valência, adquirindo estabilidade química para formar o sólido. Os elétrons compartilhados não passam a fazer parte efetivamente do átomo central. Portanto, eletricamente falando, cada átomo ainda continua com quatro elétrons na camada de valência e quatorze no total, ou seja, eletricamente neutro. E finalmente, justificar a anulação de uma questão de concurso utilizando conteúdos e referências de concursos anteriores não tem a mínima relevância, sendo que cada concurso possui sua banca que são compostas por diferentes integrantes.

QUESTÃO 50 – MANTIDA alternativa 'A'. Uma reação de hidrogenação é catalisada por algum metal, como o níquel (Ni), platina (Pt) e paládio (Pd). A insaturação (ligação dupla) foi desfeita e cada um dos átomos envolvidos se ligou a um átomo de hidrogênio da substância reagente. Um exemplo são as margarinas que são obtidas por meio dessas reações de hidrogenação. Uma reação utilizando Catalizadores faz parte da Química básica.

CARGO(S): TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO: 31 – MANTIDA alternativa 'A'. A questão se mantém, pois, além da opção A, as demais respostas não se enquadram como Primeira forma normal. A frase foi retirada do livro indicado na Bibliografia.

QUESTÃO: 35 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'A' PARA ALTERNATIVA 'E'. Executando o código SQL novamente, a resposta correta da questão é a letra E. Muito provável que o erro tenha sido de marcação do Gabarito.

QUESTÃO: 39 – MANTIDA alternativa 'A'. A resposta se mantém a mesma. Basta executar exatamente o mesmo código no software visualalg que o retorno será 6.

QUESTÃO: 43 – ANULADA. As assertivas I e III estão corretas e não há esta opção, portanto anula-se a questão.

QUESTÃO: 46 – MANTIDA alternativa 'B'. A questão se mantém. O conector RJ-45 não tem função de permitir. Por ele só trafegam dados sem qualquer tipo de controle. A única resposta válida é a letra B e por isso a questão se mantém.

CARGO(S): TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

QUESTÃO 50 – ANULADA. O elaborador da questão identificou que o Item III de fato não corresponde como correto, ficando acertado apenas o Item IV, o que não é contemplado entre as opções apresentadas.

NÍVEL SUPERIOR

MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA , ARQUEÓLOGO, AUDITOR, BIÓLOGO, CONTADOR, ECONOMISTA, ENFERMEIRO, ENGENHEIRO/ **ÁREA:** CIVIL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISIOTERAPEUTA, GEÓLOGO, HISTORIADOR, JORNALISTA, NUTRICIONISTA, MÉDICO VETERINÁRIO, MUSEÓLOGO, PEDAGOGO, PRODUTOR CULTURAL, PSICÓLOGO, PUBLICITÁRIO, RELAÇÕES PÚBLICAS, TECNÓLOGO/ **FORMAÇÃO:** ENOLOGIA, ZOOTECNISTA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 02 – MANTIDA alternativa 'C'. A questão solicitava que fossem analisadas as propostas de alterações no texto e, a seguir, indicar quais poderiam ser feitas sem causar qualquer incorreção ao texto: I. flagela (l. 22) por “extirpa”. Assertiva incorreta, conforme se verifica em Aurélio, bibliografia-base deste concurso. flagelar [Do lat. flagellare.] 1. Bater com flagelo1 (1); açoitar, chicotear: flagelar as costas. 2. Castigar, torturar: flagelar os presos. 3. Incomodar, enfadar; atormentar, afligir:flagelar o espírito. Diferentemente do significado de extirpar, que significa: 1. Arrancar pela raiz; desarraigar, desenraizar. 2. Extrair (ferida, cancro, etc.). 3. Extinguir, destruir.

II. consenso (l. 30) por “concordância!”. No mesmo Aurélio, há a possibilidade de trocar um pelo outro, entretanto essa alteração provocaria necessidade de ajuste no que concerne à estrutura do contexto de ocorrência. Consenso, no texto, se vale da preposição de, já concordância pede a preposição com.]

III. gregários (l. 43) por “que vivem em bando”. Quais poderiam ser feitas sem causar alteração de sentido ou necessidade de ajustes nos. Assertiva correta, visto que o adjetivo gregários qualifica "seres". A proposta transforma o adjetivo em oração adjetiva introduzida por pronome relativo, cujo referente continua sendo seres. A ainda que se ressaltar que o advérbio originalmente refere-se a essa informação, não estando pontuado no texto, por se tratar de um adjunto adverbial curto deslocado.

QUESTÃO 03 – MANTIDA alternativa 'D'. A questão solicitava que se analisassem as assertivas e fossem assinaladas como verdadeiras ou falsas.

1ª afirmação: Caso na linha 16 o vocábulo relações fosse passado para o singular, outras seis palavras do período deveriam sofrer alteração visando à correta concordância. Falsa, pois se alterariam apenas "as, boas, sociais, mantêm", portanto quatro.

2ª afirmação Se na linha 22 a expressão “As pessoas” fosse passada para o singular, quatro formas verbais deveriam sofrer alteração. Assertiva verdadeira, pois seria necessária a alteração das formas verbais: têm são têm e vivem, para fins de concordância.

3ª afirmação: Visando completar corretamente a lacuna pontilhada da linha 29 com o verbo manter, esse assumiria a forma manteram. Não sofreu recurso.

QUESTÃO 04 – MANTIDA alternativa 'C'. A questão solicitava que, relativamente à construção de determinadas frases do texto, fossem analisadas as seguintes assertivas:

I. Na linha 01, a inserção de "que foi" imediatamente antes do particípio do verbo fazer não implica alteração de sentido; provoca, apenas, alteração na classificação sintática da frase em que se insere. Efetivamente a palavra que não está na frase, visto que a assertiva propõe a sua inserção. No caso, a inserção proposta transforma uma oração reduzida em desenvolvida, alterando apenas sua classificação sintática de oração subordinada reduzida de particípio para oração subordinada desenvolvida.

II. Na frase: Curiosamente, nunca se ouviu este comentário quando o entrevistado era ex-aluno da Harvard, mostrando que a autoestima dos dois grupos era muito diferente. (l. 36 a 38), a supressão do advérbio nunca implicaria mudança na colocação do pronome se. Não sofreu recurso.

III. Caso a forma verbal confirma-se (l. 43) assumisse a forma foi confirmado, manter-se-ia o sentido e a correção do período. Afirmação incorreta, pois a substituição de um pelo outro provocaria incorreção em nível de concordância, pois Segundo Cegalla, a forma quando na voz passiva analítica, o verbo principal assume o particípio, o qual deve concordar com o sujeito. Portanto, o correto seria: confirmada a reciprocidade; além disso o auxiliar não está, quanto ao tempo verbal, corretamente flexionado.

QUESTÃO 05 – MANTIDA alternativa 'A'. A questão solicitava que fossem consideradas as situações textuais e as afirmações subseqüentes. A seguir, que fossem indicadas apenas as incorretas.

I. transformar-se substituiria correta e adequadamente o verbo tornar-se (l. 03) sem necessidade de ajustes à frase. Afirmação incorreta, não sofrendo recurso.

II. Na linha 13, o verbo confiar, sem provocar alteração estrutural na frase, seria corretamente substituído por ter confiança. Afirmação correta, pois o verbo confiar é transitivo indireto, confiar em (Cunha, Bechara, Cegalla). Ao trocar-se o verbo confiar por ter confiança, o termo que tem seu sentido a ser completado é o substantivo confiança, que, conforme Cunha, pede a mesma preposição do verbo cognado. Portanto, tem-se aqui, no primeiro caso um objeto indireto; no segundo, um complemento nominal.

III. Se a forma verbal referiram (l. 40) fosse substituída por alegaram, o período em que se encontra não sofreria qualquer alteração em sua estrutura.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 06 – MANTIDA alternativa 'E'. A questão solicitava que se avaliassem as assertivas a seguir, considerando as palavras acentuadas, retiradas do texto, e as considerações apresentadas, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

() A palavra previsível (título) é acentuada pela mesma regra que determina o uso do acento em saudáveis (l. 31), quando essa está em sua forma singular. Afirmação verdadeira, pois ambas são paroxítonas terminadas em L.

() Os vocábulo só (l. 27) e só (l. 45) recebem acento gráfico em virtude da mesma regra. Apesar de ter havido um equívoco no número da linha, isso não impede a afirmação contida na assertiva, pois o número indicado apenas localiza a palavra no texto. No caso, ambas as palavras são acentuadas por serem monossílabos tônicos.

() Independente do contexto de ocorrência, os vocábulo conferências (l. 06), divórcio (l. 28) e várias (l. 34), com ou sem o acento gráfico, constituem-se em palavras da Língua Portuguesa. Todas as palavras citadas nessa assertiva, sem o acento gráfico constituem-se em vocábulo da Língua Portuguesa: são formas verbais flexionadas, cognatas dos verbos conferenciar, divorciar e variar, respectivamente. Portanto, assertiva verdadeira.

QUESTÃO 08 – MANTIDA alternativa 'A'. A questão solicitava que fossem analisadas as afirmações relativas à frase: e quase metade desses admitiu que ambicionava tornar-se uma pessoa famosa. (l. 02 e 03), e, a seguir fossem indicadas as corretas. O entendimento das afirmações baseia na interpretação dos termos constituintes da frase, baseando-se na possibilidade de pressupor informações. I. Quase metade das pessoas que admitiu que ambicionava tornar-se uma pessoa famosa não tinha sido famosa. O verbo ambicionava permite afirmar que as pessoas apenas pretendiam tornar-se famosas, não havendo possibilidade de afirmar que se tornarão famosas. Portanto afirmação correta.

II. A outra metade das pessoas que admitiu que ambicionava tornar-se uma pessoa famosa já tinha sido famosa. A afirmação original não faz qualquer referência à outra metade das pessoas, restringindo-se àquelas que ambicionavam sê-lo. Portanto, afirmação incorreta.

III. Todas as pessoas, ou seja, as duas metades das pessoas que admitiram que ambicionavam tornar-se famosas, em algum momento, já tinham sido famosas. A afirmação não tem sustentação na frase original, pois não há referência a outra metade das pessoas nem ao fato de as citadas terem se tornado famosas.

QUESTÃO 09 – MANTIDA alternativa 'C'. A questão solicita a análise do uso de sinais de pontuação no texto, e a seguir a indicação das assertivas corretas. Os recursos relacionaram-se apenas à assertiva II - A primeira vírgula da linha 06 e a vírgula da linha 12 foram utilizadas pela mesma razão. Afirmção correta, pois em ambos os casos se observa o deslocamento de adjuntos adverbiais. Não se configura o aposto na linha 06, visto que o termo expressa uma circunstância, assim como o termo da linha 12.

MATÉRIA: LEGISLAÇÃO

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA , ARQUEÓLOGO, AUDITOR, BIÓLOGO, CONTADOR, ECONOMISTA, ENFERMEIRO, ENGENHEIRO/ **ÁREA:** CIVIL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISIOTERAPEUTA, GEÓLOGO, HISTORIADOR, JORNALISTA, NUTRICIONISTA, MÉDICO VETERINÁRIO, MUSEÓLOGO, PEDAGOGO, PRODUTOR CULTURAL, PSICÓLOGO, PUBLICITÁRIO, RELAÇÕES PÚBLICAS, TECNÓLOGO/ **FORMAÇÃO:** ENOLOGIA, ZOOTECNISTA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 16 – ANULADA. De acordo com a Lei 11.091, de 12/01/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências, Art. 10-A. A partir de 1º de maio de 2008, o interstício para Progressão por Mérito Profissional na Carreira, de que trata o § 2º do art. 10 desta Lei, passa a ser de 18 (dezoito) meses de efetivo exercício. Sendo assim, a alternativa "c" passa ser incorreta.

QUESTÃO 18 – MANTIDA alternativa 'B'. De acordo com o capítulo VII, da Administração Pública, Seção I, 4º Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível. Portanto, somente a alternativa "B" corresponde corretamente ao disposto em lei e solicitado pela questão.

QUESTÃO 19 – MANTIDA alternativa 'D'. De acordo com o Decreto Nº 1.171, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, na Seção II - Dos Principais Deveres do Servidor Público, são deveres fundamentais do servidor público, entre outros, está a alínea "s" em que cita: facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito. Portanto, a alternativa "a" não é uma vedação, sendo somente a alínea "d": deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister, ou seja, o gabarito da questão.

MATÉRIA: NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA , ARQUEÓLOGO, AUDITOR, BIÓLOGO, CONTADOR, ECONOMISTA, ENFERMEIRO, ENGENHEIRO/ **ÁREA:** CIVIL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISIOTERAPEUTA, GEÓLOGO, HISTORIADOR, JORNALISTA, NUTRICIONISTA, MÉDICO VETERINÁRIO, MUSEÓLOGO, PEDAGOGO, PRODUTOR CULTURAL, PSICÓLOGO, PUBLICITÁRIO, RELAÇÕES PÚBLICAS, TECNÓLOGO/ **FORMAÇÃO:** ENOLOGIA, ZOOTECNISTA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO - **ÁREA:** ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 12 – MANTIDA alternativa 'E'. Não foi possível realizar uma análise frente ao recurso interposto, pelo fato não apresentar nenhum questionamento claro com relação à questão ou ao gabarito preliminar divulgado.

QUESTÃO 15 – MANTIDA alternativa 'B'. A questão está embasada no DECRETO-LEI Nº 200, DE 25 DE FEVEREIRO DE 1967, especificamente no artigo de número 4, o que determina que: a Administração Federal compreende: II - A Administração Indireta, que compreende as seguintes categorias de entidades, dotadas de personalidade jurídica própria: a) Autarquias; b) Empresas Públicas; c) Sociedades de Economia Mista. d) fundações públicas. Pelo presente exposto é possível identificar que a alternativa dada como resposta à pergunta de número 15, apresentada pela alternativa B, dando como INCORRETA II. Sociedades de Economia Mista. III. Empresas Públicas e Privadas. IV. Fundações Públicas e Privadas, está correto. Por este motivo a pergunta bem como o gabarito preliminar serão mantidos.

MATÉRIA: INFORMÁTICA

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA , ARQUEÓLOGO, AUDITOR, BIÓLOGO, CONTADOR, ECONOMISTA, ENFERMEIRO, ENGENHEIRO/ ÁREA: CIVIL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISIOTERAPEUTA, GEÓLOGO, HISTORIADOR, JORNALISTA, NUTRICIONISTA, MÉDICO VETERINÁRIO, MUSEÓLOGO, PEDAGOGO, PRODUTOR CULTURAL, PSICÓLOGO, PUBLICITÁRIO, RELAÇÕES PÚBLICAS, TECNÓLOGO/ FORMAÇÃO: ENOLOGIA, ZOOTECNISTA, ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 21 – MANTIDA alternativa 'E'. A questão 21 trazia o seguinte enunciado: Através do Word 2013, podemos:

- I. Inserir vídeos online para assistir diretamente no Word. Essa opção está disponível na versão do Word 2013 informada no programa do concurso. A banca não pode considerar essa assertiva como incorreta, pois na aba Inserir, grupo Mídia, podemos localizar o botão Vídeo Online, onde será possível inserir diretamente no Word o vídeo. O fato de em alguns casos o vídeo não ser reproduzido não invalida a assertiva, pois a afirmação de que podem ser inseridos vídeos online continua sendo válida.
- II. Abrir arquivos .pdf para edição. Essa assertiva não pode ser considerada incorreta, tendo em vista que o procedimento é ir até a guia Arquivo e selecionar a opção Abrir, portanto para que você converta o arquivo .pdf para word, você precisa abri-lo, sendo assim você vai abrir o arquivo .pdf para depois editá-lo.
- III. Inserir uma nota de rodapé. Esta opção está disponível na guia Referências.

QUESTÃO 23 – MANTIDA alternativa 'E'. O botão Proteger Planilha só será encontrado diretamente na guia Revisão, para ser considerada a outra alternativa faltariam informações no enunciado da questão, portanto a questão será mantida.

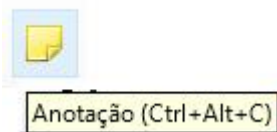
QUESTÃO 24 – MANTIDA alternativa 'C'. O botão, conforme mencionado na questão, está disponível na tela principal, conforme mostra a figura abaixo e tem como função inserir uma caixa de texto.

Legenda: Figura justificativa questão 24



QUESTÃO 25 – MANTIDA alternativa 'A'. A banca para elaboração da questão se baseou no programa divulgado, conforme segue: Terminologias e conhecimentos práticos sobre LibreOffice Writer e Calc última versão, em português: (a) identificar, caracterizar, utilizar, alterar, configurar e personalizar o ambiente, os componentes da janela, as funcionalidades, os menus, os ícones, a barra de ferramentas e botões, os erros de revisão, o idioma, os modos de exibição do documento e zoom; (b) abrir, fechar, criar, excluir, visualizar, formatar, alterar, salvar, imprimir e CONFIGURAR DOCUMENTOS UTILIZADOS AS BARRAS DE FERRAMENTAS, OS MENUS, OS ÍCONES, OS BOTÕES, AS GUIAS, OS GRUPOS DA FAIXA DE OPÇÕES, UTILIZANDO O TECLADO (ATALHOS) ou mouse; (c) identificar e utilizar os botões e ícones das barras de ferramentas para formatar, personalizar, configurar, alterar e reconhecer a formatação de textos e documentos; (d) identificar e saber utilizar todas as funcionalidades do LibreOffice Writer e Calc. Como bibliografias, eram citados o manual do LibreOffice (item 10) e a Ajuda da última versão (item 9), portanto não é válida a informação dos candidatos que a questão não tem embasamento

nos programas e referências. Na última versão do LibreOffice Calc em Português o comando Ctrl+Alt+C refere ao botão Anotações, conforme imagem abaixo.



MATÉRIA: RACIOCÍNIO CRÍTICO

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA , ARQUEÓLOGO, AUDITOR, BIÓLOGO, CONTADOR, ECONOMISTA, ENFERMEIRO, ENGENHEIRO/ ÁREA: CIVIL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISIOTERAPEUTA, GEÓLOGO, HISTORIADOR, JORNALISTA, NUTRICIONISTA, MÉDICO VETERINÁRIO, MUSEÓLOGO, PEDAGOGO, PRODUTOR CULTURAL, PSICÓLOGO, PUBLICITÁRIO, RELAÇÕES PÚBLICAS, TECNÓLOGO/ FORMAÇÃO: ENOLOGIA, ZOOTECNISTA, ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 27 – MANTIDA alternativa 'A'. Recursos indeferidos, em um raciocínio baseado em hipóteses, partimos da premissa que as afirmações iniciais do raciocínio hipotético são verdadeiras. Assim, tomando essa premissa inicial, as hipóteses podem ser representadas por:

Hipótese 1 $\sim A_m$ e $\sim C_m$

Hipótese 2 A_p ou C_p implica A_m ou C_m

Hipótese 3 A_c implica A_p .

Da primeira hipótese deduzimos por equivalência $\sim(A_m$ ou $C_m)$ daí deduzimos da segunda hipótese $\sim(A_p$ ou $C_p)$ portanto por De Morgan ($\sim A_p$ e $\sim C_p$) e daí na terceira hipótese temos $\sim A_c$. Logo deduzimos $\sim A_c$ e $\sim A_p$.

QUESTÃO 29 – MANTIDA alternativa 'D'. Recursos indeferidos, as argumentações apresentadas não consideram o princípio de inclusão e exclusão da lógica quantitativa, se temos 340 funcionários e a soma dos indivíduos que tem as propriedades é $202+180=382$, que ultrapassa os 340, então $382-340=42$ tem as duas propriedades, isto 42 empregados têm casa própria e carro, fazendo o raciocínio pelo complemento então: $180-42=138$ tem casa própria e não tem carro e $202-42=160$ tem carro e não tem casa própria.

MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO(S): ARQUITETO E URBANISTA

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'E'. A alternativa E é a correta, de acordo com a bibliografia citada: CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO. Resolução nº 52 de 06, de setembro de 2013. Aprova o Código de Ética e Disciplina do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR). Item 5.2.

QUESTÃO 34 – MANTIDA alternativa 'A'. A alternativa A é a correta, de acordo com a bibliografia recomendada no edital: BRASIL Obras Públicas: recomendações básicas para a contratação e fiscalização de obras de edificação pública. Brasília: Tribunal de Contas da União, 2009. Item 9. Pág. 79.

QUESTÃO 40 – ANULADA. Realmente, a questão foi elaborada a partir da norma atual (NBR 9050/2015), o que difere da NBR 9050/2004. A bibliografia não chegou a ser atualizada a tempo com a atual norma.

QUESTÃO 42 – ANULADA. Estes itens constam somente no 1º Projeto de Norma e acabaram não sendo aprovados na norma final.

QUESTÃO 43 – ANULADA. Correto, estes critérios constam no 1º Projeto de Norma e acabaram não sendo aprovados na norma final.

QUESTÃO 44 – MANTIDA alternativa 'C'. A alternativa C é a correta, de acordo com bibliografia utilizada: VEIGA, Luis Augusto Koenig; ZANETTI, Maria Aparecida Z.; FAGGION, Pedro Luís. Fundamentos de Topografia: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2012. Pag. 266. A área plana corresponde à cota 764, logo após a cota 765 e logo antes da cota 765 novamente.

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'A'. A alternativa A está correta, de acordo com bibliografia recomendada no edital: CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações Hidráulicas e o Projeto de Arquitetura. 7º ed. São Paulo: Blücher, 2013. Pag. 63.

QUESTÃO 49 – ANULADA. A questão será anulada por não indicar melhor as especificidades do comando scale, deixando margem para outros comandos serem corretos como resposta.

CARGO(S): ARQUEÓLOGO

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'C'. Oscar Montelius elaborou uma seriação (sequência cronológica) de objetos arqueológicos, baseada no princípio de elementos tipológicos que ele chamou de "rudimento tipológico", com a finalidade de criar cronologias (medir o tempo arqueológico através da transformação de objetos). Fazem parte do seu método tipológico, além do conceito de "rudimento tipológico" os "achados fechados" e a "estratigrafia". Ele imaginava que as mudanças nas culturas e, conseqüentemente na cultura material, não ocorriam em "saltos", mas passo a passo e de forma contínua. Por exemplo: Um determinado elemento ou objeto que fazia parte de um artefato e que em certa época tinha uma função técnica, perdia, com o avanço tecnológico, esta função. Entretanto este elemento ou objeto não desaparecia do conjunto do artefato, mas permanecia como elemento obsoleto, tecnicamente, como rudimento (vestígio do passado) e adquiria uma função simbólica e decorativa. (Por exemplo: O rebite de metal na calça jeans tinha, originalmente quando usada pelos mineradores e trabalhadores rurais, a função de fortalecer os bolsos e evitar que o tecido rasgasse. Hoje, os rebites continuam na calça jeans, mas perderem sua função original. Sua função é mais simbólica e decorativa).

QUESTÃO 34 – MANTIDA alternativa 'D'. Stanley. South foi um profissional que simpatizava com as ideias e com as metodologias da Arqueologia Processualista que visava aproximar a disciplina da Arqueologia às ciências exatas, aplicando, por exemplo, métodos estatísticos para estabelecer cronologias (conhecido como o "formula de South"). O(A) contestante está correto(a). Arqueólogos organizam conjuntos de artefatos, entretanto a questão refere-se, especificamente, às metodologias desenvolvidas por Stanley South. Evidentemente, o arqueólogo deve levar em consideração "todos os fragmentos cerâmicos encontrados em um sítio arqueológico" para estabelecer cronologias. Está correto(a) o(a) contestante, nem todos os fragmentos, artefatos, fornecem o mesmo conteúdo informativo, pois cada fragmento é diferente do outro, mas o profissional da ciência Arqueológica jamais pode ignorar a totalidade da cultura material encontrada em um sítio arqueológico. O(A) contestante está correto(a). Na datação pelo método por carbono 14 fala-se de "meia vida", mas não de "meia idade" assim denominado, comumente, como o resultado de um cálculo matemático que leva em consideração o "valor médio" ou a "média aritmética" de um determinado conjunto submetido a uma observação estatística.

CARGO(S): AUDITOR

QUESTÃO 41 – MANTIDA alternativa 'B'. De acordo com a Constituição Federal (artigo 165): "§ 8º A lei orçamentária anual não conterá dispositivo estranho à previsão da receita e à fixação da despesa, não se incluindo na proibição a autorização para abertura de créditos suplementares e contratação de operações de crédito, ainda que por antecipação de receita, nos termos da lei." Esta proibição é o que se denomina de Princípio da Exclusividade. O enunciado da questão traz o conteúdo do mencionado parágrafo constitucional de modo muito claro. A resposta, portanto, é a da letra B - Exclusividade.

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'C'. A questão versa sobre Contratos Administrativos, dizendo que a Lei de Licitações define como contrato todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada. Esses contratos firmados pela Administração têm a finalidade de adquirir bens ou serviços da iniciativa privada, devem observar diversos aspectos previstos na legislação, tais como: I. A autoridade contratante pode exigir do contratado a prestação de garantias, as quais podem ser prestadas por meio de caução em dinheiro ou em títulos, seguro-garantia ou fiança bancária. De acordo com o artigo 56 da Lei 8.666/1993: "§ 1º Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia: I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; II - seguro-garantia; III - fiança bancária."

Como se vê, a questão está clara e correta. O fato de o enunciado não detalhar as características dos títulos da dívida pública não prejudica em nada seu conteúdo. A resposta correta é, portanto, a da letra C.

CARGO(S): BIÓLOGO

QUESTÃO 33 – MANTIDA alternativa 'D'. Prezado candidato, segundo referência recomendada, Alberts et al. (2011, páginas 640-641), o processo de apoptose é um processo destrutivo e autoestimulado, mas também irreversível, que envolve as proteínas caspases. As caspases são produzidas como precursores inativos chamados de pró-caspases. As pró-caspases são normalmente ativadas por clivagem proteolítica em resposta a sinais que induzem a apoptose. As principais proteínas que regulam a ativação das pró-caspases são membros da família Bcl2 de proteínas intracelulares. Alguns membros dessa família de proteínas promovem a ativação da pró-caspase e da morte celular, e outras inibem esses processos. Dois dos membros mais importante da família promotora da morte são as proteínas chamadas de Bax e Bak. Essas proteínas ativam as pró-caspases indiretamente, pela indução da liberação do citocromo c a partir das mitocôndrias para o citosol. Sendo assim, existem membros da família Bcl2 que são capazes de inibir a ativação da pró-caspase e da apoptose, em vez de promovê-las. Logo, a alternativa D apresenta-se INCORRETA, pois afirma que estas proteínas apenas promovem a ativação. A alternativa, B, por definição contida na bibliografia recomendada, não está incorreta, visto que, sob um ponto de vista celular, a apoptose é destrutiva.

CARGO(S): CONTADOR

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'D'. Muitos são os conceitos de contabilidade, vejamos eles: A Contabilidade é, objetivamente, um sistema de informação e avaliação destinado a prover seus usuários de demonstrações e análises de natureza econômica, financeira, física e de produtividade, com relação à entidade objeto de contabilização? (Ibracon); A Contabilidade é uma arte. É a arte de registrar todas as transações de uma companhia que possam ser expressas em termos monetários. E é também a arte de informar os reflexos dessas transações na situação econômico financeira dessa companhia? (Nelson Gouveia); A Contabilidade é a ciência que estuda o patrimônio à disposição das aziendas, em seus aspectos estáticos e em suas variações, para enunciar, por meio de fórmulas racionalmente deduzidas, os efeitos da administração sobre a formação e a distribuição dos créditos? (Prof F.Hermann Jr.); A Contabilidade é uma ciência que permite, através de suas técnicas, manter um controle permanente do patrimônio da empresa? (Osni Moura); É a ciência que estuda, controla e interpreta os fatos ocorridos no patrimônio das entidades, mediante o registro, a demonstração expositiva e a revelação desses fatos, com o fim de oferecer informações sobre a composição do patrimônio, suas variações e o resultado econômico decorrente da gestão da riqueza patrimonial? (Hilário Franco).

Fonte:

https://www.editoraferreira.com.br/Medias/1/Media/Professores/ToqueDeMestre/HumbertoLucena/Toq_

Diante disso, o principal cerne é registrar atos e produzir informações que possibilitem aos seus usuários ou a quem possui, ter condições de realizar controle e planejamento da gestão de seu patrimônio, com isso a questão não está incompleta, sugiro que se mantenha o gabarito.

QUESTÃO 32 – ANULADA. Ocorreu incorretamente a inserção da palavra quinto, com isso o caráter da questão fica modificado, sugiro anular questão.

QUESTÃO 37 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'B' PARA ALTERNATIVA 'C'.

37 Contas do balanço patrimonial da empresa Alfa-x Ltda.

Ativo Circulante	Aplicações Financeiras	12.000	AC	159.000
Patrimônio Líquido	Capital Social	52.000	ANC	132.900
Ativo Circulante	Disponibilidades	78.000		
Passivo Circulante	Duplicatas Descontadas	14.300	PC	75.400
Ativo Circulante	Estoques	69.000	PNC	0
Passivo Circulante	Financiamentos CP	48.600		
Passivo Circulante	Fornecedores	12.500	PL	115.000
Ativo Não Circulante	Imobilizado	46.900		
Ativo Não Circulante	Intangível	22.000		
Ativo Não Circulante	Investimentos	13.000	Total	482.300
Ativo Não Circulante	Realizável a Longo Prazo	51.000		
Patrimônio Líquido	Reserva de Lucros	63.000		
	Total	482.300		

O ativo circulante possui total de R\$ 159.000. O resultado é a soma de todos os ativos circulantes, Soma de todas as contas do ativo circulante. O gabarito anteriormente divulgado estava incorreto, pois a conta duplicatas descontadas estava classificada como redutora do ativo circulante quando na verdade é uma conta de passivo circulante.

QUESTÃO 38 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'A' PARA ALTERNATIVA 'E'. A Liquidez corrente é encontrada ao dividir o Ativo Circulante pelo Passivo Circulante. No caso, como os valores do Ativo Circulante mudaram na questão anterior, o cálculo ficaria da seguinte forma:

Ativo Circulante: R\$ 159.000 / Passivo Circulante: R\$ 75.400,00

Resposta: 2,11 – Letra E e não a letra A como anteriormente divulgado.

AC	159.000
PC	75.400

QUESTÃO 39 – ANULADA. O gabarito correto da questão seria:

Capital = R\$ 3.750,00

I = 3% ou 0,03

N = 12 meses

M = ?

Fórmula:

$$M = C \times (1+i)^n$$

$$M = 3.750 \times (1+0,03)^{12}$$

$$M = 3.750 \times 1,42576088684618$$

$$M = R\$ 5.346,60$$

QUESTÃO: 40 – ANULADA. A questão deve ser anulada, pois de fato ocorreu um erro na transcrição do valor do montante, o valor correto do montante enunciado deveria ser R\$ 14.450,00 e não R\$ 14.550,00.

QUESTÃO 45 – MANTIDA alternativa 'D'. A Referência. OLIVEIRA, Luís Martins de. Manual de contabilidade tributária. 11. ed. São Paulo: Atlas 2012 versa sobre a matéria em questão e permite na sua conceituação de sujeito passivo a correta resolução da matéria, não se trata de estudar o código, mas a referência do manual de contabilidade tributária que contém este conteúdo.

QUESTÃO 48 – ANULADA. O artigo 18 que trata da lei informada na questão versa o seguinte: Art. 18. Para os efeitos desta Lei Complementar, entende-se como despesa total com pessoal: o somatório dos gastos do ente da Federação com os ativos, os inativos e os pensionistas, relativos a mandatos eletivos, cargos, funções ou empregos, civis, militares e de membros de Poder, com quaisquer espécies remuneratórias, tais como vencimentos e vantagens, fixas e variáveis, subsídios, proventos da aposentadoria, reformas e pensões, inclusive adicionais, gratificações, horas extras e vantagens pessoais de qualquer natureza, bem como encargos sociais e contribuições recolhidas pelo ente às entidades de previdência.

§ 1o Os valores dos contratos de terceirização de mão-de-obra que se referem à substituição de servidores e empregados públicos serão contabilizados como "Outras Despesas de Pessoal". Verifiquei a portaria mencionada mas o fato de transferir para despesa com pessoal é elemento de argumento, sugiro anular a questão.

CARGO(S): ECONOMISTA

QUESTÃO 47 – ANULADA. De fato, a quantidade consumida do produto B passou de 15 para 14, o que daria origem a um índice de quantidade (e não índice de quantidade) de 93. Mas o preço desse produto passou de 6,00 para 9,00, dando índice de preços de 150. Como a afirmativa A se refere a índice de preço de aproximadamente 93 (e não a índice de quantidade), essa afirmativa A também está incorreta. Assim sendo, as respostas A e E estão incorretas. A questão deve ser anulada.

QUESTÃO 50 – MANTIDA alternativa 'A'. O cálculo do ponto de nivelamento pode ser feito através das informações da tabela da questão. Não há necessidade de função de custos e função da receita. A relação. $\text{Custos Fixo} / (\text{Preço de venda unitário} - \text{Custo variável unitário})$ permite calcular o ponto de nivelamento. No caso (em 2015): $81000 / (12 - 6,60) = 15.000$ unidades (que é o ponto de nivelamento). O preço unitário de venda e o custo variável por unidade são obtidos dividindo-se a Receita de Venda e os Custos variáveis pela produção de 22.000 do ano de 2015. Assim, é possível responder a terceira assertiva com as informações disponíveis. A terceira assertiva está correta e resposta do gabarito também está correta.

CARGO(S): ENFERMEIRO

QUESTÃO 35 – MANTIDA alternativa 'E'. Segundo o Ministério da Saúde, Portal da saúde, Calendário nacional de vacinação, a vacinação contra influenza mostra-se como uma das medidas mais efetivas para a prevenção da influenza grave e de suas complicações. Existem diversas vacinas contra a influenza que diferem quanto à sua composição (tipo e quantidade de antígenos, presença de adjuvantes e conservantes) e que podem ter diferentes indicações, de acordo com faixa etária. As vacinas utilizadas nas campanhas nacionais de vacinação contra a influenza do Programa Nacional de Imunizações (PNI) são vacinas trivalentes que contêm os antígenos purificados de duas cepas do tipo A e uma B (vacina tipo Split), sem adição de adjuvantes e sua composição é a determinada pela OMS para o hemisfério sul, de acordo com as informações da vigilância epidemiológica. (Página 6) O Calendário nacional de vacinação é constituído de um quadro informativo das principais vacinas atualizadas. Posterior ao quadro, estão elencados links indicativos contendo informações complementares, constando outras vacinas que fazem parte do Programa Nacional de Imunizações, incluindo a vacinação contra a influenza. BRASIL. Ministério da Saúde. Portal da saúde. Calendário nacional de vacinação. Disponível em: <http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/leia-mais-o-ministerio/197-secretaria-svs/13600-calendario-nacional-de-vacinacao>.

QUESTÃO 42 – MANTIDA alternativa 'B'. Segundo o Ministério da Saúde, Secretaria de gestão do trabalho e da educação na saúde os processos de educação permanente em saúde têm como objetivos "a transformação das práticas profissionais e da própria organização do trabalho" e não a transformação do SUS. A proposta é de ruptura com a lógica da compra e pagamento de produtos e procedimentos educacionais orientados pela oferta desses serviços; e ressalta as demandas por mudanças e melhoria institucional baseadas na análise dos processos de trabalho, nos seus problemas e desafios. Pagina 20 MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE. DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE. POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE, 2009.

Disponível

em:

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_educacao_permanente_saude.pdf

QUESTÃO 46 – MANTIDA alternativa 'D'. Segundo a bibliografia publicada neste edital, BRASIL. Ministério da Saúde. Manual Técnico PRÉ-NATAL E PUERPÉRIO ATENÇÃO QUALIFICADA E HUMANIZADA. Brasília – DF 2006.

Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_pre_natal_puerperio_3ed.pdf

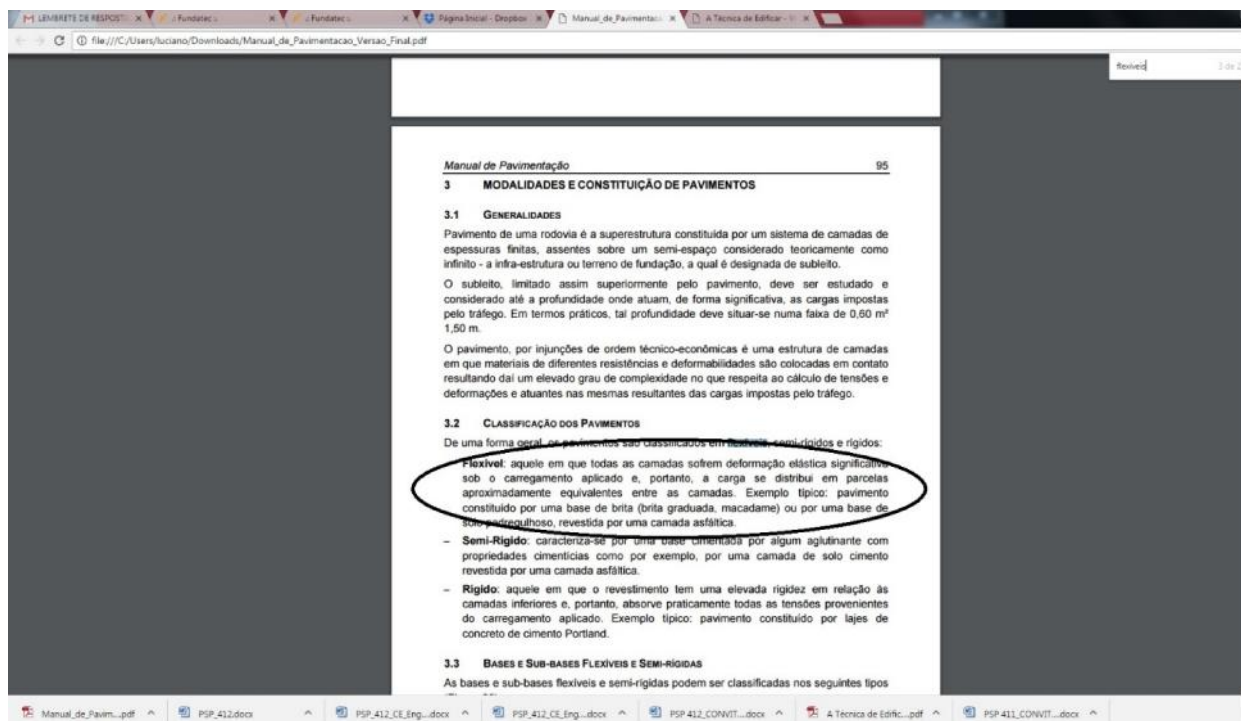
Existirá a disponibilidade de, no mínimo, seis consultas de pré-natal, sendo, preferencialmente, uma no primeiro trimestre, duas no segundo trimestre e três no terceiro trimestre da gestação. Testagem anti-HIV, com um exame na primeira consulta e outro próximo à 30ª semana de gestação, sempre que possível; Atenção à mulher e ao recém-nascido na primeira semana após o parto, com realização das ações da Primeira Semana de Saúde Integral e da consulta puerperal, até o "42º" dia pós-parto.

CARGO(S): ENGENHEIRO/ ÁREA: CIVIL

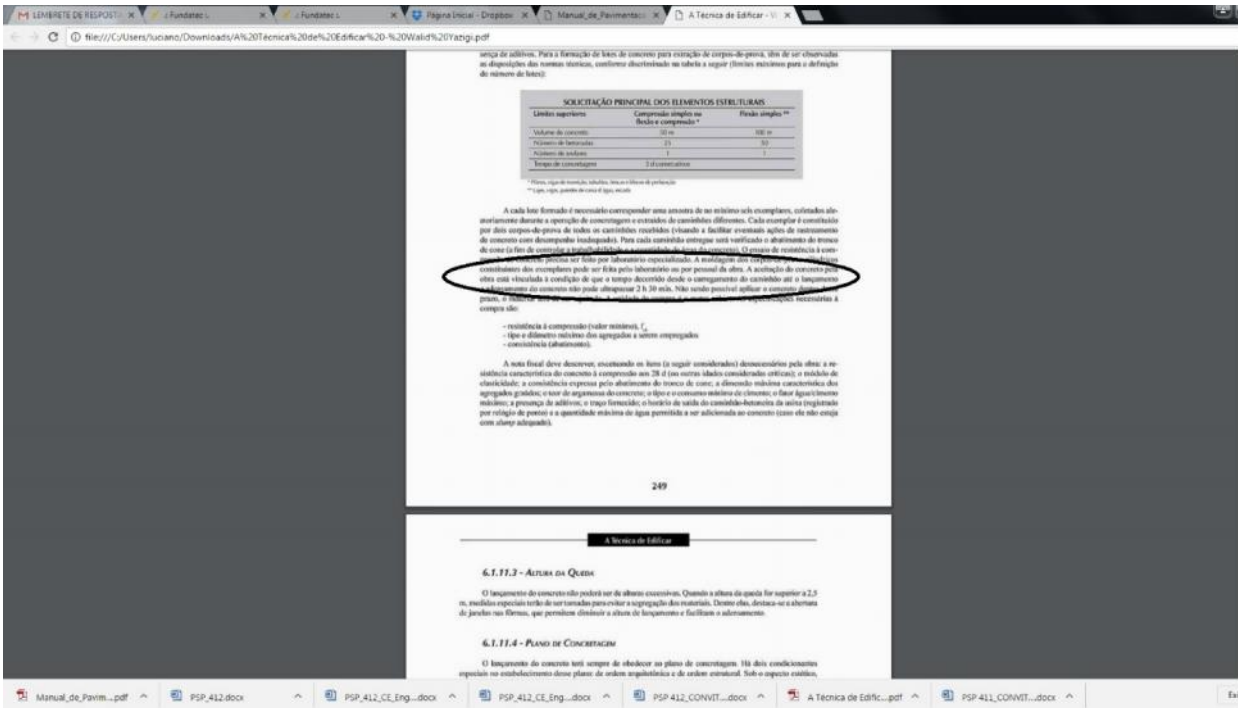
QUESTÃO 34 – MANTIDA alternativa 'B'. A raiz de três é um valor amplamente utilizado nos ensinos fundamental e médio, além de ser possível obtê-la facilmente por aproximação.

QUESTÃO 38 – MANTIDA alternativa 'D'. Ver imagem anexa.

Legenda: Imagem da bibliografia



QUESTÃO 44 – MANTIDA alternativa 'A'. Ver imagem anexa. Bibliografia utilizada: Yazigi. Legenda: Imagem da bibliografia



QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'B'. BORGES, A. N. Curso Prático de Cálculo em Concreto Armado. Editora Imperial Novo Milênio, 2010. Pág. 71, 72 e 73

$$M = \{ [3200 + 2500 \cdot (0,15 \cdot 0,50)] \cdot 1^2 / 8 \} = 6775 \text{ kg} \cdot \text{m}$$

$$As = Md / (\text{alfa} \cdot d) = 6775 \cdot 1,4 / (32,55 \cdot 45) = 6,48 \text{ cm}^2$$

Estava dito que a carga de 3200 não incluía o peso próprio, portanto, deveria ser incluído.

QUESTÃO 49 – MANTIDA alternativa 'E'. Não era necessária a classe do fck para o cálculo. BORGES, A. N. Curso Prático de Cálculo em Concreto Armado. Editora Imperial Novo Milênio, 2010. Pág. 71, 72 e 73

$$As = Md / (\text{alfa} \cdot d) = 6775 \cdot 1,4 / (32,55 \cdot 45) = 6,48 \text{ cm}^2$$

QUESTÃO 50 – MANTIDA alternativa 'A'. CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias/ 6 ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2006. Páginas 9 e 10.

3 quartos sociais – 3 X 2 = 6 pessoas

1 dep. Empregada = 1 pessoa

7 pessoas por apartamento – 28 pessoas por pavimento – 280 pessoas no edifício

280 pessoas x 200 l/pessoa/dia = 56000 litros/dia

mais 20% reserva de incêndio – 67200 litros – para dois dias – 53760 litros

$$(2/5) \cdot 53760 = 134400$$

CARGO(S): ENGENHEIRO AGRÔNOMO

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'D'. Segundo Liz e Carrijo (2008, p. 14; p. 30 e 31; p. 46), a utilização de substrato a base de casca de coco verde é limitado pelos níveis tóxicos de sais existentes na fibra, o que pode ser reduzido através da lavagem em água corrente de boa qualidade, independentemente da possibilidade de perda de partículas de menor tamanho, as quais retêm a maior parte dos sais tóxicos. Na composição de substratos de qualidade para a produção de mudas de hortaliças, a maior proporção de partículas grossas (entre 0,2 a 2,0 mm) favorece a oxigenação do sistema radicular das mudas, o que é desejável.

CARGO(S): FISIOTERAPEUTA

QUESTÃO 41 – MANTIDA alternativa 'E'. Na questão 41, a alternativa II coloca que o desvio do corpo sobre o quadril doloroso resulta em uma diminuição da atividade dos abdôres e conseqüentemente, diminuição da carga na articulação. Está correto porque segundo a referência indicada (DAVID Carol; LLOYD Jill. Reumatologia para Fisioterapeutas, São Paulo, Editorial Premier, 2001.), a marcha antálgica que ocorre em pacientes com artrite no quadril é uma marcha protetora onde o indivíduo utiliza para minimizar desconforto no quadril e em outras articulações. A fase de apoio é mais curta no lado afetado, a fim de aliviar o peso ocasionado a diminuição da atividade dos abdutores.

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'C'. O teste que verifica o retesamento do reto femoral é o de Ely, já o teste de Thomas é usado para verificar se o paciente possui contratura em flexão do quadril. O teste de Ely é realizado com paciente em decúbito dorsal com os joelhos pendendo para fora da borda da maca.

QUESTÃO 49 – MANTIDA alternativa 'B'. A alternativa B está incorreta pelo fato de que (Alterações das capacidades biomecânicas, sensoriais, psicomotoras e mudanças na velocidade de processamento das informações são MUDANÇAS NÉGATIVAS em relação a adaptação o que dificulta e não favorece a qualidade de vida. A alternativa C está correta porque a medida que o indivíduo envelhece torna-se mais seletivo tanto social como emocional o que facilita na administração de fatos do seu dia a dia.

CARGO(S): HISTORIADOR

QUESTÃO 41 – MANTIDA alternativa 'B'. O recurso apresentado postula a possibilidade da assertiva D estar incorreta também, apontando uma justificativa sem embasamento teórico do referido edital, portanto é uma assertiva que podem ser interpretada, tanto por inferência, como por embasamento teórico. Isso fica evidente quando na assertiva há seguinte afirmação. Apesar da implantação dos governos gerais e de empreendimentos açucareiro, a penetração de povos estrangeiros foi significativa nos séculos XV e XVII. O que estar em questão é o fato da presença dos estrangeiros terem um significado, ser relevante. Portanto, é essa a visão do historiador Dorigo. Contudo, a historiográfica trabalha com ideia da presença de estrangeiros na colônia, bem antes da chegada da expedição de Cabral.

QUESTÃO 42 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'B'. Os recursos apresentados questionam a possibilidade da assertiva C não ser correta por entenderem que o termo mulçumano não convém ao período evidenciado no enunciado. Verificando a bibliografia do edital e o referencial teórico sobre o assunto, temos a visão de Dorigo, que responde o proposto no enunciado, Segundo o historiador Dorigo, o povo que estabeleceu nessa região foram os Hebreus, logo a assertiva correta é a letra B., portanto, o gabarito alterando para a letra B.

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'C'. O referido recurso sobre a questão menciona que a assertiva D não faz parte da visão do pensador em questão. Todavia, a feridade data 1914, não interfere na questão, pois a continuidade da assertiva nos traz o seguinte teor:... estabeleceu-se uma insatisfação inerente na Europa e no extremo oriente, com grandes motivos para ressentimento de algumas nações?. O fato de apresentar uma insatisfação, ressentimentos inerentes, revela que o historiador apresenta a possibilidade da existência do conflito. Portanto o referido questionamento não possibilita alterar a assertiva. Quanto ao questionamento que o historiador apresenta a convicção de que a guerra fria apresentava o perigo constante, é de entender que no livro A era dos Extremos, no capítulo que trata sobre a guerra fria o mesmo afirma: A peculiaridade da guerra fria era de que, em termos objetivos, não existia perigo eminente de guerra mundial. Sendo assim o referido argumento não possibilita alteração solicitada.

CARGO(S): JORNALISTA

QUESTÃO 42 – MANTIDA alternativa 'E'. A bibliografia e programa indicados não sustentam a assertiva questionada como verdadeira.

QUESTÃO 49 – MANTIDA alternativa 'A'. Conforme Barbosa, página 87, as fases do web jornalismo estão descritas de maneira totalmente aderente ao gabarito: Fase 1. Os conteúdos disponibilizados online são os mesmos que antes foram publicados nas versões tradicionais do meio. Fase 2. Os conteúdos são produzidos unicamente para as versões online, contendo já hiperligações, aplicações interactivas e, nalguns casos, fotos, vídeos ou sons. Fase 3. Conteúdos desenvolvidos exclusivamente para a web, tirando partido de todas as suas características.

CARGO(S): NUTRICIONISTA

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'D'. Na assertiva I, a contagem de tempo está de acordo com o ano de publicação da bibliografia que norteia a questão. Obviamente, se atualizarmos para o ano atual, seriam 45 anos, não 35, contudo, a assertiva não se torna incorreta, ou inválida, se levarmos em conta que o conhecimento e saber cobrado pela questão está diretamente ligado ao ano de criação do APPCC (1971) e sua relação com o programa espacial norte-americano.

QUESTÃO 33 – MANTIDA alternativa 'B'. A questão refere-se à alimentação nos primeiros seis meses de vida do bebê e desta forma, segundo o Ministério da Saúde, o aleitamento materno deve ser exclusivo. Não é permitido oferecer nenhum líquido, nem chá ou suco ou água.

QUESTÃO 43 – MANTIDA alternativa 'E'. A questão fala de tratamento não medicamentoso para a HAS com mudanças no estilo de vida (MEV). Frente a isso:

- a opção "A" Substituição do uso de anticoncepcionais hormonais injetáveis....este é um dos fatores de risco p/ a HAS
- a opção "B" fala de consultas mensais ao médico.....isso não é mudança no estilo de vida
- a opção "C" é uma alternativa incompleta
- a opção "D" fala em uso de medicação apropriada, isso não significa tratamento não medicamentoso

Desta forma, segundo a bibliografia utilizada e sugerida para estudo (Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: HAS - Ministério da Saúde) a questão está correta

QUESTÃO 48 – MANTIDA alternativa 'E'. A terceira assertiva está descrita conforme o estabelecido na referência sugerida para este concurso (Cartilha Nacional da Alimentação Escolar, pag30, no terceiro item, do subtítulo "relembrando").

CARGO(S): MÉDICO VETERINÁRIO

QUESTÃO 36 – MANTIDA alternativa 'D'. A emissão de Guia de Trânsito Animal (GTA) é condicionada à comprovação de vacinação, exames e atestados, específicos para cada espécie, qualquer que seja a finalidade do trânsito animal.

CARGO(S): PEDAGOGO

QUESTÃO 32 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'B' PARA ALTERNATIVA 'A'. A banca altera o gabarito, pois a Medida Provisória foi publicada após a publicação do Edital de Abertura, e que conforme item 13.34 "A legislação com entrada em vigor após a data de publicação deste Edital, bem como as alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores, não serão objeto de avaliação."

QUESTÃO 39 – ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'A' PARA ALTERNATIVA 'B'. A banca altera o gabarito, pois a Medida Provisória foi publicada após a publicação do Edital de Abertura, e que conforme item 13.34 "A legislação com entrada em vigor após a data de publicação deste Edital, bem como as alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores, não serão objeto de avaliação."

QUESTÃO 43 – MANTIDA alternativa 'D'. Segundo o autor, no seu capítulo III (Ensinar a Condição Humana), o ser humano é a um só tempo físico, biológico, psíquico, cultural, social, histórico. Esta unidade complexa da natureza humana é totalmente desintegrada na educação por meio das disciplinas, tendo-se tornado impossível aprender o que significa ser humano. Desse modo, a condição humana deveria ser o objeto essencial de todo o ensino.

CARGO(S): TECNÓLOGO/ FORMAÇÃO: ENOLOGIA

QUESTÃO 36 – MANTIDA alternativa 'E'. O recurso é dúbio e não menciona o grave erro da afirmativa E (considerada a correta), em que aparece, concomitantemente, a possibilidade do uso de aquecimento e maceração sulfurosa. Esta resposta, por si só, já deveria induzir o acerto dos candidatos, pois os dois sistemas (calor e uso de dióxido de enxofre) são incompatíveis de serem usados na mesma operação de obtenção de suco.

- No que se refere à resposta B, para vários autores, desde há muito se assumiu que as temperaturas mais adequadas no processo de elaboração de sucos de uva não deveriam passar de 80°C, sendo a precursora deste mesmo autor citado (Rizzon et al., 1998, Elaboração de suco de uva na propriedade vitícola, p. 16). Temperaturas acima de 80°C podem levar a obtenção de sucos com "gosto de cozido", o que não é desejável em sucos de qualidade superior, e já é prática dominante na maioria das empresas produtoras.

- Havia ao menos 1 referência de sucos de uva (53);

- Quanto à alternativa D, os sucos obtidos a partir de panela extratora ainda são registrados no MAPA como sucos; Além disto, néctar deveria ser adicionado de açúcar e água, e não somente água, como referido.

QUESTÃO 41 – MANTIDA alternativa 'A'. Mantêm-se que a resposta correta é a letra A. O que ocorre é que o enunciado da questão solicita qual das afirmações é FALSA. Ou seja, a proporção correta de glicose e frutose no momento da colheita, levando em conta, inclusive, a referência citada na maioria dos recursos (Giovannini e Manfro, 2009), é de 1/1, não de 2/1, como aparece na letra A.

CARGO(S): ZOOTECNISTA

QUESTÃO 31 – MANTIDA alternativa 'C'. Na referida questão, a segunda assertiva a ser analisada diz: "É vedado ao zootecnista não receber ou pagar remuneração, comissão ou corretagem por cliente encaminhado de colega a colega." Segundo a assertiva, o zootecnista seria impedido de NÃO receber ou pagar remuneração, comissão ou corretagem... o que é uma inverdade, ele é impedido, portanto é uma assertiva FALSA, continuando a resposta C no gabarito.

QUESTÃO 35 – MANTIDA alternativa 'C'. Recurso não procedente, segundo a referência sugerida (DA GAMA, Luís Telo, 2002), no livro Melhoramento Genético Animal, na página 62 diz: "Doméstico só deve ser considerado o animal que responde à definição: ser criado e reproduzido pelo homem, viver em cativeiro e em estado de mansidão, devido a uma tendência natural para ser amansado, e oferecer uma utilidade ou prestar um serviço. Assim o papagaio, o macaco e a cotia NÃO podem ser incluídos no grupo dos bois, cabras, carneiros, galinhas, etc.

QUESTÃO 41 – MANTIDA alternativa 'D'. A cor dos olhos e a pelagem não podem ser considerados de impacto econômico importante.

A nomenclatura correta é "gene simples", possivelmente algum erro de digitação, que não altera o conteúdo. O polimorfismo genético com relação às proteínas lácteas, em particular kappa-caseína (?-CN) e beta-lactoglobulina (?-LG), tem sido associado a diferenças na composição, características de processamento e qualidade do leite, além de parâmetros de produtividade (Lin et al., 1986; Aleandri et al., 1990; Fox e McSweeney, 2003). Diferentes versões de uma sequência de DNA em um determinado local cromossômico (locus) são chamadas de alelos. O polimorfismo genético ocorre quando diferentes formas alélicas de um mesmo locus gênico podem ser observadas na frequência de pelo menos 1% em uma população (Watson e Berry, 2006). Na questão o nome II. Proteínas do leite, já considera que não é uma proteína somente. Portanto são genes diferentes, porém, não deixam de ser simples. E em relação a presença de cornos está mais que comprovada os prejuízos econômicos com possíveis lesões, até óbitos de animais de um rebanho, quando a presença de animais aspados. Não procede a solicitação, resposta do gabarito D será mantida.

QUESTÃO 49 – MANTIDA alternativa 'C'. Como diz o enunciado da questão, a inseminação artificial é uma FERRAMENTA, sendo assim não é a ferramenta que melhora a genética de um rebanho e sim a escolha dos reprodutores (genótipo e fenótipo). Cito um exemplo, se selecionarmos genótipos ou fenótipos indesejados, com ou sem intenção, e nos utilizarmos da inseminação artificial, não teremos uma melhoria genética do rebanho. Portanto não podemos afirmar que a inseminação artificial contribui para uma melhoria genética de um rebanho. Resposta C segue mantida.

CARGO(S): ENGENHEIRO - ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA

QUESTÃO 38 – MANTIDA alternativa 'E'. O nível lógico 1 na saída lógica de endereçamento Q0.2 depende também dos níveis lógicos das as entradas digitais I0.1 e I.07 que devem ser 0 (zero) para não manterem acionado o reset da própria saída lógica de endereçamento Q0.2 (entrada digital I.07 em nível lógico 1) ou o reset do flag M1 (entrada digital I.01 em nível lógico 1) que é flag condicionante para a saída lógica de endereçamento Q0.2. A assertiva I não contempla os estados das entradas digitais I0.1 e I.07, citando apenas os estados das entradas digitais I0.0, I0.2, I0.3 e I0.4. Assim, a assertiva III é aquela que apresenta a plenitude das condições para a saída lógica de endereçamento Q0.2 apresentar nível lógico 1 (III – a saída lógica de endereçamento Q0.2 apresenta nível lógico 1 quando as entradas digitais I0.0, I0.2, I0.3 e I0.4 apresentarem nível lógico 1 e as entradas digitais I0.1 e I.07 apresentarem nível lógico 0.?)

QUESTÃO 42 – MANTIDA alternativa 'D'. Embora tenhamos uma palavra fora de contexto na assertiva I da questão, não há prejuízo na interpretação e entendimento do texto, além disso, a assertiva I, como um todo, está incorreta.

QUESTÃO 44 – MANTIDA alternativa 'D'. Os termos do texto utilizado no enunciado questão seguem os mesmos utilizados pelo autor. Além disso, $Rend = \frac{Psaída}{Psaída + Pperdas}$. Na condição a vazio Psaída é zero.

- QUESTÃO 50 – MANTIDA alternativa 'D'.** Nenhuma ambiguidade na questão.
1. Sistema composto por " luminárias de alto rendimento com duas lâmpadas fluorescentes de 32W e reator eletrônico", ou seja, cada luminária contém duas lâmpadas e reator eletrônico, no singular.
 2. Quando não é definido um mês específico, considera-se sempre 30 dias.