



CONCURSO PÚBLICO 01/2016 - EBSERH/CH-UFPA

EDITAL Nº 04 – EBSERH – ÁREA ADMINISTRATIVA NÍVEL SUPERIOR – TARDE

ENGENHEIRO CIVIL

⊢Nome do Candidato ————————————————————————————————————	
Trome de Gandidate	mosnyse

COMPOSIÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES

Língua Portuguesa	01 a 10	
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15	
		_
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20	
		7
		٦.
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25	
Conhecimentos Específicos	26 a 50	
1		_





INSTRUÇÕES

- 1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o emprego corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- 2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas. A Folha de Respostas deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
- 3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- 4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- 6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

	Gabarito Rascunho CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSERH/CH-UFPA																								
Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Resp.																									
Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Resp.	Resp.																								
									V	vww.	insti	tuto	аоср	.org.	.br										

LÍNGUA PORTUGUESA

O que é ética hoje? Sem uma discussão lúcida sobre a ética não é possível agir com ética

Marcia Tiburi

A palavra ética aparece em muitos contextos de nossas vidas. Falamos sobre ética em tom de clamor por salvação. Cheios de esperança, alguns com certa empáfia, exigimos ou reclamamos da falta de ética, mas não sabemos exatamente o que queremos dizer com isso. Há um desejo de ética, mas mesmo em relação a ele não conseguimos avançar com ética. Este é nosso primeiro grande problema.

O que falta na abordagem sobre ética é justamente o que nos levaria a sermos éticos. Falta reflexão, falta pensamento crítico, falta entender "o que é" agir e "como" se deve agir. Com tais perguntas é que a ética inicia. Para que ela inicie é preciso sair da mera indignação moral baseada em emoções passageiras, que tantos acham magnífico expor, e chegar à reflexão ética. Aqueles que expõem suas emoções se mostram como pessoas sensíveis, bondosas, creemse como antecipadamente éticos porque emotivos. Porém, não basta. As emoções em relação à política, à miséria ou à violência, passam e tudo continua como antes. A passagem das emoções indignadas para a elaboração de uma sensibilidade elaborada que possa sustentar a ação boa e justa - o foco de qualquer ética desde sempre - é o que está em jogo.

Falta, para isso, entendimento. Ou seja, compreensão de um sentido comum na nossa reivindicação pela ética. Falta, para se chegar a isso, que haja diálogo, ou seja, capacidade de expor e de ouvir o que a ética pode ser. Clamamos pela ética, mas não sabemos conversar. E para que haja ética é preciso diálogo. E, por isso, permanecemos num círculo vicioso em que só a inação e a ignorância triunfam.

Na inanição intelectual em voga, esperamos que os cultos, os intelectuais, os professores, os jornalistas, todos os que constroem a opinião pública, tragam respostas. Nem estes podem ajudar muito, pois desconhecem ou evitam a profundidade da questão. Há, neste contexto, quem pense que ser corrupto não exclui a ética. E isso não é opinião de ignorantes que não frequentaram escola alguma, mas de muitos ditos "cultos" e "inteligentes". Quem hoje se preocupa em entender do que se trata? Quem

3

se preocupa em não cair na contradição entre teoria e prática? Em discutir ética para além dos códigos de ética das profissões pensando-a como princípio que deve reger nossas relações?

Exatamente pela falta de compreensão do seu fundamento, do que significa a ética como elemento estrutural para cada um como pessoa e para a sociedade como um todo, é que perdemos de vista a possibilidade de uma realização da ética. A ética não entra em nossas vidas porque nem bem sabemos o que deveria entrar. Nem sabemos como. Mas quando perguntamos pela ética, em geral, é pelo "como fazemos para sermos éticos" que tudo começa. Aí começa também o erro em relação à ética. Pois ético é o que ultrapassa o mero uso que podemos fazer da própria ética quando se trata de sobreviver. Ética é o que diz respeito ao modo de nos comportamos e decidirmos nosso convívio e o modo como partilhamos valores e a própria liberdade. Ela é o sentido da convivência, mais do que o já tão importante respeito do limite próprio e alheio. Portanto, desde que ela diz respeito à relação entre um "eu" e um "tu", ela envolve pensar o outro, o seu lugar, sua vida, sua potencialidade, seus direitos, como eu o vejo e como posso defendê-lo.

A Ética permanece, porém, sendo uma palavra vã, que usamos a esmo, sem pensar no conteúdo que ela carrega. Ninguém é ético só porque quer parecer ético. Ninguém é ético porque discorda do que se faz contra a ética. Só é ético aquele que enfrenta o limite da própria ação, da racionalidade que a sustenta e luta pela construção de uma sensibilidade que possa dar sentido à felicidade. Mas esta é mais do que satisfação na vida privada. A felicidade de que se trata é a "felicidade política", ou seja, a vida justa e boa no universo público. A ética quando surgiu na antiguidade tinha este ideal. A felicidade na vida privada – que hoje também se tornou debate em torno do qual cresce a ignorância - depende disso.

Por isso, antes de mais nada, a urgência que se tornou essencial hoje – e que por isso mesmo, por ser essencial, muitos não percebem – é tratar a ética como um trabalho da lucidez quanto ao que estamos fazendo com nosso presente, mas sobretudo, com o que nele se planta e define o rumo futuro. Para isso é preciso renovar nossa capacidade de diálogo e propor um novo projeto de sociedade no qual o bem de todos esteja realmente em vista.

(http://www.marciatiburi.com.br/textos/somoslivre.htm)
Questões:



Engenheiro Civil

Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.

- (A) A ética deve ser pensada individualmente, a partir de uma reflexão pessoal que não envolva a relação com o outro.
- (B) As respostas sobre uma vida ética se encontram na educação, na opinião pública, nas escolas, com os professores, os cultos e os intelectuais.
- (C) Os indivíduos não sabem exatamente o que é ética porque lhes faltam a crítica e o entendimento sobre esse assunto.
- (D) Indignar-se moralmente com o que acontece de errado na prática cotidiana seria um exemplo de como exercitar ética.
- (E) A prática ética se limita ao que é necessário para sobreviver.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, ainda há ignorância sobre a prática ética porque

- (A) apenas os intelectuais têm respostas sobre o assunto.
- (B) os indivíduos buscam a felicidade política ao invés da felicidade individual.
- (C) falta aos indivíduos envolver suas emoções com essa prática.
- (D) a ética entra em nossas vidas sem termos consciência desse processo.
- (E) falta diálogo e entendimento sobre isso.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] Falta, para se chegar a isso [...]", poderia haver crase antes da palavra "isso", uma vez que, pela regência, o verbo "chegar" exige a preposição "a"
- (B) Em "[...] emoções em relação à política, à miséria ou à violência[...]", o uso da crase é facultativo porque os termos "política", "miséria" e "violência" estão em sequência.
- (C) Em "[...] ela diz respeito à relação entre um 'eu' e um 'tu' [...]", o uso da crase se justifica porque o termo regente "respeito" exige preposição "a" e o termo regido "relação" é um substantivo feminino que pode ser antecedido pelo artigo "a".
- (D) Em "[...] uma sensibilidade que possa dar sentido à felicidade [...]", o uso da crase se justifica pela regência do verbo "possa".
- (E) Em "[...] o que nos levaria a sermos éticos [...]", poderia haver o emprego da crase antes do verbo "sermos", já que antes de verbos o uso da crase é facultativo.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todos os vocábulos tenham 6 fonemas.

- (A) Continua, passagem, grande.
- (B) Contra, quando, avançar.
- (C) Alheio, sempre, convívio.
- (D) Depende, exclui, avançar.
- (E) Valores, relação, sentido.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] E isso não é opinião de ignorantes que não frequentaram escola alguma, mas de muitos ditos 'cultos' e 'inteligentes' [...]", as aspas em "cultos" e "inteligentes" foram utilizadas para marcar uma ironia
- (B) Em "[...] O que falta na abordagem sobre ética é justamente o que nos levaria a sermos éticos. [...]", há um eufemismo, marcado pelo termo "justamente".
- (C) Em "[...] Ninguém é ético só porque quer parecer ético. [...]", há hipérbole, marcada pelo termo "só".
- (D) Em "[...] a urgência que se tornou essencial hoje – e que por isso mesmo, por ser essencial, muitos não percebem – é tratar a ética como um trabalho da lucidez [...]", os travessões são utilizados para marcar uma metáfora.
- (E) Em "[...] A felicidade de que se trata é a 'felicidade política', ou seja, a vida justa e boa no universo público. [...]", o termo "vida justa e boa" marca uma antítese.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] E isso não é opinião de ignorantes [...]", o sujeito é simples, cujo núcleo é formado pelo pronome "isso".
- (B) Em "[...] esperamos que os cultos, os intelectuais, os professores, os jornalistas, todos os que constroem a opinião pública, tragam respostas [...]", o termo em destaque é complemento nominal dos elementos que o antecedem.
- (C) Em "[...] Falamos sobre ética em tom de clamor por salvação. [...]", o sujeito é indeterminado.
- (D) Em "[...] evitam <u>a profundidade da questão</u> [...]", a expressão em destaque é predicativo do sujeito.
- (E) Em "[...] é preciso diálogo [...]", o termo "diálogo" é um objeto direto que complementa o termo "preciso".



Assinale a alternativa correta.

- (A) O vocábulo "ética" recebe acento por seguir as mesmas regras de acentuação de "violência", "empáfia" e "política".
- (B) Os vocábulos "sensíveis", "diálogo" e "ignorância" recebem acento por seguirem as mesmas regras de acentuação.
- (C) Os vocábulos "possível" e "códigos" têm a acentuação justificada pelo fato de que ambos são terminados em uma sílaba constituída por consoante-vogal-consoante.
- (D) O vocábulo "urgência", recebe acento por seguir as mesmas regras de acentuação de "princípio", "miséria" e "convívio".
- (E) Os vocábulos "indignação", "conteúdo" e "ninguém" são acentuados porque a sílaba tônica apresenta uma vogal nasal.

QUESTÃO 08

Em "[...] A passagem das emoções indignadas para a elaboração de uma sensibilidade elaborada que possa sustentar a ação boa e justa é o que está em jogo. [...]",

- (A) o verbo "é" pode ser colocado no plural para concordar com o sujeito "emoções". Assim, a frase ficaria: "[...] A passagem das emoções indignadas para a elaboração de uma sensibilidade elaborada que possa sustentar a ação boa e justa <u>são</u> o que está em jogo. [...]"
- (B) tem-se um período composto formado pela oração principal "A passagem das emoções indignadas para a elaboração de uma sensibilidade elaborada é o que está em jogo." e pela oração subordinada "que possa sustentar a ação boa e justa".
- (C) o termo "elaborada" poderia estar no plural para concordar com "emoções" e "sensibilidade". Assim, a frase ficaria: "[...] A passagem das emoções indignadas para a elaboração de uma sensibilidade elaboradas que possa sustentar a ação boa e justa é o que está em jogo. [...]"
- (D) os termos "passagem", "indignadas", "elaboração" e "sensibilidade" são adjuntos adnominais do núcleo do sujeito "emoções".
- (E) o sujeito da oração "que possa sustentar a ação boa e justa" é "a passagem das emoções indignadas".

QUESTÃO 09

Em "[...] Cheios de esperança, alguns com certa empáfia, exigimos ou reclamamos da falta de ética, mas não sabemos exatamente o que queremos dizer com isso. [...]", o vocábulo "empáfia" poderia ser substituído, sem causar alteração de sentido, por

- (A) presunção.
- (B) carência.
- (C) dúvida.
- (D) parcimônia.
- (E) estranheza.

QUESTÃO 10

O excerto "[...] um novo projeto de sociedade no qual o bem de todos esteja realmente em vista. [...]" pode ser reescrito, sem gerar prejuízos semânticos e morfossintáticos, da seguinte maneira:

- (A) "[...] um novo projeto de sociedade cujo o bem de todos esteja realmente em vista. [...]"
- (B) "[...] um novo projeto de sociedade em que o bem de todos esteja realmente em vista. [...]"
- (C) "[...] um novo projeto de sociedade cujo o qual o bem de todos esteja realmente em vista. [...]"
- (D) "[...] um novo projeto de sociedade sobre cujo o bem de todos esteja realmente em vista. [...]"
- (E) "[...] um novo projeto de sociedade aonde o bem de todos esteja realmente em vista. [...]"



RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Considere a sequência de letras do alfabeto iniciada pela letra F. Qual é o quinto termo dessa sequência?

- (A) I.
- (B) J.
- (C) K.
- (D) L.
- (E) M.

QUESTÃO 12

Uma bola azul tem o mesmo peso que cinco bolas brancas e uma bola branca tem o mesmo peso que 3 bolas amarelas. Sendo assim, a alternativa que apresenta o mesmo peso de 4 bolas azuis é

- (A) 30 bolas brancas.
- (B) 50 bolas amarelas.
- (C) 40 bolas brancas.
- (D) 10 bolas brancas e 20 bolas amarelas.
- (E) 10 bolas brancas e 30 bolas amarelas.

QUESTÃO 13

A negação de "Todas as pessoas gostam de ler livros de aventura" é

- (A) "Existem pessoas que não gostam de ler livros de aventura".
- (B) "Nenhuma pessoa gosta de ler livros de aventura".
- (C) "Todas as pessoas não gostam de ler livros de aventura".
- (D) "Existe apenas uma pessoa que não gosta de ler livros de aventura".
- (E) "Existe apenas uma pessoa que gosta de ler livros de aventura".

QUESTÃO 14

Um homem deu de entrada R\$ 600,00 em uma geladeira e parcelou o restante em 4 vezes iguais sem juros. Sabendo que a entrada corresponde a 40% do valor total da geladeira, qual é o valor de cada parcela?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 575,00.
- (C) R\$ 375,00.
- (D) R\$ 225,00.
- (E) R\$ 200,00.

QUESTÃO 15

Para saber sobre a preferência entre dois determinados produtos, 300 pessoas foram entrevistadas. Sabendo que 2/3 do total de pessoas optou pelo produto A, 3/5 do total de pessoas optou pelo produto B e 90 pessoas optaram pelos 2 produtos (A e B), quantas pessoas NÃO optaram por nenhum desses dois produtos?

- (A) 80
- (B) 50
- (C) 10
- (D) 9
- (E) 0

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

QUESTÃO 16

Acerca do regime jurídico da EBSERH, disciplinado na Lei nº 12.550/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) A Lei nº 12.550/2011 autoriza a União a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSERH, que é uma autarquia federal.
- (B) É vedado, à EBSERH, criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (D) A EBSERH terá capital social da União, podendo admitir sócios, desde que entes públicos, como os Estados da federação, por exemplo.
- (E) A EBSERH é vinculada ao Ministério da Saúde.

QUESTÃO 17

No tocante ao funcionamento e à administração da EBSERH, de acordo com as disposições da Lei nº 12.550/2011, é correto afirmar que

- (A) o lucro líquido da EBSERH será totalmente reinvestido para atendimento do objeto social da empresa.
- (B) o regime de pessoal permanente da EBSERH será o estatutário.
- (C) a EBSERH, para fins de sua implantação, está autorizada a contratar, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.



- (D) a EBSERH não pode patrocinar qualquer entidade de previdência privada.
- (E) os editais de concursos públicos para o preenchimento de emprego no âmbito da EBSERH não poderão estabelecer, como título, o tempo de exercício em atividades correlatas às atribuições do respectivo emprego.

Nos termos do Decreto nº 7.661/2011, cabe ao Conselho Consultivo, EXCETO

- (A) opinar sobre as linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias da EBSERH, orientando o Conselho de Administração e a Diretoria Executiva no cumprimento de suas atribuições.
- (B) propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, orientando para que a EBSERH atinja os objetivos para os quais foi criada.
- (C) acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSERH.
- (D) assistir à Diretoria e ao Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação das estratégias de ação da EBSERH.
- (E) analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela EBSERH.

QUESTÃO 19

A respeito dos órgãos de administração previstos no Regimento Interno da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de orientação superior da EBSERH é o Conselho Fiscal.
- (B) O Presidente da EBSERH poderá acumular a função de Presidente do Conselho de Administração.
- (C) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de dez anos, com uma recondução.
- (D) Compete ao Conselho de Administração fixar as orientações gerais das atividades da EBSERH.
- (E) O Conselho de Administração somente deliberará com a presença de dois terços de seus membros.



A respeito dos órgãos de fiscalização previstos no Regimento Interno da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Os órgãos de fiscalização da EBSERH são o Conselho Fiscal e o Comitê Interno de Gestão do Rehuf.
- (B) O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de dez anos sem recondução.
- (C) Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento, os membros efetivos do Conselho Fiscal serão substituídos pelos seus suplentes, até a nomeação de novo membro.
- (D) Auditores internos podem cumular função de gestão da EBSERH.
- (E) A Auditoria Interna não tem autonomia para solicitar, às áreas da Sede ou das filiais, ou a unidades a ela vinculadas, quaisquer informações, devendo solicitar ao Presidente que o faça.



7

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada

- (A) de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (B) de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, educação, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, ficando a gestão dos recursos de cada área sob a competência exclusiva do Ministério da Saúde.
- (C) pelo órgão responsável pela previdência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias para saúde e assistência social, ficando a gestão dos recursos sob a competência exclusiva do Ministério da Previdência Social.
- (D) pelo órgão responsável pela previdência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias para saúde, educação e assistência social assegurada a cada área a gestão de seus recursos
- (E) de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, educação, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.

QUESTÃO 22

De acordo com o que dispõe a Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, acerca da estrutura e funcionamento dos Conselhos de Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O Conselho de Saúde contará com uma secretaria-executiva coordenada por pessoa preparada para a função, para o suporte técnico e administrativo, subordinada ao Plenário do Conselho de Saúde, que definirá sua estrutura e dimensão.

- (B) O Plenário do Conselho de Saúde se reunirá, no mínimo, a cada 90 (noventa) dias e, extraordinariamente, quando necessário, terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 20 (vinte) dias.
- (C) As reuniões plenárias dos Conselhos de Saúde são abertas ao público e deverão acontecer em espaços e horários que possibilitem a participação da sociedade.
- (D) Os Conselhos de Saúde, com a devida justificativa, buscarão auditorias externas e independentes sobre as contas e atividades do Gestor do SUS.
- (E) Cabe ao Conselho de Saúde deliberar em relação à sua estrutura administrativa e ao quadro de pessoal.

QUESTÃO 23

De acordo com o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems)

- (A) receberão recursos do orçamento geral da União por meio do Fundo Nacional de Saúde, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- (B) receberão recursos do orçamento geral da União por meio do Fundo Nacional de Saúde, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, sendo vedada a celebração de convênios com a União e com os estados.
- (C) não receberão recursos do orçamento geral da União, mas podem celebrar convênios com a União por meio do Fundo Nacional de Saúde.
- (D) não receberão recursos do orçamento geral da União quando celebrarem convênios, por meio do Fundo Nacional de Saúde, com qualquer ente da federação.
- (E) receberão recursos do orçamento geral da União somente quando celebrarem convênios por meio do Fundo Nacional de Saúde.



Engenheiro Civil

8

Para efeito do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, considera-se "Mapa da Saúde"

- (A) as instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- (B) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- (C) a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (D) o documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (E) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

QUESTÃO 25

De acordo com o que dispõe o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME, assinale a alternativa correta.

- (A) O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- (B) A Comissão Intergestores Tripartite CIT é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pelo Ministério da Previdência Social.
- (C) A Comissão Intergestores Tripartite CIT é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas

- em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pelo Ministério da Saúde.
- (D) O Ministério da Previdência Social é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- (E) O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Tripartite – CIT.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

A estaca indicada para recuperação de estruturas que sofreram algum tipo de recalque ou dano, ou para reforço de embasamento nos casos em que se deseje aumentar a carga sobre a fundação existente, sendo que em sua execução é usado pessoal e equipamento personalizados e módulos de estaca pré-moldadas, sendo sua cravação por reação da estrutura existente, é a do tipo

- (A) Franki.
- (B) Raiz.
- (C) Mega.
- (D) Hélice Contínua.
- (E) Strauss.

9



O fiscal de determinada obra percebeu que as concretagens dos pilares da edificação não haviam sido realizadas de forma correta, pois seu concreto estava desagregado. Quando questionado, o responsável pela execução da obra disse o seguinte:

- o concreto foi transportado em um carrinho de mão com rodas pneumáticas;
- 2. o lançamento do concreto ocorreu de forma direta;
- evitou-se que os vibradores de imersão tivessem qualquer contato com as formas e as armaduras dos pilares.

Considerando que os pilares da obra possuíam uma altura de 3m, pode-se dizer que o que acarretou a desagregação do concreto foi

- (A) o transporte do concreto em um carrinho de mão com rodas pneumáticas, pois sabe-se que carrinhos com rodas metálicas são melhores para evitar a trepidação do concreto.
- (B) o lançamento direto do concreto nos pilares, pois não é recomendado que ocorra lançamento de concreto em uma altura de queda livre maior que 2m.
- (C) a vibração do concreto, pois sabe-se que o vibrador de imersão deve ter contato com a forma da estrutura.
- (D) o lançamento direto do concreto nos pilares, pois não deve ocorrer lançamento direto de concreto, sendo recomendada a utilização de depósitos intermediários ao longo da queda livre.
- (E) a vibração do concreto, pois sabe-se que o vibrador de imersão deve ter contato com a armadura da estrutura.

QUESTÃO 28

Sobre as instalações de esgoto sanitário, é correto afirmar que

- (A) a função da caixa sifonada na instalação sanitária é a de desconectar o esgoto secundário do esgoto primário, por meio de uma camada de água que se chama fecho hídrico.
- (B) um dos fenômenos que pode acontecer em uma tubulação de esgoto sanitário é o rompimento do fecho hídrico que se dá pela pressão positiva no interior da tubulação, podendo-se utilizar como dispositivo para minimizar esse fenômeno o respiro descompensador de pressão.
- (C) o Prolongamento do tubo de queda acima do ramal mais alto a ele ligado e com extremidade

- superior aberta à atmosfera situada acima da cobertura do prédio corresponde à tubulação de ventilação secundária.
- (D) a distância entre a ligação do coletor predial com o público e o dispositivo de inspeção mais próximo não deve ser superior a 10,00 m e a distância entre qualquer outro dispositivo de inspeção não poderá ser superior a 30 m.
- (E) a função da caixa de passagem é permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações.

QUESTÃO 29

No memorial descritivo de um certo projeto, consta a peça "válvula de retenção" que não está indicada nos projetos. Consultando-se o engenheiro responsável por essa obra, ele deve esclarecer que tal peça é utilizada na

- (A) entrada lateral de reservatórios superiores.
- (B) saída dos mictórios.
- (C) extremidade inferior da tubulação de sucção, dentro da cisterna.
- (D) interligação entre a bomba d'água e a tubulação de recalque.
- (E) saída de lavatórios que não possuem sifão.

QUESTÃO 30

De acordo com a NBR 8160:1999, o conjunto de tubulações e dispositivos onde não têm acesso os gases provenientes do coletor público ou dos dispositivos é denominado

- (A) instalação primária de esgoto.
- (B) coluna de ventilação.
- (C) barrilete de ventilação.
- (D) caixa de gordura.
- (E) instalação secundária de esgoto.

QUESTÃO 31

Em uma licitação para contratação de obra por menor preço, sujeita à Lei nº 8.666/93, a administração havia orçado como valor de mercado R\$ 925.000,00. Nessa licitação, foram habilitadas cinco empresas, que apresentaram os seguintes preços em sua proposta comercial: Empresa A - R\$ 550.000,00; Empresa B - R\$ 750.000,00; Empresa C - R\$ 830.000,00; Empresa D - R\$ 1.050.000,00; e Empresa E - R\$ 950.000,00. Considerando-se esses valores e aplicando-se a fórmula prevista na lei, haverá preço manifestamente inexequível na proposta



- (A) A.
- (B) A e D.
- (C) A,B e C.
- (D) A e B.
- (E) A,D e E.

De acordo com a lei 8.666/93, é possível que ocorra dispensa de licitação para obras ou serviços de engenharia com valor inferior a

- (A) R\$ 15.000.
- (B) R\$ 10.000.
- (C) R\$ 20.000.
- (D) R\$ 5.000.
- (E) R\$ 25.000.

QUESTÃO 33

Em um canteiro de obras, a instalação sanitária deve ser constituída de chuveiro, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de

- (A) 10 trabalhadores.
- (B) 20 trabalhadores.
- (C) 15 trabalhadores.
- (D) 5 trabalhadores.
- (E) 25 trabalhadores.

QUESTÃO 34

Um engenheiro estava realizando o dimensionamento de uma laje maciça em balanço. Sabendo-se que a laje era retangular de 12m por 4,5m e, de acordo com a NBR 6118/2014, o volume mínimo de concreto dessa laje deve ser de

- (A) 3,78m³.
- (B) 4,32m³.
- (C) 8,10m³.
- (D) 6,48m³.
- (E) 5,40m³.

QUESTÃO 35

De acordo com os princípios e normas gerais sobre licitações e contratos administrativos de obras ou serviços de engenharia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
- (B) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional

sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

- (C) A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, permitida a contratação de terceiros para assistilo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.
- (D) Um Projeto Básico de Engenharia corresponde ao conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.
- (E) Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.

QUESTÃO 36

Pode-se afirmar que a camada de berço em um sistema de impermeabilização corresponde ao

- (A) estrato com a função de favorecer a aderência da camada impermeável, aplicado ao substrato a ser impermeabilizado.
- (B) estrato com a função de absorver e dissipar os esforços estáticos ou dinâmicos atuantes por sobre a camada impermeável, de modo a protegê-la contra a ação deletéria destes esforços.
- (C) estrato com a função de regularizar o substrato, proporcionando uma superfície uniforme de apoio, coesa, perfeitamente aderida e adequada à camada impermeável.
- (D) estrato com a função de evitar a aderência de outros materiais sobre a camada impermeável.
- (E) estrato com a função de apoio e proteção da camada impermeável contra agressões provenientes do substrato.



11 Engenheiro Civil

O ensaio de estanqueidade nas instalações prediais de água fria deve ser realizado de modo a submeter às tubulações a uma pressão hidráulica superior àquela que se verificará durante o uso. A pressão de ensaio, em kPa, em qualquer seção da tubulação, qualquer que seja a parte da instalação sob ensaio considerada, deve ser superior a

- (A) 5Kpa.
- (B) 10Kpa.
- (C) 15Kpa.
- (D) 100Kpa.
- (E) 800Kpa.

QUESTÃO 38

Ao lançar um dado quatro vezes, de forma imparcial e independente, qual é a probabilidade de ocorrer número par nos três primeiros lançamentos e número ímpar no quarto lançamento?

- (A) 50%.
- (B) 25%.
- (C) 12,5%.
- (D) 3,125%.
- (E) 6,25%.

QUESTÃO 39

Em um ano de trabalho, Jair conseguiu juntar uma quantidade de dinheiro. Se nos três primeiros meses ele conseguiu juntar a quantia de R\$ 100,00 por mês, nos próximos cinco meses ele juntou a quantia de R\$ 120,00 reais por mês, nos últimos quatro meses ele recebeu uma quantia igual a R\$ 150,00 reais por mês, quanto em média, por mês, Jair conseguiu juntar nesse ano de trabalho?

- (A) 105
- (B) 115
- (C) 125
- (D) 135
- (E) 145

QUESTÃO 40

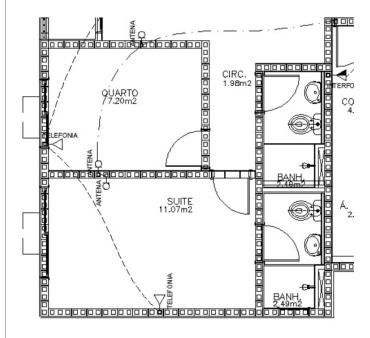
Você, como engenheiro, precisa estipular a quantidade de viagens que um caminhão basculante com capacidade de 5m³ irá fazer para aterrar uma obra que necessita de 1500 m³ de terra compactado. Sabendo-se que a densidade da terra compactada é de 2,035 t/m³, a densidade natural é de 1,430 t/m³ e a densidade solta é de 1,10 t/m³, qual é

a quantidade de viagem que esse caminhão necessitará realizar?

- (A) 520 viagens.
- (B) 680 viagens.
- (C) 740 viagens.
- (D) 555 viagens.
- (E) 620 viagens.

QUESTÃO 41

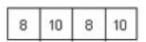
Um ajudante novato em leituras de projeto pede ajuda para entender o que esse projeto quer dizer. Quanto ao desenho e seus conhecimentos, é correto afirmar que



- (A) a linha tracejada indica que a fiação passa por baixo da parede.
- (B) a linha tracejada indica que a fiação passa dentro da viga.
- (C) a linha tracejada indica que a fiação passa dentro da parede.
- (D) a linha tracejada indica que a fiação passa no teto.
- (E) a linha tracejada indica que a fiação não será construída.

QUESTÃO 42

Um ajudante novato em leituras de projeto pede ajuda para entender o significado da figura a seguir em um projeto telefônico. Nesse caso, é correto afirmar que



(A) a primeira divisória indica a quantidade ideal de pares que alimenta a caixa.



- (B) a segunda divisória indica a quantidade ideal de pares distribuídos na caixa.
- (C) a terceira divisória indica a quantidade de pontos atendida por caixa.
- (D) a quarta divisória indica a quantidade de pontos atendida por caixa.
- (E) a quarta divisória indica a quantidade de pontos acumulada na caixa.

Qual é o desvio-padrão para um conjunto de dados que apresenta os seguintes valores numéricos (considere os dados um pedaço de uma amostra)?

Nota	Frequência
3	1
4	2
5	2
6	2
7	1
Total	8

- (A) 0,91
- (B) 1,11
- (C) 1,31
- (D) 1,51
- (E) 1,71

QUESTÃO 44

No software AutoCad 2006, na língua inglesa, se eu quiser construir uma semi-linha (possui uma das extremidades tendendo ao infinito), qual comando devo utilizar?

- (A) CONSTRUCTION LINE.
- (B) SKETCH.
- (C) SPLINE.
- (D) RAY.
- (E) MULTLINE.

QUESTÃO 45

No software Excel 2016, versão brasileira, se eu quiser retornar o valor absoluto (módulo) de um número complexo, qual comando devo utilizar?

- (A) IMABS.
- (B) ACOMP.
- (C) IMARG.
- (D) IMPOT.
- (E) ARGCOMP.

QUESTÃO 46

Você, como engenheiro de uma obra, recebe um projeto que pede que a argamassa utilizada para o revestimento de parede tenha como requisito uma resistência à compressão maior que 8,0 MPa. Sabendo disso, qual classe de argamassa você escolheria?

- (A) P8.
- (B) P6.
- (C) P4.
- (D) P2.
- (E) P0.

QUESTÃO 47

As argamassas destinadas ao assentamento de paredes ou ao revestimento de paredes e tetos devem cumprir os requisitos estabelecidos na norma NBR 13281/2005. Quantos requisitos podem possuir uma argamassa?

- (A) 8.
- (B) 7.
- (C) 6.
- (D) 5
- (E) 4.

QUESTÃO 48

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O comprimento de fornecimento de barras e fios retos deve ser de _____ e a tolerância de

- (A) 6 metros / ± 2%
- (B) $12 \text{ metros} / \pm 0.5\%$
- (C) 12 metros / ± 1%
- (D) 12 metros / ± 2%
- (E) $10 \text{ metros} / \pm 0.5\%$



Qual é o módulo de finura do material a seguir?

PENEIRA	% RETIDA
4,75 mm	0
2,36 mm	2
1,18 mm	8
600 µm	45
300 µm	30
150 µm	10

- (A) 2,27
- (B) 2,37
- (C) 2,47
- (D) 2,57
- (E) 0,95

QUESTÃO 50

De acordo com seus conhecimentos em blocos cerâmicos para a alvenaria de vedação, assinale a alternativa correta.

- (A) As tolerâncias dimensionais individuais relacionadas à dimensão efetiva possuem uma tolerância de ± 10 mm.
- (B) As tolerâncias dimensionais individuais relacionadas à dimensão efetiva possuem uma tolerância de ± 5 mm.
- (C) As tolerâncias dimensionais individuais relacionadas à dimensão efetiva possuem uma tolerância de ± 20 mm.
- (D) As tolerâncias dimensionais individuais relacionadas à dimensão efetiva possuem uma tolerância de ± 30 mm.
- (E) As tolerâncias dimensionais individuais relacionadas à dimensão efetiva possuem uma tolerância de ± 40 mm.





15 Engenheiro Civil