

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 08 (oito) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
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
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

Texto

**Minhas  
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

**1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:**

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

**2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:**

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

**3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:**

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

**4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:**

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

**5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:**

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:**

*“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)*

**6) O emprego da vírgula justifica-se por:**

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

**7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.**

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

**8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:**

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

**9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:**

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
  - maduro.
  - culpa.
  - capaz.
  - sessão.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
  - 45
  - 15
  - 55
  - 25
- 12) Mara leu  $\frac{1}{5}$  das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais  $\frac{2}{3}$  de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
  - 360
  - 400
  - 450
  - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
  - R\$ 125,00
  - R\$ 120,00
  - R\$ 130,00
  - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se  $\frac{3}{4}$  do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
  - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
  - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
  - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
  - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
  - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
  - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- Dengue
- Tuberculose
- Hanseníase
- Malária
- Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
  - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
  - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
  - Apenas I e II são corretas
  - I, II e III são incorretas
  - Apenas I é correta
  - Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- Redes sociais e comunitárias
- Fatores étnicos e genéticos
- Condições de vida e trabalho
- Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- Definida pelo Poder Legislativo
- Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- Definida pela Conferência Municipal de Saúde

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A resistência elétrica de um condutor (em ohms) é, diretamente, proporcional ao comprimento (em metros) e à resistividade do mesmo (em ohms x metros) e, inversamente, proporcional à área da seção transversal (em metros quadrados). Podemos também afirmar que a resistividade de um material (em ohms x metros) é, diretamente, proporcional à sua resistência elétrica (em ohms) e à sua seção transversal (em metros quadrados) é, inversamente, proporcional ao seu comprimento (em metros). As duas fórmulas que apresentam essas informações são apresentadas abaixo:

$$R = L \times \rho / S \quad (1)$$

$$\rho = R \times S / L \quad (2)$$

onde:

R = resistência elétrica (em ohms)

L = comprimento (em metros)

$\rho$  (letra grega Rô) = resistividade do condutor (em ohms x metros)

S = seção transversal (em metros quadrados)

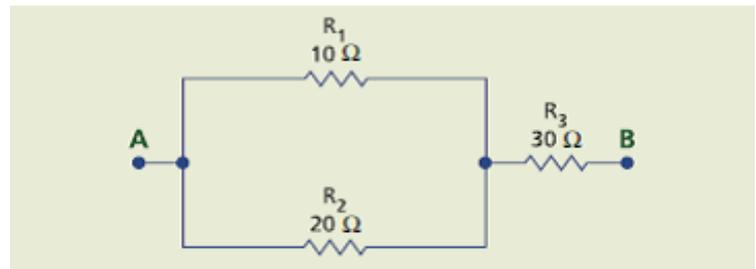
Vários materiais são apresentados abaixo com suas respectivas resistividades:

Material	Resistividade ( $\Omega\text{m}$ ) à 20°C
Prata	$1,6 \times 10^{-8}$
Cobre	$1,7 \times 10^{-8}$
Ouro	$2,3 \times 10^{-8}$
Alumínio	$2,8 \times 10^{-8}$
Tungstênio	$4,9 \times 10^{-8}$
Platina	$10,8 \times 10^{-8}$
Ferro	$11,0 \times 10^{-8}$
Nicromo	$110 \times 10^{-8}$

A partir desses dados, podemos calcular qual será a resistência de um fio de cobre, por exemplo, na temperatura de 20°C, cuja seção transversal é de 2,5 mm<sup>2</sup> e cujo comprimento é 100 m. Portanto, o valor encontrado para a resistência do fio de cobre é de:

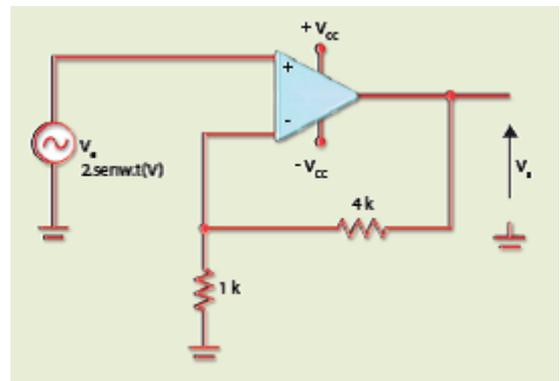
- 0,68Ω
- 6,8Ω
- 68Ω
- 680Ω
- 6.800Ω

27) A associação mista de resistores, apresentada na figura abaixo, pode ser substituída por um único resistor equivalente. Caso isso ocorra, devemos colocar um resistor, entre os pontos A e B, no valor de:



- 5,45Ω
- 15Ω
- 36,67Ω
- 40Ω
- 60Ω

28) Considerando o componente eletrônico denominado amplificador operacional apresentado na figura abaixo, podemos analisar o mesmo e tirar algumas conclusões. Das alternativas abaixo, assinale a alternativa incorreta:



- esse amplificador operacional apresenta alto ganho de acoplamento direto
- esse amplificador operacional possui alta resistência de entrada
- esse amplificador operacional possui baixa resistência de saída
- esse amplificador operacional está configurado como não inversor em malha aberta
- esse amplificador operacional está configurado como não inversor em malha fechada

29) Um projeto de instalação elétrica é composto por três etapas importantes: planejamento, elaboração e execução. É fundamental que em todas elas o profissional responsável, normalmente um Engenheiro, tenha a capacidade de criar, elaborar soluções e manter o discernimento e a ética profissional. Por exemplo, no memorial de cálculo a ser apresentado, precisamos tomar cuidado para não cometer erros. Das atividades abaixo apresentadas, uma não faz parte de um memorial de cálculo preliminar. Assinale a alternativa incorreta:

- são os cálculos financeiros da obra a ser realizada com anuência técnica da concessionária local
- são os cálculos das previsões de cargas
- é a determinação da provável demanda
- são os dimensionamentos dos condutores
- são os dimensionamentos das proteções e dos eletrodutos

- 30) Algumas normas técnicas brasileiras são essenciais para a apresentação de esquemas, dimensionamentos e cálculos na área de eletricidade, inclusive em ambientes hospitalares. Dentre essas normas, podemos citar a NBR 5444, que determina os símbolos gráficos para instalações prediais, a NBR 5446, que determina os símbolos gráficos de relacionamento usados na confecção de esquemas e a NBR 5453, que apresenta os sinais e símbolos que devem ser usados para eletricidade. Abaixo apresentamos, através das figuras 3, 4 e 5, três desses símbolos que significam, respectivamente:



Figura 3



Figura 4



Figura 5

- condutor neutro no interior do eletroduto, lâmpada e transformador
- condutor de fase no interior do eletroduto, refletor e retificador
- condutor neutro no interior do eletroduto, vista frontal de eletroduto e retificador
- condutor terra (aterramento) no interior do eletroduto, vista frontal do eletroduto e transformador monofásico
- condutor terra (aterramento) no interior do eletroduto, vista frontal do eletroduto e retificador

- 31) Toda edificação para Unidade Básica de Saúde deve reunir características que atendam às exigências de desempenho térmico, considerando-se as zonas bioclimáticas definidas na ABNT NBR 15220-3. A análise é realizada considerando-se a resposta de desempenho global da edificação e não exclusivamente do comportamento térmico de elementos de vedação tratados isoladamente. Em nosso país predomina a busca de desempenho no verão, sem o uso de sistemas de condicionamento térmico e considerando-se variações de temperatura significativamente elevadas. Isto posto, necessitamos de metodologias de avaliação de desempenho térmico, considerando dois possíveis procedimentos: simulação computacional ou realização de medições em edificações já construídas. Assinale a alternativa correta:

- Desempenho térmico da edificação no verão para a zona bioclimática 8, onde o valor máximo diário da temperatura do ar interior dos recintos, sem a presença de fontes internas de calor (ocupantes, lâmpadas, outros equipamentos em geral), deve ser sempre menor ou igual ao valor máximo diário da temperatura do ar exterior reduzido em 3°C
- Desempenho térmico da edificação no inverno para as zonas bioclimáticas de 1 a 5, onde o valor mínimo diário da temperatura do ar interior dos recintos deve ser maior ou igual ao valor mínimo diário da temperatura do ar exterior à edificação acrescido de 2°C
- Desempenho térmico da edificação no inverno para as zonas bioclimáticas de 1 a 5, onde o valor mínimo diário da temperatura do ar interior dos recintos deve ser maior ou igual ao valor mínimo diário da temperatura do ar exterior à edificação acrescido de 1°C
- Desempenho térmico da edificação no inverno para as zonas bioclimáticas 6,7 e 8, onde o valor mínimo diário da temperatura do ar interior dos recintos deve ser maior ou igual ao valor mínimo diário da temperatura do ar exterior à edificação acrescido de 3°C
- Desempenho térmico da edificação no verão para as zonas bioclimáticas de 1 a 7 onde o valor máximo diário da temperatura do ar interior dos recintos, sem a presença de fontes internas de calor (ocupantes, lâmpadas, outros equipamentos em geral), deve ser sempre menor ou igual ao valor máximo diário da temperatura do ar exterior reduzido em 2°C

- 32) A ventilação natural adequada é imprescindível para manutenção da salubridade nos ambientes e áreas das Unidades Básicas de Saúde (UBS). É importante que todos os ambientes disponham de janelas amplas e generosas com dispositivos e elementos de controle e regulação do fluxo de ar. Quando não for possível o uso da ventilação natural direta, pode-se providenciar ventilação indireta adequada (exaustores), possibilitando a circulação de ar e a sensação de bem estar. Todas as janelas da UBS deverão dispor de tela de proteção tipo mosquiteiro. Existe uma tabela que preconiza a ventilação natural mínima, ou seja, as aberturas livres mínimas dos caixilhos utilizados nas diferentes dependências da UBS. Assim, sabemos que existe uma relação mínima entre área de esquadrias externas que proporcionam ventilação efetiva e a área de piso do ambiente. Portanto, podemos afirmar que a relação mínima correta para uma sala de esterilização, por exemplo, será de:

- 1/30
- 1/25
- 1/20
- 1/10
- 1/5

- 33) Uma incubadora para recém nascidos deve permitir vários ajustes, que serão escolhidos pela equipe médica e/ou pela equipe de enfermagem conforme a situação de saúde de cada neonato ali colocado. Dessa forma, reconhecemos que existe, entre esses ajustes, um que permite escolher qual o melhor posicionamento do recém nascido, qual deve ser sua posição mais adequada para cada tratamento. Assinale a alternativa correta quanto as possibilidades de posições existentes:

- horizontal
- horizontal e proclive
- horizontal e trendelemburg
- proclive e trendelemburg
- horizontal, proclive e trendelemburg

- 34) A Norma Regulamentadora 32 (NR 32) do Ministério do Trabalho tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Para fins de aplicação desta NR entende-se por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade. Ela cita vários tipos de riscos, dentre eles os biológicos, os químicos, as radiações ionizantes e os resíduos. Os quimioterápicos antineoplásicos somente devem ser preparados em área exclusiva e com acesso restrito aos profissionais diretamente envolvidos. A área deve dispor de vários itens. Assinale a alternativa incorreta em relação aos itens necessários:

- o vestiário de barreira com dupla câmara
- a sala de preparo dos quimioterápicos
- o local destinado para as atividades administrativas
- a câmara escura com sistema automático para insuflamento
- o local de armazenamento exclusivo para estocagem

35) O dispositivo que “possui um sensor que mede correntes elétricas que entram e saem de um circuito e as compara, verificando se elas tem o mesmo valor e com direções contrárias à da carga, anulando-se entre si” é conhecido como:

- a) chave contatora
- b) disjuntor de proteção diferencial residual
- c) chave disjuntora
- d) disjuntor termomagnético
- e) disjuntor de proteção termomagnética

36) A afirmação “Atestação realizada por terceira parte relativa a um organismo de avaliação da conformidade (laboratório), exprimindo demonstração formal de sua competência para realizar tarefas específicas (ensaios)”, que faz parte da ABNT NBR ISO/IEC 17000:2005, pode ser simplesmente indicada por:

- a) Atestação
- b) Acreditação
- c) Formalização
- d) Conformidade
- e) Avaliação

37) O documento da ANVISA, denominado “Habilitação de Laboratórios Analíticos em Saúde, segundo os Requisitos da ISO/IEC 17025” apresenta suas definições de diferentes tipos de laboratórios analíticos. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Laboratório Nacional de Metrologia (LNM) é o conjunto de laboratórios do INMETRO e de outras entidades conveniado com o próprio INMETRO, que têm por finalidade, reproduzir, manter e conservar os padrões nacionais das unidades de medida do Sistema Internacional de Unidades (SI). Constituem o LNM os Laboratórios da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial do INMETRO, o Laboratório Nacional de Metrologia das Radiações Ionizantes, do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD) e o Departamento Serviço da Hora do Observatório Nacional
- b) A Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde (REBLAS) é o conjunto de laboratórios habilitados pela GGLAS/ANVISA para a realização de serviços analíticos e em saúde
- c) A Rede Brasileira de Calibração (RBC) é o conjunto de laboratórios credenciados pelo INMETRO para a realização de serviços de calibração de instrumentos de medição e de medidas materializadas
- d) A Rede Brasileira de Laboratórios Unificados (RBLU) é o conjunto de laboratórios habilitados pela GGLAS/ANVISA e pelo INMETRO para a realização de serviços analíticos e em saúde, assim como reproduzir, manter e conservar os padrões nacionais das unidades de medida do Sistema Internacional de Unidades (SI)
- e) A Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE) é o conjunto de laboratórios credenciados pelo INMETRO que prestam serviços de ensaio em matérias primas e produtos industrializados, de acordo com normas específicas

38) Para a organização de um laboratório analítico em saúde, é preciso cumprir regras de organização muito claras e especificadas em documentos apropriados, como o “Habilitação de Laboratórios Analíticos em Saúde, segundo os Requisitos da ISO/IEC 17025”. Com base nesse documento assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O laboratório deve ser legalmente responsável e satisfazer necessidades dos clientes, autoridades regulamentadoras e organizações que fornecem reconhecimento
- b) O laboratório deve oferecer permanentemente serviços que atendam aos requisitos da NBR ISO/IEC 17025 e aos critérios específicos estabelecidos pela GGLAS/ANVISA para Habilitação de Laboratórios Analíticos, de Equivalência Farmacêutica e Provedores de Ensaio de Proficiência. Além disso, todos os aspectos das atividades e responsabilidades do laboratório devem estar documentados com o detalhamento necessário para assegurar a qualidade dos ensaios
- c) O laboratório deve ter pessoal gerencial e técnico com autoridade para cumprir suas tarefas e buscar constantemente recursos para identificar ocorrências de desvios no sistema da qualidade e implementar ações. O laboratório deve procurar, dentro do possível, assegurar que a sua gerência e o seu corpo técnico estejam livres de quaisquer pressões comerciais e financeiras, somente podendo aceitar orientações técnicas de outras áreas correlatas dentro do País ou mesmo fora dele
- d) O laboratório deve ter política e procedimentos para proteção das informações confidenciais e direito de propriedade de seus clientes, assim como ter política e procedimentos para evitar envolvimento em atividades que poderiam diminuir a confiança na sua competência, imparcialidade, julgamento ou integridade operacional
- e) O laboratório deve definir a sua estrutura organizacional e gerencial, o seu lugar na organização principal, bem como a sua relação entre a gerência da qualidade, operação técnica e serviço de apoio. O laboratório também deve especificar a responsabilidade, a autoridade e o inter-relacionamento de todo o pessoal que gerencia, realiza ou verifica trabalhos que afetam a qualidade dos ensaios

39) Os agentes biológicos, citados na Norma Regulamentadora 32 (NR 32) do Ministério do Trabalho, são classificados em classes de risco. A classe de risco individual que é elevado para o trabalhador e com probabilidade elevada de disseminação para a coletividade e que apresenta grande poder de transmissibilidade de um indivíduo a outro e podem causar doenças graves ao ser humano, para as quais não existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento é a classe de risco:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

40) Uma exposição deliberada por autoridade competente, ocorrida durante o atendimento à situações específicas, exclusivamente, no interesse de salvar vidas, prevenir a escalada de acidentes que possam acarretar mortes e/ou salvar uma instalação de vital importância para o país é denominada, pela Norma Regulamentadora 32 (NR 32) do Ministério do Trabalho, de:

- a) dosimetria individual
- b) exposição acidental
- c) exposição de emergência
- d) radiação ionizante acidental
- e) exposição de rotina

41) Assinale a alternativa correta. Uma monitoração de área, conforme se pode encontrar definido na Norma Regulamentadora 32 (NR 32) do Ministério do Trabalho, e que faça parte de várias normas voltadas para a segurança de trabalhadores, é:

- a) a medição contínua, periódica ou especial de grandezas radiológicas no meio ambiente, para fins de radioproteção
- b) a avaliação e controle das condições radiológicas das áreas de uma instalação, incluindo medição de grandezas relativas a campos externos de radiação, contaminação de superfícies e contaminação atmosférica
- c) a monitoração por meio de dosímetros individuais colocados sobre o corpo do indivíduo para fins de controle das exposições ocupacionais. Esta monitoração tem a função primária de avaliar a dose no indivíduo monitorado. Também pode ser utilizada para verificar a adequação do plano de proteção radiológica às atividades da instalação
- d) a medição de grandezas relativas e parâmetros relativos à radioproteção, para fins de avaliação e controle das condições radiológicas das áreas de uma instalação ou do meio ambiente, de exposições ou de materiais radioativos e materiais nucleares, incluindo a interpretação de resultados
- e) a medição de grandezas e parâmetros para fins de controle ou de avaliação da exposição à radiação presente em pessoas ou em superfícies de objetos, o qual possui a função de fornecer sinais de alerta ou alarme em condições específicas

42) Assinale a alternativa correta. A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), no uso da atribuição que lhe confere o Decreto nº 3.029, de 16 de abril de 1999, e seu Regimento Interno, realiza reuniões e pode adotar Resoluções de Diretoria Colegiada. Em 29/09/2014 foi formado um conjunto de instituições de saúde que atua de forma articulada com os entes do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, na vigilância de eventos adversos e queixas técnicas relativas aos produtos sujeitos à vigilância sanitária. A esse conjunto de instituições articulada com o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária podemos denominar:

- a) Vigilância Sanitária (VISA) Local
- b) Vigilância Sanitária (VISA) Regional
- c) Vigilância Sanitária (VISA) Estadual
- d) Rede Sentinela
- e) Rede de Hospitais credenciados para Vigilância Sanitária (VISA) Regional

43) Os manuais da Organização Nacional de Acreditação (ONA) que reúnem as Organizações prestadoras de Serviços Hospitalares, preconizam, por exemplo, que dentro da administração hospitalar de ponta, os níveis de direção e liderança devem possuir profissionais habilitados ou com capacitações compatíveis para tal. Dessa forma, apresentamos várias habilitações ou capacidades que este profissional deve possuir. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Define competências, funções, atribuições e responsabilidades
- b) Organiza a existência de um sistema de cobertura e representação da Diretoria nas 24 horas, inclusive nos finais de semana e feriados
- c) Organiza somente as comissões e serviços previstos em lei, não levando em conta outras áreas, como financeira, médica e de enfermagem, pois outros profissionais também habilitados serão responsabilizados por sua organização exclusiva
- d) Organiza os processos e sistemas voltados para assegurar o cumprimento das normas vigentes e dos requisitos de segurança para os clientes
- e) Define e gerencia os contratos de aquisição de produtos e serviços e avalia o desempenho dos serviços terceirizados para atender aos requisitos de segurança

44) A lei 8.666 de 1993 estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Partindo dessa premissa, em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

- I. produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional;
- II. produzidos no País;
- III. produzidos ou prestados por empresas brasileiras.

Analise as afirmativas acima e assinale a alternativa correta.

- a) I, II e III estão corretas
- b) somente a I está correta
- c) I e II estão corretas
- d) I e III estão corretas
- e) somente a III está correta

45) Dentre os princípios básicos de licitação, a lei 8.666 de 1993, em especial o decreto 5.450 de 2005 e suas subsequentes, estabelecem a modalidade pregão. A partir daí, caberá ao pregoeiro, em especial, várias tarefas abaixo apresentadas. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) coordenar o processo licitatório, assim como receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração
- b) conduzir a sessão pública na internet e verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório
- c) credenciar-se no SICAF para certames promovidos por órgãos da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e de órgão ou entidade dos demais Poderes, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, que tenham celebrado termo de adesão
- d) dirigir a etapa de lances, verificar e julgar as condições de habilitação e receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão
- e) indicar o vencedor do certame, adjudicar o objeto, quando não houver recurso e conduzir os trabalhos da equipe de apoio

46) A LEI Nº 12.232/10 dispõe sobre as normas gerais para licitação e contratação pela administração pública de serviços de propaganda e dá outras providências. A definição “conjunto de atividades realizadas integralmente que tenham por objetivo o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a intermediação e a supervisão da execução externa e a distribuição de publicidade aos veículos e demais meios de divulgação, com o objetivo de promover a venda de bens ou serviços de qualquer natureza, difundir ideias ou informar o público em geral” refere-se a:

- a) Serviços promotores
- b) Prestação de serviços
- c) Serviços gerais
- d) Prestação de serviços de propaganda e marketing
- e) Serviços de publicidade

47) A Constituição Federal, em seu Art. 37 afirma que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá a princípios para a realização de uma licitação. Esses princípios também são citados na Lei nº 8.666/93, em seu Art. 3º que afirma que a licitação se destina a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com vários princípios básicos. Dessa forma, podemos afirmar que todos os princípios citados abaixo são verdadeiros, **exceto**:

- a) do julgamento coercitivo e da improbidade administrativa
- b) da legalidade e do julgamento objetivo
- c) da impessoalidade e da vinculação ao instrumento convocatório
- d) da moralidade e da eficiência
- e) da publicidade e da igualdade

48) O art. 8º do Decreto 3.555 de 8 de agosto de 2000 declara que a fase preparatória do pregão observará algumas regras, como por exemplo:

- I. a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou a realização do fornecimento, devendo estar refletida em um documento que deverá conter elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração, diante de orçamento detalhado, considerando os preços praticados no mercado, a definição dos métodos, a estratégia de suprimento e o prazo de execução do contrato.

**A esse documento denominamos:**

- a) projeto preliminar
- b) termo de referência
- c) homologação
- d) base para julgamento do objeto
- e) projeto final para licitação

49) 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, definimos como:

- a) simplesmente obra ou obras
- b) simplesmente serviço ou serviços
- c) estudo preliminar de obras ou serviços
- d) pesquisa de interesses do contratante
- e) projeto básico

50) Quando tratamos de controles e cronogramas relacionados com aquisição de serviços ou materiais para uma unidade hospitalar, precisamos lembrar que existem regras claras para essas atividades. Por exemplo: um cronograma deve prever os recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso. Dessa forma, os cronogramas precisam de revisões constantes, pois pode ocorrer a necessidade de alterações no mesmo sempre que uma atividade não está caminhando como deveria. Abaixo são apresentados, respectivamente, a possível duração de uma fase de um cronograma, uma proposta de atualização desse cronograma e regime normal e outra proposta de atualização do mesmo em caráter crítico. **Assinale a alternativa correta:**

- a) Tarefa a ser executada em até 15 dias - Atualização normal em 2 dias e Atualização crítica diariamente
- b) Tarefa a ser executada de 15 a 30 dias - Atualização normal em 4 dias e Atualização crítica em 3 dias
- c) Tarefa a ser executada de 30 a 45 dias - Atualização normal em 6 dias e Atualização crítica em 4 dias
- d) Tarefa a ser executada de 45 a 60 dias - Atualização normal em 10 dias e Atualização crítica em 6 dias
- e) Tarefa a ser executada acima de 60 dias - Atualização normal em 15 dias e Atualização crítica em 7 dias