

PROVA TIPO

1

Cargo de Nível Superior:

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Provas de Português, Raciocínio Lógico, Fundamentos da Administração Pública e Conhecimentos Específicos.**

**CADERNO DE QUESTÕES**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo **Fiscal**.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse tempo inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 (duas) horas** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de **tinta preta**. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:  

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de **Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH, outros).

**Boa Prova!**

Nº do documento de identificação (RG, CNH, outros):

Assinatura do(a) candidato(a):



## PORTUGUÊS

## QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que a regência do verbo está na forma transitiva direta.

- A) Os narcisistas cuidam excessivamente de sua imagem
- B) Pertencemos a uma civilização individualista
- C) O indivíduo moderno às vezes vende uma imagem pessoal nem sempre condizente com sua situação real
- D) A propaganda massiva induz ao consumo exagerado
- E) A exibição excessiva em redes sociais de modo geral desemboca em polêmicas e atritos

## QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com as normas gramaticais.

- A) Veta Governador! Esse, foi o tema da campanha de uma ONG ambientalista para a autoridade vetar a liberação da pesca naquela baía. Enquanto a Justiça examina a questão
- B) De lá 30 minutos de caminhada em trilhas, levam o turista ao topo do morro de onde se avista a vila antiga
- C) A orla marítima de Maceió, em dias de sol se transforma numa passarela de turistas. Encantados com a cor do mar verde esmeralda
- D) Pronto! Cumprida a promessa. Cada atleta, medalhista, terá direito, ainda que com restrições a um dia de folga para visitar os pontos turísticos da cidade
- E) “Cavernas instigantes, planícies douradas, o cerrado bruto em meio ao cânion profundo: o Piauí é uma terra de encontros contraditórios e complementares. Tem, por exemplo, o único delta em mar aberto das Américas, mesmo sendo o Estado com o menor litoral do Brasil”

## QUESTÃO 03

Não lamentos, porque HÁ MALES QUE VÊM PARA O BEM.

A oração em destaque encerra a ideia de:

- A) Otimismo
- B) Indignação
- C) Derrotismo
- D) Certeza
- E) Bondade

## QUESTÃO 04

Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas na frase a seguir:

O Reitor dirigiu-se..... sala de eventos e pôs-se.....falar.... todas as professoras.

- A) à - à - a
- B) a - à - à
- C) à - a - à
- D) à - a - a
- E) a - a - a

## QUESTÃO 05

Escolha a alternativa em que a regência não se dá na forma transitiva indireta:

- A) Pertencemos a uma civilização considerada individualista
- B) A mídia e as redes sociais expõem em demasia a vida pessoal das celebridades
- C) Alguns artistas cuidam excessivamente de sua imagem
- D) Descuidos na divulgação de fatos desembocam em polêmicas desgastantes
- E) O sucesso de uma novidade artística depende da aceitação e aprovação públicas

## QUESTÃO 06

Preencha as lacunas com a opção em que os verbos estejam no tempo, modo, conjugação e concordância adequados ao sentido da frase:

O diretor \_\_\_\_\_ ao coordenador que \_\_\_\_\_ as provas, caso a chuva \_\_\_\_\_ os alunos de \_\_\_\_\_ à escola.

- A) solicita – adiassem – impedisse – virem
- B) solicitou – adiasse – impedisse – vir
- C) solicitará – adiasse – impeça – vir
- D) solicitaria – adie – impediria – vier
- E) solicitou – adiasse – impedisse – vim

## QUESTÃO 07

“Na realidade, toda palavra comporta duas faces. Ela é determinada tanto pelo fato de que procede de alguém como pelo fato de que se dirige para alguém. Ela constitui justamente o produto da interação do locutor e do ouvinte. Toda palavra serve de expressão a um em relação ao outro”.

Assinale a opção em que a afirmativa não é verdadeira em relação ao texto acima:

- A) O pronome “alguém” é o sujeito das orações em que aparecem os verbos “procede” e “se dirige”
- B) O pronome “ela” tem como referente “palavra”
- C) “alguém” indica uma pessoa indeterminada
- D) “um” e “outro” se referem a “locutor” e “ouvinte”
- E) O pronome “toda” pode ser substituído por “cada” sem prejuízo de significado

## QUESTÃO 08

Assinale a opção em que um mesmo vocábulo está empregado em funções sintáticas distintas:

- A) Sou uma gota d'água, sou um grão de areia. (Renato Russo)
- B) Andar com fé eu vou que a fé não costuma “faiá”. (Gilberto Gil)
- C) Viver e não ter a vergonha de ser feliz, cantar e cantar e cantar a beleza de ser um eterno aprendiz. (Gonzaguinha)
- D) Sem lenço, sem documento, nada no bolso ou nas mãos. (Caetano Veloso)

E) Cada um de nós compõe a sua história, cada ser em si carrega o dom de ser capaz, de ser feliz. (Almir Sater e Renato Teixeira)

**QUESTÃO 09**

Assinale a opção em que a frase está com a regência verbal incorreta.

- A) O desenvolvimento intelectual da criança depende do apoio que encontra em sua família
- B) As regras a que todos devem obedecer foram aprovadas pela maioria
- C) A ausência de orientação clara induziu os alunos a erros
- D) O professor deve estimular a seus alunos a fazer os trabalhos coletivamente
- E) Os benefícios a que alguns professores têm direito devem ser estendidos a todos os demais

**QUESTÃO 10**

“Inteligência linguística: manifesta-se na habilidade para lidar criativamente com as palavras, em diferentes níveis de linguagem (semântica, sintaxe), tanto na expressão oral quanto na escrita. Particularmente notável em poetas e escritores, também é desenvolvida por oradores, jornalistas, publicitários e vendedores, por exemplo.” (Katia C.S. Smole).

Assinale a única afirmativa incorreta em relação ao texto.

- A) “Desenvolvida” está concordando com “inteligência”
- B) O uso de, “por exemplo,” indica alguns tipos de profissionais que usam a inteligência artificial
- C) Semântica e sintaxe são diferentes níveis da estrutura da linguagem
- D) “Particularmente” pode ser substituído na frase por “especialmente”
- E) “O adjetivo “notável” se refere a” linguagem”

**QUESTÃO 11**

“O raciocínio se esforça por obter conhecimentos novos a partir de conhecimentos já adquiridos; por penetrar no desconhecido a partir do já conhecido. O raciocínio lógico parte, portanto, de certas proposições admitidas e se esforça por delas extrair, através da mediação, se for o caso, outras proposições igualmente admitidas, ou seja, conclusões”. (Henri Lefebvre)

Escolha a opção em que a expressão grifada não está sendo utilizada no trecho acima com o sentido relatado:

- A) Ou seja – funciona com sentido de alternância
- B) Se for o caso – indica uma possibilidade, hipótese
- C) A partir de – indica modo ou meio
- D) Portanto – expressa ideia de conclusão
- E) Através de – Indica modo ou meio

**QUESTÃO 12**

“Lá em Minas, ainda criança, após o jantar, juntava-me aos grandes que contavam casos. Mesmo menino eu conseguia perceber as enormes mentiras que eram pregadas. Não me recordo, entretanto, de jamais haver ouvido alguém dizer:

“Isto é mentira”. Ao contrário. A reação própria e esperada frente a uma despropositada composição verbal foi sempre: “Mas isto não é nada”. E daí o novo contador prosseguia para construir a sua coisa.” (Alves, Rubem. Conversas com quem gosta de ensinar, 23. Edição, 1989, pág.66).

Com base no texto, assinale a opção com a afirmativa CORRETA:

- A) Por se tratar de uma narrativa sobre época de sua infância, o autor utilizou a maioria dos verbos no tempo pretérito, do modo Indicativo
- B) A crase é facultativa no trecho “ frente a uma despropositada composição verbal”
- C) Utilizar uma vírgula ao invés de ponto após expressão “Ao contrário” não é permitido pela norma gramatical
- D) O deslocamento da conjunção “Entretanto” para o início da frase altera o sentido
- E) Substituir a expressão “jamais haver ouvido” por “jamais ter ouvido” torna a frase mais correta

**QUESTÃO 13**

Analise os períodos abaixo e marque a alternativa correta:

- I – A nossa civilização teve conhecidas e radicais transformações a partir da Revolução Industrial.
- II – Os que querem ser bem sucedidos veem a vida devassada, pela celebridade repentina e frequentemente ilusórias.
- III – A aceitação e aprovação públicas determinam o nível de sucesso, normais para o homem contemporâneo.
- IV – As realizações de qualquer pessoa valem menos que a publicidade em torno delas.
- V - O individualismo, mesmo considerado as mudanças, permanece a maior problemática de nossas sociedades.

- A) I, III e IV estão incorretas
- B) III, IV e V estão corretas
- C) I e IV estão corretas
- D) IV e V estão incorretas
- E) II, IV e V estão corretas

**QUESTÃO 14**

Assinale a opção em que a palavra grifada está sendo usada de forma inadequada:

- A) A população brasileira apresenta heterogeneidade em sua composição racial
- B) É muito forte o movimento das entidades pelo fim da descriminalização racial
- C) O professor deve exercer o tempo todo a criticidade, buscando a causa das coisas
- D) É fundamental no processo educativo a interação entre direção, corpo docente e discente
- E) Uma análise superficial normalmente leva à simplificação dos fatos

**QUESTÃO 15**

A famosa “Enciclopédia”, em 17 volumes, foi publicada entre 1751 e 1772. Comandado por Diderot e D’Alambert, esse

ambicioso projeto editorial pretendia colocar no papel todo o saber humano, inclusive aquele que incomodava os poderosos da época, chamada Iluminismo, na qual o foco era a busca do conhecimento humano.

Em relação ao texto acima, assinale a opção em que a afirmativa é falsa:

- A) “comandado” é um particípio passado aqui na função de adjetivo, concordando com “projeto”
- B) “...incomodava os poderosos” –o verbo faz concordância verbal com “saber humano”
- C) “em 17volumes” está separado por vírgulas por se tratar de complemento adverbial intercalado
- D) “Inclusive aquele que...” – o pronome demonstrativo tem como referente a palavra “projeto”
- E) “esse ambicioso projeto editorial” é uma hiponímia em relação a “Enciclopédia”

### RACIOCÍNIO LÓGICO

#### QUESTÃO 16

Numa reunião de família, Valentim escondeu  $\frac{3}{7}$  de sua idade, dizendo ter 36 anos.

Qual a idade de Valentim?

- A) 84.
- B) 77.
- C) 70.
- D) 56.
- E) 63.

#### QUESTÃO 17

Sabendo que A é inversamente proporcional a B+2 e que A=3 quando B=8, quanto vale A quando B=1?

- A)  $\frac{1}{10}$ .
- B) 38.
- C) 28.
- D)  $\frac{4}{3}$ .
- E) 10.

#### QUESTÃO 18

Qual o oitavo termo da sequência lógica descrita a seguir?

2019, 2021, 2025, 2031, 2039, 2049, 2061, ...

- A) 2085.
- B) 2063.
- C) 2075.
- D) 2065.
- E) 2073.

#### QUESTÃO 19

Abaixo estão listadas cinco proposições a respeito de Laura, Alan, Izabel e Ricardo, sendo que, entre parênteses, está indicado se a proposição é verdadeira (V) ou falsa (F).

- Laura tem 25 anos de idade. (F)
- Alan é marido de Laura. (V)
- Izabel é irmã caçula de Laura. (F)
- Ricardo é filho natural de Alan. (V)
- Alan já foi casado duas vezes. (V)

Das informações acima, é correto afirmar que:

- A) Izabel é tia de Ricardo
- B) Ricardo é mais novo que Alan
- C) Izabel tem mais do que 25 anos
- D) Alan é mais novo que Laura
- E) Alan é mais velho que Laura

#### QUESTÃO 20

A senha de uma porta digital de um laboratório é dada por uma sequência de sete números, todos menores que 100, que obedece a determinada lógica. Um dos portadores da senha esqueceu o sexto número dessa sequência, e lembrava os demais. São eles: 42, 37, 45, 40, 48, \_\_, 51.

Assim, o sexto número dessa sequência, é:

- A) 43
- B) 67
- C) 37
- D) 82
- E) 47

#### QUESTÃO 21

Alguns professores gostam de ouvir música clássica e outros professores apenas toleram ouvi-las.

Somente com essas informações, conclui-se:

- A) Nenhum professor gosta de música clássica
- B) As pessoas tolerantes à música clássica, não são professores
- C) Os professores que gostam de outro tipo de música, não toleram música clássica
- D) Entre os amantes de música clássica, há professores
- E) Todos os professores que gostam de outro tipo de música também gostam de música clássica

#### QUESTÃO 22

Em 2017, num certo país, o consumo de vinho foi de 500 bilhões de taças de 200 ml cada uma. No ano seguinte, o consumo de vinho naquele país aumentou em  $\frac{1}{5}$  do consumo do ano anterior.

De acordo com os dados acima, qual foi o consumo aproximado de vinho do mesmo país, em 2018?

- A) 100 bilhões de litros.
- B) 12 bilhões de litros.
- C) 10 bilhões de litros.
- D) 20 bilhões de litros.
- E) 120 bilhões de litros.

**QUESTÃO 23**

Considere as seguintes premissas:

- Se é domingo, então Carlos lava seu carro.
- Se chover, então Carlos não lava seu carro.
- Se não é domingo, então Carlos acorda cedo.
- Carlos acordou tarde.

Com base nessas premissas, pode-se concluir que:

- A) Não é domingo
- B) Não lavou o carro
- C) Não choveu
- D) Choveu
- E) É impossível concluir

**QUESTÃO 24**

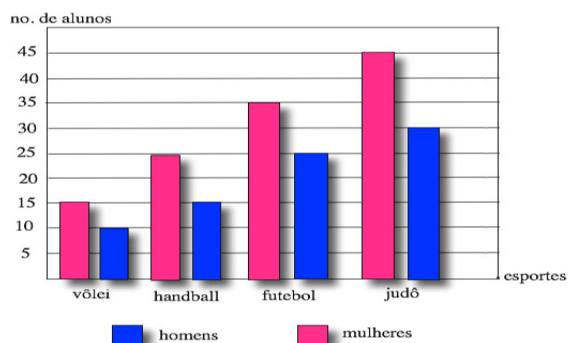
O nome de um certo robô deve ser criado com 5 caracteres distintos usando as letras C e X e os números 3, 4 e 5. O nome deve começar e terminar com letras, mas não é permitido usar o 3 (três) ao lado do X (letra x).

Quantos nomes podem ser formados de acordo com as regras acima?

- A) 8.
- B) 6.
- C) 12.
- D) 4.
- E) 24.

**QUESTÃO 25**

O gráfico a seguir apresenta a quantidade de alunos de uma escola que praticam cada um dos seguintes esportes: vôlei, handball, futebol e judô. Apresenta também a quantidade de homens e mulheres que praticam cada uma das atividades.



De acordo com os dados apresentados no gráfico acima, qual a alternativa correta?

- A) Aproximadamente 80% dos alunos jogam handball.
- B) Dentre os que jogam futebol, 25% são homens.
- C) 40% dos alunos são homens.
- D) Dentre os alunos que são mulheres, 45% lutam judô.
- E) A diferença entre o número de mulheres e homens corresponde a 40% dos alunos.

**FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****QUESTÃO 26**

Segundo a Lei 8112/90, assinale a alternativa correta:

- A) O candidato nomeado em razão de aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, ao tomar posse, tem até 30 dias para entrar em exercício
- B) A posse não poderá ocorrer com procuração específica, visto que o ato de posse é personalíssimo, exigindo a intervenção do respectivo titular
- C) O candidato aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos, ao ser nomeado, tem até 30 dias, contados da publicação do ato de provimento, para tomar posse
- D) Não é requisito para a posse a inspeção médica do candidato; uma vez que o candidato foi aprovado, tem direito à nomeação
- E) A investidura em cargo público ocorrerá com o exercício e não com a posse

**QUESTÃO 27**

Sobre as formas de prestação do serviço público, assinale V para os itens verdadeiros e F para os falsos:

- I – No serviço centralizado, o Estado atua como titular e prestador do próprio serviço; exerce suas atividades administrativas diretamente, sem desvirtuar sua competência para pessoa diversa. A União, os Estados, os Municípios e o Distrito Federal, mesmo permitindo a execução de seus serviços por meio de órgãos e agentes, não perdem a titularidade dos serviços, visto que órgão é mero centro de competência e configura ente despersonalizado.
- II – No serviço descentralizado, o Estado conta com atuações indiretas. O Poder Público atribui a pessoas juridicamente distintas a ele, sejam da própria administração pública ou da esfera privada, a execução ou a titularidade de seus serviços, por meio de outorga ou delegação.
- III – O serviço desconcentrado trata-se de mera técnica de distribuição externa, em entidade ou órgão diverso, de competências para outros órgãos, a fim de descongestionar as atribuições centralizadas à própria Administração.

Assinale a sequência correta, de cima para baixo, respectivamente:

- A) V, V, V
- B) V, V, F
- C) F, V, V
- D) V, F, F
- E) F, F, F

**QUESTÃO 28**

O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.

Considerando as responsabilidades do servidor, é correto afirmar que:

- A) As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, pois são independentes entre si

- B)** A responsabilidade civil decorre apenas de ato omissivo e culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros
- C)** O servidor poderá ser responsabilizado civil, penal ou administrativamente por dar ciência à autoridade superior ou, quando houver suspeita de envolvimento desta, a outra autoridade competente para apuração de informação concernente à prática de crimes ou improbidade de que tenha conhecimento, ainda que em decorrência do exercício de cargo, emprego ou função pública
- D)** A obrigação de reparar os danos causados por servidor público não se estende a seus sucessores, devendo o mesmo quitar seu ônus com o erário
- E)** A responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função

**QUESTÃO 29**

Conforme previsto no artigo 71 da Constituição Federal de 1988, “o controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União”.

Desse modo, é correto afirmar que compete a esse Tribunal:

- A)** Julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiros, bens e valores públicos da administração direta e indireta, incluídas as fundações e sociedades instituídas e mantidas pelo Poder Público federal, e as contas daqueles que derem causa a perda, extravio ou outra irregularidade de que resulte prejuízo ao erário público
- B)** Fiscalizar as contas nacionais das empresas supranacionais, ainda que não haja participação da União
- C)** Apreciar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio que deverá ser elaborado em 90 (noventa) dias a contar de seu recebimento
- D)** Prestar as informações solicitadas pelo Congresso Nacional, por qualquer de suas Casas, ou por qualquer das respectivas Comissões, sobre a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, excetuando-se os resultados de auditorias e inspeções realizadas, por serem informações de caráter sigiloso
- E)** Apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de admissão de pessoal, a qualquer título, na administração direta e indireta, incluídas as fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, incluindo as nomeações para cargo de provimento em comissão, bem como a das concessões de aposentadorias, reformas e pensões

**QUESTÃO 30**

Conforme artigo 24 da Lei 8.666/1993, a licitação é dispensável em razão de celeridade ou interesse público, exceto nos casos de:

- A)** Emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos

- B)** Que a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento
- C)** Aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade
- D)** Contratação de associação de portadores de deficiência física, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, por órgãos ou entidades da Administração Pública, para a prestação de serviços ou fornecimento de mão-de-obra, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado
- E)** Compra ou locação de imóvel destinado ao atendimento das finalidades precípuas da administração, cujas necessidades de instalação e localização condicionem a sua escolha, independente de valor de mercado

**QUESTÃO 31**

A Lei 8.666/1993 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.

Com base nessa Lei, assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

- I – Projeto Executivo: é o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução da obra, ainda que executada parcialmente, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- II – Sistemas de tecnologia de informação e comunicação estratégicos: bens e serviços de tecnologia da informação e comunicação cuja descontinuidade não provoque dano significativo à administração pública e que envolvam pelo menos um dos seguintes requisitos relacionados às informações críticas: disponibilidade, confiabilidade, segurança e confidencialidade.
- III – Comissão: comissão, permanente ou especial, criada pela Administração com a função de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitantes.
- IV – Execução direta: a que é feita pelos órgãos e entidades da Administração, pelos próprios meios ou com apoio de terceiros.
- V – Produtos para pesquisa e desenvolvimento: bens, insumos, serviços e obras necessários para atividade de pesquisa científica e tecnológica, desenvolvimento de tecnologia ou inovação tecnológica, discriminados em projeto de pesquisa aprovado pela instituição contratante.

A sequência correta, de cima para baixo, respectivamente, é:

- A)** V, F, F, V, F  
**B)** F, F, V, F, V  
**C)** F, V, V, F, F  
**D)** V, V, F, F, V  
**E)** F, F, V, F, F

**QUESTÃO 32**

Em conformidade com o regime jurídico dos contratos administrativos instituído pela Lei 8.666/93 é prerrogativa da Administração, exceto:

- A)** Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado
- B)** Nos casos de serviços essenciais, ocupar permanentemente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo
- C)** Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste
- D)** Fiscalizar-lhes a execução
- E)** Rescindir-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei

**QUESTÃO 33**

Sobre a execução dos contratos, estabelecida na Lei 8.666/1993, é correto afirmar que:

- A)** O contratado deverá manter preposto, não necessariamente aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato
- B)** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, respondendo não mais que a contratada pelas consequências de sua inexecução total ou parcial
- C)** O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato a pedido da Administração, ainda que não se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados
- D)** O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado
- E)** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da contratada especialmente designado, não permitida à contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição

**QUESTÃO 34**

Quanto ao âmbito de aplicação da Lei 8.112/90, o estatuto abrange:

- A)** Os servidores do Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário Federais, além dos servidores dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário Estaduais
- B)** Os servidores dos três Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário Federais e os servidores das empresas públicas e sociedades de economia mista
- C)** Os servidores dos diversos órgãos dos três Poderes (Executivo Federal, Legislativo Federal e Judiciário Federal), excetuando os servidores das autarquias federais e fundações de direito público federais
- D)** Os servidores dos três Poderes, Legislativo Federal, Executivo Federal e Judiciário Federal, os servidores do Ministério Público da União (Federal, Trabalho, Militar e do Distrito Federal e Territórios), os servidores do Tribunal de Contas da União e ainda deverá ser aplicado aos servidores das autarquias federais e das fundações públicas de direito público

- E)** Os servidores dos diversos órgãos dos três Poderes (Executivo Federal, Legislativo Federal e Judiciário Federal) e todos os servidores públicos militares

**QUESTÃO 35**

Em relação aos poderes administrativos, assinale a opção correta:

- A)** O controle hierárquico da administração pública depende de previsão legal enquanto o poder de tutela é presumido e independe de previsão legal
- B)** O poder de polícia da administração pública, em um estado democrático de direito, não pode ter caráter discricionário
- C)** Os princípios da segurança jurídica e da isonomia, que informam o poder normativo ou regulamentar, preveem que a administração pública imprima previsibilidade aos seus comportamentos, regulamentando pela edição de atos normativos infralegais, de forma abstrata e vinculante, os temas em relação aos quais a lei não foi específica
- D)** O poder de polícia tem por fundamento o interesse privado sobre o interesse público
- E)** O poder discricionário não é passível de controle pelo poder judiciário

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 36**

De acordo com a NR-23 todo empregador deve adotar medidas de prevenção de incêndio, em conformidade com a legislação estadual. No estado de Alagoas, o Corpo de Bombeiros Militar (CBMAL) disponibiliza instruções técnicas que disciplinam questões sobre a Prevenção Contra Incêndio e Pânico.

Sobre a classificação das edificações quanto à carga de incêndio (CI) é correto afirmar sobre os níveis de risco:

- A)** Risco baixo é definido para carga de incêndio menor que 250 MJ/m<sup>2</sup>
- B)** Risco médio é definido para carga de incêndio entre 250 MJ/m<sup>2</sup> e 1.200 MJ/m<sup>2</sup>
- C)** Risco alto é definido para edificações com carga de incêndio maior que 1.500 MJ/m<sup>2</sup>
- D)** Risco médio é definido para carga de incêndio entre 300 MJ/m<sup>2</sup> e 1500 MJ/m<sup>2</sup>
- E)** Risco alto é definido para edificações com carga de incêndio maior que 1.200 MJ/m<sup>2</sup>

**QUESTÃO 37**

Para o sistema de proteção contra incêndio por hidrantes, a instrução técnica 01, do Corpo de Bombeiros do Estado Alagoas estabelece os seguintes volumes mínimos para a reserva de água destinada ao referido equipamento de combate a incêndio:

- A)** 6.000 Litros para risco baixo, 9.000 Litros para risco médio e 15.000 Litros para risco alto
- B)** 5.000 Litros para risco baixo, 10.000 Litros para risco médio e 15.000 Litros para risco alto



- C) 6.000 Litros para risco baixo, 9.000 Litros para risco médio e 12.000 Litros para risco alto  
D) 5.000 Litros para risco baixo, 9.000 Litros para risco médio e 15.000 Litros para risco alto  
E) 6.000 Litros para risco baixo, 10.000 Litros para risco médio e volume para risco alto dimensionado de acordo com quantidade de pavimentos da edificação

**QUESTÃO 38**

Para a quantificação do número de extintores de incêndio portáteis e sobre rodas, a NBR 12693 estabelece como um dos critérios de avaliação, distâncias máximas a serem percorridas para os ocupantes das edificações acessarem estes equipamentos de combate a incêndio.

Sobre estas medidas, é correto afirmar:

- A) Em riscos da classe B: 20 metros para risco baixo, 15 metros para risco médio e 10 metros para risco alto  
B) 20 metros para qualquer classe de risco B  
C) Risco da classe C devem ter extintores exclusivamente nos locais próximos a riscos especiais  
D) Riscos da classe A: 30 metros; riscos da classe B: 20 metros e riscos da classe C: 15 metros  
E) Em riscos da classe A: 25 metros para risco baixo, 20 metros para risco médio e 15 metros para risco alto

**QUESTÃO 39**

Sobre a velocidade máxima da água em uma rede de hidrantes destinada a combate a incêndio de uma edificação, pode-se afirmar que:

- A) Não deve ser superior a 1 m/s no tubo de sucção das bombas e 3 m/s nas demais tubulações da rede  
B) Não deve ultrapassar 5 m/s em qualquer trecho das tubulações  
C) Não deve ser superior a 4 m/s no tubo de sucção das bombas e 5 m/s nas demais tubulações da rede  
D) É de 3 m/s nos esguichos  
E) Não deve ultrapassar 4 m/s na tubulação do hidrante mais desfavorável

**QUESTÃO 40**

A instrução técnica nº 40/2014, do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Alagoas, disciplina o Processo Simplificado de Incêndio.

Para ser enquadrada na categoria de baixo risco e ter suas medidas de segurança contra incêndio e pânico estabelecidas pelo referido documento, uma edificação precisa atender aos seguintes requisitos, exceto:

- A) Ter lotação inferior a 100 (cem) pessoas  
B) Ter área construída inferior a 250 m<sup>2</sup>  
C) Não comercializar ou armazenar líquidos inflamáveis ou combustíveis num volume superior a 250 L (duzentos e cinquenta litros)  
D) Não utilizar ou armazenar gás liquefeito de petróleo (GLP) acima de 90 kg (noventa quilogramas)  
E) Não exercer sua atividade em imóvel com mais de 03 (três) pavimentos

**QUESTÃO 41**

A NR 17, que versa sobre ERGONOMIA, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.

Nas atividades de processamento eletrônico de dados, a referida norma regulamentadora faz algumas recomendações ao empregador, dentre as quais:

- A) O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 5 (cinco) horas, podendo o trabalhador exercer outras atividades no restante da jornada de trabalho  
B) O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 10.000 por hora trabalhada  
C) O empregador pode promover avaliação, para efeito de remuneração, com base no número de toques apenas no quantitativo abaixo do número máximo de toques permitidos  
D) Nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 15 minutos para cada 45 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho  
E) Quando do retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 30 (trinta) dias, a exigência de produção em relação ao número de toques deverá ser iniciada em níveis inferiores ao máximo estabelecido pela norma

**QUESTÃO 42**

A respeito do treinamento promovido pela empresa para os membros da CIPA, de acordo com a NR 05 é correto afirmar:

- A) O treinamento de CIPA para membros em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de trinta dias, contados a partir da data da posse  
B) Todos os membros da CIPA só poderão assumir suas funções na comissão após treinamento que deverá ser realizado até a data da posse  
C) O treinamento terá carga horária de 16 horas, devendo no mínimo 50% desse quantitativo de horas ser ministrado dentro do horário de expediente normal  
D) É prerrogativa exclusiva de Engenheiros de Segurança do Trabalho a realização do treinamento da CIPA  
E) O membro da CIPA eleito em processo extraordinário só poderá tomar posse na comissão após realização do treinamento

**QUESTÃO 43**

Segundo a NR 18, que trata das condições e meio ambiente do trabalho na indústria da construção, em quaisquer atividades em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa.

Sobre esse tipo de dispositivo, também segundo a NR 18 é correto afirmar que:

- A) O sistema de fixação da cadeira suspensa deve ser conjugado ao cabo-guia do trava-quedas  
B) Os pontos de ancoragem devem atender a, pelo menos, 70% do perímetro da edificação

- C) A cadeira suspensa poderá ser improvisada desde que dimensionada por engenheiro mecânico  
D) Uma carga de até 1.000 Kgf (mil quilogramas-força) deve ser suportada por cada ponto de ancoragem  
E) A sustentação da cadeira suspensa deve ser feita por meio de cabo de aço ou cabo de fibra sintética

**QUESTÃO 44**

A avaliação dos níveis de iluminamento em ambientes internos de trabalho tem seus critérios de realização e procedimentos descritos na Norma de higiene ocupacional 11 (NHO 11), onde são apresentados alguns parâmetros e propriedades relacionados a avaliação da iluminação em ambientes de trabalho. As seguintes definições encontradas na NHO 11:

- “Razão entre a intensidade do fluxo luminoso emitido por uma superfície em uma dada direção e a área dessa superfície projetada ortogonalmente sobre um plano perpendicular àquela direção”
- “Para uma determinada radiação incidente, é a razão do flux luminoso refletido para o fluxo incidente. Unidade: lux ou %.”
- “Razão do fluxo luminoso incidente em um elemento de superfície que contém o ponto dado e a área desse elemento. Unidade: lux ( $lm.m^{-2}$ ).”

Correspondem, respectivamente, de cima para baixo, à:

- A) Iluminância, Refletância e Taxa efetiva de iluminação  
B) Refletância, Iluminância e Luminância  
C) Carga de iluminação, Luminância e Refletância  
D) Luminância, Refletância e Iluminância  
E) Iluminância, Taxa de refletividade e Luminância

**QUESTÃO 45**

Sobre os critérios adotados na Norma de Higiene Ocupacional 11(NHO 11), da Fundacentro, para a avaliação dos níveis de iluminamento é correto afirmar:

- A) A medição é feita num ponto representativo para todo o ambiente, comparando com a intensidade do fluxo luminoso padrão, admitindo-se tolerância de 15 % abaixo desse valor  
B) Medição feita em ponto mais desfavorável do ambiente, comparado com valores de iluminância mínima E (lumen), sem tolerância de medições abaixo do valor permitido pela norma  
C) A medição deve ser feita ponto a ponto nas diferentes tarefas, comparando com os valores de iluminância mínima E (lux), com possibilidade de 5% abaixo desse valor  
D) A medição deve ser feita ponto a ponto nas diferentes tarefas, comparando com os valores de iluminância mínima E (lux), com possibilidade de tolerância de 10% abaixo desse valor  
E) A medição é feita num ponto representativo para todo o ambiente, comparando com os valores de iluminância mínima E (lux), admitindo-se tolerância de 10 % abaixo desse valor

**QUESTÃO 46**

Sobre a ventilação em ambientes de trabalho, segundo a Norma regulamentadora 24, é correto afirmar, exceto:

- A) Na cobertura das áreas destinadas a instalações sanitárias, deverão ser colocadas telhas translúcidas, para melhorar a iluminação natural, e telhas de ventilação de 4 em 4 metros  
B) A ventilação em dormitórios deve ser feita apenas por modo indireto, com velocidade não superior à 0.75 m/s  
C) Vestiários deverão possuir aberturas para ventilação ou portas teladas podendo também ser sobrepostos  
D) Em refeitórios a ventilação e iluminação deve estar de acordo com as normas fixadas na legislação federal, estadual ou municipal  
E) Nas cozinhas, a ventilação pode ser melhorada através de exaustores ou coifas

**QUESTÃO 47**

Em relação à iluminação e ventilação, a NR 18 estabelece recomendações para vestiários e alojamentos, entre outros ambientes.

Especificamente sobre estas prescrições normativas é correto afirmar que;

- A) A área de ventilação mínima nos alojamentos deve ser de 1/10 (um décimo) da área do piso e nos vestiários de 1/15 (um quinze avos)  
B) Alojamentos devem possuir área de ventilação de 1/10(um décimo) da área do piso e alojamentos 1/12 (um doze avos), sendo obrigatória a presença de iluminação artificial para complementar a natural  
C) Vestiários e alojamentos devem ser dotados de iluminância mínima (E) de 300 lux  
D) Vestiários e alojamentos devem possuir área de ventilação de 1/15 (um quinze avos) da área de piso e iluminância mínima (E) de 250 lux  
E) Tanto vestiários quanto alojamentos devem ter área de ventilação correspondente a 1/10 (um décimo) da área do piso e possuir iluminação natural e/ou artificial

**QUESTÃO 48**

Acerca da NR – 28 – Fiscalização e Penalidades – O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas. Considere:

- I – O prazo para cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a, no máximo, 90 (noventa) dias.  
II – A autoridade regional competente, diante de solicitação escrita do notificado, acompanhada de exposição de motivos relevantes, apresentada no prazo de 10 dias do recebimento da notificação, poderá prorrogar por 120 (cento e vinte) dias, contados da data do Termo de Notificação, o prazo para seu cumprimento.  
III – A concessão de prazos superiores a 120 (cento e vinte) dias fica condicionada à prévia negociação entre o notificado e o sindicato representante da categoria dos empregados, sem a obrigatoriedade da presença da autoridade regional competente.  
IV – A empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item notificado até no máximo 10 (dez) dias a contar da data de emissão da notificação.

Está correto o que consta em:

- A) I, apenas

- B) II, apenas
- C) II, IV, apenas
- D) I, II, e III apenas
- E) III, apenas

**QUESTÃO 49**

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 24 (NR – 24) do Ministério do Trabalho e Emprego, que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, uma empresa que contenha 60 trabalhadores atuando em atividades ou operações insalubres deve dispor, no conjunto de instalações sanitárias, de:

Está correto o que consta em:

- A) 6 lavatórios e 6 chuveiros
- B) 12 lavatórios e 12 chuveiros
- C) 12 lavatórios e 6 chuveiros
- D) 6 lavatórios e 12 chuveiros
- E) 10 lavatórios e 10 chuveiros

**QUESTÃO 50**

A Norma Regulamentadora nº 18 (NR – 18) que versa sobre as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil, exige que a instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de \_\_\_\_\_ trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de \_\_\_\_\_ trabalhadores ou fração.

Quais são os números que preenchem corretamente as lacunas do texto, respectivamente?

- A) 10 e 20.
- B) 20 e 10.
- C) 15 e 20.
- D) 10 e 15.
- E) 10 e 10.

**QUESTÃO 51**

Equipamento de Proteção Individual - EPI, é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

De acordo com a Norma Regulamentadora 6 – NR 6, que trata de Equipamento de Proteção Individual – EPI, qual das alternativas abaixo, não é dever do fabricante nacional ou do importador de EPI?

- A) Exigir do empregado o uso do EPI.
- B) Solicitar a emissão do Certificado de Aprovação - CA.
- C) Comunicar ao Órgão Nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos.
- D) Comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional, orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.
- E) Cadastrar-se junto ao Órgão Nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

**QUESTÃO 52**

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

Baseado na Norma Regulamentadora 9 - NR 9, dentre as opções abaixo, assinale aquela que NÃO faz parte da etapa de desenvolvimento do PPRA.

- A) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle
- B) Controle e monitoramento dos exames periódicos
- C) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores
- D) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia
- E) Antecipação e reconhecimentos dos riscos

**QUESTÃO 53**

Conforme o item 10.8 da Norma Regulamentadora 10 – NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) que trata da Habilitação, Qualificação, Capacitação e Autorização dos Trabalhadores, qual questão abaixo está em desacordo com o item 10.8 da NR-10?

- A) É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecida pelo Sistema Oficial de Ensino.
- B) Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem ser submetidos a exame de saúde compatível com as atividades a serem desenvolvidas, realizado em conformidade com a NR 9 e registrado em seu prontuário médico.
- C) A capacitação só terá validade para a empresa que o capacitou e nas condições estabelecidas pelo profissional habilitado e autorizado responsável pela capacitação.
- D) São considerados autorizados os trabalhadores qualificados ou capacitados e os profissionais habilitados, com anuência formal da empresa.
- E) Os trabalhadores com atividades não relacionadas às instalações elétricas desenvolvidas em zona livre e na vizinhança da zona controlada, conforme define esta NR, devem ser instruídos formalmente com conhecimentos que permitam identificar e avaliar seus possíveis riscos e adotar as precauções cabíveis.

**QUESTÃO 54**

Dadas as afirmativas abaixo quanto aos Agentes Biológicos de acordo com o Anexo XIV da Norma Regulamentadora 15 – NR 15 – Atividades e Operações Insalubres.

São consideradas de Grau Máximo de Insalubridade as atividades, em contato permanente com:

- I. Pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados.

II. Carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pêlos e dejeções de animais portadores de doenças infectocontagiosas (carbunclose, brucelose, tuberculose).

III. Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com tais animais).

IV. Lixo urbano (coleta e industrialização).

- A) Apenas a I e a II, estão corretas
- B) Apenas I, II e IV, estão corretas
- C) Apenas I, II e III, estão corretas
- D) Apenas a II e a IV, estão corretas
- E) I, II, III e IV, estão corretas

#### QUESTÃO 55

Conforme o tópico SAÍDAS DE EMERGÊNCIA da Norma Regulamentadora 23 – NR 23, assinale **V** para a afirmativa verdadeira e **F** para a falsa.

( ) As saídas devem ser dispostas de tal forma que, entre elas e qualquer local de trabalho, não se tenha de percorrer distância maior que 15m (quinze metros) nos de risco grande e 30m (trinta metros) de risco médio ou pequeno.

( ) Os pisos, de níveis diferentes, deverão ter rampas que os contornem suavemente e, neste caso, deverá ser colocado um "aviso" no início da rampa, no sentido da descida.

( ) O sentido de abertura da porta não poderá ser para o interior do local de trabalho.

( ) A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,20m (um metro e vinte centímetros).

A sequência correta de cima para baixo, respectivamente, é:

- A) F, V, F, V
- B) F, F, F, V
- C) F, V, V, V
- D) V, F, F, F
- E) V, V, V, V

#### QUESTÃO 56

Com relação à Norma Regulamentadora 17 – NR 17, baseado no item 17.2. – Levantamento, transporte e descarga individual de materiais, **não** é correto afirmar:

- A) O trabalho de levantamento de material feito com equipamento mecânico de ação manual deverá ser executado de forma que o esforço físico realizado pelo trabalhador seja compatível com sua capacidade de força e não comprometa a sua saúde ou a sua segurança
- B) Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo destas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança
- C) Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas, que não as leves, deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes
- D) Trabalhador jovem refere-se a todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de dezesseis anos

E) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas, por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança

#### QUESTÃO 57

A respeito das Condições Ambientais de Trabalho previstas no item 17.5.2 da Norma Regulamentadora 17 – NR 17, onde afirma que nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, são recomendadas condições de conforto. Assinale **V** para a afirmativa verdadeira e **F** para a falsa.

( ) Índice de temperatura efetiva entre 18°C (dezoito) e 20°C (vinte graus centígrados).

( ) Umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.

( ) Níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO.

( ) velocidade do ar não superior a 0,75m/s.

A sequência correta de cima para baixo, respectivamente, é:

- A) F, V, F, V
- B) F, F, F, V
- C) V, F, F, V
- D) V, F, F, F
- E) F, V, V, V

#### QUESTÃO 58

Conforme o item 17.6.4 da Norma Regulamentadora 17–NR 17 (Ergonomia), nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar vários critérios. Um deles é o de que, nas atividades de “entrada de dados” deve haver, no mínimo, uma pausa não deduzida da jornada normal de trabalho.

Assinale a alternativa correta que indica o tempo exato em minutos da pausa, e para quantos minutos trabalhados, de acordo a NR-17:

- A) Uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados
- B) Uma pausa de 10 minutos para cada 30 minutos trabalhados
- C) Uma pausa de 15 minutos para cada 50 minutos trabalhados
- D) Uma pausa de 05 minutos para cada 30 minutos trabalhados
- E) Uma pausa de 10 minutos para cada 60 minutos trabalhados

#### QUESTÃO 59

De acordo com a Norma Regulamentadora 10 - NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) no item 10.3 – Segurança em Projeto, o memorial descritivo do projeto deverá contemplar, no mínimo, entre outros, os seguintes itens:

(I) Especificação das características relativas à proteção contra choques elétricos, queimaduras e outros riscos

adicionais;

(II) Indicação de posição dos dispositivos de manobra dos circuitos elétricos: (Verde - "D", desligado e Vermelho - "L", ligado)

(III) Descrição do sistema de identificação de circuitos elétricos e equipamentos, incluindo dispositivos de manobra, de controle, de proteção, de intertravamento, dos condutores e os próprios equipamentos e estruturas, definindo como tais indicações devem ser aplicadas fisicamente nos componentes das instalações;

(IV) Recomendações de restrições e advertências quanto ao acesso de pessoas aos componentes das instalações;

- A) Apenas II e III, estão corretas
- B) Apenas I, II e III, estão corretas
- C) I, II, III e IV, estão corretas
- D) Apenas a II e a IV, estão corretas
- E) Apenas II, III e IV, estão corretas

#### QUESTÃO 60

Com relação à Norma Regulamentadora 12 – NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, no item 12.121 que trata de sinalização onde devem ser adotados, sempre que necessários sinais ativos de avisos ou de alerta, tais como, sinais luminosos e sonoros intermitentes.

Marque com **V** as alternativas verdadeiras e com **F** as alternativas falsas.

- ( ) Sejam emitidos depois que ocorra o acontecimento perigoso.
- ( ) Não sejam ambíguos.
- ( ) Sejam claramente compreendidos e distintos de todos os outros sinais utilizados.
- ( ) Possam ser inequivocamente reconhecidos pelos trabalhadores.

A sequência correta de cima para baixo, respectivamente, é:

- A) F, V, F, V
- B) F, F, F, V
- C) F, V, V, V
- D) V, F, F, V
- E) V, F, F, F



## ATENÇÃO!

O **candidato** está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

GABARITO DO CANDIDATO																			
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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

## EDITAL Nº 73/2019 – IFAL

8.1 - A FUNDEPES e a COPEVE/UFAL divulgarão o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, nos endereços eletrônicos [www.fundepes.br](http://www.fundepes.br) e [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), na data provável de 28/08/2019, a partir das 21h00.

### GABARITO OFICIAL

[www.fundepes.br](http://www.fundepes.br)  
[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

# REALIZAÇÃO



INSTITUTO  
FEDERAL  
Alagoas