


## PREFEITURA DE LINHARES-ES

### ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Código da Prova

**S15 X**  
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: 3 horas e 30 minutos

---

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“A vitória é alcançada por meio da disciplina.”**



### ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

#### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

### O que faz as coisas darem certo

Duas pessoas. Ambas têm a mesma escolaridade. A mesma origem social. As mesmas oportunidades. Por que a vida é generosa com uma e fecha a cara para a outra? O destino e a sorte têm pouco a ver com isso. O que tem a ver é o nosso comportamento. Coisas simples nas quais não prestamos atenção alguma. Coluna assumidamente autoajuda, aproveite a promoção.

Vou me demorar no que me parece mais importante: a forma com que cada um se comunica. A maioria dá o seu recado muito mal. Não estou me referindo apenas ao uso correto do português. A pessoa pode ser um acadêmico e mesmo assim ser um desastre ao transmitir o que pensa e o que deseja. Tampouco estou falando de sedução, xaveco. Estou falando de convocação para reuniões, convite para eventos, e-mails profissionais, bilhete para funcionários, mensagens de WhatsApp, postagens no perfil do Face e, claro, as conversas, todas elas: presenciais, telefônicas, gravação de áudios. A gente simplesmente reluta em deixar as coisas esclarecidas, não dá a informação completa, não contextualiza. É tudo racionado, fragmentado, e a culpa nem é dos atuais vícios tecnológicos: ser preguiçoso na comunicação vem da pré-história. Sempre foi assim. As pessoas acreditam que as outras são adivinhas, têm bola de cristal.

“Olá, desculpe o atraso da resposta, muita correria, mas vamos em frente, queremos muito fechar um bate-papo com você. Pode ser dia 21 de outubro?” Exemplo que extraí da minha caixa de e-mails ontem, assinado por uma desconhecida. Fui checar na minha lista de excluídos se havia algum outro e-mail dela, para tentar descobrir do que se tratava. Havia. De fevereiro, quando ela fez um convite em nome de uma empresa. Ressurgiu agora como se tivesse pedido licença para ir ao banheiro e voltado em 10 minutos. Não, não posso dia 21, obrigada, fica para próxima.

Fazemos isso o tempo todo: não nos apresentamos direito, não retornamos contatos, não damos coordenadas, não cumprimos o que prometemos, não deixamos lembretes, não confirmamos presença, não explicamos nossos motivos, não avisamos cancelamentos, não falamos toda a verdade, não tiramos as dúvidas, não perguntamos, não respondemos. Parece tudo tão desnecessário. Aí o universo não coopera e a gente não entende por quê.

Além de se comunicar bem, há outros três grandes facilitadores na vida, coisas que interferem no modo como as pessoas nos analisam e que garantem nossa credibilidade: ser pontual, ser responsável e ser autêntico — esta última, das coisas mais cativantes, pois rara. Se o Papa Francisco não é presunçoso, por que raios você seria?

É quase inacreditável: as coisas dão certo por fatores que estão totalmente ao nosso alcance.

**Martha Medeiros**

### Questão 1

Segundo a autora, “o que faz as coisas darem certo” é:

- (A) a diferença de escolaridade.
- (B) uma oportunidade diferenciada.
- (C) a fatalidade do destino.
- (D) a diferença de origem social.
- (E) o desatento comportamento das pessoas.

### Questão 2

De acordo com o texto, o problema maior da comunicação ocorre, porque as pessoas:

- (A) não empregam corretamente o português.
- (B) são viciadas em tecnologia.
- (C) não são claras em suas mensagens.
- (D) são impulsivas ao se comunicarem.
- (E) fazem convocações contextualizando.

### Questão 3

A alternativa em que a autora claramente se dirige ao leitor, no texto, é:

- (A) “Olá, desculpe o atraso da resposta...”
- (B) “...aproveite a promoção.”
- (C) “...assinado por uma desconhecida.”
- (D) “... se havia algum outro e-mail dela.”
- (E) “...não posso dia 21 (...) fica para a próxima.”

### Questão 4

Do ponto de vista do texto, o que garante a credibilidade pessoal é:

- (A) confirmação de presença.
- (B) cumprimento de promessa.
- (C) aviso de cancelamento e motivos deste.
- (D) pontualidade, responsabilidade e autenticidade.
- (E) retorno de contato e lembrete.

**Questão 5**

A autora atribui o desleixo com os “facilitadores da vida” à:

- (A) arrogância.
- (B) humildade.
- (C) ignorância.
- (D) modéstia.
- (E) timidez.

**Questão 6**

Na frase “Aí o universo não coopera e a gente não entende por quê.”, a linguagem é considerada:

- (A) informal.
- (B) regional.
- (C) formal.
- (D) culta.
- (E) vulgar.

**Questão 7**

Dentre os gêneros discursivos abaixo, o texto de Martha Medeiros se apresenta como:

- (A) poesia.
- (B) crônica.
- (C) conto.
- (D) novela.
- (E) entrevista.

**Questão 8**

A opção em que houve ERRO na flexão da forma verbal destacada é:

- (A) A nota proveio do exterior e provocou interesse.  
Se a nota provier do exterior, provocará interesse.
- (B) O técnico reteve a escala e não divulgou aos jornais.  
Se o técnico retiver a escala, não divulgará nos jornais.
- (C) A professora interveio na briga e esclareceu a todos.  
Se a professora intervir na briga, esclarecerá a todos.
- (D) O juiz propôs uma trégua e eles a aceitaram.  
Se o juiz propuser uma trégua, eles a aceitarão.
- (E) O contador previu a quebra da loja e avisou.  
Se o contador previr a quebra da loja, avisará.

**Questão 9**

Quanto à regência verbal, indique a alternativa que NÃO obedece à norma culta da língua:

- (A) O convidado entregou o presente ao aniversariante.
- (B) Agradou o animal com um apetitoso naco de carne.
- (C) O investigador precisou o lugar do crime de ontem.
- (D) As medidas governamentais visam ao bem-estar social.
- (E) O filme foi muito divulgado, mas não lhe assistimos.

**Questão 10**

Coloque o pronome entre parênteses, no devido lugar na frase, e aponte a alternativa onde NÃO deve haver próclise.

- (A) Aqui cultiva a paz e a harmonia. (se)
- (B) Talvez traga a encomenda preferida. (lhe)
- (C) Não preocupe com aquele acontecimento. (se)
- (D) *Senhor, atenda, por favor!* (me)
- (E) O pátio é o lugar onde sinto à vontade. (me)

**Questão 11**

Observe as relações semânticas estabelecidas pelos elementos de coesão em destaque.

I - **Como** parece tudo tão desnecessário, o universo não coopera.

II – Precisamos nos relacionar com empatia, **porque** a vida espera isso de nós.

III – Todos poderão ter sucesso na vida, **exceto se** falharem no comportamento.

IV – Não avisamos cancelamentos, **no entanto** é necessário mudar.

V – A felicidade se mobiliza **tanto quanto** a nossa vontade.

Pode-se afirmar que estas relações são, respectivamente, de:

- (A) causa, explicação, condição, oposição, comparação.
- (B) comparação, causa, condição, concessão, alternância.
- (C) comparação, causa, conformidade, oposição, tempo.
- (D) finalidade, explicação, conformidade, tempo, comparação.
- (E) causa, explicação, conformidade, tempo, comparação.

**Questão 12**

No trecho, retirado do texto, “A gente simplesmente **reluta** em deixar as coisas esclarecidas”, a palavra destacada tem o seu sinônimo em:

- (A) resiste.
- (B) aspira.
- (C) cogita.
- (D) deseja.
- (E) desiste.

**Questão 13**

No 2º parágrafo do texto, em “...todas elas: presenciais, telefônicas, gravação de áudios.”, os dois pontos foram utilizados para introduzir:

- (A) a fala de alguém.
- (B) uma enumeração.
- (C) um esclarecimento.
- (D) uma observação.
- (E) uma citação.

**Questão 14**

As aspas no 3º parágrafo (L 1 a 3), foram utilizadas para:

- (A) exprimir ironia.
- (B) introduzir transcrição.
- (C) marcar estrangeirismo.
- (D) destacar uma fala no texto.
- (E) delimitar o título de uma obra.

**Questão 15**

Na frase “Parece **tudo** tão **desnecessário**.”, os termos destacados têm, respectivamente, as seguintes funções sintáticas.

- (A) objeto direto/adjunto adnominal.
- (B) núcleo do sujeito/complemento nominal.
- (C) sujeito/predicativo do sujeito.
- (D) sujeito/predicativo do objeto.
- (E) núcleo do sujeito/objeto direto.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****Questão 16**

Considere a seguinte proposição lógica: “Se eu não ganhei na loteria, então venderei meu carro.”

Qual das proposições abaixo é equivalente à proposição acima?

- (A) Se eu não vender meu carro, então eu ganhei na loteria
- (B) Se eu ganhei na loteria, então eu não venderei meu carro
- (C) Se eu ganhei na loteria, então eu venderei meu carro
- (D) Se eu vender meu carro, então eu não ganhei na loteria
- (E) Se eu vender meu carro, então eu ganhei na loteria

**Questão 17**

Quantos números naturais de 3 algarismos existem satisfazendo as 3 condições abaixo?

- (I) O algarismo “1” não faz parte do número.
- (II) Todos os algarismos do número são distintos.
- (III) O algarismo das centenas é diferente de “5”.

- (A) 128
- (B) 282
- (C) 376
- (D) 392
- (E) 596

**Questão 18**

Ao lançar 3 dados de 6 faces, qual a probabilidade de a soma dos resultados dos lançamentos ser igual a 5?

- (A) 1 / 216
- (B) 5 / 216
- (C) 7 / 216
- (D) 1 / 108
- (E) 1 / 36

**Questão 19**

Uma mistura de 50 litros é composta de X% gasolina, Y% de álcool e Z% de água, com  $X < Y < Z$ . Quais quantidades de gasolina e álcool devem ser adicionadas à mistura para que as novas proporções de água, gasolina e álcool passem a ter o mesmo valor na mistura resultante?

- (A) X litros de gasolina e Y litros de álcool
- (B)  $(Z - X) / 2$  litros de gasolina e  $(Z - Y) / 2$  litros de álcool
- (C) 50 litros de gasolina e 50 litros de álcool
- (D)  $(2Z - X)$  litros de gasolina e  $(2Z - Y)$  litros de álcool
- (E)  $(50 - X) / 2$  litros de gasolina e  $(50 - Y) / 2$  litros de álcool

**Questão 20**

Em uma classe:

- 20 estudantes gostam igualmente de matemática, ciências e português.
- 35 estudantes gostam igualmente de matemática e português.
- 5 estudantes gostam igualmente de matemática e ciências, mas não gostam de português.
- 5 estudantes gostam de matemática, mas não gostam de ambas as disciplinas: português e ciências.
- 20 estudantes não gostam de nenhuma das 3 disciplinas: matemática, ciências e português.

Com base nessas informações sobre a classe, é correto afirmar que:

- (A) o número total de estudantes é 70.
- (B) o número de estudantes que gostam tanto do ciências quanto de matemática é 35.
- (C) o número de estudantes que não gostam de ciências é 30.
- (D) exatamente 20 estudantes não gostam de matemática.
- (E) exatamente 45 estudantes gostam de matemática.

**Questão 21**

Uma impressora tipo A tem o dobro de eficiência da impressora tipo B, sendo que 4 impressoras do tipo A, trabalhando ao mesmo tempo, fazem 1000 impressões em 20 minutos. Quanto tempo seria necessário para que 2 impressoras do tipo B produzissem 5000 impressões?

- (A) 100 minutos
- (B) 200 minutos
- (C) 350 minutos
- (D) 400 minutos
- (E) 800 minutos

**Questão 22**

Três amigos se unem em sociedade para investir em um empreendimento.

Eduardo investe um valor de R\$ 27.000,00.

Marina investe um valor de R\$ 13.000,00.

Yuri investe a quantia de R\$ 10.000,00.

Após certo tempo, eles decidem vender o empreendimento pelo valor de R\$ 120.000,00. Qual o valor que Eduardo receberá na venda do imóvel e qual foi o lucro percentual que ele obteve nesse investimento, respectivamente?

- (A) R\$ 64.000,00 e 40%
- (B) R\$ 64.000,00 e 140%
- (C) R\$ 64.000,00 e 240%
- (D) R\$ 64.800,00 e 140%
- (E) R\$ 64.800,00 e 240%

**Questão 23**

Qual o número mínimo de pessoas que deve haver em uma sala para que, com certeza, haja 11 pessoas que façam aniversário no mesmo mês?

- (A) 10
- (B) 120
- (C) 121
- (D) 132
- (E) 133

**Questão 24**

Considere as seguintes proposições abaixo como verdadeiras:

- (I) "Todos que nascem em Pasárgada são felizes."
- (II) "Existem pessoas felizes que não são gentis."
- (III) "Todos que são felizes se sentem realizados."
- (IV) "Existem pessoas que não se sentem realizadas."

Com base apenas nas proposições acima, pode-se afirmar que:

- (A) existem pessoas que nasceram em Pasárgada.
- (B) não existem pessoas que nasceram em Pasárgada.
- (C) existem pessoas que não nasceram em Pasárgada.
- (D) existem pessoas felizes que são gentis.
- (E) existem pessoas não realizadas que nasceram em Pasárgada.

**Questão 25**

Cada uma das sequências abaixo possui uma lei de formação diferente.

- (I) 1, 2, 3, 5, 8, W
- (II) 1, 2, 4, 8, 16, X
- (III) 1, 2, 6, 24, 120, Y
- (IV) 1, 3, 6, 10, 15, Z

Qual o resultado da operação:  $W + X + Y + Z$ ?

- (A) 199
- (B) 286
- (C) 356
- (D) 654
- (E) 786

**Questão 26**

Em um departamento público, uma equipe de 15 funcionários foi escalada para executar uma tarefa. Após 16 dias do início do trabalho, apenas 30% da tarefa havia sido elaborada. Devido à lentidão na execução da tarefa, mais 5 pessoas foram adicionadas à equipe a partir do 17º dia. Uma vez que todos os membros da equipe possuem desempenhos iguais e constantes, a tarefa, incluindo os 16 dias iniciais, será concluída em quantos dias?

- (A) 21
- (B) 28
- (C) 34
- (D) 40
- (E) 44

**Questão 27**

Para um conjunto finito  $X$ ,  $n(X)$  representa o número de elementos desse conjunto. Sejam  $A$ ,  $B$ ,  $C$  conjuntos finitos tais que:

- $n(A \cup B) = 14$
- $n(A \cup C) = 15$
- $n(B \cup C) = 15$
- $n(A \cup B \cup C) = 16$
- $n(A \cap B \cap C) = 3$

Qual resultado da soma  $n(A) + n(B) + n(C)$ ?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 34
- (E) 35

**Questão 28**

Dois arqueiros possuem precisão de  $1/3$  nos seus tiros, ou seja, a probabilidade de eles acertarem o alvo em um disparo é de  $1/3$ . Se os dois arqueiros atiram ao mesmo tempo, qual a probabilidade de o alvo ser atingido pelo menos uma vez?

- (A)  $1/3$
- (B)  $4/9$
- (C)  $5/9$
- (D)  $2/3$
- (E)  $7/9$

**Questão 29**

Seja **A** o conjunto dos números naturais de 4 algarismos distintos, contendo apenas os algarismos "9", "8", "7", "6", "5" e "4". Seja **B** o conjunto dos números naturais que não possuem o algarismo "5". Seja **C** o conjunto dos números naturais que não possuem o algarismo "4".

Qual o número de elementos do conjunto  $A \cap B \cap C$ ?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 24
- (E) 120

**Questão 30**

A NEGAÇÃO da sentença "Todos os lápis são pretos ou nenhuma caneta é azul" é dada por:

- (A) existe lápis que não é preto ou existe caneta que é azul.
- (B) existe lápis que não é preto e existe caneta que é azul.
- (C) nenhum lápis é preto ou todas as canetas são azuis.
- (D) nenhum lápis é preto e todas as canetas são azuis.
- (E) existe lápis que é preto e existe caneta que é azul.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

### Questão 31

Conforme a Norma Regulamentadora Número 4 (NR4), o dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de:

- (A) acidentes no último ciclo.
- (B) afastamentos registrados no último ciclo.
- (C) acidentes no setor no último ciclo.
- (D) funções insalubres na empresa.
- (E) empregados do estabelecimento.

### Questão 32

Conforme a Norma Regulamentadora Número 5 (NR5), o mandato dos membros eleitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), permitida uma reeleição, terá a duração de:

- (A) 6 meses.
- (B) 1 ano.
- (C) 1,5 anos.
- (D) 2 anos.
- (E) 2,5 anos.

### Questão 33

Conforme a Norma Regulamentadora Número 5 (NR5), sobre o processo eleitoral, não haverá a apuração dos votos e a comissão eleitoral deverá organizar outra votação, que ocorrerá no prazo máximo de dez dias, caso a participação, dos empregados na votação, seja inferior a:

- (A) 75%.
- (B) 67%.
- (C) 51%.
- (D) 50%.
- (E) 33%.

### Questão 34

Conforme a Norma Regulamentadora Número 6 (NR6), a máscara de solda é um EPI para proteção:

- (A) da Cabeça.
- (B) dos Olhos e face.
- (C) do Corpo inteiro.
- (D) do Tronco.
- (E) de Membros superiores.

### Questão 35

Conforme a Norma Regulamentadora Número 7 (NR7), sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, no exame médico demissional, contados a partir do término do contrato (desconsiderando o último exame médico ocupacional), será obrigatoriamente realizada em até:

- (A) antes da dispensa.
- (B) 01 dias após dispensa.
- (C) 05 dias.
- (D) 10 dias.
- (E) 30 dias.

### Questão 36

Conforme a Norma Regulamentadora Número 7 (NR7), sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, os dados obtidos nos exames médicos, incluindo avaliação clínica e exames complementares, as conclusões e as medidas aplicadas deverão ser registrados em prontuário clínico individual, deverão ser mantidos, após o desligamento do trabalhador, por período mínimo de:

- (A) 1 anos.
- (B) 5 anos.
- (C) 20 anos.
- (D) 10 anos.
- (E) 3 anos.

### Questão 37

Conforme a Norma Regulamentadora Número 10 (NR10), os documentos técnicos previstos no Prontuário de Instalações Elétricas devem ser elaborados por profissional legalmente:

- (A) habilitado.
- (B) treinado.
- (C) qualificado.
- (D) capacitado.
- (E) autorizado.

**Questão 38**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 10 (NR10), os serviços em instalações elétricas nas áreas classificadas (local com potencialidade de ocorrência de atmosfera explosiva) somente poderão ser realizados mediante permissão para o trabalho com liberação formalizada, conforme estabelece NR10.5 ou supressão do agente de risco que determina a classificação da área. A denominação adotada para designar o grau de risco encontrado no local é Zona. O local onde a ocorrência de mistura inflamável explosiva é pouco provável e acontecer e se acontecer é por curtos períodos recebe a classificação de Zona:

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

**Questão 39**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 10 (NR10), o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais com permissão de entrada é conhecida como Zona:

- (A) Controlada.
- (B) Risco.
- (C) Livre.
- (D) Energizada.
- (E) De Perigo.

**Questão 40**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 11 (NR11), a distância máxima para o transporte manual de um saco é de:

- (A) 15m.
- (B) 25m.
- (C) 30m.
- (D) 45m.
- (E) 60m.

**Questão 41**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 15 (NR15), para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos não é permitida exposição a níveis de ruído acima de:

- (A) 105 dB(A).
- (B) 110 dB(A).
- (C) 115 dB(A).
- (D) 120 dB(A).
- (E) 130 dB(A).

**Questão 42**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 15 (NR15), os trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante, como em cemitérios (exumação de corpos), estábulos e cavalariças e resíduos de animais deteriorados, garantem ao trabalhador a percepção de insalubridade de grau:

- (A) mínimo.
- (B) máximo.
- (C) inferior.
- (D) médio.
- (E) zero.

**Questão 43**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 16 (NR16), o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa, no valor de:

- (A) 30%.
- (B) 10%.
- (C) 40%.
- (D) 20%.
- (E) 50%.

**Questão 44**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 16 (NR16), as operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exclusão para o transporte em pequenas quantidades para os inflamáveis líquidos, até o limite de:

- (A) 2000 litros.
- (B) 1000 litros.
- (C) 500 litros.
- (D) 300 litros.
- (E) 200 litros.



**Questão 45**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 35 (NR35), sobre os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, existe um dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador, que recebe o nome de:

- (A) trava-queda.
- (B) talabarte.
- (C) extensor.
- (D) dispositivo de ancoragem.
- (E) elemento de engate.

**Questão 46**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 16 (NR16), considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor maior que:

- (A) 80°C.
- (B) 50°C.
- (C) 40°C.
- (D) 70°C.
- (E) 60°C.

**Questão 47**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 15 (NR15), dos limites de tolerância para poeiras minerais, para o trabalho com asbesto, o empregador deverá realizar a avaliação ambiental de poeira de asbesto nos locais de trabalho, em intervalos não superiores a 6 (seis) meses. E os registros das avaliações deverão ser mantidos por um período não inferior a:

- (A) 30 anos.
- (B) 25 anos.
- (C) 20 anos.
- (D) 15 anos.
- (E) 10 anos.

**Questão 48**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 15 (NR15), em radiações não-ionizantes, as atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa - 400-320 nanômetros) serão consideradas:

- (A) insalubres.
- (B) não insalubres.
- (C) penosas.
- (D) relativa penosidade.
- (E) inerente insalubridade.

**Questão 49**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 15 (NR15), as vibrações consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho darão ao trabalhador o direito de adicional, ao salário, de:

- (A) 40%.
- (B) 30%.
- (C) 10%.
- (D) 20%.
- (E) 5%.

**Questão 50**

Conforme a Norma Regulamentadora Número 17 (NR17), sobre Ergonomia, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas para condições de conforto, que a umidade relativa do ar não seja inferior a:

- (A) 40%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 15%.
- (E) 25%.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 51

Dos termos abaixo, aquele que designa um endereço de rede é:

- (A) CPU.
- (B) Interface.
- (C) Modem.
- (D) IP.
- (E) Basic.

### Questão 52

Ao encontrar uma tela com uma informação relevante, você gostaria de salvar a imagem na área de transferência, para aplicar em outro documento. A tecla que você utiliza para isso é a seguinte:

- (A) Insert.
- (B) Delete.
- (C) Prnt Dn.
- (D) Page Up.
- (E) Prnt Scn.

### Questão 53

Redes de computadores conectadas à internet são alvos de invasões por parte de hackers. A ferramenta para permitir o acesso à rede apenas por endereços autorizados é:

- (A) Criptografia.
- (B) Firewall.
- (C) Certificado digital.
- (D) Antivírus.
- (E) Modem.

### Questão 54

Numa planilha Excel encontramos os seguintes valores nas células: B1=10, B2=8 e B3=12

O resultado encontrado numa célula que contivesse a fórmula =SOMA(B1:B3)/B1+B3 seria:

- (A) 1,36.
- (B) 15.
- (C) 14.
- (D) 4,6.
- (E) 18.

### Questão 55

Alguns desenvolvedores de software oferecem cópias gratuitas, que funcionam por um determinado período de tempo, para que sejam testados. A esse tipo de cópia chamamos:

- (A) Data Base.
- (B) Trial.
- (C) Malware.
- (D) Freeware.
- (E) Shareware.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### Questão 56

Considere os princípios administrativos expressos na Constituição Federal. O núcleo do princípio Y é a procura de produtividade e economicidade e, o que é mais importante, a exigência de reduzir os desperdícios de dinheiro público, o que impõe a execução dos serviços públicos com presteza, perfeição e rendimento funcional, prestando-se, assim, um atendimento de excelência para os administrados. Nesse contexto, é certo dizer que Y representa o princípio da:

- (A) legitimidade.
- (B) ignorância.
- (C) mobilidade.
- (D) publicidade.
- (E) eficiência.

### Questão 57

É ao Poder Público que incumbe a prestação dos serviços públicos. No entanto, sabemos que as relações sociais e econômicas modernas permitem que o Estado delegue a particulares a execução de certos serviços públicos, o que traz como consequência que:

- (A) essa delegação descaracteriza o serviço como público, já que agora será ele prestado por uma instituição privada.
- (B) essa delegação descaracteriza o serviço como público, considerando que o serviço prestado por meio de permissão ou concessão não é serviço público.
- (C) essa delegação não descaracteriza o serviço como público, uma vez que o Estado sempre se reserva o poder jurídico de regulamentar, alterar e controlar o serviço.
- (D) essa delegação não descaracteriza o serviço como público, já que parte do serviço ainda é prestado pelo ente público, podendo ele delegar até 80% do serviço ao ente privado, mas não a sua integralidade.
- (E) os particulares passam a integrar a estrutura da Administração Pública, mesmo sem ter prestado concurso público, requisito facultativo atualmente.

### Questão 58

Considerando a Lei de Improbidade Administrativa (Lei 8.429/92), o pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente é sanção aplicável ao agente público que comete ato de improbidade administrativa que:

- (A) causa prejuízo ao erário.
- (B) importa enriquecimento ilícito.
- (C) determina a execução de pena de morte ao autor.
- (D) atenta contra os princípios da administração pública.
- (E) decorre de concessão ou aplicação indevida de benefício financeiro ou tributário.

### Questão 59

Tendo em vista o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Linhares, é correto afirmar que o Poder Executivo Municipal é exercido pelo(a):

- (A) Prefeito Municipal, auxiliado por Secretários Municipais.
- (B) Câmara Municipal de Vereadores.
- (C) Tribunal de Justiça Municipal.
- (D) Prefeito Municipal e Assembleia Legislativa.
- (E) Senado Federal.

### Questão 60

Segundo a Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527/2011), a informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como:

- I – ultrassecreta.
- II – secreta.
- III – reservada.
- IV – indisponível.

Assim, estão corretas APENAS:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) I, III e IV.
- (E) III e IV.