

PREFEITURA DE LINHARES - ES

TÉCNICO AGRÍCOLA

Código da Prova

T01 X
MANHÃ

 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:

**“AO ACORDAR, MOVO-ME PARA CONCRETIZAR METAS E
OBJETIVOS.”**



ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta 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.

Segurança no trabalho

A importância da segurança do trabalho é imensurável e, felizmente, a implantação de práticas seguras no trabalho vem crescendo bastante ultimamente.

Hoje é difícil encontrar um funcionário que “nunca” tenha passado por pelo menos uma palestra sobre prevenção de acidentes de trabalho, uso do EPI, integração, etc. A segurança do trabalho possibilita a realização de um serviço mais organizado. Isso leva não somente a evitar acidentes mas também ao aumento da produção, pois, tornado o ambiente mais agradável, os funcionários produzirão mais e com melhor qualidade.

A Segurança do Trabalho proporciona também melhoria nas relações entre patrões e funcionários. Quando o funcionário perceber melhorias no ambiente de trabalho, passará a ter mais carinho e respeito com a direção da empresa. O resultado pode aparecer em produtos de mais qualidade.

O ponto alto da Segurança do Trabalho é evitar acidentes. Através das ações de prevenção desenvolvidas na empresa podemos evitar o aparecimento de acidentes de trabalho e as doenças ocupacionais.

A Segurança do Trabalho se aplica a todos os segmentos. Evidentemente cada segmento tem suas características e riscos específicos e, exatamente por isso, cada ambiente precisa ser “cuidado” com um olhar particular.

É importante que o profissional de Segurança do Trabalho tenha capacidade técnica necessária para avaliar desde os riscos grandes até os pequenos. O risco pequeno de hoje pode se tornar grande amanhã. Acidentes são acidentes, todos são desagradáveis.

(<https://segurancadotrabalhonwn.com>)

Questão 1

Assinale a alternativa que, de acordo com o texto, expõe informação correta sobre a Segurança no Trabalho.

- (A) Tem importância limitada
- (B) É oferecida a apenas alguns funcionários
- (C) Aplica-se apenas a alguns segmentos
- (D) Não é necessária capacidade técnica para avaliar riscos
- (E) Evita também as doenças ocupacionais

Questão 2

De acordo com o texto, a integração e o uso de EPI são alguns dos recursos que:

- (A) distraem o funcionário de seus afazeres na empresa.
- (B) facilitam a ocorrência de imprevistos negativos.
- (C) desprezam o discernimento e a atenção do empregado.
- (D) impedem incidentes durante a realização do trabalho.
- (E) desinteressam o trabalhador de seus reais objetivos.

Questão 3

Segundo o texto, a característica mais importante da Segurança no Trabalho é:

- (A) aumentar a confiança do trabalhador.
- (B) reduzir os riscos de acidentes no emprego.
- (C) melhorar a relação entre patrão e funcionário.
- (D) estabelecer respeito entre empregado e empregador.
- (E) elevar a autoestima do trabalhador.

Questão 4

Dentre os benefícios abaixo, o que NÃO está ligado à Segurança do Trabalho é:

- (A) elevação de salário.
- (B) aumento de produção.
- (C) ambiência mais agradável.
- (D) qualidade maior no trabalho.
- (E) organização do serviço.

Questão 5

“Segurança no Trabalho” pertence ao seguinte tipo textual:

- (A) descritivo.
- (B) narrativo.
- (C) expositivo.
- (D) injuntivo.
- (E) argumentativo.

Questão 6

Em “É importante que o profissional de Segurança do Trabalho tenha capacidade técnica necessária para avaliar desde os riscos grandes até os pequenos.”, o período se caracteriza por ser:

- (A) simples.
- (B) composto por coordenação.
- (C) composto por subordinação.
- (D) composto por coordenação e subordinação.
- (E) oração absoluta.

Questão 7

No trecho retirado do texto “Isso leva não somente a evitar acidentes mas também ao aumento da produção...”, as expressões grifadas têm o valor semântico equivalente a:

- (A) consequência.
- (B) finalidade.
- (C) oposição.
- (D) adição.
- (E) causa.

Questão 8

No trecho “...tenha passado por pelo menos uma palestra sobre prevenção de acidentes de trabalho...”, a palavra grifada faz o plural da mesma forma que:

- (A) órfão.
- (B) sacristão.
- (C) tabelião.
- (D) charlatão.
- (E) casarão.

Questão 9

Em “Após a palestra sobre Segurança no Trabalho, iniciou-se o debate.”, a palavra em destaque é formada por derivação:

- (A) sufixal.
- (B) prefixal.
- (C) imprópria.
- (D) regressiva.
- (E) parassintética.

Questão 10

Na frase “Com um sorriso amargo despediu-se do emprego.”, a expressão grifada caracteriza a seguinte figura de linguagem:

- (A) prosopopeia.
- (B) sinestesia.
- (C) metonímia.
- (D) catacrese.
- (E) metáfora.

Questão 11

A opção em que a concordância verbal está de acordo com o padrão da norma culta da língua é a seguinte:

- (A) nas universidades devem existir muitos projetos interessantes.
- (B) naquele caso, divulgado ontem, podem haver várias interpretações.
- (C) em determinadas viagens pode acontecer vários imprevistos.
- (D) é verdade que pode existir casos complicados na legislação trabalhista.
- (E) se não me falha a memória, devem fazer dez anos que fui demitido daquela firma.

Questão 12

A frase “A ficha de admissão deveria ser preenchida pelos trabalhadores.”, se transformada para a voz ativa, o verbo assumiria a seguinte forma:

- (A) será preenchida.
- (B) deveriam preencher.
- (C) seriam preenchidas.
- (D) deveria preencher.
- (E) seria preenchida.

Questão 13

A alternativa em que ocorre ERRO de colocação pronominal é:

- (A) Diante de sua indignação, o chefe teve que contê-la.
- (B) Os pais dedicados preocupam-se com seus filhos.
- (C) Glória não lhe contou os ricos detalhes da história.
- (D) O rapaz, magoado, disse que nunca mais a encontrará.
- (E) Agora recordo-me de como transcorreu aquele desfile.

Questão 14

A alternativa em que a concordância nominal é INACEITÁVEL, segundo a norma culta da língua, é:

- (A) A senhora adentrou a recepção meia estressada.
- (B) Há certos ambientes em que é proibido entrada.
- (C) Eles próprios comemoraram a vitória do seu time.
- (D) Enviaram anexos ao recibo os formulários pedidos.
- (E) Nós mesmos denunciemos aquela terrível ocorrência.

Questão 15

Assinale a frase gramaticalmente CORRETA:

- (A) Jônio foi demitido por que dormia no trabalho.
- (B) Não sei por que não foram mais chamados na firma.
- (C) Porque você desistiu tão facilmente do trabalho?
- (D) Não escrevi nada porquê não entendi o ditado.
- (E) Eis o porque da nossa separação conjugal.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 16**

Escolho 5 pontos aleatoriamente sobre a superfície de um quadrado de lado 2. A quantidade de pontos que está(ão) a uma distância menor que $\sqrt[2]{2}$ é(são):

- (A) 2.
- (B) pelo menos 2.
- (C) 1.
- (D) 3.
- (E) pelo menos 3.

Questão 17

Três pessoas formaram uma sociedade. A primeira entrou com R\$ 40.000,00, a segunda, com R\$ 100.000,00 e a terceira, com R\$ 50.000,00. No balanço final de ano houve um lucro de R\$ 90.000,00. A quantia aproximada, em reais, que cada sócio recebeu na ordem em que aparecem foi de:

- (A) 10.000,00; 50.000,00; 30.000,00.
- (B) 40.000,00; 100.000,00; 50.000,00.
- (C) 10.500,00; 49.700,00; 29.800,00.
- (D) 20.000,00; 45.800,00; 24.200,00.
- (E) 18.900,00; 47.700,00; 23.400,00.

Questão 18

Complete a sequência: $\frac{4}{9}, \frac{25}{16}, \frac{36}{49}, \frac{81}{64}, \frac{?}{?}$

A opção correta é:

- (A) 81/100
- (B) 100/81
- (C) 100/121
- (D) 121/100
- (E) 81/121

Questão 19

Se $x-3$ é menor que y , então:

- (A) x e y são positivos.
- (B) y é menor que $x+3$.
- (C) y é maior que x .
- (D) $y+3$ é maior que x .
- (E) x e y são negativos.

Questão 20

Se a área de um triângulo de base $2B$ é igual à base do quadrado de lado $2B$, então a altura do triângulo é:

- (A) B .
- (B) $2B$.
- (C) $8B$.
- (D) $\sqrt{2B}$.
- (E) $4B$.

Questão 21

Em uma sala de aula com 20 alunos, 12 jogam futebol e 16 são amantes de videogames. Assim o percentual de alunos que jogam futebol e são amantes de videogames é de:

- (A) exatos 40%
- (B) no mínimo 40%
- (C) exatos 60%
- (D) no mínimo 60%
- (E) exatos 50%

Questão 22

Sabe-se que $i^0 = 1$, $i^1 = i$, $i^2 = -1$, $i^3 = -i$, assim, i^{2020} é:

- (A) 0
- (B) 1
- (C) -1
- (D) i
- (E) $-i$

Questão 23

Uma empresa quer selecionar dentre os 12 executivos, 3 para a diretoria geral, sabendo que 5 desses executivos são do sexo masculino. Se a diretoria for composta por pessoas de sexos diferentes, então o maior número possível de maneiras distintas de se formar esta diretoria é:

- (A) 175.
- (B) 180.
- (C) 105.
- (D) 70.
- (E) 75.

Questão 24

Considere as sentenças.

- I. $(\sqrt{3} - \sqrt{5})^2 = 2(4 - \sqrt{15})$
- II. $-5^2 = 25$
- III. $\sqrt[3]{4^5} = 8\sqrt[3]{2}$

A alternativa que apresenta a resposta correta é:

- (A) apenas a sentença I.
- (B) apenas as sentenças I e II.
- (C) apenas as sentenças I e III.
- (D) apenas as sentenças II e III.
- (E) as sentenças I, II e III.

Questão 25

Numa festa há 198 pessoas. Sabe-se que para cada 8 homens há 10 mulheres. O número de mulheres e homens nesta festa é:

- (A) 80, 118.
- (B) 70, 128.
- (C) 100, 98.
- (D) 110, 88.
- (E) 58, 148.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Redes de computadores são classificadas através de sua abrangência. A rede global que conhecemos como internet é uma rede do tipo:

- (A) sdram
- (B) lan
- (C) man
- (D) wan
- (E) ran

Questão 27

A criação de um protocolo de uso universal, viabilizou a internet e universalizou a comunicação entre computadores. Esse protocolo é chamado:

- (A) VPN
- (B) Super VGA
- (C) TCP/IP
- (D) USB
- (E) Smart Protocol

Questão 28

Numa planilha do MS Excel, desejamos que a célula a1 contenha uma constante a ser utilizada em vários locais da planilha. Entretanto, ao copiar uma referência à célula a1 e colar na linha abaixo, o Excel muda a referência para a2. Como utilizar a facilidade de copiar e colar, evitando-se que a referência à célula a1 seja mudada?

- (A) /a1/
- (B) *a1*
- (C) \$a1\$
- (D) %a%1
- (E) \$a\$1

Questão 29

Dos softwares abaixo aquele que NÃO é um sistema operacional é:

- (A) SOLARIS.
- (B) Windows Office.
- (C) IOS.
- (D) Windows Server.
- (E) Android.

Questão 30

O disco rígido de um computador, gerenciado pelo Windows, devido ao seu uso frequente, vai espalhando o conteúdo dos arquivos em blocos que ficam fisicamente em vários pontos do disco. Devido a isso o acesso vai ficando mais lento. Existe um procedimento para reorganizar o disco, colocando os arquivos em blocos contíguos. Trata-se do seguinte procedimento:

- (A) Limpeza de disco.
- (B) Desfragmentador do disco.
- (C) Restauração do sistema.
- (D) Status e configuração do back-up.
- (E) Monitor de desempenho.

Questão 31

Numa edição de texto utilizando-se o MS Word podemos utilizar “balões” para destacar mudanças no texto e comentários. Essa facilidade encontra-se no seguinte item da barra de ferramentas:

- (A) Layout da Página.
- (B) Referências.
- (C) Correspondências.
- (D) Exibição.
- (E) Revisão.

Questão 32

O MS Word possui uma função de Hifenização que permite quebrar palavras entre linhas, separando as sílabas. Podemos encontrar essa facilidade no item da barra de ferramentas:

- (A) Layout da Página.
- (B) Início.
- (C) Inserir.
- (D) Revisão.
- (E) Exibição.

Questão 33

Utilizando-se dos recursos físicos da internet podemos criar uma rede privada. A esse tipo de rede chamamos:

- (A) Cloud.
- (B) Wan.
- (C) VPN.
- (D) IP.
- (E) Lan.

Questão 34

Serviços como o Netflix e o Spotify se utilizam de uma tecnologia de transmissão de dados para prestar seu serviço, enviando os arquivos de forma contínua. Essa técnica chama-se:

- (A) Download.
- (B) Backup.
- (C) Streaming.
- (D) Recovery.
- (E) Podcast.

Questão 35

Um website no qual utilizadores modificam colaborativamente o conteúdo e a estrutura diretamente através da web browser é um:

- (A) Dicionário de dados.
- (B) Banco de Dados Relacional.
- (C) Podcast.
- (D) Wiki.
- (E) Web Browser.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**Questão 36**

Considerando os conceitos de nomeação, posse e exercício no cargo público, o Estatuto dos Servidores Públicos de Linhares-ES dispõe que EXERCÍCIO é o:

- (A) conjunto de movimentos realizados em academias de ginástica.
- (B) tipo de crime praticado pelo servidor contra a Administração Pública.
- (C) ato pelo qual o servidor assume as atribuições do seu cargo.
- (D) negócio jurídico em que o servidor é demitido do cargo a bem do serviço público.
- (E) período inicial de três anos considerado para que o servidor se torne estável no serviço público.

Questão 37

A República Federativa do Brasil é composta por três Poderes, independentes e harmônicos entre si, a saber:

- (A) Legislativo, Moderador e Judiciário.
- (B) Legislativo, Executivo e Judiciário.
- (C) Executivo, Moderador e Militar.
- (D) Executivo, Constituinte e Militar.
- (E) Unidirecional, Constituinte e Centrífugo.

Questão 38

A Lei Orgânica de Linhares prevê que para assegurar a efetividade do direito ao meio ambiente ecologicamente saudável e equilibrado, incumbe ao Município promover a utilização do solo agrícola, a qual deverá obedecer ao conceito agrônomo de capacidade de uso do solo. Nesse sentido:

- (A) os indígenas deverão abandonar suas terras para dar início a uma ampla reforma agrária.
- (B) as áreas, sem vocação agrícola, serão consideradas áreas de preservação permanente.
- (C) depósitos de resíduos nucleares serão a nova atividade econômica do Município.
- (D) os causadores da poluição ou de degradação ambiental não têm responsabilidade por seus atos.
- (E) o uso do solo para agricultura só será permitido se ocorrer erosão.

Questão 39

A respeito da ética no setor público, é certo que o servidor público, no exercício de seu cargo ou função, e ainda fora dele, materializa o próprio poder do Estado, ou seja: suas ações, mais do que a qualquer outro indivíduo, devem influenciar positivamente toda a comunidade, reforçando valores socialmente relevantes e servindo de exemplo aos seus concidadãos. Portanto, deve o servidor público passar cada uma de suas ações pelo crivo de sua consciência moral, a fim de verificar, por si, se pratica a ética para si mesmo, já que:

- (A) não existe lei de improbidade administrativa no Brasil.
- (B) a ética e a moral são questões inexistentes no serviço público nacional.
- (C) a maioria dos servidores públicos comete crimes de responsabilidade, previstos na Lei 9605/98.
- (D) é grande a expectativa da sociedade com relação à conduta dos que desempenham funções ou gestão de bens públicos.
- (E) o servidor público deve se preocupar apenas em fazer o seu serviço, independentemente da qualidade ou do correto atendimento ao público.

Questão 40

De acordo com a Constituição Federal, o registro civil de nascimento é gratuito para os:

- (A) nascidos no mês de dezembro.
- (B) servidores públicos estaduais em geral.
- (C) reconhecidamente pobres, na forma da lei.
- (D) criminosos com sentença condenatória transitada em julgado.
- (E) advogados regularmente inscritos na Ordem dos Advogados do Brasil - OAB.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 41**

Existe um termo em topografia que define um ponto da superfície terrestre, sendo o ângulo formado entre o meridiano de origem, conhecido por Meridiano de Greenwich (na Inglaterra), e o meridiano do lugar (aquele que passa pelo ponto em questão); sua contagem é feita de 0° a 180°, positivamente para oeste (W ou O) e negativamente para leste (E ou L). Trata-se do termo:

- (A) latitude.
- (B) paralelo.
- (C) longitude.
- (D) datum.
- (E) ponto cardeal.

Questão 42

Existe uma grandeza angular que é medida entre um alinhamento do terreno e o plano do horizonte em questão, podendo ser ascendente (+) ou descendente (-), conforme se encontre acima (aclive) ou abaixo (declive) deste plano, sendo denominado ângulo:

- (A) horizontal.
- (B) planimétrico.
- (C) altimétrico
- (D) vertical.
- (E) do Declive.

Questão 43

O ângulo que é formado pelo meridiano magnético de um ponto qualquer do terreno em questão, com o plano do alinhamento que passa pelo mesmo ponto deste alinhamento, denomina-se:

- (A) Rumo.
- (B) Azimute.
- (C) Ângulo Nadiral.
- (D) Ângulo Zenital.
- (E) Declinação Magnética.

Questão 44

O método levantamento topográfico por irradiação também é conhecido como Método:

- (A) da Interseção.
- (B) das Coordenadas Bipolares.
- (C) de Caminhamento.
- (D) das Poligonais.
- (E) das Coordenadas Polares.

Questão 45

Existe um conceito em drenagem e climatologia de uma bacia hidrográfica que descreve quando composto pela água que atinge os álveos após ter-se escoado superficialmente, assim como também de água que chega aos cursos d'água depois de ter percorrido caminhos subsuperficiais e subterrâneos. Foi definido aqui o:

- (A) aflúvio.
- (B) deflúvio.
- (C) runoff.
- (D) tempo de concentração.
- (E) escoamento superficial.

Questão 46

Há um tipo de "precipitações" que estão associadas com massas de ar de regiões de alta pressão para regiões de baixa pressão. Essas diferenças podem ser atribuídas por aquecimento desigual da superfície terrestre. Elas podem ser classificadas como frontal ou não frontal, recebendo o nome de precipitações:

- (A) Orográficas.
- (B) Convectivas.
- (C) Pluviográficas.
- (D) Localizadas.
- (E) Ciclônicas.

Questão 47

A perda de água observada por evaporação e transpiração de uma superfície natural, onde esteja totalmente coberta e o teor de umidade esteja próximo à capacidade de campo é denominada evapotranspiração:

- (A) potencial.
- (B) real.
- (C) atual.
- (D) máxima.
- (E) da cultura.

Questão 48

Existe em climatologia um tempo relacionado ao tempo médio em que um determinado evento (neste caso, vazão) é igualado ou superado pelo menos uma vez, e recebe o nome de tempo de:

- (A) concentração.
- (B) acumulação.
- (C) integração.
- (D) recorrência.
- (E) reincidência.

Questão 49

Os frutos que apresentam, em determinada etapa do seu ciclo vital, um aumento rápido e acentuado na atividade respiratória, com amadurecimento imediato, podendo amadurecer na planta ou fora dela se colhidos maduros, ou seja, fisiologicamente desenvolvidos; uma série de mudanças bioquímicas é iniciada por produção autocatalíticas de etileno, marcando a transição entre o desenvolvimento e a senescência, envolvendo aumento na respiração e condução ao amadurecimento. Estes frutos são denominados:

- (A) climatéricos.
- (B) não-climatéricos.
- (C) aeróbicos.
- (D) anaeróbicos.
- (E) autodestruição.

Questão 50

Em frutos e hortaliças existe um termo que relaciona a quantidade de CO_2 desprendido e a de O_2 consumido pelo tecido ou órgão vegetal no processo respiratório (CO_2/O_2), sendo denominado:

- (A) PR.
- (B) CR.
- (C) QR.
- (D) CO.
- (E) QC.