PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGUEIRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 1/2023

OPERADOR DE MÁQUINAS

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Tecnoescravo

Quanto mais nos conectamos, mais nos alienamos.

Certa vez, enquanto eu estava em um ônibus cheio, um homem sentado ao meu lado atirou seu celular pela janela. Ao ouvir o toque do seu telefone, em vez de atendê-lo prontamente, ele casualmente o jogou fora. Fiquei perplexo. Ele olhou para mim, deu de ombros e desviou o olhar. Eu não tinha ideia se o telefone era seu, se ele o tinha roubado ou sequer se sabia o que era um celular. Mas em um movimento aparentemente despreocupado, ele conseguiu se libertar daquilo que me tem consumido completamente.

Quando meu celular toca, uma vibração incessante e aborrecida me rouba a atenção imediatamente. Eu praguejo, mas sou incapaz de ignorá-lo. Seja no meio de uma conversa, no chuveiro ou dormindo profundamente, o ressonar do telefone me causa tal pânico e excitação que sou compelido a atendê-lo.

"A pressão para responder imediatamente ao pulso ou ao chamado deixa os tecnoescravos ansiosos por receber uma mensagem, levam-nos a se afastar na tentativa de obter um melhor sinal e/ou lidar com a urgência do momento como se fosse uma situação de vida ou morte", escreve Gerald Celente, editor do jornal *The Trends Journal*. "… E com que propósito? Para dizer 'alô', criar intrigas e resmungar ou fazer negócios pelo telefone?"

A tecnologia deveria nos libertar das amarras do trabalho e nos dar mais tempo livre para o lazer. No entanto, tem acontecido exatamente o oposto. Uma pesquisa realizada em 2005 pelo *Leger Marketing* para o jornal de tecnologia *Computing Canadá* mostrou que, para a maioria das pessoas, tecnologia significa mais trabalho e menos tempo com suas famílias. Sejam celulares, *Blackberry*'s, *videogames* ou *e-mail*, nós nos tornamos uma cultura escravizada pelos nossos eletrônicos.

À medida que as pessoas mergulham ainda mais em seus equipamentos, cientistas e psicólogos começam a considerar a dependência tecnológica um grave problema de saúde pública, colocando-a na mesma categoria que o alcoolismo, o vício em jogos e em drogas. O estresse criado por esse vício tem gerado em suas vítimas artrite, enxaquecas e úlceras. Essas dependências físicas vêm causando ainda excesso de peso, problemas de coluna e de pele. O mais preocupante, no entanto, é o profundo impacto que exerce sobre o nosso desenvolvimento pessoal. Ao que parece, quanto mais conectados estamos, mais alheios ficamos.

"Os seres humanos estão caindo na armadilha do ciclo da alta tecnologia, que impede suas mentes de viver o presente, observando a vida e absorvendo o que acontece ao seu redor", descreve Celente. "Enquanto a tecnologia tem alterado radicalmente a vida externa, ainda não atingiu nada tangível capaz de melhorar a vida interna das pessoas: valores morais, emocionais, filosóficos e espirituais."

Observando com um olhar vazio a tela do computador por horas a fio, às vezes chego a me perguntar se há, escondida, naquele labirinto tecnológico, alguma mensagem secreta. No entanto, não importa o quanto eu olhe, termino sempre encontrando a mesma resposta: estou aprisionado.

(SLATE, Eric. Tecnoescrevo. Tradução de Nicolaus Linneu de Holanda. Adbusters, n. 77. Acesso em: 10/12/2023.)

Questão 01

Na construção "*Quanto mais nos conectamos, mais nos alienamos.*", ocorre um confronto entre duas situações estabelecendo entre elas uma relação de:

A) Finalidade.
B) Causalidade.
C) Conformidade.
D) Proporcionalidade.

Questão 02

Considere as afirmativas a seguir sobre o texto.

I. O autor inicia narrando um acontecimento individual para falar de um tema social comum a muitas pessoas.
II. O autor escreve sobre um tema social demonstrando um certo distanciamento, o que demonstra seu envolvimento superficial com a temática.
III. O autor vale-se de reflexões pessoais e emprega recursos argumentativos para defender sua opinião sobre o tema abordado.

Está correto o que se afirma em

A) I, II e III.
B) I e II, apenas.
C) I e III, apenas.
D) II e III, apenas.

Questão 03

"*Essas dependências físicas vêm causando ainda excesso de peso, problemas de coluna e de pele*." (5º§) Quanto à forma verbal "vêm", o uso está

A) incorreto, pois deveria ser veem.
B) correto, pois concorda com "dependências físicas".
C) incorreto, de acordo com a nova ortografia deveria ser "vem".
D) correto, pois o verbo concorda com "excesso de peso, problemas de coluna e de pele".

Questão 04

"*A pressão para responder imediatamente ao pulso ou ao chamado deixa os tecnoescravos ansiosos por receber uma mensagem* [...]" (3º§). O uso das preposições sublinhadas se justifica quanto ao sentido do verbo responder que significa:

A) Repetir a voz de outrem, sendo intransitivo.
B) Dar uma resposta, portanto, é um verbo transitivo e pede um objeto indireto.
C) Expressar resposta a um recurso, portanto, é transitivo e pede um objeto direto.
D) Ser responsável, responsabilizar-se, é um verbo transitivo e pede um objeto indireto.

Questão 05

"*À medida que as pessoas mergulham ainda mais em seus equipamentos, cientistas e psicólogos começam a considerar a dependência tecnológica um grave problema de saúde pública* [...]" (5º§) Assinale a alternativa cujo acento indicador de crase é justificado pelo mesmo motivo de "à medida que":

A) Tenho aversão à injustiça.
B) Muitas pessoas foram à apresentação do musical.
C) Fale a verdade àqueles que lutam por seus direitos.
D) As dúvidas eram esclarecidas à proporção que o palestrante falava.

Questão 06

Quanto à classe de palavras, assinale a alternativa que classifica adequadamente os seguintes vocábulos sublinhados em: "*Eu não tinha ideia se o telefone era seu, se ele o tinha roubado ou sequer se sabia o que era um celular*." (1º§)

A) pronome; artigo; e, verbo.
B) conjunção; artigo; e, advérbio.
C) pronome; artigo; e, substantivo.
D) conjunção; pronome; e, advérbio.

Questão 07

Todo período é constituído de uma ou mais orações. Um período pode ser simples ou composto. No seguinte período "*Ele olhou para mim, deu de ombros e desviou o olhar.*" (1º§), temos:

A) Período simples formado por uma oração.
B) Período simples formado por duas orações.
C) Período composto formado por três orações.
D) Período composto formado por duas orações.

Questão 08

Em "*Enquanto a tecnologia tem alterado radicalmente a vida externa, ainda não atingiu nada tangível capaz de melhorar a vida interna das pessoas: valores morais, emocionais, filosóficos e espirituais.*" (6º§), os dois-pontos foram usados para:

A) Anunciar a fala do autor.
B) Iniciar uma enumeração.
C) Introduzir uma explicação.
D) Antecipar uma exemplificação.

Questão 09

Sobre o fragmento *"Eu praguejo, mas sou incapaz de ignorá-lo."* (2º§), assinale a alternativa INCORRETA.

A) É formado por orações independentes.
B) A segunda oração é subordinada à primeira oração.
C) As orações se relacionam através da conjunção "mas".
D) Ocorre uma relação de coordenação, pois a segunda oração indica uma oposição à primeira oração.

Questão 10

Em *"Quando meu celular toca, uma vibração incessante e aborrecida me rouba a atenção imediatamente."* (2º), os trechos sublinhados são classificados sintaticamente como:

A) sujeito; objeto direto; e, adjunto adverbial.
B) sujeito; predicativo do sujeito; e, adjunto adverbial.
C) objeto direto; objeto indireto; e, adjunto adnominal.
D) complemento nominal; predicativo; e, adjunto adnominal.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Questão 11

***Google Chrome* é um navegador *Web* utilizado para acessar *sites* da *Internet*. Neste navegador, quais combinações de teclas são usadas para abrir a página de *downloads* em uma nova guia?**

A) Ctrl + N
B) Ctrl + T
C) Ctrl + H
D) Ctrl + J

Questão 12

Periféricos são dispositivos conectados ao computador que realizam uma função específica. Eles podem ser classificados como periféricos de entrada, mistos e saída. Considere os respectivos periféricos:

1. Monitor.
2. Microfone.
3. Teclado.
4. Caixa de som.
5. *Webcam.*

Quais são os periféricos de entrada?

A) 1, 2 e 4.
B) 1, 3 e 4.
C) 2, 3 e 5.
D) 3, 4 e 5.

Questão 13

O monitor de vídeo é um equipamento que exibe as informações processadas no computador na forma de texto e imagens. Ele exibe as imagens provenientes do adaptador de vídeo, que é uma placa com circuitos eletrônicos localizada no gabinete do computador. Sobre os conectores de vídeo existentes, assinale a alternativa que corresponde a um conector de vídeo.

A) PS2.
B) USB.
C) SATA.
D) HDMI.

Questão 14

A memória de um computador é o local onde são armazenados os dados manipulados pelo processador. Considerando a hierarquia de memória do computador, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A memória RAM é uma memória volátil com acesso aleatório.
( ) A memória ROM é uma memória não volátil com acesso somente para leitura.
( ) O acesso aos dados em um disco rígido é realizado por meio da cabeça de gravação.

A sequência está correta em

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

Questão 15

Atalhos do teclado no *Windows* 10 são teclas ou combinações de teclas que fornecem uma maneira alternativa de fazer algo no sistema operacional. Assinale a alternativa que permite fechar um item ou sair de um programa em execução.

A) Alt
B) Alt + F4
C) Alt + Tab
D) Alt + Home

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 16

Janaína é professora e possui uma turma de Geometria Analítica e Álgebra Linear (GAAL), que tem apenas alunos dos cursos de engenharia química e engenharia civil. Observando os alunos presentes em determinado dia de aula na sua turma de GAAL, ela notou que se um aluno de engenharia civil saísse da sala, o número de alunos de engenharia civil que restaram seria o triplo do número de alunos de engenharia química. Adicionalmente, nesse dia, a diferença entre o número de alunos de engenharia civil presentes com o número de alunos de engenharia química presentes, nessa ordem, é 29. Quantos alunos estavam presentes neste dia na turma de GAAL?

A) 45.
B) 57.
C) 64.
D) 70.

Questão 17

Gilberto e Hugo são proprietários de duas lojas esportivas situadas na mesma rua no centro de determinada cidade. Com respeito ao preço X de uma chuteira, Gilberto diminuiu esse preço em 20%. Atualmente, Hugo vende a mesma chuteira pela metade do preço X e deseja aumentar o seu valor de modo que, após o acréscimo, o novo preço seja 10% menor que o preço ajustado por Gilberto. Considerando a situação hipotética, o aumento que Hugo deve efetuar no preço da chuteira é de:

A) 20%.
B) 35%.
C) 44%.
D) 52%.

Questão 18

Norberto está levando sua esposa e filhos para conhecerem a praia durante o período de férias escolares. Após 4 horas e 30 minutos, ele percebeu que percorreu 5/8 do trajeto total até a praia. Se ele permanecer com a mesma velocidade média até o fim da viagem, qual o tempo restante para completar o trajeto?

A) 2 horas e 42 minutos.
B) 2 horas e 54 minutos.
C) 3 horas e 04 minutos.
D) 3 horas e 26 minutos.

Questão 19

Certo congresso acadêmico abriu inscrições para que cada participante submetesse um único resumo simples das suas pesquisas para apresentações em formato pôster. Após o término das inscrições, a comissão científica se juntou em determinado dia e avaliou cada resumo individualmente. Na primeira hora, a comissão avaliou 1/3 dos resumos e, na segunda hora, foram avaliados 1/4 dos resumos restantes. Se ainda restavam 75 resumos para serem avaliados, quantos resumos foram submetidos?

A) 150
B) 225
C) 250
D) 275

Questão 20

Luciana está em um supermercado representando uma marca de café e, a cada cliente que aborda, ela oferece uma amostra grátis de três tipos de café (X, Y e Z). Após a degustação, o cliente responde a uma enquete a respeito dos tipos de café que gostou. Após coletar as respostas de 400 clientes, ela concluiu que:

- 184 clientes gostaram do tipo X;
- 188 clientes gostaram do tipo Y;
- 220 clientes gostaram do tipo Z;
- 76 clientes gostaram dos tipos X e Y;
- 84 clientes gostaram dos tipos X e Z;
- 120 clientes gostaram dos tipos Y e Z; e,
- 52 clientes não gostaram de nenhum dos tipos X, Y e Z.

Considerando as informações, o número de clientes que gostaram dos três tipos de café é:

A) 9.
B) 18.
C) 24.
D) 36.

Questão 21

Pedro é jardineiro e foi chamado para prestar um serviço em uma grande residência. Após um período de 9 dias trabalhando sozinho, ele completou 75% do serviço. No começo do décimo dia de trabalho, ele chegou na residência com o seu colega de trabalho Rafael e eles finalizaram o serviço juntos em 2 dias. Considere que, durante a prestação do serviço, ambos os jardineiros trabalharam em ritmo constante e com a carga horária de trabalho de 4 horas diárias. Se somente Rafael tivesse trabalhado sozinho desde o começo, em quantos dias ele terminaria o serviço?

A) 12.
B) 16.
C) 20.
D) 24.

Questão 22

Considere que as quantidades de visitantes em um museu, em cada uma de 6 semanas consecutivas, formam uma progressão aritmética. Sabe-se que, na primeira semana, o museu teve 8.000 visitantes e na sexta semana o número de visitantes passou para 12.000. Dessa forma, qual o número de visitantes nesse museu na quarta semana?

A) 10.200.
B) 10.400.
C) 11.200.
D) 11.400.

Questão 23

Geralda fez um planejamento amostral e coletou a opinião de moradores da sua cidade sobre uma medida adotada pela prefeitura. De todos os moradores entrevistados, 64% possuem 60 anos ou menos e 70% aprovaram a medida adotada pela prefeitura. Geralda notou ainda que 2/3 dos entrevistados, que possuem mais de 60 anos aprovaram a medida adotada pela prefeitura. Se um morador entrevistado for sorteado aleatoriamente, qual a probabilidade de que ele tenha 60 anos ou menos e tenha aprovado a medida adotada pela prefeitura?

A) 0,44.
B) 0,46.
C) 0,48.
D) 0,50.

Questão 24

As amigas Noemi, Mírian e Priscila nasceram nas cidades de Belém, Belo Horizonte e Campos dos Goytacazes, mas não necessariamente nessa ordem. Considere que as seguintes afirmações sobre elas sejam verdadeiras:

- Noemi não nasceu em Campos dos Goytacazes;
- Mírian não nasceu em Belo Horizonte; e,
- Priscila não nasceu em Belo Horizonte e nem em Campos dos Goytacazes.

De acordo com o exposto, pode-se concluir que:

A) Mírian nasceu em Belém.
B) Noemi nasceu em Belém.
C) Priscila nasceu em Belo Horizonte.
D) Mírian nasceu em Campos dos Goytacazes.

Questão 25

Marcos, Nelson e Óliver trabalham em uma mesma repartição pública e utilizam meios de transporte distintos para irem ao trabalho. Sabe-se que Marcos vai para o trabalho de carro ou Nelson vai para o trabalho de moto. Adicionalmente, ou Nelson vai para o trabalho de carro, ou Óliver vai para o trabalho de carro. Dentre os três servidores, os que utilizam a moto e o carro para irem ao trabalho, respectivamente, são:

A) Marcos e Óliver.
B) Nelson e Óliver.
C) Óliver e Marcos.
D) Marcos e Nelson.

ESTATUTO DOS SERVIDORES

Questão 26

Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria:

I. A reversão far-se-á no mesmo cargo ou no cargo resultante de sua transformação.
II. Encontrando-se provido o cargo, o servidor exercerá suas atribuições como excedentes, até a ocorrência de vaga.
III. Não poderá reverter o aposentado que já tiver completado sessenta anos de idade.

Está correto o que se afirma em

A) I, II e III.
B) I, apenas.
C) II, apenas.
D) I e II, apenas.

Questão 27

Sérgio, funcionário público do município de Pitangueiras, prestou serviço extraordinário para auxiliar na preparação de um evento comemorativo de aniversário da cidade. O horário de trabalho estipulado ao servidor é de 6h às 12h, de segunda à sexta-feira; mas, em decorrência da festividade, foi necessário trabalhar de 4h às 12h em uma quinta-feira e de 6h às 8h na sexta-feira (feriado), dia do evento. Considerando o que dispõe a Lei nº 1.904/1997 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, assinale a afirmativa correta sobre a remuneração do serviço extraordinário prestado.

A) O período trabalhado na sexta-feira será remunerado com acréscimo de cem por cento em relação à hora normal de trabalho.
B) Sérgio não poderia ter prestado o serviço extraordinário dessa forma, pois deve ser respeitado o limite máximo de uma hora por jornada.
C) Em relação ao período de 4h às 6h da quinta-feira, Sérgio será remunerado com acréscimo de apenas cinquenta por cento em relação à hora normal de trabalho.
D) Sérgio receberá pelo período de 4h às 5h da quinta-feira um acréscimo de cem por cento em relação à hora normal e de cinquenta por cento em relação ao período de 5h às 6h.

Questão 28

Jorge é servidor público ocupante do cargo efetivo de assistente administrativo da Prefeitura do Município de Pitangueiras e irá completar seu primeiro quinquênio ininterrupto de exercício no referido cargo. Considerando a Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, é correto afirmar que Jorge

A) fará jus a três meses de licença prêmio, a título de prêmio por assiduidade, com a remuneração do cargo.
B) fará jus a período de licença prêmio, que deverá gozar por completo, vedada a retirada de período parcial ou conversão em pecúnia.
C) não terá direito à licença prêmio por assiduidade, caso dentro do período aquisitivo houver faltado ao serviço um dia, injustificadamente.
D) terá cinco anos para gozar período de licença prêmio, sob pena de perdê-lo, pois os períodos adquiridos e não gozados pelo servidor não podem ser acumulados.

Questão 29

Segundo dispõe a Lei nº 1.904/1997, que versa sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, na aplicação das penalidades serão consideradas a natureza e a gravidade da infração cometida, os danos que dela provierem para serviço público, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os antecedentes funcionais. Sobre a aplicação das penalidades disciplinares, assinale a afirmativa correta.

A) Configura abandono de cargo a ausência intencional do servidor ao serviço por mais de dez dias consecutivos.
B) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com a demissão.
C) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por trinta dias, ininterruptos, durante o período de doze meses.
D) A destituição de cargo em comissão, exercido por não ocupante de cargo efetivo, será aplicada nos casos de infração sujeita às penalidades de advertência, suspensão e de demissão.

Questão 30

À luz da Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, assinale a afirmativa correta sobre a remuneração e o vencimento dos servidores deste município.

A) O servidor perderá a parcela de remuneração diária, proporcional aos atrasos, ausências e saídas antecipadas, iguais ou superiores a cinco minutos.
B) O vencimento e a remuneração não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
C) Nenhum servidor receberá, a título de vencimento, importância inferior ao salário mínimo, exceto se a quantidade de horas trabalhadas for inferior a quarenta.
D) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, efetivo ou comissionado, com valor fixado em lei, que será perdida nos dias em que o servidor faltar ao serviço, ainda que justificadamente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

A motoniveladora é uma máquina pesada usada na construção civil e em trabalhos de manutenção de estradas. Um dos seus principais usos se dá na terraplanagem, um conjunto de operações voltadas para o(a):

A) Nivelamento do solo.
B) Drenagem de água do solo.
C) Criação de elevações no solo.
D) Criação de depressões no solo.

Questão 32

Ao determinar qual trator a ser utilizado em uma atividade, devem ser considerados fatores em relação ao solo de modo que se tenha a melhor efetividade possível. Para ter maior estabilidade em terrenos irregulares ou escorregadios, onde há topografias menos favoráveis, grandes declividades e baixa capacidade de suporte, uma característica importante no veículo escolhido é que ele seja:

A) De pneu.
B) De esteira.
C) Microtrator.
D) De tração simples.

Questão 33

Ao conduzir um veículo, o motorista deve atentar-se quanto às normas e regulamentações estabelecidas no Código Nacional de Trânsito, de modo a seguir as regras de circulação e condução e, assim, garantir um tráfego de veículos consciente e seguro. Em caso de desvios de conduta ao volante, as infrações são classificadas como leves, médias, graves ou gravíssimas, e o condutor é então penalizado. É considerada, dentre as opções a seguir, uma infração gravíssima:

A) Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea.
B) Fazer uso do facho de luz alta dos faróis em vias providas de iluminação pública.
C) Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) de cinquenta centímetros a um metro.
D) Dirigir o veículo usando calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais.

Questão 34

De modo a aumentar a segurança no trânsito e advertir o condutor quanto à existência de algum perigo ou situação inesperada à frente, existem as placas de advertência. Geralmente, elas exigem que o motorista reduza a velocidade e tenha atenção quanto a alguma situação específica. Um exemplo é a placa abaixo, que indica que à frente o motorista encontrará um(a):

A) Linha férrea.
B) Região eclesiástica.
C) Cruzamento de vias.
D) Área hospitalar ou sanatorial.

Questão 35

Em ações de fiscalização, as autoridades podem requerer do motorista de um veículo seu(s) documento(s) considerado(s) de porte obrigatório durante a condução. Caso o motorista não o(s) entregue, pode ser multado e até ter o veículo retido. O(s) documento(s) atualmente obrigatório(s) e necessário(s) para a condução de um veículo é(são):

A) O Certificado de Licenciamento Anual, apenas.
B) A Carteira Nacional de Habilitação (ou Permissão para Dirigir), apenas.
C) A Carteira Nacional de Habilitação (ou Permissão para Dirigir) e a Carteira de Identidade Nacional.
D) A Carteira Nacional de Habilitação (ou Permissão para Dirigir) e o Certificado de Licenciamento Anual.

Questão 36

A sinalização no trânsito se dá não apenas pela disposição das placas de regulamentação, advertência e indicação, como também pelos gestos dos condutores, ciclistas e agentes de trânsito. Ter ciência quanto à significação de cada gesto é dever de cada usuário da via. Quando o agente de trânsito agita uma luz vermelha em direção aos usuários de uma via, por exemplo, eles devem:

A) Parar.
B) Alterar o sentido.
C) Reduzir a velocidade.
D) Seguir/aumentar a velocidade.

Questão 37

A manutenção periódica de equipamentos é fundamental para a garantia de sua disponibilidade, o prolongamento de sua vida útil e sua eficiência operacional. Com isso, faz-se imprescindível a adoção da técnica conhecida como Planejamento e Controle de Manutenção (PCM) para que se sistematizem a criação, a organização e o controle das etapas relativas à manutenção de maquinário e se evitem problemas que comprometam o processo produtivo. Para isso, o PCM é sustentado por três pilares, a saber:

A) Pessoas, processos e ativos.
B) Produtividade, segurança e eficácia.
C) Planejamento, pesquisa e resolução.
D) Otimização, qualificação e resultados.

Questão 38

Sabe-se que um operador de máquinas deve ter conhecimento suficiente quanto às distintas formas de manutenção do maquinário que maneja. Quando uma máquina tem seu desempenho prejudicado por uma falha, por exemplo, o operador promove a manutenção corretiva, que tem caráter emergencial e consiste na correção da inconsistência prejudicial ao desempenho da máquina. A fim de que esses problemas sejam evitados, o operador também pode recorrer à manutenção preventiva, que consiste na ação antecipada quanto a eventuais problemas, e à manutenção preditiva, que por sua vez é constituída do(a):

A) Convocação de funcionários extras para precaução quanto a problemas diversos.
B) Monitoramento das máquinas a fim de atestar sua previsibilidade de deterioração.
C) Aquisição constante de novo maquinário em substituição ao anterior, a ser descartado.
D) Paralisação total da produção ocasionada por avarias no maquinário a fim de solucioná-las.

Questão 39

Dá-se o nome de motor de explosão ou de combustão interna à máquina que transforma energia gerada pela queima de combustíveis em energia mecânica. Comum na vida cotidiana em razão de sua presença nos principais meios de transporte de motores a gasolina ou a *diesel*, o motor de combustão interna comprime a mistura de combustível e gases, recebida anteriormente durante a admissão, a partir do fechamento da válvula de admissão e a subida do pistão. A esse processo que antecede a explosão dá-se o nome de:

A) Ignição.
B) Escape.
C) Combustão.
D) Compressão.

Questão 40

O cuidado no manuseio de máquinas e equipamentos é crucial por diversas razões relacionadas à eficiência operacional, preservação dos recursos e segurança não apenas do operador de máquinas, como também de terceiros. Como formas de garantir o manejo seguro do maquinário, podem-se citar, EXCETO:

A) Evitar a realização de procedimentos de manutenção em maquinário ligado.
B) Fazer uso do EPI (Equipamento de Proteção Individual) para além da finalidade a que se destina.
C) Realizar o travamento do maquinário ao desligá-lo ou interromper seu funcionamento para manutenção.
D) Utilizar uniforme e equipamentos adequados, evitando o uso de acessórios que possam prender-se no maquinário.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

INSTITUTO
CONSULPLAN

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.

2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. No caso do candidato, durante a realização das provas, ser surpreendido portando os aparelhos eletrônicos citados, será automaticamente lavrado no Termo de Ocorrência o fato ocorrido e ELIMINADO automaticamente do Concurso Público.

3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.

4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, médio técnico e médio e, ainda, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto; e, ainda, uma Prova Discursiva para os cargos de Procurador Municipal e Topógrafo.

5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.

6. A prova terá duração de 3 (três) horas para todos os cargos, exceto para os cargos de Procurador Municipal e Topógrafo, que terão 4 (quatro) horas em virtude da realização de Prova Discursiva. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo).

7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo) devidamente assinados em local indicado.

8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.

10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.

11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento dos dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.