



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 93/2024

TIPO 1

TÉCNICO DE LABORATÓRIO / MECÂNICA

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

PROVA OBJETIVA

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido, sentado em sua carteira.
3. O(a) candidato(a) não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação, na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do(a) candidato(a) e deverá ser realizado durante o período de realização da prova. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do(a) candidato(a) a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O(a) candidato(a) que for flagrado, portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados – inclusive telefone celular –, terá sua prova anulada.
10. O(a) candidato(a) que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo(a) candidato(a).

OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA

DECLARAÇÃO

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, nas Folhas de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

ASSINATURA

RESERVA

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

O fim da desigualdade salarial é uma reivindicação antiga das mulheres, que ganhou respaldo jurídico no Brasil em 2023. Mesmo assim, as mulheres tendem a ganhar menos, uma vez que são socializadas para ocupar cargos tradicionalmente desvalorizados no mercado de trabalho. A conclusão é da pesquisadora do IBGE Barbara Cobo. [...]

Em sua avaliação, Bárbara acredita existir uma socialização da cultura do cuidado, que encaminha mulheres, conseqüentemente, para profissões relacionadas ao cuidado como enfermagem e assistência social, tradicionalmente profissões mais desvalorizadas.

“Nas profissões que têm a carga de afeto, que dificilmente são mecanizadas, robotizadas e têm essa complexidade do tratar o outro, como são normalizadas enquanto feitas gratuitamente pelas mulheres, essas ocupações também são desvalorizadas no mercado de trabalho. **Não à toa o próprio emprego doméstico remunerado, exercido fundamentalmente por mulheres negras no Brasil, é a ocupação com pior remuneração dentre todas que a gente encontra no mercado de trabalho.**”

Disponível em: <https://jornalggn.com.br/cidadania/por-que-a-desigualdade-salarial-entre-generos-persiste-tvgnn-explica/>. Acesso em: 11 de mar. 2024.

O trecho destacado no texto estabelece com o período anterior uma relação argumentativa

- A) pelo uso da autoridade, já que considera o discurso produzido por uma pesquisadora.
- B) por comprovação pelo exemplo, uma vez que indica uma profissão desvalorizada.
- C) por comparação, pois relaciona profissões desvalorizadas no mercado de trabalho.
- D) pela historicidade, porque recorre à conjuntura sócio-histórica do trabalho doméstico.

QUESTÃO 02

Texto I



Disponível em: https://issuu.com/luvieira.ink/docs/grifo_36_o_mete_ro. Acesso em: 09 mar. 2024.

Texto II

No meio do caminho tinha uma pedra
 tinha uma pedra no meio do caminho
 tinha uma pedra
 no meio do caminho tinha uma pedra.

Nunca me esquecerei desse acontecimento
 na vida de minhas retinas tão fatigadas.
 Nunca me esquecerei que no meio do caminho
 tinha uma pedra
 tinha uma pedra no meio do caminho
 no meio do caminho tinha uma pedra.

ANDRADE, C. D. **Uma pedra no meio do caminho**: Biografia de um poema. Rio de Janeiro: Editora do Autor, 1967.

Analise as proposições e assinale a alternativa correta.

- A) O texto I valida o texto II, na medida em que o retoma e propõe a mesma interpretação para “uma pedra no caminho”.
- B) O texto I, pelo uso da expressão “Tem uma pedra no caminho”, apresenta uma relação com o texto II.
- C) O texto II apresenta a mesma temática do texto I, relacionada implicitamente em ambos os textos.
- D) O texto II tem a mesma função comunicativa do texto I, pois ambos propõem “uma pedra no caminho”.

QUESTÃO 03

Escrevo em Buracópolis! Todas as ruas desta Corte estão convertidas em enormes buracos, (1)**que** ameaçam tragar a respectiva população! Dizem-me (2)**que** é o encanamento das águas pluviais (3)**que** exige a abertura dessas medonhas e tremendas covas: será, mas (4)**que** diabo!

Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/remate/article/view/8635939/3648>. Acesso em: 08 mar. 2024.

Os termos destacados possuem a mesma função em

- A) 2 e 3
- B) 3 e 4
- C) 2 e 4
- D) 1 e 3

QUESTÃO 04

Dirija-se formalmente ao editor pelo nome, se este for conhecido. Inclua também suas informações para contato. [...]

Comece sua carta de apresentação com um parágrafo que mencione o nome do artigo e o nome dos autores. [...] Nesse primeiro parágrafo e no seguinte, descreva a base lógica do seu estudo e as principais descobertas de sua pesquisa. [...]

Em seguida, escreva um parágrafo curto que explique por que o seu artigo seria adequado para o periódico. Não diga simplesmente que ele é “de interesse para a área” ou “inovador”. Aborde aspectos específicos da declaração de Objetivos e Escopo do periódico.

Disponível em: <https://www.aje.com/br/arc/escrivendo-uma-carta-de-apresentacao/>. Acesso em 05 de mar. 2024.

O fragmento de texto apresenta padrões para a escrita de uma carta de apresentação de um artigo científico para um periódico. Esse fragmento é considerado um texto instrucional, **EXCETO** porque

- A) evidencia procedimentos que devem ser seguidos sob determinada circunstância.
- B) orienta sequencialmente o interlocutor a realizar determinada ação e/ou tarefa.
- C) utiliza comandos marcados pelo uso de verbos no modo imperativo.
- D) apresenta linguagem complexa e topicalizada, dado seu caráter prescritivo.

QUESTÃO 05

Quarta-feira. **O Rio de Janeiro flutua em ondas de vento morno. O ônibus do BRT para desajeitadamente na estação Riocentro e um grupo de vinte pessoas atravessa as portas automáticas como sardinhas escapando da lata.** Conforme o veículo se distancia, eles atravessam a roleta e sorriem diante do que veem do outro lado da rua. **Saltitando no asfalto pegajoso**, alguns ignoram os gritos do guarda municipal suando debaixo de um colete verde neon. **Um caminhão risca a faixa de pedestres** e o grupo que abandonou o BRT já se dissipou em cinco. Suas vozes chegam como um eco distante. Após cruzar a cancela do estacionamento, estamos dentro do segundo maior centro de convenções da América Latina. Em três pavilhões, a 18ª Bienal Internacional do Livro do Rio chega ao sétimo dia de seu exercício hercúleo: levar literatura a uma população que não lê – segundo a pesquisa Retratos da Leitura no Brasil, divulgada em 2016, 44% dos brasileiros não lê e 30% nunca comprou um livro.

Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/esperando-leitor/>. Acesso em: 15 mar. 2024.

Os trechos destacados no texto apresentam construções metafóricas que têm por função

- A) marcar o uso subjetivo da linguagem, revelando o estilo do produtor textual.
- B) facilitar o fluxo informacional do texto, favorecendo a interpretação textual.
- C) tornar o texto mais agradável e intimista, beneficiando a receptividade do interlocutor.
- D) direcionar a leitura, orientando a precisão do sentido aos usos linguísticos.

QUESTÃO 06

Vive-se ainda no Brasil tempos difíceis. Há forte tendência de desqualificação das pessoas mais pobres – negros, indígenas, quilombolas, comunidades das periferias – e dos seus direitos políticos, individuais, coletivos e culturais. Nos diz Hannah Arendt, a filósofa política, que o totalitarismo reduz as pessoas a uma condição de supérfluas, que podem ser eliminadas.

Nos últimos anos os contextos políticos e administrativos evidenciam a edição cotidiana de normas que podem provocar a eliminação das pessoas, pois confrontam os direitos humanos e impõem regimes de convivência social, religiosa e dos costumes com predicados fundamentalistas e conservadores. Soma-se a tudo isso a inoperância dos poderes públicos e a ingerência de poderosos grupos econômicos nas medidas que visam o combate à violência, às invasões e à aplicabilidade das normas constitucionais.

Os povos indígenas estão entre aqueles que são dramaticamente afetados pela precariedade assistencial, pelas péssimas condições de saúde, educação, habitação e segurança. Os indígenas que vivem nas cidades, ou muito próximos dos contextos urbanos, estão diretamente implicados com essa realidade. Eles enfrentam graves adversidades e violações a seus direitos fundamentais, evidenciando existir uma dupla discriminação: uma, oriunda da União, que não lhes assiste porque são “desaldeados”, e outra, dos estados e municípios, porque os gestores alegam ser responsabilidade do Governo Federal, e não deles, as ações e serviços a serem destinadas a essas populações.

Portanto, dentre aqueles afetados pela desassistência, os indígenas que migram são os que mais sofrem, tendo em vista que acabaram se instalando em lugares degradados, improvisados, insalubres, sem infraestrutura, sem habitação adequada e onde a sociedade envolvente os repele e agride.

Disponível em: https://cimi.org.br/wp-content/uploads/2024/02/Porantim-461_Dez-2023.pdf. Acesso em: 01 mar. 2024.

A partir da leitura, o texto sustenta

- A) a desassistência social e governamental de grupos periférica e tradicionalmente excluídos, como negros, indígenas, quilombolas e comunidades das periferias.
- B) a existência de condutas político-administrativas que precarizam e excluem sobretudo grupos mais pobres da sociedade, como é o caso dos indígenas migrantes.
- C) a mudança de normas nos contextos político-administrativos que provocam a eliminação das pessoas, especialmente as mais pobres.
- D) a inoperância do poder público quanto a medidas que visam o combate à violência, às invasões e à aplicabilidade das normas constitucionais.

QUESTÃO 07

Romeu e Julieta nasceram numa fazenda em Nova Friburgo habitada por aves exóticas e lhamas. Aos 6 meses de idade, trocaram a serra pela capital fluminense. Chegaram ao Parque Guinle em 12 de junho de 2015 – o Dia dos Namorados – como um par de avis rara: contra todas as expectativas, se comportavam de maneira gentil e pacífica com os visitantes. [...]

Julieta colocou outros quatro ovos em janeiro [2019], mas só teve tempo de ver o nascimento de dois filhotes. Certa madrugada, ela brigou com um cão que se aproximou do seu ninho e foi esfaqueada no peito por um ser humano. [...]

Os olhos vermelhos de Romeu se fecharam pela última vez no dia 27 de agosto passado [2023], um domingo chuvoso. [...] Às sete da noite, um homem embriagado apareceu por lá, se aproximou do lago artificial onde Romeu flutuava e, sem pensar duas vezes, quebrou-lhe o pescoço. [...]

Romeu foi enterrado ao lado de Julieta, num pedaço de terra à margem do lago. Lustosa [aposentada que doou os cisnes ao Parque Guinle] pretende transformar a área em um jardim com flores brancas e vermelhas. Dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne, apesar da chuva que caía sobre a cidade. Aquela tarde lhes trouxe uma soturna paz, diria Shakespeare. Como na tragédia de Verona, há de viver na memória de todos a triste história do Romeu e da Julieta de Laranjeiras.

Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/materia/tragedia-no-parque/>. Acesso em: 01 mar.2024.

Assinale a alternativa que **NÃO** pode semanticamente substituir o trecho “Dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne, apesar da chuva que caía sobre a cidade”.

- A) “Conquanto a chuva caísse sobre a cidade, dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne.”
- B) “Dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne, mesmo com a chuva que caía sobre a cidade.”
- C) “Como chovia sobre a cidade, dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne.”
- D) “Não obstante a chuva que caía sobre a cidade, dezenas de pessoas apareceram para o ritual fúnebre do cisne.”

QUESTÃO 08

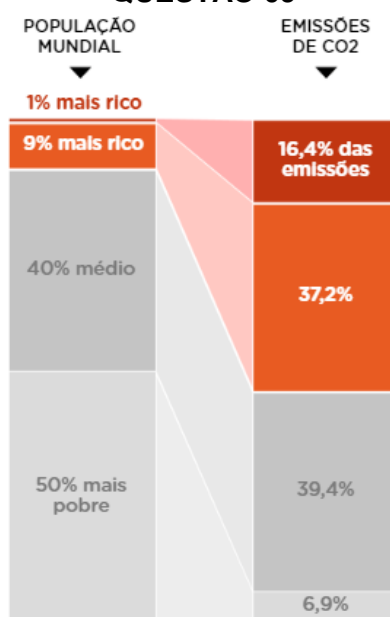
A matéria-prima principal no processo de produção de conteúdo jornalístico são as declarações feitas por atores públicos e as informações potencialmente falsas que circulam em plataformas de redes sociais e em aplicativos de mensagem.

O processo começa com a seleção das frases que podem vir a ser checadas e classificadas. Para isso, os jornalistas da Lupa observam, diariamente, o que é dito por políticos, líderes sociais e celebridades, em jornais, revistas, rádios, programas de TV e na internet. Ao selecionar a frase em que pretende trabalhar, a equipe adota três critérios de relevância. Dá preferência a afirmações feitas por personalidades de destaque nacional, a assuntos de interesse público (que afetem o maior número de pessoas possível) e/ou que tenham ganhado destaque na imprensa ou na internet recentemente. Preocupa-se, portanto, com “quem fala”, “o que fala” e “que barulho faz”.

Disponível em: <https://acesse.one/BaAtO>. Acesso em: 05 mar. 2024.

O texto trata prioritariamente sobre

- A) a importância de ter checagem no processo de produção de conteúdo jornalístico.
- B) a matéria-prima do jornalismo de uma agência específica.
- C) o método com o qual a agência jornalística trabalha.
- D) as declarações e informações potencialmente falsas que circulam socialmente.

QUESTÃO 09

Disponível em: <https://www.nexojournal.com.br/grafico/2023/12/19/qual-a-parcela-de-gas-carbonico-emitida-pelos-mais-ricos>. Acesso em: 08 mar. 2024.

Conforme o gráfico apresentado, assinale a alternativa correta.

- A) O grupo de renda médio, mesmo tendo um percentual populacional maior do que os grupos de renda mais ricos, emite em relação a eles menos CO2 na atmosfera.
- B) O percentual que o 1% mais rico do planeta emite de CO2 é menor do que o dobro do emitido pelos 50% mais pobres da população.
- C) A maior ou menor emissão de CO2 está condizente com o perfil de consumo econômico da população mundial.
- D) O grupo de renda mais pobre emite CO2 de forma congruente aos demais grupos de renda.

QUESTÃO 10

A cidade de Seine-Port, um vilarejo com menos de 2.000 habitantes localizado ao sul de Paris, aprovou um referendo que proíbe a utilização de celulares em espaços públicos.

Cerca de 20% dos eleitores do município, 227 pessoas, participou da votação facultativa em 3 de fevereiro – 54% dos votos foram favoráveis à pergunta: “você apoia a nova cartilha comum para o bom uso de telas?”.

Com o resultado, há agora uma orientação para que o uso de celulares e smartphones seja limitado ao passear por shoppings, parques, cafeterias ou simplesmente andando pela rua. Não há nenhuma punição prevista para aqueles que forem vistos utilizando celulares em espaços públicos. _____ a proibição é simbólica. A principal intenção do referendo é incentivar o não uso de aparelhos eletrônicos por parte de adultos e crianças.

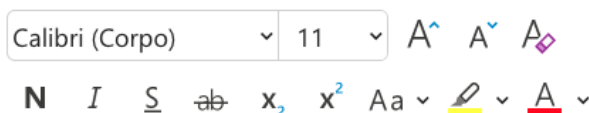
Disponível em: <https://www.nexojournal.com.br/expresso/2024/03/15/a-cidade-francesa-que-proibiu-o-uso-de-celulares-em-publico>. Acesso em: 15 mar. 2024.

O conectivo que corretamente preenche o tracejado tem sentido

- A) aditivo.
- B) contrastivo.
- C) concessivo.
- D) conclusivo.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Considere a figura a seguir, contendo botões presentes no Word na web do Microsoft Office 365 e assinale a alternativa correta.



- A) Os três últimos botões (parte inferior direita) permitem alterar entre maiúsculas e minúsculas, alterar o realce do texto e alterar a cor da fonte, respectivamente.
- B) Os três botões ao lado do número 11 (parte superior direita) são utilizados para aumentar o tamanho da fonte, diminuir o tamanho da fonte e excluir o texto selecionado, respectivamente.
- C) O quarto botão abaixo do texto “Calibri (Corpo)” converte o texto selecionado para minúsculo, além de deixá-lo tachado.
- D) Os botões com o número “2” abaixo e acima da letra “x” (parte inferior) são utilizados para inserir texto no rodapé e no cabeçalho do documento, respectivamente.

QUESTÃO 12

A barra de tarefas do Microsoft Windows 10 pode ser utilizada para mais tarefas do que simplesmente visualizar os aplicativos abertos ou verificar a hora. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre recursos da barra de tarefas no Microsoft Windows 10.

- A) A barra de tarefas pode ser configurada quanto à altura e cor, pode ser alterada para ocultar automaticamente, além de poder ser bloqueada para garantir que permaneça como foi configurada.
- B) A barra de tarefas permite reorganizar os botões dos aplicativos abertos, seja permitindo que várias janelas abertas do mesmo aplicativo apareçam agrupadas, seja na configuração padrão de exibição individual de cada janela.
- C) A barra de tarefas, desde que desbloqueada, pode ter sua localização alterada para uma das quatro posições na área de trabalho: parte superior, parte inferior, lateral direita ou lateral esquerda.
- D) A barra de tarefas permite ajustar o tamanho dos botões exibidos, bem como a exibição de selos, ou seja, alertas de atividades para o aplicativo.

QUESTÃO 13

Considerando o Excel no Microsoft Office 365, assinale a alternativa correta.

- A) A fórmula “=SOMASE(B2:B25;>1000)” realiza a soma dos valores das células no intervalo de B2 a B5 apenas se o resultado da soma for maior do que 1000.
- B) A fórmula “=PROCV(B3;B2:E7;2;FALSO)” procura por uma correspondência aproximada para o valor da célula B3 na primeira coluna do intervalo de B2 a E7 ou o valor “2” em caso negativo.
- C) As fórmulas “=SOMA(A2:B4)” e “=SOMA(A2;A3;A4;B2;B3;B4)” são equivalentes, ou seja, retornam o mesmo resultado.
- D) A fórmula “=2^12” retorna o valor que corresponde a 2 acrescido de 12 zeros à direita, ou seja, 2 multiplicado por 10 elevado a 12.

QUESTÃO 14

O Firefox oferece o recurso de navegação privativa, com o objetivo de aumentar a privacidade no acesso a sítios web. Assinale a alternativa correta sobre Navegação Privativa no Firefox.

- A) A navegação privativa permite navegar com a garantia de remover do dispositivo todos os traços de suas atividades, tais como *cookies*, histórico de navegação, histórico de *downloads* e arquivos baixados.
- B) A navegação privativa, diferentemente de uma Rede Privada Virtual (VPN), não oferece anonimidade com relação ao seu provedor de internet, que ainda tem acesso à sua atividade de navegação.
- C) A navegação privativa garante mais proteção e segurança, uma vez que programas maliciosos, tais como *spywares* e *keyloggers* não conseguem ter acesso à atividade de navegação e informações fornecidas pelo usuário em sítios.
- D) A navegação privativa permite salvar senhas e adicionar sítios *web* como favoritos, mas ambos ficam inacessíveis fora do modo de navegação privativa.

QUESTÃO 15

Considere o PowerPoint no Microsoft Office 365 na versão *Desktop* e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Um slide mestre pode conter mais de um tema. Ao selecionar mais de um tema para o mesmo slide mestre, os *layouts* mestres do tema selecionado são incorporados a esse slide mestre.
- B) Um slide mestre é composto por um conjunto de *layouts* mestres relacionados, que serão aplicados aos slides no modo de exibição Normal de acordo com o conteúdo e finalidade, tal como slide de título, título e conteúdo, entre outros.
- C) Um tema é uma paleta de cores, fontes e efeitos especiais, tais como sombras, reflexos e efeitos 3D. Temas predefinidos estão disponíveis na guia Design do modo de exibição Normal.
- D) O slide mestre, que corresponde ao slide superior no painel de miniatura no modo de exibição do slide mestre, pode ser usado para garantir que todos os seus slides futuros contenham as mesmas fontes e imagens.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

O Decreto nº 1.171 de 22 de junho de 1994 aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. De acordo com a norma, o servidor público **NÃO** poderá

- I. prestar toda sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando conduta negligente.
- II. retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- III. desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.
- IV. tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.

Assinale a alternativa que apresenta somente asserções corretas.

- A) I, II
- B) III, IV
- C) I, IV
- D) II, III

QUESTÃO 17

A Lei nº 8.429/1992 dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, dando também outras providências. Acerca do procedimento administrativo e do processo judicial, considere as asserções abaixo.

- I. Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- II. A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.
- III. Na ação por improbidade administrativa, não poderá ser formulado, em caráter antecedente ou incidente, pedido de indisponibilidade de bens dos réus, a fim de preservar a investigação e o sigilo de contas bancárias e aplicações financeiras mantidas pelo indiciado.
- IV. O Ministério Público não poderá celebrar acordo de não persecução civil, ainda que haja o integral ressarcimento do dano e reversão à pessoa jurídica lesada da vantagem indevida obtida, mesmo que oriunda de agentes privados.

Assinale a alternativa que apresenta somente asserções corretas.

- A) I, II
- B) II, III
- C) III, IV
- D) I, IV

QUESTÃO 18

A Lei nº 8.112 de 1990 estabelece que vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público com valor fixado em lei. Acerca do vencimento e da remuneração, assinale a alternativa que **CONTRARIA** o disposto pela norma.

- A) A remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei, sendo assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
- B) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- C) O ônus da remuneração de servidor investido em cargo em comissão de órgão ou entidade diversa da de sua lotação será do órgão ou entidade cedente, sendo a cessão para órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado. As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.

QUESTÃO 19

A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Considere as asserções abaixo, relacionadas à Instrução.

- I. As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se de ofício ou mediante impulsão do órgão responsável pelo processo, sendo vedado aos interessados propor atuações probatórias.
- II. Quando a matéria do processo envolver assunto de interesse geral, o órgão competente poderá, mediante despacho motivado, abrir período de consulta pública para manifestação de terceiros, antes da decisão do pedido, se não houver prejuízo para a parte interessada.
- III. Quando necessária à instrução do processo, a audiência de outros órgãos ou entidades administrativas poderá ser realizada em reunião conjunta, com a participação de titulares ou representantes dos órgãos competentes, lavrando-se a respectiva ata, a ser juntada aos autos.
- IV. Quando, por disposição de ato normativo, devam ser previamente obtidos laudos técnicos de órgãos administrativos, o órgão responsável pela instrução realizará o arquivamento do processo, caso esses órgãos não cumpram o encargo no prazo assinalado.

Assinale a única alternativa composta por asserções **INCORRETAS**.

- A) I, II
- B) I, IV
- C) II, III
- D) III, IV

QUESTÃO 20

A Lei nº 8.112 de 1990 dispõe sobre proibições ao servidor. Considere as asserções abaixo.

- I. Participar de gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
- II. Atuar como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, e de cônjuge ou companheiro.
- III. Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, ainda que em situações de emergência e transitórias.
- IV. Cometer a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuição que seja de sua responsabilidade ou de seu subordinado.

Assinale a alternativa que apresenta somente asserções corretas.

- A) I, II
- B) II, IV
- C) I, III
- D) III, IV

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Qual a resolução de um paquímetro, em milímetros (mm), com o nônio (ou vernier) com 50 divisões sabendo-se que a escala principal tem resolução de 1,00 mm?

- A) 0,01 mm
- B) 0,02 mm
- C) 0,05 mm
- D) 0,50 mm

QUESTÃO 22

Num torneamento cilíndrico externo, a velocidade de corte é a velocidade tangencial da peça. Sabendo-se disso, qual rotação deve ser selecionada para se ter uma velocidade de corte de aproximadamente 100 m/min para uma operação de usinagem de torneamento cilíndrico externo de uma peça com diâmetro externo de 50 mm?

- A) 637 rpm
- B) 100 rpm
- C) 64 rpm
- D) 5 rpm

QUESTÃO 23

Qual o diâmetro de broca em mm inteiro estaria mais próximo da broca de diâmetro de 1/8 polegadas?

- A) 1 mm
- B) 2 mm
- C) 3 mm
- D) 4 mm

QUESTÃO 24

Uma das funções da luneta fixa utilizada na operação de torneamento é

- A) facilitar a leitura do micrômetro da máquina ferramenta.
- B) permitir o torneamento de uma peça, utilizando altos valores de avanço.
- C) permitir o torneamento de uma peça de pequeno comprimento.
- D) possibilitar o faceamento da peça e a realização do furo de centro.

QUESTÃO 25

NÃO é considerada uma categoria ou grupo de processo de manufatura aditiva a

- A) Fotopolimerização em cuba.
- B) Fusão em leito de pó.
- C) Eletroerosão.
- D) Deposição com energia direcionada.

QUESTÃO 26

A técnica de manutenção preventiva

- A) monitora o desempenho de um equipamento pela análise sistemática de algum parâmetro desse equipamento.
- B) obedece a um padrão previamente esquematizado com paradas periódicas com a finalidade de permitir a troca de peças desgastadas.
- C) atende imediatamente à produção, evitando que o trabalho do equipamento seja interrompido.
- D) estabelece um cronograma que traça os planos e as revisões periódicas completas para todos os tipos de equipamentos utilizados em uma empresa ou setor.

QUESTÃO 27

A manutenção corretiva não será vantajosa em equipamentos

- A) de baixo custo operacional.
- B) não considerados gargalos.
- C) que não são críticos para a linha de produção.
- D) antigos e obsoletos.

QUESTÃO 28

O programa prático conhecido como 5S foi criado no Japão e é um conceito que possui como base cinco palavras japonesas que, juntas, visam aperfeiçoar o senso de organização, limpeza e padronização para uma melhoria contínua no trabalho.

Assinale a alternativa que lista as cinco palavras bases do Programa 5S.

- A) Coragem, liderança, limpeza, saúde, autoajuda.
- B) Utilização, organização, limpeza, normatização, autodisciplina.
- C) Autonomia, ordenação, coragem, limpeza, saúde.
- D) Localização, autonomia, saúde, disciplina, limpeza.

QUESTÃO 29

No desenho técnico mecânico, são utilizados símbolos para representar as tolerâncias geométricas de uma peça. As alternativas abaixo apresentam alguns exemplos de símbolos.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) planicidade
- B) circularidade
- C) // cilindricidade
- D) concentricidade

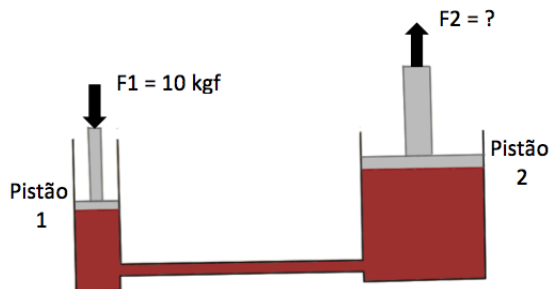
QUESTÃO 30

O dispositivo utilizado para controlar a rotação de um motor de corrente alternada é o

- A) relé de tempo.
- B) contator.
- C) disjuntor.
- D) inversor de frequência.

QUESTÃO 31

A figura abaixo ilustra o princípio de funcionamento de uma prensa hidráulica. Ao aplicarmos uma força de 10kgf no Pistão 1 cuja área é 10cm², qual a força aplicada pelo Pistão 2 cuja área é 100cm²?



- A) 20 kgf
- B) 100 kgf
- C) 10 kgf
- D) 1000 kgf

QUESTÃO 32

Uma broca helicoidal é definida pela sua geometria. Os ângulos da broca estão relacionados ao material a ser usinado. O ângulo representado na figura abaixo é o de



- A) ponta.
- B) hélice.
- C) folga.
- D) saída.

QUESTÃO 33

O ângulo representado na figura da QUESTÃO 32 varia sensivelmente de acordo com o material que deve ser furado. O ângulo mais adequado para furação de aço carbono é o de

- A) 140°
- B) 118°
- C) 130°
- D) 80°

QUESTÃO 34

Para a realização de manutenção preventiva em equipamentos, pode ser necessária a medição em circuitos eletroeletrônicos. Essas medições podem ser realizadas com o componente energizado ou desenergizado. A medição realizada com o equipamento desenergizado é a de

- A) Tensão.
- B) Corrente.
- C) Frequência.
- D) Indutância.

QUESTÃO 35

Na calibração de um equipamento de medição, realizam-se várias medidas de uma mesma grandeza e calculam-se a média e o desvio padrão. Um instrumento é dito mais preciso do que outro quando

- A) o valor médio dos resultados das medições se aproxima mais do valor verdadeiro da grandeza medida.
- B) o fundo de escala do equipamento for menor.
- C) o desvio padrão dos resultados das medições é menor.
- D) o erro sistemático do equipamento for menor.

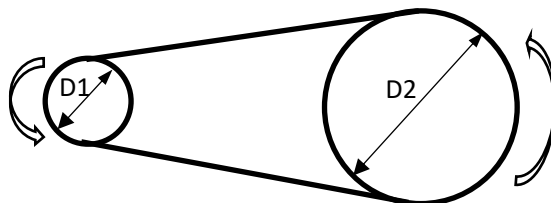
QUESTÃO 36

A engrenagem de dente reto, que pode ser fabricada utilizando-se uma fresa módulo de módulo igual a 2 mm, é aquela com diâmetro e número de dentes igual a

- A) 100 mm e 25 dentes.
- B) 50 mm e 100 dentes.
- C) 100 mm e 50 dentes.
- D) 50 mm e 50 dentes.

QUESTÃO 37

Considere a transmissão de movimento entre as duas polias da figura abaixo. Desprezando-se a espessura e o escorregamento da correia, qual deve ser o diâmetro da polia 2 para uma relação de transmissão de 5:1 (a cada 5 voltas da polia 1 a polia 2 realiza 1 volta) se o diâmetro da polia 1 for 50 mm?



Assinale a alternativa correta.

- A) 250 mm
- B) 10 mm
- C) 200 mm
- D) 20 mm

QUESTÃO 38

Considere uma operação de fresamento frontal para facear uma peça de aço ABNT 1045 de 50 mm de largura por 200 mm de comprimento. Para esta operação, será utilizada uma fresa de 100 mm de diâmetro com 4 arestas, velocidade de corte de 100 m/min, profundidade de corte de 1 mm e penetração de trabalho igual a largura da peça, 50 mm. Qual dos avanços por dente deve ser utilizado para realizar a operação em apenas um passe com duração de aproximadamente 2 minutos?

- A) 0,10 mm/dente/volta
- B) 0,16 mm/dente/volta
- C) 0,47 mm/dente/volta
- D) 0,12 mm/dente/volta

QUESTÃO 39

A medida de 30,1625 mm expressa em polegadas fracionária será de

- A) 3/16 polegadas.
- B) 1 3/16 polegadas.
- C) 1 3/8 polegadas.
- D) 1 1/2 polegadas.


QUESTÃO 40

NÃO se recomenda o uso de fluido de corte na operação de usinagem convencional denominada de

- A) torneamento de aço ABNT1045 com bits de aço-rápido.
- B) rosqueamento interno com machos manuais de aço inoxidável.
- C) furação de aço ABNT1020.
- D) fresamento de ferro fundido cinzento com insertos de cerâmica.

RESERVA

RRRBSCLUNHO

The logo is a large, stylized, grey octagonal shape with a white outline. It features a central vertical bar and a horizontal bar that intersect to form a cross-like structure within the octagon. The text is centered within this logo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos
www.portalselecao.ufu.br