



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 93/2024

TIPO 1

TÉCNICO DE LABORATÓRIO / MARCENARIA

**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

RRR55CLUNH0

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.

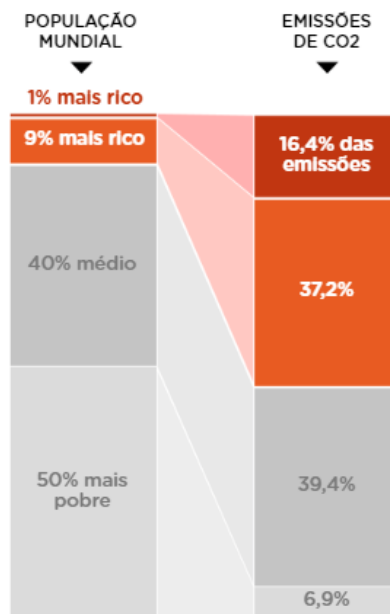
O processo começa com a seleção das frases que podem vir a ser checadas e classificadas. Para isso, os jornalistas da Lupa observam, diariamente, o que é dito por políticos, líderes sociais e celebridades, em jornais, revistas, rádios, programas de TV e na internet. Ao selecionar a frase em que pretende 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.nexojornal.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.

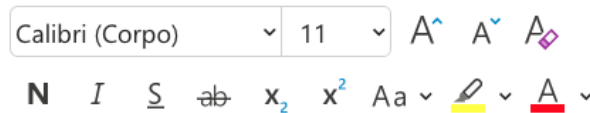
Disponível em: <https://www.nexojournal.com.br/expresso/2024/03/15/a-cidade-francesa-que-proibiu-o-uso-de-celulares-em-publico>. Acesso em: 15 mar. 2024.

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**

Nos últimos anos, são cada vez mais frequentes as notícias de desmatamento do território nacional. Diante disso, tornam-se cada vez mais importantes iniciativas que incentivem o manejo de florestas. Em relação às fontes de extração da madeira, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A certificação do manejo florestal considera operações de manejo a partir da avaliação de aspectos ambientais, sociais e econômicos.
- B) O Projeto de Manejo Florestal é uma forma de aproveitamento dos recursos naturais, mas não interfere na recomposição natural da floresta.
- C) Florestas plantadas são aquelas destinadas a produzir matéria-prima para as indústrias de madeira serrada, painéis à base de madeira e móveis.
- D) A implantação, manutenção e exploração de florestas plantadas seguem projetos previamente aprovados pelo Ibama.

QUESTÃO 22

Os produtos de madeira utilizados na construção variam desde peças com pouco ou nenhum processamento, até peças com alto grau de processamento. Em relação à madeira maciça, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Dentre as possibilidades de utilização da madeira na forma roliça, estão os escoramentos, postes, colunas, estacas, playgrounds, mobiliário, etc.
- B) A madeira serrada são toras processadas mecanicamente transformadas em peças retangulares, de menores dimensões.
- C) Pode-se considerar que a madeira no estado roliço é o produto com o maior grau de processamento da madeira e consiste de um segmento do fuste da árvore.
- D) Algumas das principais operações realizadas na serraria incluem o desdobro, o esquadrejamento, o destopo das peças e o pré-tratamento.

QUESTÃO 23

Antes de ser usada nas construções, a madeira deve passar pela etapa de secagem para atingir o teor de umidade em equilíbrio em relação a umidade relativa do ar. Sobre essa etapa, assinale a alternativa correta.

- A) O tempo de secagem das peças é influenciado pela espécie e independe do tamanho de suas seções.
- B) A secagem pelo processo natural permite a percolação do ar em uma das faces das peças de madeira tabicada.
- C) Defeitos como empenamentos e rachaduras de topo não se manifestam nessa etapa.
- D) É possível o aceleração do tempo de secagem por meio da utilização da secagem artificial em estufas.

QUESTÃO 24

Os defeitos naturais e de processamento podem afetar a qualidade e o desempenho das peças de madeira serrada. Sobre os possíveis defeitos da madeira e o processo de classificação de peças, assinale a alternativa correta.

- A) As rachas ou fendas são aberturas nas extremidades da peça, podendo ser minimizadas por meio da secagem lenta e uniforme das peças.
- B) No processo de fabricação de um componente, para melhor aproveitamento do lote, é recomendável que o processo de classificação de peças inicie pelas peças menores e depois pelas maiores.
- C) Os galhos ainda vivos no momento do abate da árvore produzem nós soltos, enquanto nos galhos mortos os nós são firmes.
- D) Defeitos como empenamentos na madeira não interferem no rendimento do lote.

QUESTÃO 25

Sobre as partes da árvore e a estrutura anatômica da madeira, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Há duas principais categorias de madeira: as madeiras duras, provenientes da classe angiosperma com crescimento lento, e as madeiras macias, da classe Gimnosperma, de crescimento rápido.
- B) O crescimento da madeira ocorre pela adição de camadas externas, sob a casca na região do câmbio, formando anéis de crescimento.
- C) A casca é uma camada que possui a função de proteger a árvore, embora seja uma camada externa morta.
- D) A região de cerne pode ser considerada a camada mais jovem da árvore e apresenta coloração mais clara, enquanto a região do alburno apresenta densidade superior e coloração mais escura.

QUESTÃO 26

A madeira está sujeita a muitas influências do meio (local de crescimento, clima, etc.) e apresenta variação em suas propriedades físicas, sendo também observado que

- A) devido à orientação de suas células, a madeira é um material anisotrópico, apresentando propriedades semelhantes nas três direções: radial, tangencial e longitudinal.
- B) a umidade não influencia nas propriedades da madeira e está presente em suas células na forma de água livre e água de impregnação.
- C) a madeira sofre retração e inchamento de acordo com a variação da umidade. Esse processo pode fornecer indicativos da maior ou menor estabilidade dimensional do material.
- D) durante a secagem, a variação dimensional no sentido longitudinal é maior que no sentido tangencial.

QUESTÃO 27

A densidade é a relação entre a massa e o volume da madeira e está diretamente ligada a cada espécie. Sobre essa propriedade física, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Quanto mais densa a madeira maior sua dureza e sua resistência mecânica.
- B) Quanto maior a densidade, mais elevada será sua trabalhabilidade.
- C) A densidade influencia no tipo de emprego das diferentes espécies e no tipo de processamento a ser realizado (corte, secagem e proteção).
- D) A densidade da madeira pode influenciar no desgaste de ferramentas utilizadas durante o processamento.

QUESTÃO 28

As propriedades mecânicas da madeira podem ser influenciadas por diferentes fatores, **EXCETO** por (pela)

- A) fungos emboloradores.
- B) posição da peça na árvore desdobrada.
- C) umidade da peça.
- D) incidência de defeitos.

QUESTÃO 29

Os painéis de derivados de madeira surgiram da necessidade de amenizar as variações dimensionais da madeira maciça. São confeccionados por diferentes processos de acordo com a configuração da matéria-prima, que podem ser lâminas, partículas e fibras de madeira. São classificados em laminados, particulados e fibrosos, respectivamente, os painéis

- A) compensado, OSB e MDF.
- B) OSB, compensado e MDF.
- C) MDF, aglomerado e MDP.
- D) compensado, aglomerado e OSB.

QUESTÃO 30

Os painéis de compensado são caracterizados por

- A) serem constituídos por partículas de madeira de diferentes dimensões.
- B) se restringirem à fabricação de móveis, não havendo a possibilidade de utilizá-lo na confecção de elementos estruturais.
- C) apresentarem sempre número ímpar de lâminas unidas perpendicularmente umas às outras por adesivo ou cola.
- D) fornecerem baixa estabilidade dimensional em relação aos painéis de particulados.

QUESTÃO 31

Os painéis de fibras são muito utilizados na indústria moveleira. Sobre suas particularidades, assinale a alternativa correta.

- A) Possuem composição e desempenho heterogêneos.
- B) Podem ser confeccionados na forma de chapas duras e também como chapas de média densidade.
- C) São fabricados com espécies provenientes de florestas nativas, como a madeira de lei.
- D) Apresentam baixa trabalhabilidade nas operações de serragem, furação e torneamento.

QUESTÃO 32

Sobre os procedimentos que devem ser observados acerca do processo e dos produtos de acabamento de superfície, assinale a alternativa correta.

- A) Nessa etapa, podem ser utilizadas tintas, vernizes e adesivos como a cola branca.
- B) O lixamento é uma etapa posterior à aplicação dos produtos de acabamento.
- C) Os produtos de acabamento têm como principal função proteger a madeira de cupins e brocas.
- D) Verificar as instruções do fabricante sobre as condições de armazenamento e práticas de manuseio durante a aplicação de cada produto.

QUESTÃO 33

A segurança é algo imprescindível a ser alcançada no ambiente de trabalho. Sobre as medidas de proteção durante o processamento da madeira, assinale a alternativa correta.

- A) A boa ventilação do recinto de trabalho é uma das medidas para reduzir concentrações de substâncias perigosas no posto de trabalho.
- B) Fazem parte dos EPIs para uso em atividades de marcenaria: óculos, máscaras e capacetes.
- C) A aplicação de produtos como pintura e vernizes dispensam o uso de EPIs.
- D) O esmalte com solvente pode ser considerado menos perigoso que o esmalte à base de água.

QUESTÃO 34

Considere as asserções abaixo sobre a relação do pó de madeira com medidas de segurança no posto de trabalho.

- I. O pó de madeira juntamente com uma fonte de ignição e o oxigênio presente no ar podem desencadear incêndios.
- II. As máquinas de transformação e tratamento emissoras de pó precisam ser operadas com dispositivos de exaustão.
- III. Se em casos particulares a exaustão não for tecnicamente viável, então é necessário o uso de equipamentos de proteção respiratória.
- IV. O pó proveniente da serragem de alguns tipos de chapas de derivados de madeira não provoca alergias e irritação dos olhos e mucosas.

Assinale a alternativa que apresenta apenas asserções corretas.

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

QUESTÃO 35

No desenho técnico, a projeção ortogonal é considerada como

- A) o rebatimento em verdadeira grandeza.
- B) uma projeção axonométrica em três eixos.
- C) uma representação paralela oblíqua.
- D) a projeção em três planos: vista frontal, vista lateral e vista superior.

QUESTÃO 36

Podem ser consideradas como máquinas estacionárias, máquinas manuais e equipamentos de bancada, respectivamente,

- A) serra de fita, formão e parafusadeira.
- B) serra circular de mesa, furadeira e formão.
- C) serra tico-tico, desempenadeira de mesa e martelo.
- D) tupia de mesa, grosa e parafusadeira.

QUESTÃO 37

O manuseio com máquinas requer instruções quanto ao posto de trabalho de acordo com a operação a ser realizada. No caso da serra circular para esquadrejamento, alguns cuidados devem ser tomados. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É obrigatória a utilização de protetor auricular e de trajar roupas justas.
- B) A área de instalação do maquinário deve ser devidamente sinalizada com raio de segurança.
- C) Há a necessidade do emprego de luvas de segurança.
- D) Antes de ligar a máquina, assegurar-se de que a máquina em movimento não oferece riscos a outras pessoas.

QUESTÃO 38

A Madeira Laminada Colada é uma técnica que permite a montagem de peças estruturais de diferentes tipologias. **NÃO** faz(em) parte das etapas de fabricação a (o)

- A) secagem e preparo das lâminas.
- B) colagem sob pressão.
- C) execução de juntas e cavilhamento.
- D) Acabamento e o tratamento preservativo.

QUESTÃO 39

A Madeira Laminada Colada apresenta algumas desvantagens em relação à madeira maciça, como a

- A) complexidade no processamento de suas peças, necessitando de mão-de-obra capacitada.
- B) possibilidade de confecção de peças de grandes dimensões.
- C) seleção das lâminas de acordo com sua qualidade, sendo possível posicioná-las de acordo com a solicitação da peça.
- D) utilização de madeira proveniente de plantios florestais.

QUESTÃO 40

Dentre as técnicas de utilização da madeira industrializada em componentes estruturais, está a MLC (Madeira Lamelada Colada) e o CLT (Cross Laminated Timber). Sobre essas técnicas, analise as asserções abaixo.

- I. Na MLC, três ou mais lamelas de madeira maciça são coladas perpendicularmente, enquanto no CLT, as camadas de madeira maciça são coladas com as fibras na paralela.
- II. Na MLC, três ou mais lamelas de madeira maciça são coladas com as fibras na paralela; no CLT, as camadas de madeira maciça são coladas com as fibras no sentido perpendicular.
- III. A colagem da MLC resulta em elementos lineares, podendo ser utilizados em arcos, vigas ou pilares.
- IV. O CLT pode ser empregado como lajes de piso ou coberturas e vedações com função estrutural.

Assinale a alternativa que apresenta apenas asserções corretas.

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

RRRBSCLUNHO

RESERVA



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