UNIVERSIDADE FEDERAL UFERSA RURAL DO SEMI-ÁRIDO

CPPS
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO

FGD FUNDAÇÃO GUIMARÃES DUQUE

CARGO TÉCNICO DE LABORATÓRIO
EDIFICAÇÕES

EDITAL Nº 039/2021

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Leia atentamente as informações abaixo e, em seguida, assine no espaço reservado.
2. Este caderno contém, respectivamente, uma proposta de Redação e 50 questões de múltipla escolha, assim distribuídas: 01 a 10 - Língua Portuguesa; 11 a 20 - Legislação; 21 a 50 - Conhecimentos Específicos.
3. Lembre-se que, de acordo com o item 8.2 do Edital 05/2021, **há apenas uma alternativa que responde cada questão.**
4. Quando o Fiscal autorizar, verifique se o Caderno está completo e sem imperfeição gráfica que impeça a leitura. Detectado algum problema, comunique-o, imediatamente, ao Fiscal.
5. A redação será avaliada considerando-se apenas o que estiver escrito no espaço reservado para o texto definitivo na Folha de Redação fornecida pela CPPS.
6. Interpretar as questões faz parte da avaliação, portanto não peça esclarecimentos aos fiscais.
7. A CPPS exige o uso de caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente.
8. Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
9. Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
10. Você dispõe de, no máximo, quatro horas para redigir o texto definitivo na Folha de Redação, responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
11. O preenchimento da Folha de Resposta e da Folha de Redação é de sua inteira responsabilidade.
12. O candidato, ao terminar as provas, entregará ao fiscal de sala o caderno de provas juntamente com a Folha de Respostas referente às provas de múltipla escolha, bem como a folha definitiva da prova de Redação.
13. Somente após cumprido três horas de prova, o candidato poderá sair da sala de aplicação com seu caderno de prova.

Assinatura do candidato: _____

Número de inscrição: _____ CPF: _____

PROVA DE REDAÇÃO

A questão do aborto gera controvérsias na História há décadas. No Brasil, o Código Penal Brasileiro considera crime a prática de aborto, exceto nos casos de risco à vida da gestante e de gravidez resultante de estupro. Em 2012, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu que também não é mais crime o aborto de fetos anencéfalos (com má formação do cérebro).

TEXTO 1

Art. 128 *- Não se pune o aborto praticado por médico:*

Aborto necessário
I *- se não há outro meio de salvar a vida da gestante;*

Aborto no caso de gravidez resultante de estupro
II *- se a gravidez resulta de estupro e o aborto é precedido de consentimento da gestante ou, quando incapaz, de seu representante legal.*

Fonte: Disponível em: https://www.jusbrasil.com.br/topicos/10624811/artigo-128-do-decreto-lei-n-2848-de-07-de-dezembro-de-1940. Acesso em: 27 de Junho de 2022.

Em 2022, mais uma vez o assunto voltou à tona em dois casos mais específicos, relatados nos textos a seguir.

TEXTO 2

O que se sabe sobre caso da menina de 11 anos impedida de fazer aborto em SC após estupro

Uma menina de 11 anos estava sendo mantida pela Justiça em um abrigo de Santa Catarina para evitar que fizesse um aborto autorizado. Vítima de estupro no começo do ano, a criança descobriu que estava com 22 semanas de gravidez ao ser encaminhada ao Hospital Universitário de Florianópolis, onde teve o procedimento para interromper a gestação negado.
A internação da criança em um abrigo impediria que a lei fosse executada. Mas o hospital teria negado o procedimento à menina porque a unidade só realizaria a interrupção com até 20 semanas de gravidez. Não há consenso nacional sobre a realização de interrupções de gestação após as 22 semanas em caso de estupro.
Segundo vídeos publicados na segunda-feira (20) pela reportagem do portal Intercept, Justiça e Promotoria pediram para a menina manter a gestação por mais "uma ou duas semanas", para aumentar a sobrevida do feto.
Na manhã de terça-feira (21), a Justiça do Estado determinou que a vítima voltasse a morar com a mãe. Já a juíza Joana Ribeiro, autora da decisão que negou à criança o procedimento para interromper a gestação, anunciou que estava deixando o caso.

Naquela noite, a advogada da família informou que a menina deixou o abrigo. Em seguida, o Ministério Público Federal (MPF) emitiu uma nota recomendando ao hospital procurado pela família a realização do aborto. A paciente de 11 anos teve a gravidez interrompida nesta quinta-feira (23), segundo o órgão.

Fonte: Disponível em: https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2022/06/21/o-que-se-sabe-sobre-caso-da-menina-de-11-anos-impedida-de-fazer-aborto-em-sc-apos-estupro.ghtml. Acesso em: 27 jun. 2022.

TEXTO 3

Klara Castanho: veja o que se sabe sobre o caso

O relato de Klara Castanho, 21, por meio de uma carta aberta divulgada nas redes sociais nesse sábado, 25, tem repercutido bastante na mídia e na internet na última semana. A atriz contou que engravidou depois de ter sido estuprada e que só descobriu depois a gestação. Após o parto, ela decidiu entregar a criança à adoção, atitude que considerou ser a "mais digna e humana".
Com a repercussão do caso, famosos e políticos prestaram solidariedade à atriz, que afirmou por meio da carta que vai "tentar se reconstruir" após a história precisar ser divulgada ao público como forma de esclarecimento. A entrega do bebê à adoção, segundo Klara, foi feita de forma sigilosa, mas acabou sendo divulgada para jornalistas por meio de uma profissional que a atendeu no dia do parto. No dia 24 de maio último, o jornalista Matheus Baldi trouxe a história a público pela primeira vez.
A publicação, no entanto, foi apagada após pedido da própria atriz. O caso voltou a ser comentado novamente na última quinta-feira, 23, após a apresentadora Antônia Fontenele abrir uma live no Instagram e citar, em tom bastante agressivo, que uma atriz de 21 anos teria engravidado e entregue o bebê para a adoção. Ocultando o nome de Klara, ela afirmou que a atriz "não quis olhar para o rosto da criança" e implorou ao colunista Leo Dias para não divulgar a notícia.
A entrega do bebê à adoção é uma informação sigilosa. "Ser pai e/ou mãe não depende tão somente da condição econômica-financeira, mas da capacidade de cuidar. Ao reconhecer a minha incapacidade de exercer esse cuidado, eu optei por essa entrega consciente e que deveria ser segura (...) Tudo o que eu fiz foi pensando em resguardar a vida e o futuro da criança. Cada passo está documentado e de acordo com a lei. A criança merece ser cuidada por uma família amorosa", pontuou a atriz.

Fonte: Disponível em: https://www.opovo.com.br/noticias/brasil/2022/06/28/klara-castanho-veja-o-que-se-sabe-sobre-o-caso.html. Acesso em: 28 jun. 2022.

Mesmo o aborto sendo garantido por lei em casos de estupro, a adolescente e a atriz aqui relatadas passaram por julgamentos sociais que condenaram suas escolhas, o que levanta um debate mais amplo sobre os limites do controle do Estado sobre os corpos femininos e as decisões realizadas pelas mulheres.

Você foi convidado por um jornal de grande circulação nacional para escrever sobre o tema, cujo texto será publicado em uma coluna. Redija um **ARTIGO DE OPINIÃO** no qual você se posicione sobre a seguinte questão:

O Estado deve estabelecer controle legal sobre o corpo feminino?

INSTRUÇÕES

O texto deverá ser escrito, com caneta, na modalidade formal da Língua Portuguesa, e ter entre **16** e **60** linhas.

SERÁ ATRIBUÍDA NOTA 0 (ZERO) A PROVA QUE:

A) Estiver em branco;
B) Não for redigida no gênero/tipo textual requerido na proposta;
C) Fugir completamente ao tema da proposta da redação;
D) For redigida fora do espaço destinado ao texto definitivo na Folha de Redação;
E) For redigida de forma ilegível;
F) Não for escrita com caneta preta;
G) Apresentar identificação do candidato fora do espaço reservado;
H) Contiver quantidade de linhas inferior ou superior ao determinado na proposta da redação.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

RASCUNHO

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões.

QUEM PODE ESCOLHER?

Jéssica Eufrásio

À luz do "mês das mães" no Brasil, das mudanças recentes que países da América Latina promoveram na legislação para ampliar o direito ao aborto e da rediscussão desse tema nos Estados Unidos, este texto poderá chover no molhado em alguns aspectos. Mas não há como fugir das mesmas indagações. A primeira delas: a quem interessa controlar a liberdade de as mulheres decidirem sobre o próprio corpo?

Ao longo de séculos, assuntos que afetam as vidas delas, em especial, ficaram sujeitos à validação em espaços de poder formados exclusiva ou majoritariamente por homens. No caso do aborto, há décadas, conservadores tentam atrapalhar o avanço dos debates, que envolvem uma questão de saúde pública. Nada disso impediu, contudo, que a interrupção da gravidez continuasse a existir no país. Todos os dias. Legalmente ou à margem da lei.

Não é mentira que, com melhores condições financeiras, pode-se garantir o acesso ao procedimento de maneira segura, independentemente de ser no Brasil ou fora daqui. O que deve interessar aos governantes, contudo, não é se posicionar contra essa ação ou a favor dela — até porque, se são homens, isso não diz respeito a seus corpos. Às figuras eleitas compete pensar coletivamente e despertar para o fato de que há mulheres, principalmente em condição de vulnerabilidade, colocando a própria vida em risco para se submeter ao aborto. Os motivos para isso são inúmeros e não cabem ser levantados neste espaço. Cada uma vive uma situação particular.

No fundo, resta a impressão de que a necessidade de manter o disposto atualmente no Código Penal não tem relação com os efeitos do aborto sobre uma ou mais vidas. E mais: parece pairar um pavor de que a descriminalização dele geraria uma procura massiva pelos serviços de saúde para esse fim. Por outro lado, não parece provocar o mesmo incômodo a quantidade de crianças à espera de adoção em abrigos nem o número de meninas e meninos sem o nome do pai nos documentos por abandono paterno intencional.

Pelos moldes da sociedade patriarcal que se impõem até hoje, a responsabilidade de assumir uma gestação recai sobre as mulheres, enquanto, para os homens, há a "opção" de se eximir da paternidade. Na semana passada, o Correio noticiou que, em média, 5,6% dos recém-nascidos no Distrito Federal não têm o nome do pai na certidão (10/5/2022, p. 16). Também não são raros casos de homens que negligenciaram os filhos — com bastante naturalidade, diga-se de passagem — física, emocional, afetiva ou financeiramente, mesmo tendo-os registrado.

A indignação deveria partir do fato de esses cenários terem se naturalizado. Significa que o caminho para transformar as estruturas não é curto. Não adiantará apenas cobrar a presença de mais mulheres em espaços de poder se elas não estarão comprometidas com causas que afetam suas iguais de maneira coletiva. A decisão de interromper uma gravidez, certamente, não é fácil. E, para além de qualquer discussão moralista, deve-se lembrar que métodos contraceptivos também falham, e gestações indesejadas acontecem. Caso isso ocorra, você terá "opção"?

Texto publicado no jornal Correio Braziliense em 16 de maio de 2022. Disponível em: https://www.correiobraziliense.com.br/opiniao/2022/05/5008074-artigo-quem-pode-escolher.html. Acesso em 27 Junho 2022.

/ QUESTÃO 01.

A leitura global do texto permite-nos inferir que:

a) A discussão sobre a legalização do aborto revela que a questão é, no fundo, sobre o controle do corpo das mulheres por uma sociedade patriarcal.
b) A ausência de mulheres em espaços de poder provoca a falta de políticas públicas de acesso ao aborto legal e seguro.
c) Homens e mulheres compartilham a responsabilidade no que diz respeito à negligência física, emocional, afetiva ou financeira dos filhos.
d) Discursos moralistas evidenciam o despreparo de nossa sociedade para enfrentar uma questão tão complexa quanto à legalização do aborto.

/ QUESTÃO 02.

Para provocar o debate proposto no texto, a autora ancora-se em fatores como:

a) O fato de que gestações indesejadas ocorrem e métodos contraceptivos também falham.
b) O interesse de governantes de se posicionarem sobre a questão da legalização do aborto e as condições de vulnerabilidade de mulheres que decidem interromper a gravidez.
c) As mudanças recentes na legislação de países da América Latina e a rediscussão do tema nos Estados Unidos.
d) A quantidade de crianças em abrigos e os números de recém-nascidos que não têm o nome do pai na certidão de nascimento.

/ QUESTÃO 03.

Leia o excerto: “Nada disso impediu, contudo, que a interrupção da gravidez continuasse a existir no país. Todos os dias. Legalmente ou à margem da lei”. Considerando-se a sua inserção no segundo parágrafo do texto, fica implícito que

a) Interrupções da gravidez não existiam, mas ganharam fôlego com o avanço do debate sobre a questão na esfera da saúde pública.
b) O avanço dos debates sobre o aborto na esfera da saúde pública fez com que a interrupção da gravidez continuasse a existir no país.
c) Com o avanço ou não da discussão sobre a interrupção da gravidez, ela ocorre diariamente, independentemente de sua legalidade.
d) Conservadores conseguiram conter o avanço da interrupção da gravidez no país, embora ele ainda ocorra, legalmente ou não.

/ QUESTÃO 04.

Em linhas gerais, pode-se perceber que, na conclusão do texto, a autora

a) Apoia o discurso moralista de que há alternativas à interrupção da gravidez.
b) Entende que o debate enseja uma transformação mais profunda da conjuntura social e política do país.
c) Acredita que a presença de mulheres em espaços de poder é a solução para transformar as estruturas sociais.
d) Pensa que estamos próximos a um patamar de maturidade social que permita às mulheres decidir sobre os seus próprios corpos.

/ QUESTÃO 05.

Considerando os propósitos comunicativos, os indícios de autoria, as condições de produção, a socialização do texto e o suporte textual, pode-se chegar à conclusão de que o gênero discursivo do texto é

a) Notícia.
b) Relato de experiência.
c) Editorial.
d) Artigo de opinião.

/ QUESTÃO 06.

Releia as frases abaixo, retiradas do texto, e marque a alternativa em que o emprego do acento grave **NÃO** corresponde à ocorrência de crase.

a) "Legalmente ou à margem da lei."
b) "À luz do 'mês das mães' no Brasil, das mudanças recentes que países da América Latina […]"
c) "Ficaram sujeitos à validação em espaços de poder formados exclusiva ou majoritariamente por homens […]"
d) "Não parece provocar o mesmo incômodo a quantidade de crianças à espera de adoção em abrigos […]"

/ QUESTÃO 07.

No trecho: "Pelos moldes da sociedade patriarcal que se impõem até hoje, a responsabilidade de assumir uma gestação recai sobre as mulheres, **enquanto**, para os homens, há a 'opção' de se eximir da paternidade", a palavra destacada em negrito:

a) Adiciona conteúdo informacional à oração anterior e pode ser substituída pelo termo **nem,** sem alterações semânticas ao período.
b) Contrapõe o conteúdo informacional da oração anterior e pode ser substituída pela expressão **ao passo que,** sem alterações semânticas ao período.
c) Esclarece o conteúdo informacional da oração anterior e pode ser substituída pela expressão **na medida em que,** sem alterações semânticas ao período.
d) Complementa o conteúdo informacional da oração anterior e pode ser substituída pelo termo **e,** sem alterações semânticas ao período.

/ QUESTÃO 08.

Considerando a organização sintática do seguinte período: "Ao longo de séculos, assuntos que afetam as vidas delas, em especial, ficaram sujeitos à validação em espaços de poder formados exclusiva ou majoritariamente por homens", pode-se afirmar que temos:

a) Uma oração coordenada e uma oração subordinada.
b) Duas orações coordenadas e duas orações subordinadas.
c) Duas orações coordenadas.
d) Uma oração principal e duas orações subordinadas.

/ QUESTÃO 09.

Considere os pares de palavras dispostos de I a IV. Em seguida, assinale a alternativa que explica corretamente o processo de formação dessas palavras.

I. liberdade e vulnerabilidade.
II. formados e mudanças.
III. legislação e legalmente.
IV. financeiras e emocional.

a) As palavras do item I são substantivos que foram derivados de adjetivos.
b) As palavras do item II são verbos que foram derivados de substantivo.
c) As palavras do item III são adjetivos que foram derivados de verbos.
d) As palavras do item IV são substantivos que foram derivados de verbos.

/ QUESTÃO 10.

Marque a alternativa em que todas as palavras são regidas pela mesma regra de acentuação.

a) Mães, mês, poderá.
b) Séculos, pública, saúde.
c) Própria, média, cenários.
d) Decisão, gestações, opção.

/ QUESTÃO 11.

Das alternativas abaixo, assinale a alternativa CORRETA que contém os requisitos previstos na Lei nº 8.112/90, de 11 de dezembro de 1990, como sendo necessários para a investidura em cargo público:

a) Nacionalidade brasileira, gozo de direitos políticos, idade mínima de 18 anos, ensino superior devidamente comprovado.
b) Nacionalidade brasileira, gozo de direitos políticos, idade mínima de 18 anos, aptidão física e mental.
c) Nacionalidade brasileira, gozo de direitos políticos, idade mínima de 18 anos, habilitação para condução de veículos automotores.
d) Nacionalidade brasileira, gozo de direitos políticos, idade mínima de 18 anos, passaporte vacinal.

/ QUESTÃO 12.

Nos termos da Lei nº 8.112/90, de 11 dezembro de 1990, sobre o provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição, assinale a alternativa CORRETA:

a) O concurso será de provas ou de provas e títulos, podendo ser realizado em duas etapas, conforme dispuserem a lei e o regulamento do respectivo plano de carreira, condicionada a inscrição do candidato ao pagamento do valor fixado no edital, quando indispensável ao seu custeio, e ressalvadas as hipóteses de isenção nele expressamente previstas.
b) O servidor ocupante de cargo em comissão ou de natureza especial poderá ser nomeado para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições do que atualmente ocupa, hipótese em que poderá acumular a remuneração dos dois durante o período da interinidade.
c) O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período. O prazo de validade do concurso e as condições de sua realização serão fixadas em edital, que será publicado no diário oficial da União e em jornal diário de grande circulação.
d) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, podendo ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.

/ QUESTÃO 13.

A Lei nº 8.112/90, de 11 de dezembro de 1990, trata do regimento jurídico dos servidores públicos no âmbito federal. Nesse diploma normativo, há diversas disposições relacionadas aos direitos e deveres do servidor público, incluindo o relacionado à sua remuneração. Analise as assertivas e marque a CORRETA:

a) O 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.
b) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço sem motivo justificado.
c) O vencimento e a remuneração e o provento poderão ser objeto de arresto, sequestro ou penhora.
d) O Subsídio é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.

/ QUESTÃO 14.

No que se refere aos deveres do servidor público, temos o regime disciplinar descrito na Lei nº 8.112/90, de 11 de dezembro de 1990 que envolve desde a investigação de atos suspeitos até a punição do servidor. De acordo com o disposto nesse diploma normativo, é CORRETO afirmar, em relação ao regime disciplinar:

a) É dever do servidor exercer com zelo e dedicação as atribuições do seu cargo, exceto se lhe faltarem com respeito.
b) É dever do servidor não guardar sigilo sobre assunto da repartição, em respeito ao princípio da transparência.
c) Ao servidor é proibido opor resistência injustificada ao andamento de documento ou processo ou execução de serviço.
d) É permitido ao servidor público participar da gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.

/ QUESTÃO 15.

Nos termos da Lei nº 8.112/90, de 11 de dezembro, a demissão será aplicada de modo CORRETO nos seguintes casos:

a) Reincidência de faltas punidas com advertência.
b) Recusa-a submeter-se a inspeção médica determinada pela autoridade competente.
c) Recusa-a atualizar seus dados cadastrais, quando solicitado.
d) Valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.

/ QUESTÃO 16.

A Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, é a norma geral que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Nesse sentido, é CORRETO dizer que ela também se aplica:

a) Aos órgãos dos Poder Legislativo da União e do Poder Judiciário, nas esferas estadual e federal, quando no desempenho da função administrativa.
b) Aos Poderes Legislativo e Judiciário da União, quando no exercício das funções legislativa e jurisdicional, respectivamente.
c) Aos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, quando no desempenho de função administrativa.
d) A todos os órgãos do Poder Executivo da União, mas não aos Poderes Legislativo e Judiciário, mesmo quando estejam no desempenho da função administrativa.

/ QUESTÃO 17.

Nos processos administrativos da Administração Pública Federal, devem ser observados alguns critérios para garantia da sua regularidade e alcance de suas finalidades precípuas. Dentre eles, podemos citar todos os que seguem**, EXCETO**:

a) Divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição.
b) Indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.
c) Objetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
d) Atendimento a fins de interesse geral, sendo possível a renúncia total ou parcial de poderes ou competências, sempre que a lei não proíba tal procedimento.

/ QUESTÃO 18.

Em relação ao procedimento administrativo federal, regulamentado pela Lei nº 9.784/99, de 29 de janeiro de 1999, é **INCORRETO** afirmar:

a) É direito dos administrados ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenham a condição de interessado, ter vista dos autos, obter cópias de documentos neles contidos e conhecer as decisões proferidas, mediante autorização da autoridade administrativa competente.
b) O administrado tem dever de, perante a Administração, prestar as informações que lhe forem solicitadas e colaborar para o esclarecimento dos fatos.

c) A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
d) Os atos do processo devem realizar-se em dias úteis, no horário normal de funcionamento da repartição na qual tramitar o processo. Os atos já iniciados, cujo adiamento prejudique o curso regular do procedimento ou cause dano ao interessado ou à Administração, serão concluídos depois do horário normal.

/ QUESTÃO 19.

Conforme a Lei nº 9.784/99, de 29 de janeiro 1999, é CORRETO afirmar:

a) O servidor ou autoridade administrativa sobre os quais recaiam condições de impedimento não devem atuar no processo administrativo. Todavia, para que haja o afastamento desse servidor ou autoridade, é necessário que o administrado interessado alegue o impedimento.
b) Os atos do processo administrativo não dependem de forma determinada, senão quando a lei expressamente a exigir. Os atos do processo devem ser produzidos por escrito, em vernáculo, com a data e o local de sua realização e assinatura da autoridade responsável.
c) A Administração deve intimar o interessado apenas dos atos do processo que lhe resultem em imposição de deveres, ônus, sanções ou restrição ao exercício de direitos e atividades.
d) Em relação às atividades de instrução no processo administrativo, quando o interessado declarar que fatos e dados estão registrados em documentos existentes na própria Administração responsável pelo processo ou em outro órgão administrativo, ele (o administrado) tem o ônus de identificar e requerer cópias desses documentos. Sem tal provocação, a Administração não poderá, de ofício, prover tais cópias.

/ QUESTÃO 20.

Marque a assertiva CORRETA no que se refere ao recurso no processo administrativo federal, conforme regulamentado pela Lei nº 9.784/99, de 29 de janeiro de 1999.

a) O órgão competente para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente, a decisão recorrida se a matéria for de sua competência. Não poderá, todavia, em nenhuma hipótese, adotar decisão que agrave a posição do recorrente.
b) Os processos administrativos de que resultem sanções poderão ser revistos, a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando surgirem fatos novos ou circunstâncias relevantes suscetíveis de justificar a inadequação da sanção aplicada. É possível que a revisão do processo resulte em agravamento da sanção.
c) A instrução do processo administrativo está limitada à sua primeira fase. Por essa razão, na apresentação de recurso, não é mais possível que a parte junte novos documentos. As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão não realiza-se de oficio ou mediante impulsão do órgão responsável pelo processo.
d) A Administração deve anular seus próprios atos quando eivados de vício de legalidade. Os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pela própria Administração, em decisão na qual se evidencie não acarretar lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros.

/ QUESTÃO 21.

O principal componente do cimento Portland é o clínquer. Marque a alternativa onde **TODOS** os insumos podem compor o clínquer:

a) Calcário, argila, podendo ter areia para correção do teor de sílica da argila.
b) Calcário, argila, gesso, podendo ter areia usada para corrigir o teor de sílica da argila.
c) Calcário, argila, podendo ter minério de ferro usado para corrigir o teor de sílica da argila.
d) Calcário, argila, filer, podendo ter minério de ferro usado para corrigir o teor de sílica da argila.

/ QUESTÃO 22.

Marque a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** o símbolo e a adição do cimento Portland:

a) CP III – E - Cimento Portland com adição de escória.
b) CP-V ARI - Cimento Portland de alto-forno.
c) CP IV - Cimento Portland pozolânico.
d) CP II - Cimento Portland comum.

/ QUESTÃO 23.

Os agregados são componentes de argamassas e concretos. Os agregados miúdos e graúdos, em ensaio especificado pela ABNT NBR NM 248, com peneiras definidas pela ABNT NBR NM ISO 3310-1, são SEPARADOS pela peneira com abertura de malha:

a) 0,075mm.
b) 4,75mm.
c) 2,00mm.
d) 6,00mm.

/ QUESTÃO 24.

Segundo a ABNT NBR 7211 – que trata de agregados para concreto – Especificação, o índice de desgaste pelo ensaio de abrasão “Los Angeles”, determinado, segundo a ABNT NBR NM 51 para o agregado graúdo, deve ser:

a) Inferior a 50%, em massa, do material.
b) Inferior a 50%, em volume, do material.
c) Inferior a 40%, em massa, do material.
d) Inferior a 35%, em volume, do material.

/ QUESTÃO 25.

Veja as assertivas relacionadas à NBR 12655/15, que trata de Concreto – Preparo, controle e aceitação – Procedimento.

I. A resistência média do concreto a compressão corresponde à soma entre a resistência característica a compressão do concreto mais o desvio padrão em MPa da dosagem, que depende da condição de mistura e execução (este multiplicado por 1,65). Essa condição varia em A, B e C.
II. Para a condição A, todos os materiais são medidos em massa; existe correção das quantidades de agregado miúdo e da água em função do teor de umidade dos agregados, assim como a existência de garantia da manutenção, no decorrer da obra, da homogeneidade dos materiais.

III. Na condição B, o cimento é medido em massa; e os demais materiais, medidos em volume. Existe correção das quantidades de agregado miúdo em função do teor de umidade dos agregados e da curva de inchamento com garantia da homogeneidade dos materiais.

IV. Para a condição C, o cimento é medido em massa; os demais agregados, em volume, e a quantidade de água é corrigida em função da estimativa da umidade dos agregados e da consistência do concreto.

V. O valor do desvio padrão de dosagem em MPa diminui da dosagem na condição A para a condição B.

De acordo com as assertivas especificadas na questão, marque a alternativa **CORRETA**:

a) Toas as assertivas são verdadeiras.
b) Apenas a assertiva V é falsa.
c) As assertivas I, II e V são verdadeiras.
d) As assertivas I e V são falsas.

/ QUESTÃO 26.

Marque a alternativa que especifica características/propriedades do concreto no estado endurecido.

a) Resistente a compressão e frágil.
b) Elástico e dúctil.
c) Dúctil e plástico.
d) Frágil e impermeável.

/ QUESTÃO 27.

Os agregados utilizados para confeccionar um concreto possuem as seguintes massas específicas naturais aparentes: 1,70g/cm^3 e 1,60g/cm^3, respectivamente para o agregado graúdo e o agregado miúdo. Considerando-se um traço de concreto em massa de 1,0: 2,0: 2,0: 0,5, sem aditivos e adições, no caso de se inserir 50kg de cimento (aglomerante) na mistura, marque a alternativa que especifica a quantidade em massa dos agregados e da água.

a) 100kg de areia; 100kg de brita e 25 litros de água.
b) 160kg de areia; 170kg de brita e 2.500g de água.
c) 62,50kg de areia; 58,80kg de brita e 25 litros de água.
d) 170kg de areia; 160kg de brita e 2.500g de água.

/ QUESTÃO 28.

Em uma obra, foi realizado o ensaio de abatimento de tronco de cone, conforme o esquema da Figura 1. Os resultados de quatro medições estão apresentados na Tabela 1, e para serem aceitos, os valores de abatimento, em centímetros, deveriam ser de até 4±1. Dessa forma, quais ensaios apresentaram valores **ACEITOS**?

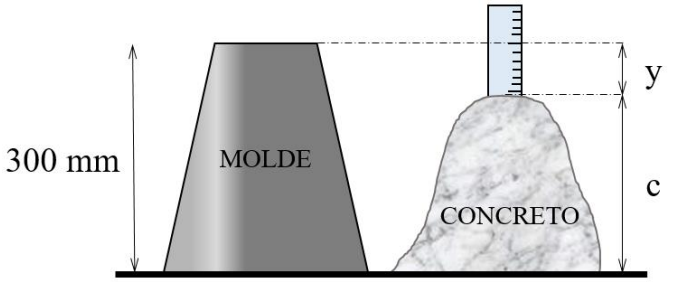


Figura 1

Ensaio	y (mm)	c (mm)
1	50	250
2	40	260
3	70	230
4	90	210

Tabela 1

a) Apenas o ensaio 2.
b) Ensaios 2 e 3.
c) Ensaios 1 e 4.
d) Ensaios 1 e 2.

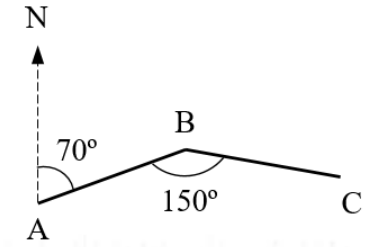
/ QUESTÃO 29.

Uma rua tem 60m de comprimento real. Em um desenho com escala de 1:200, qual seria o comprimento da referida rua?

a) 30cm.
b) 120cm.
c) 60cm.
d) 12cm.

/ QUESTÃO 30.

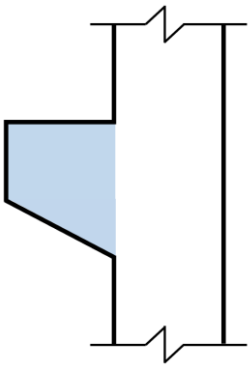
Em uma obra, serão feitas as locações dos alinhamentos AB e BC, utilizando-se seus azimutes. Conforme representação da figura a seguir, os azimutes dos alinhamentos AB e BC valem, respectivamente:



a) 70º e 150º.
b) 100º e 30º.
c) 70º e 100º.
d) 220º e 150º.

/ QUESTÃO 31.

No pilar pré-fabricado da figura a seguir, está destacado um elemento estrutural de ligação, o qual serve de apoio para outras peças estruturais, como vigas, por exemplo. A referida ligação em destaque se denomina:



a) Almofada de Apoio.
b) Cantoneira.
c) Consolo.
d) Laje.

/ QUESTÃO 32.

A execução das alvenarias de uma obra de 4 pavimentos utilizará 2.000 tijolos por pavimento. Atualmente, a situação das alvenarias é a seguinte: 1º e 2º pavimentos, 100% executada; 3º pavimento, 60% executada; 4º pavimento, 20% executada. Dessa forma, a quantidade de tijolos já utilizada é:

a) 2.800.
b) 5.200.
c) 4.000.
d) 5.600.

/ QUESTÃO 33.

No revestimento das paredes internas de uma obra, a qual terá 10 pavimentos, serão executados 360m^2 de emboço por pavimento. Para a fabricação da argamassa a ser utilizada, os insumos foram comprados para uma estimativa de perda de 20% do material. Porém, o técnico de edificações verificou que a perda real seria de 10%. Os valores foram corrigidos e a compra foi efetuada corretamente. Porém, se tivesse havido a compra inicial, considerando-se a perda real em relação à perda estimada, ocorreria na obra:

a) Sobra de material suficiente para executar, pelo menos, 4 pavimentos de emboço.
b) Sobra de material suficiente para executar menos de 1 pavimento de emboço.
c) Sobra de material suficiente para executar, pelo menos, 2 pavimentos de emboço.
d) Sobra de material suficiente para executar, pelo menos, 1 pavimento de emboço.

/ QUESTÃO 34.

Para o acesso a uma das salas de uma edificação, está prevista a construção de uma rampa, cujo desnível a ser vencido é de 40cm. Estando o comprimento da projeção horizontal limitado a 8 metros, qual das alternativas apresenta valores válidos para a execução da referida rampa?

a) 5% de inclinação e projeção horizontal de 8m.
b) 10% de inclinação e projeção horizontal de 8m.
c) 5% de inclinação e projeção horizontal de 4m.
d) 10% de inclinação e projeção horizontal de 5m.

/ QUESTÃO 35.

Em coberturas de madeira usuais, o termo **caibro** significa:

a) Terça da parte mais alta do telhado.
b) Projeção do telhado para fora do alinhamento da parede.
c) Viga de madeira apoiada sobre as tesouras ou sobre paredes.
d) Peça de seção aproximadamente quadrada, que sustenta ripas e é apoiada sobre as terças.

/ QUESTÃO 36.

Segundo sua origem, os solos podem ser classificados em residuais ou sedimentares (transportados). Marque a alternativa que exemplifica apenas solos residuais:

a) Solo residual jovem; Solo saprolítoco; Solo eólico.
b) Solo residual maduro; Solo coluvionar; Rocha alterada.
c) Solo residual jovem; Solo saprolítoco; Rocha alterada.
d) Solo residual maduro; Solo coluvionar; Solo aluvionar.

/ QUESTÃO 37.

Para a caracterização de solos, o ensaio de análise granulométrica possui a função de se entender como a distribuição dos tamanhos das partículas sólidas do solo se distribuem em uma curva em que no eixo das ordenadas estão as aberturas de peneiras em escala logarítmica e no eixo das abscissas, a porcentagem da massa de solo passante nestas. Dessa forma, marque a alternativa que especifica as aberturas das peneiras #10 e #200, assim como qual a peneira separa o solo fino do solo grosso, respectivamente:

a) 0,2cm; 0,075mm; #200.
b) 2,0cm; 0,075cm: #200.
c) 2,0mm; 0,075mm; #10.
d) 0,2cm; 0,075mm; #10.

/ QUESTÃO 38.

Com os ensaios relacionados à classificação da plasticidade do solo, obteve-se que o limite de liquidez foi de 45,00% e o limite de plasticidade foi de 46,00%. Dessa forma, marque a alternativa que descreve a classificação desse solo segundo a sua plasticidade.

a) Fracamente plástico.
b) Medianamente plástico.
c) Não plástico.
d) Altamente plástico.

/ QUESTÃO 39.

No processo de compactação de solos, existe uma variação de energia de compactação, segundo Proctor, para se realizar o ensaio em laboratório e, posteriormente, se reproduzir a energia escolhida no campo para se obter a melhor característica desse solo. Dessa forma, marque a alternativa que lista as denominações das possíveis energias de compactação, segundo Proctor, em ordem crescente.

a) Modificada, Intermediária e Normal.
b) Normal; Intermediária; Modificada.
c) Proctor NN; Proctor IN; Proctor FR.
d) Normal; Modificada; Intermediária.

/ QUESTÃO 40.

Considere que, em laboratório, o peso específico seco máximo encontrado no ensaio de compactação para um solo foi de 18,0kN/m^3 e umidade ótima de 11,0%. O peso específico dos sólidos desse solo é de 2,3g/m^3. Para um aterro utilizando esse solo, encontrou-se, pelo ensaio do frasco de areia, após a compactação, um peso específico natural de 16,5kN/m^3 e umidade de 10,0% utilizando-se o ensaio Speedy test. Dessa forma, marque a alternativa que mostra o grau de compactação que esse solo atingiu no aterro em campo.

a) 80%.
b) 83%.
c) 92%.
d) 109%.

/ QUESTÃO 41.

Em uma obra, executou-se corte e aterro de solo. O corte teve 5m^3 de volume solo, que após expansão volumétrica, resultou em 5,5m^3 transportados pela caçamba. Posteriormente, o mesmo solo foi compactado, gerando 4,5m^3 de aterro. Nesse caso, as taxas de empolamento e de contração (em relação ao corte) foram de:

a) 45% e 55%.
b) 110% e 10%.
c) 10% e 90%.
d) 55% e 45%.

/ QUESTÃO 42.

Marque a alternativa que representa apenas fundações rasas e diretas.

a) Bloco de fundação, Radier e Tubulão.
b) Bloco de coroamento, Sapata corrida e Radier.
c) Sapata, Bloco de fundação e Radier.
d) Estaca Raiz, Bloco de fundação e Sapata associada.

/ QUESTÃO 43.

Segundo a terminologia usada em projetos de instalações hidráulicas prediais, **o conjunto de tubulações que se origina no reservatório e do qual se derivam as colunas de distribuição** se denomina:

a) Caixa de Quebra Pressão.
b) Rede de distribuição.
c) Ramal de descarga.
d) Barrilete.

/ QUESTÃO 44.

As conexões de instalações hidráulicas ilustradas a seguir são utilizadas para:

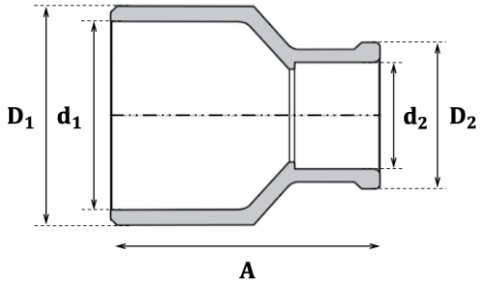


Figura 1

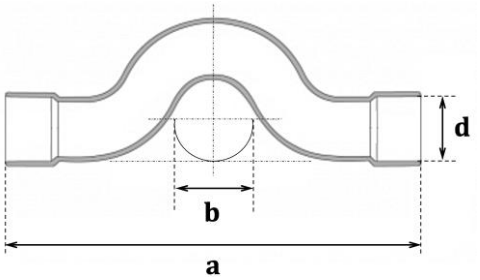


Figura 2

a) Figura 1: redução do diâmetro da tubulação soldável de água fria; Figura 2: transposição de redes, permitindo o cruzamento de tubos em sentidos ortogonais.
b) Figura 1: manobras de abertura e fechamento do fluxo de água; Figura 2: mudança de direção de forma suave, reduzindo a perda de carga.
c) Figura 1: prender tubos em caso de instalação aparente; Figura 2: manobras de abertura e fechamento do fluxo de água.
d) Figura 1: transposição de redes, permitindo o cruzamento de tubos em sentidos ortogonais; Figura 2: prender tubos em caso de instalação aparente.

/ QUESTÃO 45.

Em uma edificação hipotética, considerando-se o nível do piso como referência, o fundo interno do reservatório de água fria está a 3,0m desse piso, tem formato cilíndrico com 2,0m de diâmetro e 3,0m de altura. Quando esse reservatório está com uma lâmina de água de 2,0m em seu interior, qual a pressão que a água da torneira da pia da cozinha pode atingir, estando a sua saída a 1,10m do piso? Para esse trecho, considere que existem 5,0m de tubulação com perda de carga por unidade de comprimento de 0,025m/m, e a soma total das perdas unitárias de todas as conexões é de 2,32m.

a) 1,455kgf/cm$^{2.}$
b) 0,390kgf/cm$^{2.}$
c) 0,3775kgf/cm$^{2.}$
d) 0,1455kgf/cm^{2}.

/ QUESTÃO 46.

Em relação ao sistema de esgotamento sanitário, é **INCORRETO** afirmar:

a) A instalação de esgoto primário consiste no trecho entre o coletor e os desconectores, onde, dessa forma, permite a presença de gases provenientes dos coletores.
b) Os coletores prediais, subcoletores, caixa de inspeção, tubos de queda e ramais de descarga são exemplos de partes do esgoto primário.
c) Os ramais de descarga, ramais de esgoto, desconectores e aparelhos de descarga são exemplos de componentes de esgoto secundário.
d) A tubulação de ventilação de esgoto pode ter ligações ao esgoto primário, mas não ao esgoto secundário, utilizando-se os desconectores para separar.

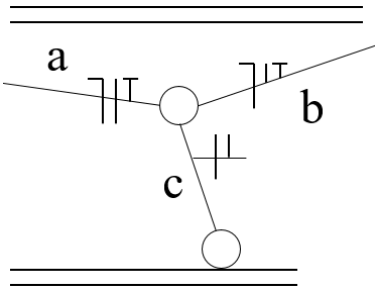
/ QUESTÃO 47.

Para o dimensionamento de tubulações de esgoto sanitário, utiliza-se como base a unidade de Hunter de contribuição (UHC): fator numérico que representa a contribuição considerada em função da utilização habitual de cada tipo de aparelho sanitário. Segundo a NBR 8160, marque a alternativa **CORRETA** que representa o número UHC correto conforme o aparelho e o respectivo DN mínimo:

a) Bacia sanitária (6 - 100); Pia de cozinha residencial (3 - 40); Chuveiro de residência (2 - 40); Bidê (1 - 40); Lavatório de residência (1 - 40).
b) Bacia sanitária (6 - 100); Pia de cozinha residencial (3 - 50); Chuveiro de residência (2 - 40); Tanque de lavar roupas (3 - 40).
c) Bacia sanitária (10 - 100); Bidê (1 - 40); Lavatório de residência (1 - 40); Tanque de lavar roupas (3 - 50).
d) Pia de cozinha residencial (3 - 50); Chuveiro de residência (2 - 50); Bidê (1 - 40); Lavatório de residência (1 - 40).

/ QUESTÃO 48.

Considere o detalhe de projeto de instalações elétricas esquematizado abaixo. No trecho “b”, estão representados os seguintes tipos de condutores:



a) Neutro, Retorno e Terra.
b) Neutro, Fase e Terra.
c) Fase, Retorno e Terra.
d) Fase, Neutro e Retorno.

/ QUESTÃO 49.

Para o dimensionamento de circuitos elétricos, segundo a NBR 5410 (instalações elétricas de baixa tensão), marque a alternativa **CORRETA** quanto à seção mínima de circuitos fase:

a) No caso do cabo isolado de cobre, 1,5mm^2 e 1,5mm^2, respectivamente, para o circuito de iluminação e de sinalização e controle.
b) No caso do cabo isolado de alumínio, 6mm^2 e 16mm^2, respectivamente, para o circuito de iluminação e de força.
c) No caso do cabo isolado de cobre, 1,5mm^2 e 2,5mm^2, respectivamente, para o circuito de iluminação e de força.
d) No caso do cabo isolado de cobre, 1,5mm^2 e 0,5mm^2, respectivamente, para o circuito de força e de sinalização e controle.

/ QUESTÃO 50.

Para a NBR 5410, que trata de instalações elétricas de baixa tensão, a taxa de ocupação do eletroduto, dada pelo quociente entre a soma das áreas das seções transversais dos condutores previstos, calculadas com base no diâmetro externo, e a área útil da seção transversal do eletroduto, não deve ser **SUPERIOR A**:

a) 31% no caso de um condutor; 40% no caso de dois condutores, e 53% no caso de três ou mais condutores.
b) 53% no caso de um condutor; 31% no caso de dois condutores, e 40% no caso de três ou mais condutores.
c) 31% no caso de um condutor; 53% no caso de dois condutores, e 40% no caso de três ou mais condutores.
d) 53% no caso de um condutor; 40% no caso de dois condutores, e 31% no caso de três ou mais condutores.

FOLHA DE REDAÇÃO

CPF:

Nº Insc.:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

CPF: _____

Nº Insc.: _____

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	