

CONCURSO PÚBLICO

PARA ADMISSÃO DE AGENTES UNIVERSITÁRIOS
NÍVEL SUPERIOR E NÍVEL MÉDIO

(Edital 158/2022-DIRCOAV/UNICENTRO)

CADERNO DE QUESTÕES ENGENHEIRO CIVÍL

Língua Portuguesa
Legislação
Conhecimentos Específicos

NOME DO CANDIDATO:

ASSINATURA DO CANDIDATO:



UNICENTRO
PARANÁ

CADERNO DE QUESTÕES – ENGENHEIRO CIVIL

INSTRUÇÕES

01- Aguarde autorização para abrir o caderno de questões.

02- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.

03- Nesta prova, há questões objetivas, com quatro alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D. As questões estão divididas conforme segue:

- a) 10 questões de Língua Portuguesa;
- b) 15 questões de Legislação;
- c) 15 questões de Conhecimentos Específicos – Engenheiro Civil.

04- Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.

05- Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

06- Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa, na mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.

07- Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.

08- Não serão permitidos consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento destas exigências implicará a eliminação do candidato deste Concurso Público.

09- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver a folha de respostas, devidamente assinada no respectivo campo.

10- O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA – 1 A 10

1) Os trechos abaixo compõem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os para que componham um texto coeso e coerente e indique a opção correta.

O título do texto é: “O que esperar do Brasil em 2023? Neste artigo, o especialista explica sobre a economia brasileira, tendo em vista o cenário atual e o mercado internacional. 29/12/2022 13:30:02 - André Sacconato”

() O mercado não exige uma gestão contracionista, na qual o corte de gastos levaria, inclusive, a uma queda da relação entre dívida e Produto Interno Bruto (PIB), mas, sim, uma administração pouco expansionista ou neutra, bem como uma perspectiva sustentável para o longo prazo.

() O primeiro é muito direto: a posição relativa do Brasil no mundo. Pensemos. Quem são, atualmente, os nossos concorrentes por investimento em economias emergentes? A Turquia está envolvida em escândalos institucionais, graças a um quase ditador, Recep Erdogan.

() Retomando o texto anterior, em que tratamos das perspectivas para o mundo no ano que vem, hora de falar sobre o Brasil. Em 2023, o País deve se deparar com um cenário externo mais restrito, com menos liquidez e crescimento menor, principalmente das economias chinesa e centrais.

() O fato de o regulamento desses fundos não permitir investimentos sem o selo era o grande problema, até então. Agora, após a COP27, realizada no Egito, aparentemente teremos a chance de recuperar boa parte de um tempo perdido.

() Contudo, ainda que haja a possibilidade de viver uma conjuntura ruim, existe a esperança de a economia brasileira ter um ano bom, por alguns motivos.

() Por outro lado, a Rússia se engaja numa guerra sangrenta, enquanto agoniza uma economia combalida por embargos mundiais. Aqui, nas Américas, Argentina e México foram enfraquecidos por políticas econômicas populistas, inflação e baixíssimo crescimento econômico.

() A segunda vantagem é ainda mais direta. Diante da reinserção nacional nos selos ESG (Environmental, Social and Governance), principalmente em virtude da preservação da natureza, muitos fundos estrangeiros, que podem investir uma porcentagem dos seus ativos em nações emergentes, voltam a ter o Brasil como alvo.

() Sem contar a própria China, abatida pela política antimercado do líder Xi Jinping e pelo avanço impiedoso de outro surto de covid-19. É interessante notar que, mesmo com a diminuição da liquidez mundial causada pelo aumento de juros, os países em desenvolvimento ainda podem se beneficiar com um certo fluxo – neste caso, o Brasil deve ser uma das melhores opções.

() Além disso, há chances de a taxa de juros começar a dar trégua, já que o ajuste por aqui começou bem antes, facilitando a atração de investimentos produtivos.

() O Brasil já dispõe de boa parte de toda a estrutura necessária. A maior preocupação, hoje, é como a política fiscal será conduzida pelo próximo governo.

() A terceira prerrogativa: a despeito da desaceleração, temos uma economia que está se recuperando e bons números, principalmente no mercado de trabalho, com empregos formais e renda para consumo.

() No entanto, esta situação favorável não vem de graça. Os investidores externos procuram estabilidade, principalmente para longo prazo. Isso significa uma economia sem sustos, um governo responsável, um Banco Central independente e um olhar social eficiente – e, também, responsável.

() Caso o mercado receba um sinal positivo para o que deseja, certamente teremos um ano produtivo. Só dependerá de nós.

Fonte: <https://www.contabeis.com.br/artigos/7942/o-que-esperar-do-brasil-em-2023/> acesso em 15/01/2023

- a) 12° - 3° - 1° - 7° - 2° - 4° - 6° - 5° - 9° - 11° - 8° - 10° - 13°;
- b) 1° - 3° - 2° - 4° - 5° - 7° - 6° - 12° - 9° - 11° - 8° - 10° - 13°;
- c) 13° - 1° - 2° - 7° - 4° - 10° - 6° - 12° - 5° - 11° - 8° - 9° - 3°;
- d) 12° - 3° - 2° - 7° - 1° - 4° - 6° - 5° - 9° - 11° - 8° - 13° - 10°.

TEXTO PARA A QUESTÃO 02

Brasil

Estrada da Graciosa, no Paraná, é novamente interditada após desmoronamentos. Fortes chuvas que atingiram o litoral paranaense na tarde desta terça-feira causaram estragos na rodovia

Por Laura Mariano — São Paulo

04/01/2023 11h13 Atualizado 04/01/2023

A Estrada da Graciosa, ou PR-410, está novamente interditada nesta quarta-feira, após novos deslizamentos durante a madrugada. O bloqueio total da pista para limpeza ocorre entre os quilômetros 6 e 16, na altura da cidade de Morretes, segundo a Polícia Rodoviária Estadual. Os novos deslizamentos ocorreram nos quilômetros 9 e 11 da estrada, mas não há feridos.

Funcionários do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR) farão uma nova inspeção no local após a limpeza da pista. A previsão é de liberação na tarde desta quarta, com revezamento de faixas nos dois sentidos.

Novos bloqueios podem ser feitos em caso de continuidade das chuvas e alterações na situação da encosta. A orientação do DER é que os motoristas evitem utilizar a PR-410 durante esse período.

A rodovia já estava operando com tráfego controlado desde o final de novembro, devido às fortes chuvas que causaram um deslizamento. Por causa do incidente, uma trinca de aproximadamente 50 metros de extensão fez o DER definir pela manutenção do bloqueio da estrada.

O acidente aconteceu há 11 dias, na mesma noite em que houve um deslizamento de grandes proporções na BR-376. As duas estradas são rotas para o litoral.

Deslizamento na BR-376

Um deslizamento de terra que aconteceu na noite de 28 de novembro, no km 669 da BR-376, em Guaratuba, no litoral do Paraná, deixou dois mortos.

O primeiro deslizamento foi registrado na pista por volta das 15h30 do mesmo dia, quando um trecho da encosta da rodovia cedeu e atingiu uma das faixas. Após o primeiro deslizamento, a concessionária interditou a faixa e o trânsito seguiu em pista única.

Quatro horas após o primeiro deslizamento, um novo trecho desmoronou e atingiu veículos que estavam no local, onde havia congestionamento por causa da faixa bloqueada para o trânsito.

Segundo um comunicado do governo do Paraná, a terra atingiu cerca de 200 metros de ambas as pistas da rodovia, onde havia trânsito intenso. Ao menos seis caminhões e 15 veículos foram arrastados para fora da pista.

Cerca de 7 mil m³ de terra já foram retirados da BR-376. A concessionária Arteris Litoral Sul afirmou que o ponto da rodovia onde houve deslizamentos “não apresentava risco” e é monitorado periodicamente.

Fonte: <https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2023/01/estrada-da-graciosa-no-parana-e-novamente-interditada-apos-novos-desmoronamentos.ghtml> acesso em 10/01/2023

2) Assinale a alternativa que contém afirmação INCORRETA sobre o texto:

- a) A Estrada da Graciosa, ou PR-410, teve novos deslizamentos de terra no início de janeiro de 2023 e precisou ser interditada.
- b) Na BR-376, um deslizamento de terra que aconteceu na noite de 28 de novembro, no km 669, em Guaratuba, no litoral do Paraná, deixou dois mortos, além de arrastar 15 caminhões e veículos para fora da pista.
- c) A rodovia PR-410 já estava operando com tráfego controlado desde o final de novembro, devido às fortes chuvas que causaram um deslizamento. Por causa do incidente, uma trinca de aproximadamente 50 metros de extensão fez o DER definir pela manutenção do bloqueio da estrada.
- d) Quatro horas após o primeiro deslizamento, um novo trecho desmoronou e atingiu veículos que estavam no local, onde havia congestionamento por causa da faixa bloqueada para o trânsito.



Fonte: www.juniao.com.br acesso em 16/07/2018

3) O efeito de humor foi um recurso utilizado pelo autor da charge para mostrar que o guarda

- a) apenas cumpriu sua função, ou seja, de parar qualquer pessoa que pareça um ladrão segundo os critérios de Cesare Lombroso.
- b) não é racista, pois enfatiza em seu discurso que o racismo é critério da cabeça do dono do veículo parado.

c) é racista, demonstrado pelo uso do operador argumentativo “mas” no discurso “Mas relaxa”, logo após ter mencionado que parou o rapaz apenas por “parecer” ser um ladrão. Isso, aliado à expressão facial e corporal, corrobora o discurso racista do guarda.

d) tentava mostrar para o rapaz do carro que essa é uma prática normal, afinal todos que, de acordo com Lombroso, tenham características criminosas devem ser averiguados.

4) Estelionato. Embora não haja legislação específica atualmente, algumas condutas previstas no anteprojeto poderiam ser enquadradas hoje como outros crimes. Um caso de favorecimento de um fornecedor mediante vantagens, por exemplo, pode levar a prejuízos indiretos, tais como qualidade dos produtos, condições de garantia ou até mesmo preços superfaturados, o que poderia ser configurado como estelionato, com pena prevista de até 5 anos de prisão.

O Ministério da Justiça disse que o anteprojeto deverá ser apreciado em novembro. Se chancelado, passará por análise de consultores jurídicos antes de ser encaminhado à Presidência da República, que poderá fazer a proposição da lei.

No contexto apresentado, a palavra “**chancelado**” poderia ser adequadamente substituída por

- a) aprovado, confirmado.
- b) regulado, pausado.
- c) medido, cadenciado.
- d) reverenciado, aprovado.

5) Com crise e cortes na ciência, jovens doutores encaram o desemprego: ‘Título não paga aluguel’

Geração formada durante o boom nos cursos de pós-graduação – e de ofertas de trabalho – hoje convive com a incerteza, disputando as poucas bolsas de pesquisa disponíveis ou tendo de deixar a ciência de lado para sobreviver.

O estatístico Paulo Tadeu Oliveira, de 55 anos, defendeu seu doutorado na Universidade de São Paulo (USP) em agosto de 2008. Dez anos depois, ainda não conseguiu ingressar no mercado de trabalho. O pesquisador, que é deficiente visual, emendou três pós-doutorados em busca de especialização e experiência, mas não passou nas diversas seleções para o quadro de universidades públicas. Atualmente, está no quarto estágio pós-doutoral, desta vez sem apoio financeiro.

Em busca de trabalho na iniciativa privada, ele consultou 18 headhunters para tentar enquadrar seu currículo ao mercado, mas encontrou respostas similares: o estatístico não possui experiência corporativa e, ao mesmo tempo, é considerado *overqualified* (qualificado demais) para as posições disponíveis. Em maio, ele relatou sua história à Comissão de Direitos Humanos da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e espera resposta.

Assim como Oliveira, diversos jovens doutores (ou seja, titulados recentemente) estão patinando profissionalmente. A concorrência continua crescendo: no ano passado, foram

formados 21.609 novos doutores – ao todo, são 302.298, incluindo estrangeiros residentes no país. [...]

<https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/com-crise-e-cortes-na-ciencia-jovens-doutores-encaram-o-desemprego-titulo-nao-paga-aluguel.ghtml> acesso em 10/01/2023

A coesão do texto é construída principalmente a partir do (a)

- a) emprego de diversas conjunções subordinativas que articulam as orações e períodos que compõem o texto.
- b) repetição de palavras e expressões que entrelaçam as informações apresentadas no texto.
- c) emprego de pronomes pessoais (ele) e expressões referenciais
- d) emprego de expressões que indicam sequência, progressividade, como: depois.

6) Assinale a alternativa que contém problemas de ambiguidade.

- a) “O sertanejo é, antes de tudo, um forte”. Guimarães Rosa
- b) “Time de futebol ficou preso por 18 dias em uma gruta de difícil acesso no Norte da Tailândia.”
- c) “Projeto prevê criminalizar corrupção privada no País.”
- d) “O advogado disse ao réu que suas palavras convenceriam o juiz.”

TEXTO PARA AS QUESTÕES 07 E 08

EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C.

Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes.

Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo.

Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão).

Cada dia uma Aspirina, previne infarto.

Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso.

Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem.

O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente.

E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia... E não esqueça de escovar os dentes depois de comer.

Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax.

Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito.

As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma).

E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações.

Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico.

Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação.

Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo!

Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes.

Chame os amigos junto com os seus pais.

Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama.

Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrassem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir.

É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal... Tchau!

Viva a vida com bom humor!!! Luis Fernando Veríssimo

Fonte: <https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-luis-fernando-verissimo> acesso em 14/07/2018

7) Sobre os pronomes empregados no texto, analise as afirmações:

I – Em “Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo” - o pronome em destaque refere-se ao termo dois litros de água.

II – Em “E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.” - o pronome em destaque refere-se ao termo amizades.

III – Em “Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo!” - o pronome em destaque refere-se ao termo 29 horas.

Está correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
 - b) III, apenas.
 - c) I e II, apenas.
 - d) I, II e III.
-

8) É CORRETO afirmar que, no texto apresentado, nesta questão, o autor

- a) enfatiza as maravilhas do mundo contemporâneo, apontando os benefícios para a saúde.
 - b) faz uma crítica humorada aos modismos “deve-se” comer isto, beber aquilo para a saúde melhorar e, ao final, termina enfatizando que “se deve” valorizar os pequenos momentos com os amigos, família e viver de bom humor.
 - c) critica aqueles que vivem correndo no dia a dia sem tempo para nada.
 - d) diz que o importante mesmo é beber vinho, comer a maçã, a banana e ter amigos.
-

9) A respeito da importância da semântica no uso da língua, assinale a alternativa em que há apenas parônimos:

- a) “Retificar”, “ratificar”, “discriminar”, “descriminar”;
 - b) “Caçar”, “cassar”, “seção”, “sessão”, “cessão”;
 - c) “Manga” (parte da camisa), “manga” (fruto), “almoço” (refeição), “almoço” (verbo);
 - d) “verão” (verbo) e “verão” (substantivo) / “cedo” (verbo) e “cedo” (advérbio)
-

10) Texto 1

Violência Contra a Mulher

A violência contra mulheres constitui-se em uma das principais formas de violação dos seus direitos humanos, atingindo-as em seus direitos à vida, à saúde e à integridade física. Ela é estruturante da desigualdade de gênero.

A violência contra as mulheres se manifesta de diversas formas. De fato, o próprio conceito definido na Convenção de Belém do Pará (1994) aponta para esta amplitude, definindo violência contra as mulheres como “qualquer ação ou conduta, baseada no gênero, que cause morte, dano ou sofrimento físico, sexual ou psicológico à mulher, tanto no âmbito público como no privado” (Art. 1º). Além das violações aos direitos das mulheres e a sua integridade física e psicológica, a violência impacta também no desenvolvimento social e econômico de um país.

A violência atinge mulheres e homens de formas distintas. Grande parte das violências cometidas contra as mulheres é praticada no âmbito privado, enquanto que as que atingem homens ocorrem, em sua maioria, nas ruas. Um dos principais tipos de violência empregados contra a mulher ocorre dentro do lar, sendo esta praticada por pessoas próximas à sua convivência, como maridos/esposas ou companheiros/as, sendo também praticada de diversas maneiras, desde agressões físicas até psicológicas e verbais. Onde deveria

existir uma relação de afeto e respeito, existe uma relação de violência, que muitas vezes é invisibilizada por estar atrelada a papéis que são culturalmente atribuídos para homens e mulheres. Tal situação torna difícil a denúncia e o relato, pois torna a mulher agredida ainda mais vulnerável à violência. Pesquisa revela que, segundo dados de 2006 a 2010 da Organização Mundial de Saúde, o Brasil está entre os dez países com maior número de homicídios femininos. Esse dado é ainda mais alarmante quando se verifica que, em mais de 90% dos casos, o homicídio contra as mulheres é cometido por homens com quem a vítima possuía uma relação afetiva, com frequência na própria residência das mulheres.

Um dos instrumentos mais importantes para o enfrentamento da violência doméstica e familiar contra as mulheres é a Lei Maria da Penha – Lei nº 11.340/2006. Esta lei, além de definir e tipificar as formas de violência contra as mulheres (física, psicológica, sexual, patrimonial e moral), também prevê a criação de serviços especializados, como os que integram a Rede de Enfrentamento à Violência contra a Mulher, compostos por instituições de segurança pública, justiça, saúde, e da assistência social.

A Lei Maria da Penha também teve uma importante vitória em fevereiro de 2012, em decisão do STF, quando foi estabelecido que qualquer pessoa poderia registrar formalmente uma denúncia de violência contra a mulher, e não apenas quem está sob essa violência.

Não é apenas no âmbito doméstico que as mulheres são expostas à situação de violência. Esta pode atingi-las em diferentes espaços, como a violência institucional, que se dá quando um servidor do Estado a pratica, podendo ser caracterizada desde a omissão no atendimento até casos que envolvem maus tratos e preconceitos. Esse tipo de violência também pode revelar outras práticas que atentam contra os direitos das mulheres, como a discriminação racial.

O assédio também é uma violência que pode ocorrer no ambiente de trabalho, em que a mulher se sente muitas vezes intimidada, devido a este tipo de prática ser exercida principalmente por pessoas que ocupam posições hierárquicas superiores as mesmas.

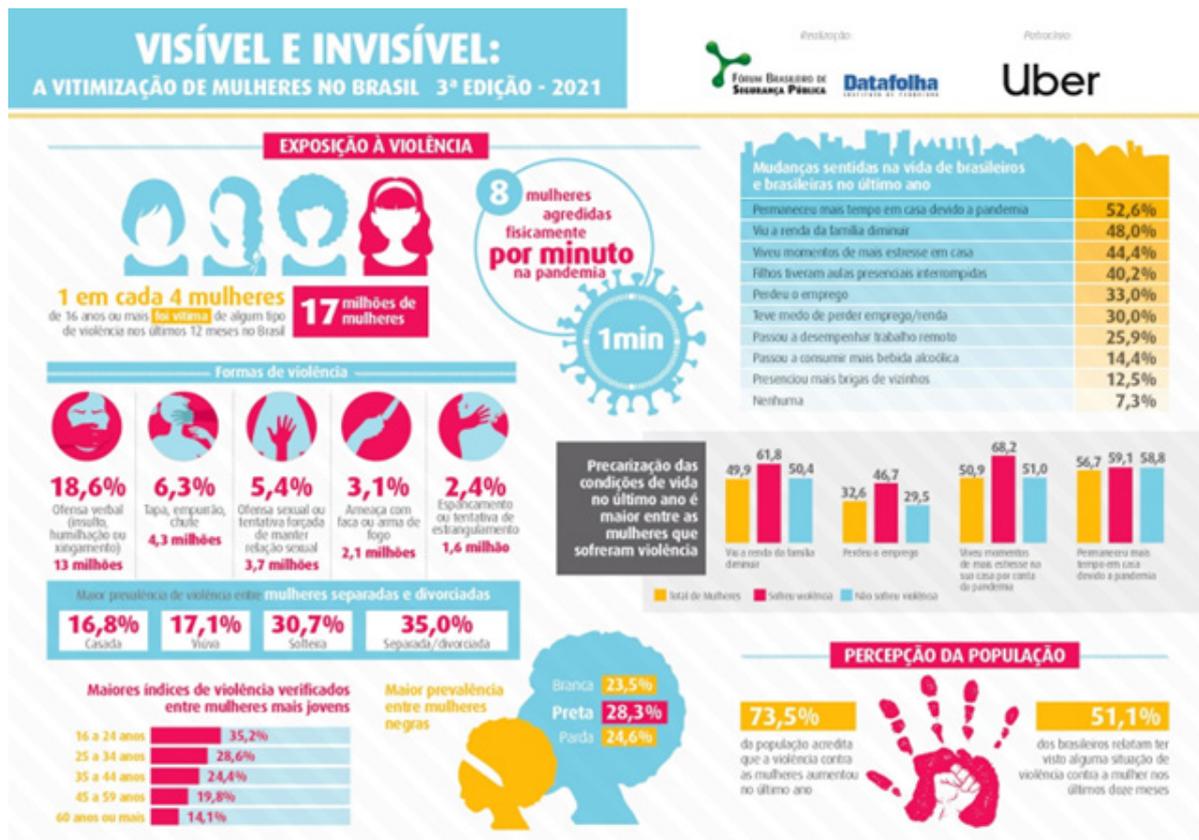
Mulheres lésbicas e bissexuais podem sofrer diversos tipos de violência em função de sua orientação sexual, desde agressões físicas, verbais e psicológicas, até estupro corretivos (que pretendem modificar a orientação sexual da mulher). Mulheres transexuais também se tornam alvos de preconceitos e agressões múltiplas, e ainda lidam com violências dentro de instituições, como as que ocorrem no ambiente de trabalho e nos serviços de saúde.

O tráfico e a exploração sexual de mulheres, meninas e jovens também é uma prática relevante no que diz respeito às violências de gênero. O tráfico de mulheres, que tenha como finalidade a exploração sexual, o trabalho ou serviços forçados, a escravidão, a servidão, a remoção de órgãos ou o casamento servil, envolve uma ampla rede de atores e ocorre tanto localmente quanto globalmente, e consiste em violação dos direitos humanos das mulheres.

O enfrentamento às múltiplas formas de violência contra as mulheres é uma importante demanda no que diz respeito a condições mais dignas e justas para as mulheres. A mulher deve possuir o direito de não sofrer agressões no espaço público ou privado, a ser respeitada em suas especificidades e a ter garantia de acesso aos serviços da rede de enfrentamento à violência contra a mulher, quando passar por situação em que sofreu algum tipo de agressão, seja ela física, moral, psicológica ou verbal. É dever do Estado e uma demanda da sociedade enfrentar todas as formas de violência contra as mulheres. Coibir, punir e erradicar todas as formas de violência devem ser preceitos fundamentais de um país que preze por uma sociedade justa e igualitária entre mulheres e homens.

O texto acima foi reproduzido de página da internet, no sítio www.observatoriodegenero.gov.br, link <http://www.observatoriodegenero.gov.br/menu/areas-tematicas/violencia>.

Texto 2



A partir da leitura do texto 1 e do texto 2, analise as informações abaixo:

- I – Pode-se afirmar que a violência atinge homens e mulheres de formas distintas, pois enquanto aqueles normalmente são vítimas em ambientes públicos, estas sofrem em ambientes privados;
- II – Mulheres lésbicas e bissexuais podem sofrer diversos tipos de violência em função de sua orientação sexual, desde agressões físicas, verbais e psicológicas, até estupros corretivos (que pretendem modificar a orientação sexual da mulher).
- III – De acordo com o levantamento, 1 em cada 4 mulheres brasileiras acima de 16 anos (24,4%), ou seja, cerca de 17 milhões de mulheres, afirmaram ter sofrido alguma forma de violência durante a pandemia do covid-19, especificamente nos últimos 12 meses. Ainda, 5 em cada 10 brasileiros (51,1%) apontaram ter presenciado algum tipo de violência contra a mulher no seu bairro ou comunidade durante o último ano.
- IV - É possível afirmar que a violência prevalece contra mulheres negras e mulheres solteiras.

Está correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) II e III, apenas.

QUESTÕES DE LEGISLAÇÃO – 11 A 25

11) Sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A colocação em família substituta far-se-á mediante guarda, tutela ou adoção, não dependendo do consentimento da criança ou do adolescente.
- b) A colocação em família substituta estrangeira constitui medida excepcional, admissível por meio de guarda, tutela ou adoção.
- c) Na apreciação do pedido de colocação em família substituta, levar-se-á em conta o grau de parentesco e a relação de afinidade ou de afetividade, a fim de evitar ou minorar as consequências decorrentes da medida.
- d) Os grupos de irmãos serão colocados sob adoção, tutela ou guarda de famílias substitutas diferentes, em qualquer circunstância.

12) A respeito do Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1990, analise as assertivas abaixo:

- I - A adoção depende do consentimento dos pais ou do representante legal do adotando.
- II - O prazo máximo para conclusão da ação de adoção será de 60 (sessenta) dias, prorrogável uma única vez por igual período.
- III - A adoção será deferida quando apresentar reais vantagens para o adotando e fundar-se em motivos legítimos.
- IV - A morte dos adotantes não restabelece o poder familiar dos pais naturais.

Estão CORRETAS as assertivas:

- a) I, III e IV.
- b) I e III.
- c) III e IV.
- d) I, II e IV.

13) Assinale a alternativa CORRETA sobre a Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) A nomeação em caráter efetivo para cargo público exige aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, sem exceções.
- b) Os cargos de provimento em comissão se destinam a atender encargos de direção, de chefia, de consulta ou de assessoramento.
- c) Em nenhuma hipótese o funcionário será provido em mais de um cargo efetivo.
- d) É competente para dar posse apenas o Chefe do Poder Executivo.

14) Ainda sobre a Lei Estadual nº 6.174/1970, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em hipótese alguma ocorrerá posse por procuração.
 - b) A posse terá lugar no prazo de quarenta e cinco dias da publicação, no órgão oficial de divulgação, do ato de provimento.
 - c) Não é possível a remoção de servidor público por permuta.
 - d) Ao funcionário será assegurado o direito de remoção para cargo equivalente, no lugar de residência do cônjuge, se este também for servidor público.
-

15) Assinale a alternativa CORRETA sobre as formas de provimento em cargo público, dispostas na Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) Aproveitamento é a elevação do funcionário à classe imediatamente superior àquela a que pertence, dentro da mesma série de classes, obedecidos os critérios de merecimento e antiguidade, alternadamente.
 - b) Promoção é o provimento do funcionário em cargo mais compatível com a sua capacidade física ou intelectual e vocação.
 - c) Readaptação é o retorno do funcionário em disponibilidade ao exercício de cargo público.
 - d) A reintegração, que decorrerá de decisão administrativa ou judiciária, é o reingresso do funcionário no serviço público, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo.
-

16) De acordo com a Lei Estadual nº 6.174/1970, assinale a alternativa que mostre ao menos um afastamento do servidor, NÃO considerado efetivo exercício.

- a) luto por falecimento de cônjuge, licença para tratos particulares que ultrapasse noventa dias durante um quinquênio e licença para tratamento de saúde.
 - b) júri, luto por falecimento de mãe e convocação para o serviço militar.
 - c) casamento, trânsito e férias.
 - d) licença compulsória, licença para tratamento de saúde e exercício de mandato legislativo da União, dos Estados e dos Municípios.
-

17) Assinale a alternativa INCORRETA sobre a licença à gestante, nos exatos termos do disposto na Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) Quando houver necessidade de preservar a saúde do recém-nascido, a licença poderá ser prorrogada por três meses.
- b) Salvo prescrição médica em contrário, a licença será concedida a partir do início do oitavo mês de gestação.

c) A funcionária gestante, quando em serviço de natureza braçal, terá direito a ser aproveitada em função compatível com o seu estado, a contar do terceiro mês de gestação.

d) À funcionária gestante é concedida, mediante inspeção médica, licença por três meses, com percepção do vencimento ou remuneração e demais vantagens legais.

18) De acordo com o Estatuto da Unicentro, assinale a alternativa que NÃO mostre um membro nato do Conselho Universitário.

a) Reitor.

b) Representante da comunidade de cada cidade que abriga os Campi Universitários.

c) Pró-Reitores.

d) Diretores de Setores.

19) Conforme o Estatuto da Unicentro, o que NÃO compete ao Conselho de Administração?

a) homologar os títulos acadêmicos.

b) deliberar sobre taxas, anuidades, contribuições e emolumentos, produtos e serviços.

c) pronunciar-se sobre a movimentação patrimonial de bens imóveis.

d) pronunciar-se sobre a proposta Orçamentária e financeira da Universidade.

20) Considerando o Estatuto da Unicentro, com que frequência o Conselho Universitário, COU, reúne-se?

a) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez a cada trimestre, mediante convocação do Presidente e, extraordinariamente, quando convocado pelo Presidente, ou por requerimento da maioria absoluta de seus membros.

b) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez a cada semestre, mediante convocação do Presidente e, extraordinariamente, quando convocado pelo Presidente, ou por requerimento da maioria qualificada de seus membros.

c) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, quando convocado por seu Presidente, ou por requerimento da maioria qualificada de seus membros.

d) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu Presidente, ou por requerimento da maioria absoluta de seus membros.

21) De acordo com o Estatuto da Unicentro, na vacância do cargo de Reitor,

a) o COU indica um servidor entre os seus membros, em mandato complementar, respeitadas as disposições estatutárias.

b) o COU convoca, no prazo máximo de trinta dias, eleição para provimento do cargo.

c) o CEPE indica um servidor entre os seus membros, em mandato complementar, respeitadas as disposições estatutárias.

d) o Vice-Reitor assume o cargo para complementação de mandato.

22) Segundo o Estatuto da Unicentro, a função de Pró-Reitor é exercida por servidor integrante do quadro de pessoal da UNICENTRO há, pelo menos,

a) quatro anos, designado pelo Reitor.

b) três anos, designado pelo Governador do Estado.

c) três anos, designado pelo Reitor.

d) quatro anos, designado pelo Governador do Estado.

23) Consoante ao Estatuto da Unicentro, o Conselho Setorial, CONSET, é

a) órgão do Campus Universitário, de caráter deliberativo e consultivo em matéria administrativa.

b) unidade da Reitoria que tem por finalidade planejar, coordenar, executar, orientar e controlar as atividades relativas ao ensino, à pesquisa, à extensão e à administração da universidade.

c) órgão do setor, de caráter deliberativo e consultivo em matéria de ensino, pesquisa e extensão.

d) órgão consultivo, normativo e deliberativo em matéria administrativa e financeira.

24) Considerando o contido no Regimento Geral da Unicentro, NÃO é órgão executivo da administração intermediária da Unicentro,

a) Departamento Pedagógico.

b) Direção de Campus Universitário.

c) Direção de Setor.

d) Direção de Campus Avançado.

25) De acordo com o Regimento Geral da Unicentro, os cursos de pós-graduação stricto sensu e de graduação da UNICENTRO-PR:

a) são criados e/ou alterados pelo CEPE, de acordo com projeto específico.

b) são criados e/ou alterados pelo COU, ouvidos o CEPE e o CAD, de acordo com projeto específico.

c) são criados e/ou alterados pelo CAD, de acordo com projeto específico.

d) são criados e/ou alterados pelo CEPE, ouvido o CAD, de acordo com projeto específico.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ENGENHEIRO CIVIL – 26 A 40

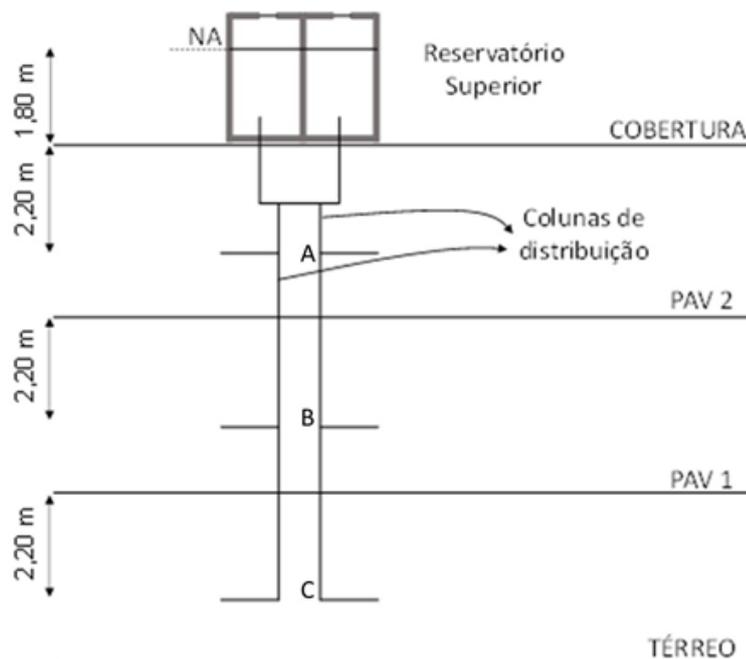
26) A Norma Regulamentadora NR 18 é um dos instrumentos normativos para implantação da segurança e saúde na construção civil. Baseado na norma supracitada (NR18), com relação ao uso de elevadores, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O elevador de passageiros deve ser instalado, no máximo, a partir de 24 m (vinte e quatro metros) de deslocamento vertical na obra.
- b) É proibido, nos elevadores, o transporte de pessoas juntamente com materiais, exceto quanto ao operador e ao responsável pelo material a ser transportado, desde que isolados da carga por uma barreira física.
- c) O elevador de materiais e/ou pessoas deve dispor de horímetro.
- d) As torres dos elevadores devem ser montadas de maneira que a distância entre a face da cabine e a face da edificação seja de, no máximo, 0,2 m (vinte centímetros).

27) Em alvenaria de vedação, um procedimento padrão deve ser efetuado para evitar o surgimento de fissuras entre a parede e a viga que fica imediatamente acima. Esse procedimento é denominado

- a) emboço.
- b) encunhamento.
- c) chapisco.
- d) escantilhão.

28) Considerando as instalações hidráulicas de água fria e a figura abaixo, assinale a alternativa que contém a resposta CORRETA no que concerne às pressões dinâmicas nos pontos A, B e C.



- a) A pressão dinâmica no ponto A é igual a 4 mca.
- b) A pressão dinâmica no ponto A é menor que 4 mca.
- c) A pressão dinâmica no ponto A é maior que 4 mca.
- d) A pressão dinâmica no ponto A é maior que no ponto B.

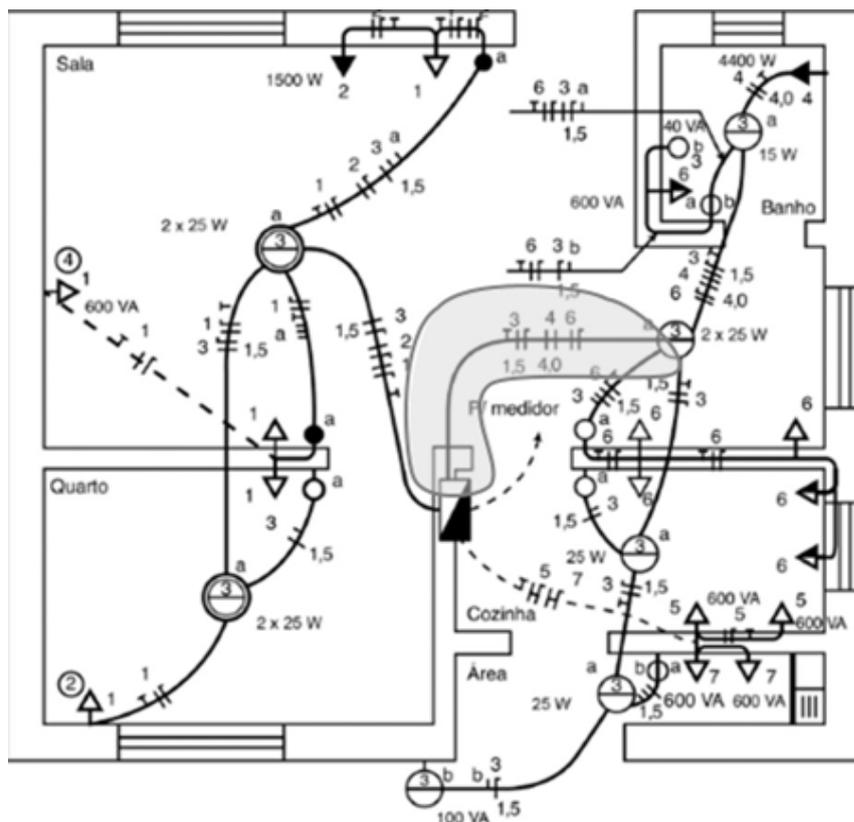
29) Sobre instalações hidrossanitárias prediais, julgue as afirmativas abaixo e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

- () A fossa séptica é uma unidade de tratamento primário de esgoto doméstico.
- () Aparelhos sanitários são destinados ao uso de água para fins higiênicos ou para receber dejetos e/ou água servidas.
- () A válvula de admissão de ar (VAA) tem como função permitir a entrada de ar na tubulação de ventilação do esgoto, substituindo as colunas e ramais de ventilação secundária.
- () A válvula de retenção é uma conexão instalada nos ramais prediais, após as caixas de inspeção, que impede o retorno do esgoto da rede pública em situações como as inundações e enchentes.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de verdadeiro (V) e falso (F):

- a) V, F, F, V.
- b) V, V, F, V.
- c) V, V, F, F.
- d) V, V, V, V.

30) Na figura abaixo, está representada a planta baixa das instalações elétricas de uma residência. Considerando a simbologia técnica, assinale a alternativa que associa o tipo e a quantidade de condutores no eletroduto no interior da hachura.



- a) Um (1) condutor de retorno; três (3) condutores neutro; três (3) condutores fase.
- b) Um (1) condutor terra; dois (2) condutores neutro; quatro (4) condutores fase.
- c) Um (1) condutor terra, quatro (4) condutores neutro; dois (2) condutores fase.
- d) Um (1) condutor de retorno, dois (2) condutores neutro; quatro (4) condutores fase.

31) Considerando o fenômeno da flambagem, julgue as afirmativas abaixo e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

- () Quanto menor for o módulo de elasticidade (E) do material, mais difícil é a ocorrência da flambagem.
- () Quanto mais vínculos tiver a estrutura em compressão, menor a tendência de flambagem.
- () A flambagem acontece quando a peça sofre flexão transversalmente devido à compressão axial.
- () Quanto menor for a espessura da peça tracionada, maior a tendência a flambar.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de verdadeiro (V) e falso (F).

- a) V, V, V, F.
- b) V, F, F, V.
- c) F, V, V, V.
- d) F, V, V, F.

32) O projeto de uma edificação apresenta a seguinte estrutura de atividades e tempo de execução.

| Etapa | Atividade | Tempo Execução (dias) | Etapa Precedente |
|-------|-------------------------|-----------------------|--|
| A | Escavação | 2 | - |
| B | Fundação | 4 | Escavação |
| C | Paredes | 10 | Fundação |
| D | Telhado | 3 | Paredes |
| E | Instalações Hidráulicas | 9 | Telhado |
| F | Muros | 2 | Fundação |
| G | Pintura Exterior | 10 | Piso; Muros |
| H | Instalações Elétricas | 8 | Telhado |
| I | Piso | 5 | Instalações Hidráulicas; Instalações Elétricas |
| J | Pintura Interna | 10 | Pintura Exterior |
| K | Acabamento | 10 | Pintura Interna |

O caminho crítico, considerando a estrutura do projeto apresentada, aponta para o tempo de término do projeto igual a

- a) 73 dias.
- b) 71 dias.
- c) 63 dias.
- d) 38 dias.

33) Com relação aos materiais de construção civil, julgue as sentenças abaixo com Verdadeiro (V) ou Falso (F).

I - A cal é um material pulverulento muito fino, o que confere plasticidade das pastas e a trabalhabilidade e retenção de água das argamassas.

II - Um dos componentes constituintes do cimento é o ferro aluminato de cálcio (C4AF₂); esse composto em nada contribui para a resistência do concreto.

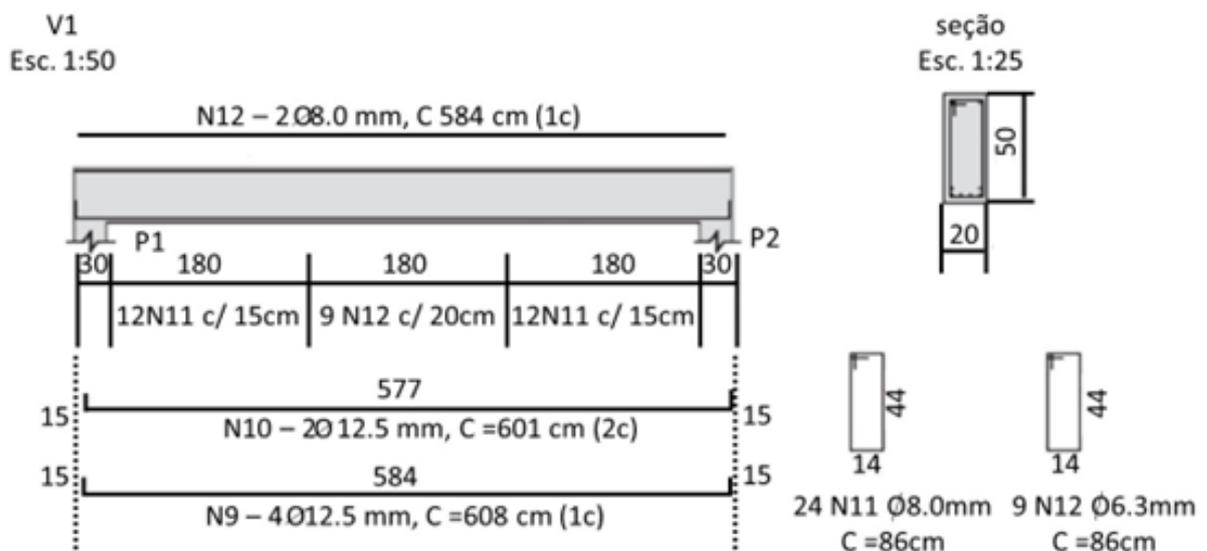
III - A madeira tem resistência mecânica elevada, superior ao concreto convencional, com a vantagem do peso próprio reduzido.

IV - As tintas Látex Acrílica possuem partículas poliméricas que estão dispersas no meio aquoso, as quais formam, durante a secagem, um filme a partir do processo conhecido como coalescência, que é um processo físico, não químico.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de verdadeiro (V) e falso (F).

- a) V, V, F, F;
- b) V, V, F, V;
- c) V, F, V, V
- d) V, V, V, V.

34) O projeto estrutural em que serão utilizadas duas vigas hipotéticas de concreto armado do tipo V1, com 6 m de comprimento, 20 cm de largura e 50 cm de altura, apresenta o seguinte detalhamento:



A partir das informações e do detalhamento acima, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O comprimento da armadura positiva é 36,34 m.
 - b) O comprimento da armadura negativa é 36,34 m.
 - c) O comprimento da armadura positiva é 5,84 m.
 - d) O comprimento da armadura negativa é 5,84 m.
-

35) Assinale a alternativa que contém a sentença INCORRETA sobre Viga Gerber.

- a) Não desenvolve esforços internos devido a variações de temperatura e recalques diferenciais de apoio.
 - b) Facilita a construção com componentes pré-fabricados ou pré-moldados.
 - c) Quando comparadas com estruturas em forma de pórticos, apresenta a vantagem de transmitir momentos para a infraestrutura.
 - d) Consiste na associação de vigas com estabilidade própria com outras sem estabilidade própria.
-

36) Os impermeabilizantes podem ser classificados em rígidos, semiflexíveis e flexíveis, cujas propriedades se adequam a necessidades diferentes. Assinale a alternativa que associa corretamente o tipo de impermeabilizante à sua classificação e indicação de uso.

- a) As membranas de polímero acrílicos com cimento classificam-se como rígidas. São indicadas para reservatórios de concreto, piscinas enterradas e áreas molhadas.
 - b) Impermeabilizantes à base do produto epóxi são flexíveis, com elevada resistência mecânica e química. Indicado para a impermeabilização e proteção anticorrosiva de estruturas de concreto, metálicas e argamassas.
 - c) As membranas sintéticas classificam-se como impermeabilizantes flexíveis, encontradas em materiais de PEAD, PVC, TPO, EPDM. São muito resistentes aos raios ultravioleta e a ataques químicos.
 - d) As emulsões são impermeabilizantes flexíveis, feitas à base de elastômeros sintéticos e betumes emulsionados ou de base acrílica. Quando aplicados, a quente ou a frio, formam um filme impermeabilizante, elástico e de elevada aderência. Esses materiais podem ficar expostos ao tempo, pois o betume existente em sua composição faz com que sejam resistentes aos raios ultravioleta.
-

37) Assinale a alternativa CORRETA, segundo a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que instituiu, dentre outras providências, as normas para licitações e contratos da Administração Pública.

- a) Mediante apresentação de justificativa, fica permitida a criação de outras modalidades de licitação ou a combinação das modalidades de licitação referidas pela Lei Federal nº 8.666/1993.

- b) Para obras e serviços de engenharia, a modalidade de licitação concorrência será determinada em função do valor estimado da contratação, no limite de R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
- c) As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado.
- d) Uma licitação será dispensável para obras e serviços de engenharia de valor até 30% (trinta por cento) do limite de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente.
-

38) O art. 22 da Lei Federal nº 8.666/1993 estabelece como modalidades de licitação a Concorrência, a Tomada de Preços, o Convite, o Concurso e o Leilão. Considerando quanto estabelece a supracitada Lei Federal, é possível afirmar que

- a) Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse, com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- b) Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- c) Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias.
- d) Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados, para a venda de bens imóveis servíveis para a administração e para a alienação de bens móveis ou produtos legalmente apreendidos ou penhorados, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
-

39) Segundo a Lei Federal nº 8.666/1993, as licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão à seguinte sequência: projeto básico, projeto executivo e execução das obras e serviços. Sobre as etapas da execução de obras e prestação de serviços, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.

b) É vedado incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem, exceto nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.

c) Qualquer cidadão poderá requerer à Administração Pública os quantitativos das obras e preços unitários de determinada obra executada.

d) O autor do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, poderá participar indiretamente da licitação ou da execução de obra ou serviço, com o fornecimento de bens a eles necessários.

40) Segundo a Lei nº 10.520/2002, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, a modalidade de licitação denominada pregão para aquisição de bens e serviços comuns, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Na fase preparatória do pregão, a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento.

b) No âmbito do Ministério da Defesa, as funções de pregoeiro e de membro da equipe de apoio poderão ser desempenhadas por militares.

c) Na fase externa do pregão, que se inicia com a convocação dos interessados em participar da licitação, o prazo fixado para a apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso, não será superior a 8 (oito) dias úteis.

d) Declarado o vencedor da licitação, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.