



ENGENHEIRO CIVIL

NOME DO CANDIDATO _____

INSCRIÇÃO _____

Nível

SUPERIOR

Turno

MANHÃ**PROVA****01**

Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher o
Número da Prova!

**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação dos Cadernos de Questões e dos Gabaritos

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Conhecimentos Gerais

Língua Portuguesa

O cuidado com a saúde mental na atualidade

Por FMUSP

O século XXI, junto a tantas novidades em diversos setores da sociedade, trouxe também um aumento significativo das doenças mentais – a depressão, por exemplo, é considerada o mal desse período. No Brasil, durante o primeiro ano da pandemia da covid-19, os casos de ansiedade e depressão aumentaram cerca de 25%. Dessa forma, a saúde mental se tornou tema corriqueiro na vida dos brasileiros. Se antes ela não estava entre as preocupações, hoje tem um protagonismo e é mais discutida abertamente. Em quatro anos, houve um aumento de 2,7 vezes na quantidade de pessoas que a consideram uma inquietude.

[...]

Segundo a Organização Mundial de Saúde, a saúde mental não é só a ausência de doenças, mas, sim, o perfeito equilíbrio entre saúde física, mental, social e espiritual. Além de estar bem fisicamente, a pessoa precisa ter boas relações sociais e se entender como ser humano, por meio do autoconhecimento. Sendo assim, o fundamento da saúde mental se encontra em seus três pilares: o lado espiritual, físico e mental. Nesse sentido, há uma diferença entre ela e a saúde emocional, que está relacionada com o desequilíbrio momentâneo: “Você pode ser uma pessoa que não tem transtorno psiquiátrico, no entanto não está bem emocionalmente. Por exemplo, está em um processo de separação e está muito mexido e, com isso, não tem mecanismos internos para lidar no campo das emoções diante de um conflito. E aí adocece mentalmente naquele momento”, pontua o Coordenador da Pós-Graduação Multiprofissional em Saúde Mental e Psiquiatria do HCFMUSP, Dr. José Gilberto Prates, especialista em saúde mental e doutor em ciências da saúde.

[...]

Para que a saúde mental esteja sempre em dia, é preciso se conhecer e estabelecer alguns hábitos, como se alimentar bem, dormir o suficiente e ter relações sociais e afetivas de maneira saudável. Para os profissionais da saúde, que estiveram na linha de frente da covid-19 e tiveram de lidar com situações delicadas ao longo desse tempo, o cuidado é redobrado. Segundo o Dr. José Gilberto, a negligência com a saúde mental sempre existiu nessa classe, já que muitos trabalham em mais de dois ou três hospitais, o que prejudica os afazeres da vida pessoal, como praticar esportes, ler um livro e aproveitar a família. “Como cuidamos de outras pessoas, é necessário entender que precisamos cuidar da gente também. Tudo o que ajuda na qualidade de vida, ajuda na saúde mental”, afirma.

[...]

Hodiernamente, a sociedade passa por um período de vulnerabilidade no campo das emoções e no seu tempo de equilíbrio. Para que esse cenário comece a mudar, é importante que as pessoas comecem a adquirir hábitos saudáveis para uma melhor qualidade de vida. Com a quantidade de trabalho e uma vida mais frenética, não há autocuidado, nem atenção com o que está acontecendo ao redor, inclusive com a família. Resgatar a espiritualidade, até mesmo no campo religioso, faz com que a saúde mental fique protegida: “Quando eu vejo um jovem entrando em uma escola e praticando violência contra todo mundo... Eu acho que ele está muito freneticamente adoecido, e ninguém viu. Onde estamos falhando?”, pergunta Dr. José Gilberto.

É preciso se perguntar para onde a vida está caminhando e o que você está fazendo com ela. Algumas perguntas que o especialista sugere são: “Eu tenho conversado com meus amigos?”, “Eu dou atenção o suficiente?”, “Eu falo com minha família?”. O contato das relações é importante para que haja essa manutenção, de forma que você e o outro possam ser percebidos: “A professora de enfermagem Maria Júlia Paes da Silva tem um texto, que diz: ‘comunicação tem remédio’. Eu conversei com ela recentemente e falei: ‘professora, eu acho que comunicação é o remédio’”, finaliza.

[...]

Adaptado de: <https://hcxfmusp.org.br/portal/online/saude-mental/>. Acesso em: 19 nov. 2024.

1

Em relação ao texto, é correto afirmar que

- (A) a saúde mental representa a ausência de enfermidades, pois passa a funcionar como uma assimetria entre a saúde física e a espiritual.
- (B) há uma distinção entre a saúde mental e a emocional, esta última ligada a um desequilíbrio caracterizado como contínuo.
- (C) a sociedade enfrenta um período intenso de fragilidade no âmbito das emoções e das razões, além do seu tempo de equilíbrio.
- (D) devido a casos significativos de depressão, não há autocuidado nem atenção ao que acontece com pessoas em situação de vulnerabilidade.
- (E) a falta de atenção à saúde mental é uma constante entre os profissionais de saúde, fato que coopera com o abalo da vida pessoal.

2

Assinale a alternativa em que a frase “Eu acho que ele está muito freneticamente adoecido [...]” foi reescrita sem prejuízos a seu sentido original.

- (A) Penso que ele esteja deveras placidamente acamado.
- (B) Suponho que ele esteja deveras remansosamente fraco.
- (C) Acredito que ele esteja bastante embevecidamente apático.
- (D) Suponho que ele esteja bem compassadamente encamado.
- (E) Presumo que ele esteja deveras arrebatadamente enfermo.

3

A respeito da função textual das seguintes expressões em destaque e considerando suas intencionalidades, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Nesse sentido, há uma diferença entre [...]”, o propósito comunicativo se concentra em expor ao(à) leitor(a) uma noção causal concatenada a uma consequência.
- (B) Em “O século XXI, junto a tantas novidades [...]”, o propósito comunicativo se materializa na apresentação e complementação de uma informação contextual e histórica.
- (C) Em “[...] é considerada o mal desse período.”, o propósito comunicativo se concentra em uma noção anafórica, por sinalizar a retomada a um referente já mencionado no discurso.
- (D) Em “Hodiernamente, a sociedade passa por um período [...]”, o propósito comunicativo se pauta em indicar uma ação contínua, não finalizada no momento de sua enunciação.
- (E) Em “[...] e, com isso, não tem mecanismos internos [...]”, o propósito comunicativo se respalda em uma noção catafórica, por exprimir uma exemplificação na sequência.

4

Quanto aos seguintes conectivos em destaque, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Para que a saúde mental esteja sempre em dia [...]”, identifica-se uma finalidade, admitindo-se a substituição da expressão em destaque por “uma vez que”.
- (B) Em “Quando eu vejo um jovem entrando [...]”, identifica-se uma concessão, admitindo-se a substituição do termo em destaque por “no momento em que”.
- (C) Em “Segundo a Organização Mundial de Saúde [...]”, identifica-se uma conformidade, admitindo-se a substituição do termo em destaque por “ante a”.
- (D) Em “Dessa forma, a saúde mental se tornou tema [...]”, identifica-se uma conclusão, admitindo-se a substituição da expressão em destaque por “dessarte”.
- (E) Em “Por exemplo, está em um processo de separação [...]”, identifica-se uma comprovação, admitindo-se a substituição da expressão em destaque por “porventura”.

5

Em relação à função dos termos destacados, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “[...] ao redor, inclusive com a família.”, o termo destacado desempenha função adverbial, por indicar uma ideia de adição.
- (B) Em “Onde estamos falhando? [...]”, o termo destacado desempenha função conjuntiva, por explicitar uma ideia de localização.
- (C) Em “[...] trouxe também um aumento significativo [...]”, o termo destacado desempenha função conjuntiva, por evidenciar uma ideia de exemplificação.
- (D) Em “[...] até mesmo no campo religioso [...]”, o termo destacado desempenha função pronominal, por reforçar uma informação.
- (E) Em “Como cuidamos de outras pessoas [...]”, o termo destacado desempenha função prepositiva, por manter uma conexão à palavra seguinte.

6

Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita INCORRETA quanto à concordância de frases adaptadas do texto.

- (A) A maioria dos casos de ansiedade cresceram cerca de 25%.
- (B) As pessoas têm de adquirir, atualmente, hábitos saudáveis.
- (C) Houve aumentos na quantidade de pessoas depressivas.
- (D) Eu tenho conversado com bastante amigos e familiares.
- (E) Os profissionais de saúde precisam cuidar deles mesmos.

7

Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta quanto à regência verbal de frases adaptadas do texto.

- (A) Quando os jovens adentram por uma escola com o objetivo de praticar violência.
- (B) Carecemos de cuidar dos profissionais da saúde.
- (C) Há profissionais da saúde que trabalham por mais de dois ou três hospitais.
- (D) O resgate à espiritualidade permite com que a saúde mental se proteja.
- (E) A sociedade é atravessada de um período vulnerável.

8

Em “[...] ‘comunicação tem remédio’ [...]”, as aspas simples foram empregadas com a função de

- (A) isolar a expressão para facilitar o seu entendimento.
- (B) denotar uma explicação para a compreensão do leitor.
- (C) enfatizar uma expressão proveniente de outro texto.
- (D) expressar o valor significativo da expressão na condição de síntese.
- (E) fazer sobressair uma expressão peculiar na língua portuguesa.

9

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Em “[...] que estiveram na linha de frente da covid-19 [...]”, o “que” constitui um reforço à palavra “estiveram” e assegura uma posição livre na oração.
- II. Em “A professora de enfermagem Maria Júlia Paes da Silva tem um texto, que diz [...]”, o “que” retoma o termo antecedente que exprime uma noção substantiva.
- III. Em “[...] de forma que você e o outro [...]”, o “que” coopera com a introdução de uma ideia subordinada adverbial final por indicar uma consequência em relação à frase anterior.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

10

Concernente à estrutura do texto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A menção a um doutor e à Organização Mundial da Saúde contribui, de maneira substancial, para fundamentar teoricamente a composição argumentativa do texto.
- () O texto, entendido como uma transmissão e construção de saberes por meio de uma exposição, recorre a dados teóricos sobre o conhecimento acerca do cuidado com a saúde mental.
- () O texto se constrói a partir de uma introdução, de um desenvolvimento e de uma conclusão, é uma composição argumentativa, por defender a ideia de que a atualidade cooperou com o aumento de doenças mentais.

- (A) F – F – V.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – F.

Legislação

11

A respeito dos órgãos da PARANAPREVIDÊNCIA, assinale a alternativa correta, de acordo com a Lei Estadual nº 12.398/1998.

- (A) O Conselho de Administração é o órgão de fiscalização e controle interno.
- (B) O Conselho Fiscal é o órgão executivo.
- (C) O Conselho Diretor é o órgão de gerenciamento, normatização e deliberação superior.
- (D) Os Presidentes de Conselho e Conselheiros serão eleitos para um mandato de 2 (dois) anos.
- (E) Os Diretores do Órgão Executivo serão designados pelo Governador do Estado para exercício por um período de 6 (seis) anos.

12

Uma determinada empresa precisa coletar dados pessoais de seus clientes para prestar seus serviços. A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei Federal nº 13.709/2018, dispõe que é necessário o consentimento do titular para o tratamento dos seus dados pessoais. Com base na referida lei, esse consentimento

- (A) pode ser revogado, desde que não prejudique a prestação de serviços já iniciada, e prescinde de manifestação escrita do titular.
- (B) deverá referir-se a finalidades determinadas, e as autorizações genéricas para o tratamento de dados pessoais serão nulas.
- (C) deverá ser obtido por escrito, cabendo ao operador o ônus da prova de que o consentimento foi obtido em conformidade com o disposto na lei.
- (D) se estende para os casos em que o controlador necessitar comunicar ou compartilhar dados pessoais com outros controladores, dispensando consentimento específico para esse fim.
- (E) é dispensado quando a empresa exerce atividades essenciais de saúde.

13

Com base no que dispõe o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei Federal nº 8.069/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) A guarda destina-se a regularizar a posse de fato, podendo ser deferida, liminar ou incidentalmente, nos procedimentos de tutela e adoção, exceto no de adoção por estrangeiros.
- (B) Considera-se criança, para os efeitos da referida lei, a pessoa até quatorze anos de idade incompletos.
- (C) A punição da criança e do adolescente com castigo físico, apesar de não constar expressamente na referida lei, é por ela repudiada.
- (D) A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de 6 (seis) meses, salvo comprovada necessidade.
- (E) Para as gestantes ou mães que manifestem interesse em entregar seus filhos para adoção, é facultativo o encaminhamento à Justiça da Infância e da Juventude.

14

No âmbito do Direito Administrativo, assinale a alternativa correta sobre os conceitos de Administração Pública.

- (A) A Administração Pública, em sentido objetivo, é um conjunto de órgãos, de pessoas jurídicas e de agentes aos quais a lei atribui o exercício da função administrativa do Estado.
- (B) A Administração Pública, em sentido subjetivo, tem por finalidade a satisfação direta e imediata dos fins do Estado. Trata-se daquilo que a Administração efetivamente faz, como a construção de uma rodovia.
- (C) Compõem a Administração Pública, em sentido subjetivo, todos os órgãos integrantes das pessoas jurídicas políticas (União, Estados, Municípios e Distrito Federal), aos quais a lei confere o exercício de funções administrativas.
- (D) A Administração Pública, em sentido subjetivo, é a atividade concreta e imediata que o Estado desenvolve, sob regime jurídico total ou parcialmente público, para a consecução dos interesses coletivos.
- (E) Não há uma diferenciação entre os conceitos de Administração Pública em sentido objetivo e subjetivo.

15

Considerando os atributos do ato administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) A imperatividade deve estar presente em todos os atos administrativos e diz respeito aos fatos, presumindo-se verdadeiros os fatos alegados pela Administração.
- (B) A motivação legal é o atributo pelo qual o ato administrativo deve corresponder a figuras definidas previamente pela lei como aptas a produzir determinados resultados.
- (C) Para ser válido, o ato administrativo deve reunir todos os atributos concomitantemente, visto que são requisitos para sua existência.
- (D) Consiste a autoexecutoriedade em atributo pelo qual o ato administrativo pode ser posto em execução pela própria Administração Pública, sem necessidade de intervenção do Poder Judiciário.
- (E) A autoexecutoriedade existe em todos os atos administrativos, sendo que, por meio dele, a Administração toma decisões executórias, criando obrigação para o particular.

16

Um servidor estável foi flagrado pelo seu superior hierárquico cometendo uma falta grave em suas atividades, a qual está sujeita à aplicação de pena de perda do cargo público. Nesse caso, assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo administrativo disciplinar.

- (A) É obrigatório o processo administrativo disciplinar para a aplicação das penas que impliquem perda de cargo para o funcionário estável.
- (B) A instrução rege-se pelos princípios da oficialidade e do contraditório, este último essencial à ampla defesa.
- (C) Ainda que haja elementos suficientes, é necessário realizar sindicância antes do processo administrativo disciplinar.
- (D) Se, além da infração administrativa, o fato constituir ilícito penal, deve a comissão processante comunicar às autoridades policiais, fornecendo os elementos de instrução de que dispuser.
- (E) A citação do indiciado deve ser feita antes de iniciada a instrução, devendo ser acompanhada de cópia da portaria para permitir-lhe pleno conhecimento da denúncia.

17

No âmbito da organização administrativa, os conceitos de centralização, descentralização, concentração e desconcentração são essenciais. Com base nesses conceitos, assinale a alternativa correta.

- (A) A centralização caracteriza-se pela execução direta de atividades pelo ente federativo, sem transferir sua realização a outras entidades ou órgãos.
- (B) A descentralização ocorre quando a Administração Pública transfere a execução de determinada atividade para órgãos subordinados, mantendo o vínculo hierárquico.
- (C) A desconcentração consiste na distribuição de competências entre entidades distintas, cada uma com personalidade jurídica própria, rompendo o vínculo hierárquico.
- (D) A descentralização política ocorre quando a União delega a execução de serviços públicos para suas autarquias, mantendo o controle hierárquico sobre elas.
- (E) A concentração refere-se à criação de novos órgãos dentro de uma mesma entidade administrativa para melhorar a divisão de competências e a eficiência na gestão.

18

O Município Alfa tem interesse em reformular seu sistema de transporte coletivo e, após diversos estudos técnicos, delegou a prestação de serviços a uma empresa privada a fim de realizar a manutenção do sistema por meio de licitação. Para tanto, foi formalizado um contrato com previsão das tarifas cobradas dos usuários e uma contraprestação pecuniária do parceiro público ao parceiro privado. Considerando a situação apresentada, assinale a alternativa que melhor classifica a forma de delegação aplicada.

- (A) Trata-se de uma permissão de serviço público, que é formalizada por contrato administrativo e garante ao permissionário a exclusividade na prestação do serviço.
- (B) Trata-se de uma autorização de serviço público, um ato administrativo precário que transfere a execução ao particular, podendo ser revogada unilateralmente pelo poder público.
- (C) Trata-se de uma concessão administrativa em que a remuneração do particular ocorre exclusivamente pelos usuários do serviço público.
- (D) Trata-se de uma parceria público-privada na modalidade de concessão administrativa, pois o serviço foi transferido ao particular.
- (E) Trata-se de uma concessão patrocinada, em que o particular é remunerado tanto pelas tarifas cobradas diretamente dos usuários, quanto por aporte financeiro do poder público.

19

Em relação aos poderes da Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- (A) O poder hierárquico, também conhecido como poder normativo, é aquele que visa apurar infrações e aplicar penalidades aos servidores públicos e demais pessoas sujeitas à disciplina administrativa.
- (B) O poder regulamentar pode ser definido como o poder, que cabe ao Chefe do Poder Executivo da União, dos Estados e dos Municípios, de editar normas complementares à lei, para sua fiel execução.
- (C) O poder disciplinar se refere à capacidade da administração de revogar ou alterar atos administrativos.
- (D) O poder de polícia não permite à Administração Pública impor limitações ao exercício de direitos individuais em nome do interesse público.
- (E) O poder hierárquico da Administração Pública se refere à autoridade dos superiores sobre os subordinados, mas sem a capacidade de aplicar penalidades disciplinares.

20

Em relação ao poder da Administração Pública, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O _____ ocorre quando o agente ultrapassa os limites de competência, e constitui, juntamente com o _____, que é vício quanto à finalidade, as espécies de _____.

- (A) abuso de poder / excesso de poder / desvio de poder
- (B) desvio de poder / abuso de poder / extrapolação de poder
- (C) abuso de poder / desvio de poder / excesso de poder
- (D) excesso de poder / desvio de poder / abuso de poder
- (E) desvio de poder / abuso de poder / excesso de poder

21

Carlos é dono de uma propriedade produtiva e foi surpreendido com a inclusão de sua propriedade em um decreto de desapropriação por interesse social, destinado à reforma agrária. Diante disso, Carlos questionou a legalidade do ato, argumentando que o artigo 185, inciso II, da Constituição Federal de 1988, assegura que propriedades produtivas não podem ser desapropriadas para fins de reforma agrária. O referido dispositivo legal citado por Carlos é uma

- (A) norma de eficácia plena, pois impede de forma imediata e integral a desapropriação de propriedades produtivas, independentemente de regulamentação infraconstitucional.
- (B) norma de eficácia contida, ou seja, que possui aplicação imediata, mas pode ser restringida por lei que regulamente os limites da propriedade produtiva.
- (C) norma de eficácia limitada, pois depende de regulamentação para que os critérios de "propriedade" e "produtividade" sejam definidos.
- (D) norma programática que estabelece apenas uma diretriz geral para orientar a política de reforma agrária do Estado, sem aplicação direta.
- (E) norma de eficácia plena, mas sua aplicabilidade pode ser condicionada pela regulamentação do conceito de produtividade em legislação infraconstitucional.

22

Acerca do que dispõe a Constituição Federal de 1988, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () É facultado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios recusar fé aos documentos públicos.
- () São bens da União as terras tradicionalmente ocupadas pelos índios.
- () Compete privativamente à União legislar sobre proteção ao patrimônio histórico, cultural, artístico, turístico e paisagístico.
- () Incluem-se entre os bens dos Estados as ilhas fluviais e lacustres não pertencentes à União.
- () Compete aos Municípios criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.

- (A) V – V – F – F – V.
- (B) F – V – V – V – F.
- (C) F – V – F – V – V.
- (D) V – F – V – F – V.
- (E) V – F – F – V – F.

23

Maria trabalha na mesma empresa com carteira assinada há cinco anos e está desconfiada de que não estão sendo cumpridas as obrigações da empresa em relação aos direitos sociais assegurados constitucionalmente. Considerando o disposto na Constituição Federal de 1988, é direito dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:

- (A) irredutibilidade do salário, vedada disposição diversa em convenção ou acordo coletivo.
- (B) seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que este está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa.
- (C) remuneração do trabalho noturno igual ou superior à do diurno.
- (D) repouso semanal remunerado, preferencialmente no sábado ou domingo.
- (E) licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com a duração de 180 (cento e oitenta) dias.

24

Com base no conceito de Poder Constituinte, assinale a alternativa correta.

- (A) O Poder Constituinte originário é aquele que visa modificar normas constitucionais já existentes, sem a necessidade de seguir as regras estabelecidas pela Constituição vigente.
- (B) O Poder Constituinte derivado é exercido exclusivamente pelo povo, podendo alterar qualquer parte da Constituição observando a limitação material.
- (C) O Poder Constituinte derivado é o poder exercido para criar uma nova Constituição, substituindo a Constituição anterior.
- (D) O Poder Constituinte é exercido pelo chefe do Legislativo, que tem o poder de criar ou modificar a Constituição.
- (E) O Poder Constituinte originário é responsável por elaborar a Constituição de um Estado e não está sujeito aos limites da Constituição anterior, podendo criar novas normas e princípios sem as restrições da norma anterior.

25

De acordo com a Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta sobre o Poder Judiciário.

- (A) O Supremo Tribunal Federal e os Tribunais Federais têm jurisdição em todo o território nacional.
- (B) Os juízes gozam da garantia constitucional da vitaliciedade que, no primeiro grau, só será adquirida após 3 (três) anos de exercício.
- (C) Compete privativamente aos juízes a alteração da organização e da divisão judiciárias.
- (D) Os Ministros do Supremo Tribunal Federal serão nomeados pelo Presidente da República, depois de aprovada a escolha pela maioria absoluta do Senado Federal.
- (E) O Superior Tribunal de Justiça compõe-se de, no mínimo, trinta Ministros.

26

Com base no que prevê a Constituição Federal de 1988 sobre o Ministério Público, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O Ministério Público _____ tem por chefe o _____, nomeado _____ dentre integrantes da carreira, maiores de _____ anos, após a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, para mandato de dois anos, permitida a recondução.

- (A) Federal / Procurador-Geral de Justiça / pelo Presidente da República / trinta e cinco
- (B) da União / Procurador-Geral da República / pelo Presidente da República / trinta e cinco
- (C) Federal / Promotor de Justiça / pelo Presidente do Senado Federal / trinta
- (D) da União / Promotor de Justiça / pelo Presidente do Supremo Tribunal Federal / trinta e cinco
- (E) do Trabalho / Procurador-Geral do Trabalho / pelo Presidente do Tribunal Superior do Trabalho / trinta e cinco

27

Marcia é defensora pública e recentemente foi chamada para atuar em um caso de um cidadão que busca a garantia de um direito fundamental violado pelo poder público, mas o órgão público competente se recusa a fornecer o serviço, alegando falta de recursos. Diante disso, o cidadão questiona Marcia sobre o papel da Defensoria Pública. Com base na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta em relação à atuação da Defensoria Pública.

- (A) A atuação da Defensoria Pública é restrita à defesa de cidadãos acusados criminalmente, não sendo responsável por defender os direitos sociais ou coletivos.
- (B) A atuação da Defensoria Pública é restrita aos casos em que o Estado é parte, não podendo atuar quando o processo envolve particulares.
- (C) A Defensoria Pública deve prestar assistência jurídica gratuita a qualquer cidadão necessitado e em todos os graus, judicial e também extrajudicial.
- (D) A Defensoria Pública não pode atuar em processos contra a Administração Pública, em decorrência do conflito de interesses.
- (E) Para a atuação da Defensoria Pública, é necessário que o juiz nomeie um defensor público no processo judicial.

28

Nos termos da Constituição Federal de 1988, o dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de

- (A) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 5 (cinco) anos de idade.
- (B) educação básica obrigatória e gratuita dos 3 (três) aos 18 (dezoito) anos de idade.
- (C) atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, exclusivamente na rede regular de ensino.
- (D) imediata universalização do ensino médio gratuito.
- (E) vedação do ensino noturno regular.

29

A empresa Beta está respondendo por um ato de improbidade administrativa, cometido pela pessoa jurídica, que causou prejuízo ao erário. Nessa situação, considerando o que dispõe a Lei Federal nº 8.429/1992, responda se os sócios da empresa também responderão pelo ato cometido pela empresa.

- (A) Não responderão em nenhuma hipótese, já que os patrimônios da pessoa física e jurídica não se confundem, tendo personalidades próprias.
- (B) Dependerá se os sócios têm poder de administração da pessoa jurídica. Em caso positivo, deverão responder solidariamente.
- (C) A responsabilidade será subsidiária. Ou seja, não existindo patrimônio suficiente da empresa, o patrimônio dos sócios será utilizado para a reposição dos cofres públicos.
- (D) Não responderão, salvo se, comprovadamente, houver participação e benefícios diretos, caso em que responderão nos limites da sua participação.
- (E) Sim, todos os sócios e cotistas deverão responder nos limites de sua cota parte.

30

Considerando o disposto na Constituição Federal de 1988, se um servidor público da administração direta for eleito para um cargo de Vereador,

- (A) não havendo compatibilidade de horários, deverá ser investido no mandato e será afastado do cargo, emprego ou função.
- (B) havendo ou não compatibilidade de horários, deverá ser afastado do cargo, emprego ou função.
- (C) será investido no mandato e permanecerá no cargo, emprego ou função, recebendo a remuneração do cargo para o qual foi eleito.
- (D) não havendo compatibilidade de horários, permanecerá no seu cargo, emprego ou função.
- (E) havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

Conhecimentos Específicos

31

Em uma avaliação para fins de alienação de um lote urbano, através de modelo de regressão linear, na determinação do grau de fundamentação, obteve-se grau II para o item que se refere à quantidade mínima de dados de mercado efetivamente utilizados. Sabendo-se que há um total de 5 variáveis independentes consideradas no modelo, é correto afirmar que a quantidade mínima de dados de mercado efetivamente utilizados é

- (A) 18.
- (B) 21.
- (C) 24.
- (D) 27.
- (E) 30.

32

Em um termo de referência de um projeto geotécnico, havia a previsão do emprego de um instrumento para verificar a pressão de água no maciço. Nesse caso, um instrumento adequado para verificar a referida pressão de água é o(a)

- (A) equipamento de *Ménard*.
- (B) placa de *Vane*.
- (C) *crosshole*.
- (D) cone de pressão.
- (E) piezômetro.

33

Em um projeto hidrossanitário, foi requerido um ajuste do diâmetro da tubulação da qual derivam as colunas de distribuição. Nesse caso, a tubulação a ser ajustada denomina-se

- (A) ramal predial.
- (B) barrilete.
- (C) duto de distribuição.
- (D) ponto de suprimento.
- (E) tubulação de recalque.

34

Em relação à estaca metálica cravada, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () No caso de camada de argila mole, deve-se levar em conta o comprimento cravado e a inércia da peça metálica a fim de reduzir a possibilidade da ocorrência de instabilidade dinâmica direcional (drapejamento) durante a cravação.
- () As estacas de aço que estiverem total e permanentemente enterradas dispensam tratamento especial e não requerem qualquer desconto de espessura.
- () No caso de estacas com a parte superior desenterrada e sem camisa de proteção, pode-se empregar o aumento da espessura de sacrifício definido em projeto.
- () É vedado o emprego de emendas parafusadas em estacas de aço.

- (A) V – F – V – F.
- (B) V – V – V – F.
- (C) V – F – F – F.
- (D) F – F – V – F.
- (E) V – V – V – V.

35

Na avaliação do desempenho de uma edificação, em relação a um processo construtivo adotado, estava descrita a avaliação de uma fachada com normal à superfície voltada para a direção de 226° em sentido horário a partir do norte geográfico, a qual se refere à fachada

- (A) norte.
- (B) sul.
- (C) oeste.
- (D) leste.
- (E) sudeste.

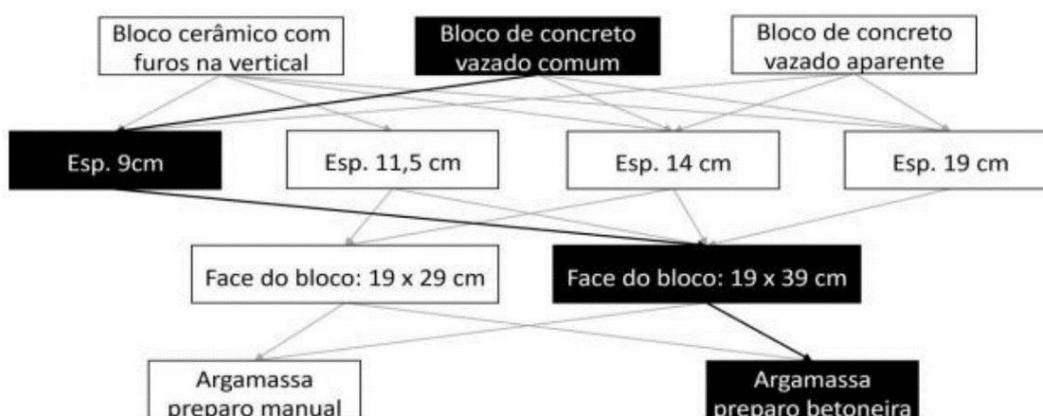
36

Em uma execução de elementos de concreto, foi empregado o CP V-ARI. Logo nos primeiros dias após a concretagem, ocorreram manifestações patológicas com o surgimento de diversas fissuras. Considerando a elaboração de um laudo pericial, em relação ao CP V-ARI, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Pode ser obtido por meio de alterações químicas, como o aumento da porcentagem de C_2S (componente responsável pelas resistências iniciais do concreto).
- (B) Trata-se de um cimento de alta resistência inicial.
- (C) Desprende mais calor de hidratação do que o cimento Portland comum.
- (D) A moagem mais intensa do clínquer contribui para a formação do CP V-ARI de maior finura.
- (E) Na produção do CP-ARI, pode-se aplicar um maior tempo de cozedura da matéria-prima no forno.

37

Os Cadernos Técnicos do SINAPI disponibilizam para as composições “elementos” que são úteis para nortear o trabalho de programação e a organização de dados nos softwares de orçamentação.



Exemplo de “elemento” para o caso de Alvenaria de Vedação (SINAPI, ref. 12/202)

Esses referidos “elementos”, como no exemplo apresentado, são denominados

- (A) linha de fatores.
- (B) tela de fatores.
- (C) árvore de fatores.
- (D) Pert-CPM de fatores.
- (E) composição analítica de fatores.

38

A seguir é apresentada parte de uma composição unitária de custos não desonerados referente ao serviço de execução de uma estaca broca de concreto que possui diâmetro de 20 cm e foi executada por escavação manual com trado concha e com armadura de arranque:

Descrição Item	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário
Pedreiro com Encargos	h	0,486	36,31
Servente com Encargos	h	0,665	28,01
Aço CA50 - 10,0 mm	kg	1,36	9,17
Concreto fck 50 Mpa - Betoneira	m ³	0,043	442,89

Obs.: Composição para a execução de um metro de estaca.

Nesse caso, é correto afirmar que o custo com mão de obra representa

- (A) 46,5% do custo total do serviço.
- (B) 50,5% do custo total do serviço.
- (C) 51,5% do custo total do serviço.
- (D) 52,5% do custo total do serviço.
- (E) 53,5% do custo total do serviço.

39

Sobre a aplicação de PERT-CPM em planejamento de obras, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A sequência de atividades que produz o tempo mais longo, composto por todas as atividades não críticas, é aquela que define o prazo total do projeto.
- (B) Enquanto um mero atraso em uma atividade crítica serve para prolongar a duração de um projeto, o mesmo não se dá para as atividades não críticas, pois estas têm mais tempo disponível para sua execução do que sua própria duração.
- (C) No método dos blocos, as atividades são representadas por blocos ligados entre si por flechas que mostram a relação de dependência.
- (D) Pelo método das flechas, quando chegam duas ou mais flechas a um mesmo evento, prevalece a soma mais alta, pois o evento só estará "concluído" quando a última das atividades que chegam a ele for concluída.
- (E) Ao período de que uma atividade pode dispor além de sua duração dá-se o nome de folga.

40

Para uma determinada obra de reforma concluída, os custos finais com todos os insumos foram demonstrados como a seguir:

Insumo	Custo
Azulejo	R\$ 16.250,00
Pedreiro	R\$ 8.700,00
Servente	R\$ 8.550,00
Argamassa pronta	R\$ 3.700,00
Tijolo cerâmico	R\$ 2.800,00
Azulejista	R\$ 2.250,00
Cimento	R\$ 2.100,00
Areia	R\$ 1.800,00
Cal	R\$ 1.550,00
Pintor	R\$ 1.400,00
Massa corrida	R\$ 450,00
Tinta látex	R\$ 250,00
Selador	R\$ 150,00
Lixa	R\$ 50,00

Em relação à curva ABC de insumos, é correto afirmar que os insumos "Pedreiro", "Azulejista" e "Cimento" pertencem às seguintes faixas:

- (A) Pedreiro: faixa A;
Azulejista: faixa B;
Cimento: faixa C.
- (B) Pedreiro: faixa A;
Azulejista: faixa C;
Cimento: faixa C.
- (C) Pedreiro: faixa A;
Azulejista: faixa A;
Cimento: faixa C.
- (D) Pedreiro: faixa B;
Azulejista: faixa B;
Cimento: faixa C.
- (E) Pedreiro: faixa A;
Azulejista: faixa A;
Cimento: faixa B.

41

Em relação ao grau de detalhamento de um orçamento de uma obra, assinale a alternativa que apresenta aquele com o menor grau de incertezas.

- (A) Estimativa de custo.
- (B) Orçamento pelo CUB.
- (C) Orçamento sintético.
- (D) Orçamento analítico.
- (E) Orçamento integral.

42

O projeto-padrão de uma residência unifamiliar composta por 3 (três) quartos, conforme a NBR 12721 em vigor, que trata dos procedimentos para a avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios, é representado por

- (A) R1-B.
- (B) R1-N.
- (C) R1-A.
- (D) R1-U.
- (E) R3-N.

43

Em relação à aplicação de BIM dentro da esfera pública do estado do Paraná, considerando o Decreto Estadual PR nº 10.086/2022 e suas alterações, tem-se que o responsável pelo processo de gestão da informação geométrica e não geométrica do projeto, durante sua elaboração, é denominado

- (A) coordenador BIM.
- (B) gerente BIM.
- (C) manager BIM.
- (D) diretor BIM.
- (E) assistente BIM.

44

Em uma obra, foi requerida ao profissional responsável a orientação sobre os tipos de plataformas a serem instaladas no perímetro da edificação, destinadas a aparar materiais em queda livre. Nesse caso, é correto afirmar que o profissional deve orientar a instalação de

- (A) Plataforma de proteção primária: deve ser instalada na primeira laje;
Plataforma de proteção secundária: deve ser instalada na segunda laje;
Plataforma de proteção terciária: deve ser instalada na terceira laje.
- (B) Plataforma de proteção primária: deve ser instalada na primeira laje;
Plataforma de proteção secundária: deve ser instalada acima da primeira laje;
Plataforma de proteção terciária: deve ser instalada abaixo da primeira laje.
- (C) Plataforma de proteção primária: deve ser instalada no térreo;
Plataforma de proteção secundária: deve ser instalada no segundo pavimento;
Plataforma de proteção terciária: deve ser instalada no terceiro pavimento.
- (D) Plataforma de proteção primária: deve ser instalada na primeira laje;
Plataforma de proteção secundária: deve ser instalada acima da primeira laje;
Plataforma de proteção terciária: deve ser instalada acima da proteção secundária.
- (E) Plataforma de proteção primária: deve ser instalada abaixo da primeira laje;
Plataforma de proteção secundária: deve ser instalada na primeira laje;
Plataforma de proteção terciária: deve ser instalada acima da proteção secundária.

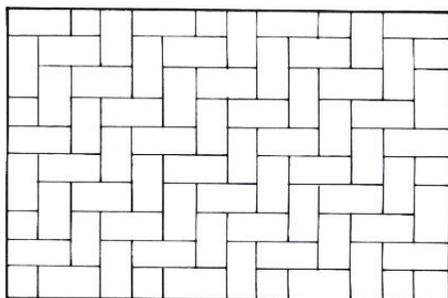
45

Em uma edificação, para restabelecer a monoliticidade de elementos fissurados de concreto, foi indicado o emprego de resinas epoxídicas. Sobre esse tipo de resina, é correto afirmar que

- (A) as resinas epoxídicas são polímeros fornecidos em um único componente.
- (B) caso a resina epoxídica esteja endurecida, pode-se fluidificá-la com algum solvente adequado.
- (C) mesmo com resinas bastante fluidas e equipamento a ar comprimido, as injeções de resinas epoxídicas se limitam a fissuras com aberturas maiores que 1,0 mm.
- (D) diante da impossibilidade de se remover a possível umidade existente no interior das peças fissuradas, devem ser utilizadas formulações epoxídicas insensíveis à presença de água.
- (E) há diversas resinas utilizadas para restabelecer a monoliticidade de elementos de concreto fissurados, como as acrílicas, as poliéster e as epoxídicas, sendo estas últimas as de uso menos corrente.

46

Para o memorial descritivo de uma construção vistoriada a ser reformada, com substituição de pisos cerâmicos, era necessário descrever os elementos existentes. A disposição de assentamento dos pisos cerâmicos foi proposta conforme a imagem a seguir:



Disposição de peças cerâmicas

Nesse caso, é correto afirmar que se trata de uma disposição

- (A) alternada.
- (B) em amarração.
- (C) tipo damas.
- (D) tipo xadrez.
- (E) tipo escamas.

47

Em um edital que tratava da avaliação de uma gleba urbanizável, havia a indicação de avaliar a terra sem a consideração de benfeitorias. O termo utilizado para se referir à “terra sem a consideração de benfeitorias” é

- (A) terra bruta.
- (B) terra não reprodutiva.
- (C) terra nua.
- (D) terra árida.
- (E) semoventes.

48

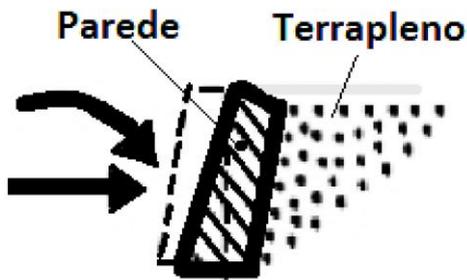
Em relação aos detalhes construtivos em impermeabilização de edifícios, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As proteções mecânicas, bem como os pisos posteriores, devem possuir juntas de retração preenchidas com materiais indeformáveis.
- () As juntas de dilatação devem ser as partes com as menores cotas no nivelamento do caimento em uma laje.
- () As tubulações que transpassam as lajes impermeabilizadas devem ser rigidamente fixadas à estrutura.
- () Nos locais onde a impermeabilização for executada sobre contrapiso, este deve estar perfeitamente aderido ao substrato.

- (A) F – F – V – V.
- (B) F – V – V – V.
- (C) F – F – F – V.
- (D) F – F – V – F.
- (E) V – V – F – V.

49

Na resolução de uma questão envolvendo contenção e estabilidade de solos em talude, foi indicado o emprego de parede que avança contra o terrapleno, como na ilustração a seguir:

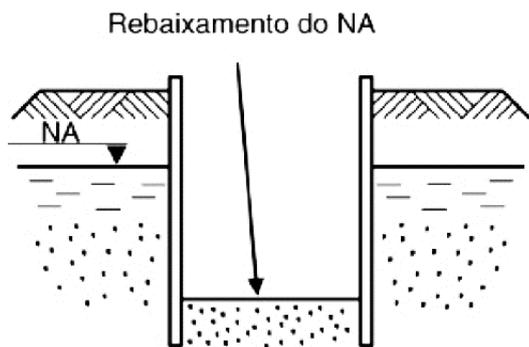


Nesse caso, tem-se a ocorrência de empuxo

- (A) neutro.
- (B) em repouso.
- (C) ativo.
- (D) passivo.
- (E) invertido.

50

Em uma escavação com rebaixamento do nível d'água no interior de uma enseadeira, observou-se, em seu interior, um afoamento do material (areia), de modo que se rompeu o equilíbrio dos grãos e a areia assumiu um estado de instabilidade, como disposto a seguir:



Nesse contexto, é correto afirmar que se trata do evento conhecido por areia

- (A) movediça.
- (B) aérea.
- (C) flutuante.
- (D) negativa.
- (E) positiva.

51

No que se trata de aço destinado às armaduras para estruturas de concreto armado, as barras e fios de aço são classificados de acordo com a classe de resistência. Assinale a alternativa em que consta a categoria de fios de aço.

- (A) CA-25.
- (B) CA-35.
- (C) CA-50.
- (D) CA-60.
- (E) CA-70.

52

Em um canteiro de obras, foram constatadas pilhas de 20 sacos de cimento armazenados há 45 dias. Nesse contexto, é correto afirmar que

- (A) está correta a armazenagem, sendo necessário atentar-se para que o tempo não seja superior a 6 meses.
- (B) é necessário verificar se o cimento dos sacos inferiores está "encaroçado" e, caso não, pode-se manter a prática.
- (C) em hipótese alguma pode-se empilhar sacos de cimento, de modo que estes deveriam estar na vertical e em paralelo.
- (D) para tempo superior a 15 dias, as pilhas de sacos de cimento deveriam ser limitadas a 10 unidades.
- (E) se houver escada com proteção lateral que permita a retirada segura pelo colaborador, não há problemas em empilhar até 25 sacos de cimento.

53

Na determinação da espessura de uma peça de vidro, devem ser considerados os esforços que atuam sobre ela e, em especial, a pressão do vento para vidros externos. Para vidros inclinados externos, deve-se considerar a maior pressão do vento, sendo que uma peça de vidro é considerada inclinada quando o ângulo para fora ou para dentro (em relação ao eixo vertical) for superior a

- (A) 5° (cinco graus).
- (B) 8° (oito graus).
- (C) 10° (dez graus).
- (D) 12° (doze graus).
- (E) 15° (quinze graus).

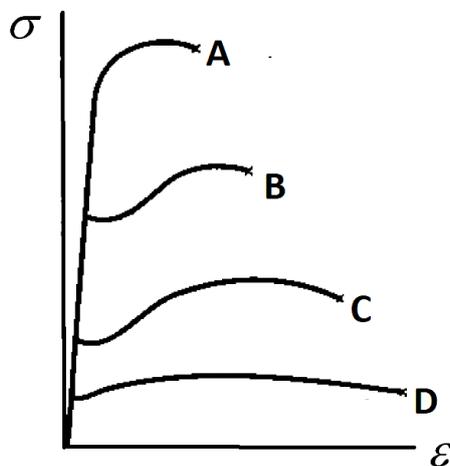
54

Em relação a aglomerantes, é correto afirmar que

- (A) o aglomerante hidráulico apresenta a propriedade de endurecer pela ação química de CO_2 , sem necessitar de água.
- (B) o aglomerante aéreo após o endurecimento resiste de forma satisfatória à ação da água.
- (C) o gesso é um tipo de aglomerante aéreo.
- (D) a cal virgem é resultante da exposição da cal extinta à ação da água e do ar.
- (E) a cal hidratada é resultante da hidratação da cal extinta, sendo composta principalmente de hidróxido de silício.

55

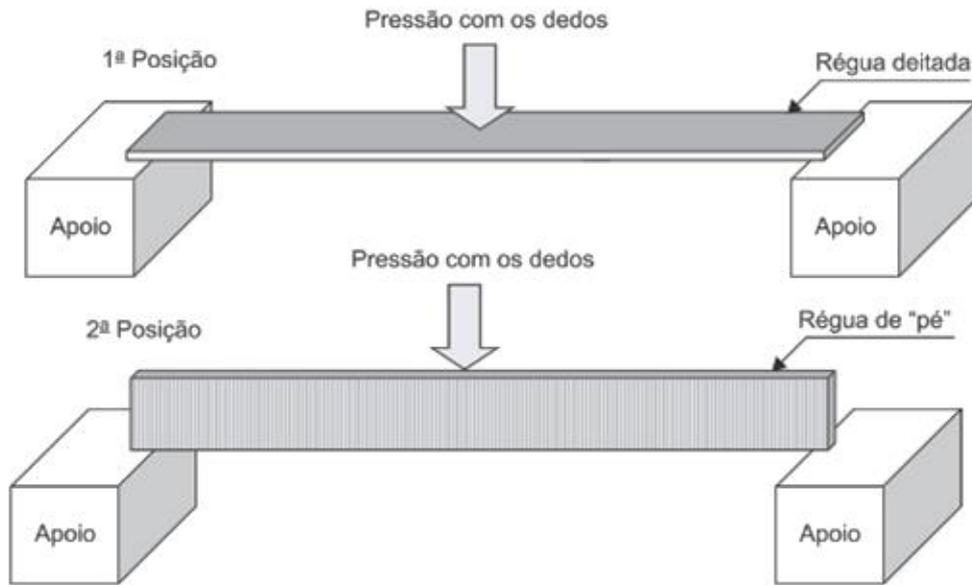
Na imagem a seguir, é apresentado um diagrama tensão-deformação ($\sigma \times \epsilon$) do aço (ferro) puro em D e de outros 3 tipos de aço (C e B com diferentes teores de carbono; A, aço temperado):



Sobre os materiais de A a D, é correto afirmar que eles possuem o mesmo valor de

- (A) última tensão.
- (B) tensão de escoamento.
- (C) tensão de estrição.
- (D) índice de ductilidade.
- (E) módulo de elasticidade.

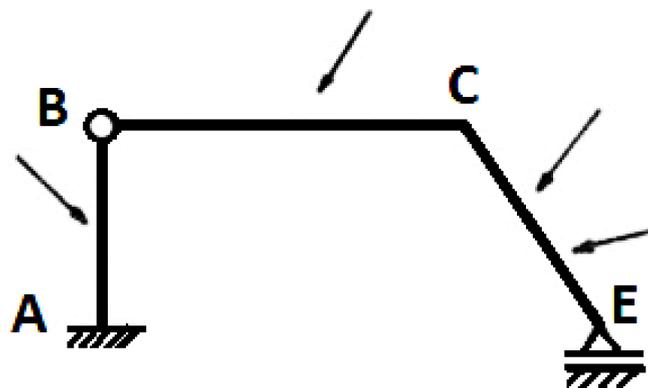
56
 Uma mesma régua foi colocada em duas posições (imagem a seguir) e com a pressão dos dedos tentou-se fletir o objeto:



Evidentemente, precisou-se de um menor esforço para fletir a régua deitada (1ª posição) em comparação com a régua de “pé” (2ª posição). Esse evento foi verificado pelo fato de que

- (A) na 2ª posição, o módulo de elasticidade é maior do que na 1ª posição.
- (B) na 2ª posição, o momento de inércia é maior do que na 1ª posição.**
- (C) na 2ª posição, o coeficiente de Poisson é maior do que na 1ª posição.
- (D) na 2ª posição, o raio de giro é menor do que na 1ª posição.
- (E) na 2ª posição, o momento polar é menor do que na 1ª posição.

57
 Considere o seguinte pórtico, engastado em A, com apoio de 2º gênero em E e uma ligação rotulada em B:

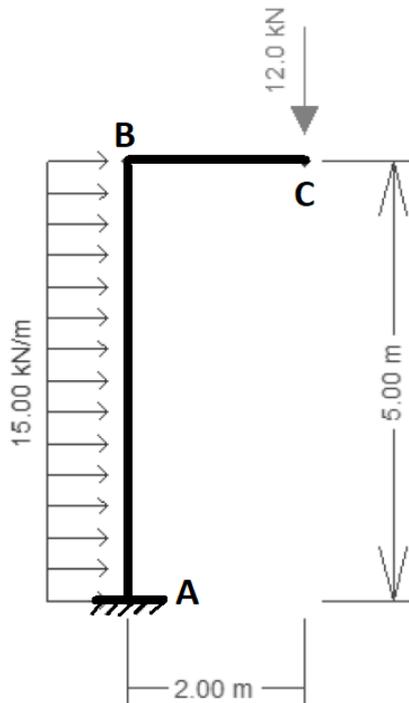


É correto afirmar, em consideração ao grau de estaticidade (g), que o pórtico apresentado é uma estrutura

- (A) hipostática, com $g < 1$.
- (B) isostática, com $g = 0$.**
- (C) hiperestática, com $g = 1$.
- (D) hiperestática, com $g = 2$.
- (E) hiperestática, com $g = 3$.

58

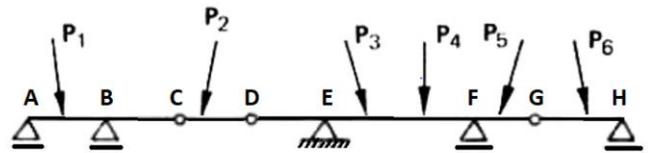
Considerando o seguinte pórtico engastado em A, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.



- () O esforço normal em módulo no trecho BC é de 12 kN.
 - () O esforço cortante em módulo no ponto A é de 75 kN.
 - () No apoio A, o momento fletor em módulo tem valor igual a 211,5 kN·m.
 - () O esforço normal no trecho AB é constante.
- (A) F – F – V – V.
 (B) F – V – F – V.
 (C) F – V – V – F.
(D) F – V – V – V.
 (E) V – F – F – V.

59

A seguir, é apresentada uma viga com apoios de 1º gênero (A, B, F e H) e de 2º gênero (E), com rótulas em C, D e G, com carregamento ilustrado com forças P_i :



Para a análise de esforços, o trecho CD é tratado como uma viga

- (A) biapoiada.**
- (B) biengastada.
- (C) com apoios de 3º gênero em C e de 2º gênero em D.
- (D) com momentos fletores maiores que zero em C e em D.
- (E) sem esforço cortante.

60

Para a maior parte dos materiais, a aplicação de carregamento, que se repete muitas vezes, leva ao decréscimo da tensão última. Esse fenômeno relacionado ao carregamento repetido é denominado

- (A) punção.
- (B) fadiga.**
- (C) exaustão.
- (D) escoamento.
- (E) falha.

