SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS – SEGER/ES

CONCURSO PÚBLICO
Nº 35/2022

Analista do Executivo – Engenharia Mecânica

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: ANALISTA DO EXECUTIVO – ENGENHARIA MECÂNICA

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 08.

Por que você não deve acalmar seu filho com o celular?

Quando uma criança está inquieta ou fazendo muita bagunça, colocá-la na frente de um celular com joguinhos ou vídeos pode parecer a solução ideal. Mas, se usada constantemente, essa técnica pode ter seus reveses.

Pesquisadores analisaram o uso de dispositivos digitais como ferramentas para acalmar crianças com idade entre 3 e 5 anos. O estudo envolveu 422 pais e 422 crianças. Ele foi realizado entre agosto de 2018 e janeiro de 2020, antes da pandemia de Covid-19.

Os cientistas descobriram que o aumento do uso de aparelhos eletrônicos como método para acalmar crianças estava ligado a uma maior reatividade emocional ao longo dos meses.

As crianças do estudo mudavam de humor rapidamente e ficaram mais impulsivas – relação particularmente forte em meninos e em crianças que já tinham sinais de hiperatividade, impulsividade e temperamento forte, o que os torna mais propensos a reagir intensamente a sentimentos como raiva, frustração e tristeza.

"Usar dispositivos móveis para acalmar uma criança pequena pode parecer uma ferramenta inofensiva e temporária para reduzir o estresse em casa, mas pode haver consequências a longo prazo se for uma estratégia regular", afirma *Jenny Radesky*, principal autora do estudo e mãe de dois filhos. "Esses dispositivos podem comprometer as oportunidades de desenvolvimento de métodos independentes e alternativos de autorregulação – particularmente durante os seis primeiros anos de vida".

Crianças nessa faixa etária costumam apresentar comportamentos difíceis com maior frequência. Acessos de raiva, ataques de birra ou emoções muito intensas podem ser facilmente controlados com um *tablet* ou um *smartphone*. A solução funciona, mas o alívio de curto prazo pode comprometer o desenvolvimento emocional da criança.

O estudo chama a atenção para o uso exagerado e constante desse método simples. Se aplicado com moderação, pode ser útil – mas não deve ser a principal forma de lidar com situações difíceis.

Para não desamparar pais que abusavam desse método, os pesquisadores também apresentaram algumas outras opções para acalmar as crianças.

Fornecer experiências sensoriais ou estimular exercícios, por exemplo, pode ajudar. Isso pode incluir balançar, abraçar, pular em um trampolim, ouvir música ou olhar para figuras de um livro.

Ao tentar nomear o que seu filho está sentindo, os pais ajudam a conectar a linguagem aos estados emocionais; além de mostrar à criança que ela é compreendida pelos adultos.

Os pesquisadores também promovem alternativas para os comportamentos particularmente negativos de quando estão chateadas. Ao tentar comunicar suas emoções, as crianças podem recorrer a impulsos violentos ou exagerados. Os pais podem ensiná-las comportamentos substitutos mais seguros – como descontar a raiva em um travesseiro ao invés de um colega, ou comunicar-se claramente quando gostaria de atenção ao invés de abrir um berreiro.

"Todas essas soluções ajudam as crianças a se entenderem melhor e a se sentirem mais competentes para administrar seus sentimentos", afirma *Radesky*. "O cuidador também precisa tentar manter a calma e não reagir exageradamente às emoções da criança. Esses cuidados ajudam a desenvolver habilidades de regulação emocional que duram a vida toda."

"Por outro lado, usar um dispositivo móvel não ensina uma habilidade – apenas distrai a criança de como ela está se sentindo. Crianças que não desenvolvem essas habilidades na primeira infância são mais propensas a ter dificuldades quando estressadas na escola ou com colegas à medida que envelhecem."

(CAPARROZ, Leo. Por que você não deve acalmar seu filho com o celular? Revista Superinteressante, 2022. Disponível em: https://super.abril.com.br/ciencia/por-que-voce-nao-deve-acalmar-seu-filho-com-o-celular-segundo-este-estudo/ Acesso em: 22/12/22. Adaptado.)

Questão 01

A principal contradição que sustenta a reflexão proposta no texto diz respeito à(ao)

A) proibição do uso de *smartphones* pelos pais e imediata inserção de práticas de autocontrole dos sentimentos nas crianças.
B) uso moderado do celular em situações de conflito emocional e controle de comportamento negativo da criança pelos responsáveis.
C) monitoramento do uso do celular pelos pais e posterior inserção de práticas de regulação de comportamentos negativos nas crianças.
D) uso de dispositivos eletrônicos como estratégia facilitadora para acalmar as crianças e o prejuízo para o seu desenvolvimento emocional.
E) resposta emocional negativa das crianças em situações conflituosas e o controle do seu comportamento por meio de técnicas de gestão emocional.

Questão 02

Acerca das informações obtidas por meio da pesquisa apresentada no texto, é INCORRETO afirmar que:

A) Os pais permitiram que as crianças usassem o celular ainda com mais frequência para controlarem seu comportamento em casa durante a pandemia.
B) Em vez de oferecem o celular, os responsáveis podem estimular as crianças a extravasar seus sentimentos, usando, para isso, a comunicação verbal.
C) É possível controlar facilmente as emoções intensas de crianças com *tablet* ou celular, mas essa prática constante prejudica seu desenvolvimento emocional.
D) As crianças com histórico de hiperatividade e impulsividade podem ter seu comportamento negativo potencializado pelo uso exagerado de celulares.
E) Os pesquisadores sugerem alternativas de controle emocional das crianças pelos pais sem que se apele para o celular, tais como abraçar, pular, folhear um livro.

Questão 03

Observe o emprego do acento indicativo de crase nas seguintes passagens do texto:

1. "*além de mostrar à criança que ela é compreendida pelos adultos.*" (10º§)

2. "*manter a calma e não reagir exageradamente às emoções da criança.*" (12º§)

3. "*quando estressadas na escola ou com colegas à medida que envelhecem*." (13º§)

Analise as seguintes justificativas para o emprego da crase em relação aos fragmentos anteriores:

I. Em 1, 2 e 3, o emprego da crase se justifica por um princípio de regência verbal.

II. Em 3, o acento grave foi adequadamente empregado em *"à medida que"* por se tratar de uma locução conjuntiva com palavra feminina.

III. Em 1, se a expressão *"a criança"* estivesse no plural – "as crianças" –, o "as" não poderia receber o acento grave porque o enunciado ficaria gramaticalmente incorreto.

IV. Em 2, se o *"as"* que antecede *"emoções"* estivesse no singular ("a"), não poderia haver o emprego da crase. Portanto, o adequado seria: *"a* emoções da criança".

Está correto o que se afirma apenas em

A) I e III.
B) I e II.
C) II e IV.
D) III e IV.
E) I, II e III.

Questão 04

A mudança de posição do advérbio no enunciado pode provocar significativas alterações semânticas. Assinale a alternativa em que há mudança de sentido quando o fragmento original em I é reescrito em II.

A) **I.** "*Mas, se usada constantemente, essa técnica pode ter seus reveses.*" (1º§)
II. Mas, se constantemente usada, essa técnica pode ter seus reveses.

B) **I.** "*As crianças do estudo mudavam de humor rapidamente e ficaram mais impulsivas* [...]" (4º§)
II. As crianças do estudo mudavam rapidamente de humor e ficaram mais impulsivas [...]

C) **I.** "*O cuidador também precisa tentar manter a calma e não reagir exageradamente às emoções da criança.*" (12º§)
II. O cuidador também precisa tentar manter a calma e não reagir às emoções da criança exageradamente.

D) **I.** "*Acessos de raiva, ataques de birra ou emoções muito intensas podem ser facilmente controlados com um tablete* [...](6º§)
II. Acessos de raiva, ataques de birra ou emoções muito intensas podem ser controlados com um *tablet* facilmente [...]

E) **I.** "*Os pesquisadores também promovem alternativas para os comportamentos particularmente negativos de quando estão chateadas.*" (11º§)
II. Os pesquisadores também promovem alternativas para os comportamentos negativos de quando estão particularmente chateadas.

Questão 05

A principal informação do texto se encontra em qual passagem a seguir?

A) "*Os pesquisadores também promovem alternativas para os comportamentos particularmente negativos de quando estão chateadas.*" (11º§)

B) "*Os cientistas descobriram que o aumento do uso de aparelhos eletrônicos como método para acalmar crianças estava ligado a uma maior reatividade emocional ao longo dos meses.*" (3º§)

C) "*Fornecer experiências sensoriais ou estimular exercícios, por exemplo, pode ajudar. Isso pode incluir balançar, abraçar, pular em um trampolim, ouvir música ou olhar para figuras de um livro.*" (9º§)

D) "*O estudo chama a atenção para o uso exagerado e constante desse método simples. Se aplicado com moderação, pode ser útil – mas não deve ser a principal forma de lidar com situações difíceis*". (7º§)

E) "*Quando uma criança está inquieta ou fazendo muita bagunça, colocá-la na frente de um celular com joguinhos ou vídeos pode parecer a solução ideal. Mas, se usada constantemente, essa técnica pode ter seus reveses.*" (1º§)

Questão 06

Selecione o fragmento que, discursiva e pragmaticamente, mais se aproxima da tipologia textual injuntiva.

A) "*O cuidador também precisa tentar manter a calma e não reagir exageradamente às emoções da criança*." (12º§)

B) "*Crianças que não desenvolvem essas habilidades na primeira infância são mais propensas a ter dificuldades* [...]" (13º§)

C) "*Esses dispositivos podem comprometer as oportunidades de desenvolvimento de métodos independentes* [...]" (5º§)

D) "*Para não desamparar pais que abusavam desse método, os pesquisadores também apresentaram algumas outras opções* [...]" (8º§)

E) "*Acessos de raiva, ataques de birra ou emoções muito intensas podem ser facilmente controlados com um tablete ou um smartphone.*" (6º§)

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta marca(s) de modalização do discurso, ou seja, presença de subjetividade por parte do enunciador.

A) "*Pesquisadores analisaram o uso de dispositivos digitais como ferramentas para acalmar crianças* [...]" (2º§)

B) "*Esses cuidados ajudam a desenvolver habilidades de regulação emocional que duram a vida toda.*" (12º§)

C) "*A solução funciona, mas o alívio de curto prazo pode comprometer o desenvolvimento emocional da criança.*" (6º§)

D) "*O estudo envolveu 422 pais e 422 crianças. Ele foi realizado entre agosto de 2018 e janeiro de 2020,* [...]" (2º§)

E) "[...] *usar um dispositivo móvel não ensina uma habilidade – apenas distrai a criança de como ela está se sentindo.*" (13º§)

Questão 08

Na passagem "*Usar dispositivos móveis para acalmar uma criança pequena pode parecer uma ferramenta inofensiva e temporária para reduzir o estresse em casa, mas pode haver consequências a longo prazo se for uma estratégia regular,* [...]" (5º§), se o verbo "haver" fosse substituído pelo verbo "existir", a reescrita adequada da locução verbal destacada seria

A) pode existir.
B) poder existir.
C) podem existir.
D) pode existirem.
E) podem existirem.

Questão 09

Em relação à finalidade dos expedientes oficiais, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) O despacho é redigido para dar sequência a algum assunto que foi encaminhado para a apreciação da autoridade. Além disso, ele pode comunicar uma decisão, ordem ou até recomendar o prosseguimento de um processo.
B) A certidão é uma declaração que tem por objetivo comprovar um ato ou registro de processo, livro ou documento existente em repartições públicas. Além disso, vale lembrar que quando autenticadas têm o mesmo valor de um documento original.
C) A portaria é um documento pelo qual a autoridade inferior ao chefe do Executivo estabelece normas para disciplinar a conduta de seus subordinados. Além disso, ela é assinada, por exemplo, por presidente, diretor-geral, dentre outros.
D) O memorando é um documento pelo qual o indivíduo interessado solicita ao Poder Público algo que ele acredite que lhe pertença ou até que deva usufruir. Além disso, ele pode usar para se defender de uma determinada prática ou até situação que o lese de alguma forma.
E) O parecer é uma avaliação feita por órgãos especializados a respeito de situações que lhes foram colocadas para essa apreciação. Dessa forma, ele deve indicar a solução ou as razões e fundamentos necessários para a tomada de decisão por um órgão competente.

Questão 10

Um dos atrativos da comunicação por correio eletrônico é sua flexibilidade. Assim, não há necessidade de padronização da mensagem comunicada. No entanto, devem-se observar algumas orientações quanto à sua estrutura. Considerando a utilização do correio eletrônico na correspondência oficial, nele somente será facultada a presença de:

A) Vocativo.
B) Anexo(s).
C) Texto de assinatura.
D) Informações sobre local e data.
E) Preenchimento do campo "Assunto".

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Patrícia é servidora da SEGER/ES e atua como analista de programas, projetos e ações. Na primeira semana do mês de março, recebeu uma demanda para analisar os relatórios de um projeto a ser executado pelo poder público com prazo para entrega de seu parecer de 5 dias úteis. De posse dessa situação, ela decidiu dividir o serviço de análise no prazo de 4 dias para revisar tudo no último dia. Portanto, ela planejou executar a análise dos relatórios da seguinte forma:

- 1º dia: analisar 1/4 dos relatórios;
- 2º dia: analisar metade dos relatórios que restaram do primeiro dia;
- 3º dia: analisar o equivalente à metade da soma dos relatórios analisados nos dois primeiros dias;
- 4º dia: analisar os 6 relatórios restantes; e,
- 5º dia: realizar a revisão de todos os relatórios analisados nos quatro dias anteriores e elaborar o parecer final.

De acordo com essa relação de trabalho, pode-se concluir que Patrícia possui um total de relatórios a serem analisados que está compreendido entre:

A) 1 e 25 relatórios.
B) 26 e 50 relatórios.
C) 51 e 75 relatórios.
D) 76 e 100 relatórios.
E) 101 e 125 relatórios.

Questão 12

No setor de Recursos Humanos de uma determinada empresa trabalham 18 funcionários, sendo 8 solteiros e 10 casados. Se metade dos solteiros têm filhos e apenas dois casados não têm filhos, pode-se afirmar que, dentre os funcionários deste setor, não possuem filhos:

A) Metade dos funcionários.
B) Um terço dos funcionários.
C) Um quarto dos funcionários.
D) Dois terços dos funcionários.
E) Dois quintos dos funcionários.

Questão 13

Os amigos Ana, Beto, Carla e Daniel foram a um restaurante jantar e se ajustaram em uma mesa de formato quadrado. Ana sentou-se primeiro e estabeleceu a seguinte regra para a organização dos amigos à mesa: "o mais velho entre vocês sentar-se-á a minha direita, de frente para o amigo mais novo e Carla irá sentar-se à esquerda de Bruno". Com base nessas informações, a respeito dos três amigos de Ana, é necessariamente verdade que:

A) Carla é mais nova que Bruno.
B) Daniel é mais velho que Carla.
C) Bruno é mais novo que Daniel.
D) Daniel é mais novo que Bruno.
E) Bruno não é o mais velho entre os três amigos.

Questão 14

Os amigos Eli, Fanuel e Gabriela são oriundos de uma mesma cidade e foram aprovados em concurso público. Cada um dos amigos conta que utilizou uma estratégia diferente para se preparar para o certame: curso presencial; PDF; e, vídeo-aulas. Em uma entrevista realizada no jornal local, eles fizeram a seguintes declarações:

- Gabriela: não fiz curso presencial, mas fiquei melhor colocada que Eli.
- Fanuel: utilizei o curso presencial, mas não fui o primeiro colocado.
- Eli: eu não utilizei PDF.

De posse dessas informações, é necessariamente correto que, entre os amigos:

A) Gabriela foi a melhor colocada e estudou por vídeo-aula.
B) Eli foi o terceiro melhor colocado e estudou por vídeo-aula.
C) Eli foi o segundo melhor colocado e Gabriela estudou por PDF.
D) Gabriela estudou por PDF e não foi a segunda melhor colocada.
E) Fanuel foi o segundo melhor colocado e Gabriela foi a melhor colocada entre os três.

Questão 15

Considere a seguinte sequência lógica:

15, 46, 139, 418, X, 3.766, 11.299

Se X é um elemento dessa sequência, qual é o valor do produto de seus algarismos?

A) 30
B) 40
C) 50
D) 60
E) 70

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Questão 16

Carla, brasileira nata, está residindo em outro país. Após três anos morando no local, ela decide adquirir a nacionalidade estrangeira. De acordo com a Constituição Federal, assinale a afirmativa correta.

A) Apenas os brasileiros naturalizados ficam sujeitos às hipóteses de perda de nacionalidade brasileira.
B) Em hipótese alguma Carla poderá adquirir outra nacionalidade, sob risco de perda da nacionalidade brasileira.
C) Carla poderá adquirir a nacionalidade estrangeira, caso lhe seja imposta como condição para o exercício de direitos civis.
D) Carla poderá perder a nacionalidade brasileira, se for condenada no exterior por crime relacionado a tráfico ilícito de drogas.
E) Carla poderá adquirir a nacionalidade estrangeira, em qualquer hipótese, sem que isso acarrete a perda da nacionalidade brasileira.

Questão 17

Determinado projeto de lei ordinária, de iniciativa do Presidente da República, teve início na Câmara dos Deputados Federais, onde foi aprovado. Em seguida, foi apreciado e aprovado pelo Senado Federal, com o mesmo rito de votação. Por fim, foi promulgado pelas Mesas da Câmara dos Deputados e do Senado Federal. Diante do exposto, assinale a afirmativa correta.

A) O projeto de lei deveria ter sido encaminhado à apreciação do Poder Executivo, ainda que o Presidente só pudesse se manifestar pela sanção, pois a iniciativa foi de sua autoria.
B) O projeto de lei deveria ter sido encaminhado à apreciação do Poder Executivo para que, após a conclusão das deliberações pelo Congresso Nacional, procedesse com a publicação da lei.
C) O projeto de lei poderia ter sido promulgado diretamente pelo Congresso Nacional, pois foi de iniciativa do Presidente da República e, sendo assim, desnecessária a apreciação posterior por parte do Poder Executivo.
D) Embora o projeto de lei ordinária fosse de iniciativa do Presidente da República, era necessário que, após a conclusão das deliberações no Senado Federal, seguisse à apreciação do Poder Executivo para veto ou sanção.
E) Embora o projeto de lei ordinária fosse de iniciativa do Presidente da República, era necessário que, após a conclusão das deliberações no Senado Federal, seguisse para apreciação do Poder Executivo para sua imediata promulgação.

Questão 18

Nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, é possível a criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de municípios, por meio de lei estadual, dentro do período determinado por lei complementar federal, com consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal. Com base na informação apresentada, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Muitos municípios foram criados após a Constituição de 1988, mesmo sem a edição de lei complementar federal.
B) Atualmente, não é possível a criação de novos municípios por falta da edição de lei complementar federal que discipline a matéria.
C) Foram ajuizadas algumas ações diretas de inconstitucionalidade perante o STF, que questionaram a validade de leis estaduais que criaram novos municípios.
D) Foi promulgada uma Emenda à Constituição de 1988 que acrescentou novo artigo ao ADCT, convalidando os atos de criação, fusão, incorporação e desmembramento de municípios, cuja lei tenha sido publicada até 31 de dezembro de 2006.
E) O STF declarou a inconstitucionalidade das leis estaduais que criaram municípios após a Constituição de 1988, mas modulou os efeitos de sua decisão, em face da omissão legislativa, estabelecendo que, enquanto não houver a edição da lei complementar pelo Congresso Nacional, a lei estadual suprirá sua omissão.

Questão 19

O prefeito do município X está em exercício do seu segundo mandato e tem intenção de concorrer ao cargo de governador de estado. Nesse sentido, para participar do pleito eleitoral, o prefeito deverá

A) ser brasileiro nato.
B) ter no máximo setenta anos de idade.
C) ter idade mínima de trinta e cinco anos.
D) desincompatibilizar até quatro meses antes do pleito eleitoral.
E) renunciar ao respectivo mandato até seis meses antes do pleito eleitoral.

Questão 20

A Constituição Federal dispõe sobre duas fórmulas de cálculo do número de deputados que comporão as Assembleias Legislativas dos Estados. Se o estado do Espírito Santo possui dez deputados federais, quanto à <u>fórmula de cálculo</u> de seus deputados estaduais, assinale a afirmativa correta.

A) Será diferente da que se aplica aos estados da região Sul.
B) Será diferente da que se aplica aos estados da região Norte.
C) Será igual à que se aplica a Alagoas, que tem nove deputados federais.
D) Será diferente da que se aplica a Paraíba, que tem doze deputados federais.
E) Será igual à que se aplica a Minas Gerais, que tem cinquenta e três deputados federais.

<u>NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO</u>

Questão 21

A ciência do Direito é um ramo do conhecimento que estuda, dentre outros temas, as normas obrigatórias que controlam as relações dos indivíduos em uma sociedade. Nesse campo do saber, está compreendido um conjunto harmônico de princípios jurídicos que regem os órgãos públicos, os agentes e as atividades públicas, tendentes a realizar concreta, direta e imediatamente os fins desejados pelo Estado. Esse ramo do direito possui como fonte primária:

A) A lei, entendida em sentido amplo.
B) Os costumes, visto que forma a base da moralidade.
C) Os deveres morais, que são reflexos dos anseios sociais.
D) A jurisprudência, especialmente as súmulas vinculantes.
E) A doutrina, quando consagrada pela crítica especializada.

Questão 22

Determinado cidadão obteve alvará de construção para a edificação de um prédio de dez andares. Antes mesmo do início das obras, uma lei superveniente alterou o zoneamento urbano vedando a construção acima de três pavimentos. Neste caso, a extinção da licença para construir se dá por:

A) Cassação.
B) Anulação.
C) Renúncia.
D) Revogação.
E) Caducidade.

Questão 23

Sobre o regime jurídico constitucional e legal aplicável aos agentes públicos, assinale a afirmativa correta.

A) Todo servidor público efetivo é estável.
B) Todo servidor público estável é efetivo.
C) Nenhum servidor efetivo estável pode ser exonerado.
D) Nenhum servidor efetivo estável pode ser reintegrado.
E) Todo servidor público efetivo estável pode ser demitido.

Questão 24

Quanto aos serviços públicos, considerando seu conceito, elementos constitutivos, formas de prestação, meios de execução, classificação e princípios, assinale a afirmativa correta.

A) A delegação de serviços públicos ao particular corresponde ao modelo de descentralização por colaboração.
B) A legislação brasileira comporta o pagamento de taxa e veda a cobrança de tarifa na prestação de serviços públicos.
C) Os serviços públicos são sempre *uti universi*, já que a Constituição Federal veda a prestação de serviços *uti singuli*.
D) Na desconcentração, temos a prestação de serviços públicos realizada pelas empresas públicas e autarquias.
E) O conceito de serviços públicos está muito bem delimitado na doutrina, sendo definido de modo unânime pelos autores.

Questão 25

Quanto ao Controle da Administração Pública, assinale a afirmativa correta.

A) No controle interno, cada ente federativo deve constituir seu tribunal de contas local.
B) No controle jurisdicional, é vedado ao Poder Judiciário revogar atos do Poder Executivo.
C) O controle realizado pelo Poder Legislativo que susta um ato do Poder Executivo, classifica-se com prévio.
D) É concomitante o controle jurisdicional quando se suspende a realização de concurso público logo após sua realização.
E) O controle parlamentar permite à Casa Legislativa anular os atos do Poder Executivo quando eivado de vício de legalidade.

<u>ÉTICA E LEGISLAÇÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</u>

Questão 26

Nos termos da Lei Complementar nº 282/2004, que estabelece regras do Regime Próprio de Previdência do Estado do Espírito Santo, assinale a afirmativa correta.

A) Os benefícios calculados pela média serão reajustados por paridade com os servidores ativos.
B) A servidora titular exclusivamente do cargo de professora aposenta-se aos 52 anos de idade.
C) A manutenção da aposentadoria por invalidez poderá ser objeto de reavaliação por perícia médica.
D) O valor do benefício de aposentadoria corresponderá a 80% da média aritmética das remunerações.
E) O servidor que requerer a aposentadoria voluntária permanecerá em atividade até a publicação do ato.

Questão 27

Nestor, na qualidade de Analista do Executivo, está verificando o direito de alguns servidores estaduais ao recebimento de benefício previdenciário. Nos termos da Lei Complementar nº 282/2004, observado o cumprimento de todos os requisitos formais, terá direito a benefício previdenciário custeado com recursos do Regime Próprio de Previdência do Estado do Espírito Santo:

A) "Ana Cláudia, servidora ocupante de cargo efetivo, que está no nono mês de gestação." – Pedido: licença maternidade.
B) "Mirtes, que conta 19 anos de idade, filha não emancipada de ex-servidora efetiva aposentada e falecida no mês anterior." – Pedido: pensão por morte de sua genitora.
C) "Antônio, agente político, que se encontra diagnosticado com depressão, havendo laudo de incapacidade para o trabalho." – Pedido: aposentadoria por invalidez.
D) "Paulo, servidor detentor exclusivamente de cargo em comissão, que completou 65 anos de idade e 40 anos de serviços prestados ao Estado." – Pedido: aposentadoria voluntária.
E) "Marcelo, servidor público concursado, que se acidentou durante o final de semana, em sua residência e se encontra temporariamente incapaz para o trabalho." – Pedido: auxílio-doença.

Questão 28

Conforme prevê a Lei complementar nº 633/2012 do Estado do Espírito Santo, sobre o cargo de Analista do Executivo, assinale a afirmativa correta.

A) O ingresso no cargo de Analista do Executivo dar-se-á na Classe I da primeira Referência, sempre mediante concurso público de provas e títulos.
B) A progressão é a passagem de uma Referência para outra imediatamente superior, durante o estágio probatório do servidor, e dar-se-á dentro da mesma Classe.
C) A promoção dar-se-á no interstício mínimo de cinco anos e refere-se à passagem, em sentido vertical, de uma Classe para outra, na mesma Referência, por meio de seleção.
D) O símbolo indicativo, representado por números romanos, da faixa de subsídios, usualmente representando um mesmo grau de complexidade de atuação, denomina-se Referência.
E) Os servidores nomeados para o cargo de Analista do Executivo serão remunerados por subsídio, assegurado o acréscimo de gratificação, adicional, abono, prêmio e verba de representação.

Questão 29

Beatriz, Analista do Executivo no Estado do Espírito Santo, está organizando uma planilha para composição da base cálculo da contribuição previdenciária ao Regime Próprio. Assinale a alternativa que indica apenas verbas que não integram a base de cálculo contributiva.

A) Abono de férias; salário-família; subsídio.
B) Adicional de caráter individual; auxílio-creche; hora-extra.
C) Função de confiança; vantagem permanente; ajuda de custo.
D) Indenização de transporte; adicional noturno; abono de permanência.
E) Parcela percebida em decorrência de local de trabalho; vencimento; diária de viagem.

Questão 30

O Regime de Previdência Complementar do Estado do Espírito Santo, nos termos da Lei Complementar nº 711/2013:

A) Exclui os membros do Ministério Público e da Defensoria Pública.
B) Abrange os servidores titulares de cargo efetivo, excetuados os magistrados.
C) Abrange os Conselheiros, Auditores e Procuradores do Tribunal de Contas do Estado.
D) Não pode ser estendido, ainda que em plano de benefícios apartado, aos empregados públicos.
E) Exclui os servidores titulares de cargo efetivo que estejam em exercício de cargo em comissão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

GESTÃO PÚBLICA

Questão 31

A análise, o diagnóstico ou a avaliação da situação estratégica (ou posição estratégica) podem ser o ponto de partida para a elaboração do plano estratégico de uma organização. São os principais componentes a serem considerados na análise da situação estratégica, EXCETO:

A) Estrutura.
B) Estratégias vigentes.
C) Vantagens competitivas.
D) Missão da organização até o presente.
E) Desempenho da organização até o presente.

Questão 32

A cultura pode ser analisada em vários níveis diferentes, com o termo "nível" significando o grau pelo qual o fenômeno cultural é visível ao observador. Os principais níveis de análise cultural são: artefatos; crenças; valores expostos; e, suposições básicas. São consideradas como suposições básicas, EXCETO:

A) Crenças.
B) Percepções.
C) Sentimentos.
D) Pensamentos.
E) Estruturas organizacionais.

Questão 33

A Reforma Administrativa de 1967 (Decreto-Lei nº 200) estabeleceu os princípios fundamentais, com a preocupação maior de diminuir o tamanho da máquina estatal, simplificar os procedimentos administrativos e, consequentemente, reduzir as despesas causadoras do *deficit* público. São considerados princípios fundamentais da administração pública, EXCETO:

A) Coordenação.
B) Planejamento.
C) Descentralização.
D) Centralização de controle.
E) Delegação de competência.

Questão 34

O planejamento formal engloba a definição dos objetivos e dos planos. Enquanto os objetivos especificam os estágios futuros que a organização busca atingir, os planos estabelecem os meios para alcançá-los. Os planos são a tradução formal do planejamento em documentos que estipulam como os objetivos devem ser alcançados, descrevendo como os recursos devem ser alocados e quais atividades devem ser realizadas. Considerando os termos de abrangência e que os planos podem ser estratégicos, táticos ou operacionais, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Estratégicos.
2. Táticos.
3. Operacionais.

( ) Foco na organização como um todo.
( ) Foco em unidades ou departamentos da organização.
( ) Fonte de orientação externa.
( ) Foco em tarefas rotineiras.
( ) Objetivos especificam os resultados esperados de grupos ou indivíduos.
( ) Orientação de longo prazo.
( ) Definem as principais ações a empreender para cada unidade.
( ) Objetivos gerais e planos genéricos.
( ) Definem procedimentos e processos específicos.
( ) Orientação para médio prazo.

A sequência está correta em

A) 1, 2, 1, 3, 3, 1, 2, 1, 3, 2.
B) 1, 3, 2, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1.
C) 3, 3, 2, 3, 2, 1, 1, 2, 1, 3.
D) 2, 1, 1, 2, 1, 3, 3, 3, 2, 1.
E) 3, 3, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 3, 2.

Questão 35

As questões de poder e autoridade estão diretamente ligadas ao conceito de liderança. O poder como a capacidade de fazer as coisas acontecerem e obter trabalhos realizados torna-se uma variável independente. Em contrapartida, o poder também tem sido visto como variável dependente ou situacional (no que se refere à natureza de uma situação específica em uma organização que dá poder a um grupo ou indivíduo). Nesse contexto, presume-se que os indivíduos, grupos ou subunidades em uma organização tenham poder com base em fatores como, EXCETO:

A) Substituibilidade.
B) Poder reservado.
C) Centralidade organizacional.
D) Capacidade de lidar com a incerteza.
E) Interdependência do papel e da tarefa.

Questão 36

Para sua estratégia organizacional, o *Balanced Scorecard* (BSC) habilita a organização a alinhar e a focar em, EXCETO:

A) Recursos humanos.
B) Recursos financeiros.
C) Unidades de negócios.
D) Tecnologia da informação.
E) Independência, autonomia e autocontrole.

Questão 37

O propósito de decifrar ou avaliar uma cultura pode variar desde a pesquisa pura, em que o pesquisador tenta apresentar o retrato de uma cultura a colegas pesquisadores e outras partes interessadas, a ajudar uma organização a chegar a um acordo com sua própria cultura, porque seus líderes estão comprometidos com algum projeto de mudança. Os levantamentos por questionários e entrevistas individuais podem ser a melhor forma de comparar e contrastar eficientemente conjuntos de organizações; mas, se a cultura for o alvo do pesquisador, as limitações desses métodos de levantamento de dados culturais devem ser levadas muito a sério. No uso de um questionário ou de um instrumento de levantamento corre-se o risco de:

I. Selecionar dimensões de mensuração que não sejam relevantes ou importantes em termos da dinâmica cultural de uma dada organização.
II. Mensurar apenas as características superficiais da cultura, em razão de os instrumentos não serem adequados para descobrir as suposições tácitas compartilhadas mais profundas que definem a essência das culturas.
III. O instrumento de levantamento não ser confiável nem válido, porque validar medidas formais de algo tão complexo e profundo quanto as suposições culturais é intrinsecamente muito difícil.
IV. A padronização das suposições culturais em um paradigma não poder ser revelada por um questionário.
V. Os respondentes não estarem preparados para responder de modo confiável às questões do levantamento porque as suposições culturais são tácitas.

Está correto o que se afirma em

A) I, II, III, IV e V.
B) III e IV, apenas.
C) I, II e III, apenas.
D) I, III e V, apenas.
E) II, IV e V, apenas.

Questão 38

"A comunicação tem aplicação em todas as funções administrativas, mas é particularmente importante na função de direção, pois representa o intercâmbio de pensamento e de informações para proporcionar compreensão mútua e confiança. A comunicação _____ é aquela que flui de cima para baixo, se prestando mais a informações que não apresentam controvérsias, e quando o propósito é mais informativo do que persuasivo." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) formal
B) informal
C) ascendente
D) descendente
E) lateral ou horizontal

Questão 39

"O ciclo da gestão de pessoas, segundo *Chiavenato*, se fecha em cinco processos básicos. O processo _____ apresenta atividades envolvidas de pesquisa de mercado de RH; recrutamento de pessoas; e, seleção de pessoas." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) provisão
B) aplicação
C) manutenção
D) monitoração
E) desenvolvimento

Questão 40

Considerando que o planejamento estratégico é constituído pelos elementos descritos, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Visão de negócios.
2. Declaração da missão.
3. Diagnóstico estratégico externo.
4. Diagnóstico estratégico interno.
5. Determinantes de sucesso.
6. Definição dos objetivos.
7. Formulação de estratégias.
8. Auditoria de desempenho e resultados.
9. Cidadania empresarial.

( ) Sua inclusão no processo de planejamento estratégico foi proposta por *Ansoff*, em 1980. Esse recurso metodológico é uma etapa do processo, inserindo-se entre o diagnóstico e a definição de objetivos e a formulação das estratégias inseridas nas dinâmicas competitivas.
( ) Procura antecipar oportunidades e ameaças para a concretização da visão, da missão e dos objetivos operacionais.
( ) Mostra uma imagem da organização quando da realização de seus propósitos no futuro.
( ) É o elemento que traduz responsabilidades e pretensões da organização junto ao ambiente e define o "negócio", delimitando o seu ambiente de atuação.
( ) Corresponde ao diagnóstico da situação da organização frente às dinâmicas ambientais, relacionando suas forças e fraquezas, criando condições para a formulação de estratégias que representam o melhor ajustamento da organização no ambiente em que ela atua.
( ) Traduzida pela governança corporativa, que oferecerá a transparência necessária no relacionamento com os diferentes grupos de interesses.
( ) Há a concepção segundo a qual esse item se dá a partir da análise competitiva proposta por *Porter*, composta por forças atuantes sobre a organização: o poder de barganha dos clientes e fornecedores; a ameaça de substitutos e novos concorrentes; e, a rivalidade dos atuais concorrentes.
( ) A organização persegue simultaneamente diferentes objetivos em uma hierarquia de importância, de prioridades, ou de urgência.
( ) Requer um grande esforço de pessoal e emprego de modelos analíticos para avaliação, alocação e controle de recursos.

A sequência está correta em

A) 5, 3, 1, 2, 4, 9, 7, 6, 8.
B) 1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 8, 9.
C) 2, 6, 4, 8, 7, 3, 1, 9, 5.
D) 5, 2, 6, 1, 3, 4, 9, 8, 7.
E) 7, 9, 5, 3, 1, 8, 2, 4, 6.

CONHECIMENTOS DA ÁREA DE FORMAÇÃO

Questão 41

O painel solar fotovoltaico é um dispositivo responsável por converter a energia do sol em energia elétrica. A composição do painel solar consiste em células solares, também conhecidas como células fotovoltaicas. O painel solar é o equipamento essencial para se gerar energia fotovoltaica, o qual é composto por células fotovoltaicas fabricadas a partir de materiais semicondutores, como o silício, que absorvem a luz do sol e geram energia elétrica pelo efeito fotovoltaico. A placa solar funciona quando os fótons atingem as células fotovoltaicas, fazendo com que alguns dos elétrons que circundam os átomos se desprendam e migrem para a parte da célula de silício que está com ausência de elétrons, criando uma corrente elétrica, chamada de energia solar fotovoltaica. A geração de corrente elétrica pelos painéis solares ocorre quando os fótons (partículas de luz solar) colidem com os átomos do material do painel solar, provocando, assim, o deslocamento dos elétrons. Este fluxo de elétrons cria uma corrente elétrica, ou o que nós chamamos de energia solar fotovoltaica. Para projetar um sistema de aquecimento de água através da energia solar, foi elaborado um esquema para este fim sendo que os painéis solares serão fixados a uma altura de 12 m acima do local onde se encontra o reservatório de água. A pressão da água ao atingir os painéis fotovoltaicos é de 1 atm, exatamente. Calcule a pressão absoluta no reservatório de água e também a pressão manométrica no mesmo ponto da superfície de água.

Considere:
$P_{atm} = 101.000\ Pa$;
$\rho_{água} = 1000\ kg/m^3$;
$g = 10 m/s^2$.

A) P_{abs} = 22100 Pa; P_{man} = 121 kPa
B) P_{abs} = 221 kPa; P_{man} = 121.000 Pa
C) P_{abs} = 221.000 Pa; P_{man} = 12,1 kPa
D) P_{abs} = 2 x 10^5 Pa; P_{man} = 1,210 kPa
E) P_{abs} = 22,1 x 10^3 Pa; P_{man} = 0,121 x 10^4 Pa

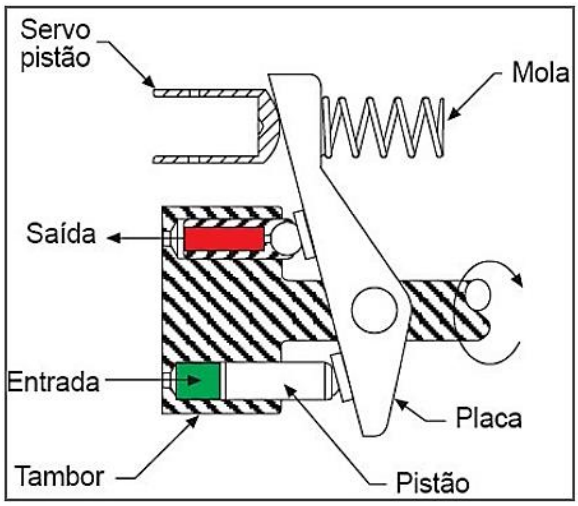
Questão 42

Um projetista, que está finalizando a modelagem de uma peça no *software* AutoCAD, desenhou uma seção do objeto a partir do seu eixo de simetria; ele precisará apenas arredondar algumas arestas para, então, criar o sólido 3D. Quais comandos o projetista deverá utilizar, respectivamente, para finalizar o modelo?

A) *Slice* e *Revolve*.
B) *Filet* e *Revolve*.
C) *Offset* e *Extrude*.
D) *Offset* e *Revolve*.
E) *Chamfer* e *Extrude*.

Questão 43

Uma bomba hidráulica de pistão trabalha com 7 cilindros radiais. Cada cilindro possui um curso de 60 mm e um diâmetro do pistão é igual a 20 mm, como consta na imagem a seguir. O êmbolo-se move com uma velocidade constante igual a 3 m/s. Entre o êmbolo e o cilindro existe uma película de óleo de 0,05 mm de filme:



Determine a a força total da bomba.

Dados:

$\mu = 0,9 \frac{Pa}{s}$;

φ pistão = 20 mm;
h pistão = 60 mm;
v pistão = 3 m/s;
dy = 0,05 mm.

A) F ≅ 20,358 N
B) F ≅ 1425,06 N
C) F ≅ 712,53 N
D) F ≅ 203,58 N
E) F ≅ 20358 N

Questão 44

Considerando que ensaios não destrutivos são amplamente empregados na indústria para detectar e avaliar falhas e descontinuidades nos materiais sem provocar alterações em sua forma e propriedades, assinale a afirmativa correta.

A) Para serem detectáveis por radiografia, rachaduras devem estar orientadas perpendicularmente ao feixe de radiação.
B) No ensaio por ultrassom, feixes de ondas sonoras de baixa frequência são introduzidos para a detecção de falhas superficiais e subsuperficiais.
C) O ensaio por corrente parasita é baseado nos princípios da indução eletromagnética e pode ser usado para inspecionar apenas metais ferromagnéticos.
D) Por meio do ensaio por líquido penetrante, indicações de um amplo espectro de tamanhos podem ser encontradas dependendo das orientações das falhas.
E) No ensaio de emissão acústica, o sinal tem origem no próprio material, não em uma fonte externa de energia; o teste pode ser realizado com a estrutura em operação.

Questão 45

Em um galpão reservado para a logística de materiais permanentes, um engenheiro viu-se obrigado a projetar um sistema de ventilação para que a circulação de ar fosse melhorada e o ambiente ficasse mais arejado. Para o projeto da instalação de ventilação do galpão chegou-se à conclusão da necessidade da utilização de um ventilador que trabalhasse com ar a 20° C com uma vazão de 50.000 m³/h:

Determine a potência útil sabendo que a altura útil de elevação é igual a 200 mmH_2O.

Dados:
T = 20°C (ρ = 1,2 kg/m³);
Q = 50.000 m³/h;
Hu = 200 mmH_2O (0,2 mH_2O);
G = 10 m/s².

A) W_u ≅ 2778 W
B) W_u ≅ 2778 kW
C) W_u ≅ 277,8 kW
D) W_u ≅ 27,78 kW
E) W_u ≅ 277891 kW

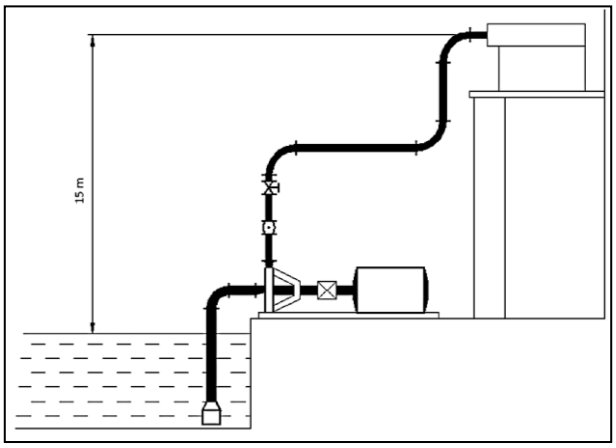
Questão 46

O processo manual de soldagem *Tungsten Inert Gas* (TIG) é considerado um dos processos comuns utilizados pela indústria mais difíceis devido à necessidade de destreza do operador para manter um pequeno arco eléctrico e prevenir que o eletrodo não encoste com a peça de trabalho. A utilização das duas mãos dificulta ainda mais o processo (uma mão segura a tocha de soldagem, a outra o arame do metal de adição). O gás de proteção utilizado é argônio ou hélio ou a mistura dos dois. Considerando que as afirmativas elencadas evidenciam a definição do processo *Gas Tungsten Arc Welding* (GTAW), há erro de descrição sobre o processo de soldagem TIG em:

A) Pode ser realizada com metal de adição ou diretamente na poça de fusão.
B) É um tipo de soldagem que tem proteção gasosa, geralmente de hélio ou argônio.
C) A proteção da poça de fusão é realizada pelo material em fusão ou pela adição de um gás ativo no material a ser soldado.
D) Trata-se de soldagem a arco com eletrodo de tungstênio consumível e proteção gasosa.
E) Processo de soldagem executado pela fusão provocada por um arco elétrico entre um eletrodo de tungstênio (não consumível) e a peça.

Questão 47

No projeto de uma instalação hidráulica é fornecido um escopo com uma pré-instalação já em funcionamento. Deverá ser instalada uma bomba, pois a atual não está sendo suficiente para o recalque de água. A tubulação existente possui um diâmetro constante de 100 mm (4") e deverá elevar a água a uma vazão volumétrica de 0,08 m³/s. A altura de elevação entre os dois reservatórios é de 15 m (quatro andares). As perdas de cargas nas válvulas e conexões da instalação é de 8 m. Qual deverá ser a potência da bomba a ser instalada?



Dados do projeto:
ΔH = 8 m
Rendimento = 78%

$$\text{Entrada da Bomba}\begin{cases} P_1 = 85\ \text{kpa} \\ Q_1 = 0{,}08\ \text{m}^3/\text{s} \end{cases}$$

$$\text{Saída da Bomba}\begin{cases} P_2 = 200\ \text{kpa} \\ Q_2 = 0{,}08\ \text{m}^3/\text{s} \end{cases}$$

Considerar:
ρ = 1000 kg/m³;
g = 10 m/s²;
1 CV ≅ 736 W.

Qual deverá ser a potência da bomba a ser instalada?
A) $N_B \cong 48$ CV
B) $N_B \cong 4{,}8$ CV
C) $N_B \cong 3538$ kW
D) $N_B \cong 353{,}8$ kW
E) $N_B \cong 353846$ W

Questão 48

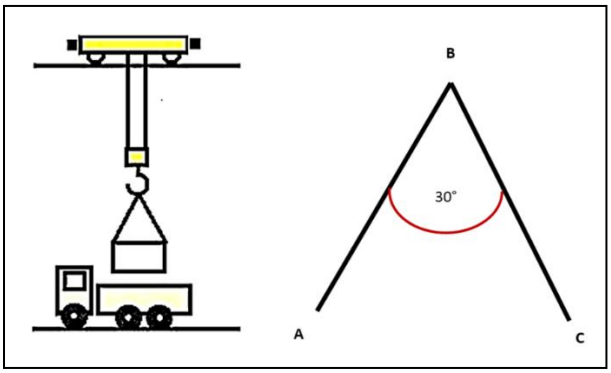
São atribuições de um analista do executivo planejar, coordenar e supervisionar atividades de sua competência e na área de atuação; executar, acompanhar e avaliar o desempenho e a execução das políticas e diretrizes de seu setor; auxiliar na análise de processos administrativos e na orientação de procedimentos de forma a resguardar a legalidade dos atos administrativos praticados, emitindo instrumentos técnicos no âmbito de sua área de atuação. Em suas tarefas como administrador da área e mesmo como auxiliar às áreas administrativas, as duas principais habilidades que devem estar na competência desse profissional são:
A) Manuais e técnicas.
B) Técnicas e humanas.
C) Técnicas e conceituais.
D) Humanas e conceituais.
E) Cognitivas e de raciocínio.

Questão 49

Os processos de manufatura sempre acompanharam o homem em sua constante busca por melhores condições de vida. Há dois milhões de anos eram utilizadas ferramentas manuais feitas de ossos, pedras e madeira e há um milhão de anos as ferramentas metálicas passaram a ser usadas. O processo de usinagem, embora há seleções históricas de manufaturas datando de milhares de anos atrás, o seu desenvolvimento se deu consideravelmente no pós-segunda guerra mundial, com o uso cada vez mais presente das máquinas computadorizadas, materiais de ferramentas sempre mais tecnológicos e, com isso, os parâmetros de corte como avanço, profundidade e velocidade de corte são mais rígidos dentro dos tipos de operações, rigidez das máquinas, fixação das peças, fixação das ferramentas, bem como integridade superficial da peça. Um mandrilador, depois de executar um furo inicial com uma broca, utilizou uma ferramenta de mandrilar para desbaste desse furo e necessita parametrizar novamente a máquina para dar um acabamento em um furo tolerado que exige um acabamento Ra 0,8. "Considerando que a mandriladora possui alta potência e o operador fixou a peça e a ferramenta adequadamente, o ajuste necessário para concluir a usinagem da peça foi _____ a velocidade de avanço; _____ a profundidade de corte ; e , _____ a velocidade de corte." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.
A) diminuir / reduzir / reduzir
B) reduzir / reduzir / aumentar
C) diminuir / aumentar / reduzir
D) aumentar / aumentar / elevar
E) aumentar / aumentar / diminuir

Questão 50

Para o içamento de cargas através de uma ponte rolante é utilizada uma estrutura de cabos de aço, como ilustrado na imagem a seguir. O cabo de aço AB tem a mesma tensão que o cabo de aço CB, que possui uma seção circular, Ø = 8 mm:



Sabendo que a carga içada possui 6000 kgf, calcule a tensão normal atuante em cada um dos cabos de aço.
Dados:
Módulo de elasticidade ($E_{aço}$) do aço é 210 Gpa;
Considerar g = 10 m/s².

A) $\tau \cong 617{,}5$ kPa
B) $\tau \cong 6{,}175$ kPa
C) $\tau \cong 61{,}75$ MPa
D) $\tau \cong 6{,}175$ MPa
E) $\tau \cong 7561000$ Pa

Questão 51

O processo de laminação pode ser executado através do laminador duo, que pode ser reversível ou não; laminador trio, onde os cilindros sempre giram no mesmo sentido; laminador quádruo, que possui apenas um rolo de apoio para cada rolo laminado, e *Sendzimer,* que possui um rolo laminador bem menor. Em relação ao processo de laminação e os tipos de laminadores citados, NÃO condiz com a interpretação das definições sobre de laminadores:

A) No laminador trio, os dois cilindros superiores laminam o metal em um sentido; os dois inferiores no sentido reverso. A transferência de um conjunto de cilindros para o outro é feita por meio de mesas elevatórias.

B) A utilização de laminadores com cilindros de menores diâmetros é vantajosa, porque reduz o contato com o metal em laminação, o que resulta em maiores esforços e, em consequência, maiores potências de laminação.

C) Os laminadores com quatro (laminador quádruo) utilizam cilindros de menores diâmetros; são comumente destinados para a laminação de chapas grossas de aços, a maioria das laminações a frio e a laminação de folhas (*foils*) como as de alumínio.

D) Os laminadores duo e trio são usualmente utilizados como laminadores primários. Nos duos não reversíveis, ambos os cilindros giram em uma mesma direção; o metal só pode ser laminado em um sentido. Nos reversíveis, os dois cilindros podem girar em ambas as direções por inversão da rotação, o que permite que a laminação ocorra nos dois sentidos de passagem entre os cilindros.

E) Os laminadores *Sendzimer* permitem o emprego de mais elevadas pressões nos cilindros evitando a sua flexão, que pode resultar em perdas de planicidade. Desse modo, metais muito duros ou muito dúcteis podem ser laminados em espessuras muito finas com severas tolerâncias de bitolas, mantendo, assim, aspectos qualitativos que, eventualmente, não poderiam ser reproduzidos em outros laminadores.

Questão 52

A Norma Regulamentadora NR-6 estabelece os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Sobre tal normativa, assinale a afirmativa correta.

A) É responsabilidade do empregador guardar e conservar o EPI para o empregado.

B) O empregado deve ser responsável pela higienização e manutenção periódica do EPI.

C) Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI.

D) O fabricante e importador de EPI deve fazer a substituição imediata do equipamento, quando o equivalente estiver danificado ou extraviado.

E) Cabe ao empregado comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada no EPI.

Questão 53

O processo de eletroerosão tem sido utilizado para usinagem de materiais de difícil usinagem em geometrias complexas. As ligas de titânio, por exemplo, são materiais de alto desempenho que possuem características de resistência que tornam o processo de usinagem complicado. A relação do material com a tecnologia de corte é interessante para a produção de superfícies complexas em aplicações de alta tecnologia. De acordo com a eletroerosão a fio, assinale a afirmativa correta.

A) A qualidade do acabamento superficial varia de Ra = 3,2 – 25 µm.

B) Água deionizada deve ser usada como fluido dielétrico obrigatório, a fim de inibir a ignição do dielétrico.

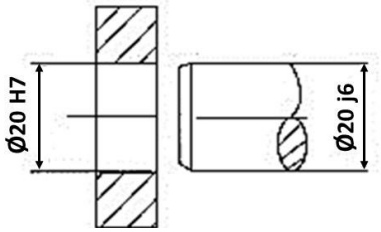
C) O processo permite o corte de perfis complexos e com exatidão, de qualquer material, sendo o corte programado por computador.

D) Um fio de cobre, bronze ou latão (com diâmetro entre 1 e 2 mm) assume a função de ferramenta, desenrolando continuamente a uma velocidade máxima de 3 m/min.

E) Taxas de remoção típicas da eletroerosão a fio são 3.000 mm²/min para o aço ferramenta ABNT D2 com 100 mm de espessura e 7.000 mm²/min para alumínio com 300 mm de espessura.

Questão 54

Considere o projeto de um ajuste:



Ø20 H7	**+0,021 0**
Ø20 j6	**+0,009 - 0,004**

Ao fazer o estudo podemos interpretar a qualidade de trabalho, as dimensões nominais, superior e inferior, os afastamentos inferiores e superiores, as dimensões máximas e mínimas, as folgas e/ou interferências máximas e mínimas tanto para o furo quanto para o eixo. Assinale a alternativa em que todo o estudo foi feito corretamente.

A) IT_{furo} = 7; folga máxima [µm] = 25; d_{max} = 20,009 mm; A_i [µm] = 0; posição no campo de tolerância para o furo: H; tolerância de fabricação [µm]: t_f = 13; ajuste incerto.

B) IT_{eixo} = 7; folga mínima [µm] = 25; D_{max} = 20,000 mm; A_i [µm] = 0; posição no campo de tolerância para o furo: H; tolerância de fabricação [µm]: T_f = 21; ajuste com folga.

C) IT_{furo} = 6; interferência máxima [µm] = 9; d_{max} = 20,009 mm; a_s [µm] = 9; posição no campo de tolerância para o eixo: j; tolerância de fabricação [µm]: *tf* = 13; ajuste com folga.

D) IT_{furo} = 6; interferência mínima [µm] = 4; d_{max} = 20,009 mm; A_i [µm] = 0; posição no campo de tolerância para o eixo: H; tolerância de fabricação [µm]: *tf* = 13; ajuste incerto.

E) IT_{eixo} = 7; folga máxima [µm] = 21; D_{max} = 20,009 mm; a_i [µm] = 4; posição no campo de tolerância para o furo: j; tolerância de fabricação [µm]: *tf* = 13; ajuste com interferência.

Questão 55

Na soldagem ao arco elétrico com gás de proteção (GMAW – *Gas Metal Arc Welding*), também conhecida como soldagem MIG/MAG (MIG – *Metal Inert Gas* e MAG – *Metal Active Gas*), um arco elétrico é estabelecido entre a peça e um consumível na forma de arame. O arco funde continuamente o arame à medida que ele é alimentado à poça de fusão. O metal de solda é protegido da atmosfera pelo fluxo de um gás (ou mistura de gases) inerte ou ativo. Na soldagem GMAW há quatro modos de transferência de metal. NÃO corresponde a uma técnica de transferência de metal na soldagem MIG/MAG:

A) Globular (*globolar*).
B) Aerossol (*spray arc*).
C) Baixa tensão (*low tense*).
D) Curto-circuito (*short arc*).
E) Pulsado – variação do *spray arc* de soldagem.

Questão 56

O oxicorte é uma técnica muito utilizada para o corte de objetos metálicos. Esse método consiste na ruptura do material através da erosão térmica. Vários gases combustíveis podem ser usados na mistura com o oxigênio: acetileno; hidrogênio; butano; propano; Gás Liquefeito de Petróleo (GLP); etc. Esse método é empregado no corte preciso de materiais metálicos, sendo muito comum no setor industrial, visto que ele aumenta a produtividade, diminui o tempo gasto na produção e corta de forma padronizada. Podemos afirmar que o oxicorte é, na realidade, um processo de

A) <u>fusão</u>, quando uma chapa de aço é cortada o ferro presente na sua composição, aquecido por uma chama à sua temperatura de ignição, reage com o oxigênio produzindo CO_2, que serão removidos da área de ação pelo sopro da chama.
B) <u>fusão</u>, quando uma chapa de aço é cortada o ferro presente na sua composição, aquecido por uma chama à sua temperatura de austenização, reage com o oxigênio produzindo CO, que serão removidos da área de ação pela fusão do óxido.
C) <u>reação</u>, quando uma chapa de aço é cortada o carbono presente na sua composição, aquecido por uma chama à sua temperatura de ignição, reage com o oxigênio produzindo CNO_2, que serão removidos da área de reação pelo sopro da chama.
D) <u>combustão</u>, quando uma chapa de aço é cortada o ferro presente na sua composição, aquecido por uma chama à sua temperatura de ignição, reage com o oxigênio produzindo óxidos de ferro, que serão removidos da área de reação pelo sopro da chama.
E) <u>combustão</u>, quando um ferro fundido é cortado o ferro presente na sua composição, aquecido por uma chama à sua temperatura de fusão, reage com o nitrogênio produzindo óxidos de ferro, que serão removidos da área de reação pelo sopro da chama.

Questão 57

Segundo NR-13, uma norma regulamentadora que objetiva estabelecer requisitos mínimos para a gestão da integridade estrutural de caldeiras, vasos de pressão, suas tubulações de interligação e tanques metálicos de armazenamento nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando à segurança e saúde dos trabalhadores, caso a caldeira venha a ser considerada inadequada para uso, em qual documento deverá conter tal informação para receber encerramento formal?

A) Registro de segurança.
B) Prontuário da caldeira.
C) Relatórios de inspeção.
D) Relatório de fim de operação.
E) Projeto de alteração ou reparo.

Questão 58

O corte por feixe a *laser* ocorre quando há interação entre um feixe intenso e coerente de luz monocromática e a peça, causando a remoção do material por vaporização. Considerando o princípio da usinagem através do corte a *laser*, podemos afirmar que o seu funcionamento baseia-se em:

A) Dois espelhos perpendiculares entre os quais o feixe de luz sofre refrações múltiplas mantendo a mesma fase. A cavidade entre os dois é preenchida com um meio amplificador (gasoso ou sólido), que garante o crescimento da frequência. O espelho 2 é refletor, permitindo a propagação da luz através de si, quando a onda atinge o comprimento adequado.
B) Dois espelhos paralelos entre os quais o feixe de luz sofre reflexões múltiplas mantendo a mesma fase. A cavidade entre os dois é preenchida com um meio deionizante (gasoso ou sólido), que garante o crescimento da amplitude. O espelho 2 é parcialmente receptor, permitindo a propagação da luz através de si, quando a onda atinge o comprimento adequado.
C) Dois espelhos paralelos entre os quais o feixe de luz sofre reflexões múltiplas mantendo a mesma fase. A cavidade entre os dois é preenchida com um meio amplificador (gasoso ou sólido), que garante o crescimento da onda luminosa. O espelho 2 é parcialmente transmissor, permitindo a propagação da luz através de si, quando a onda atinge o comprimento adequado.
D) Dois espelhos paralelos entre os quais o feixe de luz sofre reflexões únicas mantendo a mesma fase. A cavidade entre os dois é preenchida com um meio amplificador (gasoso ou sólido), que garante o crescimento do calor gerado. O espelho 2 é parcialmente transmissor, não permitindo a propagação da luz através de si, quando a onda atinge o comprimento adequado.
E) O princípio de funcionamento do equipamento baseia-se em dois espelhos perpendiculares entre os quais o feixe de luz sofre reflexões múltiplas mudando a fase. A cavidade entre os dois é preenchida com um meio amplificador (gasoso ou sólido), que garante o aparecimento da do raio de corte. O espelho 2 é parcialmente transmissor, permitindo a propagação da luz através de si, quando a onda atinge o comprimento adequado.

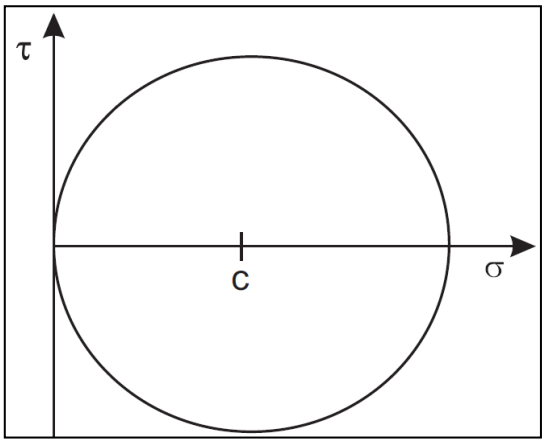
Questão 59

"Um sistema mecânico em vibração com 1 grau de liberdade deve ser montado utilizando duas molas iguais. Desprezando-se qualquer efeito dissipativo, a associação das molas de modo a diminuir o período natural de vibração do sistema deve ser feita em _____, porque período é inversamente proporcional à rigidez sistema e a rigidez equivalente; dessa forma, é _____ do que a rigidez individual das molas." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

A) série / maior
B) série / menor
C) paralelo / maior
D) paralelo / menor
E) série / mais eficiente

Questão 60

A imagem apresenta o Círculo de *Mohr* das tensões no plano atuantes em um ponto de uma peça:



Podemos afirmar que o ponto em análise está na superfície (de)

A) um eixo sujeito apenas à torção pura.
B) uma barra sujeita a forças de compressão.
C) neutra de uma viga sujeita apenas à flexão pura.
D) uma barra sujeita apenas a uma força de tração.
E) uma viga sujeita a flexão pura combinada com forças axiais.

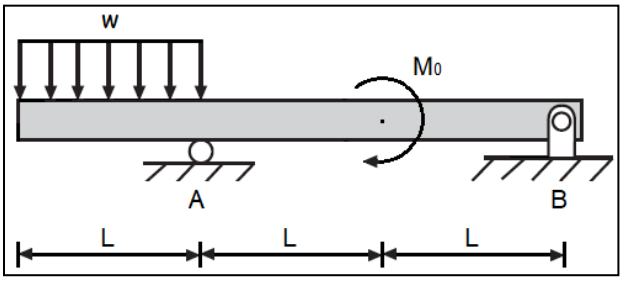
Questão 61

A bomba utilizada para circulação e drenagem do fluido de um tanque largo foi danificada inesperadamente durante uma operação, exigindo manutenção do dispositivo e do reservatório. Por isso foi adotado um sifão para transferir o fluido e esvaziar o tanque. Se a diferença de altura do sifão é cerca de 450 mm e o diâmetro é de 20 mm, qual é a vazão na saída da mangueira? Considere o fluido invíscido e o escoamento incompressível. ***(Dados: g = 10 m/s² e π = 3.)***

A) 0,0006 m³/s
B) 0,0009 m³/s
C) 0,0013 m³/s
D) 0,0036 m³/s
E) 0,0285 m³/s

Questão 62

A viga representada a seguir está simplesmente apoiada nos pontos A e B. A estrutura está submetida a uma carga distribuída w de 15 kN/m e a um momento fletor M_0 igual a 40 kN . m:



Considerando L = 2 m, qual o momento fletor máximo (em módulo) exercido sobre a viga?

A) 18 kN . m
B) 25 kN . m
C) 30 kN . m
D) 35 kN . m
E) 40 kN . m

Questão 63

Fluido refrigerante é admitido em um compressor operando em regime permanente com vazão mássica de 2,5 kg/s. O compressor perde calor para a vizinhança a uma taxa de transferência 35 kW. As variações das energias potencial e cinética entre a entrada e a saída do compressor podem ser desprezadas. Considerando que a entalpia é igual a 570 kJ/kg na entrada e 685 kJ/kg na saída, qual a potência do compressor (em kW)?

A) 81,0
B) 97,5
C) 252,5
D) 322,5
E) 352,0

Questão 64

Sobre o *Microsoft Project* ou MS *Project,* um *software* de gestão de projetos que permite o planejamento e o acompanhamento da execução de um empreendimento até a sua conclusão, analise as afirmativas a seguir.

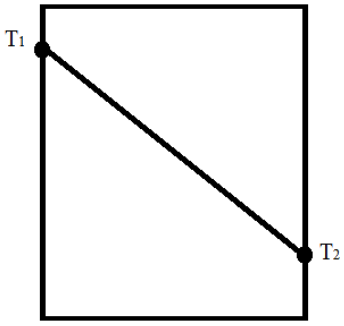
I. Diagrama de Rede é uma maneira gráfica de exibir tarefas, dependências e o caminho crítico do seu projeto.
II. Caso existam tarefas que dependam da conclusão de um projeto inteiro, é possível configurar um projeto mestre e trabalhar com subprojetos.
III. Se definido um vínculo do tipo início-a-início, as duas tarefas devem ser iniciadas ao mesmo tempo.
IV. Indicadores podem mostrar que o recurso está superalocado e precisa de nivelamento.

Está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) I e IV, apenas.
C) I, II e III, apenas.
D) I, II e IV, apenas.
E) II, III e IV, apenas.

Questão 65

A distribuição de temperaturas através de uma parede plana em um processo de condução de calor em regime permanente está representada na imagem. A condutividade térmica da parede é 0,5 $Wm^{-1}K^{-1}$ e a taxa de transferência de energia por condução através de 2,4 m² de área de parede é 0,1 kW:



Se a diferença de temperatura entre os lados da parede é de 75° C, qual é a espessura da parede (em metros)?

A) 0,6
B) 0,9
C) 1,8
D) 2,4
E) 3,6

Questão 66

Processos de soldagem por fusão são empregados para a união de metais e se baseiam na aplicação localizada de calor na região da junta. Em relação a tais processos, assinale a afirmativa correta.

A) A soldagem TIG pode ser feita com adição de metal e utiliza uma fonte de corrente elétrica do tipo corrente alternada.
B) A soldagem a arco plasma utiliza um eletrodo metálico nu, consumível; o arco elétrico é restringido por um bocal constritor que limita seu diâmetro e aumenta sua intensidade.
C) No processo de soldagem a arco com eletrodo revestido, o revestimento tem como função formar gases de proteção da contaminação atmosférica e evitar a formação de escória.
D) Na soldagem a gás, a temperatura das peças que estão sendo soldadas pode ser bem controlada, devido ao controle independente da fonte de calor e da alimentação do mental de adição.
E) Na soldagem MIG/MAG, o arco elétrico é estabelecido entre um eletrodo não consumível e a peça de trabalho, enquanto gases inertes ou ativos protegem contra a contaminação pela atmosfera.

Questão 67

A avaliação dos custos diretos e indiretos do projeto é fundamental para estimar adequadamente o preço da prestação ou contratação de um serviço de engenharia. O Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) é um componente aplicado sobre os custos diretos e utilizado na estimativa do preço do serviço. Os órgãos contratantes devem incluir no cálculo do BDI as seguintes despesas, EXCETO:

A) Tributação.
B) Ferramental.
C) Margem de erro.
D) Custo financeiro.
E) Administração central.

Questão 68

No Brasil, os princípios gerais de representação em desenho técnico são definidos pela ABNT NBR-10067. De acordo com tal normativa, assinale a afirmativa correta.

A) O emprego de grande quantidade de linhas tracejadas é preferível em relação aos desenhos de cortes ou seções da peça.
B) Nos cortes, no sentido longitudinal, elementos como eixos, raios de roda e volantes podem ou não ser hachurados, a critério do projetista.
C) No corte em desvio, apenas uma parte da peça é cortada para focalizar um detalhe, delimitando-se por uma linha estreita em zigue-zague.
D) Para indicar um furo passante quadrado, na parte plana de uma vista, podem ser utilizadas diagonais traçadas em linhas contínuas estreitas.
E) No corte parcial, a peça é cortada em toda a sua extensão por mais de um plano de corte, dependendo da sua forma particular e dos detalhes a serem mostrados.

Questão 69

Diversas técnicas são utilizadas para auxiliar uma equipe de projeto na elaboração da sua programação e geração de um cronograma factível, como o Gráfico de *Gantt*, o CPM (*Critical Path Method*) e o PERT (*Program Evaluation & Review Technique)*. Considerando tais técnicas, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Para as técnicas PERT/CPM, o caminho crítico através de uma rede é a rota seguindo os arcos que apresenta maior comprimento, isto é, duração das atividades.
B) Para programação utilizando CPM, atividades muito complexas e que não podem ser estimadas com razoável precisão podem ser decompostas em um nível maior de detalhe.
C) O CPM adota duas estimativas de duração por atividade para fazer a programação e combina redes probabilísticas para determinar a data mais provável para o término do projeto.
D) O PERT usa um sistema baseado em três estimativas de tempo – a mais provável, a otimista e a pessimista, que serão utilizadas para determinar a data mais provável para o término do projeto.
E) O gráfico de *Gantt* mostra as atividades em escala de tempo, apresentando um eixo para a representação de todo o período de duração do projeto e um eixo para as atividades que formam o projeto.

Questão 70

A Modelagem da Informação da Construção, em inglês, *Building Information Modeling* (BIM), consiste em modelos computacionais voltados à construção civil. Sobre o BIM, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Uma das aplicações do BIM é como uma ferramenta para a compatibilização espacial do projeto.

B) Uma das limitações tecnológicas da modelagem BIM é a sua aplicação ainda limitada apenas a fase de projeto.

C) O uso da modelagem BIM permite melhorar e alinhar o fluxo de informação entre as diversas fases da construção.

D) O modelo BIM 4D é programado para receber informações de prazo e dele serão retiradas informações sobre o cronograma.

E) Utilizando um modelo BIM, uma única equipe de projeto pode propor inúmeras soluções para as diversas necessidades do empreendimento.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

PROVA DISCURSIVA – DISSERTAÇÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de uma dissertação sobre tema relacionado ao conteúdo programático previsto no Anexo I do Edital. Sendo avaliada na escala de 0 (zero) a 60 (sessenta) pontos.
- A resposta à Prova Discursiva deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas.
- A Prova Discursiva terá extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas. Será penalizado o candidato que não obedecer aos limites de número de linhas definidos, havendo desconto de 0,6 (zero vírgula seis) ponto por linha aquém do mínimo estipulado.
- Será desconsiderado, para fins de avaliação, qualquer texto que exceda o máximo de linhas estipulado ou que seja escrito fora do formulário próprio fornecido.
- O candidato receberá nota zero na Prova Discursiva em casos de conteúdo versar sobre tema diverso do estabelecido, de não haver texto, de manuscrever em letra ilegível ou desenvolvida em forma de desenhos, números, versos, com espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como em códigos alheios à língua portuguesa escrita, ou em idioma diverso do Português, que não for redigida com caneta de tinta azul ou preta, cujo texto seja, no todo ou em parte, cópia, transcrição ou plágio de outro autor, bem como apresentar qualquer escrita, sinal, marca ou símbolo que possibilite a identificação.
- A Prova Discursiva abrangerá os seguintes itens de avaliação:

Aspectos Avaliados	Total de Pontos	Critérios de Avaliação
Argumentação e informatividade dentro do tema proposto – AI (originalidade, suficiência, correção, relevância e propriedade das informações).	18	De 0 a 4,5 – Ruim
		De 4,6 a 9 – Regular
		De 9,1 a 12,5 – Bom
		De 12,6 a 18 – Muito Bom
Coerência e Coesão – CC (organização adequada de parágrafos, continuidade e progressão de ideias, uso apropriado de articuladores).	18	De 0 a 4,5 – Ruim
		De 4,6 a 9 – Regular
		De 9,1 a 12,5 – Bom
		De 12,6 a 18 – Muito Bom
Morfossintaxe – M (emprego de pronomes, relação entre as palavras, concordância verbal e nominal, organização e estruturação dos períodos e orações, emprego dos tempos e modos verbais e colocação de pronome).	12	Desconto de 0,30 ponto por erro
Pontuação, acentuação e ortografia – PO.	12	Desconto de 0,30 ponto por erro
Valor total da Prova	**60 pontos**	

Redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema: "Desafios para a implementação do planejamento estratégico nas instituições públicas". É importante que o texto aborde os seguintes aspectos: vantagens; limitações; aspectos metodológicos; e, fatores intervenientes de se planejar estrategicamente em organizações públicas.

PROVA DISCURSIVA

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

INSTITUTO
CONSULPLAN

INSTRUÇÕES

É facultativo o uso de máscara durante a aplicação da prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.

2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço, abafadores auriculares, tampões e/ou similares, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios de qualquer tipo, pulseiras magnéticas, agenda eletrônica, calculadora, *notebook*, *smartphone* ou similar, máquinas fotográficas, controle de alarme de carro, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico, qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre eles e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, bem como não será permitido o uso de notas, livros, anotações, réguas de cálculo, códigos, manuais, impressos, manuscritos, códigos e/ou legislação ou qualquer outro material literário ou visual de consulta, o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.

3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Os candidatos com cabelos longos devem comparecer com os cabelos presos, deixando as orelhas à mostra.

4. O caderno de provas consta de 70 (setenta) questões de múltipla para todos os cargos/áreas de formação e 1 (uma) Prova Discursiva na forma de desenvolvimento de uma redação do tipo dissertativo sobre tema relacionado ao conteúdo programático previsto no Anexo I do Edital.

5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo/área de formação a que está concorrendo, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) e na Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.

6. As provas terão duração de 5 (cinco) horas para todos os cargos/áreas de formação. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para a Folha de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva).

7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de respostas (A a E) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação a Folha de Respostas (Gabarito) e a Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva) devidamente assinadas em local específico.

8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar e decidir.

9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.

10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá retirar-se do local de provas somente a partir de 2 (duas) horas após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o caderno de provas.

11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum deles insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas de múltipla escolha de cada cargo/área de formação serão divulgados exclusivamente nos endereços eletrônicos www.seger.es.gov.br e www.institutoconsulplan.org.br, às 16h00min do dia 23 de janeiro de 2023.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá período de 00h00min do dia 24 de janeiro de 2023 até as 23h59min do dia 25 de janeiro de 2023, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.