



Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de São Paulo

CONCURSO PÚBLICO

004. PROVA OBJETIVA

ANALISTA TÉCNICO I – ADMINISTRATIVO SÃO PAULO (OPÇÃO: 023)

- Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 60 questões objetivas, e o caderno de prova dissertativa (estudo de caso).
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração das provas objetiva e dissertativa (estudo de caso) é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do tempo de duração das provas.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue suas provas, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova dissertativa (estudo de caso), a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

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

Mais cedo ou mais tarde vai bater um desespero na humanidade em relação às mudanças climáticas. E, então, vamos procurar soluções radicais e arriscadas. Um grupo de cientistas já está desenvolvendo essas soluções. A questão é se teremos coragem de tirá-las da prateleira.

Do ponto de vista científico, o aquecimento global é um fenômeno com causas já conhecidas e solução já identificada. Hoje, o problema é convencer a humanidade a fazer o óbvio e adotar a solução. Mas isso tem sido impossível. Nossa espécie parece incapaz de sacrificar o presente por um futuro melhor. E, por esse motivo, estamos sentados vendo o problema se agravar, na esperança de morrermos de morte natural antes de a situação ficar desesperadora.

Na história do planeta, uma quantidade enorme de material orgânico produzido por seres vivos ao longo de milhões de anos foi enterrada em grandes depósitos. É o que chamamos de petróleo e outros combustíveis fósseis. Outro nome adequado é hidrocarbonetos, pois são constituídos por moléculas que possuem carbono reduzido, fruto de milhões de anos de fotossíntese que aos poucos foi retirando carbono oxidado da atmosfera, reduzindo a quantidade de gás carbônico.

Há aproximadamente 150 anos, a humanidade descobriu os combustíveis fósseis e passou a queimá-los de forma desenfreada. Uma energia barata enterrada pelos seres vivos que nos antecederam no planeta. E, com isso, estamos liberando quantidades crescentes de gás carbônico na atmosfera. E esse é um dos gases responsáveis pelo efeito estufa, outro nome perfeito. Esses gases permitem que a luz solar entre na atmosfera, mas impedem que o calor gerado volte para o espaço sideral. Eles funcionam como o vidro de uma estufa, deixam a luz entrar, mas impedem a saída do calor. E o planeta vai esquentando aos poucos. Mas, como o sapo na panela, estamos sentindo o calor aumentar sem tomar providências.

A receita para interromper esse processo é simples. Basta deixar de queimar combustíveis fósseis e buscar outras formas de energia. Mas, como o sapo, ficamos esperando que alguma coisa aconteça, talvez que o fogo sob a panela se apague sozinho. Como o sapo, um dia vamos perceber que a situação é desesperadora.

(Fernando Reinach, "Uma solução para quando o desespero chegar", 18.05.2026. Disponível em: www.estadao.com.br. Adaptado)

01. Diante da constatação da ocorrência de mudanças climáticas, o autor se mostra

- (A) confiante no trabalho dos cientistas, o qual considera ainda incipiente e secreto.
- (B) crítico da atitude da humanidade, que se esquivava de procurar soluções para o problema.
- (C) resistente à ideia de que o uso inadequado dos combustíveis fósseis seja tratado pela ciência.
- (D) cético em relação à implementação de soluções que já vêm sendo buscadas pela ciência.
- (E) aderente à atitude da humanidade, que aguarda normas para usar outras formas de energia.

02. O autor considera que efeito estufa é um "nome perfeito" (4º parágrafo) em razão

- (A) da expectativa de crescente aquecimento do planeta pela retenção de calor.
- (B) do modo como atuam os gases emitidos pelo uso dos combustíveis fósseis.
- (C) da falta de ações da humanidade para evitar a emissão de gases poluentes.
- (D) da maneira descontrolada de exploração da natureza para produzir energia.
- (E) do acentuado poder de captação de luz por estufas geradas na atmosfera.

03. Observe os termos em destaque nas seguintes passagens:

E, **então**, vamos procurar soluções radicais e arriscadas. (1º parágrafo)

E o planeta vai esquentando **aos poucos**. (4º parágrafo)
... ficamos esperando que alguma coisa aconteça, **talvez** que o fogo sob a panela se apague sozinho. (5º parágrafo)

Os termos destacados expressam no contexto, correta e respectivamente, as noções de

- (A) tempo, gradação e possibilidade sem certeza.
- (B) conclusão, contraposição e dúvida.
- (C) consequência, progressividade e indagação.
- (D) causa, meio e ocasião.
- (E) modo, quantidade e casualidade.

04. Os termos destacados nas passagens – “Hoje, o problema é convencer a humanidade a fazer o **óbvio** e adotar a solução.” (2º parágrafo) e “... a humanidade descobriu os combustíveis fósseis e passou a queimá-los de forma **desenfreada**.” (4º parágrafo) têm antônimos, respectivamente, em:

- (A) impossível; contínua.
- (B) inusual; absurda.
- (C) inevidente; contida.
- (D) obscuro; inconsequente.
- (E) abstrato; comedida.

05. A reescrita de passagem do texto que apresenta concordância nominal e verbal de acordo com a norma-padrão é:

- (A) Faz 150 anos, aproximadamente, que a humanidade descobriu os combustíveis fósseis e os utiliza sem o necessário controle.
- (B) Enterrou-se em grandes depósitos muitas toneladas de material orgânico, efeito da ação dos próprios seres vivos.
- (C) Hoje é percebido sinais de uma incapacidade de nossa espécie para sacrificar o presente por um futuro melhor.
- (D) Basta atitudes que impeçam a queima de combustíveis fósseis e ações para que outras formas de energia seja buscada.
- (E) Milhões de anos de fotossíntese foi retirando carbono oxidado da atmosfera, deixando reduzido emissões de gás carbônico.

06. Considere a seguinte passagem:

Do ponto de vista científico, o aquecimento global é um fenômeno **com causas já conhecidas e solução já identificada**.

Assinale a alternativa em que o trecho destacado está substituído de acordo com a norma-padrão de emprego do pronome relativo e da preposição.

- (A) cujas causas já são conhecidas e para o qual já identificamos solução.
- (B) que as causas dela já são conhecidas e a que já identificamos solução.
- (C) onde já são conhecidas as causas e das quais já identificamos solução.
- (D) as quais já são conhecidas as causas e no qual já identificamos solução.
- (E) cujo as causas já são conhecidas e para onde já identificamos solução.

07. A alternativa que apresenta, nos parênteses, a substituição do trecho destacado em conformidade com a norma-padrão de emprego do pronome é:

- (A) E, então, vamos procurar soluções radicais e arriscadas. Um grupo de cientistas já está **desenvolvendo essas soluções**. (desenvolvendo-lhes)
- (B) A humanidade tem suas convicções; hoje, o problema é **convencer a humanidade** a fazer o óbvio. (convencer-lhe)
- (C) Material orgânico foi enterrado em grandes depósitos; **esse material orgânico chamamos** de petróleo. (chamamos-lo)
- (D) Eles funcionam como o vidro de uma estufa e, se há luz, **deixam a luz entrar**. (deixam-na entrar)
- (E) Como o sapo, o homem ficou esperando algo acontecer, mas a realidade **fez o homem perceber** que a situação é desesperadora. (fez ele perceber)

08. A passagem em que, na reescrita, o emprego dos sinais de pontuação se mostra de acordo com a norma-padrão e com o sentido do texto é:

- (A) Um grupo de cientistas, já está desenvolvendo essas soluções; a questão é: se teremos coragem de tirá-las da prateleira.
- (B) Hoje, o problema é convencer a humanidade a fazer o óbvio, e adotar a solução: mas isso tem sido impossível.
- (C) A receita para interromper esse processo é simples: basta deixar de queimar combustíveis fósseis e passar a buscar, prontamente, outras formas de energia.
- (D) Há aproximadamente 150 anos, a humanidade, descobriu os combustíveis fósseis; passou a queimá-los de forma desenfreada.
- (E) Mas como o sapo, na panela, estamos sentindo o calor aumentar; sem tomar providências.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **09 a 15**:

Uma noite, há anos, acordei bruscamente e uma estranha pergunta explodiu de minha boca. De que cor eram os olhos de minha mãe? Atordoada, custei a reconhecer o quarto da nova casa em que eu estava morando e não conseguia me lembrar de como havia chegado até ali. E a insistente pergunta martelando, martelando. De que cor eram os olhos de minha mãe? Aquela indagação havia surgido há dias, há meses, posso dizer. Entre um afazer e outro, eu me pegava pensando de que cor seriam os olhos de minha mãe. E o que a princípio tinha sido um mero pensamento interrogativo, naquela noite se transformou em uma dolorosa pergunta carregada de um tom acusativo. Então eu não sabia de que cor eram os olhos de minha mãe?

Sendo a primeira de sete filhas, desde cedo busquei dar conta de minhas próprias dificuldades, cresci rápido, passando por uma breve adolescência. Sempre ao lado de minha mãe, aprendi a conhecê-la. Decifrava o seu silêncio nas horas de dificuldades, como também sabia reconhecer, em seus gestos, prenúncios de possíveis alegrias. Naquele momento, entretanto, descobria-me cheia de culpa por não recordar de que cor seriam os seus olhos. Eu achava tudo muito estranho, pois me lembrava nitidamente de vários detalhes do corpo dela.

Eu me lembrava também de algumas histórias da infância de minha mãe; às vezes, essas histórias confundiam-se com as de minha própria infância. Lembro-me de que muitas vezes, quando a mãe cozinhava, da panela subia cheiro algum. Era como se cozinhasse, ali, apenas o nosso desesperado desejo de alimento. As labaredas, sob a água solitária que fervia na panela cheia de fome, pareciam debochar do vazio do nosso estômago, ignorando nossas bocas infantis em que as línguas brincavam a salivar sonho de comida.

(Conceição Evaristo, "Olhos d'água", 19.05.2023.
Disponível em: <https://files.ufgd.edu.br>. Adaptado)

09. A constatação de que não consegue se lembrar da cor dos olhos da mãe leva a narradora a

- (A) concluir que sua breve convivência com a mãe não lhe permitiu conhecê-la profundamente.
- (B) experimentar o sentimento sofrido de ver em seu esquecimento uma falha de que se culpa.
- (C) questionar a natureza de sua relação com a mãe, pois esta se furtou de suprir as necessidades da filha.
- (D) assumir tarefas do cotidiano, durante as quais evitava se lembrar da cor dos olhos da mãe.
- (E) acusar-se de ter abandonado a mãe à própria sorte, razão pela qual até se esquecera dela.

10. Ao relatar fatos de sua infância ao lado da mãe, a narradora revela,

- (A) objetivamente, o desejo de ter abundância de alimentos na cozinha.
- (B) poeticamente, a tristeza da mãe ao preparar o alimento para as filhas.
- (C) poeticamente, a situação de miserabilidade da família.
- (D) objetivamente, a falta de sabor da comida que a mãe fazia.
- (E) emotivamente, o cuidado da mãe ao preparar os alimentos.

11. São sinônimos dos termos destacados nas passagens – “E o que a princípio tinha sido um **mero** pensamento interrogativo...” e “... sabia reconhecer, em seus gestos, **prenúncios** de possíveis alegrias.” –, respectivamente:

- (A) trivial; presságios.
- (B) vulgar; efeitos.
- (C) típico; indícios.
- (D) triste; memórias.
- (E) virtual; sinais.

12. Os termos destacados na passagem – Naquele momento, **entretanto**, descobria-me cheia de culpa por não recordar de que cor seriam os seus olhos. Eu achava tudo muito estranho, **pois** me lembrava nitidamente de vários detalhes do corpo dela. – podem ser substituídos, sem prejuízo ao sentido e respectivamente, por:

- (A) assim; porém.
- (B) no entanto; mas.
- (C) então; já que.
- (D) também; caso.
- (E) todavia; porque.

13. A passagem caracterizada pelo emprego de palavra(s) em sentido figurado é:

- (A) Atordoada, custei a reconhecer o quarto da nova casa em que eu estava morando...
- (B) Entre um afazer e outro, eu me pegava pensando de que cor seriam os olhos de minha mãe.
- (C) Naquele momento, entretanto, descobria-me cheia de culpa por não recordar de que cor seriam os seus olhos.
- (D) Sendo a primeira de sete filhas, desde cedo busquei dar conta de minhas próprias dificuldades...
- (E) ... pareciam debochar do vazio do nosso estômago, ignorando nossas bocas infantis em que as línguas brincavam a salivar sonho de comida.

14. Observe a seguir os trechos em destaque na passagem do 1º parágrafo:

Atordoada, **custei a reconhecer** o quarto da nova casa **em que eu estava morando** e não conseguia me lembrar de como havia **chegado até ali**.

A substituição desses trechos atende à norma-padrão de regência e de crase, respectivamente, em:

- (A) hesitei em ... aonde estava morando ... ido até à ela.
- (B) custou-me ... onde eu estava residindo ... chegou àquela casa.
- (C) demorei para ... à qual eu estava instalada ... chegou nela.
- (D) senti dificuldade para ... que eu estava habitando ... ido à essa casa.
- (E) tardei à ... a qual estava ocupando ... chegou à ela.

15. A alternativa em que a colocação do pronome átono está em conformidade com a norma-padrão é:

- (A) A narradora ainda recorda-se de muitas coisas, exceto da cor dos olhos da mãe.
- (B) Certamente sentiria-se mais feliz se pudesse ter a mãe por perto, na casa nova.
- (C) Havia esquecido-se da cor dos olhos e sentia certo remorso por isso.
- (D) Não reconheceu o quarto da casa nova e se sentiu atordoada e perdida.
- (E) Se esquecer da cor dos olhos da mãe deixou a narradora muito confusa.

Para responder as questões de números 16 e 17, considere o seguinte trecho de uma matéria sobre tecnologia:

“A computação quântica representa um dos mais significativos avanços tecnológicos das últimas décadas, e mostra sinais significativos da revolução de campos tão diversos quanto a criptografia, a farmacologia e a inteligência artificial (...) Em 2019, a Google anunciou a ‘supremacia quântica’ com seu processador *Sycamore*, capaz de realizar, em 200 segundos, uma tarefa específica que levaria 10.000 anos para ser realizada por um supercomputador clássico.”

(Disponível em: https://www.defesaemfoco.com.br/a-origem-do-computador-quantico-uma-jornada-da-teoria-a-pratica/#google_vignette, 24.05.2026.

Adaptado)

16. Para se ter uma noção do quão mais rápido é o computador quântico em relação ao supercomputador clássico, considere T_1 o tempo que o processador *Sycamore* levou para realizar a referida tarefa, e T_2 o tempo que um supercomputador clássico levaria para realizá-la, conforme informado no texto base. Expressando T_1 e T_2 em uma mesma unidade de tempo, e considerando todos os anos como se 365 dias tivessem (dias de 24 horas), o valor k , tal que $T_2 = k \cdot T_1$, é igual a

- (A) 26.280.
- (B) 52.650.000.
- (C) 262.800.000.
- (D) 1.576.800.000.
- (E) 52.560.000.000.

17. Considere uma tarefa que, por um supercomputador clássico, levaria 6.750 anos para ser realizada. Partindo da relação estabelecida no texto entre os tempos de processamento dos dois modelos de computação apresentados, e considerando todos os anos como se 365 dias tivessem (dias de 24 horas), é correto afirmar que essa mesma tarefa seria realizada pelo processador *Sycamore* em

- (A) 1 minuto e 35 segundos.
- (B) 1 minuto e 55 segundos.
- (C) 2 minutos e 15 segundos.
- (D) 2 minutos e 30 segundos.
- (E) 2 minutos e 45 segundos.

18. Um concurso público para certo órgão estadual abriu vagas para os cargos A e B. Depois da homologação do concurso, foi publicada a lista de aprovados, com 104 aprovados para o cargo A e 182 aprovados para o cargo B, os quais serão convocados para tomar posse de acordo com os seguintes critérios:

- I. em todas as convocações, serão convocados aprovados tanto do cargo A como do cargo B;
- II. em todas as convocações, os números de convocados do cargo A serão iguais;
- III. em todas as convocações, os números de convocados do cargo B serão iguais;
- IV. todos os aprovados serão convocados;
- V. número de convocações deve ser o maior possível dentro dessas condições.

Considerando a primeira convocação, o número de convocados do cargo B excede o número de convocados do cargo A em

- (A) 3 convocados.
- (B) 4 convocados.
- (C) 5 convocados.
- (D) 6 convocados.
- (E) 7 convocados.

19. Um par de alianças em ouro foi comprado, há alguns anos, em promoção, por um valor, V_1 , 8% menor do que o valor correspondente à quantidade de ouro de que as alianças eram feitas, de acordo com a cotação oficial do ouro na data da compra. Depois de algum tempo, em data na qual o ouro estava 15% mais caro do que na data da compra das alianças, de acordo com a cotação oficial, esse par de alianças foi vendido por um valor, V_2 , 10% menor do que o valor oficial correspondente a sua quantidade de ouro na data da venda. A partir dessas informações, é correto concluir que o valor de venda V_2 corresponde, do valor de compra V_1 , a

- (A) 97%
- (B) 103%
- (C) 105%
- (D) 107,5%
- (E) 112,5%

20. Dentro da 1ª Zona Eleitoral de uma cidade, a seção eleitoral A tem 424 eleitores inscritos, e a seção eleitoral B, 530. Na última eleição, alguns eleitores não foram votar. Para a seção A, ao se dividir o número de eleitores que não votaram pelo número total de eleitores inscritos na seção, foi obtido o número racional $0,125$. Para a seção B, o número de eleitores que não foram votar naquela eleição foi o mesmo da seção eleitoral A. Qual fração representa o número de eleitores da seção B que não votaram na última eleição em comparação com o número total de eleitores inscritos nessa seção?

- (A) $\frac{1}{8}$
- (B) $\frac{1}{9}$
- (C) $\frac{1}{10}$
- (D) $\frac{1}{12}$
- (E) $\frac{1}{15}$

21. Em um estoque, há algumas caixas de bombons, todas com a mesma quantidade de bombons. O número de caixas é 8 unidades maior do que o número de bombons por caixa. A quantidade total de bombons em todas essas caixas é igual a 560. Se uma dessas caixas for aberta, e todos os bombons forem vendidos a R\$ 3,00 cada, o valor total arrecadado será

- (A) R\$ 60,00.
- (B) R\$ 66,00.
- (C) R\$ 72,00.
- (D) R\$ 78,00.
- (E) R\$ 84,00.

22. Sidney e Celso subiram juntos em uma balança, que indicou 134 kg. Em seguida, cada um deles subiu sozinho na balança, e, depois de medirem suas massas individuais, disseram à Patrícia que Celso é 4 kg mais pesado do que Sidney. Se Sidney perder 5 kg, e Celso ganhar 11 kg, a razão entre a massa de Sidney e a massa de Celso será igual a

- (A) $\frac{5}{8}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) $\frac{3}{5}$
- (D) $\frac{4}{5}$
- (E) $\frac{5}{6}$

23. Os preços pelos quais o frasco de azeite de certa marca está sendo vendido em 5 supermercados estão listados a seguir:

R\$ 21,00; R\$ 26,00; R\$ 27,00; R\$ 24,00; R\$ 25,00.

Se Bruna decidir vender, em sua loja, esse mesmo frasco de azeite R\$ 1,50 mais barato do que o preço médio desse produto nos 5 supermercados supracitados (calculado por meio da média aritmética simples), ela irá vendê-lo por

- (A) R\$ 22,80.
- (B) R\$ 23,10.
- (C) R\$ 24,60.
- (D) R\$ 25,80.
- (E) R\$ 26,10.

Para responder as questões de números **24** e **25**, considere a seguinte situação:

Em um terreno com formato de triângulo retângulo ABC, será delimitada a região ADEC para servir de depósito de materiais, que tem o formato de um quadrilátero com área de 66 m^2 e corresponde à área sombreada da figura. Nesse terreno, os lados AB e BC medem, respectivamente, 18 m e 24 m:

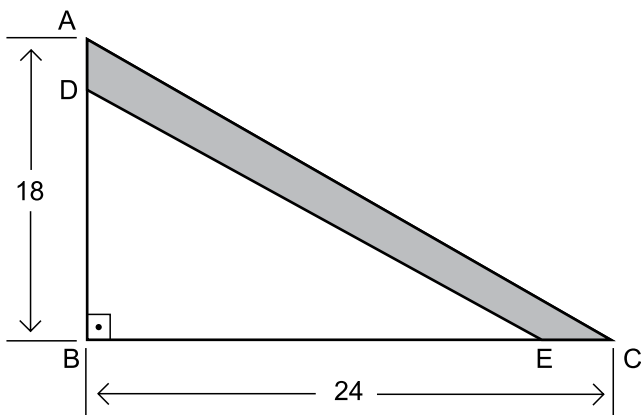


Figura fora de escala

24. A área do terreno ABC que não será ocupada pela região destinada ao depósito de materiais é

- (A) 366 m^2 .
- (B) 250 m^2 .
- (C) 212 m^2 .
- (D) 180 m^2 .
- (E) 150 m^2 .

25. Sabe-se que o quadrilátero ADEC é um trapézio com bases AC e DE paralelas. Depois de uma medição, descobriu-se que DE mede 25 m, e por meio da aplicação do Teorema de Pitágoras, foi possível calcular a medida de AC. Com base nessas informações, bem como nos dados apresentados, é correto afirmar que a altura do trapézio ADEC, correspondente à distância entre as bases AC e DE, mede

- (A) 2,5 m.
- (B) 2,4 m.
- (C) 2,25 m.
- (D) 2,0 m.
- (E) 1,8 m.

R A S C U N H O

- 26.** Um analista está usando o programa Explorador de Arquivos, que vem integrado ao MS-Windows 11 em sua configuração padrão, para visualizar uma pasta no disco rígido de seu computador, na qual estão gravados 6 arquivos de texto que aparecem listados na tela como segue:

Texto01.txt
 Texto02.txt
 Texto03.txt
 Texto04.txt
 Texto05.txt
 Texto06.txt

Para copiar os arquivos cujos nomes terminam em algarismos pares para outra pasta, o analista seleciona os arquivos desejados clicando com o botão principal do mouse em cada um deles, após acionar e manter acionada a tecla

- (A) ALT.
- (B) CTRL.
- (C) ESC.
- (D) SHIFT.
- (E) TAB.

- 27.** Considere a situação em que um usuário está realizando a edição de um texto no ambiente de trabalho do programa MS-Word 2016, em sua configuração padrão, e analise o parágrafo a seguir:

Para selecionar um parágrafo de forma rápida, um usuário pode fazer _____ rápidos com o botão _____ do mouse sobre qualquer palavra do parágrafo desejado, ou fazer _____ rápidos com o mesmo botão na margem _____ desse parágrafo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) dois cliques; principal; três cliques; à esquerda
- (B) dois cliques; secundário; três cliques; à esquerda
- (C) três cliques; principal; dois cliques; à direita
- (D) três cliques; principal; dois cliques; à esquerda
- (E) três cliques; secundário; três cliques; à direita

- 28.** A expressão =PROCH(MÉDIA(B1:B3);A1:C3;3;FALSO)–MAIOR(A1:B3;2) foi digitada na célula C4 de uma planilha que está sendo elaborada por meio do programa MS-Excel 2016, em sua configuração padrão, enquanto outras células foram preenchidas como apresentado a seguir:

	A	B	C
1	1	3	5
2	2	4	6
3	7	8	9
4			

Nesse contexto, assinale a alternativa que contém o valor numérico obtido na célula C4.

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

29. Um usuário do programa MS-PowerPoint 2016, em sua configuração padrão, está elaborando o primeiro slide de uma apresentação, no qual inseriu cinco Formas na ordem: Retângulo, Triângulo, Elipse, Pentágono e Hexágono. Em seguida, ele atribuiu Animações a cada uma dessas Formas, que serão ativadas por meio de um clique do botão principal do mouse e na ordem que segue:

1. Retângulo: Aparecer (Entrada)
2. Elipse: Esmaecer (Entrada)
3. Triângulo: Surgir (Entrada)
4. Pentágono: Afundar (Saída)
5. Hexágono: Apagar (Entrada)

Considerando que cada uma dessas Animações somente será ativada após a ativação da anterior, pode-se afirmar que o número de formas exibidas imediatamente após o início da apresentação e o número de formas exibidas após quatro cliques no botão principal do mouse serão, respectivamente,

- (A) 5 e 4.
- (B) 4 e 0.
- (C) 3 e 1.
- (D) 2 e 2.
- (E) 1 e 3.

30. Usuários precavidos costumam utilizar sites seguros da Internet quando realizam transações bancárias e comerciais, porque esses sites utilizam criptografia de dados, técnica que permite o embaralhamento de senhas e números de cartão de crédito quando enviados, impedindo que usuários desonestos leiam ou roubem esses dados. Esses sites seguros podem ser facilmente identificados porque sua URL é sempre iniciada com a indicação do protocolo

- (A) DNS.
- (B) DHCP.
- (C) HTTPS.
- (D) POP3.
- (E) SMTP.

31. Helena B., arquiteta e urbanista regularmente registrada no CAU/SP, desde 2019, foi denunciada perante o conselho por ter delegado a execução de atividade privativa de arquiteto e urbanista a estagiário não habilitado, em obra residencial concluída em março de 2024. Instaurado o processo ético-disciplinar, a Comissão de Ética e Disciplina, ao final da instrução, considerando a gravidade da conduta, propôs a aplicação cumulativa de sanções. De acordo com o regime sancionador estabelecido pela Lei nº 12.378/2010, é correto afirmar:

- (A) a sanção de suspensão pode ser aplicada pelo prazo de 15 (quinze) dias a 2 (dois) anos, restringindo-se seus efeitos ao território do Estado de São Paulo.
- (B) a multa pode ser fixada entre 1 (uma) e 10 (dez) anuidades, sendo possível sua aplicação cumulativa com as demais sanções disciplinares.
- (C) constatado que a infração teve participação de profissional vinculado ao conselho de outra profissão regulamentada, caberá ao próprio CAU aplicar-lhe a sanção cabível, em razão da unicidade do sistema de fiscalização profissional.
- (D) a pretensão de punição prescreve em 3 (três) anos, contados da data do fato, sendo a prescrição interrompida pela mera distribuição da denúncia perante a Comissão de Ética.
- (E) o cancelamento do registro profissional, por sua excepcionalidade, somente pode ser aplicado pelo Plenário do CAU/BR, vedada a deliberação pelos CAU/UF.

32. Rodrigo A., arquiteto e urbanista, foi contratado por uma incorporadora para a elaboração de projeto arquitetônico de edifício residencial multifamiliar em Campinas/SP, com previsão de execução de obra a partir de janeiro de 2025. Em relação ao Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), nos termos da Lei nº 12.378/2010, é correto afirmar:

- (A) o RRT é facultativo em todas as hipóteses, servindo apenas como meio de comprovação de autoria e formação de acervo técnico do profissional.
- (B) a obrigatoriedade do RRT alcança apenas as atividades de competência privativa dos arquitetos e urbanistas, sendo dispensado nas atuações compartilhadas com outras profissões regulamentadas.
- (C) o RRT define os responsáveis técnicos pelo empreendimento de arquitetura e urbanismo, a partir da definição da autoria e da coautoria dos serviços, podendo ser efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável.
- (D) toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhada com outras profissões regulamentadas será objeto de RRT, sendo vedada sua realização fora das hipóteses de obrigatoriedade fixadas pelo CAU/BR.
- (E) o RRT é registrado exclusivamente perante o CAU/BR, autoridade competente para sua expedição, vedada a delegação aos CAU/UF.

33. Marcelo C., agente público vinculado a uma autarquia federal, é réu em ação de improbidade administrativa ajuizada em fevereiro de 2024. Considerando as alterações promovidas pela Lei nº 14.230/2021 na Lei nº 8.429/1992, é correto afirmar:

- (A) o ato de improbidade pode ser caracterizado pela mera voluntariedade da conduta do agente público, sendo dispensável a comprovação de finalidade ilícita específica.
- (B) o art. 10 da Lei nº 8.429/1992 (atos que causam prejuízo ao erário) pode ser caracterizado tanto na modalidade dolosa quanto na culposa, segundo a redação atual conferida pela Lei nº 14.230/2021.
- (C) embora a Lei nº 14.230/2021 tenha revogado a modalidade culposa do ato de improbidade administrativa, o STF entendeu pela retroatividade integral do novo regime, inclusive quanto às condenações já transitadas em julgado, em aplicação analógica do art. 5º, XL, da Constituição Federal.
- (D) o mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, ainda que sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, é suficiente para configurar a responsabilidade por ato de improbidade, em razão da natureza objetiva da responsabilização administrativa.
- (E) a configuração do ato de improbidade exige o dolo, compreendido como a vontade livre e consciente de alcançar o resultado ilícito tipificado nos arts. 9, 10 e 11 da Lei nº 8.429/1992, não bastando a mera voluntariedade do agente.

34. Beatriz V., arquiteta e urbanista recém-empossada como conselheira titular do CAU/SP, busca compreender a estrutura organizacional e o funcionamento dos colegiados da autarquia. Considerando o disposto no Regimento Interno do CAU/SP, é correto afirmar:

- (A) o Plenário do CAU/SP delibera, em regra, por maioria absoluta de seus membros, exigindo-se maioria simples apenas para a destituição do presidente, do vice-presidente e dos coordenadores de comissão.
- (B) as comissões especiais do CAU/SP têm caráter temporário, sendo extintas ao final de cada exercício, salvo deliberação plenária em sentido contrário.
- (C) o presidente do CAU/SP poderá, em caráter excepcional, suspender deliberação plenária por meio de ato fundamentado, quando verificar a ocorrência de ilegalidade, contrariedade ou conflito com atos normativos vigentes, ou por interesse público, tendo o ato vigência até a reunião plenária ordinária subsequente.
- (D) toda matéria submetida à apreciação do Plenário poderá ser objeto de até 4 (quatro) pedidos de vista, podendo cada conselheiro solicitar mais de um pedido na mesma matéria.
- (E) o exercício do cargo de conselheiro do CAU/SP é remunerado mediante subsídio mensal fixado pelo Plenário, em razão da natureza pública da função desempenhada.

35. Tatiana R., colaboradora do CAU/SP lotada em escritório descentralizado no interior do Estado, comunica à ouvidoria que tem sofrido, há cerca de seis meses, condutas reiteradas de seu superior hierárquico imediato, consistentes em retirada injustificada de tarefas habituais, ironias públicas em reuniões e propagação de boatos depreciativos. Diante do relato e da denúncia formal, e considerando o disposto na Política Institucional de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio e à Discriminação do CAU/SP, é correto afirmar:

- (A) a configuração do assédio moral exige a ocorrência de um único ato grave, de natureza pública, capaz de expor a vítima a constrangimento, sendo dispensável a reiteração da conduta, em razão da gravidade autônoma do ilícito.
- (B) a denúncia, para ser válida, deverá ser apresentada exclusivamente com identificação do denunciante, vedada a apresentação anônima, em razão dos princípios do contraditório e da ampla defesa.
- (C) a competência para o julgamento de processos administrativos disciplinares instaurados contra ato de empregado do CAU/SP é da Comissão de Ética e Disciplina do CAU/SP (CED-CAU/SP), em razão de sua finalidade institucional.
- (D) o caso descrito configura, em tese, hipótese de assédio moral interpessoal, na modalidade vertical descendente, caracterizando-se pela necessária reiteração das agressões e pela intenção de prejudicar emocionalmente a vítima.
- (E) a política aplica-se exclusivamente aos empregados efetivos do CAU/SP, não alcançando conselheiros, parceiros, voluntários, fornecedores e prestadores de serviços, em razão do princípio da legalidade estrita.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. Para realizar a gestão da área e do conselho profissional, um Analista Técnico conta com indicadores de desempenho. Entre esses indicadores, encontram-se três, que possuem focos distintos, quais sejam: impacto, resultado e processo.

Com base nessas informações, esses indicadores são, respectivamente, de

- (A) eficácia, eficiência e efetividade.
- (B) eficiência, eficácia e efetividade.
- (C) eficácia, efetividade e eficiência.
- (D) efetividade, eficiência e eficácia.
- (E) efetividade, eficácia e eficiência.

37. Na gestão estratégica de pessoas, ao buscar colocar a pessoa certa, no lugar certo e no momento certo, aplica-se, entre outras ferramentas, o Teste DISC.

Para uma determinada área, busca-se um funcionário focado em regras, normas e procedimentos, portanto, com destaque para o perfil denominado

- (A) conformidade.
- (B) estabilidade.
- (C) influência.
- (D) dominância.
- (E) integridade.

38. Para aumentar a motivação, o engajamento e o desenvolvimento da equipe, um órgão público tem como uma de suas práticas ampliar horizontalmente as responsabilidades dos funcionários, adicionando mais tarefas de complexidade similar às existentes na rotina deles, o que é denominado

- (A) *job rotation*.
- (B) *job enlargement*.
- (C) *job enforcement*.
- (D) *job enrichment*.
- (E) *job sharing*.

39. Criado por Jeff Hiatt na década de 1990, o modelo ADKAR é uma ferramenta de gestão de mudança composta por cinco etapas sequenciais.

Uma entidade pública que passa por um processo de reestruturação vem aplicando essa ferramenta, e, ao conseguir que os servidores públicos executem um novo comportamento ou apliquem novos conhecimentos, terá atingido a etapa de

- (A) consciência.
- (B) desejo.
- (C) conhecimento.
- (D) capacidade.
- (E) reforço.

40. Determinada organização pública iniciará o seu processo de planejamento estratégico, que tem como uma de suas características

- (A) o foco no médio prazo.
- (B) o estabelecimento de objetivos departamentais.
- (C) a elaboração de planos genéricos.
- (D) o foco em tarefas rotineiras.
- (E) a definição de processos específicos.

41. Anualmente em um órgão público, é realizada a avaliação de desempenho dos servidores de forma bidirecional, ou seja, são combinadas a avaliação da chefia e a avaliação do subordinado.

Essa ferramenta de avaliação é denominada

- (A) autoavaliação.
- (B) avaliação 90°.
- (C) avaliação 180°.
- (D) avaliação 270°.
- (E) avaliação 360°.

42. Devido a uma reestruturação organizacional, um órgão público está redesenhando seus processos. Para isso, vem utilizando o *Business Process Model and Notation* (BPMN), padrão global para modelagem de processos. No BPMN, a identificação de quem faz o quê – que, geralmente, traz ator responsável, cargo e departamento – ocorre por meio de

- (A) objetos de fluxo (eventos, atividades, decisões).
- (B) objetos de conexão (sequência, mensagem, associação).
- (C) artefatos (grupos e anotação).
- (D) dados (objeto de dados e repositório de dados).
- (E) organizadores (raias e piscinas).

43. Ao classificar os itens de materiais por grau de criticidade (baixa, intermediária, alta) nas atividades desempenhadas pela organização, seja ela pública ou privada, adota-se o método

- (A) ABC.
- (B) PEPS.
- (C) JIT.
- (D) XYZ.
- (E) PQRST.

44. Para a construção de um prédio público, cujo escopo final será entregue de uma única vez, uma fase do ciclo de vida do projeto só é iniciada quando a fase anterior for concluída.

De acordo com o *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK), guia internacional de boas práticas em gestão de projetos, o tipo de ciclo de vida recomendado adota a abordagem de desenvolvimento

- (A) iterativa.
- (B) preditiva.
- (C) adaptativa.
- (D) incremental.
- (E) híbrida.

45. Com o objetivo de distribuir autoridade e autogestão, a organização do trabalho passou a ocorrer por papéis (em vez de cargos) dentro de círculos estruturados (em vez de departamentos), com regras e processos definidos por uma constituição (não por chefias).

Essa estrutura organizacional é denominada

- (A) holocracia.
- (B) adhocracia.
- (C) em rede.
- (D) matricial.
- (E) divisional.

46. Criada por Nonaka e Takeuchi, a espiral do conhecimento descreve, por meio de um ciclo contínuo, como os conhecimentos tácito (pessoal) e explícito (formal) se convertem e se expandem nas organizações, sejam elas públicas ou privadas.

A espiral do conhecimento é conhecida, também, como

- (A) Ciclo PDCA.
- (B) 5W2H.
- (C) Matriz BCG.
- (D) Modelo SECI.
- (E) SIPOC.

47. Como regra, os conselhos profissionais – a exemplo do Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) –, que possuem como funções orientar, disciplinar e fiscalizar o exercício da profissão, integram a Administração Pública brasileira como

- (A) autarquias especiais.
- (B) empresas públicas.
- (C) sociedades de economia mista.
- (D) fundações de direito público.
- (E) fundações de direito privado.

48. Ao decidir organizar as suas atividades por meio de descentralização administrativa, contando com a criação de entidades de personalidade jurídica própria – a exemplo de conselhos profissionais –, a Administração Pública observa o princípio da

- (A) autotutela.
- (B) continuidade do serviço público.
- (C) supremacia do interesse público
- (D) impessoalidade.
- (E) especialidade.

49. Entre os paradigmas da administração pública, encontra-se o modelo burocrático. Uma das características da administração pública burocrática brasileira, que adveio com a primeira Reforma Administrativa do País, diz respeito

- (A) à conjunção dos patrimônios público e privado.
- (B) ao controle por resultados em detrimento do controle por processos.
- (C) à seleção de pessoas por meio de concurso público.
- (D) à ênfase em contratos de gestão.
- (E) à criação das agências executivas e reguladoras.

50. Como regra, os servidores públicos celetistas, diferentemente dos servidores públicos estatutários, têm direito

- (A) à estabilidade após três anos de estágio probatório.
- (B) à licença-prêmio a cada cinco anos de trabalho.
- (C) à aposentadoria pelo Regime Próprio de Previdência Social (RPPS).
- (D) ao adicional de um terço sobre a remuneração das férias.
- (E) ao depósito do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

51. Os conselhos profissionais federais integrantes do poder Executivo estão submetidos ao controle interno realizado pelo(a)

- (A) Tribunal de Contas da União (TCU).
- (B) Controladoria Geral da União (CGU).
- (C) Ministério Público da União (MPU).
- (D) Câmara dos Deputados.
- (E) Senado.

52. Por meio do portal eletrônico de uma entidade profissional integrante da Administração Pública, um interessado apresentou pedido de acesso à informação. Essa entidade pública verificou que a informação requerida está disponível, portanto, deve conceder acesso ao interessado
- (A) em prazo não superior a cinco dias, podendo ser prorrogado por mais dez dias mediante justificativa expressa.
 - (B) em prazo não superior a dez dias, improrrogáveis.
 - (C) sem prazo não superior a vinte dias, improrrogáveis.
 - (D) mediante apresentação dos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.
 - (E) imediatamente.
53. A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) diferencia dado pessoal de dado pessoal sensível. Um exemplo de dado pessoal diz respeito à
- (A) opinião política.
 - (B) origem étnica.
 - (C) filiação sindical.
 - (D) geolocalização.
 - (E) crença religiosa.
54. As organizações sociais (OSs), diferentemente das Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscips),
- (A) firmam termo de parceria, como regra geral, e contrato de gestão, de forma complementar.
 - (B) possuem tempo mínimo de constituição de três anos para conseguir obter a qualificação de OS.
 - (C) devem possuir conselho de administração.
 - (D) recebem a qualificação de OS pelo poder público por ato vinculado.
 - (E) são pessoas jurídicas de direito privado sem fins lucrativos.
55. Um programa de habitação de interesse social (HIS) foi viabilizado contendo as seguintes características: a remuneração é integralmente paga pelo poder público ao parceiro privado, não havendo cobrança de tarifa dos moradores; a modalidade de licitação utilizada foi a concorrência; e a duração do contrato é de vinte anos. Essa modalidade de parceria é denominada como
- (A) concessão administrativa.
 - (B) concessão patrocinada.
 - (C) concessão comum.
 - (D) permissão.
 - (E) autorização.
56. De acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, sempre que adequada ao objeto da licitação, será, preferencialmente, adotada a seguinte modelagem:
- (A) *Building Information Modeling* (BIM), ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
 - (B) *Computer-Aided Design* (CAD), ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
 - (C) *Building Description System* (BDS), ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
 - (D) *Boundary Representation* (BREP), ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
 - (E) *Constructive Solid Geometry* (CSG), ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
57. Uma entidade pública publicou edital de credenciamento destinado a arquitetos para, preenchidos os requisitos necessários e quando convocados, prestarem serviços de avaliação e vistorias de imóveis. Esse é um caso de contratação por meio de
- (A) concorrência.
 - (B) inexigibilidade de licitação.
 - (C) pregão eletrônico.
 - (D) concurso.
 - (E) dispensa de licitação.
58. As despesas obrigatórias de caráter continuado, a exemplo das despesas com pessoal, trazem ao ente público a obrigação legal de sua execução por um período superior a, no mínimo,
- (A) um exercício financeiro.
 - (B) dois exercícios financeiros.
 - (C) três exercícios financeiros.
 - (D) quatro exercícios financeiros.
 - (E) cinco exercícios financeiros.

59. O regime contábil do setor público brasileiro é misto para fins orçamentários, ou seja, é regime de caixa para as receitas públicas e regime de competência para as despesas públicas. Assim, pertencem ao exercício financeiro – que, no Brasil, coincide com o ano civil –, as receitas nele

- (A) lançadas e as despesas nele legalmente empenhadas.
- (B) empenhadas e as despesas nele legalmente pagas.
- (C) arrecadadas e as despesas nele legalmente fixadas.
- (D) arrecadadas e as despesas nele legalmente empenhadas.
- (E) previstas e as despesas nele legalmente pagas.

60. Por meio de iniciativa do poder público, foi estabelecida parceria com uma organização da sociedade civil (OSC) para estimular a produção habitacional, envolvendo transferência de recursos financeiros.

De acordo com o Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil (MROSC), o instrumento utilizado foi o

- (A) termo de fomento.
- (B) acordo de cooperação.
- (C) termo de colaboração.
- (D) contrato de gestão.
- (E) termo de parceria.

