

## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS FUNDAÇÃO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

## CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 004/2024

#### **CARGO:**

## TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE - FLORAM INSTRUÇÕES

- 1- O Caderno de Questões contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação, 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 05 (cinco) questões de Informática e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Específicos, e uma Folha Intermediária de Respostas.
- 2- Ao receber o material, confira no Cartão-Resposta, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá duração de 3h30min (três horas e trinta minutos), incluído, neste tempo, o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no Cartão-Resposta, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O Cartão-Resposta será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do Cartão-Resposta e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro do candidato.
- 5- Utilize a Folha Intermediária de Respostas para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao Cartão-Resposta:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do Cartão de Respostas.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, <u>sem levar</u> o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no Caderno de Questões.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o Cartão-Resposta.
- 12- Assine no local indicado no Cartão-Resposta e no Caderno de Questões.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Florianópolis, 15 de setembro de 2024.

#### **BOA PROVA**



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

### Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

## Clara de ovo aumenta aderência de grafeno a fios de algodão

Pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) desenvolveram um fio de algodão banhado em grafeno **que** utiliza a clara do ovo de galinha para aumentar a eficiência e reduzir os custos na produção de fios condutores de eletricidade, fundamentais para o desenvolvimento de roupas eletrônicas.

A geometria em forma de colmeia da molécula de grafeno proporciona uma forte coesão entre **seus** átomos de carbono. Assim, podem se estruturar em uma única camada, resultando em um material fino, leve, resistente e com grande condutividade térmica e elétrica. Associá-**Io** aos fios de algodão seria uma eficiente alternativa para a produção de fios têxteis com condutividade elétrica. **Esses fios** poderiam ser utilizados em sensores flexíveis e roupas eletrônicas, por sua vez usadas para controle térmico, monitoramento dos sinais vitais ou acesso à internet.

O grafeno, porém, não adere com facilidade ao algodão e é preciso repetir até 80 vezes o processo de imersão e secagem dos fios em óxido de grafeno, um líquido, para obter o resultado desejado. O processo é demorado e caro, o que motivou a equipe da UFPE, coordenada pela química Patrícia Araújo, a buscar alternativas.

A polidopamina, um polímero autoaderente, e o álcool polivinílico, um polímero sintético hidrossolúvel, foram testados com certo sucesso pelo grupo e reduziram para 10 a quantidade de imersões necessárias para cobrir o algodão com grafeno. A albumina sérica bovina, uma proteína do sangue da vaca, apresentou resultados melhores, com apenas uma imersão, mas sua extração é difícil e cara.

Os pesquisadores testaram a clara do ovo de galinha como uma fonte mais acessível da proteína e de custo menor. O tratamento dos fios com a albumina de ovo reduziu para cinco a necessidade de imersão, alcançando uma resistência elétrica ideal de  $80~\Omega.\rm g/cm^2$  (ohm, representado pela letra grega ômega, a unidade de medida para resistência elétrica, multiplicado por grama dividido por centímetro ao quadrado). Esse valor se manteve o mesmo após os fios serem submetidos a  $104~\rm testes$  de flexão, nos quais eles são dobrados, e cinco de lavagem, para avaliar a adesão do revestimento, como detalhado em um artigo publicado em março na revista Materials~Research.

"Mesmo com uma maior necessidade de imersão do que com a albumina sérica bovina, a vantagem da clara de ovo é muito grande", comenta Araújo. "A albumina bovina é de 40 a 50 vezes mais cara". Os pesquisadores estão em busca de parcerias com empresas para ampliar a escala de produção dos fios condutores.

Uma equipe da Universidade Federal do Vale do São

Francisco (Univasf), campus de Juazeiro, na Bahia, encontrou outra forma de tornar os fios de algodão capazes de produzir e armazenar energia: revesti-los com uma camada dupla de nanotubos de carbono e grafeno e depois cobri-los com um polímero plástico. O processo foi descrito em um artigo publicado em abril de 2018 na revista ACS Applied Materials & Interfaces. Trata-se de uma técnica mais complexa e cara do que a proposta pelos pesquisadores da UFPE.

FLORESTI, Felipe. Clara de ovo aumenta aderência de grafeno a fios de algodão. Revista Pesquisa FAPESP.

Disponível em:

https://revistapesquisa.fapesp.br/clara-de-ovo-aumenta-a derencia-de-grafeno-a-fios-de-algodao/

Acesso em: 18 jun., 2024.

#### Questão 01

A respeito da função da linguagem predominante no texto, assinale a alternativa correta:

- (A) Função fática, que tem como objetivo principal informar sobre algo.
- (B) Função referencial, que tem como objetivo principal informar sobre algo.
- (C) Função fática, que tem como objetivo principal transmitir suas emoções, sentimentos e subjetividades por meio da própria opinião.
- (D) Função referencial, que tem o intuito de convencer o leitor
- (E) Função metalinguística, que explica o código, empregando o próprio código.

#### Questão 02

No trecho "A polidopamina, um polímero autoaderente, e o álcool polivinílico, um polímero sintético **hidrossolúvel**, foram testados com certo sucesso pelo grupo e reduziram para 10 a quantidade de imersões necessárias para cobrir o algodão com grafeno", a palavra em destaque foi formada pelo mesmo processo de formação que ocorre em:

- (A) ataque.
- (B) infelicidade.
- (C) desleal.
- (D) simplesmente.
- (E) anoitecer.

A respeito do sentido das palavras empregadas no texto, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)Em "Os pesquisadores **testaram** a clara do ovo de galinha como uma fonte mais acessível da proteína e de custo menor", a palavra em destaque foi empregada com o sentido denotativo.

(\_\_)No trecho "A geometria em forma de **colmeia** da molécula de grafeno proporciona uma forte coesão entre seus átomos de carbono", a palavra em destaque foi empregada no sentido conotativo.

(\_\_)No trecho "Mesmo com uma maior necessidade de **imersão** do que com a albumina sérica bovina, a vantagem da clara de ovo é muito grande", a palavra em destaque foi empregada no sentido denotativo.

(\_\_)Em "O tratamento dos fios com a albumina de ovo reduziu para cinco a **necessidade** de imersão, alcançando uma resistência elétrica ideal", a palavra em destaque foi empregada no sentido conotativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 04

Analise o seguinte trecho, retirado do texto:

O grafeno, **porém**, não adere com facilidade ao algodão **e** é preciso repetir até 80 vezes o processo de imersão e secagem dos fios em óxido de grafeno, um líquido, **para** obter o resultado desejado. O processo é demorado e caro, o que motivou a equipe da UFPE, coordenada pela química Patrícia Araújo, a buscar alternativas.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente classifica as relações de sentido destacadas no excerto:

- (A) Oposição adição finalidade.
- (B) Concessão causa e consequência finalidade.
- (C) Conclusão adição oposição.
- (D) Adversidade adição conclusão.
- (E) Condição alternância adição.

#### Questão 05

Analise o seguinte trecho, retirado do texto:

Esses fios poderiam ser utilizados em sensores flexíveis e roupas eletrônicas, por sua vez usadas para controle térmico, monitoramento dos sinais vitais ou acesso à internet.

Sobre o excerto, analise as afirmações a seguir:

I.Consiste em um período composto por coordenação.

II.Há, no período, uma locução verbal.

III."Utilizados" desempenha o papel de objeto direto.

IV."em sensores flexíveis e roupas eletrônicas" desempenha o papel de objeto indireto.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 06

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona palavras do texto à sua respectiva classe gramatical:

Primeira coluna: classe gramatical

(1)numeral.

(2)artigo indefinido.

Segunda coluna: palavras do texto (considerar palavra em destaque)

(\_\_)Mesmo com **uma** maior necessidade de imersão do que com a albumina sérica bovina, a vantagem da clara de ovo é muito grande

(\_\_)O processo foi descrito em **um** artigo publicado em abril de 2018 na revista ACS Applied Materials & Interfaces.

(\_\_)A albumina sérica bovina, proteína do sangue da vaca, apresentou resultados melhores, com apenas **uma** imersão, mas sua extração é difícil e cara.

(\_\_)Pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) desenvolveram **um** fio de algodão banhado em grafeno que utiliza a clara do ovo de galinha para aumentar a eficiência.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 2-2-1-1.
- (B) 1-2-1-2.
- (C) 2-2-1-2.
- (D) 1-1-2-1.
- (E) 2-1-2-1.

Assinale a alternativa que corretamente apresenta o gênero discursivo do texto:

- (A) Artigo de divulgação científica.
- (B) Reportagem.
- (C) Dissertação.
- (D) Artigo científico.
- (E) Notícia.

#### Questão 08

As sentenças a seguir foram retiradas do texto e tiveram sua pontuação alterada. Analise-as:

I.A polidopamina, um polímero autoaderente, e o álcool polivinílico, um polímero sintético hidrossolúvel, foram testados com certo sucesso pelo grupo e reduziram para 10 a quantidade de imersões necessárias para cobrir o algodão com grafeno.

II.Assim podem se estruturar em uma única camada, resultando em um material fino, leve, resistente e com grande condutividade térmica e elétrica.

III.Pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) desenvolveram, um fio de algodão banhado em grafeno, que utiliza a clara do ovo de galinha para aumentar a eficiência e reduzir os custos na produção de fios condutores de eletricidade, fundamentais para o desenvolvimento de roupas eletrônicas.

IV.A geometria, em forma de colmeia, da molécula de grafeno proporciona uma forte coesão entre seus átomos de carbono.

Continua mantendo o sentido empregado no texto e segue correto do ponto de vista gramatical o que se apresenta em:

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

#### Questão 09

A respeito das relações coesivas estabelecidas no texto, indique qual referente está sendo retomado por cada um dos anafóricos a seguir:

- I. que (primeiro parágrafo)
- a. fio de algodão banhado em grafeno
- b. grafeno
- II. seus (segundo parágrafo)
- a. A geometria em forma de colmeia da molécula de grafeno
- b. molécula de grafeno
- III. Associá-lo (segundo parágrafo)
- a. material fino, leve, resistente e com grande condutividade térmica e elétrica
- b. grafeno
- IV. Esses fios (segundo parágrafo)
- a. fios de algodão associados ao grafeno
- b. material fino, leve, resistente e com grande condutividade térmica e elétrica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) I b; II a; III a; IV a.
- (B) I a; II b; III b; IV b.
- (C) I b; II b; III a; IV b.
- (D) I a; II a; III b; IV b.
- (E) I a; II b; III b; IV a.

#### Questão 10

A partir da leitura do texto, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (\_\_)Embora haja técnicas que apresentem melhores resultados, o revestimento dos fios de algodão em clara de ovo é o mais viável financeiramente.
- (\_\_)A clara de ovo ajuda o grafeno a ser absorvido pelo fio de algodão.
- (\_\_)Ao revesti-los com clara de ovo, os pesquisadores fazem com quem os fios de algodão possam produzir e armazenar energia.
- (\_\_)O emprego da albumina sérica bovina é a melhor saída do ponto de vista de agilidade, mas a pior no que diz respeito à durabilidade.

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

## Conhecimentos Gerais e Legislação

#### Questão 11

Fundação Municipal Ambiente do Meio Florianópolis é a responsável pela gestão de 10 (dez) UCs municipais; o Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina - IMA/SC, pela gestão de 3 (três) UCs estaduais; e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, pela gestão de 5 (cinco) UCs Federais. Existem, ainda, 3 (três) Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN), totalizando 21 (vinte e uma) UCs no todo território do município de Florianópolis. Aproximadamente, 41% da área terrestre do município de Florianópolis é protegida por Unidades de Conservação (UC) (FLORAM, 2024). Isso posto, analise a descrição a seguir:

A UC foi criada em 2005, pela Lei Municipal n.º 6.893/2005, sendo adequada ao SNUC pela Lei Municipal n.º 9.321/2013, com área de 130 hectares (1.301.891m²). É caracterizada por formações de Floresta Ombrófila Densa em diferentes estágios de regeneração, com predominância do estágio médio. Destaca-se por estar situada no coração da cidade, nos topos das morrarias adjacentes ao Centro, tendo importante função paisagística e guardando um dos poucos remanescentes ainda existentes na porção mais urbanizada da Ilha de Santa Catarina. Situa-se próximo a trechos ocupados por população socialmente vulnerável, tendo um papel importante também na formação dessas comunidades. Possui uma sede, algumas estruturas como estacionamento, banheiros, auditório, quadras esportivas, áreas de lazer e fruição da paisagem, trilhas curtas e mirantes com belas vistas da porção central da cidade e continente.

A descrição se refere ao:

- (A) Parque Natural Municipal da Lagoinha do Leste.
- (B) Parque Natural Municipal do Morro da Cruz.
- (C) Parque Natural Municipal das Dunas da Lagoa da Conceição.
- (D) Parque Natural Municipal Lagoa do Jacaré das Dunas do Santinho.
- (E) Parque Municipal da Ponta do Sambagui.

#### Questão 12

A permanência no jogo geopolítico implica a presença de um avanço civilizatório que ainda precisamos alcançar no Brasil, que é o do respeito amplo ao meio ambiente, em uma trilha ética e humanista, pois os políticos, guando eleitos. terão de garantir os fundamentais, pois é uma condição de funcionamento do constitucionalismo democrático (Calgaro, Ercolani, 2020). Ao encontro disso, os países usam diferentes mecanismos para defender seus interesses e influenciar o comportamento de outras nações e se utilizam do soft power, que são estratégias de persuasão baseadas em métodos de cooptação e atração (Vale, 2023). Portanto, o soft power é a capacidade de um país de influenciar outros Estados sem coerção, mas por meios como cultura, valores, diplomacia e atratividade cultural e política. Considerando-se essa temática, analise as afirmativas a seguir:

I.Quanto mais desenvolvido, sustentável e institucionalmente sólido for um país, maiores as condições de usar o *soft power*.

II.Quando um país melhora seu desempenho econômico ao mesmo tempo que não degrada o meio ambiente, seu soft power aumenta.

III.A perda do *soft power* reside na insurgência de uma cultura predatória, substituindo, por exemplo, valores como a defesa da democracia, meio ambiente e desenvolvimento sustentável, por valores não condizentes com as regras do jogo democrático.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 13

A Seção I (Disposições Gerais), do Capítulo VII (Administração Pública), da Constituição Federal, define que, sem prejuízo da ação penal cabível e na forma e gradação previstas em lei, os atos de improbidade administrativa importarão:

I.A suspensão dos direitos políticos.

II.A perda da função pública.

III.A indisponibilidade dos bens.

IV.O ressarcimento ao erário.

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

A Constituição do Estado de Santa Catarina prescreve que:

I.Os atos da administração pública de qualquer dos Poderes do Estado obedecerão aos princípios de legalidade, moralidade e publicidade, apenas.

II.Os atos administrativos são públicos, salvo quando a lei, no interesse da administração, impuser sigilo.

III.A administração é obrigada a fornecer a qualquer interessado certidão ou cópia autenticada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, de atos, contratos e convênios administrativos, sob pena de responsabilidade da autoridade competente ou do servidor que negar ou retardar a expedição.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 15

A lei complementar n.º 063/2003 da Câmara Municipal de Florianópolis promulga que poderão concorrer às vagas reservadas a candidatos negros aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos no ato da inscrição no concurso público, conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

I.Na classificação final do concurso, o candidato deverá comparecer perante comissão habilitada, a ser designada pelo Chefe do Poder Executivo, a fim de comprovar a condição de afrodescendente.

II.Da decisão da comissão não caberá recurso.

III.Os candidatos negros concorrerão concomitantemente às vagas reservadas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no concurso.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 16

A Lei Orgânica do Município de Florianópolis regula que: "Ao Município compete promover a diversidade e a harmonia com a natureza e preservar, recuperar, restaurar e ampliar os processos ecossistêmicos naturais, de modo a proporcionar a resiliência socioecológica dos ambientes urbanos e rurais, sendo que o planejamento e a gestão dos recursos naturais deverão fomentar o manejo sustentável dos recursos de uso comum e as práticas agroecológicas, de modo a garantir a qualidade de vida das populações humanas e não humanas, respeitar os princípios do bem viver e conferir à natureza titularidade de direito". Ao encontro disso, analise as afirmativas a seguir:

I.Caberá ao Poder Público Municipal incentivar e apoiar a criação de parques ecológicos, hortos, jardins botânicos, hortas e pomares comunitários e áreas de lazer em cada Distrito.

II.A lei estabelecerá normas para coibir a poluição atmosférica, visual, sonora e das águas, bem como outras formas de agressões ao meio ambiente, à saúde e ao bem-estar da população.

III. Fica expressamente proibido o depósito de lixo radioativo de qualquer espécie no território do Município.

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

A Lei Orgânica do Município de Florianópolis especifica que, para assegurar a defesa e a preservação do meio ambiente, dentre outros, incumbe ao Poder Público Municipal, em conjunto com outros Poderes, ou isoladamente as seguintes funções. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)Proteger e restaurar a diversidade e a integridade do patrimônio genético, biológico, ecológico, paisagístico, histórico, paleontológico e arquitetônico.

(\_\_)Acompanhar e fiscalizar as atividades de exploração de recursos naturais concedidos pela União ou pelo Estado no território do município especialmente os hídricos e minerais.

(\_\_)Buscar a integração das universidades, centros de pesquisa, associações civis, organizações sindicais nos esforços para garantir e aprimorar o controle da poluição, inclusive no ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 18

Nos últimos cinco anos, o Brasil perdeu 8.558.237 hectares de vegetação nativa, o equivalente a duas vezes o estado do Rio de Janeiro. Porém, 2023 representou um ponto de inflexão nesse processo, segundo dados da mais recente edição do Relatório Anual do Desmatamento (RAD) no Brasil do MapBiomas. Primeiro, por ter registrado uma queda de 11,6% na área desmatada: ao todo, 1.829.597 hectares de vegetação nativa foram suprimidos em 2023; em 2022, esse total foi de 2.069.695 hectares. Essa redução se deu mesmo com um aumento de 8,7% no número de alertas, na comparação com 2022 (MapBiomas, 2024). Ainda assim:

I.Mais da metade de toda a área desmatada no Brasil, em 2023, ocorreu no Cerrado.

II.A maior área desmatada no Brasil ocorreu, principalmente, na região conhecida como Matopiba.

III.O Piauí assumiu a liderança entre os estados que mais desmataram no ano de 2023.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 19

O Programa Roteiros do Ambiente - Trilhas e Caminhos na Ilha de Santa Catarina (PRA) é uma parceria entre a Fundação Municipal do Meio Ambiente (FLORAM) e entidades da sociedade civil organizada, formalizado por meio da Portaria 003/FLORAM/2015 e coordenado pelo DEPUC/Floram, conforme previsto na Lei Complementar n.º 736/2023. O programa visa realizar a manutenção e a revitalização de um conjunto significativo de trilhas e caminhos do Município de Florianópolis, por meio do mapeamento de trajetos, manejo de solo e de vegetação instalação/manutenção de equipamentos interpretação ambiental e sinalização das trilhas. Essas ações promovem segurança aos usuários e, ao mesmo tempo, a conservação das paisagens, colocando em harmonia os elementos naturais e histórico-culturais, sobretudo nas Unidades de Conservação, caminhos tombados e APPs do município de Florianópolis (FLORAM, 2024). Ao encontro disso, considere a descrição a seguir:

Localizada no interior do Monumento Natural Municipal da Galheta, inicia-se na Prainha da Barra da Lagoa. Tradicionalmente utilizada pelos pescadores, atualmente é muito procurada pela acessibilidade e águas cristalinas.

O excerto se refere à:

- (A) Trilha do Morro do Rapa.
- (B) Trilha da Boa Vista.
- (C) Trilha do Poção.
- (D) Trilha das Piscinas Naturais.
- (E) Trilha da Lagoinha do Leste.

"Alguns diziam que tinham recebido um adiantamento, mas nunca tiveram pagamento do que foi prometido. Em contrapartida, tinham essa indicação: 'vai lá e compra no mercadinho que te vende fiado', e esse mercadinho praticava preços elevados. Foi identificado um saco de feijão a R\$ 22,00. O empregado ficava sempre devendo e não conseguia sair sem pagar a conta, não recebia o salário e ficava essa situação, de ficar preso no local por conta da dívida. Isso foi uma das coisas que caracterizou o trabalho escravo, além dessa história das agressões".

O trecho apresentado refere-se à operação realizada por Polícia Rodoviária Federal (PRF), Ministério do Trabalho e Emprego MTE e Polícia Federal (PF), no início do ano de 2023, nas vinícolas do Rio Grande do Sul. Ao encontro dessa temática, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)O flagrante na serra gaúcha é um caso isolado.

(\_\_)Em comum nesses grupos tornados "escravos modernos", está o desconhecimento dos seus direitos trabalhistas.

(\_\_)A redução orçamentária para o combate ao trabalho escravo é diretamente relacionada à piora do quadro de escravidão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Raciocínio Lógico

#### Questão 21

Uma empresa de construção civil tem 15 operários, que conseguem construir 3 casas em 24 dias, trabalhando 8 horas por dia. Recentemente, a empresa recebeu um contrato para construir 5 casas, de igual estrutura das anteriores, em 16 dias. Para cumprir o prazo, a empresa decidiu aumentar o número de operários e, também, aumentar a carga horária de trabalho para 10 horas por dia. Considerando que todos os operários tenham igual capacidade de trabalho, pode-se afirmar que a empresa precisará contratar uma quantidade de operários a mais, para cumprir o contrato dentro do prazo estipulado, e essa quantidade é igual a:

- (A) 20.
- (B) 25.
- (C) 30.
- (D) 10.
- (E) 15.

#### Questão 22

Uma passagem de ônibus de Florianópolis até São Paulo custa R\$ 154,00. Desse valor, 10% referem-se ao valor do seguro-viagem. Sabe-se que o valor do seguro-viagem terá um aumento de 5%, o que fará o valor da passagem, em reais, custar no total:

- (A) 154,77.
- (B) 158,65.
- (C) 161,70.
- (D) 156,23.
- (E) 170,17

#### Questão 23

A média aritmética da estatura de 5 atletas é igual a 1,82 metros. Caso sejam incluídas as estaturas do técnico e do preparador físico, a média fica em 1,78 metros. Sabe-se que o técnico é 4 cm mais alto que o preparador físico. Isso posto, pode-se afirmar que a estatura do técnico é, em metros, de:

- (A) 1,68.
- (B) 1,70.
- (C) 1,74.
- (D) 1,66.
- (E) 1,72.

#### Questão 24

Uma disciplina de 72 créditos é distribuída com carga horária semanal de 4 aulas. Mantendo a proporção, pode-se afirmar que uma disciplina de 54 créditos deve ser distribuída com uma carga horária semanal, em aulas, de:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 1.
- (D) 3,5.
- (E) 2,5.

#### Questão 25

O setor de uma empresa é composto por 5 mulheres e 3 homens. Serão escolhidas 3 pessoas para formar uma equipe e representar o setor em um congresso. Deseja-se que a equipe formada tenha, pelo menos, 2 mulheres. Pode-se afirmar que o número de diferentes equipes que podem ser formadas é igual a:

- (A) 52.
- (B) 60.
- (C) 55.
- (D) 75.
- (E) 40.

## Noções de Informática

#### Questão 26

Um navegador web é um aplicativo de software usado para acessar e visualizar sites. Isso posto, assinale a alternativa que apenas apresenta navegadores web:

- (A) Microsoft Edge e Dropbox.
- (B) Mozilla Firefox e Skype.
- (C) Opera e OneNote.
- (D) Google Chrome e Mozilla Firefox.
- (E) Microsoft Outlook e Google Chrome.

#### Questão 27

Acerca do Microsoft Office, analise as afirmativas a seguir:

I.No Microsoft Word, pressionar "Ctrl + N" cria um novo documento.

II.No Microsoft Excel, uma célula é identificada por um endereço único resultante da intersecção de uma linha e uma coluna, rotuladas por números e letras, respectivamente.

III.O Microsoft PowerPoint permite que os usuários alterem as configurações do sistema diretamente de uma apresentação de slides.

IV.Além do Word, Excel e PowerPoint, outros programas Microsoft incluídos na suíte Office são o Microsoft Visual Studio Code e o Microsoft WordPad.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

"\_\_\_\_\_\_ é um software projetado para detectar e remover programas maliciosos. Ele monitora continuamente o sistema em busca de atividades suspeitas e realiza verificações periódicas para garantir a integridade dos sistema e arquivos".

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) Firewall
- (B) VPN
- (C) Backup
- (D) Antivírus
- (E) Criptografia

#### Questão 29

Acerca de hardware, é correto afirmar que:

- (A) São os programas e sistemas operacionais usados pelos computadores para realizar tarefas.
- (B) São os componentes físicos de um sistema de computador, como o processador, o dispositivos de memória, o monitor e o teclado.
- (C) São os protocolos usados para transmitir dados em uma rede.
- (D) É a interface por meio da qual os usuários interagem com um sistema de computador.
- (E) São os serviços de nuvem, que permitem o processamento e armazenamento de dados em servidores remotos.

#### Questão 30

Sobre o tratamento de arquivos e pastas no Windows 10, é correto afirmar que:

- (A) Arquivos podem ser ocultados; e pastas podem conter outros arquivos e pastas.
- (B) Arquivos podem conter outras pastas, mas não arquivos.
- (C) Arquivos no Windows 10 não têm ícones associados a eles, a menos que sejam executáveis.
- (D) No Windows 10, a extensão da pasta, como .folder, determina seu propósito.
- (E) Um arquivo é um componente de sistema de baixo nível, enquanto uma pasta faz parte da interface do usuário.

## **Conhecimentos Específicos**

#### Questão 31

Analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas. Quando destinados às aplicações diretas para a construção e infraestruturas de drenagem urbana, os estudos hidrológicos devem:

()Quantificar os volumes/vazão das águas pluviais.
()Quantificar a evapotranspiração.
()Determinar a condutividade hidráulica dos aquífero subjacentes.

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

São pilares do desenvolvimento sustentável:

I.A conservação do meio ambiente.

II.A erradicação da pobreza.

III.O desenvolvimento econômico.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 33

De acordo com a Política Nacional do Meio ambiente, a recuperação de áreas degradadas, em âmbito federal, é competência de alguns órgãos. Analise-os a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)CONAMA.

(\_\_)IBAMA.

(\_\_)ICMBio, quando se trata de unidade de conservação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 34

No âmbito do meio ambiente urbano, os principais instrumentos de planejamento ambiental incluem:

I.Plano Diretor, Zoneamento Ecológico Econômico, Plano de Bacia Hidrográfica e Plano Ambiental Municipal.

II. Agenda 21 Local e Plano de Gestão Integrada da Orla.

III.Saneamento básico, moradia, transporte e mobilidade.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 35

A camada de ozônio desempenha uma função importante, porque:

I.Absorve as radiações ultravioletas do Sol.

II.É responsável pelo efeito estufa.

III.Protege o planeta das tempestades solares.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 36

Em relação à lei de crimes ambientais, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)A responsabilidade é unicamente administrativa quando se tratar de pessoa jurídica.

(\_\_)A responsabilidade é unicamente criminal quando se tratar de pessoa física.

(\_\_)Prevê a modalidade culposa para o dano ao meio ambiente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 37

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, conforme previsto na Constituição Federal do Brasil. Para assegurar a efetividade desse direito, a Constituição, impõe ao Poder Público e à coletividade, o dever de:

- (A) Fomentar o desenvolvimento industrial com o objetivo de reduzir o uso dos recursos ambientais.
- (B) Recuperar áreas degradadas.
- (C) Promover o uso dos recursos naturais para melhorar a qualidade de vida da população.
- (D) Priorizar a proteção ambiental com foco no crescimento econômico.
- (E) Defender e preservar o meio ambiente para as presentes e futuras gerações.

A Política Nacional da Biodiversidade prevê:

I.A conservação de ecossistemas em áreas não estabelecidas como unidades de conservação.

II.A conservação de ecossistemas em unidades de conservação.

III.Conservação de espécies, particularmente das espécies ameaçadas.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 39

A respeito dos ecossistemas, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)São compostos por organismos vivos.

(\_\_)Incluem as interações abióticas.

(\_\_)Sofrem influência humana.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 40

Em ecologia, o termo "nicho ecológico" refere-se à/ao:

- (A) Diversidade genética dentro de uma população.
- (B) Ambiente físico, excluindo as interações bióticas.
- (C) Número total de indivíduos de uma espécie em um ecossistema.
- (D) Conjunto de condições e recursos necessários para a sobrevivência e reprodução de uma espécie.
- (E) Distribuição geográfica de uma espécie.

#### Questão 41

Alguns dos objetivos da Política Nacional de Educação Ambiental são:

I.Implantar a educação ambiental em todos os níveis de ensino.

II.Promover a educação ambiental de maneira integrada aos programas educacionais que desenvolvem.

III.Implantar a educação ambiental como disciplina específica no currículo da educação escolar.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 42

O Plano Diretor de Urbanismo do Município de Florianópolis, que dispõe sobre a política de desenvolvimento urbano, o plano de uso e ocupação, os instrumentos urbanísticos e o sistema de gestão, afirma que:

I.As Áreas de Preservação Permanente (APP) no município de Florianópolis são as zonas naturais sob a proteção do Poder Público, cobertas ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

#### AO ENCONTRO DISSO.

II.Dunas móveis, fixas e semi-fixas; Praias, costões, promontórios, tômbolos, restingas em formação e ilhas; Pouso de aves de arribação protegidos por acordos internacionais assinados pelo Brasil; Banhados naturais e sua faixa marginal, em projeção horizontal, com largura mínima de cinquenta metros, a partir do limite do espaço brejoso e encharcado; Áreas adjacentes a manguezais, em cota inferior a dois metros, e que possuam influência salina das marés e/ou vegetação característica de transição entre manguezais e solos mais enxutos e os manguezais, em toda a sua extensão, são Áreas de Preservação Permanente (APP).

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições falsas.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma complementação correta da I.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma complementação correta da I.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

A respeito da recuperação de Área de Preservação Permanente e Reserva Legal, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)Permite a recuperação voluntária.

( )Depende de autorização do poder público

(\_\_)O órgão ambiental competente poderá determinar medidas complementares.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 44

Quais dos biomas a seguir são constitucionalmente protegidos? Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)Amazônia e Mata Atlântica.

(\_\_)Caatinga e Pampa.

(\_\_)Cerrado e Zona Costeira.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 45

Com relação à água presente na atmosfera, é correto afirmar que:

I.A água da chuva é naturalmente ácida.

II.A água da chuva é naturalmente neutra.

III.A umidade do ar contribui para o efeito estufa.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 46

Analise as afirmações a seguir sobre aspectos da Política Nacional de Recursos Hídricos. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)A água é um bem de domínio público, recurso natural limitado e dotado de valor.

(\_\_)Em situação de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.

(\_\_)A gestão dos recursos hídricos deve ser por bacia hidrográfica, descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 47

Assinale a alternativa que corretamente apresenta a quem compete estabelecer mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos e sugerir valores a serem cobrados:

- (A) Comitê de Bacia Hidrográfica.
- (B) IBAMA, quando se tratar de rio federal.
- (C) CONAMA.
- (D) ICMBio, quando se tratar de unidade de conservação.
- (E) Companhia de água estadual, quando se tratar de rio estadual.

#### Questão 48

A queima de carvão e de combustíveis fósseis é responsável pelo(a):

I.Chuva ácida.

II.Aumento do efeito estufa.

III.Redução da quantidade de oxigênio na atmosfera.

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

O licenciamento ambiental é um procedimento administrativo destinado a licenciar atividades ou empreendimentos utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores, ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental. Entre as fases do licenciamento ambiental, destaca-se as seguintes. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(_	_)Licença Prévia.
(_	_)Licença de Instalação.
(_	_)Licença de Operação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

#### Questão 50

A Lei Estadual n.º 14.675/09, que estabelece o Código Ambiental de Santa Catarina, em seu art. 196, afirma que cabe \_\_\_\_\_\_ elaborar mapeamentos do solo, a cada \_\_\_\_\_ anos, contemplando, entre outros aspectos, a vegetação nativa, a silvicultura, a agricultura, os campos, a biodiversidade e os usos urbanos.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas no excerto:

- (A) à FATMA 10 (dez)
- (B) ao SISNAMA 05 (cinco)
- (C) ao IMA 10 (dez)
- (D) ao CONSEMA 05 (cinco)
- (E) ao CERH 08 (oito)

#### Questão 51

São instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

I.A coleta seletiva, os sistemas de logística reversa e outras ferramentas relacionadas à implementação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

II.O monitoramento e a fiscalização ambiental, sanitária e agropecuária.

III.A pesquisa científica e tecnológica.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 52

A Agenda 21 Global é o documento que consolida as ações necessárias para se alcançar o desenvolvimento sustentável, que considera:

I.A harmonização do crescimento econômico com a justiça social.

II.A harmonização do crescimento econômico com preservação do patrimônio natural.

III.A diminuição progressiva dos processos industriais e áreas plantadas.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 53

Qual das áreas a seguir consiste em uma unidade de conservação prevista no SNUC?

- (A) Área de Proteção Permanente.
- (B) Área de Preservação Permanente.
- (C) Reserva Ecológica.
- (D) Área de Preservação Ambiental.
- (E) Área de Proteção Ambiental.

#### Questão 54

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)As unidade de proteção integral são constituídas apenas por áreas públicas.

(\_\_)A Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) é constituída por áreas públicas ou privadas.

(\_\_)O Parque Nacional permite a visitação pública.

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

Conforme a Lei Complementar da Câmara Municipal de Florianópolis, n.º 003/1999, que dispõe sobre ruídos urbanos e proteção do bem-estar e do sossego público, em seu art. 19, são circunstâncias agravantes:

I.Ser o infrator reincidente ou cometer a infração de forma continuada.

II.Ter o infrator agido com dolo direto ou eventual.

III.Coagir ou induzir outrem à execução material do crime.

IV.Prevaler-se do desconhecimento da lei.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 56

A Lei Municipal n.º 4945/1995, que institui a Fundação Municipal do Meio Ambiente, em seu art. 4º, esclarece acerca das finalidades básicas da Fundação, as quais são, dentre outras:

I.Fiscalizar e acompanhar o cumprimento das condicionantes determinadas no procedimento de licenciamento ambiental.

II. Fiscalizar todas as formas de agressão ao meio ambiente, aplicando as penalidades previstas em Lei.

III.Fiscalizar e normatizar as atividades de Maricultura e Pesca, quanto à produção e à comercialização do produto.

IV.Fiscalizar e aplicar sanções administrativas, emitir notificação de fiscalização, lavrar auto de infração ambiental e conduzir o respectivo processo administrativo, bem como inscrever em dívida ativa os autuados devedores, quando da decisão não couber mais recurso administrativo.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 57

A Política Nacional do Meio Ambiente define poluição como sendo a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente: prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população; criem condições adversas às atividades sociais e econômicas; afetem desfavoravelmente a biota; afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente; e lancem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos. Assim, a poluição pode ocorrer quando:

I.Uma empresa lança matéria ou energia em desacordo com os padrões ambientais.

II.Um vulcão entra em erupção e lança material particulado na atmosfera.

III.Um espécime da fauna nativa morre e entra em processo de decomposição, emitindo gases e odores.

É correto o que se afirma em:

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

#### Questão 58

Quantos biomas há no Brasil?

- (A) 6 (seis) biomas.
- (B) 3 (três) biomas.
- (C) 4 (quatro) biomas.
- (D) 5 (cinco) biomas.
- (E) 7 (sete) biomas.

#### Questão 59

São condutas a serem praticadas pelo servidor público:

I.Ser diligente e proativo, na medida de suas competências, para realizar as tarefas necessárias para mitigar, neutralizar ou superar as dificuldades momentâneas.

II.Facilitar o controle social, por meio do fomento do acesso do usuário de serviços públicos aos instrumentos de participação na gestão e defesa dos direitos.

III.Manifestar e registrar, opcionalmente, de forma explícita e transparente, aspectos que possam conduzir a conflito de interesses.

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

A ética nos possibilita a não preocupação com a usurpação de nosso lugar no mundo, pois se a consolidamos como necessária, os conflitos decorrentes da não aceitação do que é diferente, por exemplo, podem se tornar raros. No entanto, o que se verifica é a propagação de condutas provenientes daquilo que é aético, passando para o campo da ilicitude (Andrade, 2017). Ao encontro dessa temática, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_)A ética, enquanto conjunto de valores e princípios, não deve deixar de ter sua importância ressaltada diante de qualquer contexto (setor público, privado ou terceiro setor, sociedade ou indivíduo, meio ambiente e afins).

(\_\_)A ética profissional proporciona um exercício diário de honestidade, comprometimento, confiabilidade no comportamento do profissional e na tomada de decisões em suas atividades.

(\_\_)A ética é o conjunto de princípios e valores que fundamentam as condutas de uma convivência harmoniosa dentro de uma sociedade.

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



## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS FUNDAÇÃO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

# CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 004/2024

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B         C         D         E           A         B					
	Α	В	С	D	Е	
02	Α	В	С	D	Е	
03	Α	В	С	D	Е	
04	Α	В	С	D	Е	
05	Α	В	С	D	Е	
06	Α	В	С	D	Е	
07	Α	В	С	D	Е	
08	Α	В	С	Д	E	
09	Α	В	С	Д	Е	
10	Α	В	С	D	Е	
11	Α	В	С	D	Е	
12	Α	В	С	D	Ε	
13	Α	В	С	D	Е	
14	Α	В	С	D	Е	
15	Α	В	С	D	Е	
16	Α	В	С	D	Е	
17	Α	В	С	D	Е	
18	Α	В	С	D	Е	
19	Α	В	С	D	Е	
20	Α	В	С	D	Е	
21	Α	В	С	D	Е	
22	Α	В	С	D	E	
23	Α	В	С	D	Е	
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	Α	В	С	D	Е	
25	Α	В	С	D	Е	
26	Α	В	С	D	Е	
27	Α	В	С	D	Е	
28	Α	В	С	D	Е	
29	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	В	С	D		
30	Α	В	С	D	Е	

Questões		RES	POS	TAS	
31	Α	В	С	D	Е
31 32	Α	В	С	D	Е
33	Α	В	С	D	Е
34	Α	В	С	D D	Е
35	Α	В	С	D	Е
36	Α	B B B	С	D D D	шшшш
37	Α	В	С	D	Е
38	Α	В	С	D D D	Е
39	Α	В	С	D	Е
40	Α	В	С	D	Е
41	Α	В	С	D	Е
42	Α	B B B	С	D	Е
43	Α	В	С	D	Е
44	Α	B B	С	D	Е
45	Α	В	С	D	Е
46	Α	В	С	D	Е
47	Α	B B	С	D	Ε
48	Α	В	С	D	Е
49	Α	B B	С	D	Е
50	Α	В	С	D	Е
51	Α	В	С	D	Е
52	Α	B B	С	D	E
53	Α	В	С	D	Е
54	Α	В	С	D	E
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59	Α	B B	С	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	
56	Α	В	С	D	Е
57	Α	В	С	D	Е
58	Α	В	С	D	Е
59	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	В		D D D	ЕШЕ
60	Α	В	С	D	Е

#### INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da prova objetiva serão divulgados até as **20h do dia 16 de setembro de 2024**, no endereço eletrônico http://concursos.furb.br/, na página da Prefeitura Municipal de Florianópolis - Concurso Público - Edital n.º 004/2024.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 17 de setembro de 2024 e 23h59min do dia 18 de setembro de 2024**.

Florianópolis, 15 de setembro de 2024.