



## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS ADMINISTRAÇÃO DIRETA

### CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

**CARGO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

#### INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 35 (trinta e cinco) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 5 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais, 5 (cinco) questões de Legislação, 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta da prova objetiva**, 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 terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta da prova objetiva**.
- 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, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartões-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.

Bombinhas, 14 de abril de 2024.

**BOA PROVA**

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### Vacinas inversas: esperança contra doenças autoimunes

Muitas vacinas simulam uma infecção natural e estimulam o sistema imunitário a gerar as respostas necessárias para evitar a infecção por agentes patogênicos de tipo selvagem e, possivelmente, a ocorrência de doenças. Nesse processo, alguns componentes do patógeno invasor são reconhecidos como estranhos e marcados para eliminação e/ou processamento por mecanismos específicos, que permitem o desenvolvimento de uma resposta imune de memória de longa duração e eficaz, que protegerá contra novas infecções no futuro.

No entanto, surpreendentemente, o sistema imunitário também pode atacar células, tecidos e órgãos saudáveis do próprio hospedeiro, processo este conhecido como autoimunidade, que resulta em uma variedade de patologias. Estima-se que 7% da população mundial viva com algum tipo de autoimunidade. Mas como fazer para frear esse ataque do sistema imunitário ao próprio organismo em indivíduos com doenças autoimunes em curso? Existem mecanismos comuns relacionados à geração de respostas autoimunes dirigidas a diferentes órgãos, tecidos e células?

A resposta para essas perguntas pode estar em uma nova estratégia de desenvolvimento de vacinas, concebida por Andrew Tremain e colaboradores e publicada em setembro de 2023 na *Nature Biomedical Engineering*. Trata-se de uma vacina inversa. Ou seja, em vez de gerar uma memória de longo prazo que vai estimular uma resposta imunitária robusta a partir do reconhecimento de componentes de um patógeno invasor – como acontece com as vacinas tradicionais –, ela remove a memória do sistema imunitário em relação a uma molécula de proteína do próprio corpo que é incorretamente reconhecida como estranha por células de defesa (linfócitos T).

Para criar a vacina, a equipe acoplou a molécula N-acetilgalactosamina (pGal) a proteínas (chamadas de antígenos) responsáveis por provocar a reação do sistema imunitário contra determinados órgãos, tecidos ou células do próprio corpo. A molécula pGal marca essas proteínas e sinaliza que elas não devem ser identificadas como estranhas ao organismo, gerando tolerância imunológica específica.

Existem diferentes antígenos associados às doenças autoimunes. Por exemplo, na esclerose múltipla – doença autoimune que afeta o sistema nervoso –, os linfócitos T reagem à mielina, que forma a camada proteica protetora que fica ao redor dos nervos. Já no caso da doença de Crohn, as células T têm como alvo a parte inferior do intestino delgado. A ideia é que a molécula pGal possa ser ligada a qualquer proteína antigênica do corpo para direcionar o sistema imunológico a tolerá-la, atenuando ou eliminando a

resposta imune contra essa proteína.

Em estudos com modelos experimentais (ratos e macacos), os pesquisadores demonstraram que as vacinas inversas poderiam efetivamente interromper a reação autoimune associada a uma doença semelhante à esclerose múltipla, atestando que doenças autoimunes em curso poderiam ser reduzidas e/ou curadas após imunização com vacina inversa.

É importante destacar que um ensaio inicial de fase I, para avaliar a segurança da abordagem da vacina inversa, já foi realizado em pessoas com doença celíaca, e outros ensaios de segurança em humanos com esclerose múltipla estão em andamento, todos com o apoio da empresa farmacêutica Anokion S/A.

Espera-se que a vacina inversa seja mais eficaz no tratamento das doenças autoimunes do que os métodos usados hoje em dia, que são principalmente direcionados para enfraquecer o sistema imunitário e restringir a resposta imunológica, deixando os pacientes suscetíveis a infecções e efeitos colaterais.

Retirado e adaptado de: GALLER, Ricardo. Vacinas inversas: esperança contra doenças autoimunes. Ciência hoje.

Disponível

<https://cienciahoje.org.br/artigo/vacinas-inversas-esperanca-contra-doenças-autoimunes/> Acesso em: 12 mar., 2024.

em:

### Questão 01

Analise os seguintes trechos, retirados do texto:

Trecho I: Nesse processo, alguns componentes do patógeno invasor são reconhecidos como estranhos e marcados para eliminação e/ou processamento por mecanismos específicos, **que** permitem o desenvolvimento de uma resposta imune de memória de longa duração e eficaz, **que** protegerá contra novas infecções no futuro.

Trecho II: Estima-se **que** 7% da população mundial viva com algum tipo de autoimunidade.

Agora, analise as afirmações a seguir:

- I. A primeira palavra em destaque exerce a função sintática de pronome relativo.
- II. A segunda palavra em destaque exerce a função sintática de conjunção coordenativa explicativa.
- III. A terceira palavra em destaque exerce a função sintática de conjunção subordinativa.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 02

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona processos de formação de palavras a seus exemplos retirados do texto:

### Primeira coluna: processo de formação

- (1) Derivação sufixal.
- (2) Derivação prefixal.
- (3) Derivação prefixal e sufixal.

### Segunda coluna: exemplo

- autoimune
- imunológica
- pesquisadores
- incorretamente
- imunitário

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

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

## Questão 03

Assinale a alternativa que apresenta a correta definição do gênero ao qual pertence o texto lido:

- (A) No domínio público, trata-se de decisões de autoridades públicas apostas em documentos distintos, deferindo ou indeferindo solicitações feitas (Costa, 2022).
- (B) Texto dissertativo ou expositivo, que forma um corpo distinto de publicação, trazendo a interpretação de um autor sobre um fato ou tema variado (político, cultural ou científico) (Costa, 2022).
- (C) Muito usado nos meios de comunicação, trata-se da indicação das pessoas e instituições participantes da elaboração de algum produto intelectual, artístico ou técnico (Costa, 2022).
- (D) Registro, geralmente em forma de relato, de fatos ou ocorrências verificadas e resoluções tomadas em uma assembleia ou em uma reunião de corpo deliberativo ou consultivo (Costa, 2022).
- (E) Texto escrito ou oral em que um jornal, periódico ou emissora retrata-se por alguma difamação feita (Costa, 2022).

## Questão 04

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

Os estudos realizados com pessoas, ainda que em fase inicial, demonstraram que as vacinas inversas poderiam efetivamente interromper a reação autoimune associada a uma doença semelhante à esclerose múltipla.

A vacina descrita no estudo atua de modo a criar uma tolerância imunológica específica, marcando proteínas que não devem ser atacadas pelo sistema imunológico.

Uma das principais vantagens da vacina inversa, no que diz respeito às doenças autoimunes, é que não prejudicam o sistema imunológico, como fazem os atuais tratamentos.

As chamadas vacinas inversas ainda apresentam um desafio: como existem distintos antígenos associados às doenças autoimunes, as vacinas precisam ser pensadas para cada um desses antígenos.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 05

Analise o trecho a seguir, retirado do texto:

**No entanto**, surpreendentemente, o sistema imunitário também pode atacar células, tecidos e órgãos saudáveis do próprio hospedeiro, processo este conhecido como autoimunidade, que resulta em uma variedade de patogenias.

Assinale a alternativa que poderia substituir o conectivo em destaque sem prejuízo de valor:

- (A) Portanto.
- (B) Por tanto.
- (C) Ainda que.
- (D) Visto que.
- (E) Entretanto.

## Raciocínio Lógico

---

### Questão 06

Uma equipe de construção é responsável pela pavimentação de uma rua de 6 km de comprimento. A estimativa era de pavimentarem 500 metros por dia, com 5 funcionários, de mesma capacidade de trabalho. Ao iniciar a pavimentação, apenas 3 funcionários foram trabalhar. Com a equipe reduzida, a pavimentação dessa rua sofrerá um atraso no tempo estimado, em dias, de:

- (A) 12.
- (B) 10.
- (C) 20.
- (D) 8.
- (E) 6.

### Questão 07

Uma empresa gasta um quarto da receita mensal com despesas de aluguel, metade da receita com o pagamento de funcionários e 20% com o pagamento de serviços terceirizados. O restante é considerado o lucro. Pode-se afirmar que o percentual de lucro dessa empresa sobre a receita é, em %, de:

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 5.
- (D) 3.
- (E) 6.

### Questão 08

Em uma confraternização, estão presentes 5 pessoas. A mais velha tem 54 anos, duas delas têm 30 anos de idade, uma delas tem 40 anos e a mais nova tem 26 anos. Pode-se afirmar que a média das idades dessas 5 pessoas é, em anos, de:

- (A) 39.
- (B) 38.
- (C) 35.
- (D) 37.
- (E) 36.

### Questão 09

Ana cuida de 12 gatos em sua casa e tem ração para alimentá-los por 10 dias. Ela sempre fornece a mesma quantidade individual de alimento em cada refeição. Se ela adotar mais 3 gatos, essa mesma quantidade total de ração vai durar uma quantidade de dias igual a:

- (A) 7.
- (B) 5.
- (C) 9.
- (D) 8.
- (E) 6.

## Questão 10

A velocidade média de um navio de carga, quando está atravessando um oceano, é de 18 km por hora. Ao realizar uma determinada travessia, nessa velocidade, ele levou 6h e 30min. Se ele for executar a mesma travessia, aumentando a velocidade média para 20 km por hora, essa mesma travessia será percorrida em um tempo de:

- (A) 4h e 48 min.
- (B) 5h e 33 min.
- (C) 5h e 40 min.
- (D) 6h e 12 min.
- (E) 5h e 51 min.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 11

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. A incidência de internações no Brasil por doenças relacionadas à água contaminada, devido à falta de tratamento adequado, atingiu a marca de 12,46 casos para cada 10 mil habitantes, resultando em um custo aproximado de R\$ 99 milhões aos cofres públicos, conforme dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (Datasus) (USP, 2024).

SENDO ASSIM,

II. Esses números destacam o significativo impacto econômico provocado pela ausência de universalização do saneamento básico no País, que se traduz na falta de acesso à água potável encanada por, aproximadamente, 32 milhões de brasileiros e na ausência de sistemas de coleta e tratamento de esgoto para mais de, aproximadamente, 92 milhões de pessoas (USP, 2024).

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

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

## Questão 12

O Bandeira Azul (imagem a seguir) é um selo ambiental para praias, marinas e embarcações de turismo, é concedido pela FEE (Foundation for Environmental Education), organização não governamental internacional e pelo Instituto Ambientes em Rede no Brasil. Ao encontro disso, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:



Imagem 1: Bandeira Azul 2023/2024. Fonte: <https://turismo.bombinhas.sc.gov.br/bandeira-azul/>

( ) A certificação é concedida por temporada e a licença é válida apenas enquanto os critérios são cumpridos.

( ) O selo é concedido às comunidades que fazem um esforço especial para gerenciar seus ambientes aquáticos, costeiros e interiores, com respeito ao ambiente e à natureza local.

( ) Para obter a Bandeira Azul, a comunidade e o poder público devem cumprir cerca de 34 critérios em distintas áreas.

( ) Em Bombinhas, as praias de Conceição, Mariscal e Quatro Ilhas são premiadas com o Bandeira Azul.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 13

Bombinhas é um município localizado no litoral centro-norte de Santa Catarina. Isso posto, analise as afirmativas a seguir:

I. Bombinhas é uma península que avança para o Oceano Atlântico.

II. Os colonizadores da região foram povos indígenas e, mais tarde, açorianos.

III. As principais atividades econômicas de Bombinhas são o turismo, a pesca artesanal e a maricultura (criação de mariscos e ostras).

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 14

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. O Pacto Nacional do Judiciário pela Linguagem Simples consiste na adoção de ações, iniciativas e projetos a serem desenvolvidos em todos os segmentos da Justiça e em todos os graus de jurisdição.

PORQUE

II. O Pacto Nacional do Judiciário pela Linguagem Simples tem o objetivo de adotar linguagem simples, direta e compreensível a todos os cidadãos na produção das decisões judiciais e na comunicação geral com a sociedade. Afinal, a linguagem simples também pressupõe acessibilidade.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

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

## Questão 15

Criado pela Lei n.º 14.818, de 16 de janeiro de 2024, o Pé-de-Meia é um programa de incentivo financeiro-educacional, na modalidade de poupança, destinado a promover a permanência e a conclusão escolar de estudantes matriculados no ensino médio público. Por meio do incentivo à permanência escolar, o programa quer democratizar o acesso e reduzir a desigualdade social entre os jovens, além de promover mais inclusão social pela educação, estimulando a mobilidade social. Isso posto, analise as afirmativas a seguir:

I. O público-alvo do Programa Pé-de-Meia é dos estudantes de 14 a 24 anos, de baixa renda, matriculados no ensino médio regular das redes públicas, pertencentes a famílias inscritas no Programa Bolsa Família.

II. O público-alvo do Programa Pé-de-Meia é dos estudantes de 19 a 24 anos, de baixa renda, matriculados na educação de jovens e adultos (EJA), pertencentes a famílias inscritas no Programa Bolsa Família.

III. O público-alvo do Programa Pé-de-Meia, além da situação de vulnerabilidade social, deve possuir sua inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF).

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.

## Legislação

### Questão 16

O art. 119, da Lei Orgânica do Município, afirma que pertencem a Bombinhas:

- (A) 50% (cinquenta por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território municipal.
- (B) 85% (oitenta e cinco por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território municipal.
- (C) 100% (cem por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território municipal.
- (D) 75% (setenta e cinco por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território municipal.
- (E) 10% (dez por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território municipal.

## Questão 17

Segundo a lei complementar n.º 97/2009, que dispõe sobre a criação do plano de carreira, cargos e vencimentos dos servidores públicos do Poder Executivo do município de Bombinhas, em seu art. 3º, a carreira dos servidores públicos municipais de Bombinhas tem como princípios básicos:

- I. Organização técnica e administrativa do trabalho.
- II. Racionalização da estrutura de cargos e carreiras.
- III. Qualificação profissional e valorização profissional.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 18

A Lei Orgânica do Município de Bombinhas, em seu art. 16, afirma que o município exerce, com a união e o estado, as seguintes competências:

- I. Colaborar no amparo à maternidade, à infância, aos idosos e aos desvalidos, bem como na proteção dos menores abandonados.
- II. Promover e incentivar o turismo como fator de desenvolvimento social e econômico.
- III. Proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 19

A lei complementar n.º 7/2002, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Bombinhas, em seu art. 203, elucida que o processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontra investido. Ao encontro disso, o artigo 204 afirma:

Fica instituída a Comissão de Avaliação de Processo Administrativo Disciplinar, de caráter permanente, que conduzirá os processos disciplinares, composta por \_\_\_\_\_ servidores efetivos e estáveis, com habilitação de nível \_\_\_\_\_, designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o Presidente.

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

- (A) 9 (nove) - superior
- (B) 11 (onze) - médio e/ou superior
- (C) 7 (sete) - médio
- (D) 5 (cinco) - médio ou superior
- (E) 3 (três) - médio e superior

## Questão 20

Segundo a lei complementar n.º 97/2009, que dispõe sobre a criação do plano de carreira, cargos e vencimentos dos servidores públicos do Poder Executivo do município de Bombinhas, em seu art. 12º, a formação continuada deverá ser oferecida no trabalho a todos os servidores efetivos e comissionados e terá, no mínimo:

- (A) 15 (quinze) horas por ano.
- (B) 30 (trinta) horas por ano.
- (C) 20 (vinte) horas por ano.
- (D) 10 (dez) horas por ano.
- (E) 05 (cinco) horas por ano.

## Conhecimentos Específicos

---

### Questão 21

Assinale a alternativa que corresponde ao aparelho topográfico que consiste em uma tecnologia amplamente conhecida e utilizada para determinar a posição geográfica com alta precisão. Na topografia, o uso desses receptores permite a obtenção de coordenadas geodésicas de pontos no terreno:

- (A) Teodolito.
- (B) Distanciômetro eletrônico.
- (C) Nível de Precisão.
- (D) Estação Total.
- (E) GPS.

## Questão 22

Sobre Desenho Assistido por Computador (CAD), analise as afirmações a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_\_) Software utilizado em áreas como engenharia mecânica e civil, para o desenvolvimento de projetos e desenhos técnicos.

(\_\_\_) Por meio da tecnologia bidimensional (2D) ou tridimensional (3D), reproduz com a máxima fidelidade as especificações e medidas de plantas residenciais e comerciais, máquinas, equipamentos, entre outros objetos, a partir de elementos gráficos vetoriais.

(\_\_\_) A proposta da ferramenta é trazer a computação para a engenharia, com o objetivo de potencializar os processos de criação e projeto de produtos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 23

Assinale a alternativa que corresponde à etapa que diz respeito ao acondicionamento das mercadorias no depósito:

- (A) Movimentação.
- (B) Armazenamento.
- (C) Etiquetagem.
- (D) Recebimento.
- (E) Expedição.

## Questão 24

Segundo a Norma vigente de acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a alternativa que corresponde ao valor da declividade para considerar uma superfície de piso, uma rampa:

- (A) Declividade igual ou superior a 5%.
- (B) Declividade igual ou superior a 15%.
- (C) Declividade igual ou superior a 25%.
- (D) Declividade igual ou superior a 20%.
- (E) Declividade igual ou superior a 10%.

## Questão 25

Sobre topografia, analise as afirmações a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) É uma ciência aplicada, baseada na Geometria e na Trigonometria, de âmbito restrito, pois é um capítulo da Geodésia, que tem por objeto o estudo da forma e dimensões da Terra.

( ) Tem, por objetivo, levantar dados em "campo" para representar graficamente o contorno, as dimensões, a altura de pontos, o relevo, a área e a posição relativa de todos os pontos de uma determinada parte da superfície terrestre, em projeção horizontal, fornecendo, assim, a área, a representação do relevo e a sua posição relativa.

( ) Topometria se trata da determinação das medidas e localização de pontos, detalhes, alinhamentos e cotas, ou seja, da obtenção de dados e medidas capazes de descrever a superfície que se está estudando.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 26

Assinale a alternativa que corresponde a um material da construção civil que consiste na mistura de gesso com papelão ou outro material similar, sendo muito utilizado em aplicações de drywall:

- (A) Argamassa.
- (B) Alumínio anodizado.
- (C) Gesso em pó.
- (D) Gesso acartonado.
- (E) Cimento Portland.

## Questão 27

Sobre as tecnologias construtivas, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona conceitos com suas descrições:

### Primeira coluna: Conceito

- (1) Fibras de carbono.
- (2) Bioconcreto.
- (3) Wood frame.

### Segunda coluna: Descrição

( ) Dentre as tecnologias construtivas, a mais sustentável. Consiste em painéis de madeira de reflorestamento usados para compor a estrutura da construção.

( ) São produzidas com foco em flexibilidade e resistência. A produção desse material envolve um alto teor de carbono, traçado como se fosse um tecido. As malhas acabam unidas pela resina epóxi, de ótimo desempenho.

( ) Criado a partir de uma combinação de nutrientes e bactérias adicionados à argamassa. Os organismos vivos presentes são ativados assim que entram em contato com a água e ficam em estado latente.

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

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

## Questão 28

Assinale a alternativa que corresponde ao processo por meio do qual a Administração Pública contrata obras, serviços, compras e alienações:

- (A) Cessão.
- (B) Licitação.
- (C) Autorização.
- (D) Permissão.
- (E) Concessão.

### Questão 29

"Área adjacente e interligada às áreas de circulação interna ou externa às edificações, destinada a usuários que necessitem de paradas temporárias para posterior continuação do trajeto".

NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

A definição refere-se à:

- (A) Área de transferência.
- (B) Área de aproximação.
- (C) Área de resgate.
- (D) Área de circulação.
- (E) Área de descanso.

### Questão 30

Sobre canteiro de obras, assinale a alternativa que corresponde ao tipo de canteiro em que a construção ocupa um espaço pequeno no terreno, com disponibilidade para acesso de veículos, área de armazenamento e acomodação pessoal. Exemplo: grandes obras como barragens e usinas hidrelétricas:

- (A) Linear.
- (B) Curto.
- (C) Longo e restrito.
- (D) Amplo.
- (E) Restrito.

### Questão 31

Sobre topografia, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona conceitos com suas descrições:

#### Primeira coluna: conceito

- (1) Planimetria.
- (2) Altimetria.
- (3) Topologia.

#### Segunda coluna: descrição

(\_\_ ) Estuda o formato do relevo terrestre, sua representação em plantas e a modelagem da superfície, seguindo Leis e postulados matemáticos.

(\_\_ ) Medição de pontos na superfície terrestre projetados em um plano de referência horizontal.

(\_\_ ) Determina as cotas e diferenças de níveis de pontos na superfície.

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

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

### Questão 32

Assinale a alternativa que corresponde ao processo pelo qual se processa a diminuição dos vazios do solo, dessa forma, infere-lhe características de resistência e compressibilidade. A resistência de um aterro, isto é, sua estabilidade, deve se manter permanente em todos os períodos do ano, independentemente da condição seca ou chuvosa:

- (A) Permeabilidade dos solos.
- (B) Escalabilidade dos solos.
- (C) Dimensionamento dos solos.
- (D) Dinâmica dos solos.
- (E) Compactação dos solos.

### Questão 33

Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de diagrama que também é conhecido como planta elétrica, é desenhado sobre a planta baixa (planta arquitetônica) de uma instalação e apresenta os dispositivos e trajeto dos condutores em suas posições físicas de maneira precisa, apesar de ser uma representação bidimensional:

- (A) Diagrama unifilar.
- (B) Diagrama multifuncional.
- (C) Diagrama funcional.
- (D) Diagrama multifilar.
- (E) Diagrama trifilar.

### Questão 34

Por comportamento humano, pode-se compreender as atitudes de cada pessoa diante de determinadas situações. No ambiente de trabalho, destaca-se influências que podem afetar um colaborador, as quais, dentre outras, estão:

I.luminosidade.

II.mobília disponível para o desenvolvimento de seu trabalho.

III.maneira com que o/a chefe/líder transmite orientações.

IV.modo como as pessoas se relacionam nesse ambiente de trabalho.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 35

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. O convívio social é permeado por regras, princípios e noções que fundamentam a vida moral.

AO ENCONTRO DISSO,

II. O papel da ética é fazer a reflexão sobre esses princípios e noções.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições falsas.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (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.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2024**

**FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS**

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

**INFORMAÇÕES**

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 15 de abril de 2024**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br>, na página da Prefeitura Municipal de Bombinhas – Concurso Público ADM - Edital n.º 001/2024.

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 16 de abril de 2024 e 23h59min do dia 17 de abril de 2024**.

Bombinhas, 14 de abril de 2024.