

Processo de Vagas Remanescentes para o Preenchimento de Vagas Remanescentes da Terceira Série do Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas (Mtec-PI)

Exame: 06/12/2024 das 13h00 às 17h00.

Caderno de Questões

- 1) Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com cinco alternativas cada, sendo apenas uma verdadeira, abrangendo competências e habilidades da série anterior à qual o candidato está inscrevendo-se, de acordo com a proposta curricular do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio das ETECs do Centro Paula Souza.
- 2) Preencha as quadrículas da Folha de Resposta, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul e assine o local em que há a indicação: “Assinatura do(a) Candidato(a)”. O preenchimento deve ser com traço forte e cheio, conforme o exemplo a seguir:



- 3) Será **eliminado** do Concurso o candidato que:
 - a) Apresentar-se no local de aplicação após o fechamento dos portões;
 - b) Não apresentar documento de identidade;
 - c) Não portar material necessário à realização da prova;
 - d) Não comparecer à prova, seja qual for o motivo alegado;
 - e) Ausentar-se da sala sem acompanhamento ou autorização do aplicador;
 - f) Lançar mão de meios ilícitos para executar a prova;
 - g) For surpreendido em comunicação com outras pessoas ou utilizando-se de calculadora, livros, notas ou impressos não permitidos;
 - h) Estiver fazendo uso ou portando qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer material que não o fornecido pela ETEC;
 - j) Não devolver a folha de resposta, o caderno de questões ou qualquer outro material de avaliação da prova;
 - k) Agir com descortesia para com qualquer membro da equipe encarregada da aplicação da prova, bem como perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.
- 4) Da Correção das provas
 - a) Cada questão valerá um ponto;
 - b) Não será computada questão com emendas ou rasuras, ainda que legível;
 - c) Não será computada a questão não respondida ou que contenha mais de uma resposta, mesmo que uma delas esteja correta.

GABARITO OFICIAL

Nome: _____

Assinatura do Candidato: _____

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	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
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
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

Questão 1: Leia o fragmento abaixo do poema de Gonçalves Dias *O canto do guerreiro* para resolver as próximas duas questões.

I

Aqui na floresta
Dos ventos batida,
Façanhas de bravos
Não geram escravos,
Que estimem a vida
Sem guerra e lidar.
— Ouvi-me, Guerreiros.
— Ouvi meu cantar.

II

Valente na guerra
Quem há, como eu sou?
Quem vibra o tacape
Com mais valentia?
Quem golpes daria
Fatais, como eu dou?
— Guerreiros, ouvi-me;
— Quem há, como eu sou?

[...]

(Gonçalves Dias. *O canto do guerreiro*. In: *Primeiros Cantos*. Laemmert. 1846).

Assinale a alternativa que indica as proposições corretas

1. O poema exalta a bravura do eu lírico, que se coloca como líder guerreiro, desafiando outros a mostrar sua valentia e força em combate, reforçando sua liderança.
2. No poema, o eu lírico rejeita a ideia de guerra, buscando exaltar a convivência pacífica com a natureza e os guerreiros.
3. O eu lírico destaca o uso de armas, como o tacape, e se orgulha de sua habilidade e destreza em combate.
4. O poema transmite uma visão de confronto, onde o eu lírico se mostra determinado a lutar, sem temer as adversidades da guerra.
5. O eu lírico fala sobre o sofrimento dos guerreiros, ressaltando a perda e a necessidade de superar o medo da morte e a tristeza pelos que se foram.

Alternativas:

- a) As proposições 1, 2 e 3 são verdadeiras, e as demais são falsas.
- b) As proposições 1, 3 e 4 são verdadeiras, e as demais são falsas.
- c) As proposições 2, 4 e 5 são verdadeiras, e as demais são falsas.
- d) As proposições 1, 4 e 5 são verdadeiras, e as demais são falsas.
- e) As proposições 1, 2 e 4 são verdadeiras, e as demais são falsas.

Questão 2: Observe as frases a seguir e identifique aquela em que a classificação das vozes verbais está correta, considerando também as classificações de voz analítica e sintética:

- a) "A carta foi escrita pelo João." (Voz ativa)
- b) "O aluno entregou o trabalho ao professor." (Voz passiva sintética)
- c) "O texto foi lido por muitos alunos." (Voz passiva analítica)
- d) "O engenheiro construiu a ponte." (Voz reflexiva)
- e) "Os frutos são amadurecidos rapidamente." (Voz passiva sintética)

Questão 3: Leia o trecho da canção de Tim Maia abaixo:

[...]

*Me dê motivo pra ir embora
Estou vendo a hora de te perder
Me dê motivo, vai ser agora
Estou indo embora, o que fazer?*

*Estou indo embora, não faz sentido
Ficar contigo, melhor assim
E é nessa hora que o homem chora
A dor é forte demais pra mim*

[...]

(Tim Maia. *Me dê motivo*. In: O descobridor dos sete mares. PolyGram, 1983).

Embora se saiba que a canção não precisa obrigatoriamente seguir o padrão da norma culta, analise o verso "me dê motivo" pela perspectiva da colocação pronominal e assinale a alternativa correta, considerando as regras de próclise, ênclise e mesóclise:

- a) A colocação pronominal está incorreta, pois o pronome "me" deveria vir depois do verbo, aplicando a ênclise: "dê-me motivo".
- b) A colocação pronominal está correta, pois o pronome "me" vem antes do verbo em início de oração, aplicando a próclise, que é exigida pelo verbo "dê".
- c) A colocação pronominal está errada, pois deveria ser utilizada mesóclise, colocando o pronome "me" no meio do verbo "dê".
- d) A colocação pronominal está correta, pois, como a frase está no início da oração, a ênclise seria a forma mais adequada.
- e) A colocação pronominal está incorreta, pois o pronome "me" deveria ser colocado depois do verbo "dê", sendo mesóclise.

Questão 4: Complete the sentence using the correct form of a reflexive pronoun: "Be careful with that knife! You might hurt ___."

- a) yourself
- b) himself
- c) herself
- d) ourselves
- e) themselves

Questão 5: Unespar (2020) “A tentativa de implantação da cultura européia em extenso território, dotado de condições naturais, se não adversas, largamente estranhas à sua tradição milenar, é, nas origens da sociedade brasileira, o fato dominante e mais rico em consequências. Trazendo de países distantes nossas formas de convívio, nossas instituições, nossas ideias, e insistindo em manter tudo isso em ambiente muitas vezes desfavorável e hostil, somos ainda hoje uns desterrados em nossa terra”. (HOLANDA, S. B. Raízes do Brasil. 26ª ed. São Paulo: Companhia das Letras. p. 31 – adaptado).

O trecho acima descreve o processo de colonização do Brasil, que foi caracterizado:

- a) Pela integração harmoniosa dos três grupos que formaram a sociedade da época: índios, europeus e africanos;
- b) Pela adaptação dos europeus aos costumes religiosos, culturais, políticos e produtivos dos índios;
- c) Por relações amistosas entre as diferentes comunidades de índios e portugueses, sobretudo pela troca de produtos entre os dois grupos;
- d) Pelo encontro de culturas muito diferentes entre si, o que gerou relações de conflito e, em alguns casos, de parceria entre índios e portugueses.
- e) Pela imposição de valores dos portugueses aos índios e aos escravos africanos, que não reagiram a regras e castigos;

Questão 6: Iemanjá, divindade africana cuja data é celebrada em 2 de fevereiro, é a rainha das águas. Aqueles que a cultuam acreditam que ela é também uma figura materna, que irmana todas as pessoas. Em terras brasileiras, ela ganhou um significado que remete à ancestralidade. Afinal, se entendermos as costas brasileira e africana como duas margens do mesmo imenso Oceano Atlântico, é Iemanjá quem promove a união, por ser ela a divindade das águas.

Fonte: <https://tinyurl.com/ywpsbsr9%20Acesso%20em:%2016.09.2022.%20Adaptado>.

O culto a Iemanjá reflete a influência das culturas africanas na formação da religiosidade brasileira. Esse culto, assim como outros elementos culturais africanos, está associado:

- a) aos deslocamentos populacionais de brasileiros para a África durante o século XVI.
- b) ao distanciamento geográfico que limitou os contatos culturais entre Brasil e África.
- c) à intolerância religiosa, que atribui a Iemanjá os processos de escravização de povos africanos.
- d) ao domínio de Iemanjá no período imperial, quando o Brasil anexou territórios africanos.
- e) à escravização e ao tráfico de mão-de-obra africana para a realização dos mais diferentes trabalhos no Brasil.

Questão 7: Considere os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6. De quantos modos podemos permutá-los, de modo que os algarismos ímpares fiquem sempre em ordem crescente?

- a) 60
- b) 150
- c) 120
- d) 240
- e) 80

Questão 8: Para acessar os serviços de um portal de vendas pela internet, o usuário deve cadastrar uma senha formada por quatro algarismos distintos. O sistema, entretanto, não aceita as senhas que contenham um ou mais algarismos correspondentes ao ano de nascimento do cliente. Determine o número de senhas que podem ser cadastradas por alguém que nasceu em 1954.

- a) 240
- b) 180
- c) 90
- d) 360
- e) 490

Questão 9: Uma TV é vendida à vista por R\$1.800,00 ou então com R\$400,00 de entrada mais uma parcela de R\$1.500,00 após dois meses. Qual a taxa mensal de juros simples do financiamento?

- a) 2,53 % a.m.
- b) 3,57 % a.m.
- c) 2,61 % a.m.
- d) 3,41 % a.m.
- e) 2,94 % a.m.

Questão 10: A solução da equação dada por $|5 \cdot 2^{x-1} - x+3| = -1$ assume qual solução?

- a) $S = \{0\}$
- b) $S = \{-7\}$
- c) $S = \{-6\}$
- d) $S = \{7\}$
- e) $S = \{3\}$

Questão 11: (Enem 2018) Outra importante manifestação das crenças e tradições africanas na Colônia eram os objetos conhecidos como “bolsas de mandinga”. A insegurança tanto física como espiritual gerava uma necessidade generalizada de proteção: das catástrofes da natureza, das doenças, da má sorte, da violência dos núcleos urbanos, dos roubos, das brigas, dos malefícios de feiticeiros etc. Também para trazer sorte, dinheiro e até atrair mulheres, o costume era corrente nas primeiras décadas do século XVIII, envolvendo não apenas escravos, mas também homens brancos. CALAINHO, D. B. Feitiços e feiticeiros. In: FIGUEIREDO, L. História do Brasil para ocupados. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2013 (adaptado).

A prática histórico-cultural de matriz africana descrita no texto representava um(a):

- a) expressão do valor das festividades da população pobre.
- b) ferramenta para submeter os cativos ao trabalho forçado.
- c) estratégia de subversão do poder da monarquia portuguesa.
- d) instrumento para minimizar o sentimento de desamparo social.
- e) elemento de conversão dos escravos ao catolicismo romano.

Questão 12: As hidrelétricas são as principais geradoras de energia renovável em todo o mundo, mas apesar de ser considerada limpa, necessita de barragens, que, provocam uma série de impactos socioambientais. Um desses impactos é:

- a) Maior reflorestamento nas áreas de florestas tropicais e vegetação de mangue.
- b) Instalação das comunidades ribeirinhas para áreas bem mais estruturadas.
- c) Redução nas construções de barragens, principalmente nas áreas florestadas.
- d) Maior equilíbrio ecológico nas áreas de florestas e de vegetação natural.
- e) Deslocamento de comunidades ribeirinhas inteiras, geralmente nas zonas rurais.

Questão 13: Em Goiás e Mato Grosso, as modificações dependeram fundamentalmente de novos manejos aplicados às terras. Acima de tudo, porém, o desenvolvimento regional deveu-se a uma articulada transformação dos meios urbanos e rurais, a serviço da produção tanto de alimentos básicos, como o arroz, por exemplo, quanto de grãos para consumo interno e exportação, como a soja.

AB’SABER, A. N. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê, 2003.

A realidade descrita no texto se estabelece sobre qual domínio morfoclimático?

- a) Pradaria
- b) Cerrado
- c) Caatinga
- d) Araucária

e) Atlântico

Questão 14: O texto a seguir apresenta três lacunas.

Se adicionarmos algumas partículas positivas a um corpo eletricamente neutro, desaparece o equilíbrio. O efeito das partículas positivas supera o das partículas negativas e dizemos que o objeto está carregado positivamente. Podemos também carregar positivamente um objeto _____ algumas partículas _____ e deixando, portanto, um excesso de cargas _____.

As palavras que completam corretamente essas lacunas são, respectivamente,

- a) retirando; negativas; positivas.
- b) acrescentando; negativas; positivas.
- c) retirando; positivas; negativas.
- d) acrescentando, positivas; negativas.
- e) retirando; positivas; positivas.

Questão 15: Três esferas P, Q e R estão eletrizadas. Sabe-se que P atrai Q e que Q repele R. Pode-se afirmar que:

- a) P e Q estão carregadas positivamente.
- b) P e R estão carregadas negativamente.
- c) P repele R.
- d) Q e R têm cargas de sinais diferentes.
- e) P e R têm cargas de sinais diferentes.

Questão 16: Sobre as funções inorgânicas, qual das afirmações está correta?

- a) Os ácidos liberam íons OH^- em solução aquosa.
- b) As bases são compostos que liberam H^+ em solução aquosa.
- c) Os sais são formados a partir da reação entre um ácido e uma base.
- d) Os óxidos sempre reagem com água para formar ácidos.
- e) Os hidróxidos possuem metais e ânions derivados de ácidos.

Questão 17: Sobre os hidrocarbonetos, qual das seguintes substâncias é um alcano?

- a) $\text{C}_2 \text{H}_2$
- b) $\text{C}_2 \text{H}_4$
- c) $\text{C}_2 \text{H}_6$
- d) $\text{C}_6 \text{H}_6$
- e) $\text{C}_3 \text{H}_6$

Questão 18: Verminoses são doenças causadas por vermes cujos principais sintomas são dores abdominais, náuseas, vômitos, diarreia, falta de apetite, perda de peso, anemia e problemas respiratórios.

As verminoses são doenças causadas por diferentes vermes parasitas que se instalam no organismo do hospedeiro. Em geral, eles se alojam nos intestinos, mas podem abrigar-se também em órgãos, como o fígado, pulmões e cérebro. Saneamento básico, educação sanitária e hábitos simples de higiene pessoal e familiar, como lavar bem as mãos ao usar o banheiro e para manusear alimentos, são elementos fundamentais para prevenir as verminoses. Alguns cuidados com a prevenção das verminoses dependem do serviço público. Outros dependem apenas de nós mesmos.

<https://drauziovarella.uol.com.br/pediatria/verminoses/>

Sobre as parasitoses que acometem os seres humanos, a *Taenia solium* é o agente etiológico que causa a Teníase, ocasionada pela ingestão de carne de porco mal passada, esse verme pertence a qual filo da zoologia dos invertebrados?

- a) artrópodes.
- b) moluscos .
- c) nematódeos.
- d) cnidários.
- e) platelmintos.

Questão 19: Imagine todos os seres vivos do planeta, tanto animais como vegetais. Agora, tente pensar em uma denominação para cada um deles, de forma que seus nomes os agrupe conforme suas características em comum. Difícil, não é? Mas é exatamente isso que um ramo da biologia faz. Existem pessoas que trabalham apenas para identificar e nomear espécies - os botânicos (no caso das plantas) e os zoólogos (no caso dos animais) e são chamados sistematistas.

Dentre os sistemas de classificação que surgiram a partir do Renascimento, destacou-se o de Lineu (1707 -1778) denominado *Systema Naturae*, e esse sistema serviu e serve de base para o que utilizamos até hoje. Sobre as categorias taxonômicas, indique a ordem decrescente de classificação biológica.

- a) Reino ⇒ Ordem ⇒ Classe ⇒ Filo ⇒ Gênero ⇒ Família ⇒ Espécie
- b) Reino ⇒ Filo ⇒ Classe ⇒ Ordem ⇒ Família ⇒ Gênero ⇒ Espécie
- c) Reino ⇒ Família ⇒ Ordem ⇒ Classe ⇒ Filo ⇒ Gênero ⇒ Espécie
- d) Reino ⇒ Filo ⇒ Gênero ⇒ Ordem ⇒ Família ⇒ Classe ⇒ Espécie
- e) Nenhuma das alternativas

Questão 20: Quais são as provas de velocidade do atletismo?

- a) Prova dos 100, 200 e 1500 mil metros.
- b) Prova dos 100, 200 e 5000 mil metros.
- c) Prova dos 800 e 3000 mil.
- d) Prova dos 100, 200 e 3000 mil metros.
- e) Prova dos 100, 200 e 400 metros.

Questão 21: A ética organizacional refere-se aos princípios e normas que orientam as ações e decisões dentro de uma organização. Qual dos comportamentos a seguir está mais alinhado aos princípios da ética no trabalho?

- a) Tomar decisões apenas com base no lucro, sem se preocupar com os impactos sociais e ambientais.
- b) Seguir os interesses pessoais sem se importar com os efeitos sobre os colegas de trabalho.
- c) Respeitar os direitos dos outros, agir com transparência e tomar decisões que considerem o bem-estar coletivo.
- d) Ignorar as regras da empresa, uma vez que a lealdade a colegas é mais importante.
- e) Evitar qualquer tipo de confronto, mesmo que isso signifique ignorar práticas ilegais ou antiéticas.

Questão 22: Um funcionário de uma empresa tem acesso a informações confidenciais sobre a concorrência e, devido a um conflito pessoal com um colega, sente-se tentado a vazá-las para prejudicar a outra empresa. Qual seria a atitude mais ética que esse funcionário deveria tomar?

- a) Ignorar o conflito pessoal e manter a confidencialidade das informações, respeitando as normas éticas e legais.
- b) Vazá-las para prejudicar a concorrência e se vingar do colega.
- c) Usar as informações para buscar uma vantagem pessoal, aproveitando-se da situação.
- d) Discutir o caso com o colega afetado para tomar uma decisão conjunta sobre o que fazer com as informações.
- e) Compartilhar as informações com outros colegas, pois todos têm direito de saber o que está acontecendo.

Questão 23: Qual das opções a seguir é verdadeira sobre herança em C#?

- a) Uma classe pode herdar de várias classes ao mesmo tempo.
- b) A palavra-chave `abstract` define um método que deve ser implementado em uma classe filha.
- c) Classes `sealed` podem ser herdadas.
- d) A herança é definida pela palavra-chave `inherits`.
- e) Todas as classes em C# devem ser obrigatoriamente abstratas.

Questão 24: Qual é a saída do código abaixo?

```
class Program
{
    static void Main(string[] args){
        Pessoa p = new Pessoa { Nome = "Carlos", Idade = 30};
        Console.WriteLine(p.ToString());
    }
}

class Pessoa
{
    public string Nome { get; set; }
    public int Idade { get; set; }
}
```

- a) O nome e a idade do objeto são exibidos no console.
- b) Será exibido: "Pessoa: Carlos, Idade: 30".
- c) O código lança uma exceção em tempo de execução.
- d) O método ToString deve ser sobrescrito para exibir as informações do objeto.
- e) O método ToString não é chamado automaticamente no Console.WriteLine.

Questão 25: Qual dos conceitos da POO está relacionado à capacidade de um objeto ocultar seus dados internos e expor apenas o necessário?

- a) Encapsulamento
- b) Polimorfismo
- c) Abstração.
- d) Herança
- e) Sobrecarga

Questão 26: O que acontece quando um método de uma classe base é sobrescrito em uma classe derivada?

- a) Não é possível sobrescrever métodos em C#.
- b) Métodos na classe base sempre têm prioridade sobre os da classe derivada.
- c) O método original deixa de existir na classe base.
- d) O método na classe derivada deve usar a palavra-chave sealed.
- e) O método na classe derivada deve usar a palavra-chave override.

Questão 27: Analise o código abaixo:

```
class Animal
{
    public virtual void Falar()
    {
        Console.WriteLine("Animal faz um som.");
    }
}
```

```
class Cachorro : Animal
{
    public override void Falar()
    {
        Console.WriteLine("Cachorro late.");
    }
}
```

O que será exibido no console ao executar o código a seguir?

```
Animal a = new Cachorro();
a.Falar();
```

- a) Cachorro late.
- b) Animal faz um som.
- c) Nada será exibido.
- d) O código lançará uma exceção em tempo de execução.
- e) A linha a.Falar(); não é válida.

Questão 28: O tipo de dado CHAR pode guardar que tipo de informação e qual a quantidade?

- a) Até 32768, caracteres
- b) Até 255, bytes
- c) Até 255, caracteres
- d) De -32768 a 32767, caracteres
- e) De -32768 a 32767, bytes

Questão 29: Qual comando permite ao administrador do Banco de Dados remover um usuário e retirar direitos de acesso do mesmo?

- a) REVOKE
- b) GRANT
- c) CREATE
- d) ALTER USER
- e) REMOVE USER

Questão 30: Qual comando devo utilizar para alterar o auto incremento de 0 para um valor 1000 do campo id_aluno na tabela aluno do banco de dados?

- a) Alter aluno auto_increment=1000;
- b) Alter Table aluno auto_increment=1000;
- c) Alter Table aluno auto_increment="1000"
- d) Alter Table id_aluno auto_increment=1000;
- e) Alter Table id_aluno auto_increment="1000";

Questão 31: O que faz o comando alter table "....." add constraint "....." foreign key(".....")references "....."(".....") on delete no action on update no action;

- a) Adiciona uma constante que permite alteração e deleção de campos da tabela.
- b) Adiciona uma restrição que permite uma alteração nos campos da tabela.
- c) Adiciona uma limitação que não permite a deleção e alteração de campos da tabela.
- d) Remove uma restrição de deleção e alteração dos campos da tabela.
- e) Remove uma limitação de deleção e alteração dos campos da tabela.

Questão 32: Qual é a função do comando “desc” no MySql no command line?

- a) Mostra as tabelas do banco de dados.
- b) Mostra a descrição das tabelas do banco de dados.
- c) Mostra a descrição de tabelas específicas.
- d) Mostra a descrição dos dados de uma tabela.
- e) Mostra a descrição dos atributos de uma tabela.

Questão 33: Qual das alternativas abaixo melhor descreve a função dos scripts do lado do servidor em uma aplicação web?

- a) Gerar páginas HTML de forma dinâmica com base em dados ou lógica.
- b) Alterar o estilo de uma página HTML diretamente no navegador.
- c) Renderizar gráficos complexos no lado cliente.
- d) Criar animações interativas diretamente no navegador.
- e) Manipular cookies apenas no navegador.

Questão 34: Qual das alternativas descreve corretamente o conceito de uma classe de acesso a dados (Data Access Object - DAO)?

- a) Uma classe que gerencia o layout e o estilo da aplicação.
- b) Uma classe responsável por aplicar validações de lógica de negócios nos dados do cliente.
- c) Uma classe utilizada para encapsular as operações de acesso ao banco de dados.
- d) Uma classe que armazena informações do cliente na memória para acesso rápido.
- e) Uma classe que cria interfaces de usuário dinâmicas.

Questão 36: Considere o seguinte código para comunicação entre cliente e servidor. Qual método HTTP está sendo usado aqui?

```
fetch('https://api.exemplo.com/data', {  
  method: 'GET'  
})  
.then(response => response.json())  
.then(data => console.log(data));
```

- a) POST

- b) GET
- c) PUT
- d) DELETE
- e) PATCH

Questão 36: Qual comando é usado para criar um novo projeto React Native?

- a) npx create-react-app myApp
- b) npm init react-native myApp
- c) npx react-native init myApp
- d) npm create-native-app myApp
- e) npx expo create myApp

Questão 37: Considerando a função abaixo, assinale a alternativa incorreta.

```
async function schedulePushNotification() {  
  await Notifications.scheduleNotificationAsync({  
    content: {  
      title: "You've got mail!",  
      body: 'Here is the notification body',  
      data: { data: 'goes here', test: { test1: 'more data' } },  
    },  
    trigger: { seconds: 2 },  
  });  
}
```

- a) O código não poderá ser executado, pois o método para agendar a notificação não pode ser usado dentro de uma função async.
- b) O título e corpo da notificação são definidos pela função.
- c) O método await garante que o agendamento seja concluído antes de continuar a execução do código.
- d) A função agenda uma notificação local após 2 segundos.
- e) A notificação inclui dados adicionais descritos no campo data.

Questão 38: No React Native, qual componente é usado para criar uma lista de elementos renderizados de forma eficiente?

- a) ScrollView.
- b) FlatList.
- c) ListView.
- d) SectionList.
- e) TableView.

Questão 39: Em relação aos seguintes tipos de aplicativos, qual consegue acessar diretamente recursos de hardware do dispositivo, como câmera, GPS e sensores de movimento?

- a) Aplicativos híbridos.
- b) Aplicativos de Serverless.
- c) Aplicativos Web.

- d) Aplicativos Nativos.
- e) Aplicativos Progressive Web Apps (PWAs).

Questão 40: Qual é a função do useState no React Native?

- a) Criar um componente de classe com estado interno.
- b) Definir a navegação entre diferentes telas.
- c) Gerenciar o estado de um componente funcional.
- d) Estabelecer a comunicação entre dois componentes.
- e) Atualizar o layout do aplicativo automaticamente.

GABARITO

1	B
2	C
3	A
4	A
5	D
6	E
7	C
8	D
9	B
10	C
11	D
12	E
13	A
14	B
15	E
16	C
17	C
18	E
19	B
20	E
21	C
22	A
23	B
24	D
25	A
26	E
27	A
28	C
29	A
30	D
31	C
32	E
33	A
34	C
35	B
36	C
37	A
38	B
39	D
40	C

Etec
Taboão da
Serra

CPS
Centro
Paula Souza

 **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO