```
II. O CSS suplantou as técnicas HTML pesadas em código, uma vez comumente usadas para definir o layout das páginas da web,
III. Com o CSS podemos brincar com as imagens, mas a animação é parte apenas de JavaScript, pois layout da página, animação e
IV. Algumas aplicações de XML, como XHTML e MathML, já se tornaram recomendações do W3C. O XML permite alterar dados de
             praticamente todas as páginas que encontramos e usamos na web. A afirmativa II está correta, uma vez que o CSS lida com
             forma e criar movimentos com elementos, e isso é realizado pelo CSS. A afirmação IV está incorreta, pois o XML não permite
                                                                                                              1,42 em 1,42 pontos
Replit é um site que disponibiliza ambiente interativo on-line para linguagens de programação. Pode ser utilizado com diferentes
linguagens, como JavaScript, C e Python, sem demandar instalação no próprio computador. É ótimo para testar e praticar uma
linguagem de programação e possui suporte para HTML, CSS e JavaScript, contando com as possibilidades de organizar uma pasta de
I. JS Bin é uma ferramenta que mostra em tempo real a renderização do código digitado, que fica automaticamente salvo caso o
II. O Replit não demanda "implantar" projetos em nenhum serviço: eles estarão instantaneamente disponíveis a você assim que
III. Focando o desenvolvimento web, a ferramenta Replit não possui suporte a linguagens como Java e Python, limitando-se à tríade
```

```
Levando em consideração as características do kit JavaScript e jQuery, identifique se são (V) verdadeiras ou (F) falsas as afirmativas a seguir.
I. ( ) As grandes empresas evitam utilizar jQuery em seus projetos, pois para resolver problemas de compatibilidade de navegadores, é necessário implementar
mais linhas de código em comparação ao JavaScript "puro".
II. ( ) jQuery resolve grande parte dos problemas de incompatibilidade de navegadores em comparação ao JavaScript "puro".
III. ( ) Torna o código-fonte mais limpo ao reduzir a quantidade de código de programação, além de simplificar o uso de AJAX.
IV. ( ) As versões slim do jQuery não apresentam os recursos de JavaScript nem efeitos gráficos, com o intuito de poupar espaço de armazenamento.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.
 Resposta Selecionada:
                             F - V - V - F.
                        Ø C.
 Respostas:
                             V - V - F - V.
                           a.
                           b. V - F - V - V.
```

O JavaScript foi uma grande evolução das páginas web, pois a partir da implementação dessa linguagem em páginas web denominadas DHMTL (Dynamic HTML),

assou a ser possível validar dados ainda no lado do cliente, diretamente no navegador de Internet (browser), otimizando o fluxo de transações entre cliente e

servidor. Conforme Zabot e Matos (2020), além das possibilidades próprias do JavaScript, existem diferentes bibliotecas que expandem seu escopo e suas

funcionalidades, como ¡Query e Angular]S.

F - V - V - F.

d. F - F - V - V.

F - V - F - F.

② C.

e.

JUSTIFICATIVA

Comentário da

resposta:

A biblioteca jQuery tem sido amplamente utilizada por empresas de todos os portes, inclusive gigantes como Google, Nokia, Microsoft e

1,42 em 1,42 pontos