**A) Verdadero / Falso**

1. **(Verdadero)** - Next.js 14 introduce Server Actions, que permiten ejecutar lógica del servidor sin necesidad de un endpoint API adicional.
2. **(Falso)** - En React 18, useEffect se ejecuta **después** de que el componente se renderiza en la pantalla, no antes.
3. **(Falso)** - TypeScript ayuda a detectar errores en tiempo de compilación, pero no elimina todos los errores en tiempo de ejecución.
4. **(Verdadero)** - TanStack Query maneja automáticamente caché, sincronización y revalidación de datos para optimizar solicitudes HTTP.
5. **(Falso)** - ShadCN es una colección de componentes para React, enfocados en accesibilidad y personalización, y puede usarse en diversos tipos de proyectos, no solo dashboards empresariales.

**B) Opción Múltiple**

1. **(B)** - La principal ventaja de las Server Components de Next.js 14 es que renderizan en el servidor, reduciendo el JavaScript enviado al cliente.
2. **(B)** - Para implementar Incremental Static Regeneration (ISR), se usa la opción revalidate en getStaticProps().
3. **(B)** - TypeScript permite definir interfaces y tipos para detectar errores antes de ejecutar el código.
4. **(B)** - TanStack Query mejora el manejo de datos mediante cacheo y revalidación automática, reduciendo llamadas innecesarias a la API.
5. **(A)** - ShadCN es una colección de componentes para React, con un fuerte enfoque en accesibilidad y personalización.