1. ¿Cuál es la diferencia principal entre las acciones y las funciones?

R= 1.b. Las funciones pueden retornar valores y las acciones no

2. ¿Para qué se utiliza el paradigma de Programación Basado en Procedimientos?

R=2.e Todas las anteriores.

Al separar el código en bloques bien estructurados, te permite reducir la cantidad de líneas de código al reusar código, te permite controlar y solucionar problemas por parte dividiendo la carga de código en un solo procedimiento.

3. ¿En una función en C++ se puede incluir más de una sentencia return? Justifique su respuesta

R=3.1. Verdadero. No es sintácticamente incorrecto, el compilador no da error pero debido a que cuando una función retorna ya no se sigue ejecutando, ya cumplió con su objetivo de retornar un dato.

4. Explique cómo una función en C++ podría informar más de un resultado

R= Una función puede devolver un solo dato mediante “return”, para informar más de uno es necesario que las variables en las que se almacenan esos resultados se pasen por referencia a la función.

5. ¿Cómo se representa el pase de parámetros por referencia en C++?

R= 5.4. Existe, se utiliza el carácter & para indicar las variables pasadas por referencia en la declaración formal o prototipo del procedimiento.