

1. El elemento ____ que admite composición se usa para responder al botón Atrás, con o sin NavHost.

BackButton

BackHandler

BackNavigator

BackStack

2. ¿Cuáles de las siguientes opciones es verdadera sobre el diseño para pantallas más grandes? Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

El posicionamiento de botones es más importante en pantallas de mayor tamaño.

Por lo general, no se necesitan cambios en el diseño de la IU para que la app funcione bien en pantallas de mayor tamaño.

Agregar otro diseño a la misma pantalla elimina la necesidad de navegar entre pantallas.

Los diseños de pantalla grande deben evitar colocar botones de uso común en el centro de la pantalla.

3. La medida ____ es una medida específica de ancho o alto en la que debe cambiar el diseño de una app.

clase de ventana

punto de diseño

bucket de tamaño

punto de interrupción

4. Por lo general, la clase de tamaño de ventana de ancho compacto se refiere a dispositivos más pequeños, como los teléfonos en modo Retrato.

Verdadero

Falso

5. La API de ____ simplifica la implementación de diseños adaptables.

SizeClass

WindowSizeState

SizeBucket

WindowSizeClass

6. Un riel de navegación suele ser apropiado para diseños de ancho ____.

compacto

estándar

medio

expandido

7. Cuando creas apps con diseños adaptables, debes usar una sola vista previa para cada pantalla.

Verdadero

Falso

8. El diseño de lista y detalles requiere la navegación hacia atrás en pantallas compactas, pero no en pantallas en las que se muestran al mismo tiempo las pantallas de lista y de detalles.

Verdadero

Falso

9. Supongamos que tienes una app de contactos que muestra una lista de contactos y detalles para cada uno de ellos. ¿Cuáles son las formas adecuadas de adaptar la IU a diferentes tamaños de pantalla?

Usa el diseño de lista y detalles para mostrar uno o dos paneles en paralelo, según el ancho disponible de la pantalla.

Los elementos de la lista deben ocupar todo el ancho de la pantalla, más allá de qué tan angosta o ancha sea.

El botón Arriba siempre debe aparecer dentro de la app y, si se hace clic en él, se debería salir de la app.

Cuando se rota el dispositivo, el elemento seleccionado en la lista (y los detalles correspondientes que se muestran) se debe restablecer en el primer elemento de la lista.

Es necesario usar el componente de Jetpack Navigation a fin de que la IU sea responsiva a diferentes tamaños de pantalla.

10. Las pruebas se pueden configurar para ejecutar solo funciones de prueba con anotaciones personalizadas mediante la configuración de ____.

módulo

paquete

clase de instrumentación

argumentos de instrumentación