**Preguntas y Respuestas de Conceptos Web**

1. ¿Qué tipo de URL incluye dominio y protocolo?
   * 1. Dinámica
     2. Interna
     3. Relativa
     4. Absoluta
2. ¿Cuál es el puerto por defecto de HTTP?
   * 1. 110
     2. 80
     3. 3306
     4. 21
3. ¿Qué sucede si se usan espacios en nombres de archivos web?
   * 1. Mejoran el SEO automáticamente
     2. El servidor los convierte en guiones
     3. Puede dar errores en rutas o enlaces
     4. Solo funcionan en Linux
4. En un sitio web tradicional, al hacer clic en un enlace…
   * 1. El servidor devuelve únicamente un fragmento de la página en formato JSON
     2. El navegador solicita al servidor una nueva página completa
     3. El navegador reemplaza solo la parte de la página web que es diferente o cambia
     4. El navegador crea dinámicamente el contenido a partir de datos locales en caché
5. ¿Qué sistema traduce nombres de dominio a IPs?
   * 1. Proxy
     2. TCP/IP
     3. DNS
     4. SMTP
6. ¿Qué parte de la URL indica la ubicación del recurso dentro del servidor?
   * 1. El fragmento
     2. La ruta
     3. El protocolo
     4. El dominio
7. ¿Qué ocurre si mueves un archivo al que apunta una URL relativa?
   * 1. El navegador corrige la ruta mediante refactorizado automático
     2. El enlace deja de funcionar
     3. Se convierte en URL absoluta automáticamente
     4. El dominio cambia automáticamente
8. ¿Qué convención es recomendable para nombres de archivo web?
   * 1. Emplear solo minúsculas y guiones
     2. Usar espacios entre palabras
     3. Incluir caracteres especiales
     4. Poner mayúsculas iniciales
9. ¿Qué representa un hash o ancla (#) en una URL?
   * 1. La ruta raíz del servidor web al que se hace la petición desde nuestro navegador.
     2. Una variable de sesión del servidor
     3. Una parte concreta dentro de la misma página
     4. Todas las demás son incorrectas
10. ¿Qué desventaja tienen las URLs relativas?
    1. Pueden romperse al mover archivos
    2. No funcionan con HTTPS
    3. Siempre son más largas
    4. Requieren un servidor web especial
11. ¿Qué función tiene normalmente la carpeta assets?
    1. Guardar recursos como imágenes o iconos
    2. Guardar configuraciones del servidor
    3. Contener hojas de estilo y archivos de diseño
    4. Almacenar componentes JavaScript reutilizables
12. ¿Qué controla el enrutamiento en una SPA?
    1. El servidor web
    2. El motor de la base de datos
    3. JavaScript en el cliente
    4. El sistema operativo del cliente
13. ¿Qué rol cumple JavaScript en una SPA?
    1. Configurar el servidor DNS
    2. Generar el protocolo HTTPS
    3. Gestionar el enrutamiento en el cliente
    4. Enviar formularios al servidor
14. ¿Qué diferencia principal hay entre una PWA y una SPA?
    1. La PWA nunca necesita conexión, funciona offline
    2. La SPA requiere más puertos abiertos en el servidor web
    3. La PWA añade service workers y manifest
    4. La SPA no admite CSS, sólo SASS
15. ¿Qué permiten los parámetros en una URL?
    1. Controlar la sesión activa del usuario en el navegador
    2. Seleccionar una hoja de estilo específica para la página
    3. Enviar información adicional en la petición
    4. Forzar la redirección hacia el protocolo HTTPS
16. ¿Qué es un hipervínculo?
    1. Todas las demás son incorrectas.
    2. Un texto o elemento que dirige a otro recurso
    3. Un marcador que se utiliza solo para dar formato visual
    4. Una referencia interna dentro del propio documento
17. ¿Qué es un sitio web?
    1. Un conjunto de recursos digitales publicados bajo un mismo dominio
    2. Un programa web que se ejecuta sin conexión a Internet (modo offline)
    3. Todas las demás son incorrectas
    4. Lo mismo que una página web almacenada en un servidor web que está disponible a través de internet.
18. ¿Qué significa URL?
    1. Uniform Router Language
    2. User Reference List
    3. Unified Registry Link
    4. Universal Resource Locator
19. ¿Qué ocurre en una SPA al navegar a otra sección?
    1. El servidor responde con un nuevo HTML completo en cada ruta
    2. El servidor devuelve siempre index.html
    3. Se recarga todo el documento para actualizar la pantalla
    4. Todas las demás son incorrectas
20. ¿Qué indica el número 443 en una URL con HTTPS?
    1. Todas las demás son incorrectas.
    2. El puerto estándar del protocolo seguro
    3. El identificador de la caché
    4. El identificador de sesión que establece el navegador.

**Soluciones:** 1. d 2. b 3. c 4. b 5. c 6. b 7. b 8. a 9. c 10. a 11. a 12. c 13. c 14. c 15. c 16. b 17. a 18. d 19. b 20. b