1.- ¿Cuál es la función principal de HTML en el desarrollo web?
A) Desarrollar videojuegos en línea.
B) Realizar cálculos matemáticos complejos.
C) Definir el contenido y la estructura de las páginas web.
D) Crear aplicaciones móviles interactivas.

2.- ¿Qué elemento NO se puede definir utilizando HTML?
A) Encabezados.
B) Párrafos.
C) Funciones aritméticas.
D) Imágenes.

3.- ¿En qué año se originó HTML?
A) 1980.
B) 1995.
C) 1975.
D) 2000.

4.- ¿Qué tipo de contenido se puede estructurar con etiquetas HTML?
A) Solo texto.
B) Texto, imágenes, y formularios.
C) Solo imágenes.
D) Solo enlaces.

5.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre HTML5 es correcta?
A) Es la primera versión de HTML.
B) Es un lenguaje de programación.
C) Es la versión más reciente y ampliamente adoptada.
D) No permite la integración de multimedia.

6.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el protocolo TCP es correcta?
A) TCP es un protocolo que se desarrolló como sustituto de protocolos anteriores con limitaciones.
B) TCP no permite la comunicación entre diferentes tipos de dispositivos.
C) TCP es un protocolo de seguridad para proteger datos.
D) TCP solo se utiliza en redes locales.

7.- ¿Qué función específica cumple el protocolo TCP dentro del conjunto TCP/IP?
A) Cifra los datos para mayor seguridad.
B) Establece la conexión y el intercambio de información.
C) Controla la velocidad de transferencia de datos.
D) Establece la dirección IP de los dispositivos.

8.- ¿Cómo se relaciona el protocolo IP con el formato de dirección en Internet?
A) Utiliza un formato de dirección conocido como URL.
B) Se encarga de asignar direcciones a los dispositivos de forma aleatoria.
C) Emplea un formato de dirección que es muy conocido, como 75.4.160.25.
D) No tiene relación con las direcciones en Internet.

9.- ¿Qué permite la combinación de los protocolos TCP e IP?
A) La mejora de la velocidad de Internet.
B) La transferencia de datos en una red.
C) La creación de redes inalámbricas.
D) El cifrado de la información transmitida.

10.- ¿Qué relación tiene el protocolo TCP/IP con ARPA?
A) TCP/IP fue creado como un protocolo de seguridad por ARPA.
B) Fue desarrollado por ARPA para la navegación web.
C) Su creación está relacionada con ARPA y ARPANET en la década de los 70s.
D) ARPA es responsable de la regulación de las conexiones TCP/IP.

11.- El protocolo IP garantiza que todos los datos lleguen a su destino de manera exitosa. (____)

12.- El protocolo IP es parte del conjunto de protocolos TCP/IP. (____)

13.- El protocolo IP es orientado a la conexión, asegurando que todos los paquetes viajan por el mismo trayecto. (____)

14.- Los paquetes de datos en el protocolo IP pueden fragmentarse si es necesario. (____)

15.- El protocolo TCP se encarga de la identificación de la máquina con su dirección IP. (____)

16.-Las direcciones IP de clase A van desde 1.0.0.0 hasta 126.0.0.0. (____)

17.- En una dirección IP de clase B, los primeros tres bits son 1, 1 y 0. (____)

18.- Las direcciones IP de clase C permiten hasta 2.097.152 redes posibles. (____)

19.- El protocolo IP es un protocolo fiable, ya que asegura la transmisión completa de los datos. (____)

20.- En una dirección IP de clase B, los primeros dos bytes representan la red. (____)

21.- ¿Cuál es la función principal de HTML en el desarrollo web?
A) Definir los estilos visuales de las páginas web.
B) Crear animaciones en las páginas web.
C) Agregar interactividad a las páginas web.
D) Proporcionar la estructura de las páginas web.

22.- ¿Qué rol desempeña CSS en comparación con HTML y JavaScript en una página web?
A) CSS se encarga de los aspectos visuales, HTML de la estructura y JavaScript de la interactividad.
B) CSS proporciona la estructura, HTML el diseño y JavaScript la funcionalidad.
C) CSS es responsable de la lógica y la interactividad, mientras que HTML define la estructura.
D) CSS es un lenguaje de programación, HTML un lenguaje de marcado y JavaScript un lenguaje de diseño.

23.- ¿Qué herramienta se utiliza para hacer que una página web sea más interactiva?
A) CSS
B) HTML
C) JavaScript
D) XML

24.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la función de JavaScript en comparación con HTML y CSS?
A) JavaScript proporciona la estructura, mientras que HTML añade interactividad.
B) JavaScript es un lenguaje de marcado que estructura el contenido.
C) JavaScript es un lenguaje de programación que añade interactividad a las páginas web.
D) JavaScript se utiliza exclusivamente para el diseño gráfico de las páginas.

25.- En el contexto del desarrollo web, ¿cómo se diferencian HTML, CSS y JavaScript?
A) HTML es para la estructura, CSS para el diseño y JavaScript para la interactividad.
B) HTML se utiliza para el diseño gráfico, CSS para la estructura y JavaScript para la lógica.
C) HTML, CSS y JavaScript son lo mismo, solo que se utilizan en diferentes contextos.
D) HTML y CSS son lenguajes de programación, mientras que JavaScript es un lenguaje de marcado.

26.- ¿Qué tipo de plantillas se pueden encontrar en Wix?
A) Solo plantillas para negocios.
B) Una variedad que incluye desde páginas para mascotas hasta infraestructuras.
C) Plantillas exclusivamente para blogs.
D) Plantillas que requieren programación avanzada.

27.- ¿Cómo se describe el editor de Wix?
A) No tiene opciones de personalización.
B) Es complicado y requiere conocimientos técnicos.
C) Es intuitivo y permite funcionalidad de arrastrar y soltar.
D) Solo permite editar texto sin imágenes.

28.- ¿Qué se puede hacer al editar texto en Wix?
A) Agregar imágenes, pero no texto.
B) Editar fácilmente y acceder a varias opciones.
C) Solo cambiar el color del texto.
D) No se puede editar una vez publicado.

29.- ¿Qué opción ofrece Wix para agregar más características a una página web?
A) Un mercado de aplicaciones.
B) Un servicio de soporte técnico.
C) Una opción de personalización avanzada.
D) Un sistema de afiliados.

30.- Según un estudio, ¿cómo es la velocidad de carga de las páginas creadas con Wix?
A) No es muy buena.
B) Es excelente y rápida.
C) Es variable, dependiendo del contenido.
D) Es la mejor en el mercado.