

ข้อสอบปรนัย: พื้นฐาน HTML, CSS และ JavaScript สำหรับ Hybrid App

1. ข้อใดอธิบายหน้าที่หลักของ HTML ได้ถูกต้องที่สุด
 - A) ใช้ตกแต่งสีและรูปแบบของหน้าแอปพลิเคชัน
 - B) ใช้กำหนดโครงสร้างและเนื้อหาของหน้าเว็บหรือแอปพลิเคชัน
 - C) ใช้จัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล
 - D) ใช้สร้างไฟล์ติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ
2. ข้อใดอธิบายหน้าที่หลักของ CSS ได้ถูกต้อง
 - A) ใช้ควบคุมการตอบสนองต่อการคลิกของผู้ใช้
 - B) ใช้กำหนดโครงสร้างเอกสาร HTML
 - C) ใช้ตกแต่งและกำหนดรูปแบบการแสดงผลของ HTML
 - D) ใช้เชื่อมต่อฐานข้อมูลโดยตรง
3. ข้อใดอธิบายหน้าที่ของ JavaScript ได้เหมาะสมที่สุด
 - A) ใช้ทำให้แอปพลิเคชันตอบโต้กับผู้ใช้และทำงานแบบ Dynamic
 - B) ใช้กำหนดหัวข้อและย่อหน้าของเอกสารเท่านั้น
 - C) ใช้จัดรูปแบบตัวอักษรโดยไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
 - D) ใช้แสดงรูปภาพในหน้าเว็บเท่านั้น
4. ข้อใดคือความหมายของ Hybrid App
 - A) แอปพลิเคชันที่พัฒนาได้เฉพาะระบบ Android
 - B) แอปพลิเคชันที่สร้างจาก HTML, CSS และ JavaScript แล้วนำไปรันบน Android/iOS ผ่าน Framework หรือ Runtime
 - C) เว็บไซต์ที่เปิดได้เฉพาะบนคอมพิวเตอร์
 - D) โปรแกรมที่สร้างจากภาษา Java เพียงภาษาเดียว
5. ข้อใดเป็นตัวอย่าง Framework หรือ Runtime ที่ใช้ต่อยอดการสร้าง Hybrid App
 - A) Ionic
 - B) Microsoft Word
 - C) Adobe Photoshop
 - D) MySQL
6. ข้อใดเป็นคำสั่งที่ใช้ระบุเอกสารเป็น HTML5
 - A) <html5>
 - B) <DOCTYPE html>
 - C) <!DOCTYPE html>
 - D) <document html>

7. ข้อใดเป็นหน้าที่ของแท็ก <head>
- A) แสดงเนื้อหาหลักทั้งหมดบนหน้าจอ
 - B) เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเอกสาร เช่น ชื่อหน้าเว็บและการเชื่อมโยงไฟล์
 - C) สร้างปุ่มสำหรับรับข้อมูลผู้ใช้
 - D) แสดงรูปภาพในหน้าเว็บ
8. ข้อใดเป็นแท็กที่ใช้กำหนดชื่อหน้าเว็บบนแถบชื่อหรือแท็บของเบราว์เซอร์
- A) <header>
 - B) <name>
 - C) <title>
 - D) <caption>
9. ข้อใดเป็นแท็กที่ใช้กำหนดเนื้อหาซึ่งแสดงผลบนหน้าจอ
- A) <body>
 - B) <head>
 - C) <html>
 - D) <meta>
10. ข้อใดเป็นแท็กสำหรับสร้างหัวข้อระดับใหญ่ใน HTML
- A) <p>
 - B) <h1>
 - C) <title>
 - D) <label>
11. ข้อใดเป็นรูปแบบที่ถูกต้องของการแสดงรูปภาพใน HTML
- A) <image link="photo.jpg">
 - B)
 - C) <picture href="photo.jpg">
 - D)
12. ข้อใดเป็นแท็กที่เหมาะสมสำหรับให้ผู้ใช้กรอกข้อความได้หลายบรรทัด
- A) <input type="text">
 - B) <button>
 - C) <textarea>
 - D) <option>

13. ข้อใดเป็นแท็กที่ใช้สร้างรายการให้ผู้ใช้เลือกจากตัวเลือกที่กำหนด
- A) <select> ร่วมกับ <option>
 - B) <form> ร่วมกับ <label>
 - C) ร่วมกับ <alt>
 - D) <h1> ร่วมกับ <p>
14. ข้อใดเป็นหน้าที่สำคัญของแท็ก <form>
- A) ใช้สร้างหัวข้อเรื่อง
 - B) ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้
 - C) ใช้เชื่อมต่อไฟล์ CSS
 - D) ใช้แสดงผลรูปภาพ
15. ข้อใดเป็นคำสั่งที่ใช้เชื่อมต่อไฟล์ CSS ภายนอกเข้ากับเอกสาร HTML
- A) <script src="style.css"></script>
 - B) <link rel="stylesheet" href="style.css">
 - C) <css src="style.css">
 - D) <style link="style.css">
16. ข้อใดแสดงโครงสร้างพื้นฐานของ CSS ได้ถูกต้อง
- A) property { selector: value; }
 - B) selector (property: value)
 - C) selector { property: value; }
 - D) selector = property: value
17. ข้อใดเรียงลำดับองค์ประกอบของ CSS Box Model จากด้านในไปด้านนอกได้ถูกต้อง
- A) Margin → Border → Padding → Content
 - B) Content → Padding → Border → Margin
 - C) Padding → Content → Margin → Border
 - D) Border → Margin → Content → Padding
18. ข้อใดเป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับปรับการแสดงผลให้รองรับหน้าจอขนาดแตกต่างกัน
- A) ใช้ <title>
 - B) ใช้ Media Query
 - C) ใช้ <textarea>
 - D) ใช้ console.log()

19. ข้อใดเป็นคำสั่ง JavaScript ที่เหมาะสำหรับเข้าถึงค่าจากช่องกรอกข้อมูลที่มี id เป็น username
- A) document.getElementById("username").value
 - B) document.getElementById("username").textContent
 - C) document.createElement("username").value
 - D) document.write("username").value
20. ข้อใดอธิบาย DOM (Document Object Model) ได้ถูกต้อง
- A) โปรแกรมสำหรับออกแบบรูปภาพ
 - B) โครงสร้างที่ JavaScript ใช้เข้าถึงและเปลี่ยนแปลง HTML
 - C) รูปแบบไฟล์สำหรับจัดเก็บข้อมูล
 - D) ชุดคำสั่งสำหรับตกแต่งสีของหน้าเว็บ