

แบบทดสอบ รูปแบบ: ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ

คำชี้แจง: ให้นักศึกษา เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ข้อ 1 ข้อใดอธิบายความหมายของ CSS ได้ถูกต้องที่สุด

- ก. ภาษาที่ใช้สร้างโครงสร้างหลักของหน้าเว็บ
- ข. ภาษาที่ใช้จัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์
- ค. ภาษาที่ใช้กำหนดรูปแบบการแสดงผลของเอกสาร HTML
- ง. ภาษาที่ใช้ควบคุมการทำงานของฐานข้อมูล

ข้อ 2 ข้อใดเป็นประโยชน์สำคัญของการใช้ CSS

- ก. ช่วยแยกโครงสร้างเนื้อหาจากการตกแต่งหน้าเว็บ
- ข. ช่วยแปลงไฟล์ HTML ให้เป็นฐานข้อมูล
- ค. ช่วยเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์
- ง. ช่วยให้เว็บไซต์ทำงานโดยไม่ต้องใช้ HTML

ข้อ 3 จากคำสั่ง `h1 { color: blue; }` ข้อใดคือ Selector

- ก. `h1`
- ข. `color`
- ค. `blue`
- ง. `{ }`

ข้อ 4 จากคำสั่ง `p { font-size: 18px; }` ส่วน `18px` ทำหน้าที่ใด

- ก. เป็น Selector สำหรับเลือก Element
- ข. เป็น Property ที่ต้องการกำหนด
- ค. เป็น Value ของ Property
- ง. เป็นชื่อ Class ของ Element

ข้อ 5 หากต้องการเขียน CSS ไว้ภายในแท็ก HTML โดยตรง ต้องใช้รูปแบบใด

- ก. External CSS
- ข. Internal CSS
- ค. Inline CSS
- ง. Element CSS

ข้อ 6 ข้อใดเป็นคำสั่งที่ถูกต้องสำหรับเชื่อมโยงไฟล์ `style.css` เข้ากับเอกสาร HTML

- ก. `<style src="style.css">`
- ข. `<link rel="stylesheet" href="style.css">`
- ค. `<script href="style.css"></script>`
- ง. `<css link="style.css">`

ข้อ 7 หากต้องการเลือกทุก Element ที่กำหนด class="title" ควรเขียน Selector อย่างไร

- ก. title
- ข. #title
- ค. .title
- ง. *title

ข้อ 8 ข้อใดเรียงลำดับส่วนประกอบของ Box Model จากด้านนอกเข้าสู่ด้านในได้ถูกต้อง

- ก. Margin → Border → Padding → Content
- ข. Border → Margin → Content → Padding
- ค. Padding → Content → Margin → Border
- ง. Content → Margin → Border → Padding

ข้อ 9 หากต้องการกำหนดระยะห่างระหว่างเนื้อหา กับเส้นขอบของ Element ควรใช้ Property ไດ

- ก. margin
- ข. padding
- ค. border
- ง. content

ข้อ 10 คำสั่งใดเหมาะสำหรับเริ่มต้นจัดวาง Element ด้วย Flexbox

- ก. position: flex;
- ข. layout: flex;
- ค. display: block;
- ง. display: flex;

ข้อ 11 ข้อใดอธิบายบทบาทของ JavaScript ในการพัฒนาเว็บไซต์ได้ถูกต้องที่สุด

- ก. ใช้กำหนดโครงสร้างและเนื้อหาของหน้าเว็บ
- ข. ใช้เพิ่มการโต้ตอบและควบคุมการทำงานของหน้าเว็บ
- ค. ใช้ตกแต่งสีและรูปแบบตัวอักษรเท่านั้น
- ง. ใช้จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดแทนฐานข้อมูล

ข้อ 12 หากต้องการประกาศตัวแปรที่สามารถเปลี่ยนค่าในภายหลังได้ ควรใช้คำสั่งใด

- ก. let
- ข. const
- ค. function
- ง. Number

ข้อ 13 ข้อใดเหมาะสมที่สุดสำหรับการประกาศค่าที่ไม่ต้องการให้มีการเปลี่ยนแปลง

- ก. `let vat = 7;`
- ข. `const vat = 7;`
- ค. `function vat = 7;`
- ง. `Number vat = 7;`

ข้อ 14 ข้อมูลในข้อใดมีชนิดเป็น Boolean

- ก. `"true"`
- ข. `100`
- ค. `true`
- ง. `["true", "false"]`

ข้อ 15 ข้อใดเป็นข้อมูลชนิด Array

- ก. `"แดง, เขียว, น้ำเงิน"`
- ข. `["แดง", "เขียว", "น้ำเงิน"]`
- ค. `true`
- ง. `300`

ข้อ 16 ข้อใดเป็นโครงสร้างการประกาศฟังก์ชันที่ถูกต้อง

- ก. `function showMessage() { alert("สวัสดี"); }`
- ข. `function = showMessage { alert("สวัสดี"); }`
- ค. `showMessage function() alert("สวัสดี");`
- ง. `function showMessage[] { alert("สวัสดี"); }`

ข้อ 17 หลังจากประกาศฟังก์ชัน `showMessage()` แล้ว ข้อใดเป็นการเรียกใช้ฟังก์ชันดังกล่าว

- ก. `call showMessage;`
- ข. `function showMessage;`
- ค. `showMessage();`
- ง. `showMessage[];`

ข้อ 18 Parameter ของฟังก์ชันหมายถึงข้อใด

- ก. ชื่อของฟังก์ชัน
- ข. ข้อมูลที่ส่งเข้าไปให้ฟังก์ชันประมวลผล
- ค. คำสั่งที่ใช้ประกาศตัวแปร
- ง. ผลลัพธ์ที่แสดงบนหน้าเว็บเท่านั้น

ข้อ 19 หากต้องการอ่านค่าจาก <input id="score"> ควรใช้คำสั่งใด

ก. document.getElementById("score").value

ข. document.getElement("score").value

ค. document.input("score").value

ง. getElementById.score.value

ข้อ 20 พิจารณาคำสั่งต่อไปนี้

javascript

```
let price = document.getElementById("price").value;let amount = Number(price) * 2;
```

เหตุใดจึงต้องใช้ Number(price)

ก. เพื่อเปลี่ยนตัวแปร price ให้เป็นค่าคงที่

ข. เพื่อเปลี่ยนข้อมูลจาก String เป็น Number ก่อนคำนวณ

ค. เพื่อเปลี่ยนข้อมูลจาก Number เป็น String

ง. เพื่อแสดงกล่องข้อความแจ้งเตือน

อ.พิชิตชัย