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. ช่วยแยกโครงสร้างเนื้อหาออกจากการตกแต่งหน้าเว็บ

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">

LIVEWORKSHEETS

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 หากต้องการกำหนดระยะห่างระหว่างเนื้อหากับเส้นขอบของ Element ควรใช้ Property ใด

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS