

✓ Zgjidhjet – Kuizi JavaScript (Intermediate për Fëmijë)

Pjesa 1: Pyetje me alternativa

1. Cili event ndodh kur një përdorues klikon mbi një buton?
✓ Përgjigje: a) click
2. Cila metodë përdoret për të kapur një element me ID në JavaScript?
✓ Përgjigje: b) getElementById
3. Çfarë ndodh kur thirrjmë `event.stopPropagation()` në një event handler?
✓ Përgjigje: a) Ndalon përhapjen e eventit në elementët prind
4. Cili është përdorimi i `console.log()`?
✓ Përgjigje: b) Për të parë vlera në console për debugging
5. Cila është mënyra më e mirë për të ndarë një problem të madh në pjesë më të vogla?
✓ Përgjigje: b) Duke përdorur funksione për çdo pjesë

Pjesa 2: Pyetje me shkrim (kode)

6. Shkruaj një funksion që ndryshon ngjyrën e sfondit të faqes kur një buton klikohet.

```
document.getElementById("changeColorBtn").addEventListener("click",  
function () {  
    document.body.style.backgroundColor = "lightblue";  
});
```

7. Krijë një dropdown menu me JavaScript dhe HTML. Kur përdoruesi klikon mbi një buton, të shfaqet menuja.

```
<button onclick="toggleMenu()">Menu</button>
<ul id="dropdown" style="display: none;">
  <li>Home</li>
  <li>About</li>
</ul>

<script>
  function toggleMenu() {
    let menu = document.getElementById("dropdown");
    menu.style.display = menu.style.display === "none" ? "block" :
"none";
  }
</script>
```

8. Shkruaj një kod që përdor **keydown** event për të shtypur një mesazh në console kur shtypet një tast.

```
document.addEventListener("keydown", function (event) {
  console.log("Shtype tastin: " + event.key);
});
```

9. Shkruaj një funksion që kap gabime me try...catch dhe tregon një mesazh në alert.

```
function kontrollo() {  
  try {  
    let x = y + 1; // y nuk është e deklaruar  
  } catch (gabim) {  
    alert("Gabim: " + gabim.message);  
  }  
}  
kontrollo();
```

10. Shkruaj një funksion që thërret dy funksione të ndryshme për zgjidhjen e një problemi (p.sh., shtypja e përshëndetjes dhe shtypja e orës).

```
function pershendetje() {  
  console.log("Përshëndetje!");  
}  
  
function oraTani() {  
  console.log("Ora tani është: " + new Date().toLocaleTimeString());  
}  
  
function zgjidhProblemin() {  
  pershendetje();  
  oraTani();  
}  
  
zgjidhProblemin();
```