

# ARKUSZ EGZAMINACYJNY: LAYOUT I STRUKTURA CSS

Kategoria: Front-end Development | Poziom: Średniozaawansowany (Układ strony)

Imię i Nazwisko: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ | Wynik: \_\_\_\_\_ / 10 pkt

---

## INSTRUKCJA:

Zaznacz jedną poprawną odpowiedź [X] lub uzupełnij brakujący kod w wyznaczonym miejscu.

---

1. Która właściwość `display` aktywuje model elastycznego pudełka (Flexbox)? (1 pkt)

- A) `display: block;`
- B) `display: flex;`
- C) `display: grid;`

2. Jakiej właściwości użyjesz we Flexboxie, aby wyśrodkować elementy w osi głównej (poziomo, jeśli kierunek jest standardowy)? (1 pkt)

- A) `align-items: center;`
- B) `justify-content: center;`
- C) `float: center;`

3. Która wartość właściwości `position` sprawia, że element "płynie" wraz ze stroną, aż osiągnie określoną krawędź i tam zostaje? (1 pkt)

- A) `fixed`
- B) `absolute`
- C) `sticky`

4. W CSS Grid, która właściwość służy do zdefiniowania liczby i szerokości kolumn? (1 pkt)

- A) `grid-template-columns`
- B) `grid-column-gap`
- C) `columns-count`

5. Uzupełnij kod, aby między elementami w kontenerze (Flex lub Grid) powstał odstęp 20 pikseli (2 pkt): `.container { display: flex; _____: 20px; }`

6. Co robi właściwość `z-index`? (1 pkt)

- A) Zmienia przezroczystość elementu.

- B) Określa kolejność nakładania się elementów (co jest "wyżej", a co "niżej").
- C) Powiększa element dwukrotnie.

7. Jaką właściwością zmienisz kierunek układu Flexbox z poziomego na pionowy? (1 pkt)

- A) `flex-direction: column;`
- B) `flex-orientation: vertical;`
- C) `display: block;`

8. Który model pozycjonowania odnosi się zawsze do okna przeglądarki (Viewport), a nie do rodzica? (1 pkt)

- A) `position: relative;`
- B) `position: absolute;`
- C) `position: fixed;`

9. Napisz regułę CSS, która sprawi, że element o klasie `.box` będzie miał szerokość 50% szerokości swojego rodzica (2 pkt):

