

Objektové programovanie v PHP

VZOROVÝ TEST — ukážka štýlu otázok

Meno a priezvisko:	
Dátum:	
Variant:	VZOR
Počet bodov:	_____ / 30

Tento test slúži ako ukážka. Otázky v riadnom teste budú iné a v každej časti ich bude 15

Časť A — Výber správnej odpovede (5 otázok, 1 bod každá)

Pri každej otázke zakrúžkuj JEDNU správnu odpoveď.

1. Čo je PDO v PHP?

- a) Databázová tabuľka
- b) PHP rozšírenie pre prístup k databázam
- c) Typ premennej
- d) Funkcia na šifrovanie hesiel

2. Aký je rozdiel medzi `fetch()` a `fetchAll()`?

- a) `fetch()` vracia pole, `fetchAll()` vracia jeden riadok
- b) `fetch()` vracia jeden riadok, `fetchAll()` vracia všetky riadky
- c) Nie je medzi nimi žiadny rozdiel
- d) `fetchAll()` sa používa len pri INSERT

3. Čo znamená kľúčové slovo `private` pri vlastnosti triedy?

- a) Vlastnosť je dostupná odkiaľkoľvek
- b) Vlastnosť je dostupná len v triede a jej potomkoch
- c) Vlastnosť je dostupná len vo vnútri tejto triedy
- d) Vlastnosť nie je možné zmeniť

4. Čo vráti metóda `rowCount()` po vykonaní UPDATE?

- a) Počet všetkých riadkov v tabuľke
- b) Počet riadkov ktoré boli skutočne zmenené
- c) Vždy vráti 1
- d) Vráti ID upraveného záznamu

5. Čo sa stane pri pokuse o zmazanie záznamu ktorý má nastavené `ON DELETE RESTRICT`?

- a) Záznam sa zmaže aj so všetkými prepojenými záznamami
- b) Prepojené záznamy sa nastaví na NULL
- c) Databáza vyhodí chybu — zmazanie nie je povolené
- d) Záznam sa zmaže, prepojené záznamy ostanú nezmenené

Časť B — Doplnovacie otázky (5 otázok, 1 bod každá)

Doplň chýbajúce slovo alebo kód.

6. Metóda _____ vráti ID posledného vloženého záznamu.

Odpoveď: _____

7. Kľúčové slovo _____ označuje metódu ktorú PHP zavolá automaticky pri vytvorení objektu.

Odpoveď: _____

8. Dopln chýbajúci placeholder:

```
$stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM tabulka WHERE id = _____");  
$stmt->execute([':id' => $id]);
```

Odpoveď: _____

9. Dopln chýbajúce kľúčové slovo viditeľnosti:

```
class MojaTrieda  
{  
    _____ PDO $pdo; // dostupná len v triede a jej potomkoch  
}
```

Odpoveď: _____

10. Dopln chýbajúce kľúčové slovo v SQL:

```
SELECT r.nazov, k.nazov  
FROM recepty r  
_____ JOIN kategorie k ON k.id = r.kategoria_id  
-- Vypíše VŠETKY recepty, aj tie bez kategórie (hodnota bude NULL)
```

Odpoveď: _____