

IZI - Test A

Závěrečný znalostní test z předmětu: Internet a zdravotnická informatika

Za každou správnou odpověď je 1 bod, pokud je zaškrtnuto více než je počet správných odpovědí (včetně té správné), pak pouze 0,5 bodu. Stejně tak pokud je zaškrtnuta jen část z možných správných odpovědí, 0,5 bodu. Maximální počet bodů je tedy 20.

Klasifikace

18 a více bodů.....výborně (1)

15 – 17,5 bodů.....velmi dobře (2)

méně než 15 bodů.....dobře (3)

Vaše jméno: *

Jméno, příjmení!

Test

Otázka č. 1: Objektový model dokumentu (DOM) je: *

- ☐ a) jeden z databázových modelů používaných v konceptuálním kroku návrhu databáze
- ☒ b) datová reprezentace objektů, které tvoří strukturu a obsah webové stránky
- ☒ c) programovací rozhraní (API) pro webové stránky

Otázka č. 2: Cizí klíč je označení pro: *

- ☒ a) sloupec, který odkazuje na sloupec s primárním klíčem jiné tabulky
- ☐ b) procedura spuštěná při určité události
- ☐ c) udělení přístupových práv k databázi novým uživatelům

Otázka č. 3: Dědičnost v kaskádových stylech (CSS) znamená, že: *

- ☐ a) vzhled elementů, který styly výslovně neupravují, zůstává původní
- ☐ b) platí to stylové pravidlo, které je uvedeno nejpozději
- ☒ c) podřízený element přejímá formátování nadřazeného elementu

Otázka č. 4: Kódování češtiny pro HTML dokument lze nastavit: *

- ☒ a) v hlavičce dokumentu pomocí atributu charset značky (tagu) META
- ☐ b) značkou (tagem) FONT v těle dokumentu
- ☐ c) pomocí kaskádových stylů (CSS)

Otázka č. 5: Kardinalita vztahu v E-R diagramu vyjadřuje: *

- ☒ a) počet výskytů objektů obou zúčastněných entit
- ☐ b) povinnost výskytu entit na obou stranách vztahu
- ☐ c) nutnost zadání atributů k oběma entitám daného vztahu

Otázka č. 6: Následující kód v PHP, obsahující pole, *

`<?php $arr = array('pocet_pacientu' => 10); echo $arr['pocet_pacientu']/10; ?>` vytiskne:

- ☐ a) 10
- ☒ b) 1
- ☐ c) 0

Otázka č. 7: HTML je označení pro: *

- ☐ a) řetězec znaků s definovanou strukturou, který slouží k přesné specifikaci umístění zdrojů informací na Internetu
- ☐ b) internetový protokol určený pro výměnu hypertextových dokumentů
- ☒ c) značkovací jazyk umožňující publikování informací na internetu

Otázka č. 8: E-R diagram slouží k: *

- ☐ a) zobecnění některých vlastností různých entit
- ☒ b) formální zobrazení reality na konceptuální úrovni návrhu
- ☐ c) zobrazení primárních a cizích klíčů

Otázka č. 9: Stylový předpis, tzv. kaskádové styly (CSS), umožňuje: *

- ☐ a) rozvrhnout strukturu dokumentu
- ☒ b) měnit způsob zobrazení (formátování) dokumentu
- ☐ c) popsat povahu obsahu (tzv. sémantiku) elementu

Otázka č. 10: URL nám umožňuje: *

- ☐ a) definovat pro HTML dokument elementy a atributy, které lze používat
- ☐ b) nastavit jazykovou verzi HTML dokumentu
- ☒ c) specifikovat umístění zdrojů informací (ve smyslu dokument nebo služba) na Internetu

Otázka č. 11: Pro vytištění řetězce se v PHP používá příkaz: *

- ☐ a) put
- ☐ b) write
- ☒ c) echo

Otázka č. 12: Značky <p></p> ohraničují v HTML dokumentu: *

- ☐ a) tučné písmo
- ☒ b) odstavec
- ☐ c) nadpis stránky

Otázka č. 13: Chceme-li vložit do dokumentu odkaz, použijeme značku: *

- ☒ a) <a href="<http://www.tul.cz>">odkaz
- ☐ b) odkaz
- ☐ c) <title dest="<http://www.tul.cz>">odkaz</title>

Otázka č. 14: Hodnota proměnné \$x bude po provedení následujícího kódu v PHP <?php \$x=2; \$x++; ?> *

- ☐ a) 4
- ☒ b) 3
- ☐ c) 2

Otázka č. 15: Následující kód v PHP `<?php $a = 10; function test($a) { $a--; return $a; } echo test($a); ?>` vytiskne *

- ☐ a) 10
- ☒ b) 9
- ☐ c) 11

Otázka č. 16: Mezi datové typy v SQL, sloužící k ukládání čísel, patří: *

- ☐ a) VARCHAR
- ☒ b) INT
- ☒ c) FLOAT

Otázka č. 17: PHP kód `<?php echo 7 % 5; ?>` vytiskne hodnotu: *

- ☐ a) 5
- ☒ b) 2
- ☐ c) 1.4

Otázka č. 18: První normální forma (1NF) říká, že: *

- ☐ a) každý sloupec, který není primárním klíčem je na primárním klíči úplně závislý
- ☒ b) všechny sloupce (atributy) tabulky jsou atomické, tj. již dále nedělitelné
- ☐ c) tabulka nesmí obsahovat žádnou mimoklíčovou závislost

Otázka č. 19: Vložení nového řádku do tabulky v SQL docílíme příkazem: *

- ☐ a) ALTER
- ☐ b) UPDATE
- ☒ c) INSERT

Otázka č. 20: Následující kód v PHP `<?php $a = true; $b = false; if ($a && $b) echo 'true'; else` *
`echo 'false'; ?>` vytiskne:

- ☐ a) true
- ☐ b) nic
- ☒ c) false

Obsah není vytvořen ani schválen Googlem.

Google Formuláře