

Znalostní test – Internet, Počítač a WWW

Část A: Internet a WWW (20 bodů)

1. (2 body)

Co je internet – vlastními slovy.

2. (2 body)

Popiš/nakresli zjednodušeně, co všechno zahrnuje proces odeslání zprávy kámošovi přes Instagram na mobilu.

3. (2 body)

Co je protokol a jaké jsou dva nejzákladnější protokoly **internetu**.

4. (2 body)

Co znamená zkratka WWW, napiš význam za jejím názvem. Jaké protokoly používá?

5. (2 body)

Doplň větu: WWW je systém _____ dokumentů.

6. (2 body)

Co zjednodušeně dělá ISP (Internet service provider), jako třeba Vodafone, O2...?

7. (2 body)

Jak se jmenuje jazyk, který vytvořil Tim Berners-Lee? (rada: Tim je zároveň tvůrcem WWW, protokolu HTTP a prvního webového prohlížeče WorldWideWeb)

8. (2 body)

Co je software a hardware? Uveď příklady software a hardware.

9. (2 body)

Organizace ARPA roku 1969 spustila první síť mezi univerzitními počítači v USA, jméno té sítě je _____. Co motivovalo USA a vysoké školy založit organizaci ARPA?

10. (2 body)

Vlastními slovy popiš jednoduše, jaký je rozdíl mezi Internetem a WWW.

Část B: HTML (8 bodů)

11. (2 body)

Jaké tagy má základní struktura HTML?

12. (2 body)

Jaký je rozdíl mezi `<strong>` a `<b>` značkou? Kterou byste měli používat a proč?

13. (2 body)

Napište HTML kód pro odkaz na stránku google.com.

14. (2 body)

Co je to atribut `alt` u obrázků a proč je důležitý? Napište správný HTML kód pro vložení obrázku.

Bonusy

Bonus 1 (1 bod):

Kolik je přibližně v roce 2025 uživatelů internetu?

- a) ~5.6 miliard
- b) ~5.4 milionů
- c) ~8.4 miliard
- d) ~8.4 milionů

Bonus 2 (1 bod):

Jaký je největší orgán v lidském těle (plošně)?

- a) srdce
- b) plíce
- c) kůže
- d) játra

Bonus 3 (0 bodů):

Jaký desktopový operační systém je nejlepší?

- a) Windows
- b) macOS
- c) Linux
- d) TempleOS

Celkem bodů: _____ / 28 (+2 bonusy)