**✅ Egyszeres választás (válaszonként egy jó válasz)**

1. **Mi a fő különbség egy weboldal és egy webalkalmazás között?**
2. A webalkalmazások csak mobilon működnek
3. A weboldal információt közöl, a webalkalmazás interaktív
4. A weboldal fizetős, a webalkalmazás ingyenes
5. A weboldalak nem használnak internetet
6. **Melyik portot használja alapértelmezetten a HTTPS protokoll?**
7. 80
8. 21
9. 8080
10. 443
11. **Melyik technológia felel a weboldal vizuális stílusáért (színek, betűtípusok)?**
12. HTML
13. CSS
14. JavaScript
15. PHP
16. **Melyik a kliens-szerver modellben a „kliens”?**
    1. A szerver, ahol az oldal fut
    2. Az adatbázis
    3. A böngésző, amely megjeleníti az oldalt
    4. A domain név szolgáltató
17. **Mi a "fragmentum" (anchor) szerepe egy URL-ben?**
    1. A kiszolgáló IP-címének megadása
    2. Az oldal adott részére ugrás
    3. Az oldal kódolásának típusa
    4. A titkosítási protokoll beállítása

**✅ Igaz / Hamis**

1. A HTTP és a HTTPS egyaránt kommunikációs protokollok, de a HTTPS titkosított adatátvitelt használ.

**Igaz / Hamis**

1. A front-end tartalmazza az adatbázis-kezelést és a szerveroldali logikát.

**Igaz / Hamis**

1. A domain név egy egyedi azonosító, amely az adott webhelyet az interneten azonosítja.

**Igaz / Hamis**

1. A Git egy adatbázis-kezelő rendszer.

**Igaz / Hamis**

1. A portszám 80 a HTTPS alapértelmezett portja.

**Igaz / Hamis**

**✅ Párosítás**

**11–14. Párosítsd az alábbi fogalmakat a helyes leírással!**

| **Fogalom** | **Leírás** |
| --- | --- |
| A) API | 1) Verziókezelő rendszer |
| B) Git | 2) Két rendszer közötti kommunikáció |
| C) Adatbázis | 3) Felhasználói adatokat tárol |
| D) Hosting | 4) Weboldal elhelyezése egy szerveren |

1. Fogalom:
2. Fogalom:
3. Fogalom:
4. Fogalom:

**✅ Rövid válaszos kérdések**

1. Mi a célja a verziókövetésnek a webfejlesztésben?
2. Nevezz meg két népszerű webböngészőt!
3. Mi az a URI, és milyen részei vannak? Sorolj fel legalább hármat!
4. Mit jelent az, hogy egy weboldal reszponzív?
5. Mit csinál a front-end fejlesztő a webfejlesztés során?
6. Nevezz meg egy példát weboldalra és egyet webes alkalmazásra!
7. Mi a szerepe a protokolloknak a számítógépes kommunikációban?
8. Melyik két protokoll az internet leggyakrabban használt multimédiás dokumentum-átviteli protokollja?
9. Mi a különbség a HTTP és a HTTPS között a "S" betű jelentését tekintve?
10. Milyen alapvető követelménynek kell megfelelnie minden internetes dokumentumnak, hogy azonosítható legyen?
11. Mit jelent a "HyperText" fogalma a web dokumentumok esetében?
12. Mi a szerepe a "portoknak" a számítógépes kommunikációban az üzenetek dekódolásánál?
13. Mi a feladata az URI-nak, és milyen formában jelenik meg leggyakrabban?
14. Egy adott URL (pl. https://www.example.com:8080/products/item?id=123) esetében mi a www.example.com része, és mit azonosít?
15. Ugyanebben az URL-ben (https://www.example.com:8080/products/item?id=123), mit jelöl a :8080 rész?
16. Mi a böngészők elsődleges feladata a webfejlesztés szempontjából?
17. A kliens-szerver modellben ki a "kliens" és mi a "szerver" szerepe?
18. Mi a "hosting" szolgáltatás lényege, és miért van rá szükség egy weboldal elérhetővé tételéhez?
19. Melyik fogalom (front-end vagy back-enírja le azt a részt, amit a felhasználó lát és amivel interakcióba lép egy webalkalmazásban?
20. Soroljon fel legalább két technológiát, amely a front-end fejlesztéshez tartozik!
21. Mi az API szerepe a szoftverrendszerek közötti kommunikációban?
22. Melyik a leggyakrabban használt verziókövető rendszer, és melyik platform népszerű a tárolására és együttműködésre?