### Linux 11 docker elmélet - A

Név:

Osztály:

Dátum:

Jelöld meg a helyes válaszokat színezéssel és add be a kért felületen. Egy kérdésre több válasz is helyes lehet.

**1. Melyek az igaz állítások a dockerd programmal kapcsolatban?** (2)

1. Kliens program
2. A felhasználó indítja el
3. Egy szolgáltatás
4. Egy háttérben futó program

**2. Melyek az igaz állítások a docker-el kapcsolatban?** (1)

1. Teljes virtualizációt használ
2. Részleges virtualizációt használ
3. Általában sok program fut a docker konténerben
4. Az operációs rendszer kernelében fut

**3. Melyek a hamis állítások a docker konténer névtérrel kapcsolatban?** (1)

1. A konténer névterében az első folyamatnak PID-je 1
2. A konténer névterében a gyökér könyvtár nem egyezik a gazdagép gyökér könyvtárával
3. A konténer névterében levő portszámok egyeznek a gazdagép portszámaival
4. A docker névterét a gazdagép névterétől a nevek választják el

**4. Melyek a hamis állítások a docker-compose.yml fájllal kapcsolatban?** (2)

1. Egy vagy több docker konténer konfigurációs adatait tartalmazza
2. Az adatokat bináris formában tárolja
3. A dockerd olvassa a benne található adatokat
4. Az első sora tartalmazza a verzió számát

**5. Melyek a következők közül a hibás docker parancsok?** (1)

1. docker ps
2. docker images
3. docker start
4. docker stats

**6. Melyik parancs nem való hibakeresésre?** (1)

1. docker logs 123abc
2. docker inspect 123abc
3. docker stats
4. docker build .

**7. Mi történik a „docker-compose down” parancs futtatásakor a compose fájlban leírt konténerekkel?** (1)

1. Semmi
2. Törlődnek
3. Leállnak
4. Szüneteltetve vannak

**8. Melyik állítások igazak a docker image-ekre vonatkozóan?** (2)

1. Írhatóak és olvashatóak.
2. Több réteget tartalmazhatnak
3. Nincs bennük információ arról, hogy induláskor milyen szolgáltatás fusson
4. Hasonló hexadecimális azonosítójuk van mint a konténereknek

**9. Milyen állítások igazak a docker konténerekre vonatkozóan?** (1)

1. A konténerek csak olvashatóak, nincs írható rétegük
2. Több rétegből állnak
3. Nincs szükségük az docker image-re a futtatásukhoz
4. Csak ideiglenesen léteznek, nem tartósak

**10. Melyik állítások igazak a docker image készítéssel kapcsolatban?** (1)

1. Mindig egy üres image-ből indulunk ki
2. Érdemes elkerülni, hogy az image sok réteget tartalmazzon
3. A Dockerfile fogja tartalmazni a kész image-t
4. A „docker create image” paranccsal hozzuk létre