1. **Melyik a helyes változónév ?**  
   a) 2szam  
   b) szam-1  
   c) szam\_1  
   d) print
2. **Mi az input() függvény szerepe?**  
   a) Összead két számot  
   b) Véletlen számot generál  
   c) Adatot kér be a felhasználótól  
   d) Kilép a programból
3. **Mit csinál a len() függvény?**  
   a) Összead két számot  
   b) Visszaadja egy szöveg hosszát  
   c) Eltávolít egy karaktert  
   d) Elágazást hajt végre
4. **Mit jelent a == operátor?**  
   a) Értékadás  
   b) Egyenlőségvizsgálat  
   c) Kisebb mint  
   d) Nem egyenlő
5. **Mi lesz az eredménye a**

**print(10 // 3)**

a) 3.333  
b) 3  
c) 4  
d) 10

1. **Melyik a helyes for ciklus?**  
   a) for i in 5:  
   b) for i = 0 to 5:  
   c) for i in range(5):  
   d) loop from 1 to 5
2. **Melyik tartalmaz listát?**  
   a) (1, 2, 3)  
   b) "1, 2, 3"  
   c) [1, 2, 3]  
   d) {1, 2, 3}
3. **Mit ír ki ? print("3" \* 2)**

a) 6  
b) 33  
c) 3\*2  
d) Hibát jelez

1. **Melyik igaz a listákra?**a) Nem tartalmazhatnak különböző típusokat  
   b) Csak egész számokat tárolhatnak  
   c) Módosíthatók  
   d) Nem ismételhetnek elemeket
2. **Mit csinál az append() metódus egy listán?**a) Két listát összead  
   b) Töröl egy elemet  
   c) Új elemet ad hozzá a végére  
   d) Sorba rendezi a listát
3. **Hogyan kezdődik egy while ciklus?**a) while (feltétel):  
   b) while feltétel  
   c) ha feltétel:  
   d) while feltétel;
4. **Mit ír ki? print("Python"[0])**a) P  
   b) y  
   c) 0  
   d) Hibát jelez
5. **Mi történik, ha egy változóhoz értéket adunk így: x = "42"?**a) x egy szám lesz  
   b) x egy karakter lesz  
   c) x egy string (szöveg) lesz  
   d) Hibát jelez
6. **Mi a range(1, 4) eredménye egy for ciklusban?**a) 1, 2, 3, 4  
   b) 0, 1, 2, 3  
   c) 1, 2, 3  
   d) 1, 3
7. **Mit jelent az x += 1 utasítás?**a) x = x - 1  
   b) x = x + 1  
   c) x = 1  
   d) x = x \* 1
8. **Hogyan lehet megfordítani egy listát?**a) reverse(lista)  
   b) lista.reverse()  
   c) lista.flip()  
   d) lista.turn()
9. **Mi a különbség a = és == között Pythonban?**a) Mindkettő értékadás  
   b) Mindkettő összehasonlítás  
   c) = értékadás, == összehasonlítás  
   d) == logikai ÉS
10. **Hogyan kezdjük el írni egy komment sort Pythonban?**a) //  
    b) /\*  
    c) <!--  
    d) #
11. **Mit jelent az index() metódus egy listán?**a) Új elemet ad hozzá  
    b) Törli az adott indexű elemet  
    c) Visszaadja egy elem helyét  
    d) Kicseréli a lista tartalmát
12. **Mit ír ki? print(len([10, 20, 30, 40]))**a) 3  
    b) 4  
    c) 5  
    d) Hibát jelez
13. **Feladat:  
    Kérj be egy számot a felhasználótól, és írd ki, hogy páros vagy páratlan!**

**A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

1. **Feladat:  
   Kérj be egy szót, és írd ki, hány karakterből áll!**

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. **Feladat:  
   Kérj be két számot, és írd ki az összegüket!**

**A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**