

Python Practice

EASY LEVEL

(Ye bahut basic foundation strong karenge)

- Apna naam print karo.
- Apna favourite color print karo.
- User se naam input lo aur welcome message print karo.
- User ka age input lo aur usko print karo.
- 2 numbers ka sum print karo.
- Ek number input lo aur usme 10 add karke print karo.
- Circle ka radius input lo aur area print karo.
- Temperature Fahrenheit me input lo → Celsius me convert karo.
- 3 numbers ka average nikal kar print karo.
- User se city name lo aur ek line me print karo.

MEDIUM LEVEL

(Thoda sochna padega, but easy hi hai)

- User se naam lo, uska length (len) print karo.
- User se string input lo aur usko uppercasse me print karo.
- User se number lo aur batayo ki even hai ya odd.
- User se number lo aur uska square print karo.
- User se 2 number lo, bada kaun hai print karo.
- Simple Interest ($SI = P \times R \times T / 100$) calculate karo.
- User se marks (5 subjects) lo, percentage nikal kar print karo.
- Triangle ka area ($\frac{1}{2} \times \text{base} \times \text{height}$) calculate karo.
- Kilometer → Meter conversion program banao.
- Days → Years + Months + Days breakup print karo. (Assume 30 days = 1 month)

ADVANCED LEVEL

(Yeh realistic Python tasks hain, Day-1 me try karoge to fast progress hoga)

- User se naam lo, uska first letter print karo.
- User se sentence input lo aur last 3 characters print karo.
- Ek number input lo, usko double + triple dono print karo.
- User se full name lo, “First Name” aur “Last Name” alag-alag print karo.
- Password input lo (simple input), agar length < 6 ho to “Weak Password” print karo.
- Bill amount input lo, 18% GST add karke final total print karo.
- Hours input lo, usko minutes + seconds me convert karo.
- User se 3 numbers lo, unka maximum aur minimum print karo.
- Ek shop ka bill system banao:
 1. item price
 2. quantity
 3. final bill (price × quantity)
- Ek chhota greeting program banao:
 1. Name input
 2. Time input (morning/evening/night)
 3. Example: “Good evening Krunal!”

40 NEW PYTHON QUESTIONS (Day-1 EXTRA PRACTICE)

EASY LEVEL (Q1–Q10)

1. Apne friend ka naam print karo.
2. Apna favourite food print karo.
3. Apne mobile brand ka naam print karo.
4. Kisi bhi 2 strings ko join karke print karo.
5. Ek number input lo aur uska double print karo.
6. Ek number input lo aur uska triple print karo.

7. User se height input lo aur print karo.
 8. School/College ka naam print karo.
 9. Apna birth-year input lo aur print karo.
 10. Ek line me 3 words print karo (space ke saath).
-

MEDIUM LEVEL (Q11–Q20)

11. User se sentence lo → usko lowercase me print karo.
 12. User se sentence lo → usko uppercase me print karo.
 13. User se ek letter lo → uski ASCII value print karo.
 14. 2 numbers ka difference (subtraction) print karo.
 15. 2 numbers ka multiplication print karo.
 16. Ek number input lo → uska cube print karo.
 17. User ka full name input lo → “Hello ” print karo.
 18. 4 numbers ka average print karo.
 19. Ek number input lo → check karo positive/negative.
 20. 1-kilometer ko meter me convert karo.
-

TRICKY/LOGIC LEVEL (Q21–Q30)

21. Ek number input lo → check karo divisible by 5 and 10.
22. User se username lo → only first 3 characters print karo.
23. Ek word input lo → check karo length even hai ya odd.
24. Ek number input lo → uska remainder print karo ($\div 7$).
25. 2 strings input lo → batao kaun bada hai (length ke hisab se).
26. Simple calculator (add/sub/multi/div).

27. Ek shop ka discount system banao:
- Bill input
 - 10% discount
 - Final price print karo
28. Library system:
- Book name input
 - Author name input
 - Full details print karo
29. User se 2 numbers lo → unka modulus ($a \% b$).
30. Ek time convert program: seconds → minutes + seconds.
-

ADVANCED LOGIC LEVEL (Q31–Q40)

31. User se naam lo → reverse name print karo.
32. 2 numbers lo → swap karo without third variable.
33. Ek number input lo → check karo 3-digit number hai ya nahi.
34. User se income lo → 5% tax calculate karo.
35. Electricity bill calculator:
- Units input
 - Rate = 6 rupees per unit
 - Total bill
36. Student marks (3 subjects)
- Total
 - Percentage
 - Grade print karo

37. Password checker
 - If length < 6 → "Weak"
 - Else "Strong"
38. Ek number input lo → uska absolute value print karo.
39. User se item-price aur quantity lo → final bill print karo.
40. Ek mini-intro program:
 - name
 - age
 - city
 - All print in 3 lines