# Model de test psihologic pentru pompieri

12 itemi rezolvați · raționament și atenție — ediția 2026

Serii numerice (1–3), serii de litere (4–5), probleme aritmetice (6–7), probleme de logică (8–9), numărarea literelor (10), codare (11) și calcul rapid (12). Răspunsurile și explicația fiecărui item sunt la finalul documentului.

Promovare onestă. Bateria folosită la evaluarea psihologică a candidaților MAI, inclusiv la pompieri, este confidențială și nu se publică. Itemii de aici sunt originali, construiți pe modelul probei, ca să exersezi formatul și ritmul. Nu garantează avizul „apt”.

Cum lucrezi: pune un cronometru la 12 minute, rezolvă toți cei 12 itemi, notează literele pe o foaie, apoi verifică-le și citește explicația, chiar și la itemii pe care i-ai nimerit.

Continuarea: pe testepsihologicemai.ro ai cont gratuit cu teste demo complete, fără card, și probele pentru Pompieri și SMURD, pe modelul probei.

# Itemii

## 1. Serii numerice

Ce număr continuă seria?
12, 17, 24, 33, 44, ?

a) 55  b) 58  c) 59  d) 57

## 2. Serii numerice

Ce număr continuă seria?
5, 60, 10, 55, 20, 50, 40, ?

a) 40  b) 45  c) 80  d) 50

## 3. Serii numerice

Ce număr continuă seria?
2, 3, 6, 15, ?

a) 45  b) 36  c) 48  d) 42

## 4. Serii de litere

Ce literă continuă seria? (alfabetul de 26 de litere, fără diacritice)
I, J, L, O, S, ?

a) Y  b) X  c) W  d) U

## 5. Serii de litere

Ce pereche de litere continuă seria?
DW, EV, FU, GT, ?

a) HT  b) SH  c) HS  d) IS

## 6. Probleme aritmetice

O autospecială consumă 36 de litri de motorină la 100 km. Câți litri consumă pe un drum de 75 km?

a) 27 de litri  b) 43 de litri  c) 18 litri  d) 36 de litri

## 7. Probleme aritmetice

O pompă trimite în rezervor 250 de litri de apă pe minut. În câte minute umple un rezervor gol de 4000 de litri?

a) 16 minute  b) 18 minute  c) 32 de minute  d) 14 minute

## 8. Probleme de logică

Patru colegi au ajuns pe rând la remiză. Costin a ajuns după Victor. Victor a ajuns după Emil. Costin a ajuns înaintea lui Radu. Cine a ajuns al treilea?

a) Victor  b) Emil  c) Costin  d) Radu

## 9. Probleme de logică

Niciun echipament din magazie nu este expirat. Toate costumele de protecție sunt din magazie. Ce rezultă cu certitudine?

a) Nu se poate stabili nimic despre costume.  b) Tot ce nu e expirat se află în magazie.  c) Unele costume de protecție sunt expirate.  d) Niciun costum de protecție nu este expirat.

## 10. Atenție: numărarea literelor

De câte ori apare litera N în cele două rânduri de mai jos?
NRHZCKNVPSNNFNVV
DFFLVNKNFMSTKNRN

a) 8  b) 10  c) 11  d) 9

## 11. Atenție: codare

Cheia: R = 2, N = 4, U = 5, T = 6, F = 9. Cum se scrie cuvântul FURTUN?

a) 956254  b) 952655  c) 592654  d) 952654

## 12. Calcul rapid

Cât face (35 + 49) ÷ 4 − 3?

a) 18  b) 17  c) 24  d) 21

## Răspunsuri și explicații

### 1. Serii numerice — răspuns corect: d

Scrii diferențele dintre termeni: +5, +7, +9, +11. Ele cresc de fiecare dată cu 2, deci următoarea diferență e 13, iar 44 + 13 = 57.

### 2. Serii numerice — răspuns corect: b

Sunt două șiruri intercalate. Pe pozițiile 1, 3, 5, 7: 5, 10, 20, 40, fiecare termen e dublul celui dinainte. Pe pozițiile 2, 4, 6: 60, 55, 50, scade cu 5. Urmează un termen de pe poziție pară: 50 − 5 = 45.

### 3. Serii numerice — răspuns corect: d

Fiecare termen se obține din cel dinainte înmulțit cu 3, din care scazi 3: 2 × 3 − 3 = 3, 3 × 3 − 3 = 6, 6 × 3 − 3 = 15. Deci 15 × 3 − 3 = 42.

### 4. Serii de litere — răspuns corect: b

Numeri pozițiile literelor: I = 9, J = 10, L = 12, O = 15, S = 19. Saltul crește cu câte unu: +1, +2, +3, +4, deci urmează +5: de la S (poziția 19) ajungi la X (poziția 24).

### 5. Serii de litere — răspuns corect: c

Prima literă din fiecare pereche merge înainte în alfabet (D, E, F, G, H), a doua merge înapoi de la capătul alfabetului (W, V, U, T, S). Urmează HS.

### 6. Probleme aritmetice — răspuns corect: a

La 1 km consumă 36 ÷ 100 litri, deci pe 75 km: 36 × 75 ÷ 100 = 27 de litri.

### 7. Probleme aritmetice — răspuns corect: a

Împarți volumul la debit: 4000 ÷ 250 = 16 minute.

### 8. Probleme de logică — răspuns corect: c

Pui comparațiile într-un singur lanț: Emil, apoi Victor, apoi Costin, apoi Radu. Al treilea e Costin.

### 9. Probleme de logică — răspuns corect: d

Costumele sunt toate în magazie, iar în magazie nu e nimic expirat, deci niciun costum nu e expirat. Că tot ce nu e expirat ar fi în magazie nu spune nicio premisă.

### 10. Atenție: numărarea literelor — răspuns corect: d

Mergi o singură dată pe fiecare rând, în grupuri de câte patru litere, și numeri doar N: apare de 9 ori.

### 11. Atenție: codare — răspuns corect: d

Înlocuiești literă cu literă: F→9, U→5, R→2, T→6, U→5, N→4, deci FURTUN se scrie 952654. Variantele greșite au două cifre inversate sau o cifră schimbată.

## 12. Calcul rapid — răspuns corect: a

Întâi paranteza: 35 + 49 = 84. Apoi împărțirea: 84 ÷ 4 = 21. La final scăderea: 21 − 3 = 18.

© 2026 TestePsihologiceMAI.ro (testepsihologicemai.ro). Material original, oferit gratuit pentru uz personal; nu se revinde și nu se prezintă drept probele de la examen. Pagina: https://testepsihologicemai.ro/teste-psihologice-pompieri-isu