



Nume	
Prenume	
Școala de proveniență	
Clasa	

**ȘCOALA GIMNAZIALĂ, COMUNA STOENEȘTI  
CONCURS „POLIMAT”**

**EDIȚIA I, 2026  
CLASA a VI-a**

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timp de lucru: 120 de minute.
- Se acordă 5 puncte pentru fiecare subiect rezolvat corect.
- Nu se acordă puncte din oficiu.
- Total punctaj: 100 puncte
- Citește cu atenție următoarele cerințe și încercuiește varianta de răspuns pe care tu o consideri corectă.
- O singură variantă este acceptată!

**I. Limba și literatura română**

1. Numărul literelor este diferit de numărul sunetelor în toate cuvintele din seria:

*a) dicționar, cicoare, cioban, ghemuit, proptea ;*

*b) geană, el, ghiozdan, unchi, taci;*

*c) el, barcagiu, cealaltă, ax, aceasta;*

*d) geantă, ei, geografie, explicație, gheară.*

2. Omonimele din următoarele exemple: „1.Ioana cântă la chitară./Cântă și tu ceva! ; 2.Avarul om este el./ Avarul este prezent în literatură.; 3.Prietenii copilului l-au ajutat./I-am oferit copilului suport moral.;4. Mor de curiozitate să aflu rezultatul./ Ursul a făcut „mor!”. ; 5.Romanul este locuitorul Romei./ Am citit romanul reconadat de profesor. sunt, în ordine:

a) 1.lexico-gramaticale, 2.gramaticale, 3.lexicale - totale, 4.lexicale - parțiale, 5.lexico-gramaticale;

- b) 1.gramaticale, 2.lexico-gramaticale, 3.gramaticale, 4.lexico-gramaticale, 5.lexicale - parțiale;
- c) 1.gramaticale, 2.lexico-gramaticale, 3.lexicale - totale, 4.lexicale - parțiale, 5.lexicale-totale;
- d) 1.lexico-gramaticale, 2.lexico-gramaticale, 3.lexicale - totale, 4.lexicale - parțiale, 5.gramaticale.

3. Părțile de vorbire subliniate din secvența „Și scurtă vorbă, unde erau trei, eu eram al patrulea.” („Amintiri din copilărie”, Ion Creangă) sunt, în ordine:

- a) adjectiv propriu-zis, verb predicativ, numeral cardinal cu valoare pronominală, verb copulativ, numeral ordinal cu valoare pronominală;
- b) adjectiv participial, verb copulativ, numeral ordinal cu valoare substantivală, verb predicativ, numeral cardinal cu valoare pronominală;
- c) adjectiv participial, verb predicativ, numeral ordinal cu valoare pronominală, verb copulativ, numeral cardinal cu valoare pronominală;
- d) adjectiv participial, verb copulativ, numeral cardinal cu valoare substantivală, verb predicativ, numeral ordinal cu valoare adjectivală.

4. Cuvintele subliniate din secvența „Sunt, față de explicațiile proforului lui, atent și, în același timp, interesat. ”

sunt, în ordine:

- a) nume predicativ, complement prepozițional, atribut, atribut, atribut;
- b) atribut, complement prepozițional, atribut, atribut, circumstanțial de mod;
- c) atribut, atribut, nume predicativ multiplu, circumstanțial de timp;
- d) atribut, atribut, circumstanțial de mod, circumstanțial de timp, circumstanțial de mod.

5. Din punctul de vedere al figurilor de stil, secvența „Avea mâinile colorate ca un curcubeu.” conține:

- a) o comparație;
- b) o enumerație;
- c) un epitet;
- d) o personificare.

<b>Punctaj:</b>
-----------------

## II. Limba engleză

1. Maybe the pizza at La Bella Napoli isn't as \_\_\_\_\_ as I remember.

- a) good
- b) better
- c) gooder

2. I didn't recognise him because of his new beard. He \_\_\_\_\_ a beard! He looks completely different now.

- a) didn't used to have      b) didn't use to have      c) didn't had

3. Let's go to the cinema, \_\_\_\_\_?  
a) shall we                      b) are we                      c) isn't it
4. Do you speak English \_\_\_\_\_?  
a) good                              b) goodly                      c) well
5. Did you \_\_\_\_\_ your coat in the cafe?  
a) leave                              b) left                              c) live

**Punctaj:**

### III. Matematică

1. Dacă  $-\overline{386a} < -3868$  și  $-89 > -\overline{b9}$ , atunci  $ab + \overline{ab}$  este:  
a) 0              b) 91              c) 180              d) 198
2. Fie mulțimile  $A = \left\{x \in \mathbb{Z} \mid \frac{9}{2x-5} \in \mathbb{Z}\right\}$  și  $B = \{x \in \mathbb{N}^* \mid x < 6\}$ . Cardinalul mulțimii  $A \cap B$  este:  
a) 4              b) 5              c) 6              d)  $\emptyset$
3. Produsul soluțiilor ecuației  $|a + 1| + |b - 2026| = 0$  este egal cu:  
a) -2026      b) 0              c) 2025              d) 2026
4. Măsura suplementului unui unghi este cu  $27^\circ$  mai mare decât unghiul. Măsura complementului acestui unghi este egală cu:  
a)  $13^\circ 30'$       b)  $61^\circ 30'$       c)  $76^\circ$               d)  $100^\circ$
5. Dacă laturile unui triunghi sunt exprimate prin trei numere invers proporționale cu 0,25; 0,5 și 0,2, iar perimetrul triunghiului este cel mai mic pătrat perfect mai mare decât 120, atunci produsul dintre latura cu lungimea cea mai mică și cubul lui 2 este:  
a) 88              b) 176              c) 200              d) 208

**Punctaj:**

### IV. Biologie

#### 1. Organele :

- A. sunt formate prin asocierea mai multor tipuri de țesuturi;
- B. au regresat pentru realizarea funcțiilor specifice;
- C. se grupează formând țesuturi și sisteme de organe;
- D. nu sunt vascularizate și nici înervate.

#### 2. Bila și sucul pancreatic sunt eliberate în:

A) stomac;      B) jejun;      C) cecum ;      D) duoden

**3. Intestinul gros:**

- A. se numește duoden ;
- B. are între 4 și 6 metri ;
- C. prezintă vilozități intestinale
- D. are aproximativ 1,5 metri

**4. Pancreasul:**

- A. este cea mai mare glandă din corp ;
- B. secretă bila bogată în enzime
- C. are secreție exocrină și endocrină ;
- D. este situat în duoden în fața stomacului

**5.** Numărul stomatelor variază în funcție de specie. S-a constatat că o frunză de grâu are 33 de stomate / mm<sup>2</sup>, iar o frunză de varză are 376 de stomate / mm<sup>2</sup>. Precizați numărul total de stomate de pe o suprafață de 2 mm<sup>2</sup> pentru: trei frunze de varză și două frunze de grâu:

A ) 2388;      B) 851;      C) 1702;      D) 1194

<b>Punctaj:</b>
-----------------