

SUBIECTE
LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ
Varianta 2

Citește, cu atenție, textul de mai jos:

*Miresme dulci de flori mă-mbată și mă alintă gânduri blânde ...
Ce iertător și bun ți-e gândul, în preajma florilor plăpânde!
Râd în grămadă: flori de albă și albe flori de mărgărint,
De parc-ar fi căzut pe straturi un stol de fluturi de argint,*

*Sfioase-s bolțile spre sară, și mai sfioasă-i iasomia:
Pe fața ei neprihănită se-ngână-n veci melancolia
Seninului de zare strânsă, și-n trandafiri cu foi de ceară
Trăiesc măhnirile și plânge norocul zilelor de vară. [...]*

(Dimitrie Anghel, *În grădină*)

Transcrie, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect la următoarele cerințe:

1. Trăsăturile genului literar, care se regăsesc în textul dat, sunt:

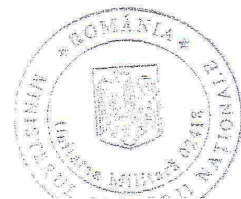
- A. prezența descrierii și a narațiunii;
- B. prezența eului liric și a descrierii;
- C. prezența naratorului și a eului liric;
- D. prezența naratorului și a personajelor.

2. Din punct de vedere stilistic, în secvența *Miresme dulci de flori mă-mbată și mă alintă gânduri blânde ...* există:

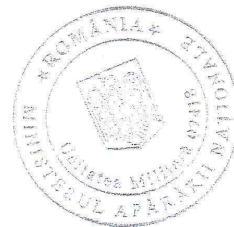
- A. comparație și epitet;
- B. metaforă și interogație retorică;
- C. personificare și epitet;
- D. repetiție și comparație.

3. Sinonimele din text ale cuvintelor *plăpânde*, *măhniri* se regăsesc în seria:

- A. calme, întâlniri;
- B. firave, întristări;
- C. iertătoare, mulțumiri;
- D. proaspete, supărări.



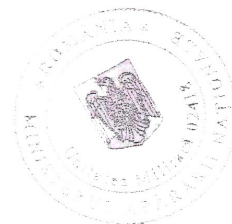
4. Cuvintele *iertător*, *seninului* s-au format, în ordine, prin:
- A. compunere, derivare cu prefix și sufix;
 - B. compunere, schimbarea valorii gramaticale;
 - C. derivare cu sufix, schimbarea valorii gramaticale;
 - D. schimbarea valorii gramaticale, derivare cu prefix.
5. Conțin diftongi toate cuvintele din seria:
- A. florilor, iertător;
 - B. iasomia, preajma;
 - C. sfioase, zilelor;
 - D. trăiesc, plânge.
6. Părțile de vorbire subliniate din secvența [...] și mai sfioasă-i iasomia:/Pe fața ei neprihănită se-ngână-n veci melancolia sunt, în ordine:
- A. pronume reflexiv, pronume personal.
 - B. verb auxiliar, pronume posesiv;
 - C. verb copulativ, pronume personal;
 - D. verb predicativ, adjectiv pronominal posesiv;
7. Cuvintele subliniate din secvența Pe fața ei neprihănită se-ngână-n veci melancolia au, în ordine, funcția sintactică de:
- A. atribut adjectival, subiect;
 - B. atribut substantival, complement direct;
 - C. complement circumstanțial de loc, complement direct;
 - D. complement circumstanțial de mod, subiect.
8. Prin expansiunea sintagmei *de argint* din text se obține propoziția subordonată:
- A. atributivă;
 - B. completivă directă;
 - C. completivă indirectă;
 - D. circumstanțială de cauză.



MATEMATICĂ
Varianta nr. 3



1. Rezultatul calculului $\left(\frac{3}{2} + \frac{5}{10} : \frac{7}{14}\right) : \frac{5}{2}$ este:
- A) 10 B) 1 C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{2}$
2. Dacă $\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$, atunci valoarea raportului $\frac{3a+b}{3a+3b}$ este:
- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{2}{3}$
3. Cel mai mic număr întreg din intervalul $\left(\frac{-5}{2}, \frac{5}{2}\right)$ este:
- A) -3 B) -2 C) 0 D) 2
4. Rezultatul calculului $2^{-1} + \frac{1}{3} : 6^{-1} + \left(\frac{1}{2}\right)^0 \cdot \frac{1}{2}$ este:
- A) $\frac{5}{2}$ B) 4 C) 3 D) $\frac{19}{18}$
5. Soluția ecuației $\frac{1}{7} \left(\frac{4}{3} \left(5 + \frac{x-1}{2} \right) + 6 \right) = 2$ este:
- A) 3 B) 5 C) 9 D) 12
6. Se consideră funcția $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2x - 6$. Distanța de la originea sistemului de coordonate xOy la graficul funcției f este egală cu:
- A) $\frac{6}{\sqrt{3}}$ B) 3 C) 1 D) $\frac{6}{\sqrt{5}}$
7. Expresia $E(x) = \frac{1}{x} + \frac{x-2}{x^2-4x+4} + \frac{x+2}{x+3} : \frac{x^2-4}{x^2-9}$, unde $x \in \mathbb{R} \setminus \{-3, -2, 0, 2, 3\}$ este egală cu:
- A) $\frac{x-1}{x}$ B) $\frac{x+1}{x-2}$ C) $\frac{x+1}{x}$ D) $\frac{1}{x}$
8. Triunghiul isoscel ABC are baza $BC = 26$ cm și $AB = 14$ cm. Aria triunghiului ABC este egală cu:
- A) $26\sqrt{3}$ cm² B) 196 cm² C) 364 cm² D) $39\sqrt{3}$ cm²
9. Un paralelogram $ABCD$ cu laturile $AB = 10$ cm și $BC = 14$ cm are măsura unghiului ABC egală cu 60° . Aria paralelogramului $ABCD$ este egală cu:
- A) $70\sqrt{3}$ cm² B) 70 cm² C) $35\sqrt{3}$ cm² D) 35 cm²
10. Rombul $ABCD$ are latura de 4 cm și măsura unghiului A de 60° . Pe perpendiculara în A pe planul (ABC) se consideră punctul M astfel încât $AM = 6$ cm. Distanța de la punctul M la dreapta BD este egală cu:
- A) $2\sqrt{6}$ cm B) $4\sqrt{3}$ cm C) $4\sqrt{2}$ cm D) 12 cm



RĂSPUNSURILE CORECTE

TEST GRILĂ DE VERIFICARE

A CUNOȘTIȚELOR

- probă eliminatorie -



| | Numărul întrebării | Litera grilei corecte | Răspunsul candidatului | Punctajul pt. răspunsul corect |
|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|
| LB. ȘI LIT. ROMÂNĂ | 1. | B | | |
| | 2. | C | | |
| | 3. | B | | |
| | 4. | C | | |
| | 5. | B | | |
| | 6. | C | | |
| | 7. | A | | |
| | 8. | A | | |
| MATEMATICĂ | 1. | B | | |
| | 2. | A | | |
| | 3. | B | | |
| | 4. | C | | |
| | 5. | A | | |
| | 6. | D | | |
| | 7. | C | | |
| | 8. | D | | |
| | 9. | A | | |
| | 10. | B | | |
| | Punctul din oficiu | 1 | 1 | 1 |

Notă:

Pentru fiecare item rezolvat **CORECT** se acordă **0,5 puncte.**