

9. Sunt la superlativ absolut următoarele construcții: 1. *Plânge ce plânge până când se liniștește*. 2. *Ce frumos curge Ozana!* 3. *Ce gânduri are...*

- a. 2 b. 1, 2, 3 c. 1 d. 3

10. Există o relație de paronimie între cuvintele subliniate în secvențele/enunțurile din seria:

a. „El absolvea școală militară după școală militară”; „Păcătosul a fost absolvit de orice vină”.

b. „Ei aveau toate motivele să fie încrezători”; „Bunicii mei sunt foarte credincioși”.

c. „M-a supărat Ionel a cărui insolență i-a înfuriat teribil și pe ceilalți colegi”; „Mi-a răspuns cu o indolență inacceptabilă”.

d. „Radu Mihail își începea cariera de ofițer”; „În excursie, am vizitat o carieră de piatră”.

11. Menționează seria în care sunt numai substantive articulate hotărât:

a. *basmaua, cafea, laleaua, sarma*;

b. *basma, cafea, lalea, sarma*;

c. *basmaua, cafeaua, laleaua, sarmaua*;

d. *basma, cafeaua, lalea, sarmaua*.

12. În enunțurile următoare: *El bea niște lapte. Mai stai un minut. O fată scrie, alta citește. Și-a rezolvat exercițiile*. cuvintele subliniate au valoarea morfologică de:

a. articol nehotărât, articol nehotărât, articol nehotărât, conjuncție coordonatoare copulativă;

b. adjectiv pronominal nehotărât, numeral cardinal, adjectiv pronominal nehotărât, pronume reflexiv;

c. articol nehotărât, numeral cardinal, adjectiv pronominal nehotărât, conjuncție subordonatoare;

d. adjectiv pronominal nehotărât, articol nehotărât, numeral cardinal, pronume reflexiv.

13. Tipurile de raporturi sintactice existente în fraza următoare: *Tânărul citește, meditează, dar nu reușește să obțină o concluzie și renunță*. Sunt, în ordine:

a. raport de coordonare prin juxtapunere, raport de coordonare prin juxtapunere, raport de coordonare prin joncțiune, raport de coordonare prin joncțiune;

b. raport de coordonare prin joncțiune, raport de subordonare, raport de coordonare prin joncțiune, raport de coordonare prin joncțiune;

c. raport de coordonare prin juxtapunere, raport de coordonare prin joncțiune, raport de subordonare, raport de coordonare prin joncțiune;

d. raport de coordonare prin juxtapunere, raport de coordonare prin joncțiune, raport de coordonare prin joncțiune, raport de subordonare.

14. Prepoziții cu regim de genitiv se regăsesc în seria:

- a. *dimprejurul, înaintea, înspre, mulțumită;*
- b. *contra, înăuntrul, îndărătul, împrejurul;*
- c. *împotriva, dedesubtul, datorită, de la;*
- d. *până la, înapoia, grație, despre.*

15. Verbele subliniate în enunțurile următoare: *El a fost la bunici. Mihai părea abătut. Voi recunoaște adevărul. E toamnă. Noi ne-am făcut croitori.*, au următoarele valori morfologice:

- a. verb predicativ, verb copulativ, verb predicativ, verb copulativ, verb copulativ;
- b. verb auxiliar, verb predicativ, verb auxiliar, verb copulativ, verb copulativ;
- c. verb auxiliar, verb predicativ, verb predicativ, verb copulativ, verb predicativ;
- d. verb auxiliar, verb copulativ, verb auxiliar, verb predicativ, verb copulativ.

16. Seria în care există pronume reflexive în următoarele structuri este:

- 1. *Ne-a văzut;* 2. *Ne închipuim;* 3. *S-au întâlnit;* 4. *Îți spun;* 5. *V-ar entuziasma;*
- 6. *Vă recunosc;* 7. *Și-au scris;* 8. *Vă pieptănați.*
- a. 3, 4, 7, 8; b. 1, 4, 5, 7; c. 2, 3, 7, 8; d. 2, 3, 6, 8.

17. Menționați funcțiile sintactice ale substantivelor subliniate din fraza:

Era o incredibilă după-amiază de noiembrie, bătută de funigei și de aroma tufănelor, când cerul însuși uns cu aroma ultimilor faguri de vară se amestecă în viața ta.

- a. subiect, atribut prepozițional, complement prepozițional, atribut genitival;
- b. nume predicativ, atribut prepozițional, complement prepozițional, circumstanțial de timp;
- c. subiect, complement prepozițional, atribut prepozițional, atribut prepozițional;
- d. nume predicativ, complement prepozițional, atribut prepozițional, circumstanțial de loc.

18. În enunțul: *Niciunui nu i-am sugerat ce să facă.* există pronume în cazurile:

- a. N, D, N; b. D, D, N; c. N, D, Ac. d. D, D, Ac;

19. Precizează varianta în care este menționat numărul de greșeli de ortografie din enunțul dat:

Nu fii rău, fi cumsecade, chiar dacă ai știi că proprii prieteni uneori te supără!

- a. două greșeli; b. trei greșeli;
- c. patru greșeli; d. cinci greșeli.

20. Sunt scrise corect toate substantivele din seria:

- a. *biscuit, itinerariu, ski, seringă;* b. *itinerar, salariu, tangou, schi;*
- c. *tango, itinerar, salar, seringă;* d. *ski, serviciu, seringă, biscuite.*

21. Se consideră numărul $x = \sqrt{3 \cdot 0, (3)} + \sqrt{30 \cdot 0,0(3)} + \sqrt{300 \cdot 0,00(3)}$. Atunci, x este egal cu:

- a. $3\sqrt{3}$ b. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ c. 1 d. 3

22. În trapezul $PQRS$, $PQ \parallel RS$, $PQ = 6 \text{ cm}$, $RS = 4 \text{ cm}$ și înălțimea de 6 cm se consideră T mijlocul laturii RQ . Aria patrulaterului $PSRT$ în cm^2 este :

- a. 26 b. 27 c. 21 d. 42

23. Fie numărul natural n astfel încât $1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \dots + \frac{1}{1+2+\dots+n} = \frac{2024}{1013}$.

Atunci, n este egal cu:

- a. 2025 b. 1012 c. 1013 d. 2024

24. Numerele raționale x și y îndeplinesc condiția $3(x - \sqrt{32}) = 2(3 - y\sqrt{8})$. Cu cât este egală suma pătratelor numerelor x și y ?

- a. 24 b. 15 c. 5 d. 13

25. Câte numere naturale nenule verifică inecuația : $25x\sqrt{2} - \frac{10x}{\sqrt{2}} < 400$?

- a. 15 b. 14 c. 13 d. 10

26. În triunghiul echilateral ABC avem $D \in (AB)$ și $E \in (BC)$ astfel încât $DE \perp BC$, $AD = 8 \text{ cm}$, $CE = 10 \text{ cm}$. Aria triunghiului DEB în cm^2 este :

- a. 4 b. 6 c. $2\sqrt{6}$ d. $2\sqrt{3}$

27. Dacă $S = \frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{4}+\sqrt{3}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{2007}+\sqrt{2006}}$, atunci $\frac{S \cdot (\sqrt{2007}+1)}{4012}$ este :

- a. 1 b. 2 c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{1}{\sqrt{2007}}$

28. În dreptunghiul $ABCD$ cu laturile $AD = 4 \text{ cm}$, $AB = 6 \text{ cm}$ se consideră M mijlocul laturii AB și $AC \cap BD = \{O\}$. Aria triunghiului MOD în cm^2 este:

- a. 4 b. 1 c. 3 d. 8

29. Media geometrică a numerelor $a = \sqrt{10\sqrt{5} - 5\sqrt{11}}$ și $b = \sqrt{10\sqrt{5} + 5\sqrt{11}}$ este :

- a. $5\sqrt{5}$ b. 10 c. 11 d. $\sqrt{15}$

30. În triunghiul ABC dreptunghic în A raportul $\frac{AC}{AB} = \frac{8}{15}$. Valoarea raportului $\frac{AB}{BC}$ este:

- a. $\frac{8}{17}$ b. $\frac{7}{8}$ c. $\frac{15}{17}$ d. $\frac{7}{15}$

Precizare: 1-30 itemi

Grilă - 90 de puncte.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Total: 100 de puncte.

Timp de lucru: 2 ore.