



I.A.B-Inteligență, Abilitate, Beneficiu

Concurs județean de limba și literatura română și matematică

Prima ediție - 20.05.2017

Clasa a-VI-a

La toate întrebările se completează pe foaia de concurs doar răspunsul.

Întrebările au o singură variantă de răspuns corectă .

Timp de lucru 90 de minute.Se acordă 10 puncte din oficiu.

Fiecare întrebare valorează 3,75 puncte.

1. În cuvintele *viu, seu, ierni, lui* există:

- a. Un diftong b)Un hiat c)Un triftong d)Niciun grup de sunete

2. Precizează câte cuvinte sunt scrise corect în seria: *asterisc, catadicsi, facsimil, escortă*.

- a. Toate b)Niciunul c)Ultimele două d)Doar al doilea

3. Alege enunțul corect:

- a)Fiți mândrii, dragi fi! b)Fiți mândri, fii mei dragi!
c)Fiți mândri, dragii mei fii! d)Fi-ți mândrii, fiii mei dragi!

4. Sensul cuvântului *circumspect* este:

- a. Circular b)Înconjurat c)Precaut d)Spectaculos

5. În propoziția: *Îi este frică și de umbra lui. predicatul este:*

- a. Îi este b)Este c)Este frică d)Îi este frică

6. Sensul neologismului *monegasc* este:

- a)Dialectul gascon b) Falsificator de monede
c) Specialist în gastronomie d)Locuitor din Monaco

7. În cuvintele *ceas, cioc, geam* sunt:

- a)Patru litere, patru sunete b)Patru litere, trei sunete
c)Patru litere, cinci sunete d)Patru litere, patru sunete

8. În enunțul *Primăvara lucrez în grădină. cuvântul subliniat este:*

- a. Substantiv b)Pronume c)Adverb d)Numeral

9. În strofa „A fost odată ca-n povești/A fost ca niciodată/Din rude mari împărătești/ O preafrumoasă fată” rima este:

- a. Împerecheată b)Încrucișată c)Monorimă d)Îmbrățișată

10. În enunțul *Al lui trebuie să fie pardesiul.*, cuvântul subliniat este:

- a. Nume predicativ b)Subiect c) Atribut pronominal d)Complement indirect

11. Măsura versului „Să poată-mpărăți cu fală norodu-i de mironosițe”, măsura este:

- a. 17 silabe b)18 silabe c)16 silabe d)19 silabe

12. În versul „Sunt flori ce-ți ies în drum să te sărute” există:

- a. O personificare b)O metaforă c)Un epitet d)O comparație

13.Nouă unghiuri în jurul unui punct au măsurile numere consecutive. Atunci cel mai mare are măsura egală cu :

- a)36° b) 41° c) 43° d) 44°

14. Ema a cumpărat 5 pixuri, 25 creioane și 10 caiete de matematică. Știind că toate obiectele au prețul un număr întreg de lei și Ema a dat o bancnotă de 100 lei, atunci nu putea primi rest :

- a) 7 lei b) 10 lei c) 20 lei d) 25 lei

15. În $\triangle ABC$, $m(\sphericalangle A) = 120^\circ$, $[AD]$ bisectoarea unghiului $\sphericalangle BAC$, $D \in [BC]$ și $DE \parallel AB$, $E \in [AC]$. Atunci $\triangle ADE$ are:

- a) toate unghiurile congruente c) toate unghiurile cu măsuri diferite
b) un unghi drept d) un unghi obtuz

16. $M = \{x \text{ cifră} \mid \overline{2x15} : 15\}$. Atunci :

- a) $M = \{0, 1, 2, \dots, 9\}$ b) $M = \{1, 4, 7\}$ c) $M = \{1, 3, 5\}$ d) $M = \{1, 2, 7\}$

17. Numărul fracțiilor cu numitorul 2018 cuprinse între $\frac{1}{3}$ și $\frac{1}{2}$ este egal cu :

- a) 1009 b) 672 c) 336 d) 337

18. A 2017-a zecimală a numărului $1,2(6543)$ este egală cu :

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

19. Cel mai mic număr natural care împărțit pe rând la 6, 8 respectiv 12 dă resturile 5, 7 și respectiv 11, este :

- a) 24 b) 23 c) 47 d) 48

20. Dacă mărim numitorul, cât și numărătorul fracției $\frac{8}{7}$ cu 2, atunci raportul dintre fracția inițială și cea finală este egal cu :

- a) $\frac{36}{35}$ b) $\frac{35}{36}$ c) $\frac{4}{11}$ d) $\frac{11}{4}$

21. Rezultatul calculului $[-526 \cdot (+35) - 526 \cdot (+65)] : (-526)$ este egal cu :

- a) -100 b) 100 c) 526 d) -526

22. Numărul maxim de drepte determinate de cinci puncte distincte este egal cu:

- a) 4 b) 10 c) 7 d) 8

23. Complementul suplementului unui unghi este de 42° . Atunci măsura unghiului este de :

- a) 42° b) 48° c) 132° d) 138°

24. Perimetrul triunghiului isoscel ABC , cu $AB=AC$, este de 24 cm. Știind că perimetrul triunghiului ABD este de 15 cm, unde AD înălțime, atunci AD este egal cu:

- a) 9cm b) 8cm c) 3 cm d) 2 cm

**FELICITĂRI , AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI !
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE !**