



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Biologie Clasa a 5 - a

Subiectul I. TOTAL 60 PUNCTE (20 întrebări x 3puncte)

	A	B	C
1			x
2			x
3	x	x	x
4	x		x
5		x	
6	x	x	
7	x	x	
8		x	x
9	x		
10		x	
11	x		
12		x	
13		x	
14	x		x
15			x
16		x	x
17			x
18		x	
19	x		
20		x	

Subiectul II. TOTAL: 30 PUNCTE

Se acceptă orice afirmație științifică, corectă



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Biologie Clasa a 6 – a

Subiectul I. TOTAL 60 PUNCTE (20 întrebări x 3puncte)

	A	B	C
1		x	
2			x
3		x	
4			x
5		x	x
6		x	
7		x	
8		x	x
9	x		
10	x		
11		x	
12	x	x	x
13	x		x
14			x
15			x
16		x	
17	x	x	
18		x	x
19		x	
20	x	x	

Subiectul II. TOTAL: 30 PUNCTE

Se acceptă orice afirmație științifică, corectă



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Biologie Clasa a 7 – a

Subiectul I. TOTAL 60 PUNCTE (20 întrebări x 3puncte)

	A	B	C
1		x	
2		x	
3			x
4			x
5		x	
6			x
7			x
8	x		
9	x		
10			x
11			x
12			x
13	x		
14			x
15			x
16		x	x
17	x	x	
18		x	
19			x
20	x	x	x

Subiectul II. TOTAL: 30 PUNCTE

Se acceptă orice afirmație științifică, corectă



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Biologie Clasa a 8 – a

Subiectul I. TOTAL 60 PUNCTE (20 întrebări x 3puncte)

	A	B	C
1			x
2			x
3	x		
4	x		
5		x	x
6	x	x	x
7		x	
8	x		
9	x		
10	x	x	
11		x	x
12	x		
13			x
14	x		
15	x		
16		x	
17	x		
18	x		
19			x
20	x	x	x

Subiectul II. TOTAL: 30 PUNCTE

Se acceptă orice afirmație științifică, corectă



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

	Clasa a VIII -a		
	Disciplina: CHIMIE		
	a	b	c
1			c
2			c
3		b	
4			c
5	a		
6	a		
7	a		
8	a		
9	a		
10		b	
11			c
12		b	
13			c
14	a		
15		b	
16			c
17	a	b	
18	a		

1-18 sunt apreciate cu 3 puncte $18 \cdot 3p = 54 p$

19. 10 p

20. 26 p

Din oficiu 10 p

100 p

Total



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

CLASA a 5 a Engleza

- 1c
- 2b
- 3c
- 4c
- 5b
- 6c
- 7b
- 8b,c
- 9c
- 10c
- 11b
- 12b
- 13 a,b,c
- 14 a,b
- 15c
- 16c
- 17b
- 18 a,b,c
- 19c
- 20 b,c
- 21 c
- 22b
- 23c
- 24b
- 25b
- 26b
- 27b
- 28b,c
- 29a



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Clasa Engleza 6 2016

1c

2b

3c

4 a

5b

6b

7c

8a

9 a

10b

11c

12 c

13b

14 c

15 b,c

16 a,b

17b

18 c

19 b,c

20 a

21 b , c

22 b

23 a

24 c

25 b

26 c

27 b, c

28 a,b,c

29 c



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Engleză CLASAA 7-A, 2016

1	a
2	b
3	b
4	c
5	a
6	b
7	b
8	b
9	c
10	a
11	b
12	c
13	a
14	a
15	a
16	b
17	c
18	b
19	b , c
20	c
21	a
22	c
23	a
24	c
25	c
26	c
27	a , c
28	a
29	b
30	-Layout 0.5 p -Cohesion and coherence 0.5 p -Vocabulary 0.5 p -Grammar and spelling 0.5 p -Task achievement 1p



Engleză CLASA A 8-A, 2016

1	b
2	b
3	c
4	b
5	a
6	b
7	a
8	b
9	b
10	a
11	b
12	a
13	a
14	a
15	b
16	c
17	a
18	b
19	a
20	b
21	b
22	a
23	c
24	b
25	c
26	c
27	b
28	b, c
29	a
30	-Layout 0.5 p -Cohesion and coherence 0.5 p -Vocabulary 0.5 p -Grammar and spelling 0.5 p -Task achievement 1p



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

prof. Pușcaș Dorina și prof. Vîrva Sanda

Grilă răspunsuri

	Clasa a 7 -a		
	Disciplina:FIZICA		
	A	B	C
1			x
2		x	
3	x		
4		x	
5		x	
6			x
7	x		
8		x	
9	x		
10		x	
11	x		
12	x		
13		x	
14	x		
15		x	
16		x	
17	x		
18		x	
19			x
20	x		

Problema 21.

$$G=2500N$$

$$m=270 \text{ kg}$$

$$G_1=2700N$$

Concluzie :Copiii nu pot urca toți deodată cu ascensorul!

Punctaj: Formule, calcule și interpretare corectă : 15 puncte

Problema 22.

$$\text{Locul \u00eent\u00e2lnirii: } x=70\text{m}$$

$$\text{Momentul \u00eent\u00e2lnirii: } t=1 \text{ s}$$

Punctaj: Formule ,ecuații de mișcare,calcul și grafic corecte :15 puncte.



Grilă răspunsuri

	Clasa a 8 -a		
	Disciplina:FIZICA		
	A	B	C
1			x
2	x		
3	x		
4	x		
5		x	
6			x
7			x
8			x
9	x		
10		x	
11	x		
12	x		
13	x		
14	x		
15			x
16		x	
17		x	
18		x	

Problema 19

Efectuarea corecta a transformarilor : 3 puncte

Problema 20

Calculul corect al greutatii ,pentru ambele situatii,in funcie de masa proprie : 3 puncte

Problema 21 -10 puncte

a) Formula si calculul corect al fortei de tractiune $F = 20N$

b) Formula si calculul corect al coeficientului de frecare : 0,1

Problema 22 -20puncte

a)Calculul corect al volumului corpului: $V=2 \text{ dm}^3$

b)Scrierea corecta a formulelor si calculul masei paralelipipedului: $m=16,6 \text{ kg}$

c)Calculul corect al volumului corpului din aluminiu cu masa egala cu cea a paralelipipedului $M=6,148\text{kg}$

Prof. Vîrva Sanda

Prof.Puşcaş Dorina



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Clasa a 5 -a				
Disciplina: Geografie				
	A	B	C	D
1	x			
2			x	
3		x		
4				x
5			x	
6			x	
7		x		
8				x
9		x		
10		x		
11		x		
12				x
13			x	
14		x		
15	x			
16	x			
17	x			
18		x		
19				x
20	x			
21	x			
22			x	
23				x
24		x		
25				x

II. 1-datorită izvoarelor în Carpați și a poziției arcului carpatic în centrul țării și a zonelor de varsare spre toate punctele cardinale (granițele țării)

2. Datorită prezenței rocilor calcaroase pe suprafețe mari

3x5=15 puncte



Clasa a 6 -a				
Disciplina:Geografie				
	A	B	C	D
1				x
2				x
3			x	
4			x	
5	x			
6			x	
7	x			
8	x			
9				x
10	x			
11			x	
12	x			
13		x		
14		x		
15			x	
16				x
17		x		
18		x		
19		x		
20		x		
21				x
22				x
23	x			
24	x			
25		x		



Clasa a 7 -a				
Disciplina:Geografie				
	A	B	C	D
1			x	
2				x
3				x
4		x		
5			x	
6			x	
7		x		
8			x	
9			x	
10			x	
11				x
12				x
13		x		
14				x
15	x			
16			x	
17			x	
18				x
19		x		
20			x	
21				x
22	x			
23			x	
24			x	
25			x	

25x3=75 puncte

II. 1. climat mediteranean, sol terra rosa

2. Eroziunea produsă de calota glaciară din Cuaternar

3x5=15 puncte)



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Clasa a 8 -a				
Disciplina: Geografie				
	A	B	C	D
1		x		
2			x	
3	x			
4	x			
5			x	
6		x		
7			x	
8		x		
9			x	
10			x	
11	x			
12	x			
13	x			
14		x		
15			x	
16			x	
17		x		
18				x
19			x	
20		x		
21		x		
22	x			
23			x	
24				x
25		x		

II.1. Eroziunea produsă de calota glaciară; poziția pe latitudine (50° lat.)

2. Datorită limbilor oficiale vorbite în aceste țări (spaniolă și portugheză).

5x3=15 puncte



	Clasa a V -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1	•	•	
2		•	•
3			•
4	•		
5	•		
6	•		
7			•
8		•	
9			•
10	•		
11	•	•	•
12	•		
13	•	•	
14	•		
15	•		
16	•		
17		•	
18			•
19	•		
20	•		
21		•	
22	•		
23	•	•	•
24	•		
25	•		

	Clasa a VI -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1	•	•	•
2			•
3	•		
4		•	
5	•		
6	•	•	
7		•	
8		•	
9	•	•	•
10	•	•	
11	•	•	
12	•		
13			•
14			•
15	•		
16			•
17	•		
18	•		
19	•		
20	•		
21	•		
22		•	
23	•		
24			•
25			•



	Clasa a VII -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1			•
2		•	
3			•
4			•
5			•
6		•	
7	•	•	•
8	•		
9	•	•	•
10			•
11		•	
12	•		
13			•
14	•		
15			•
16	•		
17	•		
18	•		
19	•		
20	•	•	
21		•	
22		•	
23		•	
24	•		
25		•	

	Clasa a VIII -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1		•	
2		•	
3		•	
4	•		
5	•		
6	•	•	•
7	•	•	•
8			•
9	•	•	•
10	•		
11	•	•	•
12			•
13		•	
14		•	
15	•		
16			•
17		•	
18			•
19	•		
20			•
21	•	•	•
22	•		
23	•		
24	•		
25		•	



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Matematică Clasa a 5 - a

Subiectul I – 50 puncte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p
D	A	D	A	B	B	D	B,C	C	A

Subiectul II – 40 puncte

1.

a) 23,27,31,35	5p
b) $a_{60}=7+4*59=7+236=243$	5p
c) $372=7+4n-4$ de unde rezultă 372 nu este termen al șirului $415=3+4n$ de unde rezultă 415 este termen al șirului	2p 3p
d) $a_{100}=7+4*99=403$ $S=410*50=20500$	2p 3p

2.

$Z+2=C$, Suma elementelor este 21	2p
$A=7, B=5, C=9, X=9, Y=5, Z=7$	3p fiecare necunoscută



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Matematică clasa a 6 a

SUBIECTUL I -50puncte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p
B,D	C	C	C	C	C	A,B,D	B,C,D	B	A

SUBIECTUL II -40puncte

1.

$3^{n+6} + 3^{n+5} + 3^{n+4} + 2 \cdot 3^{n+3} + 4 \cdot 3^n = 3^n \cdot 1111$	5p
$3^n \cdot 1111 = x \cdot 1111$	5p
$3^n = x$, x cifră implică n poate fi 0, 1 sau 2	5p
x este una din valorile 1, 3, 9.	5p

2.

<p>a) $V_{\text{cub}} = l^3 = 1 \text{ cm}^3$ $V_{\text{paralelipiped}} = l \cdot L \cdot h = 4 \cdot 5 \cdot 6 = 120 \text{ cm}^3$ Nr. Cuburi = 120</p>	<p>2p 2p 2p</p>
<p>b) Avem 6 randuri de cate 20 de cuburi în total. Dacă vopsim fețele paralelipipedului, trebuie sa scoatem $4 \cdot 2 = 8$ cuburi cu trei fete vopsite, $2 \cdot 10 + 4 \cdot 4 = 36$ cuburi cu 2 fete vopsite, $4 \cdot 6 = 24$ cuburi cu o fata vopsita Raman $120 - 4 - 36 - 24 = 52$ cuburi</p>	14p



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Matematică CLASA a 7 a

Barem

Subiectul I

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p
b	b	d	d	c	d	a	c	c	b

Subiectul II

1.	Demonstrarea faptului că numitorul este divizibil cu 3 Demonstrarea faptului că numărătorul este divizibil cu 3 Finalizare	8p 8p 4p
2.	Demonstrarea faptului că $\sphericalangle MND \equiv \sphericalangle NBC$ Demonstrarea faptului că $\triangle MND \equiv \triangle NBC$ Aflarea lungimilor laturilor dreptunghiului Aflarea ariei	5p 5p 5p 5p



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Matematică Clasa a 8 - a

Subiectul I

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p
b	d	b	c	b	c	c	b	c	c

Subiectul II

1.	$\frac{xy}{z} + 1 = \frac{xy+z}{z} = \frac{xyz - xy - yz + z}{z} = (x-1)(y-1)$ $N = ([x-1])^2 \cdot ([y-1])^2 \cdot ([z-1])^2$ <p>Finalizare</p>	10p 6p 4p
2.	<p>În triunghiul ADC, $[AM]$ și $[CN]$ sunt mediane $\Rightarrow E$-centrul de greutate al triunghiului $\Rightarrow \frac{EM}{AM} = \frac{1}{3}$.</p>	5
	$\frac{A_{\Delta MNE}}{A_{\Delta MNA}} = \frac{EM}{AM} = \frac{1}{3}$	5
	$A_{\Delta MNA} = \frac{NA \cdot MD}{2} = \frac{A_{ABCD}}{8}$	5
	$A_{\Delta MNE} = \frac{A_{ABCD}}{24} = 13,5 \text{ cm}^2$	5



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Limba și Literatura Română

Clasa a 5 - a

	Clasa a 5 -a		
	Limba și Literatura Română		
	A	B	C
1			X
2		X	
3	X		
4	X		
5			X
6	X		
7		X	
8			X
9		X	
10		X	
11			X
12		X	
13		X	
14	X		
15	X		
16			X
17		X	
18			X
19		X	
20		X	
21	X		
22			X
23		X	
24	X		
25	X		



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

Limba și Literatura Română

Clasa a 6 - a

	Clasa a 6-a		
	Limba și Literatura Română		
	A	B	C
1	•		
2	•		
3		•	
4	•		
5	•	•	•
6	•		
7			•
8	•		
9		•	
10			•
11			•
12	•		
13			•
14		•	
15	•	•	•
16		•	
17	•		
18	•		
19		•	
20			•
21	•		

22			•
23	•		
24		•	
25	•		

- definirea operei literare epice/genului epic
- numirea a două particularități ale operei literare epice
- ilustrarea particularităților alese cu exemple din text
- ilustrarea limbajului expresiv- două figuri de stil și două imagini artistice diferite;
- exprimarea, ortografia și punctuația, lizibilitatea;

3p.

3p.

3p.

3p.

3p.



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ clasa a 7-a

Răspunsurile corecte valorează câte 3 puncte; aceeași valoare o are fiecare dintre cele 5 subpuncte ale ultimului item. Nu se distribuie punctaje intermediare. Din oficiu se acordă 10 puncte. Total 100 de puncte.

	A	B	C
1	x		
2	x		
3			x
4		x	
5	x	x	
6	x	x	x
7			x
8	x	x	
9		x	
10	x	x	x
11			x
12	x		
13	x		
14		x	
15			x
16	x		
17		x	
18			x
19			x
20		x	x
21		x	
22	x	x	x
23		x	x
24	x	x	x
25	x		x



BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

clasa a 8 –a

Limba și Literatura Română

	Clasa a 8-a		
	Limba și Literatura Română		
	A	B	C
1	✓		
2	✓		
3			✓
4		✓	✓
5		✓	
6	✓		
7	✓		✓
8		✓	
9	✓		
10			✓
11			✓
12			✓
13		✓	
14	✓		
15			✓
16		✓	
17			✓
18	✓	✓	
19	✓		
20		✓	
21		✓	
22	✓		✓
23	✓	✓	
24	✓		
25		✓	

26. -formularea unei opinii referitoare la ideile poetice transmise; 3/1p
- susținerea acesteia cu exemple din text; 3/1p
- identificarea a cel puțin două figuri de stil diferite; 2x1,5p
- comentarea semnificației/rolului acestora; 3/2/1p
-exprimarea, ortografia și punctuația, lizibilitatea;3x1p