

**Etapa județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2019**

**Probă scrisă**

**Profilul: Servicii**

**Domeniul: Economic, Administrativ, Comerț**

**Clasa: a XII-a**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**SUBIECTUL I (20 de puncte)**

**I.A. 10 puncte**

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

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**I.B. 5 puncte**

1. – A; 2. – A; 3. – F; 4. – F; 5. – A

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**I.C. 5 puncte**

1-e, 2-a, 3-d, 4-c, 5-b.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

**II.1. 18 puncte**

a. Cota de piață relativă a liderului

Pentru răspuns corect se acordă **2 puncte**.

b. Punctele tari

Pentru răspuns corect se acordă **2 puncte**.

c. Fișa de identitate

Pentru răspuns corect se acordă **2 puncte**.

d. Dobânda

Pentru răspuns corect se acordă **2 puncte**.

e. Oligopol – situație în care există un număr redus de vânzători ai unui bun economic.

Pentru răspuns corect se acordă **3 puncte**.

f. Valoarea nominală = Capital social/ Număr de acțiuni.

Pentru răspuns corect se acordă **3 puncte**.

g. Provizioanele reprezintă datorii cu exigibilitate incertă din punct de vedere al termenului de plată sau al sumei aferente.

Pentru răspuns corect se acordă **4 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**.

**II.2. 12 puncte**

1. reinvestirea; 2. profitul net; 3. dobândă; 4. volum; 5. creditelor; 6. trimestrul.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**.

**SUBIECTUL al III-lea**

**(40 de puncte)**

**III.1.**

**20 de puncte**

**a) Elemente componente ale analizei SWOT:**

**4 puncte**

- puncte tari, puncte slabe, oportunități, amenințări.

Pentru fiecare element identificat corect se acordă câte **1 punct**.

**b)**

**9 puncte**

<b>Puncte tari:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- dispune de resurse financiare</li><li>- asigura transportul gratuit către clienți</li><li>- comenzi onorate în termen scurt</li><li>- imagine pe piață foarte bună</li><li>- personal calificat</li><li>- cota de piață ridicată comparativ cu cea a concurentului</li></ul>	<b>Puncte slabe:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- preturile practicate sunt mari</li><li>- personalul este în număr insuficient</li></ul>
<b>Oportunități:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- dorește să cucerească noi piețe</li><li>- extinderea gamei de produse</li></ul>	<b>Amenințări:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- apariția concurentului firma SC "B" SRL ce își face publicitate prin toate canalele media din țară</li><li>- creșterea vânzării produselor substituibile.</li></ul>

Pentru identificarea oricăror 9 elemente corecte se acordă câte **1 punct**.

**c)**

**7 puncte**

$$CP_f = V_f \times 100 / VT$$

unde:  $CP_f$ - cota de piață efectivă a firmei

$V_f$ - volumul vânzărilor firmei

$VT$ - volumul total al vânzărilor produsului pe piață

Pentru scrierea corectă a formulei se acordă **2 puncte**. Pentru precizarea notațiilor formulei se acordă **1 punct**.

$$V_{\text{"A"}} = 18 \text{ mld.}$$

$$V_{\text{"B"}} = 16 \text{ mld.}$$

$$VT = 215 \text{ mld.}$$

$$CP_{\text{"A"}} = V_{\text{"A"}} \times 100 / VT = 18 \text{ mld} \times 100 / 215 \text{ mld} = 8,37\%$$

$$CP_{\text{"B"}} = V_{\text{"B"}} \times 100 / VT = 16 \text{ mld} \times 100 / 215 \text{ mld} = 7,44\%$$

Pentru calculul corect și complet se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare firmă; pentru răspuns parțial sau incomplet se acordă câte **1 punct**.

**2.**

**20 de puncte**

**a)**

**3 puncte**

- Dobânda simplă = Credit  $\times$  Procent dobândă  $\times$  Perioadă de creditare
- Rata lunară = Credit inițial / Nr luni acordare credit
- Anuitatea = Rată + Dobândă

**1 punct**

**1 punct**

**1 punct**

**b)**

**11 puncte**

$$\text{Rata lunară} = 60.000 : 5 \text{ luni} = 12.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$D_1 = 60.000 \times 12\% \times 5 : 12 \text{ luni} = 3.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\text{Credit inițial (I 2)} = \text{Credit inițial (I 1)} - \text{Rata} = 60.000 - 12.000 = 48.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$D_2 = 48.000 \times 12\% \times 5 : 12 \text{ luni} = 2.400 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\text{Credit inițial (I 3)} = \text{Credit inițial (I 2)} - \text{Rata} = 48.000 - 12.000 = 36.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$D_3 = 36.000 \times 12\% \times 5 : 12 \text{ luni} = 1.800 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\text{Credit inițial (I 4)} = \text{Credit inițial (I 3)} - \text{Rata} = 36.000 - 12.000 = 24.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

Profilul: Servicii

Domeniul: Economic, administrativ, comerț, Clasa: a XII-a

Barem de evaluare și de notare

$$D_4 = 24.000 \times 12\% \times 5 : 12 \text{ luni} = 1.200 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\text{Credit inițial (I 5)} = \text{Credit inițial (I 4)} - \text{Rata} = 24.000 - 12.000 = 12.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$D_5 = 12.000 \times 12\% \times 5 : 12 \text{ luni} = 600 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\begin{aligned} \text{Dobânda de plată după 5 luni} &= D_1 + D_2 + D_3 + D_4 + D_5 = \\ &= 3.000 + 2.400 + 1.800 + 1.200 + 600 = 9.000 \text{ lei} \end{aligned}$$

**1 punct**

**c)**

**6 puncte**

$$A_1 = \text{Rata} + D_1 = 12.000 + 3.000 = 15.000 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$A_2 = \text{Rata} + D_2 = 12.000 + 2.400 = 14.400 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$A_3 = \text{Rata} + D_3 = 12.000 + 1.800 = 13.800 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$A_4 = \text{Rata} + D_4 = 12.000 + 1.200 = 13.200 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$A_5 = \text{Rata} + D_5 = 12.000 + 600 = 12.600 \text{ lei}$$

**1 punct**

$$\begin{aligned} \text{Suma de plătit după 5 luni (anuitatea)} &= A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5 = 15.000 + 14.400 + 13.800 + \\ &13.200 + 12.600 = 69.000 \text{ lei} \end{aligned}$$

**1 punct**

Calculule de mai sus au fost completate în tabelul de mai jos

Perioada	Creditul inițial	Dobânda anuală (%)	Sumă dobândă	Rata	Anuitatea
1	60.000	12%	3.000	12.000	15.000
2	48.000	12%	2.400	12.000	14.400
3	36.000	12%	1.800	12.000	13.800
4	24.000	12%	1.200	12.000	13.200
5.	12.000	12%	600	12.000	12.600
Total	-	-	9.000	60.000	69.000

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă punctajul menționat mai sus la fiecare cerință.