

مبادرة للتعيين وللتعاقد على بعض الوظائف والمهام  
في وزارة الشؤون الإجتماعية

لوظيفة : عامل إجتماعي

المدة : ساعتان

مسابقة اختبار في اللغة الأجنبية بإحدى اللغتين الفرنسية أو الإنكليزية :

Si on réfléchit sur le vrai sens de la liberté, il apparaît que celle-ci n'est pas seulement absence de contraintes. En effet, la liberté implique des contraintes, bien que celles-ci ne contribuent pas en elles-mêmes à former la liberté. Ainsi, la personne obligée de conduire sa voiture en respectant le code de la route n'a pas le sentiment d'être privée de liberté, ni la personne à qui on a interdit de voler les gens ou de les tuer.

C'est donc grâce à de telles restrictions et régulations que l'on se sent en sécurité et qu'on mène une belle vie. La liberté consiste par conséquent à choisir le meilleur genre de vie et à développer sa personnalité. La liberté la plus grande n'est point le fruit d'une licence absolue, mais du sentiment d'agir selon son bon plaisir sans jamais attenter à la liberté des autres. En société, la liberté a un aspect positif et un autre négatif.

### Questions

#### I – Compréhension

- 1) Donner un titre à ce texte.
- 2) Expliquer les mots soulignés dans le texte.
- 3) Selon le texte, la liberté a-t-elle des limites ? Relever quelque exemple.
- 4) L'homme libre peut-il choisir une mauvaise manière de vivre ? Montrer cela dans le texte.

#### II – Activités grammaticales et sémantiques

- 1) Répondre aux questions suivantes en remplaçant le mot souligné par un pronom :

- a- Te souviens-tu encore de cette histoire ? Non,...
- b - As-tu visité cette école? Non,...
- c – Connaissent-ils déjà l'actrice de ce film ? Non,...

- 2) Mettre le pronom relatif convenable.

- a- Le professeur ---- parle est français.
- b- L'étudiant ----- je connais est absent.
- c- Voici l'enfant ----- le père est mort.
- d- C'est le parc ----- je me promène.

- 3) Donner le contraire de ces mots :

- a- Liberté.
- b- Sécurité.
- c- Le meilleur.
- d- Interdire.

#### III – Production ( 15 – 20 lignes)

La liberté de la personne s'arrête là où commence celle des autres. commenter.

مباراة للتعيين وللتعاقد على بعض الوظائف والمهام  
في وزارة الشؤون الاجتماعية

لوظيفة : عامل إجتماعي

المدة : ساعتان

مسابقة اختبار في اللغة الأجنبية بإحدى اللغتين الفرنسية أو الانكليزية :

As many would have us think, liberty is not merely absence of restraint. Liberty implies restraints, although not all restraints contribute to liberty. The individual does not always feel that he is being deprived of his liberty when commanded to drive his automobile on the right side of the street, nor does he feel that he has lost his liberty when denied the right to pick pockets or to commit murder. It is through such restrictions and regulations, that one is secured the opportunity of living the best kind of life; and the opportunity to live the best kind of life, to develop one's personality and individuality, is liberty. The greatest possible liberty does not result from absolute license, but from each individual being able to do what he pleases while interfering to the smallest degree with the rights of others. Thus liberty in society has both its positive and negative aspects.

Questions

**I – Comprehension questions**

- 1) Give a title to the above text.
- 2) Give the meaning of each of the underlined words.
- 3) According to the text, does liberty have limits? Pick out some examples.
- 4) Can a free man live a bad way of living? Refer to the text.

**II – Grammar and semantic activities**

- 1) Answer the following questions by putting a pronoun instead of the underlined words:
  - a- Do you still remember this story? No, ---
  - b- Have you visited this school? No, ---
  - c- Have they already recognized the actress in the film? No, ---
- 2) Fill the blanks with a suitable pronoun:
  - a- This is the teacher --- speaks English.
  - b- The student --- I met yesterday is absent.
  - c- Here is the child --- father is dead.
  - d- This is the park --- I walk daily.
- 3) Give the opposites of the following words.
  - a- liberty
  - b- security
  - c- the best
  - d- deny

**III – Writing ( 15 – 20 lines )**

« The freedom of a person stops when the freedom of others starts. » Comment.

مجلس الخدمة المدنية  
ادارة الموظفين  
اللجنة الفاحصة

مباراة للتعيين وللتعاقد على بعض الوظائف والمهام  
في وزارة الشؤون الإجتماعية

لوظيفة : عامل إجتماعي

مسابقة في مادة الإجتماع :

عاجز الأسئلة الآتية :

١ - أنسخ الجدول على ورقة الإجابة ثم أربط بخط بين العامود (أ) وما يناسبه في العامود (ب) :

ب	أ
- فريق عمل استدعته الحكومة اللبنانية لدراسة أوضاع لبنان الاجتماعية والاقتصادية .	- معهد العلوم الاجتماعية
- رعاية شؤون العمل والعمال في لبنان بالإضافة إلى الاهتمام بمشاريع التنمية في المناطق .	- بعثة أيرفند
- تقديم معطيات تتضمن مجالات : السفر - النقل - البريد - أسعار الاستهلاك ...	- وزارة الشؤون الإجتماعية
- مؤسسة جامعية لجعل المجتمع اللبناني موضع دراسة من قبل متخصصين ، وتشييط البحث الاجتماعي على أساس علمية ونظرية .	- إدارة الإحصاء المركزي

٢ - أنسخ الجدول التالي مصنفاً خطوات البحث الاجتماعي المذكورة في مكانها المناسب ضمن الجدول :  
تحليل المعلومات وتفسيرها - التوثيق - تحديد الموضوع أو الظاهرة - إجراء مقابلات - وصف مفصل لأدوات البحث المنوي إستعمالها - وضع تقرير - جدولة النتائج - تعبئة استماره .

المراحل التحليلية النهائية	المراحل الميدانية	المراحل التحضيرية

٣ - صنف الجمعيات التالية وفق معيار المجتمع الأهلي أو المجتمع المدني :  
قرى الأطفال SOS - جمعية الكفيف الجنوبي - جمعية تنظيم الأسرة - جمعية التنمية الريفية في عرسال - رابطة آل حرب - المؤسسة اللبنانية للمكفوفين - جمعية غوث اللاجئين - لجنة رعاية البيئة .

٤ - يُعتبر المسح الاجتماعي الشامل الخيار الأفضل لإجراء الدراسة الاجتماعية ، إذا منعت الظروف المادية وضيق الوقت من إجرائها ، حدد الطريقة البديلة الفضلى لذلك ، ذاكراً أنواعها الثلاثة .

٥ - يُعتبر التفاوت الاجتماعي ظاهرة إجتماعية مستمرة الوجود في العالم كما في لبنان ، ويمكن رصده من خلال أربعة أبعاد . سُمِّ هذه الأبعاد ، محدداً مظهرين لكل منها يبرزان حدة التفاوت .

#### ٦ - مستند :

سمح لبنان بظهور العديد من الهيئات والجمعيات والمؤسسات الأهلية غير الحكومية . لقد ساهم عمل هذه الجمعيات في سد النقص وملء الفراغ الذي خلفه غياب خدمات الدولة في مجالات عديدة منها التربوية والإجتماعية والصحية والإثنائية ... وذلك قبل الحرب وخلاها . هذه الهيئات متباينة في حجمها وخدماتها وإنشارها : هي بغالبيتها تقليدية انتلقت وارتبطت بالتركيبة الاجتماعية والعائلية السائدة في لبنان . لهذا انحصرت خدماتها بالمساعدة الآنية لقرية أو محلة أو منطقة أو ... ) مع الإقرار بتميزها باخذ المبادرة والبقاء وتحظى الصعاب ومع التأكيد على أهمية الدور الذي لعبته وما تزال ، هل يمكننا القول بأن هذه الهيئات ساهمت أو تساهم في بناء المجتمع المدني ؟

المصدر : كتاب التفاوت والسياسات الإجتماعية - المركز التربوي للبحوث والإثناء ، بيروت ٢٠٠٠ .

إنطلاقاً من المستند ومن معلوماتك المكتسبة عالج موضوع الشأن الإجتماعي في لبنان متناولاً النقاط الآتية :

- الجمعيات الأهلية : أسباب وجودها ، والتحول في آلية عملها .
- واقع الهيئات والجمعيات غير الحكومية في لبنان .
- المجتمع اللبناني بين السياسة الإجتماعية والرعاية الإجتماعية .

المستقبل المترقب للمجتمع المدني اللبناني .

٢٠٠٩/٦/١٣ ، في بيروت

اللجنة الفاحصة

مباراة للتعيين وللتعاقد على بعض الوظائف والمهام  
في وزارة الشؤون الاجتماعية

لوظيفة : عامل إجتماعي  
مسابقة في الرياضيات :

المدة : ساعتان

**I – Le tableau suivant donne la distribution des dépenses annuelles totales de 50 familles :**

Dépenses en millions de L.L	[6.12[	[12.18[	[18.24[	[24.30[	[30.36]
Nombre de familles	10	5	3	20	12

- 1) Calculer la moyenne  $\bar{x}$  de cette distribution et donner une signification à cette valeur.
- 2) Calculer la variance et l'écart type de cette distribution

**II – Une urne contient 10 boules identiques : 5 rouges, 3 jaunes et 2 vertes.**

On tire simultanément et au hasard 3 boules de cette urne.

Soient les événements :

- A : Les trois boules tirées sont rouges.
- B : Les trois boules tirées sont de la même couleur.
- C : Les trois boules tirées sont de trois couleurs différentes.

- 1) Calculer les probabilités : P (A) ; P (B) et P (C)
- 2) Calculer la probabilité pour avoir au moins une boule rouge.

**III – Une personne a placé le premier Janvier 2000 une somme de 2000 \$ dans une banque à un taux d'intérêt de 3.5 % avec capitalisation annuelle.**

Il place chaque 31 décembre à partir de l'année suivante une somme de 700 \$ supplémentaire sur son compte.

On désigne par  $C_n$  le capital exprimé en \$ au premier Janvier de l'an 2000+n. Ainsi  $C_0 = 2000$$

- 1) a- Calculer  $C_1$ .  
b- Démontrer que :  $C_{n+1} = 1.035 C_n + 700$ .
- 2) On pose  $U_n = C_n + 20000$  pour tout n.  
a- Montrer que la suite ( $U_n$ ) est géométrique.  
b- Exprimer  $U_n$  en fonction de n et en déduire que  $C_n = 22000 \times (1.035)^n - 20000$ .  
c- Calculer le capital disponible le premier Janvier 2009.

**IV – Soit f la fonction définie sur  $]0; +\infty[$  par  $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ . On désigne par (C) sa courbe représentative dans un repère orthonormé ( $O, \vec{i}, \vec{j}$ )**

1 – Calculer :  $\lim_{x \rightarrow O^+} f(x)$  et  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$  et en déduire les asymptotes à (C).

$$x \rightarrow O^+ \quad x \rightarrow +\infty$$

2 – Trouver une équation de la tangente (T) à (C) au point A (1 ; 0).

3 – Etudier les variations de f et tracer (C) et (T).

4 – Calculer l'aire du domaine limité par (C) l'axe x' o x et les droites d'équations  $x = 1$  et  $x = e$ .

٢٠٠٩/٦/١٤ ، في بيروت ،

مباراة للتعيين وللتعاقد على بعض الوظائف والمهام

في وزارة الشؤون الاجتماعية

لوظيفة : عامل إجتماعي

مسابقة في الرياضيات :

المدة : ساعتان

I – The distribution of the yearly expenses in millions of L.P of 50 families is given in the following table:

Expenses in millions of L.L	[6.12]	[12.18]	[18.24]	[24.30]	[30.36]
Number of families	10	5	3	20	12

1) Calculate the mean  $\bar{x}$  of this distribution and give a meaning for the obtained value.

2) Calculate the variance and the standard deviation of the given distribution.

II – An urn contains 10 identical balls : 5 red, 3 yellow and 2 green.

We draw simultaneously and at random 3 balls from the urn.

Consider the following events :

A : The 3 drawn balls are red.

B : The 3 drawn balls have the same color.

C : The 3 drawn balls have three different colors.

1) Calculate :  $P(A)$ ;  $P(B)$  and  $P(C)$

2) Calculate the probability to obtain one red ball at least.

III – A person deposits a sum of 2000 \$ in the year 2000 in a bank at an interest rate of 3.5 % compounded annually.

He deposits on the 31<sup>st</sup> of December each year a supplementary amount of 700 dollars on his account.

Designate by  $C_n$  the amount expressed in dollars on the first of January of the  $2000+n$ ;  $C_0=2000$$

1) a- Calculate  $C_1$ .

b- Prove that :  $C_{n+1} = 1.035 C_n + 700$ .

2) Suppose that  $U_n = C_n + 20000$  for all  $n$ .

a- Show that the sequence ( $U_n$ ) is geometric.

b- Express  $U_n$  in terms of  $n$  and deduce that  $C_n = 22000 \times (1.035)^n - 20000$ .

c- Calculate the capital available on the first of January 2009.

IV – Let  $f$  be the function defined over  $]0; +\infty[$  by  $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ . Designate by (C) its representative curve in an orthonormal system ( $O, \vec{i}, \vec{j}$ )

1 – Calculate :  $\lim_{x \rightarrow O^+} f(x)$  and  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$  then deduce the asymptotes to (C).

2 – Find an equation of the tangent (T) to (C) at the point A (1;0).

3 – Study the variations of  $f$  and trace (C) and (T).

4 – Calculate the area of the domain limited by (C) the axis  $x'$  and the straight lines of equations  $x = 1$  and  $x = e$ .

٢٠٠٩/٦/١٤ في بروت ،