

**B** – L'expansion des firmes multinationales a favorisé le phénomène de la délocalisation des entreprises. Expliquez ce qu'on entend par délocalisation des entreprises. (1point)

**C** – Cette délocalisation des entreprises contribue à l'accroissement des investissements directs étrangers (IDE). Qu'est-ce qu'un investissement direct étranger ? (2points)

## EPREUVE DE DROIT

### EXERCICE :

**A – QUESTIONS THEORIQUES** (Donnez des réponses claires et précises) (6 points)

1. Citer et définir les actes d'Etat civil (2 points)
2. Définir le nom et donnez ses modes d'acquisition (2 points)
3. Définir le contrat d'une part et le contrat d'assurance d'autre part. (2 points)

**B – CAS PRATIQUES** (14 points)

Pierre achète et revend du matériel de première nécessité dans un local qu'il loue dans un quartier de la ville. Il a fait inscrire sur une plaque « Ets UN PEU DE TOUT ». Dans le contrat de bail conclu avec le bailleur, il y est stipulé qu'il doit s'abonner auprès des concessionnaires respectifs pour la fourniture en eau et électricité. Un de ses amis lui a recommandé de soumettre ce contrat à la formalité de l'enregistrement.

Son activité n'est pourtant pas sans inconvénient sur la salubrité. Pour y remédier, l'autorité administrative a prescrit des mesures qui l'irritent au même titre que les répliques que lui oppose son épouse dans la procédure de divorce qu'il a engagée.

Il doit par ailleurs faire face à une autre difficulté. L'un de ses neveux est poursuivi devant le tribunal répressif pour avoir fait la promesse d'une récompense à son ami engagé pour menacer un voisin.

Excédé par les difficultés, il envisage d'abandonner ses activités commerciales et son statut de commerçant pour devenir actionnaire dans une société.

X

## Questions

- 1- Désignez l'appellation qui correspond :
- a) à l'activité de Pierre (0,5 point)
  - b) au contrat de location (0,5 point)
  - c) à l'activité de Pierre, au matériel, à l'inscription « ETS UN PEU DE TOUT » et au local loué. (1 point)
- 2- Définissez le terme « Fonds de commerce » et dites de quoi il est constitué. (2 points)
- 3- Pour la nature du contrat établi entre Pierre et son bailleur, faites le choix entre contrat authentique et contrat sous seing privé. Justifiez votre choix. (2 points)
- 4- Dégagez la force probante respective liée à la nature de chacun de ces types de contrat. (2 points)
- 5- Dans les relations contractuelles établies entre Pierre et son bailleur d'une part et entre Pierre et les concessionnaires d'autre part, dites lequel des contrats est :
- Un contrat d'adhésion ; (1 point)
  - Un contrat consensuel ; (1 point)
  - Un contrat synallagmatique. (1 point)
- Justifiez vos réponses.
- 6- En lieu et place du divorce, l'épouse de Pierre préfère la séparation de corps judiciaire. Donnez la différence qu'il y a entre séparation de corps et divorce. (1 point)
- 7- Pierre a décidé d'abandonner sa qualité de commerçant pour devenir actionnaire. Indiquez-lui un choix entre la société en nom collectif et la société anonyme. (2 points)

## EPREUVE D'ASSURANCE

### **I - Assurance Automobile (4 points)**

Un prospect désire assurer son véhicule dont les caractéristiques sont les suivantes :

Marque : Mercedes ; Type : 200 ; Puissance fiscale 10 CV ; Energie : Essence ; Nombre » de places : 5 ; Première mise en circulation : 1/1 2015 ; Valeur neuve : 20.000.000 FCFA.

S'agissant d'un véhicule de tourisme et compte tenu de la zone de circulation, le tarif prévoit en ce qui concerne la garantie « Responsabilité civile » que la prime nette de base est de 70 877 FCFA. Le prospect sollicite en plus de la garantie « Responsabilité civile » obligatoire, souscrire les garanties : Dommages tous accidents, Incendie, Vol. Les garanties prennent effet le 1/1 2016.

1 – Calculer la prime à payer par ce prospect sachant que : (2 points)

- Valeur assurée en dommages : valeur neuve. Taux de prime : 4,5%
- Valeur assurée en Incendie, vol : valeur vénale. Taux de prime vol : 1,5% et taux de prime Incendie : 0,5%
- Coût de police : 2500 FCFA
- TVA : 20% (Prime nette + coût de police).

2 – Le contrat a été souscrit et est renouvelé le 1/1/2017 pour une période de 12 mois. Le 31 mars 2017, l'assuré est victime d'une collision avec un corps fixe. Son véhicule a subi, des dommages estimés à 14 930 000 FCFA. Calculez le montant de l'indemnité sachant que : (2 points)

- la franchise en dommages est de 10% avec un minimum de 50 000 FCFA ;
- Le taux de vétusté du véhicule est de 28% au terme de la première année et de 46% au terme de la deuxième année.

## **II - Assurance Incendie et risques annexes (4 points)**

Le locataire d'un logement doit s'assurer contre l'incendie. Son loyer mensuel est de 120.000 FCFA. La valeur assurée en risques locatifs est égale à 15 fois le loyer annuel. Les garanties sollicitées sont : les risques locatifs, la privation de jouissance et le contenu pour une valeur de 2 000 000 FCFA.

### **Questions :**

- Pourquoi le locataire doit-il absolument s'assurer contre les risques locatifs ?  
(1 point)
- Que couvre la garantie Privation de jouissance ?  
(1 point)
- Calculez la prime nette sachant que le taux du bâtiment est 0,70 pour mille, le taux du contenu est 1,1 pour mille. (le taux de prime du risque locatif est égal au  $\frac{3}{4}$  du taux bâtiment).  
(2 points)

## **III - Assurance des risques divers (4 points)**

1 - Un stock de marchandise dont la valeur totale est de 12 000 000 FCFA est assuré contre le vol. A la souscription, l'assuré avait déclaré comme valeur totale, la somme de 9 000 000 FCFA. Un sinistre dont les dommages sont évalués à dire d'expert à 1 500 000 FCFA survient.

Calculez le montant de l'indemnité à payer par l'assureur sachant que la franchise est de 10% avec un minimum de 100 000 FCFA.  
(1 point)

2 – Monsieur Ewane a souscrit un contrat individuelles Accidents portant sur les capitaux ci-après :

- Décès : 5 000 000 FCFA
- IPP : 10 000 000 FCFA
- ITT : 2 500 FCFA/jour.

Le bénéficiaire désigné est son fils unique Ewane Junior.

Pendant la période de garantie, Monsieur Ewane est victime d'un accident au cours duquel il a eu une fracture ouverte du tibia. Le médecin lui alloue, après consolidation, une IPP de 10% et 30 jours de repos.

Que va-t-il percevoir au titre de son contrat Individuelle Accidents sachant que :

- Franchise IPP : 5% ;
- Franchise ITT : 5 jours. (1 point)

Quelques mois après son accident, Monsieur Ewane décède. Le décès est lié à l'accident sus- visé.

Quel va être le montant du règlement de l'assureur au profit du bénéficiaire ? (2 points)

#### **IV – Assurance maritime et transports (5 points)**

- 1 - Définir les termes suivants :
  - Abordage ;
  - Avaries particulières ;
  - Avarie commune. (3 points)
- 2 – Distinguer Police voyage et Police à alimenter (2 points)

#### **V – Assurance vie (3 points)**

Quelles sont les principales caractéristiques du contrat d'assurance vie.

-----

# EPREUVE DE MATHÉMATIQUES

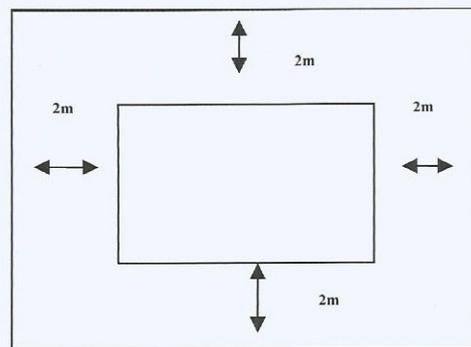
**Exercice I : (4 points)**

1- Déterminer les réels  $x$  et  $y$  tels que :

$$x - y = 4$$

$$x^2 - y^2 = 106 : \quad (1,5 \text{ point})$$

2- Rosine dispose d'une parcelle de terrain carré à l'intérieur de laquelle elle veut aménager une terrasse de forme carré en laissant une allée de largeur de 2m telle que l'indique la figure ci-dessous.



Sachant que l'aire du terrain, ajouté à l'aire de la terrasse est de  $106 \text{ m}^2$  :

Calculer la longueur d'un côté du terrain, ainsi que celle d'un côté de la terrasse.

(2,5 points)

**Exercice II : (6 points)**

1- Dans une entreprise, on dénombre trente secrétaires, vingt parlent le français, dix-huit l'anglais, treize parlent les deux langues.

a) Déterminer le nombre de secrétaires parlant au moins une langue (1,5 points)

b) Combien de secrétaires ne parlent aucune des deux langues ? (1,5 points)

2- Résoudre dans  $\mathbb{N}$ , les équations suivantes :

a)  $A_n^2 = 60 + 3n$  (1,5 points)

b)  $C_n^5 = C_n^7$  (1,5 points)

K

**Exercice III : (8 points)**

I- On a relevé les notes de français sur 20 obtenues par les 40 candidats inscrits à un concours:

Notes	[5 ; 7[	[7 ; 12[	[12 ; 13[	[13 ; 16[
Effectifs (ni)	12	14	10	4

**Travail à faire :**

1. Compléter la ligne des effectifs cumulés croissants (ECC). (2 points)
2. Combien de candidats ont eu moins de 13/20 en français ? (2 points)
3. Calculer la moyenne des notes  $\bar{x}$  et la variance  $V$  (2 points)

II- On choisit au hasard un candidat à ce concours. Calculer :

1. La probabilité que le candidat choisi ait eu moins de 13/20 en français. (1 point)
2. La probabilité que le candidat choisi ait eu une note comprise entre 12/20 et 13/20. (1 point)

**Exercice IV: (3 points)**

1- Soient D1 et D2 les droites

$$D_1 : 3x - 2y - 7 = 0 ;$$

$$D_2 : x + 3y - 5 = 0$$

Donner  $A = D_1 \cap D_2$  (1 point)

2-

a) Développer  $(x + 3)(x - 2)$

b) Résoudre :  $x^2 + x - 6 = 0$

c) Résoudre :  $2^{2x} + 2^x - 6 = 0$  (2 points)



**CONCOURS INTERNATIONAL D'ENTREE AU CPFA**  
**PROMOTION 2017-2019**

**Cycle** : DT-A (Diplôme de Technicien d'Assurance)

**Epreuve** : EPREUVES AU CHOIX

**Date** : mercredi 05 juillet 2017

**Heure** : 09h00 à 12h00 (Heure de Yaoundé, soit TU+1)

**EPREUVE D'ECONOMIE**

**EXERCICE 1 :**

- A – Citez quatre (4) sources de financement externe de l'entreprise à long terme. (2 points)
- B – Quels sont les avantages que l'Euro offre aux pays africains de la Zone Franc ? (2 points)
- C – Etablir la différence entre une action et une obligation. (2 points)
- D – Présenter la différence entre secteur d'activité et branche d'activité. (2 points)
- E – La publicité est-elle un investissement ? Justifiez votre réponse. (2 points)

**EXERCICE 2 :**

Après avoir défini les concepts de croissance économique et de développement, dites en justifiant votre réponse si la croissance économique est synonyme de développement. (5 points)

**EXERCICE 3 :**

A – De nos jours, une part importante du commerce mondial se déroule entre les firmes multinationales. Qu'est-ce qu'une firme multinationale ? Citez deux firmes multinationales installées dans votre pays. (2 points)



**CONCOURS INTERNATIONAL D'ENTREE AU CPFA**  
**PROMOTION 2017-2019**

**Cycle** : DT-A (Diplôme de Technicien d'Assurance)

**Epreuve** : FRANÇAIS ET CULTURE GENERALE

**Date** : mardi 04 juillet 2017

**Heure** : 09h00 à 12h00 (Heure de Yaoundé, soit TU+1)

**SUJET**

Parlant du développement de l'Afrique, **Ablassé OUEDRAOGO**, ancien ministre des affaires étrangères du Burkina Faso déclare : « S'il y a un continent où l'on ne peut se permettre de tolérer et de promouvoir l'incompétence et la médiocrité dans la conduite des institutions .....c'est bien l'Afrique. »

**Travail à faire** : Analyser ces propos en vous appuyant sur des exemples précis.