

BREVET DE TECHNICIEN (BT)

COMPTABILITE

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTÈRE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98

Examen : Brevet de Technicien (BT),
Option : Commerce
Spécialité : Comptabilité
Epreuve : Etudes de Cas
Durée : 5 H

Session 2016



COMPOSANTES :

- Comptabilité générale
- Comptabilité des sociétés
- Comptabilité analytique
- Analyse financière

DOSSIER 1 : AMORTISSEMENT – CESSION

L'extrait de la balance avant inventaire de l'entreprise DIBERE au 31/12/2015 se présente comme suit :

Matériel et OIC	10 500 000	
Amortissement du MOIC		3840 000
Matériel de transport	80 000 000	
Amortissement du matériel de transport		8000 000

Le poste matériel et outillage amortissable sur 6ans 3 mois comprend :

- La machine A acquise à 4000 000 le 01/01/2010
- La machine B achetée à 2000 000 le 01/01/2013
- Une machine C achetée (à déterminer) le 01/07/2015
- La machine A a été cédée à crédit le 01/10/2015 à crédit. La seule écriture passée à cette date est la suivante :

485	241	créances sur cession d'immobilisation MOIC Cession machine A	500 000	500 000
-----	-----	--	---------	---------

NB : Seule la machine A bénéficie de l'amortissement fiscal dégressif sur la même durée.

Le matériel de transport est composé de deux camions de livraison achetés il y'a 2ans et amortis au taux linéaire de 10%

Travail à faire

- 1° Présenter le plan d'amortissement de la machine A arrêté à la date de cession.
- 2° Passer les écritures de régularisation nécessaires au 31 12 2014.

DOSSIER 2: PROVISIONS

Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2015 de l'entreprise LYA se présente comme suit

22 Terrain	10 000 000
23 bâtiments	50 000 000
283 Amortissement du bâtiment	20 000 000
292 Provisions pour dépréciation du terrain	1 000 000
32 Matières premières	3 000 000
36 Produits finis	5 000 000
392 Provision pour dépréciation des Matières premières	300 000
396 Provision pour dépréciation des produits finis	500 000
411 Clients	?
416 Clients douteux	5 669 900
491 Provision pour dépréciation des clients	2 939 000
50 titres de placement	1 640 000
590 Provision pour dépréciation des titres de placement	160 000

Données d'inventaire

Le terrain est évalué à 15 000 000.

Le bâtiment amortissable au taux de 2% a subi une inondation on estime sa valeur actuelle à 25 000 000.

Le stock de matières premières est évalué à 6 000 000. Dans ce stock figure un lot ayant coûté 500 000 mais dont la valeur de remplacement est estimée à 400 000 ; frais directs d'achats 40 000F.

Le stock de produit fini est évalué à 6 500 000. Dans ce stock figure un lot d'une valeur de production de 500 000 mais dont le prix de vente est estimé à 450 000F, frais de vente 50 000F.

La situation des créances se présente comme suit :

NOMS	CREANCES NOMINALES	REGLEMENT En 2015	PROVISIONS 2014	Observations
MATY	2 714 000	442 500	40%	Insolvable
MARIEME	3 422 000	1 121 000	60%	Solvable
MAMY	1 097 400	-	30%	Ratio de solvabilité 0,7
MAME	885 000	141 600		Règlera probablement 306 800TTC
MARY	767 000	-		Espère récupérer 100%
MBENE	501 500	59 000		Ne peut plus régler

La situation des titres au 31/12/2015 se présente comme suit :

Titres	QUANTITES	PRIX D'ACHAT GLOBAL	COURS 2014	COURS 2015	Observations
SBS	200	300 000	1 400	1 450	
MDS	400	800 000	1 800	1 900	
BSD	180	?	2 800	3 200	120 Titres cédés le 01/05/2015

Le jour de la cession l'écriture suivante a été passée :

521	50 777	Banque Titres de placement Gains/ cession Cession des 120 titres	379 000	360 000 19 000
-----	-----------	---	---------	-------------------

TRAVAIL DEMANDE

- Calculer pour chaque immobilisation sa provision nécessaire et ajuster
- Passer les écritures de régularisation concernant les immobilisations
- Calculer pour chaque stock la provision nécessaire puis régulariser
- Présenter l'état des créances et régulariser
- Présenter l'état des titres et régulariser

DOSSIER 3 : ETAT DE RAPPROCHEMENT BANCAIRE

On vous les documents suivants sur les différentes opérations entre l'entreprise DIBERE et la SGBS au mois de décembre 2015.

Compte 521 SGBS TENU PAR DIBERE			
01/12	SOLDE	12 468 000	10 000 000
04/12	Versement en espèce	1800 000	
06/12	Chèque n°007		912 000
07/12	Remise chèque Chèque DIASSE	500 000	
10/12	Remise chèque SADIO	350 000	
10/12	Remise chèque FALL	420 000	
10/12	Remise chèque à l'encaissement	1600 000	
11/12	Vente de titres de placement	560 000	
11/12	Chèque 0012	410 000	
12/12	Remise chèque coulibaly	389 000	
12/12	Facture SENELEC		153 080
19/12	Virement Dial	240 000	
23/12	Domiciliation échue		180 000
24/12	Chèque 008		396 000
25/12	Chèque 009		620 000
29/12	Chèque 001 client ndiaye	400 000	
30/12	Remise à l'escompte	800 000	
30/12	Chèque 0010		280 000
	TOTAUX	19 937 000	12 541 080

RELEVE DU COMPTE DE L'ENTREPRISE DIBERE TENU PAR LA BANQUE			
01/12	Ancien solde		2468 000
04/12	Versement en espèce		1800 000
06/12	Facture de la Senelec	153 080	
10/12	Remise chèques		770 000
13/12	Vente de titres de placement net		536 000
14/12	Frais sur chèque Coulibaly impayé	19 000	
15/12	Facture fournisseur SDE	350 000	
15/12	Bordereau remise chèque à l'encaissement		1 584 000
16/12	Virement Dial		420 000
18/12	Chèque 0004	912 000	
20/12	Domiciliation échue	180 000	
29/12	Bordereau remise en escompte Net		760 000
31/12	Bordereau chèque 001 client ndiaye		382 000
31/12	Chèque 0010	280 000	
31/12	Arrêté	7000	
31/12	Nouveau solde	6 818 920	

NB : Les titres de placement ont été achetés à 500 000, le comptable a enregistré lors de leur vente

521 à 50 pour le prix de vente brut. Aucune erreur ne figure sur le relevé

Travail à faire : Etablir l'état de rapprochement au 31/12/2015 et journaliser.

DOSSIER 4 : COMPTABILITE ANALYTIQUE

L'entreprise industrielle DIBERE fabrique un produit P à partir de la consommation de deux matières premières M1 et M2 qui passent dans un seul atelier. L'entreprise opte pour la méthode du cout variable pour la détermination de la marge sur coût variable.

Pour le premier semestre de l'année 2015 les charges de production pour 4000unités de P sont les suivantes

Consommation de M1 : 20 000kg à 2000F le kg

Consommation de M2 : 24 000kg à 3000F le kg

Charges de main d'œuvre directe : 46 800 000 dont 2 800 000F comme fixes

Charges indirectes de production : 44 000 000 dont 6000 000 de charges fixes

Autres charges fixes de production : 21 200 000

Les charges de distribution pour la distribution de 4000unités sont les suivantes

Commissions de 11% du chiffre d'affaires

Le prix de vente par une unité de P est de 100 000F

Travail à faire

- 1) Calculer le cout variable de production, le cout variable de distribution et le cout variable global
- 2) Présenter le tableau d'exploitation différentiel
- 3) Déterminer l'équation du résultat en fonction du chiffre d'affaires en déduire le chiffre d'affaires à réaliser pour obtenir un résultat 78 750 000f
- 4) Déterminer l'équation du résultat en fonction des quantités vendues. En déduire :
 - le seuil de rentabilité en quantité
 - les quantités qu'il faut vendre pour réaliser un résultat de 35 250 000
- 5) Sachant que l'activité est régulière
 - déterminer l'équation du résultat en fonction du nombre de jours en déduire la date du point mort
 - déterminer la date du point mort si l'entreprise a fermé ses portes au mois de mars 2015
- 6) Déterminer la date du point mort en supposant que l'activité est irrégulière et que les ventes se répartissent comme suit

	Bimestre 1	Bimestre 2	Bimestre 3
Ventes	40%	25%	35%

- 7) Déterminer l'équation du résultat en fonction du prix de vente en déduire le prix de vente pour un résultat de 72 000 000f
- 8) Déterminer le levier opérationnel et interpréter
- 9) Pour le second semestre de 2015 l'entreprise se propose les conditions suivantes :
 - Baisse du prix de vente de 1000F
 - Augmentation des quantités de 1000 unités
 - Baisse du cout variable unitaire de 6500F
 - Les charges fixes augmentent de 10 000 000 du fait de l'installation d'une nouvelle technologie

Présenter le tableau d'exploitation différentiel et conclure

DOSSIER 5 : COMPTABILITE DES SOCIETES COMMERCIALES

PARTIE 1 : Le 15 Février 2013, la SA BBBB qui a pour objet la fabrication de produits alimentaire à base du petit mil, a été créée à Fatick au capital de 80 000 000 FCFA (8 000 actions).

Le **minimum légale des apports plus un quart sont appelé** et immédiatement libérés auprès de maître SARR.

Le capital est constitué des apports suivants :

- **Apport en nature constitué de :**
 - Construction : 30 000 000 F CFA
 - Matériel de transport : 10 000 000 F CFA
- **Apport en numéraire** pour le complément du capital dont 1000 actions ont été intégralement libérées à la souscription.

Maitre SARR a facturé à la société les frais de premier établissement suivant :

- Insertion et annonce publicitaire : 118 000 F CFA TTC
- Honoraire notaire : 472 000 FCFA TTC
- Droits de mutation : 1 800 000 F CFA

Le 20 Février 2014 le Conseil d'Administration appelle le solde et tous les actionnaires concernés se libèrent le 01 Mars 2014 sauf SAMBA détenteur de 500 actions qui parvient à se libérer avec un mois de retard.

Les intérêts de retard sont au taux de 6% et les frais de rappel s'élèvent à 25 000 FCFA

Travail à faire :

1. Passer toutes les écritures de constitution, d'appel et de libération ultérieurs
2. Le résultat de 2013 est une perte de 6 000 000 F CFA mise en report à nouveau le 31/03/2014. **Passer l'écriture nécessaire à cette date**

PARTIE 2 : L'assemblée générale ordinaire tenue le 12/05/2015 statuant sur le résultat de l'exercice 2014 décide :

- Dotation à la réserve légale 2 400 000 F CFA en conformité avec la loi
- d'un intérêt statutaire au taux de 5 %
- Dotation à la réserve facultative 6 000 000 F CFA
- Attribution d'un superdividende unitaire de 1 400F
- Le solde éventuel mis en report à nouveau

Le 01/01/2016 la société décide, face au besoin croissant d'investissement, d'augmenter le capital par émission de 2 000 actions nouvelles au prix de 12 000 F CFA. La valeur réelle de l'action avant augmentation est de 13 250 FCFA

Travail à faire

- 1) Présenter le tableau de répartition du résultat de 2014 et journaliser
- 2) Calculer la valeur du DS
- 3) Passer les écritures d'augmentation du capital sachant qu'à la souscription la moitié a été appelée et libérée
- 4) L'actionnaire BABOU détenteur de 800 actions anciennes désire souscrire 300 actions nouvelles.
Combien de DS pourra-t-il acheter chez les autres actionnaires

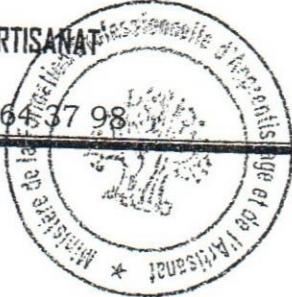
REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),

Session 2016

Option : Commerce

Spécialité : Comptabilité

Epreuve : Techniques de Communication

Durée : 01 H 30mn

coef : 01

TECHNIQUES DE COMMUNICATION

La Nouvelle Société Textile du Sénégal (**NSTS**) à Thiès, compte parmi ses clients habituels, les Etablissements SEN-STYLE (confection en tous genres), N° 1256 SODIDA à Dakar.

Le 18 juin, la **NSTS** a envoyé au client ses nouveaux échantillons et son prix courant ; il précise que :

- La livraison est effectuée trois semaines à partir de la réception de la commande ;
- Le règlement doit avoir lieu dans les trente jours qui suivent la livraison

Le 29 juin, le client écrit à son fournisseur et précise qu'il envisage de lui passer une importante commande de :

- Réf. 180 ; 500 m de kaki à rayures bleues et blancs ;
- Réf. 200 m de kaki bleu unique.

Cependant, il désirerait pour la livraison des conditions spéciales de la part du fournisseur à savoir une livraison sous huitaine.

En effet, les tissus sont destinés à la confection de blouses pour écoliers et ses ateliers seront fermés du 28 Aout au 26 Septembre.

Travail à faire : Présentez et rédigez la lettre du client.

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT
DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS
Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),
Option : Commerce
Spécialité : Comptabilité
Epreuve : Mathématiques Financières
Durée : 01 H 30 mn

Session 2016

coef : 01

Exercice 1

Une entreprise s'engage à rembourser un emprunt en 6 annuités constantes. Le capital restant dû au début de la 6^{ème} période est de 383 703,38^F. la différence entre les 5^{ème} et 6^{ème} intérêts est de 21 719,4^F.

Calculer

- 1- Le taux de l'emprunt
- 2- Le montant de l'annuité
- 3- Le montant du 1^{er} amortissement et le montant de l'emprunt.

Exercice 2

Un commerçant a placé un capital à intérêt composé pendant 8 ans. Il a obtenu une valeur acquise de 4 392 300^F au bout de 4 ans et un intérêt de 483 153^F au cours de la sixième année.

Calculer :

- 1- Le taux de placement de ce capital
- 2- Le montant du capital placé
- 3- La valeur acquise au bout du placement

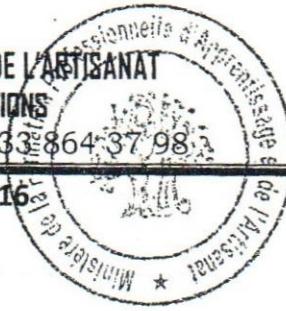
REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),

Session 2016

Option : Commerce

Spécialité : Comptabilité

Epreuve : Statistiques

Durée : 01 H 30

coef : 01

EXERCICE1

Les dépenses X_i et les chiffres d'affaires Y_i bimensuels d'une grande entreprise ont donné en 1982 la nomenclature suivante, après une étude statistique ; les montants étant exprimés en dizaine de millions de francs CFA.

X_i	12	17	11	13	31	20
Y_i	99	130	92	108	232	150

- 1) Tracer le nuage de points $M_i (X_i ; Y_i)$ dans un plan muni d'un repère.
- 2) Déterminer une équation de la droite de régression de Y en X par la méthode de Mayer.
- 3) Déterminer les deux droites de régression de Y en X et de X en Y par la méthode des moindres carrés.
- 4) Calculer le coefficient de corrélation linéaire r de la série statistique. Que peut-on en déduire ?
- 5) Quelle est en deux mois :
 - a- La dépense si le chiffre d'affaires bimensuel est de 2 milliards de F CFA ?
 - b- Le chiffre d'affaires si la dépense bimensuelle est 300 millions ?

EXERCICE2

Une urne contient dix boules : une boule porte le chiffre 0 ; trois boules portent le chiffre 1 ; et six boules portent le chiffre 2. On extrait simultanément trois boules ; on suppose que toutes les boules ont la même chance d'être prélevées.

- A- Quelle est la probabilité d'obtenir au moins une boule portant le chiffre 2 ?
- B- Quelle est la probabilité d'obtenir trois boules portant le même chiffre ?
- C- Quelle est la probabilité d'obtenir la somme des chiffres égale à 4 ?
- D- Quelle est la probabilité d'obtenir trois boules dont la somme des chiffres est au moins égale à 5 ?

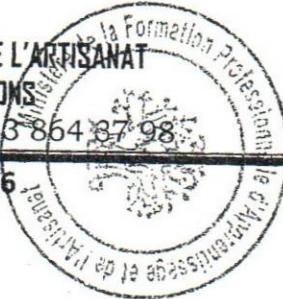
REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),
Option : Commerce
Spécialité : Comptabilité
Epreuve : Mathématiques générales
Durée : 02 H

Session 2016

coef : 02

EXERCICE 1 :

Soit la matrice $A = \begin{pmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{pmatrix}$

1. Calculer $A^2 - 2A^3$
2. A est-elle inversible ? Calculer A^{-1}
3. Résoudre dans IR^3 $\begin{cases} x + y + 2z = 0 \\ -x + z = -2 \\ 2x + y + 3z = 0 \end{cases}$

Problème :

On considère la fonction définie par :

$f(x) = x - 2 + \ln\left(\frac{x-2}{x+2}\right)$ et (C_f) sa représentation graphique dans un plan muni d'un

repère orthonormé (O, I, J).

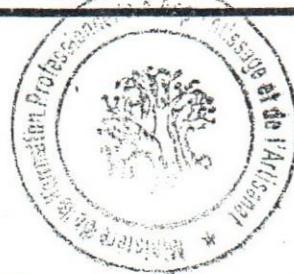
1.
 - a) Etudier les variations de f
 - b) Dresser le tableau de variation.
2. Montrer que la droite (D) d'équation $Y = x - 2$ est asymptote oblique à (C_f)
3. Soit A le point d'intersection de la droite (D) avec l'axe des ordonnées.
 - a) Déterminer les coordonnées de A.
 - b) Montrer que le point A est centre de symétrie de (C_f)
4. Tracer (C_f) et la droite (D).

EXAMEN : Brevet de Technicien session 2016

SPECIALITE : COMPTABILITE ET GESTION

EPREUVE : T.P. INFORMATIQUE

DUREE : 4 heures **COEFFICIENT** : 2



Un agriculteur spécialisé dans culture et la vente de produit agricoles, vous présente, dans le « DOCUMENT ANNEXE 01 », trois tableaux contenant des informations relatives à ses produits.

TRAVAIL DEMANDE :

Tâche 1 : Créer sur le bureau, un dossier nommé **BT CG 2016-N°TABLE**.

Tâche 2 : Saisir et compléter le « DOCUMENT ANNEXE 01 » dans trois feuilles de calculs nommées respectivement **« Fruits »**, **« Légumes »**, **« Céréales »**.

Tâche 3 : Etablir et compléter le tableau du « DOCUMENT ANNEXE 02 » dans une feuille de calcul nommée **« Vente »** en tenant compte des détails suivants.

Pour l'année prochaine il est prévu :

- Une réduction de 12% de la superficie ensemencée pour tous les produits dont le pourcentage de récolte est inférieure à 60%.
- Une augmentation de 15% sur la production des fruits et légumes.
- Pour le prix du kilogramme une augmentation de 10% est prévue pour tous les légumes et produits qui ont un montant de vente inférieur ou égal à 150 00 FCFA

Tâche 4 : Formater tous les montants en FCFA et calculer dans une feuille de calcul nommée **« Total Vente »** le montant total de vente par produit.

Tâche 5 : Dans une feuille nommée **« Agriculture »**, faites une analyse croisé des montants de vente regroupant le total de ces montants par type de produit

Tâche 6 : Représenter dans un graphique, les produits qui ont un montant de vente supérieur à 400 000. Nom de la feuille graphique : « **graph montant** »

Nom du fichier : « **Vente 2016** ».



CEREALES

céréales	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	production réalisée (kg)	Prix du kilogramme
Riz	301	215	1506	260
Blé	454	309	2506	190
Mil	484	274	1403	200
Maïs	294	254	598	190
Millet	273	261	1140	350
Fonio	269	193	789	124
Seigle	364	255	2605	300
Sorgho	384	147	986	146

LEGUMES

Légumes	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	production réalisée (kg)	Prix du kilogramme
Ail	249	187	227	950
Aubergine	235	173	429	400
Betterave	223	181	236	600
Carotte	371	272	464	750
Haricot vert	336	201	259	1000
Oignon	465	230	490	360
Soja	446	256	166	140
Persil	383	294	465	700
Pomme de terre	367	148	472	250
Poireau	253	219	206	750

FRUITS

Fruits	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	production réalisée (kg)	Prix du kilogramme
Pomme	319	140	703	1500
Ananas	334	125	749	980
Banane	242	141	626	800
Citron	334	166	257	360
Clémentine	477	278	568	700
Goyave	273	69	620	1500
Mangue	380	226	582	2000
Melon	200	148	720	600
Orange	247	114	871	800
Papaye	434	242	511	750



APPENDIX 2

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT**DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS**Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98**Session 2016****Examen :** Brevet de Technicien (BT),**Option :** Commerce**Spécialité :** Comptabilité**Epreuve :** Organisation des Entreprises**Durée :** 01 H**coef : 01**

Les étudiants titulaires du BTS en stylisme et modélisme viennent de lancer leur nouvelle ligne de vêtements « SOLKO ». Soucieux de la situation financière, ils vous communiquent le bilan de l'année 2015.

ACTIF	PASSIF
Immobilisations : 5 000 000	Capital social : 3 000 000
Stocks : 210 000	Réserves : 1 000 000
Clients : 1520 000	Dettes à long terme : 1 180 000
Trésoreries : 350 000	Dettes d'exploitation : 1 900 000
Total : 7 080 000	Total : 7 080 000

A partir du bilan, il vous est demandé d'apprécier l'équilibre financier. Pour cela, répondez aux questions suivantes :

- 1) Calculez le montant des capitaux permanents.
- 2) Calculez le fond de roulement ? les besoins en fond de roulement ? Quelle est son importance ?
- 3) Ils vous proposent de leur trouver des sources de financement nécessaires au lancement d'un nouveau produit ? Quelles sont les solutions envisageables (source de financement). Quelle est la nature de cette décision ?
- 4) Pour proposer un produit qui répond aux attentes de leur clientèle, il vous demande d'étudier son macro environnement.
 - a) Qu'est le macro environnement ?
 - b) Quelles sont les composantes du macro environnement qui seront étudiées ?

Bonne chance !!!

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98

Session 2016



Examen : Brevet de Technicien (BT),
Option : Commerce
Spécialité : Comptabilité
Epreuve : Anglais
Durée : 02 H

coef : 01

Text:

Most companies are supervised by a board of directors headed by a chairman. The board defines the firm's policy. The directors appoint a managing director who is responsible for the execution of their decisions. The general manager helps him to supervise the various departments in the firm. Managing directors and general managers are top executives.

The three main departments in most businesses are the general office (with the typing pool, filing dept. and accounts dept.), the buying (or purchases) dept. and the sales dept.

The staff in the firm, with the personnel manager their boss, can be divided into office clerks, factory workers and representatives (reps). Office clerks work in offices or business concerns and they usually receive monthly salaries. Factory workers in plants (industrial concerns). They receive monthly salaries or hourly wages paid out weekly or fortnightly.

Employers looking for staff can advertise jobs through employment agencies or have ads (advertisements) published in the situations vacant columns of local or national newspapers. Jobless or candidates looking for better positions may apply for the job and once the company accepts the application form, they will do an interview.

QUESTIONS

I / Comprehension:

A / Answer the questions (1.5pts)

1. What is the role of the board of directors?
2. Who are office clerks?
3. Where can candidates find a vacant job in?

B / Are the following statements true or false and justify from the text? (4pts)

4. The directors are appointed by the managing director.
5. The personnel manager is in charge of people working in the company.
6. All employees receive their payments in the same way.
7. A recruited candidate doesn't need an interview.

C / Find the synonyms of these words in the text (1.5pts)

8. Every two weeks =
9. Unemployment =
10. Applicants =

II / Grammar:

D / Use the right tense or form(5pts)

11. Our English teacher (not/to like) students speaking French in his class.
12. The assistant gave me the letter he (to take) his boss.
13. If I were you, I (to choose) her as a vice-president.
14. I'd rather (to register) on time.
15. They can't help (to collaborate) with foreign countries.

E / Complete the dialogue between a job seeker and an interviewer (5pts)

Interviewer: ?

- Job seeker: My name's Magui Diop

- Interviewer: ?

- Job seeker: I live in KEUR MASSAR in front of the plant

- Interviewer: ?

- Job seeker: I graduated last year

- Interview: ?

- Job seeker: I studied secretary and office automation

- Interviewer: ?

- Job seeker: I found the information from the newspaper

- Interviewer: Thank you! I'll contact you as soon as possible

III/ Translate the first paragraph into French (3pts)

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),

Session 2016

Option : Commerce

Spécialité : Comptabilité

Epreuve : Fiscalité

Durée : 01 H

coef : 01

Monsieur DIACK, usufruitier d'un immeuble loué nu à Mme SEYE, a perçu un loyer net de 40 000 000 FCFA au titre de l'exercice 2014.

L'extrait de l'état de gestion de l'immeuble a révélé les informations suivantes :

- Droits d'affichage sur l'immeuble : 4 000 000 FCFA ;
- Réparation de l'escalier et du toit de l'immeuble par Mme SEYE conformément au contrat de bail : 2 000 000 FCFA ;
- Prime assurance sur l'immeuble : 3 200 000 FCFA ;
- Contribution foncière sur les propriétés bâties de l'immeuble : 5% du loyer brut de l'immeuble ;
- Gérance de l'immeuble : 5% du loyer brut de l'immeuble
- Salaire du gardien de l'immeuble : 100 000 par mois

Monsieur DIACK a trois (3) épouses dont deux sans revenus déclarés. Il a en outre des enfants respectivement âgés de 10 ans, 14 ans, 18 ans (en janvier 2014) et 25 ans (en janvier 2014 et étudiant).

- **TACHE :** Liquider l'impôt sur le revenu de M. DIACK ;

Tranche imposable		Taux applicable
de 0 à 630 000		0%
de 630 001 à 1 500 000		20%
de 1 500 001 à 4 000 000		30%
de 4 000 001 à 8 000 000		35%
de 8 000 001 à 13 500 000		37%
au-delà de 13 500 000		40%

Nombre de parts	Taux	Minimum	Maximum
1	0%	0	
1,5	10%	100 000	300 000
2	15%	200 000	650 000
2,5	20%	300 000	1 100 000
3	25%	400 000	1 650 000
3,5	30%	500 000	2 030 000
4	35%	600 000	2 490 000
4,5	40%	700 000	2 755 000
5	45%	800 000	3 180 000

NB : Aucun document n'est autorisé. Seule la machine calculatrice (fonctionnalités ordinaires) est permise

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT
DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),
Option : Commerce
Spécialité : Comptabilité
Epreuve : Droit
Durée : 01 H

Session 2016

coef : 01

THEORIE :

- 7- Définissez le bail commercial ?
- 8- Qu'est-ce qu'une incompatibilité en matière commerciale?
- 9- Définissez la location gérance ?

PRATIQUE :

Madame Diouf après un service effectif de travail de 2 ans va en congé. Son salaire mensuel est de 300 000 FCFA a été augmenté de 35 000 FCFA durant les deux derniers mois.

Elle a une ancienneté de 16 ans et 2 enfants de moins de 14 ans en charge.

- 1- Calculer son indemnité principale de congé ?
- 2- Calculer son indemnité supplémentaire de congé ?
- 3- Calculer l'indemnité totale de congé ?

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ARTISANAT

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS PROFESSIONNELS ET CERTIFICATIONS

Email decmetfp@gmail.com Tél. 33 864 37 99 - Fax 33 864 37 98



Examen : Brevet de Technicien (BT),

Session 2016

Option : Commerce

Spécialité : Comptabilité

Epreuve : Techniques d'Expression

Durée : 03 H

coef : 02

Traque des biens mal acquis : l'expertise juridique sénégalaise ternie selon Leral Askan wi

Tout au début les Sénégalais pensaient que la traque des biens supposés mal acquis étaient du marbre dont on fait les statues. En réalité, elle est de la faïence dont on fait les bidets.

En effet, la cessation de la mise sous administration provisoire de Dubaï Port Word (DPW) ternit l'expertise juridique sénégalaise. Force est de constater que la crédibilité de tout le processus de la traque des biens supposés mal acquis en prend un sacré coup.

Tout le brouhaha fait autour des commissions rogatoires, délégations judiciaires, les milliards d'honoraires payés aux avocats de l'Etat (l'argent du contribuable) aboutissent à cette décision du procureur spécial de la CREI Alioune Ndao de lever l'administration temporaire de DPW dont on avait attribué la propriété à Karim Wade (pour 400 milliards environs).

Aujourd'hui le citoyen lambda à qui on avait expliqué les difficultés économiques actuelles du pays par un pillage de ressources publiques par le régime libéral risque de déclencher à l'arrivée car la montagne de la traque des biens accouchera inéluctablement d'une souris. Maintenant le président MACKY SALL doit tirer les enseignements politiques de ce désappointement juridique.

Il est clair que les 24 Milliards que Mimi Touré brandissait fièrement relèvent juste d'une application des clauses d'un accord commercial.

Il est maintenant temps pour la chancellerie de montrer publiquement le mandat d'arrêt international dont ferait l'objet Keba Keinde et qui n'apparaît jusqu'à présent pas sur le site d'interpol.

Source: Seneweb.com, Oumar Faye Leral Askan wi

Résumez ce texte au quart de sa longueur avec une tolérance de + ou - 10%. Puis discutez cette pensée de l'auteur qui affirme que : « La crédibilité de tout le processus de la traque des biens supposés mal acquis en prend un sacré coup ».

BREVET DE TECHNICIEN (BT)

SECRETARIAT BUREAUTIQUE