CONCOURS DIRECT DES PREPOSES DES DOUANES

SUJET: COMPOSITION FRANCAISE **Durée**: 02 heures

Des parents ne veulent pas inscrire leur fille à l'école. Une discussion s'engage dans la famille. Exposez les différents points de vue et donnez votre avis.

CONCOURS DIRECT DES PREPOSES DES DOUANES

SUJET: Dictée - Questions **Durée**: 01 heure 30 mn

L'arrivée des pêcheurs

Dès lors que la pirogue frôle la terre, les pêcheurs descendent. Ils sont aussitôt rejoints par un groupe de badauds joyeux, accourus pour faire virevolter la pirogue jusqu'à la plage.

Il se forme alors, sur le sable blanc, des tas de poissons aux reflets d'argent. C'est la grande fierté des pêcheurs, ces hommes courageux qui bravent chaque jour la mer dans l'incertitude du retour.

Les poissons sont ensuite chargés dans d'énormes paniers en tiges de bambou pour être acheminés vers les marchés.

Aminata Sow FALL

Questions:

I-

- a) Relevez dans le texte une expression qui montre que l'auteur admire les pêcheurs ;
- b) Expliquez : frôler la terre ;
 - des badauds.
- c) Trouvez deux (02) mots de la même famille que « accourus ».

II-

a) « Il se forme alors......aux reflets d'argent ». Mettez cette phrase à l'imparfait, au passé simple, au passé composé et au futur antérieur de l'indicatif.

b) **Analyse grammaticale**:

Analysez les mots suivants :

- joyeux (badauds joyeux);
- qui (qui bravent);
- jour (chaque jour);
- bambou (en tiges de bambou).

III- Analyse logique de la première phrase du texte.

CONCOURS DIRECT DES PREPOSES DES DOUANES

SUJET: Mathématiques **Durée**: 02 heures

Problème I:

Un village compte 2800 habitants. On estime les besoins en eau de ce village à 25 litres par jour pour chaque habitant.

- 1) Calculez en m3 les besoins en eau de ce village.
- 2) On veut installer un réservoir capable de contenir l'eau nécessaire aux habitants pour une période de quatre (04) jours. Quelle devra être la capacité de ce réservoir ?
- 3) Ce réservoir sera un parallélépipède rectangle de 40 m² de surface de base. Quelle sera sa hauteur ?
- 4) Calculez ses autres dimensions, sachant que la largeur mesure 2 m de mois que la hauteur.

Problème II:

Un champ rectangulaire de 450 m de long et 320 m de large est divisé en 08 parcelles par 03 allées tracées dans le sens de la largeur et d'une allée dans le sens de la longueur. Sachant que la largeur d'une allée est de 2 m :

- 1) Calculez la surface cultivable du champ.
- 2) Pour protéger ce champ contre les animaux, le propriétaire l'entoure d'un fil de fer barbelé soutenu par des piquets en fer. S'il laisse une grande porte de 5 m, calculez le nombre de piquets à planter si l'intervalle entre les piquets est de 5 m.
- 3) Le rendement du champ à la récolte est de 15 q de maïs à l'hectare. Calculez le prix de la récolte si la tonne de maïs est vendue à 150 000 francs.
- 4) Après la vente, le propriétaire place les 2/5 de la somme à la banque au taux de 6%.

Quelle somme tirera – t – il de la vente au bout de cinq (05) ans ?

CONCOURS DIRECT DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET: Composition française **Durée**: 02 heures

« Un monde sans science, c'est l'esclavage, c'est l'homme assimilé à la bête de somme. Le monde amélioré par la science sera le règne des hommes libres. »

Partagez – vous cet optimisme?

CONCOURS DIRECT DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET : Géographie **Durée** : 02 heures

Comment la population constitue t- elle un problème de développement au Sénégal ?

CONCOURS DIRECT DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET : Dictée **Durée** : 01 heure

La poupée de Maïmouna

Maïmouna, à dire vrai, ne se possédait entièrement que lorsqu'elle était seule avec sa « dome ». Pour leurs tête-à-tête, toute présence étrangère lui était importune. Elle lui avait donné le nom de Nabou et se plaisait à la doter de qualités et de défauts, les mêmes assurément qu'elle eût voulu posséder ou combattre. Nabou se prêtait docilement aux désirs de sa maîtresse. Que lui importait d'être debout ou couchée, d'écouter des sermons ou des louanges auxquels elle ne pouvait répondre ? Mais peut-être que, dans son âme obscure, la « dome » concevait qu'elle donnait du bonheur à une petite fille en se prêtant aux fantaisies de son imagination.

De fait, Maïmouna prenait sa « dome » pour la créature sensée, déjà mondaine que, sans doute, plus tard elle même voudrait incarner. Il y avait des jours où elle l'habillait et la paraît comme pour une cérémonie. La « dome » était alors astiquée, vêtue de neuf, avec des bijoux et des dorures en miniature. Maïmouna l'asseyait entre des coussinets et simulait l'attitude de la servante qui attend des visiteurs de marque.

- Qui veux-tu recevoir, belle « dome » ? Des ducs du Cayor ou des Boumis du Saloum ? Tous sont indignes de te faire visite. Attention, Nabou, prends ton air le plus grave. Là, fixe sur moi ton regard et montre que tu sais recevoir des hôtes de marque.

Abdoulaye SADJI

CONCOURS DIRECT DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET: Mathématiques **Durée**: 02 heures

Problème I : Activités numériques.

On donne un triangle GEO rectangle en E tel que selon le cm

GO = 4x + 3 et EO = x + 1

- 1) a) Calculer GE²
 - b) En déduire la valeur numérique de GE pour x = 2 et pour x = 2 3
- 2) a) Pour quelles valeurs de x peut-on écrire K = GE^2 (3x + 2) (5x +1)
 - b) Simplifier K
 - c) Résoudre dans 3 : | GO | = | OE | ; GO X OE » 0
- 3) Soit l'expression $H = GO^2 4 EO^2$.
 - a) Développer, puis réduire H
 - b) Factoriser H
 - c) Déterminer la valeur numérique de H pour x = V 3 ; puis pour x = - 1 2

Problème II:

Dans un repère orthonormé (0, i, j), placer les points A(1,2); B(-2,5) et C(5,6).

- 1) Quels sont les coordonnées des vecteurs des AB; AC et BC;
- 2) Calculer les longueurs des côtés du triangle ABC;
- 3) Montrer que ABC est un triangle rectangle.
- 4) Soit G le centre de gravité du triangle ABC. Calculez les coordonnées du point G..

CONCOURS DIRECT DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Composition française **Durée**: 02 heures

« Un monde sans science, c'est l'esclavage, c'est l'homme assimilé à la bête de somme. Le monde amélioré par la science sera le règne des hommes libres. »

Partagez – vous cet optimisme?

CONCOURS DIRECT DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET : Géographie **Durée** : 02 heures

Comment la population constitue t- elle un problème de développement au Sénégal ?

CONCOURS DIRECT DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET : Dictée **Durée** : 01 heure

La poupée de Maïmouna

Maïmouna, à dire vrai, ne se possédait entièrement que lorsqu'elle était seule avec sa « dome ». Pour leurs tête-à-tête, toute présence étrangère lui était importune. Elle lui avait donné le nom de Nabou et se plaisait à la doter de qualités et de défauts, les mêmes assurément qu'elle eût voulu posséder ou combattre. Nabou se prêtait docilement aux désirs de sa maîtresse. Que lui importait d'être debout ou couchée, d'écouter des sermons ou des louanges auxquels elle ne pouvait répondre ? Mais peut-être que, dans son âme obscure, la « dome » concevait qu'elle donnait du bonheur à une petite fille en se prêtant aux fantaisies de son imagination.

De fait, Maïmouna prenait sa « dome » pour la créature sensée, déjà mondaine que, sans doute, plus tard elle même voudrait incarner. Il y avait des jours où elle l'habillait et la paraît comme pour une cérémonie. La « dome » était alors astiquée, vêtue de neuf, avec des bijoux et des dorures en miniature. Maïmouna l'asseyait entre des coussinets et simulait l'attitude de la servante qui attend des visiteurs de marque.

- Qui veux-tu recevoir, belle « dome » ? Des ducs du Cayor ou des Boumis du Saloum ? Tous sont indignes de te faire visite. Attention, Nabou, prends ton air le plus grave. Là, fixe sur moi ton regard et montre que tu sais recevoir des hôtes de marque.

Abdoulaye SADJI

CONCOURS DIRECT DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Mathématiques **Durée**: 02 heures

Problème I : Activités numériques.

On donne un triangle GEO rectangle en E tel que selon le cm

$$GO = 4x + 3$$
 et $EO = x + 1$

- 4) a) Calculer GE²
 - b) En déduire la valeur numérique de GE pour x = 2 et pour x = 2 3
- 5) a) Pour quelles valeurs de x peut-on écrire K = GE^2 (3x + 2) (5x +1)
 - b) Simplifier K
 - c) Résoudre dans 3 : | GO | = | OE | ; GO X OE » 0
- 6) Soit l'expression $H = GO^2 4 EO^2$.
 - d) Développer, puis réduire H
 - e) Factoriser H
 - f) Déterminer la valeur numérique de H pour x = V 3; puis pour x = -1

Problème II:

Dans un repère orthonormé (0, i, j), placer les points A(1,2); B(-2,5) et C(5,6).

- 5) Quels sont les coordonnées des vecteurs des AB; AC et BC;
- 6) Calculer les longueurs des côtés du triangle ABC;
- 7) Montrer que ABC est un triangle rectangle.
- 8) Soit G le centre de gravité du triangle ABC. Calculez les coordonnées du point G..

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET: Composition française **Durée**: 02 heures

« De nos jours, il est fréquent de voir dans nos villes des ordures et des détritus joncher les trottoirs ou même la chaussée gênant sérieusement la circulation et la vie des citoyens. »

- Quelles peuvent être les causes et les conséquences de ce phénomène désolant ?
- Quelles solutions préconisez-vous pour y remédier ?

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET: Service pratique **Durée**: 03 heures

- 1) Les différentes modalités d'exécution du service d'écor.
- 2) Contrôle des voyageurs : étendue et limites de la fouille à corps et des bagages.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET : Dictée **Durée** : 01 heure

La poupée de Maïmouna

Maïmouna, à dire vrai, ne se possédait entièrement que lorsqu'elle était seule avec sa « dome ». Pour leurs tête-à-tête, toute présence étrangère lui était importune. Elle lui avait donné le nom de Nabou et se plaisait à la doter de qualités et de défauts, les mêmes assurément qu'elle eût voulu posséder ou combattre. Nabou se prêtait docilement aux désirs de sa maîtresse. Que lui importait d'être debout ou couchée, d'écouter des sermons ou des louanges auxquels elle ne pouvait répondre ? Mais peut-être que, dans son âme obscure, la « dome » concevait qu'elle donnait du bonheur à une petite fille en se prêtant aux fantaisies de son imagination.

De fait, Maïmouna prenait sa « dome » pour la créature sensée, déjà mondaine que, sans doute, plus tard elle même voudrait incarner. Il y avait des jours où elle l'habillait et la paraît comme pour une cérémonie. La « dome » était alors astiquée, vêtue de neuf, avec des bijoux et des dorures en miniature. Maïmouna l'asseyait entre des coussinets et simulait l'attitude de la servante qui attend des visiteurs de marque.

- Qui veux-tu recevoir, belle « dome » ? Des ducs du Cayor ou des Boumis du Saloum ? Tous sont indignes de te faire visite. Attention, Nabou, prends ton air le plus grave. Là, fixe sur moi ton regard et montre que tu sais recevoir des hôtes de marque.

Abdoulaye SADJI

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS BREVETES DES DOUANES

SUJET: Rédaction d'un procès-verbal **Durée**: 02 heures

En service de barrage sur la route de Rufisque, à hauteur de la Zone Franche Industrielle, dans l'obscurité de la nuit, vous apercevez deux cars SG 2 super lourdement chargés et venant du côté de Rufisque.

A l'aide de vos lampes torches, vous leur faîtes signe de se ranger sur le bas-côté de la route.

Les deux manœuvres descendent d'abord, suivis ensuite des deux chauffeurs.

Le temps de leur poser la question de savoir s'ils n'avaient rien à déclarer, l'un des chauffeurs prend la fuite, disparaissant de votre vue à la faveur de l'obscurité.

Le chauffeur de l'autre véhicule et les deux manœuvres reconnaissent spontanément avoir chargé au total cent sacs de sucre en poudre de 50 kg chaque récemment débarqués de la plage du Cap des Biches pour être acheminés au marché de Thiaroye pour le compte d'un commerçant avec qui ils ont discuté des conditions du transfert du sucre.

Selon eux, les propriétaires des deux véhicules affectés au transport public des personnes n'ont jamais eu connaissance du transport frauduleux fait à leur insu.

Rédigez le procès-verbal en prenant en compte les éléments ciaprès :

- Prix du sac de sucre sur le marché intérieur = 20 000 Francs.
- Chaque véhicule est estimé de gré à gré à 2 000 000 Francs.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Composition française **Durée**: 03 heures

Un sociologue contemporain écrit que « la publicité est l'ultime violence du monde moderne, en ce qu'elle porte à désirer l'indésirable ».

Commentez cette affirmation

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Service pratique **Durée**: 03 heures

- 1) Comment doit s'exercer le contrôle de recevabilité de la déclaration en détail ?
- 2) Dans quels cas des marchandises sont constituées en dépôt et à quelles conditions doivent-elles obéir pour être vendues ?

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Contentieux **Durée**: 02 heures

Dans quels cas une fausse déclaration est-elle réputée importations ou exportations sans déclaration ?

Donnez des exemples précis.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES AGENTS DE CONSTATATION DES DOUANES

SUJET: Dictée **Durée**: 01 heure

Un exil à Saint - Louis

Dans sa profonde détermination à m'éloigner de la capitale, le Secrétaire Général m'avait, à son insu, servi au-delà de mes désirs d'évasion.

Située à la frontière septentrionale du Sénégal, la ville de Saint-Louis apparaît comme une île qui s'enfonce doucement dans l'océan. Une route particulièrement défectueuse la relie à la capitale à travers une zone semi-désertique. La côte qui la borde, moutonnante et festonnée, limite une mer vide. Des ruines anciennes rendent plus manifestes encore sa vétusté et sa désolation que le temps a accentuées. Cette contrée devenue stérile a pourtant enfanté une riche civilisation à l'époque où les Français s'y étaient installés. Mais les délices se sont retirées de cette ville qui, comme une vieille dame toute enlaidie, au soir de son existence fastueuse et féerique, évoque avec attendrissement sa gloire passée et ses amours perdues. Le climat s'y dessèche petit à petit et les rares points de végétation s'y amenuisent au fil des années, comme érodés par les vents qui soufflent du désert.

Quel charme que de quitter une cité familière au petit matin pour un lieu inconnu. !

Oumar Sankharé

CONCOURS DIRECT DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Rédaction sur un sujet d'ordre général **Durée**: 03 heures

« La culture ne se transmet point et ne se résume point. Etre cultivé c'est en chaque ordre, remonter à la source et boire dans le creux de sa main, non point dans une coupe enchantée ».

Expliquez et commentez ces propos de Alain en vous appuyant sur des exemples précis.

CONCOURS DIRECT DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Rédaction sur un sujet d'ordre général **Durée**: 03 heures

« La culture ne se transmet point et ne se résume point. Etre cultivé c'est en chaque ordre, remonter à la source et boire dans le creux de sa main, non point dans une coupe enchantée ».

Expliquez et commentez ces propos de Alain en vous appuyant sur des exemples précis.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Rédaction sur un sujet d'ordre général **Durée**: 03 heures

« La culture ne se transmet point et ne se résume point. Etre cultivé c'est en chaque ordre, remonter à la source et boire dans le creux de sa main, non point dans une coupe enchantée ».

Expliquez et commentez ces propos de Alain en vous appuyant sur des exemples précis.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Rédaction sur un sujet d'ordre général **Durée**: 03 heures

La pluralité des cultures est-elle un obstacle à l'unité du genre humain ?

Répondez à cette question en vous appuyant sur votre expérience de la vie et sur vos lectures.

CONCOURS DIRECT DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Géographie économique **Durée**: 03 heures

L'espace économique mondial : contrastes et interdépendance

CONCOURS DIRECT DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Géographie économique **Durée**: 03 heures

L'espace économique mondial : contrastes et interdépendance

CONCOURS DIRECT DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Droit **Durée**: 02 heures

La mise en œuvre du principe de la séparation des pouvoirs

Concours 2001

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
DIRECTION GENERALE DES DOUANES
DIVISION FORMATION
BUREAU DU RECRUTEMENT
ET DE LA FORMATION INITIALE

CONCOURS DIRECT DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Droit **Durée**: 02 heures

L'évolution de la tutelle dans la politique de décentralisation au Sénégal

CONCOURS PROFESSIONNEL DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Droit **Durée**: 02 heures

Le Conseil d'Etat

CONCOURS PROFESSIONNEL DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Droit **Durée**: 02 heures

Le Conseil constitutionnel

CONCOURS PROFESSIONNEL DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Contentieux **Durée**: 02 heures

Infraction douanière:

Fondement, formes de constatation et voies de règlement.

CONCOURS PROFESSIONNEL DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Rédaction d'un procès-verbal **Durée**: 02 heures

Suite à une information, Modou FALL, Sylvain GAYE et Ndiogou TINE, respectivement contrôleur des douanes, Agent Breveté et préposé des douanes en service à la brigade de surveillance de Mbour, sont en embuscade sur de Golf Mbour à deux (02) heures du matin.

Ils aperçoivent quatre (04) individus en train de décharger d'une pirogue des colis pour les mettre à bord d'une camionnette.

A leur vue, les quatre individus s'enfuient et laisse sur place la camionnette et la pirogue.

Ils trouvèrent:

- dans la pirogue qui est de fabrication artisanale : trente (30) sacs de sucre en poudre pesant chacun cinquante (50) kg, vingt (20) cartons contenant chacun douze (12) boites de concentré de tomates pesant 1,5 kg l'unité, quarante (40) cartons contenant chacun dix (10) douzaines de paires de sandales en plastique ;
- dans la camionnette de marque Peugeot 504, immatriculée DK 2888 N, vingt (20) caisses de thé pesant chacun 10 kg.

Ils rédigent un procès verbal, sachant que :

- 1) marché intérieur, le sac de sucre vaut 20 000 f, la boite de 1,5 kg de concentré de tomate 2800 f, la paire de sandale 400 f, la caisse de thé 30 000 f ;
- 2) la pirogue et la camionnette sont estimées respectivement à 300 000 f et 1 300 000 francs.

<u>Document autorisé</u> : Code des Douanes non annoté

CONCOURS PROFESSIONNEL DES CONTRÔLEURS DES DOUANES

SUJET: Organisation et Exécution du Service **Durée**: 02 heures

Modalités de contrôle des opérations commerciales

CONCOURS PROFESSIONNEL DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET: Théorie militaire **Durée**: 02 heures

- 1) Qu'est-ce qu'un ordre de mouvement?
- 2) Qu'appelle t- on une aide pédagogique ?
- 3) Qu'est-ce que l'échelle d'une carte?
- 4) Qu'est-ce qu'une ligne de mire?
- 5) Citez les unités de réserves générales

CONCOURS DIRECT DES SOUS-OFFICIERS DES DOUANES

SUJET : Mathématiques Durée : 02 heures

Problème 1:

Un tronçon d'autoroute possède deux péages identiques.

Chaque péage comporte deux types de passage :

- un passage automatique A;
- un passage à monnaie M.

65% des usagers utilisent le passage A sans payer 5% des usagers utilisent le passage M en payant.

Les automobilistes honnêtes perdent, à chaque péage, soit une minute (passage A) soit quatre minutes (passage M). Les automobilistes malhonnêtes ne perdent pas de temps.

- 1) un automobiliste prend ce tronçon d'autoroute. On admettra que son comportement au deuxième péage est indépendant de celui qu'il a eu au premier péage. Soit T la variable aléatoire égale au temps perdu à l'issue des deux péages
- a) Déterminer la loi de probabilité T
- b) Calculer l'espérance mathématique
- 2) Dix (10) voitures se présentent successivement aux deux péages. Quelle est la probabilité pour que six des dix véhicules perdent exactement cinq minutes.

Problème 2:

Soit $f(x) = x + V \mid x^2 - x \mid$

- 1) Montrer que f est définie sur 3 et donner l'expression de f sans le symbole valeur absolue.
- 2) Etudier la dérivabilité de f en x = 0 et en x = 1 Interpréter graphiquement ces deux résultats.
- 3) a) Calculer f'(x) dans les intervalles où f est dérivable.
 - b) Etudier les variations de f
- 4) a) Calculer lim f(x) (2x 1). Que peut-on en déduire ?
 - b) Donner l'autre asymptote
 - c) Etudier la position de la courbe de f par rapport à ses asymptotes.
- 5) Tracer la courbe de f ainsi que ses demi tangentes en x = 0 et x = 1 dans le repère (0,i,j)
- 6) Soit g la restriction de f sur [1+
 - a) Montrer que G est bijective de [1+ [vers J à préciser.
 - b) g est –elle dérivable sur J? g réciproque de g.
 - c) Calculer g(2) et g(2 + V 2) g(2 + V 2)
- 7) Tracer la courbe de g dans le même repère (o, i, j).

CONCOURS DIRECT DES PREPOSES DES DOUANES

SUJET: GEOGRAPHIE **Durée**: 02 heures

- 1) Quelles sont les principales formes de pêche pratiquées au Sénégal ?
- 2) Quelles sont les principales lignes ferroviaires ?
- 3) Quelles sont les trois (03) régions les plus peuplées du Sénégal ?
- 4) Citez les pays limitrophes du Sénégal en précisant pour chacun sa capitale.
- 5) Citez trois (03) ressources naturelles provenant respectivement du sous-sol, du sol et des eaux du Sénégal.
- 6) **Citez**:
 - a) un produit minéral et un produit agricole exportés par le Sénégal;
 - b) un produit alimentaire et un produit énergétique importés par le Sénégal.
- 7) Quels sont les deux (02) barrages construits sur le fleuve Sénégal et dans quels pays sont-ils situés ?
- 8) Un touriste débarque à l'aéroport de Dakar et veut se rendre au parc Niokolo-Koba par voie ferrée.
 - Quelles sont les régions administratives du Sénégal qu'il va traverser ?
- 9) Citez la plus importante organisation internationale, la plus importante organisation continentale et la plus importante organisation régionale auxquelles le Sénégal fait partie.
- 10) Citez cinq (05) Etats africains qui bordent l'Océan Atlantique en précisant pour chacun sa capitale.