



Concours de Recrutement d'Élèves-maîtres (CREM), Session de 2022
Deuxième phase : Admissibilité / Option : Français
Épreuve n° 2 : Contrôle de connaissances à enseigner (CCE)
(Durée : 3 h / Notée sur 60 points)

Section I : Texte suivi de questions (TSQ) / 20 points – Durée : 1 h

I. Texte :

Ma mère avait bien du mal à nous nourrir, bien qu'elle fût jeune et courageuse et qu'elle abattît autant d'ouvrage qu'un homme. Mais, moi, mon frère aveugle, une petite sœur et une femme de trente ans, c'étaient bien des bouches autour d'un pain.

Cela me faisait honte et peine de voir tant de travail à la maison. Je me sentais déjà courageux et fort. Je voulais gagner ma vie. Je dis à ma mère : « Nos récoltes s'annoncent maigres cette année. Donnez-moi les outils de mon père pour que j'aie travaillé. » Elle me les donna en pleurant de les revoir. Je descendis aux hameaux d'en bas et je dis : « Qui est-ce qui veut que je tire de la pierre pour lui ? Je ne travaillerai rien que pour mon pain. » Quelques-uns me répondirent avec un sourire sceptique : « Va à la carrière, nous verrons si tu vaux ton pain. » Je commençai à travailler pour l'un et pour l'autre. Afin de prolonger mes journées, je couchais sous quelques planches qu'on m'avait prêtées ou bien, quand il faisait froid, dans la crèche des bœufs. Je ne remontais que le samedi soir à la maison et je rapportais à ma mère le peu d'argent que j'avais gagné et le peu de pain que j'avais épargné dans la semaine.

Ma mère m'embrassait, me serrait dans ses bras, fondait en larmes de me voir épuisé et amaigri et me disait : « Quel malheur que tu n'aies pas les bras de ton père, car tu en as déjà le cœur. »

D'après Alphonse de Lamartine

II. Questions

1) a) Donnez un titre au texte. (1 pt)

b) Expliquez dans le texte les mots **ouvrage**, **maigres**, **hameaux** et **sceptique** dans le texte. (2 pts)

2) a) Donnez la nature et la fonction de ce qui est souligné dans le texte. (4 pts)

b) Je couchais sous des planches qu'on m'avait prêtées quand il faisait chaud. Faites l'analyse logique de cette phrase. (6 pts)

c) Quelques-uns me répondirent avec un sourire sceptique : « Va à la carrière, nous verrons si tu vaux ton pain. »

Mettez cette phrase au style indirect. (1 pt)

3) « Ma mère avait bien du mal à nous nourrir, bien qu'elle fût jeune et courageuse et qu'elle abattît autant d'ouvrage qu'un homme. »

Réécrivez cette phrase au :

- présent, en restant dans les modes de ses verbes : (3 pts)
- au passé composé et au passé, en restant les modes de ses verbes. (3 pts)

Section II : Mathématiques / 20 points – Durée : 1 h

*N.B. : - Toute opération non faisable mentalement doit être posée et effectuée sur la copie par le candidat, sous peine d'être notée zéro (0), même si son résultat est juste.
- Le recours aux variables (x, y, a, b, ...) et aux équations est interdit.
- Aucun brouillon ne sera ramassé par les surveillants à la fin du temps imparti.*

I. Ressources : 6 points

- 1) $9\ 878,5 + 869\ 784 + 2\ 887\ 598,975 =$
- 2) $798,6 \times 8,097 =$
- 3) $524,1995 : 2,75 =$
- 4) $62\ 354,5\ m^2 - 358\ a\ 75\ ca =$ ha
- 5) Placé à une banque pendant 2 ans et demi, un capital de 750 000 F a rapporté 121 875 F d'intérêts. Calculez le taux du placement.

II. Compétence : 14 points

Sur une carte routière à l'échelle de 1/500 000, les villes de Dakar et de Matam sont distantes de 140,4 cm. De Dakar à Matam, un camion à conteneur doit transporter des cartons de 12 bouteilles d'huile pesant 11,25 kg chacun et rangés en position normale dans le conteneur, de manière à y mettre le maximum possible. Son réservoir, d'une capacité de 475 litres, est rempli de gasoil aux 4/5 ; il roule à la vitesse moyenne de 80 km/h. Le conteneur mesure 605 cm de longueur, 243 cm de largeur et 259 cm de hauteur. Chaque carton a 42 cm de long, 33 cm de large et 25 cm de haut. Sans les cartons d'huile, la masse du camion avec le conteneur, le carburant, l'eau du radiateur et l'équipage est de 5 750 kg au total. Le camion quitte Dakar à 5 h 05 min ; il s'est arrêté une demi-heure à Saint-Louis et trois quarts d'heure à Podor. A l'arrivée à Matam, il reste 239,6 litres de gasoil dans le réservoir du camion.

Calculez :

- 1) en kilogrammes, la masse totale du camion chargé, au départ de Dakar ;
- 2) l'heure d'arrivée du camion à Matam ;
- 3) la consommation de gasoil du camion aux 100 km.

Section III : Sciences / 20 points – Durée : 1 h

I. Histoire : 6 points

- 1) Reproduisez et complétez le tableau ci-dessous :

Royaume	Le Fouts Toro	Le Baol
Titre du roi	Damel

- 2) Citez les comptoirs de commerce des Français au Sénégal.

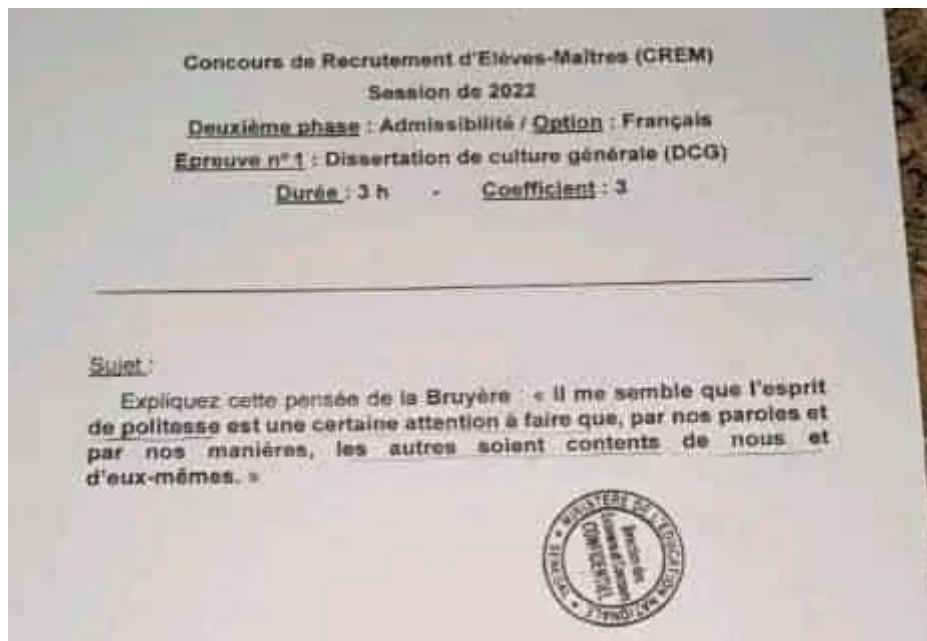
II. Géographie : 6 points

- 1) Nommez trois parcs nationaux du Sénégal à raison d'un par région en indiquant l'adite région entre parenthèses.
- 2) Quel est le plus long fleuve d'Afrique ? Précisez sa longueur et citez 4 pays qu'il touche.

III. Initiation scientifique et technologique (IST) : 8 points

- 1) Qu'appelle-t-on grande circulation sanguine ?
- 2) La tuberculose est toujours là ! Quel en est l'agent pathogène ? Rappelez deux symptômes et deux mesures de prévention de cette maladie.
- 3) Nomme les différentes parties du marteau.

www.worldprf.com, votre guide par excellence



Retrouvez au quotidien toutes les informations
éducatives sur www.worldprf.com