

CEPE/CONCOURS D'ENTREE EN SIXIEME SESSION 2009 ZONE 2

ETUDE DE TEXTE : Un travailleur consciencieux

Monsieur Datcha est un jeune infirmier d'Etat qui fait consciencieusement son travail. Il est ponctuel à son poste tous les jours et applique intelligemment les instructions reçues de ses chefs.

Chaque matin, il arrive tôt au travail pour préparer son matériel médical avant l'arrivée des malades : met à jour le registre, vérifie soigneusement les médicaments qui sont disponibles, fait bouillir les seringues et veille à ce que le dispensaire soit particulièrement propre.

Dans la journée, il reçoit tous les malades, leur donne ou leur prescrit des médicaments dont ils ont besoin. Il les traite avec un air de sympathie et de bonté qui inspire beaucoup de confiance. Parfois il n'hésite pas à se rendre à domicile pour voir ou revoir certains d'entre eux.

Son dispensaire est si bien tenu, et ses malades si bien soignés que dans le village on ne tarit pas d'éloges à son égard. Toute la population a de l'estime et beaucoup de respect pour ce fonctionnaire très consciencieux.

De même, ses chefs l'apprécient pour la qualité et la régularité de son travail. Ils ne tarderont pas à lui faire obtenir une promotion.

QUESTIONS

MENRS.

I. COMPREHENSION

- 1) Relève dans le texte trois qualités de Datcha.
- 2) Que ressentent les malades reçus par Datcha ?
- 3) Quels sentiments éprouvent ses chefs ?

II. VOCABULAIRE

- 1) Explique les mots et expressions suivants du texte :

Ponctuel :

Avoir de l'estime pour quelqu'un :

Une promotion :

- 2) Donne le synonyme des mots suivants :

un domicile :

un remède :

- 3) Trouve un adverbe correspondant à chacun des mots suivants :

Respect :

Conscient :

III. STRUCTURES ET SYNTAXE

1. Nature et fonction des mots soulignés dans le texte.

Chaque :

Des malades :

Consciencieux :

- 2) Remplace les mots soulignés par les pronoms qui conviennent.

Datcha rend visite aux malades :

Il pense à ses patients :

3) Datcha dit qu'il soigne les malades.

a) A quel style est cette phrase ?

b) Ecris-la au style contraire :

4) Analyse logique de cette phrase : "Il leur prescrit des médicaments dont ils ont besoin".

5) Ecris la phrase suivante au futur simple, au passé simple et au passé composé de l'indicatif.

"Datcha met à jour son registre."

IV. EXPRESSION ECRITE

Décris en 8 lignes le comportement de ton maître.

MATHEMATIQUES

I. OPERATIONS

- 1) Calcule la somme : 17,075 ; 972,9 ; 0,279 2) Calcule le produit : 308,14 et 6,5 3) Calcule la différence : 967,879 et 975 4) Divise : 632,35 par 2,4 (au 1/10^e près)

II) CALCUL RAPIDE

1) Conversion :

$$2 \text{ hm}^2 + 0,35 \text{ dam}^2 + 300 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{ares}$$

2) Complète par 2 nombres consécutifs sans virgule :

$$\dots\dots\dots < 5,9 < \dots\dots\dots$$

3) Ecris en lettres :

$$380\,000\,259 = \dots\dots\dots$$

4) Entoure les nombres divisibles par 3 :

$$313 ; 57 ; 433 ; 105.$$

$$5) 7 \times \frac{3}{4} =$$

6) 17% de 5000 F, c'est

RAISONNEMENT LOGIQUE

1) Le garçon d'un restaurant de la place sert en moyenne 27 clients par jour. Pour le récompenser de la qualité du service, chaque client lui donne 500 F de pourboire.

a) Combien lui rapporte à la fin de la semaine de travail s'il est de repos le Jeudi ?

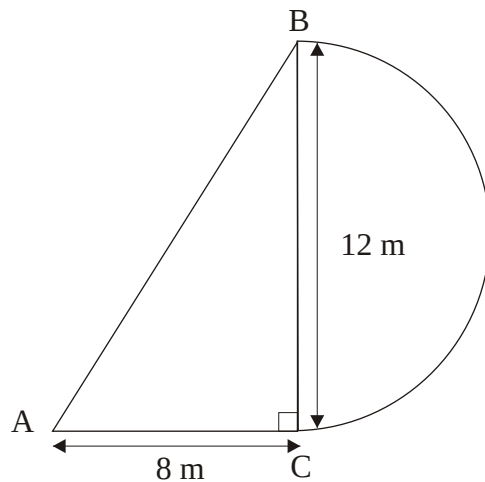
b) Son patron lui verse un salaire hebdomadaire de 45.000 F.
Combien gagne-t-il alors chaque semaine ?

2) La coopérative de ton école a confectionné 23 sillons dans son jardin. Sur chaque sillon, il est planté 15 pieds de laitue.

a) Calcule le nombre de pieds de laitue du jardin.

b) Le passage d'un troupeau de moutons dans le jardin a entraîné la destruction du tiers des pieds de laitue. Calcule le nombre de pieds de laitue non détruits.

3) Zadi a acheté un terrain formé de figures géométriques (triangle et un gémi-cercle).



- a) Calcule l'aire du terrain sachant que ($\pi \approx 3,14$).
b) Trouve le prix du terrain s'il est vendu à 500 F le mètre carré (m^2)

EVEIL AU MILIEU

HISTOIRE

1) Voici une liste de pièces administratives :

L'attestation d'identité - l'extrait d'acte de naissance - le certificat de décès - le certificat de nationalité.
Relève celles qui sont délivrées par le maire.

2) Depuis 2002 des organisations sous régionales et internationales aident la Côte d'Ivoire à retrouver la paix. Nomme-les :

.....a son siège à Lagos et compte 16 pays.
.....regroupe tous les Etats africains.
.....maintient la paix dans le monde.

GEOGRAPHIE

1) Répond par vrai ou faux aux affirmations

- la terre tourne autour du soleil, c'est la rotation.
- la Côte d'Ivoire est située dans l'hémisphère sud.
- le plus haut sommet de Côte d'Ivoire est le Mont Nimba.
- l'océan indien est une frontière de la Côte d'Ivoire.

2) Ebiele doit quitter San-Pedro pour se rendre à Abidjan. Cite les différents moyens de transport et les voies de communication qu'il pourrait utiliser.

SCIENCES

- 1.a. Quel est l'insecte qui transmet le paludisme ?
b. Que faut-il pour lutter préventivement contre le paludisme ?

2. Relie les maladies aux agents pathogènes

- | | |
|----------------------|----------------|
| Fièvre jaune • | • simule |
| Onchocercose • | • virus amaril |
| Maladie du sommeil • | • trypanosome |

3. Voici une liste d'os. Classe-les dans le tableau :
[le fémur, l'humérus, le radius, le tibia]

Membre supérieur	Membre inférieur

4. Yao est sourd muet et aveugle de naissance. Pour se renseigner sur ce qui l'entoure il dispose de trois organes. Cite-les.

5.a. Une graine d'arachide n'a pas germé. Donne trois raisons.

b. Annotez ce schéma (d'une graine d'arachide).

