

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

N° du candidat **0144..**

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

DANS CE CADRE

NE RIEN ECRIRE

Appréciation du correcteur

Note

**20**

Il est interdit au candidat de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

REPERE

**15DNBPROPSEP01**

## Diplôme National du Brevet – Session 2015

### PREVENTION SANTE ET ENVIRONNEMENT Série professionnelle

DUREE : 1 heure

COEFFICIENT : 1

Le sujet est composé de 7 pages numérotées de 1/7 à 7 /7. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le candidat répond sur le sujet qui est rendu en fin d'épreuve.

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

### **PARTIE 1: Combattre les maladies infectieuses 3 points**

Poearii est une collégienne de 14 ans. Il y a trois jours, elle s'est écorchée le mollet en tombant de vélo. En rentrant chez elle, elle a nettoyé sa plaie avec de l'eau et l'a laissée sécher à l'air. Ce matin, elle ne se sent pas bien et son mollet est douloureux et gonflé.

1.1- Identifier le problème de Poearii d'après le texte ci-dessus.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

/ 1

1.2-Nommer la couleur de la peau autour de la plaie de Poearii.

\_\_\_\_\_

/ 0.5

-Pourquoi la peau est-elle de cette couleur ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

/ 0.5

La mère de Poearii décide de la conduire chez le médecin afin de la soigner correctement. Le médecin après avoir désinfecté la plaie, lui prescrit un antibiotique.

1.3- Définir l'action d'un antibiotique sur les bactéries. Cocher les bonnes réponses.

- Multiplie les bactéries                       Transforme les bactéries en virus
- Tue les bactéries                                 Empêche les bactéries de se reproduire

/ 1

### **PARTIE 2: Manger 3 points**

Lors de la consultation, le médecin a conseillé à Poearii de perdre du poids. Elle mesure 1m65 et pèse 80 kg. Elle est donc en surpoids.

2.1- Identifier les risques, pour la santé, d'un individu qui présente un surpoids.  
Citer deux risques importants.

a \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

/ 0.5

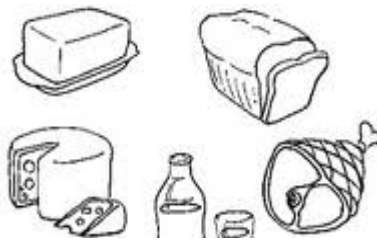
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

b) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

/ 0.5

Poearii est bien décidée à faire attention à son alimentation. Elle note ce qu'elle mange dans la journée.  
Voici ce qu'elle a mangé aujourd'hui:

MATIN	MIDI	APRES MIDI
1 Bol de lait Des céréales 1 verre de jus d'ananas	Une salade verte Une tranche de rôti de bœuf Des haricots blancs Un morceau de fromage avec du pain Une compote de pomme	Du pain et du beurre

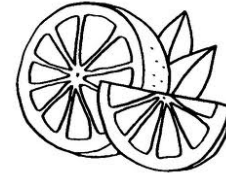


NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

2.2- Proposer un menu pour le **soir** en tenant compte de ses repas de la journée.  
Cocher la case souhaitée pour chaque partie du repas.

Entrée

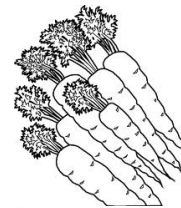
- une soupe de légumes
- une soupe épaisse avec des petites pâtes



/ 2

Plat

- une omelette aux champignons
- une omelette aux pommes de terre



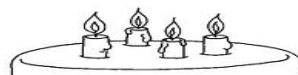
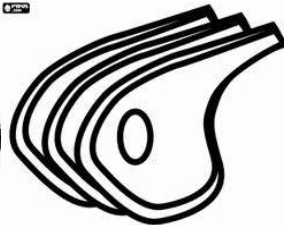
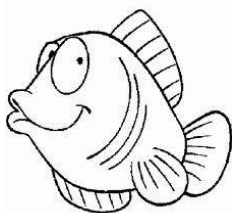
Produit  
Laitier

- du fromage
- un yaourt



Dessert

- une tarte aux poires
- un fruit frais



### **PARTIE 3 : Gérer sa sexualité 4 points**

La cousine de Poearii, Manuiti, a eu une relation sexuelle non protégée la nuit dernière avec son copain. Ils ne se connaissent pas depuis longtemps.



Poearii est inquiète pour elle car elle sait que sa cousine a pris des risques.

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3.1-Citer deux risques principaux encourus par Manuiti :

a) \_\_\_\_\_

/ 1

b) \_\_\_\_\_

/ 1

3.2-Expliquer brièvement ce que va devoir faire Manuiti dans les plus brefs délais.  
Deux réponses attendues.

a) \_\_\_\_\_

/ 1

b) \_\_\_\_\_

/ 1

**PARTIE 4 : Les risques de la vie courante 3 points**



Le père de Poearii a acheté une voiture. Il est allé la faire enregistrer au service des transports terrestres.

4.1-Nommer un document, que le père de Poearii doit posséder avant de pouvoir utiliser son véhicule.

/ 1

4.2-Quelle garantie ce document doit-il obligatoirement contenir ?

/ 1

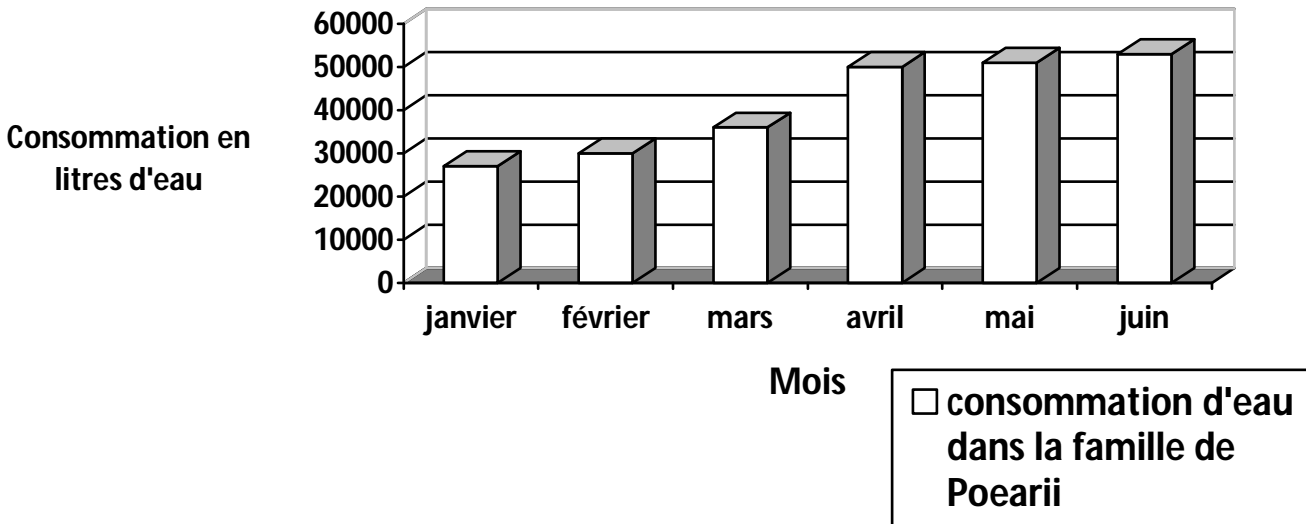
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4.3-A quoi sert cette garantie ?

/ 1

**PARTIE 5 : Préserver l'eau 3 points**

**Consommation d'eau**



La consommation moyenne d'une famille de 3 personnes (comme celle de Poearii) est d'environ 27000 litres par mois.

/ 1

5.1-Donner la consommation d'eau du mois d'avril.

5.2-Que peut-on dire, après observation du graphique, concernant l'évolution de la consommation d'eau entre le mois de janvier et le mois de juin.

/ 1

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

5.3-Proposer deux solutions pour diminuer une consommation d'eau quotidienne.

/ 0.5

a) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

/ 0.5

\_\_\_\_\_

**PARTIE 6 : Construire un projet professionnel 2 points**

Poearii fait son stage en entreprise.

6.1-Quels sont les objectifs de ce stage ? Cocher les bonnes réponses parmi les propositions suivantes.

<input type="checkbox"/>	Libérer son professeur
<input type="checkbox"/>	Découvrir un métier
<input type="checkbox"/>	Mieux connaître le monde du travail
<input type="checkbox"/>	Se faire de nouveaux amis
<input type="checkbox"/>	Découvrir la vie en entreprise
<input type="checkbox"/>	Percevoir un salaire

/ 1

Plus tard, quand Poearii aura fini ses études, elle espère obtenir un CDI dans une entreprise.

6.2-Définir le sigle : C.D.I.

/ 1

\_\_\_\_\_