

MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Secrétariat général

Direction des ressources humaines

*Centre ministériel de valorisation
des ressources humaines*

*Centre de valorisation des ressources
humaines de Nantes*

***Veillez indiquer votre numéro de
Candidat :***

Cadre réservé à l'administration

**CONCOURS DE
CHEF(FE) D'EQUIPE D'EXPLOITATION
Spécialité « Routes-Bases Aériennes »
le mardi 10 Juillet 2018**

**Épreuve N°1 : courts exercices de français et
d'arithmétique**

(Durée : 1 heures 30- Coefficient : 1)

Partie Français

Secrétariat général

Direction des ressources humaines

*Centre ministériel de valorisation
des ressources humaines*

*Centre de valorisation des ressources
humaines de Nantes*

Cadre réservé à l'administration

**CONCOURS DE
CHEF(FE) D'EQUIPE D'EXPLOITATION
Spécialité « Routes-Bases Aériennes »
le mardi 10 Juillet 2018**

**Épreuve N°1 : courts exercices de français et
d'arithmétique**

(Durée : 1 heures 30- Coefficient : 1)

Partie Français

RAPPEL DES CONSIGNES

Inscrivez votre numéro d'identification dans le cadre prévu à cet effet en page 1.

Ne portez aucune mention (nom de personne et/ou de lieu permettant de déterminer l'origine de la copie, signature) ou signe distinctif sur les copies.

Ne pas dégrafer les pages.

Le candidat devra porter une attention particulière dans sa copie à la présentation à l'orthographe et à la grammaire.

Exercice 1**5 points***Complétez les phrases suivantes par : **mais, mes, mets, met***

..... c'est incroyable ! Tu as ton baccalauréat avec mention.

Le menu est alléchant, les sont variés.

Aide ton frère qui la table !

Rends-les moi, ce sont stylos.

Je pensais aller au festival le prix de l'entrée est trop élevé.

**Exercice 2****5 points***Complétez les phrases suivantes par : **ces, ses, s'est, sais, c'est***

Je bien que tu adores l'accordéon mais il faut que tu travailles ton français.

Ce soir..... la finale, dis-lui de mettre chaussettes bleu blanc rouge.

Il..... blessé en glissant sur pierres humides.

**Exercice 3****5 points***Mettez les mots entre parenthèses au pluriel.*

Les (pneu) de ma voiture sont usés, il faut les changer avant de partir en vacances.

Ma nouvelle voiture fait six (cheval fiscal)

J'ai acheté une remorque à deux (essieu) c'est très pratique.

Mon fils s'est égratigné les (genou) dans la cour de l'école.

**Exercice 4****5 points***Écrire les groupes suivants au masculin*

Les poules bruyantes → _____

L'impératrice → _____

Les femmes savantes → _____

Une médiatrice → _____

Une hôtesse → _____

Exercice 5

8 points

Conjuguez au présent de l'indicatif les verbes entre parenthèses.

Je (aller) contre vents et marées.

Nous (conduire) prudemment.

Conjuguez au futur de l'indicatif les verbes entre parenthèses.

Je (descendre) à la cave tout à l'heure.

Nous (emmener) mamie au restaurant dimanche.

Conjuguez à l'imparfait de l'indicatif les verbes entre parenthèses.

Nous (être) en vacances au mois d'août l'année dernière.

La viande (cuire) au barbecue quand l'orage a éclaté.

Conjuguez au passé composé de l'indicatif les verbes entre parenthèses.

Lucie et Thomas (partir) chez leurs grands-parents.

Clothilde, tu (aller) à la boulangerie sans prendre ta monnaie !



Exercice 6

2 points

Pour chacune des phrases suivantes, écrivez la bonne terminaison au participe passé.

Les pommes que j'ai (manger)..... hier soir étaient délicieuses.

Le papyrus que les archéologues ont (découvrir)..... fait avancer la science.



Exercice 7**5 points***Reliez par un trait chaque mot à sa définition.*

- | | |
|------------|---|
| Économie ● | ● Ensemble des espèces animales vivant dans un même lieu |
| Faune ● | ● Développement rapide |
| Flore ● | ● Association étroite et bénéfique d'organismes différents |
| Essor ● | ● Ensemble des plantes |
| Symbiose ● | ● Activités humaines tournées vers la production, la consommation |

**Exercice 8****5 points***Écrivez le bon homonyme*

Veux-tu un croissant (ou/où) un pain au chocolat ?

Je vais acheter mon journal (tout/tous) les jours.

A qui sont (ses/ces) chaussons ?

Il ne sait pas où il a garé (son/sont) camion.

Ils ne nous (on/ont) pas répondu pour la soirée.

**Exercice 9****5 points***Complétez par le pronom personnel adapté.*

Appelle-moi sipeux sortir ce soir.

Tom et Alexandre se connaissent bien, sont comme des frères.

La conductrice a perdu le contrôle de sa voiture mais a pu réagir à temps.

Pierre et moi partons, allons à Londres.

Les garçons, voulez bien mettre la table



Exercice 10

5 points

Parmi les deux paronymes (mots de sonorité proche mais de sens différent) proposés, soulignez le bon mot.

Le week-end dernier, j'ai **aménagé/emménagé** dans ma nouvelle maison.

Il fait chaud dans ma maison, j'ai bien réussi mon **isolement/isolation**.

Griller un stop est une **effraction/infraction** au code de la route.

Le feu finit de se **consommer/consumer** dans la cheminée.

Ce volcan pourrait entrer en **éruption/irruption** prochainement.



Exercice 11

10 points

Texte « Travaux RN12. Modification de la circulation »

Publié le 07 mai 2018
Le Télégramme

Travaux RN 12. Modification de la circulation

Attention !

La Direction interdépartementale des routes (DIR) Ouest rénove, du lundi 14 mai au vendredi 6 juillet 2018 matin, la chaussée de la RN 12, dans le sens Brest-Rennes, au niveau des communes de Guipavas, Gouesnou et Kersaint-Plabennec. Cette opération s'inscrit dans le programme d'entretien des chaussées. Les travaux consistent à renforcer structurellement en profondeur les zones les plus dégradées de la chaussée avant d'appliquer une nouvelle couche de roulement.

Quelles incidences pour les usagers ?

Les travaux se dérouleront de nuit pendant huit semaines, en plusieurs phases d'exploitation. La RN 12 sera fermée à la circulation toutes les nuits, du lundi soir au vendredi matin, de 20 h à 5 h 30. Les restrictions de circulation seront levées tous les week-ends. Ces dispositions sont susceptibles d'allonger sensiblement les temps de déplacements dans ce secteur dans les deux sens de circulation. Des itinéraires de déviation sont prévus pour minimiser la gêne à l'utilisateur. Le trafic de la RN 12 sera dévié de nuit pendant la durée des travaux.

Première phase du 14 mai au 1er juin

- Fermeture de la RN12 entre l'échangeur de Kergaradec et la bretelle de sortie de Prat Pip. - Mise en place d'une déviation à partir de l'échangeur de Kergaradec par la RD 788, RD 67 et retour sur la RN 12 par l'échangeur de Prat Pip.

Deuxième phase du 4 juin au 6 juillet

- Fermeture de la RN12 entre l'échangeur de Prat Pip et la bretelle de sortie de l'échangeur de Lanvian. - Mise en place d'une déviation à partir de l'échangeur de Prat Pip par la RD 67 jusqu'au giratoire de l'Europe, l'avenue de Callington, l'avenue Pompidou, RD 25, RD 59 et retour sur la RN 12 par l'échangeur de Lanvian. Certains échangeurs seront fermés en fonction de l'avancement du chantier. Les fermetures des bretelles d'échangeurs seront accompagnées par la mise en place de déviations locales. Pendant ces travaux, les usagers sont invités à la plus grande prudence en respectant scrupuleusement la réglementation précisée par la signalisation mise en place pour leur sécurité et celle des intervenants.

Cochez la bonne réponse :

L'opération se déroule sur :

- 1 semaine
- 2 semaines
- 8 semaines
- 12 semaines

L'opération consiste en :

- la construction d'un ouvrage d'art
- la réfection de la chaussée
- le débroussaillage des abords
- le contrôle de la qualité de la chaussée

Pendant les travaux :

- la circulation sera déviée la nuit en semaine VRAI FAUX
- la circulation sera déviée le jour en semaine VRAI FAUX
- la circulation sera déviée le week-end VRAI FAUX

L'article donne un n° de téléphone pour s'informer VRAI FAUX

Tous les échangeurs seront fermés pendant toute la durée du chantier VRAI FAUX

L'opération se déroule en combien de phases ?

Quels temps seront sensiblement allongés ?

Dans quel programme s'insère cette opération ?



Exercice 12

10 points

Lisez le texte ci-dessous et répondez aux questions.

« La déforestation, un drame pour l'humanité »

Les causes de la déforestation

On parle de déforestation lorsqu'on coupe des portions entières de forêts naturelles. Ce phénomène est purement tropical et équatorial. Entre 1970 et 2000, l'Amazonie a vu sa superficie réduire de 17 % soit la surface de la France ! Certes les pays riches sont très demandeurs d'essences rares comme l'acajou ou l'ébène pour le mobilier, et plus généralement de bois pour le papier et le bâtiment. Ce commerce est une cause majeure du déboisement. Mais c'est l'augmentation importante de la population des pays en voie de développement qui est en passe de devenir le principal problème pour la forêt. Ces populations

ont en effet besoin de place pour leur habitat et leur industrie, de champs pour leurs cultures, et de bois pour la construction, le mobilier et la cuisine (bois de chauffage). Dès lors, et de façon anarchique, les hommes gagnent du terrain sur la forêt, pillant et polluant toutes les ressources – eau, animaux et plantes – de la région envahie.

On coupe, et on replante !

L'agriculture forestière est l'une des grandes responsables de la déforestation dans le monde. Elle consiste à déboiser de vastes portions de la forêt afin d'y planter d'autres arbres ou plantes pour l'alimentation ou l'industrie. En Indonésie, la forêt de Bornéo, l'une des plus anciennes forêts primaires du monde, a presque disparue au profit de la culture du palmier à huile. Ailleurs, en Asie, on déboise pour y planter du teck, utilisé dans la fabrication de mobilier. Au Brésil, des millions d'hectares de la grande forêt amazonienne ont été rasés pour pratiquer l'élevage ou la culture du soja, alors qu'en Afrique de l'Ouest on privilégie la culture du cacao, de l'ananas et de la banane.

A quoi servent les grandes forêts ?

Certes, les grandes forêts fournissent en quantité du bois pour le chauffage, le mobilier et l'industrie, mais leur rôle ne se limite pas à cela, loin de là ! Elles jouent un rôle essentiel pour le climat, en restituant un important volume d'humidité dans l'atmosphère, en fournissant de l'oxygène par photosynthèse et en retenant les sols grâce aux racines des arbres. Leur densité permet également de « briser » les vents violents. Dans les régions où les précipitations sont rares, les forêts forment un couvert végétal qui conserve l'humidité et empêche les rayons du soleil de brûler le sol et la végétation des sous-bois.

[...]

Olivier Soury, *La Terre en danger*,
coll. « Voir la terre »

© Groupe Fleurus, 2006

Question 1 :

Quelles sont les causes de la déforestation ? La réponse doit être rédigée.

Question 2:

Quelles sont les forêts particulièrement touchées ? La réponse doit être rédigée.



Exercice 15

10 points

Soulignez les 10 mots mal orthographiés et proposez la bonne orthographe dans le tableau après le texte.

Bateaux sur la Loire

Il était environ quatre heure du soir. De hautes voiles entrevu qui semblaient blondes dans cette heure éblouissante, passaient au loin comme envolées. C'était de grandes barques venant de Noirmoutier, chargées jusqu'au bord d'un sel blanc étincelant de milles paillettes et montées par de pitoresques équipages : des hommes, avec le grand tricorne des sauniers bretons, des femmes dont les coiffes étoffées, papillonnantes, avait la blancheur et le cintillement du sel ; puis (...) des remorqueurs traînant d'interminables files de barques, ou bien un trois-mats nantais arrivant du bout du monde, rentrant au pays après deux mois d'absence et remontant le fleuve d'un mouvement lent, presque solannel, comme s'il portait avec lui le recueillement silencieu de la patrie retrouvée et la poésie mystérieuse des choses venues de loin.

d'après un texte d'Alphonse Daudet

1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	