

CONCOURS EXTERNE

Emploi : Technicien

Matière : français

Durée : 1 heure 30 mn

il n'y a pas d'inventions compliquées, il y a des machines compliquées ; mais les inventions elles-mêmes, les idées qui sont à la base d'une machine souvent complexe sont très simple. Les machines d'aujourd'hui, étincelantes, aérodynamiques, fonctionnant avec docilité, sont nées d'inventions et de découvertes judicieuses mais simples, qui, au cours de la longue histoire humaine, se sont développées pas à pas, s déduisant les unes des autres. La combinaison de quelques découvertes et inventions apparemment banales mais fondamentales peut avoir comme résultat une machine aussi compliquée qu'une voiture jamais celle-ci n'aurait vu le jour sans l'invention de la roue, du procédé de la fonte des métaux, de l'électricité et autres. Les véritables inventions ne sont presque jamais compliquées . Lorsque leur schéma n'est pas simple, on peut le simplifier. Et que pourrait-il y avoir de plus élémentaire qu'une roue qui tourne autour d'un axe ? Mais l'esprit inventif de l'homme à partir de là, a toujours avancé vers un progrès sans cesse grandissant.

A l'origine, l'homme n'a pas délibérément entrepris d'inventer. Initialement, ce furent des découvertes involontaires : l'homme créait quelque chose soit pour subvenir à ses besoins de première nécessité, soit pour améliorer ses rudes conditions d'existence. Ses premières inventions furent des outils rudimentaires, dont il eut subitement l'idée pour couper, marteler, creuser ou lancer et qui pouvaient plus que la main seule. Plus tard, bien plus tard, ses inventions améliorèrent l'efficacité de ses yeux, ses oreilles, ses jambes ; enfin, il apprit à voler dans une machine. Pourtant, au commencement, il y a environ un million d'années, l'homme ne pouvait façonner que des pierres, des bâtons et des os pour accroître la force de sa main déjà habile.

Questions :

- 0,5 pt 1- Donner un titre convenable au texte
- 1 pt 2- Quelle est l'idée principale du texte ?
- 0,5 pt 3- Quelle est la première découverte qui a conduit à l'invention de la voiture ?
- 0,5 pt 4- Que faisait l'homme pour accroître sa force ?
- 1 pt 5- Pourquoi l'auteur a dit qu'il n'y'a pas des inventions compliquées mais il y'a des machines compliquées ?
- 1 pt 6- C'est quoi une machine ?

7- Mettre dans une phrase correcte chacun des mots suivants :

1 pt ☐ Judicieux

1 pt ☐ étincelante

1 pt ☐ Subvenir

1 pt ☐ Docilité

8- Donner le synonyme de :

1 pt ☒ Rudimentaire

1 pt ☒ Subitement

1 pt ☒ Habile

1 pt ☒ Elémentaire

9- renseigner le tableau suivant :

verbe	Mode	temps	infinitif
1,5 pt Aurait vu	conditionnel	conditionnel présent	Voir
1,5 pt Furent	imparfait	passé simple	être
1,5 pt créait	imparfait	imparfait	créer
1,5 pt grandissant	participe	participe présent	grandir

10- donner l'adjectif des verbe suivants :

1 pt ☐ rire

☐ mettre