najah213.com · نجاح 213

Lycée BOUHAROUD L. Djemila — **Année scolaire : 2017/2018**

Devoir de français / 1er trimestre. — **Classes 1 TC.L. Durée : 1 h**

Texte :

QU'EST-CE QU'UNE ECLIPSE ?

Une éclipse est un phénomène céleste provoqué par l'alignement parfait du Soleil, de la Lune et de la Terre. En pleine journée, si le disque de la Lune passe devant l'astre du jour, l'éclat du Soleil faiblit : on a à faire alors à une éclipse partielle. Si le disque lunaire occulte complètement le Soleil, alors l'éclipse est totale, la lumière du jour devient celle que l'on a une nuit de pleine lune (sans nuages).

Une éclipse se produit pendant une nouvelle lune, c'est-à-dire quand la lune, lors de son orbite autour de la Terre, se trouve du côté du Soleil (nous ne la voyons pas à ce moment puisque sa face visible est plongée dans la nuit). C'est la phase opposée à la pleine lune.

Le phénomène de l'éclipse, n'a rien d'exceptionnel. Il arrive souvent qu'un astre passe devant un autre. Les planètes Mercure et Vénus, plus proches du Soleil que la Terre, passent parfois devant le disque solaire (le phénomène est rarissime pour Vénus mais plus fréquent pour Mercure). Les satellites de Jupiter passent régulièrement devant le disque de la planète géante, ou bien derrière lui (ce ballet céleste est observable avec un petit télescope ou une lunette). Parfois même ils s'éclipsent entre eux (ce sont les phémus : "phénomènes mutuels"). A d'autres occasions, des satellites d'autres planètes, ou des astéroïdes voguant dans le système solaire, éclipsent des étoiles du fond du ciel : ce sont les occultations stellaires et leur observation est également à la portée de tous, pourvu que l'étoile en question soit visible avec un instrument.

Tous ces phénomènes sont largement étudiés par les astronomes professionnels et les astronomes amateurs apportent leur concours aux observations pour être exploitées scientifiquement.

S. Brunier et J.P. Luminet
Éclipses, Les rendez-vous célestes,
éd. Bordas 1999

Questions :

I. Compréhension :

1. Ce texte :
   - Explique un phénomène naturel (l'éclipse) ?
   - Informe les lecteurs des dangers de ce phénomène ?
   - Analyse et expose un fait scientifique ?

   Cochez la bonne réponse

2. *« L'astre du jour ».*
   Relevez du texte un mot qui a le même sens de l'expression ci-dessus.
   - ……

3. Selon l'auteur deux types d'éclipse existent, lesquels ?
   - ……
   - ……

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

4. Relevez du texte quatre (4) mots ou expressions appartenant au champ lexical de #**éclipse**.
   - ……

5. « le phénomène est **rarissime** ». Le mot souligné veut dire :

   a- Se produit rarement ?
   b- Arrive très rarement ?
   c- Se produit toujours ?

   Encadrez la bonne réponse

6. Complétez le tableau suivant avec précision.

Procédés explicatifs	Enoncés
1. Définition (1§)	1. …… ……
2. Reformulation (2§)	2. …… ……

7. L'auteur est-il présent dans le texte ? Pourquoi ?
   - ……
     ……

8. Quel est le temps qui domine dans le texte ? Justifiez son emploi.
   - ……
     ……

9. Trouvez dans le texte une tournure impersonnelle.
   - ……

10. Complétez le passage ci-dessous par des mots tirés du texte :

Une éclipse se définit comme un …… …… provoqué par l'alignement parfait de la terre, du soleil et de la……. . Il existe deux type d'éclipse: une éclipse……... et une éclipse…… .

Une éclipse …… pendant une nouvelle lune. Ces …… naturels sont largement étudiés par les …….. .

Professeur. Hadji Sofiane
Lycée Bouharoud Laarbi - Djemila

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com