



16 Mars 2020

Groupe :

N° sur la liste:

Examen du 1^{er} semestre

GALILEE (Galileo GALILEI)

Fondateur de la dynamique, Galilée introduisit les mathématiques dans la description des phénomènes physiques... Il posa les fondements de la mécanique par des lois, établies d'après des études expérimentales, qui contredisaient la théorie d'Aristote. Il découvrit les lois du mouvement pendulaire... Il formula la loi concernant la chute des corps dans le vide, énonça le principe de l'inertie, la loi de composition des vitesses et entreprit l'étude des lois de la pesanteur dans la chute sur un plan incliné, trouvant expérimentalement les relations entre l'espace et le temps dans le mouvement accéléré (1602); il indiqua que la trajectoire d'un projectile est une parabole.

Il construisit la lunette qui porte son nom (1609) grâce à laquelle il se tourna vers l'astronomie et observa notamment les quatre satellites de Jupiter (dits *galiléens*), l'anneau de Saturne, la rotation du Soleil autour de son axe et les phases de Vénus.

Laurent CATACH, GALILEE (Galileo GALILEI), Dictionnaire le petit robert

Questions :

- 1- Est-ce que ce texte est un acte de communication ? Expliquez. (03pts)

.....

.....

.....

.....

.....

- 2- Quelle est la fonction communicative du texte ? Justifiez votre réponse. (03pts)

.....

.....

.....

16 Mars 2020
5- Analysez syntaxiquement les énoncés suivants. (03pts)

les fondements de la mécanique...

- Pronom personnel - Verbe - Article défini - Nom - Préposition - Article défini - Nom
 Sujet Action C.O.D C.N

- Il découvrit les lois du mouvement pendulaire...

- Pronom personnel - Verbe - Article défini - Nom - Article défini - Nom - Adjectif épithète
 Sujet Action C.O.D C.N Qualifie le nom

6- Ponctuez le passage suivant : (3pts)

L'exposé détaillé de ses opinions dans son livre, écrit en langue vulgaire, fut à l'origine du fameux procès à l'issue duquel Galilée fut condamné par le tribunal de l'Inquisition qui le fit abjurer. Il se serait ensuite écrié : « Et pourtant, elle se meut ! ».

16 Mars 2020
Corrigé et barème de notation



- 1- Est-ce que ce texte est un acte de communication ? Expliquez. (03pts)

Ce texte est un acte de communication. En effet, dans cet acte de communication écrite six facteurs interviennent:

- l'émetteur (celui qui a écrit le texte, Laurent CATACH) ;
- le récepteur (celui qui reçoit l'information, le lecteur : l'étudiant) ;
- le code (la langue française) ;
- le contexte (les référents communs) ;
- le canal (contact visuel) ;
- le message (les idées transmises).

- 2- Quelle est la fonction communicative du texte ? Justifiez votre réponse. (03pts)

Ce texte a une fonction référentielle (orientée vers le contexte), elle concerne principalement le référent auquel renvoie le message. Cette fonction a donc pour visée la transmission objective des informations ou des connaissances.

- 3- À quelles catégories grammaticales appartiennent les mots soulignés ? (04pts)

- *Physiques* : adjectif qualificatif (épithète)
- *Les* : article défini
- *Principe* : nom
- *Notamment* : adverbe

- 4- Construisez deux phrases contenant respectivement un article défini et un adjectif attribut. (04pts)

- J'ai pris le stylo de mon collègue.

↓
(Article défini)

- Cet étudiant est intelligent.

↓
(Adjectif attribut)



3- quelles catégories grammaticales appartiennent les mots soulignés ? (04pts)

.....

.....

.....

.....

4- Construisez deux phrases contenant respectivement un article défini et un adjectif attribut. (04pts)

.....

.....

5- Analysez syntaxiquement les énoncés suivants. (03pts)

Il posa les fondements de la mécanique...

.....

Il découvrit les lois du mouvement pendulaire...

.....

6- Ponctuez le passage suivant : (3pts)

L'exposé détaillé de ses opinions dans son livre écrit en langue vulgaire fut à l'origine du fameux procès à l'issue duquel Galilée fut condamné par le tribunal de l'Inquisition qui le fit abjurer Il se serait ensuite écrié Et pourtant elle se meut