6 ﻞﻴﺻﻮﺘﻟﺍ ﺔﻴﻠﻤﻋ

Opposition entre les termes

: ﻞﻴﻤﻜﺘﻟﺍ ﻞﻤﻋ

ﺭﻗﻢ ﺍﻟﺴﻠﻚ	ﺍﻟﻤﺼﻄﻠﺢ ﺍﻟﻤﻨﺎﺳﺐ	ﺍﻟﺘﻌﺮﻳﻒ (ﺍﻟﻤﻔﻬﻮﻡ)	ﺍﻟﻤﺼﻄﻠﺢ ﺍﻟﻤﺨﺎﻟﻒ	ﺍﻟﺘﻌﺮﻳﻒ (ﺍﻟﻤﻔﻬﻮﻡ)
1	ﺍﻟﺘﺮﺩﺩ (ﺍﻟﺘﻮﺍﺗﺮ)	ﻋﺪﺩ ﺍﻟﺪﻭﺭﺍﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻨﺠﺰﻫﺎ ﺍﻟﺘﻴﺎﺭ ﺍﻟﻤﺘﻨﺎﻭﺏ ﺧﻼﻝ ﺛﺎﻧﻴﺔ ﻭﺍﺣﺪﺓ.	×	ﺍﻟﺪﻭﺭ (ﺍﻟﻔﺘﺮﺓ) ﺍﻟﺰﻣﻨﻴﺔ
2	ﺍﻟﺪﻭﺭ (ﺍﻟﻔﺘﺮﺓ) ﺍﻟﺰﻣﻨﻴﺔ	ﺍﻟﻤﺪﺓ ﺍﻟﺰﻣﻨﻴﺔ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻨﺠﺰ ﺧﻼﻟﻬﺎ ﺍﻟﺘﻴﺎﺭ ﺍﻟﻤﺘﻨﺎﻭﺏ ﺩﻭﺭﺓ ﻭﺍﺣﺪﺓ.	×	ﺍﻟﺘﺮﺩﺩ
3	ﺍﻟﻄﻮﺭ (ﺍﻟﻨﻈﺎﻡ)	ﻣﺠﻤﻮﻋﺔ ﺍﻟﺘﺤﻮﻻﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻤﺮ ﺑﻬﺎ ﺍﻟﻤﺎﺩﺓ ﺍﻟﺤﻴﺔ ﻣﻦ ﺍﻟﻮﻻﺩﺓ ﺇﻟﻰ ﺍﻟﻤﻮﺕ.	×	ﺍﻟﻄﻮﺭ (ﺍﻟﻨﻈﺎﻡ)
4	ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ	ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﺪﻭﺭﻱ ﻟﻠﺘﻴﺎﺭ ﺃﻭ ﺍﻟﺠﻬﺪ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻲ.	×	ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ
5	ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ	ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ ﺍﻟﺘﻲ ﺗﻨﺘﺸﺮ ﻓﻲ ﺍﻟﻔﻀﺎﺀ ﺍﻟﺤﺮ ﺑﺴﺮﻋﺔ ﺍﻟﻀﻮﺀ.	×	ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ

: ﺍﻟﺤﻞ

:ﺍﻟﺘﺼﺤﻴﺢ

1 ﺍﻟﺘﺮﺩﺩ ﻫﻮ ﻋﺪﺩ ﺍﻟﺪﻭﺭﺍﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻨﺠﺰﻫﺎ ﺍﻟﺘﻴﺎﺭ ﺍﻟﻤﺘﻨﺎﻭﺏ ﺧﻼﻝ ﺛﺎﻧﻴﺔ ﻭﺍﺣﺪﺓ.

2 ﺍﻟﺪﻭﺭ (ﺍﻟﻔﺘﺮﺓ) ﺍﻟﺰﻣﻨﻴﺔ ﻫﻲ ﺍﻟﻤﺪﺓ ﺍﻟﺰﻣﻨﻴﺔ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻨﺠﺰ ﺧﻼﻟﻬﺎ ﺍﻟﺘﻴﺎﺭ ﺍﻟﻤﺘﻨﺎﻭﺏ ﺩﻭﺭﺓ ﻭﺍﺣﺪﺓ. (ﺍﻟﺪﻭﺭ = 1/ﺍﻟﺘﺮﺩﺩ)

3 ﺍﻟﻄﻮﺭ (ﺍﻟﻨﻈﺎﻡ) ﻫﻮ ﻣﺠﻤﻮﻋﺔ ﺍﻟﺘﺤﻮﻻﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻤﺮ ﺑﻬﺎ ﺍﻟﻤﺎﺩﺓ ﺍﻟﺤﻴﺔ ﻣﻦ ﺍﻟﻮﻻﺩﺓ ﺇﻟﻰ ﺍﻟﻤﻮﺕ.

4 ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ ﻫﻲ ﺍﻟﺘﻐﻴﺮ ﺍﻟﺪﻭﺭﻱ ﻟﻠﺘﻴﺎﺭ ﺃﻭ ﺍﻟﺠﻬﺪ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻲ. (ﺍﻟﺘﺮﺩﺩ = 1/ﺍﻟﺪﻭﺭ)

5 ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﻜﻬﺮﺑﺎﺋﻴﺔ ﻫﻲ ﺍﻟﻤﻮﺟﺔ ﺍﻟﺘﻲ ﺗﻨﺘﺸﺮ ﻓﻲ ﺍﻟﻔﻀﺎﺀ ﺍﻟﺤﺮ ﺑﺴﺮﻋﺔ ﺍﻟﻀﻮﺀ.

6 ﺍﻟﻄﻮﺭ (ﺍﻟﻨﻈﺎﻡ) ﻫﻮ ﻣﺠﻤﻮﻋﺔ ﺍﻟﺘﺤﻮﻻﺕ ﺍﻟﺘﻲ ﻳﻤﺮ ﺑﻬﺎ ﺍﻟﻤﺎﺩﺓ ﺍﻟﺤﻴﺔ ﻣﻦ ﺍﻟﻮﻻﺩﺓ ﺇﻟﻰ ﺍﻟﻤﻮﺕ.

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

7 [illegible]

[illegible] .

الإستنتاج :

1 [illegible] .

2 [illegible] .

[illegible] :

[illegible] .

1 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	([illegible]) [illegible]	[illegible]
			[illegible]	1
			[illegible]	2
			[illegible]	3
			[illegible]	4
			[illegible]	5

2 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	([illegible]) [illegible]	[illegible]
			[illegible]	1
			[illegible]	2
			[illegible]	3
			[illegible]	4
			[illegible]	5

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

3

1				
2				
3				
4				
5				

Goblot

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM