



Nome: _____ nº: _____	NOTA
Prof.: Vanessa Dezotti e Elisangela Rosa	
Trabalho – 2º Bimestre Ciências	
Data: ___/___/2018. 6ºano Valor: 4,0	

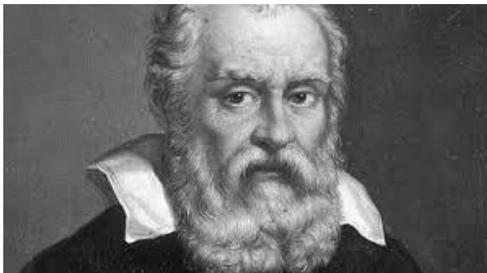
### Orientações:

- Essa atividade deverá ser feita individualmente;
- Será permitido consultar
- As respostas deverão ser completas e à caneta azul ou preta;
- Cada questão tem o valor de 1,0 ponto

### Física (1,25)

1- Faça uma pesquisa sobre a história de Galileu Galilei e Responda:

- a) Quais foram os principais problemas encontrados por ele, para poder defender suas ideias?



---

---

---

---

- b) Quais foram suas contribuições científicas para Física?

---

---

---

---

---

---



2- Em relação as estações do ano, responda:



a) Quais são as estações?

---

---

b) O que é Equinócio e Solstício?

---

---

c) Percebe-se que nos últimos anos as estações do ano não estão mais bem definidas. A que você atribui essas mudanças?

---

---

---

---

d) Quais as consequências do degelo do Ártico para o planeta?

---

---

---

---

**Química: (1,25)**

1- Indique os estados físicos que se encontra o cobre na tabela abaixo: (0,25)

**Cobre**

**Te = 2562 °C**

**Tf = 1084 °C**



Min.	°C	Estado Físico
20	2861	
40	1861	
60	861	
80	0	

2- Complete a tabela abaixo com os dados que faltam: (0,50)

Material	Pf (°C)	Pe (°C)	Estado físico a -10°C	Estado físico A 25°C	Estado físico a 130°C
Mercúrio	- 39	357			
Etanol	-114	78,5			
Metano	-182,5	- 161			

3- Elabore um gráfico do mercúrio mediante aos dados abaixo. Indique no gráfico o Pe e o Pf. (0,50)

Pe= Ponto de ebulição

Pf = Ponto de fusão

Min (tempo)	Temperatura °C
0	0
20	50
40	150
60	300
80	450



## **Biologia (1,5)**

1- O tecido (...) é um tipo de tecido conjuntivo cuja célula armazena gordura. Em regiões de inverno rigoroso, alguns animais hibernam durante a estação fria. Eles ficam adormecidos e não se alimentam graças a função desempenhada pelas células desse tecido. O nome do tecido que completa linha pontilhada é: (0,25)

- A) tecido conjuntivo ósseo.
- B) tecido conjuntivo cartilaginoso.
- C) tecido conjuntivo adiposo.
- D) tecido conjuntivo sanguíneo.



2- Ao analisar uma lâmina histológica, um aluno do curso de Biologia percebeu que a lâmina apresentava células de formato cúbico que estavam muito próximas a outras com uma quantidade de substância intercelular extremamente reduzida. Diante dessas características, fica claro que o tecido em questão era: (0,25)

- a) conjuntivo.
- b) epitelial.
- c) muscular.
- d) nervoso.
- e) adiposo.

3- Existem diferentes glândulas no organismo. Algumas são responsáveis por lançar secreções para fora do corpo, como é o caso das glândulas sudoríparas, e outras lançam secreção diretamente no sangue, como é o caso da tireoide. Apesar das diferenças, todas são formadas a partir de tecido: (0,25)

- a) conjuntivo.
- b) cartilaginoso.
- c) sanguíneo.
- d) epitelial.
- e) muscular.

4- O tecido conjuntivo é classificado em vários subtipos, mas todos apresentam diferentes tipos celulares e muita substância intercelular. Entre os tecidos a seguir, qual não é um exemplo de tecido conjuntivo. (0,25)

- a) Tecido adiposo.
- b) Tecido cartilaginoso.

