

5) O protalo de uma pteridófita corresponde ao... das gimnospérmicas.

6) A coróia papilionácea caracteriza plantas da família das...

2.ª parte

Desenvolva o assunto da resposta ao n.º 3) do questionário.

Faculdade de Letras (Secção de Ciências Geográficas)
e Instituto Superior de Agronomia

Mineralogia e geologia

1.ª parte

- 1) Mencione alguns minérios de cobre.
- 2) Cite alguns tipos de formações eruptivas, discordantes em relação aos estratos sedimentares.
- 3) ¿ Quais são as principais manchas do período devónico no território português?
- 4) Indique algumas aplicações do gesso.
- 5) Os granitos são rochas ... muito frequentes no ... do País.
- 6) ¿ Como distingue uma diorite de uma sienite?

2.ª parte

Desenvolva o assunto da resposta ao n.º 6 do questionário.

Escolas de farmácia

Mineralogia e geologia

1.ª parte

- 1) Mencione as formas holoédricas do sistema tetragonal.
- 2) Enuncie a lei da simetria dos cristais.
- 3) A apatite é quimicamente ... e cristaliza no sistema ...
- 4) Os feldspatos ortoclásicos cristalizam no sistema ...
- 5) ¿ Como distingue um grés de um conglomerado?
- 6) ¿ Como se denomina a parte convexa de uma plicatura?

2.ª parte

Desenvolva o assunto da resposta ao n.º 5 do questionário.

Escola Superior de Medicina Veterinária

Física

1.ª parte

- I — Numa mistura de água e gelo em equilíbrio térmico, constituída por 30 gramas de gelo e 70 gramas de água, introduziu-se uma massa de 150 gramas de prata a 220° C.
Pede-se a temperatura final da mistura, admitindo que não houve trocas caloríficas com o meio exterior.
Calor de fusão de gelo: 80.
Calor específico da prata: 0,05699.
- II — Um raio luminoso incide sobre um prisma de vidro cujo índice de refração é igual a 1,520; nota-se que os raios reflectido e refracto são perpendiculares entre si.
Pede-se o valor do ângulo de incidência.
- III — ¿ Que peso de sulfato de cobre cristalizado é decomposto por uma corrente eléctrica de 2 amperes que durante uma hora atravessa uma solução daquele sal? $Cu = 63,6$.

2.ª parte

- I — Defina e relacione os coeficientes de dilatação linear e cúbica de um corpo sólido.

II — ¿ O que entende por luz polarizada? Indique um processo para polarizar a luz.

III — Defina a diferença potencial entre dois pontos de um campo eléctrico. ¿ Como calcula a variação de energia potencial correspondente ao transporte de uma massa eléctrica, m , de um ponto para outro, naquele campo?

Secretaria Geral, 9 de Junho de 1933. — O Secretário Geral, *Francisco Guedes*.

10.ª Repartição da Direcção Geral da Contabilidade Pública

Decreto n.º 22:712

Com fundamento no disposto no § 1.º do artigo 17.º do decreto n.º 16:670, de 27 de Março de 1929, e no artigo 37.º do decreto n.º 18:381, de 24 de Maio de 1930;

Usando da faculdade conferida pelo n.º 3.º do artigo 108.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo o seguinte:

Artigo único. São transferidas no orçamento do Ministério da Instrução Pública para o ano económico de 1932-1933 as verbas seguintes:

CAPÍTULO 5.º

Direcção Geral do Ensino Técnico

Escolas industriais, comerciais e industriais e comerciais

Escola Comercial de Ferreira Borges, em Lisboa

Do artigo 691.º — Aquisições de utilização permanente:

- | | |
|---|-----------|
| 1) Aquisição de móveis: | |
| a) Máquinas, aparelhos, instrumentos e utensílios | 4.900\$00 |

Do artigo 692.º — Despesas de conservação e aproveitamento do material:

- | | |
|---|-----------|
| 1) De móveis: | |
| a) Máquinas, aparelhos, instrumentos e utensílios | 1.750\$00 |
| b) Mobiliário | 650\$00 |
| | 7.300\$00 |

Para o artigo 691.º — Aquisições de utilização permanente:

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1) Aquisição de móveis: | |
| b) Mobiliário | 7.300\$00 |

Instrução agrícola

Escola Superior de Medicina Veterinária e Hospital Veterinário

Do artigo 724.º — Remunerações certas ao pessoal em exercício:

- | | |
|--|------------|
| 1) Pessoal dos quadros aprovados por lei | 45.000\$00 |
|--|------------|

Para o artigo 725.º — Remunerações accidentais:

- | | |
|---|------------|
| 2) Gratificações por acumulação de serviços de regência | 45.000\$00 |
|---|------------|

Este decreto foi registado na Direcção Geral da Contabilidade Pública, nos termos da parte final do artigo 37.º do decreto n.º 18:381, de 24 de Maio de 1930.

Publique-se e cumpra-se como nêle se contém.

Paços do Governo da República, 21 de Junho de 1933. — ANTONIO OSCAR DE FRAGOSO CARMONA — *António de Oliveira Salazar* — *Gustavo Cordeiro Ramos*.