

Educação Tecnológica
Código - 07

| Informação - Prova de Equivalência à Frequência (Despacho normativo nº 6-A/2015) | |
|---|---|
| Prova Escrita/Prática 2º Ciclo do Ensino Básico Duração – 90 minutos | Educação Tecnológica 6ºano Ano letivo 2014/2015 1º e 2º Fase |

2º Ciclo

Ano Letivo 2014/2015

COTAÇÕES

GRUPO I

QUESTÃO 1.1

- Resposta correta -----10 pontos
- R: Cada tecnologia ou processo tecnológico engloba um conjunto específico de palavras (ou termos) a que podemos chamar processo tecnológico.-----

QUESTÃO 1.2

- Resposta correta-----15 pontos
- Tesoura, caneta e bicicleta. As tesouras eram feitas de ferro e bronze e apresentavam um corte bastante imperfeito. O grande avanço surgiu com a sua produção em aço polido.-----
- Durante muitos anos utilizaram-se pincéis de cana e penas de ganso para escrever. As canetas apareceram no século xx (1937).-----
- A primeira bicicleta foi construída em madeira. A bicicleta dos nossos dias utiliza materiais com maior conforto, leveza e velocidade e menor esforço na sua utilização.
- (Total) -----25 pontos

Educação Tecnológica
Código - 07

GRUPO II

QUESTÃO 2.1

- Indicar as vantagens da tecnologia retiradas do texto-----15 pontos
- R: Muitas pessoas utilizam automóveis, telemóveis e até computadores para comunicarem através da Internet; partilham conhecimentos, vêem televisão por cabo e têm acesso à informação no momento em que os acontecimentos ocorrem, em qualquer ponto do planeta.

QUESTÃO 2.2

- Identificar as desvantagens da tecnologia-----15 pontos
- R: A tecnologia sempre teve impacto no ambiente. O efeito de estufa, provocado pelas emissões de dióxido de carbono, o degelo das calotes polares, o abate desmesurado de árvores e a poluição do ar, da terra e da água.
- (Total) -----30 pontos

GRUPO III

QUESTÃO 3.1

- Elaborar uma lista de materiais necessários para o projeto-----20 pontos
- R: cartolina, cola e papel quadriculado.
- Apresentar com clareza o esboço de um desenho que fundamente o projeto ---- 25 pontos
- R: Apresenta uma pequena maquete. Faz um esboço com as medidas adequadas para a execução da caixa do telemóvel.
- (Total) -----45 pontos

TOTAL DA PROVA ----- 100 Pontos