

Especialidade de Fotografia Digital

Nome: _____

Clube: _____

Instrutor: _____ Data: __ / __ / __

Questão 01 – Explicar o seguinte:

a) Os princípios de construção e como funciona uma câmera digital.

b) O efeito da luz sobre o sensor de imagem e quais as principais diferenças entre o CCD e o CMOS.

c) Como as imagens coloridas são criadas a partir da imagem do sensor? Explicar, ao menos, 2 maneiras pelas quais essa captura e conversão de cores é feita.

d) O que a lente da câmera faz e o que significa a distância focal.

Questão 02 – Como a abertura do diafragma e a velocidade do obturador estão relacionados?

Questão 03 – Descreva e explique a relação entre pixels, resolução e tamanho da imagem.

Questão 04 – Quais são os dois tipos de compressão de imagem digital?

Questão 05 – Nomear e descrever 3 formatos comuns de imagem.

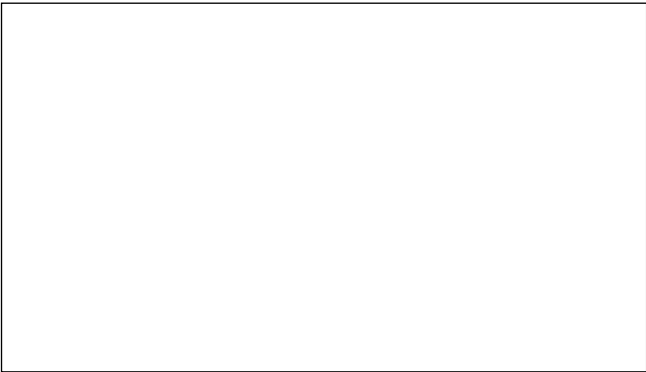
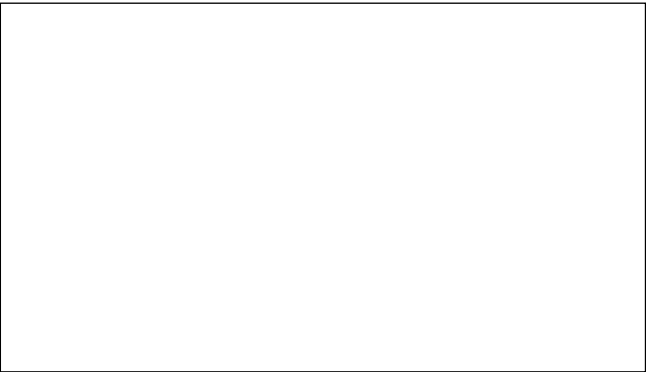
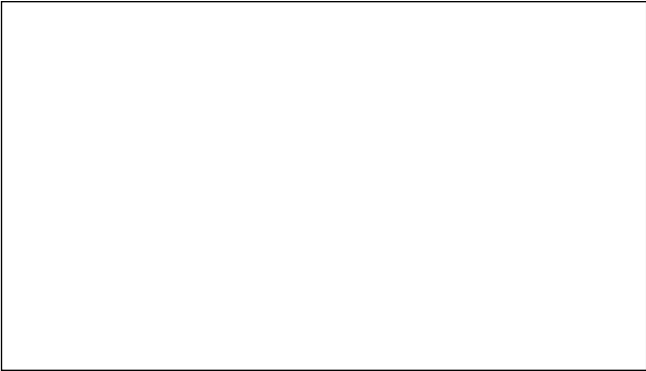
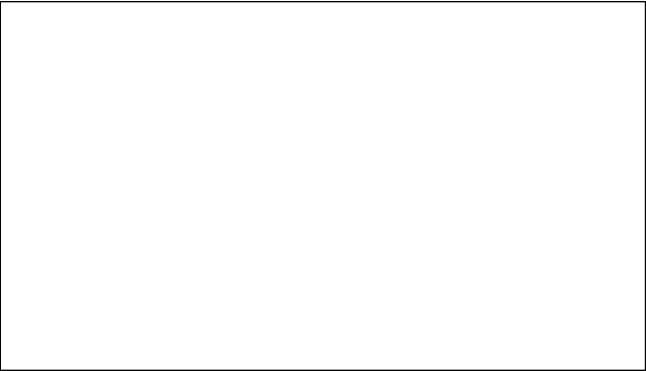
1.

2.

3.

Questão 06 – Liste os principais usos da fotografia.

Questão 07 – Tire fotos ilustrando, pelo menos, 8 das seguintes técnicas. Use imagens para ilustração de comparação.



Questão 08 – Identificar os vários símbolos e ícones presentes em câmeras digitais amadoras.



Questão 09 – Cite, ao menos, 3 dos modelos de cartão de memória mais comuns utilizados em câmeras digitais.

1. _____
2. _____
3. _____

Questão 10 – Demonstrar habilidade na transferência de arquivos entre a câmera e um computador, utilizando cabos e conectores.

Item Prático

Questão 11 – Aprenda como colocar fotos em algum programa de criação/edição e exibição de apresentações gráficas. Em seguida, crie uma apresentação gráfica, exibindo as fotos e técnicas do requisito anterior.

Anexe ao final do trabalho os itens dessa questão

Questão 12 – Utilizando um programa de edição em um computador, demonstrar habilidade em cortar, corrigir a cor, nitidez e ajustar o brilho/contraste de algumas fotos

Anexe ao final do trabalho os itens dessa questão

Questão 13 – Complete, pelo menos, 3 projetos de criação fotográfica diferentes em um programa de edição de fotos, tais como uma capa de CD, capa/página de um álbum de fotos personalizado, montagens, página do livro de atos do clube, etc.

Anexe ao final do trabalho os itens dessa questão

Questão 14 – Compreender as técnicas de organização de arquivos.
