



Câmara Municipal de
Itatiba

CÂMARA MUNICIPAL DE ITATIBA ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 01/2022

FOTÓGRAFO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **07 (sete) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Noções de Informática 05 (cinco) questões, Legislação 05 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **01 (uma) hora após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.



Boa Prova!



Câmara Municipal de
Itatiba

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto abaixo para responder as questões 1 e 2.

“A salada ficou salgada: preços da cenoura, tomate e alface dispararam; veja maiores altas de preços em 12 meses.

Gasolina exerceu maior influência de alta sobre a inflação de abril, mas preços de alguns alimentos lideram ranking dos itens que mais subiram nos últimos 12 meses.

A cenoura ficou 178% mais cara. O tomate, 103%. Até o preço da alface disparou, com alta de 45% nos 12 meses até abril. E a saladinha do brasileiro ficou salgada – e pesada para o bolso.

A gasolina foi o item que mais contribuiu, sozinho, para a inflação de abril, segundo dados divulgados nesta quarta-feira (11) pelo IBGE. Mas foram os alimentos que lideraram o ranking das maiores altas em 12 meses.”

<https://g1.globo.com/economia/noticia/2022/05/11/a-salada-ficou-salgada-precos-da-cenoura-tomate-e-alface-dispararam-veja-maiores-altas-de-precos-em-12-meses.ghtml> - Acesso em 12/05/2022

1) Com base na leitura deste pequeno trecho de texto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que indica as informações que estão presentes nele.

- I. O título do texto se refere ao tempero da salada nas casas dos brasileiros.
- II. A partir da análise da porcentagem dos aumentos, podemos concluir que o aumento do tomate chega a ser cerca de 50% maior do que o da cenoura.
- III. Mesmo com o grande aumento do combustível, a alta dos alimentos ainda continua sendo destaque para a inflação.
- IV. A alta do preço da alface chega a ser o dobro da dos demais alimentos destacados.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) II e III apenas.
- d) II e IV apenas.

2) O trecho acima mencionado pertence a um tipo textual específico, que pode ser identificado a partir de suas características estruturais e, também, de sua organização temática. A partir dessa leitura é possível caracterizar o texto como:

- a) se trata de uma crônica, pois anuncia com ironia as informações apresentadas.
- b) este trecho é de uma reportagem, pois apresenta informações de dados reais para os leitores.
- c) por ser um texto narrado em forma de parágrafos se aproxima de um conto.
- d) é um texto organizado em estrofes, o que o enquadra em um poema.

3) A mudança da escrita de algumas palavras pode tornar um texto errado segundo a norma culta. Isso ocorre porque há alteração ortográfica em alguns termos, o que também muda o seu significado. A partir disso, assinale a alternativa que apresenta a frase em que **não** há erro de ortografia.

- a) O professor não o porque eu faltei ontem.
- b) O estudante solicitou dispensa da disciplina, pois já estudou este conteúdo.
- c) A solicitação do candidato foi diferida pelo atendente.
- d) A informação apresentada na reportagem é um sinal de discriminação racial.

4) Com base no novo acordo ortográfico, assinale a alternativa que **não** apresenta erro de acentuação gráfica.

- a) juiz, onomatopéia, consequência, (eles) tem.
- b) juiz, onomatopéia, consequência, (eles) têm.
- c) juíz, onomatopeia, consequência, (eles) tem.
- d) juiz, onomatopeia, consequência, (eles) têm.

5) Em toda construção de textos, a colocação das palavras em determinadas posições exerce papéis diferentes. A partir da leitura do texto abaixo, identifique a alternativa que relaciona corretamente a classificação das palavras em destaque com a sua função.



O MEC e o Sebrae
juntos ajudando você
a construir o seu futuro!

Com essa parceria, queremos te ajudar a desenvolver competências técnicas e socioemocionais para você exercer sua autonomia e tomar decisões de forma responsável, ética e sustentável.

<https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/educacaoempreende/dora/parceriamec> - acesso em 12/05/2022

- I. O substantivo **MEC** exerce a função de objeto direto.
- II. O substantivo **Sebrae** tem a função de sujeito da frase.
- III. O verbo **construir** é um verbo intransitivo.
- IV. O substantivo **futuro** tem a função de objeto direto na frase.

Assinale a alternativa que apresenta correta relação entre classes de palavras e sua função no texto.

- a) II e IV apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) II e III apenas.
- d) III e IV apenas.

6) A utilização do sinal indicativo de crase deve obedecer a algumas regras determinadas pela gramática da Língua Portuguesa. Com base nesta regra, assinale a alternativa que apresenta a correta aplicação da crase.

- a) A reunião começa à partir das 9h.
- b) Meu amigo me comparou à sua prima preferida.
- c) No mês passado eu fui à casa dos meus avôs no interior do estado.
- d) Quando faço este comentário refiro-me à estudo.

7) Na construção sintática da Língua Portuguesa encontramos algumas figuras sintáticas, entre elas, a Elipse. Analise as afirmativas abaixo e selecione em que encontramos esta figura.

- I. Andei o dia inteiro para encontrar o livro.
- II. A mim me parece estranha sua colocação.
- III. Esta noite eu escolhi comer um lanche, meu filho uma salada.
- IV. Terminou o curso de inglês mais cedo hoje

Assinale a alternativa que apresenta somente elipse.

- a) II e III apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) II e IV apenas.
- d) I e III apenas.

8) Analise o texto abaixo e assinale a alternativa que não apresenta erro de pontuação.

"A Finlândia deve solicitar a adesão à Otan sem demora. Esperamos que as medidas nacionais ainda necessárias para essa decisão sejam tomadas rapidamente dentro dos próximos dias" disseram o presidente do país Sauli Niinisto e a premiê Sanna Marin numa declaração conjunta hoje "Ser membro da Otan fortaleceria a segurança da Finlândia...."

<https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2022/05/12/russia-otan-ucrania-guerra.htm?cmpid=copiaecola> - acesso em 12/05/2022

- a) "A Finlândia deve solicitar a adesão à Otan sem demora. Esperamos que as medidas nacionais ainda necessárias para essa decisão sejam tomadas rapidamente dentro dos próximos dias", disseram o presidente do país, Sauli Niinisto, e a premiê Sanna Marin numa declaração conjunta hoje. "Ser membro da Otan fortaleceria a segurança da Finlândia...."
- b) "A Finlândia deve solicitar a adesão à Otan sem demora. Esperamos que as medidas nacionais ainda necessárias para essa decisão sejam tomadas rapidamente dentro dos próximos dias" disseram o presidente do país, Sauli Niinisto, e a premiê Sanna Marin numa declaração conjunta hoje "Ser membro da Otan fortaleceria a segurança da Finlândia...."
- c) "A Finlândia, deve solicitar a adesão à Otan sem demora. Esperamos que as medidas nacionais ainda necessárias, para essa decisão sejam tomadas rapidamente dentro dos próximos dias", disseram o presidente do país, Sauli Niinisto, e a premiê Sanna Marin numa declaração conjunta hoje. "Ser membro da Otan fortaleceria a segurança da Finlândia...."
- d) "A Finlândia deve solicitar a adesão à Otan sem demora. Esperamos que as medidas nacionais ainda necessárias para essa decisão, sejam tomadas rapidamente dentro dos próximos dias", disseram o presidente do país, Sauli Niinisto, e a premiê, Sanna Marin numa declaração conjunta hoje. "Ser membro da Otan fortaleceria a segurança da Finlândia...."

9) Um dos cuidados que devemos ter ao escrever qualquer texto obedecendo à norma culta diz respeito à concordância. Com relação a este tópico, assinale a alternativa que apresenta correta concordância nominal e verbal.

- a) Alunos e alunas boas sempre comparecem às aulas.
- b) O texto apresentado na aula nos trouxe excelentes informação e conhecimentos.
- c) A maioria dos concluintes este presente na aula de hoje.
- d) Nesta palestra estiveram presentes a maioria dos inscitos.

10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a que apresente correta aplicação dos verbos.

- I. Se eu dissesse a verdade ele não voltaria a conversar comigo.
- II. Quando você fazer a correção do texto me avise, por favor.
- III. Os livros tem excelente qualidade.
- IV. Quando eu vir a diretora falarei com ela.

Assinale a alternativa correta.

- a) II e III apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) II e IV apenas.
- d) III e IV apenas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11) Muitas vezes, quando acessamos um site na Internet, nos deparamos com as mensagens a seguir. Este tipo de mensagem, embora ameaçadora, que dizer o que se descreve em:



- a) O site visitado utiliza HTTP ao invés de HTTPS
- b) O site visitado está infectado
- c) O site visitado é um site de Phishing
- d) O site visitado não está nos padrões estabelecidos pela ISO

12) Geralmente conseguimos saber, através da extensão de um arquivo (exemplo: jack.com | .com é a extensão), qual software foi utilizado para elaborá-lo. Dentro deste tópico temos os arquivos que podem ter vários quadros animados, e isso permite que eles funcionem como pequenos vídeos leves e repetitivos. Estes arquivos recebem a extensão:

- a) JSEG
- b) PNP
- c) JNP
- d) GIF

13) Nos equipamentos desktop com o Sistema Operacional Windows, temos o que chamamos de Command Prompt. Esta é uma forma de interagir com o Sistema Operacional de uma forma não gráfica. A estrutura visível ao usuário que adentrar no Sistema Operacional desta forma apresenta as seguintes propriedades.

- I. Tipo Diretório.
- II. Tipo 32 ou 64 bits.
- III. Data Criação/alteração.
- IV. Hora Criação/Alteração.
- V. Nome Arquivo.

Estão corretas as afirmativas:

- a) III e IV apenas
- b) I, III, IV e V apenas
- c) I, III e V apenas
- d) I, II, III, IV e V

14) São programas de software ou dispositivos de hardware que tem o poder de examinar e filtrar informações trafegadas de uma conexão de usuários com a Internet. Estes programas representam a primeira linha de defesa, visto que podem impedir que um programa ou invasor mal-intencionado obtenha acesso à sua rede e informações antes que qualquer dano potencial seja causado. A estes programas damos o nome de:

- a) Antivírus
- b) Antispyware
- c) Firewall
- d) VPN

15) Um comerciante está tendo que criar uma forma de referenciar o peso x valor da mercadoria. Para tanto ele criou que segue, onde, a partir dos dados da embalagem (pacote) ele tem uma referência em peso versus valor na mesma proporção. A fórmula que ele deve colocar na célula D2, e em seguida arrastar para as demais células é a indicada na alternativa:

| | A | B | C | D |
|----|--------------|--------------------|--------------|-------------|
| | GRÃO | PACOTE (Em gramas) | Preço PACOTE | Valor Quilo |
| 1 | | | | |
| 2 | FEIJÃO | 1000 | R\$ 8,90 | R\$ 8,90 |
| 3 | ARROZ | 2000 | R\$ 14,40 | R\$ 7,20 |
| 4 | MILHO | 500 | R\$ 7,80 | R\$ 15,60 |
| 5 | ERVILHA | 300 | R\$ 4,90 | R\$ 16,33 |
| 6 | LENTILHA | 300 | R\$ 7,20 | R\$ 24,00 |
| 7 | AVEIA | 400 | R\$ 5,40 | R\$ 13,50 |
| 8 | CENTEIO | 200 | R\$ 9,10 | R\$ 45,50 |
| 9 | GRÃO-DE-BICO | 500 | R\$ 5,10 | R\$ 10,20 |
| 10 | TRIGO | 250 | R\$ 8,30 | R\$ 33,20 |

- a) $=(C2/1000)*B2$
- b) $=(C2/B2)*1000$
- c) $=(C2/1000)*B2$
- d) $=(C2/B2)*1000$

LEGISLAÇÃO

16) Segundo a Constituição Federal de 1988, em seu art. 59, e o art. 32, da Lei Orgânica do Município de Itatiba/SP, o processo legislativo compreende a elaboração de uma variada gama de normas, que vão desde as Emendas à Constituição, até os Decretos Legislativos e as Resoluções, ou seja, existem diversas espécies normativas compondo o Ordenamento Jurídico Brasileiro (normais federais, estaduais, distritais e municipais), de modo que cada uma das normas que compõe o citado ordenamento, possui uma dada finalidade que, em muitos casos, é determinada pela própria Constituição Federal e/ou Lei Orgânica Municipal. A partir dessas corretas afirmações, assinale a alternativa que determina a espécie normativa por meio da qual o Regimento Interno da Câmara de Vereadores do Município de Itatiba/SP se organiza.

- a) Lei Delegada
- b) Lei Complementar
- c) Lei Ordinária
- d) Resolução

17) Acerca das funções da Câmara Municipal de Itatiba/SP, descritas em seu Regimento Interno, analise as afirmativas abaixo, e assinale aquela que julgar estar **incorreta**.

- a) Segundo se depreende do Regimento Interno da Câmara Municipal de Itatiba/SP, a FUNÇÃO LEGISLATIVA da citada Câmara Municipal, tem por finalidade deliberar, por meio de leis, decretos legislativos e resoluções, sobre todas as matérias de competência do Município
- b) Se de um lado a FUNÇÃO DE ACESSORAMENTO da mencionada Câmara Municipal, consiste em sugerir medidas de interesse público ao Executivo, nos termos do Regimento Interno, de outro sua FUNÇÃO ADMINISTRATIVA é restrita à sua própria organização interna, bem como a regulamentação de seu funcionalismo, a estruturação e a direção de seus serviços auxiliares
- c) A FUNÇÃO DE FISCALIZAÇÃO EXTERNA, realizada pela Câmara Municipal de Itatiba/SP será exercida, nos termos descritos em seu Regimento Interno, com auxílio do Tribunal de Contas da União Federal, compreendendo, dentre outras atribuições, a apreciação das contas do exercício financeiro que forem apresentadas pelo Prefeito Municipal
- d) Segundo dispõe o supracitado Regimento Interno da Câmara Municipal de Itatiba/SP, a FUNÇÃO DE CONTROLE possui caráter político-administrativo e será exercida em face do Prefeito, de seus Secretários, Coordenadores, Diretores, da Mesa do Legislativo e dos Vereadores, não se exercendo, contudo, face aos agentes administrativos que porventura estejam sujeitos à ação hierárquica

18) Dentre as PRERROGATIVAS do (a) Vereador (a) descritas no Regimento Interno da Câmara Municipal de Itatiba/SP, não está descrito que:

- a) poderá o (a) Vereador (a) usar da palavra durante as sessões deliberativas
- b) poderá o (a) Vereador (a) se licenciar, mesmo atendidas as determinações legais para tanto
- c) poderá o (a) Vereador (a) apresentar proposições para deliberação
- d) poderá o (a) Vereador BB(a) ocupar cargos, nos termos regimentais, nos órgãos internos da Câmara

19) Conforme determina a Lei Orgânica do Município de Itatiba/SP, o Município possui competência suplementar às legislações Estadual e Federal, bem como competência para legislar acerca de assuntos de interesse local. Sabendo disso, são atribuições do citado município nos termos de sua Lei Orgânica:

- a) elaborar o Plano Diretor Municipal
- b) sinalizar as vias públicas urbanas e as estradas municipais e as estaduais
- c) promover e incentivar o turismo local, regional e nacional, haja vista se tratar de um ente da federação brasileira
- d) instituir e arrecadar os tributos de sua competência, tais como o ICMS

20) Segundo o art. 6º da Lei Orgânica do Município de Itatiba/SP, “o Poder Municipal pertence ao Povo do Município, que o exerce através de representantes eleitos, ou diretamente (...)”. Acerca do exercício direto do poder popular nos termos descritos acima, a citada Lei Orgânica diz se tratar de exercício direto do poder do povo, exceto:

- a) o sufrágio universal, por meio do voto direto e secreto
- b) a iniciativa cidadã em projetos de lei
- c) a participação em plebiscitos e referendos
- d) a participação em audiências públicas promovidas pelos poderes municipais (Executivo; Legislativo e Judiciário)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Quando se fotografa com câmeras digitais SLR (*single lens reflex*), o equilíbrio de branco (isto é, a temperatura de cor) da imagem normalmente é calculado automaticamente pela câmera. Ela ajusta a temperatura da cor de acordo com o tipo de iluminação sob o qual o fotógrafo está fotografando. Em relação a temperatura de cor para medição do balanço de branco, assinale a alternativa que apresenta qual a medida de grandeza física utilizada para tais configurações de temperatura.

- a) Celsius (°C)
- b) Kelvin (K)
- c) Fahrenheit (°F)
- d) Hertz (Hz)

22) Um dos principais ajustes para tomada de uma fotografia que pode ser selecionado pela câmera de forma automática ou ajustada intencionalmente pelo fotógrafo é o “número f”. Ao ajustá-lo, o fotógrafo obtém um efeito na fotografia denominado profundidade de campo (*DOF - Depth Of Field*). A expressão “número-f” refere-se:

- a) ao ajuste dos pontos de foco
- b) ao controle da velocidade do obturador
- c) à regulagem de abertura do diafragma
- d) à distância focal da objetiva

23) Fotometrar consiste em se medir a quantidade de luz existente no ambiente onde será tomada a fotografia, para desta maneira ajustar de forma ideal a velocidade de obturação e abertura de diafragma, já levando-se em consideração que o ISO foi previamente ajustado a fim de se obter uma correta exposição. Sobre a fotometria há dois tipos existentes: fotometria de luz incidente e fotometria de luz refletida. Analise as afirmativas abaixo a respeito da fotometria de luz incidente.

- I. A fotometria de luz incidente consiste em medir-se a quantidade de luz que incide sobre o assunto a ser fotografado, ou seja, neste tipo de fotometria o fotômetro mede a própria fonte de luz.
- II. Os fotômetros de luz incidente estão integrados as câmeras fotográficas, sendo feito seu ajuste no menu de configurações.
- III. Como o fotômetro de luz incidente mede a própria fonte de luz e não a luz que reflete do assunto, o mesmo não leva em consideração a taxa de refletância das tonalidades das cores, tornando este tipo de fotometria extremamente preciso se comparado com a fotometria de luz refletida.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II apenas
- b) I e III apenas
- c) II e III apenas
- d) I, II e III

24) A luz propaga-se em linha reta, em um pincel cônico divergente. Dessa forma, a luz atinge o assunto / objeto a ser fotografado produzindo sombras escuras, com bordas bem definidas e, contraste acentuado. Essa iluminação é chamada de dura. Para que a luz deixe de ser dura e passe a ser suave duas técnicas podem ser adotadas para torná-la maior e mudar o direcionamento dos raios de luz. Assinale a alternativa correta que representa as duas técnicas para tornar a luz suave.

- a) Técnica da refração e técnica da difusão
- b) Técnica do rebatimento e técnica da difusão
- c) Técnica da reflexão e técnica do rebatimento
- d) Técnica da refração e técnica da reflexão

32) Algumas câmeras digitais mais avançadas têm a capacidade de produzir simultaneamente um arquivo RAW e um JPEG. Com uma câmera com um maior número de megapixels, também se trabalha com arquivos relativamente grandes e quanto maior o tamanho do arquivo, menos fotos podem ser armazenadas em um cartão. Em relação aos formatos Raw (RAW) e Jpeg (JPEG), analise as afirmativas abaixo.

- I. O formato Jpeg é um formato de arquivo compactado. Ele tem um tamanho muito maior que o RAW e, conseqüentemente é possível armazenar poucas imagens no cartão de memória.
- II. Com RAW não é possível alterar o balanço (equilíbrio) de branco e de outras propriedades na pós produção, o que pode ser muito mais fácil com JPEGs.
- III. Arquivo de imagem RAW contém alguns metadados sobre a fotografia tirada, como câmera, lente, ISO, velocidade de obturação e abertura de diafragma utilizado. Essas informações podem ser úteis para propósitos de catalogação.
- IV. Quanto mais se compacta uma imagem Jpeg, pior a qualidade dela.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II e III apenas
- b) I e III apenas
- c) III e IV apenas
- d) I e IV apenas

33) As câmeras digitais corrigem automaticamente as diferentes temperaturas de cor. Esse sistema mede a temperatura de cor da luz refletida pelo objeto e ajusta os componentes vermelho, verde e azul do sinal do *chip* de imagem antes de gravá-lo, de modo que a imagem pareça normal. A maioria das câmeras também oferece ajustes manuais de balanceamento de branco (*white balance* - ajuste de branco ou equilíbrio de branco), permitindo que o fotógrafo faça a filtragem desejada para obter um efeito criativo ou corrigir pressupostos incorretos do sistema automático. Em relação aos ajustes para balanço de branco, analise as afirmativas abaixo.

- I. O balanço de branco automático (AWB – *Automatic White Balance*) mede a temperatura de cor da cena e faz correções, dando a cena uma aparência natural.
- II. O balanço de branco “*Sunny*” (Luz natural) é indicado para fotos em ambientes internos, tendo como luz principal lâmpadas fluorescentes. Não sendo recomendado o uso com flash para evitar o desbalanceamento de cores.
- III. O balanceamento automático do branco é eficiente em muitas situações, porém há ocasiões em que ele não alcança os resultados desejados, como por exemplo em ambientes onde há diferentes fontes de luz - iluminação mista (luz elétrica e luz natural).

Estão corretas as afirmativas:

- a) III apenas
- b) I e III apenas
- c) I e II apenas
- d) II apenas

34) Quando se pensa em uma imagem fotográfica impressa, necessariamente é preciso pensar na sua qualidade. Quando temos uma imagem fotográfica impressa, seja por qual processo for, utiliza-se como referência a unidade de medida DPI (*Dots Per Inch* ou Pontos por polegada). Em relação a imagem para que seja considerada uma impressão com qualidade fotográfica, assinale a alternativa que apresenta quantos DPI a imagem deve ter.

- a) 72 DPI
- b) 150 DPI
- c) 200 DPI
- d) 300 DPI

35) As câmeras fotográficas digitais podem gerar diferentes tipos de arquivo. Com o advento da tecnologia digital e das ferramentas avançadas de edição de imagem (*softwares* de edição), algumas imagens podem ser manipuladas a ponto de alterar completamente sua veracidade. Dentre os formatos, existe um que não pode ser editado, não permite seleções, e assim garantem a “veracidade” das imagens, e provavelmente serão aceitos até como provas judiciais. Este formato refere-se ao:

- a) PNG
- b) JPEG
- c) RAW
- d) TIFF

36) Os filtros constituem-se de dispositivos de cristal óptico, vidro ou plástico, que em sua maioria podem ser acoplados a frente das objetivas e alguns em sua parte traseira. A função dos filtros é de alterar as características de uma imagem, seja para efetuar correções ou se criar efeitos especiais. Analise as afirmativas sobre as características e funcionalidades sobre um determinado filtro: Remove, muitas vezes em sua totalidade, reflexos indesejados de superfícies não metálicas, como água e vidro, por exemplo. Torna as cores mais saturadas e aumenta o contraste geral da cena fotografada. Assinale a alternativa correta sobre o exposto.

- a) É característica e função do filtro de Polarizador
- b) É característica e função do filtro Densidade Neutra
- c) É característica e função do filtro Difusor
- d) É característica e função do filtro Ultravioleta

37) Em uma determinada situação de luminosidade, após realizar a fotometria, o fotógrafo se deparou com as seguintes combinações, para o ISO previamente ajustado em 100: Abertura de diafragma f/11 e velocidade de obturação 1/250”. Porém, o fotógrafo diminuiu a velocidade para 1/60” e não fez nenhuma compensação nas outras variáveis (ISO e abertura de diafragma), com isso a fotografia se apresentou como resultado final:

- a) uma fotografia subexposta
- b) uma fotografia superexposta
- c) uma fotografia com a exposição correta
- d) uma fotografia com alto nível de ruído eletrônico

- 38) As objetivas são classificadas em três grandes grupos: Teleobjetiva, Objetiva Grande Angular ou Objetiva Normal / Padrão. A objetiva que apresenta o campo de visão mais próximo ao do olho humano e sem nenhum tipo de distorção / deformação, ou seja, ela nem afasta, nem aproxima, nem amplia ou nem diminui a cena a ser captada e foi amplamente utilizada durante mais da metade do século XX, principalmente na fotografia documental com destaque ao fotógrafo Henri Cartier-Bresson, é a objetiva de:
- 35mm
 - 50mm
 - 85mm
 - 1200mm
- 39) Ferramenta utilizada para que um arquivo possa ser impresso em tamanho maior do que sua quantidade de *pixel* permite sem uma deterioração aparente, ou até mesmo significativa, dependendo da sua aplicação, na qualidade da imagem. É um método utilizado para se obter um novo conjunto de dados a partir de um conjunto de dados existente. Esta ferramenta refere-se:
- ao histograma
 - ao sistema de cores CMYK
 - a interpolação
 - a distância hiperfocal
- 40) O primeiro homem a capturar a luz e que se tem preservada até os dias de hoje, foi Joseph Nicéphore Niépce, em 1826, quando finalmente encontrou a combinação de Betume da Judéia (uma espécie de asfalto) que funcionou como uma camada protetora sobre a placa de estanho, sendo exposta por oito horas sem interrupção. O processo para o registro da primeira fotografia do mundo "*The view from the window at Le Gras*" (Vista da janela em Le Gras), foi denominado como:
- Ambrotipia
 - Calotipia
 - Daguerreotipia
 - Heliografia