



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS NAS CATEGORIAS FUNCIONAIS DE  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO – EDITAL 07/2014

**CARGO: FOTÓGRAFO**

**DATA: 01/06/2014**

**HORÁRIO: das 08 às 12 horas**

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções cada. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**

LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10  
LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 15  
NOÇÕES DE INFORMÁTICA: 16 a 20  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50

- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** ou **azul escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto que se segue e responda às questões de 01 a 05.

**Brasil cai pela 3ª vez seguida em ranking de solidariedade**

01 Pelo terceiro ano seguido, o Brasil recua posições em um ranking mundial que mede a solidariedade da  
02 população. O dado de 2013 mostra que país é o menos generoso da América Latina, ao lado da Venezuela, e o  
03 91º entre todas 135 nações analisadas.

04 A pesquisa é realizada desde 2008 pelo instituto britânico CAF (*Charities Aid Foundation*), que ouviu 155  
05 mil pessoas entre o final de 2012 e o começo deste ano, e é divulgada no país pelo Idis (Instituto para o  
06 Desenvolvimento do Investimento Social).

07 Os EUA foram apontados como o mais solidário do mundo, seguido por Canadá, Mianmar e Nova  
08 Zelândia.

09 De acordo com o levantamento, o que tem puxado o Brasil para baixo no ranking - em 2009 estava na 54ª  
10 posição - é o item que analisa "ajuda a desconhecidos".

11 O brasileiro tem ajudado menos aqueles com quem não mantém uma relação direta.

12 Em 2008, 51% da população praticava esse tipo de ação. Agora, o índice recuou para 42%. "Há relação  
13 entre a melhoria da renda do brasileiro e a diminuição da ajuda. A classe mais favorecida tende a colaborar  
14 menos quando vê que há menos pessoas vivendo na pobreza. Ela pode parar de sentir a necessidade de  
15 auxiliar", diz Paula Fabiani, diretora-executiva do Idis.

Marques, Jairo. **Brasil cai pela 3ª vez seguida em ranking de solidariedade**. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2013/12/1379920-brasil-cai-pela-3-vez-seguida-em-ranking-de-solidariedade.shtml>. Acesso em 03 de dezembro de 2013.

01. Levando-se em conta a leitura global do texto, pode-se afirmar que
- (A) O povo brasileiro não ajuda porque é egoísta.
  - (B) O povo brasileiro não é sensível à situação alheia.
  - (C) O povo brasileiro melhorou de renda e isso se reflete na diminuição de ajuda.
  - (D) Os americanos ajudam mais porque são menos egoístas do que os brasileiros.
  - (E) Os países nas primeiras posições são os mais desenvolvidos do mundo.
02. No que tange à concordância em "Os EUA foram apontados como o mais solidário do mundo" (linha 07), marque a opção CORRETA.
- (A) No trecho, o singular se impõe, sem que haja alteração no artigo plural, em 'foram apontados', ficando 'foi apontado'.
  - (B) No trecho, tanto o singular quanto o plural são permitidos, sem nenhuma supressão.
  - (C) No trecho, o singular se impõe com a retirada do artigo plural 'os', ficando 'foi apontado'.
  - (D) No trecho, a retirada do artigo plural não altera a concordância.
  - (E) No trecho, a retirada do artigo plural impõe o masculino singular a 'apontados', ficando 'apontado', sem a necessidade de mais alteração.
03. No que tange à concordância em "51% da população praticava esse tipo de ação" (linha 12), marque a opção CORRETA.
- (A) No trecho, somente o singular é permitido, dada a concordância com 'da população'.
  - (B) No trecho, tanto o singular quanto o plural são permitidos, dada a possibilidade de concordância com o número percentual ou com o sintagma 'da população'.
  - (C) No trecho, somente o plural é permitido, dada a concordância com número percentual.
  - (D) No trecho, o uso de artigo plural masculino antes do número percentual continua a permitir as duas possibilidades de concordância.
  - (E) No trecho, caso houvesse a troca do número percentual por qualquer outro, ainda assim, o verbo ficaria no plural, concordando com esse outro número.

04. O uso na vírgula antes da expressão “diretora-executiva do Idis” (linha 15) se justifica porque cumpre uma função
- (A) especificativa.
  - (B) alternativa.
  - (C) correlativa.
  - (D) explicativa.
  - (E) resumitiva.
05. A palavra cuja regra de acentuação é absolutamente a mesma de “índice” (linha 12) é:
- (A) país (linha 02)
  - (B) britânico (linha 04)
  - (C) solidário (linha 07)
  - (D) mantém (linha 11)
  - (E) há (linha 13)

Leia o texto que se segue e responda às questões de 06 a 10.

### **Fábrica troca homens por mulheres, cria 'vale-salão' e dobra produtividade**

- 01 Em meio às faíscas e ao barulho da linha de produção, lábios com batom e rostos maquiados. Na fábrica  
02 de equipamentos industriais Dimensão Máquinas, em Trindade (GO), são as mulheres que fazem o trabalho  
03 pesado.
- 04 Desde que passou a contratar força de trabalho feminina para atuar na linha de produção, em 2009, o  
05 empresário Francisco Luciano Alves de Jesus, 37, diz que a produtividade aumentou e os negócios começaram a  
06 prosperar.
- 07 Jesus diz que, enquanto três homens demoravam 45 dias para produzir um equipamento, o mesmo  
08 número de mulheres fazia o serviço em metade do tempo. No ano, eles produziam a média de oito peças e elas,  
09 16.
- 10 “Com os homens, tinha dificuldade para dividir tarefas porque eles eram mais orgulhosos. Já as mulheres  
11 trabalham melhor em equipe, o que possibilitou o aumento no quadro de funcionários e, conseqüentemente, a  
12 produtividade.”
- 13 Em quatro anos, o número de funcionárias e o faturamento da fábrica triplicou, segundo o empreendedor.  
14 Enquanto em 2009, a receita anual do negócio era de R\$ 200 mil, a arrecadação de 2013 já superou os R\$ 600  
15 mil.
- 16 A mudança começou quando o empresário precisou de apoio na produção para dar conta dos pedidos.  
17 “Na época, só tinha eu e três homens na produção. Pedi para a secretária dar uma força e ela gostou do trabalho.  
18 Conforme a empresa foi crescendo, comecei a contratar apenas mulheres”, diz.
- 19 A secretária, que hoje não trabalha mais na fábrica, gostou da atividade e pediu para permanecer na linha  
20 de produção, segundo Jesus. Depois dela, outras secretárias foram contratadas, mas também pediram para  
21 mudar de setor.
- 22 De acordo com o empresário, a inclusão de operárias na produção começou a incomodar os homens.  
23 “Eles não aceitaram ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário. Em um ano, os três pediram  
24 demissão”, declara.
- 25 Hoje, a empresa tem 11 funcionárias e quatro estagiárias e fabrica oito peças por mês. As funções são de  
26 soldadora, eletricista, montadora, torneira mecânica e pintora. Nenhum homem, além do proprietário, trabalha na  
27 empresa.

Ferreira, Afonso. **Fábrica troca homens por mulheres, cria 'vale-salão' e dobra produtividade**. Disponível em:  
<http://economia.uol.com.br/empreendedorismo/noticias/redacao/2013/12/03/fabrica-troca-homens-por-mulheres-cria-vale-salao-e-dobra-produtividade.htm>. Acesso em 03 de dezembro de 2013. (com adaptações).

06. Levando-se em conta a leitura global do texto, pode-se afirmar que
- (A) as mulheres têm salário maior do que dos homens porque produzem em maior quantidade e mais rápido.
  - (B) os antigos funcionários homens pediram demissão porque passaram a ganhar menos.
  - (C) as mulheres faziam o mesmo serviço que os homens só que na metade do tempo gasto por estes.
  - (D) os homens e as mulheres tinham dificuldade de dividir as tarefas da fábrica entre si.
  - (E) o chefe da empresa agia com protecionismo em relação às funcionárias, o que desagradava os homens.

07. Pode-se dizer que as dificuldades que o empresário encontrava, segundo relato dele próprio, no trato com os homens, têm a ver com
- (A) a preguiça dos funcionários homens.
  - (B) a dificuldade de os homens dividirem tarefas.
  - (C) o fato de as mulheres ganharem mais.
  - (D) a maior aptidão intelectual das mulheres.
  - (E) a maior inaptidão intelectual dos homens.
08. Quando o proprietário da empresa afirma “Eles não aceitaram ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário. Em um ano, os três pediram demissão” (linhas 23 e 24), é possível afirmar que
- (A) o empresário, de fato, agia com protecionismo em relação às mulheres.
  - (B) as funções na fábrica eram tipicamente preenchidas por homens, por isso, a revolta.
  - (C) os homens são os únicos qualificados para trabalhos mais pesados, uma vez que a mulher é o sexo frágil.
  - (D) as demissões revelam, de fato, o comodismo dos funcionários homens.
  - (E) a reação dos homens pode ser, ainda, a manifestação do machismo na sociedade brasileira.
09. A falta de acento em “fabrica” (linha 25) se explica porque
- (A) deve ter havido um erro de digitação.
  - (B) pode ou não vir com acento no contexto em que aparece.
  - (C) evidencia que se trata de uma forma verbal (paroxítona) e não do substantivo.
  - (D) se trata de uma palavra proparoxítona no texto.
  - (E) se trata de uma oxítona terminada em ‘a’.
10. As vírgulas usadas no final dos seguintes trechos “Na fábrica de equipamentos industriais Dimensão Máquinas” (linhas 01 e 02) e “Em quatro anos” (linha 13) cumprem a função de separar elementos de natureza
- (A) explicativa.
  - (B) exemplificativa.
  - (C) inclusiva.
  - (D) exclusiva.
  - (E) adverbial.

### **LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO**

O cidadão quer um serviço público proporcionado pelo Estado que funcione e, para isso, exige servidores dedicados e preparados para fazerem o melhor, com o objetivo de atenderem às suas necessidades. A prestação do serviço público é das mais importantes atividades de uma comunidade, de uma sociedade ou de uma nação. Nenhum país, estado ou município funciona sem seu quadro de servidores públicos, responsáveis pelos diversos serviços colocados à disposição do cidadão. O principal diferencial do servidor público é que este tem a oportunidade de servir à comunidade em que está inserido. Por isso, esta não pode ser vista como uma profissão qualquer e sim como um desafio de se cuidar do que é de todos nós.

(“A importância do servidor público”, artigo de Augusto Dourado, colhido in: [www.portaldoservidor.ba.gov.br/noticias/orientacao/importancia-do-servidor-publico-artigo-de-augusto-dourado](http://www.portaldoservidor.ba.gov.br/noticias/orientacao/importancia-do-servidor-publico-artigo-de-augusto-dourado)).

11. Pela leitura do texto acima e para efeito da lei 8.112/90, servidor público é
- (A) a pessoa que legalmente realiza qualquer serviço de natureza pública.
  - (B) a pessoa que legalmente tem contrato com a administração pública.
  - (C) a pessoa que exerce função pública de livre nomeação.
  - (D) a pessoa legalmente investida em cargo público.
  - (E) a pessoa ocupante de emprego público.
12. O trecho acima apresentado exalta o compromisso do servidor para com a comunidade e com o interesse público. O servidor público estável Mariovaldo Lima Pestana sempre atuou com dedicação e zelo no exercício das funções de seu cargo público, demonstrando amor e apreço ao serviço público. Ele esteve em atividade no serviço público por mais de 20 anos, tendo sido aposentado por invalidez. Pretendendo retornar às atividades do serviço público, Mariovaldo solicita seu retorno e se submete a uma junta médica oficial que declara não mais existirem motivos para sua aposentadoria. Pela lei 8.112/90, o retorno de Mariovaldo ao serviço público é possível através do instituto

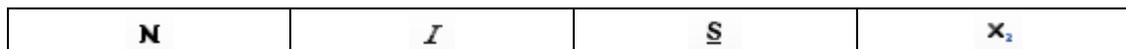
- (A) da reversão.
  - (B) da recondução.
  - (C) da reintegração.
  - (D) da nomeação.
  - (E) da readaptação.
13. A lei 8.112/90 institui o regime dos servidores públicos civis da União, das autarquias, inclusive em regime especial, e das fundações públicas federais. De acordo com esta lei, é INCORRETO afirmar que
- (A) cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
  - (B) os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por lei com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
  - (C) às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas, serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas.
  - (D) no ato da posse, por ter sido aprovado em concurso público, o servidor não precisará apresentar declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e nem tão pouco fazer declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
  - (E) são requisitos básicos para investidura em cargo público: a nacionalidade brasileira, o gozo dos direitos políticos, a quitação com as obrigações militares e eleitorais, o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo, a idade mínima de dezoito anos e a aptidão física e mental.
14. De acordo com a importância do serviço público expressada no texto e em se tratando da lei 8.112/90, é INCORRETO afirmar
- (A) que o concurso para ingressar no serviço público terá validade de 2(dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
  - (B) que a posse do servidor ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento do cargo.
  - (C) que é de 15 (quinze) dias o prazo para o servidor empossado entrar em exercício, contados da data da posse.
  - (D) que, ao entrar em exercício, o servidor ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 (trinta e seis) meses.
  - (E) que, na jornada de trabalho do servidor público, a duração máxima do trabalho semanal é de 60 (sessenta) horas.
15. A lei 8.112/90 prevê o regime disciplinar ao qual está submetido o servidor público. Em se tratando disto e pelo que está definido na lei 8.112/90, pode-se dizer que
- (A) os servidores públicos, por dever de obediência e hierarquia, devem cumprir as ordens superiores, mesmo quando estas se manifestem ilegais.
  - (B) os servidores podem recusar fé a documentos públicos, pois não são obrigados a aceitar documentos que não sejam de sua repartição ou órgão.
  - (C) os servidores podem recusar-se a atualizar seus dados cadastrais quando solicitados, pois os dados são pessoais.
  - (D) os servidores podem ter acumulação remunerada de quaisquer cargos públicos, basta que exista compatibilidade de horário.
  - (E) os servidores respondem civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Cortar, copiar e colar é um procedimento utilizados pelos sistemas operacionais para transferência de conteúdo (texto, dados, arquivos, objetos) de uma origem para um destino. Um conteúdo, ao ser copiado ou recortado, fica temporariamente em local chamado:

- (A) Cabeçalho.
- (B) Área de Trabalho.
- (C) Barra de Status.
- (D) Área de Transferência.
- (E) Área de Notificação.

17. Observe a figura abaixo dos botões presentes no Microsoft Word 2010 (Português Versão Padrão do Fabricante).



Assinale a opção que representa respectivamente o significado de cada botão:

- (A) Coloca o texto em Negrito – Coloca o texto em Itálico – Salva o texto – Insere uma Equação.
- (B) Coloca o texto em Negrito – Coloca o texto em Itálico – Coloca o texto sublinhado – Coloca o texto em subscrito.
- (C) Cria um novo documento – Insere um novo texto – Coloca o texto em sublinhado - Insere uma Equação.
- (D) Cria um novo documento – Insere um novo texto – Salva o texto - Insere uma Equação.
- (E) Coloca o texto em Negrito – Insere um novo texto – Salva o texto - Coloca o texto em subscrito.

18. Dada a seguinte planilha no Excel 2010

	A	B	C
1	8	10	5
2	8	7	6
3	5	3	6
4	3	1	3
5	6	9	4

O resultado da fórmula =MÉDIA(A1:A5)+SOMA(A1:C1)-MÍNIMO(B1:B5) é:

- (A) 49
- (B) 51
- (C) 24,5
- (D) 28
- (E) 61

19. Um *Browser* ou Navegador Web, como também é conhecido, é um programa de computador que permite aos usuários acessarem páginas na internet, também conhecidas como páginas da web. Dentre as opções a seguir, assinale aquela que NÃO corresponde ao nome de um *Browser*.

- (A) Chrome.
- (B) Opera.
- (C) Outlook.
- (D) Safari.
- (E) Internet Explorer.

20. Sobre o assunto relacionado à segurança da informação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O uso do *firewall* permite que informações provenientes da Internet ou de uma rede sejam verificadas e as bloqueia ou permite que elas cheguem ao computador.
- (B) A pessoa que quebra ilegalmente a segurança dos sistemas de computador ou esquema de registro de um software comercial é denominada de *cracker*.
- (C) O *software* chamado “Cavalo-de-troia” impede que programas maliciosos sejam instalados no computador.
- (D) O *Spyware* consiste em um software, que sem que o usuário saiba, recolhe informações sobre suas atividades na Internet e transmite essa informação a uma entidade externa.
- (E) Um *backup* é uma cópia de segurança de dados.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. Pesquisador pioneiro da descoberta da fotografia no Brasil:
- (A) Correa de Melo.
  - (B) D. Pedro II.
  - (C) Hércules Florence.
  - (D) Assis Chateaubriand.
  - (E) Jean Manzon.
22. Assinale a sequência correta para revelação de filmes analógicos.
- (A) Espiral, revelador, interruptor, fixador, lavagem, secagem.
  - (B) Revelador, espiral, fixador, interruptor, lavagem, secagem.
  - (C) Espiral, interruptor, revelador, fixador, lavagem, secagem.
  - (D) Fixador, interruptor, espiral, revelador, lavagem, secagem.
  - (E) Revelador, fixador, espiral, interruptor, lavagem e secagem.
23. É característica de câmera SLR:
- (A) Possui um sistema óptico capaz de fazer com que a objetiva capte imagens a longas distâncias.
  - (B) Tem um sistema de espelhos que facilita a abertura do diafragma e a velocidade do tempo de obtenção.
  - (C) Possui um sistema de espelhos e um pentaprisma que mostra a imagem no visor tal qual está sendo captada pela objetiva.
  - (D) Tem uma grande distância focal que facilita a visualização da imagem que, na câmera escura, aparece invertida.
  - (E) Possui um sistema óptico que facilita a entrada de luz que passa pelo diafragma e o obturador, facilitando a visualização da imagem.
24. Durante o processo de descoberta da fotografia na primeira metade do século XIX, foram produzidas duas fotografias que ficaram famosas 'A Vista da Janela' e 'Mesa Posta', cujo autor foi
- (A) Joseph Niépce.
  - (B) Louis Daguerre.
  - (C) William Talbot.
  - (D) Hércules Florence.
  - (E) Hippolyte Bayard.
25. São componentes diferenciadores da câmera digital em relação à analógica:
- (A) Gravação em CCD, pixels, cartão de memória, scanners.
  - (B) Gravação em CCD, pixels, filme, cartão de memória.
  - (C) Gravação em CCD, pixels, monitor de LCD, cartão de memória.
  - (D) Gravação em CCD, pixels, cartão memória, negativo, ASA.
  - (E) Pixels, ampliador, gravação em CCD, cartão de memória.
26. A classificação das câmeras analógicas conforme o formato dos filmes, é.
- (A) Formato compacto, 110, médio formato e grande formato.
  - (B) Formato 110, 135, 120 ( médio formato ) e grande formato.
  - (C) Formato compacto, compacto avançado, 135, grande formato.
  - (D) Formato compacto avançado, 110, 120, grande formato.
  - (E) Formato pequeno, médio formato e grande formato.
27. Uma fotografia tirada em condições normais de iluminação ficou subexposta quando são regulados o diafragma e obturador da seguinte forma:
- (A) f: 4 e velocidade 1/60.
  - (B) f: 5.6 e velocidade 1/125.
  - (C) f: 11 e velocidade 1/30.
  - (D) f: 16 e velocidade 1/250.
  - (E) f:2 e velocidade 1/100.

28. Caracteriza o contexto econômico e social da descoberta da fotografia:
- (A) Surgiu durante o renascimento, período marcado pela monarquia e de grandes investimentos em obras de arte.
  - (B) Resulta das invenções do período que antecedeu da revolução industrial, responsável por propagar as ideias do mercantilismo.
  - (C) Fruto da revolução industrial, tendo ajudado impulsionar o comércio, a imagem dos políticos, da burguesia em ascensão e a difusão de informações.
  - (D) Trata-se de um invento do período pós-industrial que serviu como grande difusor de informações via jornais e revistas.
  - (E) Invenção originária do período iluminista que impulsionou a ciência, a racionalidade, a difusão do conhecimento e das informações.
29. Principais contribuições da fotografia para a prática do jornalismo:
- (A) Credibilidade, imparcialidade, veracidade.
  - (B) Credibilidade, testemunho, veracidade.
  - (C) Credibilidade, testemunho, estética.
  - (D) Credibilidade, veracidade, objetividade.
  - (E) Credibilidade, imparcialidade, objetividade.
30. Para se obter uma fotografia numa avenida à noite de forma que os faróis dos carros em movimento escrevam linhas amarelas na imagem gravada, deve-se:
- (A) Colocar a câmera no tripé, acionar o diafragma em f: 5.6 e a velocidade do tempo de obturação em 1/125.
  - (B) Colocar a câmera no tripé, acionar o diafragma na posição B e o tempo de obturação em 1/30.
  - (C) Colocar a abertura do diafragma na posição f:16 e a aumentar a velocidade do tempo de obturação para 500.
  - (D) Colocar a câmera no tripé, abrir ao máximo o diafragma para entrada de luz e acionar a velocidade do tempo de obturação na posição B.
  - (E) Colocar a abertura do diafragma na posição f:4 para entrada de luz e acionar a velocidade do tempo de obturação em 250.
31. Requisitos mais importantes a serem observados na hora de adquirir uma câmera digital profissional.
- (A) Sensibilidade à luz (ISO), tela de LCD, abertura do diafragma.
  - (B) Velocidade de obturação, cartão de memória, zoom digital.
  - (C) Tela de LCD, sensibilidade à luz (ISO), função manual.
  - (D) Qualidade das objetivas, sensibilidade à luz (ISO), velocidade de obturação.
  - (E) Abertura do diafragma, velocidade de obturação, zoom digital.
32. Sequência correta analógica do negativo no ampliador fotográfico.
- (A) Negativo é colocado no suporte do ampliador, regulagem do foco, posicionamento do papel fotográfico na base do ampliador, exposição à luz.
  - (B) Negativo é colocado no revelador, interruptor, fixador, lavagem e secagem.
  - (C) Negativo é colocado na base do ampliador, papel fotográfico é colocado no suporte do ampliador, regulagem do foco, exposição à luz.
  - (D) Negativo é colocado no fixador, revelador, interruptor, lavagem e secagem.
  - (E) Negativo é colocado no fixador, interruptor, revelador, lavagem e secagem.
33. Na linguagem fotográfica, a denominação “plano médio” refere-se ao:
- (A) ambiente como elemento principal.
  - (B) ambiente que ocupa uma menor parte do quadro.
  - (C) enquadramento do sujeito com destaque ao seu semblante.
  - (D) enquadramento em que o sujeito preenche o quadro.
  - (E) enquadramento em o que o sujeito aparece secundário na cena.
34. Quanto às técnicas de produção fotográfica, a chamada distância focal de uma máquina fotográfica é
- (A) a distância entre a lente e o plano onde se forma uma imagem nítida.
  - (B) a distância entre o objeto e a lente.
  - (C) a distância ente o objeto e o plano infinito.

- (D) a distância do objeto ao segundo plano.  
(E) a distância entre a lente e o ajuste do foco.
35. Uma objetiva é dita normal quando
- (A) sua distância normal é de 10 mm.  
(B) o comprimento da objetiva é normal.  
(C) o diâmetro da objetiva é normal.  
(D) produz uma imagem próxima à da visão humana normal.  
(E) sua distância normal é de 200 mm.
36. Desejando o efeito de fundo desfocado, é necessário
- (A) aumentar a iluminação no segundo plano.  
(B) aumentar a abertura do diafragma.  
(C) aumentar o tempo de exposição.  
(D) aumentar a velocidade.  
(E) aumentar o foco da imagem.
37. O dispositivo responsável pelo tempo de entrada de luz na câmera e pelos efeitos do movimento a partir de velocidades diversas é
- (A) Sensibilidade do filme.  
(B) Obturador.  
(C) Diafragma.  
(D) Fotômetro.  
(E) Objetiva.
38. A expressão “números-f” refere-se
- (A) aos ajustes do foco.  
(B) ao controle de velocidade.  
(C) ao tempo de entrada de luz na câmera.  
(D) à distância focal das objetivas.  
(E) às regulagens do diafragma.
39. Sobre objetivas fotográficas, é correto afirmar:
- (A) As melhores objetivas são aquelas formadas por lentes simples, como as dubletos.  
(B) As lentes de plástico industrial produzem imagens tão boas como as de vidro óptico.  
(C) O ângulo de visão de uma objetiva de 300 mm é maior do que o ângulo de visão de uma objetiva de 50 mm.  
(D) Quanto maior a distância focal, menor o ângulo de visão.  
(E) As objetivas modernas não permitem o foco manual.
40. Os arquivos digitais do tipo jpeg são conhecidos por
- (A) comprimirem as imagens digitais.  
(B) terem licença de uso muito cara.  
(C) serem um formato proprietário.  
(D) gerarem arquivos grandes e pesados.  
(E) não permitirem a edição de imagens através de softwares fotográficos.
41. As câmeras de uso mais comum no fotojornalismo diário são as câmeras de 35 mm, por sua agilidade e as vastas opções em recursos. Por permitirem a troca de objetiva, dão a possibilidade para o fotógrafo ver, através do visor exatamente, o que será fotografado. Elas também são conhecidas por
- (A) câmera reflex TLR.  
(B) câmera reflex SLR.  
(C) câmera de visor direto.  
(D) câmera Pinhole.  
(E) câmera de grande formato.

42. A função do fotômetro em uma câmera fotográfica é:
- (A) Controlar o tempo de exposição à luz.
  - (B) Controlar a quantidade de luz que passa pela objetiva.
  - (C) Fazer a medição de luz.
  - (D) Selecionar a sensibilidade do filme utilizado.
  - (E) Configurar o ângulo de cobertura da lente.
43. As aberturas de diafragma são expressas em números  $f$ . Assinale qual dos números  $f$  abaixo permite maior passagem de luz pela objetiva.
- (A)  $f: 5,6$ .
  - (B)  $f: 4$ .
  - (C)  $f: 16$ .
  - (D)  $f: 8$ .
  - (E)  $f: 22$ .
44. A sequência CORRETA dos reagentes químicos para revelar ou ampliar uma fotografia preto e branco analógica é
- (A) revelador, interruptor e fixador.
  - (B) revelador, fixador e interruptor.
  - (C) fixador, interruptor e revelador.
  - (D) interruptor, revelador e fixador.
  - (E) fixador, revelador, interruptor.
45. Grande angular é:
- (A) a velocidade do obturador, correspondente a erro de paralaxe.
  - (B) a teleobjetiva com suporte para flash eletrônico.
  - (C) a lente ou objetiva, que tem um ângulo de visão maior que o olho humano.
  - (D) a velocidade do diafragma corresponde à visão eletrônica do flash.
  - (E) a lente que possui o menor ângulo de visão.
46. Em fotografia, o erro de paralaxe consiste na(no):
- (A) abertura utilizada causa o desfoque do plano de fundo, fazendo com que o primeiro plano fique desfocado.
  - (B) imagem captada pelo visor da câmera, que é diferente da captada pela objetiva, o que resulta, muitas vezes, em imagens cortadas em pontos não desejados.
  - (C) imagem, depois de ampliada, que apresenta riscos de borrões causados pelo uso de uma velocidade muito lenta.
  - (D) luz de fundo, sendo muito mais forte do que a luz frontal, provocando o escurecimento do primeiro plano.
  - (E) motivo em primeiro plano está debaixo de um sol a 90 graus e, para corrigir a sombra debaixo dos olhos e do pescoço, usa-se um flash de preenchimento.
47. Estou em uma praia e desejo fotografar uma pessoa que se encontra acerca de 120 metros de distância. Meu objetivo e retratá-la em plano médio. Por isto, devo usar uma lente
- (A) Macro.
  - (B) 24 mm.
  - (C) 50 mm.
  - (D) Teleobjetiva.
  - (E) Grande Angular.
48. Para fotografar um carro de Fórmula 1 correndo numa velocidade de 250 Km/h de maneira que ele apareça nítido e com movimento congelado, a velocidade do obturador mais indicada é
- (A) 1/60 segundo.
  - (B) 1/90 segundo.
  - (C) 1/250 segundo.
  - (D) 1/1000 segundo.
  - (E) 1 segundo.

49. O fotógrafo famoso abaixo que é piauiense é

- (A) Evandro Teixeira.
- (B) Sebastião Salgado.
- (C) Walter Firmo.
- (D) Pedro Martinelli.
- (E) José Medeiros.

50. A regra dos terços na composição fotográfica é:

- (A) Os principais componentes a serem destacados da imagem fotográfica devem ser dispostos próximo ou no centro do retângulo áureo.
- (B) Componentes a serem destacados da imagem devem estar próximos ou em cima do cruzamento de linhas imaginárias traçadas no retângulo áureo. Para isto a cena deve ser dividida em três partes, utilizando duas linhas verticais e duas horizontais, como num jogo da velha.
- (C) Os principais componentes a serem destacados da imagem devem ser dispostos próximos às linhas horizontais e verticais do retângulo áureo.
- (D) O retângulo áureo deve ser posto na perspectiva vertical, e os principais componentes devem ser dispostos próximos ao centro da imagem e os componentes secundários, um pouco acima destes.
- (E) Consiste em destacar os elementos principais numa imagem. Para isto, são traçadas três linhas verticais e uma horizontal no retângulo áureo, sendo que nos cruzamentos das verticais com a horizontal devam ser colocados elementos principais.