

Caderno de Prova

EM01

Fotógrafo

Dia: 22 de novembro de 2009 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

❶ Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova se:

- faltam folhas e a seqüência de questões, no total de 50, está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://sol.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(25 questões)

Português

(5 questões)

Texto

A história desta metrópole começou antes da Primeira Guerra Mundial, ao tempo em que a Palestina ainda pertencia à Turquia, e a sua população judaica não atingira ainda a casa dos cem mil. Cerca de 25.000 judeus amontoavam-se então na velha Yaffo (Jafa). Ora, os hebreus são um povo ao qual nunca faltou espaço histórico mas que tem sempre andado aos tombos com problemas de espaço geográfico. [...] Um dia alguns membros da colônia israelita reuniram-se para formar uma companhia imobiliária, que comprou uns cento e trinta mil metros quadrados de terra desértica ondulada de dunas de areia, e isso pareceu a princípio um dos piores negócios imobiliários jamais realizados por descendentes do povo de Abraão. Puro engano. Nessa gleba árida fundou-se uma comunidade que se chamou Tel Aviv, isto é, Colina da Primavera, o que deixa claro o propósito de seus fundadores e das primeiras sessenta famílias que nela se estabeleceram: isto é, o de que esse novo subúrbio fosse uma espécie de verde e florido pulmão através do qual a população judia de Jafa pudesse respirar ar puro.

VERÍSSIMO, Erico. *Israel em Abril*. Porto Alegre: Editora Globo, 1970. p. 25.

1. Assinale a alternativa **correta**.

No texto acima, o autor:

- a. (X) narra o surgimento da cidade de Tel Aviv.
- b. () descreve a geografia da cidade onde nasceu.
- c. () descreve como vivem os judeus na atual Tel Aviv.
- d. () narra como uma grande empreiteira multinacional construiu Tel Aviv.
- e. () descreve o modo de vida das 25.000 famílias que se estabeleceram no deserto.

2. Assinale a alternativa **correta**.

Em "A história desta metrópole começou antes da Primeira Guerra Mundial, **ao tempo em que** a Palestina ainda pertencia à Turquia...", a expressão destacada pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- a. () onde
- b. () como
- c. () aonde
- d. () porque
- e. (X) quando

3. Observe a frase abaixo, retirada do texto.

"Nessa gleba árida fundou-se uma comunidade que se chamou Tel Aviv, isto é, Colina da Primavera..."

Considere as seguintes afirmativas:

- I. **Nessa gleba árida** é o sujeito da oração.
- II. **se**, em "fundou-se", é um pronome apassivador, portanto a oração poderia ser re-escrita como "Nessa gleba árida foi fundada uma comunidade..." sem prejuízo gramatical ou de sentido.
- III. ... **uma comunidade**... é o objeto direto do verbo **fundar**.
- IV. ...**isto é**... é uma locução que pode ser substituída por **ou seja, quer dizer**.
- V. se fosse incluída uma vírgula após "fundou-se", a pontuação continuaria correta.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- b. (X) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c. () Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- d. () Apenas as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.
- e. () As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

4. Assinale a alternativa **correta**.

Em “uma espécie de verde e florido pulmão...” temos, respectivamente:

- a. () preposição / substantivo / preposição / adjetivo / conjunção / adjetivo / substantivo
- b. () adjetivo / substantivo / artigo / adjetivo / conjunção / substantivo / adjetivo
- c. () substantivo / adjetivo / artigo / adjetivo / preposição / adjetivo / adjetivo
- d. (X) artigo / substantivo / preposição / adjetivo / conjunção / adjetivo / substantivo
- e. () conjunção / adjetivo / artigo / adjetivo / preposição / adjetivo / adjetivo

5. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Os vocábulos **metrópole**, **histórico**, **desértica** e **propósito**, encontrados no texto, são acentuados porque seguem a mesma regra de acentuação gráfica, ou seja, são todos proparoxítonos.
- () Os verbos **começar**, **comprar**, **parecer** e **chamar**, sublinhados no texto, estão conjugados na terceira pessoa do singular do pretérito perfeito do modo indicativo, modo que exprime ações ocorridas e encerradas no passado.
- () **ao qual** e **que**, sublinhados no texto, referem-se, respectivamente, a **povo** e a **uma companhia imobiliária**.
- () **mas**, sublinhada no texto, é uma conjunção aditiva usada para acrescentar mais informações.
- () a crase em **à Turquia** é necessária, assim como deve ocorrer em “Chegou à Roma”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, assinalada de cima para baixo.

- a. (X) V – V – V – F – F
- b. () V – V – F – F – F
- c. () V – F – V – V – V
- d. () F – F – V – V – F
- e. () F – F – F – V – V

Atualidades

(5 questões)

6. O Irã é apontado como a única teocracia do mundo moderno. Analise as alternativas abaixo sobre esse tema e assinale a única **correta**.

- a. () No Irã não existem eleições. Os cargos do executivo, como o de Presidente da República, são exercidos pelos clérigos, os aiatolás.
- b. (X) Não obstante ocorrerem no Irã eleições para presidente da República e haver um Parlamento, quem detém o poder, em última instância, são líderes religiosos.
- c. () A afirmação de que o Irã é a única teocracia moderna é equivocada, uma vez que a *Sharia*, a lei islâmica, deixou de vigorar no país desde a ascensão dos aiatolás.
- d. () A afirmação de que o Irã é a única teocracia moderna é equivocada, uma vez que Israel, Paquistão e Afeganistão também são governados por líderes religiosos que, como no Irã, são quem aprova as leis.
- e. () Governos teocráticos existiram no passado e existem no presente. Os impérios egípcio, assírio, grego e romano foram teocráticos, já que o governante era visto como a encarnação de um deus. O mesmo aconteceu com Napoleão, a quem todos viam como sendo a encarnação de Marte, o deus da guerra.

7. Honduras é um bonito país da América Central que tem entre as suas atrações turísticas as ruínas de Copan, uma das mais notáveis cidades Maias. Desde junho passado o país está presente no noticiário internacional. Por quê?

- a. () O governo de Honduras recusa-se a obedecer as determinações do Protocolo de Kyoto.
- b. () Honduras pretende conquistar os territórios dos demais países da América Central que, no passado, formavam o Império Maia.
- c. (X) O presidente de Honduras, Manuel Zelaya, foi detido por militares e enviado à força para a Costa Rica, fazendo iniciar uma grave crise política que envolveu inclusive o Brasil.
- d. () Honduras teve, no último ano, o melhor desempenho econômico da América do Sul, passando a figurar entre as cinco primeiras economias latino-americanas.
- e. () O governo hondurenho foi responsabilizado pelas constantes violações da fronteira com a Nicarágua. Grupos guerrilheiros, liderados pelo Comandante Zelaya, atacaram recentemente plantações de frutas e cidades em solo nicaraguense.

8. O fim da era do petróleo é uma das grandes preocupações de cientistas e homens de negócio. O mundo que conhecemos, movido pelo chamado "ouro negro", tem seus dias contados.

Assinale a alternativa que pode ser **corretamente** associada a esse comentário.

- a. () O petróleo é a única fonte de energia que poderá mover o mundo para sempre.
- b. () O petróleo há muito deixou de ser a principal fonte de energia.
- c. () As chamadas fontes alternativas de energia estão sendo gradativamente abandonadas por seu alto custo e por serem altamente poluentes.
- d. () O petróleo será ainda, durante muitos séculos, a fonte energética de maior importância, seja pelo seu preço baixo, seja pela oferta cada vez maior devido às infinitas reservas que, dificilmente, acabarão nos próximos dois mil anos.
- e. (X) A humanidade busca novas fontes energéticas que precisam ser limpas, seguras e renováveis.

9. Até 2010, as escolas públicas e privadas de todo o Brasil terão de adotar o ensino de nove anos.

Analise as afirmações sobre essa mudança.

- 1. As antigas "séries" do ensino fundamental passaram a ser denominadas de "anos".
- 2. Com a adoção do ensino de nove anos, as crianças de seis anos passarão a ser matriculadas no primeiro ano.
- 3. Como o ensino fundamental passou a ter mais um ano, o ensino médio foi reduzido para dois anos de duração.
- 4. As crianças que frequentarem o ensino de nove anos não precisarão, ao concluírem o ensino médio, prestar o exame Vestibular ou o Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- b. () Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.
- c. () Apenas as afirmativas 3 e 4 estão corretas.
- d. () Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- e. () As afirmativas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.

10. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A população brasileira é cada vez mais jovem. Segundo dados do IBGE, é cada vez maior o percentual de pessoas com menos de 60 anos.
- b. () De acordo com os dados do último Censo, as autoridades estão preocupadas, pois diminuiu o número de pessoas com 40 anos ou mais.
- c. (X) A população brasileira está cada vez mais velha. O percentual de pessoas com 60 anos ou mais de idade, cresceu significativamente.
- d. () As estatísticas acusam um crescimento vertiginoso do percentual de crianças e adolescentes na população do Brasil, contrariando as expectativas de muitos cientistas que anteviram o envelhecimento da nossa população.
- e. () O crescimento do número de idosos tem reflexos positivos na economia e na Previdência Social, em virtude da ampliação do mercado consumidor e a diminuição dos gastos da seguridade social.

Inglês

(5 questões)

The Technology Revolution

Business is in a 'technology revolution' these days. The internet is changing the way we do business, and everyone is talking about technology such as Microsoft and Amazon.com. But in the future, many ordinary, 'nontech' companies and their customers will be the big winners in the technology revolution.

For example, instead of selling products through stores or agents, producers can sell directly to customers on the Internet. This will save producers a lot of money because they will need fewer stores and agents to sell their products.

But producers will also have more competition because customers can see and buy products from around the world on the Internet. So, fast delivery and high-quality products and services will be the keys to profitable business.

This is just the beginning of the technology revolution in business. Companies that can change and move quickly are going to be very successful in the Internet economy.

11. Check the sentence that is true according to the text.

- a. () Producers will have fewer competitors.
- b. (X) Producers will save a lot of money.
- c. () Producers will buy products from stores.
- d. () Producers will need more stores agents to sell their products.
- e. () Producers won't save time to sell their products.

12. Choose the correct alternative according to the text.

- a. () Customers will save a lot of money.
- b. () Customers will have profitable services.
- c. () Customers will begin the business economy.
- d. (X) Customers will buy products on the Internet from all over the world.
- e. () Customers will be big winners in the Internet economy.

13. In the sentence:

"...their customers **will be** the big winners in the technology revolution."

The words in bold express:

- a. () a routine.
- b. () a past action.
- c. (X) a future action.
- d. () completed action in the past.
- e. () an idea of a continuous action.

14. Choose the **correct** alternative in which the features of a word processor are being presented.

- a. () control; program; delete.
- b. () keyboard; printer; search.
- c. () screen saver; copy; replace.
- d. () automatic hyphenation, chip; paste.
- e. (X) search; replace; automatic hyphenation.

15. Choose the alternative which presents the **correct** definition for 'Windows':

- a. () It's a hardware.
- b. () It's an operating environment.
- c. (X) It's a multitasking operating system for modern microprocessors.
- d. () It's a computer process for locking records.
- e. () It's a supercomputer for big companies.

Espanhol

(5 questões)

Texto**El nuevo turismo**

- 1 Poon (1994) divide el turismo entre "antiguo
2 turismo" y "nuevo turismo". El primero se carac-
3 teriza por el turismo de masas y el segundo es el
4 turismo del futuro, que establece al consumidor y
5 al medio ambiente como principales prioridades.
6 El "nuevo turismo" se puede concebir bajo el con-
7 cepto del turismo cultural.
- 8 Los nuevos consumidores se caracterizan por
9 ser más experimentados, con valores y estilos
10 de vida variables, vacaciones más cortas y más
11 frecuentes, y una vida más activa y sana. Son flexi-
12 bles y más independientes. Además, los cambios
13 demográficos en las sociedades actuales como el
14 envejecimiento de la población, la reducción de la
15 familia, y el aumento del poder adquisitivo, están
16 reflejándose en los comportamientos del nuevo
17 turista. [...]

Curiel, J. De Esteban. *Turismo cultural y medio ambiente en destinos urbanos*. Madrid: Dykinson, 2008. p. 70.

16. Según lo que dice el texto, señale la alternativa **correcta**:

- a. () El nuevo turismo es el turismo de masas.
b. () Los nuevos consumidores son más principiantes y tienen una vida más activa y sana.
c. () El incremento de la familia y del poder adquisitivo están reflejándose en los comportamientos del nuevo turista.
d. (X) El turismo del futuro fija como principales prioridades al medio ambiente y al consumidor.
e. () Los turistas del futuro son severos y más independientes, y sus vacaciones son más escasas y raras.

17. Lea el siguiente pasaje del texto con atención:

"...vacaciones más cortas y más frecuentes..." (línea 10)

Señale la proposición que presenta la traducción **correcta** al portugués de las expresiones subrayadas:

- a. (X) férias – curtas
b. () trabalhos – curtos
c. () alimentações – cortadas
d. () passeios – interrompidos
e. () atividades – interrompidas

18. Indique la alternativa en que el término subrayado está usado de forma **correcta**:

- a. () Tuvimos una viaje fantástica, pero muy larga.
b. (X) Para que un árbol sea verdaderamente útil en las calles, ha de reunir condiciones especiales.
c. () El chocolate es un de los dulces más conocidos y sabrosos.
d. () Los deportes son uno entretenimiento tanto para quien lo realiza como para quien observa su práctica.
e. () Los niños de la guardería tienen varias maestras, y cada un de ellos prefiere a una maestra diferente.

19. Lea el siguiente pasaje del texto con atención:

"... están reflejándose en los comportamientos del nuevo turista". (líneas 15-17)

La expresión subrayada puede sustituirse por:

- a. () ocultándose
b. () disimulándose
c. () prosperándose
d. (X) manifestándose
e. () aumentándose

20. Señale la proposición en que el término subrayado está usado de forma **correcta**:

- a. () Me encanta tus falda blanca.
- b. () El verano es la época más propicia para disfrutar de las actividades al aire libre con mías mascotas.
- c. () Suyo abuelo era sastre: se dedicaba a cortar y coser trajes, especialmente de caballero.
- d. () El sombrero rojo que me regaló tuyo padre, se extravió.
- e. (X) Le dije a mi amiga que me preparara un café.

Legislação Estadual

(5 questões)

21. De acordo com a Constituição de Santa Catarina, compete ao Estado instituir impostos sobre:

- a. () Propriedade predial e territorial urbana.
- b. () Transmissão "inter vivos", a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos a sua aquisição.
- c. (X) Operações relativas à circulação de mercadorias e prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação, ainda que as operações e as prestações se iniciem no exterior.
- d. () Venda a varejo de combustíveis líquidos e gasosos, exceto óleo diesel.
- e. () Serviços de qualquer natureza definidos em lei complementar, exceto os de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação.

22. Conforme a Lei Complementar nº 381, de 7 de maio de 2007, que dispõe sobre o modelo de gestão e a estrutura organizacional da Administração Pública Estadual, compete à Secretaria de Estado de Turismo, Cultura e Esporte:

- a. () Formular e coordenar as políticas estaduais de assistência social, trabalho e habitação.
- b. (X) Elaborar programas, projetos e ações voltados à inclusão de portadores de necessidades especiais e demais segmentos da sociedade.
- c. () Coordenar e executar, em caráter complementar, ações e serviços de vigilância, investigação e controle de riscos e danos à saúde.
- d. () Firmar acordos de cooperação e convênios com instituições nacionais e internacionais para o desenvolvimento de projetos e programas educacionais.
- e. () Gerenciar o arquivo público, visando ao resgate, à preservação, à manutenção e à divulgação do patrimônio documental do Estado, bem como à destinação dos documentos oficiais.

23. Não constitui requisito básico para a inscrição em concurso público estadual, nos termos da Lei nº 6.745, de 30 de dezembro de 1985, a comprovação relativa a(ao):

- a. (X) Idoneidade moral.
- b. () Nacionalidade brasileira.
- c. () Gozo dos direitos políticos.
- d. () Idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- e. () Quitação com as obrigações militares e eleitorais.

24. De acordo com o Decreto nº 1.291, de 18 de abril de 2008, que regulamenta a Lei nº 13.336, de 8 de março de 2005, o prazo para a apresentação da prestação de contas no âmbito do “Sistema Estadual de Incentivo à Cultura, ao Turismo e ao Esporte (SEITEC)”, contado do recebimento dos recursos financeiros pelo proponente, é de:

- a. () 30 (trinta) dias, a partir do recebimento de cada parcela, à exceção da primeira.
- b. () 90 (noventa) dias, a partir do recebimento de cada parcela, à exceção da primeira.
- c. () 90 (noventa) dias, em caso de primeira parcela e parcela única.
- d. () 120 (cento e vinte) dias, em caso de primeira parcela e parcela única.
- e. (X) 180 (cento e oitenta) dias, em caso de primeira parcela e parcela única.

25. Nos termos do Decreto nº 1.651, de 3 de setembro de 2008, que aprova o Regimento Interno da Secretaria de Estado de Turismo, Cultura e Esporte, compreende-se na estrutura organizacional do Gabinete do Secretário de Estado:

- a. () Fundação Catarinense de Esporte (FESPORTE)
- b. () Fundação Catarinense de Cultura (FCC)
- c. () Santa Catarina Turismo S/A (SANTUR)
- d. (X) Secretaria do Conselho Estadual do Turismo
- e. () Gerência de Administração, Finanças e Contabilidade

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

26. Uma boa imagem fotográfica depende basicamente:

- a. Da colaboração do fotografado.
- b. Somente da iluminação do ambiente.
- c. Do local em que se está fotografando.
- d. Da sensibilidade e da habilidade do fotógrafo.
- e. Da sofisticação do equipamento fotográfico utilizado.

27. Um dos maiores desafios que um fotógrafo profissional enfrenta em seu dia-a-dia ocorre quando ele fotografa:

- a. animais.
- b. pessoas.
- c. arquitetura.
- d. objetos em movimento.
- e. atividades esportivas.

28. O retrato está entre os tipos mais populares de fotografia. Que atitude um fotógrafo especializado em retratos deve manter para ter sucesso profissional?

- a. Investir em marketing pessoal.
- b. Possuir um estúdio bem localizado.
- c. Fotografar somente com saída digital.
- d. Comunicar-se e promover uma relação pessoal com o fotografado, sempre que possível.
- e. Treinar constantemente os funcionários do estúdio.

29. Uma câmara fotográfica mecânica possui quatro mecanismos básicos de regulagens.

Quais dessas regulagens ficam, na maioria das máquinas, no corpo da câmara?

- a. Controle da velocidade e ajuste do foco.
- b. Abertura do diafragma e controle da velocidade.
- c. Abertura do diafragma e sensibilidade do filme (ISO).
- d. Sensibilidade do filme (ISO) e ajuste do foco.
- e. Sensibilidade do filme (ISO) e controle da velocidade.

30. Como se denomina o instrumento utilizado para medir a temperatura de cor na fotografia?

- a. Voltímetro.
- b. Fotômetro.
- c. Kelvinômetro.
- d. Espectrômetro.
- e. Termômetro.

31. Os filtros fotográficos de Densidade Neutra (ND) são utilizados para:

- a. Corrigir cores.
- b. Escurecer a cena.
- c. Clarear o ambiente.
- d. Evitar distorções ópticas.
- e. Obter dupla exposição.

32. Assinale a alternativa **correta.**

Ao se obter fotografias com filme fotográfico colorido do tipo “luz do dia”, em ambientes iluminados artificialmente:

- a. Recomenda-se a utilização de filtros de correção de temperatura de cor.
 - b. Recomenda-se a utilização de filtros de subtração de temperatura de cor.
 - c. Recomenda-se a utilização de filtros de adição de temperatura de cor.
 - d. Recomenda-se a utilização de filtros de multiplicação de temperatura de cor.
 - e. Não é necessário o uso de filtros.
-

33. Qual é a principal fonte de luz natural na fotografia?

- a. A luz polarizada.
 - b. Aquela emitida pelo sol.
 - c. Aquela refletida pelas nuvens.
 - d. Aquela que entra pelas janelas ou aberturas.
 - e. Aquela refletida por rebatedores caseiros.
-

34. Ao compor uma fotografia com câmaras do tipo 35 mm, no sentido horizontal, o resultado final terá mais equilíbrio se, além da utilização da “regra dos terços”, o fotógrafo enquadrar o assunto através da(s):

- a. Divisão simétrica.
 - b. Lei dos quintos
 - c. Sessões áureas.
 - d. Regra dos quartos.
 - e. Centralização dos personagens.
-

35. Em estúdio, ao fotografar pessoas utilizando apenas uma luz principal, o aspecto do retratado ficará com ar malévolo ou misterioso se o fotógrafo posicionar a fonte de iluminação:

- a. Exatamente em cima da câmara.
 - b. Defronte à cabeça do fotógrafo.
 - c. Atrás da cabeça do fotografado.
 - d. Abaixo da cabeça do fotografado.
 - e. Pouco acima da cabeça do fotografado.
-

36. Sobre o sistema fotográfico APS (Advanced Photo System), desenvolvido em conjunto pela Nikon, Canon, Fuji e Minolta, em associação com a Kodak, após pesquisas que consumiram US\$ 1 bilhão, é **correto afirmar:**

- a. O sistema não teve sucesso comercial e foi abandonado pelos desenvolvedores.
 - b. O sistema será lançado em 2013 e competirá com a tecnologia fotográfica digital.
 - c. O sistema será lançado em 2015 como substituto da tecnologia fotográfica digital.
 - d. O sistema será lançado em 2011 e substituirá definitivamente a fotografia tradicional.
 - e. O sistema será lançado em 2012 e disputará o mercado com a fotografia tradicional e a digital.
-

37. O conceito de profundidade de campo é influenciado por três fatores. Os dois primeiros são a abertura do diafragma (quanto menor a abertura, maior a profundidade) e pela distância focal da objetiva (quanto menor a distância focal, maior a profundidade).

Sobre o terceiro fator de influência na profundidade de campo, podemos afirmar que:

- a. A distância entre o objeto focalizado e a câmara não influencia em nada a profundidade de campo.
- b. Envolve a distância entre o objeto focalizado e a câmara (quanto menor a distância, maior a profundidade).
- c. Envolve a distância entre o objeto focalizado e a câmara (quanto maior a distância, menor a profundidade).
- d. Envolve a distância entre o objeto focalizado e a câmara (quanto menor a distância, menor a profundidade).
- e. Envolve a distância entre o objeto focalizado e a câmara (quanto maior a distância, maior a profundidade).

38. As câmaras digitais do tipo DSRL permitem o intercâmbio de objetivas. Porém, esse recurso pode causar um problema sério, apontado em uma das alternativas abaixo. Indique-a:

- a. Danificar o espelho a 45°.
 - b. Empoeirar o sensor de imagem.
 - c. Empenar a rosca de encaixe da objetiva.
 - d. Riscar a lente posterior da objetiva.
 - e. Empenar o obturador da câmara.
-

39. A expressão “números-f” refere-se:

- a. Aos ajustes do foco.
 - b. Ao controle de velocidade.
 - c. Ao tempo de entrada de luz na câmara.
 - d. À distância focal das objetivas.
 - e. às regulagens do diafragma.
-

40. Entre os cuidados básicos que se deve ter para evitar danos ao equipamento ao se operar câmaras fotográficas digitais profissionais estão:

- a. Não utilizar objetivas do tipo “olho-de-peixe”.
 - b. Formatar o cartão de memória a cada semana.
 - c. Trocar a objetiva, a bateria ou o cartão de memória somente com a câmara desligada.
 - d. Evitar o uso de sensibilidades (ISO) baixas.
 - e. Operar a câmara com velocidades muito altas.
-

41. Na fotografia digital, a resolução total de um sensor de imagem é obtida:

- a. De acordo com sua sensibilidade à luz.
 - b. Pelo seu tamanho, em polegadas quadradas.
 - c. Pela multiplicação de sua largura pela altura, em milímetros.
 - d. De acordo com a tecnologia utilizada na sua fabricação.
 - e. Ao multiplicar-se o número de pixels existentes em uma linha horizontal pelos pixels de uma linha vertical do sensor.
-

42. Vários fatores influenciam a qualidade da imagem fotográfica digital. Um deles é determinado pelas características de cada sensor de imagem. Outra variável qualitativa pode ser atribuída à(s)/ao(s):

- a. Objetivas ópticas de primeira linha.
 - b. Pureza do silício utilizado produção dos cartões de memória.
 - c. Cuidados na fabricação e no acabamento das câmaras.
 - d. Tamanho do buffer de armazenamento temporário de imagens.
 - e. Rapidez do sistema que realiza o foco automático.
-

43. As câmaras digitais profissionais que utilizam sensores de imagem do tipo APS-C e permitem o intercâmbio de objetivas têm uma característica comum:

- a. Permitem a utilização de sensibilidade acima de ISO 25.600.
 - b. Seus sensores de imagem têm tamanho equivalente ao de um fotograma de 35 mm.
 - c. Possuem fator de multiplicação da distância focal em torno de 1,5× quando usam objetivas de 35 mm.
 - d. Produzem imagem somente na proporção 4×3, a mesma dos monitores de PC.
 - e. Compartilham o mesmo sistema de captação de cores (X3, da Foveon).
-

44. Em fotografia, quando se usa o termo “distância hiperfocal”, estamos falando de:

- a. Ajustes no foco e na sensibilidade ISO.
- b. Ajustes na profundidade de campo e no foco de uma imagem.
- c. Ajustes no foco e na velocidade de uma imagem.
- d. Trocar uma objetiva grande-angular por uma teleobjetiva.
- e. Deixar a imagem sem profundidade de campo.

45. 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. (X) Quanto maior a distância focal, menor o ângulo de visão.
- e. () As objetivas modernas não permitem o foco manual.

46. A fotografia em estúdio permite um controle maior, pelo fotógrafo, do resultado final. Ao fotografar eventos e congressos, o fotógrafo pode improvisar um "estúdio".

Que equipamentos formam um kit básico para um estúdio?

- a. (X) Câmara, tripé, fundo plano, luzes básicas e rebatedores.
- b. () Câmara, tripé, flash de 500 watts, rebatedores e um fotômetro de mão.
- c. () Câmara, tripé, flash de 500 watts, rebatedores e um kelvinômetro.
- d. () Câmara, tripé, fundo plano e três flashes de, no mínimo, 300 watts.
- e. () Câmara, tripé, flash de 1000 watts.

47. A manipulação de imagens fotográficas digitais tem limites éticos bem definidos. Por exemplo, que tipo de alteração por software de edição de imagens é aceita, com restrições, no jornalismo?

- a. () A manipulação que altere ou substitua apenas o fundo das imagens.
- b. () Apenas a manipulação que altere levemente ou parcialmente o conteúdo das imagens.
- c. (X) Apenas a manipulação que altere o brilho e o contraste das imagens.
- d. () Apenas a manipulação que retire ou acrescente personagens às imagens.
- e. () Apenas a manipulação que retire ou acrescente objetos às imagens.

48. Os arquivos digitais do tipo jpeg são conhecidos por:

- a. (X) 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.

49. Sobre o flash embutido na maioria das câmaras do tipo DSRL, podemos afirmar:

- a. () Não deve ser usado como luz de enchimento.
- b. () Não provoca sombras acentuadas.
- c. () Ilumina grandes áreas.
- d. (X) Tem uso profissional limitado.
- e. () Tem número-guia acima de 400.

50. O balanço de branco está relacionado diretamente com:

- a. () Seleção de tons cinza.
- b. () Com câmaras de vídeo, apenas.
- c. () A exigência, na fotografia digital, do uso de filtros exclusivamente na objetiva.
- d. () Fotografia em preto-e-branco.
- e. (X) Ajustes na temperatura de cor.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3233-0737
<http://www.fepese.ufsc.br>