

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

CONCURSO PÚBLICO

CADERNO 1



CADERNO 1

DIA - 14/06/2009

CARGO: TÉCNICO EM CINEMATOGRAFIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

CONCURSO PÚBLICO

GABARITO

PORTUGUÊS	INFORMÁTICA	LEGISLAÇÃO	MATEMÁTICA	ESPECÍFICA
01-	11-	21-	31-	36-
02-	12-	22-	32-	37-
03-	13-	23-	33-	38-
04-	14-	24-	34-	39-
05-	15-	25-	35-	40-
06-	16-	26-		41-
07-	17-	27-		42-
08-	18-	28-		43-
09-	19-	29-		44-
10-	20-	30-		45-
				46-
				47-
				48-
				49-
				50-

PORTUGUÊS

Um em cada 5 servidores já cobrou propina, diz pesquisa

Pesquisa da UnB, encomendada pela Comissão de Ética da Presidência, mostrou que só 51,3% dos servidores se consideram éticos.

Um em cada cinco funcionários públicos (22,5%) admite que já descumpriu a lei. Uma proporção semelhante (18,1%) confessa que já cobrou propina para atender a uma reivindicação legítima do cidadão. Apenas 51,3% se consideram éticos e 11,9% veem a profissão que exercem “com desprezo”. Os resultados fazem parte de pesquisa feita pela Universidade de Brasília (UnB), a pedido da Comissão de Ética da Presidência da República, sobre a conduta da sociedade civil em geral e do servidor em particular.

Para o coordenador da pesquisa, Ricardo Caldas, da Faculdade de Ciência Política da UnB, a conclusão é desanimadora: os servidores, embora em menor grau, refletem o comportamento da sociedade, em boa parte tolerante com a corrupção, adepta do “jeitinho brasileiro” e pouco preocupada com ética e rigor nos gastos públicos.

O levantamento sobre padrão ético mostra a má imagem que o servidor faz da categoria. Mais de um quarto dos entrevistados (26,7%) diz que a categoria não está voltada para o interesse público e 55,7% consideram os funcionários “amadores” ou “semiprofissionais”.

Outro dado destacado por Caldas, que defende o fim dos cargos comissionados – preenchidos sem concurso público -, é que 36,8% chegaram ao funcionalismo por indicação de amigos, parentes ou contatos políticos. Menos da metade (47%) acredita que os servidores são qualificados para a função.

A pesquisa foi feita em duas etapas. Na primeira, feita de março a abril, foram ouvidas 2 mil pessoas da sociedade civil, em todos os Estados. Na segunda, foram ouvidos 1.027 funcionários públicos federais, estaduais e municipais em seis Estados: Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Pará, Paraíba e Distrito Federal.

(Disponível em www.g1.globo.com. Publicado em 09 de novembro de 2008. Acesso em 25 de março de 2009)

01 - A frase que substitui adequadamente o sentido do título do texto é:

- a) Os resultados fazem parte de pesquisa feita pela Universidade de Brasília (UnB).
- b) Um em cada cinco funcionários públicos (22,5%) admite que já descumpriu a lei.
- c) Apenas 51,3% se consideram éticos e 11,9% veem a profissão que exercem “com desprezo”.
- d) Menos da metade (47%) acredita que os servidores são qualificados para a função.
- e) Uma proporção semelhante (18,1%) confessa que já cobrou propina para atender a uma reivindicação legítima do cidadão.

02 - As vírgulas no subtítulo da reportagem têm como função

- a) destacar um argumento.
- b) acrescentar dados da pesquisa.
- c) intercalar uma informação.
- d) apresentar um exemplo.
- e) intercalar uma opinião.

03 - Os dados da pesquisa referem-se

- a) apenas aos servidores públicos federais.
- b) apenas aos servidores públicos estaduais.
- c) aos servidores estaduais e sociedade civil.
- d) à sociedade civil e aos servidores públicos.
- e) aos servidores estaduais e municipais.

04 - Os resultados da pesquisa mostram

- a) a tolerância de servidores e cidadãos com a corrupção.
- b) o desinteresse da maioria dos servidores públicos.
- c) o despreparo de todos os servidores públicos.
- d) o gasto público praticado pelos servidores públicos.
- e) a corrupção praticada pela sociedade civil.

05 - As formas verbais *diz* e *consideram* (3º §) relacionam-se, respectivamente, com

- a) entrevistados e 55,7%.
- b) mais de um quarto e servidor.
- c) mais de um quarto e 55,7%.
- d) categoria e entrevistados.
- e) mais de um quarto e entrevistados.

06 - As expressões *jeitinho brasileiro*, *amadores* e *semiprofissionais*, em destaque no texto, representam uma opinião sobre

- a) a formação profissional dos servidores.
- b) o atendimento à sociedade civil.
- c) a corrupção praticada pela sociedade civil.
- d) o pagamento de propinas aos servidores.
- e) a atuação profissional dos servidores públicos.

07 - O uso de dois pontos, no texto (2º§ e último §), tem como função encadear

- a) uma conclusão e uma discriminação.
- b) uma conclusão e uma explicação.
- c) uma explicação e um fato.
- d) um fato e uma conclusão.
- e) uma conclusão e um dado.

08 - O uso de *para*, no 2º §, serve para introduzir um(a)

- a) argumento contrário à ideia geral do texto.
- b) opinião dos autores da reportagem.
- c) opinião da coordenação da pesquisa.
- d) defesa dos fatos apresentados na reportagem.
- e) os resultados alcançados com a pesquisa.

09 - A expressão *Outro dado*, no 4º §, remete, no texto, a

- a) baixa qualificação profissional dos servidores.
- b) preenchimento de cargos públicos sem concurso.
- c) contratação de funcionários por concurso público.
- d) fim do preenchimento de cargos comissionados.
- e) qualificação de servidores em cargos comissionados.

10 - A ideia contida no uso, no texto, da palavra *legítima* se opõe a

- a) cumprimento da lei pela sociedade civil.
- b) ética dos servidores públicos federais.
- c) compromisso dos servidores públicos.
- d) cobrança de propina pelos servidores.
- e) ética e rigor nos gastos públicos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11 - No *Microsoft Office Excel*, na versão em língua portuguesa, a função SE possui quantos argumentos?

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.
- e) 4.

12 - Analise as seguintes afirmações sobre sistemas operacionais e assinale as corretas.

- I) Uma das principais características de um sistema operacional é a tolerância a falhas.
- II) Um sistema operacional fornece rotinas básicas para controle de dispositivos.
- III) Sistema operacional é responsável pela gerência, escalonamento e interação de tarefas.
- IV) DOS, *Windows* e *Linux* são exemplos de sistemas operacionais.

Assinale a alternativa correta.

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

13 - São termos relacionados à segurança de informação de sistemas, com EXCEÇÃO de:

- a) Assinatura digital.
- b) Criptografia.
- c) *Firewall*.
- d) *Backup*.
- e) *Thread*.

14 - ISA, AGP, PCI e PCI *Express* são exemplos de:

- a) *Drivers*.
- b) Barramentos.
- c) Dispositivos de E/S.
- d) Partes de um sistema operacional.
- e) Protocolos de rede de computadores.

15 - Em geral, a *BIOS* é armazenada num *chip* do tipo memória *ROM* localizado na:


- a) Placa de vídeo.
- b) Placa-mãe.
- c) Memória cache.
- d) Unidade de E/S.
- e) ULA.

16 – Observe na figura abaixo um trecho de um texto digitado no *Microsoft Word*, na versão em língua portuguesa.

poluição

O formato aplicado sobre a palavra *poluição* para que uma linha fosse desenhada sobre a mesma foi:

- a) Itálico.
- b) Sobrescrito.
- c) Subscrito.
- d) Tachado.
- e) Negrito.



17 - No *Microsoft Word*, na versão em língua portuguesa, a sequência de botões  permite, respectivamente:

- a) Alinhar texto à esquerda, centralizar texto e alinhar texto à direita.
- b) Remover texto da esquerda, remover texto central e remover texto da direita.
- c) Contar palavras à esquerda, contar palavras centralizadas e contar palavras à direita.
- d) Imprimir texto à esquerda, imprimir texto centralizado e imprimir texto à direita.
- e) Sublinhar texto à esquerda, sublinhar texto centralizado e sublinhar texto à direita.

18 – Trata-se de um arquivo salvo pelo *Microsoft PowerPoint*, na versão em língua portuguesa, de 2007:

- a) Arquivo.doc
- b) Arquivo.xls
- c) Arquivo.pptx
- d) Arquivo.exe
- e) Arquivo.java

19 – Sobre o *Microsoft PowerPoint*, na versão em língua portuguesa, de 2007, analise as alternativas a seguir observando seus aspectos de verdade ou falsidade.

- I) A tecla de atalho SHIFT + F5 permite iniciar a apresentação a partir do slide atual.
- II) Ao se clicar no botão  , um novo slide é inserido.
- III) É possível animar *hyperlinks*, textos, objetos e elementos gráficos.
- IV) Ao se clicar no botão  , inicia-se a apresentação a partir do primeiro *slide*.

Assinale a alternativa correta:

- a) I, II e III são verdadeiras.
- b) I, II e IV são verdadeiras.
- c) I, III e IV são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são falsas.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

20 – *Google* é uma ferramenta de busca na *internet* que ajuda o usuário a encontrar o que deseja na *Web*. O *Google* oferece diversos tipos de filtros de busca. Para realizar uma busca pela palavra *vestibular* apenas no sítio da UFCG (www.ufcg.edu.br) é necessário digitar no espaço de busca por palavras-chave do *Google*:

- a) *vestibular* url:www.ufcg.edu.br
- b) *vestibular* filetype:www.ufcg.edu.br
- c) *vestibular* googlesite: www.ufcg.edu.br
- d) *vestibular* site:www.ufcg.edu.br
- e) *vestibular* sitio:www.ufcg.edu.br

LEGISLAÇÃO

21 - No que tange a concessão de licença à servidora gestante, segundo a lei 8.112/90, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Será concedida à servidora gestante licença por 120 dias consecutivos, sem prejuízo da sua remuneração.
- b) A licença poderá ter início no primeiro dia do nono mês de gestação, salvo antecipação por prescrição médica.
- c) No caso de nascimento prematuro, a licença terá início a partir do dia do parto.
- d) No caso de natimorto, decorridos 30 dias do evento, a servidora será submetida a exame médico e, se julgada apta, reassumirá o exercício.
- e) No caso de aborto atestado por médico oficial, a servidora terá direito a 20 dias de repouso remunerado.

22 - A exoneração de cargo efetivo poderá ocorrer mediante:

- a) Aposentadoria.
- b) Readaptação.
- c) Recondição.
- d) Pedido do servidor ou de ofício.
- e) Sentença judicial.

23 - As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros cancelados, após o decurso de:

- a) 2 (dois) e 3 (três) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
- b) 3 (três) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
- c) 1 (hum) e 3 (três) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
- d) 2 (dois) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
- e) 3 (três) e 6 (seis) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

24 - Dentre as alternativas abaixo, assinale a que NÃO corresponde a formas de provimento de cargo público:

- a) Nomeação.
- b) Promoção.
- c) Ascensão.
- d) Readaptação.
- e) Reversão.

25 - A investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica representa

- a) reintegração.
- b) readaptação.
- c) aproveitamento.
- d) redistribuição.
- e) reversão.

26 - O retorno à atividade de servidor aposentado configura

- a) reintegração.
- b) reversão.
- c) aproveitamento.
- d) redistribuição.
- e) readaptação.

27 - O retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado em decorrência de inabilitação em estágio probatório em outro cargo, representa caso de:

- a) reintegração.
- b) readaptação.
- c) aproveitamento.
- d) recondução.
- e) redistribuição.

28 - O servidor que fizer jus à Progressão por Capacitação Profissional será posicionado em:

- a) nível de capacitação anterior, no mesmo nível de classificação, em padrão de vencimento na mesma posição relativa à que ocupava anteriormente, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- b) nível de capacitação subsequente, no mesmo nível de classificação, em padrão de vencimento na mesma posição relativa à que ocupava anteriormente, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- c) nível de capacitação anterior, em outro nível de classificação, com diferente padrão de vencimento que ocupava, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- d) nível de capacitação subsequente, em outro nível de classificação, com padrão de vencimento na mesma posição relativa à que ocupava anteriormente, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- e) nível de capacitação anterior, em outro nível de classificação, com mesmo padrão de vencimento que ocupava, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.

29 - A respeito da organização do quadro de pessoal marque a alternativa INCORRETA:

- a) Tem que seguir o princípio de dinâmica dos processos de pesquisa, de ensino, de extensão e de administração, e as competências específicas decorrentes.
- b) Está vinculado ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.
- c) impõe o direito à livre associação sindical.
- d) Representa garantia de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a geral, nesta incluída a educação formal.
- e) Exige avaliação do desempenho funcional dos servidores, como processo pedagógico, realizada mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, referenciada no caráter coletivo do trabalho e nas expectativas dos usuários.

30 - Nos termos do Decreto 1.171/94, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética que terá diversas atribuições. Veja abaixo qual das alternativas não compreende atribuição dessa comissão:

- a) Orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- b) Fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- c) Aplicar pena de censura a servidor público.
- d) Aplicar pena de suspensão a servidor público.
- e) Comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público

MATEMÁTICA

- 31** - Em uma locadora de veículos, sabe-se que a média aritmética de locação durante os meses de janeiro, fevereiro, março e abril foi de 100 carros. Se nos meses de janeiro, fevereiro e abril a média aritmética de locação foi de 120 carros, quantos carros foram locados no mês de março?
- a) 40.
b) 20.
c) 80.
d) 30.
e) 55.
- 32** - Antes de colocar uma roupa na vitrine de uma loja, o vendedor Mala Kias aumentou o preço da roupa em 15%. Maria, com uma boa conversa, conseguiu um desconto de 10% no preço da roupa da vitrine. Enfim, pelo preço da roupa que Maria comprou, quanto ficou o aumento da roupa sobre o preço original, antes de ir para vitrine?
- a) 6%.
b) 1,5%.
c) 1/5%.
d) 5%.
e) 3,5%
- 33** - Cinco professores corrigem 5.000 provas em quatro dias. No mesmo ritmo de trabalho, se o número de provas aumentar em 5%, quantos professores serão necessários para corrigir esse novo número de provas em três dias?
- a) 12.
b) 7.
c) 13.
d) 5.
e) 15.
- 34** - Três amigos resolvem produzir óleo de mamona. Para isso abrem uma empresa com um capital inicial de R\$ 5.000,00. Um deles investiu R\$ 2.500,00 na empresa e outro R\$ 1.250,00. Eles produziram óleo que enche um tanque de $2^3 \times 10^6$ cm³ de volume. Como deve ser a partilha desse volume de óleo de mamona, em m³, proporcionalmente ao investimento de cada um dos amigos na empresa?
- a) 4m³, 1m³ e 3m³
b) 5m³; 1,5m³ e 1,5m³
c) 4m³, 2m³ e 2m³
d) 4m³, 1m³ e 1m³
e) 7m³; 0,5m³ e 2m³
- 35** - Usando o sistema de juros simples, Capitu aplicou R\$ 1.000,00 à taxa de 2% ao mês, durante 3 meses. No final deste período, Capitu fez uma retirada de R\$ 400,00 e aplicou o restante, ainda no sistema de juros simples, à taxa de 3% ao mês, durante 2 meses. Qual o montante obtido por Capitu ao final desses 5 meses?
- a) R\$ 596,60.
b) R\$ 686,40.
c) R\$ 636,90.
d) R\$ 699,60.
e) R\$ 669,90.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36 - Dos conjuntos de fitas para gravação de áudio e vídeo abaixo, apenas um é compatível com o sistema DV (Vídeo Digital):

- a) DV, MiniDV, DVCAM, Digital8, DVCPRO, DVCPRO50 e DVCPRO DH.
- b) DV, Mini DV, DVCAM, HI-8, DVCPRO, DVCPRO50 e DVCPRO HD.
- c) DV, Mini DV, DVCAM, VHS-C, DVCPRO, DVCPRO50 e DVCPRO HD.
- d) DVD, Mini DV, DVCAM, SUPER VHS, DVCPRO, DVCPRO50 e DVDCPRO HD.
- e) DV, Mini DV, DVCAM, Digital8, HI-8, DVCPRO e DVCPRO HD.

37 - O que é profundidade de campo?

- a) É a medida que determina a largura do espaço filmado pela câmera.
- b) É a medida que determina o comprimento do espaço filmado pela câmera.
- c) É a medida que determina a altura do espaço filmado pela câmera.
- d) É a escala de foco, medida a partir da distância atrás do assunto focado pela câmera até a frente.
- e) É tudo que a câmera filma em profundidade.

38 - A lente *zoom* na posição teleobjetiva (T):

- a) Não altera a profundidade de campo.
- b) Reduz a profundidade de campo.
- c) Aumenta a profundidade de campo.
- d) Relativiza a profundidade de campo.
- e) É a posição ideal para a profundidade de campo.

39 - É função do repórter-cinematográfico:

- a) Gravar imagens aleatoriamente sem consultar o jornalista que está fazendo a reportagem. Pela natureza do seu trabalho, o repórter-cinematográfico não precisa consultar a pauta para produzir as imagens que irão compor a reportagem.
- b) Escolher os locais e as pessoas que serão gravadas para a reportagem, independentemente do tema abordado e da pauta proposta pelo chefe de reportagem.
- c) Captar as imagens previstas e imprevistas na pauta. Escolher os melhores ângulos, planos e momentos antes de fazer as tomadas. Sugerir e/ou dialogar com o jornalista responsável pela reportagem sobre o melhor local para a gravação de passagens, abertura ou encerramento. Confirmar com o jornalista responsável pela reportagem a gravação de imagens necessárias à adequada ilustração da reportagem. Orientar o editor de imagens, quando necessário, sobre o melhor aproveitamento das imagens gravadas.
- d) Determinar o tempo das entrevistas feitas pelo jornalista responsável pela reportagem. Escolher as imagens que serão editadas na composição da reportagem. Gravar tudo que lhe convier mesmo que não faça parte da reportagem.
- e) Permanecer calado durante a gravação da reportagem. Não opinar sobre o trabalho que está sendo realizado. Obedecer a todas as ordens do jornalista responsável pela reportagem.

40 - Qual é a função do padrão zebra na câmera?

- a) Mostrar ao cinegrafista quando a imagem foi gravada com erros de angulação e foco.
- b) Mostrar ao cinegrafista quando a imagem saiu tremida.
- c) Checar o nível da imagem para auxiliar o cinegrafista no ajuste da exposição e da velocidade do obturador.
- d) Colocar a câmera no padrão definido pelo fabricante.
- e) Auxiliar o cinegrafista a fazer movimentos com a câmera na mão, compensando estes movimentos para a imagem não sair tremida.

41 - Em relação à imagem, qual é a diferença entre um *travelling* para frente (aproximação) e o mesmo movimento feito com a lente *zoom*?

- a) Nenhuma, ambos são iguais.
- b) O *travelling* mantém a profundidade de campo e permite um ângulo mais aberto; o movimento da lente *zoom* estreita o ângulo de visão e elimina a profundidade de campo.
- c) O *travelling* permite a câmera se deslocar em relação ao objeto filmado; a aproximação com a lente *zoom* mantém a câmera fixa.
- d) O movimento de aproximação com a lente *zoom* pode ser feito manual ou automaticamente; o *travelling* só pode ser feito manualmente.
- e) O *travelling* é um movimento mecânico enquanto o *zoom* é um movimento ótico.

42 - De acordo com a linguagem vídeo-cinematográfica, defina o que é plano.

- a) É a imagem contida entre dois cortes.
- b) É toda imagem gravada/filmada pela câmera.
- c) É a imagem gravada/filmada que é definida pelo tamanho.
- d) É a imagem gravada/filmada respeitando-se a linha do horizonte.
- e) É a imagem gravada/filmada com a câmera fixa no tripé.

43 - De acordo com a linguagem vídeo-cinematográfica, defina o que é *take* ou tomada.

- a) É toda imagem sugerida na pauta/roteiro, mesmo que não seja gravada/filmada.
- b) É a imagem que o cinegrafista escolhe para gravar/filmar tendo como base a angulação.
- c) É a imagem resultante da edição do vídeo/filme.
- d) É a imagem que é gravada mais de uma vez.
- e) É a imagem contida entre duas interrupções da câmera.

44 - A definição correta de *chromakey* é:

- a) Uma chave de cores que se utiliza nas transmissões de TV colorida.
- b) Processo que utiliza cores para substituir os cenários num programa de televisão.
- c) Processo eletrônico pelo qual a imagem captada por uma câmera pode ser inserida sobre outra imagem como se fossem, respectivamente, primeiro plano e fundo. Para isso, usa-se geralmente o azul ou o verde nas áreas de vídeo que serão anuladas.
- d) Processo eletrônico que permite fundir na televisão, através de cromas, imagens fixas e imagens em movimento.
- e) Sistema de inserção de imagens na televisão tendo como cores básicas o azul ou o verde.

45 - Defina enquadramento:

- a) É a delimitação e composição, através do visor, da imagem isolada pela câmera.
- b) É a imagem gravada no *frame* ou quadro.
- c) É a imagem gravada no formato de um quadro.
- d) É a delimitação do cenário numa gravação em estúdio de TV.
- e) É a delimitação do cenário numa gravação em locação.

46 - O que é *steady cam*?

- a) É uma câmera apropriada para gravações em estádios.
- b) É um equipamento composto de um sistema de amortecedores que, montado no corpo do cinegrafista e acoplado à câmera, permite movimentos livres (sem tripé ou outro acessório) que saem perfeitos, sem tremidos ou saltos.
- c) É um equipamento desenvolvido para permitir gravações com controle remoto sem a presença do cinegrafista.
- d) É um equipamento utilizado juntamente com a câmera que permite gravações submarinas.
- e) É um tipo de câmera portátil que tanto pode ser usada em estúdio como em gravações na rua.

47 - Defina a íris na câmera:

- a) É o sensor que distribui as cores, mantendo o equilíbrio cromático da imagem.
- b) É o mesmo que CCD.
- c) É o obturador que determina o tempo de exposição da luz no interior da câmera.
- d) Diafragma opaco com uma abertura quase circular de diâmetro variável, situado em ângulo reto e concêntrico em relação ao eixo óptico, que permite regular a entrada de luz através da lente.
- e) Abertura de diâmetro variável que permite regular a temperatura da luz que incide sobre a objetiva durante a gravação da imagem.

48 - Defina o recurso da linguagem vídeo-cinematográfica conhecido como contracampo:

- a) Filmagem/gravação alternada dos dois lados de um campo de futebol, quadra poliesportiva, piscina olímpica.
- b) Imagem gravada ao ar livre mostrando todos os lados do campo enquadrado pela câmera.
- c) Imagem gravada/filmada de um ponto de vista contrário ao ponto de vista da cena anterior. Geralmente se recorre a esse recurso na gravação/filmagem de diálogos entre personagens.
- d) Filmagem/gravação feita contra a luz do sol.
- e) Filmagem/gravação que contraria as normas estabelecidas pela linguagem vídeo-cinematográfica, procedimento comumente usado em filmes e vídeos experimentais.

49 - O movimento da câmera conhecido como panorâmica é:

- a) Um movimento para frente ou para trás que desloca a câmera em relação ao objeto filmado.
- b) Um movimento lateral que acompanha o objeto (um carro, por exemplo) ou pessoa filmada.
- c) Um movimento giratório, horizontal ou vertical, em que a câmera se desloca apenas sobre seu eixo.
- d) Um movimento circular que pode ser de 180 ou 360 graus.
- e) Um movimento feito com a lente *zoom*, para frente ou para trás.

50 - Numa gravação/filmagem o uso de um filtro polarizador na câmera serve para:

- a) Absorver luz polarizada, reduzindo o reflexo de superfícies não-metálicas.
- b) Polarizar as cores distribuindo-as de forma adequada.
- c) Eliminar a ação dos raios ultravioletas sobre a objetiva.
- d) Equilibrar a quantidade de luz polarizada presente no ambiente da gravação/filmagem.
- e) Aumentar a quantidade de luz polarizada presente no ambiente da filmagem/gravação.

TÉCNICO EM
CINEMATOGRAFIA

TÉCNICO EM
CINEMATOGRAFIA