

Técnico em Regulação de Aviação Civil

## Atendimento

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
  - Um *caderno de questões* contendo 70 (setenta) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva;
  - Um *cartão de respostas* personalizado para a Prova Objetiva.
- É responsabilidade do candidato certificar-se de que o código e o nome do cargo/especialidade constante nesta capa de prova corresponde ao código e o nome do cargo/especialidade informado em seu *cartão de respostas*.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no *caderno de questões*, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do *cartão de respostas*.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 1/2007 - Item 9.9 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar o seu *caderno de questões* e seu *cartão de respostas*, e retirar-se da sala de prova (Edital 1/2007 - Item 9.9 alínea c).
- O candidato só poderá levar seu *caderno de questões* ao final da prova, desde que permaneça em sua sala até este momento (Edital 1/2007 – Item 9.9 alínea d).
- Não será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no *cartão de respostas* (Edital 1/2007 - Item 9.9 alínea e).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o *cartão de respostas* devidamente **assinado**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no *cartão de respostas*. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no *cartão de respostas* a alternativa que mais adequadamente responde.
- O *cartão de respostas* **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no *cartão de respostas* é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



### CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data (2007)	Local
Divulgação dos gabaritos preliminares da Prova Objetiva	16/04	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Interposição de recursos contra os gabaritos da Prova Objetiva	17 e 18/04	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a> Fax: (21) 2598-3300
Divulgação do resultado dos julgamentos dos recursos contra os gabaritos da Prova Objetiva	30/04	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>

Demais atividades consultar Manual do Candidato ou pelo endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO 1– JORNALISTA

Cada jornalista é, para o comum do povo, ao mesmo tempo um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação, um advogado e um censor, um familiar e um magistrado. Bebidas com o primeiro pão do dia, as suas lições penetram até o fundo das consciências inexpertas, onde vão elaborar a moral usual, os sentimentos e os impulsos, de que depende a sorte dos governos e das nações.

Rui Barbosa

### TEXTO 2– JORNALISTA

Não há, talvez, gente mais detestada em segredo. Nem gente a quem os outros, quase sempre, recorram tanto. Força irresistível, dominadora, ostensiva de todo o panorama social, construindo heróis falsos ou verdadeiros, derrubando verdadeiros ou falsos ídolos, o jornal – esta folha de papel que custa um níquel, que interessa durante uma hora – é escrito, na verdade, por uma gente suspeita. Onde vieram esses sujeitos em mangas de camisa, com uma ponta de cigarro no canto da boca, que rabiscam nervosamente no fundo da sala? Que pensamentos e ambições estarão por trás dessas frentes inclinadas sobre a mesa?

Ribeiro Couto

1 - Uma característica dos profissionais de imprensa que é destacada igualmente nos dois textos é:

- (A) terem o poder de transformação da realidade;
- (B) serem alvo da geral admiração do povo;
- (C) condenarem severamente os maus costumes;
- (D) atuarem como juízes do poder público;
- (E) penetrarem facilmente nas altas camadas do poder.

2 - Nas caracterizações do jornalista por Rui Barbosa, o(s) par(es) de palavras que mostra(m) oposição é (são):

- I - mestre de primeiras letras X catedrático de democracia;
- II - advogado X censor;
- III - familiar X magistrado;

- (A) I-II
- (B) I-III
- (C) II
- (D) II-III
- (E) III

3 - “penetram até o fundo das consciências inexpertas”; o adjetivo destacado significa:

- (A) não despertadas;
- (B) sem experiência;
- (C) sem esperteza;
- (D) com sono;
- (E) pouco conscientes.

4 - “Cada jornalista é, para o comum do povo, ao mesmo tempo um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação”; a forma de reescrever-se essa mesma frase que altera o seu sentido original é:

- (A) Para o comum do povo, cada jornalista é, ao mesmo tempo um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação;
- (B) Cada jornalista é, para o comum do povo, ao mesmo tempo um catedrático de democracia em ação e um mestre de primeiras letras;
- (C) Ao mesmo tempo um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação é o que cada jornalista é, para o comum do povo;
- (D) Cada jornalista é, ao mesmo tempo, para o comum do povo, um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação
- (E) Cada jornalista é, para o povo comum, ao mesmo tempo um mestre de primeiras letras e um catedrático de democracia em ação.

5 - ” onde vão elaborar a moral usual, os sentimentos e os impulsos, de que depende a sorte dos governos e das nações”; nesse segmento do texto, o vocábulo sublinhado é classificado como:

- (A) pronome relativo;
- (B) pronome demonstrativo;
- (C) preposição;
- (D) conjunção integrante;
- (E) pronome interrogativo.

6 - “Não há, talvez, gente mais detestada em segredo”; a reformulação ERRADA dessa frase do texto é:

- (A) Talvez não haja gente mais detestada em segredo;
- (B) Talvez não haja gente, em segredo, mais detestada;
- (C) Gente mais detestada em segredo talvez não haja;
- (D) Talvez, gente mais detestada em segredo não há;
- (E) Não há, talvez, gente, em segredo, mais detestada.

7 - “Que pensamentos e ambições **estarão** por trás dessas fronte inclinadas sobre a mesa?”; o futuro do presente, nesse caso, indica:

- (A) uma ação a ser realizada em pouco tempo;
- (B) uma ação futura;
- (C) a expressão de uma dúvida;
- (D) a certeza de uma afirmação;
- (E) uma ação a realizar-se imediatamente.

8 - “esta folha (...) que interessa durante uma hora”; com essa afirmação o autor do texto 2 destaca uma característica do jornal, que é:

- (A) o pouco interesse de algumas notícias;
- (B) o envelhecimento rápido das informações;
- (C) a pouca precisão dos dados fornecidos;
- (D) a reduzida extensão das notícias;
- (E) a pouca atração que desperta.

9 - NÃO há relação de concordância entre os seguintes termos do texto 2:

- (A) *estarão* – pensamentos e ambições;
- (B) *vieram* – esses sujeitos;
- (C) *recorram* – os outros;
- (D) *custa* – que (folha de papel);
- (E) *há* – gente.

10 - “Nem gente a quem os outros, quase sempre, recorram tanto”; sobre esse segmento do texto, a afirmação INCORRETA é:

- (A) os vocábulos iniciais da frase – *nem sempre* – estabelecem relação de coesão com a frase anterior;
- (B) a preposição *a* é uma exigência do verbo *recorrer*;
- (C) o pronome *os outros* se refere a todos os que não são jornalistas;

(D) *tanto* intensifica a quantidade de gente que recorre aos jornalistas;

(E) *recorram* está no plural porque concorda com *os outros*.

11 - A frase em que NÃO ocorre nenhuma forma de adjetivação é:

- (A) “Não há, talvez, gente mais detestada em segredo”;
- (B) “esta folha de papel que custa um níquel”;
- (C) “Que pensamentos e ambições estão por trás dessas fronte inclinadas sobre a mesa?”;
- (D) “as suas lições penetram até ao fundo das consciências inexpertas”;
- (E) “Nem gente a quem os outros, quase sempre, recorram tanto”.

12 - A frase em que o conectivo destacado apresenta valor corretamente indicado é:

- (A) “Cada jornalista é, **para** o comum do povo” – finalidade;
- (B) “Bebidas **com** o primeiro pão do dia” – companhia;
- (C) “as suas lições penetram **até** ao fundo das consciências” – tempo;
- (D) “que interessa **durante** uma hora” – lugar;
- (E) “é escrito, na verdade, **por** uma gente suspeita” – causa.

13 - O item em que a forma equivalente indicada **não** mantém o sentido original é:

- (A) “um advogado e um censor” – um censor e um advogado;
- (B) “onde vão elaborar a moral usual” – onde elaborarão a moral usual;
- (C) “que interessa durante uma hora” – que, durante uma hora, interessa;
- (D) “que rabiscam nervosamente no fundo da sala” – que nervosamente rabiscam no fundo da sala;
- (E) “é escrito, na verdade, por uma gente suspeita” – é escrito, na verdade, por uma gente com suspeitas.

**14** - Na frase de André Gide: “Chamo *jornalismo* a tudo que será menos interessante amanhã do que hoje”, há coincidência de opinião com um segmento dos textos lidos, que é:

- (A) “que interessa durante uma hora”;
- (B) “esta folha de papel que custa um níquel”;
- (C) “as suas lições penetram até ao fundo das consciências inexpertas”;
- (D) “de que depende a sorte dos governos e das nações”;
- (E) “Força irresistível, dominadora, ostensiva de todo o panorama social”.

**15** - “Donde vieram esses sujeitos em mangas de camisa?” – se colocarmos essa frase em discurso indireto, sua forma adequada será:

- (A) Ele perguntou de onde havia vindo aquela gente em mangas de camisa;
- (B) ele perguntou de onde essa gente em mangas de camisa tinha vindo;
- (C) ele perguntou de onde essa gente em mangas de camisa viera;
- (D) ele perguntou de onde aquela gente em mangas de camisa vinha;
- (E) ele perguntou de onde viera esta gente em mangas de camisa.

**16** - A frase em que o vocábulo *onde* é empregado de forma inadequada é:

- (A) O jornalismo é uma função onde todos trabalham muito.
- (B) Não há lugar onde os jornalistas não sejam bem recebidos.
- (C) Nos países em guerra, onde os correspondentes estrangeiros atuam, há muito perigo.
- (D) Os jornalistas não sabem de onde vêm as críticas a seu respeito.
- (E) Aonde se dirigem os jornalistas se plantão?

**17** - A expressão “para o comum do povo” (texto 1) equivale semanticamente a:

- (A) povo comum;
- (B) povo em comunidade;
- (C) povo em geral;
- (D) povo mais pobre;
- (E) povo educado.

**18** - “de que depende a sorte dos governos e das nações”; a forma em que se substitui, de forma adequada, o pronome relativo inicial por seu antecedente e reescreve-se a frase em ordem direta é:

- (A) a sorte dos governos e das nações depende dos impulsos;
- (B) os impulsos e sentimentos dependem da sorte dos governos e das nações;
- (C) a sorte dos governos e das nações depende das lições dos jornalistas;
- (D) das lições dos jornalistas depende a sorte dos governos e das nações;
- (E) depende das lições dos jornalistas a sorte dos governos e das nações.

**19** - A expressão “ao mesmo tempo” equivale semanticamente a:

- (A) paralelamente;
- (B) juntamente;
- (C) temporariamente;
- (D) simultaneamente;
- (E) cronologicamente.

**20** - O item em que a correspondência entre adjetivo do texto 2 e substantivo NÃO é adequadamente indicada é:

- (A) dominadora – dominação;
- (B) ostensiva - ostensividade;
- (C) falsos – falsidade;
- (D) verdadeiros – verdade;
- (E) social – socialismo.

### MATEMÁTICA

21 - O resultado de  $\frac{5^{-20}}{10^{-15}}$  é um número:

- (A) menor do que 1;
- (B) entre 1 e 10;
- (C) entre 10 e 100;
- (D) entre 100 e 1.000;
- (E) maior do que 1.000.

22 – Um milionésimo de 250 pode ser escrito como:

- (A) 0,00025;
- (B) 0,0025;
- (C) 0,25;
- (D) 250.000;
- (E) 250.000.000.

23 – Pensei em um número N positivo. Elevei-o ao quadrado e depois adicionei 4 ao resultado. Em seguida, dividi o novo resultado por 15, obtendo então um número M. Nesse caso, N pode ser expresso, em função de M, como:

- (A)  $N = 15\sqrt{M} - 4$  ;
- (B)  $N = \frac{15}{4 - M^2}$  ;
- (C)  $N = 4 - 15M$ ;
- (D)  $N = \sqrt{15M - 4}$  ;
- (E)  $N = \frac{M^2 - 4}{15}$  .

24 – Daqui a um ano, a soma das idades de Antonino, Bernardino e Vivaldino será igual a 102. Vivaldino é 12 anos mais velho do que Antonino, que é 6 anos mais jovem do que Bernardino. Daqui a três anos, o produto das idades dos três será igual a:

- (A) 28.675;
- (B) 34.740;
- (C) 38.650;
- (D) 42.666;
- (E) 45.360.

25 – Analise as afirmativas a seguir:

- I – Se um número N é múltiplo de dois números naturais p e q, então N é múltiplo de p.q.
- II – Se N é um múltiplo de 3 então a soma de seus algarismos é um múltiplo de 3.
- III – Se o resto da divisão de um número N por 5 é 3, então o último algarismo de N é 8.
- IV – Se N é divisor de dois números naturais p e q então N<sup>2</sup> é divisor de p.q.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas;
- (B) I, II e III, apenas;
- (C) I, II e IV, apenas;
- (D) II, III e IV, apenas;
- (E) I, II, III e IV.

26 – Se  $N = 2^5 \times 3^4 \times 5^6 \times 11^3$  e  $M = 2^4 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^6$  então o máximo divisor comum de N e M é igual a:

- (A) 240;
- (B) 525;
- (C) 1.682;
- (D) 2.710;
- (E) 3.600.

27 – Gastei R\$16,67 na padaria e o dobro dessa quantia na quitanda. Meu plano é gastar, no supermercado, no máximo o dobro do que gastei até agora. Se eu tinha R\$200,00, antes dessas compras, e se conseguir manter meu plano, então voltarei com no máximo a seguinte quantia, em reais:

- (A) 34,23;
- (B) 42,56;
- (C) 49,97;
- (D) 57,34;
- (E) 66,69.

28 – Uma equipe realizou, num primeiro dia, três oitavos de uma tarefa. No dia seguinte, executou um terço do que faltava. Ainda falta executar a seguinte fração da tarefa:

- (A)  $\frac{5}{12}$
- (B)  $\frac{3}{16}$
- (C)  $\frac{7}{25}$
- (D)  $\frac{4}{9}$
- (E)  $\frac{2}{11}$

29 – A tabela a seguir mostra o número de gols marcados por partida em um campeonato de futebol:

Número de gols marcados na partida	Número de partidas
0	12
1	18
2	25
3	21
4	15
5	7
6	5

Nesse campeonato, o número total de gols marcados foi igual a:

- (A) 188;
- (B) 234;
- (C) 256;
- (D) 288;
- (E) 302.

30 – As retas **r**, **s**, **t** e **u** estão em um mesmo plano. A reta **r** é paralela a **s** e perpendicular a **t**. A reta **u** é perpendicular a **s**. No total, há a seguinte quantidade de pontos de interseção entre essas quatro retas:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 6;
- (E) 8.

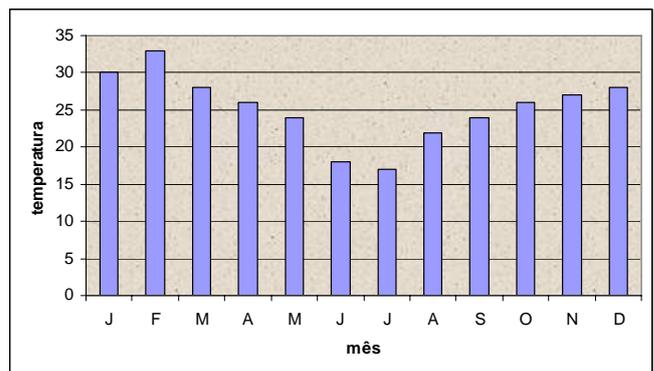
31 – “Seu” Joaquim aumentou o preço de venda de um produto em 50%, mas isso fez com que muitos exemplares do produto ficassem “encalhados”, pois o aumento exagerado afastou a clientela. Para recuperar seus fregueses, Joaquim vai dar um desconto no novo preço, de modo que o produto passará a ser vendido pelo mesmo preço cobrado antes do aumento. Joaquim deverá então dar um desconto que corresponde, aproximadamente, à seguinte porcentagem do novo preço, atualmente cobrado:

- (A) 15,5%;
- (B) 25%;
- (C) 33,3%;
- (D) 50%;
- (E) 54,8%.

32 – 60% de 60% de 60% de uma quantidade representam a seguinte porcentagem dessa quantidade:

- (A) 21,6%;
- (B) 24,8%;
- (C) 32,4%;
- (D) 42,8%;
- (E) 44,4%.

33 – O gráfico a seguir mostra as temperaturas médias mensais numa certa localidade, no ano de 2006:



O número de meses em que, no ano de 2006, a temperatura média nesse local foi superior a 25° C é igual a:

- (A) 4;
- (B) 5;
- (C) 6;
- (D) 7;
- (E) 8.

34 – Um país mandará, mensalmente, cientistas para duas nações amigas: cá e lá. Inicialmente, três virão para cá e dois irão para lá; depois, quatro virão para cá e três irão para lá; depois cinco para cá, quatro para lá e assim sucessivamente. Quando ultrapassarmos um total de 100 cientistas que vieram para cá, para lá terão ido:

- (A) 84;
- (B) 90;
- (C) 93;
- (D) 95;
- (E) 99.

35 – Se nem todo Sclok é Ploc, todo Ploc é Splash mas há Splash que não é Ploc então:

- (A) todo Splash é Ploc;
- (B) nem todo Sclok é Splash;
- (C) todo Sclok que é Ploc é Splash;
- (D) quem não é Splash não é Sclok;
- (E) quem não é Ploc não é Splash.

36 – Estava olhando para o Norte. Girei 90° para a esquerda e passei, portanto, a olhar para o Oeste. Girei 180° e depois girei 45° à esquerda. Depois girei 90° à esquerda e, depois, 135° à direita. Passei, nesse momento, a olhar para o:

- (A) Norte;
- (B) Leste;
- (C) Nordeste;
- (D) Sudeste;
- (E) Sul.

## LEGISLAÇÃO RELACIONADA AO SETOR AERONÁUTICO

37 – De acordo com a Lei 11.182, de 27 de setembro de 2005, cabem à ANAC, dentre outras, as seguintes medidas necessárias para o atendimento do interesse público:

- I - Elaborar relatórios e emitir pareceres sobre tratados relativos ao transporte aéreo internacional.
- II - Promover a implementação das normas e recomendações internacionais de aviação civil, observados os acordos, tratados e convenções internacionais de que seja parte a República Federativa do Brasil.
- III - Regular e fiscalizar a operação de serviços aéreos prestados, no País, por empresas estrangeiras, observados os acordos, tratados e convenções internacionais de que seja parte a República Federativa do Brasil.

Está(ão) correta(s) a(s) medida(s):

- (A) I, II e III;
- (B) I e II, apenas;
- (C) I e III, apenas;
- (D) II e III, apenas;
- (E) I, apenas.

38 – Avalie as afirmativas a seguir, com base nos efeitos da Lei 10.871, de 20 de maio de 2004:

- I - É de trinta e duas horas semanais a jornada de trabalho dos integrantes dos cargos a que se refere a Lei 10.871, de 20 de maio de 2004.
- II - É facultativo para a ANAC o curso de formação específica, como parte do concurso para o cargo de Especialista em Regulação de Aviação Civil.
- III - É proibido aos servidores em efetivo exercício na ANAC prestar serviços, ainda que eventuais, a empresa cuja atividade seja controlada ou fiscalizada pela entidade, salvo os casos de designação específica.

Está(ao) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, apenas;
- (B) III, apenas;
- (C) I e II, apenas;
- (D) I e III, apenas;
- (E) II e III, apenas.

39 - Conforme a Lei 11.182, de 27 de setembro de 2005, em seu Art 18º, é correto afirmar, em relação ao ouvidor da ANAC, que:

- (A) será nomeado pelo Ministro da Defesa;
- (B) seu mandato será de cinco anos;
- (C) deverá produzir semestralmente um relatório de suas atividades;
- (D) cabe a ele encaminhar ao assessor técnico os questionamentos do secretário geral;
- (E) seu mandato será igual ao do diretor-presidente junto ao qual foi nomeado.

40 - Sobre o Decreto 5.371, de 20 de março de 2006, é correto afirmar que:

- (A) cria a Agência Nacional de Aviação Civil e tem como um de seus anexos o Regulamento da Superintendência de Fiscalização de Embarque de Passageiros;
- (B) dispõe sobre a estrutura organizacional da Agência Nacional de Aviação Civil e aprova o regimento interno da ANAC;
- (C) dispõe sobre a instalação, a estrutura organizacional da Agência Nacional de Aviação Civil e aprova seu regulamento;
- (D) estabelece os padrões mínimos relativos à certificação de produtos aeronáuticos;
- (E) dispõe sobre a criação da Agência Nacional de Aviação Civil e aprova seu Regimento Interno.

41 - De acordo com o Regulamento da Agência Nacional de Aviação Civil (RANAC), a Agência deve regular e fiscalizar uma série de atividades. Marque a alternativa que **não** apresenta atividade regulada e fiscalizada pela ANAC:

- (A) produtos e processos aeronáuticos;
- (B) atividades de controle de espaço aéreo;
- (C) serviços auxiliares;
- (D) habilitação de tripulantes;
- (E) emissões de poluentes e o ruído aeronáutico.

42 - Dita o Regulamento da Agência Nacional de Aviação Civil (RANAC) que, na regulação de serviços aéreos, a atuação da ANAC visará especialmente a:

- (A) assegurar a qualquer empresa de transporte aéreo a exploração de qualquer linha aérea doméstica, observada, exclusivamente, a capacidade operacional de cada aeroporto;
- (B) manter, indefinidamente, os horários alocados às empresas de serviços aéreos para pouso e decolagem nos aeroportos;
- (C) assegurar a liberdade tarifária;
- (D) solicitar à autoridade competente que as empresas de prestação de serviços mantenham regularidade com suas obrigações previdenciárias;
- (E) autorizar empresas de transporte aéreo internacional a exploração de linhas aéreas domésticas, observada, exclusivamente, a capacidade operacional de cada aeroporto.

43 - Conforme a Lei 7.565, de 19 de dezembro de 1986, consideram-se situadas no território do Estado de sua nacionalidade:

- (A) as aeronaves militares, bem como as civis de propriedade ou a serviço do Estado, por este diretamente utilizadas, sempre;
- (B) somente as aeronaves militares, sempre;
- (C) qualquer aeronave que traga uma marca de nacionalidade, quando em voo, sempre;
- (D) as aeronaves militares, somente quando em alto mar ou região que não pertença a qualquer Estado;
- (E) nenhuma aeronave que não esteja fisicamente dentro das fronteiras de seu Estado.

44 - Para a Lei 7.565, de 19 de dezembro de 1986, são condições obrigatórias para uma aeronave voar no espaço aéreo brasileiro, aterrissar no território subjacente ou dele decolar, **exceto**:

- (A) marcas de nacionalidade e matrícula;
- (B) certificados de matrícula e aeronavegabilidade;
- (C) equipamentos de navegação que atendam aos requisitos mínimos determinados pela tecnologia CNS/ATM;
- (D) instrumentos, cartas e manuais necessários à segurança do voo, pouso e decolagem;
- (E) diário de bordo, lista de passageiros, manifesto de carga ou relação de mala postal que, eventualmente, transportar.

45 - Avalie as afirmativas a seguir, com base na Lei 7.565, de 19 de dezembro de 1986:

- I - O sistema aeroportuário é constituído pelo conjunto de aeródromos brasileiros, com todas as pistas de pouso, pistas de táxi, pátio de estacionamento de aeronave, terminal de carga aérea, terminal de passageiros e as respectivas facilidades.
- II - Aeródromo é toda área destinada a pouso, decolagem e movimentação de aeronaves.
- III - É proibido o uso de aeródromos civis por aeronaves militares.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, II e III;
- (B) I e II, apenas;
- (C) I e III, apenas;
- (D) II e III, apenas;
- (E) II, apenas.

46 - De acordo com o previsto na Lei 7.565, de 19 de dezembro de 1986, em seu Art. 66, os padrões mínimos de segurança de vôo são estabelecidos em:

- (A) instrução de aviação civil;
- (B) regulamento brasileiro de homologação aeronáutica;
- (C) regulamento brasileiro de aviação civil;
- (D) circulares de assessoramento de aviação civil;
- (E) resoluções da ANAC.

47 - Segundo o prescrito na Lei 7.565, de 19 de dezembro de 1986, sobre o Sistema de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos, é correto afirmar que:

- (A) a prevenção de acidentes aeronáuticos é da responsabilidade de todas as pessoas, naturais ou jurídicas, envolvidas com a fabricação de aeronaves;
- (B) a investigação de acidentes aeronáuticos é da responsabilidade de todas as pessoas jurídicas envolvidas com a manutenção de aeronaves;
- (C) a prevenção de acidentes aeronáuticos somente pode ser exercida por pessoas jurídicas envolvidas com a operação de aeronaves;
- (D) a investigação de acidentes aeronáuticos é da responsabilidade de todas as pessoas naturais envolvidas com as atividades de apoio da infra-estrutura aeronáutica no território brasileiro;

(E) a investigação de quaisquer acidentes relacionados com a infra-estrutura aeronáutica, mesmo que não envolvam aeronaves, está abrangida nas atribuições próprias da Comissão de Investigação de Acidentes Aeronáuticos.

48 - Avalie as definições a seguir, para os efeitos da Lei 10.871, de 20 de maio de 2004.

- I - *Carreira* é o conjunto de classes de cargos de mesma profissão, natureza do trabalho ou atividade, escalonadas segundo a responsabilidade e complexidade inerentes a suas atribuições.
- II - *Classe* é a divisão da carreira integrada por cargos de diferente denominação, atribuições, grau de complexidade, nível de responsabilidade, requisitos de capacitação e experiência para o desempenho das atribuições.
- III - *Padrão* é a posição do servidor na escala de vencimentos da carreira.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, II e III;
- (B) I e II, apenas;
- (C) I e III, apenas;
- (D) II e III, apenas;
- (E) II, apenas.

49 - Classifique cada uma das competências abaixo como relativas à SSO (Superintendência de Segurança Operacional), SSA (Superintendência de Serviços Aéreos) ou SIE (Superintendência de Infra-Estrutura Aeroportuária), conforme a previsão da Resolução 1, de 18 de abril de 2006, da ANAC.

- I - Homologar, registrar e cadastrar os aeródromos.
- II - Encaminhar à Diretoria parecer sobre prorrogação de Contrato de Concessão.
- III - Assegurar a implementação dos padrões de segurança de aviação civil contra atos ilícitos.

A correspondência correta é:

- (A) I - SIE, II - SSA, III - SSO;
- (B) I - SSA, II - SSO, III - SIE;
- (C) I - SIE, II - SIE, III - SIE;
- (D) I - SIE, II - SSA, III - SIE;
- (E) I - SSO, II - SSA, III - SSO.

50 - A Resolução 6, de 15 de janeiro de 2007, alterou vários dos artigos do Regimento Interno da ANAC. Em relação aos atos administrativos ordinatórios de competência da diretoria, das superintendências e dos gerentes gerais da ANAC, listados no Art. 102 do Regimento, a Resolução 6 incluiu:

- (A) a portaria;
- (B) a ordem de serviço;
- (C) o auto de infração;
- (D) o despacho;
- (E) o ofício.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

51 - A figura política que dominou os trabalhos legislativos que levaram à promulgação da Constituição de 1988 foi:

- (A) Tancredo Neves;
- (B) José Sarney;
- (C) Ulysses Guimarães;
- (D) Mário Covas;
- (E) João Figueiredo.

52 - A Presidência da República, após o Congresso Nacional declarar o *impeachment* do presidente Fernando Collor de Mello, foi assumida por:

- (A) Itamar Franco;
- (B) Fernando Henrique Cardoso;
- (C) Ulysses Guimarães, em caráter interino;
- (D) José Sarney;
- (E) Marco Maciel.

53 - O nome da Ministra do Meio Ambiente, em exercício, é:

- (A) Marina Silva;
- (B) Marta Suplicy.
- (C) Dilma Rousseff;
- (D) Benedita da Silva;
- (E) Heloisa Helena.

54 - “Ligue o rádio em Nova York, Paris, Tóquio ou Sydney e você ouvirá Bossa Nova. O piano de Tom Jobim ou a voz ou(e) o violão de João Gilberto vivem a bordo de aviões, navios, bares, elevadores e salas de espera, mas também freqüentam salas de concerto.”

Ruy Castro em *Chega de Saudade*, Cia. Das Letras, São Paulo.1990.

Entre as cinco canções mais tocadas no mundo está:

- (A) Desafinado;
- (B) Garota de Ipanema;
- (C) Samba de uma nota só;
- (D) Chega de saudade;
- (E) Samba da benção.

55 - “Não é o ângulo reto que me atrai,  
nem a linha reta, dura, inflexível,  
criada pelo homem.  
O que me atrai é a curva livre e sensual,  
.....

“De Pampulha à Brasília minha arquitetura seguiu a mesma linha de liberdade plástica e invenção...”

O autor dos versos e da afirmativa é:

- (A) Cândido Portinari;
- (B) Oscar Niemayer;
- (C) Lúcio Costa;
- (D) Emiliano di Cavalcanti;
- (E) Sergio Bernardes.

56 - “Na planície avermelhada os juazeiros alargavam duas manchas verdes. Os infelizes tinham caminhado o dia inteiro, estavam cansados e famintos. Ordinariamente andavam pouco, mas como haviam repousado bastante na areia do rio seco, a viagem progredira bem três léguas. Fazia horas que procuravam uma sombra”.

Esse é o primeiro parágrafo de “Vidas Secas”, a obra mais conhecida de:

- (A) José Lins do Rego;
- (B) Jorge Amado;
- (C) Rachel de Queiroz;
- (D) Graciliano Ramos;
- (E) José Américo de Almeida.

57 - As principais cidades brasileiras tiveram, na segunda metade do século XX, um crescimento espetacular. Na linguagem de um sociólogo “elas não cresceram, incharam.” Esse crescimento foi acompanhado pelo agravamento de problemas que já podiam ser percebidos: na verdade já existiam “duas cidades” ou uma “cidade partida”.

Entre as razões para o agravamento dos problemas urbanos temos:

- I. o antagonismo político entre as classes sociais;
- II. o aumento das disparidades de renda;
- III. a despreocupação com os problemas sociais;
- IV. a ruptura dos códigos de obediência civil;

Assinale:

- (A) se as afirmativas I e III estão corretas;
- (B) se as afirmativas II e IV estão corretas;
- (C) se as afirmativas I, II e IV estão corretas;
- (D) se as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) se todas as afirmativas estão corretas.

58 - O relatório mundial do clima, divulgado em abril de 2007, adverte que as populações mais pobres do hemisfério sul serão as mais atingidas pelos impactos do aquecimento global.

Sobre os impactos previstos por esse relatório, avalie as afirmativas a seguir:

- I. Na África, até 2020, as alterações climáticas irão agravar a falta de chuvas em algumas regiões, o que reduzirá as áreas cultiváveis e, certamente, aumentará os problemas do abastecimento alimentar.
- II. Na Ásia, o degelo do Himalaia irá provocar, inicialmente, grandes cheias e, à medida que as geleiras forem desaparecendo, escassez de água para mais de 1 bilhão de pessoas.
- III. Os efeitos das mudanças climáticas e a destrutiva ação humana devem vencer a capacidade dos ecossistemas de absorverem os impactos ambientais e as populações das regiões mais pobres serão mais penalizadas.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I está correta;
- (B) se apenas a afirmativa II está correta;
- (C) se apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (E) se as afirmativas I, II e III estão corretas.

59- A garota de programa Bruna Surfistinha tornou-se um dos maiores sucessos do mercado literário brasileiro, em 2005, com o livro:

- (A) “A pessoa é para o que nasce”;
- (B) “O doce veneno do escorpião”;
- (C) “O céu de Suely”;
- (D) “No quarto de um motel”;
- (E) “Madame Satã”.

60 - “O programa me deixa em grande depressão. As pessoas, ali, mostram suas piores qualidades: pouco caráter, pouco altruísmo e solidariedade; capacidade de mentir, tergiversar. O público gosta pela mesma razão que gostava do circo romano, quando pessoas eram atiradas aos leões.”

Folha de São Paulo. 8/04/2007.

No fragmento acima o ator Juca de Oliveira critica um dos programas interativos de maior audiência da TV brasileira. Ele está se referindo a:

- (A) Paraíso Tropical;
- (B) Big Brother Brasil;
- (C) Domingo Espetacular;
- (D) Pânico na TV;
- (E) Tudo é possível.

61 - Em oposição à expressão “anos dourados”, geralmente associada ao Governo JK, é usada, para caracterizar a fase mais dura do período autoritário (1964/1985), a expressão:

- (A) “ditadura envergonhada”;
- (B) “anos de chumbo”;
- (C) “Brasil: ame-o ou deixe-o”;
- (D) “nuvens negras”;
- (E) “agora é prá valer”.

62 - “Diga-me o que compras e te direi quem és”.

Esta afirmativa usa um ditado popular para fazer uma ironia ao consumismo que caracteriza a nossa sociedade.

Assinale a alternativa que representa o melhor sentido da expressão:

- (A) o consumo joga um papel decisivo na definição das identidades;
- (B) o conhecimento define a posição ocupada na sociedade;
- (C) o valor do indivíduo é determinado por sua origem social;
- (D) os produtos são fabricados a partir do gosto das pessoas;
- (E) os gastos excessivos trazem desorganização econômica individual.

63 -



A Graúna é um dos marcantes personagens criados por:

- (A) Maurício de Souza;
- (B) Ziraldo;
- (C) Henfil;
- (D) Angeli;
- (E) Chico Caruso.

64 - Entre os fundamentos do sistema capitalista temos, **exceto**:

- (A) a lei da oferta e da procura;
- (B) a livre iniciativa;
- (C) o trabalho assalariado;
- (D) o mercado de ações;
- (E) a especulação financeira.

65 - A construção da União Européia não é o resultado da força ou da dominação. Ela resultou da livre vontade dos governos e dos povos, decididos a colocar sua união a serviço da paz e do direito. Em 1º de maio de 2004, a União Européia realizou o alargamento mais importante da sua história: entraram dez novos países.

Sobre os países admitidos em 2004, avalie as afirmativas a seguir:

- I - Os países do leste europeu que, após vários decênios sob regime comunista, realizaram, rapidamente, a conversão para uma economia de mercado.
- II - Os países escandinavos que, após um longo período de estagnação econômica, viam na integração a possibilidade de retomada do crescimento.
- III - Os países ibéricos que, após um longo período autoritário, efetuaram em apenas 20 anos a transição para o estado democrático.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I está correta;
- (B) se apenas a afirmativa III está correta;
- (C) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) se as afirmativas I, II e III estão corretas.

66 - A soma dos valores de todos os bens e serviços produzidos dentro do território econômico de um país, independentemente da nacionalidade dos proprietários das unidades produtoras, é denominada:

- (A) Renda Per Capita (RPC);
- (B) Produto Interno Bruto (PIB);
- (C) Fundo Mercantil Interno (FMI);
- (D) Produção Nacional Bruta (PNB);
- (E) Processo de Substituição das Importações (PSI).

67 - “Ser negro no Brasil não é fácil. Talvez não seja tão difícil quanto foi antes, mas não é fácil. E não o é porque o negro teve aqui uma história iníqua, que o marcou e nos marca a todos, fez da cor da sua pele um sinal de desigualdade”

Ferreira Gullar. Folha de São Paulo. 2007.

Numerosos pronunciamentos sobre racismo mobilizaram a opinião pública brasileira nesse início de 2007. Sobre esse tema, avalie as afirmativas a seguir:

- I. O conceito de raça é ultrapassado e as diferenças étnicas não implicam em diferenças essenciais.
- II. Os homens resultaram de imprevisíveis combinações de uns mesmos elementos genéticos e que, guardando sua inconfundível individualidade, pertencem todos a uma única espécie.
- III. O racismo mantém-se na contramão da evolução cultural do homem em direção à fraternidade e à solidariedade.

Está(ao) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, apenas;
- (B) II, apenas;
- (C) I e II, apenas;
- (D) II e III, apenas;
- (E) I, II e III.

68 - “O capitalismo tende a conquistar a terra inteira como um mercado e, por outro lado, tende a anular o espaço por meio do tempo, isto é, a reduzir a um mínimo o tempo tomado pelo movimento de um lugar a outro”.

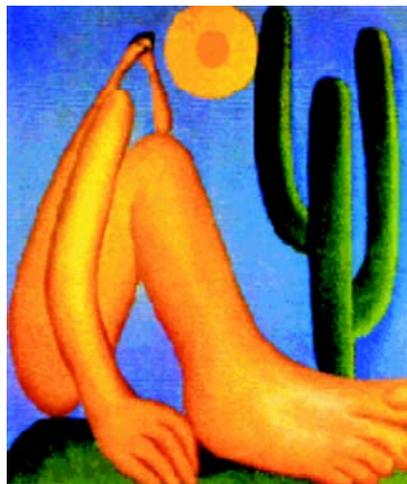
Karl Marx

A previsão de Marx parece se concretizar nas últimas décadas do século XX graças à:

- (A) intensificação dos meios de comunicação informatizados;
- (B) valorização do papel do Estado na economia globalizada;
- (C) formação de corporações nacionais nos países em desenvolvimento;
- (D) introdução das máquinas automatizadas no mundo do trabalho;
- (E) difusão dos mecanismos de competição e de consumo.

69 - “Embora sem participar da Semana de Arte Moderna (1922), Tarsila do Amaral criou um estilo próprio: as cores e formas procuravam sintetizar a alegria da natureza tropical e a simplicidade do mundo rural, livres da influência européia.”

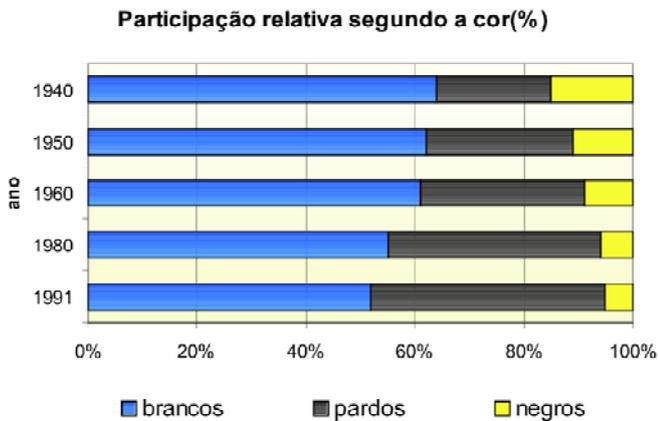
Adaptado de Arruda, J.J. de A. Toda a História. Editora Ática. SP. 2004.



O nome do quadro de Tarsila do Amaral é:

- (A) Mulata;
- (B) Nordeste;
- (C) Retirantes;
- (D) Abaporu;
- (E) Klaxon.

70 - Observe o gráfico a seguir:



Fonte: IBGE

A partir dos dados apresentados no gráfico, analise as seguintes afirmativas:

- I. Segundo as categorias usadas pelo IBGE, 48% da população brasileira se considera parda ou negra.
- II. Nos últimos 50 anos, as populações branca e negra vão reduzindo seu peso relativo e abrindo espaço para os pardos.
- III. No período 1940/1980, as altas taxas de fecundidade e a elevada mestiçagem respondem pelo crescimento sistemático dos pardos.
- IV. A partir de 1960, a redução do peso relativo da população branca pode ser explicada pelo acesso mais precoce a métodos mais modernos de anticoncepcionais.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas;
- (B) II e IV, apenas;
- (C) I, III e IV, apenas;
- (D) II, III e IV, apenas;
- (E) I, II, III e IV.



**Núcleo de Computação Eletrônica**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Prédio do CCMN - Bloco C  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ  
Central de Atendimento - (21) 2598-3333