



CONCURSO PÚBLICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2010

INSTRUÇÕES

01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.

02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.

03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.

04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).

05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.

06 - O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.

07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.

08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.

09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

10 - O candidato deverá permanecer no local de provas pelo período mínimo de 90 (noventa) minutos a partir do início de sua realização, momento a partir do qual poderá retirar-se, levando consigo, caso queira, o Caderno de Provas.

11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no *site* www.consulplan.net, às **16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.**

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº. 001/2010**, sendo observados os seguintes aspectos:

a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis, iniciando-se às 00h00min do dia 21 de setembro de 2010, encerrando-se às 23h59min do dia 23 de setembro de 2010**, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.

b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no *site* www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

Era assim...

Quando eu fazia Jornalismo na PUC era assim: se eu quisesse saber das novidades, das festas, dos encontros, das viagens, eu tinha que encontrar o pessoal ali perto de uma enorme cabeça do Kennedy, em frente aos elevadores. Às vezes, rodávamos a PUC inteira atrás de alguém que estivesse com a tabela do nosso campeonato de futebol. Não havia celular ou internet, e a sala de computadores ainda era a sala das máquinas de escrever. Isso tem 20 anos. O resultado é que nos encontrávamos mais. Estar com as pessoas era o ponto de partida para... estar com as pessoas.

Aí inventaram o celular, a internet e, com ela, uma série de ferramentas para aproximar mais as pessoas. Aproximar?

Hoje, as pessoas já se acostumaram a viver nos seus miniescritórios individuais, com telefone, caixa de correio e música ambiente — o MP3 no ouvido. Ninguém precisa mais encontrar ninguém para saber de nada: as informações vão chegar. Sabemos muito da vida de todos os nossos amigos, sem precisar estar com eles.

Quando uma grande amiga foi morar em Madri, lá no início dos anos 90, semanalmente nos correspondíamos. Por carta. Eu mandava as novidades à mão. E recebia dela — também à mão — as novidades. Esperar pela carta era parte da brincadeira. Dava quase para imaginar as viagens que nossas cartas faziam para levar um pouco de um amigo ao outro. E quando chegava tinha aquela letra dela, com o primeiro sentimento que as palavras deitavam no papel — uma era *pré-delete* e *pré-backspace*.

Hoje, se uma amiga que mora a dez minutos daqui dá à luz um filho, recebemos a foto da criança por email, mandamos um SMS com “parabéns” e esperamos o aniversário de um ano, quando receberemos aquele cartão virtual convidando para a festa. Se não pudermos ir, basta entrar na internet e enviar um presente. Incrível que o que foi inventado para encurtar distâncias tenha criado abismos.

Os que ainda não desistiram e me leem agora devem estar meio enjoados com meu saudosismo. Óbvio que toda essa modernidade trouxe milhões de coisas boas. Essas nós sabemos quais são. Mas não deixo de sentir saudade da época em que a vida tinha — ao menos para mim — um outra velocidade. Uma época em que as respostas podiam demorar. Em que o destino agia mais sobre os encontros e desencontros. Uma época em que eu decidia mais com quem eu ia me corresponder.

Sempre alguém pode dizer: “Mas você tem controle sobre isso. Desligue o celular, não olhe seus emails, não entre em redes sociais...” É verdade, é possível fazer tudo isso. Mas hoje em dia equivale quase a investir num retiro tibetano. A impressão é de que estaríamos desistindo da vida em sociedade.

Aí você deve estar pensando: “Mas nem você, que *tá* aí reclamando disso tudo, teria a força de vontade de abdicar dessas ferramentas do demônio?”

Acho que não. Afinal, enquanto escrevia esta coluna, chegaram cinco emails (que respondi), consultei o Twitter duas vezes, atendi minha mulher no rádio, um colega de trabalho no celular e mandei dois SMS. Isso em 52 minutos. Tem jeito, não.

(*Marcus Melhem / Revista O Globo – 13/06/2010*)

01) Sobre o texto “*Era assim...*”, analise:

I. Hoje, sabemos muito da vida de todos os nossos amigos, sem precisar estar com eles.

II. Toda a modernidade que é tratada no texto, trouxe milhões de coisas boas.

III. Houve uma época em que as repostas podiam demorar. Em que o destino agia mais sobre os encontros e desencontros.

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

A) II

B) I, II, III

C) I, III

D) I

E) II, III

02) Infere-se do texto que:

() Há uma relação comparativa entre os tempos remotos e a moderna atualidade em estar com as pessoas.

() O celular e a internet foram inventados para aproximar mais as pessoas.

() O texto exige reflexão e seleção de ideias.

A sequência está correta em:

A) V, F, F

B) V, V, V

C) F, V, V

D) V, V, F

E) F, V, F

03) Assinale a alternativa em que o significado da palavra destacada encontra-se INCORRETO:

A) “Não havia celular ou internet...” (existia)

B) “Eu mandava as novidades à mão.” (enviava, remetia)

C) “Óbvio que toda essa modernidade trouxe milhões de coisas boas.” (evidente, incontestável)

D) “Em que o destino agia mais...” (lugar aonde se dirige alguém ou algo; direção)

E) “A impressão é de que estaríamos desistindo da vida em sociedade...” (renunciando)

04) No trecho “Quando uma grande amiga foi morar em Madri, lá no início dos anos 90, semanalmente nos correspondíamos.” a palavra destacada exprime ideia de:

A) Conclusão.

B) Explicação.

C) Consequência.

D) Tempo.

E) Escolha.



CONCURSO PÚBLICO – CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

- 05) “Estar com as pessoas era o ponto de partida para... estar com as pessoas.” No trecho anterior, as reticências (...) foram utilizadas para:
- A) Separar palavras da mesma classe gramatical. D) Suprimir, intencionalmente o verbo.
B) Indicar continuação do pensamento. E) Destacar termos explicativos enfáticos.
C) Abreviar.
- 06) “Os que ainda não desistiram e me leem agora devem estar meio enjoados com meu saudosismo.” Indique o tempo e modo dos verbos destacados, respectivamente:
- A) Pretérito mais que Perfeito do Indicativo / Presente do Indicativo
B) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo / Presente do Subjuntivo
C) Futuro do Presente do Indicativo / Presente do Indicativo
D) Pretérito Perfeito do Indicativo / Presente do Indicativo
E) Futuro do Pretérito do Indicativo / Presente do Indicativo
- 07) Assinale a afirmativa correta quanto à regência:
- A) Ele não obedece os mais velhos. D) Esta é a cidade que mais gosto.
B) Aspiramos o perfume das flores. E) Ele custará muito para me entender.
C) A firma toda não se simpatizou com a nova diretoria.
- 08) Assinale a afirmativa INCORRETA quanto ao uso da crase:
- A) Estou à procura de ajuda. D) Ela agia sempre às escondidas.
B) Fomos até à feira. E) Estávamos frente à frente.
C) Fui à cidade.
- 09) “A impressão é de que estaríamos desistindo da vida em sociedade.” No trecho anterior, a palavra destacada foi acentuada pela mesma razão que a seguinte palavra:
- A) época B) já C) possível D) você E) demônio
- 10) “Quando eu fazia Jornalismo na PUC era assim: ...” As palavras destacadas no trecho anterior, apresentam, respectivamente:
- A) tritongo / ditongo / dígrafo D) dígrafo / hiato / hiato
B) dígrafo / hiato / ditongo E) ditongo / ditongo / hiato
C) ditongo / hiato / dígrafo

MATEMÁTICA

- 11) Sejam as funções $f(x) = 2x + 5$ e $g(x) = 4x + 7$. Qual é o valor de k , para que $g(k)$ seja igual a 5?
- A) 2 B) 6 C) 3 D) 7 E) 4
- 12) Para qual valor inteiro de k , as funções $f(x) = (12 + 3k)x - 8$ e $g(x) = (8 + 4k)x + 3$ são, respectivamente crescente e decrescente?
- A) -2 B) -4 C) -3 D) -1 E) -7
- 13) Uma entrevista foi realizada com um grupo de 200 pessoas sobre o uso de medicamentos para emagrecer, a prática de atividades físicas e de regime alimentar. Verificou-se que 43 pessoas não realizam nenhuma das três medidas e 22 pessoas realizam as três; 87 pessoas praticam regime alimentar, 75 pessoas usam medicamentos para emagrecer; 89 pessoas praticam atividades físicas; 37 pessoas praticam regime alimentar e atividades físicas; 40 pessoas praticam regime alimentar e usam medicamentos para emagrecer; 39 praticam atividades físicas e usam medicamentos para emagrecer. Quantas pessoas realizam pelo menos duas das medidas citadas?
- A) 72 B) 64 C) 56 D) 68 E) 76
- 14) Sejam os seguintes ângulos: $\alpha = -2820^\circ$; $\beta = \frac{5\pi}{3}$; $\gamma = 30^\circ$; $\theta = \frac{41\pi}{4}$. Colocando as tangentes desses ângulos em ordem decrescente, obtenemos:
- A) $\text{tg } \beta$; $\text{tg } \gamma$; $\text{tg } \theta$; $\text{tg } \alpha$ D) $\text{tg } \alpha$; $\text{tg } \theta$; $\text{tg } \gamma$; $\text{tg } \beta$
B) $\text{tg } \alpha$; $\text{tg } \theta$; $\text{tg } \beta$; $\text{tg } \gamma$ E) $\text{tg } \theta$; $\text{tg } \gamma$; $\text{tg } \beta$; $\text{tg } \alpha$
C) $\text{tg } \gamma$; $\text{tg } \alpha$; $\text{tg } \beta$; $\text{tg } \theta$
- 15) Marque a alternativa correta:
- A) Uma função do 2º grau assume apenas valores positivos para todo x real, quando apresenta duas raízes positivas.
B) Toda função do 2º grau que apresenta duas raízes reais opostas possui gráfico que passa pela origem dos eixos cartesianos.
C) Toda função do 2º grau que não apresenta raízes reais não assume valores reais.
D) Toda função do 2º grau que não apresenta raízes reais assume apenas valores de mesmos sinais.
E) Uma função do 2º grau assume apenas valores negativos para todo x real, quando apresenta duas raízes negativas.



16) O nível de intensidade de um som N pode ser expresso em decibéis (dB) através da equação:

$$N = 10 \cdot \log \frac{I}{I_0}$$

Onde: I – intensidade sonora, medida em W/m^2 .

I_0 – menor intensidade sonora audível ($10^{-12}W/m^2$) “limiar de audibilidade”.

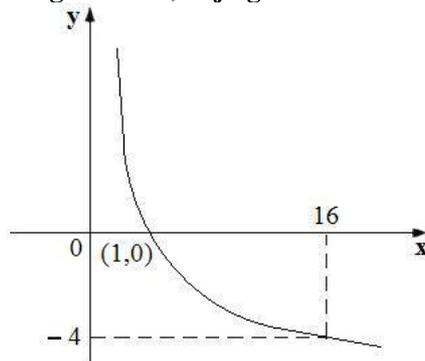
Com base nas informações, responda: qual é a intensidade de um som emitido por um pássaro, cujo nível de intensidade N é de 60dB?

- A) $10^{-5} W/m^2$ B) $10^{-6} W/m^2$ C) $10^{-4} W/m^2$ D) $10^{-8} W/m^2$ E) $10^{-7} W/m^2$

17) Uma curva apresenta arco de circunferência igual $\frac{\pi}{2}$ rad. Se o comprimento desse arco é de $10\pi m$, então o raio dessa curva é igual a:

- A) 20m B) 10m C) 5m D) 15m E) 12m

18) Qual é o valor da base de uma função logarítmica, cujo gráfico está representado a seguir?



- A) $\sqrt{2}$ B) 2 C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 4

19) Sejam as funções $f(x) = x - 5$ e $g(x) = 2x + 4$. Para qual valor de x a função $[g \circ f(x)]^{-1}$ é igual a $f(x)$?

- A) 13 B) 14 C) 12 D) 16 E) 18

20) Sabe-se que o 7º termo de uma progressão geométrica de razão 4 é igual a 144. Qual é a soma dos dois menores números inteiros dessa sequência?

- A) 45 B) 42 C) 33 D) 48 E) 52

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) São de iniciativa privativa do Presidente da República as leis que disponham sobre, EXCETO:

- A) Criação de cargos, funções ou empregos públicos na administração direta e autárquica ou aumento de sua remuneração.
 B) Organização administrativa e judiciária, matéria tributária e orçamentária, serviços públicos e pessoal da administração dos territórios.
 C) Organização do Ministério Público e da Defensoria Pública da União, bem como normas gerais para a organização do Ministério Público e da Defensoria Pública dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
 D) Militares das Forças Armadas, seu regime jurídico, provimento de cargos, promoções, estabilidade, remuneração, reforma e transferência para a reserva.
 E) Servidores públicos da União, Estados e Municípios, seu regime jurídico, provimento de cargos, estabilidade e aposentadoria.

22) Acerca da rescisão de contrato administrativo, pode-se afirmar que, EXCETO:

- A) A rescisão do contrato poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração, no caso de não liberação, de sua parte, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto.
 B) A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.
 C) É permitido à Administração, no caso de concordata do contratado, manter o contrato, podendo assumir o controle de determinadas atividades de serviços essenciais.
 D) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
 E) A rescisão poderá se dar de forma amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração.

- 23) Os requisitos dos atos administrativos os distinguem dos demais atos jurídicos de direito privado, conferindo-lhes o *status* de emanção do poder público e dando-lhes validade. Assinale a alternativa que apresenta tais requisitos do ato administrativo:**
- A) Competência, finalidade, forma, motivo e objeto.
 - B) Competência, imperatividade e publicidade.
 - C) Supremacia do interesse público, moralidade e legitimidade.
 - D) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
 - E) Presunção de legitimidade, imperatividade e autoexecutoriedade.
- 24) Compete privativamente à União legislar sobre:**
- A) Educação, cultura, ensino e desporto.
 - B) Procedimentos em matéria processual.
 - C) Organização, garantias, direitos e deveres das polícias civis.
 - D) Produção e consumo.
 - E) Diretrizes e bases da educação nacional.
- 25) “É o ato emanado de autoridade competente que cria para o estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição.” Tal afirmativa se refere:**
- A) Ordem de Pagamento.
 - B) Contingenciamento da Dotação.
 - C) Abertura de Crédito Orçamentário.
 - D) Liquidação de Despesa.
 - E) Empenho da Despesa.
- 26) O Plano Plurianual procura ordenar as ações do governo que levem ao atingimento dos objetivos e metas fixados ao nível dos governos federal, estadual e municipal, para um período de:**
- A) 6 anos.
 - B) 5 anos.
 - C) 4 anos.
 - D) 3 anos.
 - E) 2 anos.
- 27) Com relação a Restos a Pagar, assinale a alternativa correta:**
- A) São as despesas empenhadas e não pagas até 30/11, distinguindo-se as processadas e as não processadas.
 - B) São as despesas liquidadas, mas não empenhadas.
 - C) Não processados referem-se a valores devidos em decorrência de empenhamentos sem a devida cobertura de crédito orçamentário e financeiro.
 - D) Processados referem-se a empenhamentos liquidados e não pagos até 31/12, independentemente de sua cobertura financeira.
 - E) Processados referem-se a empenhamentos não liquidados, porém com a devida cobertura financeira.
- 28) É dispensável o processo de licitação quando, EXCETO:**
- A) A Administração Pública pretende adquirir ou alugar imóvel destinado ao atendimento de suas finalidades precípuas.
 - B) Houver a contratação de obras e serviços de engenharia de grande vulto.
 - C) Existir de acordos internacionais que possibilitem condições vantajosas para a aquisição de bens e serviços, sendo esse acordo aprovado pelo Congresso Nacional e, as condições deverão ser vantajosas para o Poder Público.
 - D) A aquisição de bens destinados exclusivamente à pesquisa científica e tecnológica com recursos concedidos pela CAPES, FINEP, CNPq e outras entidades de fomento às pesquisas credenciadas por esta última.
 - E) Ocorrer à contratação do fornecimento ou suprimento de energia elétrica com concessionário, permissionário ou autorizado, segundo as normas da legislação específica.
- 29) A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos ou entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato entre os pares, cabendo a lei dispor sobre: (§ 8º inciso XXII – Art. 37 Constituição Federal)**
1. O prazo de duração do contrato.
 2. Os controles e critérios de avaliação de desempenho, direitos, obrigações e responsabilidade dos dirigentes.
 3. A remuneração pessoal.
 4. As despesas funcionais.
- Considerando o disposto no parágrafo citado, é correto afirmar que:**
- A) Apenas um item é correto.
 - B) Apenas dois itens são corretos.
 - C) Apenas três itens são corretos.
 - D) Todos os itens são corretos.
 - E) Nenhum item completa corretamente o enunciado.
- 30) Em se tratando de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, qual o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional que deverá ficar afastado de seu cargo? (Art. 38 da Constituição Federal)**
- A) Os vereadores com compatibilidade de horários.
 - B) O Prefeito Municipal, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
 - C) Os deputados estaduais com compatibilidade de horários.
 - D) Os senadores com compatibilidade de horários.
 - E) N.R.A.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) Como cidadão responsável pela escolha de seus representantes na democracia brasileira, é dever do eleitor conhecer as regras do processo eleitoral, conforme o que vivemos atualmente no país. NÃO representa uma liberação aos candidatos nas campanhas deste ano:
- A) O showmício com a contratação de artistas é proibido mesmo que o candidato seja artista.
 - B) A distribuição de brindes, como canetas, chaveiros, bonés, camisas é proibida durante a campanha.
 - C) Cartazes e faixas são permitidos em áreas particulares com limite de tamanho máximo.
 - D) A propaganda paga em TV, rádio e Internet é permitida, desde que em horários previamente estipulados pelo TSE ou TRE.
 - E) O autofalante só pode ser utilizado entre 9h e 21h.
- 32) *“O Brasil tem compromissos políticos de ajudar o continente africano a se desenvolver. O Brasil tem dívida histórica com os africanos, e nós achamos que essa dívida não pode ser paga com dinheiro. Ela é paga com solidariedade, com gestos políticos e com ajuda.”* (Luiz Inácio Lula da Silva – Presidente do Brasil, G1)
- Quando o presidente Lula afirma que o Brasil tem “uma dívida histórica com os africanos”, ele está se referindo a que fato registrado na história de nosso país?**
- A) A colonização e exploração de riquezas agrícolas de regiões africanas, como Angola, Moçambique e Guiné Bissau, no século XIV.
 - B) O tráfico de africanos para o trabalho escravo no Brasil durante vários séculos até a Abolição, em 1888.
 - C) A exploração econômica de matérias-primas minerais de vários países africanos, como Angola, Gana e África do Sul, no início do século XX.
 - D) O acordo de cooperação assinado em 1953, entre Brasil e 18 nações africanas, na qual o país assumia responsabilidade de ajuda financeira e política.
 - E) A miséria na África, em decorrência da exploração desenfreada do continente por nações desenvolvidas, fazendo com que as novas nações em desenvolvimento assumam o compromisso de amenizar problemas, como seca, fome, epidemias etc.
- 33) **O Congresso Nacional promulgou uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC), que agilizou a separação entre os casais, de modo que o pedido de divórcio passa a ser imediatamente atendido, bem diferente da praxe anterior, quando:**
- A) O divórcio só podia ser solicitado depois de um ano da separação formal (registrada em cartório, por exemplo) ou até dois anos de vivência em residências diferentes.
 - B) O divórcio só era permitido quando baseado em motivo de natureza grave, como adultério, agressão física, crime ou prejuízos materiais irreparáveis.
 - C) O divórcio só se efetivava após cinco anos de separação judicial e com o consentimento de ambas as partes, incluindo a concordância quanto à separação total dos bens, em caso de casamento em comunhão total ou parcial.
 - D) O divórcio se desenrolava judicialmente com diversas etapas, como a de conciliação, até que a Justiça estivesse plenamente convencida de que o melhor para o casal era a separação.
 - E) O divórcio só se concretizava após o casal passar pela avaliação de uma junta formada por Psicólogos e Assistentes Sociais das Comarcas que concluíssem pela impossibilidade definitiva de convivência conjunta do casal.
- 34) *“As células-tronco exercem hoje um papel único na história da medicina. Pacientes desesperados pela cura, depositam todas as esperanças em tratamentos derivados das pesquisas com células-tronco. A dura realidade é que, salvo algumas doenças sanguíneas, as células-tronco não ‘curaram’ nada até agora. O sonho da cura não pode ameaçar a qualidade da ciência. As direções a seguir no futuro só devem ser decididas pelos resultados gerados nos laboratórios e não por sonhos. A ciência é a única atividade humana que poderá transformar esperanças em realidade.”* (por Alysson Muotri, G1 – Espiral)
- Sobre o tema tratado anteriormente, analise:**
- I. Estudos recentes indicam que a transferência celular entre o feto e a mãe durante a gestação é um fenômeno comum e que a troca de células persiste nos dois indivíduos, anos após o nascimento.
 - II. Utilizando-se de sondas específicas para o cromossomo Y (aquele presente só em homens), foi revelado que em diversos tecidos de mulheres que havia passado por um transplante, as células masculinas foram rapidamente destruídas.
 - III. Segundo estudos, a troca celular pode acontecer entre gêmeos no útero ou, de forma já confirmada, durante um aborto espontâneo.
- Está(ão) adequada(s) ao enunciado apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) I, II
 - B) I
 - C) II, III
 - D) III
 - E) I, III

35) A obra abaixo foi furtada do Museu de Arte Contemporânea (MAC) de Pernambuco, onde se encontrava desde a década de 1960, quando foi doada por Assis Chateaubriand. O quadro “Enterro” (reprodução P&B) está avaliado em mais de R\$1 milhão e integra a chamada série azul de um dos maiores nomes da pintura brasileira de todos os tempos. Natural de Brodowski, interior de São Paulo, teve uma produção de cerca de cinco mil obras, entre elas, destacam-se “A Primeira Missa no Brasil”, “Mestiço” e “O Lavrador de Café”. Seu nome é:



- A) Pablo Picasso.
- B) Di Cavalcanti.
- C) Tarsila do Amaral.
- D) Cândido Portinari.
- E) Salvador Dalí.

36) A Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE), sediada em Paris, lançou no final do primeiro semestre de 2010 um relatório sobre a migração internacional, no qual apresenta como conclusões:

- I. Mesmo com a crise, a imigração aumentou significativamente nos 27 países da União Europeia, devido ao envelhecimento da força de trabalho, mantendo vários setores com vagas ociosas.
- II. As restrições à imigração aumentaram amplamente desde que uma crise financeira abarcou o mundo, em 2008.
- III. A migração de mão-de-obra é um problema futuro que vai necessitar da implantação de leis protecionistas de mercado, no intuito de preservar as vagas de trabalho para a população ativa dos países desenvolvidos. Vamos precisar suprir faltas de mão-de-obra e fazer frente a desafios demográficos.
- IV. O fluxo de imigrantes caiu em 2008, e continuou a declinar em 2009, revertendo cinco anos de aumentos médios anuais.

Estão adequadas ao enunciado apenas as afirmativas:

- A) I, II B) III, IV C) I, III D) II, IV E) I, IV

37) “Sem água não podemos viver, estamos trabalhando para que a água seja declarada um direito humano.”

(Evo Morales, Presidente da Bolívia. EFE, em La Paz)

Tal declaração foi dada pelo líder sul-americano, fundamentando a seguinte ação realizada, no intuito de tornar a água um direito humano no mundo:

- A) Marcha sul-americana pela água, que teve início no deserto do Atacama no Chile, e pretende percorrer as principais áreas secas da América do Sul.
- B) Manifestação realizada na sede do Mercosul, com representantes de todos os países que compõem o bloco, em apoio ao fim da comercialização da água.
- C) Envio às Organizações das Nações Unidas (ONU) de um projeto de resolução, para que o acesso à água seja um direito humano.
- D) Abaixo-assinado iniciado pelos líderes sul-americanos, com a coordenação do presidente boliviano, que pretende buscar a assinatura de apoio de todos os líderes de governo do mundo.
- E) Discurso proferido no encontro do G-20, em Toronto, Canadá, alertando o mundo para a escassez desse bem natural em futuro bem próximo.

38) A revista *Forbes* publicou em julho, a lista dos 10 monarcas mais ricos do mundo, como se apresenta, a relação:



1 - Rei da Tailândia, Bhumibol Adlyadej



2 - Sultão de Brunei, Haji Hassanal Bolkiah



3 - Rei da Arábia Saudita, Abdullah Bin Abul Aziz



4 - Xequer dos Emirados, Khalifa Al Nahayan



5 - Xequer de Dubai, Mohammed Bin Rashid Al Maktoum



6 - Príncipe de Liechtenstein, Hans-Adam II Von und zu Liechtenstein



7 - Rei do Marrocos, Mohammed IV



8 - Xequer do Catar, Hamad Bin Khalifa Al Thani



9 - Príncipe de Mônaco, Albert II



10 - Príncipe Aga Khan IV, Karim Al Hussein

Analise as afirmativas:

- I. Dos dez monarcas, apenas dois representam a tradicional nobreza europeia.
- II. O mais rico se encontra numa das maiores nações produtoras de petróleo do planeta.
- III. Três monarcas presentes na lista são xeiques árabes.
- IV. Mohammed IV e Haji Hassanal Bolkiah são os únicos africanos presentes na lista.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) I, II B) III, IV C) I, III D) II, IV E) II, III

39) Uma pesquisa da *comScore* divulgada em agosto deste ano, apontava que em todo o planeta existem cerca 945 milhões de internautas que fazem uso de alguma rede social e o Brasil é o 5º país do mundo em número de visitas a redes sociais, com mais de 35 milhões de visitantes únicos, ficando atrás apenas dos consecutivos países:

A) EUA, China, Alemanha e Rússia.

D) EUA, México, China e África do Sul.

B) China, Índia, Indonésia e EUA.

E) China, EUA, Índia e Rússia.

C) Rússia, Indonésia, Grã-Bretanha e Austrália.

40) *“Grandes vazamentos de petróleo não são mais novidade nesta vasta terra tropical. Segundo estimativas, faz 50 anos que o delta do rio Níger, onde a riqueza subterrânea é desproporcional à pobreza da superfície tolera, todo ano, o equivalente ao vazamento do Valdes Exxon. Quase toda semana ocorre vazamento e alguns pântanos estão sem vida há muito tempo. (...) Há algumas semanas, segundo eles, uma tubulação da Royal Dutch Shell, que estava estourada em um manguezal, foi finalmente fechada depois de dois meses de vazamento: agora, nenhum ser vivo se mexe mais nesse mundo preto e marrom, que já foi uma vez cheio de camarões e caranguejos. Não muito longe dali, no afluente Gio Creek, ainda há manchas pretas provenientes de um vazamento que ocorreu em abril e, logo na divisa do estado, em Akwa Ibom, os pescadores se aborrecem com suas redes manchadas de óleo, duplamente inúteis em um mar estéril, destruídas por um vazamento de uma tubulação costeira da Exxon Mobil, que durou semanas.”*

(por Adam Nossiter, do New York Times)

Sobre o texto e o contexto econômico e geográfico mundial, analise:

I. Referencia o vazamento constante de petróleo em regiões miseráveis da África e da Ásia Oriental.

II. Comenta a ação poluidora de duas grandes petroleiras – a primeira de origem britânica e holandesa, e a segunda, norte-americana.

III. A região citada pertence à Nigéria, um dos maiores produtores de petróleo do mundo, localizada no Oriente Médio.

IV. Relaciona os acidentes, envolvendo petróleo nessa região com os vazamentos ocorridos no Golfo do México e do navio *Valdes Exxon*, no Alaska.

Estão corretas apenas as afirmativas:

A) I, II

B) III, IV

C) I, III

D) II, IV

E) II, III