

# MUNICÍPIO DE BARRA VELHA SANTA CATARINA

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N° 001/2012



**Biólogo**

**MANHÃ**

Organizadora:



**CARGO: BIÓLOGO**

**Texto**

**Haverá limite para a Internet?**

Durante milênios convivemos com a convicção de que não haveria limites para a atividade humana, seja quanto ao uso de recursos e serviços naturais, seja de energia, de praticamente tudo. O tempo encarregou-se de mostrar o contrário – com os limites na área dos recursos hídricos acentuados pelo crescimento da população; com o uso de combustíveis fósseis detonando a questão das mudanças do clima; com a insustentabilidade dos atuais padrões de produção e consumo, além da capacidade de reposição do planeta. Agora, mais alguns limites se esboçam no horizonte para a fabricação e uso de computadores, por causa do consumo de energia; da emissão de gases em razão do seu uso; da sobrecarga em vários tipos de utilização, que ameaça até com um “apagão planetário”; e da geração de lixo tecnológico.

Estudo recente do pesquisador *Jonathan Kooney*, do *Lawrence Berkeley National Laboratory*, na Califórnia, mostrou que o consumo de energia pelos computadores no mundo todo mais do que dobrou entre 2000 e 2005; passou de 29 bilhões de *kilowatts-hora* (kWh) para 61 bilhões de kWh; nos EUA, subiu de 12,5 bilhões de kWh para 24 bilhões de kWh. Outro estudo, do *Global Action Plan*, situa as emissões de gases poluentes geradas pelas tecnologias de informação e comunicação no mesmo nível das emissões feitas pelo transporte aéreo no mundo, 2% do total.

São números que começam a preocupar a própria indústria de produção de equipamentos nessas áreas. Uma semana depois da divulgação do último relatório, as principais produtoras desses equipamentos no mundo criaram um sistema conjunto para aumentar a eficiência de *hardwares* e *softwares*. Pensam em novas formas de suprimento de energia, talvez a solar, em substituição do tipo de corrente nos centros armazenadores de informações e em disseminar informações que advertam sobre os problemas de estocagem ilimitada de informações, imagens ou som. A IBM, uma das maiores interessadas na questão, está investindo US\$ 1 bilhão no projeto *Big Green*, segundo a revista *New Scientist*, para dobrar a capacidade de processamento de *data centers* sem aumentar o consumo de energia. (...)

Em vários pontos do mundo, especialistas começam a perguntar se também haverá um limite de utilização para a Internet, se poderá haver um “apagão” geral no mundo por causa da sobrecarga. (...)

E ainda há o problema do lixo tecnológico (peças e pedaços de computadores, pilhas, baterias), já tão grave que a própria ONU criou para ele um programa denominado *Solving the E-waste Program* (SEP), com diretrizes mundiais que apontam caminhos para ampliar a vida dos componentes e promover a reciclagem. No Brasil, para pilhas e baterias já existe uma Resolução (nº 257) do Conselho Nacional do Meio Ambiente, que determina a entrega de pilhas e baterias que contenham cádmio, chumbo, mercúrio e seus compostos, bem como produtos eletroeletrônicos que as incluam, aos estabelecimentos que os comercializem ou à rede de assistência técnica das respectivas indústrias, para que repassem aos fabricantes ou importadores, que deverão reutilizá-los, reciclá-los ou lhes dar destinação final adequada.

Mas o cumprimento ainda é escasso, mesmo com o crescimento acelerado da produção de lixo tecnológico.

(*Washington Novaes. O Estado de S. Paulo, 15 fev. 2008. Com adaptações*)

**01**

**De acordo com as características textuais apresentadas, o texto tem como principal objetivo**

- A) expor um assunto de forma sucinta.
- B) persuadir o leitor acerca do uso da tecnologia.
- C) alertar sobre os diversos problemas ambientais.
- D) informar seu interlocutor sobre o uso da Internet.
- E) descrever situações de uso consciente da tecnologia.

**02**

**De acordo com o contexto em que são empregadas, as palavras adquirem significado diverso. No texto, o significado do termo em destaque está corretamente indicado em**

- A) “... a convicção de que não haveria limites...” / presunção
- B) “... com a insustentabilidade dos atuais padrões...” / escassez
- C) “... alguns limites se esboçam no horizonte...” / esfacelam
- D) “... disseminar informações que advertam sobre os problemas...” / propalar
- E) “... diretrizes mundiais que apontam caminhos...” / paradoxos

03

Dentre os termos grifados a seguir, assinale aquele que possui classificação sintática diferente dos demais.

- A) “O tempo encarregou-se de mostrar o contrário...”
- B) “... com os limites na área dos recursos hídricos acentuados...”
- C) “... com o uso de combustíveis fósseis detonando a questão das mudanças do clima;...”
- D) “Agora, mais alguns limites se esboçam no horizonte...”
- E) “... que ameaça até com um ‘apagão planetário’;...”

04

O termo em destaque que introduz o trecho “... segundo a revista *New Scientist*, para dobrar a capacidade de processamento de data centers sem aumentar o consumo de energia.” tem preservada a correção semântica quando substituído por

- A) como.
- B) assim.
- C) quando.
- D) conforme.
- E) porquanto.

05

Analise as afirmativas de acordo com o trecho a seguir.

“... para que repassem aos fabricantes ou importadores, que deverão reutilizá-los, reciclá-los ou lhes dar destinação final adequada.”

- I. A locução “para que” introduz uma ideia que denota finalidade.
- II. Tendo em vista a classificação sintática de “aos fabricantes” tal elemento pode ser substituído por “- los”.
- III. A mudança do pronome oblíquo “-los” para “-lhes” ocorre devido à exigência da regência verbal.

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

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

06

O último parágrafo do texto inicia-se com uma ideia que, relacionada ao parágrafo anterior, estabelece uma relação de

- A) confirmação.
- B) negação.
- C) oposição.
- D) conclusão.
- E) explicação.

07

De acordo com a tipologia textual apresentada e suas estruturas linguísticas, no texto ocorre o predomínio da linguagem

- A) coloquial.
- B) formal.
- C) poética.
- D) técnica.
- E) metafórica.

08

Dentre os trechos destacados, é apresentada uma opinião em

- A) “... o consumo de energia pelos computadores no mundo todo mais do que dobrou...”
- B) “... criaram um sistema conjunto para aumentar a eficiência de *hardwares* e *softwares*.”
- C) “... criou para ele um programa denominado *Solving the E-waste Program (SEP)*...”
- D) “No Brasil, para pilhas e baterias já existe uma Resolução (nº 257)...”
- E) “... o cumprimento ainda é escasso, mesmo com o crescimento acelerado...”

09

No trecho “O tempo encarregou-se de mostrar o contrário...”, se o sujeito fosse substituído por “nós”, realizando as demais alterações necessárias, a forma verbal destacada seria substituída por

- A) encarregamos.
- B) encarregaríamos.
- C) encarregássemos.
- D) encarregaria.
- E) encarregaste.

10

A partir da argumentação construída pelo autor, caracteriza-se como tese defendida no texto a

- A) construção de uma nova rede social, com maior alcance.
- B) necessidade do uso sustentável da tecnologia.
- C) renúncia do uso da Internet e demais tecnologias.
- D) indiferença quanto ao uso da Internet.
- E) contestação da necessidade do uso da Internet.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

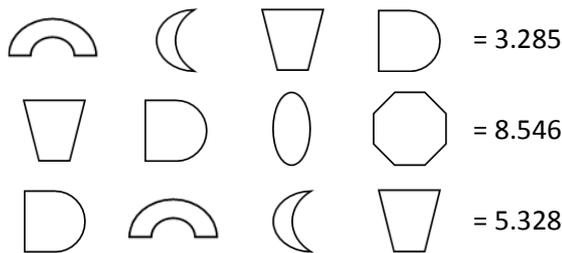
**11**  
 Uma palavra em que todas as letras são distintas apresenta 5.040 anagramas. Se uma das sílabas dessa palavra possui 3 letras, então as demais sílabas totalizam

A) 5 letras.                      B) 4 letras.                      C) 6 letras.                      D) 7 letras.                      E) 8 letras.

**12**  
 Numa caixa encontram-se pregos e parafusos, totalizando 62 unidades. Considere que o dobro do número de pregos mais a metade do número de parafusos é igual a 64. Pode-se concluir que na caixa encontram-se

A) 18 parafusos a mais que pregos.                      D) mais de 25 pregos.  
 B) 12 pregos a mais que parafusos.                      E) menos de 38 parafusos.  
 C) um número ímpar de pregos.

**13**  
 Observe a sequência de figuras.



Na representação da metade do número 5.296 pelos símbolos anteriores, qual NÃO será utilizado?

- A)                      B)                      C)                      D)                      E)

**14**  
 Sobre uma mesa encontram-se 3 objetos: uma caixa, uma esfera e uma placa. Esses objetos são constituídos de materiais e cores diferentes. Considere que

- ou a esfera é de madeira ou a caixa não é de metal;
- o objeto de isopor é vermelho e o objeto de metal não é azul;
- nem a placa é de isopor, nem a esfera é de madeira;
- a esfera não é amarela e a caixa é azul.

Os objetos de isopor, metal e madeira são, respectivamente,

- A) placa, caixa, esfera.                      D) caixa, placa, esfera.  
 B) placa, esfera, caixa.                      E) esfera, caixa, placa.  
 C) esfera, placa, caixa.

**15**  
 Num recipiente de 0,3 kg com capacidade para 2 litros foi colocado um líquido que ocupou 3/5 de sua capacidade. Se o conjunto líquido mais recipiente totaliza 1,32 kg, então a densidade do líquido é

A) 0,85 kg/litro.                      B) 0,80 kg/litro.                      C) 0,95 kg/litro.                      D) 0,90 kg/litro.                      E) 0,75 kg/litro.

**16**  
 Num grupo de 38 pessoas, 21 têm 1,75 m de altura ou menos, e n pessoas têm 1,70 m ou mais. Se o número de pessoas que têm mais 1,70 m e menos de 1,75 m é igual a 9, então o valor de n é

A) 23.                      B) 24.                      C) 25.                      D) 26.                      E) 27.

**17**  
 A soma de 4 números consecutivos é igual a 4.002. O menor desses números

A) é par e um de seus algarismos é 9.                      D) tem 3 algarismos iguais.  
 B) tem apenas dois algarismos iguais.                      E) tem três algarismos diferentes.  
 C) é ímpar e um de seus algarismos é 8.

18

Marcelo pratica natação 3 vezes na semana, somente nas segundas, quintas e sábados. Num certo mês de 30 dias, ele praticou natação nos dias 14 e 18. No mês posterior ao citado, Marcelo praticou natação no dia

- A) 1º.                                      B) 11.                                      C) 19.                                      D) 24.                                      E) 29.

19

No lançamento simultâneo de 1 dado e 3 moedas de valores diferentes, qual a probabilidade de se obter um número maior que 4 e pelo menos 2 caras?

- A) 1/6                                      B) 1/5                                      C) 1/8                                      D) 1/3                                      E) 1/4

20

O triplo de um número somado com a metade de seu antecessor é igual a 178. A soma dos algarismos do número considerado é

- A) 7.                                      B) 9.                                      C) 5.                                      D) 8.                                      E) 6.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Vários fatores podem ocasionar alterações estruturais das proteínas até que ela seja desnaturada, ou seja, sua conformação nativa é destruída devido a quebra de ligações não-covalentes, e o resultado é uma cadeia polipeptídica distendida. Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos vários tipos de tratamento que ocasionam o rompimento de ligações não-covalentes.

- A) A adição de compostos com grande capacidade de formar pontes de hidrogênio, como a ureia, determina a desnaturação proteica por estabelecer pontes de hidrogênio com radicais da proteína, substituindo ligações que mantinham a estrutura nativa.
- B) A adição de solventes orgânicos polares determina a desnaturação da proteína, devido ao fato de os solventes orgânicos diminuírem a constante dielétrica do meio.
- C) O aquecimento da proteína é um exemplo de tratamento desnaturante, sendo que a temperatura de desnaturação da maioria das proteínas situa-se abaixo de 100°C, excetuando as proteínas de bactérias termófilas.
- D) Os detergentes e sabões são compostos anfipáticos que possuem cauda hidrofóbica; essa introduz no interior da molécula proteica e se associa com radicais polares, rompendo interações hidrofóbicas que mantêm a estrutura nativa.
- E) Valores de pH muito baixos ou muito altos afetam a ionização dos agrupamentos da proteína, conferindo à molécula uma elevada carga positiva (ou negativa), ocasionando repulsão intramolecular, com exposição do interior hidrofóbico.

22

A imunidade inata é a resistência que existe previamente à exposição do micróbio (antígeno). São fatores importantes da imunidade inata

1. camada de queratina da pele intacta.
2. cílios respiratórios.
3. macrófagos e células dendríticas.
4. baixo pH do estômago e da vagina.
5. febre.
6. resposta inflamatória.

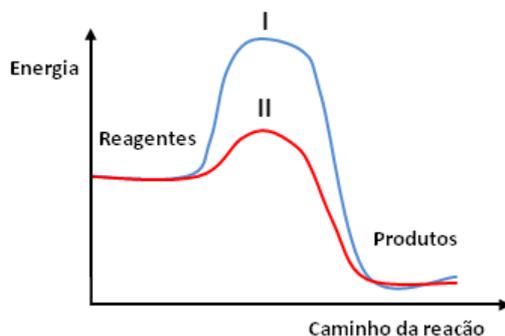
Existem dois tipos de fatores apresentados anteriormente, a saber

- A. fatores que limitam a entrada de micro-organismos no corpo;  
B. fatores que limitam o crescimento de micro-organismos dentro do corpo.

A sequência está correta em

- A) 1 B, 2 A, 3 B, 4 B, 5 B, 6 A                                      D) 1 A, 2 A, 3 B, 4 B, 5 B, 6 A  
B) 1 A, 2 A, 3 B, 4 A, 5 B, 6 B                                      E) 1 A, 2 B, 3 A, 4 A, 5 A, 6 B  
C) 1 B, 2 B, 3 A, 4 B, 5 A, 6 B

23  
O diagrama apresenta a variação de energia livre em função do caminho de uma reação espontânea hipotética. Observe.



Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- A) A curva II apresenta um caminho alternativo da reação, que acontece com a presença de um catalisador, com energia de ativação maior.
- B) O estado de transição trata-se de uma etapa que o reagente deve atravessar para transformar-se no produto, representado pelo ápice da curva II.
- C) Os catalisadores aceleram a velocidade da reação sem alterar a proporção entre reagentes, e produtos e sem serem consumidos durante o processo.
- D) Os catalisadores participam efetivamente da reação, não sofrendo alterações de sua estrutura química durante o processo.
- E) Para acelerar suas reações químicas, os seres vivos utilizam a presença de catalisador, objetivando o aumento no valor da energia de ativação.

24  
A cadeia alimentar é uma sequência de organismos, na qual um serve de alimento para o outro. São organismos pertencentes a uma cadeia alimentar de pasteio

1. sapo.
2. cobra.
3. gafanhoto.
4. organismo fotossintetizante.
5. gavião.

Ordene-os corretamente em forma crescente de energia.

- A) 4, 2, 1, 5, 3      B) 5, 2, 1, 3, 4      C) 4, 3, 1, 2, 5      D) 3, 5, 2, 1, 4      E) 5, 1, 2, 3, 4

25  
“Fissura no gelo do Ártico expõe alta concentração de metano”, diz estudo.  
Oceano sob calotas polares armazena gás causador do efeito estufa. Degelo pode abrir mais buracos e acentuar emissões. Com o aquecimento global e constante degelo na região, o gás se forma na superfície do mar – devido à ação de seres vivos. Esta exposição, que tem se tornado mais frequente na região, pode acentuar as emissões para atmosfera. (g1.com.br – 23/04/12)

O efeito estufa é um fenômeno natural, pelo qual parte da radiação solar permanece na atmosfera em forma de calor. A grande quantidade de radiação solar retida na atmosfera se deve, sobretudo, à ação do vapor de água e também de gases presentes na atmosfera, como dióxido de carbono, metano, óxidos de nitrogênio e ozônio. A partir disso, marque a alternativa INCORRETA em relação aos poluentes atmosféricos.

- A) O dióxido de enxofre, um dos responsáveis pela redução da visibilidade da atmosfera, pode reagir com o gás oxigênio, produzindo ácido sulfúrico e ocasionando chuvas ácidas.
- B) O metano é um gás inodoro e incolor, obtido através da decomposição de resíduos orgânicos, extração de combustível mineral e processo de digestão em animais herbívoros.
- C) O monóxido de carbono é um gás que se liga facilmente com a hemoglobina, fazendo com que, enquanto estiverem ligados, essa molécula não transporte gás oxigênio pelo sangue.
- D) O ozônio é um gás incolor e inodoro, que resulta da queima incompleta de combustíveis, ocorrendo em altas concentrações nas grandes cidades, onde o fluxo de veículos automotores é intenso.
- E) Os principais poluentes derivados dos óxidos de nitrogênio são: monóxido e dióxido de nitrogênio. O dióxido de nitrogênio, quando inalado, atinge os pulmões e pode causar doenças, como o enfisema pulmonar.

26

**Ao realizar transfusões de sangue, algumas precauções devem ser tomadas em relação aos antígenos e anticorpos. A respeito de um indivíduo com grupo sanguíneo AB é correto afirmar que, EXCETO:**

- A) O indivíduo possui hemácias com os dois tipos de antígenos, A e B, e, portanto, pode, com certos cuidados, receber sangue de todos os demais grupos.
- B) Se o indivíduo se casar com uma mulher de grupo sanguíneo A, homocigota, ele terá 50% de possibilidade de ter filho do grupo AB e 50% do grupo A.
- C) Se o indivíduo se casar com uma mulher de grupo sanguíneo B, heterocigota, ele só não terá possibilidade de possuir filhos do grupo sanguíneo O.
- D) Se o indivíduo se casar com uma mulher de grupo sanguíneo O, ele não terá possibilidade de possuir filhos do grupo sanguíneo AB.
- E) Se o indivíduo se casar com uma mulher de mesmo grupo sanguíneo que o seu, ele terá 100% de possibilidades de possuir filhos também pertencentes ao grupo AB.

27

**Considerando o sistema circulatório dos vertebrados, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) As cobras, assim como os crocodilos, possuem circulação dupla e incompleta e o coração com três cavidades.
- ( ) Os peixes possuem circulação simples e completa, sendo que pelo coração, composto somente por duas cavidades, só passa sangue venoso.
- ( ) O gato e o sabiá possuem circulação dupla e completa, porém o gato possui coração com quatro cavidades e o sabiá, com três cavidades.
- ( ) O sapo, assim como a tartaruga, possui circulação dupla e incompleta e o coração apresenta três cavidades.

**A sequência está correta em**

- A) V, F, V, F                      B) F, F, V, V                      C) F, V, F, V                      D) V, V, F, F                      E) F, V, V, F

28

**A malária é uma parasitose humana causada por esporozoários do gênero *Plasmodium*. Assinale a alternativa correta sobre a malária.**

- A) É transmitida ao ser humano somente pela picada da fêmea do mosquito do gênero *Anopheles*, que geralmente pica à noite.
- B) No momento em que o mosquito perfura a pele de uma pessoa e introduz o parasita, ele se acha sob a forma de esporozoíto na glândula salivar do mosquito.
- C) O ser humano é o hospedeiro intermediário do *Plasmodium*, pois nele ocorre apenas a reprodução sexuada do parasita e, portanto, o mosquito é hospedeiro definitivo.
- D) Os acessos febris característicos da doença se devem ao rompimento das hemácias, liberando os esporozoítos juntamente com toxinas.
- E) Os merozoítos são indivíduos originados a partir da reprodução sexuada dos esporozoítos; quando, levados pela corrente sanguínea, penetram, modificam-se e reproduzem-se nas células do fígado.

29

**“A vitamina D é uma vitamina lipossolúvel, ou seja, dissolve-se bem em gorduras. Facilita a absorção no intestino e o depósito de sais de cálcio e magnésio nos ossos. Devido a isso, sua falta pode provocar alterações ou deformidades no esqueleto das crianças (raquitismo) e fraqueza óssea em adultos (osteomalacia). A vitamina D é encontrada em alguns alimentos gordurosos sob duas formas: ergocalciferol e colecalciferol. É também produzida em nossa pele pela ação dos raios ultravioletas do sol.”**

*(Linhares, Sérgio; Gewandzajder, Fernando. Biologia Hoje. Vol. 1. São Paulo: Ática, 2010)*

**Pode-se perceber certa precipitação do autor em relação às informações citadas no texto. É uma informação INCORRETA do texto.**

- A) “... ação dos raios ultravioletas do sol.”
- B) “... crianças (raquitismo) e fraqueza óssea em adultos (osteomalacia).”
- C) “... depósito de sais de cálcio e magnésio nos ossos.”
- D) “... sob duas formas: ergocalciferol e colecalciferol.”
- E) “A vitamina D é uma vitamina lipossolúvel...”

30

Os equinodermos são os parentes evolutivos mais próximos dos cordados. Analise as características que confirmam o parentesco evolutivo entre os equinodermos e os protocordados.

- I. O blastóporo é responsável por originar o ânus, e a boca surge em outra região, sendo por isso chamado deuterostômio.
- II. O celoma é formado por uma fenda na mesoderme, sendo, por isso, chamado enteroceloma.
- III. O esqueleto, coberto pela epiderme, é produzido pela derme, camada que se forma da mesoderme; trata-se, portanto, de um endoesqueleto.

Assinale a alternativa que contém somente características que confirmam o parentesco entre os grupos.

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

### CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto e responda as questões de 31 a 33.

Operários da Usina de Belo Monte, em Altamira (PA), iniciaram nesta segunda-feira (23) uma paralisação por melhores condições de trabalho. O ato é pacífico. A categoria fechou o principal acesso aos cinco canteiros de obras da usina, no km 27 da Rodovia Transamazônica. O estado de greve dos trabalhadores começou na última quinta-feira. Eles querem aumento do valor da cesta básica, que hoje é de R\$ 95, e a diminuição do intervalo entre os períodos de folga. Hoje, os trabalhadores têm direito a sair para ver a família de seis em seis meses.

(<http://g1.globo.com/pa/para/noticia/2012/04/trabalhadores-param-atividades-nos-canteiros-de-belo-monte.html>)

31

Em que importante via fluvial está sendo construída a Usina de Belo Monte?

- A) Amazonas.                      B) Araguaia.                      C) Negro.                      D) Solimões.                      E) Xingu.

32

Após sua conclusão e ativação, a Usina de Belo Monte será a terceira maior do mundo e segunda maior da América, ficando no continente atrás apenas da usina hidroelétrica de

- A) *Churchill Falls* (Canadá).                      D) Itaipu (Brasil e Paraguai).  
B) *Grand Coulee* (EUA).                      E) *La Grande 2* (Canadá).  
C) *Guri* (Venezuela).

33

Dois grandes nomes do cinema internacional, diretor e atriz *hollywoodianos*, estiveram no Brasil, para se manifestarem contra a construção desta usina. São eles

- A) *Christopher Nolan* e *Cameron Dias*.                      D) *Steven Spielberg* e *Maryl Streep*.  
B) *James Cameron* e *Sigourney Weaver*.                      E) *Woody Allen* e *Diane Keaton*.  
C) *Martin Scorsese* e *Reese Witherspoon*.

34

Atualmente suspensos, dois projetos de lei norte-americanos popularmente conhecidos como “Sopa” e “Pipa” (abreviação de seus nomes) causaram polêmica e repercussão internacional, provocando protestos de ativistas e contra-ataque de corporações gigantes, como *Google* e *Wikipedia*. É correto afirmar que as propostas

- A) ampliam os instrumentos e ações legais, para que os detentores de direitos autorais e intelectuais possam combater o tráfico de propriedade protegida e artigos falsificados na Internet.  
B) criminalizam o aborto em todos os casos de forma a impedir inclusive que mulheres vítimas de estupro possam fazer uso desta prática, abrindo exceção apenas nos casos de fetos anencefálicos.  
C) descriminalizam o uso da maconha, que passa a ser utilizada principalmente como medicamento no tratamento contra o câncer, podendo ser comercializada em farmácias norte-americanas.  
D) fortalecem a proteção do mercado interno norte-americano, criando novos subsídios aos produtos ou serviços locais, contrariando os tratados e regulamentações da Organização Mundial do Comércio.  
E) proibem o uso da Internet em locais públicos e/ou coletivos, restringindo seu acesso a estabelecimentos privativos que possuem mecanismos de controle adequados ou de forma particular e residencial.

35

O final do século XX foi marcado por mudanças significativas na geopolítica mundial, a saber

- A) crescimento acelerado da China, tornando-se a segunda mais rica nação do planeta.
- B) transformação da Comunidade Econômica Europeia em União Europeia.
- C) fim da Guerra Fria com a extinção da União Soviética – URSS.
- D) predomínio do capitalismo com a supremacia de uma única superpotência: EUA.
- E) unificação da Alemanha, com extermínio do regime comunista na região oriental.

36

O Supremo Tribunal Federal se manifestou nos últimos anos sobre diversos assuntos controversos, realizando julgamentos que se tornaram históricos por tratarem de temas que, geralmente envolvem toda a sociedade.

Sobre o STF é correto afirmar que

- I. abriu ação contra 40 suspeitos em envolvimento num esquema de corrupção que ficou conhecido como mensalão, julgando culpados grandes caciques do PT, como José Dirceu e José Genuíno.
- II. liberou a utilização de células-tronco embrionárias “inviáveis ou congelados há mais de três anos” em pesquisas no Brasil.
- III. classificou a Marcha da Maconha como uma manifestação legal e garantida pelo direito de livre expressão do pensamento.
- IV. decidiu pela extradição do ex-ativista de esquerda *Cesare Battisti* para a Itália, contrariando a decisão do presidente Luiz Inácio Lula da Silva.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

37

Sobre as resoluções do Supremo Tribunal Federal, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

Foram decisões do STF que despertaram polêmica e chamaram a atenção da opinião pública

- ( ) decidiu que não é mais crime o aborto de fetos anencéfalos no Brasil.
- ( ) determinou o julgamento de agentes do Estado acusados de tortura no período militar.
- ( ) reconheceu a ilegalidade da reserva Raposa Serra do Sol, garantindo-a aos fazendeiros.
- ( ) suspendeu a Lei de Imprensa e a exigência de diploma para o exercício do jornalismo.

A sequência está correta em

- A) F, F, V, V
- B) F, V, V, F
- C) V, F, V, F
- D) V, V, F, F
- E) V, F, F, V

38

O oceano que ocupa maior área em quilômetros quadrados no planeta é

- A) Antártico.
- B) Ártico.
- C) Atlântico.
- D) Índico.
- E) Pacífico.

39

Sobre os principais candidatos à presidência da França para as eleições de 2012, é correto afirmar que



(<http://oglobo.globo.com/infograficos/eleicaoofranca/>)

- I. *Marine Le Pen* teve votação surpreendente no primeiro turno, ficando em terceiro lugar com um forte discurso de combate à imigração ilegal.
- II. *François Holland*, líder no primeiro turno de votação, comprometeu-se em retirar as tropas francesas do Afeganistão ainda este ano, se eleito.
- III. atual presidente da França, *Nicolas Sarkozy*, foi vencedor nos dois turnos com a defesa da regulamentação da imigração na França.
- IV. *Jean-Luc Mélenchon*, candidato apoiado pelo ex-diretor do FMI *Dominique Strauss-Kahn*, era favorito e foi prejudicado pelo escândalo envolvendo seu principal apoiador.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

40

Com cerca de dez anos de existência, a moeda Euro ainda não foi adotada por todos os países membros da União Europeia, entre eles

- A) Alemanha e Espanha.
- B) Bélgica e França.
- C) Holanda e Portugal.

- D) Itália e Grécia.
- E) Reino Unido e Dinamarca.

## INSTRUÇÕES

1. 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.
2. 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.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. 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 do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. 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.
6. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, exceto para os cargos de nível fundamental completo e incompleto em que os Cadernos de Provas constam de 30 (trinta) questões. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
8. 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, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. 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 poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
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.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site **[www.consulplan.net](http://www.consulplan.net)**, a partir da 00h00min do dia subsequente ao da realização da provas.

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº. 001/2012**, 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**, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site **[www.consulplan.net](http://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 com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **CONSULPLAN**, conforme disposições contidas no site **[www.consulplan.net](http://www.consulplan.net)**, no *link* correspondente ao Concurso Público.