

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR**

**CNEN**

**CONCURSO PÚBLICO**  
**Nº 001/2014**



**CNEN**  
Comissão Nacional  
de Energia Nuclear

**AN11 - Enfermeiro**

**CARGO: AN11 – ENFERMEIRO**

Texto I para responder às questões de **01** a **10**.

**Visão comunicativa**

Até pouco tempo atrás, a qualificação de empresários, *headhunters*, executivos e CEOs e dos mais variados profissionais se fundava no domínio de outro idioma – o inglês em particular. Num mundo globalizado, saber outra língua é signo e condição competitiva.

Décadas recentes demonstraram, no entanto, que já é digna de atenção a maneira como nossos recursos humanos buscam reciclar o próprio português. Aumenta a necessidade de usar o idioma de forma refinada, como ferramenta nos negócios, ou pelo menos de modo a não pôr a perder um negócio.

O mercado brasileiro avança em seus próprios terrenos, não só os globalizados. Vivemos hoje num país em que mais de 800 milhões de mensagens eletrônicas diárias são trocadas, muitas das quais enviadas para tratar de questões empresariais. Há mais relatórios, encontros entre empresários, almoços de negócios, apresentações em reuniões de trabalho. Cresce o número de situações em que as pessoas ficam mais expostas por meio da escrita e da retórica oral, expondo a fragilidade de uma má formação em seu próprio idioma. Não por acaso, cresce também a procura por aulas de língua portuguesa, destinadas a executivos, gerentes e os mais diversos tipos de profissionais.

A velocidade da mensagem eletrônica não perdoa desatenção. Texto de correio eletrônico, de redes sociais com fins corporativos e de *intranets* deve ser simples, mas exige releitura e cuidado para acertar o tom da mensagem. Se por um lado a popularização da tecnologia nos ambientes de trabalho fez com que as pessoas passassem a ter contato diário com a língua escrita, por outro a enorme quantidade de mensagens trocadas nem sempre deixa claro onde está o valor da informação realmente importante. As mensagens eletrônicas do mundo empresarial dão ainda muita margem a mal-entendidos, com textos truncados, obscuros ou em desacordo com normas triviais da língua e da comunicação corporativa.

Quem se comunica bem no mundo profissional não é quem repete modelinhos e regras, ideias e frases feitas aprendidas em cursos *prêt-à-porter* de comunicação empresarial. Saber interagir num ambiente minado como o das organizações ajuda a carreira, mas para ter real efeito significa dar voz ao outro, falar não para ouvir o que já sabia, mas descobrir o que não se percebia por pura falta de diálogo.

(Luiz Costa Pereira Junior. *Língua Portuguesa*. Ed. Segmento. Janeiro de 2014.)

**01**

**Um dos argumentos utilizados pelo articulista para sustentar a tese defendida está identificado no trecho**

- A) “[...] para ter real efeito significa dar voz ao outro, [...]” (5º§)
- B) “[...] nem sempre deixa claro onde está o valor da informação [...]” (4º§)
- C) “Num mundo globalizado, saber outra língua é signo e condição competitiva.” (1º§)
- D) “O mercado brasileiro avança em seus próprios terrenos, não só os globalizados.” (3º§)
- E) “Quem se comunica bem no mundo profissional não é quem repete modelinhos e regras, [...]” (5º§)

**02**

**De acordo com as ideias expressas no texto, é correto afirmar que**

- A) nas décadas recentes, a globalização vem dando lugar às negociações feitas no mercado brasileiro.
- B) o domínio de um segundo idioma deixou de ser relevante tendo em vista o atual contexto socioeconômico vivido no Brasil.
- C) o Brasil mostra-se na contramão da globalização, à medida que prioriza negociações em que a língua materna é utilizada.
- D) o sucesso da comunicação no contexto profissional está atrelado à prática de um diálogo eficiente em que o idioma é usado para tal objetivo.
- E) a linguagem utilizada no contexto do universo virtual possui um nível de exigência, quanto à norma padrão da língua, maior que em qualquer outra situação.

**03**

**“Considerando a relação semântica indicada pela expressão ‘no entanto’ (2º§), é correto afirmar que há uma relação de \_\_\_\_\_ em relação à informação expressa no 1º§.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.**

- A) oposição
- B) conclusão
- C) acréscimo
- D) explicação
- E) alternância

04

O elemento destacado em “A velocidade da mensagem eletrônica não perdoa desatenção.” (4º§) atribui ao radical da palavra uma nova significação. Mantendo o significado atribuído, o termo “desatenção” pode ser substituído por

- A) o modo de atenção.
- B) a atenção dispensada.
- C) a negação de atenção.
- D) a mudança na atenção.
- E) a disposição da atenção.

05

Mantém-se a correção gramatical da paráfrase do trecho “[...] a enorme quantidade de mensagens trocadas nem sempre deixa claro onde está o valor da informação realmente importante.” (4º§), em

- A) [...] as mensagens trocadas nem sempre deixa claro onde está o valor da informação realmente importante.
- B) [...] as mensagens trocadas nem sempre deixam claro onde estão o valor da informação realmente importantes.
- C) [...] as muitas mensagens trocadas nem sempre deixam claro onde está o valor da informação realmente importante.
- D) [...] a grande quantidade de mensagens trocadas deixam claras onde está o valor da informação realmente importantes.
- E) [...] a enorme quantidade de mensagens trocadas nem sempre deixam claras onde está o valor da informação realmente importante.

06

Ao referir-se ao ambiente das organizações, o autor o caracteriza como um “ambiente minado” (5º§) demonstrando o uso de uma linguagem

- A) denotativa, própria da linguagem jornalística.
- B) denotativa, em que há uma comparação explícita.
- C) conotativa, em que a objetividade da informação é assegurada.
- D) conotativa, em que há um exagero proposital em tal qualificação.
- E) conotativa, em que a palavra está sendo empregada fora do sentido usual.

07

De acordo com as informações e ideias expostas no 4º§, é correto afirmar que a mensagem eletrônica

- A) produz escritores potenciais.
- B) é um meio de comunicação fracassado.
- C) dispensa o uso de outros meios de comunicação.
- D) no ambiente de trabalho, deve ser limitada a troca de informações não oficiais.
- E) exige um tratamento adequado da linguagem para que se alcance o objetivo da mensagem.

08

“De acordo com a estrutura textual apresentada em ‘Visão comunicativa’, é correto afirmar que se trata de um exemplo de texto \_\_\_\_\_ em que ocorre a apresentação de uma \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) expositivo / opinião
- B) argumentativo / tese
- C) descritivo / problematização
- D) dissertativo / contra-argumentação
- E) narrativo / sequência de acontecimentos

09

“A coesão é a manifestação linguística da coerência; advém da maneira como os conceitos e relações subjacentes são expressos na superfície textual. Responsável pela unidade formal do texto, constrói-se através de mecanismos gramaticais e lexicais.”

(Maria da Graça Costa Val. Redação e Textualidade.)

Considerando esse aspecto, assinale a alternativa em que o termo destacado atua como elemento de coesão textual indicando a referência a um termo anterior.

- A) “[...] e os mais diversos tipos de profissionais.” (3º§)
- B) “[...] nem sempre deixa claro onde está o valor da informação [...]” (4º§)
- C) “Cresce o número de situações em que as pessoas ficam mais expostas [...]” (3º§)
- D) “Não por acaso, cresce também a procura por aulas de língua portuguesa, [...]” (3º§)
- E) “[...] fez com que as pessoas passassem a ter contato diário com a língua escrita, [...]” (4º§)

10

Acerca da construção “*Num mundo globalizado, saber outra língua é signo e condição competitiva.*” (1º§), é correto afirmar que pode ser identificada uma

- A) oração subordinada substantiva apositiva, apresentando um conceito.
- B) oração subordinada substantiva apositiva, apresentando uma explicação.
- C) oração subordinada substantiva objetiva direta, indicando uma conclusão do parágrafo.
- D) oração subordinada substantiva subjetiva, tornando pessoal a informação apresentada.
- E) oração subordinada substantiva subjetiva, tornando impessoal a informação apresentada.

Texto II para responder às questões de 11 a 20.

### Jornalismo robotizado

*Computadores treinados escrevem sobre jogos, terremotos e crimes.*

O uso de algoritmos na confecção de textos não é algo novo. A companhia americana *Narrative Science* treina computadores para escreverem sumários de jogos de diferentes modalidades desde 2012 com grande sucesso. Os resumos são publicados *online* nos jornais que compram seu serviço logo depois do fim do jogo, com uma velocidade impossível para um redator humano. Embora sejam informativos, os textos com uma descrição dos gols da rodada ou das cestas marcadas no clássico regional são corriqueiros e pouco importantes.

Uma tecnologia criada pelo *Los Angeles Times* pode mudar os rumos do “robô-jornalismo”. Escrito pelo jornalista e programador *Ken Schwencke*, um algoritmo usado pelo jornal é capaz de gerar um texto sobre terremotos com base nos dados divulgados eletronicamente pelo Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS) sempre que o tremor ultrapassa um limite mínimo de magnitude. Assim, o jornal foi capaz de colocar na sua página de *internet* um texto sobre o terremoto que atingiu *Los Angeles* na segunda-feira 17, três minutos depois de receber os dados do USGS. O jornalista conta que o terremoto o assustou e o fez levantar-se da cama, quando caminhou até seu computador e encontrou o texto pronto. O único trabalho que teve foi apertar o botão para publicar o texto no *site* do *Los Angeles Times*.

*Schwencke*, que também criou um algoritmo que escreve notícias sobre criminalidade na região de *Los Angeles*, disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)) que o “robô-jornalismo” não chegou para acabar com os jornalistas humanos. “É algo suplementar. As pessoas ganham tempo com isso e para alguns tipos de notícias a informação é disseminada de um modo como qualquer outra. Eu vejo isso como algo que não deve acabar com o emprego de ninguém, mas que deixa o emprego de todo mundo mais interessante”, disse o jornalista. “Assim a redação pode se preocupar mais em sair às ruas e verificar se há feridos, se algum prédio foi danificado ou entrevistar o pessoal do USGS”, explicou *Schwencke*, acrescentando que o texto inicial foi atualizado 71 vezes por repórteres e editores até se tornar a matéria de capa do dia seguinte.

(*Carta Capital*, 26 de março de 2013.)

11

Quanto à pontuação, indique a alternativa que apresenta correção para o trecho: “*Schwencke, que também criou um algoritmo que escreve notícias sobre criminalidade na região de Los Angeles, disse à revista eletrônica Slate (www.slate.com) que o ‘robô-jornalismo’ não chegou para acabar com os jornalistas humanos.*” (3º§).

- A) *Schwencke* que também criou um algoritmo que escreve notícias sobre: criminalidade na região de *Los Angeles*, disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)) que o “robô-jornalismo” não chegou para acabar com os jornalistas humanos.
- B) *Schwencke* – que também criou um algoritmo que escreve notícias sobre criminalidade na região de *Los Angeles* – disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)) que o “robô-jornalismo” não chegou para acabar com os jornalistas humanos.
- C) *Schwencke*, que também, criou um algoritmo, que escreve notícias sobre criminalidade na região de *Los Angeles*, disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)) que o “robô-jornalismo” não chegou para acabar com os jornalistas humanos.
- D) *Schwencke*, que também criou um algoritmo que escreve notícias sobre criminalidade na região de *Los Angeles*, disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)): que o “robô-jornalismo”, não chegou para acabar com os jornalistas humanos.
- E) *Schwencke*, que, – também criou um algoritmo –, que escreve notícias sobre criminalidade na região de *Los Angeles*, disse à revista eletrônica *Slate* ([www.slate.com](http://www.slate.com)) que o “robô-jornalismo” não chegou para acabar com os jornalistas humanos.

12

Em “*Embora sejam informativos, os textos com uma descrição dos gols da rodada ou das cestas marcadas no clássico regional são corriqueiros e pouco importantes.*” (1º§), o termo destacado estabelece uma relação de

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

13

A respeito dos termos grifados no trecho “A companhia americana Narrative Science treina computadores para escreverem sumários de jogos de diferentes modalidades desde 2012 com grande sucesso. Os resumos são publicados online nos jornais que compram seu serviço logo depois do fim do jogo, com uma velocidade impossível para um redator humano.” (1º§), analise as afirmativas.

- I. “Desde” indica uma marca temporal, assim como “logo”.
- II. As duas ocorrências do “para” indicam sentido equivalente.
- III. “Que” atua como elemento de coesão textual retomando um termo anterior.

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

- A) I.                                      B) III.                                      C) I e II.                                      D) I e III.                                      E) II e III.

14

Acerca da finalidade discursiva do recurso adotado no trecho “Assim a redação pode se preocupar mais em sair às ruas e verificar se há feridos, se algum prédio foi danificado ou entrevistar o pessoal do USGS”, explicou Schwencke [...]” (3º§), é correto afirmar que o objetivo é

- A) contribuir para a credibilidade ao texto.
- B) identificar a especialidade do autor da citação.
- C) realizar uma transposição adaptada da fala de Schwencke.
- D) caracterizar o discurso de Schwencke como incisivo e determinante.
- E) ampliar a discussão realizada em todo o texto acerca do uso da tecnologia.

15

Considerando a função do acento grave em “disse à revista eletrônica Slate” (3º§), é correto afirmar que

- A) diante de palavra feminina sempre ocorre o fenômeno da crase.
- B) alterando a ordem em que aparecem na frase, termo regente e termo regido, a ocorrência de crase é anulada.
- C) o termo regente “disse” não indica obrigatoriedade quanto à preposição, logo, a ocorrência de crase é facultativa neste caso.
- D) o fenômeno da crase ocorre devido à exigência da preposição “a” pelo termo regente diante do termo regido feminino que admite o artigo “a”.
- E) mesmo que o complemento verbal seja substituído por outro termo qualquer, a ocorrência de crase permanece determinada pelo termo regente.

16

Em “Assim, o jornal foi capaz de colocar na sua página de internet um texto sobre o terremoto que atingiu Los Angeles na segunda-feira 17, três minutos depois de receber os dados do USGS. O jornalista conta que o terremoto o assustou e o fez levantar-se da cama, quando caminhou até seu computador e encontrou o texto pronto.” (2º§), os termos destacados são utilizados anaforicamente. Assinale o referente devidamente identificado a seguir.

- A) “terremoto”.                                      D) “seu computador”.
- B) “o jornalista”.                                      E) “um texto sobre o terremoto”.
- C) “o texto pronto”.

17

De acordo com o conteúdo do texto, é correto afirmar que, em relação ao invento, são apresentados mais aspectos

- A) negativos, mostrando insuficiência de dados.
- B) positivos, resultando em uma avaliação positiva.
- C) negativos, resultando em uma avaliação negativa.
- D) positivos, mostrando a inviabilidade da ausência de tal recurso.
- E) negativos, contrariando as tendências tecnológicas do século XXI.

18

Releia o trecho apresentado a seguir: “Embora sejam informativos, os textos com uma descrição dos gols da rodada ou das cestas marcadas no clássico regional são corriqueiros e pouco importantes.” (1º§). Assinale a alternativa correta tendo em vista o sentido da palavra “corriqueiros” no contexto.

- A) Banais.                                      B) Atípicos.                                      C) Comuns.                                      D) Vulgares.                                      E) Informais.

19

Analise os trechos abaixo.

I. “[...] e o fez levantar-se [...]” (2º§)

II. “[...] pode se preocupar mais [...]” (3º§)

III. “[...] e verificar se há feridos, [...]” (3º§)

Em relação ao emprego da palavra “se”, é correto afirmar que em

- A) apenas dois trechos o “se” indica condição.
- B) todos os trechos o “se” tem o mesmo emprego.
- C) apenas um trecho o “se” é uma conjunção integrante.
- D) todos os trechos o “se” atua como pronome reflexivo.
- E) apenas dois trechos o “se” atua como pronome apassivador.

20

Considerando os aspectos da concordância verbal, indique a reescrita adequada de acordo com a norma padrão para o trecho “o texto inicial foi atualizado 71 vezes por repórteres e editores” (3º§).

- A) Repórteres e editores atualizaram o texto inicial 71 vezes.
- B) Repórteres e editores atualizam-se o texto inicial 71 vezes.
- C) O texto inicial atualiza-se 71 vezes por repórteres e editores.
- D) O texto inicial, foram atualizadas 71 vezes, por repórteres e editores.
- E) Foram atualizadas 71 vezes, o texto inicial, por repórteres e editores.

### LÍNGUA INGLESA

Read text III to answer 21 through 25.

#### Acid rain and... the facts

[www.acidrain.org.ca](http://www.acidrain.org.ca) / Oxford Children’s Encyclopedia

**What causes acid rain?**

Acid rain is caused by air pollution. When fossil fuels such as coal and oil are burned, two gases, sulphur dioxide and nitrogen oxide, are released into the atmosphere. These two pollutants eventually react with the moisture in the air. When this polluted mixture falls onto the ground, it is called acid rain.

***Rain measuring between 0 and 5 on the pH scale, is acidic therefore called ACID RAIN.***

Acid rain is harmful to the environment. It is hard to control because it may be blown by the wind, falling thousands of kilometers from where it was first formed. For example, much of the acid rain in Canada is caused by smoke from factories and power-stations in the USA. The acid rain in Scandinavia may come from Britain.

**What are the effects of acid rain?**

Acid rain has many different effects. It has killed fish in the lakes of North America, Scandinavia, Scotland, and Wales. Vast areas of forest in northern and central Europe are dying because of it, while in many European cities statues and stone buildings are being eaten away by the acid. Acid rain corrodes metalwork such as steel bridges and railings; it also attacks some types of concrete. Even the water that we drink is slowly being polluted by acid rain.

**What are the effects on trees and soil?**

One of the most serious impacts of acid precipitation is on forests and soils. Great damage is done when sulphuric acid falls onto the earth as rain. Nutrients present in the soils are washed away. Aluminium also present in the soils is freed and this toxic element can be absorbed by the roots of trees. Thus, the trees starve to death because they have been deprived of their vital nutrients such as calcium and magnesium.

***Acid rain is one of the most serious environmental problems of our time. It is a global problems that is gradually affecting our world.***

**How does acid rain effect lakes?**

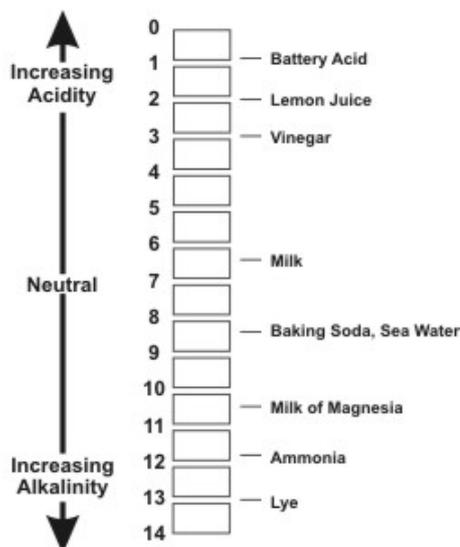
Lakes that have been acidified cannot support the same variety of life as healthy lakes. As a lake becomes more acidic, various types of fish disappear. Other effects of acidified lakes on fish include: decreased growth, inability to regulate their own body chemistry, reduced egg deposition, deformities in young fish and increased susceptibility to naturally occurring diseases.

*Clean rain usually has a pH of 5.6. It is slightly acidic because of carbon dioxide which is naturally present in the atmosphere. Vinegar, by comparison, is very acidic and has a pH of 3.*

**What is pH?**

This is a measure of how acidic or alkaline a substance is. (See a pH scale below).

The initials pH stand for **Potential of Hydrogen**. Acids have pH values under 7, and alkalis have pH values over 7. If a substance has a pH value of 7. It is neutral-neither acidic or alkaline.



Because the pH scale is logarithmic, a difference of one pH unit represents a tenfold, or ten times change. For example, the acidity of a sample with a pH of 5 is ten times greater than that of a sample with a pH of 6. A difference of 2 units, from 6 to 4, would mean that the acidity in one hundred times greater, and so on.

*(Reinildes Dias. Reading Critically in English, 3<sup>rd</sup> ed. UFMG 2002. Adaptado.)*

**21**

**Acid rain does NOT cause**

- A) immune system fault.
- B) damage to young animals.
- C) miscarriages and leukemia.
- D) decay of concrete and steel.
- E) removal of earth nutrients.

**22**

**According to the text, a pH of 8**

- A) classifies a substance as alkalis.
- B) characterizes high level acidity.
- C) is indeed the pH we find in milk.
- D) is away from being a neutral pH.
- E) represents one fifth of the scale.

**23**

**It is true that clean rain**

- A) has carbon dioxide.
- B) is significantly acidic.
- C) falls where it's formed.
- D) equals the pH of vinegar.
- E) comes down twice more.

**24**

**A difference of four units, from six to two, means that the acidity is**

- A) two hundred times greater.
- B) four hundred times greater.
- C) ten thousand times greater.
- D) two thousand times greater.
- E) twelve hundred times greater.

**25**

**The item that does NOT relate to the text issues is**

- A) bribery.
- B) deforestation.
- C) melting glaciers.
- D) global warming.
- E) greenhouse effect.

Read text IV to answer 26 through 30.



**Invitation for Bids (IFB)**

1. The ECOWAS COMMISSION has allocated own funds towards the cost of the Supply, Deployment & Installation of Network Equipment at the ECOWAS Commission Headquarters Data Centre, Abuja.
2. The ECOWAS Commission therefore invites sealed bids for the Supply, Deployment & Installation of Network Equipment at the ECOWAS Commission Headquarters Data Centre, Abuja described above **in one lot**.
3. The Bidding Document can be obtained at the Procurement Division, Directorate of General Administration, ECOWAS Commission, Plot 101, Yakubu Gowon Crescent, Asokoro District, Abuja, Nigeria, **upon submission of a written request and payment of three hundred US Dollars (US\$300.00) by Cash or Bank Draft made in favour of ECOWAS Commission, Abuja.**
4. For Bidders outside Nigeria, the Bidding Document can be mailed to interested Bidders **upon payment (by Transfer) of non-refundable fee of US\$300.00 to the Commission (transfer charges born by the bidder).** (Account Details available on request.)
5. Interested Bidders may obtain further information at the address below, during office hours: Monday to Friday from **9.00am (8.00am GMT+1) to 4.00pm (3.00pm GMT+1)**, ECOWAS Commission, Directorate of General Administration, Procurement Division, 1st Floor, Plot 101, Yakubu Gowon Crescent, Asokoro District, PMB 401 Abuja Nigeria.  
**E-mail: [procurement@ecowas.int](mailto:procurement@ecowas.int)**
6. Bids shall be valid for a period of 120 (days) after Bid Opening and must be accompanied by a **bid security of US\$20,000.00 (Bank Guarantee or Insurance Bond).**
7. Bids shall be delivered in sealed envelope and deposited in the ECOWAS Tender Box located Office of the Executive Assistant of Commissioner of Administration & Finance, fifth (5th) floor of the ECOWAS Commission Building, 101, Yakubu Gowon Crescent Asokoro District, P. M. B. 401, Abuja, **Nigeria on or before November 7, 2013 at 11.30am (10.30am GMT+1)** and clearly marked "International Competitive Bidding for the Production of ECOWAS Biometric Laissez Passer and Supply of Equipment" Do Not Open, Except in Presence of the Committee.
8. Bids will be opened in the presence of the bidders who wish to attend **on November 7, 2013 at 12.00 noon (11.00am GMT+1), Room 523, Ecowas Commission, Abuja, Nigeria.**

*(The Economist, September 4<sup>th</sup>, 2013. Page 86. Adaptado.)*

**26**

**It is true about the text that**

- |   |   |
|---|---|
| A) alien bidders will be given extra time.    | D) an international committee will assess bids. |
| B) office hours in Nigeria include overtime.  | E) the opening bid should be above US\$300.00.  |
| C) bidders might be present at bids' opening. |   |

**27**

**A bid security**

- |  |  |
|--|--|
| A) should come prior to Bid Opening.       | D) must terminate the Insurance Bond.    |
| B) ought to follow up presented bids.      | E) might get a refund after Bid Opening. |
| C) shall be valid for at least six months. |  |

**28**

**The ECOWAS Commission is inviting bids for a(an)**

- |          |            |             |             |             |
|----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| A) grid. | B) raffle. | C) auction. | D) contest. | E) drawing. |
|----------|------------|-------------|-------------|-------------|

29

In “Bids will be opened in the presence of bidders who wish...” the relative pronoun may be replaced by

- A) that. B) while. C) when. D) those. E) which.

30

A written request will be needed to

- A) provide paperwork. D) obtain any cancellation.  
B) favor faster outcome. E) get further information.  
C) pay a commission fee.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

31

Considere verdadeiras as seguintes premissas:

- $p_1$ : se a energia nuclear for uma alternativa de obtenção de energia pouco poluente, então, sua utilização crescerá a cada dia;
- $p_2$ : se uma usina nuclear for instalada perto de um centro consumidor, então, o custo de distribuição de energia será reduzido;
- $p_3$ : a utilização de energia nuclear vem crescendo a cada dia;
- $p_4$ : uma usina nuclear foi instalada próximo a um centro consumidor.

Conclui-se, a partir do argumento apresentado, que

- A) a energia nuclear é uma alternativa de obtenção de energia pouco poluente.  
B) a utilização de energia nuclear vem crescendo a cada dia, mas o custo de distribuição não tem sido reduzido.  
C) o custo de distribuição de energia tem sido reduzido e a utilização de energia eólica vem crescendo a cada dia.  
D) a utilização de energia nuclear vem crescendo a cada dia ou uma usina nuclear não foi instalada próxima a um centro consumidor.  
E) a energia nuclear é uma alternativa de obtenção de energia pouco poluente e o custo de distribuição de energia tem sido reduzido.

32

Considere as seguintes proposições lógicas:

- $p$ : a conferência foi um sucesso, mas os representantes não gostaram da proposta;
- $q$ : ou ampliam-se os investimentos no setor, ou os projetos não serão implantados.

Diante do exposto, é correto afirmar que

- A) a proposição “Os projetos serão ou não implantados” é uma contradição.  
B) a negação de  $p$  é “Os representantes gostaram da proposta ou a conferência foi um sucesso”.  
C) a proposição “Se a conferência foi um sucesso, então os representantes gostaram da proposta” é equivalente a  $p$ .  
D) a proposição “Se os representantes gostarem da proposta, então a conferência terá sido um sucesso” é equivalente a  $p$ .  
E) a proposição “Os projetos serão implantados se e somente se os investimentos no setor forem ampliados” é equivalente a  $q$ .

33

Analise as proposições:

$$\underline{x}: [p \rightarrow (q \vee r)] \leftrightarrow (p \wedge \sim q \wedge \sim r)$$

$$\underline{y}: (p \rightarrow q) \rightarrow (\sim q \rightarrow \sim p)$$

Acerca das proposições  $x$  e  $y$ , é correto afirmar que

- A)  $\underline{x}$  é contingente. D)  $\underline{y}$  é uma contradição.  
B)  $\underline{y}$  é contingente. E)  $\underline{x}$  é uma contradição.  
C)  $\underline{x}$  é uma tautologia.

34

Dentre o número de anagramas que podem ser formados com as letras da palavra ENERGIA, a probabilidade de se selecionar, ao acaso, um anagrama cujas consoantes “NRG” aparecem sempre juntas e nessa ordem é

- A) 1/7. B) 1/14. C) 1/21. D) 1/42. E) 1/84.

35

Considere a seguinte sequência lógica numérica:

4, 2, 6, 4, 12, 10 ...

É correto afirmar que o próximo termo da sequência será

- A) um número negativo. D) o quadrado do terceiro termo.  
 B) o triplo do sexto termo. E) igual à soma dos cinco primeiros termos.  
 C) o dobro do quinto termo.

36

A soma de três números  $a$ ,  $b$  e  $c$ , inteiros e positivos, é 39. O produto de  $a$  por  $b$  é igual à soma de  $a$  com o dobro de  $c$ .

Sabendo-se que  $b$  é igual a 9, então, a razão  $\frac{a}{c}$  é igual a

- A)  $1/3$ . B)  $1/4$ . C)  $2/3$ . D)  $5/3$ . E)  $5/4$ .

37

180 pessoas realizaram uma prova que continha duas disciplinas, A e B. Sabe-se que: 25 pessoas acertaram todas as questões da disciplina B; 31 pessoas acertaram todas as questões da disciplina A; e, 11 pessoas acertaram todas as questões da prova, isto é, todas as questões das disciplinas A e B. Assim, selecionando-se ao acaso uma pessoa, a probabilidade de esta ter acertado todas as questões em pelo menos uma prova é

- A) 0,09. B) 0,20. C) 0,25. D) 0,35. E) 0,45.

38

Em 2014, o Dia Internacional da Mulher, 8 de março, ocorreu em um sábado. Maria realizou uma prova exatamente 25 semanas após o dia 8 de março do ano de 2012. Dessa forma, essa prova caiu em um(a)

- A) sábado. D) quarta-feira.  
 B) sexta-feira. E) segunda-feira.  
 C) quinta-feira.

39

A *pizzaria* Quattro é especializada na venda de *pizzas* quadradas, mas também vende as *pizzas* tradicionais (*pizzas* circulares). A tabela a seguir sintetiza os preços e dimensões de cada *pizza* disponível:

Tamanho da <i>Pizza</i>		Preço	
		<i>Pizza</i> Quadrada	<i>Pizza</i> Tradicional
Pequena	20 cm	R\$ 9,20	R\$ 6,60
Média	30 cm	R\$ 18,90	R\$ 14,85
Grande	40 cm	R\$ 32,00	R\$ 22,80

Quando a *pizza* for quadrada, o tamanho representa a medida do lado da *pizza*. Quando a *pizza* for tradicional circular, o tamanho representa a medida de seu diâmetro. Dessa forma, dentre as alternativas a seguir, aquela que apresenta o melhor custo/benefício para o cliente é a *pizza*

(Considere  $\pi = 3$ .)

- A) quadrada média. D) tradicional grande.  
 B) tradicional média. E) tradicional pequena.  
 C) quadrada grande.

40

A soma dos nove termos de uma progressão aritmética é igual a 72. Sabe-se que a razão  $r$  da progressão é igual a 3. Logo, sendo P o quinto termo dessa progressão, é correto afirmar que

- A)  $P \leq 3$ . B)  $3 < P \leq 7$ . C)  $7 < P \leq 11$ . D)  $11 < P \leq 15$ . E)  $15 < P \leq 19$ .

**ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL**

**41**

**A Constituição Federal vigente, nos termos dos arts. 37 ao 41, estabelece normas de observância obrigatória pela Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Considerando essas normas, avalie as seguintes afirmativas e a relação proposta entre elas.**

I. “A Comissão Nacional de Energia Nuclear sujeita-se aos princípios da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência.”

**PORQUE**

II. “A Comissão Nacional de Energia Nuclear é um órgão público integrante da Administração Pública Federal Direta.”

**Assinale a alternativa correta.**

- A) As duas afirmativas são falsas.
- B) A primeira afirmativa é falsa e a segunda, verdadeira.
- C) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda, falsa.
- D) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- E) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.

**42**

**A Comissão Nacional de Energia Nuclear deve observar as normas previstas na Constituição Federal vigente, no que tange ao Capítulo referente à administração pública. De acordo com o texto constitucional, a remuneração do servidor público federal deve limitar-se a um teto constitucional. Considerando esse teto constitucional remuneratório, analise as afirmativas.**

- I. Os servidores públicos efetivos da Comissão Nacional de Energia Nuclear não podem receber remuneração maior que o subsídio do Presidente da República.
- II. A verba que o servidor público efetivo receber a título de indenização será computada para fins de limitação ao teto constitucional remuneratório.
- III. Caso um servidor público acumule licitamente dois cargos efetivos federais, as remunerações de ambos os cargos serão computadas para fins do limite constitucional remuneratório.
- IV. Um professor federal aposentado, que acumule os proventos com a remuneração de um cargo de Analista na Comissão Nacional de Energia Nuclear, estará sujeito ao teto remuneratório de Ministro do Supremo Tribunal Federal.

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

- A) II.                      B) I e III.                      C) I e IV.                      D) II e IV.                      E) III e IV.

**43**

**A Lei Federal nº 9.784/99 dispõe sobre o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Quanto à contagem de prazos prevista na norma, analise as afirmativas, considerando que as datas apresentadas sejam dias úteis.**

- I. Um prazo de um ano, que comece a correr em 13.03.2014, vencerá em 12.03.2015.
- II. A contagem do prazo de um mês equivale à contagem do prazo de 30 dias.
- III. Um prazo de um mês, que comece a correr em 31/01/2015, vencerá em fevereiro de 2015.
- IV. Os prazos nos processos administrativos, em regra, ficam suspensos nas férias de janeiro.

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

- A) III.                      B) I e II.                      C) I e IV.                      D) II e IV.                      E) III e IV.

**44**

**Considere a hipótese de um servidor federal vir a ser condenado pela prática de ato de improbidade administrativa que configure enriquecimento ilícito. Nos termos da Lei Federal nº 8.429/92, dentre outras penalidades, o servidor estará sujeito a**

- A) suspensão dos direitos políticos por 8 a 10 anos e multa civil de até cem vezes a remuneração do agente.
- B) suspensão dos direitos políticos por 5 a 8 anos e proibição de contratar com o poder público por 8 a 10 anos.
- C) ressarcimento integral do dano, multa civil de até três vezes o acréscimo patrimonial e perda da função pública.
- D) perda dos direitos políticos e proibição de contratar ou receber incentivos creditícios do poder público por 10 anos.
- E) ressarcimento ao erário, multa civil de até duas vezes o dano ao erário e proibição de contratar com o poder público por 5 anos.

45

A Lei Federal nº 9.784/99 dispõe sobre o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Considerando essas normas, analise as afirmativas e a relação proposta entre elas.

I. “Os órgãos e entidades administrativas deverão elaborar modelos ou formulários padronizados para assuntos que importem pretensões equivalentes.”

**PORQUE**

II. “Inexistindo competência legal específica, o processo administrativo deverá ser iniciado perante a autoridade de menor grau hierárquico para decidir.”

**Assinale a alternativa correta.**

- A) As duas afirmativas são falsas.
- B) A primeira afirmativa é falsa e a segunda, verdadeira.
- C) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda, falsa.
- D) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- E) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.

46

O Código Penal brasileiro trata dos tipos de conduta que configuram crime contra a administração pública, como o disposto no art. 317: “Solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem”. O tipo penal descrito anteriormente refere-se ao crime de

- A) peculato.
- B) prevaricação.
- C) corrupção ativa.
- D) corrupção passiva.
- E) excesso de exação.

47

A Lei Federal nº 8.112/90 dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Considerando as regras sobre remoção e redistribuição, assinale a afirmativa correta.

- A) Redistribuição é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro de pessoal.
- B) A remoção para acompanhar cônjuge ou companheiro é deferida por prazo indeterminado e desde que no interesse da Administração Pública.
- C) Remoção é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal da Administração Pública.
- D) A remoção por motivo de saúde de dependente que viva a expensas do servidor e conste do seu assentamento funcional, condiciona-se à comprovação por junta médica oficial.
- E) Em caso de extinção de órgão, o servidor que não for redistribuído deve ser colocado em disponibilidade ou em exercício permanente no órgão responsável pela lotação de pessoal civil da Administração Federal.

48

“Determinado servidor público federal dirigiu requerimento a determinada autoridade. O requerimento foi apreciado e indeferido pela autoridade competente.” Nos termos do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, no que tange ao direito de petição, analise.

- I. O servidor, caso desejar recorrer, deverá protocolar o recurso no prazo máximo de 90 dias, contados da ciência do indeferimento do pedido inicial.
- II. A prescrição do direito de recorrer será interrompida no caso de o servidor apresentar pedido de reconsideração no prazo legal.
- III. Caso recorra, o servidor deverá encaminhar o recurso por intermédio da autoridade máxima do órgão competente para decidir.
- IV. O recurso interposto pelo servidor poderá ser recebido com efeito suspensivo, a juízo da autoridade competente para decidir.
- V. No caso de indeferimento de um pedido de reconsideração, o servidor poderá renová-lo ou interpor recurso hierárquico.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

49

O art. 319 do Código Penal brasileiro, que trata sobre os tipos de conduta que configuram crime contra a Administração pública, dispõe um dos referidos crimes: “Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal”. A pena prevista no Código Penal para a prática do crime descrito anteriormente é:

- A) Reclusão, de 2 a 5 anos, e multa. D) Detenção, de 3 meses a um ano, e multa.  
B) Reclusão, de 3 a 8 anos, e multa. E) Detenção, de 6 meses a 2 anos, ou multa.  
C) Reclusão, de 2 a 12 anos, e multa.

50

A Lei Federal nº 8.112/90 dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Considerando as normas relativas ao regime disciplinar, analise as afirmativas e a relação proposta entre elas.

- I. “Ao servidor federal, é vedado participar de gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, e exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.”

**LOGO**

- II. “É vedada a participação nos conselhos de administração e fiscal de empresas ou entidades em que a União detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa constituída para prestar serviços a seus membros.”

**Assinale a alternativa correta.**

- A) As duas afirmativas são falsas.  
B) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda, falsa.  
C) A primeira afirmativa é falsa e a segunda, verdadeira.  
D) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma consequência da primeira.  
E) As duas afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é consequência da primeira.

**DIREITO ADMINISTRATIVO**

51

A doutrina explica que “Ato Administrativo é toda declaração unilateral de vontade do Estado, no exercício de prerrogativas públicas, manifestada mediante comandos complementares da lei, expedidos a título de lhe dar cumprimento e sujeitos a controle pelo Poder Judiciário, ficando, assim, excluídos, os atos abstratos e os convencionais”.

*(Fernanda Marinela. Direito Administrativo. 5. ed. Niterói: Editora Impetus, 2011. p. 253.)*

**Sobre o tema, analise.**

- I. São elementos do ato administrativo: sujeito competente, forma, motivo, objeto e finalidade.  
II. No direito administrativo, o silêncio é considerado como consentimento tácito.  
III. O mérito administrativo, ou seja, a discricionariedade, pode estar no sujeito, na forma e na finalidade.

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

- A) I. B) II. C) III. D) I e II. E) II e III.

52

De acordo com a Lei nº 8.666/93 – Lei de Licitações e Contratos, é correto afirmar que é inexigível a licitação

- A) para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.  
B) na contratação realizada por Instituição Científica e Tecnológica (ICT) ou por agência de fomento para a transferência de tecnologia e para o licenciamento de direito de uso ou de exploração de criação protegida.  
C) na contratação de entidades privadas sem fins lucrativos, para a implementação de cisternas ou outras tecnologias sociais de acesso à água para consumo humano e produção de alimentos, para beneficiar as famílias rurais de baixa renda atingidas pela seca ou falta regular de água.  
D) na aquisição de bens e contratação de serviços para atender aos contingentes militares das forças singulares brasileiras empregadas em operações de paz no exterior, necessariamente justificadas quanto ao preço e à escolha do fornecedor ou executante e ratificadas pelo comandante da força.  
E) na contratação de instituição ou organização, pública ou privada, com ou sem fins lucrativos, para a prestação de serviços de assistência técnica e extensão rural no âmbito do Programa Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural na Agricultura Familiar e na reforma agrária, instituído por lei federal.

53

Assinale a alternativa que, de acordo com a Lei nº 8.429/92 (Lei de Improbidade Administrativa) refere-se a um ato que causa prejuízo ao erário.

- A) Perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- B) Realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
- C) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.
- D) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- E) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

54

“Determinado agente de uma pessoa jurídica de direito público, nessa qualidade, causa danos a terceiros.” A pessoa jurídica poderá ser demandada a partir da aplicação da teoria do(a)

- A) risco integral.
- B) irresponsabilidade.
- C) responsabilidade subjetiva.
- D) risco administrativo (objetiva).
- E) culpa administrativa (subjetiva).

55

Acerca do processo administrativo, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado.
- B) São capazes, para fins de processo administrativo, os maiores de dezoito anos, ressalvada previsão especial em ato normativo próprio.
- C) Antes da tomada de decisão, é vedado à autoridade, mesmo diante da relevância da questão, realizar audiência pública para debates sobre a matéria do processo.
- D) A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
- E) Quando os pedidos de uma pluralidade de interessados tiverem conteúdo e fundamentos idênticos, poderão ser formulados em um único requerimento, salvo preceito legal em contrário.

### DIREITO CONSTITUCIONAL

56

Sobre o Processo Legislativo, é INCORRETO afirmar que

- A) as leis complementares serão aprovadas por maioria absoluta.
- B) é permitida a edição de medidas provisórias que impliquem instituição ou majoração de tributos.
- C) o veto parcial a projeto de lei somente abrangerá texto integral de artigo, parágrafo, de inciso ou de alínea.
- D) a discussão e a votação dos projetos de lei de iniciativa do Supremo Tribunal Federal terão início no Senado Federal.
- E) é vedada reedição, na mesma sessão legislativa, de medida provisória que tenha sido rejeitada ou que tenha perdido sua eficácia por decurso de prazo.

57

Em relação ao tratamento dado ao Poder Legislativo pela Constituição Federal, analise as afirmativas.

- I. Cada território elegerá quatro deputados federais.
- II. Cada legislatura terá a duração de quatro anos.
- III. Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três senadores, com mandato de oito anos.
- IV. A representação de cada Estado e do Distrito Federal no Senado Federal será renovada de quatro em quatro anos, alternadamente, por um e dois terços.

Estão corretas as afirmativas

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

**58**

**Acerca do tratamento que a Constituição Federal dá à Administração Pública, assinale a afirmativa INCORRETA.**

- A) É garantido ao servidor civil o direito à livre associação sindical.
- B) A proibição da cumulação de cargos públicos remunerados estende-se a empregos e funções.
- C) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- D) É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- E) Somente por lei específica poderão ser criadas autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista e fundações públicas.

**59**

**Sobre a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil, assinale a afirmativa INCORRETA.**

- A) Brasília é a capital federal.
- B) Essa organização compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos da Constituição Federal.
- C) Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem, serão reguladas em lei ordinária.
- D) É vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- E) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por lei complementar federal, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos estudos de viabilidade municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

**60**

**É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:**

- A) Conceder anistia.
- B) Manter o serviço postal e o correio aéreo nacional.
- C) Organizar, manter e executar a inspeção do trabalho.
- D) Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- E) Exercer a classificação, para efeito indicativo, de diversões públicas e de programas de rádio e televisão.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**61**

**O esqueleto axial é constituído pelos seguintes ossos:**

- A) Tarso, metatarso e falanges.
- B) Crânio, coluna vertebral e tórax.
- C) Crânio, tórax e membros inferiores.
- D) Crânio, ossos do quadril e membros inferiores.
- E) Ossos do quadril, membros superiores e membros inferiores.

**62**

**“Região de transição entre o esôfago inferior e o estômago, que também denomina-se esfíncter esofágico inferior, (EEI).” Trata-se de**

- A) piloro.
- B) cárdia.
- C) duodeno.
- D) esôfago abdominal.
- E) fundo do estômago.

**63**

**Cansaço, falta de ar, edema de membros inferiores, hepatomegalia, ascite, palpitação, palidez cutânea, sudorese fria, fadiga, fraqueza e dispneia paroxística noturna, são sinais e sintomas da seguinte doença:**

- A) Asma.
- B) Angina.
- C) Pneumonia.
- D) Trombose venosa profunda.
- E) Insuficiência cardíaca congestiva.

64

A escolha do tamanho do manguito é um procedimento recomendado para aferição da pressão arterial (PA). Sabe-se que as dimensões do manguito para aferição da PA em um recém-nascido, cuja circunferência do braço é  $\leq 10$  cm, é de 4 cm de largura e 8 cm de comprimento. “O tamanho correto de um manguito para um adulto, cuja circunferência do braço varia de 27-34 cm, é \_\_\_\_\_ cm de largura e \_\_\_\_\_ cm de comprimento.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 08 / 19                      B) 10 / 21                      C) 12 / 23                      D) 14 / 25                      E) 16 / 32

65

A pressão arterial é consequência da força que o sangue faz contra as paredes das artérias para conseguir circular pelo sistema circulatório. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial (PA). Nos adultos maiores de 18 anos, a pressão arterial pode ser classificada da seguinte forma:

- A) Estágio 1 (leve), sistólica: 140 a 159 mmHg e diastólica de 90 a 99 mmHg. / Estágio 2 (moderada), sistólica: 160 a 179 mmHg e diastólica de 100 a 109 mmHg. / Estágio 3 (grave), sistólica: 180 mmHg ou mais e diastólica de 110 mmHg ou mais.
- B) Estágio 1 (leve), sistólica: 140 a 149 mmHg e diastólica de 80 a 89 mmHg. / Estágio 2 (moderada), sistólica: 150 a 169 mmHg e diastólica de 100 a 109 mmHg. / Estágio 3 (grave), sistólica: 180 mmHg ou mais e diastólica de 110 mmHg ou mais.
- C) Estágio 1 (leve), sistólica: 140 a 159 mmHg e diastólica de 90 a 99 mmHg. / Estágio 2 (moderada), sistólica: 160 a 179 mmHg e diastólica de 100 a 109 mmHg. / Estágio 3 (grave), sistólica: 170 ou mais e diastólica de 110 ou mais.
- D) Estágio 1 (leve), sistólica: 140 a 159 mmHg e diastólica de 90 a 99 mmHg. / Estágio 2 (moderada), sistólica: 160 a 179 mmHg e diastólica de 100 a 119 mmHg. / Estágio 3 (grave), sistólica: 180 mmHg ou mais e diastólica de 120 mmHg ou mais.
- E) Estágio 1 (leve), sistólica: 139 a 149 mmHg e diastólica de 89 a 99mmHg. / Estágio 2 (moderada), sistólica: 160 a 179 mmHg e diastólica de 110 a 119mmHg. / Estágio 3 (grave), sistólica: 190 mmHg ou mais e diastólica de 120 mmHg ou mais.

66

A hipertensão arterial sistêmica secundária à síndrome de *Cushing* apresenta os principais sinais e sintomas, EXCETO:

- A) Fraqueza muscular, cansaço fácil e hirsutismo.
- B) Obesidade central, fâscies em lua cheia e pletora.
- C) Inchaço das mãos, fraqueza muscular e macroglossia.
- D) Estrias abdominais, aumento de peso e distúrbios emocionais.
- E) Afilamento dos braços e das pernas, aumento de peso e fraqueza muscular.

67

“Paciente adulto, 50 anos, deu entrada no pronto-socorro após ter sofrido queimaduras elétricas de segundo e terceiro graus em membros superior e inferior total esquerdo e genitália.” Segundo a regra dos nove, qual a porcentagem da extensão da queimadura?

- A) 9%.                              B) 13,5%.                              C) 18%.                              D) 28%.                              E) 30%.

68

“Índice que mede o número de casos novos de uma doença, episódios ou eventos na população dentro de um período definido de tempo.” Trata-se de

- A) surto.                              B) letalidade.                              C) incidência.                              D) prevalência.                              E) mortalidade.

69

De acordo com o protocolo da *American Heart Association* (2010), todos os socorristas leigos treinados devem, no mínimo, aplicar compressões torácicas em vítimas de PCR. Porém, o socorrista devidamente treinado poderá realizar ventilações de resgate, sendo a relação de compressões e ventilações no adulto na proporção de

- A) 15 compressões para cada 1 ventilação.                              D) 30 compressões para cada 2 ventilações.
- B) 30 compressões para cada 1 ventilação.                              E) 30 compressões sem aplicar ventilações.
- C) 15 compressões para cada 2 ventilações.

70

As mudanças na legislação, instituídas pela Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/90), propuseram ao setor de saúde uma reorganização político-administrativa. Diante do exposto, é correto afirmar que

- A) O Ministério da Saúde estabeleceu diretrizes referentes à Humanização em 2001, a partir de regulamentação do Programa Nacional de Humanização da Assistência Hospitalar/PNHAH e, em 2003, com a Política Nacional de Humanização/PNH/HUMANIZASUS.
- B) Submetem-se às disposições desta lei as pessoas jurídicas de direito privado que operam planos de assistência à saúde, sem prejuízo do cumprimento da legislação específica que rege a sua atividade, adotando-se, para fins de aplicação das normas aqui estabelecidas.
- C) A Política Nacional das Relações de Consumo tem por objetivo o atendimento das necessidades dos consumidores, o respeito à sua dignidade, saúde e segurança, a proteção de seus interesses econômicos, a melhoria da sua qualidade de vida, bem como a transparência e harmonia das relações de consumo.
- D) Essa lei adota um conceito ampliado de saúde, quando esclarece que a saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- E) É criada a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), autarquia sob o regime especial, vinculada ao Ministério da Saúde, prazo de duração indeterminado a atuação em todo território Nacional, como órgão de regulação, normatização, controle e fiscalização das atividades que garantam a assistência suplementar à saúde.

71

“Um paciente dá entrada no pronto-socorro com história de crise convulsiva em casa, rebaixamento do nível de consciência, hipertenso e taquicárdico. No exame físico, o enfermeiro aplica a escala de coma de *Glasgow*, que mostra que o paciente apresentava abertura ocular à dor, nenhuma resposta verbal e movimento de retirada ao estímulo doloroso.” Quanto ao somatório, pode-se encontrar o seguinte valor:

- A) 15 (normalidade).
- B) 4 (estado de coma superficial).
- C) 11 (estado de coma profundo).
- D) 12 (estado de coma superficial).
- E) 7 (estado de coma intermediário).

72

A triagem de *Manchester* originou-se na Inglaterra, na cidade de *Manchester*. No Brasil, foi utilizada pela primeira vez em 2008, em Minas Gerais, como estratégia para reduzir a superlotação nas portas dos pronto-socorros e hospitais. Hoje, é acreditada pelo Ministério da Saúde, Ordem dos Enfermeiros, Ordem dos Médicos e entendida como uma evolução no atendimento aos quem recorrem a um serviço de urgência, sendo o enfermeiro responsável por este processo. Se o paciente que dá entrada no pronto-socorro, é classificado pelo enfermeiro como ‘amarelo’, qual o tempo máximo de espera de acordo com o protocolo?

- A) 10 minutos.
- B) 60 minutos.
- C) 120 minutos.
- D) 240 minutos.
- E) Imediatamente.

73

A hipertensão intracraniana, patologia neurológica conhecida por sua gravidade, poderá levar a uma tríade compensatória de sintomas denominada tríade de *Cushing*. Assinale os sintomas referentes.

- A) Hipotensão, taquicardia e bradipneia.
- B) Hipertensão, taquicardia e taquipneia.
- C) Hipotensão, bradicardia e alteração do ritmo respiratório.
- D) Hipertensão, taquicardia e alteração do ritmo respiratório.
- E) Hipertensão, bradicardia e alteração do ritmo respiratório.

74

“De acordo com uma prescrição médica que define a administração 1000 ml de soro fisiológico 0,9% em 6 horas, o resultado do cálculo de gotejamento para gotas, por minuto, é de 55,5 gotas/min.” De acordo com o exposto, calcule, no mesmo volume e tempo, a administração do soro fisiológico 0,9% em microgotas.

- A) 111 microgotas/min.
- B) 166,5 microgotas/min.
- C) 187 microgotas/min.
- D) 210 microgotas/min.
- E) 222 microgotas/min.

75

Acerca dos sinais e sintomas de hiperglicemia, analise.

- I. Polidipsia, xerostomia e hálito cetônico.
- II. Poliúria, visão turva e ganho de peso.
- III. Sonolência, prostração e fadiga.
- IV. Xerostomia, púrpura e fadiga.

Estão corretas as alternativas

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

76

Bolsa pressórica, transdutor de pressão e monitor cardíaco, são componentes de qual procedimento de monitorização hemodinâmica?

- A) ECG.
- B) PVC.
- C) Capnografia.
- D) Paracentese.
- E) Punção liquórica.

77

Em relação às vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Subcutânea ou via hipodérmica: os medicamentos são administrados no tecido subcutâneo.
- B) Intramuscular: administração direta do medicamento na massa muscular (glúteo, deltoide).
- C) Intradérmica: os medicamentos são aplicados na derme; o volume injetado é sempre muito pequeno.
- D) Parenteral: utilizada quando se deseja uma ação mais imediata da droga ou quando outras vias não estão indicadas (endovenosa).
- E) Intrarraquídea: as medicações são aplicadas na pele e mucosas (nasal, brônquica, vagina, etc.), geralmente visando um efeito local ou sistêmico.

78

As vacinas requerem cuidados especiais: temperatura adequada para sua conservação, precauções para não ocorrer contaminação e conhecimentos para sua administração. A temperatura para sua conservação é, em média, +2° a +8°C. Diante dessas informações, assinale a alternativa correta sobre o acondicionamento de vacinas.

- A) Na primeira prateleira as vacinas contra vírus; na segunda, as vacinas contra bactérias e toxinas; e, na terceira, os soros.
- B) Na primeira prateleira os soros; na segunda, as vacinas contra bactérias e toxinas; e, na terceira, as vacinas contra vírus.
- C) Na primeira prateleira as vacinas contra bactérias e toxinas; na segunda, as vacinas contra vírus; e, na terceira, os soros.
- D) Na primeira prateleira os soros; na segunda, as vacinas contra vírus; e, na terceira, as vacinas contra bactérias e toxinas.
- E) Na primeira prateleira as vacinas contra vírus; na segunda, os soros; e, na terceira, as vacinas contra bactérias e toxinas.

79

“Conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.” A afirmativa anterior se refere a

- A) saúde pública.
- B) vigilância sanitária.
- C) auditoria hospitalar.
- D) medicina preventiva.
- E) vigilância ambiental em saúde.

80

A vacina HPV (vírus do papiloma humano) ou vacina quadrivalente (6, 11, 16, 18) está indicada para meninos e meninas de 9 a 26 anos, em três doses. “A segunda dose deve ser feita \_\_\_\_\_ meses após a primeira, e a terceira dose \_\_\_\_\_ após a \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 6 / 5 anos / primeira
- B) 6 / 5 anos / segunda
- C) 2 / 6 meses / segunda
- D) 2 / 6 meses / primeira
- E) 3 / 6 meses / primeira

81

O choque é definido como uma anormalidade circulatória, cuja perfusão orgânica e oxigenação tecidual estão inadequadas. Deve-se reconhecer precocemente sua presença e identificar sua provável causa. São causas que podem levar ao choque hipovolêmico, EXCETO:

- A) Sangramentos volumosos (exteriorizados ou não).
- B) Perda de líquido excessiva (diarreia, vômito, poliúria e febre).
- C) Sequestro líquido – tecidos inflamados (peritonite, colite e *pleuritis*).
- D) Drenagem de grandes volumes de transudato (ascite e hidrotórax).
- E) Tamponamento cardíaco relacionado ao ferimento penetrante no tórax.

82

No Brasil, o trauma é a principal causa de morte do indivíduo jovem. Mais de 120.000 brasileiros morrem por ano em consequência de acidentes, e estima-se que 4 a 5 vítimas ficam com sequelas permanentes para cada óbito. Frente a essa realidade, é fundamental que se desenvolvam serviços de atendimento pré-hospitalar eficazes. No exame primário, procede-se à identificação e ao tratamento imediato das seguintes condições ameaçadoras de vida, EXCETO:

- A) Imobilização cervical.
- B) Controle da hemorragia.
- C) Avaliação do estado neurológico.
- D) Manutenção da via aérea e ventilação.
- E) Colocação de cateter de PIC (pressão intracraniana).

83

O acidente vascular encefálico (AVE) consiste na perda súbita da função cerebral em decorrência da ruptura do aporte sanguíneo para uma região do cérebro. As lesões são provocadas por um enfarte devido à isquemia ou à hemorragia, resultante do comprometimento da função cerebral. Assinale, a seguir, as complicações mais comuns do AVE.

- A) Paraplegia, angina e anemia.
- B) Xantoma, hiperlipidemia e pneumonia aspirativa.
- C) Tromboembolismo venoso, uremia e diverticulose.
- D) Úlcera de decúbito, paraplegia e erupção cutânea.
- E) Pneumonia aspirativa, úlcera de decúbito e tromboembolismo venoso.

84

O sinal de *Babinski* é produzido passando-se cuidadosamente, na parte lateral do pé, um objeto de ponta arredondada e estendendo o estímulo discretamente para o aspecto medial através da área metatársica. A resposta positiva de *Babinski*, em adultos, é indicada por:

- A) Indiferente, não há resposta.
- B) Extensão dos dedos em leque indicando normalidade.
- C) Extensão dos dedos em leque indicando lesão neurológica.
- D) Flexão dos dedos do pé, curvando-se para baixo, indicando resposta normal.
- E) Flexão dos dedos do pé, curvando-se para baixo, indicando lesão neurológica.

85

“Prolongamento do estado grave do paciente sem prognóstico satisfatório e a todo custo, causando morte prolongada e acompanhada de sofrimento, associando-se à ideia da manutenção da vida através de processos terapêuticos desproporcionais.” A afirmativa anterior se refere a

- A) tanásia.
- B) eutanásia.
- C) distanásia.
- D) mistanásia.
- E) ortotanásia.

86

De acordo com a Sociedade Brasileira de Climatério (SOBRAC), climatério é uma endocrinopatia caracterizada por alterações funcionais, morfológicas e hormonais, sendo tal etapa dividida em três fases: pré-menopausa, perimenopausa e pós-menopausa. A produção hormonal tende a oscilar significativamente, permanecendo, após a menopausa os seguintes hormônios:

- A) Estrona, androstenediona e testosterona.
- B) Androstenediona, testosterona e progesterona.
- C) Testosterona, estradiol e hormônio luteinizante (LH).
- D) Progesterona, hormônio folículo-estimulante (FSH) e estrona.
- E) Estradiol, hormônio folículo-estimulante (FSH) e hormônio luteinizante (LH).

87

A Resolução COFEN nº 311/2007 aprova a reformulação do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. São considerados princípios fundamentais mediante essa lei, EXCETO:

- A) A enfermagem é uma profissão comprometida com a saúde e a qualidade de vida da pessoa, família e coletividade.
- B) O profissional de enfermagem deve respeitar a vida, a dignidade e os direitos humanos, em todas as suas dimensões.
- C) O profissional de enfermagem deve atuar na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde, com autonomia e em consonância com os preceitos éticos e legais.
- D) O profissional de enfermagem deve exercer suas atividades com competência para a promoção do ser humano na sua integralidade, de acordo com os princípios da ética e da bioética.
- E) O enfermeiro, quando designado para exercer a função de responsável pela elaboração e implementação do PGRSS, deverá apresentar o Certificado de Responsabilidade Técnica – CRT, emitido pelo Conselho Regional de Enfermagem ao qual está jurisdicionado.

88

A assistência de enfermagem é garantida de forma legal através da normativa que dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. A afirmativa anterior trata-se da

- A) Resolução COFEN nº 191/1996.
- B) Resolução COFEN nº 239/2000.
- C) Deliberação COREN-MG 65/00.
- D) Lei nº 5.905, de 12 de julho de 1973.
- E) Lei do Exercício Profissional nº 7.498/1986, sancionada por decreto aprovado em 1987.

89

O pós-operatório (PO) imediato de cirurgia cardíaca é um período complexo que exige da equipe assistencial envolvida no cuidado ao paciente submetido a esse procedimento, conhecimento técnico para garantir, além da segurança ao paciente, a continuidade de sua recuperação. Qual das complicações associa-se a uma disfunção de outro órgão importante regulador do equilíbrio ácido-básico?

- A) Arritmia.
- B) Infecção.
- C) Insuficiência renal.
- D) Sangramento excessivo.
- E) Tamponamento cardíaco.

90

Acidente de trabalho é conceituado como “o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause morte, perda ou redução da capacidade para o trabalho permanente ou temporária.”

(INSS, 1991.)

De acordo com a classificação dos acidentes, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Acidentes típicos – decorrentes da característica da atividade profissional desempenhada pelo acidentado.
- ( ) Acidentes de trajeto – quando ocorridos no trajeto entre a residência e o local de trabalho e vice-versa.
- ( ) Doenças adquiridas antes da entrada na empresa – de acordo com a Lei nº 8.213/91 são estabelecidas cotas para a contratação de portadores de deficiência física.
- ( ) Doenças profissionais – desencadeadas pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade.

A sequência está correta em

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

91

Os sinais vitais são os sinais das funções orgânicas básicas, os clínicos de vida, que refletem o equilíbrio ou o desequilíbrio resultante das interações entre os sistemas do organismo e uma determinada doença. Sobre os sinais vitais, marque a afirmativa correta.

- A) A bradisfigmia é considerada como pulso fino e taquicárdico.
- B) A pressão arterial diastólica em adulto considerada normal é de 100 mmHg.
- C) A frequência cardíaca identifica o ritmo cardíaco, como a bradicardia no adulto, que tem uma frequência maior que 120 bpm.
- D) Em relação à aferição do pulso, as irregularidades rítmicas podem ser observadas em pacientes com extrassístolias, bi ou trigeminadas.
- E) Os locais para verificação do pulso são: temporal, carotídea, radial, apical, ulnar, braquial, femoral, poplítea e pediosa, sendo os mais comuns: temporal e poplítea.

92

**Infeções pós-operatórias acometem a ferida cirúrgica e/ou a cavidade e órgãos operados e se apresentam clinicamente como processo inflamatório supurativo nestes locais. Os agentes etiológicos mais frequentes são *E. aureus*, *Estafilococos* coagulase-negativa e *Streptococos*. Os de menor incidência são *E. coli*, *P. aeruginosa*, *Enterococos* e anaeróbios. De acordo com a classificação das feridas, analise.**

- I. **Limpas:** operações eletivas, primariamente fechadas, e sem drenos. São feridas não-traumáticas e não infectadas, onde nenhum sinal inflamatório é encontrado.
- II. **Potencialmente contaminadas:** operações em que há abordagem do trato digestivo, respiratório, geniturinário e orofaringe em situações controladas e sem contaminação não usual.
- III. **Contaminadas:** feridas traumáticas recentes, abertas, contaminação grosseira durante cirurgia de trato digestivo, manipulação de via biliar ou geniturinária na presença de bile ou de urina infectadas, procedimentos em que ocorram quebras maiores da técnica e é achada a inflamação, mas não secreção purulenta.
- IV. **Infectadas:** operações infectadas nas quais se encontra, durante a operação, secreção purulenta, tecidos desvitalizados, corpos estranhos, contaminação fecal ou trauma com atraso de tratamento.

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

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

93

**A vacina estimula o corpo a se defender contra os organismos (vírus e bactérias) que provocam doenças. Acerca do calendário de vacinação para adultos entre 20 e 59 anos, é INCORRETO afirmar que a**

- A) vacina contra a febre amarela é tomada a cada 10 anos.
- B) vacina contra a febre amarela é constituída de vírus vivos atenuados.
- C) vacina para sarampo, caxumba e rubéola (tríplice viral) é de dose única.
- D) vacina dupla viral contra sarampo e rubéola não pode ser administrada em mulheres grávidas.
- E) segunda dose da vacina dT é aplicada um mês após primeira e a terceira dose, seis meses após a primeira.

94

**A lavagem intestinal, procedimento para aliviar distensão abdominal, flatulência e constipação, preparar o paciente para cirurgias, tratamentos e exames radiológicos e endoscópios, deve ser feita com o preparo dos materiais e paciente. De acordo com o posicionamento do paciente, marque a posição mais indicada para a realização da lavagem intestinal.**

- A) Sims.                      B) Fowler.                      C) Ventral.                      D) Ginecológica.                      E) Trendelenburg.

95

**A transfusão sanguínea exige conhecimentos específicos dos profissionais de enfermagem, a fim de diminuir o risco de contaminação para o paciente. É INCORRETO afirmar que**

- A) o tempo máximo para administrar o hemocomponente é de 4 horas.
- B) crioprecipitado e concentrado de plaquetas devem ser imediatamente transfundidos.
- C) à qualquer suspeita de reação transfusional, deve-se suspender imediatamente a transfusão.
- D) deve-se trocar o equipo a cada unidade de hemocomponente para diminuir o risco de infecção.
- E) a bolsa de hemocomponente pode ser colocada debaixo da torneira para atingir a temperatura ambiente antes da transfusão em pacientes, não deixando exceder 42°C.

96

**A imunoglobulina *Rhogan* promove a suspensão da sensibilidade produzida pelo organismo da mãe, desenvolvida ao entrar em contato com o sangue do feto. Sobre o recebimento da imunoglobulina *Rhogan* para evitar a eritroblastose fetal (doença hemolítica por incompatibilidade Rh ou doença hemolítica do recém-nascido), que acontece quando o sangue de um feto sofre hemólise pelos anticorpos do sangue da mãe, analise.**

- I. Mãe Rh positivo e recém-nascido Rh positivo.
- II. Mãe Rh positivo e recém-nascido Rh negativo.
- III. Mãe Rh negativo e recém-nascido Rh positivo.
- IV. Mãe Rh negativo e recém-nascido Rh negativo.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s)**

- A) I.                      B) IV.                      C) III.                      D) II e III.                      E) II e IV.

97

“O médico pediatra prescreveu para uma criança 500 mg VO de 6/6h de um determinado antibiótico, porém, no hospital, encontram-se apenas vidros de 70 ml com 250 mg/5 ml.” De acordo com as informações, quantos ml do antibiótico devem ser administrados?

- A) 5 ml.                      B) 7,5 ml.                      C) 10 ml.                      D) 15 ml.                      E) 20 ml.

98

A cateterização arterial, modo mais preciso de monitorização da pressão arterial, é conhecida como pressão arterial invasiva (PAI), que consiste na introdução de um cateter em uma artéria por punção percutânea direta ou através de dissecação. Qual teste deve ser realizado antes da cateterização da artéria radial?

- A) NAT.                      B) Calórico.                      C) De Allen.                      D) De Romberg.                      E) Olhos de boneca.

99

A Resolução COFEN nº 272/2002, dispõe que “a Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), atividade privativa do enfermeiro, utiliza método e estratégia de trabalho científico para a identificação das situações de saúde/doença, subsidiando ações de assistência de enfermagem que possam contribuir para a promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde do indivíduo, família e comunidade”. De acordo com o processo de enfermagem, ao enfermeiro incumbe, privativamente:

- A) histórico de enfermagem; exame físico; diagnóstico de enfermagem; prescrição da assistência de enfermagem; e, evolução da assistência de enfermagem.  
B) anamnese; diagnóstico de enfermagem; prescrição da assistência de enfermagem; evolução da assistência de enfermagem; e, relatório de enfermagem.  
C) exame físico; histórico de enfermagem; prescrição da assistência de enfermagem; evolução da assistência de enfermagem; e, relatório de enfermagem.  
D) histórico de enfermagem; exame físico; diagnóstico de enfermagem; prescrição médica; evolução da assistência de enfermagem; e, relatório de enfermagem.  
E) histórico de enfermagem; exame físico; diagnóstico de enfermagem; prescrição da assistência de enfermagem; evolução da assistência de enfermagem; e, relatório de enfermagem.

100

A teoria ambiental, descrita por *Florence Nightingale* (1820/1910), dispõe que a enfermagem deve trabalhar para modificar os aspectos não saudáveis do ambiente, a fim de colocar o paciente na melhor condição para ação da natureza. O homem, nesta teoria, é considerado como

- A) indivíduo que luta para reduzir a tensão gerada pelas necessidades.  
B) indivíduo de necessidades humanas com significado e valor singular a cada pessoa.  
C) indivíduo cujas defesas naturais são influenciadas por um ambiente saudável ou não.  
D) ser social, mental, espiritual e físico, afetado por estímulos do ambiente interno e externo.  
E) indivíduo que utiliza o autocuidado para manter a vida e a saúde, recupera-se da doença e consegue enfrentar seus defeitos.

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva consta de 02 (duas) questões abertas/discursivas, sobre tema relacionado ao conteúdo programático associado aos conhecimentos específicos do cargo/perfil.
- Para a redação de cada questão, o candidato deverá formular texto com extensão mínima de 10 (dez) e máxima de 30 (trinta) linhas, em que conste resposta concisa à cada questão formulada.
- A Prova Discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato inscrito na condição de pessoa com deficiência que o impossibilite de redigir textos, como também no caso de candidato que solicitou atendimento especial para este fim, nos termos do Edital. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal do IDECAN devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
- O candidato receberá nota zero na Prova Discursiva em casos de fuga ao tema, de não haver texto, de manuscruver em letra ilegível ou que o conteúdo esteja grafado por outro meio que não o determinado no item anterior, bem como no caso de identificação em local indevido.
- Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que não atingir a extensão mínima ou ultrapassar a extensão máxima permitida.
- A Prova Discursiva terá o valor de 100 (cem) pontos.
- Para efeito de avaliação da Prova Discursiva serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

ELEMENTOS DE AVALIAÇÃO DE CADA ITEM DA PROVA DISCURSIVA	
Elementos da Avaliação	Total de pontos por critério
Observância das normas de ortografia, pontuação, concordância, regência e flexão, paragrafação, estruturação de períodos, coerência e lógica na exposição das ideias.	30 pontos
Pertinência da exposição relativa ao tema, à ordem de desenvolvimento proposto e ao conteúdo programático proposto.	30 pontos
Relação lógica entre as ideias, objetividade, ordenação e clareza.	40 pontos
<b>TOTAL DE PONTOS</b>	<b>100 pontos</b>

**01**

As diretrizes da *American Heart Association* (AHA – 2010) para Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) e Atendimento Cardiovascular de Emergência (ACE) recomendam uma alteração na sequência de procedimentos de suporte básico de vida de A-B-C (via aérea, respiração e compressões torácicas) para C-A-B (compressões torácicas, via aérea e respiração) em adultos. Essa alteração fundamental na sequência de RCP exigirá novo treinamento dos já capacitados em ressuscitação cardiorrespiratória, mas o consenso entre autores das Diretrizes de 2010 da *American Heart Association* e especialistas é que o benefício valerá o esforço.

**Com base no exposto, elabore um texto dissertativo justificando o motivo dessa alteração.**

**02**

A sepse, uma resposta sistêmica à infecção que compromete a perfusão dos órgãos e pode levar à insuficiência de múltiplos órgãos, é causada por liberação de endotoxina, que induz a produção de fator de necrose tumoral e interleucinas, desencadeando resposta inflamatória sistêmica e hipotensão. Considerada a principal causa de morte em pacientes hospitalizados, com incidência de 400.000 por ano, a taxa de mortalidade sobe com o número de órgãos envolvidos. Em 2006, foi iniciada, de fato, a campanha Sobrevivendo à Sepse (*Surviving Sepsis Campaign*) que pretende, através de capacitação das Unidades de Terapia Intensiva e Ambientes de Emergência, diminuir em 25% a mortalidade por sepse grave e choque séptico mundialmente. Para isso, elaborou-se um *guideline* contendo várias recomendações baseadas em evidências. Os principais sinais e sintomas são: febres/calafrios, hipotensão, taquipneia, hipotermia, alterações do nível de consciência, taquicardia, sinais locais de infecção e falência terminal de órgãos (pulmão, rim e coração). O guia da campanha Sobrevivendo à Sepse recomenda que uma vez diagnosticado a sepse grave e/ou o choque séptico, o paciente entre imediatamente no pacote das 6 horas.

**Com base no exposto, elabore um texto dissertativo abordando os cuidados de enfermagem no paciente diagnosticado com sepse.**

**QUESTÃO 01**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**QUESTÃO 02**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	





## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha, corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
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 06 (seis) 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) e Folha de Respostas (Prova Discursiva).
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 100 (cem) itens de múltipla escolha e uma prova discursiva constituída de 02 (duas) questões abertas/discursivas. Leia-o atentamente.
7. **Os itens 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) e Folha de Respostas (Prova Discursiva) que lhe foram fornecidos 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, 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 das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no site [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- 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 à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br).
- A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no site [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.