

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ - HUOC  
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>			<i>Sala</i>
<i>Nome</i>			
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

**AUXILIAR DE LABORATÓRIO / PLANTONISTA E DIARISTA**

**ATENÇÃO**

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Função de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 (questões de 01 a 08)

A escolha é sua

Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres. Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país, em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados. Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito, aqui do que em três anos de guerra no Iraque.

As estatísticas oficiais registraram 43 000 mortos no trânsito, no ano de 2011, o que já seria um espanto. Mas os números verdadeiros põem o Brasil em primeiro lugar no trágico ranking mundial de mortos no trânsito por 100000 habitantes. As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país deveriam deixar o ufanismo de lado e colocar a letalidade nas ruas e estradas no primeiro lugar de sua lista de prioridades. Sim, são de responsabilidade dos governos a péssima sinalização, a fiscalização porosa e as estradas mal construídas e carcomidas por falta de manutenção adequada.

Mas as responsabilidades não se esgotam no governo. Quem mata alguém no trânsito por estar dirigindo depois de ingerir bebida alcoólica ou agindo irresponsavelmente ao volante fez a escolha individual de se comportar assim. Com os novos aplicativos de celular que tornam mais fácil chamar um táxi, a oferta de cerveja sem álcool e a solidariedade dos amigos, correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal. Um mau padrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.

Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida. Pôr a culpa da criminalidade na sociedade, nos males do capitalismo, na desigualdade social ou nos maus-tratos sofridos na infância não leva a nada. Atrapalha o diagnóstico do problema e torna impossível sua solução. O mesmo raciocínio vale para o trânsito. Quem se senta ao volante de um carro ou pega o guidão de uma motocicleta sem condições de dirigir e alguém que, tendo a chance de estar no banco de passageiros, em um táxi ou ônibus ou, ainda, de caminhar, optou por correr riscos. Que as pessoas paguem por suas más escolhas individuais é uma das grandes garantias de bem-estar e progresso coletivo.

Texto adaptado da Revista Veja. 7 de agosto de 2013, p. 12.

01. Após a leitura do texto, conclui-se que o autor

- A) revela as mortes ocorridas ao volante nos países da Síria e do Iraque.
- B) faz uma crítica às autoridades governamentais, culpando-as de serem as únicas responsáveis pelas mortes ocorridas no trânsito, aqui no Brasil.
- C) corrobora a ideia de que, se se quer um país evoluído, todos os brasileiros devem se responsabilizar pelas suas escolhas.
- D) sugere punição para as pessoas que garantem o bem-estar coletivo mediante suas escolhas.
- E) declara ser o brasileiro um povo que aprecia correr riscos, poupando sempre o semelhante.

02. Analise as afirmativas abaixo, colocando V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- ( ) Em “Mas as responsabilidades não se esgotam no governo.”(3º parágrafo), o elemento de coesão “mas” tem valor semântico de contraste, podendo ser substituído por *todavia*.
- ( ) Em “...correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal.” (3º parágrafo), o conector “e” liga orações de mesmo valor sintático, estabelecendo entre elas uma ideia de adição.
- ( ) “Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório...”,”(4º parágrafo), o termo sublinhado inicia a oração que expressa uma condição para que ocorra o fato expresso na oração principal.
- ( ) “As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país...”,.”(2º parágrafo), o termo sublinhado estabelece relação entre as palavras, com valor semântico de assunto.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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

03. No fragmento “Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.”, o pronome está colocado depois do verbo, resultando em uma ênclise.

Em qual das alternativas abaixo, a colocação do pronome está em desacordo com as normas gramaticais?

- A) Em tratando-se de engarrafamento, a solução é a paciência.
- B) No Brasil, morre-se mais de acidente de trânsito que de câncer.
- C) Os motoristas brasileiros não se conscientizam de que bebida e direção não combinam.
- D) Paulo foi atropelado, e o carro que o atingiu não prestou socorro.
- E) Deus o acompanhe, motoqueiro!

04. Sobre Acentuação Gráfica, analise os itens abaixo:

- I. Os termos “álcool” e “vítimas” são proparoxítonos, logo se acentuam.  
 II. Os termos “país” e “malconstruída” se acentuam por apresentarem hiatos tônicos.  
 III. Os termos “más” e “até” recebem acento por serem monossílabos tônicos.  
 IV. Acentua-se o termo “táxi” por ser proparoxítono terminado em *i*.

Estão CORRETOS

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

05. A vírgula foi empregada no fragmento “*Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida.*” para separar a oração principal da oração subordinada adverbial.

Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula desobedece à norma culta da língua.

- A) Nos últimos anos, aumentou bastante o número de motos no trânsito brasileiro.  
 B) Em relação ao trânsito, o mundo avança, e o Brasil retrocede.  
 C) A precariedade das estradas é causa para as fatalidades, mas precisamos nos conscientizar de que o brasileiro dirige muito mal.  
 D) A Lei Seca permite a punição dos que dirigem embriagados em locais públicos, durante a noite.  
 E) Pai, mãe e filho sobre uma moto, sem capacete – cena comum no dia a dia, das cidades brasileiras.

06. No fragmento “*Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite...*”, o termo ‘*mau*’ concorda com o termo ao qual lhe atribui uma característica – *patrão* -, classificando-se como adjetivo.

Qual alternativa abaixo apresenta erro quanto à Concordância Nominal?

- A) É proibida a entrada de pessoas alcoolizadas em ambientes escolares.  
 B) Cerveja é bom, mas não combina com direção.  
 C) Os motoristas responsáveis estão quites com o DETRAN.  
 D) Seguem inclusas as multas registradas na região Nordeste.  
 E) Estamos todos alertas quanto à Lei Seca.

07. Observe os fragmentos a seguir:

1. “*Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.*”

2. “*Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados.*”

3. “*Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito aqui do que em três anos de guerra no Iraque.*”

Sobre esses fragmentos, analise os itens abaixo:

- I. Há, em todos, a ideia de comparação.  
 II. No 2º fragmento, a forma verbal “beberam” concorda com o antecedente do pronome relativo “que” – “motoristas.”  
 III. No 1º fragmento, o termo “se” é um pronome denominado de índice de indeterminação do sujeito, por não se conhecer quem pratica a ação de matar.  
 IV. Nos fragmentos 2 e 3, as formas verbais sublinhadas exigem complemento regido de preposição.

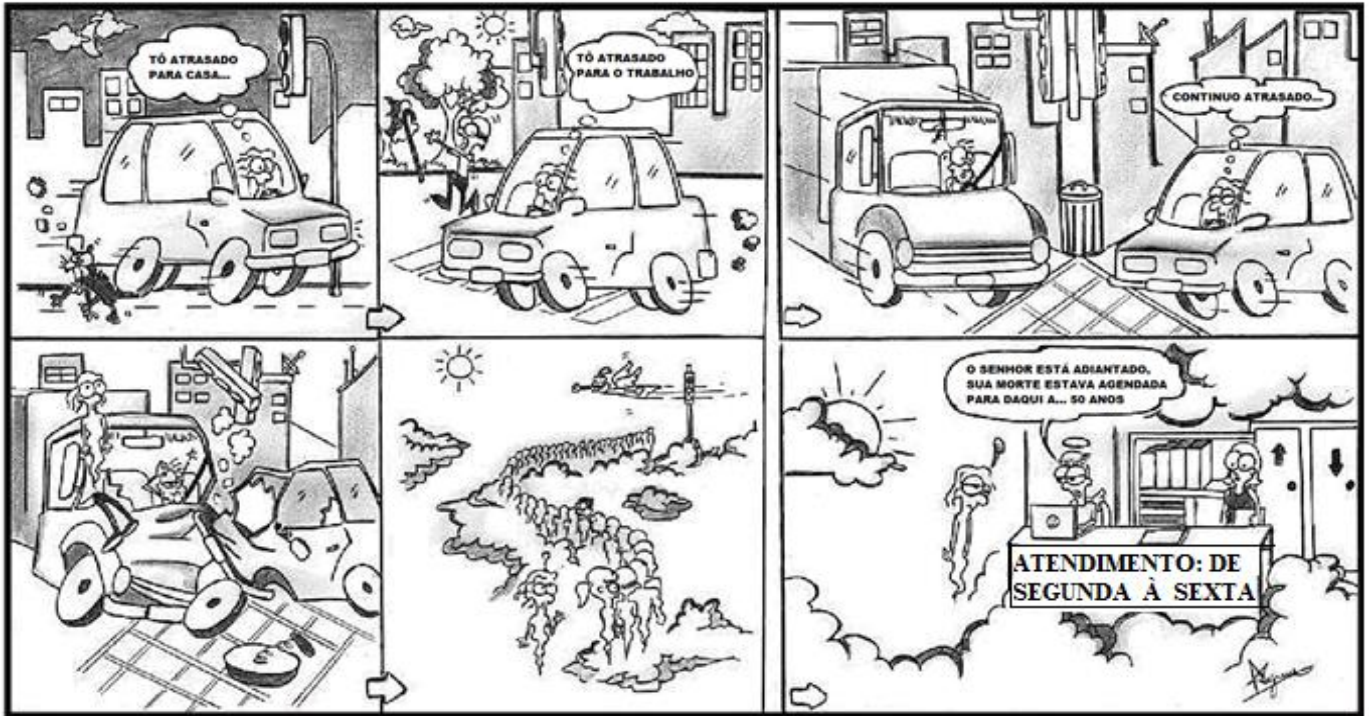
Estão CORRETOS

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

08. Analisando-se o fragmento “*Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.*”, é CORRETO afirmar que

- A) os termos sublinhados expressam o significado de quantidade.  
 B) apenas o 1º termo expressa o significado de quantidade.  
 C) apenas o 2º termo sublinhado expressa o significado de quantidade.  
 D) o 1º termo sublinhado expressa o significado de quantidade e o 2º, de conclusão.  
 E) o 2º termo sublinhado expressa o significado de contraste e o 1º, de adição.

Texto 02 (questões 09 e 10)



Disponível em: <http://4.bp.blogspot.com/-AmcYavrQLHw/T4LVD2KY63I/AAAAAAAAAFs/vw4iNatTcPk/s1600/charge08-04-2012..JPG>

09. Ao se ler a tirinha,

- A) percebe-se que há uma contradição de ideia, registrada nos termos atrasado e adiantado.
- B) nota-se que horário é algo sempre cumprido por todos os seus personagens.
- C) observa-se que a morte sempre ocorre no dia marcado.
- D) verifica-se que um dos seus personagens chegou ao destino final conforme o que estava agendado para ele.
- E) tem-se a certeza de que a imprudência é característica de quem respeita o semelhante.

10. Analisando-se a tirinha, percebe-se que há, no 6º quadrinho, um erro quanto ao emprego do acento indicador de crase.

Qual das alternativas abaixo apresenta o acento grave em desacordo com a norma padrão da língua?

- A) A violência no trânsito é a segunda maior causa de morte no nosso país, à frente até de homicídios.
- B) Morte gerada pela violência no trânsito é um efeito do desrespeito às leis e da má qualidade dos motoristas.
- C) Os jovens, principais vítimas do trânsito, têm direito à habilitação a partir dos 18 anos.
- D) Mais de 95% dos acidentes no país estão relacionados à combinação de imperícia e irresponsabilidade.
- E) Ao cometer uma infração, o motorista deve voltar à casa para refletir sobre o seu ato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Em parasitologia, é comum o uso de conservantes na coleta de amostras fecais. O mais utilizado é o formol a 4% ou a 10%. Qual o volume de formol utilizado para fazer 1000 mL de uma solução formol a 10%?

- A) 10 ML
- B) 1 ML
- C) 20 ML
- D) 100 mL
- E) 200 mL

12. O EDTA é um dos anticoagulantes utilizados na hematologia. Um dos preparos dessa solução pode ser:

EDTA .....	1,0 g
Água destilada q.s.p .....	100 mL

A percentagem de EDTA utilizado no preparo acima é

- A) 10%
- B) 0,1%
- C) 1%
- D) 0,01%
- E) 2%

13. A solução sulfocrômica é muito utilizada em laboratório. Existem várias formulações dessa solução, e uma delas consiste em:

Dicromato de Potássio .....	30g
Ácido Sulfúrico concentrado .....	1000 mL

Para fazer 1,5 L de solução sulfocrômica, de acordo com a formulação acima, são necessários

- A) 35 g de Dicromato de Potássio.  
B) 45 g de Dicromato de Potássio.  
C) 60 g de Dicromato de Potássio.  
D) 55 g de Dicromato de Potássio.  
E) 75 g de Dicromato de Potássio.

14. Na coleta de sangue, são utilizados vários tubos coletores com tampa de cores diferentes para cada exame específico. Para a realização do hemograma, que tubo coletor deve-se usar?

- A) Tubo de tampa amarela  
B) Tubo de tampa azul  
C) Tubo de tampa roxa  
D) Tubo de tampa cinza  
E) Tubo de tampa verde

15. Na determinação do tempo de sangria (ou tempo de sangramento) pelo método de DUKE, é realizada uma punção da(do)

- A) veia mediana.      B) artéria femoral.      C) veia jugular externa.      D) lóbulo da orelha.      E) artéria radial.

16. Segundo a ABNT nbr 15.268, que descreve os requisitos e as recomendações para exame de urina, quais orientações abaixo devem ser dadas ao paciente quanto à coleta da urina?

- |  |
|--|
| <p>I. Após a coleta da urina, esta deve ser levada o mais rápido possível ao laboratório. Caso seja impossível dentro de 4 horas, a urina deve ser refrigerada.</p> <p>II. Para a realização do exame de urina de rotina, deve ser coletada toda a urina, isto é, do primeiro jato em diante.</p> <p>III. O coletor apropriado para a urina deve ser fornecido pelo laboratório ou adquirido em farmácias ou drogarias; nunca utilizar outro tipo de recipiente para a coleta.</p> |
|--|

Está CORRETO, apenas, o que se afirma em

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

17. Um funcionário do setor de parasitologia de um determinado laboratório clínico faltou ao trabalho. Ele é responsável pela preparação dos exames coprológicos. Como podem ser armazenadas as amostras fecais recebidas nesse dia?

- A) Podem ser deixadas na sala de preparo, à temperatura ambiente.  
B) Devem ser congeladas.  
C) Devem ser descartadas e solicitadas novas amostras.  
D) Devem ser armazenadas na geladeira.  
E) Devem ser congeladas ou armazenadas na geladeira.

18. Assinale abaixo as substâncias que são utilizadas para a conservação de amostra fecal.

- A) Lugol e MIF  
B) Formol a 10% e Lugol  
C) Sulfato de Zinco a 33% e MIF  
D) Formol a 10% e MIF  
E) Sulfato de Zinco a 33% e Formol a 10%

19. O método de Hoffman, Pons e Janer é também denominado de

- A) método da fita gomada.  
B) método da gota espessa.  
C) método da sedimentação espontânea.  
D) método de flutuação.  
E) método de sedimentação por flutuação.

20. A água utilizada no preparo das amostras fecais, para o exame de sedimentação espontânea deve ser

- A) fervida.  
B) filtrada.  
C) mineral.  
D) destilada.  
E) comum (torneira).

**21. Uso, esterilização e conservação dos materiais são pontos cruciais para o bom resultado dos experimentos realizados no laboratório. Por isso, é importante seguir alguns critérios, como o descrito na alternativa**

- A) As Placas de Petri devem ser esterilizadas, embaladas e guardadas para evitar a sua contaminação.
- B) Os balões volumétricos devem ser esterilizados em estufa a 170<sup>o</sup> C, por 2 horas.
- C) As pipetas graduadas de vidro devem ser embaladas e autoclavadas antes de serem utilizadas.
- D) As pipetas automáticas devem ser guardadas na posição vertical para evitar que algum líquido residual, acumulado no interior da ponteira, escorra para a pipeta, danificando e contaminando o seu interior.
- E) As pipetas automáticas devem ser guardadas na posição horizontal para evitar descalibração e possíveis quedas.

**22. A limpeza e conservação dos equipamentos de laboratório é uma tarefa importante, que exige atenção especial do auxiliar de laboratório. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Autoclave deve ser lavado semanalmente, com água e sabão.
- B) Banho-maria deve ser lavado semanalmente, com água, sabão e álcool a 70%.
- C) Centrífuga deve ser lavada mensalmente, com álcool a 70%.
- D) Estufa deve ser lavada mensalmente, com água, sabão e álcool a 70%.
- E) Geladeira deve ser lavada semanalmente, com água e sabão.

**23. Na esterilização dos materiais utilizados em laboratório, alguns cuidados são necessários, já que as vidrarias de precisão não devem ser autoclavadas para evitar a sua descalibração. Observando as vidrarias abaixo, assinale aquela que NÃO deve ser autoclavada.**

- A) Placa de Petri
- B) Proveta
- C) Béquer
- D) Tubo de ensaio
- E) Funil

**24. Os equipamentos elétricos utilizados nos laboratórios seguem algumas normas básicas de utilização, EXCETO:**

- A) O equipamento nunca deve ser usado para uma função fora de suas normas de utilização.
- B) Para a operação de um equipamento, é necessário ler e compreender o seu manual de instrução.
- C) Quando ligar o equipamento, observe se a voltagem é correta para o seu funcionamento.
- D) No caso de aparelhos bivolt, o uso de adaptadores e extensões é permitido.
- E) Após a utilização, o aparelho deve ser deixado da mesma maneira que foi encontrado (desligado, limpo e guardado).

**25. Vários são os produtos utilizados em laboratório de análises para a descontaminação das mãos e desinfecção dos equipamentos. Dentre eles, temos**

- A) hipoclorito de sódio a 1,0%.
- B) hipoclorito de sódio a 0,1%.
- C) solução sulfocrômica.
- D) álcool a 90%.
- E) álcool a 70%.

**26. O Banho-maria é um equipamento destinado ao aquecimento de substâncias que precisam ser aquecidas de forma lenta e uniforme. Diante dessa afirmativa, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Antes de ligar o aparelho, é importante observar se existe água suficiente para encobrir o sensor de temperatura.
- B) Sempre que a temperatura for alterada, deve-se aguardar a estabilização do equipamento para que a água alcance a temperatura desejada.
- C) Sempre utilize o aparelho com a tampa para garantir o controle da temperatura.
- D) A água do aparelho deve ser trocada mensalmente, para evitar oxidação.
- E) Para o controle eficiente da temperatura, é necessário observar todas as especificações técnicas do equipamento.

**27. A balança analítica é um instrumento muito utilizado para pesagem em laboratório de análise. Por ser um instrumento muito sensível, necessita de vários cuidados. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A balança analítica deve ficar em local livre de choques e vibrações.
- B) Deve ser instalada perto do ar condicionado para evitar mudanças de temperatura.
- C) Antes do uso, deve-se verificar o nivelamento da balança.
- D) Após o uso, limpar a câmara e o prato de pesagem.
- E) Nunca pesar amostras retiradas diretamente de estufas ou refrigeradores.

**28. A esterilização de um material pode ser realizada por vários métodos, entre estes, existe a autoclavação, que tem como princípio**

- A) calor seco.
- B) calor seco sob pressão.
- C) calor úmido.
- D) calor úmido sob pressão.
- E) choque térmico.

**29. Em relação ao uso e à conservação dos materiais utilizados em laboratório, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Para evitar a formação de aerossóis, os tubos devem ser tampados antes da centrifugação.
- B) As pipetas graduadas devem ser embrulhadas em papel e esterilizadas em autoclave.
- C) Todos os equipamentos do laboratório devem ser devidamente identificados.
- D) A centrífuga só deve ser aberta depois de completamente parada.
- E) Não se deve acumular material sobre a bancada e as pias.

**30. Vários são os anticoagulantes utilizados na rotina laboratorial. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A heparina inibe a formação de trombina, impedindo a conversão do fibrinogênio em fibrina.
- B) O soro é a porção líquida do sangue, obtida com anticoagulante.
- C) O citrato de sódio combina com o cálcio, impedindo a coagulação.
- D) O Fluoreto de sódio atua na captação dos íons cálcio e na inibição da glicose.
- E) O EDTA atua impedindo a coagulação ao formar quelatos com o cálcio.

**31. O pH de uma solução**

- A) menor que 7 é dita solução básica, enquanto que maior que 7 é dita solução ácida.
- B) é diretamente proporcional à concentração de hidrogênio.
- C) apresenta escala logarítmica, então significa dizer que, quando o valor de pH aumenta em uma unidade, isso indica que a concentração de íons hidrogênio diminuiu 10 vezes.
- D) ácida é neutralizado pela adição de solução neutra..
- E) 7,4 coincide com o pH do sangue arterial, já o pH e venoso do líquido intracelular é de 6,5.

**32. Qual dos equipamentos abaixo é considerado de proteção de uso coletivo?**

- A) Lava-olhos
- B) Sapatos
- C) Luvas
- D) Óculos
- E) Bata

**33. Qual dos utensílios abaixo NÃO serve para medir volume de líquido?**

- A) Pipeta
- B) Balão volumétrico
- C) Proveta
- D) Placa de Petri
- E) Becker

**34. Considerando as técnicas de esterilização por calor seco e calor úmido sob pressão, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) O calor seco é mais penetrante que o calor úmido.
- B) O calor úmido é menos uniforme que o calor seco.
- C) O calor seco requer tempo de exposição mais prolongado que o calor úmido.
- D) O calor úmido requer temperatura mais elevada que o calor seco.
- E) O calor seco é adequado para esterilizar tecidos e borrachas.

**35. Sobre a lavagem de vidrarias de laboratório, deve ser feita**

- A) com solução concentrada de detergente neutro e escova própria para esse fim.
- B) imersão em solução de cloreto de sódio a 1%, durante a noite, antes da lavagem com detergente.
- C) desinfecção colocando-se as vidrarias imersas em solução de hipoclorito de sódio a 2%, pelo tempo mínimo de 30 minutos.
- D) lavagem terminal com água corrente em abundância.
- E) a secagem das vidrarias em vapor úmido e sob pressão para assegurar o escoamento de toda a água.

**36. A representação por meio de símbolos das classes de resíduos, por ser de fácil reconhecimento, tem por objetivo a segurança dos trabalhadores. O símbolo**



**representa material químico contaminado e**

- A) cortante.
- B) volátil.
- C) organismo infectante.
- D) radioativo.
- E) proveniente de paciente do isolamento hospitalar.

37. Analise as imagens abaixo:



1



2



3



4



5

Elas correspondem, respectivamente, a(à)

- A) béquer, balão volumétrico, erlenmeyer, proveta e pipeta graduada.
- B) proveta, balão volumétrico, pipeta graduada, béquer e erlenmeyer.
- C) erlenmeyer, béquer, balão volumétrico, proveta e pipeta graduada.
- D) balão volumétrico, erlenmeyer, proveta, béquer e pipeta graduada.
- E) balão volumétrico, béquer, proveta, erlenmeyer e pipeta graduada.

38. A potenciometria é uma técnica instrumental muito utilizada em análises de laboratório para

- A) se determinar a estrutura molecular de substâncias químicas.
- B) se determinar o perfil eletrocardiográfico da função cardíaca de um paciente.
- C) medir o grau de contaminação de uma amostra biológica.
- D) separar as células sanguíneas do sangue.
- E) determinar a concentração hidrogeniônica de uma solução.

39. A sequência CORRETA para pesagem em uma balança analítica é

- A) ligar a balança, colocar papel de pesagem ou recipiente no prato, tarar, nivelar, pesar, desligar e limpar.
- B) verificar o nível, ligar a balança, colocar o produto a ser pesado, tarar, pesar, limpar e desligar.
- C) ligar a balança, colocar papel de pesagem ou recipiente no prato, tarar, colocar o produto a ser pesado e desligar.
- D) verificar o nível, ligar a balança, colocar papel de pesagem ou recipiente no prato, tarar, adicionar a substância até obter o peso desejado, limpar e desligar.
- E) nivelar, ligar a balança, tarar, colocar papel de pesagem ou recipiente no prato, colocar o produto a ser pesado, desligar e limpar.

40. Numere a coluna 2 de acordo com a coluna 1.

Coluna 1

Coluna 2

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. $\text{FeCl}_3$ | ( ) Hipoclorito de sódio, poderoso agente antisséptico.    |
| 2. $\text{NaClO}$  | ( ) Quando misturada à água, provoca liberação de calor.   |
| 3. $\text{KMnO}_4$ | ( ) Quando adicionado à água, flocos brancos são formados. |
| 4. $\text{CaO}$    | ( ) É um agente oxidante, que tem ação cicatrizante.       |
| 5. $\text{CuSO}_4$ | ( ) A solução desse sal possui coloração azulada.          |

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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