



PREFEITURA MUNICIPAL DE REMÍGIO - PB

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CARGO:

TÉCNICO DE LABORATÓRIO (EM ANÁLISES CLÍNICAS)

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

«Não basta conquistar a sabedoria, é preciso usá-la.»

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala. O Candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.



PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

	Mitos das redes sociais
	Essas plataformas têm valor comunicativo e profissional que não as isenta de debate crítico acerca de seus aspectos mais controversos
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Ninguém duvida da imensa utilidade das redes sociais como ferramenta profissional e recreativa. Organizam um gigantesco contingente de usuários conforme suas afinidades e facilitam toda forma de comunicação interpessoal. Tornam a vida mais prática. Mais controvertidas são suas dimensões política e midiática. À primeira vista um enorme fórum de livre debate, as redes são formadas por células que mais reiteram as próprias certezas e hábitos do que os submetem a discussão. Esta, quando ocorre, adquire tons de estéril guerrilha verbal. Às vezes se formam consensos formidáveis e legítima mobilização, como visto em junho passado, mas que tendem a ser passageiros, além de superficiais. Talvez pela natureza fluida do veículo em que se expressam, falta-lhes organicidade e duração. Tampouco cabe dúvida de que o jornalismo amador ou militante, impulsionado pela internet, ajuda a suplementar de informação como um todo. Nem por isso está isento de críticas. Embora faça a apologia da veracidade, essa forma de jornalismo se mostra ainda mais sujeita a falhas do que as já frequentes no jornalismo profissional. Informações se divulgam sem comprovação, quase sempre embaladas nas estridentes convicções, autênticas, mas parciais, de seu emitente. Os usuários sabem disso, e seu comportamento sugere que as redes são antes uma ampla câmara de ressonância da própria mídia. Levantamento publicado pela Folha mostrou que mais de 80% do conteúdo informativo tramitado pelo Twitter, por exemplo, relativo às jornadas de junho passado, era produzido pelo jornalismo profissional da imprensa e da TV. Para os conglomerados empresariais que exploram as redes, política ou jornalismo são facetas secundárias do negócio. Daí a desfaçatez com que "posts" noticiosos são censurados, como ocorreu duas vezes, somente na semana passada, com inserções desta Folha no Facebook. Daí a docilidade dessas empresas -todas norte-americanas- em face das exigências paranoides de seu governo à custa da privacidade dos usuários mundo afora. É honesto reconhecer um aspecto corporativo nestas críticas, pois as redes sociais e os buscadores de notícias se beneficiam comercialmente da audiência gerada por produtos jornalísticos que não criaram nem custearam. Este é apenas um dos problemas a serem enfrentados pela legislação relativa ao Marco Civil da Internet, que a Câmara dos Deputados deve votar em agosto. Admitir esse aspecto de interesse próprio, porém, não impede este jornal de contribuir para a crítica que as redes sociais, com todo o seu valor comunicativo e utilitário, merecem.
	Editorial Folha de SP- 28/07/2013

01ª QUESTÃO

Leia e analise as proposições sobre as ideias do texto.

- () O tema do editorial é a discussão sobre os debates controversos nas redes sociais e a relação entre jornalismo amador e profissional.
- () O subtítulo antecipa a visão do editorial sobre o assunto discutido no texto porque destaca o caráter profissional e comunicativo das redes sociais e, ao mesmo tempo, questiona o caráter isento das discussões que lá circulam.
- () O editorial pretende convencer os leitores de que as informações veiculadas pelo jornalismo amador são questionáveis e que o verdadeiro jornalismo é o profissional.
- () O editorial afirma que apenas o jornalismo amador comete falhas.

A sequência CORRETA é

- | | |
|----------------|----------------|
| a) V, V, V, F. | d) V, V, V, V. |
| b) V, F, V, F. | e) F, F, F, V. |
| c) F, F, V, V. | |

02ª QUESTÃO

Leia e analise as proposições abaixo sobre o texto:

- I- Em “Levantamento publicado pela Folha mostrou que mais de 80% do conteúdo informativo tramitado pelo Twitter...” (linha 12-13), os dados numéricos desqualificam a argumentação do texto, pois esses perdem o efeito de veracidade porque não podem ser provados no próprio texto.
- II- A expressão “Ninguém duvida” (linha 1) faz o leitor acreditar que o que vai ser dito é uma verdade inquestionável, dando credibilidade sobre o que o texto está exemplificando.
- III- O pronome demonstrativo “isso” (na contração “disso”) (linha 11) refere-se às falhas de informação e à parcialidade dos jornalistas independentes.

Está (ão) CORRETA(s), apenas

- | | |
|-------------|-----------|
| a) II e III | d) I |
| b) II | e) I e II |
| c) I e III | |

03ª QUESTÃO

Calcado em seus argumentos, o editorial claramente toma posição contrária ao jornalismo independente; para isso, usa os argumentos abaixo, EXCETO:

- a) Concordam com o conteúdo veiculado sem questionar.
- b) Não veiculam conteúdos verdadeiros.
- c) Não vão além do debate.
- d) Não são organizadas.
- e) As discussões são inócuas e não chegam a nenhum resultado.

04ª QUESTÃO

Os conectivos ou partículas de ligação, além de exercerem funções coesivas, manifestam ainda diferentes relações de sentido entre os enunciados. Aponte, dentre as alternativas a seguir, aquela em que a relação estabelecida pelo conectivo em destaque está CORRETAMENTE indicada entre parênteses.

- a) “Organizam um gigantesco contingente de usuários **conforme** suas afinidades...” (linha 1-2) (Comparação).
- b) “**Embora** faça a apologia da veracidade, essa forma de jornalismo se mostra ainda mais sujeita a falhas do que as já frequentes no jornalismo profissional.” (linha 9-10) (adversidade).
- c) “Às vezes se formam consensos formidáveis e legítima mobilização, **como** visto em junho passado...” (linha 5-6) (causa).
- d) “... **mas** que tendem a ser passageiros...” (linha 6) (Adição).
- e) “É honesto reconhecer um aspecto corporativo nestas críticas, **pois** as redes sociais e os buscadores de notícias se beneficiam...” (linha 18-19) (explicação).

05ª QUESTÃO

Sabe-se que as orações subordinadas podem vir, muitas vezes, sob a forma reduzida ou desenvolvida. Indique entre as alternativas abaixo aquela em que a reescrita da oração está INADEQUADA com relação à original:

- a) “...sugere que as redes são antes uma ampla câmara...” (linha 12) – Sugere serem as redes antes uma ampla câmara...
- b) “Embora faça a apologia da veracidade, essa forma de jornalismo se mostra ainda mais sujeita a falhas...” (linhas 9-10) – Apesar de fazer a apologia da veracidade, essa forma de jornalismo se mostra ainda mais sujeita a falhas.
- c) “É honesto reconhecer um aspecto corporativo nestas críticas...” (linha 18) – É honesto que se reconheça um aspecto corporativo nestas críticas.
- d) “...problemas a serem enfrentados pela legislação relativa ao Marco Civil da Internet...” (linha 20) - Problemas que serão enfrentados pela legislação ao Marco Civil da Internet.
- e) “Tampouco cabe dúvida de que o jornalismo amador ou militante, impulsionado pela internet...” (linhas 7-8) – Tampouco cabe dúvida o jornalismo amador ou militante, impulsionar pela internet...

06ª QUESTÃO

Analisar as sentenças abaixo, atentando para a concordância verbal e suas respectivas explicações ao lado.

- I- “...falta-lhes organicidade e duração.” (linha 7) – Com sujeito composto proposto ao verbo, este pode ficar no singular.
- II- “As redes são antes...” (linha 12) – O verbo **ser** concorda com o predicativo.
- III- “Como ocorreu duas vezes, somente na semana passada...” (linhas 16) – Está em desacordo com a norma, pois o sujeito plural deve levar o verbo também para o plural “ocorreram”.

Está(ão) CORRETA(s), apenas:

- a) I e III
- b) II e III
- c) III
- d) I e II
- e) I

07ª QUESTÃO

Sabe-se que a linguagem pode ter uso denotativo e conotativo, e que a conotação (sentido especial que tonam os termos em um contexto específico) pode acarretar metaforização. Assinale a única alternativa em que NÃO ocorre o processo da conotação/metaforização.

- a) “As redes são formadas por células...” (linhas 4).
- b) “Gigantesco contingente de usuários” (linha 2).
- c) “...adquire tons de estéril guerrilha verbal.” (linha 5).
- d) “...as redes são antes uma ampla caixa de ressonância da própria mídia.” (linhas 12).
- e) “Talvez pela natureza fluida do veículo...” (linhas 6-7).

08ª QUESTÃO

Em: “**Ninguém** duvida da imensa utilidade das redes sociais como ferramenta profissional e **recreativa**. Organizam um gigantesco contingente de usuários **conforme** suas afinidades e facilitam toda forma **de** comunicação interpessoal. Tornam a vida **mais** prática.” As palavras destacadas se classificam, respectivamente, como

- a) pronome, adjetivo, advérbio, conjunção, preposição.
- b) adjetivo, conjunção, preposição, advérbio, pronome.
- c) conjunção, preposição, advérbio, pronome, adjetivo.
- d) pronome, adjetivo, conjunção, preposição, advérbio.
- e) preposição, adjetivo, preposição, advérbio, pronome.

09ª QUESTÃO

Leia a estrofe a seguir da canção “*Cotidiano*”, de Chico Buarque de Holanda:

Todo dia ela faz tudo sempre igual
Me sacode às seis horas da manhã
Me sorri um sorriso pontual
E me beija com a boca de hortelã

BUARQUE, Chico. *Construção*, Universal, 1971.CD

Com relação ao texto, pode-se afirmar corretamente, EXCETO:

- a) O advérbio “**sempre**” e a locução adverbial “**Todo dia**” dão ideia de repetição no texto.
- b) A expressão “**...a boca de hortelã**” foi empregada com sentido figurativo.
- c) O título do texto é “**Cotidiano**” porque o eu lírico fala da rotina diária de um casal.
- d) A expressão “**todo dia**” tem o mesmo sentido de “**todo o dia**”.
- e) Todas as formas verbais têm o mesmo sujeito como referência, sendo um deles expresso por pronome e os demais implícitos por elipse.

10ª QUESTÃO

Leia o texto verbal de uma propaganda que homenageia os profissionais da imprensa (pessoas que trabalham com jornais, televisão, rádio, agências, etc).

“A GENTE SEMPRE ENCONTRA QUEM VOCÊ FICA PROCURANDO.”

“UMA HOMENAGEM AOS PROFISSIONAIS DA IMPRENSA, ELES QUE SABEM TUDO SOBRE PÚBLICO-ALVO.

Grupo de Mídia Minas Gerais Sigla Comunicação (Adaptado)

Sobre o emprego dos pronomes do texto, pode-se afirmar:

- I- O emprego de **a gente** é inadequado, uma vez que está carregado de marcas da linguagem coloquial desajustadas à situação comunicativa apresentada.
- II- O pronome **você** não marca necessariamente a interlocução, trata-se de um recurso de linguagem utilizado como forma de expressar ideias genéricas.
- III- O emprego de termos de significação indefinida como **tudo** prejudica a compreensão do texto, pois o leitor não consegue entender, com clareza, a mensagem veiculada no contexto.
- IV- O pronome **eles** no contexto tem como referente “os profissionais de imprensa”.

Está (ão) CORRETA (s), apenas

- a) I, II e IV.
- b) II e III.
- c) II e IV.
- d) IV.
- e) III e IV.

Leia a tirinha a seguir para responder às questões 11 e 12.



www.ouniversodastirinhas.com.br

11ª QUESTÃO

Observe as placas colocadas na casa, em seguida leia as proposições sobre elas:

- I- Por meio das placas, ficamos sabendo quem está vendendo, doando ou alugando a casa.
- II- Por meio das placas, sabemos apenas o que se pretende fazer em relação à casa: vender, alugar ou doar.
- III- Nas três placas, há verbo transitivo direto, na voz passiva.
- IV- Nas três placas, há verbo transitivo indireto, com índice de indeterminação do sujeito.
- V- Nas três placas, os verbos são transitivos diretos acompanhados de pronome apassivador.
- VI- Nos verbos das três placas, não há necessidade de usar sujeito paciente, porque essa informação está subentendida no contexto.

Está (ão) CORRETA(S) apenas

- a) II, III, V e VI.
- b) VI.
- c) II e III.
- d) I, III e VI.
- e) I.

12ª QUESTÃO

Sobre o emprego do acento indicativo de crase, com relação à tira, leia as proposições abaixo:

- I- A crase no segundo balão do primeiro quadrinho não é obrigatória, pois nela não ocorre a fusão da preposição “a” com o artigo definido “a”.
- II- No segundo quadrinho, em “algo que ativa a memória” deveria haver acento indicativo de crase no “a” de “a memória” pois ocorre a fusão da preposição “a” com o artigo definido “a”.
- III- A crase em “à noite” (do primeiro quadrinho) está correta, pois sempre ocorre crase antes de locuções adverbiais temporais femininos.

Está (ão) CORRETA(S), apenas

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) III.
- d) I.
- e) I e II.

13ª QUESTÃO

Levando em consideração as características que demarcam as orações subordinadas adjetivas, leia, analise e reflita sobre as diferenças de sentido que há nos enunciados a seguir:

I - Ela visitará o primo que mora em São Paulo. **II - Ela visitará o primo, que mora em São Paulo.**

- () A inferência que temos acerca do enunciado I é que “Ela”, uma vez representando o sujeito da oração, possui mais de um primo e apenas um deles mora em São Paulo, fato que faz com que a oração se classifique como subordinada adjetiva restritiva.
- () No enunciado II, a ideia nele expressa é que “Ela” possui apenas um primo, e que esse mora em São Paulo. Em decorrência de tal constatação afirmamos se tratar de uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- () Em ambos os enunciados, as orações são classificadas como subordinadas adjetivas explicativas, e o uso da vírgula não interfere na significação.
- () Em ambos os enunciados, as orações são classificadas como subordinadas adjetivas restritivas e, como tal, há erro no uso da vírgula em uma delas.

A sequência CORRETA é

- a) F, V, F, V.
- b) V, V, V, F.
- c) V, V, F, F.
- d) V, F, F, F.
- e) F, F, F, V.

14ª QUESTÃO

Nos enunciados a seguir, observe, nos verbos destacados, as diferentes durações que o fato verbal pode apresentar no tempo.

- I- A prefeitura **reformou** as escolas.
- II- Na administração anterior, a prefeitura **reformava** as escolas.
- III- Sem pressa, a prefeitura **vai reformando** as escolas.
- IV- A prefeitura **começou a reformar** as escolas.

Temos, respectivamente:

- a) I - Fato concluído, II - início de fato, III - fato contínuo, IV - fato habitual.
- b) I - Início de fato, II - fato habitual, III - fato contínuo, IV - fato concluído.
- c) I - Fato habitual, II - fato contínuo, III - início de fato, IV - fato concluído.
- d) I - Fato concluído, II - fato habitual, III - fato contínuo, IV - início de fato.
- e) I - Fato contínuo, II - fato concluído, III - fato habitual, IV - início de fato.

15ª QUESTÃO

Leia a tirinha abaixo e analise-a com relação à ambiguidade:



▲ CIAÇA. Pagando o pato. Porto Alegre: L&PM, 2006. p. 12.

- I- A ambiguidade foi utilizada como um recurso linguístico, com vistas a conferir humor ao texto.
- II- A ambiguidade presente na tirinha prejudica a clareza e a precisão das ideias, dificultando a compreensão da leitura.
- III- O humor do texto se revela por meio da ambiguidade gerada pela palavra “galo” evitando-se, ainda, pelo uso do adjetivo “belo”.
- IV- A ambiguidade provocou dificuldades de interpretação da tirinha, pois conferiu à palavra “galo” múltiplas possibilidades de leitura.

Está (ão) CORRETA(S) apenas

- a) II e III.
- b) I e III.
- c) III e IV.
- d) III.
- e) IV.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações:

- I- A memória RAM garante que os dados sejam sempre permanentes.
- II- Um HD externo é um periférico somente de entrada.
- III- Unidades comerciais de DVD e pen-drive armazenam quantidades de dados acima de 1 Peta byte.

Conclui-se que

- a) apenas II e III, são corretas.
- b) apenas I e II, são corretas.
- c) apenas III, é correta.
- d) nenhuma é correta.
- e) I, II e III, são corretas.

17ª QUESTÃO

É um componente que realiza a intermediação entre a Memória RAM e o Processador, garantindo que operações repetidas sejam executadas de uma maneira mais veloz:

- a) Cabo de rede.
- b) Memória ROM.
- c) BIOS.
- d) Disco rígido.
- e) Memória cache.

18ª QUESTÃO

NÃO é um aplicativo presente nos Acessórios do Windows 7:

- a) Adobe Acrobat Reader.
- b) Calculadora.
- c) Gravador de Som.
- d) WordPad.
- e) Transferência de Arquivo Bluetooth.

19ª QUESTÃO

É uma prática fraudulenta que manipula o tráfego de um site legítimo para direcionar usuários para sites falsos, que vão instalar softwares maliciosos nos computadores dos visitantes ou coletar dados pessoais:

- a) Phishing.
- b) Pharming.
- c) Negação de serviço.
- d) Worm.
- e) Spam.

20ª QUESTÃO

É(são) protocolo(s) utilizado(s) pelos clientes de e-mail:

- a) TCP/IP e UDP.
- b) HTTP apenas.
- c) HTTP e FTP.
- d) SMTP, POP e IMAP.
- e) SSH, Telnet e DNS.

21ª QUESTÃO

O Microsoft Word 2016 permite, por padrão, a integração com o seguinte serviço de nuvem:

- a) Dropbox.
- b) OneDrive.
- c) Google Drive.
- d) Google Docs.
- e) ITransfer.

22ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações:

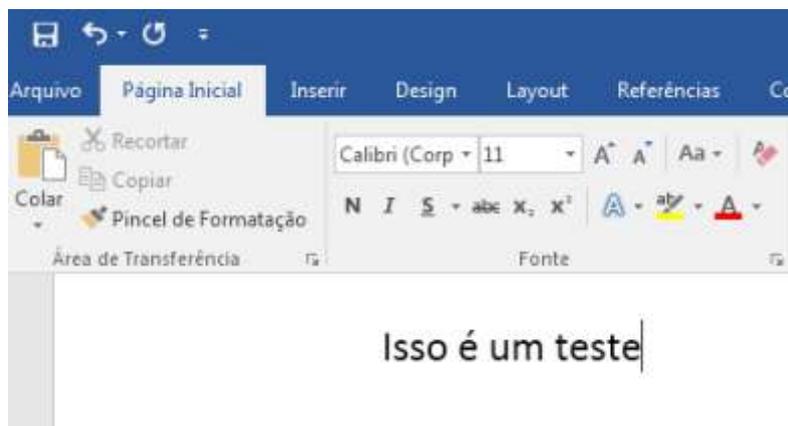
- I- Mensagens criptografadas por chave pública garantem que somente quem gerou a informação e o destinatário sejam capazes de abri-las.
- II- A assinatura digital não esconde o conteúdo, mas comprova a autoria da mensagem e assegura que a mesma não foi modificada.
- III- Um arquivo criptografado fica protegido contra contaminação de vírus.

Está(ão) CORRETA(s)

- a) apenas II.
- b) apenas I.
- c) apenas III.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

23ª QUESTÃO

Observe a figura a seguir no Microsoft Word 2016. Você perceberá que os botões Recortar e Copiar estão na cor cinza (não habilitados). Podemos torná-los ativos para que fiquem habilitados para o usuário da seguinte forma:



- a) É necessário que o atalho Ctrl+x tenha sido acionado previamente.
- b) É necessário primeiro colar todo o conteúdo que esteja copiado para poder liberar a memória.
- c) É necessário que o atalho Ctrl+c tenha sido acionado previamente.
- d) É necessário selecionar um conteúdo de texto antes que os botões possam estar ativados.
- e) Devemos apenas garantir que a licença do Microsoft Word esteja ativada, pois com a licença ativada estes botões estarão sempre ativos.

24ª QUESTÃO

A planilha a seguir foi construída usando o Microsoft Excel (2016). Ela mostra uma simulação do valor dos recursos financeiros adquiridos por uma pessoa, uma quantidade de meses e uma taxa de juros aplicada sobre um valor total. Nas células da coluna D está o lucro total considerando o montante total, sem considerar o acúmulo mensal. Na coluna D2 temos a seguinte fórmula:

	A	B	C	D
1	Recursos adquiridos mensal	Número de meses	Juros	Lucro Total
2	R\$ 2.000,00	10	5%	R\$ 1.000,00
3	R\$ 2.000,00	20	1%	R\$ 400,00
4	R\$ 1.000,00	5	5%	R\$ 250,00
5	R\$ 5.000,00	1	10%	R\$ 500,00

- a) =SOMA(A2:B2)*C2
- b) =A2*B2/C2
- c) =(A2+B2)*C2
- d) =A2*C2
- e) =A2*B2*C2

25ª QUESTÃO

NÃO é (são) um exemplo (s) de um serviço em nuvem do Google:

- a) Planilhas.
- b) Documentos.
- c) OneDrive.
- d) Apresentações.
- e) Formulários.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

O técnico de Laboratórios em Análises Clínicas, sob a direção técnica e a supervisão de farmacêutico-bioquímico, deverá realizar atividades de caráter técnico, dentre as quais:

- a) Orientar as atividades da equipe auxiliar, executando as técnicas e acompanhando o desenvolvimento dos trabalhos para garantir a integridade física e fisiológica do material coletado e exatidão dos exames e testes laboratoriais.
- b) Coleta de material empregando técnicas e instrumentação adequadas para testes e exames de laboratório.
- c) Manipular substâncias químicas para preparo de soluções e reagentes.
- d) Documentar as análises realizadas, registrar as cópias dos resultados, preparando os dados para fins estatísticos e assinar o parecer de finalização dos laudos.
- e) Proceder à utilização de técnicas para limpeza, secagem e esterilização de material.

27ª QUESTÃO

De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada N° 306, de 7 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RSS), a alternativa CORRETA é:

- a) As sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos podem ser descartadas diretamente no sistema de coleta de esgotos, desde que atendam às diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, gestores de serviços hídricos e de saneamento competentes.
- b) Os recipientes para acondicionamento de materiais perfuro-cortantes pertencentes ao grupo E devem ser esvaziados quando atingirem dois terços da sua capacidade e reaproveitados.
- c) As amostras de urina e fezes do laboratório clínico devem ser submetidas a tratamento prévio devendo ser autoclavadas e, somente depois, desprezadas.
- d) O saco branco leitoso utilizado para acondicionamento de resíduos deve ser substituído quando for atingida a sua capacidade máxima.
- e) Na classe de risco 2 enquadram-se as amostras biológicas com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade, sendo a condição que representa grande ameaça para o ser humano e para os animais, representando grande risco a quem o manipula e tendo grande poder de transmissibilidade de um indivíduo a outro, não existindo medidas preventivas.

28ª QUESTÃO

Há condições que são impedimentos definitivos para doar sangue, outros impedimentos são temporários. Dos impedimentos abaixo, qual(is) é(são) temporário(s)?

- a) Malária, tuberculose extrapulmonar, elefantíase/filariase, hanseníase, calazar (leishmaniose visceral), brucelose, esquistossomose hepatoesplênica ou alguma doença que gere inimizabilidade jurídica.
- b) Hepatite após os 10 anos de idade.
- c) Evidência clínica ou laboratorial das seguintes doenças infecciosas transmissíveis pelo sangue: Hepatites B e C, AIDS (vírus HIV), doenças associadas aos vírus HTLV I e II e Doença de Chagas.
- d) Uso de drogas ilícitas injetáveis.
- e) Herpes labial ou genital, Herpes Zoster, cirurgia odontológica com anestesia geral.

29ª QUESTÃO

O uso de estufa de esterilização é o método mais utilizado dentre os que usam calor seco em laboratório de análises clínicas. O mecanismo de morte microbiana

- a) ocorre por desnaturação proteica.
- b) remove os produtos gerados pelos micro-organismos, fazendo que eles fiquem metabolicamente inativos.
- c) causa a destruição dos micro-organismos fundamentalmente por um processo de oxidação, ocorrendo uma desidratação progressiva das células.
- d) promove separação irreversível da dupla fita de DNA na estrutura de todos as formas microbianas.
- e) gera coagulação de proteínas e enzimas, além de desestabilizar os lipídeos da membrana citoplasmática.

30ª QUESTÃO

A amostra ideal para realização da gasometria sanguínea é

- a) sangue arterial com ácido etilenodiaminotetracético (EDTA).
- b) sangue arterial com fluoreto.
- c) sangue venoso com oxalato.
- d) sangue arterial sem anticoagulante.
- e) sangue arterial com heparina.

31ª QUESTÃO

Identifique a(s) função (ões) da vidraria abaixo:



<http://www.mcientifica.com.br/shop/media/catalog/product/cache/1/thumbnail/600x600/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/b/a/balao-volumetrico-rolha-poli-100ml.jpg>

- a) Vidraria que se destina a destilações químicas, seu uso é semelhante ao balão de fundo chato, porém mais apropriado aos aquecimentos sob refluxo e evaporação a vácuo.
- b) Vidraria utilizada para preparação e diluição de soluções com volumes precisos e pré-fixados, como as soluções que precisam ter concentrações definidas.
- c) Vidraria utilizada como recipiente para conter líquidos ou soluções, ou, mesmo, fazer reações com desprendimento de gases. Pode ser aquecido sobre o tripé com tela de amianto ou no agitador magnético com aquecimento.
- d) Esta vidraria serve para fazer reações entre soluções, dissolver substâncias sólidas, efetuar reações de precipitação e aquecer líquidos.
- e) Vidraria utilizada na filtração a vácuo, ou sob pressão, e é o recipiente de recolha do fluido que se pretende separar da fase sólida por filtração.

32ª QUESTÃO

Sabendo-se que a massa molar do cloreto de sódio é 58,44 g/mol, na preparação de 200 mL de solução 1M de NaCl, a quantidade que deverá ser pesada pelo técnico é:

- a) 5,85 gramas.
- b) 117 gramas.
- c) 11,7 gramas.
- d) 58,5 gramas.
- e) 234 gramas.

33ª QUESTÃO

Para a dosagem de ácido úrico em amostra de soro pelo método de Caraway, é utilizado o seguinte reagente:

- a) Ácido fosfotúngstico.
- b) Picrato de buten.
- c) Azul de lactofenol.
- d) Ácido fórmico a 20%.
- e) Hidróxido de potássio a 10%.

34ª QUESTÃO

A hemoterapia somente adquiriu valor prático com o desenvolvimento de meios e soluções de preservação que objetivam manter a viabilidade e a função de cada constituinte sanguíneo, prevenir alterações físicas prejudiciais aos seus componentes e evitar a proliferação bacteriana. Entre estas soluções preservativas está o CPDA-1 (Citrato fosfato dextrose adenina), que tem em sua composição

- a) ácido cítrico, citrato de sódio, fosfato de sódio, dextrose e adenina.
- b) ácido acético, citrato de sódio, fosfato de amônio, lactose e adenina.
- c) ácido cítrico, citrato de potássio, hipoclorito de sódio, dextrose e adenina.
- d) ácido acetil salicílico, citrato de sódio, fosfato de sódio, maltose e adenina.
- e) ácido metanoico, citrato, bifosfato de sódio, dextrose, lactose e adenina.

35ª QUESTÃO

O teste que, ocorrendo em condições padronizadas, avalia a coagulação sanguínea e consiste em adicionar tromboplastina em excesso no plasma descalcificado e seguidamente recalificá-lo com quantidades conhecidas de cloreto de cálcio, refere-se a

- a) tempo de trombina.
- b) tempo de protrombina.
- c) tempo de tromboplastina.
- d) tempo de degradação da vitamina K.
- e) tempo de calcificação.

36ª QUESTÃO

É um produto que, quando em excesso, é detectável na urina, derivado principalmente do metabolismo dos ácidos graxos dos hepatócitos:

- a) Urobilinogênio
- b) Acetoína
- c) Gamaglobulina
- d) Corpo cetônico
- e) Homocisteína

37ª QUESTÃO

A forma infectante da *Taenia saginata* é

- a) Ovo embrionado.
- b) Cercaria.
- c) Cisticerco.
- d) Proglote.
- e) Larva.

38ª QUESTÃO

Os testes sorológicos são frequentemente utilizados no diagnóstico de muitas doenças infecciosas e sistêmicas. Estes testes detectam antígenos e/ou anticorpos específicos na circulação ou nos tecidos, utilizando-se de anticorpos monoclonais ou imunoenaios. Uma metodologia utilizada para obtenção desses anticorpos monoclonais se dá através de

- a) células dendríticas.
- b) células *Natural Killer*.
- c) granulomas.
- d) colesterol.
- e) hibridomas.

39ª QUESTÃO

A evolução de um paciente soropositivo é avaliada laboratorialmente por

- a) contagem diferencial de leucócitos totais e carga viral.
- b) contagem de linfócitos T auxiliar (CD4+), linfócito T citotóxico (CD8+) e carga viral.
- c) contagem de monócitos no sangue circulante e carga viral.
- d) curva de sobrevivência viral e contagem de linfócitos totais.
- e) genotipagem para o gene *ccr5* e contagem de leucócitos totais.

40ª QUESTÃO

A motilidade bacteriana é uma das características que auxiliam na identificação de um micro-organismo, podendo ser observada pela presença de “Swarm” em ágar Sangue da seguinte bactéria:

- a) *Enterobacter aerogenes*.
- b) *Pseudomonas aeruginosa*.
- c) *Klebsiella pneumoniae* subsp. *pneumoniae*.
- d) *Proteus mirabilis*.
- e) *Providencia stuartii*.

