



CADERNO DE PROVA – QUESTÕES OBJETIVAS

FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local, bem como levar o caderno de provas, após 1 (uma) hora de seu início.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal de sala.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

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	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	



LÍNGUA PORTUGUESA

Cuitelinho

Cheguei na beira do porto
Onde as onda se espaia
As garça dá meia volta
E senta na beira da praia
E o cuitelinho não gosta
Que o botão de rosa caia, ai, ai
Ai quando eu vim
da minha terra
Despedi da parentáia
Eu entrei no Mato Grosso
Dei em terras paraguaia
Lá tinha revolução
Enfrentei fortes batáia, ai, ai [...]

Folclore recolhido por Paulo Vanzolini e Antônio Xandó

1. Observe as afirmações feitas a respeito do texto lido:

- I - O texto apresenta uma variação regional que não se adequa à norma padrão da linguagem
II - A variação linguística do texto está de acordo com a variedade padrão
III - O texto apresenta uma linguagem coloquial da língua portuguesa relacionando-a com as tradições rurais do país

- a) I, II e III estão incorretas
b) somente I e III estão incorretas
c) I, II e III estão corretas
d) somente II e III estão corretas
e) somente I e III estão corretas

2. "Dói demais a dor do amor
Esse amor não morrerá
A saudade ficará
Nesse peito sofredor"

Meu Coração Está de Luto - Zeca Baleiro

Entre os versos de Zeca Baleiro é possível identificar a seguinte figura de sintaxe:

- a) elipse
b) pleonasm
c) zeugma
d) silepse
e) polissíndeto

3. Observe os períodos a seguir:

- I – Após a colisão, o motorista e dono do carro compareceu à delegacia para prestar depoimento.
II - Após a colisão, o motorista e o dono do carro compareceram à delegacia para prestar depoimento.

A respeito dos períodos é possível afirmar:

- a) No período I e II o motorista e o dono do carro são a mesma pessoa
b) No período II o verbo está no plural para concordar com o sujeito composto
c) No período I temos sujeito composto
d) No período I temos sujeito simples por isso o verbo está no plural

- e) No período I e II o motorista e o dono do carro são pessoas diferentes

4. Quanto a concordância nominal das orações a seguir, pode-se afirmar que:

- I – Água de coco é bom.
II – É proibida a entrada de pessoas sem colete.
III – Luzia anda meia preocupada.
IV – Ela mesma disse: obrigado!

- a) Somente I e II estão corretas
b) II, III e IV estão corretas
c) I, II e IV estão corretas
d) Todas estão corretas
e) Todas estão incorretas

5. A alternativa que possui uma construção idêntica em relação à concordância verbal presente no segundo quadrinho é:



(Dik Browne. Folha de S. Paulo.)

- a) A maioria dos funcionários receberam o benefício esperado.
b) Metade das pessoas desistiram da vaga.
c) Uma parte dos estudantes foi embora.
d) Grande parte dos medicamentos causam efeitos colaterais.
e) A multidão aguardava o prefeito.

6. Das alternativas abaixo, em apenas uma todos os nomes regem com a preposição “em”:

- a) capaz, passível, perito
b) indeciso, entendido, sito
c) perito, apto, dúvida
d) acessível, amante, capaz
e) digno, dúvida, obediente

7. Observe o trecho da canção de Vinicius de Moraes:

Eu sei que vou te amar



Por toda a minha vida eu vou te amar
Em cada despedida eu vou te amar
Desesperadamente
Eu sei que vou te amar

Em relação ao trecho “vou te amar” é correto afirmar que:

- ocorreu mesóclise pois o pronome se encontra no meio do verbo
- ocorreu a ênclise, mas a construção está incorreta
- ocorreu a próclise em desacordo com norma padrão, mas é uma construção tipicamente brasileira
- ocorreu a próclise em acordo com a norma padrão
- a construção “vou amar-te” estaria incorretamente

8. Observe os verbos “preocupar-se”, “preparar” e “pensar”. Quanto a regência, devem ser classificados em:



©1979 Paws, Inc. All Rights Reserved!
Dist. Universal Uclick

DAVIS, Jim. Garfield. Tradução da Agência Nacional Press. Porto Alegre: L&PM, 2009. p. 353.

- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; intransitivo
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto; transitivo direto
- transitivo direto e indireto; intransitivo; transitivo
- intransitivo; transitivo direto; transitivo indireto
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; transitivo direto

Leia o texto a seguir para responder a **questão 9**:

Papos - Luis Fernando Veríssimo

- Me disseram...
- Disseram-me.
- Hein?

- O correto é "disseram-me". Não "me disseram".
- Eu falo como quero. E te digo mais... Ou é "digo-te"?
- O quê?
- Digo-te que você...
- O "te" e o "você" não combinam.
- Lhe digo?
- Também não. O que você ia me dizer?
- Que você está sendo grosseiro, pedante e chato. E que eu vou te partir a cara. Lhe partir a cara. Partir a sua cara. Como é que se diz?
- Partir-te a cara.
- Pois é. Parti-la hei, se você não parar de me corrigir. Ou corrigir-me.
- É para o seu bem.
- Dispense as suas correções. Vê se esquece-me. Falo como bem entender. Mais uma correção e eu...
- O quê?
- O matos.
- Que matos?
- Mato-o. Mato-lhe. Mato você. Matar-lhe-ei-te. Ouvia bem?
- Pois esqueça-o e pára-te. Pronome no lugar certo e elitismo!
- Se você prefere falar errado...
- Falo como todo mundo fala. O importante é me entenderem. Ou entenderem-me?
- No caso... não sei.
- Ah, não sabe? Não o sabes? Sabes-lo não?
- Esquece.
- Não. Como "esquece"? Você prefere falar errado? E o certo é "esquece" ou "esqueça"? Ilumine-me. Me diga. Ensine-me, vamos.
- Depende.
- Depende. Perfeito. Não o sabes. Ensinar-me-lo-ias se o soubesses, mas não sabes-o.
- Está bem, está bem. Desculpe. Fale como quiser.
- Agradeço-lhe a permissão para falar errado que mas dá. Mas não posso mais dizer-lo-te o que dizer-te-ia.
- Por que?
- Porque, com todo este papo, esqueci-lo.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. Comédias para se ler na escola. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p.65.

9. O correto é "disseram-me". Não "me disseram". O uso correto do pronome “me” é justificado pela seguinte regra:

- A mesóclise é obrigatória nas frases iniciadas por verbo
- Verbos no passado obrigam a ocorrência da ênclise
- Nas frases afirmativas o pronome deve ser proclítico
- Deve ocorrer próclise nas frases iniciadas por verbo
- Deve ocorrer ênclise nas frases iniciadas por verbo

10. “Num reino muito antigo, há muitos anos atrás Lucas, um homem inocente morre! Lucas teria sido condenado à força por suposta tentativa de homicídio, de uma moça da nobreza. Minutos antes do enforcamento de Lucas o rei Robert recebe um pergaminho de Amélia uma espécie de delegada da época, com os seguintes dizeres: **“Homem bom não, mate-o!”** Robert então deu o avaro para o enforcamento de Lucas, com a certeza de que era culpado, com os dizeres escritos por Amélia. [...]”
<http://eipaludo.blogspot.com.br/2012/03/>

- o uso da vírgula nos dizeres de Amélia afirma que Lucas não era um homem bom, por isso devia ser morto
- Robert interpretou erroneamente o pergaminho de Amélia, por isso Lucas foi condenado
- a razão da condenação deve-se somente ao uso da exclamação
- para considerar Lucas inocente a exclamação deveria ser



trocada por um ponto final

e) Se a vírgula fosse posta depois da palavra “bom” Lucas continuaria sendo culpado

MATEMÁTICA

11. No final do ano letivo escolar, dois alunos obtiveram médias iguais na disciplina de Física. Observe o quadro com a pontuação dos dois alunos nos quatro bimestres.

	1º Bimestre	2º Bimestre	3º Bimestre	4º Bimestre
Aluno 1	8	6	4,5	9,5
Aluno 2	10	9	4	5

Encontre a variância do aluno 2 para verificar a regularidade na pontuação por bimestre.

- a) 6,5
- b) 7,5
- c) 8,5
- d) 9,5
- e) 9,0

12. Dois pontos cuja reta que os contém não é paralela ao eixo x ou ao eixo y é representada por A (1, 9) e B (2, 8). A distância entre eles é:

- a) $\sqrt{2}$
- b) 7
- c) 4
- d) $3\sqrt{2}$
- e) 15

13. Dados os números complexos $z_1 = 6 + 4i$, $z_2 = 3 + 2i$, determine z_3 sabendo que ele é dado por $z_3 = z_1 + z_2$.

- a) $z_3 = (-9 + 8i)$
- b) $z_3 = (9 + 8i)$
- c) $z_3 = (9 + 6i)$
- d) $z_3 = (9 - 6i)$
- e) $z_3 = (-9 - 8i)$

14. De acordo com as relações de Girard a soma de n raízes para equações polinomiais de grau n é dada pela relação:

- a) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_{n-1}}{a_n}$
- b) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = -\frac{a_{n-2}}{a_n}$
- c) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-3} + r_n = -\frac{a_{n-3}}{a_n}$
- d) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = \frac{a_{n-2}}{a_n}$
- e) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_n}{a}$

15. O coeficiente angular da reta r, não paralela ao eixo y, que contém pontos distintos M (7, -3) e N(4, -1) é dada por:

- a) -4
- b) 9
- c) 1
- d) $-2/3$
- e) 0

16. Se $p(x) = 5x^2 + 14x - 3$ e $q(x) = 3x^2 - 4x + 2$, então $p(x) - q(x)$ é:

- a) $8x^2 + 18x + 1$

- b) $2x^2 - 10x + 1$
- c) $5x^2 + 10x - 1$
- d) $2x^2 + 10x - 1$
- e) $2x^2 + 18x - 5$

RACIOCÍNIO LÓGICO

17. Sejam p: 3 é um número primo e q: a água do mar é salgada. A tabela-verdade para estes argumentos $p \wedge q$ é:

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

18. Determinar os anagramas da palavra SILVA que tem as letras SIL juntas e na mesma ordem é:

- a) 6
- b) 60
- c) 120
- d) 240
- e) 480

19. A palavra VASSOURA é formada por 8 letras. Determine o número possível de anagramas dessa palavra:

- a) 11.400
- b) 10.500
- c) 9.542
- d) 10.080
- e) 12.820

20. Considere a proposição: “Inácia é trabalhadora e bonita, ou Inácia não é estudiosa.”. Como Inácia não é estudiosa, então:

- a) Inácia é trabalhadora e bonita.
- b) Inácia é trabalhadora ou bonita.
- c) Inácia não é trabalhadora ou não é bonita.
- d) Inácia é trabalhadora e não é bonita.
- e) Inácia não é trabalhadora e não é bonita.

21. De quantas maneiras podemos escolher um presidente, um senador e um deputado federal de um determinado país, sabendo que, há 5 candidatos a presidente, 18 candidatos a senador e 24 candidatos a deputado federal?

- a) 2016
- b) 216
- c) 2011
- d) 2169
- e) 2160

22. Realizou-se uma pesquisa entre os clientes de um restaurante de uma determinada cidade e revelou-se que, exatamente:

- 100 gostam somente de peixe;
- 150 gostam somente de carne;
- 20 gostam de peixe e carne.
- 110 não gostam nem de peixe e nem de carne.

Para esta pesquisa, quantas pessoas foram entrevistadas?

- a) 340
- b) 280
- c) 310



- d) 290
- e) 300

23. Determine a negação da proposição “Jerson é trabalhador e Isis é estudiosa”.

- a) Jerson é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- b) Jerson não é trabalhador e Isis é estudiosa.
- c) Jerson não é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- d) Jerson não é trabalhador ou Isis não é estudiosa.
- e) Isis não é estudiosa e Jerson é trabalhador.

24. A proposição $p \rightarrow q$ é equivalente a:

- a) $\sim q \rightarrow \sim p$
- b) $q \rightarrow p$
- c) $\sim p \wedge q$
- d) $\sim p \rightarrow q$
- e) $\sim q \rightarrow q$

CONHECIMENTOS GERAIS

25. A Terra Indígena Balaio, cujo relatório antropológico foi publicado no Diário Oficial da União, sobrepõe-se ao Parque Nacional do Pico da Neblina, sob responsabilidade:

- a) Do Instituto Marechal Rondon
- b) Do grupo Green Peace
- c) Do Instituto Chico Mendes
- d) Da Secretaria de Cultura e Turismo de São Gabriel
- e) Do Instituto Ecológico de São Gabriel

26. A base da economia do município de São Gabriel da Cachoeira é a:

- a) Agricultura mecanizada
- b) Agricultura de subsistência
- c) A indústria rural
- d) Turismo
- e) Pesca

27. Segundo o IBGE, em 2010 o IDHM de São Gabriel da Cachoeira, era:

- a) 0,607
- b) 0,608
- c) 0,609
- d) 0,706
- e) 0,806

28. Neste ano de 2016, as Olimpíadas ocorrerão na cidade do Rio de Janeiro. Em 2020, as Olimpíadas ocorrerão na cidade de:

- a) Berlim
- b) Londres
- c) Toronto
- d) Amsterdan
- e) Tóquio

29. O nome da capital do Estado do Amazonas, recebeu essa denominação em homenagem à tribo dos índios:

- a) Manaós
- b) Barés
- c) Passés
- d) Uaipanas

- e) Wai Wai

30. Historicamente, em 1992, o Brasil já afastou um presidente por corrupção passiva. Atualmente corre um processo de *impeachment* contra a atual presidente. Uma das acusações que pesam contra Dilma Rousseff é:

- a) Ter mantido o programa Bolsa Família.
- b) Ter recebido propina para sua campanha política.
- c) Ser correligionária do ex-presidente Luiz Inácio “Lula” da Silva.
- d) Crime de responsabilidade previsto na Lei de Responsabilidade Fiscal.
- e) Boa versão do Erário Público Federal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Leia atentamente as afirmativas abaixo, a alternativa **incorreta** é:

- a) Como o laboratório clínico é um lugar com inúmeras fontes de perigo, torna-se relevante o levantamento dos perigos para identificá-los adequadamente e avaliar os riscos a que estão submetidos os trabalhadores e terceiros que prestam serviços em suas instalações e vizinhança. Em consequência, os riscos no laboratório são multidimensionais, tanto do ponto de vista da estabilidade como da previsibilidade dos resultados. A gestão de riscos envolve necessariamente todos os níveis da empresa.
- b) Os riscos em laboratório podem ser reduzidos a partir da seguinte hierarquia: eliminação, substituição, controles de engenharia, sinalizações de riscos e equipamento de proteção individual.
- c) Automação laboratorial consiste na integração entre hardware e software desenhados para o processamento e a análise por completo das amostras e evoluiu de uma operação com base em aspectos mecânicos nos anos 1970 para um sistema orientado por informações complexas na década de 1990.
- d) O único risco de uma pessoa que atua em laboratórios de patologia decorre de contato físico por exposição ao sangue.
- e) Todas essas atividades no laboratório devem ser documentadas por meio de procedimentos operacionais padrão (POP) ou instruções de trabalho (IT), que deverão estar sempre acessíveis aos funcionários envolvidos nas atividades.

32. Qual dos pesquisadores abaixo estabeleceu uma sequência definida de etapas experimentais para demonstrar e comprovar que determinado microrganismo era, de fato, agente etiológico de determinada doença?

- a) Louis Pasteur.
- b) Joseph Lister.
- c) Antony Van Leewenhoek.
- d) Robert Kock
- e) Karl Ereky

33. Analise o quadro com as características dos principais grupos de microrganismos estudados em microbiologia, a relação correta é:

- a) As bactérias não possuem ácido nucléico, são eucarióticas e nenhuma mobilidade.
- b) Os fungos só possuem DNA e são procarióticos.
- c) Os príons possuem ácido nucléico, são procarióticos e ribossomas presentes.



- d) Os vírus possuem DNA ou RNA, ribossomas e mitocôndrias ausentes.
- e) Morfologicamente os fungos pode ser classificado somente em unicelulares (levedura).

34. Qual das opções abaixo está em desacordo com as regras ou convenções taxonômicas?

- a) E. COLI
- b) Escherichia coli
- c) E. coli
- d) *Escherichia coli*
- e) E. coli

35. Os cocos podem ser Gram-positivos ou Gram-negativos. Sobre os Estafilococos é correto afirmar, **exceto**:

- a) O diagnóstico laboratorial para estafilococos envolve bacterioscopia, cultura, produção de catalase, verificação de oxidação, produção de coagulase, Voges Proskauer (VP), fermentação de trealose e Alfa-galactosidase.
- b) Utilizam grande quantidade de carboidratos; sob condições de anaerobiose, o principal produto de degradação da glicose é o ácido lático; em aerobiose o principal produto é o ácido acético, com pequena quantidade de CO₂.
- c) Só existem cinco espécies encontradas em seres humanos e que podem provocar diferentes síndromes clínicas, incluindo infecções cutâneas, infecções oportunistas, infecções das vias urinárias e infecções sistêmicas.
- d) Eles pertencem ao grupo dos cocos Gram-positivos.
- e) Ficam juntas e se parecem com um cacho de uva.

36. A ANVISA oferece um conjunto de sugestões muito úteis ao microbiologista. Leia com atenção as afirmativas abaixo que estão direta ou indiretamente relacionadas com essas sugestões, a única não condizente é que:

- a) Bactérias como *S. pyogenes*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Mycobacterium tuberculosis*, independente do material que foram isoladas, são de importância clínica e epidemiológica, portanto, vale ficar atento para identificar os órgãos específicos.
- b) É importante conservar a bactéria por um prazo de 7 a 10 dias, deixando a possibilidade de prosseguir nos testes, caso necessário.
- c) O laudo microbiológico é um resultado específico, sem interpretações ou discussões mais profundas, ou seja, é o ponto final, portanto não há necessidade de interação com o médico.
- d) No relatório qualitativo de bacterioscopia do esfregaço corado pelo Gram, deve-se descrever e quantificar a presença de grupos morfológicos de bactérias (cocos/bacilos/Gram positivos ou negativos) e predomínio; quando o microbiologista for experiente recomenda-se adicionar o comentário sugestivo de pneumococo ou haemophilus, etc.; bactérias intracelulares (neutrófilos ou fagócitos); fungos leveduriformes em brotamento e hifas, etc.
- e) O laboratório deve realizar e manter registros das manutenções preventivas e corretivas.

37. Dentre as afirmativas abaixo, qual é a **incorreta**:

- a) Calibração é o conjunto de operações que estabelece, sob condições especificadas, a correspondência entre valores indicados por um instrumento, sistema de medição ou material de referência, e os valores correspondentes estabelecidos por padrões.

- b) Cada laboratório ou ambiente de trabalho deve desenvolver seu próprio roteiro de boas práticas, acrescentando novas técnicas na medida em que se modificam as condições de trabalho ou quando se julgar necessário.
- c) Análito é o mesmo que amostra do paciente fora das especificações, mas que ainda pode ser utilizada para algumas análises laboratoriais.
- d) As boas práticas de laboratório (BPL) são técnicas, normas e procedimentos de trabalho que visam minimizar e controlar a exposição dos trabalhadores aos riscos inerentes às suas atividades.
- e) Os exames mais frequentes são realizados em sangue, urina, fezes e outros líquidos biológicos

38. Relembrando as Boas Práticas de Laboratório, existem normas que disciplinam a organização, o funcionamento e as condições sob as quais os exames são planejados, registrados, liberados e como as amostras são preservadas e descartadas e os resultados arquivados, treinamento do pessoal técnico, preparação do paciente, colheita da amostra, qualidade e volume das amostras, transporte e identificação das amostras são consideradas:

- a) Atividades pré-analíticas
- b) Atividades não analíticas
- c) Atividades pós-analíticas
- d) Atividades analíticas
- e) Atividades neutras

39. Leia atentamente as afirmativas abaixo, a alternativa correta é que:

- a) Em um laboratório de análises clínicas, a garantia da qualidade não alcançada mesmo tendo-se total e absoluto controle sobre todas as etapas do processo, ou seja, a realização do exame, que compreende as fases pré-analítica, analítica e pós analítica.
- b) Todas essas atividades no laboratório devem ser documentadas por meio de procedimentos operacionais padrão (POP) ou instruções de trabalho (IT), que deverão estar sempre acessíveis aos funcionários envolvidos nas atividades.
- c) Uma regra básica em laboratório é sempre pipetar soluções tóxicas ou corrosivas sem a utilização de pera de borracha ou algodão na extremidade superior da pipeta.
- d) A melhoria contínua dos processos envolvidos deve representar o foco principal de qualquer laboratório e, para isso, não procura-se oferecer, cada vez mais, os melhores produtos ou serviços para os clientes.
- e) Cada laboratório ou ambiente de trabalho deve desenvolver seu próprio roteiro de boas práticas, acrescentando novas técnicas na medida em que se modificam as condições de trabalho ou quando se julgar necessário.

40. Os custos da não qualidade podem ser considerados como o custo associado à impossibilidade de projetar, produzir e entregar 100% dos produtos e/ou serviços corretos ao nosso cliente. No ambiente do laboratório, enquanto organização empresarial, não acontece diferente. Qual das alternativas abaixo representa um custo de falha interna?

- a) Custos com atividades de inspeção.
- b) Custos com defeitos detectados fora da empresa
- c) Custos com retrabalho e teste.
- d) Custos com atividades de planejamento.
- e) Custos com biossegurança



41. Assinale a alternativa abaixo que corresponde ao anunciado. São protocolos que descrevem detalhadamente cada atividade realizada no laboratório, desde a coleta até a emissão de resultado final, incluindo utilização de equipamentos, procedimentos técnicos, cuidados de biossegurança e condutas a serem adotadas em acidentes.
- Procedimentos Operacionais Padrões POP.
 - Manuais orientadores da ANVISA.
 - Nenhuma das respostas anteriores.
 - Manuais de Segurança.
 - EPI Equipamentos de Proteção Individual
42. Sobre a urinálise é incorreto afirmar que:
- Os componentes do exame de urina incluem a avaliação das características macroscópicas (cor e aspecto), físicas (pH e densidade ou gravidade específica), químicas (através de tiras reagentes), bioquímicas e microscópicas, além de testes confirmatórios quando necessário.
 - Compreende as análises física, química e microscópica da urina, com o objetivo único de detectar doença renal.
 - É um teste laboratorial amplamente utilizado na prática clínica, constituindo um dos indicadores mais importantes de saúde e doença.
 - Os principais erros em urinálise incluem tipo de amostra inadequada para o exame a ser realizado, frascos de coleta inadequados, demora no transporte, falta de homogeneização das amostras, cuidados inadequados com os reagentes, uso de técnicas inadequadas, relato inadequado dos achados, desconsiderar um achado na análise, desconhecimento do papel dos interferentes e não analisar todos os achados em conjunto.
 - Além das doenças renais o exame de urina também avalia o funcionamento do pâncreas endócrino
43. Leia atentamente as afirmativas abaixo, a alternativa correta é:
- O PH urinário deve ser medido logo após a micção, pois assim evitaremos a elevação do valor devida a alcalinização causado pelo crescimento bacteriano.
 - A excreção de proteínas na urina do homem adulto é cerca de 30 a 50 mg por 48 horas. A determinação quantitativa é efetuada por testes químicos ou fitas reativas. A sensibilidade desses ensaios está em torno da concentração de excreção protéica normal; portanto, podemos avaliar as alterações com os resultados positivos.
 - A urina noturna tem PH mais alto por causa da acidose respiratória fisiológica do sono
 - Quando o metabolismo hepático dos ácidos graxos se acelera seja por carência de glicose, como na inanição, seja por excesso de gorduras na alimentação, ou seja, ainda por não poder utilizar a glicose como no diabete, os corpos cetônicos diminuem no sangue e na urina.
 - A urinálise, por sua vez, compreende apenas as análises físicas.
44. Em qual tipo de métodos abaixo o fundamento é o seguinte: Há uma coprecipitação pelo cloreto de bário e uma oxidação a biliverdina, pelo cloreto férrico?
- Método de Fouchet.
 - Método Reativo de Rothera.
 - Método reativo
 - Método da Diazorreação.
 - Método Magnético
45. Qual dos procedimentos abaixo é usado para a detecção de infecções da próstata (colher 1º e 2º jato de urina separadamente e o 3º jato/amostra após massagem prostática)?
- Amostra colhida por cateter.
 - Coleta estéril de jato médio.
 - Prova de Valentine.
 - Aspiração suprapúbica.
 - Punção aspirativa
46. Sobre o diagnóstico para parasitoses, é correto afirmar, **exceto**:
- Um método direto seria o encontro do parasita ou de um de seus estágios evolutivos no material colhido de um paciente.
 - As técnicas das reações feitas no laboratório clínico devem seguir à risca as instruções dos fabricantes, para que os resultados tenham significado.
 - Outro método, agora indireto, seriam as reações imunológicas com as quais se pesquisa, "in vitro", a presença de anticorpos produzidos pelo paciente contra os parasitos ou seus antígenos purificados.
 - Geralmente há dois resultados significativos se o título obtido no soro de um paciente, colhido na fase aguda, aumentar pelo menos doze vezes no soro colhido em fase de convalescença
 - Métodos indiretos envolvem reações imunológicas "in vivo" a presença de anticorpos pelo paciente a favor dos parasitos ou seus antígenos purificados
47. Sobre o exame parasitológico do sangue, a afirmativa correta é que:
- Enquanto os esfregaços de sangue têm de ser fixados por imersão em metanol (álcool metílico), por alguns segundos e secos ao ar, as preparações de gota espessa não podem ser fixadas.
 - Se o corante não for aquoso, as lâminas não devem ser antes desmoglobinadas com água destilada.
 - Para determinados exames, como na pesquisa de microfírias pelo exame a fresco, é colhido sangue arterial em EDTA.
 - Em geral são colhidas amostras de sangue periférico, com anticoagulantes, por punção da polpa digital ou do lobo da nariz.
 - Ao preparar uma lâmina de gota espessa, não devemos tomar as mesmas precauções de limpeza da lâmina exigidas nas preparações de esfregaços de sangue.
48. Qual dessas veias é a preferida nos exames rotineiros?
- Veia femural.
 - Veia jugular.
 - Veia cubital.
 - Seio longitudinal.
 - Veia cava
49. Qual o local preferido para o estudo da medula óssea no adulto e que apresenta vantagens por ser superficial, conter grande quantidade de medula e fornecer bom material celular?
- Fêmur
 - Íliaco
 - Tíbia
 - Oso esterno
 - Escápula



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA – AM
CONCURSO PÚBLICO 001/2016



INSTITUTO ABAREFE
CNPJ: 08.603.233/0001-90

50. Qual dos elementos abaixo forma a "papa leucocitária", designação conferida à camada delgada e translúcida, que representa apenas 1% do volume total de sangue?

- a) Plasma sanguíneo.
- b) Glóbulos vermelhos.
- c) Glóbulos brancos e plaquetas.
- d) linfócito
- e) Medula