



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL  
SECRETARIA DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

**FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, História e Geografia do Acre 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	

# RASCUNHO

## LINGUA PORTUGUESA

**Leia o texto “Como o conceito tradicional de masculinidade afeta os meninos?” dos escritores Tory Oliveira e Paula Calçada, para responder às questões de 1 a 8 a seguir.**

### Como o conceito tradicional de masculinidade afeta os meninos? (adaptado)

Deixar de dizer que ama um amigo, não poder abraçar quem se gosta, esconder seus sentimentos e não poder chorar. Para muitos meninos, essas são algumas das regras não escritas das masculinidades. Nascido dos debates sobre gênero, o conceito de masculinidades abarca as regras sociais delimitadas aos homens para que eles construam sua maneira de agir consigo, com o outro e com a sociedade. Muito cedo se aprende que a pena para quem não seguir um código estrito, que define a masculinidade, é ser visto como “menos homem”, associado à feminilidade, e, assim, estar vulnerável à violência e ao *bullying* dos pares.

Segundo Marcelo Hailer, pesquisador do Núcleo Inanna de Pesquisas sobre Sexualidades, Feminismos, Gêneros e Diferenças, da PUC-SP, “A narrativa social valoriza homens brancos, heterossexuais, fortes, com condições econômicas favoráveis”. Para o pesquisador, a escola pode ser um campo de cobranças dessa performance masculina. A ausência de discussões sobre o impacto disso para meninos e meninas pode resultar em violência dentro do ambiente escolar. “Enquanto não houver debate nas escolas, esses valores vão continuar resultando em violência física e psicológica, porque não há outras alternativas para essas crianças lidarem com as angústias e dúvidas em outros lugares também”.

“A maneira como os garotos são criados faz com que aprendam a esconder os sentimentos por trás de uma máscara de masculinidade” afirma o psicólogo americano William Pollack no documentário “A Máscara em Que Você Vive” (2015). Disponível atualmente na Netflix, o filme introduz o debate sobre masculinidades de maneira acessível, mostrando como essa construção rígida do que é ser homem impacta a vida, a educação e a saúde de meninos. “Os homens têm dificuldade de expressar aquilo que sentem. Em geral, isso se dá por meio da violência: quando está triste, com raiva, quando sente medo ou insegurança, em todos esses aspectos, a violência é uma fuga muito grande. Temos uma dificuldade de entender os sentimentos e de lidar com eles de maneira não violenta”, explica Caio César Santos, professor de Geografia, youtuber e pesquisador de masculinidades desde 2015.

(Fonte: Nova Escola)

- 1) **Leia atentamente o texto e assinale a alternativa correta.**
  - a) Por não serem escritas, as regras que definem o conceito de masculinidades geram dúvidas, impedindo que todos os meninos as sigam.
  - b) Os homens e meninos que não seguem os códigos da masculinidade tradicional tornam-se vulneráveis à violência, por serem considerados “femininos”, ao se unirem afetivamente a pessoas do mesmo sexo, formando entre si pares afetivos.
  - c) Na frase “Para o pesquisador, a escola pode ser um campo de cobranças dessa performance masculina.”, o pesquisador defende que a escola é um espaço onde se pode permitir o comportamento masculino tradicional, estimulando a competição e performance, para obter, assim, melhores resultados pedagógicos.
  - d) A fala de Caio Cesar Santos vai ao encontro da fala de William Pollack, já que ambas discorrem sobre a dificuldade masculina de expressar sentimentos e emoções.
  
- 2) **Leia atentamente o texto e assinale a alternativa incorreta.**
  - a) As quatro ações citadas no primeiro período do texto são utilizadas como exemplos de proibições que, por impedir o desenvolvimento afetivo dos meninos, são combatidas e questionadas pelos defensores do conceito tradicional de masculinidade.
  - b) É fundamental que exista, na escola, um espaço para a discussão dos valores que constroem o padrão de masculinidade tradicional, para que, a partir desses debates, possam diminuir as agressões.
  - c) No segundo parágrafo, são utilizadas, por meio do discurso direto, opiniões de uma autoridade no assunto debatido, objetivando atribuir maior credibilidade ao desenvolvimento do texto.
  - d) A expressão destacada no trecho “**Nascido** dos debates sobre gênero, o conceito de masculinidades” tem sentido conotativo, metafórico, já que o conceito é uma construção social e não um fenômeno natural, biológico.
  
- 3) **De acordo com a leitura atenta do texto acima e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, leia as afirmativas abaixo.**
  - I. A expressão “Menos homem” foi colocada entre aspas pelos autores para assinalar a impropriedade e inadequação ideológica do termo.
  - II. O texto apresenta uma predominância de sequências textuais injuntivas e expositivas, características dos textos jornalísticos.
  - III. Ao se valer da citação de várias fontes, incluindo a de um *youtuber*, para sua composição o texto perde credibilidade, já que a opinião dos autores se dilui e se confunde.

**Assinale a alternativa correta.**

  - a) Apenas a afirmativa I está correta.
  - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - c) Apenas a afirmativa II está correta.
  - d) Apenas a afirmativa III está correta.

4) **Leia os trechos abaixo, reescritos a partir do texto lido, e, de acordo com as regras de pontuação presentes na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.**

- a) (...) essas são algumas das regras, para muitos meninos, não escritas das masculinidades.
- b) (...) a escola para o pesquisador, pode ser um campo de cobranças dessa performance masculina.
- c) A ausência de discussões, sobre o impacto disso para meninos e meninas, pode resultar em violência dentro do ambiente escolar.
- d) (...) isso se dá, em geral, por meio da violência: quando está triste, com raiva, quando sente medo ou insegurança; em todos esses aspectos, a violência é uma fuga muito grande.

5) **Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas do texto abaixo, preservando-lhe o sentido original e a adequação à Gramática Normativa da Língua Portuguesa.**

Enquanto não \_\_\_\_\_ debate nas escolas, esses valores \_\_\_\_\_ resultando em violência física e psicológica, porque não \_\_\_\_\_ outras alternativas para essas crianças (...)."

- a) existirem / hão de continuar / acontecem
- b) acontecer o / vão permanecer / tem
- c) ocorrer / prosseguirá / existe
- d) for promovido o / continuarão / existem

6) **No trecho "Em geral, isso se dá por meio da violência: quando está triste, com raiva, quando sente medo ou insegurança, em todos esses aspectos, a violência é uma fuga muito grande." Assinale a alternativa correta que classifica, sintática e respectivamente, os trechos grifados.**

- a) Locução Adverbial de Modo; Objeto Direto.
- b) Adjunto Adverbial de Modo; Predicativo do Sujeito.
- c) Locução Adverbial de Modo; Aposto.
- d) Adjunto Adverbial de Modo; Adjunto Adverbial de Intensidade.

7) **Assinale a alternativa que indica o sentido correto do conectivo destacado no trecho a seguir: "Para o pesquisador, a escola pode ser um campo de cobranças dessa performance masculina."**

- a) Posse.
- b) Finalidade.
- c) Conformidade.
- d) Objetividade.

8) **Leia atentamente o texto acima e, de acordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Na expressão "Muito cedo se aprende", é correto dizer que há dois advérbios: um se liga ao verbo "aprender", modificando-o e outro se liga ao advérbio "cedo", intensificando-lhe o sentido.
- ( ) Se, no trecho "associado à feminilidade", substituíssemos a palavra "feminilidade" pela palavra "masculinidade", esse trecho deveria ser reescrito como "associado a masculinidade", sem o acento grave, indicador de crase, já que se trata de palavra masculina.
- ( ) O uso do acento gráfico no trecho "Os homens têm dificuldade" justifica-se pela mesma razão do que o uso na palavra "também", ou seja, são oxítonas terminadas em "em".
- ( ) No trecho "geral, isso se dá por meio da violência", a palavra destacada é um pronome demonstrativo que tem função anafórica, já que retoma uma ideia já enunciada no texto.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**Leia a tira de "Hagar, o Horrível", criada pelo cartunista estadunidense Dik Browne, para responder às questões 9 e 10 a seguir.**



(Fonte: Folha UOL)

9) **De acordo com a leitura atenta da tira acima, assinale a alternativa incorreta.**

- a) A primeira pergunta feita pelo garoto não é uma pergunta retórica, já que ele a formula com real interesse pela resposta.
- b) O humor da tira deve-se à forma irônica como a personagem cita o Rei da Inglaterra, sugerindo, que, apesar da sua condição de nobre, o Rei não tem boas maneiras à mesa.
- c) O ponto de exclamação usado após a palavra "Claro!", enfatiza a ironia da resposta da personagem.
- d) A presumida improbabilidade de ser convidado para jantar com o Rei da Inglaterra é uma das razões que constroem a ironia da resposta de Hagar no primeiro quadrinho.

10) **Analise o trecho destacado a seguir e assinale a alternativa que classifica corretamente a oração nele destacada: "Não diga à sua mãe que eu falei isso".**

- a) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
- b) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.
- c) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- d) Oração Subordinada Adverbial de Companhia.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

11) Em 17 de novembro de 1903 foi assinado o Tratado de Petrópolis, no qual a Bolívia consentiu com a incorporação do Acre ao território brasileiro. Em contrapartida, o Brasil se comprometeu a indenizá-la (ANDRADE; LIMOEIRO, 2003). A respeito desta indenização, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) O Brasil se comprometeu a pagar uma indenização de 2 milhões de Libras Esterlinas.
- ( ) O Brasil construiu a Estrada de Ferro do Norte, permitindo o acesso da Bolívia ao litoral.
- ( ) A Bolívia recebeu, em troca, áreas do território do Sergipe, Pernambuco e Alagoas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

12) “O número de migrantes foi significativo na segunda metade do século XIX. Em 1877, 14.000 cearenses migraram para a Amazônia, tendo esse número subido para 54.000 no ano seguinte. Em 1900, duas décadas após o início das migrações, o fluxo foi de 47.935 migrantes. Tais fluxos se dirigiam principalmente para as bacias dos rios Juruá e Purus [...]” (ANDRADE; LIMOEIRO, 2003). Quanto à uma causa do movimento migratório em direção ao Acre no período citado, assinale a alternativa correta.

- a) Oferta de mão-de-obra para a extração do látex
- b) Instalação da zona franca de Manaus
- c) Construção da rodovia BR-364
- d) Construção da Usina Hidrelétrica de Samuel

13) Em relação aos dados populacionais do estado do Acre, leia as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A população do estado, conforme o Censo de 2010, era de 1.110.290 de habitantes.
- ( ) O IBGE estima que, em 2019, a população tenha ultrapassado os 2.000.000 de habitantes.
- ( ) Em 2010, Rio Branco representava o município mais populoso, seguido por Cruzeiro do Sul.
- ( ) Em 2010, 89,42% da população vivia na capital do estado e apenas 56,41% era urbana.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

14) No que diz respeito aos aspectos econômicos e sociais do Acre, analise as afirmativas abaixo.

- I. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Acre é o terceiro maior do país (IBGE, 2010).
- II. O Produto Interno Bruto (PIB) per capita do Acre é o menor do país (IBGE, 2016).
- III. O Acre está entre os maiores produtores de castanha no Brasil (IBGE, 2018).

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa III está correta

15) O \_\_\_\_\_ é uma \_\_\_\_\_ destinada à preservação dos ecossistemas e a fins científicos, culturais, educativos e recreativos, sendo administrada pelo Governo Federal através do IBAMA. Localizado no extremo oeste do estado do Acre, na bacia do Alto Juruá, faz fronteira com o Peru. Foi criado em 16 de junho de 1989 e ocupa 5,5% da área total do estado. Ocupa áreas de municípios como \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ (RODRIGUES, 2006).

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) Parque Nacional da Serra do Divisor / Unidade de Conservação / Cruzeiro do Sul / Mâncio Lima
- b) Parque Nacional da Serra da Bocaina / Terra Indígena / Acrelândia / Bujari
- c) Cacique Fontoura / Aldeia Indígena / Porto Acre / Rio Branco
- d) Parque Estadual Sucunduri / Área de Preservação Permanente / Xapuri / Tarauacá

16) O Acre faz divisa com o Peru e a Bolívia, além dos estados brasileiros de Rondônia e Amazonas. Quanto à uma cidade fronteiriça com o Peru, assinale a alternativa correta.

- a) Sena Madureira
- b) Rio Branco
- c) Bujari
- d) Tarauacá

17) “A localização no Sul da Amazônia (Amazônia Sul-Occidental) confere ao Acre a condição de ser um território formado por relevo de altitude modesta [...]” (ACRE, 2012). Em relação às características do relevo no estado do Acre, assinale a alternativa correta.

- a) As altitudes no estado do Acre podem variar entre 50 e 900 metros
- b) As menores altitudes estão situadas próximas das divisas com o Amazonas e Rondônia
- c) O ponto mais elevado do estado está situado na Serra da Capivara
- d) A maior parte do estado está associada com o planalto da Amazônia oriental

**18) Considere os domínios morfoclimáticos (biomas) abaixo.**

- I. Amazônico.
- II. Caatingas.
- III. Cerrado.
- IV. Pradarias.

**Com base nos domínios citados, assinale a alternativa correta.**

- a) O Acre está relacionado apenas com o domínio I
- b) O Acre está relacionado apenas com os domínios I e II
- c) O Acre está relacionado apenas com os domínios II e III
- d) O Acre está relacionado apenas com os domínios III e IV

**19) Sobre o clima no estado do Acre, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A circulação atmosférica que atua no território acreano define duas estações climáticas: uma chuvosa e outra seca.
- ( ) A estação chuvosa ocorre entre fevereiro e julho, ocasião em que se verificam médias superiores a 300 mm/mês (milímetros por mês), sendo que maio é o mês mais chuvoso.
- ( ) A estação seca ocorre entre agosto e janeiro, apresentando médias pluviométricas inferiores a 5 mm/mês, sendo que novembro é o mês menos chuvoso.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**20) “Considerando as estatísticas oficiais, pode-se estimar que o fluxo turístico do estado do Acre chegou a 140 mil em 2013 e possivelmente atingirá 170 mil visitantes em 2020” (ACRE, 2015). No que concerne ao turismo no Acre, assinale a alternativa incorreta que destaca uma rota turística do estado.**

- a) Caminhos das Aldeias
- b) Caminhos de Chico Mendes
- c) Caminhos da Revolução
- d) Caminhos do Descobrimento

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21) Paciente apresenta na farmácia uma receita de preparo de exame de colonoscopia, com indicação para diluir em quinhentos mililitros de água gelada, dois frascos de manitol 20% (vinte por cento) de duzentos e cinquenta mililitros cada e tomar, por via oral, doze horas antes da realização do exame. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A concentração final da solução após a diluição será de 10% (dez por cento) de manitol e o paciente fará a ingestão de 1000 mg (mil miligramas) de manitol.
- ( ) A concentração final da solução após a diluição será de 10% (dez por cento) de manitol e o paciente fará a ingestão de 100 g (cem gramas) de manitol.
- ( ) A indicação de preparo da solução está incorreta, pois o manitol não deve ser adicionado a água gelada, devido a degradação do fármaco em baixas temperaturas.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**22) O metabolismo dos fármacos acontece por alterações químicas realizadas pelo organismo, envolvendo diversos tipos de reações. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo.**

- I. O enalapril e o captopril são exemplos dos chamados pró-fármacos, que somente se tornam farmacologicamente ativos depois que são metabolizados.
- II. O metabolismo pré sistêmico pode ser realizado pelo fígado e reduz a biodisponibilidade do fármaco quando administrado por via oral.
- III. O ácido acetilsalicílico possui ação antiplaquetária e anti-inflamatória, o ácido salicílico originado após hidrólise possui ação somente anti-inflamatória.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa II está correta

**23) A técnica de coloração de Gram recebeu este nome em homenagem a seu descobridor, o médico dinamarquês Hans Cristian Joaquim Gram, que observou que as bactérias adquiriam cores diferentes, quando tratadas com diferentes corantes. A esse respeito, assinale a alternativa correta.**

- a) Após passar pela coloração de Gram, as bactérias que ficam roxas, são classificadas como Gram Negativas e as que ficam vermelhas como Gram Positivas
- b) Os estafilococos são um gênero de bactérias Gram Positivas e patogênicas para o ser humano
- c) Os bacilos são bactérias em forma de bastonetes e são classificados como Gram Positivos
- d) As bactérias anaeróbias estritas de importância em patologia humana são classificadas como Gram Negativas

- 24) **As anemias são um grupo de doenças caracterizadas pela redução da concentração de hemoglobina ou glóbulos vermelhos, que resultam na diminuição da capacidade transportadora de oxigênio do sangue. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.**
- Índice de reticulócitos, volume corpuscular médio e capacidade total de ligação da transferrina, são alguns dos exames laboratoriais frequentemente necessários para identificar a causa das anemias
  - Segundo a morfologia dos glóbulos vermelhos as anemias podem ser classificadas como macrocítica, normocítica e microcítica
  - As causas mais comuns da anemia microcítica são a deficiência de ácido fólico e de vitamina B<sub>12</sub> (b doze)
  - A hemólise e a deficiência de ferro estão, respectivamente, entre as causas mais comuns das anemias normocítica e microcítica.
- 25) **A varfarina é um anticoagulante oral importante e por possuir uma estreita faixa terapêutica seu uso requer um equilíbrio entre administrar muito pouco tendo o risco de eventos tromboembólicos, ou demais, provocando hemorragia. Acerca do monitoramento do efeito da varfarina, assinale a alternativa incorreta.**
- O efeito da varfarina é monitorado através da dosagem do tempo de protrombina
  - O tempo de protrombina é expresso como um Índice Internacional Normalizado (INR) e é utilizado para ajuste de dose do medicamento
  - Alimentos ricos em fitomenadiona podem alterar o efeito da varfarina
  - O tempo de protrombina mede o tempo em segundos que o sangue leva para desfazer um coágulo
- 26) **Diabetes Mellitus (DM) é um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos que apresentam em comum hiperglicemia crônica, causada por defeitos na ação da insulina e/ou na secreção da insulina. Acerca dos exames laboratoriais em pacientes com DM, assinale a alternativa correta.**
- O teste de tolerância oral à glicose é realizado determinando-se a glicemia de jejum e a glicemia de sessenta minutos após administração, via oral, de sobrecarga de setenta e cinco gramas de glicose
  - Para a realização do exame de hemoglobina glicada é necessário um jejum de oito horas
  - O resultado de hemoglobina glicada é capaz de indicar o valor médio de glicemia dos últimos noventa a cento e vinte dias
  - A glicemia de jejum pode ser dosada no plasma ou no soro
- 27) **Exames laboratoriais realizados através dos métodos de Hoffman e de Wills são utilizados para diagnóstico de infecções \_\_\_\_\_, possuindo como princípio básico respectivamente, a \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**
- parasitológicas / sedimentação / flutuação
  - parasitológicas / flutuação / sedimentação
  - urinárias / sedimentação / flutuação
  - urinárias / flutuação / sedimentação
- 28) **O paciente apresenta na farmácia uma receita de benzilpenicilina benzatina 1.200.000 UI (um milhão e duzentas unidades). Administrar via intramuscular, dois frascos ampolas a cada sete dias, por vinte e um dias. Assinale a alternativa correta.**
- A dose total a cada administração será de 1.200.000 UI (um milhão e duzentas unidades) e trata-se de um diagnóstico de sífilis primária
  - A dose total a cada administração será de 2.400.000 UI (dois milhões e quatrocentas unidades) e trata-se de um diagnóstico de sífilis primária
  - A dose total a cada administração será de 2.400.000 UI (dois milhões e quatrocentas unidades) e trata-se de um diagnóstico de sífilis terciária
  - A dose total do tratamento será de 2.400.000 UI (dois milhões e quatrocentas unidades) e trata-se de um diagnóstico de sífilis terciária
- 29) **Um grande número de medicamentos está associado a ocorrências de discrasias sanguíneas, que embora raras podem ser fatais. A \_\_\_\_\_, um antipsicótico, e a (o) \_\_\_\_\_, um anticonvulsivante, são medicamentos associados a ocorrência de discrasias sanguíneas. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**
- Trimetoprima / Carbamazepina
  - Clozapina / Fenitoína
  - Fexofenadina / Diazepam
  - Levomepromazina / Tioridazina
- 30) **A análise da urina, por métodos físicos e químicos, permite a avaliação do paciente oferecendo informações sobre uma ampla gama de doenças. A esse respeito, assinale a alternativa incorreta.**
- A microscopia do sedimento urinário permite a identificação e a quantificação da presença de leucócitos
  - A análise de características físicas inclui: aspecto, cor, volume e densidade
  - A análise química pode ser realizada por tiras reagentes e pode indicar a ausência ou a presença de glicose
  - A presença de um número aumentado de leucócitos na amostra é hematúria
- 31) **O hemograma é o exame utilizado para avaliar as principais linhagens de células sanguíneas. Acerca das células caracterizadas por núcleo bilobulado, numerosas granulações e com aumento da concentração em infecções parasitárias e em reações alérgicas, assinale a alternativa correta.**
- Basófilos
  - Neutrófilos
  - Eosinófilos
  - Leucócitos

**32) O câncer de mama é o tipo da doença mais prevalente entre as mulheres em todo o mundo, depois do câncer de pele não melanoma, correspondendo a cerca de 25% (vinte e cinco por cento) dos casos novos a cada ano. Quanto ao tratamento farmacológico desta doença, analise as afirmativas abaixo.**

- I. O trastuzumabe é um anticorpo monoclonal indicado para o tratamento do câncer de mama metastático cujo tumor superexpressa o receptor do fator de crescimento epidermal humano 2 (dois) e que tenha recebido dois ou mais regimes quimioterápicos para o tumor, submetidos anteriormente a uma antraciclina e um taxano.
- II. O tratamento combinado de trastuzumabe com paclitaxel é recomendado para o tratamento de câncer de mama que super expressam o receptor do fator de crescimento epidermal humano 2 (dois) sem o tratamento prévio de antraciclinas para o tumor.
- III. O cetuximabe é o anticorpo monoclonal indicado para associação à radioterapia no estágio IV (quatro) do câncer de mama.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas a afirmativa I esta correta
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas

**33) Quanto às questões relevantes para a farmacovigilância, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Inefetividade terapêutica
- b) Erros de medicação
- c) Intoxicações medicamentosas
- d) Ajustes de doses

**34) A respeito da classificação das lipoproteínas, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) VLDL (*Very Low Density Lipoprotein*) são responsáveis por transportar os triglicerídeos endógenos e o colesterol para os tecidos periféricos para serem estocados ou utilizados como fontes de energia. São capazes de turvar o plasma.
- ( ) LDL (*Low Density Lipoprotein*) são capazes de transportar o colesterol para locais em que ela exerce uma função fisiológica. São capazes de turvar o plasma.
- ( ) HDL (*High Density Lipoprotein*) possuem a função de carrear o colesterol até o fígado diretamente, ou transferem ésteres de colesterol para outras lipoproteínas. São capazes de turvar o plasma.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**35) Leia atentamente o excerto abaixo.**

\_\_\_\_\_ é um medicamento considerado potencialmente inapropriado para idosos devido ao maior risco de hipoglicemia.

**Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- a) Metformina
- b) Clorpropamida
- c) Vildagliptina
- d) Gliclazida

**36) Acerca do serviço de farmácia clínica hospitalar, analise as afirmativas abaixo.**

- I. O principal objetivo deste serviço é otimizar os resultados da farmacoterapia e reduzir os eventos adversos relacionados ao uso de medicamentos.
- II. Durante a admissão do paciente no hospital, o farmacêutico clínico pode realizar a conciliação medicamentosa.
- III. Não é recomendado que os farmacêuticos realizem consulta no leito do paciente. A atividade mais adequada aos hospitais é a análise de prescrição na farmácia.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas a afirmativa I é correta
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas

**37) Segundo a Resolução da Diretoria Colegiada nº 20 de 5 de maio de 2011, no ato da dispensação de antimicrobianos devem ser registrados nas duas vias da receita os dados descritos abaixo. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) Data da dispensação
- b) Quantidade aviada do antimicrobiano
- c) Número do lote do medicamento dispensado
- d) Carimbo do farmacêutico com o número de registro no Conselho de Classe

**38) O diagnóstico de esteatose hepática pode ser realizado pela ultrassonografia abdominal associada a elevação nos níveis de \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- a) Fosfatase alcalina
- b) Alanina aminotransferase
- c) Aspartato transaminase
- d) Arginina transferase

**39) Sobre um medicamento considerado potencialmente perigoso em ambiente hospitalar, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Amiodarona endovenoso
- b) Ocitocina endovenosa
- c) Zolpidem subcutâneo
- d) Epinefrina subcutânea

**40) Considere que um comprimido tem 500 mg (quinhentos miligramas) de azitromicina em uma farmácia de manipulação.**

**Assinale a alternativa correta que apresenta quantos comprimidos podem ser preparados a partir de 1Kg (um quilograma) de azitromicina.**

- a) 2000
- b) 1000
- c) 200
- d) 100