

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

Edital 01/2012 - DATA DA PROVA: 25/03/2012

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: FARMACÊUTICO E BIOQUÍMICO

CARGO: FARMACÊUTICO E BIOQUÍMICO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos

Em 2009 a Anvisa proibiu a venda de formol puro no país todo. Mesmo assim, ele continuou sendo usado agora com outros nomes: escova inteligente, marroquina, egípcia e de chocolate.

As autoridades de saúde já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso.

Estamos falando do formol, substância química, de cheiro forte, e cuja venda é controlada. Então, por que as mulheres continuam usando o formol? E por que salões de beleza insistem em aplicar o produto, em doses excessivas, para alisar o cabelo?...

Reportagem é um tipo de gênero textual, que busca recuperar informações apresentadas no dia-a-dia e aprofundá-las, além de informar um fato, observa suas raízes e o desenrolar dele. (Faria e Zanchetta, 2002).

01 - No título da reportagem “Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos”, temos a presença de que tipo de oração:

- a) oração final.
- b) oração causal.
- c) oração preposicional.
- d) oração dissertativa.

02 - As palavras “ilegalmente e extremamente” pertencem a que classe de palavras:

- a) adjetivo e advérbio.
- b) apostos e adjetivo.
- c) advérbios.
- d) adjuntos.

03 - Na informação: “As autoridades já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso”, qual a significação dos dois pontos na frase:

- a) introduzir uma fala.
- b) indicar uma enumeração.
- c) fazer uma citação.
- d) separar um período.

04 - Os porquês sofrem variações conforme sua funcionalidade, assinale a alternativa incorreta sobre os porquês da língua portuguesa:

- a) Quando se faz uma pergunta utiliza-se o por que separado e sem acento.
- b) Quando fazemos uma pergunta e colocamos o por que no final da frase, esse é separado e com acento circunflexo.
- c) O porque junto vem na explicação, ou resposta a uma pergunta.
- d) O porquê junto e com acento circunflexo se utiliza como adjetivo.

05 - Segundo a nova ortografia pode-se afirmar sobre a crase:

- a) Obrigatória com a utilização de topônimos.
- b) O acento é facultativo quando o uso do artigo fica facultado antes dos pronomes possessivos.
- c) Proibida antes da palavra masculina e substantivo tomado em sentido genérico ou indeterminado.
- d) Todas as alternativas.

“Há três coisas para as quais eu nasci e para as quais eu dou minha vida. Nasci para amar os outros, nasci para escrever, e nasci para criar meus filhos. O ‘amar os outros’ é tão vasto que inclui até perdão para mim mesma, com o que sobra. As três coisas são tão importantes que minha vida é curta para tanto. Tenho que me apressar, o tempo urge. Não posso perder um minuto do tempo que faz minha vida. Amar os outros é a única salvação individual que conheço: ninguém estará perdido se der amor e às vezes receber amor em troca [...]” Clarice Lispector (<http://claricelispectorclarice.blogspot.com.br/>)

06 - A coerência e a coesão são conceitos importantes para compreensão do texto. Assinale a frase que não está correta:

- a) Há coisas para as quais eu nasci e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- b) Há três coisas para as quais nasci e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- c) Três coisas justificam minha existência: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- d) Há três coisas para as quais justificam meu nascimento e para mim fazer: amar os outros, escrever e criar meus filhos.

07 - A nova ortografia trata da acentuação com delicadeza, sobre os ditongos abertos assinale a alternativa correta:

- a) ideia, estreia, herói.
- b) trofeu, joia, asteroide.
- c) papeis, plateia, paranoia.
- d) assembleia, heroi, boia.

08 - Em relação ao verbo sabemos que ele pode assumir com a simples mudança ou retirada de uma preposição, assinale a frase abaixo em que a utilização da preposição está incorreta:

- a) A mãe agrada o filho.
- b) A mãe agrada ao filho.
- c) O filho agrada a mãe.
- d) O filho agrada lhe mãe.

09 - Quanto a utilização da preposição, assinale a frase correta:

- a) Respondi meu patrão.
- b) Respondi ao meu pai.
- c) Respondemos às perguntas.
- d) Respondeu-lhe à altura.

10 - Em relação ao uso do hífen assinale a alternativa correta segundo a reforma ortográfica:

- a) subediretor, hiperinflação, antiherói.
- b) pansexual, pan-americano, mini-hotel.
- c) superomem, vice-rei, subediretor.
- d) subsecretário, minirreforma, autorretrato.

11 - Milton possui um caminhão basculante cuja caçamba, em formato de paralelepípedo reto retângulo, tem dimensões de 1,6 m, 3 m e 90 cm. Para transportar um total de 25 m³ de terra com esse caminhão Milton terá que fazer, no mínimo:

- a) 4 viagens.
- b) 5 viagens.
- c) 6 viagens.
- d) 7 viagens.

12 - Aristeu perdeu uma aposta e teve que pagar uma rodada de pastéis e refrigerantes na lanchonete do Jander. Ao todo, foram consumidos 17 pastéis e 5 refrigerantes. Sabe-se que cada pastel custa $\frac{2}{5}$ do valor de um refrigerante e o valor da conta ficou em R\$ 53,10. Após pagar essa conta, Aristeu pediu mais 3 pastéis e 1 refrigerante, pagando por esse novo pedido o valor de:

- a) R\$ 9,90.
- b) R\$ 11,20.
- c) R\$ 12,40.
- d) R\$ 13,10.

13 - O quadrado de um número natural, adicionado de seu dobro mais 5 unidades é igual a 8. Esse número é:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.

14 - Em um grupo de 24 amigos, sabe-se que o número de pessoas que possuem celular é o dobro do número de pessoas que possuem notebook e o número de pessoas que possuem notebook e celular é igual a 3. Então, o número de pessoas que possuem notebook é igual a:

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.

15 - Numa metalúrgica, 7 máquinas, trabalhando 12 horas por dia produzem 6300 peças. Se fossem 8 máquinas, trabalhando 10 horas por dia, seriam produzidas:

- a) 5500 peças.
- b) 5800 peças.
- c) 6000 peças.
- d) 6150 peças.

16 - Na edição de um texto através do software Microsoft Word 2003 (em Português do Brasil), pode-se selecionar todo um texto através da seguinte combinação de teclas:

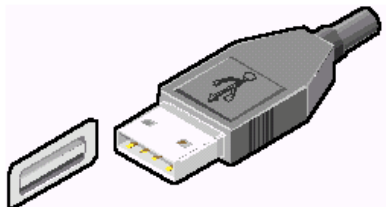
- a) Ctrl + A.
- b) Ctrl + T.
- c) Ctrl + C.
- d) Ctrl + V.

17 - Ao se realizar o download de um arquivo de texto via internet e salvá-lo na área de trabalho do Windows, este ficará alocado na seguinte memória do computador:

- a) Memória Principal (RAM).
- b) Memória Secundária (HD).
- c) Memória ROM (BIOS).
- d) Memória Regional (MR).

18 - A figura abaixo representa uma porta e também um conector, relacionados com a seguinte tecnologia:

- a) PCA.
- b) PS/2.
- c) Serial.
- d) USB.



19 - Para realizar a edição e visualização de um arquivo com extensão .xls, deve-se utilizar o seguinte aplicativo:

- a) Microsoft Access.
- b) Microsoft Excel.
- c) Microsoft Word.
- d) Microsoft Paint.

20 - Fazendo uso do navegador Internet Explorer ou Mozilla Firefox, o atalho via teclado que tem como função atualizar a página que está sendo visualizada é:

- a) Shift + R.
- b) F5.
- c) Alt + A.
- d) F13.

21 - Aproximadamente, qual é a densidade demográfica do município de Fazenda Rio Grande?

- a) 700 habitantes por km².
- b) 770 habitantes por km².
- c) 800 habitantes por km².
- d) 880 habitantes por km².

22 - Em que ano foi criada no município de Fazenda Rio Grande a Paróquia de São Gabriel da Virgem Dolorosa?

- a) 1.968.
- b) 1.978.
- c) 1.988.
- d) 1.998.

23 - Em que data foi instalado o Município de Fazenda Rio Grande?

- a) 16/11/1.981.
- b) 01/07/1.983.
- c) 26/01/1.990.
- d) 01/01/1.993.

24 - Francisco Claudino Ferreira entrou para a história do município de Fazenda Rio Grande como:

- a) Primeiro médico a clinicar na região.
- b) Primeiro prefeito eleito pelo voto direto.
- c) Primeiro proprietário de terras da localidade.
- d) Primeiro religioso a officiar uma missa na cidade.

25 - O aldeamento original formado pelos índios na região onde hoje se localiza o município de Fazenda Rio Grande era denominado:

- a) Capocu.
- b) Cupoca.
- c) Pocacu.
- d) Pocuca.

26 - Quando de sua criação, qual era a principal atividade da Fazenda Rio Grande?

- a) Agricultura de subsistência.
- b) Criação de cavalos.
- c) Horticultura.
- d) Plantação de gêneros de primeira necessidade.

27 - Quanto tempo se passou entre a criação e a instalação do município de Fazenda Rio Grande?

- a) Exatos três anos.
- b) Mais de três anos.
- c) Nenhum dia, nosso município foi criado e instalado na mesma data.
- d) Quase três anos.

28 - O atual Ministro do Esporte do Brasil é:

- a) Orlando Silva.
- b) Paulo Bernardo.
- c) Aldo Rebelo.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

29 - Segundo os historiadores do Município de Fazenda Rio Grande, qual o significado do termo “iguazu” em tupi-guarani?

- a) Água doce ou rio de água doce.
- b) Água grande ou rio grande.
- c) Água sagrada ou rio sagrado.
- d) Água tortuosa ou rio bravo.

30 - O Estado do Paraná possui quantos anos de emancipação?

- a) 500.
- b) 502.
- c) 503.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

31 - Em relação à glibenclamida assinale a alternativa incorreta:

- a) É uma sulfaniluréia.
- b) Pode ser associada à metformina para controle da diabetes.
- c) A associação com barbitúricos pode atenuar a ação hipoglicemiante da glibenclamida.
- d) A associação com acetazolamida pode aumentar seus efeitos hipoglicemiantes.

32 - Em relação ao exame de PSA é incorreto afirmar que:

- a) É uma enzima com algumas características de marcador tumoral ideal, sendo utilizado para diagnóstico, monitorização e controle da evolução do carcinoma da próstata ou câncer de próstata.
- b) É normal haver baixos níveis de PSA no sangue.
- c) Idade, micção dolorosa e/ou dificuldades em urinar não constituem indicação para realização do exame de PSA.
- d) Os resultados do exame podem ser referidos em nanograma por mililitro (ng/ml) no sangue.

33 - Em relação ao exame de VHS é possível afirmar que:

- a) Mede o grau de sedimentação de glóbulos vermelhos em uma amostra de sangue durante um período específico.
- b) Recomenda-se preparo com jejum absoluto de no mínimo 12 horas.
- c) O VHS normal varia de 0 a 15 mm/hora em homens.
- d) O VHS diminui na gravidez.

34 - Dos fármacos abaixo é possível afirmar que atua reduzindo a inflamação vascular:

- a) Glibenclamida.
- b) Captopril.
- c) Atorvastatina.
- d) Anlodipina.

35 - Dos fármacos abaixo não tem seu efeito diminuído pela associação de corticóides:

- a) Ciclosporina.
- b) Hipoglicemiantes orais.
- c) Ácido acetil salicílico.
- d) Isoniazida.

36 - Não se considera uma dihidropiridina:

- a) Nimodipina.
- b) Nifedipina.
- c) Anlodipina.
- d) Verapamil.

37 - Analise as afirmativas e assinale a alternativa incorreta:

- a) A administração de antiácidos deve ser feita longe das refeições.
- b) A absorção de um determinado fármaco pode ser aumentada ou diminuída se outro competir com ele pelo mesmo sítio de ligação.
- c) O sulfato ferroso não tem sua absorção diminuída se ingerido com alimentos.
- d) Antiácidos e fenitoína são exemplos de fármacos que podem provocar redução nos níveis séricos de digoxina.

38 - Em relação à cefalosporinas assinale a alternativa incorreta:

- a) Interferem na síntese da parede celular do peptidoglicano inibindo as enzimas envolvidas no processo de transpeptidação.
- b) A cefalexina é uma cefalosporina de primeira geração e tem alta atividade no tratamento de meningite por atravessar amplamente a barreira hematoencefálica.
- c) A cefepima é uma cefalosporina de quarta geração.
- d) A cefalotina é uma cefalosporina de primeira geração.

39 - Assinale a alternativa correta:

- a) Varfarina administrada com metronidazol causa potencialização anticoagulante.
- b) Varfarina administrada com metronidazol causa atenuação anticoagulante.
- c) Varfarina administrada com azitromicina causa atenuação dos efeitos anticoagulantes.
- d) Varfarina administrada com alimentos como couve e brócolis pode ter sua ação potencializada.

40 - Com relação ao diagnóstico da doença de chagas é correto afirmar que pode ser feito pelo método:

- a) Detecção de anticorpos específicos contra o parasita no sangue, útil nos casos agudos
- b) Xenodiagnóstico, pela inoculação de sangue do animal contaminado em humanos.
- c) Microscópico, na sua fase crônica da doença.
- d) Detecção do DNA do parasita por PCR.

41 - “O Conselho Nacional de Secretários de Saúde – CONASS e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde – CONASEMS terão representação no Conselho Nacional de Saúde.” Essa afirmativa está contida na lei 8142/90 em seu parágrafo:

- a) Segundo.
- b) Terceiro.
- c) Quarto.
- d) Quinto.

42 - O cefaclor é considerado uma cefalosporina de:

- a) Primeira geração.
- b) Segunda geração.
- c) Terceira geração.
- d) Quarta geração.

43 - Em relação às vias de administração é incorreto afirmar que:

- a) A via subcutânea é indicada para administração de substâncias de alto peso molecular.
- b) A via intravenosa possibilita ação imediata do fármaco no organismo.
- c) A administração via sublingual permite uma rápida ação do medicamento.
- d) A via intramuscular não é indicada para aplicação de medicamentos oleosos.

44 - Em relação à metildopa é incorreto afirmar que:

- a) É um pro - fármaco anti- hipertensivo, promove a estimulação alfa adrenérgica no sistema nervoso central.
- b) Sofre metabolismo hepático.
- c) A catalização e quebra da metildopa é feita pela enzima alfa descarboxilase.
- d) É considerado um fármaco seguro para tratar hipertensão na gestação.

45 - Assinale a alternativa correta em relação à furosemida:

- a) Inibe o transporte de sódio e potássio no ramo descendente da alça de Henle.
- b) Não deve ser usada no manejo do edema associado à doença hepática.
- c) Não se recomenda associar a furosemida a nenhum outro fármaco diurético.
- d) Em pacientes portadores de insuficiência renal a dose inicial recomendada é de 80 g/dia.

46 - Atua inibindo a síntese protéica bacteriana através da sua ligação com a subunidade ribossomal 50S impedindo assim a translocação de peptídeos:

Essa afirmativa refere-se:

- a) Amoxicilina.
- b) Azitromicina.
- c) Nimesulida.
- d) Ibuprofeno.

47 - Com relação às boas práticas em conservação de medicamentos é incorreto afirmar que:

- a) A temperatura é uma condição ambiental diretamente responsável por grande número de alterações e deteriorações dos medicamentos.
- b) A temperatura ambiente para armazenamento de medicamentos deve estar próxima a 20°C.
- c) Temperatura fria ou refrigerada deve ser entre 6°C e 10°C.
- d) Dependendo da forma farmacêutica do medicamento, a umidade elevada pode afetá-la, favorecendo o crescimento de fungos e bactérias, bem como, desencadear algumas reações químicas.

48 - A prescrição de um beta bloqueador é contra indicada em casos de:

- a) Arritmia cardíaca.
- b) Alterações na glândula tireóide.
- c) Asma brônquica.
- d) Enxaqueca.

49 - Dos fármacos abaixo é contra indicado para gestantes:

- a) Metildopa.
- b) Losartana.
- c) Paracetamol.
- d) Hioscina.

50 - Não é um fármaco antimuscarínico:

- a) Atropina.
- b) Ipratrópio.
- c) Fenoterol.
- d) Hioscina.