



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2024

PROVA OBJETIVA – TARDE

FARMACÊUTICO

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Módulo I – Conhecimentos Básicos

Língua Portuguesa

1

Analise a charge a seguir.

NAS ESTRADAS...



Sobre a charge, assinale a afirmativa correta.

- (A) A cena deve ter ocorrido durante a noite.
- (B) A fala do guarda traz implícito o motivo da multa.
- (C) As falas dos personagens ocorrem simultaneamente.
- (D) A finalidade da charge é colaborar com as autoridades.
- (E) A pergunta do motorista se refere à razão de ter sido parado.

2

Leia o trecho a seguir.

Agradeço aos poderes divinos me terem dado boca para sentir sabor, pele para gostar de água e sabão, nariz para fungar o bom perfume e fugir do mau, mão para pegar em dorso de livro e em rosto de criança, pernas para caminhar muito, noite adentro, em conversa muda ou mesmo bradada, com as árvores, com as casas, com as coisas.

AMADO, Gilberto. Mocidade no Rio e primeira viagem à Europa. Rio de Janeiro: 1956.

Nesse trecho, o autor agradece uma série de aspectos de sua vida. Assinale a opção em que o comentário sobre o aspecto destacado **não** corresponde ao que diz o texto.

- (A) “me terem dado boca para sentir sabor” / apreço pela capacidade de degustar.
- (B) “pele para gostar de água e sabão” / prazer em tomar banho.
- (C) “nariz para fungar o bom perfume” / capacidade de poder sentir bons cheiros.
- (D) “e fugir do mau” / evitar más ações.
- (E) “mão para pegar em dorso de livro” / apreço pela cultura.

3

Assinale o fragmento textual a seguir que deve ser classificado como **injuntivo** por representar um desejo, conselho ou uma ordem.

- (A) Quem não aguenta o trote, não monta o burro.
- (B) Enquanto o poço não seca, não sabemos dar valor à água.
- (C) Como seriam venturosos os agricultores, se conhecessem sua sorte.
- (D) É maior glória fugir dos agravos calando-se, que vencê-los, respondendo.
- (E) Em nosso país, ao contrário dos outros, a agricultura se inicia tendo por base a grande propriedade.

4

Assinale a frase a seguir que apresenta a estrutura de uma definição lógica, como a dos dicionários.

- (A) O açúcar é o sal da vida.
- (B) Nada é a fama; a ação é tudo.
- (C) O acaso é um deus e um diabo ao mesmo tempo.
- (D) O que chamamos acaso, talvez seja a lógica de Deus.
- (E) Acidente é uma ocorrência inevitável devida à ação de imutáveis leis naturais.

5

Analise o fragmento a seguir.

Assim como o médico não deve deixar ver nada de suas apreensões ao seu paciente, da mesma forma o advogado deve mostrar sempre uma fisionomia cheia de esperança ao seu cliente.

Balzac, Honoré. A comédia humana, (1829 – 48)

Sobre esse fragmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Suas frases mostram um rigoroso paralelismo sintático.
- (B) Mostra uma certa superioridade do médico sobre o advogado.
- (C) Os termos “apreensões” e “esperança” mostram o mesmo sentido positivo.
- (D) Os termos “paciente” e “cliente” podiam ser trocados de lugar, sem prejuízo para a frase.
- (E) Os termos “ao seu paciente” e “ao seu cliente” desempenham a mesma função na frase.

6

Leia o trecho a seguir.

“Nas minhas andanças, fui parar na África e lá conversei com aqueles homens da Unesco, os bons, não os burocratas. Um deles me disse: Cada vez que morre um velho africano é uma biblioteca que se incendeia”.

TELLES, Lygia Fagundes. A disciplina do amor, fragmentos. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1980.

A partir do trecho acima, foram feitas várias **inferências** (*inferência* é algo que você deduz da leitura de um texto).

Assinale a opção que apresenta a **inferência adequada**.

- (A) Só há burocratas na Unesco.
- (B) A autora do texto faz poucas viagens.
- (C) As pessoas dão pouco valor aos africanos.
- (D) A sabedoria está perdendo valor no mundo.
- (E) Os velhos africanos são exemplos de sabedoria.

7

Assinale a frase em que o adjetivo **grande** mantém o seu valor semântico original de dimensão.

- (A) Alemanha, grande Alemanha, acima de todas as coisas.
- (B) Ter agradado a grandes guerreiros não é a menor das glórias.
- (C) Grandes mansões nem sempre fazem a felicidade dos moradores.
- (D) Os grandes agravos despertam a cólera nos peitos mais humildes.
- (E) É agradável, enquanto no mar revoltoso os ventos levantam as águas, observar da terra os grandes esforços de outrem.

8

Assinale a opção que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado mostra uma opinião do autor do texto.

- (A) Em política internacional, as negociações nem sempre são claras.
- (B) Quando todo mundo é importante, aí ninguém então passa a ser alguém.
- (C) O mundo abunda em alfabetos fora de uso, cujo antigo código se perdeu.
- (D) Meu pai tinha uma caixa envernizada de madeira. Dentro dela morava um alicate.
- (E) Estando doentes, os funcionários estão dispensados de comparecer ao trabalho.

9

Assinale a frase em que a forma verbal sublinhada tem seu infinitivo indicado incorretamente.

- (A) Convém economizar na juventude / convir.
- (B) Nós nos detivemos diante da porta / deter.
- (C) Ela se entretinha com pouca coisa / entreter.
- (D) Bem proveu a Natureza ao nosso Estado / prover.
- (E) Bem proveu a Natureza ao nosso Estado / provir.

10

Falando de seus amores na vida, um personagem de Machado de Assis, declara:

Marcela amou-me durante quinze meses e onze contos de réis.

Nesse caso, a relação amorosa mostrou um(a)

- (A) sentimento puro.
- (B) duração efêmera.
- (C) conexão profunda.
- (D) interesse financeiro.
- (E) intensidade sentimental.

Raciocínio Lógico Matemático

11

Paula está parada, de pé, em frente a um poste vertical, sobre uma rua horizontal. Para olhar diretamente para o topo do poste, Paula precisa erguer sua linha de visão em 45° com relação à horizontal.

A distância de Paula até o poste é igual

- (A) à altura do poste.
- (B) a duas vezes a altura do poste.
- (C) à diferença entre a altura do poste e a altura dos olhos de Paula.
- (D) à soma da altura do poste com a altura dos olhos de Paula.
- (E) à altura dos olhos de Paula.

12

Wilma abastece o seu carro colocando 36 litros de um combustível no qual 20% é álcool e 80%, gasolina. Entretanto, no momento do abastecimento, já havia, no tanque do carro, 12 litros de outro combustível em que 25% era álcool e o restante, gasolina.

Após o abastecimento, a quantidade de álcool na mistura dos dois combustíveis no tanque do carro passou a ser de

- (A) 21,25%.
- (B) 21,50%.
- (C) 21,75%.
- (D) 22,25%.
- (E) 22,50%.

13

Sejam $V_1, V_2, V_3, \dots, V_9, V_{10}$ os dez vértices de um decágono regular convexo, nomeados no sentido horário.

Sejam D_1, D_2 e D_3 , respectivamente, as distâncias de V_1 a V_4 , de V_2 a V_6 e de V_5 a V_9 .

É correto afirmar que

- (A) $D_1 = D_2 = D_3$
- (B) $D_1 < D_2 = D_3$
- (C) $D_1 = D_2 < D_3$
- (D) $D_2 < D_1 = D_3$
- (E) $D_3 < D_1 = D_2$

14

Um fabricante de amendoim comercializa seu produto em 4 embalagens de diferentes quantidades. Entretanto, qualquer que seja a embalagem, o preço de venda ao consumidor sempre é calculado de modo que o cliente pague R\$ 1,20 por cada 100 gramas de amendoim.

As embalagens do tipo A têm a metade da quantidade de amendoim que há nas embalagens do tipo B. As embalagens do tipo C têm 100 gramas de amendoim a menos do que há nas embalagens do tipo B. A quantidade de amendoim nas embalagens do tipo D é a média aritmética das quantidades das embalagens dos tipos B e C.

Sabendo-se que as embalagens do tipo D são comercializadas por R\$ 5,40, é correto afirmar que as embalagens do tipo A são comercializadas a

- (A) R\$ 0,90.
- (B) R\$ 1,20.
- (C) R\$ 1,60.
- (D) R\$ 2,40.
- (E) R\$ 3,00.

15

Em um conjunto de 6 registros numéricos, a mediana é 7,0. Sabe-se que a média aritmética dos 4 menores é 6,5 e a média aritmética dos 4 maiores é 7,75.

A média aritmética dos 6 registros

- (A) é menor que 7,0.
- (B) é igual a 7,0.
- (C) é maior que 7,0 e menor que 7,1.
- (D) é maior que 7,1 e menor que 7,2.
- (E) é igual a 7,2.

16

Considere que uma lâmpada fluorescente de 15 W tenha a mesma capacidade de iluminação que uma lâmpada incandescente de 60 W. A lâmpada fluorescente gasta R\$ 0,60 a cada 5 horas de uso, enquanto a incandescente gasta R\$ 3,00 a cada 6 horas de utilização.

Com base nessas informações, pode-se concluir que, quando comparada com a incandescente, a lâmpada fluorescente oferece a mesma capacidade de iluminação com uma economia de

- (A) 20%.
- (B) 24%.
- (C) 60%.
- (D) 76%.
- (E) 80%.

17

Danilo deseja pintar as quatro paredes e o teto da sua sala. Esse cômodo tem forma de paralelepípedo com 5 metros de comprimento, 4 metros de largura e 2,5 metros de altura; não tem janelas e possui apenas uma porta de acesso com 2 metros de altura por 0,75 metro de largura.

Para essa tarefa, Danilo comprará galões de tinta que são vendidos exclusivamente por unidade. Cada unidade custa R\$ 72,00 e permite pintar até 54 m².

Se o chão não será pintado e Danilo deseja dar 3 demãos de tinta sobre todas as superfícies a serem pintadas, conclui-se corretamente que seu gasto com os galões de tinta será de

- (A) R\$ 216,00.
- (B) R\$ 252,00.
- (C) R\$ 288,00.
- (D) R\$ 294,00.
- (E) R\$ 320,00.

18

Sejam *a*, *b*, *c* e *d* proposições lógicas simples. Considere a seguinte proposição lógica composta *p*:

$$p: (a \wedge b) \rightarrow (c \vee d)$$

A proposição lógica *p* tem valor lógico **falso**. É correto concluir que as proposições

- (A) *a*, *b*, *c* e *d* têm todas valor lógico falso.
- (B) *a* e *b* têm valor lógico verdadeiro e as proposições *c* e *d* têm valor lógico falso.
- (C) *a* e *b* têm valor lógico falso e as proposições *c* e *d* têm valor lógico verdadeiro.
- (D) *a* e *c* têm valor lógico verdadeiro e as proposições *b* e *d* têm valor lógico falso.
- (E) *a* e *c* têm valor lógico falso e as proposições *b* e *d* têm valor lógico verdadeiro.

19

Em uma caixa há uma determinada quantidade de bolas. Qualquer bola nessa caixa ou é branca ou é preta.

Se uma dessas bolas for retirada ao acaso, a probabilidade de que tal bola seja branca é 2/9.

Portanto, a quantidade de bolas pretas na caixa pode ser

- (A) 14.
- (B) 15.
- (C) 16.
- (D) 17.
- (E) 18.

20

No caminho de volta do trabalho para casa, Jair comprou 45 balas com a intenção de distribuí-las entre seus 3 filhos. Antes de chegar à sua casa, decidiu que o critério seria: os seus filhos receberiam quantidades inversamente proporcionais às suas idades. Dessa forma, o mais novo, que tem 6 anos, ficará com mais balas que os demais, recebendo 20 balas. O mais velho, que tem 12 anos, ficará com a menor quantidade de balas.

É correto concluir que a idade do outro filho de Jair, comumente chamado de “filho do meio”, é

- (A) 7 anos.
- (B) 8 anos.
- (C) 9 anos.
- (D) 10 anos.
- (E) 11 anos.

Noções de Informática

21

Um farmacêutico necessita mover um conjunto de arquivos em formato Excel que estão em um *desktop* na Secretaria de Saúde para um *notebook* utilizado em atendimentos domiciliares. Os arquivos possuem um total de 10 *Megabytes*. No entanto, nenhuma das interfaces de redes dos dois computadores está funcionando, apenas as portas USB. Ele decide utilizar um *pen drive* para efetuar o transporte de dados entre as máquinas.

A memória do *pen drive* é do tipo

- (A) analógica.
- (B) volátil.
- (C) *flash*.
- (D) principal.
- (E) ROM.

22

Os dispositivos de entrada e saída (E/S) podem ser classificados em dois tipos: dispositivos usados como memória secundária e dispositivos usados como interface homem-computador.

Considerando os dispositivos de E/S usados como interface homem-computador, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A tela de cristal líquido (*Liquid Cristal Display – LCD*) é composta por cristais que se polarizam para gerar as cores.
- () Os teclados são um dos componentes do computador com menos contato físico. O teclado possui um conjunto de teclas alfabéticas, numéricas, de pontuação, de símbolos e de controles.
- () Os *mouses* sem fio funcionam com tecnologia de radiofrequência. Eles necessitam de pilhas ou baterias para funcionar. Operam com uma frequência de 2,4 GHz, permitindo que o computador reconheça os movimentos a uma distância de 10 metros.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – F.
- (E) F – F – V.

23

Um médico veterinário necessita capturar uma imagem de uma ultrassonografia que está sendo exibida a partir de um arquivo *word* no monitor de um *desktop* que possui Windows 11 e Word instalados.

O médico precisa encaminhá-la para um colega para discutirem um diagnóstico. No entanto, ele não pode enviar o arquivo completo por *e-mail*. Ele opta por capturar apenas tela do Windows que contém a imagem e encaminhar ao colega. Assinale a opção que apresenta as ações para capturar a tela.

- (A) Pressionar CTRL + C e CTRL + V
- (B) Pressionar CTRL + S e Shift + Z
- (C) Pressionar a tecla do logotipo do Windows + CTRL + X
- (D) Pressionar a tecla do logotipo do Windows + Shift + S
- (E) Pressionar a tecla do logotipo do Windows + Shift + C + V

24

Um assistente social precisa contar o número de atendimentos realizados por sua unidade de serviço no último mês. O número de atendimentos é muito grande, mas cabe em uma única aba de uma planilha do Microsoft Excel versão 365.

Assinale a opção que indica a sintaxe da função que ele deve usar para contar o número de células que contém números de atendimentos e contar os números na lista de argumentos.

- (A) CONT.NÚM(valor1, [valor2], ...)
- (B) CALC.ATEND(valor1, [valor2], ...)
- (C) SUM.MAX(valor1, [valor2], ...)
- (D) SAY.ATEND(valor1, [valor2], ...)
- (E) PLOT.MAX(valor1, [valor2], ...)

25

O *LibreOffice* é uma suíte de escritório que possui interface do usuário muito limpa com diversas ferramentas, incorpora várias aplicações de código aberto e várias barras de ferramentas.

A barra comum a todas as ferramentas do LibreOffice 24.8 é a

- (A) ferramental básico.
- (B) formatação.
- (C) desenhos.
- (D) fórmula.
- (E) padrão.

26

Uma nutricionista necessita calcular o Índice de Massa Corporal (IMC) de diversos pacientes.

A fórmula para calcular o IMC é:

$$\text{IMC} = \text{peso (em kg)} / \text{altura (em m)} \times \text{altura (em m)}.$$

Analisar a planilha Microsoft Excel a seguir.

	A	B	C	D
1	Paciente	Peso (kg)	Altura (m)	IMC
2	A	56,00	1,4	28,57
3	B	58,00	1,5	25,78
4	C	57,00	1,6	22,27
5	D	67,00	1,4	34,18

Assinale a opção que apresenta a sintaxe correta da fórmula para o cálculo do IMC presente na célula D2 do Microsoft Excel.

- (A) =A2 div (C2 x C2)
- (B) =A2 div (C2^2)
- (C) =B2/(C2^2)
- (D) =B2/(C2*2)
- (E) =B2/(C2+C2)

27

Com relação ao recurso de quebras oferecido pelo ícone “quebras” acessível a partir do menu “Layout” do MS Word 365, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A quebra de disposição marca o ponto em que uma página termina e a outra recomeça.
- II. A quebra de coluna indica que o texto, após a quebra de coluna, começa na coluna seguinte.
- III. A quebra de página do texto separa e destaca os textos órfãos ao redor dos objetos nas páginas Web.

Está correto o que se afirma em

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

28

Com relação ao recurso de inclusão de imagens oferecido pelo ícone “imagens” acessível a partir do menu “Inserir” do MS PowerPoint 365, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () As imagens a serem inseridas na apresentação podem estar previamente armazenadas localmente no disco rígido ou *drive* virtual do usuário.
- () As imagens a serem inseridas na apresentação podem ser parte de um conjunto de imagens de estoque.
- () As imagens a serem inseridas na apresentação podem ser *online* e baixadas diretamente da internet.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) F – F – V.

29

Um biomédico necessita configurar seu *Microsoft Outlook* Versão 365. Com relação às ferramentas de configuração de caixa de correio oferecidas pelo *Outlook*, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Limpar Caixa de Correio permite gerenciar o tamanho da caixa de correio com opções avançadas.
- II. Esvaziar pasta de Itens Excluídos permite que se exclua permanentemente todos os itens da pasta Itens Excluídos.
- III. Limpar itens antigos permite renomear itens antigos para um arquivo de *backup* de dados do Outlook.

Está correto o que se afirma em

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

30

Uma enfermeira deseja se ausentar temporariamente da sua estação de trabalho; para isso, ela precisa bloquear seu computador para evitar que usuários externos ao setor tenham acesso a prontuários dos pacientes.

Assinale a opção que indica a tecla de atalho no Windows 11 que ela deve usar para bloquear o computador.

- (A) Tecla de logotipo + Seta para cima
- (B) Tecla de logotipo + Seta para baixo
- (C) Tecla de logotipo + L
- (D) CTRL + SHIFT + DEL
- (E) ALT + TAB

Módulo II – Conhecimentos Específicos

31

Em 2024, o Governo Federal anunciou a reestruturação dos hospitais federais do Rio de Janeiro com a transferência da gestão do Hospital do Andaraí para a Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro.

Essa ação, se efetivada, colocará em prática o seguinte princípio do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) regionalização.
- (B) hierarquização.
- (C) universalidade.
- (D) descentralização.
- (E) desconcentração.

32

Os requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde estabelecem algumas disposições acerca da Proteção à Saúde do Trabalhador.

A esse respeito, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O Serviço de Saúde deve garantir que os trabalhadores com agravos agudos à saúde ou com lesões nos membros superiores só iniciem suas atividades após a avaliação médica.
- () É responsabilidade do Serviço de Saúde garantir mecanismos de prevenção dos riscos de acidentes de trabalho, incluindo o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual – EPI.
- () Os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos, físicos ou químicos precisam usar vestimentas para o trabalho que devem ser obrigatoriamente fornecidas pelo Serviço de Saúde, não sendo recomendado o uso de vestimentas do próprio trabalhador.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – V.
- (E) V – V – V.

33

A Terceira Diretriz da Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde diz que *toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.*

Esse direito se materializa quando o Serviço de Saúde é capaz de garantir ao paciente

- (A) o sigilo e a confidencialidade de todas as informações pessoais, mesmo após a morte, salvo nos casos de risco à saúde pública.
- (B) um atendimento ágil, com estratégias para evitar o agravamento, com tecnologia apropriada, por equipe multiprofissional capacitada e com condições adequadas de atendimento.
- (C) o pleno conhecimento de todo e qualquer exame de saúde admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função ou demissional realizados e seus resultados.
- (D) o recebimento de visitas, quando internado, de outros profissionais de saúde que não pertençam àquela unidade hospitalar, sendo facultado a esses profissionais o acesso ao prontuário.
- (E) o acesso ao conteúdo do seu prontuário ou de pessoa por ele autorizada e a garantia de envio e fornecimento de cópia, em caso de encaminhamento a outro serviço ou mudança de domicílio.

34

Com base na resolução que institui ações para a segurança do paciente em Serviços de Saúde, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Uma das estratégias de gestão de risco que deve ser estabelecida pelo Plano de Segurança do Paciente visa estimular a participação do paciente e dos familiares na assistência prestada.
- () A gestão de risco é definida como o conjunto de valores, atitudes, competências e comportamentos que determinam o comprometimento com a gestão da saúde e da segurança.
- () A notificação dos eventos adversos deve ser realizada mensalmente pelo Núcleo de Segurança do Paciente, e os eventos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 72 horas a partir do ocorrido.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – V.

35

As Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) são abordagens terapêuticas que têm como objetivo prevenir agravos à saúde, promover e recuperar a saúde, enfatizando a escuta acolhedora, a construção de laços terapêuticos e a conexão entre o ser humano, o meio ambiente e a sociedade.

Nesse sentido, assinale a opção que indica uma das Práticas Integrativas oferecidas pelo do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Pilates.
- (B) Shiatsu.
- (C) Acupuntura.
- (D) Terapia Ocupacional.
- (E) Reeducação Postural Global.

36

Entre as diversas funções do farmacêutico que atua na farmácia hospitalar, destacam-se a gestão de custos, dos estoques, dos recursos humanos e dos recursos materiais.

Sobre o tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A falta de estoque pode acarretar compras emergenciais e prejuízo para os pacientes.
- II. Durante a recepção de medicamentos deve-se incluir a informação do lote e data de fabricação no registro de entrada.
- III. O inventário físico é uma conduta adotada para controle do estoque de medicamentos, o qual pode ser realizado mensalmente.

Está correto o que se afirmar em

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

37

Sobre as proteínas citocromo P450 (CYP), que constituem uma superfamília de enzimas responsáveis por metabolizar a grande maioria dos agentes terapêuticos, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O fígado contém as maiores quantidades de CYP metabolizadoras de xenobióticos, promovendo também o metabolismo de primeira passagem dos fármacos.
- () Os inibidores ou indutores das CYP podem ser encontrados nos alimentos podendo influenciar a toxicidade e a eficácia de fármacos.
- () Quando dois fármacos administrados simultaneamente são metabolizados pela mesma enzima CYP, pode ocorrer o acúmulo de um dos dois fármacos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – V – V.
- (E) F – V – F.

38

Com base nas diretrizes que regulamentam o controle de infecção hospitalar no Brasil, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Todas as ações realizadas pela comissão de controle de infecção hospitalar têm como objetivo a redução nas taxas de infecção.
- II. Dentre os indicadores de uso de antimicrobianos, indica-se analisar o percentual de pacientes que usaram antimicrobianos (uso profilático ou terapêutico) no período considerado.
- III. A taxa de pacientes com infecção hospitalar é calculada tomando como numerador o número de doentes que apresentaram infecção hospitalar no período considerado, e como denominador, o total de óbitos no período.

Está correto o que se afirmar em

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

39

Com relação à farmacocinética e à farmacodinâmica, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A ingestão oral é comumente usada para administrar fármacos, apesar de apresentar aumento do risco de efeitos adversos, quando comparada à administração intravenosa.
- () Os compostos farmacologicamente inativos que são convertidos em suas formas ativas por ação metabólica do organismo, são chamados de profármacos.
- () Alguns fármacos circulam na corrente sanguínea ligados às proteínas plasmáticas, como, por exemplo, a albumina e a globulina de ligação dos hormônios sexuais.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – F.
- (D) F – V – F.
- (E) F – F – V.

40

Relacione os conceitos de farmacodinâmica listados a seguir às respectivas definições.

- I. Agonista Primário.
 - II. Agonista Alostérico.
 - III. Antagonista.
 - IV. Receptor.
- () É o fármaco que bloqueia ou reduz a ação de um agonista.
 - () É o fármaco que se liga a uma região diferente da região do ligante endógeno no receptor.
 - () É uma macromolécula ou o complexo da célula com o qual o fármaco interage para desencadear uma reação celular ou sistêmica.
 - () É o fármaco que se liga aos receptores fisiológicos no mesmo local dos compostos sinalizadores endógenos.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

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

41

Segundo o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a afirmativa correta.

- (A) Fica vedada a prescrição do ritonavir somente por cirurgiões dentistas.
- (B) O ritonavir é uma das substâncias anti-retrovirais sujeita somente a receituário de Controle Especial em duas vias.
- (C) O clonazepam encontra-se na lista das substâncias psicotrópicas sujeitas a notificação de receita B, a qual terá validade por um período de 15 (quinze) dias.
- (D) A talidomida é uma substância imunossupressora que possui notificação de Receita Especial com validade de 30 (trinta) dias, contados a partir de sua emissão.
- (E) Nos estabelecimentos hospitalares a amitriptilina pode ser dispensada a pacientes internados mediante receita privativa do estabelecimento e subscrita por profissional em exercício no mesmo.

42

Sobre o regulamento técnico que trata de pontos fundamentais para o bom andamento das atividades desenvolvidas por um laboratório clínico, assinale a afirmativa correta.

- (A) O laboratório clínico deve monitorar a fase analítica por meio do controle externo da qualidade isoladamente.
- (B) O laboratório clínico que utilizar metodologias próprias – *In House*, deve documentá-las incluindo somente a sistemática de validação.
- (C) O laboratório clínico está dispensado no que diz respeito a definir a forma de obtenção e o controle de qualidade da água reagente utilizada.
- (D) O laboratório clínico deve manter os registros dos processos de preparo e de controle da qualidade dos reagentes e insumos preparados.
- (E) O laboratório clínico deve realizar Controle Interno da Qualidade contemplando a liberação ou rejeição das análises antes da avaliação dos resultados das amostras de controle.

43

Segundo as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde, avalie os itens a seguir.

- I. O conjunto seringa-agulha utilizado na aplicação de vacinas, quando não desconectadas, devem atender às regras de manejo dos resíduos perfurocortantes.
- II. Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão, devem ser acondicionadas em saco branco leitoso e encaminhadas para a disposição final ambientalmente adequada.
- III. Os rejeitos radioativos devem ser segregados de acordo com o radionuclídeo ou a natureza da radiação, o estado físico, a concentração e a taxa de exposição.

Está correto o que se afirmar em

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

44

Calcule a preparação de uma solução hidroalcoólica 70% (v/v) de álcool etílico. Leve em consideração que o reagente de álcool etílico comercial que será usado encontra-se com 95° Gay-Lussac (°GL).

Após a leitura do grau alcoólico real do reagente lido no alcoômetro, observa-se que o mesmo tem 90% (v/v), na temperatura de 20°C. Considere que a temperatura durante a execução da diluição não sofreu alteração e calcule o quanto de álcool etílico (95°GL) será preciso para preparar 900 ml da solução a 70%.

Assinale a opção que corresponde ao volume de álcool usado, considerando uma casa decimal em seu resultado.

- (A) 663,2 ml
- (B) 700,0 ml
- (C) 777,7 ml
- (D) 850,5 ml
- (E) 950,0 ml

45

Correlacione os fármacos empregados no tratamento da hipertensão arterial listados a seguir aos seus respectivos mecanismos de ação.

- 1. Propranolol
- 2. Captopril
- 3. Hidroclorotiazida
- () Inibe a reabsorção de NaCl do lado luminal das células epiteliais renais via bloqueio do cotransportador de Na⁺/Cl⁻.
- () Inibe a estimulação da produção de renina por meio do bloqueio dos receptores β-adrenérgico.
- () Inibe a Enzima Conversora de Angiotensina, aumentando os níveis de bradicinina.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 3, 1 e 2.
- (B) 1, 2 e 3.
- (C) 2, 1 e 3.
- (D) 3, 2 e 1.
- (E) 1, 3 e 2.

46

A Lei nº 9.782/1999 define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências.

Quanto aos bens e produtos que estão submetidos ao controle e à fiscalização sanitária, avalie os itens a seguir.

- I. Medicamentos de uso humano, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias.
- II. Conjuntos, reagentes e insumos destinados a diagnóstico.
- III. Imunobiológicos e suas substâncias ativas, sangue e hemoderivados.

Está correto o que se afirmar em

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

47

Relacione as formas farmacêuticas listadas a seguir às suas diferentes características.

1. Cápsula
2. Emulsão
3. Óvulo
4. Pomada

- () É a forma farmacêutica sólida, contendo um ou mais princípios ativos dispersos ou dissolvidos em uma base adequada para fundir a temperatura do corpo.
- () É uma forma farmacêutica sólida, na qual o princípio ativo está contido em um invólucro solúvel, geralmente de gelatina.
- () É a forma farmacêutica líquida de um ou mais princípios ativos que consiste de um sistema de duas fases com pelo menos dois líquidos imiscíveis.
- () É a forma farmacêutica semissólida, que consiste da solução ou dispersão de um ou mais princípios ativos em baixas proporções em uma base, usualmente não aquosa.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 4, 2 e 3.
 (B) 3, 1, 2 e 4.
 (C) 2, 1, 3 e 4.
 (D) 1, 3, 2 e 4.
 (E) 4, 2, 1 e 3

48

Avalie as afirmativas a seguir quanto à elaboração do relatório de desenvolvimento de dissolução, em caso de ausência de método de dissolução descrito em compêndio oficial, normas ou regulamento específicos aprovados/referendados pela Anvisa.

Assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () O relatório deve conter a avaliação quantitativa da solubilidade da substância ativa na faixa de pH fisiológico (1,2 a 6,8), considerando a temperatura de $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
- () O relatório necessita demonstrar que o aparato, a rotação e os filtros utilizados no procedimento de coleta de amostras são os mais adequados à substância ativa e à forma farmacêutica em estudo.
- () O relatório deve descrever o tipo de tensoativo, porém o registro da quantidade é facultativo.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
 (B) F – F – V.
 (C) V – V – F.
 (D) V – F – V.
 (E) F – V – F.

49

Sobre os *anti-inflamatórios não esteroides* (AINE) que, ao inibir as enzimas cicloxigenases (COX), impedem a produção de prostaglandinas, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Entre os efeitos adversos causados pela maioria dos AINEs, podemos citar a ativação plaquetária e a insuficiência hepática.
- () O ácido acetilsalicílico inibe irreversivelmente a atividade das COX.
- () O ibuprofeno é um derivado do ácido propiônico, sendo um inibidor não seletivo da COX.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
 (B) F – F – V.
 (C) V – V – F.
 (D) V – F – V.
 (E) F – V – F.

50

O Anexo I da RDC 67/2007 estabelece os requisitos de Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF) a serem observados na manipulação, conservação e dispensação de preparações magistrais, oficinais, bem como para a aquisição de matérias-primas e materiais de embalagem.

Sobre o tema, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A farmácia deve sempre assegurar a qualidade físico-química e microbiológica de todos os produtos reembalados, reconstituídos, diluídos, adicionados, misturados ou, de alguma maneira, manuseados antes da sua dispensação.
- () O farmacêutico é responsável por avaliar a prescrição quanto à concentração e à compatibilidade físico-química dos componentes, dose e via de administração, a forma farmacêutica e o grau de risco.
- () O farmacêutico é responsável por prestar assistência e atenção farmacêutica necessárias aos pacientes, objetivando o uso correto dos produtos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – F – V.
 (B) V – V – V.
 (C) F – V – V.
 (D) V – F – F.
 (E) F – V – F.

51

Segundo o Código de Processo Ético, que estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções ético-disciplinares, analise as afirmativas a seguir.

- I. É proibido ao farmacêutico delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivos da profissão farmacêutica.
- II. É direito do farmacêutico interagir com os demais profissionais, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica.
- III. É direito do farmacêutico exercer simultaneamente a Medicina.

Está correto o que se afirmar em

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

52

Com base na Seção III da Resolução nº 724/2022 que estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A ação ou omissão do indiciado não ter sido o fundamento para a consecução do evento é uma circunstância atenuante.
- () A comprovação de dano material, psicológico, físico ou moral a terceiros é uma circunstância agravante.
- () O profissional ser também sócio ou proprietário é uma circunstância atenuante.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – F.

53

Sobre os antibióticos β -lactâmicos, amplamente utilizados para o tratamento de doenças infecciosas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os gonococos tornaram-se progressivamente mais sensíveis à penicilina G.
- (B) A ampicilina possui atividade antimicrobiana somente para bactérias Gram-positivas.
- (C) A amoxicilina é bactericida com indicação para tratar infecções causadas por *Streptococcus pneumoniae*.
- (D) Entre as reações adversas da formulação amoxicilina associada ao clavulanato, a diarreia é a menos frequente.
- (E) As penicilinas, que são hidrolisadas pela penicilinase, são eficazes contra a maioria das cepas de *Staphylococcus aureus*.

54

Os anti-inflamatórios esteroidais possuem propriedades anti-inflamatórias e imunossupressoras, sendo amplamente utilizados no tratamento de doenças inflamatórias.

De acordo com o tema, relacione os fármacos listados a seguir às formas farmacêuticas em que eles estão disponíveis.

1. Fosfato sódico de prednisolona
2. Dexametasona
3. Acetato de hidrocortisona
4. Metilprednisolona

- () Pomada e creme.
- () Solução oral.
- () Comprimido, elixir, creme e pomada oftálmica.
- () Pó para solução injetável.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 3, 1, 4 e 2.
- (B) 2, 1, 3 e 4.
- (C) 3, 1, 2 e 4.
- (D) 1, 2, 4 e 3.
- (E) 4, 2, 3 e 1.

55

Sobre os analgésicos, fármacos usados para alívio de dores de diversas causas, assinale a afirmativa correta.

- (A) O paracetamol oral tem baixa biodisponibilidade, apresentando $t_{1/2}$ plasmática em torno de 2 horas.
- (B) O ibuprofeno é menos tolerado do que o ácido acetilsalicílico em pacientes com história de intolerância gastrointestinal.
- (C) Os opiáceos espinais atuam nos receptores opioides e impedem a abertura dos canais de Na^+ sensíveis à voltagem.
- (D) Nos pacientes com dor neuropática, a amitriptilina pode ser usada pela sua ação antidepressiva que estimula a recaptação das aminas.
- (E) A morfina deve ser usada com cautela nos pacientes portadores de enfisema, visto a depressão respiratória que pode ocorrer como efeito adverso.

56

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e coletiva (EPCs), assinale a opção que apresenta os equipamentos que pertencem a esses dois grupos, respectivamente.

- (A) Pinças e autoclaves.
- (B) Luvas e bebedouros.
- (C) Destilador e lava olhos.
- (D) Camisa de manga longa e extintor de incêndio.
- (E) Óculos de proteção e cabine de segurança química.

57

Sobre os resíduos de serviços de saúde perfurocortantes ou escarificantes, que devem ser descartados de acordo com as resoluções vigentes, assinale a afirmativa correta.

- (A) As ampolas de vidro podem ser descartadas em lixo comum.
- (B) Os tubos capilares não são considerados resíduos perfurocortantes.
- (C) As agulhas utilizadas em processos de vacinação podem ser descartadas em saco branco leitoso.
- (D) As lâminas ou lamínulas quebradas oriundas de serviços de saúde podem ser descartadas em saco branco.
- (E) Escalpes devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos com tampa, resistentes à punctura, ruptura e vazamento.

58

Para a preparação de 200 ml de uma solução salina (Soro fisiológico) 0,85%, assinale a opção que indica a quantidade de cloreto de sódio, em gramas, que deve ser pesada.

- (A) 0,43.
- (B) 0,85.
- (C) 1,7.
- (D) 17.
- (E) 85.

59

Sobre os métodos cromatográficos e espectrométricos de análises, aplicados na investigação de produtos naturais, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas permite a identificação das substâncias voláteis de produtos de origem vegetal.
- () A fase móvel na cromatografia gasosa não possui interação com os analitos, e serve apenas para arrastar os mesmos pela coluna cromatográfica.
- () A espectrometria de massa envolve a etapa de separação de íons pela relação massa/carga (m/z), em que a massa do íon está representada em unidades de massa atômica e z é a sua carga.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – F.
- (D) V – V – V.
- (E) F – V – F.

60

Sobre as responsabilidades de um farmacêutico, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Durante a prática do uso racional de medicamentos, o farmacêutico deve prestar cuidado ao paciente, de forma a otimizar a farmacoterapia, promover sua saúde e seu bem-estar.
- () O uso racional de medicamentos engloba a vigilância do consumo nas doses indicadas, nos intervalos definidos e no período de tempo indicado.
- () O uso racional de medicamentos não deve levar em consideração os custos dos fármacos usados nos tratamentos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – V.
- (D) V – F – F.
- (E) F – F – V.

Realização

