



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

PROVA TIPO

1

Cargo (**Nível Superior – NS**):

10. FARMACÊUTICO

**Provas de Português, Raciocínio Lógico e
Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo/a Fiscal de Sala.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao/a Fiscal de sala.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4h (quatro horas)**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de **1h30 (uma hora e trinta minutos)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma, ser-lhe-á concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos/as os/as candidatos/as.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao/à **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal de Sala, os/as 3 (três) últimos/as candidatos/as somente poderão ausentar-se da sala juntos/as, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do/a candidato/a:

**MUNICÍPIO DE
MARECHAL DEODORO**
Edital n° 01/2022

2023

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Quinzinho

[...] Vais a enterrar, Quinzinho, vais quieto como nunca foste. Despedaçado pela máquina, Quinzinho, pela máquina que tu amavas, que tu tratavas com amor, desenhando as curvas sensuais das rodas, o alongamento harmonioso das correias sem-fim.

[...]

Operário não pode sonhar, Quinzinho, não pode. A vida não é para sonhos. Tudo realidades vivas, cruéis. A luta com a vida.

[...]

A tua mãe já não chora, Quinzinho, não chora porque é forte, já viu morrer outros filhos. Nenhum morreu como tu. Despedaçado pela máquina que te escraviza e que tu amavas.

Eu também aqui no meio dos teus amigos. Mas não vou triste. Não. Porque uma morte como a tua constrói liberdades futuras. E haverá outros a quem as máquinas não despedaçarão, pois as máquinas serão escravas deles, que as hão-de idealizar, construir.

VIEIRA, Luandino. Quinzinho. In: *A cidade e a infância*. São Paulo: Companhia das Letras, 2007. p. 87-88. (Fragmento).

A respeito das observações do narrador do texto, dadas as afirmativas,

- I. As observações do narrador revelam o olhar crítico para uma realidade que explora o trabalhador: Quinzinho, o operário que amava as máquinas morre despedaçado por uma delas, uma grande ironia.
- II. A morte do personagem Quinzinho tem caráter simbólico por representar uma luta a ser travada, conforme se comprova em: “uma morte como a tua constrói liberdades futuras”.
- III. Com a morte do amigo, o narrador reafirma a incredulidade em um futuro potencialmente melhor.
- IV. O narrador do texto adverte que “A vida não é para sonhos”, o que importa é a “luta com a vida”.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 02



Disponível em: <<https://meugibi.com/gibi.php?id=91653>>. Acesso em: 05 mar. 2023.

Considerando as regras da gramática normativa, identifica-se que,

- A) em ambas as falas, a concordância verbal está plenamente respeitada.
- B) na segunda fala, há uma infração às normas de concordância verbal.
- C) nas duas falas, existem desvios gramaticais quanto à concordância nominal.
- D) somente na primeira fala, existe concordância nominal plenamente inadequada.
- E) na primeira fala, há duas infrações; uma, quanto às normas de concordância verbal; a outra, quanto à ortografia.

QUESTÃO 03

Os surpreendentes benefícios à saúde de se caminhar para trás

Caminhar é uma modalidade de exercício que não requer equipamento especial ou inscrição em uma academia — e, o melhor de tudo, é de graça. É algo que costumamos fazer automaticamente. E, justamente por não exigir um esforço consciente, muita gente não se lembra dos benefícios que ela oferece à saúde.

Há uma maneira, contudo, de sair do piloto automático e desafiar nossos cérebros: andando para trás. Além de exigir mais atenção, a mudança de direção também pode ser benéfica para o organismo.

Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/geral-63848615>>. Acesso em: 04 mar. 2023.

Assinale a alternativa em que o termo em destaque coincide com a mesma função sintática que o grifado no título: “Os surpreendentes benefícios à saúde de se caminhar para trás”.

- A) “... muita gente não se lembra dos benefícios...”.
- B) “... e desafiar nossos cérebros: andando para trás...”.
- C) “... lembra dos benefícios que ela oferece à saúde...”.
- D) “Há uma maneira, contudo, de sair do piloto automático ...”.
- E) “... a mudança de direção também pode ser benéfica para o organismo.”

QUESTÃO 04

O homem tem o direito fundamental à liberdade, à igualdade e ao desfrute de condições de vida adequadas, em um meio ambiente de qualidade tal que lhe permite levar uma vida digna, gozar de bem-estar e é portador solene de obrigação de proteger e melhorar o meio ambiente, para as gerações presentes e futuras. A esse respeito, as políticas que promovem ou perpetuam o 'apartheid', a segregação racial, a discriminação, a opressão colonial e outras formas de opressão e de dominação estrangeira permanecem condenadas e devem ser eliminadas. Os recursos naturais da Terra, incluídos o ar, a água, o solo, a flora e a fauna e, especialmente, parcelas representativas dos ecossistemas naturais, devem ser preservados em benefício das gerações atuais e futuras, mediante um cuidadoso planejamento ou administração adequados. Deve ser mantida e, sempre que possível, restaurada ou melhorada a capacidade da Terra de produzir recursos renováveis vitais. O homem tem a responsabilidade especial de preservar e administrar judiciosamente o patrimônio representado pela fauna e flora silvestres, bem assim o seu habitat, que se encontram atualmente em grave perigo, por uma combinação de fatores adversos. Em consequência, ao planificar o desenvolvimento econômico, deve ser atribuída importância à conservação da natureza, incluídas a flora e a fauna silvestres.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Declaração de Estocolmo sobre meio ambiente. In: *Anais Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente Humano*. Estocolmo, 1972 (Preâmbulo).

A respeito dos segmentos do texto em destaque,

- I. "... em um meio ambiente de qualidade tal que lhe permite levar uma vida digna"
- II. "... as políticas que promovem ou perpetuam o 'apartheid'"
- III. "... pela fauna e flora silvestres, bem assim o seu habitat, que se encontram atualmente em grave perigo"

é correto afirmar que

- A) são orações subordinadas substantivas.
- B) são orações subordinadas adverbiais consecutivas.
- C) apenas em II e III o que funciona como pronome relativo.
- D) apenas em I e II o que funciona como conjunção integrante.
- E) em I, II e III o vocábulo que funciona, respectivamente, como conjunção integrante, pronome relativo e pronome relativo.

QUESTÃO 05



Disponível em: <<https://resumos.mesalva.com/oracoes-subordinadas-adverbiais-causais-consecutivas-condicionais/>>. Acesso em: 03 mar. 2023.

No segundo quadrinho, tem-se um período composto, no qual a segunda oração, introduzida pela conjunção "porque", subordina-se à anterior, expressando sentido de:

- A) explicação, já que se justifica pelo campo ser muito irregular.
- B) oposição, já que "bola" e "campo" se opõem contextualmente.
- C) consequência, já que "campo irregular" decorre da ação de não pegar a bola.
- D) alternância, já que as ações se alternam: ora se consegue pegar a bola, ora não.
- E) causa, já que a informação "campo irregular" é motivo de não conseguir pegar a bola.

QUESTÃO 06

Aquela estrela é dela
Vida, vento, vela, leva-me daqui

As velas do Mucuripe
Vão sair para pescar
Vou levar as minhas mágoas
Prás águas fundas do mar
Hoje a noite namorar
Sem ter medo da saudade
Sem vontade de casar

Calça nova de riscado
Paletó de linho branco
Que até o mês passado
Lá no campo ainda era flor
Sob o meu chapéu quebrado
O sorriso ingênuo e franco
De um rapaz novo encantado
Com 20 anos de amor

Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/fagner/45932/#album:raimundo-fagner-1993>>. Acesso em: 06 mar. 2023.

Dadas as afirmativas a respeito das marcas linguísticas da composição musical,

- I. No verso: “Vida, vento, vela, leva-me daqui”, as vírgulas foram empregadas para separar orações que apresentam função sintática semelhante.
- II. Em: “Vida, vento, vela, leva-me daqui”, o pronome oblíquo está proclítico, atendendo à eufonia, ou seja, ao som harmonioso do verso.
- III. Nos versos: “Vão sair para pescar” / “Vou levar as minhas mágoas”, as locuções verbais, empregadas na linguagem informal, equivalem ao futuro do presente, formado pelo verbo “IR” no presente do indicativo mais o infinitivo do verbo principal.
- IV. Nos versos: “Vão sair para pescar” / “Vou levar as minhas mágoas”, as locuções verbais são exemplos de tempos compostos.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

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

QUESTÃO 07



Disponível em: <<https://anchieta.colegioarnaldo.com.br/Admin/Conteudo/Materiais/20191206200625>>. Acesso em: 04 mar. 2023.

O verbo “chamar” admite mais de uma regência, ou seja, dependendo do significado que expressa, sua transitividade pode variar. Diante dessa análise, é correto afirmar:

- A) no primeiro quadrinho da tira, o verbo “chamar” está como bitransitivo, tendo, assim, dois complementos verbais.
- B) o verbo “chamar”, no primeiro quadrinho, possui o significado de invocar; portanto, está acompanhado da preposição por + objeto indireto, ou seja, é transitivo indireto.
- C) o verbo “chamar”, no contexto da tirinha, possui o significado de qualificar, apelidar, dar nome. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto direto mais predicativo com preposição.
- D) o verbo “chamar”, no contexto da tirinha, possui o significado de qualificar, apelidar, dar nome. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto indireto mais predicativo sem preposição.
- E) em: “Mas por que chamam ele de “lobo mau”, o verbo “chamar” possui o significado de fazer vir, convocar; portanto, é um verbo transitivo direto, ou seja, foi usado seguido apenas de um objeto direto.

QUESTÃO 08



Disponível em: <<https://katarinafarias.blogspot.com/2012/09/placas-anuncios-e-avisos.html>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Considerando o aviso, dadas as afirmativas acerca dos aspectos sintáticos e gramaticais,

- I. O adjetivo “permitida” empregado em “Não é permitida à entrada...”, comparado ao verbo permitir, possui transitividade indireta; por isso, o uso da preposição “a”.
- II. Há, no aviso, mais de um desvio da norma culta. Dentre eles, um exemplo de paronímia.
- III. O uso do vocábulo “desta” em “desta regra resultará em multa” se deve ao fato de o referente já ter sido citado anteriormente.
- IV. Há, no contexto em questão, a correta indicação do fenômeno da crase, que consiste em evidenciar a junção da preposição “a” mais o artigo definido “a”.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 09

Andança

Vim, tanta areia andei
Da Lua cheia, eu sei
Uma saudade imensa

Vagando em verso, eu vim
Vestido de cetim
Na mão direita, rosas
Vou levar

Olha a Lua mansa a se derramar (me leva, amor)
Ao luar descansa, meu caminhar (amor)
Meu olhar em festa se fez feliz (me leva, amor)
Lembrando a seresta que um dia eu fiz
(Por onde for, quero ser seu par)
[...]

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/beth-carvalho/44505/>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Dadas as afirmativas a respeito das figuras de linguagem na letra da canção,

- I. Na primeira estrofe da letra da canção, é possível perceber a figura “assonância” que estabelece efeitos sonoros por meio de repetição de sons vocálicos.
- II. Na segunda estrofe, além da figura “aliteração”, o texto poético também apresenta a figura de linguagem “hipérbato”.
- III. No verso: “*Olha a Lua mansa a se derramar (me leva, amor)*”, início da terceira estrofe, há a figura “apóstrofe”.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 10

Respeitável público, o espetáculo vai começar!

Hoje tem leitura?
Tem sim, senhor!

Disponível em: <<https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/3ano/lingua-portuguesa/rodas-de-leitura/3068>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

As vírgulas foram empregadas, nas duas ocorrências, para

- A) indicar elipses de verbos.
- B) isolar ou intercalar vocativos.
- C) separar orações intercaladas.
- D) separar orações adjetivas de valor explicativo.
- E) assinalar a interrupção de um seguimento natural das ideias.

QUESTÃO 11

O que o desgraçou por toda a vida foi a felicidade que o acompanhou durante um mês ou dois. Coisa estranha: sem nenhuma preparação, um tipo se aventura, anda para bem dizer de olhos fechados, comete erros, entra nas casas sem examinar os arredores, pisa como se estivesse na rua – e tudo corre bem. Pisa como se estivesse na rua. É aí que principia a dificuldade. Convém saber mexer-se rapidamente e sem rumor, como um gato: o corpo não pesa, ondula, parece querer voar, mal se firma nas pernas, que adquirem elasticidade de borracha. Se não fosse assim, as juntas estalariam a cada instante, o homem gastaria uma eternidade para deslocar-se, o trabalho se tornaria impossível.

No começo usam sapatos de corda – e ninguém desconfia delas: conseguem não dar nas vistas, porque são como toda a gente. Nenhum polícia iria acompanhá-las. Se não batessem nos móveis e não dirigissem a luz para os olhos das pessoas adormecidas, não cairiam na prisão, onde ganham os modos necessários ao ofício. Aí apuram o ouvido e habitam-se a deslizar.

RAMOS, Graciliano. *Insônia*. 18. ed. São Paulo: Record, 1982.

Da narrativa, é correto afirmar que

- A) falta às pessoas a malícia de gatuno, necessária para furtos e para esgueirar-se e adentrar casas sem serem percebidas.
- B) ao iniciar a história, o narrador destaca, a partir do linguajar conciso e seco, apenas dois fatores: o amorismo e a falta de sapiência sobre roubos do sujeito.
- C) uma intensa crítica social é feita no momento em que o narrador, conscientemente, escolhe comentar como é após o tempo na prisão: o homem aprende a, de fato, ser ladrão.
- D) ao mencionar o termo “desgraçou”, o narrador deixa transparecer que os fatos a ocorrerem serão espécies de explicação para o que houve ao homem, figura principal da história.
- E) o sujeito, protagonista da história, é retratado como alguém que havia se preparado, que não comete erros, examina os locais e, além disso, apresenta aparentemente a malícia de gatuno.

QUESTÃO 12

Então a luz da lua se estendeu sobre todos, as estrelas brilharam ainda mais no céu, o mar ficou de todo manso (talvez que lemanjá tivesse vindo também ouvir a música) e a cidade era como que um grande carrossel onde giravam em invisíveis cavalos os Capitães da Areia. Neste momento de música eles sentiram-se donos da cidade. E amaram-se uns aos outros, se sentiram irmãos porque eram todos eles sem carinho e sem conforto e agora tinham o carinho e o conforto da música.

AMADO, Jorge. *Capitães da areia*. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.

Considerando os elementos estruturais do parágrafo, dadas as afirmativas acerca da coesão e coerência textuais,

- I. Em: “Então a luz da lua se estendeu sobre todos, as estrelas brilharam ainda mais no céu, o mar ficou de todo manso”, os vocábulos em destaque são hiperônimos de “céu”.
- II. Em: “onde giravam em invisíveis cavalos os Capitães da Areia”, o pronome destacado retoma a expressão antecedente “cidade”. Trata-se de uma referência anafórica.
- III. As palavras destacadas em: “o mar ficou de todo manso (talvez que lemanjá tivesse vindo também ouvir a música)” funcionam como operadores argumentativos, os quais contêm noções semânticas de dúvida e de inclusão, respectivamente.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 13

A cidade de Marechal Deodoro tem como principais fontes de renda e geração de empregos as indústrias da Cadeia Produtiva da Química e do Plástico implantadas em seu distrito industrial, usina sucroalcooleira, varejo, artesanato, pesca e o turismo.

O turismo é umas das fontes de emprego e renda da cidade que é considerada uma das mais belas do litoral alagoano, contando com diversos atrativos turísticos principalmente no litoral como a Praia do Francês considerada uma das mais belas do Brasil com muitos hotéis, pousadas, bares e restaurantes, Praia do Saco da Pedra e Prainha que são muito frequentadas e que possuem pequenos negócios próximos como bares, restaurantes e pousadas, o povoado Massagueira considerado pelo gastronômico de Alagoas onde às margens da Lagoa Manguaba ficam localizados a maioria dos restaurantes da região e às margens da AL-101 onde pode se encontrar pequenos comerciantes de doces, doces estes que são feitos à base de coco conhecida como cocada. No centro da cidade também é possível encontrar diversos atrativos como museus, prédios e igrejas católicas tombadas como patrimônio histórico pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, uma orla lagunar as margens da Lagoa Manguaba com bares e restaurantes na própria orla e nas proximidades.

Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Marechal_Deodoro_\(Alagoas\)#Emprego_e_renda](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marechal_Deodoro_(Alagoas)#Emprego_e_renda)>. Acesso em: 02 mar. 2023.

Assinale a alternativa em que todos os termos destacados desempenham a mesma função sintática.

- A) “No centro da cidade também é possível encontrar diversos atrativos como museus, prédios e igrejas católicas tombadas”.
- B) “A cidade de Marechal Deodoro tem como principais fontes de renda e geração de empregos as indústrias da Cadeia Produtiva”.
- C) “Praia do Saco da Pedra e Prainha que são muito frequentadas e que possuem pequenos negócios próximos como bares”.
- D) “e às margens da AL-101 onde pode se encontrar pequenos comerciantes de doces, doces estes que são feitos à base de coco conhecida como cocada”.
- E) “O turismo é umas das fontes de emprego e renda da cidade que é considerada uma das mais belas do litoral alagoano, contando com diversos atrativos turísticos”.

QUESTÃO 14



Disponível em: <<https://blogdoxandro.blogspot.com/2015/09/tiras-n6884-recruta-zero-greg-e-mort.html>>. Acesso em: 02 mar. 2023.

No segundo quadrinho, o período: “Se formos ao deserto, você terá camuflagem de deserto”, a oração em destaque é a

- A) principal.
- B) subordinada adjetiva.
- C) subordinada adverbial.
- D) coordenada assindética.
- E) subordinada substantiva.

QUESTÃO 15



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/60165344992190295/>>. Acesso em: 13 mar. 2023 (Adaptado).

O cartaz, além de promover uma homenagem, enfatiza o conceito do substantivo “criação”- 1. Ação ou efeito de criar; invenção, elaboração. 2. Resultado de algo realizado pelo intelecto ou pelo esforço do homem. 3. Ação de criar o mundo, as coisas e os seres, atribuída a Deus. Nesse contexto, é correto afirmar que há um recurso semântico chamado

- A) elipse.
- B) sinónímia.
- C) hiponímia.
- D) polissemia.
- E) ambiguidade.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 16**

Sejam os valores de X, Y e Z dados pelas regras:

- I. X é o menor múltiplo de 3 acima do número primo 101;
- II. Y é o maior número par que é múltiplo de 5 e menor que 100;
- III. Z é o máximo divisor comum (MDC) de 15, 60 e 100.

O valor correto da expressão $X + Y \times Z$ é

- A) 552.
- B) 577.
- C) 960.
- D) 985.
- E) 1.452.

QUESTÃO 17

Considere os conectivos lógicos \wedge (e), \vee (ou), \leftrightarrow (bi-condicional) e \sim (não). Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço na fórmula proposicional " $\sim(S \vee \sim T) \leftrightarrow (\quad)$ ", de modo que a fórmula seja considerada uma tautologia.

- A) $S \vee T$
- B) $S \wedge \sim T$
- C) $\sim S \vee T$
- D) $\sim S \wedge T$
- E) $\sim S \wedge \sim T$

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a negação lógica para a frase: "Todos gostam de lazer, mas ninguém gosta de gastar".

- A) Ninguém gosta de lazer, mas todos gostam de gastar.
- B) Alguém gosta de lazer, e nem todos gostam de gastar.
- C) Ninguém gosta de lazer, mas nem todos gostam de gastar.
- D) Todos não gostam de lazer, mas ninguém não gosta de gastar.
- E) Há quem não goste de lazer, mas nem todos não gostam de gastar.

QUESTÃO 19

Uma empresa particular de transporte foi contratada para transportar turistas da cidade de Maceió para a praia do Francês em Marechal Deodoro – AL. No dia, a empresa tem, à sua disposição, sete motoristas e percebe que três veículos são suficientes para conduzir os turistas. Como a viagem é curta, basta um motorista para cada veículo. Dessa forma, de quantas maneiras a empresa poderá escolher os motoristas que irão dirigir os veículos para a praia do Francês levando os turistas?

- A) 21
- B) 35
- C) 210
- D) 343
- E) 350

QUESTÃO 20

O município de Marechal Deodoro é popularmente conhecido como um grande celeiro da música do estado de Alagoas. Nos períodos festivos, os músicos da cidade são bastante solicitados para animar os eventos. No carnaval, certa banda carnavalesca organizou o seu desfile no seguinte formato: os instrumentos de sopro vieram à frente com três filas em uma progressão geométrica de razão dois com um componente na primeira fila, os tarôs formaram três filas com quatro componentes cada, e os tambores formaram quatro filas em progressão aritmética de razão um com um componente na primeira fila. Dessa forma, quantos componentes, no total, havia nessa banda?

- A) 7
- B) 10
- C) 12
- D) 29
- E) 33

QUESTÃO 21

Uma empresa, visando dificultar o acesso ao *wi-fi*, coloca uma senha que é o seu nome acompanhado de um número o qual é a soma do numerador com o denominador da fração irredutível, obtida como resultado correto da expressão:

$$\frac{2}{3} + 1, \overline{21} \cdot 3,2$$

O número que acompanha o nome da empresa na senha do *wi-fi* é

- A) 61.
- B) 71.
- C) 158.
- D) 2.077.
- E) 2.632.

QUESTÃO 22

Dadas as afirmativas,

- I. Se Maria for à praia, João vai tirar o dia de folga.
- II. Paulo não vai à escola se João tirar o dia de folga.
- III. Paulo vai à escola ou Ana não vai à escola.

Considerando que as afirmativas são premissas verdadeiras de um argumento, assinale corretamente a alternativa que apresenta uma conclusão válida.

- A) Se Maria não for à praia, Paulo vai à escola.
- B) Se Ana vai à escola, então Maria não vai à praia.
- C) Se Maria não for à praia, João não tira o dia de folga.
- D) Se Ana não vai à escola, João não tira o dia de folga.
- E) Se Paulo não vai à escola, então João tira o dia de folga.

QUESTÃO 23

Em uma determinada gráfica, o custo para a impressão de panfletos publicitários varia de acordo com o tipo de impressão. Esse custo é composto pelo custo da impressão por folha mais o custo de preparação do material. Para a impressão a *laser*, o custo é de R\$ 1,00 por folha A4, mais uma taxa fixa de R\$ 16,00 para a preparação do material. Já na impressão em *offset*, o custo da impressão por folha A5 é 80% menor que o da folha A4 na opção a *laser*. Por outro lado, o custo de preparação do material na *offset* é de R\$300,00, o que torna a impressão inviável para pequenas quantidades. Sabendo-se que, em uma folha A4, é possível imprimir dois panfletos A5, uma encomenda de até quantos panfletos de tamanho A5 custaria menos na impressão a *laser*?

- A) 282
- B) 284
- C) 708
- D) 709
- E) 710

QUESTÃO 24

Dadas as afirmativas matemáticas,

- I. Se $a > b$, então $a \cdot c > b \cdot c$, $\forall a, b \text{ e } c$ pertencentes aos números reais.
- II. $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \text{ e } \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \Rightarrow \mathbb{N} \subset \mathbb{Q}$.
- III. Todo quadrado é retângulo, mas nem todo retângulo é quadrado.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 25

Um recreador decidiu fazer uma gincana e dividiu seu público em equipes. Foram usados 22 folhas de papel, 5 cartolinas, 30 potes de tinta e 12 pincéis de diversos tamanhos. Como não havia muitas cartolinas, esse recreador entregou, para algumas equipes, 4 folhas de papel em substituição a essa cartolina em falta. Qual o máximo de equipes que poderiam ter sido criadas de forma que todo o material fosse consumido?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5
- E) 6

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Os alvos farmacológicos são conhecidos como receptores fisiológicos. Assinale a alternativa que representa um fármaco que se liga ao seu receptor e apresenta eficácia zero.

- A) Propranolol.
- B) Donepezila.
- C) Sucralfato.
- D) Clonidina.
- E) Lisinopril.

QUESTÃO 27

Infecções por protozoários e helmintos são responsáveis pelas taxas elevadas de morbimortalidade no mundo. No Brasil, essas infecções são também um importante problema de saúde pública. As crianças infectadas apresentam diminuição significativa no desenvolvimento físico e intelectual.

COLUNA I	COLUNA II
1. Metronidazol	() Enterobíase
2. Sulfametoxazol + trimetoprima	() Esquistossomose
3. Mebendazol	() Amebíase intestinal
4. Praziquantel	() Pneumocistose
	() Ascariíase
	() Tricomoníase urogenital

Sobre as patologias e o tratamento farmacológico, associe a segunda coluna de acordo com a primeira coluna e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

QUESTÃO 28

No âmbito das redes de atenção à saúde, a Assistência Farmacêutica está integrada a qual componente da estrutura operacional?

- A) Regulação.
- B) Sistema logístico.
- C) Sistema de apoio.
- D) Ponto de atenção.
- E) Centro de comunicação.

QUESTÃO 29

Dadas as afirmativas acerca do uso das formas farmacêuticas,

- I. A suspensão é uma forma farmacêutica líquida, muito usada em pediatria; ela apresenta como vantagens a possibilidade de se administrar fármacos insolúveis na forma líquida, bem como de dar uma maior facilidade na correção de sabor desagradável de certos fármacos.
- II. Os cremes são emulsões que têm penetração mais rápida que as pomadas e, por isso, são muito usados em anti-inflamatórios, pois permitem melhor e mais rápida absorção.
- III. A cápsula dura permite que o medicamento seja absorvido mais rapidamente do que em solução aquosa.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 30

Os antibacterianos devem ser utilizados quando houver evidências clínicas ou laboratoriais de infecção bacteriana. Dadas as afirmativas a respeito das classes e fármacos antibacterianos utilizados no tratamento,

- I. A atividade antimicrobiana da associação dos fármacos trimetoprima e sulfametoxazol resulta de suas ações sobre duas etapas da via enzimática da síntese do ácido tetraidrofólico, promovendo o bloqueio sequencial da via biossintética dos nucleotídeos bacterianos.
- II. A cefazolina é uma cefalosporina de segunda geração, com administração endovenosa ou intramuscular bem tolerada. É preferida entre as cefalosporinas de segunda geração, visto que possui intervalos menos frequentes, em razão da sua meia-vida mais longa.
- III. Os aminoglicosídeos apresentam estrutura altamente polarizada; por isso, não são absorvidos pelo trato gastrointestinal, sendo administrados por via intramuscular ou endovenosa. Os aminoglicosídeos não apresentam administração tópica devido a sua solubilidade em água.
- IV. Os fármacos macrolídeos são bacteriostáticos, e sua ação é pela inibição da síntese de proteínas, por meio de sua ligação reversível às subunidades 50S de microrganismos sensíveis, sendo fármacos apropriados para o tratamento de diversas infecções do trato respiratório.

verifica-se que estão corretas apenas

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

QUESTÃO 31

As doenças respiratórias apresentam uma alta demanda de terapia farmacológica. O farmacêutico deve orientar o paciente e/ou a família sobre a correta administração dos medicamentos, aumentando a adesão terapêutica. Assinale a alternativa correta sobre os medicamentos utilizados nas patologias respiratórias.

- A) A fenilefrina é uma amina simpatomimética alfa-1-seletiva, que age nas células da musculatura lisa vascular, causando uma vasoconstrição, diminuindo a congestão nasal.
- B) O antagonista muscarínico usado como broncodilatador é o ipratrópio por via inalatória. Sendo um composto nitrogênio quaternário, é altamente apolar, apresentando efeitos adversos sistêmicos.
- C) No tratamento da asma, a inalação dos agonistas β 2-adrenérgicos é preferível e mais segura à administração oral, sendo divididos em ação curta (salmeterol e formoterol) e em ação mais longa (salbutamol).
- D) A codeína é um fármaco mucolítico que age antagonizando os receptores cisteinil-leucotrienos; ela potencializa a produção de surfactante pulmonar e estimula a atividade ciliar, facilitando a expectoração e aliviando a tosse.
- E) Os glicocorticoides inalados são recomendados para a asma persistente por suas ações antiinflamatória e broncodilatadora. Os glicocorticoides impedem a progressão da asma crônica e são eficazes na asma grave aguda.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta quanto à aquisição de medicamentos na Assistência Farmacêutica Básica.

- A) Os medicamentos do programa de Plantas Medicinais e Fitoterápicos são adquiridos centralmente pelo Ministério da Saúde.
- B) O Ministério da Saúde financia e adquire insulinas humanas NPH e Regular, medicamentos e insumos do Programa Saúde da Mulher.
- C) Os medicamentos do componente especializado da Assistência Farmacêutica do grupo 1A têm financiamento de responsabilidade exclusiva da União.
- D) Medicamentos e insumos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF) são adquiridos localmente e financiados pelos governos municipais e estaduais.
- E) A aquisição dos medicamentos do componente especializado da Assistência Farmacêutica do grupo 2 é realizada pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal com transferência de recursos financeiros pelo Ministério da Saúde, a título de ressarcimento, na modalidade Fundo a Fundo.

QUESTÃO 33

A terapia farmacológica da dor baseia-se no uso de diversas classes de fármacos, incluindo os opioides, Antiinflamatórios Não Esteroides (AINEs), anticonvulsivantes e antidepressivos. Sobre os fármacos, é correto afirmar que

- A) o ibuprofeno apresenta eficácia no tratamento da dor e maior segurança, apresentando menor risco gastrointestinal, pois o fármaco provoca inibição seletiva da enzima cicloxigenase-2 (COX-2).
- B) os antidepressivos tricíclicos, como a amitriptilina e a clorpromazina, são eficazes para aliviar a dor neuropática. Esses fármacos atuam centralmente, inibindo a captura de norepinefrina.
- C) a fentanila possui início de ação e potência similares aos da morfina. Porém, a fentanila, um fármaco mais lipossolúvel que a morfina, permite administração transdérmica para o tratamento da dor.
- D) a utilização da morfina provoca a liberação de histamina, que pode desencadear broncoconstrição. Por isso, deve ser evitado em pacientes com histórico de asma, pois pode provocar ou exacerbar uma crise asmática.
- E) a gabapentina é um fármaco antiepiléptico utilizado na dor neuropática que potencializa a ativação dos receptores gabaérgicos, facilitando a abertura dos canais de cloreto mediados pelo GABA (ácido gama-aminobutírico).

QUESTÃO 34

A Síndrome Metabólica aumenta as chances de um indivíduo desenvolver doenças cardíacas, derrames e diabetes. Os fatores de risco para o desenvolvimento da síndrome incluem envelhecimento, vida sedentária, aumento de peso e gordura abdominal, diabetes e/ou histórico de diabetes familiar, níveis elevados de lipídeos no sangue e pressão alta. A prática de exercício físico e perda de peso são as melhores formas de tratamento. Dadas as afirmativas a respeito dos fármacos utilizados para controlar os fatores de risco,

- I. A síntese hepática do colesterol é máxima entre meia-noite e duas horas da manhã. Dessa forma, as estatinas com meias-vidas (curta) de 4 horas ou menos devem ser administradas de forma oral à noite.
- II. A colestiramina inibe a enzima 3-hidroxi-3-metilglutaril-coenzima A (HMG-CoA) redutase. O efeito resultante é a diminuição na concentração do colesterol da lipoproteína de baixa densidade (LDL-c).
- III. A associação de rosuvastatina (estatina de alta intensidade) e ezetimiba tem sido recomendada quando a diminuição do LDL-C não é atingida com o uso isolado das estatinas.
- IV. O enalapril em associação com o espironolactona em um paciente hipertenso, pós infarto agudo do miocárdio, pode promover hipopotassemia. Alterações nos níveis séricos do K⁺ podem levar a arritmias potencialmente fatais.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 35

Compete à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) do hospital:

- A) solicitar junto à vigilância epidemiológica local a investigação epidemiológica de casos e surtos.
- B) definir a política de utilização de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares para a instituição.
- C) investigar os casos e os surtos diagnosticados ou suspeitos de infecções associadas à utilização de insumos e/ou de produtos industrializados.
- D) realizar a adequação, a implementação e a supervisão das normas e das rotinas técnico-operacionais, visando à prevenção e ao controle das infecções hospitalares.
- E) notificar casos diagnosticados ou suspeitos de outras doenças sob vigilância epidemiológica (notificação compulsória), atendidos em qualquer dos serviços ou unidades do hospital.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa correta acerca das notificações de receita de medicamentos sujeitos a controle especial.

- A) Quanto à notificação de receita “B”, o profissional deve retirar o talonário junto à autoridade sanitária local.
- B) O talonário de notificação de receita “A” será fornecido, gratuitamente, aos profissionais e à instituição ou à unidade hospitalar.
- C) A gerência da Assistência Farmacêutica deve organizar um sistema de controle de distribuição de blocos de notificação de receita “A”.
- D) Quanto à notificação de receita “C”, o profissional deve retirar a numeração para a confecção do talonário junto à autoridade sanitária local.
- E) A notificação de receita “A” tem validade por trinta dias, a partir da data de sua emissão, sendo válida apenas na unidade federativa em que foi prescrita.

QUESTÃO 37

Paciente de 57 anos, do sexo masculino, com hipertensão, vai a farmácia medir sua pressão e apresenta o valor de 150/100 mmHg. O farmacêutico faz uma anamnese e identifica que o paciente não vai ao médico há três anos e que, desde o diagnóstico, vem utilizando hidroclorotiazida 25 mg, uma vez ao dia; no entanto, refere que sua pressão habitual é 150/100 mmHg e que se esquece do medicamento frequentemente. Utilizando a classificação de Cipolle, Strand e Morley (2004), o farmacêutico avalia que o paciente apresenta Problema Relacionado a Medicamento (PRM) do tipo:

- I. indicação, pois há necessidade de terapia adicional;
- II. segurança, pois o medicamento não está apresentando o efeito desejado;
- III. efetividade, pois a dosagem da hidroclorotiazida está baixa para esse paciente;
- IV. adesão, pois o paciente não adere à terapia prescrita.

Das afirmativas, verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 38

A depressão e a ansiedade são doenças distintas, e cada uma delas tem causas, sintomas e tratamentos farmacológicos específicos. Um sono de qualidade ruim e/ou insatisfatório pode tanto desencadear quanto agravar sintomas ansiosos e depressivos. Quanto aos fármacos, assinale a alternativa correta.

- A) O antidepressivo duloxetine é um inibidor seletivo da captura da serotonina, sendo também utilizado nos distúrbios de ansiedade, dor neuropática, fibromialgia e incontinência urinária.
- B) O flumazenil liga-se com alta afinidade a locais específicos no receptor ácido gama-aminobutírico (GABAa), sendo indicado para o tratamento de overdose de benzodiazepínico e barbitúricos.
- C) O zolpidem é um fármaco quimicamente distinto dos benzodiazepínicos, com ação agonista sobre os receptores GABAa. O zolpidem apresenta atividade hipnótica e ansiolítica com utilização terapêutica.
- D) Os antidepressivos tricíclicos (ATCs) podem apresentar efeitos adversos problemáticos (boca seca, constipação, retenção urinária e outros), que ocorrem pela ação agonista dos ATCs nos receptores adrenérgicos autonômicos.
- E) A mirtazapina é uma antagonista dos receptores α -2-adrenérgico de ação central que aumentará a liberação de norepinefrina e de serotonina. A mirtazapina pode bloquear os receptores H1 da histamina, podendo causar sedação.

QUESTÃO 39

A compreensão da farmacocinética é necessária para determinar a efetividade clínica de um medicamento. A farmacocinética, por meio das etapas de absorção, de distribuição, de metabolismo e de excreção, descreve o movimento do fármaco no organismo após sua administração. Acerca da farmacocinética, assinale a alternativa correta.

- A) O volume de distribuição aparente é definido pelo volume de plasma que contém a quantidade da substância removida pelos rins na unidade de tempo.
- B) Fármacos que promovem o esvaziamento gástrico pelo aumento do peristaltismo no trato gastrointestinal (atropina e opioides) retardam a absorção de outros fármacos.
- C) O efeito prolongado dos anestésicos locais pode ser obtido pela adição da adrenalina, devido à redução da absorção do anestésico local na circulação, prolongando o efeito.
- D) Os fármacos apresentam uma maior concentração nos órgãos com boa irrigação sanguínea, como o fígado, os rins, o cérebro, os músculos, as vísceras, a pele e o tecido adiposo.
- E) A absorção ocorre pela passagem de um fármaco de seu local de administração para a corrente sanguínea, sendo importante para as vias oral, retal, tópica, intravenosa, subcutânea, intramuscular, dentre outras.

QUESTÃO 40

Dadas as afirmativas referentes aos medicamentos genéricos e do Uso Racional de Medicamentos (URM),

- I. A bioequivalência é a fração de uma dose ingerida de um fármaco que tem acesso à circulação sistêmica. A vigilância sanitária, o órgão responsável pelos critérios de aferição de bioequivalência dos medicamentos genéricos, garante a intercambialidade.
- II. O Comitê Nacional para a Promoção do Uso Racional de Medicamentos (CNPURM), no âmbito do Ministério da Saúde, possui caráter consultivo e propositivo sobre as atividades para a promoção do uso racional de medicamentos.
- III. A lei dos medicamentos genéricos (Lei nº 9.787/1999) estabelece a importância do farmacêutico nas ações de farmacovigilância, as quais, além de tratar dos efeitos adversos, serão utilizadas, também, para assegurar o uso racional de medicamentos.
- IV. A assistência farmacêutica envolve diversas ações de saúde demandadas por uma comunidade, inclusive a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos.

verifica-se que está/ão correta/s

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

ATENÇÃO!

O/A candidato/a está **proibido/a** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o/a **Fiscal de Sala** está autorizado/a a fazer isso no momento da saída do/a candidato/a em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do/a Candidato/a

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

EDITAL Nº 001/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

6.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data provável especificada no **Anexo III**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br



www.fundepes.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO