

Prefeitura Municipal de Acrelândia - AC

S06 - FARMACÊUTICO

Turno: TARDE

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Imagine como seríamos mais felizes, o quão livres seríamos para sermos nós mesmos.”

(Chimamanda Ngozi Adichie)

ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 3 Horas

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Sr. Candidato, ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar a capa de sala.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto.

AFINIDADE

Afinidade é um dos poucos sentimentos que resistem a todo e qualquer tempo. A afinidade não é o mais brilhante, mas o mais sutil, delicado e penetrante dos sentimentos.

É o mais independente. Não importa o tempo, a ausência, os adiamentos, as distâncias, as impossibilidades.

Quando realmente há afinidade, qualquer reencontro retoma a relação no exato ponto em que foi interrompido. Retoma também o diálogo, a conversa, o afeto.

Afinidade é não haver tempo mediando a vida.

É uma vitória do adivinhado sobre o real. Do subjetivo para o objetivo. Do permanente sobre o passageiro. Do básico sobre o superficial.

É muito raro ter afinidade.

Mas quando existe não se precisa de códigos verbais para se expressar.

Existia antes do conhecimento, irradia durante e permanece depois que as pessoas deixaram de estar juntas.

O que você tem dificuldade de expressar a um afim, sai simples e claro diante de alguém com quem você tem afinidade.

Afinidade é ficar longe pensando parecido a respeito dos mesmos fatos que impressionam, comovem ou mobilizam. É ficar conversando sem trocar palavras.

Afinidade é jamais "sentir por".

Quem "sente por", confunde afinidade com masoquismo, mas quem "sente com", avalia sem se contaminar.

(...)

Compreende sem ocupar o lugar do outro.

Aceita para poder questionar.

Quem não tem afinidade, questiona por não aceitar.

Afinidade é ter perdas semelhantes e iguais esperanças.

É conversar no silêncio, tanto nas possibilidades exercidas quanto das impossibilidades vividas.

Afinidade é retornar à relação no ponto em que parou sem lamentar o tempo de separação.

Porque tempo e separação nunca existiram.

Foram apenas oportunidades dadas ou tiradas pela vida, para que a maturação comum pudesse se dar.

E para que cada pessoa pudesse e possa ser, cada vez mais a expressão do outro sob a forma ampliada do eu individual aprimorado.

Do livro: "Alguém que já não fui" Artur da Távola, pseudônimo de Paulo Alberto Moretzsohn Monteiro de Barros - Adaptado

Fonte:

<https://www.contandohistorias.com.br/cgi-bin/ch.cgi>

Questão 1

“É muito raro ter afinidade.”

A oração destacada, sintaticamente, exerce função de:

- (A) sujeito da oração principal.
- (B) predicativo da oração principal.
- (C) objeto direto da oração principal.
- (D) complemento nominal da oração principal.
- (E) objeto indireto da oração principal.

Questão 2

O acento grave indicativo de crase empregado no fragmento “Afinidade é retornar à relação no ponto em que parou sem lamentar o tempo de separação” deve ser classificado como:

- (A) correto, já que atende à regra da locução prepositiva com palavra feminina.
- (B) inadequado, na medida em que se trata de uso estilístico.
- (C) adequado, pois atende à regra geral de regência verbal diante de palavra feminina que exige artigo.
- (D) adequado, uma vez que seu uso é facultativo no contexto em que se insere.
- (E) inadequado, de acordo com as regras gramaticais.

Questão 3

Quanto à colocação pronominal em: “Mas quando existe não se precisa de códigos verbais para se expressar” pode-se afirmar que:

- (A) a próclise é facultativa, pois há uma expressão atrativa que antecede o verbo.
- (B) a ênclise seria obrigatória, pois uma expressão atrativa antecede o verbo (não).
- (C) o pronome está na posição enclítica, pois há palavra atrativa (quando).
- (D) o pronome está na posição proclítica, pois há palavra atrativa (não).
- (E) o pronome está na posição proclítica, pois há palavra atrativa (quando).

Questão 4

No trecho: “Quando realmente há afinidade, qualquer reencontro retoma a relação...”, a vírgula foi empregada para:

- (A) intercalar expressões explicativas.
- (B) separar a oração coordenada.
- (C) isolar o aposto.
- (D) isolar o vocativo.
- (E) separar a oração adverbial.

Questão 5

As normas de concordância verbal, considerado o padrão da norma culta, estão plenamente observadas no trecho “Afinidade é ficar longe pensando parecido a respeito dos mesmos fatos que impressionam, comovem ou mobilizam”, assim como na alternativa:

- (A) vende-se carros de luxo.
- (B) Marcos ou Gustavo ganharão a faixa de Mister Universo.
- (C) precisa-se de calígrafos para os convites.
- (D) devem haver mais situações como essas.
- (E) os Emirados Árabes Unidos está situado no sudeste da península Arábica.

Questão 6

No trecho “Afinidade é um dos poucos sentimentos que resistem a todo e qualquer tempo”, a oração destacada é classificada sintaticamente como:

- (A) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) oração subordinada adjetiva restritiva.
- (C) oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- (D) oração subordinada adjetiva explicativa.
- (E) oração subordinada adverbial temporal.

Questão 7

No período “Afinidade é ficar longe pensando parecido a respeito dos mesmos fatos que impressionam, comovem ou mobilizam”, a palavra QUE, no contexto em que foi empregada, é classificada como:

- (A) pronome relativo.
- (B) conjunção subordinativa integrante.
- (C) conjunção coordenativa explicativa.
- (D) Preposição.
- (E) conjunção adverbial consecutiva.

Questão 8

No trecho “...qualquer reencontro retoma a relação no exato ponto em que foi interrompido”, a forma verbal RETOMA é classificada, quanto à regência, como:

- (A) intransitivo.
- (B) bitransitivo.
- (C) transitivo direto.
- (D) transitivo indireto.
- (E) verbo de ligação.

Questão 9

A concordância das palavras no trecho “É conversar no silêncio, tanto nas possibilidades exercidas quanto das impossibilidades vividas”, está de acordo com as regras de concordância nominal, o que NÃO acontece em:

- (A) Corrida é bom para a saúde.
- (B) A paciência é necessário para a convivência.
- (C) Segue em anexo a solicitação da reunião.
- (D) Entregamos bastantes pedidos hoje.
- (E) Atrasado, tomou meio copo de cerveja e foi embora.

Questão 10

A forma verbal “expressar” em “Mas quando existe não se precisa de códigos verbais para se expressar” está relacionada ao substantivo expressão.

Portanto: expressar – expressão.

Considerando que as duas palavras estão corretas.

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra em desacordo com as regras oficiais de ortografia.

- (A) pretender = pretensão.
- (B) abster = abstenção.
- (C) distorcer = distorção.
- (D) percutir = percussão.
- (E) subverter = subversão.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Um time de futebol joga 36 partidas por campeonato, marcando 2 gols nas 10 primeiras partidas, 1 gol da vigésima partida até a partida de número 34 e nenhum gol nas demais. Qual o valor da moda dos gols marcados por esse time em todas as partidas do campeonato?

- (A) 1
- (B) 6
- (C) 0
- (D) 2
- (E) 7

Questão 12

Um ônibus possui 2 cadeiras preferenciais para cada 5 cadeiras não preferenciais. Sabendo que o ônibus possui 30 cadeiras no total, qual a probabilidade de, escolhendo ao acaso, obter uma cadeira preferencial?

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{2}{3}$
- (C) $\frac{2}{5}$
- (D) $\frac{3}{5}$
- (E) $\frac{1}{6}$

Questão 13

Um condomínio possui um número X de vagas de estacionamento para veículos em suas dependências. Se somarmos 73 a X obtemos o quádruplo da diferença entre o dobro de X e 8. Qual é o número de vagas para veículos neste condomínio?

- (A) 25
- (B) 15
- (C) 35
- (D) 70
- (E) 105

Questão 14

Dizemos que duas proposições são logicamente equivalentes (ou simplesmente que são equivalentes) quando são compostas pelas mesmas proposições simples e os resultados de suas tabelas-verdade são idênticos, ou seja, quando têm o mesmo valor de verdade. Logo, uma proposição equivalente a $P \rightarrow Q$ é:

- (A) $\sim Q \rightarrow P$
- (B) $Q \rightarrow P$
- (C) $P \leftrightarrow Q$
- (D) $\sim Q \rightarrow \sim P$
- (E) $Q \vee P$

Questão 15

Uma placa retangular de comprimento X e largura X+1 será trocada por outra placa de formato trapezoidal e com igual finalidade. Sabe-se que ambas devem ter a mesma área e que a área do trapézio é igual a 12. Dessa forma, qual o valor da largura da placa anterior?

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2
- (E) 1

Questão 16

Um homem leu a seguinte frase em um jornal "a persistência é o caminho do êxito". Supondo que queira calcular a quantidade de anagramas da palavra "persistência" qual valor encontraria?

- (A) 59.875.200
- (B) 56.890.000
- (C) 52.435.320
- (D) 58.000.250
- (E) 51.200.349

Questão 17

A proposição $(P \wedge Q) \leftrightarrow (\sim P \vee \sim Q)$ representa uma afirmativa que podemos chamar de:

- (A) contingência.
- (B) tautologia.
- (C) implica lógica.
- (D) contradição.
- (E) paradoxo.

Questão 18

Seja $A = \log_4 x$, $B = \log_{32} x - 5$ e $C = \log_{16} x^4$. Sabendo que $A+B+C = 12$, qual é o valor de X ?

- (A) 2^{16}
- (B) 2^4
- (C) 2^{12}
- (D) 2^8
- (E) 2^{10}

Questão 19

Três planetas A, B e C irão se alinhar em certo dia específico. A fim de observar esse alinhamento uma pessoa decidiu projetar as coordenadas de cada planeta em um plano cartesiano. Contudo, uma das coordenadas de um dos pontos não pôde ser obtida com tal método. Dessa forma, qual é a soma dos possíveis valores de w para que $A(w,3)$, $B(2, w)$ e $C(14, -3)$ estejam alinhados?

- (A) 3 ou 4
- (B) 5 ou 6
- (C) 7 ou 8
- (D) 9 ou 12
- (E) 12 ou 15

Questão 20

Duas cidades A e B, distantes entre si X metros, estão localizadas em coordenadas $(c, 5)$ e $(3, c)$. Sabendo que há um posto de gasolina no ponto médio entre as duas cidades localizado no ponto $M(2, 3)$, qual é o valor de X ?

- (A) $\sqrt{20}$
- (B) $\sqrt{35}$
- (C) $\sqrt{7}$
- (D) $\sqrt{32}$
- (E) $\sqrt{40}$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

O sistema operacional Linux possui diversos componentes importantes para seu funcionamento, como por exemplo o Shell, que é responsável por:

- (A) gerenciar todos os recursos do sistema e controle dos dispositivos.
- (B) interpretar todos os comandos realizados entre o usuário e o sistema.
- (C) permitir que os aplicativos de usuário sejam executados.
- (D) carregar o sistema operacional de um computador na memória.
- (E) ativar a placa de vídeo, o mouse e o teclado.

Questão 22

Analise as características abaixo e responda.

- I- Monolítico.
- II- Multitarefa.
- III- Código fonte aberto.
- IV- Gratuito.
- V- Licenciado por Copyright.

Assinale a alternativa que indique as características do sistema operacional Windows.

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

Questão 23

Para que o usuário consiga inserir uma tabela no LibreOffice Writer, é preciso que ele vá ao Menu:

- (A) Inserir.
- (B) Estilos.
- (C) Formatar.
- (D) Tabela.
- (E) Ferramentas.

Questão 24

No LibreOffice Writer, o atalho "Alt + F4" é utilizado para realizar qual ação?

- (A) Copiar.
- (B) Selecionar tudo.
- (C) Alinhar à esquerda.
- (D) Verificar ortografia.
- (E) Sair do programa.

Questão 25

Analise e responda.

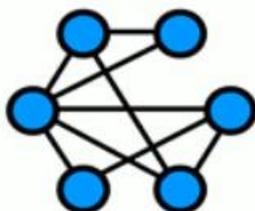
- I- Adobe Flash.
- II- Arquivos MPEG.
- III- Arquivos WAV.
- IV- Arquivos JPG.

As assertivas acima são exemplos de:

- (A) antivírus.
- (B) plug-ins.
- (C) navegadores.
- (D) vírus.
- (E) protocolos de internet.

Questão 26

Com relação às topologias de rede, analise a imagem abaixo e responda corretamente.



A topologia representada na imagem acima é a:

- (A) barramento.
- (B) mista.
- (C) malha.
- (D) árvore.
- (E) estrela.

Questão 27

Assinale a alternativa que NÃO pode ser considerada uma opção de cliente de correio eletrônico.

- (A) Kmail.
- (B) Lotus Notes.
- (C) Gmail.
- (D) Mozilla Thunderbird.
- (E) PostFix.

Questão 28

No Google Chrome, para que o usuário possa reabrir a última guia que foi fechada, qual comando deve ser utilizado?

- (A) Ctrl + Shift + T.
- (B) Alt + Home.
- (C) Ctrl + Shift.
- (D) Backspace + Seta para esquerda.
- (E) F4 + Alt.

Questão 29

A segurança da informação se baseia em cinco pilares fundamentais, que funcionam como guia para orientar as ações que têm como foco proteger os dados de uma empresa, por exemplo. Sobre o princípio da legalidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata da preservação dos dados. O objetivo é evitar que eles sejam alterados, danificados ou corrompidos, gerando prejuízos para a empresa.
- (B) É capaz de assegurar que as informações sejam acessadas apenas por pessoas autorizadas.
- (C) Garante que os usuários autorizados consigam acessar as informações sempre que desejarem, a qualquer hora do dia.
- (D) Assegura que não vai haver falsificação de registro, além de rastrear todos os usuários.
- (E) Garante que os dados protegidos atendam a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, ou seja, que a empresa atue dentro do que é previsto nessa lei.

Questão 30

Backup é uma ação de segurança para proteção de informações. Através dele, cópias de arquivos e pastas existentes em um computador são feitas. Sendo assim, analise e responda.

- I- Dropbox.
- II- PureSync.
- III- Avast.
- IV- McAfee.
- V- OneDrive.

São consideradas ferramentas de backup:

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

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

Questão 31

As Forças Armadas da China estão realizando manobras militares perto de Taiwan — essa é a maior demonstração de força chinesa perto da ilha na história.

Fonte: Agência de Notícias G1, 09 de agosto de 2022, adaptado.

Com base em seus conhecimentos sobre o tema, Taiwan:

- (A) é um território reivindicado pela China.
- (B) é uma área que pertence ao Japão.
- (C) é alvo de um possível conflito entre a China e a Rússia.
- (D) após a Segunda Guerra mundial passou a pertencer aos Estados Unidos.
- (E) desde 2005, é reconhecida pela China como território independente.

Questão 32

Com o tratado de Petrópolis, assinado em 1903, o território do Acre foi anexado ao território brasileiro. Entretanto, o Acre tornou-se oficialmente um estado em 1962, durante o governo:

- (A) Juscelino Kubitschek.
- (B) Jânio Quadros.
- (C) João Goulart.
- (D) Getúlio Vargas.
- (E) Washington Luís.

Questão 33

Segundo pesquisas, o nome Acre surgiu da palavra “Aquiri” – termo da língua nativa dos índios Apurinãs - considerados os habitantes originais da região, que significa:

- (A) Rio dos Jacarés.
- (B) Rio do Acre.
- (C) Rio Branco.
- (D) Rio do Javari.
- (E) Rio Estrela.

Questão 34

O Acre é considerado como o estado mais ocidental do Brasil, onde no município de Mâncio Lima, tem-se o ponto extremo ocidental do país - o rio Moa, localizado:

- (A) na planície amazônica.
- (B) na fronteira com a Bolívia.
- (C) na Serra do Divisor.
- (D) no encontro da Amazônia boliviana e brasileira.
- (E) na fronteira com o estado de Rondônia.

Questão 35

Sobre o relevo do estado do Acre pode-se afirmar:

- (A) é predominantemente alto, antigo e profundamente desgastado.
- (B) a principal depressão é a Contamana.
- (C) as terras baixas do Acre são predominantemente depressões e planícies.
- (D) não possui planaltos.
- (E) é relativamente baixo, com predominância de planaltos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Durante uma infusão intravenosa, qual é o padrão farmacocinético esperado quando ocorrem injeções repetidas (cada uma com dose Q)?

- (A) Quanto menores e mais frequentes forem as doses, mais essa situação se aproximará da observada com uma infusão contínua, e maiores serão as oscilações na concentração.
- (B) Ocorre uma alteração na concentração de estado de equilíbrio média e na velocidade na qual ela é alcançada.
- (C) A concentração aumentará até chegar a uma concentração de estado de equilíbrio média com evolução temporal aproximadamente exponencial, mas irá oscilar.
- (D) A concentração aumentará sem haver um equilíbrio claro ou padrão exponencial.
- (E) Doses maiores com maior frequência apresentam um menor índice de oscilações na concentração.

Questão 37

Assinale a alternativa que contenha uma vantagem da administração enteral via oral:

- (A) Absorção mais eficiente.
- (B) Período de latência curto.
- (C) Não sofre efeitos de primeira passagem.
- (D) Efeitos locais e sistêmicos.
- (E) Ocorre a ação dos sucos digestivos.

Questão 38

Considere um fármaco ácido, com pK 3,5 no estômago humano (pH 2). Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O fármaco protonado estará nesse pH e será polar.
- (B) O fármaco estará desprotonado nesse pH e será lipossolúvel.
- (C) O fármaco estará desprotonado nesse pH e será hidrossolúvel.
- (D) O fármaco estará protonado nesse pH e será lipossolúvel.
- (E) O fármaco estará na forma Zwitterion nesse pH e será hidrossolúvel.

Questão 39

São fatores internos constitucionais que afetam na biotransformação de um fármaco EXCETO:

- (A) idade: tem maior peso quanto a biotransformação, principalmente os extremos de faixa etária: os recém-natos e idosos.
- (B) temperatura corporal: as enzimas são estruturas catalisadoras de reações que são influenciadas, entre outros fatores, pela temperatura corporal. A elevação da temperatura normalmente acelera o processo de biotransformação.
- (C) sexo: as diferenças hormonais entre os sexos (testosterona no homem e estrógeno na mulher) influenciam na biotransformação de alguns fármacos, sendo estes hormônios indutores de algumas enzimas biotransformadoras.
- (D) fator genético: relacionado à transcrição de enzimas biotransformadoras.
- (E) peso corporal: de uma forma indireta, influencia na absorção das drogas, armazenando de maneira exagerada fármacos lipossolúveis, aumentando demasiadamente seu volume de absorção aparente.

Questão 40

Assinale a alternativa que contenha as características corretas dos receptores antagonistas H2:

- (A) Quando ativado, promove uma mudança conformacional na proteína Gq/11 que se encontra acoplada a ele. Estas alterações representam a via da Fosfolipase C.
- (B) estão principalmente localizados no SNC inibe liberação do neurotransmissor.
- (C) esses receptores foram recém-descobertos no intestino delgado, e seus antagonistas ainda estão em fase de ensaios.
- (D) Antagonistas de 2ª geração: apresentam efeitos sedativos fracos e são mais caros. Ex: Cetirizina, Desloratadina, Loratadina, Fexofenadina.
- (E) convencionou-se que estes receptores estão principalmente relacionados com a secreção gástrica. Seus antagonistas agem no intuito de diminuir esta secreção, podendo ser úteis no tratamento de gastrites e úlceras pépticas. Os fármacos mais utilizados são Cimetidina, Ranitidina e Famotidina.

Questão 41

Assinale a alternativa que contenha um exemplo de vasodilatador de ação direta para tratamento da hipertensão.

- (A) Hidralazina.
- (B) Fenilalquilamina.
- (C) Propranolol.
- (D) Fenilalanina.
- (E) Metildopa.

Questão 42

Sobre os mecanismos de ação da insulina e a amilina, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Atuam nas células alfa aumentando a taxa de açúcar no sangue.
- (B) Atuam nas células gama inibindo o pâncreas endócrino.
- (C) Atuam nas células alfa reduzindo a taxa de açúcar no sangue.
- (D) Atuam nas células beta reduzindo a taxa de açúcar no sangue.
- (E) Atuam nas células beta aumentando a taxa de açúcar no sangue.

Questão 43

Sobre o receptor nicotínico presente no sistema nervoso autônomo, a alternativa CORRETA é:

- (A) receptor para fibras colinérgicas estimulado pela muscarina, que também capta ACh.
- (B) nos órgãos alvo, estão presentes: glândula sudorípara (simpático), músculo liso e glândulas (parassimpático).
- (C) receptor para fibras adrenérgicas (que secretam noradrenalina), podendo ser de dois tipos: receptores alfa (1 e 2) e beta (1 e 2).
- (D) receptor para fibras colinérgicas estimulado pela nicotina, que capta ACh. Está presente nos receptores das fibras pós ganglionares tanto do SN simpático quanto do parassimpático.
- (E) quanto aos órgãos alvo, estão presentes apenas no músculo estriado cardíaco.

Questão 44

Sobre os receptores muscarínicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os receptores do tipo M1 se localizam no Gânglio autônomo (função secundária) e no tecido gástrico.
- (B) Estão descritos pelo menos 5 tipos de receptores, de M1 a M5. A ação que exercem depende da sua localização, assim como do tipo de proteína G a que estão acoplados.
- (C) O receptor M2 é ionotrópico funcionando por abertura rápida do canal iônico.
- (D) M1, 3 e 5: Acoplados a Fosfolipase C (Na célula muscular lisa e glandular). Aumento da atividade da PLC, que degrada fosfolípidos da membrana aumentando a concentração citoplasmática de trifosfato de inositol (IP3) e diacilglicerol (DAG).
- (E) O receptor M4 Acoplados a Adenilato ou Guanilato Ciclase. O segundo mensageiro é o AMPc.

Questão 45

Os fármacos agonistas do sistema nervoso autônomo simpático são chamados de simpaticomiméticos por seus efeitos finais serem semelhantes a ativação dos receptores adrenérgicos pela NE, porém podem ser classificados como diretos (atuarem nos receptores α e β), indiretos (promoverem liberação da NE ou bloqueando suas enzimas de degradação) ou mistos por promoverem ambas as ações ao mesmo tempo.

É um exemplo de fármaco simpaticomiméticos direto:

- (A) Epinefrina.
- (B) Anfetamina.
- (C) Entacapona.
- (D) Selegilina.
- (E) Efedrina.

Questão 46

Sobre a terapia farmacológica das arritmias, assinale a alternativa que apresenta o mecanismo de um fármaco de classe II.

- (A) Inibidores da repolarização.
- (B) Bloqueadores dos canais de Ca^{2+} .
- (C) Bloqueadores dos canais de Na^{+} .
- (D) Antagonistas β -adrenérgicos (simpatolíticos).
- (E) Prolonga a duração do potencial de ação e o complexo QRS no ECG.

Questão 47

Sobre os Fármacos que atuam sobre a regulação do volume intravascular, assinale a alternativa que contenha uma classe de fármaco inibidor da reabsorção de Na⁺:

- (A) inibidores da anidrase carbônica.
- (B) inibidores do sistema renina-angiotensina.
- (C) inibidores da ECA.
- (D) antagonistas dos receptores AT1.
- (E) vasoconstritores.

Questão 48

Sobre o tratamento farmacológico da inflamação, são exemplos de Inibidores da ciclooxigenase EXCETO:

- (A) glicocorticoides.
- (B) inibidores da lipoxigenase.
- (C) analgésicos não-opioides.
- (D) inibidores da COX-2.
- (E) anti-inflamatórios não-esteróide.

Questão 49

São fármacos para Tratamento de infecções bacterianas, EXCETO:

- (A) inibidores da diidrofolato redutase.
- (B) inibidores da transcrição.
- (C) inibidores da esqualeno epoxidase.
- (D) fármacos que afetam a síntese da parede celular.
- (E) inibidores da topoisomerase tipo II.

Questão 50

É uma vantagem da administração de um fármaco por via parental direta:

- (A) baixo custo.
- (B) baixo risco.
- (C) confortável.
- (D) é possível remover o medicamento.
- (E) não necessita da colaboração do paciente.