

LÍNGUA PORTUGUESA

O QUE VOCÊ MAIS DESEJA?

Esperança é esperar pelo que se deseja, diz o dicionário. É cultivar uma semente gerada no fundo do coração com calma e confiança. Sem arrogância ou onipotência, que só contribuem para aquela tremenda ânsia de resultados. Afinal, como ninguém pode controlar tudo, ao acumular apenas expectativas, aumentamos o risco de cair na frustração.

Esse sentimento que emperra a vida de todos nós, no entanto, também tem seu lado trampoline. Veja a expressão “fazer do limão uma limonada”. A frase vem da sabedoria popular e nos diz que é possível encontrar desfechos felizes para situações aparentemente sem saída e se aplica com maestria ao caso das decepções. Grandes ou pequenas, elas fazem parte da existência, mas podem ser transformadas em combustível para o crescimento interior. “As frustrações são uma grande chance de nos conhecermos melhor”, afirma Vera Couto, psicóloga e coordenadora de grupos de estudos da mitologia, de São Paulo. “Tudo depende de como a pessoa lida com seus desejos não-satisfeitos.”

Vontades não – realizadas e exigências não atendidas são material abundante no dia-a-dia de qualquer um. Segundo o psicanalista austríaco Sigmund Freud (1856-1939), o homem nasce com uma espécie de programação inviável: quer satisfazer os próprios instintos em primeiro lugar. Tal disposição mostra-se incompatível com a realidade, pois desde o nascimento somos obrigados a nos acostumar a condições que desagradam e nos fazem sofrer como no momento do afastamento da mãe.

(...)

Na maioria das vezes, o sentimento predominante na frustração é o de impotência. “A pessoa sente esse fato mexer com sua auto-estima. Ela começa a achar que é menos do que imagina, que não tem tanta capacidade como pensava”, afirma a especialista Vera Couto.

(...)

Tudo pode ficar mais fácil se deixarmos de associar a frustração à falta do êxito. Os atletas são mestres na arte de superar frustrações sem perder o ânimo para vencer. Cobranças da torcida, maus resultados, problemas de saúde exigem deles muita estrutura para prosseguir.

(...)

(GONÇALVES, Ana
Cristina – Revista Bons
Fluídos, dez.2003)

01. A partir da leitura, podemos afirmar que a mensagem central do texto é:

- Os desejos, as ansiedades sempre culminam em frustração e desespero.
- As pessoas precisam acreditar que a vida é feita de desenganos e realizações.
- As decepções obrigam as pessoas a se acostumarem às coisas desagradáveis.
- Em geral, as pessoas frustram-se quando não conseguem alcançar seus objetivos.

02. Em: “Esse sentimento que emperra a vida de todos nós, no entanto, também tem seu lado trampoline.” A expressão em destaque é o mesmo que:

- Prancha fixa que permite a mergulhadores ou ginastas tomar impulso para aumentar a altura ou extensão do salto.
- O que permite que alguém tome impulso para atingir estabilidade material.
- O que permite que alguém tome impulso para alcançar ascensão social.
- Meio que permite que alguém tome impulso para elevar a auto-estima.

03. Um dos aspectos a ser levado em conta ao produzir um texto da correspondência oficial é que se observem a adequação do pronome de tratamento. Assinale a regra incorreta:

- Os pronomes de tratamento exigem sempre:

CARGO: ATENDENTE DE FARMÁCIA

explicativos (aposto) de um termo fundamental)

- a) verbos na 3ª pessoa do singular ou plural, quando dirigidos a uma ou mais pessoas.
- b) o uso do pronome possessivo vossa, quando se fala indiretamente com a pessoa.
- c) pronomes possessivos na 3ª pessoa (seu(s), sua(s)).
- d) pronomes oblíquos na 3ª pessoa (o, os, a, as, lhe, se).

04. I- Não me queixo de nada.

II- Soube que querias me ver.

III- Que a terra seja-lhe leve.

IV- Me conta a verdade

V- Ele, atrasando-se, perdeu sua vez.

VI- É bom lhe dizer a verdade.

VII- Espero que ele venha-me falar.

- O pronome átono está na posição obrigatória nas orações:

- a) III e IV
- b) II e VI
- c) I e V
- d) VI e VII

05. Considerando as justificativas de pontuação de fragmentos do texto, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Esse sentimento que emperra a vida de todos nós, no entanto, também tem seu lado trampolim. (Separa-se por vírgula, palavras que dão idéia de advérbio)
- b) Esperança é esperar pelo que se deseja, diz o dicionário. (Separa-se por vírgula, os verbos que dão idéia de dizer, anunciar, contestar, vindos depois ou no meio de citação)
- c) Cobranças da torcida, maus resultados, problemas de saúde exigem deles muita estrutura para prosseguir. (A vírgula separa elementos que exercem a mesma função sintática, quando não vêm unidos por e ou nem)
- d) As frustrações, grandes ou pequenas, fazem parte da existência e podem ser transformadas em combustível para o crescimento interior. (Separa termos

MATEMÁTICA LÓGICA

06. O valor de $3,4dam + 240dm + 600mm$, em centímetros(*cm*), é:

- a) $5.860cm$
- b) $586cm$
- c) $58,6cm$
- d) $5,86cm$

07. O valor de $3\frac{1}{5} + 2\frac{1}{7} \div 4 \cdot \frac{3}{2} - \frac{2}{8} \times \frac{2}{7}$ é:

- a) $\frac{185}{200}$
- b) $\frac{187}{200}$
- c) $\frac{190}{200}$
- d) $\frac{194}{200}$

08. Em uma lanchonete o cliente tem a opção de montar seu sanduíche, para isso, tem à disposição: 3 tipos de pães(baguete, árabe, francês), 4 tipos de frios(salame, presunto de peru, mortadela, presunto) e 3 tipo de queijo(mussarela, coalho, parmesão). De quantas maneiras diferentes o cliente pode montar seu sanduíche?

- a) 12
- b) 24
- c) 36
- d) 48

CARGO: ATENDENTE DE FARMÁCIA

- b) um fator que depende exclusivamente do volume de distribuição do fármaco;
- c) o parâmetro que determina a meia-vida do fármaco;
- d) um processo que é modificado pela biodisponibilidade;

16. Definimos Índice terapêutico como:

- a) a combinação de baixa potência e alta dosagem;
- b) a razão entre dose máxima não tóxica pela dose mínima eficaz;
- c) a combinação entre concentração máxima liberada pela dose mínima letal;
- d) a razão entre dose mínima eficaz pela dose letal máxima;

17. As propriedades abaixo são características de formulações líquidas não-estéreis, EXCETO:

- a) pH;
- b) comportamento reológico;
- c) friabilidade;
- d) velocidade de sedimentação;

18. A dose efetiva que produz 50% do efeito máximo de um fármaco hipotético B é maior que o de outro fármaco hipotético A. Como ambos os fármacos são agonistas do mesmo tipo de receptor, podemos deduzir que

- a) o fármaco B apresenta maior afinidade pelo receptor que o fármaco A.
- b) o fármaco B é um agonista parcial.
- c) o fármaco A é mais potente que o fármaco B.
- d) o fármaco B é mais potente e menos eficaz que o fármaco A.

19. Entende-se por: _____

“qualquer efeito prejudicial ou indesejável, não intencional, que aparece após a administração de um medicamento em doses normalmente utilizadas no homem para a profilaxia, o diagnóstico e o tratamento de uma enfermidade”:

- a) reação adversa a medicamento;
- b) reação alérgica a medicamento;
- c) efeito colateral;
- d) evento adverso.

20. A monitorização dos casos de reações adversas a medicamentos é relevante para o desenvolvimento de ações que visem à segurança na terapia dos pacientes. Esta atividade está relacionada à farmacovigilância, compreendida como um método de estudo epidemiológico de medicamentos, na fase:

- a) fase III;
- b) fase II;
- c) fase I;
- d) fase IV.

21. As pomadas são preparações farmacêuticas de consistência mole, aplicadas externamente. O seu grau de absorção cutâneo pode variar e depende do tipo de excipiente. O excipiente hidrófobo para fabricação de pomadas é:

- a) vaselina;
- b) polietilenoglicol;
- c) polissorbatos;
- d) sais de amônio quaternário;

22. Uma ação cooperativa de dois ou mais agentes, produzindo um efeito maior do que cada um produziria separadamente, chama-se:

- a) Acúmulo
- b) Adição
- c) Sinergismo
- d) Antagonismo

23. Flambagem é uma técnica de descontaminação por:

- a) Calor seco.
- b) Calor úmido.
- c) Reatividade.
- d) Aprimoramento.

24. O estudo de estabilidade é utilizado para a determinação do prazo de validade. Sobre a estabilidade, é INCORRETO afirmar:

- a) O método de avaliação utilizado para determinação do prazo de validade é o da estabilidade acelerada.
- b) Os medicamentos são submetidos a condições especiais para análise, a fim de se acelerar o processo de degradação dos ativos.

CARGO: ATENDENTE DE FARMÁCIA

- c) A estabilidade de prateleira é realizada somente em produtos intermediários.
- d) Os instrumentos e aparelhos utilizados para realizar os testes de estabilidade são os mesmos utilizados para os ensaios de desenvolvimento do medicamento.

25. Assinale a alternativa CORRETA

- a) Como exemplos de formas farmacêuticas líquidas temos os xaropes, soluções e cremes.
- b) Como exemplos de formas farmacêuticas sólidas temos os comprimidos, pós e cápsulas.
- c) As formas farmacêuticas sólidas podem ser divididas em comprimidos, pós, granulados, drágeas, cápsulas, supositórios, óvulos e elixires.
- d) Os comprimidos e as cápsulas são formas farmacêuticas que devem ser deglutidas inteiras; por isso, não permitem a liberação controlada de fármacos.

26. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) As chamadas formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação de medicamentos e como exemplos temos as sólidas, semi-sólidas, líquidas e efervescentes.
- b) As formas farmacêuticas são o estado final que as substâncias ativas apresentam depois de serem submetidas a vários processos farmacêuticos, com a finalidade de facilitar a sua administração e aumentar a velocidade de biotransformação e de excreção.
- c) A maioria das substâncias ativas podem ser administradas diretamente ao paciente, sem serem submetidas a operações farmacêuticas, pois se transformadas em formas farmacêuticas não teriam facilitada a administração e aumentado o efeito terapêutico desejado.
- d) Cápsulas são formas farmacêuticas nas quais uma ou mais substâncias são colocadas, sendo constituídas somente de amido e/ou farinha de trigo, dissolvendo-se no tubo gastrointestinal e libertando o(s) princípio(s) ativo(s).

27. Sobre a excreção renal de fármacos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A depuração plasmática renal de um fármaco é obtida através da multiplicação do fluxo plasmático renal pela taxa de excreção deste fármaco.
- b) O valor do pH do filtrado renal é um dos determinantes da relação entre a concentração da forma ionizada e não ionizada das moléculas de um fármaco que se encontram nos túbulos renais.
- c) Quanto maior for o grau de ligação de um fármaco com proteínas plasmáticas, menor será a sua taxa de filtração glomerular.
- d) A forma ionizada de um fármaco sofre reabsorção tubular mais facilmente do que sua forma não-ionizada.

28. Os medicamentos que apresentam sensibilidade a temperatura são classificados como termolábeis e por isso devem ser estocados ou mantidos em:

- a) congelador ou refrigerador;
- b) prateleiras ou caixas;
- c) isopor ou prateleira;
- d) congelador ou isopor.

29. Qual das formulações farmacêuticas abaixo é preparada utilizando como um dos constituintes lipofílicos como vaselina ou lanolina:

- a) Xarope.
- b) Tintura.
- c) Creme.
- d) Geis.

30. Sobre os fatores que podem influenciar na biodisponibilidade dos fármacos, assinale a alternativa correta referente aos itens I-IV:

- I. Formulação Farmacêutica.
- II. Tempo de esvaziamento gástrico.
- III. Tamanho da partícula pKa e grau de hidratação.
- IV. Condições patológicas.
- a) Somente a afirmativa I e II estão corretas.
- b) Existem duas afirmativas corretas.
- c) Existem três afirmativas corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

31. Durante o processo de dispensação de medicamentos, deve-se assegurar que o medicamento seja de boa qualidade, seja entregue ao paciente certo, na Dose prescrita e quantidade adequada. O dispensador deve estar atento para evitar os problemas relacionados à dispensação, podendo – se citar os mais comuns, EXCETO:

- a) Interpretação errada da prescrição.
- b) Retirada do medicamento errado do estoque.
- c) Dose errada.
- d) Rotulagem adequada e existente.

32. O tempo de meia vida de uma droga pode ser definido como:

- a) Tempo necessário para reduzir a quantidade de droga no corpo à metade durante o processo de eliminação (ou infusão constante).
- b) Tempo necessário para reduzir a atividade de uma droga no corpo à metade durante o processo de administração.
- c) Tempo mínimo necessário para reduzir a quantidade de uma droga no corpo à metade da quantidade mínima em que não se observa mais nenhum efeito adverso (*NOAEL – no observed adverse effect level*).
- d) Tempo necessário para o início do metabolismo de primeira passagem hepática.

33. A maioria dos medicamentos ingeridos pela população são administrados via oral. A escolha da forma farmacêutica depende da natureza físico-química, do mecanismo de ação, local de ação e da dosagem do fármaco. Entre as alternativas abaixo qual é INCORRETA:

- a) Os comprimidos são formas sólidas de um pó medicamentoso, preparado por compressão, adicionado ou não de substâncias aglutinantes. Podem ter ranhura para permitirem uma divisão equilibrada da dose;
- b) As drágeas são comprimidos revestidos com sacarose ou filmes. Seu processo é feito conforme um comprimido simples, porém, após sua fabricação, ele passa por um processo em que é feita a aplicação de dois xaropes, além de solução de brilho. Geralmente drágeas são utilizadas para mascarar sabores desagradáveis dos princípios ativos;

- c) As pastilhas são pequenos discos que contêm um fármaco numa base aromática. Devem ser completamente dissolvidos na boca, para que assim se libere o fármaco. Normalmente exercem efeito terapêutico na mucosa oral;
- d) As emulsões são fármacos dissolvidos numa solução concentrada de sacarose ou muito aromatizada, a fim de dissimular o sabor desagradável, especialmente indicados para crianças, já que possuem um sabor mais agradável, de mais fácil administração e mais fácil o ajuste da dose.

34. Alguns medicamentos podem sofrer alteração quando expostos as condições como elevada temperatura, expostos a luz do sol, que acarretam em reações químicas que levam a diminuição do teor de princípios ativos e formação de produtos que podem ser nocivos à saúde humana. Entre os fatores a seguir qual está relacionado a alterações que representam indicativos de POSSÍVEIS ALTERAÇÕES na estabilidade de medicamentos:

- a) Mudança do pH em soluções injetáveis, detectáveis pelo uso de fitas indicadoras de pH.
- b) Diminuição na densidade de xaropes armazenados sob refrigeração.
- c) Presença de aglomerados ou endurecimento em pós e grânulos.
- d) Identificação microscópica de cristais em pomadas e cremes.

35. Postura e boas maneiras combinam com a Ética Profissional. Neste cargo, ser ético é:

- a) Dar opiniões quando não for consultado;
- b) Criticar o trabalho do colega, visando obter privilégios;
- c) Ser pontual, honesto, discreto, cumprir com suas obrigações e não abusar da confiança de ninguém.
- d) Faltar ao serviço sem comunicar ao seu Chefe.