



Fundação Educacional do Município de Assis

Seleção Pública Nº 20/2022

PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO

Você está recebendo a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS e o CADERNO com 40 questões. Leia cuidadosamente cada questão e escolha a resposta que você considera correta.

Preencha com seu NOME e número do RG os espaços indicados na capa deste caderno. Assine a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS com caneta de tinta azul ou preta.

Marque, na FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu para cada uma das questões.

A duração da prova é de 3 horas.

Você só poderá entregar a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS e sair do prédio depois de decorrida 1 hora do início da prova.

Você poderá levar a FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS no final deste caderno.

Ao sair, NÃO será permitido levar o CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato:

RG:



Fundação Educacional do Município de Assis

19-06-2022 - Manhã

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: Leia o conto *O Discipulo*, de Oscar Wilde, para responder às questões de 01 a 04.

Quando Narciso morreu, o lago de seu prazer mudou de uma taça de águas doces para uma taça de lágrimas salgadas, e as oréades vieram chorando pela mata com a esperança de cantar e dar conforto ao lago.

E quando elas viram que o lago havia mudado de uma taça de águas doces para uma taça de lágrimas salgadas, elas soltaram as verdes tranças de seus cabelos e clamaram: "Nós entendemos você chorar assim por Narciso, tão belo ele era."

"E Narciso era belo?", disse o lago.

"Quem pode sabê-lo melhor que você?", responderam as oréades. "Por nós ele mal passava, mas você ele procurava, e deitava em suas margens e olhava para você, e no espelho de suas águas ele refletia sua própria beleza."

E o lago respondeu, "Mas eu amava Narciso porque, quando ele deitava em minhas margens e olhava para mim, no espelho de seus olhos eu via minha própria beleza refletida".

(Fonte: culturagenial.com).

01. Com base nas informações contidas no texto, é correto afirmar que

- (A) o lago era apaixonado pela beleza de Narciso e, por esta razão, havia se transformado em uma taça de lágrimas salgadas.
- (B) as oréades tinham ciúmes do lago porque Narciso deitava-se todos os dias em sua margem.
- (C) a tristeza do lago consistia em não poder mais ver a própria beleza através dos olhos de Narciso.
- (D) o amor existente entre o lago e Narciso era baseado na admiração que um tinha pelo outro.

02. Ao atribuir características humanas ao lago, o autor faz uso de um recurso estilístico denominado:

- (A) prosopopeia.
- (B) hipérbole.
- (C) metáfora.
- (D) metonímia.

03. Em "**Mas** eu amava Narciso **porque**...", as conjunções destacadas

- (A) apresentam o mesmo valor semântico de explicação.
- (B) têm sentido de adversidade e explicação, respectivamente.
- (C) desempenham a função de adversidade.

- (D) imprimem o sentido de adversidade e conclusão.

04. Em "Quem pode sabê-**lo** melhor que você?", o pronome "lo" tem a função coesiva de retomar

- (A) a oração: "E Narciso era belo?".
- (B) o substantivo próprio "Narciso".
- (C) o substantivo comum "oréades".
- (D) a oração: "Nós entendemos você chorar assim por Narciso...".

05. Em uma aula de Língua Portuguesa, Pedro aprendeu que se emprega o sinal de dois pontos antes de uma enumeração. Das alternativas que se seguem, assinale aquela que apresenta um exemplo da regra de pontuação apreendida por Pedro.

- (A) Certa vez, um poeta disse: "Não faça versos sobre acontecimentos".
- (B) Na minha escola, praticamos: futebol, basquete e vôlei.
- (C) Eu lhe desejo apenas isto: que seja feliz.
- (D) Em meio à confusão, alguém gritou: - Companheiros, precisamos nos acalmar!

06. Analise as orações a seguir e assinale aquela que constitui **erro** de concordância verbal, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Medo e temor sempre acompanhou a humanidade.
- (B) Pai e filho se abraçaram diante da tragédia que presenciaram.
- (C) Mariana sabia que nem uma e outra coisa a atraía.
- (D) Pedidos, súplicas, reclamações, nada fizeram o terrível ditador mudar de ideia.

07. Em "Do rio que tudo arrasta, se diz **violento**, mas não se dizem violentas as margens que **o** opri-mem" (Bertolt Brecht), as palavras destacadas são classificadas gramaticalmente, na ordem em que aparecem, como

- (A) advérbio e artigo.
- (B) adjetivo e pronome.
- (C) substantivo e artigo.
- (D) advérbio e pronome.

08. Analise os itens que se seguem quanto às regras de acentuação dos vocábulos:

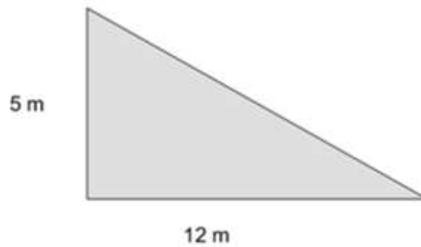
- I. paletó; fé; demência.
- II. anéis; história; saída.
- III. matemática; farmacêutico; programático.

São palavras acentuadas graficamente por se tratarem de proparoxítonas:

- (A) I, II e III.
- (B) I.

- (C) II.
(D) III.
09. Marque a alternativa em que a palavra destacada foi empregada corretamente conforme o contexto.
- (A) Reportagem demonstra como fugir do **censo** comum em redações.
(B) Sendo um homem muito educado, todos o tinham como um verdadeiro **cavaleiro**.
(C) Quando percebeu o crime cometido pelo chefe, o funcionário **dilatou**-o para as autoridades.
(D) **Ratificou** os dados no contrato após conferi-los minuciosamente.
10. Assinale a alternativa em que está caracterizado o vício de linguagem denominado como pleonasmo.
- (A) A boca dela se abriu.
(B) Cheguei à loja e logo entrei para dentro.
(C) Na ocasião, a multidão, em grande aglomeração, dizia não.
(D) Os bons cidadãos mudarão esse país.
- MATEMÁTICA**
11. Amanda e Carla frequentam a mesma academia. Amanda faz aeróbico a cada 5 dias e Carla a cada 12 dias. Se no dia 14 de abril ambas fizeram aeróbico, o próximo dia que elas farão aeróbico juntas novamente será
- (A) 18 de maio.
(B) 13 de junho.
(C) 23 de julho.
(D) 5 de maio.
12. Em uma farmácia, o número de funcionários homens supera o número de funcionárias mulheres em 5 pessoas. Sabendo-se que a razão entre o número de mulheres e homens é $\frac{3}{4}$, o número total de funcionários dessa farmácia é:
- (A) 35.
(B) 15.
(C) 30.
(D) 21.
13. No estado de São Paulo, em março desse ano, o preço do gás de cozinha variava entre R\$ 78,00 e R\$ 104,00. Assim, o preço mínimo foi inferior ao máximo em:
- (A) 11%.
(B) 31%.
(C) 18%.
(D) 25%.
14. Quatro farmacêuticos atendem em média 32 pessoas em 2 horas. Com a mesma eficiência, três farmacêuticos atendem em 4 horas
- (A) 56 pessoas.
(B) 48 pessoas.
(C) 39 pessoas.
(D) 76 pessoas.
15. A família de Paola possui 6 pessoas, fora ela. A média aritmética simples das idades de todos da família é 24 anos. Se Paola possui uma irmã gêmea e a média das idades dos outros membros dessa família é 28 anos, então a idade de Paola é
- (A) 18 anos.
(B) 21 anos.
(C) 16 anos.
(D) 14 anos.
16. Fabrício pediu emprestado uma determinada quantia, a juros simples de 2,4% ao mês. Ele ficou com o dinheiro por 3 meses. Após esse período pagou, com juros, o total de R\$ 2.572,80. O valor que Fabrício pegou emprestado foi:
- (A) R\$ 2.500,00.
(B) R\$ 2.380,00.
(C) R\$ 2.400,00.
(D) R\$ 2.225,00.
17. Em um recipiente há comprimidos verdes e vermelhos, totalizando 35 comprimidos. Sabendo que há 5 comprimidos verdes a mais que o número de comprimidos vermelhos, o número de comprimidos verdes desse recipiente é:
- (A) 20.
(B) 10.
(C) 15.
(D) 30.
18. Sabendo que uma polegada corresponde a aproximadamente 2,54 cm, a diferença entre uma televisão de 40 polegadas e de 60 polegadas é:
- (A) 5,8 cm.
(B) 50,8 cm.
(C) 50,08 cm.
(D) 508,0 cm.
19. Elias quer construir uma casa térrea de 74 m² e para isso procurou um engenheiro estrutural que cobra R\$ 23,00 o metro quadrado do projeto. Elias gastará para fazer o projeto estrutural
- (A) R\$ 1.702,00.
(B) R\$ 3.404,00.
(C) R\$ 2.500,00.
(D) R\$ 851,00.
20. Abner treina em uma pista triangular (conforme figura a seguir). A fim de correr 1,2 Km, Abner

precisará dar aproximadamente _____ voltas nessa pista. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna deixada no trecho.



- (A) 20.
- (B) 70.
- (C) 40.
- (D) 50.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Farmacocinética e farmacodinâmica são processos pelos quais o medicamento passa no organismo, sendo eles

- I. Farmacodinâmica ação do corpo sobre o fármaco.
- II. Farmacocinética ação do fármaco sobre o corpo.
- III. Farmacodinâmica ação do fármaco sobre o corpo.
- IV. Farmacocinética ação do corpo sobre o fármaco.

Estão corretas as afirmativas:

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

22. A farmacocinética compreende quatro etapas em seu processo, qual destas não faz parte da farmacocinética?

- (A) Biotransformação.
- (B) Transdução de sinal.
- (C) Absorção.
- (D) Distribuição.

23. O Conceito de fármaco antagonista se refere a:

- (A) fármaco que pode ocupar o receptor e bloquear atividade de agonista.
- (B) fármaco que produz resposta biológica que mimetiza o ligante endócrino.
- (C) fármaco que possui resposta máxima igual a 1.
- (D) fármaco que inibe a biotransformação.

24. Analgésicos anti-inflamatórios são talvez os medicamentos mais utilizados na prática clínica, sabendo disso, quais desses medicamentos é da classe dos anti-inflamatórios esteroidais (AIEs)?

- (A) Paracetamol.
- (B) Ibuprofeno.

- (C) Cefalexina.
- (D) Dexametasona.

25. A dipirona, medicamento muito comum utilizado por pessoas de todas as faixas etárias, é medicamento pertencente à classe dos:

- (A) Anti-inflamatório não esteroidal.
- (B) Antibióticos.
- (C) Antidepressivos.
- (D) Anti-hipertensivos.

26. Em uma situação de choque é comum a utilização de fármacos vasoativos, como norepinefrina. Essa substância age causando:

- (A) vasodilatação periférica, afim de distribuir melhor o sangue pelo corpo.
- (B) vasoconstrição central, afim de elevar a pressão arterial do paciente.
- (C) vasodilatação central, afim de diminuir a pressão arterial.
- (D) vasoconstrição periférica, afim de priorizar circulação em órgãos centrais.

27. Interações medicamentosas são fatores importantes a serem considerados na administração de mais de um medicamento. A interação medicamentosa (medicamento-medicamento) está geralmente relacionada a(ao):

- (A) tipo da via de administração medicamentosa.
- (B) competição ou inibição da enzima citocromo P450.
- (C) absorção de um medicamento inibe a de outro.
- (D) excreção do medicamento.

28. Conhecer efeitos adversos aos medicamentos, é importante para se prevenir de eventuais intercorrências. Sabendo disso, o conceito de evento adverso é:

- (A) efeito prejudicial ou indesejável que ocorre durante ou após uma intervenção ou o uso de um medicamento.
- (B) efeito não pretendido (adverso ou benéfico) causado por medicamento utilizado em doses terapêuticas.
- (C) efeito esperado ao uso do medicamento.
- (D) ausência de eficácia do medicamento.

29. Você está trabalhando como farmacêutico(a) em uma unidade básica de saúde (UBS) com o salário atrasado há 3 meses, em condições precárias e decide opor-se a exercer a atividade. Esta conduta, segundo o código de ética farmacêutico, está:

- (A) Incorreta, pois o farmacêutico não tem esse direito.
- (B) Correta sem que haja necessidade notificar as autoridades.

- (C) Correta desde que comunicado às autoridades sanitárias competentes.
- (D) Indiferente, pois o código de ética não dispõe sobre tal conduta.
- 30.** Das vias de administrações, quais delas não evitam metabolismo de primeira passagem:
- (A) Sublingual.
- (B) Intravenosa.
- (C) Oral.
- (D) Subcutânea.
- 31.** Os rins não conseguem eliminar os fármacos lipofílicos de modo eficiente, pois estes facilmente atravessam as membranas celulares e são reabsorvidos nos túbulos contorcidos distais. Por isso é necessário que fármacos lipossolúveis passem pelo processo da biotransformação afim de que possam ser excretados. A biotransformação de fármacos pode ter até:
- (A) Uma fase.
- (B) Duas fases.
- (C) Três fases.
- (D) Quatro fases.
- 32.** Das formas farmacêuticas, assinale a correta.
- (A) Sólidas: pomadas, xaropes, drágeas.
- (B) Semissólidas: comprimidos, cremes, suspensões.
- (C) Líquidas: pós, pastas, granulados.
- (D) Semissólidas: pomadas, cremes, pastas.
- 33.** No que abrange a rede pública de saúde, em seus níveis de complexidade, a Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA24h), para qual esta prova classifica, está inserido no nível de atenção:
- (A) Primário.
- (B) Secundário.
- (C) Terciário.
- (D) Quaternário.
- 34.** Controlar a dor é um dos maiores desafios da clínica médica. A dor é definida como uma sensação desagradável, que pode ser aguda ou crônica, e é consequência de processos neuroquímicos complexos nos sistemas nervosos central (SNC) e periférico. Dessas classes, qual é utilizada no controle de quadro algico:
- (A) Opióides.
- (B) Antiviral.
- (C) Anti-dor.
- (D) Anti-hipertensivos.
- 35.** Anestésicos locais (ALs) são comumente utilizados em pequenos procedimentos que podem ser realizados no ambiente intra UPA24h, são considerados anestésicos de ação local:
- (A) omeprazol e pantoprazole.
- (B) amoxicilina e azitromicina.
- (C) lidocaína e Ropivacaína.
- (D) paracetamol e ibuprofeno.
- 36.** A intoxicação por agentes, químicos, fármacos, entre outros, é recorrente na prática clínica. A conduta farmacológica no caso de intoxicação por paracetamol é administração do antídoto que reverta a situação do paciente, esse antídoto é:
- (A) N-acetilcisteína (NAC).
- (B) Cloroquina.
- (C) Qualquer corticoide.
- (D) Diazepam.
- 37.** A dispensação de medicamentos ocorre em princípio essencial a promoção da saúde, o uso racional de medicamentos (URM). Segundo a OMS esse conceito está melhor descrito em “Pacientes recebem medicamentos apropriados para suas condições clínicas:
- (A) em dose única em período adequado”.
- (B) em doses e períodos adequados e ao menor custo”.
- (C) em doses e períodos adequados independente do custo”.
- (D) em doses altas para resolução breve”.
- 38.** Compostos farmacologicamente inativos que são convertidos no fármaco ativo após biotransformação metabólica são chamados:
- (A) fármaco convertido.
- (B) pós-fármaco.
- (C) pró-fármaco.
- (D) fármaco inativo.
- 39.** Qualquer condição relativa a uma doença, ao doente ou a uma interação medicamentosa, que implique a não utilização do medicamento é chamada de:
- (A) Impossibilidade.
- (B) Efeito colateral.
- (C) Contraindicação.
- (D) Efeito adverso.
- 40.** A atenção do farmacêutico com prescrições é indispensável no cuidado ao paciente, afinal o médico também é um ser humano, portanto, passível de erro. Cabe a toda a cadeia de profissionais da saúde auxiliar na diminuição de eventuais enganos. Ao receber prescrição de medicamentos que possuem interação de cictocromo é seu dever:
- (A) Dispensar, pois a prescrição é ordem.
- (B) Não dispensar e pedir ao médico que troque a prescrição.
- (C) Dispensar desde que avisado à gestão.

- (D) Não dispensar a medicação prescrita, mas sim a correta por conta própria.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

	A	B	C	D
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>