



**Fundação Educacional do Município de Assis**

Seleção Pública Nº 20/2022

**PROVA OBJETIVA**

**TÉCNICO DE FARMÁCIA**

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 texto para responder às questões de **01 a 04**.

*Variola dos macacos: o que é a doença, seus sintomas e por que ela afeta humanos*

Casos da variola dos macacos, um vírus que infecta animais e raramente os humanos, estão surgindo em vários países e preocupando autoridades de saúde. A variola dos macacos é uma zoonose silvestre que ocorre geralmente em regiões de floresta da África Central e Ocidental. Mas os casos relatados na Europa, nos Estados Unidos, no Canadá e na Austrália parecem não ter relação com as regiões africanas, o que pode indicar uma possível transmissão comunitária do vírus.

Entre 2018 e 2021, haviam sido relatados sete casos de variola dos macacos no Reino Unido, principalmente em pessoas com histórico de viagens para países endêmicos. Mas somente este ano, nove casos já foram confirmados, seis deles sem relação com viagens, até 18/5, segundo a Agência de Segurança em Saúde do Reino Unido (UKHSA, na sigla em inglês).

Portugal relatou mais de 20 casos confirmados; Espanha ao menos 30; e há pelo menos um caso confirmado nos Estados Unidos, Canadá, Alemanha, Bélgica, França e Austrália, segundo imprensa e os governos locais.

A variola dos macacos ressurgiu na Nigéria em 2017, após mais de 40 anos sem casos relatados. Desde então, houve mais de 450 casos relatados no país africano e pelo menos oito casos exportados internacionalmente.

(Fonte: butantan.gov.br)

**01.** De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) os casos de variola de macacos se restringem aos países do Reino Unido.
- (B) apesar de haver casos na Europa, Estados Unidos, no Canadá e Austrália, nada indica que há uma transmissão comunitária do vírus.
- (C) Portugal e Espanha têm juntos ao menos 50 casos confirmados de variola de macacos.
- (D) o surgimento da variola de macacos ocorreu na Nigéria em 2017.

**02.** No trecho, “**Mas** os casos relatados na Europa, nos Estados Unidos, no Canadá e na Austrália parecem não ter relação com as regiões africanas” (1º parágrafo), o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo do sentido original, por

- (A) Não obstante.
- (B) Por conseguinte.
- (C) De modo que.
- (D) Na verdade.

**03.** As vírgulas no trecho “Casos da variola dos macacos, um vírus que infecta animais e raramente os humanos, estão surgindo em vários países e preocupando autoridades de saúde” foram empregadas pelo mesmo motivo que ocorre em:

- (A) O professor do curso, Ricardo Augusto, ministra aulas de português.
- (B) A multidão foi, aos poucos, avançando para o palácio.
- (C) Levantava-me de manhã, entrava no chuveiro, organizava minhas ideias.
- (D) Simplicidade, clareza, objetividade e concisão são qualidades raras.

**04.** No trecho “**Desde** então, houve mais de 450 casos relatados no país africano e pelo menos oito casos exportados internacionalmente”, o vocábulo em destaque indica uma ideia de

- (A) lugar.
- (B) modo.
- (C) tempo.
- (D) meio.

**05.** Segundo a norma-padrão da língua portuguesa, o pronome está corretamente empregado em:

- (A) Não esqueça-se de mim.
- (B) Soube que me negaria.
- (C) Me vou embora daqui.
- (D) Recusou a proposta, se fazendo de desentendida.

**06.** Assinale a alternativa em que a frase está de acordo com a norma-padrão da língua quanto às regras de concordância e regência.

- (A) Entre o personagem da história existe, além do próprio Carlos, cachorros e crianças abandonadas.
- (B) O avô está ansioso em mostrar ao neto o resultado de sua pesquisa com os familiares.
- (C) Se houvessem alterações na saúde do sobrinho, seus funcionários estariam mais satisfeitos.
- (D) O monitor não acredita que pode haver alunos que exigem notas mais altas e aulas extras.

**Instrução:** Leia a tirinha para responder às questões de números **07 a 10**.



(Fonte: jairkobe.com.br)

07. O efeito de humor da tira decorre principalmente do fato de que
- (A) o atendente compreende corretamente a fala do consumidor.
  - (B) o consumidor utiliza expressões regionais para se comunicar.
  - (C) o atendente não compreende corretamente a fala do consumidor.
  - (D) a imagem apresentada não possui relação com a escrita.
08. A crase no trecho “O senhor pode tossir à vontade” justifica-se por ser:
- (A) uma locução adjetiva.
  - (B) uma locução prepositiva implícita “à moda de”.
  - (C) uma locução conjuntiva.
  - (D) um paralelismo.
09. Se substituirmos o “tu” por “você” no primeiro quadrinho o verbo ter:
- (A) permanece conjugado na 2ª pessoa do singular.
  - (B) deverá ser conjugado na 2ª pessoa do plural.
  - (C) deverá ser conjugado na 3ª pessoa do singular.
  - (D) permanece conjugado na 3ª pessoa do singular.
10. O termo “algo” (1º quadrinho) é classificado como:
- (A) pronome pessoal.
  - (B) pronome indefinido.
  - (C) pronome possessivo.
  - (D) pronome interrogativo.
- MATEMÁTICA**
11. Pedro repartiu 20% das balas que possuía para os irmãos dele. Do restante, dois terços ele distribuiu para os amigos de sala de aula. Sabendo-se que Pedro ainda ficou com 12 balas, o número inicial que ele possuía corresponde a
- (A) 45.
  - (B) 50.
  - (C) 35.
  - (D) 56.
12. Para uma festa com 100 convidados foram alugadas mesas de 5 e 6 lugares, totalizando 18 mesas. Determine a quantidade de mesas de 5 lugares.
- (A) 6.
  - (B) 7.
  - (C) 8.
  - (D) 9.
13. Henrique aplicou R\$ 3.250,00 por 12 meses a juros simples de 0,4% a.m. Após o vencimento, ele tornou a aplicar o montante adquirido por mais seis meses, mas agora a juros simples de 0,6% a.m. Logo, ao término dos 18 meses, o total acumulado por Henrique foi de aproximadamente
- (A) R\$ 3.528,62.
  - (B) R\$ 3.406,00.
  - (C) R\$ 3.484,00.
  - (D) R\$ 3.601,44.
14. Um atleta percorreu 2,4 Km em 12 minutos. Caso ele mantenha a mesma velocidade por mais 20 minutos, a distância total percorrida será de
- (A) 7,2 km.
  - (B) 4 km.
  - (C) 8,4 km.
  - (D) 6,4 km.
15. Uma mistura entre os elementos A, B e C segue respectivamente a proporção, em gramas, de 2:5:7. Assim, se nesta mistura houver 250 g do elemento A, o peso da mistura corresponderá, em Kg, a
- (A) 2,5.
  - (B) 1,75.
  - (C) 1,25.
  - (D) 2,75.
16. Uma camiseta foi vendida à vista, com um desconto de 16%, por R\$ 63,00. Determine o valor do produto antes do desconto que foi dado para o pagamento à vista.
- (A) R\$ 70,00.
  - (B) R\$ 73,00.
  - (C) R\$ 75,00.
  - (D) R\$ 82,00.
17. Um frasco de certo medicamento é vendido com 50 ml. Caso para um paciente seja prescrito 4 ml a cada seis horas, o número de frascos que serão necessários para um tratamento de 15 dias completos será de
- (A) 4.
  - (B) 5.
  - (C) 3.
  - (D) 6.
18. Uma seringa de injeção possui forma cilíndrica com 2 cm de diâmetro e 10 cm de comprimento. Determine o volume de um líquido que esta seringa poderá conter quando o êmbolo se afastar 6 cm da extremidade próxima à agulha. (Adote:  $\pi = 3$ ).
- (A) 21 ml.
  - (B) 18 ml.
  - (C) 15 ml.

(D) 12 ml.

19. O suco de quatro garrafas iguais foi dividido igualmente para seis pessoas. Portanto, é correto afirmar que, do total de suco, cada pessoa recebeu

- (A) 3/2.
- (B) 6/4.
- (C) 2/3.
- (D) 4/3.

20. Em uma Unidade de Pronto Atendimento, 15 médicos trabalham simultaneamente e atendem 20 pacientes em 25 minutos. Considerando-se que todos os médicos tenham as mesmas condições e o mesmo tempo de atendimento, o tempo necessário para que 12 médicos atendam 48 pacientes corresponderá a:

- (A) 1 hora e 15 minutos.
- (B) 1 hora e 25 minutos.
- (C) 50 minutos.
- (D) 1 hora.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Das formas farmacêuticas quais se encaixam na categoria sólidas?

- (A) Soluções e xaropes.
- (B) Pó e injetáveis.
- (C) Pomadas e cremes.
- (D) Comprimidos e drágeas.

22. No processo de farmacotécnicas de sólidos, o início se dá pela pesagem dos ativos em balança. Existem alguns tipos de balança para a pesagem, assinale a correta.

- (A) Balança de precisão.
- (B) Balança antropométrica.
- (C) Balança analítica.
- (D) Balança ultra-micro.

23. Em preparação de medicamentos, às vezes é necessário diluição, portanto é importante o domínio de alguns conceitos como solvente e soluto. Assinale a alternativa correta.

- (A) Substância que será dissolvida e substância de maior quantidade na solução, respectivamente.
- (B) Substância que dissolverá e substância de maior quantidade na solução, respectivamente.
- (C) Substância que será dissolvida e substância de menor quantidade na solução, respectivamente.
- (D) Substância que dissolverá e substância que será dissolvida, respectivamente.

24. As operações de trituração, mistura e tamisação, consecutivamente, visam garantir a homogeneidade dos:

- (A) Pós.
- (B) Líquidos.
- (C) Pastas.
- (D) Pomadas.

25. Os Pós podem ser classificados em:

- I. Moderadamente grosso.
- II. Fino.
- III. Muito fino.

Assinale a afirmativa correta.

- (A) II e III.
- (B) I e II.
- (C) Todas as afirmativas.
- (D) I e III.

26. Na diluição de medicamentos na prática clínica, temos alguns solventes para frasco-ampola e ampolas disponíveis. Todas as afirmativas abaixo estão corretas, **exceto**:

- (A) Soro Fisiológico.
- (B) Soro glicosado.
- (C) Água potável.
- (D) Água destilada.

27. A garantia do correto acondicionamento certifica a eficácia do produto. Quais desses critérios corresponde ao bom condicionamento de medicamentos?

- (A) Temperatura e umidade.
- (B) Som e luz.
- (C) Limpeza e Equipamento de proteção individual (EPIs).
- (D) Pipetas e provetas.

28. Nos cuidados do acondicionamento de materiais, as características das matérias-primas devem ser consideradas. Medicamentos de matéria-prima fotossensível deve ser armazenado:

- (A) em equipamentos apropriados para conservação a frio (refrigerador, por exemplo).
- (B) ao abrigo da luz, em embalagens opacas ou capazes de impedir a ação da luz.
- (C) em embalagens apropriadas e manipuladas com proteção do ambiente, dos materiais e equipamentos e do pessoal envolvido.
- (D) devem ser armazenadas em local próprio e seguro, como armários corta-fogo.

29. O controle de estoque tem por objetivo manter confiável a informação sobre os níveis do estoque e a movimentação física e financeira dos mesmos. Algumas características do controle de estoque:

- I. Assegurar o suprimento, garantindo a regularidade do abastecimento.
- II. Estabelecer as quantidades necessárias e evitar perdas.
- III. Possuir procedimentos operacionais da rotina (procedimentos operacionais padrão) por escrito.
- IV. Possuir registros de movimentação de estoque.

Assinale a afirmativa correta.

- (A) I, II e IV.
  - (B) II, III e IV.
  - (C) Todas as afirmativas.
  - (D) I, II e III.
- 30.** Dentre os parâmetros de previsão de estoque, o conceito de estoque mínimo (EMI) é
- (A) a soma do consumo de medicamentos utilizados em determinado período de tempo dividido pelo número de meses da sua utilização.
  - (B) a quantidade máxima que deverá ser mantida em estoque, correspondendo ao estoque de reserva mais a quantidade de reposição.
  - (C) a quantidade existente no estoque, que determina a emissão de um novo pedido.
  - (D) a quantidade mínima a ser mantida em estoque para atender o consumo médio mensal, em determinado período de tempo, enquanto se efetua novo pedido de compra, considerando-se o tempo de reposição de cada produto.
- 31.** O tipo da embalagem do produto muda devido suas características para preservar suas condições. Assinale a alternativa que representa o conceito de recipiente hermético.
- (A) impermeável a luz.
  - (B) impermeável ao ar, ou qualquer outro gás.
  - (C) permeável ao ar, apenas.
  - (D) permeável a líquido, apenas.
- 32.** Todo estabelecimento deve dispor de equipamentos, utensílios e vidrarias em quantidade suficiente para atender à demanda e garantir material limpo e desinfetado. São divididos em vidrarias e utensílios, quais das afirmativas representa uma vidraria e um utensílio, respectivamente:
- (A) Pipeta e espátula de inox.
  - (B) Proveta e gral.
  - (C) Espátula e pissete.
  - (D) Espátula de inox e pipeta.
- 33.** Na análise de recebimento de matéria prima alguns itens devem ser identificados. Assinale a alternativa que apresenta alguns desses itens:
- (A) Características organolépticas e solubilidade.
  - (B) Ponto de sublimação.

- (C) Saturação de O<sub>2</sub>.
- (D) Concentração de CO<sub>2</sub>.

- 34.** A solubilidade da amostra recebe classificações como:

- I. Muito solúvel.
- II. Solúvel.
- III. Pouco solúvel.
- IV. Hiperssolúvel.

Assinale a afirmativa correta.

- (A) I, II e IV.
- (B) II, III e IV.
- (C) Todas as afirmativas.
- (D) I, II e III.

- 35.** Matérias-primas termolábeis são aquelas que:

- (A) devem ser armazenadas em embalagens apropriadas e manipuladas com proteção do ambiente, dos materiais e equipamentos e do pessoal envolvido.
- (B) que devem ser armazenadas em equipamentos apropriados para conservação a frio (refrigerador, por exemplo).
- (C) devem ser armazenadas em local próprio e seguro, como armários corta-fogo.
- (D) devem ser armazenadas em embalagens perfeitamente fechadas, evitando a presença de ar no interior da embalagem.

- 36.** Em estoque de medicamentos temos parâmetros de previsão de estoque que nos permite manter um equacionamento correto dos estoques a fim de que estes atendam às necessidades e à regularidade do abastecimento. Sabendo disso, o conceito de Consumo Médio Mensal está melhor descrito na alternativa:

- (A) é a quantidade máxima que deverá ser mantida em estoque, correspondendo ao estoque de reserva mais a quantidade de reposição.
- (B) é o tempo entre a solicitação da compra e a entrega do produto. Os novos pedidos são feitos quando se atinge o Ponto de Reposição.
- (C) é a quantidade existente no estoque, que determina a emissão de um novo pedido.
- (D) é a soma do consumo de medicamentos utilizados em determinado período de tempo dividido pelo número de meses da sua utilização.

- 37.** De acordo com o Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, 2ª edição, a estabilidade é definida como o tempo no qual um produto mantém, dentro dos limites especificados e em todo o seu período de utilização, as mesmas propriedades e características que possuía no momento em que

- foi obtido. A estabilidade é classificada em cinco tipos, são eles:
- (A) química, física, microbiológica, terapêutica e toxicológica.
  - (B) tipo da embalagem, preço de mercado, microbiológica, terapêutica e toxicológica.
  - (C) química, física, terapêutica, farmacodinâmica e toxicológica.
  - (D) química, física, forma, terapêutica e toxicológica.
- 38.** Comprimidos são talvez o tipo de medicamento mais utilizado pela população, no que se refere a embalagens, os comprimidos são do tipo:
- (A) Recipiente para dose única.
  - (B) Recipiente para doses múltiplas.
  - (C) Cilindro de gás.
  - (D) Recipiente hermético.
- 39.** Do fluxo de dispensação de medicamentos, existem alguns sistemas dependentes da necessidade de cada caso, dentre as alternativas, qual não representa um sistema de dispensação:
- (A) sistema de dispensação coletivo.
  - (B) sistema de dispensação individualizado.
  - (C) sistema de dispensação por dose unitária.
  - (D) sistema de dispensação extra-hospitalar.
- 40.** Saber a via de administração de cada medicação é importante para a eficiência do tratamento sabendo disso, “Uso interno” significa:
- (A) que é para ser usado dentro do ambiente hospitalar, apenas.
  - (B) que deve ser usado na pele, como pomadas.
  - (C) deve ser usado dentro de casa, apenas.
  - (D) deve ser usado por via enteral.

# 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"/>