

DATA ____/____/____.

Telefone: (____) _____

(____) _____

NOME COMPLETO: _____

GABARITO

PROCESSO 002-2019

Instruções de preenchimento do gabarito

- Você recebeu um cartão de resposta, contendo 20 questões objetivas.
- Leia atentamente as questões e escolha a resposta que você considerar correta.
- Procure responder a todas as questões.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão. Caso o candidato marque mais de uma alternativa, será automaticamente anulada a questão, mesmo que uma das alternativas esteja correta.
- Assinale no cartão de resposta a alternativa que considerar CORRETA, preenchendo a lacuna totalmente com caneta de tinta preta ou azul, não sendo ACEITO o preenchimento feito à LAPIS.
- Não é permitido nenhum tipo de instrumento eletrônico como aparelho celular, calculadoras, relógio ou qualquer outra fonte de consulta.
- Ao terminar a prova, você entregará ao fiscal o caderno de prova, a folha de resposta.
- Será autorizado levar apenas a folha de resposta do CANDIDATO.
- Cada candidato terá direito apenas um gabarito, não será concedido outro em caso de erro de preenchimento.

1	A	B	C	D	E	F	6	A	B	C	D	E	F	11	A	B	C	D	E	F	16	A	B	C	D	E	F
2	A	B	C	D	E	F	7	A	B	C	D	E	F	12	A	B	C	D	E	F	17	A	B	C	D	E	F
3	A	B	C	D	E	F	8	A	B	C	D	E	F	13	A	B	C	D	E	F	18	A	B	C	D	E	F
4	A	B	C	D	E	F	9	A	B	C	D	E	F	14	A	B	C	D	E	F	19	A	B	C	D	E	F
5	A	B	C	D	E	F	10	A	B	C	D	E	F	15	A	B	C	D	E	F	20	A	B	C	D	E	F

1. Observe a ortografia das palavras, a seguir, e assinale a alternativa CORRETA:

- A) Os bombeiros OBTERAM os melhores resultados no socorro às vítimas do incêndio.
- B) A coordenação pedagógica da escola INCOMENDOU os livros didáticos para análise.
- C) A população precisa ter bom CENSO para votação de seus representantes legais.
- D) É necessário DISCERNIMENTO para a tomar grandes decisões.

2. Muitos agricultores _____ que venenos e adubos químicos _____ tudo. Por isso, uma parte deles _____ doses maiores que o recomendado e _____ épocas de colheita. Além disso, cada vez se torna mais frequente que _____ a enxada e os métodos tradicionais de cultivo.

As lacunas dessa frase são preenchidas corretamente, tendo em vista a concordância, pelas seguintes formas verbais:

- A) crêem – resolve – utiliza – desrespeita – se abandone
- B) creem – resolvem – utiliza – desrespeita – se abandonem
- C) creem – resolve – utilizam – desrespeitam – se abandone
- D) crêem – resolvem – utilizam – desrespeitam – se abandonem

3. Assinale a alternativa que apresenta pontuação correta.

- A) A pílula, representou um golpe fatal em 5 anos de patriarcado segundo a sexóloga Regina Navarro Lins.
- B) Em seu lançamento a pílula foi apresentada como um remédio para aliviar, as dores e as tensões menstruais.
- C) Freud disse: “Um dos grandes trunfos da humanidade seria a elevação da procriação a um ato voluntário e deliberado”.
- D) Com a pílula o tamanho das famílias, reduziu-se drasticamente. A decisão da procriação passou, para as mulheres.

4. Roberto é dono de três fazendas de gado de leite. As vacas de Roberto são selecionadas de tal maneira que cada uma delas produz dez ou quinze litros de leite diariamente. Em todas as três fazendas existem quatro unidades a mais de vacas que produzem quinze litros de leite em relação ao número de vacas que produzem dez litros. Sabendo-se que em cada fazenda de Roberto há 40 vacas, qual é a produção diária de leite das três fazendas?

- A) 1.200 litros.
- B) 1.530 litros.
- C) 1.650 litros.
- D) 1.800 litros.

5. Ponto de reposição ou ressuprimento é a quantidade existente no estoque que determina a emissão de um novo pedido de compra. Um item que tem consumo de 60 unidades por mês, com tempo de reposição de 3 meses e estoque mínimo definido para dois meses de consumo, possui seu ponto de reposição de:

- A) 300 unidades
- B) 400 unidades
- C) 280 unidades
- D) 250 unidades

6. Na bula de um medicamento infantil, está a informação de que crianças com idade superior a 5 anos, devem tomar a medicação da seguinte maneira: 2 gotas para cada quilo da criança, divididos em 3 doses diárias. Com base nessas informações, quantas gotas um menino de 7 anos pesando 24kg, deve tomar em cada dose?

- A) 24 gotas.
- B) 18 gotas.
- C) 16 gotas.
- D) 48 gotas.

7. Sobre as diversas vias de administração de um medicamento, é INCORRETO afirmar:

- A) Um medicamento administrado por via sublingual não evita efeito de primeira passagem.
- B) A via retal é uma via importante para pacientes com irritação gástrica.
- C) Medicamentos ingeridos por via oral sofrem maior absorção no intestino.
- D) Algumas vias de administração podem ser utilizadas tanto para efeitos tópicos, quanto para efeitos sistêmicos.

8. É muito comum na atualidade acompanhar mensagens de alerta ao uso de medicamentos em casos de suspeita de dengue. Geralmente essa mensagem aparece para as especialidades farmacêuticas que possuem ácido acetilsalicílico na fórmula. Este medicamento, em razão de a dengue ser uma doença hemorrágica, pode agravar o quadro, isso ocorre devido:

- A) À prostaglandina E2(PGE2) produzida pela COX-2 das plaquetas, é o eicosanoide responsável pela agregação plaquetária. A inibição irreversível COX-2 causada pelo uso de ácido acetilsalicílico em baixas doses acentua a hemorragia, pois inibe a produção deste eicosanoide.
- B) Ao tromboxano A2(TBA2) produzido pela COX-1 das plaquetas, é o eicosanoide responsável pela agregação plaquetária. A inibição irreversível COX-1 causada pelo uso de ácido acetilsalicílico em baixas doses acentua a hemorragia, pois inibe a produção deste eicosanoide.
- C) Ao prostaglandina D2(PGD2) produzido pela COX-2 das plaquetas, é o eicosanoide responsável pela agregação plaquetária. A inibição irreversível COX-2 causada pelo uso de ácido acetilsalicílico em baixas doses acentua a hemorragia, pois inibe a produção deste eicosanoide.
- D) Ao prostaglandina I2(PGI2) produzido pela COX-1 das plaquetas, é o eicosanoide responsável pela agregação plaquetária. A inibição irreversível COX-1 causada pelo uso de ácido acetilsalicílico em baixas doses acentua a hemorragia, pois inibe a produção deste eicosanoide.

9. A análise ABC, também conhecida como Gráfico de Pareto, Curva 80-20 ou Curva ABC, classifica os medicamentos de acordo com sua importância financeira, sendo ferramenta útil na gestão e programação de medicamentos. A classificação ABC deve obedecer prioritariamente ao critério segundo o qual:

- A) a classe B deve conter maior número de itens e representar o menor montante dos gastos com medicamentos e a classe C deve conter o menor número de itens e corresponder ao comprometimento do maior montante financeiro.
- B) a classe C deve conter menor número de itens e representar o maior montante dos gastos com medicamentos e a classe A deve conter o maior número de itens e corresponder ao comprometimento do menor montante financeiro.
- C) a classe A deve conter maior número de itens e representar o menor montante dos gastos com medicamentos e a classe B deve conter o maior número de itens e corresponder ao comprometimento do menor montante financeiro.
- D) a classe A deve conter menor número de itens e representar o maior montante dos gastos com medicamentos e a classe C deve conter o maior número de itens e corresponder ao comprometimento do menor montante financeiro.

10. A disponibilidade do fármaco a partir da forma farmacêutica assume um papel crítico na eficácia clínica de um medicamento, tornando-se por isso necessário caracterizar adequadamente o desempenho da formulação que o contém como medição adicional de eficácia. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Estudos de bioequivalência têm por objetivo comparar as biodisponibilidades de dois medicamentos considerados equivalentes farmacêuticos, mesmo que tenham sido administrados em doses diferentes.
- B) Biodisponibilidade é um termo farmacocinético que descreve a velocidade e o grau com que uma substância ativa é absorvida a partir de um medicamento e se torna disponível no local de ação.
- C) As características físico-químicas dos fármacos e o estado de saúde do paciente são fatores que não interferem na biodisponibilidade de medicamentos.
- D) Por definição, a biodisponibilidade de um medicamento administrado por via intravascular ou intramuscular é igual a 100%.

11. O cloridrato de ciprofloxacino é um antibiótico indicado para as infecções causadas por bacilos gram-negativos aeróbios, sensíveis a ciprofloxacino (infecções urinárias complicadas, geniturinárias, respiratórias, sinusite, cutâneas e de tecidos moles, ósseas e articulares, intra-abdominais – junto com metronidazol). As alternativas abaixo apresentam interações medicamentosas entre o ciprofloxacino e outros fármacos; assinale a que NÃO é uma interação medicamentosa do ciprofloxacino.

A) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino, junto com teofilina, pode aumentar os efeitos tóxicos dessa, promovendo uma excitação do sistema nervoso central e, por esse motivo, a utilização concomitante deve ser evitada; quando não for possível, deve-se ajustar a dose de teofilina.

B) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com sinvastatina, pode aumentar miopatia e rabdomiólise por diminuição do metabolismo da sinvastatina; deve-se monitorar os sintomas de miopatia e níveis de creatina quinase.

C) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com inibidores da monoamina oxidase (IMAO), pode levar a neurotoxicidade, convulsões ou síndrome serotoninérgica (hipertensão, hipertermia, mioclônus, alterações do estado mental); deve-se ajustar a dose do IMAO.

D) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com ciclosporina, pode provocar um aumento da creatinina sérica; portanto deve-se monitorar a concentração de ciclosporina e sinais de rejeição do transplante.

12. Sobre fármacos anti-inflamatórios, esteroidais e não esteroidais, assinale a alternativa CORRETA.

A) Os anti-inflamatórios esteroidais são contraindicados para pacientes que apresentam quadro de imunossupressão ou que foram transplantados, visto que diminuem a resposta imunológica e tornam o paciente mais susceptível a infecções.

B) Por inibirem a síntese de algumas prostaglandinas citoprotetoras, os AINES seletivos da COX-2 podem desenvolver, frequentemente, quadros de gastrites e irritação gástrica no paciente.

C) A Síndrome de Cushing é caracterizada por baixos níveis de corticoide na corrente sanguínea e pode se desenvolver após retirada abrupta do anti-inflamatório esteroidal utilizado por ao menos 30 dias consecutivos.

D) A beclometasona é um corticoide muito indicado para o tratamento da asma e outras afecções do sistema respiratório.

13. A farmacovigilância é a área da farmacologia que:

A) busca a melhor relação entre investimentos e resultados, com base na utilização racional de materiais e medicamentos, evitando o desperdício e excessos.

B) estuda o uso e os efeitos benéficos e perigosos dos medicamentos em um grande número de pessoas.

C) acompanha o desempenho dos medicamentos que já estão no mercado, visando proteger as populações de danos causados por tais medicamentos por meio da identificação precoce do risco e intervenção oportuna.

D) estuda os efeitos fisiológicos dos fármacos nos organismos vivos, seus mecanismos de ação e a relação entre concentração do fármaco e os efeitos desejados e indesejados.

14. A premissa para um bom sistema de distribuição de medicamentos deve garantir a utilização do medicamento certo, pelo paciente certo, na hora certa. Considerando as características mais marcantes de cada um dos sistemas descritos na literatura, é CORRETO afirmar que o sistema de distribuição de medicamentos:

A) coletivo é o mais econômico do ponto de vista operacional, requisitando menos recursos materiais e humanos.

B) individualizado é o que apresenta a melhor relação custo-benefício, pois necessita de poucos recursos para a sua implementação.

C) misto tem como vantagem o atendimento direto por meio de requisição enviada à farmácia, que minimiza os erros de medicação.

D) por dose unitária tem como desvantagem uma maior complexidade, dificultando implementação de sistemas de informatização.

15. O omeprazol, um inibidor da bomba de prótons, é um fármaco indicado para úlceras pépticas de diversas etiologias. Os inibidores da bomba de prótons são pró-fármacos, apresentados em suas formas de dosagem oral, como grânulos com cobertura entérica encapsulados em uma camada externa de gelatina. Sobre a farmacotécnica, farmacocinética e farmacodinâmica do omeprazol e dos inibidores da bomba de prótons, avalie as alternativas abaixo e assinale a INCORRETA:

A) O medicamento de referência do omeprazol magnésico é o Losec MUPS®. Se o médico prescrever para o paciente esse medicamento em suspensão, a manipulação poderá ser feita por uma farmácia de manipulação, ainda que, essa forma farmacêutica final, apresente estabilidade curta e de caráter extemporâneo. Essa prática é possível, porque a farmácia pode transformar em especialidade farmacêutica, em caráter excepcional, quando da indisponibilidade da matéria-prima no mercado e ausência da especialidade na dose e concentração e/ ou forma farmacêutica, compatíveis com as condições clínicas do paciente, de forma a adequá-los à prescrição.

B) Os inibidores da bomba de prótons, por serem pró-fármacos, necessitam de ativação em ambiente ácido. Uma vez ativados, agem diretamente na membrana plasmática da célula parietal, formando um revestimento básico umectante que acelera o processo cicatricial nas lesões ulcerativas.

C) Devido à sua natureza básica, os inibidores da bomba de prótons se acumulam nos canalículos secretores ácidos da célula parietal, onde são ativados por um processo catalisado por prótons, resultando na formação de uma sulfenamida tiofílica ou ácido sulfênico.

D) Os grânulos de omeprazol com cobertura entérica se dissolvem apenas em pH alcalino e, portanto, evita-se a degradação do fármaco pelo ácido no esôfago e no estômago.

16. O combate às infecções hospitalares ainda é um desafio para a equipe de saúde. Com relação ao controle de infecção hospitalar e suas estratégias, assinale a alternativa CORRETA:

A) O risco de infecção está diretamente relacionado à virulência dos microrganismos, estado imunológico dos hospedeiros, ambiente e equipe de saúde.

B) A antisepsia elimina as formas esporuladas das bactérias patogênicas e tem pouco efeito sobre a flora residente da pele e mucosas.

C) A degermação é o melhor método para eliminação de microrganismos patogênicos de objetos inanimados.

D) A esterilização elimina 98% das bactérias na forma vegetativa e 90% na forma esporulada.

17. A Notificação de Receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas A1 e A2 (entorpecentes), A3, B1 e B2 (psicotrópicas), C2 (retinoicas para uso sistêmico) e C3 (imunossupressoras). A Notificação de Receita é personalizada e intransferível, devendo conter:

A) somente uma substância ou medicamentos que a contenham, das listas A1, A2, A3, C2 e C3, mas podendo conter 2 ou mais substâncias das listas B acima referidas.

B) somente uma substância ou medicamentos que a contenham, das listas A1, A2 e A3, mas podendo conter 2 ou mais substâncias das outras listas acima referidas.

C) somente uma substância ou medicamentos que a contenham, das listas A1, A2, A3, B1 e B2, mas podendo conter 2 ou mais substâncias das listas C acima referidas.

D) somente uma substância ou medicamentos que a contenham, de uma das listas acima referidas.

18. Em um sistema de cadastro o desenvolvedor resolveu colocar algumas regras não convencionais para criação de senhas. Não se sabe ainda a razão, mas seu ódio pelos números primos levou ele a definir as regras da seguinte maneira:

1. Toda senha deve ter no mínimo 8 (oito) caracteres;
2. Toda senha deve ter no mínimo 1 (um) caractere não alfanumérico;
3. Toda senha deve ter no mínimo 1 (um) caractere numérico;
4. Não será permitido caracteres numéricos subsequentes;
5. Não será permitido caracteres numéricos que sejam um número primo.

Considerando as regras acima, qual das opções abaixo possui uma senha válida?

- A) aAas3qwr1
- B) @1b2c3D45
- C) S@n7aLyd9\$
- D) San!@L5d7a

19. Considerando o Windows 10 Pro, a combinação de tecla utilizada no Windows Explorer para selecionar todos o conteúdo contido em uma pasta é:

- A) alt+s
- B) alt+a
- C) alt+t
- D) ctrl+a

20. A figura abaixo representa uma codificação que pode ser convertida em texto, endereço URI, um número de telefone, uma localização, um e-mail etc. Atualmente, esse tipo de código é utilizado em diversas aplicações, especialmente para o gerenciamento de inventário e controle de estoque em indústrias e comércio. Assim, qual o nome dado a esse código?



- A) Código de barras
- B) Código giovanato
- C) Código QR
- D) Código braile

GABARITO DO CANDIDATO

1	A	B	C	D	E	F	6	A	B	C	D	E	F	11	A	B	C	D	E	F	16	A	B	C	D	E	F
2	A	B	C	D	E	F	7	A	B	C	D	E	F	12	A	B	C	D	E	F	17	A	B	C	D	E	F
3	A	B	C	D	E	F	8	A	B	C	D	E	F	13	A	B	C	D	E	F	18	A	B	C	D	E	F
4	A	B	C	D	E	F	9	A	B	C	D	E	F	14	A	B	C	D	E	F	19	A	B	C	D	E	F
5	A	B	C	D	E	F	10	A	B	C	D	E	F	15	A	B	C	D	E	F	20	A	B	C	D	E	F