

**Fundação INOVA Capixaba**

**S17 - FAMACÊUTICO - 44 HORAS**

**Turno: TARDE**

Tipo de Prova
<b>2</b>

**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:

**“O importante não é ser o primeiro ou a primeira, o importante é abrir caminhos.”  
(Conceição Evaristo)**

---

**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 30 minutos**

---

**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

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

### **A ciência e a tecnologia como estratégia de desenvolvimento**

Um dos principais motores do avanço da ciência é a curiosidade humana, descompromissada de resultados concretos e livre de qualquer tipo de tutela ou orientação. A produção científica movida simplesmente por essa curiosidade tem sido capaz de abrir novas fronteiras do conhecimento, de nos tornar mais sábios e de, no longo prazo, gerar valor e mais qualidade de vida para o ser humano.

Por meio dos seus métodos e instrumentos, a ciência nos permite analisar o mundo ao redor e ver além do que os olhos podem enxergar. O empreendimento científico e tecnológico do ser humano, ao longo de sua história é, sem dúvida alguma, o principal responsável por tudo que a humanidade construiu até aqui. Suas realizações estão presentes desde o domínio do fogo até as imensas potencialidades derivadas da moderna ciência da informação, passando pela domesticação dos animais, pelo surgimento da agricultura e indústria modernas e, é claro, destaco a melhora da qualidade de vida de toda a humanidade no último século.

Além da curiosidade humana, outro motor importantíssimo do avanço científico é a solução de problemas que afligem toda a humanidade. Viver mais tempo e com mais saúde, trabalhar menos e ter mais tempo disponível para o lazer, reduzir as distâncias que nos separam de outros seres humanos – seja por meio de mais canais de comunicação ou de melhores meios de transporte – são alguns dos desafios e aspirações humanas para os quais, durante séculos, a ciência e a tecnologia têm contribuído.

Uma pessoa nascida no final do século 18, muito provavelmente morreria antes de completar 40 anos de idade. Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, embora a desigualdade seja muita, mesmo nos países mais pobres da África subsaariana, a expectativa de vida, atualmente, é de mais de 50 anos. A ciência e a tecnologia são os fatores chave para explicar a redução da mortalidade por várias doenças, como as doenças infecciosas, por exemplo, e o consequente aumento da longevidade dos seres humanos.

Apesar dos seus feitos extraordinários, a ciência e, principalmente, os investimentos públicos em ciência e tecnologia parecem enfrentar uma crise de legitimação social no mundo todo. Recentemente, Tim Nichols, um reconhecido pesquisador norte-americano, chegou a anunciar a “morte da expertise”, título de seu livro sobre o conhecimento na sociedade atual. Fala-se muito disso com interesse no desenvolvimento de toda a humanidade. O que ele descreve no livro é uma descrença do cidadão comum no conhecimento técnico e científico e, mais do que isso, um certo orgulho da própria ignorância sobre vários temas complexos, especialmente sobre qualquer coisa relativa às políticas públicas. [...]

[...] Para a revista Nature, portanto, os cientistas e as organizações científicas deveriam sair de suas bolhas, olhar com mais empenho para as oportunidades e os problemas sociais e procurar meios pelos quais a ciência possa ajudar a resolvê-los. A revista citou como exemplo o Projeto Genoma, cujos impactos positivos já foram fartamente documentados. Mesmo assim, a revista questiona até que ponto as descobertas do projeto – e os medicamentos e tratamentos médicos dali derivados – beneficiam toda a sociedade ou apenas alguns poucos que possuem renda suficiente para pagar por essas inovações.

[...] Nesta sociedade desigual, repleta de problemas, é preciso desenvolver e legitimar a atividade científica e tecnológica.

Portanto, a relação entre ciência, tecnologia e sociedade é muito mais complexa do que a pergunta simplória sobre qual seria a utilidade prática da produção científica. Ela passa por uma série de questões, tais como de que forma a ciência e as novas tecnologias afetam a qualidade de vida das pessoas e como fazer com que seus efeitos sejam os melhores possíveis? Quais são as condições sociais que limitam ou impulsionam a atividade científica? Como ampliar o acesso da população aos benefícios gerados pelo conhecimento científico e tecnológico? Em que medida o progresso científico e tecnológico contribui para mitigar ou aprofundar as desigualdades socioeconômicas? Em face das novas tecnologias, cada vez mais capazes de substituir o ser humano nas suas atividades repetitivas, como será o trabalho no futuro? Essas são as questões cruciais para a ciência e a tecnologia nos dias de hoje.

Adaptado:

*Publicado em 11/07/2019*

*- Última modificação em 23/12/2020*

*<https://www.ipea.gov.br>*

**Questão 1**

De acordo com a tipologia textual, a intenção do autor foi:

- (A) dissertar sobre a importância da ciência e da tecnologia para o desenvolvimento humano.
- (B) relatar sobre os impactos positivos da ciência e da tecnologia na vida das pessoas.
- (C) narrar os fatos sobre empreendimentos científicos e tecnológicos ao longo da história.
- (D) descrever alguns resultados concretos de produção científica no atual século.
- (E) informar um fato pontual sobre benefícios e desafios da pesquisa científica no mundo.

**Questão 2**

Abaixo aparecem opiniões expressas no texto de um modo impessoal. Marque a alternativa que apresenta frase com elemento de personalização.

- (A) “Para a revista Nature, portanto, os cientistas e as organizações científicas deveriam sair de suas bolhas [...]” 6º§
- (B) “Fala-se muito disso com interesse no desenvolvimento de toda a humanidade.” 5º§
- (C) “Nesta sociedade desigual, repleta de problemas, é preciso desenvolver e legitimar a atividade científica [...]” 7º§
- (D) “A ciência e a tecnologia são os fatores chave para explicar a redução da mortalidade por várias doenças [...]” 4º§
- (E) “[...] surgimento da agricultura e indústria modernas e, é claro, destaco a melhora da qualidade de vida [...]” 2º§

**Questão 3**

“Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, embora a desigualdade seja muita, [...]” 4º§

Assinale a alternativa em que a frase modifica o sentido do período acima.

- (A) Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, conquanto a desigualdade seja muita, [...].
- (B) Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, ainda que a desigualdade seja muita, [...].
- (C) Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, mesmo que a desigualdade seja muita, [...].
- (D) Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, apesar de que a desigualdade seja muita, [...].
- (E) Alguém nascido hoje num país desenvolvido deverá viver mais de 80 anos e, contanto que a desigualdade seja muita, [...].

**Questão 4**

“Em que medida o progresso científico e tecnológico contribui para mitigar ou aprofundar as desigualdades socioeconômicas?” 8º§

A palavra destacada nessa frase apresenta o seguinte sentido:

- (A) corroborar.
- (B) arraigar.
- (C) aplacar.
- (D) radicar.
- (E) conjeturar.

**Questão 5**

“O que ele descreve no livro é uma descrença do cidadão comum no conhecimento técnico e científico e, mais do que isso, um certo orgulho da própria ignorância sobre vários temas complexos [...]” 5º§

As palavras sublinhadas nessa frase apresentam o sentido de:

- (A) quantificação.
- (B) indefinição.
- (C) qualificação.
- (D) definição.
- (E) combinação.

**Questão 6**

O segmento em que se restringe o sentido do termo imediatamente anterior é:

- (A) “[...] as organizações científicas deveriam sair de suas bolhas [...]” 6º§
- (B) “[...] que afligem toda a humanidade.” 3º§
- (C) “[...] muito mais complexa do que a pergunta simplória[...]” 8º§
- (D) “[...] é preciso desenvolver e legitimar a atividade científica e tecnológica.” 7º§
- (E) “[...] de que forma a ciência e as novas tecnologias afetam [...]” 8º§

**Questão 7**

As palavras TÉCNICO, TÊM, IDEIA e ESTRATÉGIA, respectivamente, recebem ou não o acento pelo mesmo motivo que:

- (A) científico – vêm – assembleia – ciência.
- (B) tecnológico – detêm – papeis – história.
- (C) método – crêem – trofeu – domínio.
- (D) crítico – lêem – estreia – européia.
- (E) época – prevêem – plateia – vitória.

**Questão 8**

Assinale a opção em que o substantivo destacado tem a função de aposto.

- (A) Caros estudantes, as bolsas para jovens cientistas são destinadas aos graduados.
- (B) Tecnologia é um produto da ciência que existe desde épocas remotas.
- (C) A formação científica básica tem início no processo escolar.
- (D) Ciência e tecnologia, fundamentos para o desenvolvimento da humanidade.
- (E) O avanço científico e tecnológico possibilitou a Revolução Industrial.

**Questão 9**

Assinale a frase com desvio de regência verbal.

- (A) Informe-i-lhe o bloqueio do financiamento de pesquisas.
- (B) Avisaram-no a liberação de recursos para ciência e tecnologia.
- (C) Os acadêmicos obedecem ao planejamento estratégico.
- (D) Todos os homens, por natureza, aspiram ao saber.
- (E) Assistimos ao filme que apresentou a obra daquele grande cientista.

**Questão 10**

Marque a alternativa que apresenta frase com erro ortográfico.

- (A) Ministro reitera compromisso com investimentos em pesquisas.
- (B) Uma carga elevada de tributos incide sobre produtos tecnológicos.
- (C) O jovem cientista tem obsessão por inovação.
- (D) Mercado de tecnologia oferece vagas para quem quiser trabalhar.
- (E) *Uma pesquisadora ascendeu ao cargo de liderança.*

## Informática Básica

### Questão 11

Os Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados, ou SGBDs, são conjuntos de softwares utilizados para o gerenciamento de uma base de dados, ou seja, são os programas utilizados para controlar, organizar, acessar e proteger as informações de uma empresa. É considerada um exemplo de SGBD, a alternativa:

- (A) Avast.
- (B) Sandboxie.
- (C) Bitdefender.
- (D) McAfee.
- (E) MySQL.

### Questão 12

Assinale corretamente a quantidade de caracteres que o nome de um arquivo no sistema Linux pode possuir.

- (A) 300 caracteres.
- (B) 263 caracteres.
- (C) 256 caracteres.
- (D) 140 caracteres.
- (E) 220 caracteres.

### Questão 13

Todo computador possui um relógio (*system clock*), que é utilizado para cronometrar as operações realizadas pelo processador, ou seja, definir o tempo de início da execução de cada instrução. A velocidade de processamento depende da velocidade do relógio (*clocks*) e cada operação de processamento demora um ciclo de relógio para ser executada. Sendo assim, o que significa a medida Ghertz?

- (A) Milhões de ciclos por segundo.
- (B) Bilhões de ciclos por segundo.
- (C) Mil ciclos por segundos.
- (D) Dez ciclos por segundo.
- (E) Um ciclo por segundo.

### Questão 14

Para que um usuário do Windows 7 acesse o Windows Explorer (gerenciador de arquivos e pastas), é necessário que ele utilize o atalho:

- (A) Ctrl + G.
- (B) Shift + A + Esc.
- (C) Tecla Windows + W + Alt.
- (D) Tecla Windows + E.
- (E) Alt + Shift + G.

### Questão 15

Analise e responda.

- I- Impressora.
- II- Teclado.
- III- Monitor.

Os periféricos citados acima são, respectivamente, considerados dispositivos de:

- (A) saída, entrada e saída.
- (B) entrada, entrada e entrada.
- (C) saída, saída e saída.
- (D) entrada, entrada e saída.
- (E) entrada, saída e entrada.

## Ética e Legislação na Administração Pública

### Questão 16

Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso.

A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá ao seguinte:

- ( ) os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- ( ) o prazo de validade do concurso público será de até quatro anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- ( ) durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira.
- ( ) a lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.

Assinale a sequência CORRETA.

- (A) V-V-V-V.
- (B) F-V-F-V.
- (C) V-V-F-V.
- (D) F-F-V-V.
- (E) V-F-V-V.

### Questão 17

Em consonância com o Código Penal Brasileiro, o crime de advocacia criminosa consiste em:

- (A) patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
- (B) deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- (C) praticar violência, no exercício de função ou a pretexto de exercê-la.
- (D) entrar no exercício de função pública antes de satisfeitas as exigências legais, ou continuar a exercê-la, sem autorização, depois de saber oficialmente que foi exonerado, removido, substituído ou suspenso.
- (E) devassar o sigilo de proposta de concorrência pública, ou proporcionar a terceiro o ensino de devassá-lo.

### Questão 18

De acordo com a Lei de Improbidade Administrativa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A ação para a aplicação das sanções de que trata esta Lei será proposta pelo Ministério Público.
- (B) Apenas supervisores ou pessoas de maior nível hierárquico poderão representar a autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- (C) A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.
- (D) O Ministério Público ou Tribunal ou Conselho de Contas poderá, a requerimento, designar representante para acompanhar o procedimento administrativo.
- (E) O Ministério Público poderá, conforme as circunstâncias do caso concreto, celebrar acordo de não persecução civil, desde que haja o integral ressarcimento do dano.

### Questão 19

Leia as afirmativas abaixo.

Cabe aos órgãos e entidades do poder público, observadas as normas e procedimentos específicos aplicáveis, assegurar a:

- I – gestão transparente da informação, propiciando restrito acesso a ela, sem sua divulgação.
- II – proteção da informação, garantindo-se sua disponibilidade, autenticidade e integridade.
- III – proteção da informação sigilosa e da informação pessoal, observada a sua disponibilidade, autenticidade, integridade e eventual restrição de acesso.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s):

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

### Questão 20

A área empresarial que se ocupa do cumprimento das leis e de todas as normas que regem uma corporação, tanto internas quanto externas é chamada de:

- (A) governança corporativa.
- (B) ouvidoria.
- (C) compliance.
- (D) corregedoria.
- (E) governança empresarial.

**Questão 21**

Em consonância com o **Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal**, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
- (B) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina.
- (C) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade.
- (D) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente.
- (E) Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação.

**Questão 22**

Abandonar cargo público, fora dos casos permitidos em lei constitui crime de:

- (A) concussão.
- (B) abandono de função.
- (C) condescendência criminoso.
- (D) exercício funcional ilegalmente antecipado ou prolongado.
- (E) prevaricação.

**Questão 23**

Analise as afirmativas abaixo.

É vedada a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de:

- I – incapacidade civil relativa.
- II – cancelamento da naturalização, mesmo que a não sentença transitada em julgado.
- III – condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos.
- IV - improbidade administrativa.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s):

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

**Questão 24**

Analise as afirmativas abaixo.

Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito:

- I - perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
- II - receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- III - perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- IV - receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

**Questão 25**

De acordo com a Lei de Acesso à Informação, a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações, é chamada de:

- (A) primariedade
- (B) integridade.
- (C) autenticidade
- (D) disponibilidade
- (E) tratamento da informação

**Conhecimentos de Saúde Pública****Questão 26**

A incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições:

- (A) da Federação das Santas Casas.
- (B) dos Estados.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) dos Conselhos Municipais de Saúde.
- (E) dos Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde.

**Questão 27**

A Região de Saúde é espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. A instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem as relações:

- (A) nacionais.
- (B) municipais.
- (C) internacionais.
- (D) estaduais.
- (E) entre fronteiras.

**Questão 28**

Para assegurar resolutividade na rede de atenção à saúde, alguns fundamentos precisam ser considerados. O fundamento onde os custos médios de longo prazo diminuem, à medida que aumenta o volume das atividades e os custos fixos se distribuem por um maior número dessas atividades, sendo o longo prazo, um período de tempo suficiente para que todos os insumos sejam variáveis, é denominado:

- (A) qualidade.
- (B) economia de escala.
- (C) suficiência.
- (D) disponibilidade de recursos.
- (E) acesso.



**Questão 29**

É entidade representativa dos entes estaduais e/ou municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social, na forma do regulamento:

- (A) Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- (B) Comissões Inter gestores Bipartite.
- (C) Congresso Nacional.
- (D) Comissões Inter gestores Tripartite.
- (E) Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde.

**Questão 30**

Conceituada como uma tecnologia que normatiza o uso de serviços em determinados pontos de atenção à saúde, estabelecendo critérios de ordenamento por necessidades e riscos, promovendo a transparência, ou seja, constituem uma tecnologia de gestão da clínica orientada a racionalizar o acesso a serviços em que exista um desequilíbrio entre a oferta e a demanda dentro da Gestão da Clínica:

- (A) auditoria clínica.
- (B) lista de espera
- (C) gestão de caso.
- (D) gestão da condição da saúde.
- (E) linhas de cuidado.

**Questão 31**

Uma das exigências aos Municípios, Estados e Distrito Federal para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) é que estes contem com:

- (A) Secretarias de Saúde.
- (B) Conselho de Saúde, com composição paritária.
- (C) Aprovação do Poder Legislativo.
- (D) Lei Orgânica.
- (E) Diretório de Saúde.

**Questão 32**

Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros é uma competência:

- (A) da direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) da direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS).
- (C) da direção microrregional do Sistema Único da Saúde (SUS).
- (D) da direção macrorregional do Sistema Único da Saúde (SUS).
- (E) da direção municipal do Sistema de Saúde (SUS).

**Questão 33**

Segundo a Lei nº 1241/2011 a assistência terapêutica integral consiste em dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde, cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto no art. 19-P da mesma lei. É produto de interesse para a saúde no que tange a lei em pauta, EXCETO:

- (A) órteses.
- (B) próteses.
- (C) bolsas coletoras.
- (D) equipamentos médicos.
- (E) medicação de alto custo.

**Questão 34**

O documento básico e essencial à coleta de dados da mortalidade no Brasil para alimentação do Sistema de Informações Sobre Mortalidade (SIM) é:

- (A) prontuário Eletrônico do Paciente.
- (B) declaração de óbito.
- (C) notificação de Agravos.
- (D) notificação de Evento Adverso.
- (E) certidão de óbito.

**Questão 35**

Leia:

“As equipes deverão ser compostas minimamente por médicos preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade, enfermeiro preferencialmente especialista em saúde da família, auxiliares de enfermagem e ou técnicos de enfermagem. Poderão agregar outros profissionais como dentistas, auxiliares de saúde bucal e ou técnicos de saúde bucal, agentes comunitários de saúde e agentes de combate à endemias.”

O texto acima se refere a(o):

- (A) Equipes de Saúde da Família.
- (B) Equipes de Saúde Bucal.
- (C) Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica.
- (D) Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde.
- (E) Equipes da Atenção Básica.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 36

Sobre os métodos de avaliação da toxicidade de compostos químicos assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Ensaios de carcinogenicidade com animais são os testes mais utilizados para avaliação de toxicidade devido ao seu baixo custo.
- (B) Estudos de pintura de pele em camundongos e pesquisa de focos hepáticos são opções de curta duração para a avaliação de toxicidade.
- (C) O uso de dados epidemiológicos na avaliação de toxicidade não é validado pela literatura e deve ser evitado.
- (D) Métodos que relacionam a estrutura 3D à atividade são muito utilizados principalmente devido à grande capacidade de prever interações 3D *in silico*.
- (E) A maior vantagem do uso de bioensaios em relação a métodos *in vitro* é a grande variedade de dados acerca de relação entre a toxicidade e a medida dose-resposta.

### Questão 37

Segundo a legislação que rege as boas práticas farmacêuticas, não é um risco que a garantia de qualidade visa mitigar:

- (A) impactos ambientais.
- (B) contaminação-cruzada.
- (C) rótulos inconsistentes.
- (D) uso inadequado de maquinário.
- (E) falta de qualificação.

### Questão 38

Na administração de fármacos sólidos, o tamanho da partícula pode interferir nos seguintes aspectos, EXCETO:

- (A) uniformidade de distribuição.
- (B) velocidade de dissolução.
- (C) grau de penetração.
- (D) tempo de ação.
- (E) aspereza.

### Questão 39

Assinale a alternativa que NÃO contém um diurético.

- (A) Fenazopiridina.
- (B) Manitol-20%.
- (C) Triantereno.
- (D) Espironolactona.
- (E) Hidroclorotiazida.

### Questão 40

Os antitussígenos são medicamentos utilizados para o alívio da tosse. A tosse é um sintoma comum de várias doenças que acometem o sistema respiratório, principalmente as infecções virais. Sobre os medicamentos desse tipo assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Dextrometorfano é um medicamento que atinge medula espinhal, partes específicas da região cerebral e as amígdalas, causando depressão do SNC e do reflexo da tosse.
- (B) Perda da coordenação motora (ataxia), discurso incompreensível e movimento involuntário e repetitivo dos olhos (nistagmo) são efeitos adversos de antitussígenos.
- (C) A codeína anestesia, de forma local, os receptores sensoriais (mecanorreceptores) das passagens respiratórias, reduzindo assim o reflexo de tosse.
- (D) Baixas doses repetidas de benzonatato podem causar intoxicação mesmo em dose cumulativa menor que os 200 mg ao dia recomendados para dosagem única.
- (E) Depressão respiratória, hipotensão, frequência cardíaca reduzida (bradicardia) e coma são sinais de intoxicação por dextrometorfano.

### Questão 41

Um farmacêutico precisa preparar uma solução de sacarose 0,1M. Assinale a alternativa que contém os valores adequados para esse preparo.

- (A) 50g de sacarose para 200 ml de água.
- (B) 34,3g de sacarose para 100 ml de água.
- (C) 5g de sacarose para 100 ml de água.
- (D) 3,5g de sacarose para 100 ml de água.
- (E) 34,3g sacarose para 200 ml de água.

### Questão 42

Assinale a alternativa que NÃO contém um antiparasitário.

- (A) Niclosamida.
- (B) Pamoato de pirantel.
- (C) Cloreto de metiltionínio.
- (D) Cambendazol.
- (E) Ivermectina.

**Questão 43**

Os anti-inflamatórios não esteroidais são amplamente utilizados, principalmente em casos de:

- (A) pacientes com alto risco de trombose arterial.
- (B) indivíduos com comprometimento da função renal.
- (C) pacientes asmáticos sensíveis à aspirina.
- (D) pacientes hipertensos e cardiopatas.
- (E) indivíduos afetados por nefropatia analgésica.

**Questão 44**

Assinale a alternativa que contém uma vantagem da administração de medicamentos pela via parenteral:

- (A) só pode ser aplicada por profissional treinado.
- (B) possibilidade de ação prolongada em medicamentos.
- (C) maior custo de produção.
- (D) necessidade de manutenção de assepsia.
- (E) são produtos estéreis.

**Questão 45**

Anestesia é um processo de grande importância para a realização de diversos tratamentos, principalmente cirúrgicos. Quanto aos estados da anestesia assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em casos em que o tônus da musculatura esquelética aumenta, a respiração é irregular e pode ocorrer hipertensão e taquicardia deve ser reduzida a dosagem utilizada.
- (B) Euforia, distorções de percepção e amnésia são esperados em casos de reações adversas conhecidas como delírio.
- (C) A anestesia é uma substância depressiva portanto as pupilas estão fixas e dilatadas, e não há reflexos ciliar e córneo.
- (D) A anestesia cirúrgica baseia-se na analgesia interferindo com a condução nervosa de uma região do corpo para o sistema nervoso central.
- (E) A analgesia inicial causada por anestésicos injetáveis não deve ser acompanhada de perda de consciência.

**Questão 46**

A escolha do fármaco ideal para cada doença é uma parte importante do processo terapêutico. Nesse sentido, os receptores farmacológicos são uma importante área de atenção. Sobre os receptores associados à proteína G assinale a alternativa CORRETA.

- (A) São a família de receptores menos utilizada para o desenvolvimento de fármacos.
- (B) Receptores adrenérgicos, nicotínicos e opioides são exemplos desse tipo.
- (C) São receptores metabotrópicos, encontrados em todos os organismos eucariotos.
- (D) Fármacos barbitúricos e benzodiazepínicos tem como alvos esses receptores.
- (E) São exemplos de receptores que regulam a transcrição e tradução.

**Questão 47**

No tratamento de cardiopatias são utilizados medicamentos como verapamil, diltiazem e anlodipino. A qual classe terapêutica pertencem esses medicamentos?

- (A) Vasodilatadores diretos.
- (B) Inibidores da ECA.
- (C) Betabloqueadores.
- (D) Inibidores de Renina.
- (E) Bloqueadores de canal de cálcio.

**Questão 48**

A maioria das matérias-primas farmacêuticas ativas e inativas existe como sólidos amorfos ou cristalinos. Esses sólidos podem ser distribuídos em variadas formas. Quanto às metodologias de distribuição de sólidos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Alguns pós medicamentosos são administrados por inalação com o auxílio de inaladores de pó seco.
- (B) Uma das formas mais utilizadas para a dispensação de medicamentos sólidos são as cápsulas de gelatina mole.
- (C) Formas farmacêuticas administradas oralmente não são aptas à liberação prolongada.
- (D) A espessura e o tipo de material usado não afetam a velocidade com que o fármaco é absorvido.
- (E) A distribuição de fármacos com pastilha à base de açúcar é usada para facilitar a deglutição, não afetando a forma de absorção.

**Questão 49**

A aspirina (ácido acetilsalicílico) é o mais antigo anti-inflamatório não esteroide, que atua inativando irreversivelmente a COX-1 e COX-2. Sobre os efeitos adversos desse fármaco assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Erupções cutâneas são comuns após o uso prolongado desse medicamento.
- (B) Em alguns pacientes o fármaco pode ocasionar queda de cabelo.
- (C) Está vinculada a uma encefalite pós-viral rara, porém grave (síndrome de Reye) em crianças.
- (D) Os efeitos neurológicos do ácido acetilsalicílico podem incluir amnésia temporária.
- (E) Um efeito corriqueiro do uso de aspirina é a sonolência.

**Questão 50**

Quanto às intoxicações por psicofármacos assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Carvão ativado é usado apenas como forma de descontaminação para intoxicações por benzodiazepínicos.
- (B) Cardiopata, crianças e idosos são grupos de risco para o uso de fenobarbital.
- (C) Crise convulsiva, depressão respiratória e coma são sintomas de intoxicação leve por antipsicóticos.
- (D) Biperideno e Diazepam são tratamentos para o sintoma de intoxicação distonia.
- (E) Caso uma criança intoxicada por antidepressivos apresente agitação e delírio devem ser administrados benzodiazepínicos.