

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: SAÚDE

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Informática	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, peça ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
- 2 Este caderno contém **50 questões** objetivas. Cada questão apresenta **quatro** alternativas de resposta, das quais apenas **uma** é correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta que julgar correta.
- 3 O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique-o ao aplicador de prova.
- 4 Preencha integralmente um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA fabricada em material transparente. Dupla marcação implica anular a questão.
- 5 Esta prova terá a duração de **quatro** horas, incluídos nesse tempo os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição para o cartão-resposta.
- 6 Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas duas horas de seu início e mediante autorização do aplicador de prova. Somente será permitido levar o caderno de questões após três horas do início das provas, desde que permaneça em sala até esse momento. É vedado sair da sala com quaisquer anotações antes deste horário.
- 7 Os três últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado por eles e terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão apor suas respectivas assinaturas.
- 8 Ao terminar sua prova entregue, obrigatoriamente, o cartão-resposta ao aplicador de prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o **Texto 1** para responder às questões de 1 a 7.

Texto 1**O anúncio**

São Paulo amanheceu com centenas de outdoors estampando uma mensagem desesperada. As pessoas passavam, liam e comentavam umas com as outras. Uns achavam engraçado, riam, meneavam a cabeça e seguiam. Nos pontos de ônibus, enquanto aguardavam a condução, apontavam para o painel, esticando o braço. A ninguém que lesse passava despercebido e as mulheres, especialmente as mais românticas, as que ainda sonham com o príncipe, não continham, ainda que disfarçadamente, um suspiro de inveja, desejando ser o motivo daquele texto. De dentro do carro, os casais, ao lerem, não resistiam em comentar e apontar o cartaz ao parceiro. As brincadeiras tentando imaginar o que se passava eram inevitáveis [...].

Simultaneamente, as duas rádios paulistanas de maior audiência, com ouvintes absolutamente distintos, uma bastante popular e a outra elitizada, começaram a divulgar várias vezes por dia uma chamada com o mesmo texto dos painéis.

Em uma semana, não havia segmento da sociedade paulistana que não tivesse ao menos comentado o anúncio. Virou bordão a frase: “Onde está você, Melanie? Sem ti ensandecendo!” Ninguém sabia se era anúncio de alguma campanha publicitária ou um apaixonado e desesperado apelo de amor.

De tanto aparecer na mídia, chamou a atenção de um programa sensacionalista de televisão que investigando o contrato chegou ao anunciante. Recusou-se a dar qualquer explicação sobre o assunto e ameaçou processar os veículos que forneceram os dados do contrato. Mesmo assim, não pode evitar as chacotas envolvendo sua mensagem. Apesar do ridículo da exposição, a publicidade servira a seu intento.

Melanie, seu nick, já deletado do site, era tudo o que sabia dela. Nenhuma outra referência para um contato, entretanto, mantivera o seu, na esperança de que ela pudesse localizá-lo. Além disso, ela tinha o número do celular. Não conseguia admitir que ela não quisesse mais vê-lo. Apostava nos anúncios suas últimas esperanças de encontrá-la.

Seu tempo de mídia esgotou-se e ela não veio.

CASTRO, Cláudio de. *O que ela é capaz de fazer*. Goiânia: Kelps, 2008. p. 25-26.

— QUESTÃO 01 —

Com relação à estrutura textual, ao desenvolvimento temático e à hierarquia dos sentidos, o texto se organiza e progride em torno:

- (A) do desenrolar de um romance virtual revelado pela mídia impressa.
- (B) da investigação encomendada por uma emissora de televisão da capital paulista.
- (C) do mistério em volta do anúncio veiculado em outdoors e nas rádios de São Paulo.
- (D) da publicização de um caso amoroso secreto contra a vontade de uma das partes envolvidas.

— QUESTÃO 02 —

Além do tema central, auxiliam na composição do texto alguns temas secundários. Um dos temas secundários do texto é:

- (A) o autocompadecimento da sociedade paulistana diante do casal apaixonado.
- (B) a busca desesperada de um homem apaixonado pela mulher de sua vida.
- (C) o abuso de poder de uma das emissoras de televisão diante do caso.
- (D) a invasão da privacidade praticada pelos agentes midiáticos.

— QUESTÃO 03 —

As pistas textuais indicam a existência de um relacionamento amoroso entre duas pessoas, estabelecido por meio de uma rede social. Essa interpretação é possibilitada no texto pelo recurso linguístico da

- (A) pressuposição.
- (B) ambiguidade.
- (C) polissemia
- (D) intertextualidade.

— QUESTÃO 04 —

Do trecho *as que ainda sonham com o príncipe*, no enunciado “[...] as mulheres, especialmente as mais românticas, as que ainda sonham com o príncipe”, infere-se que, para o narrador, as mulheres deixaram de sonhar com príncipes. A marca linguística que permite essa inferência é:

- (A) “que”.
- (B) “mais”.
- (C) “com”.
- (D) “ainda”.

— QUESTÃO 05 —

O confronto entre os enunciados “Apesar do ridículo da exposição, a publicidade servira a seu intento” e “Seu tempo de mídia esgotou-se e ela não veio” revela um problema no esquema retórico do texto. Que problema é esse?

- (A) Contrassenso.
- (B) Contradição.
- (C) Paradoxo.
- (D) Oposição.

— QUESTÃO 06 —

O texto apresenta uma composição espontânea, com estilo informal de linguagem. Essa é uma estratégia de

- (A) aproximação discursiva com o interlocutor universal.
- (B) busca de alvos coletivos para massificar opiniões.
- (C) adequação comunicativa própria do gênero textual.
- (D) tentativa de persuasão do público leitor.

— QUESTÃO 07 —

No enunciado “Onde está você, Melanie? Sem ti ensandeco!” registra-se variação linguística na

- (A) expressão pronominal da segunda pessoa.
- (B) forma do verbo estar no presente do indicativo.
- (C) prosódia e na entonação das frases utilizadas.
- (D) construção sintática das orações empregadas.

— RASCUNHO —**— RASCUNHO —**

Releia o **Texto 1** e leia os **Textos 2** e **3** para responder às questões de **8** a **10**.

Texto 2



Disponível em: <<http://quadrisonico.com.br/2012/01/16/menos-luiza-que-esta-no-canada/>>. Acesso em: 20 jan. 2017.

Texto 3

Menos Luiza Que Está No Canadá

(Composição: Bonilha)

Rubinho vai de Ferrari
Luan vai de Santana
Eu vou de van pra levar minhas barangas
E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá
Menos a Luiza que está no Canadá

Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.
Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.

Rubinho vai de Ferrari
Luan vai de Santana
Eu vou de van pra levar minhas barangas
E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá
Menos a Luiza que está no Canadá

Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.
Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha...

Menos a Luiza que está no Canadá.

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/bonilha-music/menos-luiza-que-esta-no-canada/>>. Acesso em: 20 jan. 2017.

— QUESTÃO 08 —

O Texto 2 é escrito numa linguagem diferente dos Textos 1 e 3. A linguagem do Texto 2 tipifica a variação

- (A) diacrônica.
- (B) diastrática.
- (C) diafásica.
- (D) diatópica.

— QUESTÃO 09 —

Os Textos 1, 2 e 3 têm em comum a comunicação visual de massa, de circulação pública. O termo “bordão”, no enunciado “Virou bordão a frase: ‘Onde está você, Melanie? Sem ti ensandeço!’”, no Texto 1, equivale a “meme”, empregado nas” postagens das redes sociais, como no Texto 2. Um verso do Texto 3, que exemplifica o bordão, é:

- (A) “E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá”.
- (B) “Menos a Luiza que está no Canadá”.
- (C) “Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha”.
- (D) “Rubinho vai de Ferrari”.

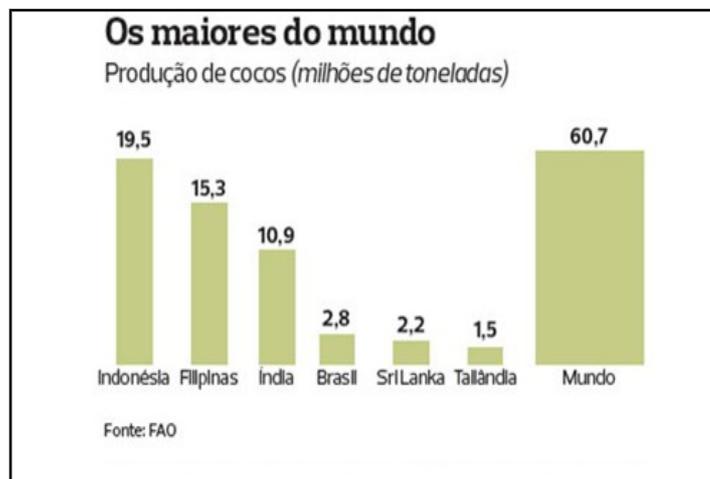
— QUESTÃO 10 —

Os Textos 2 e 3 recorrem ao mesmo recurso linguístico para a construção do efeito de humor. Trata-se de:

- (A) pressuposto.
- (B) ambiguidade.
- (C) subentendido.
- (D) intertextualidade.

MATEMÁTICA**— QUESTÃO 11**

O gráfico a seguir mostra os maiores produtores de coco do mundo em 2011.



Disponível em: < <http://revistagloborural.globo.com/> >. Acesso em: 24 jan. 2017.
(Adaptado).

Nessas condições, a produção da Indonésia corresponde aproximadamente a quantos por cento da produção mundial?

- (A) 19,5%
- (B) 25,2%
- (C) 32,1%
- (D) 41,2%

— QUESTÃO 12

Um grupo de pessoas resolveu alugar um ônibus para fazer um passeio, por R\$ 3.000,00, e decidiu dividir esse valor igualmente entre os participantes. No dia da viagem, dez pessoas desistiram. Por causa disso, cada participante da teve de pagar R\$ 10,00 a mais. Quantas pessoas iriam inicialmente participar desse passeio?

- (A) 40
- (B) 54
- (C) 56
- (D) 60

— QUESTÃO 13

Para encher um tanque usando apenas a torneira 1, gastam-se 12 horas, e usando apenas a torneira 2 enche-se o mesmo tanque em 8 horas. Às 8 horas da manhã, a torneira 1 foi aberta com o tanque vazio e, duas horas depois, a torneira 2 também foi aberta. Então, o tanque ficou cheio às

- (A) 10 horas.
- (B) 12 horas.
- (C) 14 horas.
- (D) 16 horas.

— RASCUNHO

— QUESTÃO 14 —

No preparo de um mix de castanhas-do-pará, de caju e de macadâmia, foram usadas as seguintes proporções: um pacote de 500 g de castanha de caju, um pacote de 1 000 g de castanha-do-pará e um pacote de 250 g de macadâmia. O preço de cada pacote é: caju R\$ 27,50; castanha-do-pará R\$ 70,00 e macadâmia R\$ 25,00.

Qual é o preço de cada 100 g do mix?

- (A) R\$ 5,00
- (B) R\$ 5,50
- (C) R\$ 6,50
- (D) R\$ 7,00

— QUESTÃO 15 —

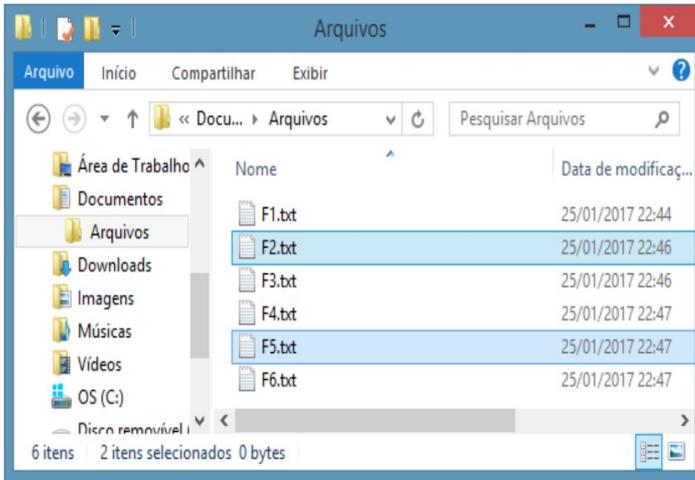
Uma instituição financeira oferece um tipo de empréstimo, tal que, após t meses, a dívida total em relação ao capital emprestado é dada pela função: $D(t) = C \cdot 3^{0,025t}$, onde C representa o capital emprestado e t o tempo dado em meses. Considere uma pessoa que contraiu um empréstimo de R\$ 10 000,00. Então, depois de quantos meses sua dívida total atingirá em R\$ 30 000,00?

- (A) 25
- (B) 40
- (C) 65
- (D) 100

— RASCUNHO —**— RASCUNHO —**

INFORMÁTICA**— QUESTÃO 16 —**

Seis arquivos estão armazenados em uma pasta no Windows Explorer, conforme a figura a seguir.



O usuário precisa apagar os arquivos F2.txt e F5.txt. Para isso, ele seleciona exclusivamente estes arquivos, conforme indicado na figura, executando o seguinte procedimento: (1) clicar, usando o botão esquerdo do mouse, em F2.txt; (2) mantendo uma determinada tecla pressionada, clicar em F5.txt, também usando o botão esquerdo do mouse. Qual tecla deve ser mantida pressionada?

- (A) Ctrl.
- (B) Del.
- (C) Shift.
- (D) Alt.

— QUESTÃO 17 —

Um aluno de mestrado está escrevendo a sua dissertação utilizando o LibreOffice. Esse aluno percebe que precisa alterar em todo o documento, com aproximadamente 300 páginas, as ocorrências das palavras “política” e “políticas”, colocando-as em fonte Arial e estilo Itálico. Qual recurso o aluno deve usar?

- (A) Alterações, disponível no Menu Editar, que permite aceitar ou rejeitar as ocorrências das palavras modificadas no documento.
- (B) Localizar, disponível no Menu Editar, que permite localizar todas as ocorrências das palavras.
- (C) Localizar e Substituir, disponível no Menu Editar, que permite trocar o formato usado em todas as ocorrências de uma palavra.
- (D) Comparar Documento, disponível no Menu Editar, que permite localizar todas as ocorrências das palavras, comparando-as com as palavras em itálico.

— QUESTÃO 18 —

Um funcionário, recém-contratado, necessita cadastrar a senha de seu usuário para o acesso aos sistemas da empresa. Considerando as boas práticas de segurança da informação, a senha deve conter:

- (A) algarismos.
- (B) caracteres do alfabeto.
- (C) algarismos, caracteres alfabéticos e caracteres especiais.
- (D) algarismos e caracteres alfabéticos.

— QUESTÃO 19 —

O disco rígido é o principal dispositivo de armazenamento empregado em computadores. São exemplos de tipos de conexão de discos rígidos:

- (A) USB, Serial ATA.
- (B) VGA, IDE.
- (C) HDMI, SATA.
- (D) FAT32, USB.

— QUESTÃO 20 —

Um funcionário está acessando o site de um dos fornecedores da empresa, no endereço <http://fornecedor.org/>. Em um determinado momento, o site apresenta um formulário solicitando diversas informações. Antes de preencher o formulário, o funcionário quer saber se o site é seguro, no sentido de ter as informações transmitidas por meio de uma conexão criptografada. Qual endereço indica que o site é seguro?

- (A) <http://siteseguro.org/fornecedor.org/formulario/>
- (B) <sec://firewall/fornecedor.org/formulario/>
- (C) <https://fornecedor.org/formulario/>
- (D) <http://https.fornecedor.org/formulario/>

— RASCUNHO —

TÉCNICO DE LABORATÓRIO**ÁREA: SAÚDE****— QUESTÃO 21 —**

O destino final de proteínas produzidas no retículo endoplasmático rugoso na célula pode ser

- (A) o peroxissomo.
- (B) a mitocôndria.
- (C) o núcleo celular.
- (D) a membrana plasmática.

— QUESTÃO 22 —

O calazar é uma das doenças parasitárias que mais matam no mundo. O parasita e o inseto vetor da doença são, respectivamente:

- (A) *Leishmania mexicana* e *Aedes albopictus*.
- (B) *Leishmania braziliensis* e *Anopheles gambiae*.
- (C) *Leishmania donovani* e *Lutzomyia longipalpis*.
- (D) *Leishmania amazônica* e *Haemagogus janthinomys*.

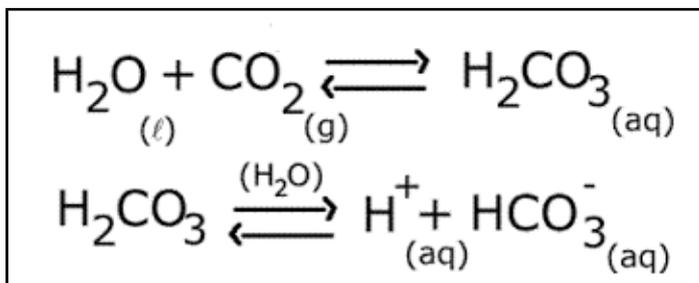
— QUESTÃO 23 —

A cromatografia que utiliza resina com um ligante específico para o componente da amostra que se deseja separar é denominada cromatografia de:

- (A) troca iônica.
- (B) afinidade.
- (C) filtração em gel.
- (D) adsorção.

— QUESTÃO 24 —

As reações a seguir representam o sistema de tamponamento sanguíneo do bicarbonato.



O aumento no pH sanguíneo resulta

- (A) no aumento da concentração de íon bicarbonato (HCO_3^-).
- (B) na redução da concentração de íon hidrogênio (H^+).
- (C) no aumento da concentração de gás carbônico (CO_2).
- (D) na redução da concentração de ácido carbônico (H_2CO_3).

— QUESTÃO 25 —

Vários medicamentos atuam como inibidores enzimáticos. A lovastatina é um deles. Ela se liga de forma não covalente no sítio ativo da enzima 3-hidroxi 3-metilglutaril-coenzimaA (HMG-CoA) redutase, que é a responsável pela etapa inicial da síntese de colesterol. Por isso, é considerado um agente redutor do colesterol no organismo. Essas características evidenciam que a lovastatina é um inibidor enzimático do tipo

- (A) competitiva.
- (B) não competitiva.
- (C) incompetitiva.
- (D) mista.

— QUESTÃO 26 —

Que volume de solução de 1M de KOH é necessário para preparar 500 mL de solução de KOH a 10mM?

- (A) 0,5 mL
- (B) 5 mL
- (C) 25 mL
- (D) 50 mL

— QUESTÃO 27 —

Bioindicadores são organismos utilizados para identificação de contaminação. Aqueles que reagem positivamente às perturbações ambientais, ou seja, aumentam sua taxa de multiplicação, são denominados bioindicadores do tipo

- (A) sentinelas.
- (B) detectores.
- (C) exploradoras.
- (D) acumuladoras.

— QUESTÃO 28 —

Células oriundas de um fragmento de tecido, obtido por degradação mecânica ou enzimática e que possuem capacidade limitada de multiplicar em cultura de células são denominadas:

- (A) estabelecidas.
- (B) permanentes.
- (C) transformadas.
- (D) primárias.

— QUESTÃO 29 —

A síndrome de Kartagener é um distúrbio autossômico recessivo que causa esterilidade em indivíduos do sexo masculino. Essa síndrome é resultado de anormalidades estruturais no axonema (dineína ausente ou defeituosa) que reduzem a mobilidade dos espermatozoides. Essa modificação genética resulta em alterações estruturais

- (A) no microtúbulo.
- (B) na actina.
- (C) no filamento.
- (D) na miosina.

— QUESTÃO 30 —

A identificação e quantificação de moléculas específicas em células e tecidos pode ser realizada pela interação antígeno-anticorpo. Quais metodologias utilizam dessa interação para identificação molecular?

- (A) Northern Blot e qRT-PCR.
- (B) Western Blot e citometria de fluxo.
- (C) Southern Blot e espectrometria de massa.
- (D) Northern Blot e citometria de fluxo.

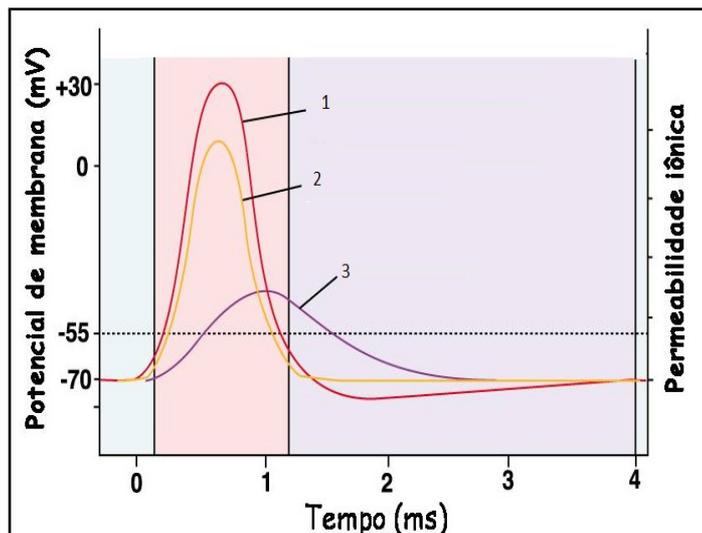
— QUESTÃO 31 —

Os micro-organismos *Clostridium tetani*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*, *Schistosoma mansoni* e *Plasmodium* pertencem a qual classe de risco biológico?

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

— RASCUNHO —**— QUESTÃO 32 —**

A figura a seguir representa o curso temporal das variações de voltagem e condutância durante o potencial de ação no nervo.



As curvas 1, 2 e 3 representam, respectivamente:

- (A) potencial de ação, condutância ao Na^+ , condutância ao K^+ .
- (B) condutância ao K^+ , condutância ao Na^+ , potencial de ação.
- (C) condutância ao Na^+ , potencial de ação, condutância ao K^+ .
- (D) potencial de ação, condutância ao K^+ , condutância ao Na^+ .

— QUESTÃO 33 —

A fixação de material biológico com fins à microscopia é utilizada para preservação de células e tecidos de tal forma que estes permaneçam o mais próximo possível da condição em vida. Nessa etapa, os fixadores aditivos possuem como característica a

- (A) exposição externa de radicais hidrofóbicos de aminoácidos, determinando a precipitação das proteínas celulares e da matriz extracelular.
- (B) ligação química entre as estruturas proteicas, determinando uma estabilização estrutural das proteínas celulares e da matriz extracelular.
- (C) insolubilização das proteínas formando agregados, determinando a coagulação de proteínas celulares e da matriz extracelular.
- (D) rompimento de ligações químicas das estruturas proteicas, determinando degradação de proteínas celulares e da matriz extracelular.

— QUESTÃO 34 —

Os receptores sensoriais responsáveis pelo tato, pela sensação de extremos de dor e pela detecção de pressão arterial são, respectivamente, denominados:

- (A) mecanorreceptores, quimiorreceptores, nocirreceptores.
- (B) quimiorreceptores, mecanorreceptores, nocirreceptores.
- (C) nocirreceptores, mecanorreceptores, quimiorreceptores.
- (D) mecanorreceptores, nocirreceptores, quimiorreceptores.

— QUESTÃO 35 —

Suponha que a probabilidade de um embrião ser fixado na parede do útero seja de 5%. Se forem implantados três embriões, qual seria a probabilidade de que todos tenham êxito?

- (A) 1,15 em mil.
- (B) 1,15 em 10 mil.
- (C) 1,25 em mil.
- (D) 1,25 em 10 mil.

— QUESTÃO 36 —

Que tipo de capilar possui válvulas que garantem sua função e se iniciam em fundo de saco?

- (A) Linfático.
- (B) Fenestrado.
- (C) Contínuo.
- (D) Sinusoide.

— QUESTÃO 37 —

Da porção mais externa para a interna, o coração é formado por:

- (A) adventícia, mesênquima e miocárdio.
- (B) endotélio, mesotélio e endomísio.
- (C) ectoderma, mesoderma e endoderma.
- (D) epicárdio, miocárdio e endocárdio.

— QUESTÃO 38 —

São características do músculo estriado cardíaco:

- (A) fibras distribuídas paralelamente com núcleos localizados periféricamente na célula.
- (B) fibras interconectadas com um ou dois núcleos localizados centralmente na célula.
- (C) fibras fusiformes com núcleos localizados centralmente na célula.
- (D) fibras estriadas com um ou dois núcleos localizados periféricamente na célula.

— QUESTÃO 39 —

Qual é o tipo de processo de digestão enzimática que pode ocorrer por lisossomos na necrose?

- (A) Cariólise.
- (B) Endólise.
- (C) Hemólise.
- (D) Autólise.

— QUESTÃO 40 —

A quantidade de medicamento que ultrapassa a dose máxima, causando perturbações e intoxicações ao organismo, é definida como:

- (A) dose letal.
- (B) dose tóxica.
- (C) dose de ataque.
- (D) dose de manutenção.

— QUESTÃO 41 —

Que concentração final é obtida no preparo da solução de 40 mg de Omeprazol em pó liofilizável, na diluição em 10 mL?

- (A) 0,4 mg/mL
- (B) 4,0 mg/mL
- (C) 10 mg/mL
- (D) 40 mg/mL

— QUESTÃO 42 —

Que quantidade de glicose é necessária para preparar uma solução a 10% a partir de uma solução de 500 mL de glicose a 5%?

- (A) 5 g
- (B) 10 g
- (C) 25 g
- (D) 50 g

— QUESTÃO 43 —

Quantas gotas há em um frasco de soro fisiológico a 0,9% de 250 mL, se 1 mL contém 20 gts?

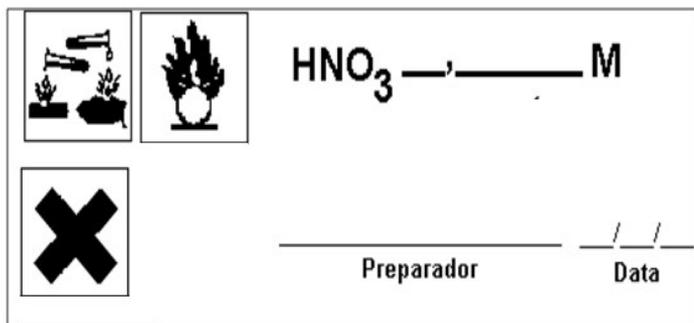
- (A) 250 gts
- (B) 500 gts
- (C) 5000 gts
- (D) 50000 gts

— QUESTÃO 44 —

Quais são as enzimas envolvidas na glicólise?

- (A) Fosfofrutoquinase e piruvato-quinase.
- (B) Piruvato-desidrogenase e citrato-sintase.
- (C) Piruvato-carboxilase e frutose-1,6- bifosfatase.
- (D) Isocitratodesidrogenase e α -cetoglutaratodesidrogenase.

Observe a figura para responder às questões 45, 46 e 47.

**— QUESTÃO 45 —**

Em relação ao rótulo da solução química representada na figura, quais símbolos de biossegurança são observados na sequência da esquerda para direita?

- (A) Explosivo, radioativo, tóxico.
- (B) Letal, radiação, irritante.
- (C) Corrosivo, inflamável, nocivo.
- (D) Ionizante, poluente, comburente.

— QUESTÃO 46 —

As informações do rótulo se referem a qual solução química?

- (A) Ácido nítrico.
- (B) Nitrato de sódio.
- (C) Ácido nitroso.
- (D) Nitrato de oxigênio.

— QUESTÃO 47 —

Que volume (mL) é necessário da solução concentrada do rótulo (HNO_3) no preparo de 250 mL de uma solução de 0,5 M?

- (A) 7,87 mL
- (B) 8,65 mL
- (C) 12,11 mL
- (D) 24,22 mL

Dados
densidade 1,4 g/mL; massa molecular 63g/mol; pureza 65%

— QUESTÃO 48 —

Conforme a RDC 306/04 da ANVISA, são considerados resíduos de laboratório identificados, respectivamente, como pertencentes aos grupos B e D:

- (A) agulhas e resíduos quimioterápicos.
- (B) rejeitos radioativos e lâminas de vidro.
- (C) resíduos farmacêuticos e resíduos comuns.
- (D) resíduos biológicos e lâminas de bisturi.

— QUESTÃO 49 —

São exemplos de substância inflamável e explosiva, respectivamente:

- (A) acetaldeído e ácido pícrico.
- (B) ácido crômico e benzol.
- (C) hipoclorito de sódio e peróxido de hidrogênio.
- (D) ácido acético e permanganato de potássio.

— QUESTÃO 50 —

Além do jaleco, são equipamentos de proteção individual (EPI) de uso pelo técnico durante as preparações de soluções químicas em laboratório:

- (A) óculos, lava-olhos e luvas de borracha.
- (B) gorro, luvas de silicone e exaustor.
- (C) botas de plástico, capela e luvas de vinil.
- (D) máscaras de proteção, escudo facial e luvas de látex.

— RASCUNHO —