



FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1** à **35**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Um novo ensaio imunoenzimático (ELISA) para sorologia de COVID-19 está sendo testado pela indústria. Para validação do novo ensaio, duzentos e cinquenta voluntários com sinais e sintomas sugestivos da doença foram testados e o resultado confirmado por Biologia Molecular. Voluntários com Biologia Molecular positiva foram considerados doentes.

Seguem resultados:

-190 voluntários apresentaram Biologia molecular positiva e ELISA reagente.

-35 voluntários apresentaram Biologia molecular negativa e ELISA reagente.

-20 voluntários apresentaram Biologia Molecular negativa e ELISA não reagente.

Diante desses resultados, pode-se afirmar que proporção de indivíduos reagentes no novo ELISA e que realmente estão doentes é cerca de:

- (A) 97%.
- (B) 84%.
- (C) 36%.
- (D) 63%.

Questão 02

"A eliminação de um fármaco representa sua exclusão irreversível do corpo. Ela ocorre por meio de dois processos: metabolismo e eliminação. O metabolismo consiste em anabolismo e catabolismo, ou seja, construção e degradação de substâncias, respectivamente, pela conversão enzimática de uma entidade química em outra dentro do organismo, enquanto a eliminação consiste na saída do fármaco ou seus metabólitos do organismo".

(Fonte: Ritter, James M. Rang & Dale Farmacologia. Disponível em: Minha Biblioteca, (9th edição). Grupo GEN, 2020.)

Sobre esse tema, marque a opção CORRETA:

- (A) A maior parte dos fármacos deixa o organismo pelas fezes, inalterados ou na forma de metabólitos polares. Alguns são secretados na bile através do fígado.
- (B) As reações da fase 2 são sintéticas e incluem conjugação geralmente resultando em produtos inativos, ocorrendo principalmente no fígado.
- (C) Substâncias lipofílicas são eficientemente eliminadas pelos rins. Assim a maioria dos fármacos é metabolizada a produtos polares, que são eliminados na urina.
- (D) As reações de fase 1 são anabólicas e seus produtos são quimicamente menos reativos; por isso, às vezes, se apresentam mais tóxicos que o fármaco original.

Questão 03

Entre as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) tem-se a Aromaterapia que utiliza óleos essenciais. O método de escolha para extração industrial de óleos essenciais que utiliza CO₂ liquefeito por compressão e aquecido a uma temperatura superior a 31 °C é:

- (A) Extração por fluido supercrítico.
- (B) Extração com solventes.
- (C) Enfloração.
- (D) Destilação.

Questão 04

Uma amostra de fezes chegou ao laboratório para investigação microbiológica de um caso de diarreia aguda. Marque a opção que apresenta o meio de cultura que deve ser utilizado para isolamento primário a partir dessa amostra:

- (A) Caldo Selenito, meio de cultura de manutenção.
- (B) Ágar MacConkey, meio de cultura seletivo.
- (C) Ágar EMB, meio de cultura de enriquecimento.
- (D) Caldo xilose-lisina-desoxicolato (XLD), meia de cultura de transporte.

Questão 05

"Diversos testes laboratoriais são propostos para avaliarem os diferentes compartimentos de ferro (estoque, transporte e funcional) na investigação dos distúrbios do seu metabolismo".

Fonte: Santos, Paulo Caleb Júnior de L. Hematologia - Métodos e Interpretação - Série Análises Clínicas e Toxicológicas. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2012.

Um dos exames empregados na análise do compartimento de ferro funcional é:

- (A) Dosagem de Amilase.
- (B) Contagem de leucócitos.
- (C) Dosagem de Alanina Aspartato Transferase.
- (D) Hemoglobina Corpuscular Média.

Questão 06

Os benzodiazepínicos são considerados fármacos de primeira escolha no tratamento da ansiedade. Sobre essa classe de medicamentos, marque a opção correta:

- (A) Os benzodiazepínicos são todos metabolizados e eventualmente excretados como conjugados glicuronídios nas fezes. Eles variam na sua duração de ação e podem ser grosseiramente divididos em compostos de ação de curta e longa duração.

- (B) Os benzodiazepínicos são usados principalmente para tratar estados de ansiedade crônica, emergências comportamentais e durante procedimentos como a endoscopia, sendo usados ainda como anestésicos de escolha em grandes cirurgias.
- (C) O efeito adverso mais comum, ao ser alcançada a concentração plasmática adequada, é a sedação, que varia conforme o paciente, a idade e condições gerais, comandadas por fatores farmacodinâmicos e farmacocinéticos.
- (D) Os benzodiazepínicos atuam seletivamente nos receptores GABAA que medeiam a transmissão sináptica inibitória através do SNC. Eles facilitam a abertura dos canais de cloreto GABA-ativados, reduzindo assim, assim, a resposta ao GABA.

Questão 07

O anticoagulante que é um quelante polidentado, que atua sobre íons bivalentes, como os íons de cálcio, inibe a agregação plaquetária e mantém a morfologia das células sanguíneas é:

- (A) Heparina.
- (B) Fluoreto.
- (C) Ácido etilenodiaminotetracético.
- (D) Citrato.

Questão 08

São exemplo de testes utilizados no diagnóstico da sífilis e classificados como microbiológicos e sorológicos, respectivamente:

- (A) Impregnação pela prata e coloração de gram.
- (B) Microscopia em campo escuro e FTA-Abs.
- (C) Crescimento em ágar sangue e Hemaglutinação passiva.
- (D) VDRL e FTA-Abs.

Questão 09

Um medicamento muito utilizado no tratamento da gastrite é o omeprazol. Esse medicamento:

- (A) Tem forte carga negativa e se liga a grupos catiônicos em proteínas e glicoproteínas formando géis complexos com o muco limitando a difusão de íons H⁺.
- (B) É um análogo estável da prostaglandina E1, usado para promover a cicatrização de úlceras já que inibe a secreção basal de ácido gástrico.
- (C) Neutraliza diretamente o ácido e também inibe a atividade das enzimas pépticas, que praticamente cessam em pH 5.
- (D) Inibe irreversivelmente a H⁺-K⁺-ATPase (bomba de prótons) que é a etapa terminal na via secretora de ácido no estômago.

Questão 10

"Atendi uma vez um acidente biológico onde uma centrífuga com amostras de sangue de pacientes em diálise quebrou, e a profissional estava sem óculos na hora. Ela chegou toda cheia de sangue. Deu tudo certo no acompanhamento, ela ficou bem, mas foi bem tenso. Unitas Multiplex (@Albuk89) August 20, 2022".

Fonte: <https://www.metroworldnews.com.br/social/2022/08/24/sorte-quimico-da-ufrj-relata-acidente-em-laboratorio-e-depoimento-viraliza/>

08/24/sorte-quimico-da-ufrj-relata-acidente-em-laboratorio-e-depoimento-viraliza/

No relato acima está descrito a falta de utilização de:

- (A) Equipamento de proteção individual.
- (B) Equipamento de segurança do tipo lava olhos.
- (C) Equipamento de proteção coletiva.
- (D) Equipamento de segurança do tipo capela.

Questão 11

Durante o atendimento de uma prescrição, o Farmacêutico responsável estranhou a dosagem determinada para o medicamento prescrito e entrou em contato com o prescritor para esclarecer suas dúvidas.

De acordo com o Código de Ética da profissão farmacêutica, a ação foi correta, pois:

- (A) É permitido ao Farmacêutico fornecer ou dispensar sob qualquer forma, substância, medicamento ou fármaco para uso diverso da indicação para a qual foi licenciado.
- (B) É direito do Farmacêutico interagir com os demais profissionais, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- (C) É direito do Farmacêutico fornecer orientações necessárias ao usuário, objetivando a garantia, a segurança e a efetividade da terapêutica, observando o uso racional de medicamentos.
- (D) É dever do Farmacêutico recusar o fornecimento de medicamentos a estabelecimentos que não cumpram os requisitos legais para aquisição.

Questão 12

Sobre a partição dos fármacos na gordura corporal, julgue as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

I.A morfina, apesar de ser lipossolúvel o bastante para atravessar a barreira hematoencefálica, seu sequestro pela gordura corporal é de pequena importância.

II.O tiopental acumula-se substancialmente no tecido adiposo, ampliando sua utilidade como um anestésico intravenoso para início imediato ("indução") da anestesia.

III.Quando administrados cronicamente, o acúmulo dos benzodiazepínicos no tecido adiposo é geralmente significativo.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

Questão 13

A vacinação é uma estratégia fundamental para diminuir as chances de infecção por um determinado patógeno e/ou reduzir a gravidade da doença nos indivíduos infectados. A vacinação proporciona essas vantagens pois:

- (A) A administração de anticorpos estimula o sistema imunológico adaptativo induzindo a elaboração de uma resposta específica contra o antígeno.
- (B) A administração do antígeno estimula o sistema imunológico adaptativo induzindo a elaboração de uma resposta específica e duradoura contra o antígeno.
- (C) A administração do antígeno estimula o sistema imunológico inato induzindo a elaboração de uma resposta específica, mas provisória contra o antígeno.
- (D) A administração de anticorpos promove a resposta imediata contra o antígeno e induz o sistema imunológico adaptativo para produzir mais anticorpos.

Questão 14

O senhor João, ao realizar os exames periódicos solicitados em sua empresa, recebe os seguintes resultados de sorologias:

HBsAg - não reagente

Anti-HBs - reagente

Anti-HBc - não reagente

A partir desses resultados podemos afirmar que:

- (A) O senhor João apresenta Hepatite B crônica.
- (B) O senhor João apresenta Hepatite C aguda.
- (C) O senhor João foi vacinado contra Hepatite B.
- (D) O senhor João apresenta Hepatite B aguda.

Questão 15

Relacione a 1ª coluna contendo as classes de diuréticos com as características descritas na 2ª coluna. Marque a opção que contém a sequência numérica correta da 2ª coluna:

1ª Coluna

- (A) Diuréticos de Alça.
- (B) Diuréticos Tiazídicos.
- (C) Antagonistas da aldosterona.

2ª Coluna

(___) Têm ação diurética limitada quando usados

isoladamente, porque a troca distal de Na^+/K^+ é responsável pela reabsorção de apenas 2% do Na^+ filtrado.

(___) Atuam sobre o ramo ascendente espesso da alça de Henle, inibindo o transportador $\text{Na}^+/\text{K}^+ / 2\text{Cl}^-$ na membrana luminal, combinando-se com seu ponto de ligação para Cl^- .

(___) Ligam-se ao ponto do Cl^- do sistema de cotransporte tubular distal de Na^+/Cl^- , inibindo sua ação e causando natriurese com perda de íons sódio e cloreto na urina.

- (A) C, B, A.
- (B) C, A, B.
- (C) B, C, A.
- (D) A, B, C.

Questão 16

Paciente, 42 anos, busca atendimento médico pois notou que emagreceu nos últimos meses, tem sentido muita sede, fraqueza e vontade de urinar várias vezes ao dia. Foi realizada a medida da glicemia eventual, sem jejum, que teve como resultado 250 mg/dL. Considerando as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes e diante desse quadro pode-se afirmar:

- (A) Trata-se de um paciente com suspeita de Diabetes Mellitus tipo 2 que precisa ser confirmada com a dosagem de insulina e anticorpos anti-insulina.
- (B) Trata-se de um paciente com Diabetes Mellitus tipo 2, pois, um único exame alterado associado aos sintomas descritos permite a conclusão diagnóstica.
- (C) Trata-se de um paciente com Diabetes Mellitus tipo 1, pois o valor de glicemia encontrado é muito elevado e essa doença é mais comum em adultos.
- (D) Trata-se de um paciente com suspeita de Diabetes Mellitus tipo 2 que precisa ser confirmada com a realização de pelo menos mais um exame laboratorial.

Questão 17

A nova recepcionista da Unidade Básica de Saúde do Bairro fictício Jardim Florido, está negando atendimento aos usuários que declaram ter algum convênio de saúde. A funcionária foi denunciada por estar descumprindo qual Princípio do SUS?

- (A) Integralidade.
- (B) Universalidade.
- (C) Participação Popular.
- (D) Equidade.

Questão 18

Sobre a análise bioquímica da urina, relacione a 1ª coluna contendo as substâncias pesquisadas com as características descritas na 2ª coluna.

Marque a opção que contém a sequência numérica

correta da 2ª coluna:

1ª Coluna

- (A) Glicose.
- (B) Bilirrubina.
- (C) Proteína.
- (D) Urobilinogênio.
- (E) Nitrito.

2ª Coluna

() Formado por reações realizadas por bactérias que contêm a redutase necessária. Um resultado positivo aponta para uma infecção do trato urinário.

() São encontradas concentrações elevadas em qualquer doença em que a renovação de bilirrubina está aumentada, como na hemólise, ou quando a circulação entero-hepática é interrompida, como, por exemplo, por dano hepático.

() Seu achado na urina sempre sugere algum distúrbio na circulação entero-hepática resultando em altos níveis dessa substância na circulação sistêmica, e uma certa quantidade é excretada pela urina.

() Seu achado na urina sugere que a carga filtrada da substância excede a capacidade dos túbulos renais de reabsorvê-la. Isso ocorre quando a substância se encontra em altas concentrações no sangue como nos pacientes diabéticos.

() Seu achado pode significar excreção anormal da substância pelos rins devido a glomérulos anormalmente "vazados" ou pode simplesmente refletir a presença de células ou de sangue na urina.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) E, B, D, C, A.
- (B) C, D, E, A, B.
- (C) E, D, B, A, C.
- (D) A, B, D, E, C.

Questão 19

De acordo com a RDC Nº 44, DE 17 DE AGOSTO DE 2009, a drogaria pode atender à solicitação remota para dispensação de medicamentos. Marque a opção CORRETA em relação a esse tema:

- (A) As listas de preços contidas nos sites poderão utilizar designações, símbolos, figuras, imagens, desenhos e quaisquer argumentos de cunho publicitário em relação aos medicamentos.
- (B) O pedido pela internet deve ser feito por meio do sítio eletrônico do estabelecimento ou da respectiva rede de farmácia ou drogaria contendo qualquer domínio, inclusive do exterior.

- (C) A dispensação de solicitações remotas pode ocorrer em farmácias e drogarias abertas ao público, com farmacêutico responsável presente durante todo o horário de funcionamento.
- (D) Medicamentos sujeitos à controle especial podem ser dispensados após solicitação remota desde que a notificação de receita seja apresentada após a entrega do medicamento.

Questão 20

Para preparar 250 mL de uma solução de azul de metileno 1% (m/v) será necessário pesar de reagente:

- (A) 0,025g
- (B) 0,25g
- (C) 25g
- (D) 2,5g

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

Os milhares de trabalhadores que abastecem programas de inteligência artificial como o ChatGPT

Diante desse chatbot capaz de responder a quase todas as perguntas do usuário e de produzir textos que parecem ter sido escritos por um humano, surgiram perguntas, como: os estudantes vão usá-lo para fazer o dever de casa? E os políticos para escrever seus discursos? Será que esse artigo que você lê foi escrito por um humano ou um robô?

Esse tipo de programa despertou ainda preocupações com os trabalhos que deixarão de existir por conta da automatização e com os direitos autorais, já que essas ferramentas obtêm informações da internet e, geralmente, não citam fontes.

Mas existe uma outra polêmica até agora pouco falada: ela tem a ver com as centenas de milhares de trabalhadores, muitos de baixa renda, sem os quais sistemas de inteligência artificial - IA - como o ChatGPT não existiriam.

Falamos da "força de trabalho oculta", como chamou a organização sem fins lucrativos Partnership on AI - PAI -, que reúne representantes de universidades, de organizações da sociedade civil, da mídia e da própria indústria envolvida com a inteligência artificial.

Essa força oculta é composta por pessoas subcontratadas por grandes empresas de tecnologia, geralmente em países pobres do Hemisfério Sul, para "treinar" sistemas de inteligência artificial. Esses homens e mulheres realizam uma tarefa tediosa e potencialmente prejudicial à saúde mental, mas essencial para que programas como o ChatGPT funcionem. Eles rotulam milhões de dados e imagens para ensinar a inteligência artificial a agir.

Quando você faz uma pergunta ao ChatGPT, o programa usa cerca de 175 bilhões de parâmetros ou

variáveis para decidir o que responder.

Como já mencionamos, esse sistema de inteligência artificial usa como fonte principal as informações obtidas na internet. Mas como distinguir os conteúdos? Graças às referências "ensinadas" por seres humanos.

"Não há nada de inteligente na inteligência artificial. Ela tem que aprender à medida que é treinada", explica Enrique García, cofundador e gerente da DignifAI, empresa americana com sede na Colômbia. A empresa contrata esses "rotuladores" de dados (data taggers).

Na indústria de tecnologia, esse tipo de atividade é chamado de "enriquecimento de dados". Ironicamente, apesar de ser um trabalho essencial para o desenvolvimento da inteligência artificial, o enriquecimento de dados é o elo mais pobre da cadeia produtiva das grandes empresas de tecnologia.

"Apesar do papel fundamental que esses profissionais de enriquecimento de dados desempenham, um crescente corpo de pesquisa revela as precárias condições de trabalho que esses trabalhadores enfrentam", disse Enrique García.

Uma investigação da revista Time revelou que muitos dos "rotuladores" terceirizados pela OpenAI para treinar seu ChatGPT recebem entre US\$ 1,32 e US\$ 2 por hora (cerca de R\$ 6 a R\$10).

Segundo reportagem do jornalista Billy Perrigo, a empresa de tecnologia OpenAI terceirizou o trabalho de enriquecimento de dados por meio de uma companhia chamada Sama, com sede em San Francisco que, por sua vez, contratou trabalhadores no Quênia para a atividade.

Através de um comunicado, um porta-voz da OpenAI disse que a terceirizada era responsável pela gestão dos salários e condições de trabalho dos rotuladores contratados para trabalhar no ChatGPT.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gze230pj1o>. Adaptado.

Questão 21

Falamos da força de trabalho oculta, como 'chamou a organização sem fins lucrativos Partnership' on AI - PAI.

Na expressão em destaque, encontra-se uma figura de linguagem denominada:

- (A) Catacrese.
- (B) Prosopopeia.
- (C) Anáfora.
- (D) Antonomásia.

Questão 22

Esse tipo de programa despertou ainda preocupações com os trabalhos que deixarão de existir por conta da automatização e com os direitos autorais, já que essas ferramentas obtêm informações da internet e, geralmente, não citam fontes.

Assinale a opção que contenha apenas pronomes.

- (A) que - esse - essas.
- (B) ainda - geralmente - com.
- (C) já - essas - geralmente.
- (D) esse - que - e.

Questão 23

Mas como distinguir os conteúdos? Graças 'às' referências ensinadas por seres humanos.

Em relação à crase presente nesta frase, é correto afirmar que:

- (A) Trata-se de um caso obrigatório.
- (B) Se retirar o 's' da expressão 'às', a crase permanece.
- (C) Trata-se de um caso facultativo.
- (D) Se retirar o 's' da expressão 'às', a crase torna-se facultativa.

Questão 24

Um crescente corpo de pesquisa revela as precárias condições de trabalho que esses trabalhadores enfrentam.

O pronome relativo, nesta frase, adquire a função sintática de:

- (A) Complemento nominal.
- (B) Sujeito.
- (C) Adjunto adverbial.
- (D) Objeto direto.

Questão 25

Essa força oculta é composta por pessoas subcontratadas por grandes empresas de tecnologia, geralmente em países pobres do Hemisfério Sul.

Assinale a expressão que contenha um substantivo e dois adjetivos.

- (A) Pessoas subcontratadas por grandes.
- (B) Grandes empresas de tecnologia.
- (C) Essa força oculta.
- (D) Geralmente em países pobres.

Questão 26

Diante desse chatbot capaz de responder perguntas do usuário, surgiram perguntas: os estudantes vão usá-lo para o dever de casa? E os políticos para escrever discursos? Será que esse artigo que você lê foi escrito por um robô?

Em relação à acentuação gráfica, é CORRETO afirmar que existem:

- (A) Cinco vocábulos acentuados por serem oxítonos.
- (B) Dois vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.

- (C) Quatro vocábulos acentuados por serem oxítonos.
- (D) Dois vocábulos acentuados por serem paroxítonos.

Questão 27

Desde que foi lançado, no final de 2022, o programa de inteligência artificial ChatGPT despertou admiração pelo avanço tecnológico que representa - mas, também, temores sobre seus impactos futuros.

De acordo com o texto base:

- (A) Uma reportagem exclusiva do jornal Time esclareceu que a empresa OpenAI, por meio de terceirizadas, tirou muitas pessoas da miséria, principalmente em lugares como o Quênia, que vive abaixo da margem da pobreza.
- (B) Os sistemas de inteligência artificial existem graças à chamada força de trabalho oculta, uma organização sem fins lucrativos formada por universitários, instituições em geral interessadas em contribuir com o ChatGPT.
- (C) Embora alguns trabalhos desapareçam, esse é o processo natural na grande área da IA, já que pessoas migram de um setor para outro, acompanhando o desenvolvimento das tecnologias, como no caso da criação do ChatGPT.
- (D) A alimentação do sistema do ChatGPT por meio de dados é um contrassenso, pois apesar de ser extremamente importante, essa tarefa é a menos remunerada do setor.

Questão 28

Esses homens e mulheres realizam uma tarefa tediosa e potencialmente prejudicial à saúde mental.

Sintaticamente, é CORRETO afirmar que:

- (A) O predicado possui dois núcleos.
- (B) O núcleo do sujeito refere-se a dois substantivos.
- (C) O predicativo do sujeito é composto por dois núcleos.
- (D) O sujeito é simples e expresso no plural.

Questão 29

Eles rotulam milhões de dados e imagens para ensinar a inteligência artificial a agir.

Assinale a opção que contenha a nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Para ensinar, a inteligência artificial a agir, eles rotulam, milhões de dados e imagens.
- (B) Eles rotulam milhões; para ensinar a inteligência artificial e imagens de dados a agir.
- (C) Eles rotulam milhões para ensinar a inteligência artificial de dados, e imagens a agir.
- (D) Para ensinar a inteligência artificial a agir, eles rotulam milhões de dados e imagens.

Questão 30

Na indústria de tecnologia, esse tipo de 'atividade' é chamado de 'enriquecimento' de dados.

Os vocábulos em destaque, quanto à sua estrutura, são formados por:

- (A) Parassíntese - derivação imprópria.
- (B) Sufixação - sufixação.
- (C) Parassíntese - parassíntese.
- (D) Sufixação - prefixação.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Itapiranga/SC se encontra na Faixa de Fronteira dos Estados do Paraná, de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul, correspondente à área mais meridional do país. Um espaço com maior influência do legado socioeconômico e cultural europeu e mais intensamente afetado pela dinâmica do projeto de integração econômica promovida pelo MERCOSUL. Essa faixa é conhecida como:

- (A) Fronteira Legal.
- (B) Arco Sul.
- (C) Faixa Legal.
- (D) Faixa Sul.

Questão 32

A Lei Orgânica de Itapiranga/SC determina que, atendendo às disposições, aos princípios e aos direitos aplicáveis pela Constituição Federal, o município estabelecerá em Lei:

- (A) As atribuições das funções de seus servidores.
- (B) O regime jurídico de seus servidores.
- (C) O plano salarial de seus servidores.
- (D) O programa de ação dos seus servidores.

Questão 33

Em 1839 aconteceu uma revolução que pretendia a separação do território sul do restante do país, na qual Santa Catarina estava plenamente envolvida. Essa foi a:

- (A) Revolta do Chá.
- (B) Revolta da Separação.
- (C) Revolução Catarina.
- (D) Revolução Farroupilha.

Questão 34

Um momento muito importante da história do Brasil, marcado pela criação de diversos direitos trabalhistas, entre eles o salário mínimo, da criação da Justiça do Trabalho e de grandes investimentos na infraestrutura do país, aconteceu com a Revolução de 1930 e a chegada de Getúlio Vargas ao poder. Esse período ficou

conhecido como:

- (A) Governo Getulista.
- (B) Era Vargas.
- (C) Governo Popular.
- (D) Período Getuliano.

Questão 35

A nova carteira de identidade já está sendo implantada em várias regiões do país e antes mesmo de ser aprovada para todo território nacional, a proposta já era válida no estado de Santa Catarina. Qual é o principal diferencial deste novo modelo em relação ao antigo?

- (A) O documento passa a valer também como passaporte.
- (B) O documento tem apenas um QR Code, que traz todas as informações legais do indivíduo.
- (C) O documento passa a reunir as informações referentes a registro geral, cadastro de pessoa física, carteira nacional de habilitação e passaporte.
- (D) A numeração de identificação do documento passa a ser a do CPF.