



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO EDITAL TA N° 003/2023

CARGO: AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 2 (duas) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 24 de setembro de 2023.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia

Na Inglaterra, pesquisadores da Queen Mary University of London (QMUL) anunciaram uma descoberta que pode melhorar o tratamento de câncer de muitos pacientes que resistem ao tratamento padrão com quimioterapia, condição conhecida como quimiorresistência.

Após análises, a equipe descobriu dois genes, o NEK2 e o INHBA, que conferem este tipo de resistência aos medicamentos oncológicos em pessoas com câncer de cabeça e pescoço. Os detalhes foram compartilhados em estudo publicado na revista científica *Molecular Cancer*.

Além de identificar os dois genes ligados a essa resistência à quimioterapia, os pesquisadores britânicos afirmam que, se um dos genes for silenciado, o corpo do paciente passa a responder ao tratamento, atingindo adequadamente as células cancerígenas. Por fim, a terceira boa notícia relacionada ao estudo é que potenciais moléculas capazes de silenciar os genes já foram rastreadas.

Como a descoberta pode melhorar o tratamento do câncer?

Como já adiantamos, os pesquisadores britânicos descobriram os dois genes e também formas de como silenciá-los, viabilizando o tratamento adequado do câncer com a quimioterapia.

Para a segunda parte da pesquisa, os autores analisaram uma biblioteca de químicos e moléculas já conhecidas, comumente usada para descoberta de medicamentos. A partir dessa investigação, foram identificados dois agentes promissores contra a quimiorresistência:

- Sirodesmin A, uma toxina encontrada originalmente em fungos;
- Carfilzomib, produzido por bactérias.

Se ambas as substâncias forem usadas para silenciar os genes resistentes, a estimativa é que as células cancerígenas se tornem até 30 vezes mais sensíveis aos medicamentos quimioterápicos, como a cisplatina. Esse remédio já é adotado rotineiramente no tratamento, e foi aprovado por inúmeras agências reguladoras no mundo.

"Infelizmente, muitas pessoas não respondem à quimioterapia ou à radiação. Mas o nosso estudo mostrou que, pelo menos no câncer de cabeça e pescoço, são esses dois genes específicos que podem estar por detrás disso", afirma Muy-Teck Teh, autor sênior do estudo e pesquisador da QMUL, em nota.

"Esses resultados são um passo promissor para que os pacientes com câncer no futuro recebam tratamento personalizado com base em seus genes e tipo de tumor, proporcionando uma melhor taxa de sobrevivência e

melhores resultados de tratamento", acrescenta Teh.

Retirado e adaptado de: FORATO, Fidel. Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia. Terra. Disponível em: [tes squeeereistemm-a-qummioterapiaee2dfce74d8841156714c077972588a1dc3553887zhe8.hhtml](https://www.terra.com.br/brasil/brasil/156714c077972588a1dc3553887zhe8.hhtml)
-a-quimioterapia,e2dcfe74d841156714c0797258a1dc353l87zhe8.html
Acesso em: 06 set., 2023

Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta o correto processo de formação que ocorre em cada uma das palavras retiradas de "Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia" apresentadas a seguir:

- (A) medicamentos – derivação imprópria.
- (B) cancerígenas – derivação sufixal.
- (C) investigação – derivação prefixal e sufixal.
- (D) quimioterapia – derivação parassintética.
- (E) quimiorresistência – derivação sufixal.

Questão 02

Analise o título do texto:

Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia

Assinale a alternativa que apresenta a correta função sintática da palavra em destaque:

- (A) Interjeição.
- (B) Conjunção coordenativa explicativa.
- (C) Conjunção coordenativa alternativa.
- (D) Pronome indefinido.
- (E) Pronome relativo.

Questão 03

Assinale a alternativa que correta e respectivamente apresenta o gênero, o tipo textual e a função da linguagem predominante em "Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia":

- (A) Notícia – descritivo – referencial.
- (B) Editorial – dissertativo – fática.
- (C) Artigo de divulgação científica – argumentativo – expressiva.
- (D) Nota – injuntivo – conativa.
- (E) Reportagem – narrativo – metalinguística.

Questão 04

A partir da leitura de "Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia", analise as afirmações a seguir:

I. Agora que os genes relacionados à quimiorresistência foram mapeados, o próximo passo é descobrir como silenciar esses genes.

II. As descobertas indicadas no texto, embora muito importantes, ainda só foram confirmadas para os casos de câncer de cabeça e pescoço.

III. A descoberta apresentada no texto inclui a identificação de substâncias que podem colaborar com o tratamento de câncer, diminuindo a quimiorresistência.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona efeitos de sentido a exemplos de seu emprego no texto "Descoberta de novos genes ajuda pacientes que resistem à quimioterapia":

Primeira coluna: efeitos de sentido

1. Finalidade
2. Condição
3. Conclusão
4. Adição

Segunda coluna: emprego no texto

(__)**Por fim**, a terceira boa notícia relacionada ao estudo é que potenciais moléculas capazes de silenciar os genes já foram rastreadas...

(__)**Esses resultados** são um passo promissor **para que** os pacientes com câncer no futuro recebam tratamento personalizado com base em seus genes e tipo de tumor...

(__)**Além de** identificar os dois genes ligados a essa resistência à quimioterapia, os pesquisadores britânicos afirmam...

(__)**Se** ambas as substâncias forem usadas para silenciar os genes resistentes, a estimativa é que as células cancerígenas se tornem até 30 vezes mais sensíveis aos medicamentos quimioterápicos

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 3 – 2 – 4
- (B) 2 – 4 – 1 – 3
- (C) 4 – 2 – 3 – 1
- (D) 3 – 4 – 2 – 1
- (E) 3 – 1 – 4 – 2

Conhecimentos Específicos

Questão 06

Para que a instrumentação clínica seja eficiente, é necessário o conhecimento dos nomes e funções dos instrumentais odontológicos. Sendo assim, analise as afirmativas a seguir:

I.A sonda exploradora é usada para examinar os dentes quanto a lesões de cárie, cálculo dental, furcas e outras anormalidades.

II.A pinça clínica é usada para pegar ou transferir itens e/ou material para dentro e para fora da cavidade bucal.

III.O espelho clínico é usado para fornecer visão indireta, afastar lábios, bochechas e a língua e refletir a luz para dentro da cavidade bucal.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 07

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os tipos de instrumentais periodontais e suas funções:

Primeira coluna: Instrumentais

- 1.Sonda periodontal
- 2.Curetas de Gracey
- 3.Cinzel Ochsenbein

Segunda coluna: funções

- (__)Remover e regularizar tecido ósseo.
- (__)Medir profundidade da bolsa periodontal.
- (__)Remover cálculo supragengival.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 2 – 1 – 3.
- (B) 3 – 2 – 1.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 1 – 2 – 3.
- (E) 2 – 3 – 1.

Questão 08

Em relação às indicações dos selantes oclusais, assinale a alternativa correta:

- (A) Estão indicados em pacientes com alta atividade cariogênica.
- (B) Estão indicados como agentes protetores de restaurações com cimento de ionômero de vidro.
- (C) Estão indicados em molares permanentes de idosos livres de lesões cariosas.
- (D) Estão indicados como material de forramento sob restaurações de amálgama.
- (E) Estão indicados em dentes impactados.

Questão 09

Em relação às instruções de uso dos selantes oclusais, é correto dizer que:

- (A) O esmalte dental corretamente condicionado deverá apresentar aspecto esbranquiçado e fosco.
- (B) Condicionar a dentina com ácido fosfórico a 10%.
- (C) Manter o condicionamento ácido por 4 minutos sobre a superfície dental.
- (D) Condicionar o esmalte dental com ácido poliacrílico a 37%.
- (E) Manter a superfície oclusal com a presença de biofilme dentário.

Questão 10

Laís, de 3 anos de idade, será atendida pelo Cirurgião dentista que você auxiliará. Ele examinará os dentes decíduos dessa criança e pedirá para anotar, no odontograma, a necessidade de algum procedimento nos seguintes dentes: 52; 64; 75; 83 e 84. Essa representação numérica identifica os seguintes dentes, respectivamente:

- (A) Incisivo lateral superior esquerdo; Primeiro molar superior direito; Segundo molar inferior direito; Canino inferior esquerdo e Primeiro molar inferior esquerdo.
- (B) Incisivo lateral inferior direito; Primeiro molar inferior esquerdo; Segundo molar superior direito; Canino superior direito e Primeiro molar superior direito.
- (C) Incisivo central inferior esquerdo; Segundo molar inferior esquerdo; Primeiro molar superior direito; Canino superior esquerdo e Segundo molar inferior esquerdo.
- (D) Incisivo central superior direito; Segundo molar superior esquerdo; Primeiro molar inferior esquerdo; Canino inferior esquerdo e Segundo molar inferior direito.
- (E) Incisivo lateral superior direito; Primeiro molar superior esquerdo; Segundo molar inferior esquerdo; Canino inferior direito e Primeiro molar inferior direito.

Questão 11

"O _____ é uma composição auto-endurecível e rígida, indicada para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base".

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Cimento de Ionômero de Vidro
- (B) Cimento de Hidróxido de Cálcio
- (C) Cimento de Fosfato de Zinco
- (D) Cimento de Policarboxilato
- (E) Cimento de Óxido de Zinco e Eugenol

Questão 12

Durante a realização de exames radiográficos, é necessário proteger o paciente e o profissional. Sendo assim, analise as afirmativas a seguir:

- I.Os pacientes deverão usar aventais plumbíferos.
- II.O profissional deverá segurar o cabeçote do aparelho de raio X.
- III.O profissional deverá ficar na direção do feixe útil de raio X.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 13

Assinale a alternativa que contém o nome de onde é realizado o processo de esterilização de artigos em que os microrganismos são destruídos pela ação combinada da temperatura, pressão e umidade, que promove a termocoagulação e a desnaturação das proteínas da estrutura genética celular:

- (A) Recipiente com Glutaraldeído a 2%.
- (B) Estufa.
- (C) Autoclave.
- (D) Recipiente com Ácido Peracético a 0,2%.
- (E) Recipiente com Álcool 70%.

Questão 14

Assinale a alternativa que contém o nome da estrutura anatômica que evita que partículas de alimentos que devem ser trituradas escapem da zona mastigatória e também protege a área de contato dental, evitando impacção alimentar nela:

- (A) Bossa.
- (B) Crista marginal.
- (C) Tubérculo.
- (D) Ponte de esmalte.
- (E) Sulco principal.

Questão 15

Considere as afirmativas relacionadas à Anatomia da Cavidade Bucal apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Os lábios superior e inferior têm cinco camadas de fora para dentro: cutânea, com glândulas sebáceas e sudoríparas; tela subcutânea; muscular; submucosa, com glândulas salivares e vasos sanguíneos; e mucosa.

(__) Nas bochechas, que são o limite lateral da boca, encontra-se na altura do segundo molar superior uma saliência denominada de papila parotídea que protege a desembocadura do ducto parotídeo.

(__) O soalho da cavidade bucal é todo recoberto por uma membrana de submucosa que se inicia na gengiva vestibular e se continua como submucosa alveolar.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 16

Em relação ao uso tópico de fluoretos que devem ser aplicados pelo cirurgião dentista, é possível afirmar que se deve:

- (A) Utilizar o Fluoreto Gel Acidulado a 2% em aplicações com intervalo mensal.
- (B) Utilizar o Fluoreto de Sódio em solução a 0,05% em aplicações com intervalo semestral.
- (C) Utilizar o Fluoreto de Sódio em solução a 0,02% em aplicações com intervalo semanal.
- (D) Utilizar o Fluoreto Gel Neutro a 1,23% em aplicações diárias.
- (E) Utilizar o Fluoreto Gel Acidulado a 1,23% em aplicações com intervalo semestral.

Questão 17

O processamento radiográfico ocorre em etapas. É importante seguir cada uma das etapas, de modo que seja obtida uma imagem adequada para visualização. São as etapas:

1. Fixação
2. Revelação
3. Lavação
4. Secagem
5. Lavação

A sequência correta em que ocorre esse processo é:

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- (B) 2 – 3 – 1 – 5 – 4.
- (C) 4 – 2 – 5 – 1 – 3.
- (D) 2 – 5 – 1 – 4 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4 – 5.

Questão 18

Define-se manutenção como o conjunto de ações que visam assegurar as boas condições técnicas de um equipamento, preservando-lhe as características funcionais de segurança e qualidade. Sendo assim, analise os tipos de manutenção a seguir:

I. A manutenção preventiva sistemática é feita em intervalos de tempo fixos preestabelecidos.

II. A manutenção preventiva condicional é realizada nos equipamentos quando estes estão na eminência de apresentar falhas.

III. A manutenção preventiva preditiva é feita quando as peças ou os componentes são mantidos, levando em consideração um perfil estatístico dos históricos de falhas dos equipamentos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 19

Quando se fala em relações humanas harmoniosas no ambiente de trabalho, ressalta-se a importância da comunicação bem estabelecida, pois o diálogo é a porta de entrada às relações interpessoais. Nesse sentido, entende-se hoje que as habilidades inerentes a esse processo podem ser aprendidas, quando devidamente treinadas. Uma dessas habilidades é a:

- (A) Fala imperativa.
- (B) Escuta ativa.
- (C) Subserviência.
- (D) Hierarquia absolutista.
- (E) Escuta seletiva.

Questão 20

"A conduta ética do servidor público não é apenas uma questão de comportar-se de acordo com o que é permitido. O essencial da conduta é a orientação interna que ele dá a suas ações: a motivação, o esmero, o gosto com que realiza seu ofício para cumprir seus deveres ou para fazer mais do que a função lhe prescreve" (ENAP, 2005).

A ética no serviço público está estreitamente ligada ao compromisso com o bem comum, exigindo do profissional qualidades como:

- (A) Insubordinação.
- (B) Indiscrição.
- (C) Subjetividade.
- (D) Imparcialidade.
- (E) Apatia.



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
EDITAL N.º 003/2023

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO
EDITAL TA N° 003/2023

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até às 20h do dia 25 de setembro de 2023, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link FURB – Processo Seletivo Público Simplificado TA - Edital n.º 003/2023.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões objetivas ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre 8h do dia 26 de setembro de 2023 e 23h59min do dia 27 de setembro de 2023.

Blumenau, 24 de setembro de 2023.