

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

Prefeitura Municipal de Canto do Buriti

Edital 001/2023



Técnico em Saúde Bucal

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através do Portal do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
13. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
14. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
15. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: ●

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LÍNGUA PORTUGUESA - QUESTÕES 01 a 15

Estudo descobre curioso pico de atividade cerebral no momento da morte

- 1 Cientistas do departamento de neurologia da Universidade de Michigan investigaram a atividade cerebral de pacientes no momento da morte e descobriram um aumento em vários indicadores de consciência mesmo naqueles que já estavam em coma. Embora nem todos os participantes do estudo tenham demonstrado os mesmos níveis, a descoberta já abre possibilidades e espaço para entender melhor o momento da morte no cérebro humano.
- 2 Experiências de quase morte já permeiam a cultura popular, com histórias de pessoas que viram ou ouviram entes queridos já falecidos, observaram luzes e outras alucinações. Essas são algumas das coisas que a pesquisa sugere serem efeito da atividade cerebral no momento da morte — uma tentativa de unir e explicar tais eventos sob o mesmo fenômeno, um vislumbre de consciência que, quem sabe, não suma mesmo após o coração parar de bater.
- 3 Jimo Borjigin, professora associada de fisiologia integrativa e molecular e neurologia na Universidade de Michigan, já havia pesquisado o assunto com sua equipe há quase 10 anos, mas em animais. À época, foram identificados sinais similares de ativação gama no cérebro tanto dos bichos no momento da morte quanto nos humanos, ou seja, no momento da perda de oxigênio no órgão seguido de uma parada cardíaca.
- 4 A ciência tem se intrigado com o surgimento de experiências vívidas no cérebro moribundo e disfuncional há muito tempo — é um paradoxo neurocientífico, algo que não faz muito sentido à primeira vista. Para investigar de perto, a equipe identificou 4 pacientes que faleceram durante uma parada cardíaca enquanto eram monitorados por eletroencefalograma e estavam em estado de coma, sem responder a estímulos.
- 5 Sem chances de serem salvos pela medicina atual, as famílias dos pacientes haviam dado a autorização para desligar os aparelhos. Quando a ventilação mecânica foi desligada, 2 dos pacientes mostraram um aumento no ritmo dos batimentos cardíacos e um pico de atividade cerebral gama, considerada a mais rápida do órgão e associada à consciência.
- 6 A “zona quente” neural relacionada à consciência também mostrou atividade — ela fica na junção entre os lobos temporal, parietal e occipital, no fundo do cérebro. A região é relacionada aos sonhos, alucinações visuais epiléticas e estados alterados de consciência.
- 7 Os mesmos 2 pacientes tiveram relatos de convulsões anteriormente, mas nenhuma ocorreu na hora anterior à morte. O problema é que os outros 2 pacientes do estudo não mostraram o mesmo aumento nos batimentos cardíacos após a retirada do suporte de vida, bem como seus cérebros também não mostraram atividades diferenciadas.
- 8 Como a amostragem da pesquisa é bastante reduzida, seus autores pedem cautela na hora de tirar conclusões baseadas nos resultados, não generalizando os fatos apontados para qualquer paciente no momento da morte. Os pesquisadores também lembram que é impossível saber como foi a experiência dos sujeitos envolvidos no estudo, já que não sobreviveram para dar seus relatos.
- 9 Ainda segundo os cientistas, não é possível fazer correlações entre as assinaturas neurais de consciência com experiências correspondentes nos mesmos pacientes do estudo, ou seja, não há como garantir que os pacientes que tiveram atividade cerebral diferenciada passaram pelos mesmos eventos de consciência.
- 10 Mesmo assim, a pesquisa começa a pavimentar um caminho para o entendimento das atividades cerebrais “escusas” do momento da morte. Estudos maiores, monitorando pacientes via eletroencefalograma que sobrevivam a paradas cardíacas, pode ser uma boa fonte de dados para descobrir se os aumentos na atividade gama são mesmo evidência de experiências conscientes escondidas, até agora, da ciência.

Disponível em: <https://canaltech.com.br/saude/estudo-descobre-curioso-pico-de-atividade-cerebral-no-momento-da-morte-248364/>



01. Do texto se infere que:

- A) A morte não acaba com a consciência conforme a experiência mostrou.
- B) No experimento citado houve indícios de consciência em pessoas que faleceram.
- C) Há consciência após a morte como provou o experimento aludido.
- D) Há pessoas que mesmo mortas ainda continuam vivas.
- E) O mistério da morte foi desvendado.

02. De acordo com o texto, os sinais similares de ativação gama no cérebro indicam:

- A) A morte cerebral.
- B) O fim das ondas eletroencefálicas.
- C) A morte por parada cardíaca.
- D) Indícios de consciência.
- E) Que um morto pode voltar à vida.

03. Podemos afirmar corretamente que a cientista e professora Jimo Borjigin:

- A) Identificou indícios de consciência em seres humanos na Universidade de Michigan.
- B) Pesquisou o tema sobre mortos-vivos recentemente na Universidade de Michigan.
- C) Há mais de dez anos estuda pessoas que morrem e que voltam à vida de forma paradoxal.
- D) Identificou sinais similares de ativação gama no cérebro de humanos e de bichos no momento da morte
- E) Quebrou o tabu recente na comunidade científica sobre o estudo da vida após a morte.

04. De acordo com o texto a experiência dos sujeitos envolvidos no estudo:

- A) Surpreendeu grandemente a comunidade científica.
- B) Aumentou o interesse da ciência sobre o tema da morte.
- C) Deslumbrou os cientistas que participaram ativamente do experimento.
- D) Foi utilizada para o desenvolvimento de novas técnicas no estudo e enriquecimento da ciência sobre o tema.
- E) Não pode ser comprovada uma vez que não foi possível fazer nenhuma aferição nesse sentido.

05. De acordo com o texto o objeto da investigação científica era:

- A) Um argumento para trazer a morte como tema de um experimento.
- B) Pacientes sem chances de serem salvos pela medicina submetidos à eutanásia.
- C) Pacientes que tiveram a morte cerebral diagnosticada.
- D) A presença de sonhos e pensamentos em pessoas que já morreram.
- E) A atividade cerebral de pacientes no momento da morte.

06. Pode-se afirmar corretamente sobre o texto que:

- A) A ciência finalmente descobriu a relação entre a morte e a atividade cerebral póstuma.
- B) Os aumentos na atividade gama podem ser evidência de experiências conscientes escondidas.
- C) A existência de consciência após a morte foi definitivamente comprovada.
- D) A existência de consciência em pessoas falecidas está devidamente documentada e provada graças ao estudo.
- E) A atividade cerebral em pessoas que não faleceram indica a existência de consciência.

07. Assinale a opção em que o acento da crase foi utilizado corretamente.

- A) Não cheguei à combinar com a morte o meu fim.
- B) Andar à pé com fé que a morte vamos adiar.
- C) Expliquei à esta moça a razão de morrer de amor.
- D) Fui até à porta olhar quem batia, era a morte.
- E) Estive com a morte cara à cara.

08. A colocação do pronome oblíquo foi corretamente realizada na opção:

- A) Nunca mais fale-me sobre morte.
- B) Quando se trata de morte, é sempre um assunto delicado.
- C) Talvez leve-te a morte antes do tempo.
- D) Alguém deixou-me um recado, terá sido a morte?
- E) Quem chamou-me? A indesejada das gentes.

09. "Os mesmos 2 pacientes tiveram relatos de convulsões anteriormente, **mas nenhuma ocorreu na hora anterior à morte.**" (7º parágrafo), a oração destacada tem o valor semântico de:

- A) Proporcionalidade.
- B) Concessividade.
- C) Temporalidade.
- D) Consecutividade.
- E) Adversatividade.



10. “O problema é que os outros 2 pacientes do estudo não mostraram o mesmo aumento nos batimentos cardíacos...” (7º parágrafo), a correta classificação da oração destacada é:

- A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada adverbial concessiva.
- E) Oração subordinada adverbial explicativa.

11. Em “Quando a ventilação mecânica foi desligada, 2 dos pacientes mostraram um aumento no ritmo dos batimentos cardíacos...” (5º parágrafo), a oração destacada denota:

- A) Um fato que aumenta ou diminui na mesma proporção do fato que se declara na oração principal.
- B) A intenção, o objetivo, a finalidade do pensamento expresso na oração principal.
- C) O efeito ou consequência do fato expresso na oração principal.
- D) Um fato apresentado em conformidade com a declaração da oração principal.
- E) O tempo da realização do fato expresso na oração principal.

12. Transpondo a oração “*Experiências de quase morte já permeiam a cultura popular...*” (2º parágrafo) para a voz verbal passiva analítica, a nova redação será:

- A) Permeia-se já de experiências de quase morte a cultura popular.
- B) A cultura popular seria permeada por experiências de já quase morte.
- C) A cultura popular está sendo permeada por experiências de quase morte.
- D) A cultura popular já é permeada por experiências de quase morte.
- E) A cultura popular foi permeada por experiências de já quase morte.

13. Assinale a opção abaixo na qual o “que” não exerce nenhuma função gramatical.

- A) Eu não sei quando **que** a morte vem.
- B) Acho **que** a morte é a solução para muitos problemas.
- C) Ela possui esse **quê** de mistério que os vivos tanto temem.
- D) **Que** triste é contemplar a sombra da morte.
- E) Venha logo, **que** eu estou te esperando amada morte.

14. Em relação ao aspecto da concordância verbal todas as opções abaixo estão corretas, exceto:

- A) Não o vejo faz três meses, será que ele morreu?
- B) Entre os mortos devem haver dois sobreviventes.
- C) O relógio deu três horas, mas não se sabia quem havia morrido.
- D) Haja vista os exemplos de acidentes, devemos ser muito cautelosos.
- E) No relógio deram três horas, mas ainda não podíamos partir.

15. Assinale a opção abaixo que contém um erro de regência.

- A) Pedi-lhe um favor: que respeitasse o aguilhão da morte.
- B) A casa em que moro é um sepulcro caiado.
- C) Entrei e saí de casa vivo, sem beijar o rosto da morte.
- D) Ele aspirava ao seu perdão para continuar vivendo.
- E) Custou ao homem entender a morte.

INFORMÁTICA BÁSICA
QUESTÕES 16 a 25

16. Ferramenta presente no Word 2016, que permite a criação de um lote de documentos personalizados para cada destinatário, ou seja, permite enviar mensagens para uma grande quantidade de endereços, utilizando, por exemplo, um texto padrão, enviando de uma vez só para todo o público alvo. Os espaços reservados, chamados de campos de mesclagem, informam ao Word onde o documento deve incluir informações da fonte de dados:

- A) Spam
- B) Envelope
- C) Mala Direta
- D) Email
- E) Etiqueta

17. Plataforma de distribuição digital “Loja” no Microsoft Windows 2010, como a principal maneira de distribuição de aplicativos, músicas, filmes para o Sistema Windows 10 da Microsoft é:

- A) Windows Update
- B) Windows Edge
- C) Windows Teams
- D) Windows OneDrive
- E) Windows Store



18. Sigla da unidade de estado sólido da nova geração de dispositivo de armazenamento, normalmente usando memória flash, também usado em computadores que pode substituir o HD, ou seja, são unidades mais recentes e rápidas que armazenam dados em chips de memória acessíveis instantaneamente?

- A) SSD
- B) DVD
- C) HDMI
- D) VLC
- E) BNC

19. Um usuário deseja enviar uma cópia de e-mail para outros destinatários, mas quer fazer isso de forma que os destinatários não possam ver quais foram as outras pessoas que tiveram acesso ao conteúdo do e-mail enviado. Para isso, este usuário deve inserir os endereços de e-mails no campo:

- A) Cc
- B) Cco
- C) Encaminhar
- D) Responder a todos
- E) Anexar

20. Assinale a alternativa que contém a ordem correta dos itens abaixo às suas respectivas informações/funções:

- I. Microsoft Edge
- II. Cortana
- III. http
- IV. Windows Hello

() Protocolo que especifica como será a comunicação entre um browser e um servidor web, ou seja, permite abrir páginas na internet por um browser.

() Forma pessoal e segura de obter acesso instantâneo aos seus dispositivos Windows 10 usando um PIN, reconhecimento facial, ou impressão digital.

() Assistente virtual inteligente presente no sistema operacional Windows 10.

() Navegador da internet desenvolvido pela Microsoft.

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

21. Ao digitar a fórmula = (A2+B2+C2+D2)/4, qual das fórmulas apresentadas a seguir tem a mesma função do cálculo de média das células A2,B2,C2 e D2?

- A) MEDIA(A2:D2)
- B) MÉDIA(A2;D2)
- C) =MEDIA(A2;D2)
- D) =MÉDIA(A2:D2)
- E) = A2+B2+C2+D2/4

22. Para proteger usuário e equipamentos em caso de falta de energia, é possível manter os equipamentos ligados e alimentados através do:

- A) Estabilizador.
- B) Filtro de Linha.
- C) Multímetro.
- D) Módulo Isolador.
- E) Nobreak.

23. Um usuário utilizando o Windows 10 em sua configuração padrão, pretende criar uma pasta na Unidade C:, para isso, executou todas as instruções corretas para a criação da mesma. Desta maneira, assinale a alternativa que contém um nome válido para esta pasta:

- A) Marcus/Silva
- B) Marcus:Silva
- C) Marcus^Silva
- D) Marcus*Silva
- E) Marcus?Silva

24. Podem ser considerados programas maliciosos ao computador, exceto:

- A) Firewall
- B) Adware
- C) Worm
- D) Trojan
- E) Ransomware

25. É um exemplo de Sistema Operacional Linux:

- A) Switch
- B) Avg
- C) Avira
- D) Fedora
- E) Firefox



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÕES 26 a 40

26. Sabe-se que o ideal é que todo o procedimento de higienização dos instrumentais utilizados no consultório odontológico seja realizado em um ambiente voltado apenas para a limpeza desse material. Qual a sequência mais adequada para chegar à esterilização de instrumentais odontológicos?

- A) Desinfecção, limpeza, secagem, embalagem e autoclavagem.
- B) Autoclavagem, limpeza, desinfecção, secagem e embalagem.
- C) Limpeza, secagem, desinfecção, embalagem e autoclavagem.
- D) Limpeza, secagem, embalagem, desinfecção e autoclavagem.
- E) Desinfecção, limpeza, embalagem, secagem e autoclavagem.

27. A limpeza dos materiais odontológicos é uma etapa importante do processo de esterilização. Sobre o assunto, é correto afirmar:

- A) Após a limpeza do material com os químicos adequados, é hora da desinfecção dos materiais.
- B) A limpeza apenas pode ser realizada em uma cuba ultrassônica.
- C) Na lavagem manual, não é necessário o uso de luvas de borracha próprias para limpeza.
- D) Não se deve utilizar escovas de cabo longo que evitem a proximidade da sua mão com a ponta cortante do instrumento.
- E) Na lavagem em cuba ultrassônica, os instrumentos são colocados em uma cuba com água e detergente enzimático concentrado e submetidos à vibração ultrassônica por um período determinado pelo fabricante.

28. A esterilização por autoclave a vapor tem se apresentado como o método que reúne mais vantagens para o tratamento de instrumentais clínicos nos últimos anos. As alternativas a seguir mostram motivos pelos quais o processo de esterilização deve ser repetido, exceto:

- A) Caso o pacote esteja danificado (rasgado, furado ou aberto).
- B) Caso o interior do pacote apresente umidade ou gotículas aparentes de água.
- C) Caso o ciclo não tenha sido finalizado.
- D) Caso o material apresente manchas.
- E) Caso o marcador físico não esteja com a cor alterada.

29. A polimerização das resinas compostas é o processo pelo qual a resina passa de um estado plástico para um estado sólido e rígido. Acerca do assunto, julgue as proposições a seguir em V (verdadeira) ou F (falsa):

- () O grau de conversão de polimerização de uma resina composta diminui progressivamente em relação à sua profundidade ou espessura.
- () Resinas de cores mais escuras são fotopolimerizadas até profundidades maiores.
- () A luz é absorvida por um iniciador, geralmente o silano, que é ativado e inicia a reação de polimerização.
- () A contração de polimerização gerada no processo, pode gerar tensões na interface entre a resina e o dente, podendo levar à formação de espaços e infiltração marginal.

Qual a sequência correta?

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

30. Diversos fatores podem influenciar a contração de polimerização das resinas compostas, exceto:

- A) Composição da resina.
- B) Técnica restauradora utilizada.
- C) Tipo de espátula utilizada.
- D) Tipo de inserção da resina na cavidade.
- E) Forma de fotoativação.

31. Ao realizar o exame clínico de Joaquim, 8 anos, a Dentista relatou para ser colocado no prontuário que o paciente apresentava lesões cáries no primeiro molar permanente inferior direito e no segundo molar decíduo superior esquerdo. As numerações que correspondem aos dentes citados são:

- A) 21 e 42.
- B) 46 e 65.
- C) 85 e 47.
- D) 37 e 75.
- E) 26 e 65.



32. Para o correto preenchimento do odontograma, as lesões cariosas dos dentes citados na questão anterior devem ser representadas por:

- A) A área correspondente deve ser pintada de verde.
- B) A área correspondente deve ser pintada de azul.
- C) A área correspondente deve ser pintada de preto.
- D) A área correspondente deve ser pintada de vermelho.
- E) A área correspondente deve ser circundada de azul.

33. Após a revelação de uma radiografia periapical do dente 34, notou-se uma imagem muito escura, o que interferia na análise e interpretação da mesma. Este tipo de falha pode decorrer de alguns fatores, exceto:

- A) Devido à película de chumbo estar voltada para os dentes.
- B) Devido ao tempo de revelação.
- C) Devido à distância foco/filme.
- D) Devido ao aumento de temperatura da solução reveladora.
- E) Devido ao alto tempo de exposição à radiação X.

34. Sobre a lavagem das mãos é correto afirmar:

- A) Método de esterilização mais importante no meio hospitalar.
- B) Método mais eficaz para controlar a infecção cruzada dentro do ambiente hospitalar.
- C) Meio ultrapassado de controle de infecção.
- D) Para a lavagem das mãos utiliza-se água e álcool.
- E) Deve ser realizada apenas após finalizar o turno de trabalho.

35. A Equipe de Saúde Bucal está permanentemente exposta a uma grande variedade de microrganismos veiculados pelo sangue e pela saliva dos pacientes, os quais podem albergar agentes etiológicos de doenças infecciosas, mesmo sem apresentar os sintomas clínicos ou sem desenvolver a doença em questão. Sobre o assunto em questão, analise as proposições a seguir:

I. A caneta de alta rotação e a ponta de ultrassom produzem aerossóis que podem transmitir infecções respiratórias, mas não os vírus da hepatite B ou HIV apesar de serem inalados.

II. As gotículas de spray e respingos propagam-se mais distante do que do aerossol tipo névoa e tendem a depositar-se sobre as superfícies de punho, antebraço, podem atingir também o pescoço da equipe odontológica, daí a importância do uso de EPIs: gorro, luvas, máscaras, óculos e avental de manga longa e punho estreito.

III. Os microrganismos mais comuns transmissíveis pelo sangue de interesse odontológico são o HCV, HVB e HIV.

IV. A transmissão da infecção pode acontecer através de alguns veículos como sangue, saliva e inoculação.

Qual a alternativa correta?

- A) Nenhuma das proposições é correta.
- B) Apenas uma proposição é correta.
- C) Duas proposições são corretas.
- D) Três proposições são corretas.
- E) Todas as proposições são corretas.

36. Qual das alternativas a seguir não mostra um exemplo de equipamentos de proteção individual?

- A) Gorro.
- B) Máscara.
- C) Luvas.
- D) Óculos de proteção.
- E) Sapatilha.

37. Algumas vacinas são necessárias para a proteção do profissional ASB e TSB. Sobre a vacina contra Rubéola, Sarampo e Caxumba, é incorreto afirmar:

- A) Administrada em dose única, via subcutânea.
- B) Recomenda-se uma 2ª dose para atingir melhores índices de proteção sendo intervalo de 15 dias.
- C) É contra-indicada na gestação.
- D) Recomenda-se evitar gestação até um mês após receber a vacina.
- E) Contra-indicada para indivíduos alérgicos a ovo e neomicina.



38. Os níveis de prevenção são divididos em Prevenção Primária, Secundária e Terciária, e estão diretamente relacionados às etapas do desenvolvimento de uma patologia. De tal forma que, ao colocá-los em prática, é feita uma intervenção na evolução da doença, impedindo seu curso natural. Em relação a doenças relacionadas à saúde bucal, não podemos citar como exemplo de proteção específica:

- A) Aplicação tópica de flúor.
- B) Água fluoretada.
- C) ART (tratamento restaurador atraumático).
- D) Dieta não cariogênica.
- E) Higiene bucal supervisionada.

39. Qual dos seguintes instrumentais odontológicos é usado para descolamento dos tecidos moles do osso?

- A) Destaca periósteeo.
- B) Alavanca.
- C) Fórceps.
- D) Cureta para alvéolo.
- E) Cinzel.

40. Qual dos instrumentais a seguir é específico para ser utilizado em um atendimento de tratamento endodôntico?

- A) Cureta para alvéolo.
- B) Perfurador de lençol de borracha.
- C) Grampos.
- D) Condensador de guta-percha.
- E) Fórceps.