



Caderno de Provas

CAM 103 – NM

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

**Editais Nº. 001/2024 –
Prefeituras dos Municípios da AMCEVALE/RN**

Data: ____/____/____

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.
- Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher a **Folha de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala de provas, entregue a **Folha de Respostas** e o **Caderno de Provas** ao fiscal.
- Em momento algum a pessoa candidata poderá se retirar definitivamente da sala de provas com o **Caderno de Provas**.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Informática e 15 (quinze) questões de Conhecimentos específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal, para que seja efetuada de imediato a troca do Caderno.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento da **Folha de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões objetivas e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa	10 questões	30 pontos
Informática	05 questões	10 pontos
Conhecimentos específicos	15 questões	60 pontos
TOTAL DA PROVA	30 questões	100 pontos

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

Novos perigos da inteligência artificial

Após pouco mais de um ano de seu lançamento, não dá para negar que a inteligência artificial generativa – que tem como seu principal representante o ChatGPT – já revolucionou diversas áreas de trabalho. Mas essa força transformadora está mostrando, aos poucos, que também tem seu lado sombrio, levantando preocupações de todo tipo, inclusive éticas, pelo mundo.

A recém-encerrada greve dos roteiristas e atores de Hollywood já foi uma consequência do mundo pós-inteligência artificial. Entre outras reivindicações, os trabalhadores dos grandes estúdios cobravam regras mais claras para evitar que roteiros sejam totalmente escritos pela inteligência artificial, bem como restrições no uso indiscriminado da imagem dos atores coadjuvantes. Além de ter o poder de aniquilar o trabalho criativo, os sindicatos de Hollywood alertam que a automação desenfreada pode levar a uma produção de conteúdo carente da autenticidade que conecta histórias aos corações do público.

Outros casos recentes, dessa vez no Brasil, mostraram o aprofundamento dos perigos da inteligência artificial, tanto para pessoas públicas quanto para anônimos, e tendo principalmente mulheres como alvo. Primeiro foi a atriz mineira Isis Valverde, que teve diversas fotos adulteradas para simular o vazamento de imagens conhecidas como "nudes", como se ela estivesse sem roupa. As fotos falsas circularam pelas redes sociais como se fossem autênticas, o que levou a atriz a registrar um boletim de ocorrência na Delegacia de Crimes de Informática da Polícia Civil do Rio de Janeiro. A inteligência artificial também foi a ferramenta usada por alunos de escolas particulares de Belo Horizonte, Recife e Rio de Janeiro para criar versões falsas de imagens de colegas de sala nuas, em casos ainda mais preocupantes, já que envolvem adolescentes, ou seja, menores de idade.

A greve dos roteiristas e os sombrios casos de pornografia falsa gerada por IA revelam uma desconsideração alarmante pelo trabalho, pela privacidade e pela dignidade das pessoas. Por isso, é imperativo que a sociedade desenvolva estruturas robustas para prevenir esse tipo de abuso, e isso deve ser feito tanto pelos governos, quanto pelas empresas. Do lado das companhias que oferecem esse tipo de serviço, é fundamental que exista uma transparência maior nos algoritmos que regem a produção de textos e imagens pela inteligência artificial. Também é necessário que existam meios de identificação simultânea de conteúdos, como marcas d'água, de modo a comprovar que determinada foto ou sequência de palavras foi gerada por uma IA.

Falta ainda ao Brasil uma legislação clara para o uso da inteligência artificial, que leve em conta a atual mudança tecnológica. Apesar de a criação de montagens pornográficas – principalmente envolvendo menores de idade – ser crime, a autoria do produto final está em uma zona cinzenta das leis brasileiras. Para tentar coibir tais abusos, é preciso que existam regulamentações mais rigorosas e mecanismos claros de responsabilização pelo uso da IA para a produção de conteúdo criminoso.

A solução não reside em condenar a inteligência artificial – que é meramente uma ferramenta –, mas em estabelecer limites éticos e legais para sua aplicação. É preciso compreender que o perigo não está na IA em si, mas na ausência de diretrizes éticas. Como toda nova tecnologia, ela demanda técnicas, direitos e deveres totalmente novos, para que seja bem aplicada. Os alertas recentes já são mais do que suficientes para que esse debate se inicie, tanto nas empresas quanto no Congresso.

Disponível em: <https://www.em.com.br/2023/11/6654195-novos-perigos-da-inteligencia-artificial.html>. [Adaptado]

01. Considerando o texto em sua totalidade, o objetivo principal do texto é

- A) avaliar os efeitos negativos do uso indiscriminado e irresponsável da inteligência artificial.
- B) alertar sobre a necessidade de a sociedade criar mecanismos de defesa para o uso indiscriminado da inteligência artificial.
- C) apresentar soluções para extinguir os problemas advindos do uso da inteligência artificial.
- D) criticar a ausência de uma legislação brasileira que proteja os cidadãos do uso pornográfico da inteligência artificial.

02. De acordo com o texto, os perigos da inteligência artificial

- A) devem atingir também o mercado de trabalho.
- B) têm como alvo preferencial mulheres anônimas.
- C) surgiram apenas depois da criação do ChatGPT.
- D) atingem, exclusivamente, usuários das redes sociais.

03. Em relação ao uso da inteligência artificial, o autor do texto tem uma visão

- A) depreciativa, visto que aponta o lado sinistro dessa tecnologia.
- B) positiva, visto que admite a reversão do cenário estabelecido.
- C) indiferente, visto que se mostra apático em relação a essa questão.
- D) apocalíptica, visto que vislumbra um desfecho trágico para a humanidade.

04. Considerando a organização das ideias, no terceiro parágrafo, a ideia central

- A) está localizada, exclusivamente, no último período.
- B) está localizada, exclusivamente, no primeiro período.
- C) encontra-se diluída entre o terceiro e o quarto períodos.
- D) encontra-se diluída entre o primeiro e o segundo períodos.

05. Considere o trecho a seguir.

Do lado das companhias **que [1]** oferecem esse tipo de serviço, é fundamental **que [2]** exista uma transparência maior nos algoritmos **que [3]** regem a produção de textos e imagens pela inteligência artificial.

As palavras **[1]**, **[2]** e **[3]**, em destaque, devem ser classificadas, respectivamente, como

- A) conjunção integrante, pronome relativo, conjunção integrante.
- B) pronome relativo, conjunção integrante e conjunção integrante.
- C) pronome relativo, conjunção integrante e pronome relativo.
- D) conjunção integrante, pronome relativo e pronome relativo.

06. Se o sujeito for flexionado plural no trecho “[...] é fundamental **que exista uma transparência maior nos algoritmos [...]**”, a sua nova versão, de acordo com o português escrito padrão, será:

- A) “[...] é fundamental que exista transparências maior nos algoritmos [...]”.
- B) “[...] são fundamentais que exista transparências maiores nos algoritmos [...]”.
- C) “[...] são fundamentais que existam transparências maior nos algoritmos [...]”.
- D) “[...] é fundamental que existam transparências maiores nos algoritmos [...]”.

07. Considere o trecho a seguir.

Primeiro foi a atriz mineira Isis Valverde, que teve diversas fotos adulteradas para simular o vazamento de imagens conhecidas como "nudes", como se ela estivesse sem roupa. As fotos falsas circularam pelas redes sociais como se fossem autênticas, o que levou a atriz a registrar um boletim de ocorrência na Delegacia de Crimes de Informática da Polícia Civil do Rio de Janeiro.

Nesse trecho, a presença de verbos

- A) dispostos numa relação de anterioridade e posterioridade caracteriza a sequência narrativa.
- B) flexionados no pretérito perfeito do indicativo é um traço caracterizador da sequência descritiva.
- C) flexionados no pretérito imperfeito do indicativo é um traço caracterizador da sequência narrativa.
- D) encadeadores de ações simultâneas caracteriza, predominantemente, a sequência descritiva.

08. No quinto parágrafo, a conjunção “apesar de” é utilizada para

- A) estabelecer relação explicativa entre orações.
- B) estabelecer relação concessiva entre orações.
- C) introduzir oposição de ideias em relação ao período anterior.
- D) introduzir explicação em relação à ideia do período anterior.

09. Analise o período a seguir.

A inteligência artificial também foi a ferramenta usada por alunos de escolas particulares de Belo Horizonte, Recife e Rio de Janeiro **para [1]** criar versões falsas de imagens de colegas de sala nuas, em casos ainda mais preocupantes, **já que [2]** envolvem adolescentes, ou seja, menores de idade.

As conjunções [1] e [2] em destaque introduzem orações que exprimem

- A) explicações.
- B) finalidades.
- C) finalidade e explicação, respectivamente.
- D) explicação e consequência, respectivamente.

10. Analise o período a seguir.

A solução não reside em condenar a inteligência artificial – que é meramente uma ferramenta –, mas em estabelecer limites éticos e legais para sua aplicação.

Em relação à pontuação desse período,

- A) a vírgula separa orações coordenadas.
- B) a vírgula marca uma pausa respiratória.
- C) os dois travessões indicam a presença de oração adjetiva restritiva.
- D) os dois travessões podem ser retirados sem causar alteração de sentido.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – INFORMÁTICA

11. No programa Microsoft Word 365 PT-BR, o atalho do teclado utilizado para Salvar o documento e, em seguida, imprimi-lo é:
- A) CTRL+B e CTRL+P
 - B) CTRL+I e CTRL+N
 - C) CTRL+A e CTRL+R
 - D) CTRL+Z e CTRL+S

12. Analise a figura abaixo:



Figura 01

A logomarca da figura 01 refere-se ao navegador

- A) Google Chrome.
 - B) Microsoft Edge.
 - C) Mozilla Firefox.
 - D) Internet Explorer.
13. Ao utilizar o atalho “CTRL+T”, no navegador do Google Chrome, o usuário vai abrir
- A) o Histórico.
 - B) uma Nova Guia.
 - C) uma Nova Janela.
 - D) uma Nova Janela Anônima.
14. No programa Microsoft Excel 365 PT-BR, para iniciar uma fórmula, numa célula ou na barra de fórmulas, é preciso iniciar com o caractere
- A) Igual (=)
 - B) Jogo da velha (#)
 - C) Barra (/)
 - D) Asterisco (*)
15. Para Centralizar o conteúdo no documento do programa Microsoft Word 365 PT-BR, o usuário seleciona o texto e utiliza, no teclado, o atalho
- A) CTRL+Q
 - B) CTRL+G
 - C) CTRL+J
 - D) CTRL+E

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. A presença de sujidade (matéria orgânica e inorgânica) nos instrumentos odontológicos prejudica e compromete a sua esterilização. Todo material/instrumental/equipamento sujo não se torna estéril por causa da presença do
- A) oxigênio.
 - B) álcool a 70%.
 - C) esporo bacteriano.
 - D) biofilme bacteriano.
17. A manipulação do silicone de adição (material de moldagem) com determinadas luvas odontológicas prejudica e altera a polimerização desse material. As luvas que podem ser utilizadas para o manuseio das siliconas de adição sem problema algum, sem comprometer a polimerização do produto e, ao mesmo tempo, sem prejudicar a biossegurança dos procedimentos odontológicos (evitando o manuseio do material de moldagem sem luvas), são as
- A) nitrílicas.
 - B) de látex multiuso.
 - C) de látex sem pó.
 - D) plásticas comuns.
18. Em uma montagem de carga de material/instrumental odontológico na autoclave, os pacotes devem ser montados, idealmente, na vertical. Como a embalagem do papel grau cirúrgico tem uma face de papel (permeável ao vapor) e uma face de plástico (não permeável ao vapor), o ideal para facilitar a circulação do vapor e, principalmente, a secagem das embalagens é:
- A) uma folha de papel alumínio apropriado ficar entre as faces de papel dos pacotes.
 - B) uma folha de papel alumínio apropriado ficar entre as faces de plástico dos pacotes.
 - C) a face papel de cada pacote ficar voltada (“olhando”) para a face papel de cada outro pacote.
 - D) a face papel de cada pacote ficar voltada (“olhando”) para a face plástico de cada outro pacote.
19. São comunidades de bactérias envoltas por substâncias, principalmente açúcares, produzidas pelas próprias bactérias. Essas substâncias conferem à comunidade bacteriana proteção contra diversos tipos de agressões que as bactérias possam vir a sofrer, como a falta de nutrientes, o uso de um antibiótico ou de algum agente químico antibacteriano. Essas características estão relacionadas aos
- A) plasmas biológicos.
 - B) esporos bacterianos.
 - C) biofilmes bacterianos.
 - D) microplasmas bacterianos.
20. A principal causa de o papel grau cirúrgico sair molhado da autoclave, após o ciclo completo de esterilização, é o carregamento inadequado do equipamento. Com o papel molhado das embalagens, após o processamento, a barreira microbiana fica comprometida, correndo o risco de uma
- A) degermação.
 - B) recontaminação.
 - C) descontaminação.
 - D) desinfecção incompleta.

21. O acúmulo de biofilmes nas superfícies dentárias é o fator necessário para o desequilíbrio de saúde-doença dos tecidos dentais duros e moles. Cárie e doença periodontal diferem quanto aos fatores estressores determinantes dessas doenças, respectivamente, exposição à açúcar ou ao processo inflamatório. Assim, o controle regular do acúmulo do biofilme pelo indivíduo é essencial para a manutenção do equilíbrio na cavidade bucal, já que a formação de biofilme sobre as superfícies dentárias trata-se de um fenômeno
- A) evitável.
 - B) desejável.
 - C) inevitável.
 - D) questionável.
22. A escova dental é o principal recurso para a desorganização e remoção mecânica do biofilme. Atualmente, há muitos modelos de escovas, atendendo às demandas dos profissionais e dos leigos, com variações em tamanho, formato, tipos de cerdas e disposição, com cores ou personagens atrativos. As escovas odontológicas podem também ser manuais ou elétricas. Com relação às escovas elétricas, é correto afirmar que
- A) representam um impacto ambiental bem menor do que todos os outros tipos de escovas.
 - B) causam danos aos dentes, restaurações ou tecidos moles da boca, mesmo as de boa qualidade, com cerdas macias (ou extramacias).
 - C) causam danos às restaurações indiretas de porcelana, mesmo as de boa qualidade, com cerdas macias (ou extramacias) e com sensores de pressão.
 - D) são particularmente recomendadas para pacientes que não tenham uma higienização satisfatória com as escovas manuais.
23. A recomendação de escovas com cerdas macias ou extramacias está relacionada, primeiramente, à saúde gengival. Escovas duras podem favorecer o desenvolvimento de lesões não cariosas (LNCs), sobretudo, se associada a dentifrícios de maior
- A) abrasividade.
 - B) viscosidade.
 - C) concentração de fluoretos.
 - D) concentração de dessensibilizantes.
24. A composição dos dentifrícios evoluiu muito ao longo do tempo. Atualmente, os dentifrícios são formulados com vários ingredientes (cada um com uma função), que devem ser compatíveis entre si, tanto para garantir a propriedade cosmética quanto para assegurar o efeito preventivo-terapêutico desejado (se estiverem em concentração adequada.) Os ingredientes que representam uma parte importante da composição dos cremes dentais além de serem responsáveis pelo controle da pigmentação extrínseca de dentes e restaurações são os
- A) abrasivos.
 - B) umectantes.
 - C) detergentes.
 - D) flavorizantes.

25. Analise a descrição a seguir.

Na técnica de isolamento absoluto do campo operatório, trata-se de dispositivos metálicos que se ajustam ao colo do dente, com a finalidade de reter o lençol de borracha, manter o lençol de borracha em posição e afastar o tecido gengival. São dispositivos denominados de grampos especiais e indicados para retração gengival em classe V, dentes anteriores com restauração subgengival, podendo ser modificados, e restaurações simultâneas de cavidades classe V.

Essas características referem-se aos

- A) grampos especiais 26 e 28.
 - B) grampos especiais 212.
 - C) grampos especiais 14A.
 - D) grampos especiais W8A.
26. Os dentes são órgãos que possuem, na sua constituição tecidual, alto teor mineral, tornando-os estruturas bastante rígidas e resistentes. Apresentam uma coloração branco-amarelada e estão implantados na margem alveolar dos ossos da maxila e mandíbula, em cavidades ósseas denominadas de
- A) alvéolos.
 - B) seio maxilar.
 - C) cavidade medular.
 - D) seio mandibular.
27. Estudando a morfologia externa do dente, observa-se que é um órgão composto por três partes: coroa, colo e raiz. A coroa e a(s) raiz (es) estão unidas por uma parte intermediária, denominada de colo. O dente é formado, em sua maior parte, pela dentina, que é revestida na coroa pelo esmalte e na raiz pelo
- A) cimento.
 - B) tecido ósseo.
 - C) colo radicular.
 - D) esmalte radicular.
28. Notação dental, é o método utilizado para identificar e localizar o elemento dental no hemiarco. Os quadrantes que representam a dentição permanente são enumerados de 1 a 4, enquanto os da dentição decídua são enumerados de
- A) 1 a 4.
 - B) 5 a 7.
 - C) 1 a 3.
 - D) 5 a 8.
29. As resinas compostas *bulk-fill* são compósitos odontológicos restauradores que permitem, segundo seus respectivos fabricantes, uma maior profundidade de polimerização, após exposição à luz, do que aquelas resinas ditas “tradicionais/convencionais”. Sobre as resinas *bulk-fill*, é correto afirmar:
- A) Pode-se realizar o preenchimento de cavidades ou confecção de esculturas com incrementos de 10-12 mm de espessura desse material restaurador.
 - B) Uma desvantagem relevante relacionada ao emprego desse material resinoso diz respeito ao aumento do tempo clínico de execução da restauração.
 - C) Pode-se realizar o preenchimento de cavidades ou confecção de esculturas com incrementos de 4-5 mm de espessura desse material restaurador.
 - D) Uma vantagem relevante relacionada a esse material resinoso diz respeito a maior opacidade e a grande disponibilidade de cores apresentadas.

30. As resinas *bulk-fill* são indicadas para cavidades amplas ou profundas de dentes posteriores (classe I e classe II) e construção de núcleos de preenchimento para as restaurações indiretas. Possuem consistência em duas formas de apresentação. Nas áreas de contato oclusal, as resinas *bulk-fill* fluídas devem ser sempre recobertas com resinas de consistência

- A) líquida.
- B) regular.
- C) irregular.
- D) extrafluída.