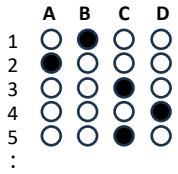
Concurso Público da Prefeitura Municipal de Equador
EDITAL Nº 02/2026

Caderno de Provas

CPE 17-NS	ODONTÓLOGO
Edital Nº. 02/2026 – Concurso Público do Município de Equador/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, 15 (quinze) questões de Língua Portuguesa 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:

Disciplina	*Número de questões*	*Pontos*
Língua Portuguesa	15 questões	30 pontos
Conhecimentos Específicos	15 questões	60 pontos
TOTAL DA PROVA	**30 questões**	**90 pontos**

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 15 referem-se ao texto produzido a seguir.

A paralisação das pesquisas com inteligência artificial

Diogo Cortiz

Paralisar as pesquisas em inteligência artificial (IA) é impraticável e não atende a demandas urgentes. Esse assunto começou com uma carta publicada pelo instituto *Future of Life*, assinada por cientistas e figuras públicas como Elon Musk e Yuval Harari, pedindo que o treinamento de modelos de IA mais poderosos do que o GPT-4 — robô capaz de gerar textos sobre diversos assuntos — fosse interrompido por seis meses.

Quando li a carta pela primeira vez, fiquei entusiasmado ao ver a assinatura de alguns acadêmicos que influenciaram minha pesquisa. Até pensei em assiná-la, não só pelos nomes aos quais faria companhia mas também porque o avanço da IA me preocupa. A tecnologia trará consequências imprevisíveis nas dimensões econômica, social, política, cultural e cognitiva.

No entanto, após estudá-la com atenção, mudei de ideia. O conteúdo é superficial e com interesses latentes. A carta fundamenta seus argumentos em riscos hipotéticos ligados ao "longotermismo", corrente de pensamento do Vale do Silício que ignora problemas atuais para se preocupar com cenários de futuros não necessariamente inclusivos.

A carta pergunta se devemos desenvolver mentes não humanas que eventualmente nos superem e coloquem em risco o controle da nossa civilização, um questionamento com importância especulativa, mas não aborda temas imediatos, como algoritmos discriminatórios, anotação de dados com mão de obra barata, coleta global massiva de dados e concentração de poder.

A proposta de pausar o treinamento para conter uma possível IA super-humana desvia o foco do debate global com ênfase em transparência, responsabilidade e regulação. Além disso, seis meses não seriam suficientes nem para iniciar a discussão. É curioso observar que a OpenAI já esperou seis meses antes de liberar acesso ao seu modelo GPT-4, mas ainda assim não divulgou qualquer informação técnica sobre a IA ou os dados utilizados no treinamento.

O problema não está na pesquisa e treinamento de IA em si, mas no seu uso comercial sem transparência e regras. Estamos no berçário dos modelos amplos de linguagem (GPT-4, LaMDA, entre outros) e é fundamental continuarmos com as pesquisas para entender o seu funcionamento, melhorar suas capacidades, reduzir seus erros e aumentar o alinhamento com os interesses da sociedade. Isso demanda pesquisas e treinamentos adicionais, porque não adianta discutir critérios éticos e de segurança sem saber como aplicá-los.

Além disso, pausar o treinamento em IA é impraticável devido à acirrada competição não só entre empresas do Vale do Silício, mas também entre nações. Embora a carta não especifique uma fronteira geográfica, é evidente que há uma carga cultural ocidental em sua essência. A China, por exemplo, tem preocupações, regras e objetivos diferentes.

Em vez de pedir a suspensão, precisamos demandar transparência e responsabilidade das organizações enquanto debatemos orientações e critérios para a liberação dos modelos, com foco em consequências imediatas. A IA tem potencial para criar novos paradigmas sociais, econômicos e afetivos; por isso não podemos deixar que o futuro da humanidade seja desenhado por meia dúzia de empresas.

O que precisamos são regulações que imponham transparência e exijam que as organizações documentem e divulguem, no mínimo, os dados de treinamento e arquitetura de seus modelos. No Brasil, temos outras preocupações adicionais, como a coleta de dados de brasileiros e a concentração de poder nas mãos de poucas empresas do exterior. Nenhuma dessas questões será aprofundada com uma pausa nas pesquisas.

Disponível em: https://www.folha.uol.com.br/. Acesso em: 23 ago. 2024. (texto adaptado)

01. O texto é dominantemente

A) explicativo, pois dialoga com um posicionamento anterior, procurando ratificá-lo.
B) argumentativo, pois dialoga com um posicionamento anterior, procurando refutá-lo.
C) argumentativo, pois defende um posicionamento por meio de uma linguagem impessoal.
D) explicativo, pois defende um posicionamento consensual sobre um tema relacionado à ciência.

02. O título do texto é uma frase

A) nominal cuja leitura não direciona o leitor para o posicionamento explicitado.
B) verbal cuja leitura não direciona o leitor para o posicionamento explicitado.
C) nominal cuja leitura cria uma expectativa a ser desconstruída pelo texto.
D) verbal cuja leitura cria uma expectativa a ser desconstruída pelo texto.

03. A mudança no direcionamento do raciocínio desenvolvido pelo autor do texto é constatada no

A) segundo parágrafo, que é introduzido por um elemento linguístico sinalizador de tempo.
B) segundo parágrafo, que é introduzido por um elemento linguístico sinalizador de condição.
C) terceiro parágrafo, que é introduzido por um elemento linguístico sinalizador de conclusão.
D) terceiro parágrafo, que é introduzido por um elemento linguístico sinalizador de contraposição.

As questões 04, 05 e 06 referem-se ao trecho reproduzido a seguir.

> Quando li a carta pela primeira vez, fiquei entusiasmado ao ver a assinatura de alguns acadêmicos que influenciaram minha pesquisa. Até pensei em assiná-la, não só pelos nomes aos quais faria companhia mas também porque o avanço da IA me preocupa.

04. O uso da palavra "**Até**", acompanhada de verbo, sinaliza

A) uma ação não realizada.
B) a delimitação de um tempo.
C) uma inclusão de informação.
D) a especificação de um lugar.

05. Os elementos linguísticos **que** e **-la** foram empregados para

A) acrescentar informações; ambos exercem a função de sujeito.
B) acrescentar informações; ambos exercem a função de objeto direto.
C) retomar informações; o primeiro exerce função objeto direto, e o segundo, de sujeito.
D) retomar informações; o primeiro exerce função de sujeito, e o segundo, de objeto direto.

06. No segundo período,

A) há relação de paralelismo entre duas estruturas, sinalizando adição.
B) há relação de paralelismo entre duas estruturas, sinalizando contraposição.
C) inexiste relação de paralelismo entre duas estruturas, mas há relação de adição.
D) inexiste relação de paralelismo entre duas estruturas, mas há relação de contraposição.

07. No quarto parágrafo,

A) há citação direta, e o discurso citado encerra-se na palavra "civilização".
B) há citação indireta, e o discurso citado encerra-se na palavra "especulativa".
C) há citação indireta, e o discurso citado encerra-se na palavra "civilização".
D) há citação direta, e o discurso citado encerra-se na palavra "especulativa".

As questões 8, 9 e 10 referem-se ao período reproduzido a seguir.

> Embora a carta não especifique uma fronteira geográfica, é evidente que há uma carga cultural ocidental em sua essência.

08. A palavra **embora** poderá ser substituída, mantendo-se o sentido da informação, por

A) "caso", mas isso não exigirá mudança da forma do verbo da primeira oração.

B) "desde que", mas isso não exigirá mudança da forma do verbo da primeira oração.

C) "apesar de", mas isso exigirá mudança da forma do verbo da primeira oração para o infinitivo.

D) "mesmo que", mas isso exigirá mudança da forma do verbo da primeira oração para o infinitivo.

09. É correto afirmar que esse período é composto por

A) subordinação de orações, em que a primeira estabelece relação concessiva, e a terceira exerce função de sujeito da segunda.

B) subordinação de orações, em que a primeira estabelece relação condicional, e a terceira exerce função de sujeito da segunda.

C) coordenação de orações, em que a primeira estabelece relação condicional, e a terceira exerce função de objeto da segunda.

D) coordenação de orações, em que a primeira estabelece relação concessiva, e a terceira exerce função de objeto da segunda.

10. O verbo da terceira oração desse período, no contexto linguístico no qual se encontra,

A) é impessoal; por isso, mesmo que o seu complemento fosse flexionado para o plural, esse verbo permaneceria no singular.

B) é impessoal; por isso, se o seu complemento fosse flexionado para o plural, esse verbo iria, também, para o plural.

C) poderia ser substituído pelo verbo "existir", que permaneceria no singular, pois é, também, um verbo impessoal.

D) poderia ser substituído pelo verbo "existir", que, independentemente, da relação sintática estabelecida, permaneceria no singular.

11. Considere o trecho reproduzido a seguir.

> [...] pedindo que o treinamento de modelos de IA mais poderosos do que o GPT-4 — robô capaz de gerar textos sobre diversos assuntos — fosse interrompido por seis meses.

Sobre a pontuação desse trecho, considerando-se as relações sintático-semânticas da língua portuguesa, é correto afirmar:

A) os travessões poderiam ser substituídos por aspas.

B) os travessões poderiam ser substituídos por vírgulas.

C) o segundo travessão poderia ser substituído por ponto.

D) o primeiro travessão poderia ser substituído por ponto e vírgula.

12. O texto refere-se, algumas vezes, ao gênero "carta". Sobre esse gênero, é correto afirmar:

A) faz uso, exclusivamente, do tipo narrativo e circula em diferentes esferas da atividade social, como a jornalística e a das relações interpessoais.

B) pode fazer uso tanto do tipo narrativo quanto do tipo argumentativo e circula, exclusivamente, na esfera jornalística e acadêmica.

C) faz uso, exclusivamente, do tipo argumentativo e circula em diferentes esferas da atividade social, como a jornalística e a acadêmica.

D) pode fazer uso tanto do tipo narrativo quanto do tipo argumentativo e circula em diferentes esferas da atividade social, como a jornalística e a das relações interpessoais.

13. Considere o trecho reproduzido a seguir

> A carta fundamenta seus argumentos em riscos hipotéticos ligados ao “longotermismo” [...]

A palavra “hipotéticos” está empregada na função de

A) adjetivo e qualifica os riscos como algo a ser percebido como suposição.
B) advérbio e indica uma circunstância de modo na qual os riscos estão inseridos.
C) adjetivo e qualifica os riscos como algo a ser percebido como certeza.
D) advérbio e indica uma circunstância de condicionalidade na qual os riscos estão inseridos.

14. Ao se analisar o terceiro e o quarto parágrafos do texto, é correto afirmar:

A) ambos são desenvolvidos em torno de uma mesma ideia central, que está explícita no primeiro período do quarto parágrafo.
B) ambos são desenvolvidos em torno de uma mesma ideia central, que está explícita no primeiro período do terceiro parágrafo.
C) o quarto parágrafo tão somente desenvolve uma ideia central explícita no terceiro período do terceiro parágrafo.
D) o quarto parágrafo tão somente desenvolve uma ideia central explícita no segundo período do terceiro parágrafo.

15. Leia o período reproduzido a seguir.

> O que precisamos são regulações que **imponham** transparência e **exijam** que as organizações **documentem** e **divulguem**, no mínimo, os dados de treinamento e arquitetura de seus modelos.

Os verbos em destaque foram empregados no modo

A) subjuntivo e expressam desejo.
B) subjuntivo e expressam dúvida.
C) indicativo e expressam desejo.
D) indicativo e expressam dúvida.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. No Brasil, os dentifrícios são regulamentados pela ANVISA, em resoluções que tratam dos produtos de higiene pessoal. A concentração total de flúor nos dentifrícios, para que estejam nas prateleiras e sejam vendidos livremente, “sem” necessidade de prescrição, deve estar situada no intervalo de

A) 500ppm F^- a 1000ppm F^-.
B) 1000ppm F^- a 1500ppm F^-.
C) 5000 ppm F^- a 5500ppm F^-.
D) 4000ppm F^- a 4500 ppm F^-.

17. É um exame odontológico radiográfico que exibe as coroas dos dentes superiores e inferiores juntos em uma única imagem. Esse exame ajuda a monitorar o nível do osso alveolar para identificar perda óssea precoce. Por meio dele também é possível identificar se restaurações ou coroas estão bem adaptadas ou se há infiltrações.

As características do enunciado acima referem-se à radiografia

A) periapical.
B) interproximal.
C) panorâmica.
D) oclusal.

18. O monitoramento da esterilização é muito importante para garantir que os ciclos estão ocorrendo de forma adequada. Existe um teste usado para comprovar e monitorar se um ciclo de esterilização em autoclave foi totalmente eficaz. Esse teste é considerado padrão ouro no controle de infecção e validação de esterilização e é realizado por meio de um indicador

A) biológico.
B) químico.
C) físico.
D) físico-químico.

19. Os enxaguatórios (enxaguantes, colutórios) são soluções, frequentemente aquosas ou alcoólicas, usadas para bochechos ou gargarejos. Eles podem ser formulados com diferentes princípios ativos com indicação específica para o controle das diferentes doenças ou alterações presentes na cavidade oral (cárie, erosão, inflamação gengival, halitose entre outras).

Um princípio ativo antimicrobiano, utilizado em enxaguatórios, que apresenta efeito clínico na redução do biofilme e da inflamação gengival é

A) o lauril sulfato de sódio.
B) a clorexidina.
C) o fluoreto de sódio.
D) a sacarina.

20. As principais causas de insucesso na esterilização por autoclave envolvem falhas operacionais no preparo da carga, erros de manuseio do equipamento e problemas mecânicos. Nenhum material/instrumental/dispositivo se torna estéril, após a passagem pelo processo de esterilização por autoclave, na presença de

A) vapor saturado sob pressão.
B) vapor.
C) calor úmido.
D) sujidade.

21. Considere a caracterização a seguir:

> É uma alteração da estrutura dentária de origem multifatorial que pode envolver desgaste causado por forças excessivas na mastigação, no bruxismo e/ou na escovação. Também pode apresentar uma relação com a dissolução química do esmalte por ácidos de alimentos, bebidas cítricas ou refluxo gástrico. Trata-se de lesão caracterizada pela perda de tecido duro do dente, na região do colo (próxima à gengiva).

As características descritas referem-se a um caso de lesão

A) cervical não cariosa.
B) cariosa ativa.
C) de hipomineralização.
D) de hipersensibilidade.

22. A exodontia de terceiro molar é uma cirurgia recomendada, principalmente, em pacientes mais jovens, nos quais o tempo de recuperação e o risco de complicações diminuem. No entanto, a decisão de extrair ou não esse dente deve ser individualizada, levando em conta a posição do dente, a presença de sintomas e a avaliação do profissional. As indicações clínicas para exodontia de terceiros molares incluem

A) oclusão com o terceiro molar antagonista e lesão de cárie na distal do segundo molar adjacente.
B) excesso de espaço para ortodontia e pericoronarite de repetição.
C) excesso de espaço para ortodontia e presença de cistos ou tumores.
D) reabsorção da raiz e lesão cariosa da coroa (distal) do segundo molar adjacente.

23. Em uma complicação anestésica, costumam aparecer sinais logo após a aplicação do anestésico. Entre eles estão o inchaço nos lábios, na língua ou na garganta. Também pode ocorrer dificuldade severa para respirar ou falta de ar, queda repentina da pressão arterial, tontura, vermelhidão, coceira intensa ou urticária espalhada pelo corpo e perda da consciência ou desmaio. Esses sinais são considerados uma reação sistêmica grave, de início rápido e potencialmente fatal.

Os sinais listados caracterizam

A) trombose arterial profunda.
B) choque hipoglicêmico.
C) choque anafilático.
D) trombose venosa profunda.

24. A fratura do elemento dental é a quebra parcial ou total da estrutura de um dente, podendo ser coronária ou radicular. As fraturas coronárias podem envolver apenas o esmalte e a dentina ou atingir a polpa. Se, após a fratura, o fragmento dental for armazenado adequadamente em soro fisiológico ou leite, o profissional deve adotar, como primeira opção de tratamento, uma técnica que devolve rapidamente a forma, a cor e a função original do dente com excelente resultado estético.

A técnica descrita é denominada

A) colagem do fragmento dental.
B) fresagem do fragmento dental.
C) restauração direta com resina nanoparticulada.
D) restauração direta com resina e guia de silicone.

25. Considere a caracterização a seguir:

> É uma lesão com característica maligna e agressiva que se desenvolve nas células produtoras de pigmento da mucosa bucal. Aparece, comumente, no palato ou na gengiva da região superior, com cores irregulares ou variadas. O tratamento principal é a cirurgia para remover a lesão. Nesse quadro, as chances de melhora são maiores quando o problema é detectado no início. O seu diagnóstico diferencial é feito com a análise da hipótese de se tratar de uma tatuagem por amálgama ou de outras lesões pigmentadas.

A lesão caracterizada é denominada

A) hemangioma.
B) melanoma.
C) fibroma oral.
D) mucocele.

26. Na substituição de restaurações antigas extensas de amálgama, em dentes posteriores, podem ocorrer situações como: espaço mastigatório (istmo) maior do que a metade da distância entre as cúspides, considerável destruição por cáries ou fraturas, perda de uma cúspide e dificuldade de obtenção de um ponto de contato com o dente adjacente (vizinho). Para esses casos, são indicadas as restaurações adesivas

A) indiretas tipo inlay.
B) diretas tipo amálgama adesivo.
C) indiretas tipo coroas totais.
D) indiretas tipo onlay.

27. Considere a caracterização a seguir:

> Alteração no esmalte dentário que afeta, principalmente, os primeiros molares e incisivos permanentes. Nesse quadro, o esmalte - camada externa e dura que protege o dente - apresenta falhas na mineralização, resultando em manchas que variam de branco-creme a amarelo-acastanhado, com porosidade aumentada. Essas características ainda não possuem causa exata, mas estudos apontam agentes multifatoriais.

A alteração descrita é denominada

A) hipomineralização molar-decíduo.
B) lesão cariosa ativa.
C) hipomineralização molar-incisivo.
D) lesão cariosa inativa.

28. A odontologia hospitalar é a especialidade de saúde voltada para a prevenção, o diagnóstico e o tratamento de problemas bucais em pacientes internados ou sob cuidados intensivos. Nessa perspectiva, o dentista atua junto a médicos e enfermeiros para otimizar o tempo de internação e o uso de medicamentos do paciente. Essa atuação é importante, pois a manutenção da higiene bucal diminui complicações gerais e acelera a recuperação de pessoas hospitalizadas.

Dentro desse contexto da Odontologia, existem áreas de atuação que delimitam o que o dentista pode fazer no ambiente hospitalar, tal como

A) prescrever antibióticos e anti-inflamatórios, mesmo que não possuam relação direta com tratamento bucal.

B) prescrever analgésicos e anti-inflamatórios, mesmo que não possuam relação direta com tratamento bucal.

C) remover focos infecciosos bucais que possam colocar em risco o sucesso de transplantes de órgãos ou provocar quadros como endocardite bacteriana.

D) operar paciente sob anestesia geral em bloco cirúrgico, com a possibilidade de realizar a aplicação de anestesia geral e sedação leve.

29. A formação maior de cálculo supragengival, nas superfícies linguais dos dentes anteriores inferiores e vestibulares e de molares superiores, acontece pelo maior fluxo de saliva (presença dos ductos das glândulas salivares maiores), que favorece a supersaturação do meio em cálcio e fosfato, a diminuição da concentração de açúcar após a ingestão e a difusão do ácido formado no biofilme (mantendo o PH acima do crítico por mais tempo). Nesses casos, para ocorrer a redução da formação do cálculo dental, é adicionado um ingrediente à maioria dos dentifrícios.

O ingrediente adicionado para esse fim é o

A) pirofosfato.

B) fluoreto.

C) lauril sulfato de sódio.

D) polietileno glicol.

30. A hipersensibilidade dentinária é caracterizada por uma dor rápida e aguda, provocada por diferentes tipos de estímulos. É uma alteração relacionada, frequentemente, à presença de lesões cervicais não cariosas, recessões gengivais e influenciada por diversos fatores como, por exemplo, a doença do refluxo gastroesofágico e o consumo excessivo de substâncias ácidas.

Para esses casos, existem dois mecanismos de ação (neural e bloqueadora) pelos quais um dentifrício pode reduzir a sensibilidade.

Com relação aos dentifrícios dessensibilizantes com ação neural, há cremes dentais que agem na despolarização das fibras nervosas, bloqueando a transmissão do impulso nervoso até os centros da dor.

Sobre esses cremes dentais específicos, é correto afirmar que a eles são adicionados sais de

A) arginina.

B) fosfosilicato de cálcio.

C) fosfosilicato de sódio.

D) potássio.