

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

CADERNO DE PROVA
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Prezado(a) Candidato(a),

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (questões) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a D; sendo apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.
2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.
3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.
4. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM



NÃO MARQUE ASSIM



- 5.
6. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação e pontuação neste certame.
7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, nos últimos 30 minutos de prova.
10. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.
11. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova de acordo com cronograma e após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site <https://funatec.org.br>

BOA PROVA A TODOS!

Genghis Khan matou tanta gente que a Terra arrefeceu

Genghis Khan, imperador mongol conhecido pelas suas conquistas impiedosas, pode ter tido um impacto inesperado no clima global, reduzindo significativamente os níveis de dióxido de carbono na atmosfera.

Poucas pessoas influenciaram tanto o clima do planeta como Genghis Khan, o cruel e prolífico imperador mongol que é antepassado direto de 16 milhões de homens vivos atualmente.

De acordo com um estudo publicado na revista *The Holocene*, a quantidade de pessoas que desapareceram da face da Terra às mãos de Genghis Khan foi suficiente para arrefecer o planeta.

Para chegar a essa conclusão, o estudo relacionou eventos históricos como as invasões mongóis e a Peste Negra na Europa com um declínio no dióxido de carbono atmosférico. Os investigadores analisaram núcleos de gelo da Antártida, tendo encontrado duas reduções significativas no CO₂ atmosférico em duas ocasiões: uma queda de três partes por milhão (ppm) entre 1200 e 1470, e um segundo declínio de 4.6 ppm entre 1560 e 1680.

Estes períodos coincidem com a invasão mongol, a Peste Negra, a queda da Dinastia Ming na China e a chegada de portugueses e espanhóis às Américas – que, recorde-se, fez descer a temperatura da Terra.

(Texto originalmente publicado na edição impressa do Expresso das Ilhas nº 1147 de 22 de Novembro de 2023).

LINGUA PORTUGUESA

01. Acerca das ideias desenvolvidas no texto, podemos dizer todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- Segundo o estudo mencionado, as conquistas de Genghis Khan resultaram em uma diminuição significativa nos níveis de dióxido de carbono na atmosfera.
- Os núcleos de gelo da Antártida revelaram duas reduções marcantes nos níveis de CO₂ atmosférico, coincidindo com eventos históricos como as invasões mongóis e a Peste Negra na Europa.
- O estudo relaciona diretamente as campanhas militares de Genghis Khan com as reduções nos níveis de dióxido de carbono na atmosfera.
- A teoria proposta sugere que a diminuição da atividade humana devido às perdas populacionais durante as invasões mongóis e a Peste Negra contribuiu para a redução dos níveis de dióxido de carbono na atmosfera, esfriando o planeta Terra.

Considere a seguinte frase para responder a questão de nº 02

“A tristeza excessiva impede o desenvolvimento, o prazer ou mesmo a descarga da utilidade diária, sem a qual nenhum homem serve à sociedade.”

(Trecho de Frankenstein, de Mary Shelley)

02. Qual é a interpretação mais precisa do trecho citado do livro "Frankenstein" em relação ao impacto da tristeza excessiva no desenvolvimento pessoal e na contribuição para a sociedade?

- A tristeza excessiva, embora possa afetar o desenvolvimento pessoal, ainda pode permitir que os indivíduos sirvam à sociedade de outras maneiras.
- O desenvolvimento pessoal é impossível sem uma descarga regular de utilidade diária, que pode ser alcançada tanto por meio da tristeza quanto do prazer.
- O trecho sugere que a tristeza excessiva impede não apenas o desenvolvimento pessoal, mas também a capacidade de servir à sociedade de forma útil.
- A tristeza excessiva é uma parte necessária do processo de desenvolvimento humano e é crucial para a compreensão da utilidade diária na sociedade.

03. O modo verbal que serve para apresentar hipóteses ou dúvidas é:

- Imperativo Negativo
- Subjuntivo
- Indicativo
- Imperativo

04. Destaque a alternativa que contém uma classe de palavras invariáveis:

- Interjeições
- Adjetivos
- Numerais
- Verbos

05. Os mecanismos linguísticos são os recursos disponíveis na linguagem que os falantes utilizam para construir significado e alcançar diferentes objetivos comunicativos. Acerca dos tipos de coesão textual, assinale aquela que ocorre quando há a omissão de algumas palavras sem que o entendimento das ideias da oração seja comprometido. Ou seja, consiste na supressão de elementos que são facilmente identificados ou que já tenham sido mencionados no texto:

- Coesão referencial
- Coesão lexical
- Coesão por elipse
- Coesão por substituição

06. Assinale um exemplo de texto injuntivo:

- a) Receitas culinárias.
- b) Biografias.
- c) Contos.
- d) Ensaios.

07. Os fatores de textualidade são elementos que contribuem para a qualidade e eficácia de um texto. Eles são fundamentais para garantir que o texto cumpra sua função comunicativa de forma clara, coerente e coesa. Destaque o fator que se refere à capacidade do texto de ser compreendido e aceito pelo seu público-alvo

- Intertextualidade
- a) Intencionalidade
- b) Situcionalidade
- c) Aceitabilidade
- d) Coerência

08. Assinale a alternativa isenta de erro ortográfico:

- a) Ancioso
- b) Cabeleleiro
- c) Permissão
- d) Análize

09. Assinale a alternativa que contém um sinônimo para a palavra TACITURNO:

- a) Sombrio
- b) Intriga
- c) Oculto
- d) Sigiloso

10. Os tipos de discurso referem-se às diferentes maneiras pelas quais as informações são apresentadas e organizadas em um texto, dependendo do propósito comunicativo e do público-alvo. Destaque a alternativa em que o narrador relata o que foi dito, mas sem reproduzir exatamente as palavras dos falantes:

- a) Discurso direto
- b) Discurso livre
- c) Discurso indireto
- d) Discurso indireto livre

MATEMATICA

11. Se $x^2 = (2 * 128)$, quanto será a quarta parte de X.

- a) 8
- b) 12
- c) 2
- d) 4

12. O triplo de Y é igual 384, assinale a assertiva que representa o valor de (Y^2) .

- a) 20.102
- b) 16.384
- c) 18.800
- d) 19.228

13. Se uma loja vende um determinado produto almejando 40% de lucro, qual deverá ser o valor da venda de um produto que custa R\$ 150,00.

- a) R\$ 180,00
- b) R\$ 205,00
- c) R\$ 210,00
- d) R\$ 188,00

14. Se $\left(\frac{x}{4} = 198\right)$, então $\frac{x}{10}$ é igual a:

- a) 85,4
- b) 61,8
- c) 79,2
- d) 90,1

15. Um aluno A tirou 88 pontos na prova de matemática, isso significa que ele errou apenas 20% da avaliação. Assinale a assertiva que indica a pontuação total possível dessa prova de matemática:

- a) 110 pontos
- b) 120 pontos
- c) 98 pontos
- d) 105 pontos

INFORMATICA

16. Observe as seguintes opções e assinale a que descreve corretamente o conceito de "firewall" em computação.

- a) Um dispositivo de entrada que permite a comunicação entre computadores e outros dispositivos de rede.
- b) Um software que protege um computador contra vírus e malware.
- c) Um sistema de segurança que monitora e controla o tráfego de rede, permitindo ou bloqueando determinadas comunicações.
- d) Um programa de edição de imagens utilizado para criar gráficos vetoriais.

17. Qual dos seguintes dispositivos de armazenamento é considerado não volátil?

- a) Memória RAM
- b) Disco Rígido (HD)
- c) CD-ROM
- d) Pendrive

18. Observe as seguintes opções que descreve corretamente o que é um "cookie" em termos de informática.

- a) Um programa de computador que cria backups automáticos de arquivos importantes.
- b) Um dispositivo de hardware usado para armazenar dados temporários durante a execução de programas.
- c) Um pequeno arquivo de texto armazenado no navegador da web, que registra informações sobre a atividade do usuário em um determinado site.
- d) Um protocolo de rede usado para conectar computadores em uma rede local.

19. Observe os seguintes termos e assinale o que se refere a uma técnica utilizada para ocultar informações sensíveis dentro de uma imagem, vídeo ou áudio, sem que pareça haver algo escondido.

- a) Criptografia
- b) Esteganografia
- c) Firewall
- d) Cache

20. O que é um "driver" em informática?

- a) Um atalho da área de trabalho que permite interagir com o computador, como um teclado ou mouse.
- b) Um programa que otimiza o desempenho da CPU durante a execução de tarefas intensivas.
- c) Um software que protege o sistema operacional contra ameaças de segurança, como vírus e malware.
- d) Um software que permite que o sistema operacional se comunique com um dispositivo de hardware específico, como uma impressora ou placa de vídeo.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS DO CARGO

21. Assinale corretamente a melhor prática para promover uma boa higiene dentária.

- a) Escovar os dentes até uma vez por semana.
- b) Usar apenas enxaguante bucal sem escovar os dentes.
- c) Escovar os dentes pelo menos duas vezes ao dia e usar fio dental diariamente.
- d) Evitar visitar um dentista a menos que haja dor.

22. Qual das seguintes opções é um benefício comum de uma boa higiene dentária?

- a) Dentes amarelados.
- b) Mau hálito crônico.
- c) Gengivas sangrando durante a escovação.
- d) Prevenção de cáries e doenças gengivais.

23. Observe os seguintes hábitos e assinale o que pode prejudicar a saúde dos dentes a longo prazo.

- a) Escovar os dentes duas vezes ao dia.
- b) Consumir alimentos açucarados com moderação.
- c) Não usar fio dental regularmente.
- d) Visitar o dentista para limpezas regulares.

24. Observe as seguintes práticas e assinale a que pode ajudar a prevenir a cárie dentária.

- a) Consumir alimentos açucarados em todas as refeições.
- b) Escovar os dentes apenas uma vez ao dia.
- c) Usar enxaguante bucal sem escovar os dentes.
- d) Escovar os dentes após cada refeição e limitar a ingestão de alimentos açucarados.

25. Qual das seguintes opções descreve uma técnica auxiliar comum em odontologia para remoção de tártaro e placa bacteriana?

- a) Escovação dos dentes com água e sal.
- b) Uso de enxaguante bucal sem álcool.
- c) Utilização de ultrassom dental.
- d) Aplicação de verniz dental colorido.

26. Qual das seguintes opções descreve uma técnica auxiliar comum em odontologia para prevenir a cárie dentária em crianças?

- a) Aplicação de flúor tópico.
- b) Uso exclusivo de escova dental elétrica.
- c) Ingestão diária de doces.
- d) Evitar totalmente a escovação dos dentes.

27. Qual das seguintes opções descreve uma técnica auxiliar comum em odontologia para substituir um dente perdido?

- a) Uso de chiclete para mascar.
- b) Utilização de um enxaguante bucal especial.
- c) Implantação de um implante dentário.
- d) Aplicação de verniz dental.

28. Observe as seguintes opções e assinale a que descreve uma técnica auxiliar comum em odontologia para clareamento dos dentes.

- a) Mastigar chiclete com menta.
- b) Aplicar esmalte dental colorido.
- c) Realizar uma limpeza profissional anualmente.
- d) Utilizar um gel clareador sob supervisão odontológica.

29. Qual das seguintes opções descreve uma etapa importante na preparação do paciente para um procedimento odontológico?

- a) Consumir uma grande refeição pouco antes do procedimento.
- b) Chegar atrasado ao consultório.

- c) Informar ao dentista sobre alergias a medicamentos.
- d) Não seguir as instruções pós-operatórias.

30. Qual das seguintes opções descreve uma prática correta durante a manipulação de instrumentos odontológicos?

- a) Segurar os instrumentos com força excessiva para maior controle.
- b) Utilizar os instrumentos além de sua capacidade designada.
- c) Manter os instrumentos limpos e esterilizados após o uso.
- d) Compartilhar instrumentos entre diferentes pacientes para economizar tempo.

31. Qual dos seguintes materiais é comumente utilizado para fazer moldagens dentárias?

- a) Papel toalha.
- b) Gesso de modelagem.
- c) Caneta esferográfica.
- d) Plástico de embalagem.

32. Qual dos seguintes materiais é frequentemente utilizado para preencher cavidades dentárias durante um procedimento de restauração?

- a) Açúcar granulado.
- b) Resina epóxi.
- c) Argila de modelagem.
- d) Cimento de ionômero de vidro.

33. Qual das seguintes práticas é essencial para a conservação e manutenção adequadas dos equipamentos odontológicos?

- a) Limpeza apenas quando visivelmente sujos.
- b) Armazenamento dos equipamentos em ambientes úmidos.
- c) Uso dos equipamentos além de sua capacidade de design.
- d) Limpeza regular e manutenção preventiva conforme as instruções do fabricante.

34. Observe as seguintes práticas e assinale a que é recomendada para conservação e manutenção adequada dos equipamentos odontológicos.

- a) Usar os equipamentos sem revisão por longos períodos.
- b) Armazenar os equipamentos em locais expostos à luz solar direta.
- c) Limpar os equipamentos apenas com água corrente.
- d) Realizar manutenção regular conforme as instruções do fabricante.

35. Qual das seguintes práticas é essencial para o controle de infecções em um consultório odontológico?

- a) Reutilizar luvas descartáveis.

- b) Lavar as mãos apenas ocasionalmente durante o expediente.
- c) Esterilizar os instrumentos entre cada paciente.
- d) Compartilhar escovas de dentes entre os pacientes.

36. Observe as seguintes medidas e assinale a que representa uma prática eficaz para o controle de infecções em um consultório odontológico.

- a) Reutilizar máscaras faciais descartáveis.
- b) Não usar luvas durante os procedimentos.
- c) Realizar a limpeza dos instrumentos apenas uma vez ao dia.
- d) Utilizar equipamentos de proteção individual adequados.

37. Qual das seguintes estruturas é responsável pela produção de saliva na cavidade oral?

- a) Esôfago.
- b) Pâncreas.
- c) Glândulas salivares.
- d) Estômago.

38. Observe as seguintes estruturas e assinale a que é responsável pela mastigação dos alimentos na cavidade oral.

- a) Língua.
- b) Glândulas salivares.
- c) Palato.
- d) Laringe.

39. De acordo com a lei orgânica municipal, será declarado vago, pela Câmara Municipal, o cargo de Prefeito, quando ocorrer os seguintes casos, exceto:

- a) deixar de tomar posse, sem motivo justo aceito pela Câmara, dentro do prazo de trinta (30) dias.
- b) perder ou tiver suspenso os direitos políticos.
- c) Renúncia.
- d) condenação por crime eleitoral.

40. O Servidor será aposentado voluntariamente quando for apresentada as seguintes situações, exceto:

- a) aos trinta e cinco (35) anos de serviços, se homem, e aos trinta (30) anos, se mulher com proventos integrais.
- b) aos trinta (30) anos de efetivo exercício em função de Magistério, se professor, e vinte e cinco (25) anos, se professora, com proventos integrais.
- c) aos trinta (30) anos de serviço, se homem, e vinte e cinco (25), se mulher, com proventos proporcionais a esse tempo.
- d) aos sessenta (60) anos de idade, se homem, e aos cinquenta e cinco (55) se mulher, sem proventos proporcionais a tempo de serviço.