



INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com alternativas "A, B, C, D".
 - Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
 - **Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.**
 - Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
 - A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
 - Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
 - Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
 - ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
 - Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. **Importante**, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
 - **Assine o CARTÃO-RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.**
 - A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
 - **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
 - NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do CARTÃO-RESPOSTA e assinar na folha de ocorrência.

AQUI ESTÃO SEUS DADOS
CADASTRAIS.

VERIFIQUE SE ESTÁ TUDO CERTO.

**NÃO USE, NEM
ESCREVA NESSA
PARTE. CASO
FAÇA, SEU
GABARITO SERÁ
INVALIDADO.**

**PREENCHA AS
RESPOSTAS
ASSIM**

 Instituto Social
da Cidadania
Juscelino Kubitschek
www.institutokma.org

**UTILIZE ESFEROGRÁFICA AZUL PONTA GROSSA
INSTRUÇÕES PARA MARCAÇÃO**

MARQUET ASSOCIÉ

SÃO MARCOS ASSISTE

100 100

**OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA**

**ASSINE SEU
CARTÃO-RESPOSTA
AQUI PARA
VALIDÁ-LO E NÃO
SER ELIMINADO.**

NOME

INSCRIÇÃO Nº



LÍNGUA PORTUGUESA

01. Na frase: “O senhor poderia me ajudar?! Estou meio perdida!!”, há:

- a) Um pronome e um advérbio.
- b) Dois pronomes e um advérbio.
- c) Apenas um pronome.
- d) Três pronomes.

Leia o texto e responda as questões 02 a 04.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AMEAÇA 15 PROFISSÕES ATÉ 2030

Um estudo do Fórum Econômico Mundial projetou mudanças drásticas no mercado de trabalho nos próximos cinco anos e destacou a substituição de diversas profissões pelo avanço da inteligência artificial e da automação.

O Relatório sobre o futuro dos empregos 2025 mostra que, embora novos postos de trabalho surjam, muitas ocupações tradicionais estão em declínio acelerado. Segundo a pesquisa, as tecnologias estão transformando radicalmente o mercado de trabalho global e eliminarão milhares de postos de trabalho.

O levantamento foi realizado com mais de mil empregadores ao redor do mundo, que representam 14 milhões de trabalhadores em 22 setores diferentes. Os dados mostram que cerca de 92 milhões de empregos serão eliminados globalmente, o que representa 8% da força de trabalho atual, até 2030.

O relatório destaca que os setores mais impactados são aqueles que dependem de tarefas repetitivas e administrativas, especialmente os relacionados a suporte operacional, serviços financeiros e atendimento ao cliente.

Apesar das projeções para estes setores, o estudo também prevê que cerca de 170 milhões de novos empregos devem surgir até 2030, com destaque para áreas ligadas a tecnologia, sustentabilidade e saúde.

Por isso o relatório recomenda que governos e empresas invistam em programas de capacitação profissional para mitigar os impactos da automação.

“Os trabalhadores precisam se adaptar rapidamente às novas exigências do mercado, buscando aprimoramento em áreas estratégicas como ciência de dados, inteligência artificial e engenharia de software”, sugere o documento.

Fonte: REVISTA OESTE – DOCUMENTO

02. Segundo o texto:

- a) Todas as profissões serão substituídas pela inteligência artificial.
- b) O levantamento sobre a transformação no mercado de trabalho foi realizado com mais de mil empregados.
- c) 8% dos empregos serão eliminados em 2030.
- d) Segundo o relatório, novos postos de trabalho devem surgir durante o período de 5 anos.

03. A palavra “que”, em destaque no texto classifica-se como:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo.
- c) Pronome indefinido.
- d) Conjunção concessiva.

04. A conjunção embora, no texto, classifica-se como:

- a) Conjunção subordinativa concessiva.
- b) Conjunção subordinativa condicional.
- c) Conjunção subordinativa causal.
- d) Conjunção subordinativa consecutiva.

05. Em qual das opções a seguir a concordância está de acordo com a norma culta da língua portuguesa?

- a) Precisam-se de corretores.
- b) O filme não devia ser muito bom, haja visto o pouco interesse do público.
- c) As roupas, as selas, os arreios, tudo estava encharcado.
- d) Devem haver sérios obstáculos.

06. Assinale a alternativa em que todas as orações estão corretas de acordo com as normas de concordância nominal:

- I. Elas são bastantes simpáticas.
- II. Havia bastantes razões para ele comparecer.
- III. Aspirina é boa para dor de cabeça.
- IV. Aqueles sapatos custaram caro.

- a) I, II e III apenas.
- b) I, II e IV apenas.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas II e III.

07. Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os verbos de acordo com a seguinte classificação: Pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.

- a) Esqueceu, pensou, era.
- b) Pensou, esqueceu, era.
- c) Era, pensou, esqueceu.
- d) Esqueceu, era, pensou.



08. Analise as frases abaixo e assinale a que está corretamente pontuada:

- a) Não haverá aula amanhã, ou melhor depois de amanhã.
- b) Esse assunto, já o li em algum lugar.
- c) Naquele dia os candidatos, fizeram uma boa prova.
- d) Todos os alunos, fizeram uma boa prova.

09. A forma verbal “voa”, na frase “Voa, coração esvoaçante, feito um pássaro gigante.”, representa:

- a) Segunda pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- b) Terceira pessoa do singular do presente do indicativo.
- c) Terceira pessoa do singular do imperativo afirmativo
- d) Terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo.

10. Assinale a frase em que a palavra porquê está empregada corretamente.

- a) Este é o caminho porque passo todos os dias.
- b) Você não compareceu por que?
- c) Por quê você não compareceu?
- d) Nem o governo sabe o porquê de uma inflação tão alta.

MATEMÁTICA

11. Isaac tem o dobro da idade de Mônica. Daqui a 5 anos, a soma das idades deles será de 61 anos. A idade atual de Isaac é:

- a) 17 anos
- b) 24 anos
- c) 27 anos
- d) 34 anos

12. Uma empresa de logística cobra uma taxa fixa de R\$ 50,00 mais R\$ 3,00 por quilômetro percorrido. Se um cliente pagou R\$ 200,00 por um serviço, quantos quilômetros foram percorridos?

- a) 50 quilômetros
- b) 55 quilômetros
- c) 60 quilômetros
- d) 63 quilômetros

13. Uma empresa de tecnologia realiza uma avaliação de desempenho semestral para seus funcionários. As notas de desempenho são dadas em uma escala de 0 a 10. Os cinco melhores funcionários de um departamento receberam as seguintes notas: 8,5 ; 9,2 ; 7,8 ; 8,8 e 9,5. No entanto, a nota de um dos funcionários foi reajustada em -0,5

pontos devido a um erro de cálculo na avaliação inicial.

Considerando esse ajuste, qual é a média aritmética final das notas de desempenho dos cinco melhores funcionários?

- a) 7,81
- b) 8,0
- c) 8,66
- d) 8,76

14. Qual é o valor da soma consecutiva a seguir:

$$1 + 2 + 3 + \dots + 646 + 647 + 648.$$

- a) 210.276
- b) 491.904
- c) 420.552
- d) 648.000

15. Na biblioteca municipal, há 5 livros diferentes de matemática, 4 livros diferentes de física e 3 livros diferentes de português. De quantas maneiras podemos escolher 2 livros de matemática, 2 livros de física e 1 livro de português?

- a) 180
- b) 220
- c) 720
- d) 800

INFORMÁTICA

16. O Microsoft Word possui diversas opções de personalização de página. Qual destes simboliza o tamanho padrão de um documento?

- a) Carta
- b) Ofício
- c) A3
- d) A4

17. Qual é uma das principais funcionalidades do Microsoft One Drive?

- a) Armazenar arquivos na nuvem.
- b) Criar e editar documentos de texto, planilhas e apresentações.
- c) Permitir o envio e recebimento de e-mails.
- d) Garantir a segurança de rede.

18. Dentro de um computador, não é considerado hardware (interno ou externo):

- a) Impressora
- b) Fonte
- c) Sistema operacional
- d) Monitor



19. No explorador de arquivos do Windows 11, qual é o atalho que seleciona imediatamente a barra de endereço?

- a) ALT + P
- b) ALT + E
- c) ALT + D
- d) ALT + SETA PARA CIMA

20. O navegador Firefox em sua versão mais recente, possui um recurso que permite que o usuário salve links, páginas, vídeos e etc, que podem ser acessados depois em qualquer dispositivo. Qual é esse recurso?

- a) Pocket
- b) Monitor
- c) Relay
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Reabilitação com próteses totais mucossuportadas ainda é bastante utilizada, apesar do número de extrações dentárias estar diminuindo com o passar dos anos. Além de outros, quais dos materiais abaixo são utilizados para confecção de tais próteses?

- a) Cera 7, Dentes de estoques, Gesso especial e Delineador.
- b) Dentes de estoques, Godiva, Resina bisacrílica e Articulador.
- c) Cera 7, Resina acrílica termopolimerizável, Lecron, gesso tipo IV.
- d) Dentes de estoques, Cera utilidade, Resina composta, Gesso Especial.

22. A Prótese Parcial Removível (PPR) faz parte da reabilitação em odontologia com objetivo em repor os dentes naturais perdidos e estruturas associadas. Dessa forma, é correto afirmar:

- a) Somente o Cirurgião-dentista tem o conhecimento específico para planejar, confeccionar e instalar as próteses parciais removíveis.
- b) A função do laboratório de prótese dentária, por meio do técnico em prótese, é seguir as instruções do CD na fabricação da estrutura metálica da prótese e, subsequentemente, a completa reabilitação.
- c) O atendente de consultório dentário, com treinamento adequado e supervisão, pode confeccionar uma Prótese Parcial Removível (PPR) e auxiliar o técnico em prótese no momento do acabamento e polimento.
- d) O planejamento, confecção e instalação das Próteses Parciais Removíveis (PPR) devem seguir uma linha científico-tecnológica, no qual o técnico em prótese dentária é o mais capacitado para realizar esse procedimento.

23. Na fase do acabamento e polimento das próteses totais mucossuportadas, é correto afirmar:

- I. O acabamento final e polimento devem ser executados com lixas d'água com granulações diferentes. Pedras de silicone também podem ser usadas, melhorando o acabamento
 - II. O polimento é realizado no torno da prótese com escovas de pelo e pedra-pomes, além de rodas de pano com pedra-pomes e, a seguir, nova roda de pano com bastões de brilho, que conferem um brilho final mais agradável
 - III. O acabamento final consiste em remover os excessos de resina com o motor elétrico e uma fresa, respeitando a anatomia, principalmente na região do fundo de sulco.
 - IV. O polimento determina a qualidade estética do trabalho e a eficiência funcional, pois, além de torná-la mais bela, diminui o acúmulo de resíduos na superfície externa da prótese. A superfície interna não deve ser polida, pois diminuiria a retenção, comprometendo a estabilidade da prótese.
- a) Apenas I, II e IV estão corretas.
 - b) Apenas I, II, III estão corretas.
 - c) Apenas I e II estão corretas.
 - d) Todas as afirmativas estão corretas.

24. Pode ser compreendido como ato de produzir em negativo os detalhes anatômicos dos dentes e dos tecidos da cavidade oral o seguinte procedimento:

- a) Modelo de estudo
- b) Modelo de trabalho
- c) Molde
- d) Moldagem

25. Os Laboratórios de Prótese Dentária em que atuam técnicos e auxiliares de prótese dentária, classificam-se de acordo com a área de atuação. Marque a alternativa incorreta:

- a) Área de cerâmica é responsável pela confecção de aparelhos protéticos utilizando cerâmica odontológica, como exemplo, coroas totais, inlay, onlay.
- b) Área de metal: confecção de aparelhos protéticos de uso fixo ou removível, por meio do processo de fundição de ligas metálicas.
- c) Área de prótese bucomaxilofacial: confecção de próteses bucomaxilofaciais, como placas miorrelaxantes, por exemplo.
- d) Área de resina: confecção de aparelhos protéticos e aparelhos removíveis de ortodontia, empregando resinas autopolimerizáveis, fotopolimerizáveis ou termopolimerizáveis.



- 26.** Para conter o material moldador durante a execução da moldagem é necessário um recipiente que vá até a boca do paciente chamado moldeira. Marque a alternativa correta em que estão alguns materiais utilizados na confecção da moldeira individual.
- a) Resina Bisacrilica, monômero, pincel, lecron.
 - b) Resina acrílica quimicamente ativada, monômero, pote Dappen, lâmina de cera rosa número 7.
 - c) Resina acrílica termoativada, monômero, espátula 36, silicona de adição.
 - d) Silicona de condensação, vaselina, resina autopolimerizável, monômero.
- 27.** As moldeiras individuais são aquelas feitas manualmente, geralmente de resina acrílica ativada quimicamente (RAAQ), sobre um modelo obtido preliminarmente. Marque a alternativa correta sobre a sequência da confecção de uma moldeira individual.
- a) Com o modelo em mãos, faz-se o isolamento da área chapeável com isolante a base de alginato (Cel-Lac) e colocar a resina acrílica autopolimerizável na fase plástica adaptando sobre o modelo e removendo seus excessos, em seguida acabamento da moldeira
 - b) Examinar retenções no modelo, aliviar com cera 7, isolamento e colocar a resina acrílica autopolimerizável na fase borrachóide, em seguida realizar recortes de excessos, acabamento e polimento da moldeira.
 - c) Examinar o modelo para determinar áreas retentivas e fazer alívios com cera rosa nº 7, isolamento e colocar a resina acrílica autopolimerizável na fase plástica para permitir sua adaptação sobre o modelo, seguindo de remoção dos excessos e lixamento de suas bordas.
 - d) Examinar o modelo para determinar áreas expulsivas, fazer alívios com cera utilidade, isolamento do modelo e colocar a resina acrílica autopolimerizável na fase borrachóide, em seguida realizar recortes de excessos e acabamento e lixamento da moldeira.
- 28.** A resina acrílica autopolimerizável é um material específico da prótese dentária que é muito utilizado na odontologia pelo profissional TPD. É essencial que o profissional que confecciona próteses tenha intenso conhecimento das fases deste material que são, respectivamente:
- a) Fase pegajosa, Fase arenosa, Fase fibrilosa, Fase plástica, Fase borrachóide e Fase dura.
 - b) Fase arenosa, Fase pegajosa, Fase fibrilosa, Fase plástica, Fase borrachóide e Fase densa.
 - c) Fase fibrilosa, Fase arenosa, Fase pegajosa, Fase borrachóide, Fase plástica, e Fase dura.
 - d) Fase arenosa, Fase pegajosa, Fase fibrilosa, Fase borrachóide, Fase plástica, e Fase densa.
- 29.** Em oclusão, a curva ântero-posterior bem definida, descrita na face oclusal dos dentes do arco inferior natural (cúspide do canino a cúspide vestibular dos pré-molares e molares) é denominada de:
- a) Curva Látero-lateral ou de Monson
 - b) Curva de Bennett
 - c) Curva de Wilson
 - d) Curva Ântero-posterior ou de Spee.
- 30.** No que diz respeito a montagem de dentes superiores, em próteses totais mucossuportadas, assinale a alternativa correta:
- I. O incisivo central deverá ser ligeiramente inclinado para vestibular (vista lateral) com seu longo eixo na posição vertical (vista frontal).
 - II. O incisivo central deverá ter a borda incisal descansando exatamente sobre a superfície do plano de orientação inferior.
 - III. O lateral superior deverá ter sua borda incisal ligeiramente mais elevado que o central
 - IV. O lateral superior deverá ter seu longo eixo ligeiramente inclinado para distal.
- a) I, III, IV.
 - b) I, II, III.
 - c) II, III, IV.
 - d) I, II, IV.
- 31.** Na reabilitação com prótese total mucossuportada é importante que se devolva a função e estética para o paciente. Com isso, a esculta da gengiva em uma prótese total se faz muito importante para a harmonia do sorriso. Desta forma, marque a alternativa incorreta sobre a esculta gengival de próteses totais.
- I. Os materiais utilizados para esta etapa são lamparina à álcool, espátulas: 7, 31, Le Cron e Cera rosa nº 7.
 - II. O enceramento é o procedimento de laboratório, mediante o qual se dá forma e volume às bases gengivais protéticas com o auxílio de cera rosa.
 - III. Na delimitação dos colos, com o auxílio de uma espátula Le Cron, bem afiada, formando um ângulo de 90º com a superfície do dente, recortamos os colos dos dentes.
 - IV. As papilas devem ser côncavas, e preencher os espaços interdentais. Com a Le Cron, são feitas marcas triangulares na superfície da base de



- prova, para indicar o comprimento e a largura das raízes.
- a) II e III.
 - b) III e IV.
 - c) I e III.
 - d) II e IV.
- 32. O uso de EPI é algo imprescindível durante a confecção de qualquer tipo de prótese, pois minimiza a possibilidade de adquirir alguma doença infecciosa, seja por contato ou aspiração. Além de reduzir o risco de outras doenças ocupacionais que podem surgir da manipulação dos materiais utilizados na confecção laboratorial das próteses. Dessa forma, marque a alternativa sobre uso correto de EPI para o técnico de prótese dentária (TPD):**
- a) Uso de luvas, óculos de proteção e gorro são suficientes para a proteção dos TPD.
 - b) Uso de luvas, óculos de proteção, gorro e jalecos utilizados de maneira correta pode reduzir o potencial dano desses procedimentos ao TPD.
 - c) Uso de óculos de proteção e jalecos são suficientes, uma vez que a luva pode atrapalhar no manejo dos modelos e manipulação dos materiais de próteses dentárias.
 - d) Apenas óculos de proteção, luva e jaleco são imprescindíveis como EPI para os TPD's.
- 33. É incorreto afirmar sobre o material de moldagem alginato em prótese dentária:**
- I. A moldagem com alginato, por ser um material que apresenta alta estabilidade dimensional por ser suscetível a perda de água por evaporação, os moldes devem ser vazados de forma imediata.
 - II. São compostos de sais e ésteres do ácido algínico usados como hidrogéis, materiais para moldagem odontológica.
 - III. Material de moldagem de alto custo e facilidade no manuseio técnico. Assim como outros materiais, o alginato sofre distorções com o decorrer do tempo.
- a) I, II e III.
 - b) I e III.
 - c) II e III.
 - d) Nenhuma das alternativas.
- 34. As próteses podem ter um alto grau de contaminação, se procedimentos adequados de desinfecção não forem implantados no laboratório de prótese, desencadeando uma infecção cruzada. Qual das alternativas é ideal para evitar a infecção cruzada por meio de próteses dentária?**
- a) Nos modelos de gesso a desinfecção ocorre através da aspersão ou imersão em hipoclorito de sódio a 1%, por 60 minutos, segundo o Ministério da Saúde.
 - b) A desinfecção do alginato, deve ser feito a imersão ou aspersão de iodóforos ou hipoclorito de sódio a 1% por no máximo 10 minutos; E em modelos de gesso com hipoclorito de sódio a 1%, por 10 minutos, de acordo com o Ministério da Saúde.
 - c) Para desinfecção dos elastômeros, deve ser feito a imersão em glutaraldeído a 2% por 30 minutos e hipoclorito de sódio a 1%, por 60 minutos, segundo o Ministério da Saúde.
 - d) A desinfecção do alginato, deve ser feito a imersão ou aspersão de hipoclorito de sódio a 2% por no máximo 5 minutos e para a pasta de óxido de zinco e eugenol, a imersão em hipoclorito de sódio a 1:10 ou glutaraldeído a 2% por 10 minutos.
- 35. Os metais têm muitas utilidades na Odontologia, especificamente em devolver parcial ou totalmente a estrutura de um dente no que diz respeito a restaurações indiretas, próteses removíveis ou fixas. Dessa forma, o modelo da restauração em cera que é incluído em um material refratário e em seguida queimado (perdido), para criar um espaço no qual a liga metálica é inserida ou fundida, é denominada de:**
- a) Técnica do padrão da cera.
 - b) Técnica de fundição da cera perdida.
 - c) Técnicas de fusão e injeção da liga.
 - d) Técnica da abertura do cilindro de fundição.
- 36. Entre as alternativas abaixo, quais são os principais requisitos que deve preencher um material para poder ser usado na confecção de um padrão de fundição?**
- a) Possibilidade de eliminação completa sem deixar resíduos, reprodução exata do tecido dentário a ser substituído e ser esculpido com significativa resistência.
 - b) Cópia de boa parte do tecido dentário a ser substituído e estabilidade dimensional, além de ser maleável ao ser esculpido.
 - c) Reprodução exata do tecido dentário a ser substituído, estabilidade morfológica, possibilidade de remoção completa do interior do molde de revestimento e facilidade de trabalho.
 - d) Reprodução o mais próximo do tecido dentário a ser substituído, estabilidade morfológica e facilidade de trabalho.



37. Sobre próteses fixas e implantes dentários, podemos afirmar que:

- I. Se compõem em coroa protética, o pilar protético/ucla e o implante osseointegrado.
 - II. O pilar protético é de única escolha, para evitar distorções.
 - III. As coroas podem ser cimentadas ou parafusadas.
 - IV. Quanto ao implante, possuem plataformas dos tipos hexágono interno e externo, cone morse ou grand morse.
- a) I, II e III
 - b) II, III e IV
 - c) I, II e IV
 - d) I, III e IV

38. Para qual material protético é utilizado o sistema especial impregnado com diamante natural para polimento de alto brilho?

- a) Cerâmica.
- b) Cerômero.
- c) Resina acrílica.
- d) Metal.

39. Modelo individual do dente preparado sobre o qual será esculpido o padrão de cera, cuja função permite que se tenha acesso às áreas proximais e de vedamento periférico, podendo ser confeccionado de gesso pedra especial ou cimento de silicato, é o que se denomina:

- a) Troquel.
- b) Moldeira individual.
- c) Preparo para coroa total.
- d) Modelo anatômico.

40. A classificação das arcadas parcialmente desdentadas tem por objetivo facilitar a comunicação entre o Cirurgião-dentista e o Técnico em Prótese Dentária, na confecção da prótese parcial removível. Dentre elas a mais utilizada é a classificação de Kennedy. Dessa forma, marque a alternativa em que não representa essa classificação:

- I. Na Classe I, estão os desdentados posterior bilateral e classe II estão os desdentados anterior unilateral.
 - II. Na classe II estão os desdentados posterior unilateral e na classe III, desdentados limitados por dente anterior ou posterior.
 - III. Na classe I, é quando há perca dos dentes anteriores.
 - IV. Na classe IV estão os desdentados anterior que cruza a linha mediana da prótese indicada.
- a) I e II
 - b) II e III
 - c) II e IV
 - d) I e III