



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 170/2019

TIPO 1

TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

PRIMEIRA FASE - PROVA OBJETIVA

08/03/2020

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
3. O candidato não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do candidato. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá sua prova anulada.
10. O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA

DECLARAÇÃO

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, na Folha de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

ASSINATURA

RESERVA

LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÃO 01**

Na minha infância, na Índia, a tecnologia me fascinava. Cada invenção nova mudava a vida de minha família de maneiras significativas. O telefone nos permitia economizar idas ao hospital para receber resultados de exames. O refrigerador queria dizer que podíamos economizar tempo no preparo de refeições, e a televisão nos permitia ver as notícias internacionais e os jogos de críquete que só podíamos imaginar quando ouvíamos o rádio de ondas curtas.

Agora, é meu privilégio ajudar a dar forma a novas tecnologias que, esperamos, virão a mudar as vidas de pessoas em toda parte. Uma das mais promissoras é a inteligência artificial (IA): só este mês, tivemos três exemplos concretos de como a Alphabet e o Google estão aproveitando o potencial da inteligência artificial.

A revista Nature publicou pesquisas nossas que demonstram que um modelo de inteligência artificial pode ajudar médicos a detectar câncer de mama em mamografias com maior precisão; estamos usando a inteligência artificial para realizar previsões de tempo imediatas e hiperlocalizadas quanto a chuvas, com mais rapidez e precisão do que os modelos existentes, como parte de um conjunto mais amplo de ferramentas para combater a mudança do clima; e o Lufthansa Group está trabalhando com nossa divisão de computação em nuvem para testar o uso da inteligência artificial a fim de ajudar a reduzir os atrasos em voos.

No entanto, a história está repleta de exemplos de que as virtudes da tecnologia nem sempre estão garantidas. Os motores de combustão interna permitiram que as pessoas se deslocassem para além de suas áreas, mas também causaram mais acidentes. A internet tornou possível que todos se conectassem a todos, e que informações fossem obtidas de qualquer parte, mas também facilitou a difusão de desinformações.

Essas lições nos ensinam que precisamos encarar com clareza as coisas que podem dar errado. Existem preocupações reais sobre as potenciais consequências negativas da inteligência artificial, dos *deepfakes* a usos nefários de sistemas de reconhecimento facial. Embora já haja algum trabalho em curso para tratar dessas preocupações, inevitavelmente surgirão novos desafios e nenhuma companhia ou setor será capaz de resolvê-los sem ajuda. [...]

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/tec/2020/01/por-que-o-google-acredita-que-precisamos-regular-a-inteligencia-artificial.shtml>. Acesso em: 20 jan. 2020. (Fragmento)

De acordo com o texto acima, assinale a alternativa em que o trecho transcrito objetiva contrapor-se ao trecho anterior, fazendo com que a força do argumento recaia sobre o próprio trecho transcrito.

- A) “A internet tornou possível que todos se conectassem a todos, e que informações fossem obtidas de qualquer parte, mas também facilitou a difusão de desinformações.
- B) “Agora, é meu privilégio ajudar a dar forma a novas tecnologias que, esperamos, virão a mudar as vidas de pessoas em toda parte.”
- C) “Existem preocupações reais sobre as potenciais consequências negativas da inteligência artificial, dos *deepfakes* a usos nefários de sistemas de reconhecimento facial.”
- D) “No entanto, a história está repleta de exemplos de que as virtudes da tecnologia nem sempre estão garantidas.”

QUESTÃO 02

O tempo passa, e as histórias de superação no esporte reforçam minha tese de que o mito do herói é mobilizador do esporte. Isso não quer dizer que ele toca apenas os que estão no pódio. A referência heroica é parte integrante da vida de quem busca o inalcançável todos os dias.

Viver é a arte cotidiana de se superar. Atletas vivem o superlativo dessa assertiva, uma vez que não basta competir, é preciso ganhar, contrariando a máxima do patrono olímpico Pierre de Coubertin. Digo isso não para provocar o contraditório, mas porque ninguém doa a vida a uma causa para apenas fazer parte dela.

Todos os que se dedicam integralmente ao que fazem desejam o reconhecimento desse feito. Excelência é mais do que meritocracia. No esporte, o reconhecimento social do esforço do treino é a vitória. **E não há mal algum nessa disposição, desde que ela seja acompanhada por valores e pela ética da competição, tão esquecida nos últimos tempos.** [...]

RUBIO, Katia Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/katia-rubio/2019/09/nao-e-so-quem-sobe-no-podio-que-merece-ser-chamado-de-heroi.shtml> Acesso em: 19 jan.2010. (Fragmento)

Assinale a alternativa que parafraseia a proposição negritada acima, sem alterar-lhe o sentido.

- A) Tão esquecida nos últimos tempos, a ética da competição deve ser acompanhada dos valores e do reconhecimento social da vitória.
- B) Não há mal algum na disposição em reconhecer o esforço da competição, desde que ele seja acompanhado por valores e pela ética da competição, tão esquecidos nos últimos tempos.
- C) Uma vez observados os valores e a ética, tão esquecidos nos últimos tempos, não há mal algum em se desejar o reconhecimento social da vitória.
- D) Desde que o esforço do treino seja acompanhado por valores e pela ética da competição, tão esquecidos nos últimos tempos, não há mal algum em reconhecê-los.

QUESTÃO 03

Em *Crime sem saída*, o ator Chadwick Boseman se despe do herói Pantera Negra e interpreta o detetive Andre Davis. Ao longo de uma madrugada, é encarregado de prender criminosos que, em um roubo no Brooklyn, em Nova York, matam sete policiais. **Mesmo que** seja preciso fechar, literalmente, as 21 pontes que conectam Manhattan – para onde os bandidos fugiram – com outras regiões, obstruir túneis e interromper o serviço de trens da cidade. “Bloquear Manhattan para uma caçada humana é bem atraente e cinematográfico”, diz o ator. [...]

Revista Gol, nº 213, dezembro de 2019. (Fragmento)

Assinale a alternativa que indica a relação de sentido da expressão em destaque no contexto em que aparece.

- A) Concessão.
- B) Condição.
- C) Causa.
- D) Consequência.

QUESTÃO 04

_____ (1) são resgatados em estado crítico. Mutilados, chegam à clínica muitas vezes sem patas ou sem parte do bico. Pelas mãos da veterinária Maria Ângela Panelli Marchiô, mamíferos e aves ganham uma nova chance de sobreviver e voltar à natureza.

Há um ano, _____ (2) reabilita bichos acidentados na região de Barretos (a 423 km de São Paulo) com próteses de resina plástica feitas à mão.

O trabalho voluntário é feito em parceria com a Polícia Ambiental e ONGs da região, que resgatam os animais e os levam até a clínica veterinária. _____ (3) a veterinária, grande parte dos acidentados com os animais envolve atropelamentos e choques em construções e prédios (no caso das aves). Há ainda casos em que os bichos são atingidos por armas de chumbinho.

“Alguns dos animais reabilitados correm o risco de perder a prótese caso sejam soltos novamente na natureza. No entanto, ela confere mais conforto a esses bichos, _____ (4) a adaptação é rápida e eles voltam a utilizar com facilidade a parte do corpo que havia sido amputada”, diz a veterinária.

A reconstituição das partes atingidas é feita a partir de uma resina plástica. O material utilizado é o polimetilmetacrilato, que misturado a um pó catalisador resulta em uma resina extremamente resistente. O processo de endurecimento do material é rápido — acontece entre três e cinco minutos. [...]

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2020/01/veterinaria-faz-proteses-de-resina-para-bichos-acidentados-em-sp.shtml>
Acesso em: 21 jan. 2020. (Fragmento)

No texto acima foram apagadas algumas palavras ou expressões. Preencha as lacunas de modo a resgatar o sentido do texto e assinale a alternativa correta.

- A) (1) Muitos; (2) ela; (3) Conforme; (4) portanto
- B) (1) Animais; (2) a professora; (3) Para tanto; (4) logo
- C) (1) Feridos; (2) a polícia; (3) Para; (4) posto que
- D) (1) Eles; (2) a especialista; (3) De acordo com; (4) já que

QUESTÃO 05

O ginkgo é um fóssil vivo. É a espécie de árvore mais antiga que vive no planeta, relativamente inalterada, há cerca de 200 milhões de anos. Eles podem viver centenas de anos — às vezes mais de mil —, e sobreviveram a algumas das maiores catástrofes do mundo.

Qual é o segredo de sua longevidade, afinal?

Cientistas estão começando a encontrar respostas nos anéis e nos genes das árvores de ginkgo biloba na China.

"Nos humanos, à medida que envelhecemos, o sistema imunológico começa a não funcionar tão bem", disse Richard Dixon, biólogo da Universidade do Norte do Texas. Mas, de certa forma, "o delas, com mil anos, parece o de uma de 20".

Ele e seus colegas na China e nos Estados Unidos compararam as árvores jovens e velhas de ginkgo, com idades entre 15 e 1.300 anos, em um estudo publicado nesta semana na revista *Proceedings of the National Academies of Science*.

Eles descobriram, examinando a genética do câmbio vascular — uma camada ou cilindro de células vivas atrás de sua casca — que o ginkgo cresce indefinidamente mesmo com idade avançada.

Isso porque os genes do câmbio não contêm nenhum programa de senescência, ou morte, de acordo com os pesquisadores. Assim, continuam seu programa para criar defesas mesmo após centenas de anos. As árvores antigas também produzem o mesmo número de sementes e têm folhas tão eficientes quanto as jovens.

Os cientistas acreditam que outros tipos de árvores podem ter um padrão semelhante de programação genética.

Mas, embora vivam muito, os ginkgos também envelhecem. As árvores crescem para cima e para fora: para cima, com uma região geradora de células chamada meristema apical, e para fora, com o câmbio vascular. Com o passar do tempo, o clima ou outros fatores danificam o meristema apical, limitando a altura. E, a cada ano, folhas morrem e caem. [...]

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2020/01/estudo-sugere-por-que-algumas-arvores-vivem-mais-de-mil-anos.shtml> Acesso em: 19 jan.2020. (Fragmento)

De acordo com as características do texto acima, é correto afirmar que sua função predominante é

- A) apresentar ao leitor uma pesquisa para que ele possa tomar uma posição sobre o assunto.
- B) transmitir um fato pouco conhecido a fim de sustentar um argumento científico.
- C) difundir o conhecimento científico, adquirido mediante a constatação de novos fatos e evidências.
- D) provocar no leitor curiosidade para que ele procure outras fontes de informação sobre o assunto em pauta.

QUESTÃO 06

O número de empresas que oferecem programas para cuidar da saúde mental de seus funcionários tem crescido no Brasil.

Segundo pesquisa de benefícios corporativos realizada pela consultoria Mercer Marsh Benefícios em 2019, 46% das companhias participantes têm alguma iniciativa focada no bem-estar emocional dos empregados.

É o maior índice dos últimos anos — em 2017, eram 41% e, em 2015, 34%. Participaram da sondagem mais recente 611 empresas, que empregam, ao todo, 1,5 milhão de pessoas. Para Antonietta Medeiros, superintendente de saúde da Mercer Marsh, o aumento acompanha o crescimento dos casos de doenças relacionadas a estresse e síndrome de *burnout* (esgotamento extremo).

Apesar da alta nas iniciativas, Antonietta faz uma ressalva: “Na pesquisa, pudemos ver que as ações voltadas para o indivíduo são a maioria e, de fato, são importantes, mas são reativas, não preventivas. Ao criar um ambiente mais saudável, previne-se o adoecimento”, afirma.

As doenças psiquiátricas são a terceira maior causa de afastamento de trabalhadores (em primeiro lugar estão as lesões laborais em geral e, em segundo, doenças em ossos e músculos). Os dados são da Secretaria da Previdência, divulgados em 2017.

Um exemplo de benefício voltado à prevenção é o apoio Pass, oferecido aos funcionários da Sodexo Brasil há quatro anos. Trata-se de uma linha telefônica para a qual empregados e familiares diretos podem ligar para obter aconselhamento psicológico, financeiro e jurídico.

“Ter um canal em que se pode buscar apoio quando não se sabe a quem recorrer tem dado muito certo”, avalia Vana Fiorini, que é gerente de RH da empresa.

Segundo ela, o maior objetivo da iniciativa é ajudar as pessoas a resolver seus problemas antes que eles se tornem transtornos.

A companhia terceiriza o atendimento para manter a confidencialidade das demandas. De acordo com Vana, o aconselhamento também aumenta a produtividade dos empregados. “Um funcionário preocupado acaba trabalhando menos”, afirma. [...]

SATIE, Anna Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/sobretudo/carreiras/2020/01/mais-empresas-investem-em-programas-de-saude-mental.shtml> Acesso em: 19 jan.2010. (Fragmento)

De acordo com o texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “Ao criar um ambiente mais saudável, **previne-se o adoecimento**, afirma.”, a proposição em destaque constitui-se como consequência do que foi dito anteriormente.
- B) Em: “Para Antonietta Medeiros, superintendente de saúde da Mercer Marsh, o aumento acompanha o crescimento dos casos de doenças relacionadas a estresse e síndrome de *burnout* (esgotamento extremo).”, há a apresentação de uma opinião.
- C) Em: “Ter um canal em que se pode buscar apoio quando não se sabe a quem recorrer tem dado muito certo”, avalia Vana Fiorini, que é gerente de RH da empresa.”, há a apresentação de um fato.
- D) Em: “O número de empresas que oferecem programas para cuidar da saúde mental de seus funcionários tem crescido no Brasil.”, o autor apresenta o tema central do texto.

QUESTÃO 07

Na década de 1990, quando o movimento internacional em defesa do meio ambiente ganhava força, o Rio de Janeiro foi sede de um evento chamado Eco 92, ou, para outros, Rio 92.

Naquela época, foi criada a Agenda 21, documento que nortearia o planejamento de sociedades sustentáveis nas décadas seguintes. Mais que uma utopia, era um plano de ação pensado globalmente para ser aplicado planeta afora em escala nacional e regional.

Parecia, naquele momento, que o mundo acordava para a necessidade de preservar recursos esgotáveis. O lema daquele momento era “pensar globalmente, agir localmente”.

Demonstrando conexão com as pautas internacionais, o movimento olímpico assimilou a proposta e lançou sua agenda 21. Rapidamente, percebeu-se que a prática esportiva saudável dependia diretamente das condições ambientais. Ar, água, terra são o suporte para que atletas, olímpicos ou não, demonstrem suas habilidades.

Os Jogos de Sydney, em 2000, foram chamados de os “Jogos Verdes”. Pela primeira vez na história, a pauta ambiental sustentava as ações tanto de candidatura como de realização dos Jogos. A baía foi despoluída, e as instalações foram projetadas para serem reduzidas e adequadas ao público de competições e *shows* posteriores. Adequar, reciclar e reaproveitar eram os verbos da vez. Naquele zoológico olímpico não caberiam elefantes brancos.

A partir de então, o tema meio ambiente estaria presente não apenas nos Jogos Olímpicos, mas nas competições esportivas de forma geral. [...]

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/katia-rubio/2020/01/toquio-2020-deve-manter-tradicao-olimpica-de-cuidar-do-meio-ambiente.shtml> A18. Acesso em: jan. 2020. (Fragmento)

Em: “**Demonstrando conexão com as pautas internacionais**, o movimento olímpico assimilou a proposta e lançou sua agenda 21.”, o fragmento negrito expressa

- A) a consequência de o movimento olímpico ter assimilado a proposta e lançado sua agenda 21.
- B) a finalidade de o movimento olímpico ter assimilado a proposta e lançado sua agenda 21.
- C) a explicação para o movimento olímpico ter assimilado a proposta e lançado sua agenda 21.
- D) a causa de o movimento olímpico ter assimilado a proposta e lançado sua agenda 21.

QUESTÃO 08

Quando Huxley, em seu livro de 1932, nos propõe uma utopia futurística, nós leitores a projetamos para nosso tempo e nosso próprio futuro. Algo natural para o público afeito à ficção científica e que, em grande parte, guardadas as devidas proporções e contexto da escrita da obra, também tem a ver com o fato de que a perspectiva desenhada pelo escritor para a humanidade se assemelha com o que vivemos, de forma atemporal e avassaladora.

Não importa em que ano tenhamos lido Admirável Mundo Novo, Huxley nos fala não só de uma civilização massificante, mas de nossa diversidade, nossa resiliência, nossa liberdade e individualidade. Mostra-nos que não importa em que regime vivemos – sempre haverá alguém enxergando além, algo mais, noutro ponto de vista, mais esperançoso, disposto a lutar por mudanças. Não importa se o chamado é para nos comportarmos segundo regras rígidas, para alguém isso certamente fará sentido. E não basta que nos aprisionem, se temos os nossos pensamentos, a imaginação, o livre arbítrio, nossa história. [...]

Filosofia ciência & vida. Ed. 156, 2020. (Fragmento)

O texto acima é parte de um editorial da revista Filosofia ciência & vida. Com base nessa informação e no texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “Mostra-nos que não importa em que regime vivemos – sempre haverá alguém enxergando além...”, o travessão que separa as proposições pode ser substituído por “pois”.
- B) O 1º parágrafo do texto objetiva confrontar as convicções do produtor com as do leitor.
- C) Em: “Não importa em que ano **tenhamos lido** admirável mundo novo...”, a expressão em destaque pressupõe a certeza de um fato ocorrido.
- D) Em: “**E** não basta que nos aprisionem, se temos os nossos pensamentos, a imaginação, o livre arbítrio, nossa história.”, o termo em destaque reforça aquilo que foi afirmado na sequência anterior do texto.

QUESTÃO 09

Quando jogamos uma pedra em um lago, observamos na superfície círculos concêntricos de ondas que se expandem até a margem. Outros fenômenos físicos se deslocam de forma análoga. O som, por exemplo, também consiste de vibrações ondulatórias das moléculas do meio ambiente (ar, água etc). E a luz, será que também é formada por ondas?

Em 1704, Isaac Newton (1642 - 1726) publicou "Ótica", um dos maiores trabalhos científicos de todos os tempos, contendo os resultados de três décadas de pesquisas sobre o tema. Nesse livro, ele defende que a luz consiste de pequenas partículas ("corpúsculos") que se movem com velocidade muito grande, mas finita.

A teoria corpuscular da luz não era nova — havia sido proposta pelo matemático e filósofo francês René Descartes (1596 - 1650), em 1637— mas estava longe de ser consenso. As conclusões de Newton acenderam (mais) uma controvérsia com seu compatriota Robert Hooke (1635 - 1703), defensor da teoria ondulatória. Não por acaso, "Ótica" só foi publicado após a morte de Hooke.

O prestígio de Newton fez com que suas ideias sobre o assunto prevalecessem por mais de um século. Mas a teoria corpuscular tinha problemas...

Quando a luz passa de um meio para outro (por exemplo, do ar para a água ou o vidro), ela muda de direção, e pode ocorrer que passe a exibir cores que não pareciam estar lá. É esse fenômeno, chamado refração, que explica a formação do arco-íris em dias de chuva. Newton estudou-o intensamente, usando lentes e prismas de vidro, e provou que essas luzes coloridas podem ser recombinadas, por meio de outra refração, para recompor a luz branca.

Essas conclusões iam contra ideias bem estabelecidas — Aristóteles afirmara que a luz não tem cor, que esta reside apenas nos objetos materiais —, o que dificultou a aceitação na Europa. Em pleno século 19, ainda havia muita oposição, inclusive do genial escritor alemão Johann Wolfgang von Goethe (1749 - 1832) dando pitacos um pouco fora de sua principal especialidade...

Mas o pior é que a teoria corpuscular não consegue explicar a refração nem vários outros fenômenos importantes, como a difração, a polarização e a interferência, que a teoria ondulatória interpreta de modo muito satisfatório.

Ao mesmo tempo, ocorriam avanços notáveis no estudo da eletricidade e do magnetismo que iriam fornecer mais argumentos contundentes em favor da teoria ondulatória. Ao final do século 19, parecia que a questão estava resolvida em favor de Hooke. Mas a saga estava só começando...

VIANA, Marcelo Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloviana/2020/01/a-luz-e-feita-de-que.shtml> Acesso em: 22 jan. 2020.

Assinale a alternativa cujo trecho em destaque estabelece com a oração que lhe antecede circunstância de modo.

- A) “Em pleno século 19, ainda havia muita oposição, **inclusive do genial escritor alemão Johann Wolfgang von Goethe (1749 - 1832)**, dando pitacos um pouco fora de sua principal especialidade...”
- B) “A teoria corpuscular da luz não era nova — **havia sido proposta pelo matemático e filósofo francês René Descartes (1596 - 1650), em 1637**— mas estava longe de ser consenso.”
- C) “Newton estudou-o intensamente, **usando lentes e prismas de vidro**, e provou que essas luzes coloridas podem ser recombinadas, por meio de outra refração, para recompor a luz branca.”
- D) “Em 1704, Isaac Newton (1642 - 1726) publicou "Ótica", **um dos maiores trabalhos científicos de todos os tempos**, contendo os resultados de três décadas de pesquisas...”

QUESTÃO 10

Quem inventou a aviação? No Brasil, sabemos que foi Santos Dumont. No resto do mundo, o consenso vai para os irmãos Wright. Na verdade, o que esses e outros pioneiros fizeram no início do século 20 foi construir máquinas caras e praticamente inúteis, que só voavam alguns metros. Provaram, porém, que voar era possível.

A aviação veio depois, e nisso os Wright tinham duas grandes vantagens: espírito empresarial e indústria nacional capaz de realizar seus planos.

Outro “voo de galinha”, que pode ter consequências ainda mais revolucionárias, foi divulgado na revista Nature: a Google anunciou ter usado um computador quântico para fazer em 3 minutos e 20 segundos um cálculo que o supercomputador mais rápido do mundo levaria 10 mil anos para fazer.

O problema que esse computador tratou — identificação de padrões em sequências de números aleatórios — não tem grande interesse prático. A IBM, competidora da Google, apressou-se em afirmar que computadores clássicos poderiam resolvê-lo em apenas 2,5 dias (mas não ofereceu fazê-lo....).

O computador da Google custou milhões de dólares e é praticamente inútil. Seu mérito foi provar que é possível.

Computação quântica é uma das ideias mais fascinantes da ciência desde os anos 1980, quando foi proposta por Paul Benioff e outros cientistas. Computadores clássicos guardam e processam informação na forma de bits, unidades minúsculas capazes de assumir apenas dois estados: 0 ou 1. Computadores quânticos tiram proveito das propriedades bizarras da matéria descritas pela mecânica quântica para realizar cálculos de modo muito diferente.

Uma dessas propriedades é a “superposição”: as unidades básicas dos computadores quânticos, chamadas qubits, podem assumir os dois estados, 0 e 1, ao mesmo tempo! Isto lhes confere uma capacidade extraordinária para armazenar e processar informação. Outra propriedade, ainda mais estranha, é o “emaranhamento”: bits clássicos podem ser modificados independentemente uns dos outros, mas os qubits estão ligados de tal modo que ações sobre qualquer deles afetam todos os outros. Isso acelera os cálculos de maneira vertiginosa.

Essas ideias foram desenvolvidas ao longo do século 20 por gerações de cientistas cujo único objetivo era entender a natureza: é mais um exemplo de pesquisa “inútil”, mudando profundamente o nosso mundo.

VIANA, Marcelo Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloviana/2019/11/o-1o-voo-da-computacao-quantica.shtml> Acesso em: 22 jan. 2020.

Com base no texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “Uma dessas propriedades é a “superposição”: as unidades básicas dos computadores quânticos [...]”, o uso dos dois pontos pode ser substituído por “porque”.
- B) Em: “A aviação veio depois, e **nisso** os Wright tinham duas grandes vantagens: espírito empresarial e indústria nacional capaz de realizar seus planos.”, o termo em negrito retoma a oração anterior.
- C) Em: “O computador da Google custou milhões de dólares e é praticamente inútil. Seu mérito foi provar que é possível.”, o ponto final que separa as duas proposições pode ser substituído por “mas”.
- D) Em: “**Computadores quânticos tiram proveito das propriedades bizarras da matéria descritas pela mecânica quântica** para realizar cálculos de modo muito diferente.”, o trecho negrito constitui-se como um meio para se alcançar determinado fim.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

No Microsoft Windows 10, a Lixeira permite a recuperação de arquivos removidos.

Com relação à Lixeira, assinale a alternativa correta.

- A) Ao se excluir um arquivo com a combinação de teclas SHIFT+Delete, esse é excluído diretamente e não fica armazenado na Lixeira.
- B) A Lixeira deve ser esvaziada periodicamente, pois não possui descarte automático de itens excluídos.
- C) Arquivos de pendrives e de cartões SD também são armazenados na Lixeira, ao serem excluídos.
- D) A Lixeira permite restaurar arquivos individualmente, mas não permite a remoção definitiva de arquivos individualmente.

QUESTÃO 12

Sobre o recurso de Área de Trabalho Virtual do Microsoft Windows 10, analise as seguintes afirmativas.

- I. Trata-se de uma forma de executar várias áreas de trabalho independentes no mesmo monitor, com diferentes janelas de aplicações em cada área de trabalho virtual.
- II. O botão Visão de Tarefas, presente por padrão na barra de tarefas, permite criar, visualizar as áreas de trabalhos virtuais e alterná-las.
- III. Uma aplicação aberta em uma determinada área de trabalho pode apenas ser movida para áreas de trabalho virtuais imediatamente vizinhas.
- IV. Pode-se criar uma nova área de trabalho virtual, segurando-se a tecla Windows e pressionando a tecla D.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 13

Para acessar um site na internet, geralmente coloca-se o “endereço” no navegador (Google Chrome, Firefox, Internet Explorer) e pressiona-se a tecla ENTER. Esse endereço é denominado URL (*Uniform Resource Locator*).

Em relação a URL <http://www.ufu.br:80/index.html>, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) As letras que aparecem antes dos primeiros dois-pontos indicam o protocolo e descrevem a forma pela qual o navegador pode chegar ao recurso.
- B) A parte logo após as duas barras (“//”) até os dois-pontos seguintes representa um dos identificadores associados ao computador hospedeiro no qual o recurso solicitado se encontra.
- C) O número 80 indica a versão do recurso solicitado no hospedeiro de destino.
- D) A parte após a última barra (“/”) indica o recurso solicitado ao computador hospedeiro, ou seja, o arquivo index.html.

QUESTÃO 14

Uma planilha no Microsoft Excel 2013 possui no intervalo C2:D101 uma tabela com códigos entre 1 e 100 (C2:C101) e respectivas descrições (D2:D101), ou seja, caso o código 10 esteja na célula C11, sua descrição estará na célula D11. Deseja-se obter, na célula A2, a descrição a partir da tabela para o código a ser digitado por um usuário na célula A1. Caso o código não esteja no intervalo entre 1 e 100, a palavra “ERRO” deve ser exibida.

Assinale a alternativa que representa a fórmula correta a ser inserida na célula A2.

- A) =SE(E(A1<1;A1>100);"ERRO";PROCV(A1;C2:D101;2))
- B) =SE(OU(A1<1;A1>100);"ERRO";PROCV(A1;C2:D101;2))
- C) =SE(OU(A1<1;A1>100);"ERRO";PROCV(C2:D101;A1;2))
- D) =PROCV(C2:D101;A1;2;"ERRO")

QUESTÃO 15

Utilizando-se o Microsoft Word 2013, deseja-se inserir a numeração de páginas no rodapé de tal forma que o número 1 comece a ser exibido a partir da terceira página do documento. As páginas 1 e 2 não devem exibir nada no rodapé.

Assinale a alternativa que descreve os passos para esta configuração da numeração de rodapé.

- A) Inicie uma nova quebra de seção a partir da página 3, desvincule o rodapé da nova seção ao da anterior e insira o número da página na nova seção, iniciando em 1.
- B) Insira o número da página no rodapé da página 3 e escolha iniciar em 1.
- C) Insira o número da página normalmente no rodapé da página 1 e escolha iniciar em 0.
- D) Insira o cabeçalho apenas na página 3 e o número da página no rodapé, excluindo a numeração das páginas 1 e 2.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 16**

O Código de Ética do Servidor Público (Decreto 1.171/94) estabelece deveres e vedações ao servidor público.

Considerando-se esse decreto, é correto afirmar que

- A) as ações do servidor público, quando este não se encontra no exercício da função, não poderão ter impactos no bom conceito de sua vida profissional.
- B) a comunicação do servidor a seus superiores, de atos e de fatos contrários ao interesse público, demandando as providências cabíveis, deve ser feita quando for mais conveniente.
- C) o exercício do poder ou da autoridade com finalidade estranha ao interesse público, sem qualquer violação expressa à lei, é uma das prerrogativas do servidor público.
- D) a função pública deve ser tida como exercício profissional, portanto se integra à vida particular de cada servidor público.

QUESTÃO 17

Sobre as penas da Lei de Improbidade (Lei 8.429/92), é correto afirmar que a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos

- A) são efeitos automáticos da sentença condenatória.
- B) somente poderão ser aplicadas quando ocorrer dano efetivo ao patrimônio público.
- C) só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- D) somente poderão ser aplicadas quando se tratar de atos que atentam contra os princípios da Administração Pública.

QUESTÃO 18

Em se tratando de Processo Administrativo, considerando-se as regras estabelecidas na Lei nº 9.784/1999, constituem-se direitos dos administrados, **EXCETO**:

- A) Terem ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenham condição de interessados.
- B) Expor os fatos conforme lhes forem mais convenientes e favoráveis.
- C) Terem vistas dos autos, obterem cópias de documentos neles contidos e conhecerem as decisões proferidas.
- D) Serem tratados com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.

QUESTÃO 19

Quanto à contagem dos prazos previstos na Lei nº 9.784/1999, é correto afirmar que

- A) o prazo se encerra na data do vencimento ainda que, neste dia, o expediente se encerre mais cedo.
- B) o prazo é contado em dias úteis, ou seja, não devem ser considerados os fins de semana e os dias em que não houver expediente.
- C) os prazos processuais não se suspendem e, em sua contagem, inclui-se o dia do começo.
- D) o prazo é prorrogado até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente.

QUESTÃO 20

A vacância do cargo público decorrerá de

- I. exoneração, demissão, promoção, readaptação e aposentadoria.
- II. posse em outro cargo inacumulável ou falecimento.
- III. exoneração, demissão, promoção, redistribuição, aposentadoria.
- IV. transferência, posse em outro cargo inacumulável ou falecimento.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Placas oclusais, de cobertura total, são aparelhos indicados para se posicionarem entre os dentes superiores e inferiores e devem apresentar as seguintes características:

- A) contatos apenas nos dentes posteriores, conforme preconiza a oclusão mutuamente protegida ou princípio de proteção mútua, e nos movimentos excêntricos de lateralidade e protrusão, guia incisivo e canino, respectivamente.
- B) contatos apenas nos dentes anteriores para relaxar a ação da musculatura do masseter, sem a preocupação com os movimentos de lateralidade e de protrusão, podendo existir ou não presença desses contatos nos movimentos excêntricos da mandíbula.
- C) contatos simultâneos com os dentes antagonistas, contatos nos movimentos excursivos da mandíbula de lateralidade e protrusão, guia canino e incisivo, respectivamente.
- D) contatos de 90° entre os dentes antagonistas e a placa, mas com edentações que permitam travar a mandíbula na posição de relação central.

QUESTÃO 22

As superfícies de oclusão dos dentes são compostas de cúspides, reentrâncias e sulcos. Durante a mastigação, esses elementos permitem a efetiva divisão do alimento para formar o bolo alimentar, que se mistura com a saliva para ser deglutido.

As superfícies oclusais dos dentes posteriores podem ser divididas em áreas, sendo a mais importante do ponto de vista protético

- A) a vertente externa das cúspides que se estendem a partir das pontas das cúspides.
- B) a mesa oclusal, que representa 50 a 60% da dimensão vestibulolingual total dos dentes posteriores.
- C) o tubérculo de Carabelli que representa a principal característica dos dentes posteriores.
- D) a curva de Spee e Wilson que representa, respectivamente, as curvaturas do plano oclusal no sentido frontal e sagital.

QUESTÃO 23

Quando se solicita ao técnico em prótese dentária que confeccione uma coroa metalocerâmica no dente 36, qual é o dente a ser referido na notação dental?

- A) 1º molar inferior esquerdo.
- B) 1º molar inferior direito.
- C) 1º molar superior direito.
- D) 1º molar superior esquerdo.

QUESTÃO 24

Os gessos, produtos de gipsita, são aplicados para construção de modelos de estudo, construção de modelos e troquéis, sobre os quais as próteses e as restaurações em cera são construídas.

Assinale a alternativa que apresenta os modificadores para o controle do tempo de presa.

- A) Aceleradores: bórax, hidróxido de cálcio, cloreto de cálcio, succinato de sódio, sulfato de cálcio.
- B) Aceleradores: aumento do tempo ou da velocidade de espatulação, hidróxido de cálcio, cloreto de cálcio.
- C) Aceleradores: sulfato de potássio, bórax, cloreto de sódio, cloreto de cálcio.
- D) Aceleradores: sulfato de potássio, água que sai de um recortador de gesso, cloreto de sódio, sulfato de sódio.

QUESTÃO 25

Quanto aos gessos odontológicos, qual é o método mais efetivo para controlar a expansão de presa?

- A) Relação água/pó mais baixa e um tempo maior de espatulação.
- B) Adição de compostos químicos pelo fabricante.
- C) Relação água/pó mais alta.
- D) Relação água/pó mais alta e tempo menor de espatulação.

QUESTÃO 26

Cerâmicas odontológicas são vidros de silicato, porcelanas, cerâmicas vítreas ou sólidos altamente cristalinos, que apresentam como propriedade criticamente mais importante

- A) inércia química.
- B) natureza refratária.
- C) tenacidade.
- D) isolamento térmico (baixa condutividade térmica e baixa difusividade térmica).

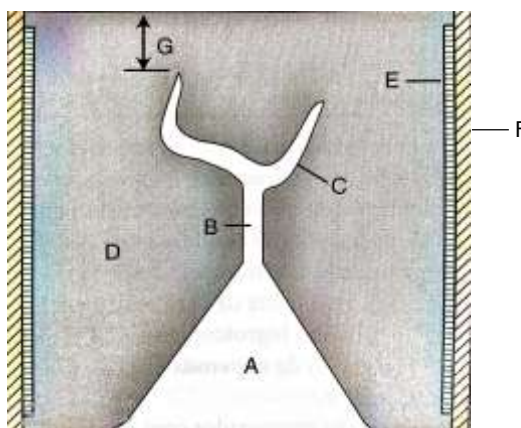
QUESTÃO 27

Quais são as condições que controlam a durabilidade da adesão da cerâmica a um *coping* metálico oxidado?

- A) Embricamento micromecânico, adesão química, tipo e magnitude de tensões residuais.
- B) Embricamento químico, módulo de elasticidade.
- C) Troca iônica, têmpera térmica.
- D) Minimização do número de ciclos de cocção da porcelana.

QUESTÃO 28

Analise a figura abaixo e assinale a alternativa que apresenta os componentes de um anel de fundição.



- A) A: cavidade formada pela eliminação do padrão de cera; B: cadinho; C: revestimento; D: cavidade formada pela eliminação do padrão de cera; E: anel de fundição; F: forro; G: distância máxima de 6 mm recomendada para garantir a saída dos gases durante a injeção da liga.
- B) A: cadinho; B: canal de alimentação; C: cavidade formada pela eliminação do padrão de cera; D: revestimento; E: Forro; F: anel de fundição; G: distância máxima de 6 mm recomendada para garantir a saída dos gases durante a injeção da liga.
- C) A: cavidade formada pela eliminação do padrão de cera; B: Forro; C: revestimento; D: cadinho; E: canal de alimentação; F: anel de fundição; G: distância máxima de 6 mm recomendada para garantir a saída dos gases durante a injeção da liga.
- D) A: canal de alimentação; B: cavidade formada pela eliminação do padrão de cera; C: cadinho; D: anel de fundição; E: forro; F: revestimento; G: distância máxima de 6 mm recomendada para garantir a saída dos gases durante a injeção da liga.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, vantagens e desvantagens das propriedades das ligas de metais básicos.

- A) Temperatura de fusão entre 900°C e 1.000°C; revestimento aglutinado por gesso.
- B) Contração de solidificação menor; densidade menor.
- C) Densidade maior; peso específico maior sobre os dentes suportes.
- D) Maior dureza e módulo de elasticidade; processo de fundição e soldagem mais difíceis.

QUESTÃO 30

Após o adequado preparo dos dentes retentores da prótese parcial fixa, há de se moldar os preparos, com técnicas específicas, para posterior obtenção do modelo de trabalho, sobre o qual se confeccionará a prótese parcial fixa.

Esses moldes deverão ser vazados inicialmente com

- A) gesso pedra tipo III.
- B) gesso pedra tipo IV.
- C) gesso comum tipo II.
- D) gesso tipo I.

QUESTÃO 31

A prevenção de doenças infectocontagiosas, como aids e hepatite, são preocupações constantes, uma vez que os moldes podem agir como veículo de transferência de agentes patogênicos.

Com o objetivo de se evitar contaminação, assinale a alternativa que apresenta os desinfetantes e a técnica a ser utilizada nos materiais de moldagem.

- A) Hipoclorito de sódio usado para hidrocoloide irreversível e imerso por 10 minutos em cuba de vidro com tampa. Na sequência, deve-se lavar, secar e vaziar o molde.
- B) Glutaraldeído, usado para poliéster, silicone e godiva, imersão do molde por 10 minutos no desinfetante e, após esse período de tempo, deve-se lavar, secar e vaziar o molde.
- C) Hipoclorito de sódio, aspergido na superfície do molde, para alginato e poliéster, coberto com papel toalha umedecido com o mesmo desinfetante e mantido por 10 minutos em saco plástico. Após esse tempo, deve-se lavar o molde em água corrente, secar e vaziar o molde.
- D) Hipoclorito de sódio a 20% para todos os materiais de moldagem que deverão ser imersos em uma cuba plástica ou de vidro com tampa e, na sequência, deve-se lavá-los, secá-los e vazá-los.

QUESTÃO 32

Após o processo de registro e remontagem, o molde obtido é enviado ao laboratório para obtenção do modelo, sobre o qual a porcelana será aplicada.

Esse procedimento consiste em

- A) isolar a superfície interna dos retentores e aplicar resina acrílica com pincel, colocar um meio de retenção na resina como parafuso, alfinete e vaziar o gesso.
- B) aplicar resina acrílica com pincel e vaziar o gesso para levar o conjunto ao articulador semiajustável.
- C) isolar a superfície interna dos retentores, vaziar o gesso imediatamente após a obtenção dos modelos de registro e remontagem e montar no articulador semiajustável.
- D) vaziar o gesso após a obtenção dos modelos de registro e remontagem e montar no articulador semiajustável.

QUESTÃO 33

Segundo Turano e Turano (2000), as zonas de alívio na área chapeável na maxila e na mandíbula são, respectivamente,

- A) Maxila – zona principal de suporte: rebordo alveolar posterior e anterior; zona secundária de suporte: vertentes vestibular e palatina; zona de vedamento periférico: região anterior de rugosidades palatinas; zona de alívio: vertente vestibular anterior, direita e esquerda. Mandíbula – zona principal de suporte: rebordo residual anterior e posterior de papila piriforme a papila piriforme; zona secundária de suporte: vertente lingual do rebordo alveolar; zona de vedamento periférico: vertente vestibular do rebordo alveolar; zona de alívio: extensão total da área chapeável, abrangendo vertentes vestibulares e linguais até a papila piriforme.
- B) Maxila: zona principal de suporte: vertente vestibular a partir dos freios laterais até a tuberosidade direita e esquerda; zona secundária de suporte: rugosidades palatinas e abóbada palatina; zona de vedamento periférico: extensão do processo zigomático da maxila; zona de alívio: rebordo anterior e posterior. Mandíbula: zona principal de suporte: ramo mandibular e borda alveolar; zona secundária de suporte: forame mental, linha oblíqua externa e fossa pterigóidea; zona de vedamento periférico: triângulo retromolar, e apófise geni; zona de alívio: abrangendo apenas as vertentes vestibulares.
- C) Maxila - zona principal de suporte: rebordo residual posterior; zona secundária de suporte: abóbada palatina; zona de vedamento periférico posterior; zona de alívio: rebordo anterior, papila incisiva, rugosidade palatina. Mandíbula – zona principal de suporte: vertente vestibular e lingual dos rebordos alveolares na região posterior; zona secundária de suporte: localizada na vertente anterior do rebordo, entre os freios laterais direitos e esquerdos e na região lingual; zona de vedamento periférico: depende da extensão da área basal; zona de alívio: crista do rebordo alveolar.
- D) Maxila – zona principal; de suporte: forame palatino maior, rebordo alveolar; zona secundária de suporte: sutura transversa palatina, processo palatino; zona de vedamento periférico: processo hamular e gancho pterigoideo; zona de alívio: margem alveolar. – Mandíbula: zona principal de suporte: chanfradura sigmoide, processo coronoide; zona secundária de suporte: vertente anterior do rebordo alveolar vestibular; zona de vedamento periférico: vertente lingual do rebordo alveolar lingual; zona de alívio: crista do rebordo alveolar anterior.

QUESTÃO 34

Durante a montagem de dentes para Prótese Total, o cirurgião dentista relata que é um paciente do sexo feminino, com idade de 45 anos e personalidade serena, calma e delicada.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento de montagem dos dentes.

- A) Ângulos vivos nos dentes, linhas retas, centrais e laterais com proporcionalidade de tamanho, rotação labial da parte distal do incisivo lateral, bordas incisais dos anteriores mais irregulares, arranjo dos incisivos centrais e laterais com a borda méso vestibular do lateral ligeiramente para lingual.
- B) Rotação palatina da parte distal do incisivo lateral, variação da proeminência do colo do canino, mantendo as bordas incisais paralelas, bordas incisais mais regulares entre os dentes anteriores, dentes com pequenos desgastes, incisivo lateral ligeiramente apinhado na região incisal sobre o incisivo central.
- C) Ângulos retos em todos os dentes anteriores, canino deprimido e lateral sobrepassando o central por palatino, posicionamento dos dentes anteriores com avanço de um dente em relação ao outro, desgastes acentuados e bordas incisais bem definidas.
- D) Rotação das superfícies distais dos incisivos para labial, presença de bossa das raízes dos dentes, exposição de cimento no limite cervical, presença de mamelões nos incisivos e caninos e cúspides dos caninos retas e desgastadas.

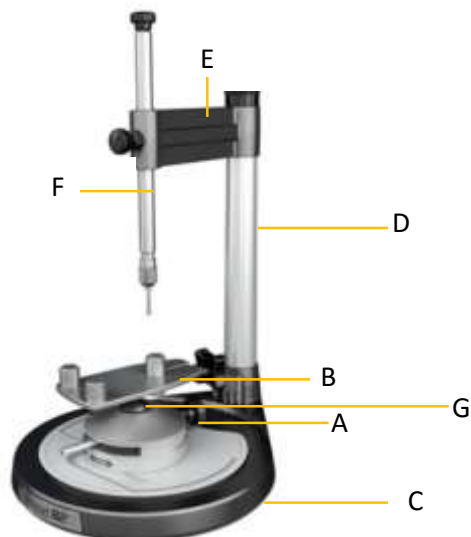
QUESTÃO 35

Em Prótese Total, é possível montar até os segundos molares. Quais são as implicações e as condições para essa montagem?

- A) Aumento da eficiência mastigatória, existência de espaço adequado, facilitação da obtenção da oclusão bilateral balanceada.
- B) Aumento da capacidade de ação do masseter, facilitação da oclusão com o dente antagonista. E, independentemente do espaço, é imperativa a montagem dos segundos molares.
- C) Estabilização da nova prótese, aumento da retenção, permissão de melhores movimentos de lateralidade de protrusão.
- D) Diminuição da área da superfície mastigatória, melhora na tomada da relação central, movimentos laterais com o guia incisivo.

QUESTÃO 36

O delineador ou paralelômetro é um dispositivo utilizado para planejar e executar as Próteses Parciais Removíveis e determinar o paralelismo relativo entre duas ou mais superfícies dentais ou estruturas biológicas adjacentes de interesse protético. Seus componentes são:



- A) A – base da platina; B – parafuso de fixação do modelo; C – mesa porta modelo; D – haste vertical da base do modelo; E – parafuso de fixação da junta universal; F – haste horizontal de fixação das pontas; G – suporte do porta modelos.
- B) A – porta modelos; B – mesa retrátil porta moldes; C – base da haste horizontal; D – haste horizontal que se movimenta para frente e para trás; E – haste horizontal; F – parafuso de fixação; G – junta entre a base e o porta molde.
- C) A – base da platina; B – base do delineador; C – pontas calibradoras; D – haste que mantém o delineador; E – plataforma horizontal; F – haste imóvel; G – junta entre porta modelos.
- D) A – platina; B – mesa porta modelo; C – base do delineador; D – haste vertical rígida; E – haste horizontal; F – haste vertical que executa movimentos de rotação e elevação e abaixamento; G – junta universal.

QUESTÃO 37

Para as próteses parciais removíveis de extremidade livre bilateral, qual é o grampo mais indicado?

- A) 7 ou S.
- B) U de Roach.
- C) RPI.
- D) Ottolengui.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta regras de classificação dos arcos parcialmente desdentados.

- A) As outras áreas desdentadas, que são secundárias em relação àquela que determina a classificação, são denominadas de áreas de alteração e são designadas por seu número.
- B) A área ou as áreas desdentadas mais posteriores sempre determinam a classificação.
- C) A extensão da alteração não é considerada, apenas o número de áreas desdentadas adicionais.
- D) A classificação pode ser feita previamente às extrações dentárias, pois essa alteração não modifica a classificação.

QUESTÃO 39

Próteses totais e parciais removíveis devem ser levadas à mufla para serem incluídas, posteriormente à ceroplastia. Após a inclusão na mufla, presa do gesso, e abertura da mufla para remoção da cera, o técnico em prótese dentária irá limpar os resíduos e asperizar a superfície cervical dos dentes.

Esse procedimento é realizado com qual instrumento e qual é sua finalidade?

- A) Jatos de água fria para limpar a área e líquido de resina para remover a película isolante.
- B) Ponta diamantada em alta rotação até atingir a cúspide do dente e água fervente para limpar os resíduos.
- C) Broca esférica nº0 para fazer pequeníssimas retenções e álcool para quebrar a tensão superficial.
- D) Uso de uma broca de aço esférica nº3 para eliminar a película de isolante e fazer retenções para melhorar a fixação dos dentes ao acrílico da base da prótese.

QUESTÃO 40


Os modelos das Próteses Totais, que serão levados ao articulador semiajustável, receberão em sua base um tratamento especial que consiste em permitir que o modelo, após acrilização, retorne para o articulador e os ajustes oclusais sejam realizados previamente ao acabamento e polimento.

Assinale a alternativa que apresenta o modo como é feito esse procedimento e seu nome.

- A) Encaixes são realizados na base dos modelos, que servirão para reposicioná-los no articulador – *split cast*.
- B) Ranhuras são realizadas para permitir a retenção dos modelos ao novo gesso – retenções.
- C) Água gessada é colocada para facilitar a adesão do novo gesso que irá fixar o modelo ao articulador – estabilidade.
- D) Retenções com ponta de aço nº 9 para permitir maior adesão do gesso do modelo ao gesso do articulador – modelo dividido.

RESERVA

RRRSEELUNHTO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos
www.portalselecao.ufu.br