



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: PRÓTESE DENTAL (PRD)

VERSÃO: A

01	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
02	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
03	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
04	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
05	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.
06	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
07	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
08	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
09	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
10	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
11	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."
12	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
13	D	"Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.

14	C	O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.
15	B	As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.
16	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
17	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.
18	*	QUESTÃO ANULADA
19	A	No estudo das orações coordenadas temo a classificação das conjunções, entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
20	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo), mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
21	B	Uma lesão em qualquer músculo esquelético prejudica os movimentos entre as superfícies articulares unidas por este músculo. O tipo de movimento afetado é determinado pela direção de inserção das fibras musculares do músculo em questão. Segundo Okeson, o músculo pterigóideo medial ou interno se origina da fossa pterigoídea e se estende para baixo, para trás e para fora para se inserir ao logo da superfície interna do ângulo da mandíbula.
22	B	Segundo Okeson, o termo Subluxação, às vezes referida como hiper mobilidade, é usado para descrever certos movimentos da atm, observados clinicamente durante a abertura ampla.
23	D	Desordens da atm geralmente seguem um caminho de eventos progressivos, contínuos, desde sinais iniciais de disfunção até a osteoartrite. Nos estágios iniciais de desordem, ocorre uma perda de função normal, do côndilo-disco provocada por algum tipo de trauma sobre as articulações, que acarretam alongamento dos ligamentos e/ou mudanças nas superfícies articulares, reduzindo o movimento friccional entre estas superfícies. Movimentos translatórios significativos começam a ocorrer entre o côndilo e o disco, resultando em deslocamento anterior do disco em relação ao côndilo. A partir deste estágio, o processo tende a tornar-se progressivo culminando em um processo de osteoartrite das superfícies articulares. Segundo Okeson, o processo de osteoartrite está associado com deslocamento permanente do disco e/ou sua perfuração, permitindo a articulação direta do côndilo com a fossa mandibular, a destruição das fibras colágenas de suas superfícies articulares e alterações da morfologia óssea. Este processo caracteriza-se por dor surda articular , constante e acentuada pelo movimento mandibular. Outro sinal muito comum desta condição é a crepitação. Esta se caracteriza por um tipo de som articular múltiplo, ásperos de tom grave descrito como irritante.
24	D	Segundo Okeson, os fatores fixos são característicos de cada paciente, enquanto que os fatores modificáveis podem ser alterados pelo operador e quando os mesmos estiverem em concordância com os fatores fixos: inclinação do plano oclusal, curva oclusal posterior (curva de Spee), curva oclusal transversa (curva de Wilson) .
25	D	Okeson descreve a terapia oclusal como qualquer tratamento dirigido para alterar o posicionamento mandibular ou o contato oclusal padrão dos dentes. Este pode ser de dois tipos: reversível e irreversível. A terapia oclusal reversível altera a condição oclusal do paciente so temporariamente, sendo realizada a partir de um dispositivo oclusal de acrílico. A irreversível é qualquer tratamento que altera permanentemente a condição oclusal, a posição mandibular, ou ambas. O tratamento básico do tratamento ortodôntico é a criação de um padrão oclusal ideal, através da movimentação controlada dos dentes naturais. O ajuste oclusal neste caso, apenas estaria indicado após o tratamento ortodôntico, com o intuito de se corrigir superficialmente algum possível contato prematuro ou interferência oclusal obtidos.
26	B	A posição maxilomandibular de máxima intercuspidação habitual, também conhecida como posição de oclusão ou posição de intercuspidação, é definida como aquela onde ocorre o maior número possível de contatos entre os dentes superiores e inferiores, independentemente da posição condilar.
27	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
28	D	Resposta letra D segundo a indicação do material na literatura: Fonte da questão: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBS, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. Fundamentos de prótese fixa . São Paulo: Santos, 2007.

29	D	Os autores consideram os cimentos resinosos como menos susceptíveis à degradação pela umidade da cavidade oral, sendo praticamente insolúveis e muito mais potentes que os cimentos convencionais.
30	C	Os CIV atuais possuem a menor solubilidade entre os cimentos, com exceção dos resinosos, que podem ser considerados praticamente como insolúveis no meio oral. Entretanto nos estágios iniciais de presa, os cimentos à base de inómero de vidro são altamente solúveis e todos os esforços devem ser despendidos para manter o campo operatório seco.
31	C	Os autores ressaltam que a reação de condensação ocorre pela eliminação de álcool etílico e metílico. Acredita-se que a evaporação deste álcool seja responsável pela contração do material e, conseqüentemente, por sua pequena estabilidade dimensional.
32	D	O eugenol além de ser um componente de irritação ao tecido pulpar, inibe a reação de polimerização das resinas, tanto durante os procedimentos de reembasamento da restauração provisória da resina acrílica, quanto durante a cimentação de núcleos intracanal.
33	D	A resposta e sillicona de adição segundo a fórmula química de seus componentes.
34	C	A terminação de chanfro possibilita se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência. A concavidade arredondada produz baixa concentração de esforços dentro da película de cimento, diferentemente do que ocorre como o ângulo interno agudo de um degrau.
35	B	Afirma que as paredes vestibular e lingual opostas em um preparo MOD devem ser lisas, com conicidade mínima. Esta característica proporciona cerca de um quinto da retenção de uma restauração MOD e também maior resistência.
36	C	Devido a técnica adesiva durante a cimentação todas as margens devem estar em esmalte.
37	D	As restaurações metálicas são as que exigem a menor espessura de desgaste dentário para que se respeite o módulo de elasticidade do tipo de liga escolhida.
38	B	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contra indicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
39	D	Segundo estudos recentes de comparação dos conceitos oclusais anterior (oclusão mutuamente protegida) e posterior (oclusão balanceada bilateral) em pacientes portadores de prótese total dupla, afirmam que há um aumento significativo de atividade muscular com o uso de um padrão de oclusão bilateralmente balanceada.
40	D	Resposta letra D segundo conceitos firmados pelos autores abaixo: Fonte da questão: TURANO, José C.; TURANO, Luiz M. Fundamentos de prótese total . 8. ed. São Paulo: Santos, 2007.
41	D	Uma inserção normal do freio lingual geralmente consiste em mucosa, tecido conectivo fibroso denso e, ocasionalmente, nas fibras superiores do músculo genioglossos. Esta inserção liga a ponta da língua à superfície posterior do rebordo alveolar inferior. Mesmo quando não se requer o uso de prótese, tal inserção pode afetar a fala, quando os dentes são perdidos esse freio interfere na estabilidade da prótese.
42	D	O comprimento ideal do núcleo equivale a 2/3 do remanescente dental ou à metade do suporte ósseo que envolve a raiz. O comprimento do pino deve ser analisado e determinado pelo rx., levando-se em consideração uma quantidade mínima de 4mm de material obturador que deve ser mantido na região.
43	D	A terminação de chanfro é possível se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência, preservando o periodonto.
44	D	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contra indicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
45	D	Segundo autores, a prótese não pode ser usada para substituir dentes anteriores em que haja trespassse vertical profundo, pois nesse caso seria necessária uma redução profunda da dentina dos pilares.
46	B	As moléculas constituintes dos materiais tixotrópicos agitam-se e movimentam-se com, velocidade, quando submetidas a aumento de pressão, diminuindo sua viscosidade aumentando seu escoamento, quando estes valores forem comparados com a viscosidade e fluidez do mesmo material em repouso.
47	B	Materiais Hidrofílicos tem como exemplo: Hidrocolóide irreversível, Hidrocolóide reversível e poliéter.

48	D	Segundo os autores a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos: a quantidade de retenção do dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo.
49	A	O alginato ou o Hidrocolóide irreversível está indicado para qualquer tipo de moldagem na qual não se exija precisão.
50	B	Segundo Fiori e Lourenção recomendam o uso de ligas básicas de cobalto-cromo, pois estas proporcionam próteses mais leves e delicadas sendo mais funcionais. Já Philips, as ligas a base de titânio são biocompatíveis com o meio oral.
51	D	Uma característica clínica da Mialgia crônica (miosite crônica), originada do SNC, é a presença de dor miogênica constante, presente durante o repouso, intensificando-se durante a função.
52	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
53	A	Segundo Okeson, dimensão vertical de repouso é a distância da mandíbula em relação à maxila em posição postural.
54	A	Segundo Schillingburg et AL denominam a zona bilaminar os tecidos ricamente vascularizados e inervados situados posteriormente ao côndilo. Segundo Okeson, o disco articular é inserido posteriormente uma região de tecido conjuntivo frouxo que é altamente vascularizada e inervada.
55	D	Segundo Okeson, como em todas as articulações, a ATM é inervada pelo mesmo nervo que fornece inervação motora e sensorial aos músculos que a controlam (o nervo trigêmio). Ramos do nervo mandibular (Terceira ramificação) fornecem a inervação aferente. A maioria da inervação é fornecida pelo nervo auriculotemporal, quando deixa o nervo mandibular por trás da articulação e sobe lateralmente e superiormente para envolver a região posterior da articulação.
56	D	Os CIV que foram introduzidos na década de 70, genericamente representavam uma combinação do pó do cimento de silicato e do líquido do cimento de policarboxilato de zinco.
57	C	A causa mais comum com CIV é devido ao uso incorreto do proporcionamento e manipulação do pó e líquido.. De acordo com Mount, pó em quantidade insuficiente aumenta, marcadamente, a solubilidade e diminui a resistência à abrasão do cimento endurecido.
58	C	A taxa de creep ou valor de escoamento mostra correlação com a deteriorização marginal dos amálgamas tradicionais de baixo teor de cobre; isto é, quanto mais alto é o creep, maior é o grau de deteriorização marginal. Entretanto, para as ligas com alto conteúdo de cobre essa relação não é precisa.
59	D	Di Fiori classificam os attachments como retentores intracoronários constituídos por uma relação macho-fêmea em que a fêmea normalmente é colocada internamente em uma prótese fixa unitária, e o macho é soldado a prótese parcial removível.
60	B	Segundo Fiori a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos a quantidade de retenção de o dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo. A quantidade de retenção do dente pilar é influenciada principalmente pelo grau de convergência cervical.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CA FAR 2009

CARGO: PRÓTESE DENTAL (PRD) **VERSÃO: B**

01	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.
02	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
03	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
04	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
05	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
06	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
07	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
08	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
09	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
10	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
11	B	As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.
12	C	O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.
13	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
14	D	"Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.

15	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."
16	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo), mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
17	A	No estudo das orações coordenadas temos a classificação das conjunções, entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
18	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.
19	*	QUESTÃO ANULADA
20	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
21	D	Uma inserção normal do freio lingual geralmente consiste em mucosa, tecido conectivo fibroso denso e, ocasionalmente, nas fibras superiores do músculo genioglosso. Esta inserção liga a ponta da língua à superfície posterior do rebordo alveolar inferior .Mesmo quando não se requer o uso de prótese, tal inserção pode afetar a fala, quando os dentes são perdidos esse freio interfere na estabilidade da prótese.
22	D	O comprimento ideal do núcleo equivale a 2/3 do remanescente dental ou à metade do suporte ósseo que envolve a raiz. O comprimento do pino deve ser analisado e determinado pelo rx., levando-se em consideração uma quantidade mínima de 4mm de material obturador que deve ser mantido na região.
23	D	A terminação de chanfro é possível se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência, preservando o periodonto.
24	D	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contraindicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
25	D	Segundo autores, a prótese não pode ser usada para substituir dentes anteriores em que haja trespassse vertical profundo, pois nesse caso seria necessária uma redução profunda da dentina dos pilares.
26	B	As moléculas constituintes dos materiais tixotrópicos agitam-se e movimentam-se com, velocidade , quando submetidas a aumento de pressão, diminuindo sua viscosidade aumentando seu escoamento, quando estes valores forem comparados com a viscosidade e fluidez do mesmo material em repouso.
27	B	Materiais Hidrofílicos tem como exemplo: Hidrocolóide irreversível, Hidrocolóide reversível e poliéter.
28	D	Segundo os autores a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos: a quantidade de retenção do dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo.
29	A	O alginato ou o Hidrocolóide irreversível está indicado para qualquer tipo de moldagem na qual não se exija precisão.
30	B	Segundo Fiori e Lourenção recomendam o uso de ligas básicas de cobalto-cromo, pois estas proporcionam próteses mais leves e delicadas sendo mais funcionais. Já Philips, as ligas a base de titânio são biocompatíveis com o meio oral.
31	D	Uma característica clínica da Mialgia crônica (miosite crônica), originada do SNC, é a presença de dor miogênica constante, presente durante o repouso, intensificando-se durante a função.
32	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
33	A	Segundo Okeson, dimensão vertical de repouso é a distância da mandíbula em relação à maxila em posição postural.
34	A	Segundo Schillingburg et AL denominam a zona bilaminar os tecidos ricamente vascularizados e inervados situados posteriormente ao côndilo. Segundo Okeson, o disco articular é inserido posteriormente uma região de tecido conjuntivo frouxo que é altamente vascularizada e inervada.
35	D	Segundo Okeson, como em todas as articulações, a ATM é inervada pelo mesmo nervo que fornece inervação motora e sensorial aos músculos que a controlam (o nervo trigêmio). Ramos do nervo mandibular (Terceira ramificação) fornecem a inervação aferente. A maioria da inervação é

		fornecida pelo nervo auriculotemporal, quando deixa o nervo mandibular por trás da articulação e sobe lateralmente e superiormente para envolver a região posterior da articulação.
36	D	Os CIV que foram introduzidos na década de 70, genericamente representavam uma combinação do pó do cimento de silicato e do líquido do cimento de policarboxilato de zinco.
37	C	A causa mais comum com CIV é devido ao uso incorreto do proporcionamento e manipulação do pó e líquido.. De acordo com Mount, pó em quantidade insuficiente aumenta, marcadamente, a solubilidade e diminui a resistência à abrasão do cimento endurecido.
38	C	A taxa de creep ou valor de escoamento mostra correlação com a deteriorização marginal dos amálgamas tradicionais de baixo teor de cobre; isto é, quanto mais alto é o creep, maior é o grau de deteriorização marginal. Entretanto, para as ligas com alto conteúdo de cobre essa relação não é precisa.
39	D	Di Fiori classificam os attachments como retentores intracoronários constituídos por uma relação macho-fêmea em que a fêmea normalmente é colocada internamente em uma prótese fixa unitária, e o macho é soldado a prótese parcial removível.
40	B	Segundo Fiori a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos a quantidade de retenção de o dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo. A quantidade de retenção do dente pilar é influenciada principalmente pelo grau de convergência cervical.
41	B	Uma lesão em qualquer músculo esquelético prejudica os movimentos entre as superfícies articulares unidas por este músculo. O tipo de movimento afetado é determinado pela direção de inserção das fibras musculares do músculo em questão. Segundo Okeson, o músculo pterigóideo medial ou interno se origina da fossa pterigóidea e se estende para baixo, para trás e para fora para se inserir ao logo da superfície interna do ângulo da mandíbula.
42	B	Segundo Okeson, o termo Subluxação, às vezes referida como hipermobilidade, é usado para descrever certos movimentos da atm, observados clinicamente durante a abertura ampla.
43	D	Desordens da atm geralmente seguem um caminho de eventos progressivos, contínuos, desde sinais iniciais de disfunção até a osteoartrite. Nos estágios iniciais de desordem, ocorre uma perda de função normal, do côndilo-disco provocada por algum tipo de trauma sobre as articulações, que acarretam alongamento dos ligamentos e/ou mudanças nas superfícies articulares, reduzindo o movimento friccional entre estas superfícies. Movimentos translatórios significativos começam a ocorrer entre o côndilo e o disco, resultando em deslocamento anterior do disco em relação ao côndilo. A partir deste estágio, o processo tende a tornar-se progressivo culminando em um processo de osteoartrite das superfícies articulares. Segundo Okeson, o processo de osteoartrite está associado com deslocamento permanente do disco e/ou sua perfuração, permitindo a articulação direta do côndilo com a fossa mandibular, a destruição das fibras colágenas de suas superfícies articulares e alterações da morfologia óssea. Este processo caracteriza-se por dor surda articular, constante e acentuada pelo movimento mandibular. Outro sinal muito comum desta condição é a crepitação. Esta se caracteriza por um tipo de som articular múltiplo, ásperos de tom grave descrito como irritante.
44	D	Segundo Okeson, os fatores fixos são característicos de cada paciente, enquanto que os fatores modificáveis podem ser alterados pelo operador e quando os mesmos estiverem em concordância com os fatores fixos: inclinação do plano oclusal, curva oclusal posterior (curva de Spee), curva oclusal transversa (curva de Wilson).
45	D	Okeson descreve a terapia oclusal como qualquer tratamento dirigido para alterar o posicionamento mandibular ou o contato oclusal padrão dos dentes. Este pode ser de dois tipos: reversível e irreversível. A terapia oclusal reversível altera a condição oclusal do paciente temporariamente, sendo realizada a partir de um dispositivo oclusal de acrílico. A irreversível é qualquer tratamento que altera permanentemente a condição oclusal, a posição mandibular, ou ambas. O tratamento básico do tratamento ortodôntico é a criação de um padrão oclusal ideal, através da movimentação controlada dos dentes naturais. O ajuste oclusal neste caso, apenas estaria indicado após o tratamento ortodôntico, com o intuito de se corrigir superficialmente algum possível contato prematuro ou interferência oclusal obtidos.
46	B	A posição maxilomandibular de máxima intercuspidação habitual, também conhecida como posição de oclusão ou posição de intercuspidação, é definida como aquela onde ocorre o maior número possível de contatos entre os dentes superiores e inferiores, independentemente da posição condilar.
47	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
48	D	Resposta letra D segundo a indicação do material na literatura: Fonte da questão: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBS, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. Fundamentos de prótese fixa . São Paulo: Santos, 2007.

49	D	Os autores consideram os cimentos resinosos como menos susceptíveis à degradação pela umidade da cavidade oral, sendo praticamente insolúveis e muito mais potentes que os cimentos convencionais.
50	C	Os CIV atuais possuem a menor solubilidade entre os cimentos, com exceção dos resinosos, que podem ser considerados praticamente como insolúveis no meio oral. Entretanto nos estágios iniciais de presa, os cimentos à base de inómero de vidro são altamente solúveis e todos os esforços devem ser despendidos para manter o campo operatório seco.
51	C	Os autores ressaltam que a reação de condensação ocorre pela eliminação de álcool etílico e metílico. Acredita-se que a evaporação deste álcool seja responsável pela contração do material e, conseqüentemente, por sua pequena estabilidade dimensional.
52	D	O eugenol além de ser um componente de irritação ao tecido pulpar, inibe a reação de polimerização das resinas, tanto durante os contrates procedimentos de reembasamento da restauração provisória da resina acrílica, quanto durante a cimentação de núcleos intracanal.
53	D	A resposta e sillicona de adição se gundo a formula química de seus componentes.
54	C	A terminação de chanfro possibilita se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência. A concavidade arredondada produz baixa concentração de esforços dentro da película de cimento, diferentemente do que ocorre como o ângulo interno agudo de um degrau.
55	B	Afirma que as paredes vestibular e lingual opostas em um preparo MOD devem ser lisas, com conicidade mínima. Esta característica proporciona cerca de um quinto da retenção de uma restauração MOD e também maior resistência.
56	C	Devido a técnica adesiva durante a cimentação todas as margens devem estar em esmalte.
57	D	As restaurações metálicas são as que exigem a menos espessura de desgaste dentário para que s respeite o módulo de elasticidade do tipo de liga escolhida.
58	B	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contra indicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
59	D	Segundo estudos recentes de comparação dos conceitos oclusais anterior (oclusão mutuamente protegida) e posterior (oclusão balanceada bilateral) em pacientes portadores de prótese total dupla, afirmam que há um aumento significativo de atividade muscular com o uso de um padrão de oclusão bilateralmente balanceada.
60	D	Resposta letra D segundo conceitos firmados pelos autores abaixo: Fonte da questão: TURANO, José C.; TURANO, Luiz M. Fundamentos de prótese total . 8. ed. SãoPaulo: Santos, 2007.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: PRÓTESE DENTAL (PRD) VERSÃO: C

01	B	O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".
02	B	Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.
03	A	O prefixo i (com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.
04	D	A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.
05	A	Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".
06	B	A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.
07	A	O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.
08	D	Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas." Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo."
09	C	A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.
10	D	Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."
11	A	A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão (como o diálogo), mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.
12	A	No estudo das orações coordenadas temos a classificação das conjunções, entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...
13	*	QUESTÃO ANULADA.
14	C	vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.

15	A	Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).
16	B	As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.
17	C	O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.
18	D	"Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.
19	C	Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.
20	C	O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."
21	D	Uma característica clínica da Mialgia crônica (miosite crônica), originada do SNC, é a presença de dor miogênica constante, presente durante o repouso, intensificando-se durante a função.
22	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
23	A	Segundo Okeson, dimensão vertical de repouso é a distância da mandíbula em relação à maxila em posição postural.
24	A	Segundo Schillingburg et AL denominam a zona bilaminar os tecidos ricamente vascularizados e inervados situados posteriormente ao côndilo. Segundo Okeson, o disco articular é inserido posteriormente uma região de tecido conjuntivo frouxo que é altamente vascularizada e inervada.
25	D	Segundo Okeson, como em todas as articulações, a ATM é inervada pelo mesmo nervo que fornece inervação motora e sensorial aos músculos que a controlam (o nervo trigêmio). Ramos do nervo mandibular (Terceira ramificação) fornecem a inervação aferente. A maioria da inervação é fornecida pelo nervo auriculotemporal, quando deixa o nervo mandibular por trás da articulação e sobe lateralmente e superiormente para envolver a região posterior da articulação.
26	D	Os CIV que foram introduzidos na década de 70, genericamente representavam uma combinação do pó do cimento de silicato e do líquido do cimento de policarboxilato de zinco.
27	C	A causa mais comum com CIV é devido ao uso incorreto do proporcionamento e manipulação do pó e líquido.. De acordo com Mount, pó em quantidade insuficiente aumenta, marcadamente, a solubilidade e diminui a resistência à abrasão do cimento endurecido.
28	C	A taxa de creep ou valor de escoamento mostra correlação com a deteriorização marginal dos amálgamas tradicionais de baixo teor de cobre; isto é, quanto mais alto é o creep, maior é o grau de deteriorização marginal. Entretanto, para as ligas com alto conteúdo de cobre essa relação não é precisa.
29	D	Di Fiori classificam os attachments como retentores intracoronários constituídos por uma relação macho-fêmea em que a fêmea normalmente é colocada internamente em uma prótese fixa unitária, e o macho é soldado a prótese parcial removível.
30	B	Segundo Fiori a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos a quantidade de retenção de o dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo. A quantidade de retenção do dente pilar é influenciada principalmente pelo grau de convergência cervical.
31	B	Uma lesão em qualquer músculo esquelético prejudica os movimentos entre as superfícies articulares unidas por este músculo. O tipo de movimento afetado é determinado pela direção de inserção das fibras musculares do músculo em questão. Segundo Okeson, o músculo pterigóideo medial ou interno se origina da fossa pterigoídea e se estende para baixo, para trás e para fora para se inserir ao logo da superfície interna do ângulo da mandíbula.
32	B	Segundo Okeson, o termo Subluxação, às vezes referida como hipermobilidade, é usado para descrever certos movimentos da atm, observados clinicamente durante a abertura ampla.
33	D	Desordens da atm geralmente seguem um caminho de eventos progressivos, contínuos, desde sinais iniciais de disfunção até a osteoartrite. Nos estágios iniciais de desordem, ocorre uma perda de função normal, do côndilo-disco provocada por algum tipo de trauma sobre as articulações, que acarretam alongamento dos ligamentos e/ou mudanças nas superfícies articulares, reduzindo o movimento friccional entre estas superfícies. Movimentos translatórios significativos começam a ocorrer entre o côndilo e o disco, resultando em deslocamento anterior do disco em relação ao côndilo. A partir deste estágio, o processo tende a tornar-se progressivo culminando em um processo de osteoartrite das superfícies articulares. Segundo Okeson, o processo de osteoartrite está associado com deslocamento permanente do disco e/ou sua perfuração, permitindo a

		articulação direta do côndilo com a fossa mandibular, a destruição das fibras colágenas de suas superfícies articulares e alterações da morfologia óssea. Este processo caracteriza-se por dor surda articular, constante e acentuada pelo movimento mandibular. Outro sinal muito comum desta condição é a crepitação. Esta se caracteriza por um tipo de som articular múltiplo, ásperos de tom grave descrito como irritante.
34	D	Segundo Okeson, os fatores fixos são característicos de cada paciente, enquanto que os fatores modificáveis podem ser alterados pelo operador e quando os mesmos estiverem em concordância com os fatores fixos: inclinação do plano oclusal, curva oclusal posterior (curva de Spee), curva oclusal transversa (curva de Wilson).
35	D	Okeson descreve a terapia oclusal como qualquer tratamento dirigido para alterar o posicionamento mandibular ou o contato oclusal padrão dos dentes. Este pode ser de dois tipos: reversível e irreversível. A terapia oclusal reversível altera a condição oclusão do paciente temporariamente, sendo realizada a partir de um dispositivo oclusal de acrílico. A irreversível é qualquer tratamento que altera permanentemente a condição oclusal, a posição mandibular, ou ambas. O tratamento básico do tratamento ortodôntico é a criação de um padrão oclusal ideal, através da movimentação controlada dos dentes naturais. O ajuste oclusal neste caso, apenas estaria indicado após o tratamento ortodôntico, com o intuito de se corrigir superficialmente algum possível contato prematuro ou interferência oclusal obtidos.
36	B	A posição maxilomandibular de máxima intercuspidação habitual, também conhecida como posição de oclusão ou posição de intercuspidação, é definida como aquela onde ocorre o maior número possível de contatos entre os dentes superiores e inferiores, independentemente da posição condilar.
37	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
38	D	Resposta letra D segundo a indicação do material na literatura: Fonte da questão: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBÓ, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. Fundamentos de prótese fixa . São Paulo: Santos, 2007.
39	D	Os autores consideram os cimentos resinosos como menos susceptíveis à degradação pela umidade da cavidade oral, sendo praticamente insolúveis e muito mais potentes que os cimentos convencionais.
40	C	Os CIV atuais possuem a menor solubilidade entre os cimentos, com exceção dos resinosos, que podem ser considerados praticamente como insolúveis no meio oral. Entretanto nos estágios iniciais de presa, os cimentos à base e inómero de vidro são altamente solúveis e todos os esforços devem ser despendidos para manter o campo operatório seco.
41	C	Os autores ressaltam que a reação de condensação ocorre pela eliminação de álcool etílico e metílico. Acredita-se que a evaporação deste álcool seja responsável pela contração do material e, conseqüentemente, por sua pequena estabilidade dimensional.
42	D	O eugenol além de ser um componente de irritação ao tecido pulpar, inibe a reação de polimerização das resinas, tanto durante os contatos procedimentos de reembasamento da restauração provisória da resina acrílica, quanto durante a cimentação de núcleos intracanal.
43	D	A resposta e sílica de adição segundo a fórmula química de seus componentes.
44	C	A terminação de chanfro possibilita se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência. A concavidade arredondada produz baixa concentração de esforços dentro da película de cimento, diferentemente do que ocorre como o ângulo interno agudo de um degrau.
45	B	Afirma que as paredes vestibular e lingual opostas em um preparo MOD devem ser lisas, com conicidade mínima. Esta característica proporciona cerca de um quinto da retenção de uma restauração MOD e também maior resistência.
46	C	Devido a técnica adesiva durante a cimentação todas as margens devem estar em esmalte.
47	D	As restaurações metálicas são as que exigem a menor espessura de desgaste dentário para que se respeite o módulo de elasticidade do tipo de liga escolhida.
48	B	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contra indicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
49	D	Segundo estudos recentes de comparação dos conceitos oclusais anterior (oclusão mutuamente protegida) e posterior (oclusão balanceada bilateral) em pacientes portadores de prótese total dupla, afirmam que há um aumento significativo de atividade muscular com o uso de um padrão de oclusão bilateralmente balanceada.

50	D	Resposta letra D segundo conceitos firmados pelos autores abaixo: Fonte da questão: TURANO, José C.; TURANO, Luiz M. Fundamentos de prótese total . 8. ed. São Paulo: Santos, 2007.
51	D	Uma inserção normal do freio lingual geralmente consiste em mucosa, tecido conectivo fibroso denso e , ocasionalmente, nas fibras superiores do músculo genioglosso. Esta inserção liga a ponta da língua à superfície posterior do rebordo alveolar inferior . Mesmo quando não se requer o uso de prótese, tal inserção pode afetar a fala, quando os dentes são perdidos esse freio interfere na estabilidade da prótese.
52	D	O comprimento ideal do núcleo equivale a 2/3 do remanescente dental ou à metade do suporte ósseo que envolve a raiz. O comprimento do pino deve ser analisado e determinado pelo rx., levando-se em consideração uma quantidade mínima de 4mm de material obturador que deve ser mantido na região.
53	D	A terminação de chanfro é possível se obter a desejada margem fina da restauração com suficiente espessura para resistência, preservando o periodonto.
54	D	O ombro ou degrau é um tipo de término em que a parede axial do preparo forma um ângulo aproximadamente reto com a parede cervical, com espessura de 1,0 a 1,2 mm de espessura uniforme e contraindicado em preparos para coroas com estrutura metálica.
55	D	Segundo autores, a prótese não pode ser usada para substituir dentes anteriores em que haja trespasses vertical profundo, pois nesse caso seria necessária uma redução profunda da dentina dos pilares.
56	B	As moléculas constituintes dos materiais tixotrópicos agitam-se e movimentam-se com, velocidade , quando submetidas a aumento de pressão, diminuindo sua viscosidade aumentando seu escoamento, quando estes valores forem comparados com a viscosidade e fluidez do mesmo material em repouso.
57	B	Materiais Hidrofílicos tem como exemplo: Hidrocolóide irreversível, Hidrocolóide reversível e poliéter.
58	D	Segundo os autores a quantidade de retenção de um grampo é determinada por dois fatores básicos: a quantidade de retenção do dente pilar e o grau de flexibilidade do grampo.
59	A	O alginato ou o Hidrocolóide irreversível está indicado para qualquer tipo de moldagem na qual não se exija precisão.
60	B	Segundo Fiori e Lourenção recomendam o uso de ligas básicas de cobalto-cromo, pois estas proporcionam próteses mais leves e delicadas sendo mais funcionais. Já Philips, as ligas a base de titânio são biocompatíveis com o meio oral.