



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: CIRURGIA PLÁSTICA (CPS)

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	As queimaduras são classificadas em três graus, conforme sua profundidade: Queimadura de Primeiro Grau: queimadura superficial, atingindo apenas a primeira camada da pele-epiderme. Caracteriza-se por ser uma queimadura não exsudativa, dolorosa mas que regride em poucos dias. Como exemplo temos a queimadura solar. Queimadura de Segundo Grau: queimadura mais profunda, causa e é muito dolorosa, por que há a exposição das raízes nervosas que foram atingidas. Queimadura de Terceiro Grau: queimadura esbranquiçada, tão profunda que atinge os músculos e ossos. Os tecidos ficam negros e sem vida, não há dor por que as terminações nervosas responsáveis pela sensibilidade à dor foram também queimadas. Nas bordas de uma queimadura de terceiro grau haverá queimaduras de primeiro e segundo grau.
22	D	A proteína C reativa (PCR) é sintetizada pelos hepatócitos, na fase inflamatória aguda, em resposta a infecção. Seu significado no diagnóstico de infecção aguda e destruição tissular está bem estabelecido. Seus níveis se alteram de acordo com a atividade da doença, aumentando a partir de 6 horas de infecção e atingindo pico de elevação dois dias após seu início. Com o aumento dos valores da PCR e da VHS com a variação da temperatura cutânea pode-se estabelecer um padrão clínico, de simples aplicação e economicamente viável para monitorização pós-operatória, funcionando como parâmetro da resposta inflamatória.
23	B	A fase de substrução, inflamatória ou exsudação, dura de 1 a 4 dias. Tem esse nome porque é nesta etapa que se prepara o terreno, ou cimentação para uma cicatrização ideal. Sua duração ou características depende da extensão da ferida e da natureza do agente vulnerante. Quanto mais intensa seja a reação inflamatória mais longa será a fase de substrução, já que esta é seguida de uma exsudação, que gera demolição e reabsorção das partículas desvitalizadas e estranhas. Requer, portanto, não só uma reação hemostática, para deter a saída de sangue dos vasos, como também celular, que através dos leucócitos, linfócitos, macrófagos, etc., ocasionam a limpeza da ferida.
24	D	Diante de um quadro de desorientação é importante afastar a condição de intoxicação por anestésicos.
25	A	Substrução(ou inflamatória), proliferação(ou fibroplasia) e remodelação.
26	C	O processo inflamatório é de vital importância para o processo de cicatrização; de início, ocorre vaso-constricção fugaz, seguida de vaso-dilatação, que é mediada principalmente pela histamina, liberada por mastócitos, granulócitos e plaquetas com aumento da permeabilidade e extravasamento de plasma; possui duração efêmera de mais ou menos 30 minutos, sendo que a continuidade da vaso-dilatação é de responsabilidade de prostaglandinas.
27	B	A voltagem e a duração do contato são os principais fatores que determinam a extensão e profundidade das lesões. A amperagem, estreitamente relacionada à lesão tecidual e mortalidade, raramente pode ser determinada, uma vez que no geral a resistência nos diferentes tecidos não pode ser determinada nos acidentes elétricos, sendo conhecida apenas a voltagem.

28	D	Na presença da antitrombina III, a trombina deixa de estimular a fragmentação do fibrinogênio para formar os monômeros da fibrina. Desse modo, o coágulo não se forma. A heparina liga-se à molécula da antitrombina III, tornando-a cerca de 1.000 a 2.500 vezes mais potente na função de inibir a trombina.
29	*	QUESTÃO ANULADA.
30	A	Hiperpotassemia: Pela hemólise e lesão de outros tecidos. Normalmente é modesta e não necessita tratamento. Se houver associação com acidose, a hiperpotassemia pode ser sintomática e deve ser tratada.
31	*	QUESTÃO ANULADA.
32	C	A lesão inalatória é hoje a principal causa de morte nos pacientes queimados. identificação de pacientes com alto risco para obstrução de vias aéreas superiores, somada à intervenção precoce nos quadros com lesão já instalada, é um dos pontos principais no tratamento dos pacientes com lesão inalatória, e reduz significativamente a mortalidade dos mesmos. O avanço no tratamento da lesão inalatória talvez venha a ter um impacto tão significativo na evolução do paciente queimado quanto foi a instituição da ressuscitação volêmica, principalmente com o desenvolvimento de métodos que permitam a modulação da resposta inflamatória do sistema respiratório.
33	B	A última fase da cicatrização, de amadurecimento ou remodelação, começa a partir do 21º dia e dura meses; assim, depois de 3 meses a ferida ainda não recobrou totalmente sua original resistência à tensão. O amadurecimento se torna evidente na mudança de cor que a cicatriz experimenta, passa do vermelho ao rosa e deste, ao branco nacarado.
34	D	Índice ou critério de Breslow: índice estabelecido para classificação de tumores malignos de pele em estágio inicial, de acordo com seu tamanho, onde os menores que 0.76 mm apresentam um baixo risco, entre 0.76 e 1.5 mm apresentam moderado risco e os maiores que 1.5 mm apresentam alto risco.
35	C	Conduta: Lavar o local afetado com bastante água, para retirar todo e qualquer resíduo do produto; Proteger as feridas com gaze ou um pano limpo.
36	A	A córnea é ricamente inervada, e estando estas terminações nervosas livres no epitélio, qualquer erosão corneana, mesmo as superficiais, são muito sintomáticas (dor, sensação de corpo estranho e embaçamento visual). Pelo fato do defeito reepitelizar-se, geralmente em 2 a 3 dias, pouco tem sido pesquisado sobre as formas de tratamento.
37	D	A retenção inadequada de líquido é a única condição para levar ao óbito, nos casos de queimadura.
38	A	As fissuras do lábio e do palato são malformações congênitas incompletas do terço médio da face, ocasionadas, basicamente, pela falta de fusão entre os ossos maxilares.
39	B	Enxerto de pele total: caracteriza-se pela presença da epiderme e a total espessura da derme. Enxerto de pele parcial: caracteriza-se pela preservação da derme na área doadora, possibilitando assim a reepitelização da mesma, através das células epiteliais procedentes dos sistemas pilossebáceos e das glândulas sudoríparas remanescentes na área doadora.
40	D	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
41	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
42	D	O enxerto se fixa a área receptora por uma camada de fibrina, e se nutre por embebição (24 a 48 hrs). Se 24 hrs após começa a aparecer vasos capilares, camadas de fibrina que estabelecem ligação entre capilares de área receptora. No terceiro dia - vascularização dando aspecto róseo a área enxertada.
43	D	A radiografia simples da face, na incidência occipito-mentoniana evidencia os ossos da face de forma geral.
44	A	Síndrome de Pierre Robin ou Sequência de Pierre Robin é uma sequência congênita de anomalias em humanos que pode ocorrer como uma síndrome isolada ou como parte de uma outra doença. É caracterizada por uma mandíbula diminuída, retração da língua e obstrução das vias aéreas superiores. O fechamento incompleto do palato (fenda palatina) está presente na maioria dos pacientes, geralmente possuindo a forma de letra U.
45	C	A epiderme tem a população queratinocítica renovada a cada 4 semanas, em condições habituais.

46	C	As suturas que diminuem o diâmetro do vaso próximo a 50% devem ser reparadas por enxerto venoso autólogo ou prótese (Dacron, nem sempre pré-coagulado e eventualmente o politetrafluoretileno-PTFE).
47	*	QUESTÃO ANULADA.
48	D	Nos queloides, os feixes colágenos hialinizados estão irregularmente dispersos ou em arranjo nodular, enquanto na cicatriz hipertrófica essas estruturassao mais ordenadas, paralelas à epiderme.
49	B	O tempo que um queratinócito basal leva para se tornar um queratinócito córneo é de 2 semanas e o mesmo período de tempo é gasto para que o queratinócito córneo venha a descamar.
50	C	A dormência da orelha pode acontecer em 1% dos casos, causada pela secção das pequenas fibras sensoriais sobre o malar e ao redor da orelha. A anestesia permanente do lobo da orelha acontece pela lesão do nervo auricular maior. Este fato não é freqüente, mas quando acontece deve ser reparado no mesmo ato cirúrgico.
51	D	Afastar a vítima da origem da queimadura é o passo inicial e tem prioridade sobre todos os outros tratamentos. Ter o máximo cuidado com a segurança da cena. As vítimas não morrem rapidamente da queimadura, os pacientes devem ser tratados como os outros traumatizados. Resfriar a lesão com água na temperatura ambiente por um máximo de 1 minuto, o resfriamento mais prolongado pode induzir a hipotermia. Não aplicar gelo no local, pois causa vaso constricção e conseqüentemente diminui a irrigação sanguínea. Proteger o paciente com lençóis limpos e secos Não transportar o paciente com panos úmidos ou molhados Remover as jóias da vítima para evitar constricção em virtude do edema. Nunca utilizar "remédios" caseiros, tais como, manteiga, dentifrícios, pomadas ou óleos. Estas substâncias podem agravar a lesão, promover infecção e dificultar a avaliação médica. Não estourar as bolhas. Realizar normalmente o exame primário, priorizando o ABC. Administrar oxigênio em alta concentração em todos os casos, devido ao risco de intoxicação por monóxido de carbono. Não há necessidade de retardar o transporte para obtenção de acesso venoso. Raramente o choque se desenvolve na cena, e quando isso ocorre é provável de se deva a uma lesão oculta (hemorragia interna). No exame secundário avaliar a superfície corporal queimada pela regra dos nove Remover o queimado para o Centro de Tratamento ao Queimado de referência.
52	D	Linha cinzenta é o nome dado a união da pele da pálpebra com a mucosa.
53	D	A inervação motora da pálpebra é feita pelos nervos facial e oculomotor.
54	*	QUESTÃO ANULADA.
55	A	A inervação simpática da pálpebra é feita pelo gânglio cervical superior.
56	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
57	C	O melanoma acomete os melanócitos, células que habitam a porção basal da epiderme e que são produtoras de melanina, substância responsável pela pigmentação de nossa pele. Os melanócitos são cercados por um grande número de células conhecidas como queratinócitos que, além de produzirem a queratina que auxilia na impermeabilização de nossa pele, também estão associados com a captação da melanina por fagocitose dos prolongamentos celulares dos melanócitos.
58	D	Na classificação do melanoma tanto os níveis de Clark como a medição de Breslow são frequentemente utilizados para o estadiamento. Os níveis de Clark obtêm-se pela comparação do nível de invasão tumoral com as camadas da pele. Nível IV: o tumor invade a derme reticular. Nível V: o tumor invade o tecido subcutâneo. A espessura de Breslow é a medição da profundidade da lesão em milímetros.
59	A	Fratura de guérin: fratura de face que se apresenta transversal na maxila, acima do nível dos dentes.
60	C	Na fratura de osso etmóide, há uma fístula comunicando a mucosa nasal e espaço subaracnóide causando rinoliquorréia e predispondo a meningites bacteriana.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: CIRURGIA PLÁSTICA (CPS)

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 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...
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	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
22	D	O enxerto se fixa a área receptora por uma camada de fibrina, e se nutre por embebição (24 a 48 hrs). Se 24 hrs após começa a aparecer vasos capilares, camadas de fibrina que estabelecem ligação entre capilares de área receptora. No terceiro dia - vascularização dando aspecto róseo a área enxertada.
23	D	A radiografia simples da face, na incidência occipito-mentoniana evidencia os ossos da face de forma geral.
24	A	Síndrome de Pierre Robin ou Sequência de Pierre Robin é uma sequência congênita de anomalias em humanos que pode ocorrer como uma síndrome isolada ou como parte de uma outra doença. É caracterizada por uma mandíbula diminuída, retração da língua e obstrução das vias aéreas superiores. O fechamento incompleto do palato (fenda palatina) está presente na maioria dos pacientes, geralmente possuindo a forma de letra U.
25	C	A epiderme tem a população queratinocítica renovada a cada 4 semanas, em condições habituais.
26	C	As suturas que diminuem o diâmetro do vaso próximo a 50% devem ser reparadas por enxerto venoso autólogo ou prótese (Dacron, nem sempre pré-coagulado e eventualmente o politetrafluoretileno-PTFE).
27	*	QUESTÃO ANULADA.
28	D	Nos queloides, os feixes colágenos hialinizados estão irregularmente dispersos ou em arranjo nodular, enquanto na cicatriz hipertrófica essas estruturassao mais ordenadas, paralelas à epiderme.
29	B	O tempo que um queratinócito basal leva para se tornar um queratinócito córneo é de 2 semanas e o mesmo período de tempo é gasto para que o queratinócito córneo venha a descamar.
30	C	A dormência da orelha pode acontecer em 1% dos casos, causada pela secção das pequenas fibras sensoriais sobre o malar e ao redor da orelha. A anestesia permanente do lobo da orelha acontece pela lesão do nervo auricular maior. Este fato não é freqüente, mas quando acontece deve ser reparado no mesmo ato cirúrgico.
31	D	Afastar a vítima da origem da queimadura é o passo inicial e tem prioridade sobre todos os outros tratamentos. Ter o máximo cuidado com a segurança da cena. As vítimas não morrem rapidamente da queimadura, os pacientes devem ser tratados como os outros traumatizados. Resfriar a lesão com água na temperatura ambiente por um máximo de 1 minuto, o resfriamento mais prolongado pode induzir a hipotermia. Não aplicar gelo no local, pois causa vaso constricção e conseqüentemente diminui a irrigação sanguínea. Proteger o paciente com lençóis limpos e secos Não transportar o paciente com panos úmidos ou molhados Remover as jóias da vítima para evitar constricção em virtude do edema. Nunca utilizar "remédios" caseiros, tais como, manteiga, dentifrícios, pomadas ou óleos. Estas substâncias podem agravar a lesão, promover infecção e dificultar a avaliação médica. Não estourar as bolhas. Realizar normalmente o exame primário, priorizando o ABC. Administrar oxigênio em alta concentração em todos os casos, devido ao risco de intoxicação por monóxido de carbono. Não há necessidade de retardar o transporte para obtenção de acesso venoso. Raramente o choque se desenvolve na cena, e quando isso ocorre é provável de se deva a uma lesão oculta (hemorragia interna). No exame secundário avaliar a superfície corporal queimada pela regra dos nove Remover o

		queimado para o Centro de Tratamento ao Queimado de referência.
32	D	Linha cinzenta é o nome dado a união da pele da pálpebra com a mucosa.
33	D	A inervação motora da pálpebra é feita pelos nervos facial e oculomotor.
34	*	QUESTÃO ANULADA.
35	A	A inervação simpática da pálpebra é feita pelo gânglio cervical superior.
36	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
37	C	O melanoma acomete os melanócitos, células que habitam a porção basal da epiderme e que são produtoras de melanina, substância responsável pela pigmentação de nossa pele. Os melanócitos são cercados por um grande número de células conhecidas como queratinócitos que, além de produzirem a queratina que auxilia na impermeabilização de nossa pele, também estão associados com a captação da melanina por fagocitose dos prolongamentos celulares dos melanócitos.
38	D	Na classificação do melanoma tanto os níveis de Clark como a medição de Breslow são frequentemente utilizados para o estadiamento. Os níveis de Clark obtêm-se pela comparação do nível de invasão tumoral com as camadas da pele. Nível IV: o tumor invade a derme reticular. Nível V: o tumor invade o tecido subcutâneo. A espessura de Breslow é a medição da profundidade da lesão em milímetros.
39	A	Fratura de guérin: fratura de face que se apresenta transversal na maxila, acima do nível dos dentes.
40	C	Na fratura de osso etmóide, há uma fístula comunicando a mucosa nasal e espaço subaracnóide causando rinoliquorréia e predispondo a meningites bacteriana.
41	B	As queimaduras são classificadas em três graus, conforme sua profundidade: Queimadura de Primeiro Grau: queimadura superficial, atingindo apenas a primeira camada da pele-epiderme. Caracteriza-se por ser uma queimadura não exsudativa, dolorosa mas que regride em poucos dias. Como exemplo temos a queimadura solar. Queimadura de Segundo Grau: queimadura mais profunda, causa e é muito dolorosa, por que há a exposição das raízes nervosas que foram atingidas. Queimadura de Terceiro Grau: queimadura esbranquiçada, tão profunda que atinge os músculos e ossos. Os tecidos ficam negros e sem vida, não há dor por que as terminações nervosas responsáveis pela sensibilidade à dor foram também queimadas. Nas bordas de uma queimadura de terceiro grau haverá queimaduras de primeiro e segundo grau.
42	D	A proteína C reativa (PCR) é sintetizada pelos hepatócitos, na fase inflamatória aguda, em resposta a infecção. Seu significado no diagnóstico de infecção aguda e destruição tissular está bem estabelecido. Seus níveis se alteram de acordo com a atividade da doença, aumentando a partir de 6 horas de infecção e atingindo pico de elevação dois dias após seu início. Com o aumento dos valores da PCR e da VHS com a variação da temperatura cutânea pode-se estabelecer um padrão clínico, de simples aplicação e economicamente viável para monitorização pós-operatória, funcionando como parâmetro da resposta inflamatória.
43	B	A fase de substrução, inflamatória ou exsudação, dura de 1 a 4 dias. Tem esse nome porque é nesta etapa que se prepara o terreno, ou cimentação para uma cicatrização ideal. Sua duração ou características depende da extensão da ferida e da natureza do agente vulnerante. Quanto mais intensa seja a reação inflamatória mais longa será a fase de substrução, já que esta é seguida de uma exsudação, que gera demolição e reabsorção das partículas desvitalizadas e estranhas. Requer, portanto, não só uma reação hemostática, para deter a saída de sangue dos vasos, como também celular, que através dos leucócitos, linfócitos, macrófagos, etc., ocasionam a limpeza da ferida.
44	D	Diante de um quadro de desorientação é importante afastar a condição de intoxicação por anestésicos.
45	A	Substrução(ou inflamatória), proliferação(ou fibroplasia) e remodelação.
46	C	O processo inflamatório é de vital importância para o processo de cicatrização; de início, ocorre vaso-constrição fugaz, seguida de vaso-dilatação, que é mediada principalmente pela histamina, liberada por mastócitos, granulócitos e plaquetas com aumento da permeabilidade e extravasamento de plasma; possui duração efêmera de mais ou menos 30 minutos, sendo que a continuidade da vaso-dilatação é de responsabilidade de prostaglandinas.

47	B	A voltagem e a duração do contato são os principais fatores que determinam a extensão e profundidade das lesões. A amperagem, estreitamente relacionada à lesão tecidual e mortalidade, raramente pode ser determinada, uma vez que no geral a resistência nos diferentes tecidos não pode ser determinada nos acidentes elétricos, sendo conhecida apenas a voltagem.
48	D	Na presença da antitrombina III, a trombina deixa de estimular a fragmentação do fibrinogênio para formar os monômeros da fibrina. Desse modo, o coágulo não se forma. A heparina liga-se à molécula da antitrombina III, tornando-a cerca de 1.000 a 2.500 vezes mais potente na função de inibir a trombina.
49	*	QUESTÃO ANULADA.
50	A	Hiperpotassemia: Pela hemólise e lesão de outros tecidos. Normalmente é modesta e não necessita tratamento. Se houver associação com acidose, a hiperpotassemia pode ser sintomática e deve ser tratada.
51	*	QUESTÃO ANULADA.
52	C	A lesão inalatória é hoje a principal causa de morte nos pacientes queimados. identificação de pacientes com alto risco para obstrução de vias aéreas superiores, somada à intervenção precoce nos quadros com lesão já instalada, é um dos pontos principais no tratamento dos pacientes com lesão inalatória, e reduz significativamente a mortalidade dos mesmos. O avanço no tratamento da lesão inalatória talvez venha a ter um impacto tão significativo na evolução do paciente queimado quanto foi a instituição da ressuscitação volêmica, principalmente com o desenvolvimento de métodos que permitam a modulação da resposta inflamatória do sistema respiratório.
53	B	A última fase da cicatrização, de amadurecimento ou remodelação, começa a partir do 21º dia e dura meses; assim, depois de 3 meses a ferida ainda não recobrou totalmente sua original resistência à tensão. O amadurecimento se torna evidente na mudança de cor que a cicatriz experimenta, passa do vermelho ao rosa e deste, ao branco nacarado.
54	D	Índice ou critério de Breslow: índice estabelecido para classificação de tumores malignos de pele em estágio inicial, de acordo com seu tamanho, onde os menores que 0.76 mm apresentam um baixo risco, entre 0.76 e 1.5 mm apresentam moderado risco e os maiores que 1.5 mm apresentam alto risco.
55	C	Conduta: Lavar o local afetado com bastante água, para retirar todo e qualquer resíduo do produto; Proteger as feridas com gaze ou um pano limpo.
56	A	A córnea é ricamente innervada, e estando estas terminações nervosas livres no epitélio, qualquer erosão corneana, mesmo as superficiais, são muito sintomáticas (dor, sensação de corpo estranho e embaçamento visual). Pelo fato do defeito reepitelizar-se, geralmente em 2 a 3 dias, pouco tem sido pesquisado sobre as formas de tratamento.
57	D	A retenção inadequada de líquido é a única condição para levar ao óbito, nos casos de queimadura.
58	A	As fissuras do lábio e do palato são malformações congênitas incompletas do terço médio da face, ocasionadas, basicamente, pela falta de fusão entre os ossos maxilares.
59	B	Enxerto de pele total: caracteriza-se pela presença da epiderme e a total espessura da derme. Enxerto de pele parcial: caracteriza-se pela preservação da derme na área doadora, possibilitando assim a reepitelização da mesma, através das células epiteliais procedentes dos sistemas pilossebáceos e das glândulas sudoríparas remanescente na área doadora.
60	D	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: CIRURGIA PLÁSTICA (CPS)

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	Afastar a vítima da origem da queimadura é o passo inicial e tem prioridade sobre todos os outros tratamentos. Ter o máximo cuidado com a segurança da cena. As vítimas não morrem rapidamente da queimadura, os pacientes devem ser tratados como os outros traumatizados. Resfriar a lesão com água na temperatura ambiente por um máximo de 1 minuto, o resfriamento mais prolongado pode induzir a hipotermia. Não aplicar gelo no local, pois causa vaso constricção e conseqüentemente diminui a irrigação sanguínea. Proteger o paciente com lençóis limpos e secos Não transportar o paciente com panos úmidos ou molhados Remover as jóias da vítima para evitar constricção em virtude do edema. Nunca utilizar “remédios” caseiros, tais como, manteiga, dentífrícios, pomadas ou óleos. Estas substâncias podem agravar a lesão, promover infecção e dificultar a avaliação médica. Não estourar as bolhas. Realizar normalmente o exame primário, priorizando o ABC. Administrar oxigênio em alta concentração em todos os casos, devido ao risco de intoxicação por monóxido de carbono. Não há necessidade de retardar o transporte para obtenção de acesso venoso. Raramente o choque se desenvolve na cena, e quando isso ocorre é provável de se deva a uma lesão oculta (hemorragia interna). No exame secundário avaliar a superfície corporal queimada pela regra dos nove Remover o queimado para o Centro de Tratamento ao Queimado de referência.
22	D	Linha cinzenta é o nome dado a união da pele da pálpebra com a mucosa.
23	D	A inervação motora da pálpebra é feita pelos nervos facial e oculomotor.
24	*	QUESTÃO ANULADA.
25	A	A inervação simpática da pálpebra é feita pelo gânglio cervical superior.
26	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
27	C	O melanoma acomete os melanócitos, células que habitam a porção basal da epiderme e que são produtoras de melanina, substância responsável pela pigmentação de nossa pele. Os melanócitos são cercados por um grande número de células conhecidas como queratinócitos que, além de produzirem a queratina que auxilia na impermeabilização de nossa pele, também estão associados com a captação da melanina por fagocitose dos prolongamentos celulares dos melanócitos.
28	D	Na classificação do melanoma tanto os níveis de Clark como a medição de Breslow são frequentemente utilizados para o estadiamento. Os níveis de Clark obtêm-se pela comparação do nível de invasão tumoral com as camadas da pele. Nível IV: o tumor invade a derme reticular. Nível V: o tumor invade o tecido subcutâneo. A espessura de Breslow é a medição da profundidade da lesão em milímetros.
29	A	Fratura de guérin: fratura de face que se apresenta transversal na maxila, acima do nível dos dentes.
30	C	Na fratura de osso etmóide, há uma fístula comunicando a mucosa nasal e espaço subaracnóide causando rinoliquorréia e predispondo a meningites bacteriana.
31	B	As queimaduras são classificadas em três graus, conforme sua profundidade: Queimadura de Primeiro Grau: queimadura superficial, atingindo apenas a primeira camada da pele-epiderme. Caracteriza-se por ser uma queimadura não exsudativa, dolorosa mas que regride

		em poucos dias. Como exemplo temos a queimadura solar. Queimadura de Segundo Grau: queimadura mais profunda, causa e é muito dolorosa, por que há a exposição das raízes nervosas que foram atingidas. Queimadura de Terceiro Grau: queimadura esbranquiçada, tão profunda que atinge os músculos e ossos. Os tecidos ficam negros e sem vida, não há dor por que as terminações nervosas responsáveis pela sensibilidade à dor foram também queimadas. Nas bordas de uma queimadura de terceiro grau haverá queimaduras de primeiro e segundo grau.
32	D	A proteína C reativa (PCR) é sintetizada pelos hepatócitos, na fase inflamatória aguda, em resposta a infecção. Seu significado no diagnóstico de infecção aguda e destruição tissular está bem estabelecido. Seus níveis se alteram de acordo com a atividade da doença, aumentando a partir de 6 horas de infecção e atingindo pico de elevação dois dias após seu início. Com o aumento dos valores da PCR e da VHS com a variação da temperatura cutânea pode-se estabelecer um padrão clínico, de simples aplicação e economicamente viável para monitorização pós-operatória, funcionando como parâmetro da resposta inflamatória.
33	B	A fase de substrução, inflamatória ou exsudação, dura de 1 a 4 dias. Tem esse nome porque é nesta etapa que se prepara o terreno, ou cimentação para uma cicatrização ideal. Sua duração ou características depende da extensão da ferida e da natureza do agente vulnerante. Quanto mais intensa seja a reação inflamatória mais longa será a fase de substrução, já que esta é seguida de uma exsudação, que gera demolição e reabsorção das partículas desvitalizadas e estranhas. Requer, portanto, não só uma reação hemostática, para deter a saída de sangue dos vasos, como também celular, que através dos leucócitos, linfócitos, macrófagos, etc., ocasionam a limpeza da ferida.
34	D	Diante de um quadro de desorientação é importante afastar a condição de intoxicação por anestésicos.
35	A	Substrução(ou inflamatória), proliferação(ou fibroplasia) e remodelação.
36	C	O processo inflamatório é de vital importância para o processo de cicatrização; de início, ocorre vaso-constricção fugaz, seguida de vaso-dilatação, que é mediada principalmente pela histamina, liberada por mastócitos, granulócitos e plaquetas com aumento da permeabilidade e extravasamento de plasma; possui duração efêmera de mais ou menos 30 minutos, sendo que a continuidade da vaso-dilatação é de responsabilidade de prostaglandinas.
37	B	A voltagem e a duração do contato são os principais fatores que determinam a extensão e profundidade das lesões. A amperagem, estreitamente relacionada à lesão tecidual e mortalidade, raramente pode ser determinada, uma vez que no geral a resistência nos diferentes tecidos não pode ser determinada nos acidentes elétricos, sendo conhecida apenas a voltagem.
38	D	Na presença da antitrombina III, a trombina deixa de estimular a fragmentação do fibrinogênio para formar os monômeros da fibrina. Desse modo, o coágulo não se forma. A heparina liga-se à molécula da antitrombina III, tornando-a cerca de 1.000 a 2.500 vezes mais potente na função de inibir a trombina.
39	*	QUESTÃO ANULADA.
40	A	Hiperpotassemia: Pela hemólise e lesão de outros tecidos. Normalmente é modesta e não necessita tratamento. Se houver associação com acidose, a hiperpotassemia pode ser sintomática e deve ser tratada.
41	*	QUESTÃO ANULADA.
42	C	A lesão inalatória é hoje a principal causa de morte nos pacientes queimados. identificação de pacientes com alto risco para obstrução de vias aéreas superiores, somada à intervenção precoce nos quadros com lesão já instalada, é um dos pontos principais no tratamento dos pacientes com lesão inalatória, e reduz significativamente a mortalidade dos mesmos. O avanço no tratamento da lesão inalatória talvez venha a ter um impacto tão significativo na evolução do paciente queimado quanto foi a instituição da ressuscitação volêmica, principalmente com o desenvolvimento de métodos que permitam a modulação da resposta inflamatória do sistema respiratório.
43	B	A última fase da cicatrização, de amadurecimento ou remodelação, começa a partir do 21º dia e dura meses; assim, depois de 3 meses a ferida ainda não recobrou totalmente sua original resistência à tensão. O amadurecimento se torna evidente na mudança de cor que a cicatriz experimenta, passa do vermelho ao rosa e deste, ao branco nacarado.

44	D	Índice ou critério de Breslow: índice estabelecido para classificação de tumores malignos de pele em estágio inicial, de acordo com seu tamanho, onde os menores que 0.76 mm apresentam um baixo risco, entre 0.76 e 1.5 mm apresentam moderado risco e os maiores que 1.5 mm apresentam alto risco.
45	C	Conduta: Lavar o local afetado com bastante água, para retirar todo e qualquer resíduo do produto; Proteger as feridas com gaze ou um pano limpo.
46	A	A córnea é ricamente innervada, e estando estas terminações nervosas livres no epitélio, qualquer erosão corneana, mesmo as superficiais, são muito sintomáticas (dor, sensação de corpo estranho e embaçamento visual). Pelo fato do defeito reepitelizar-se, geralmente em 2 a 3 dias, pouco tem sido pesquisado sobre as formas de tratamento.
47	D	A retenção inadequada de líquido é a única condição para levar ao óbito, nos casos de queimadura.
48	A	As fissuras do lábio e do palato são malformações congênitas incompletas do terço médio da face, ocasionadas, basicamente, pela falta de fusão entre os ossos maxilares.
49	B	Enxerto de pele total: caracteriza-se pela presença da epiderme e a total espessura da derme. Enxerto de pele parcial: caracteriza-se pela preservação da derme na área doadora, possibilitando assim a reepitelização da mesma, através das células epiteliais procedentes dos sistemas pilossebáceos e das glândulas sudoríparas remanescente na área doadora.
50	D	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
51	B	GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.
52	D	O enxerto se fixa a área receptora por uma camada de fibrina, e se nutre por embebição (24 a 48 hrs). Se 24 hrs após começa a aparecer vasos capilares, camadas de fibrina que estabelecem ligação entre capilares de área receptora. No terceiro dia - vascularização dando aspecto róseo a área enxertada.
53	D	A radiografia simples da face, na incidência occipito-mentoniana evidencia os ossos da face de forma geral.
54	A	Síndrome de Pierre Robin ou Sequência de Pierre Robin é uma sequência congênita de anomalias em humanos que pode ocorrer como uma síndrome isolada ou como parte de uma outra doença. É caracterizada por uma mandíbula diminuída, retração da língua e obstrução das vias aéreas superiores. O fechamento incompleto do palato (fenda palatina) está presente na maioria dos pacientes, geralmente possuindo a forma de letra U.
55	C	A epiderme tem a população queratinocítica renovada a cada 4 semanas, em condições habituais.
56	C	As suturas que diminuem o diâmetro do vaso próximo a 50% devem ser reparadas por enxerto venoso autólogo ou prótese (Dacron, nem sempre pré-coagulado e eventualmente o politetrafluoretileno-PTFE).
57	*	QUESTÃO ANULADA.
58	D	Nos queloides, os feixes colágenos hialinizados estão irregularmente dispersos ou em arranjo nodular, enquanto na cicatriz hipertrófica essas estruturassao mais ordenadas, paralelas à epiderme.
59	B	O tempo que um queratinócito basal leva para se tornar um queratinócito córneo é de 2 semanas e o mesmo período de tempo é gasto para que o queratinócito córneo venha a descamar.
60	C	A dormência da orelha pode acontecer em 1% dos casos, causada pela secção das pequenas fibras sensoriais sobre o malar e ao redor da orelha. A anestesia permanente do lobo da orelha acontece pela lesão do nervo auricular maior. Este fato não é freqüente, mas quando acontece deve ser reparado no mesmo ato cirúrgico.