



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: MEDICINA INTENSIVA (ITS)

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	A succinilcolina é um Bloqueador neuromuscular, não causa sedação e amnésia.
22	C	Por causa de seus efeitos salutares sobre a demanda e oferta de oxigênio para o miocárdio, a nitroglicerina deve ser usada nas primeiras 24 a 48 horas em todos os pacientes, a menos que a pressão arterial sistólica seja < 90 mmHs.
23	D	A resposta desta questão é a letra D. A irritação diafragmática pode ser percebida como dor na região lateral do pescoço e em área proximal do ombro. A maioria delas são polimicrobianas, na suspeita de pseudomonas, a terapia combinada está indicada.
24	D	A combinação do propranolol intravenoso e do nitroprussiato de sódio é o tratamento medicamentoso de escolha no aneurisma dissecante da aorta.
25	D	A tromboflebite pélvica séptica ocorre no período periparto. Diante da falta de resposta da febre aos antibióticos empíricos na paciente em pós-parto, deve levar em consideração este diagnóstico.
26	D	O sulfato de magnésio é usado na pré-eclâmpsia na tentativa de evitar a progressão para eclâmpsia. Pode ser usada por via intra-muscular ou intra-venosa.
27	B	A dopamina é um dos agentes inotrópicos e vasopressores mais usados, embora a dose resposta varie entre os pacientes, algumas generalizações podem ser úteis, na faixa de 4 a 8 Mg/Kg/min ela responde a questão.
28	C	O determinante primário da troca de CO ₂ durante a ventilação mecânica é o volume minuto.
29	C	Verifique abaixo a escala de coma glasgow: - Abertura ocular aos estímulos dolorosos = 2 – Sons incompreensíveis = 2 - Movimento de retirada em flexão = 4 - GCS = 8
30	A	A intubação orotraqueal é a opção mais utilizada na maioria das vítimas com indicação e via aérea definitiva e suporte ventilatório imediato.
31	C	A vítima pode ser classificada como apresentando choque classe II. A perda sanguínea estimada é de 15 a 30% de volemia ou seja um indivíduo de 70 kilos – entre 750 a 1500ml de sangue.
32	D	Considerando as condições apresentadas a reposição volêmica inicial deve sempre ser realizada com cristalóide.
33	D	Pelo padrão registrado de fibrilação ventricular (FV) a prioridade é o choque, inicialmente em 200 joules.
34	A	A diarreia de vez que ocorre uma grande perda intestinal de bicabornato, portanto o ânion – gap normal. A compensação pela perda do bicabornato seria a retenção renal de cloreto (hipercloremia) É preciso lembrar que a quantidade de ânions é igual a quantidade de cátions. Observe: Na ⁺ = (Hco ⁻ + CL ⁻ + AG) Ânions cations
35	D	Com base nesta fórmula, quando isolamos o ânion – gap, temos: AG = Na ⁺ + - (HCO ₃ ⁻ + Cl ⁻) AG = 135 – (8 + 95) AG = 32 meg.
36	C	Ph elevado = alcalose BE aumentado = alta concentração de bases. PCO ₂ aumentado = reposta compensatória. O distúrbio em questão é ALCALOSEMETABÓLICA.

37	A	Pela via endotraqueal pode-se administrar: adrenalina, atropina, lidocaína.
38	D	A questão trata de paciente com afundamento de tórax que submetido a ventilação mecânica, não consegue expandir de forma adequada, se tornando um retentor de CO2 temporário, tendo um padrão de acidose respiratória.
39	B	O uso do propanolol neste caso é contra indicado porque a vasoconstrição das artérias coronárias induzida pela cocaína se torna exarcebada.
40	A	Deve-se tratar a Síndrome Colinérgica Aguda Grave com atropina com o objetivo de bloquear as manifestações muscarínicas.
41	D	O uso de beta bloqueadores em caso de tétano está associada à morte súbita, além de não se constituir como uma das primeiras medidas, a ser adotada.
42	B	PEEP aumentada sem aumento de pressão máxima das vias aéreas ocorre uma redução do gradiente o que determina um volume corrente menor. Pela descrição o paciente está impossibilitado de ter aumento da frequência respiratória, o volume minuto diminuirá com aumento progressivo de PCO2.
43	A	As conseqüências da ventilação mecânica decorrem de forma seqüencial a: aumento da pressão plural e intratorácicos levando à diminuição do retorno venoso.
44	B	O uso do corticóide pode precipitar o aparecimento de miopatia, normalmente de evolução demorada, associada a bloqueador neuro muscular, o efeito é potencializado, daí a não indicação.
45	D	A alternativa incorreta D – Atividade Elétrica sem Pulso não consiste em modalidade de parada cardio respiratória, mais comum, no ambiente extra-hospitalar.
46	D	A alternativa INCORRETA é a D, visto que a infusão contínua pode promover dosagem excessiva e produzir tolerância.
47	C	Pode-se afirmar que a dosagem sérica de BNP é importante no diagnóstico de insuficiência cardíaca descompensada, servindo ainda como parâmetro prognóstico nos IC sintomático e assintomático.
48	B	A alternativa incorreta B – não é procedente porque as contaminações ocorrem de forma diversificada. Extraluminal – através da superfície externa do cateter (mais comum). Os agentes mais freqüentes causadores de infecções relacionados a cateteres são os estafilococcus coagulase negativo.
49	C	Pacientes com queimaduras graves não melhoram com o uso de albumina, o que também não ocorre na fase inicial das queimaduras. A albumina exógena não tem efeito comprovado na cicatrização de feridas.
50	A	É a intoxicação com sintomas muscarínicos e nicotínicos, os sinais e sintomas coincidem com organofosforados.
51	A	Dos antimicrobianos citados que não tem ação contra anaeróbios é o Aztreonam, devido a baixa afinidade com as PBPS desses microorganismos.
52	A	A hipótese diagnóstica neste caso descrito é pseudo-obstrução colônica ou Síndrome de Olgvie, que apresenta colo direito dilatado, iniciando no ceco.
53	C	A esclerose endoscopia das varizes é fundamental e se constitui na principal medida isolada durante o sangramento agudo.
54	B	A alternativa de resposta: bradicardia, hipertensão arterial e edema de papila são os principais sinais clínicos de hipertensão intracraniana.
55	D	Nos casos de hipertensão intracraniana graves, a tríade cushing aparece, caracterizada por: - hipertensão arterial, bradicardia, alteração do ritmo respiratório.
56	B	A única alternativa que apresenta três fatores distintos, para o quadro citado no enunciado é a B. Febre associada a plaquetopenia hematócito maior que 40%.
57	C	Neste caso evidenciamos manifestação vasculares, provavelmente embólicas de um foco cardíaco e associação com manifestações de doença linfoproliferativa.
58	B	Pacientes que usam cumarínicos apresentam deficiência de fatores II, VII, IX, X, neste caso o uso plasma fresco congelado, um componente do sangue que contem todos os fatores de coagulação está indicado na dosagem de 10-20ml/kg.
59	A	No caso de pneumonias onde o agente etiológico é o S. aureus, o derrame para pneumônico está presente em 40% dos casos em adultos e 70% em crianças. Neste caso a alternativa coincidente A – Pneumonia por estafilococcus responde o enunciado.
60	B	A pneumonia por legionella está inserida nos grupos atípicos. Trata-se esta pneumonia com os macrolídeos ou macrolídeos associados com rifampicina.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: MEDICINA INTENSIVA (ITS)

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	D	O uso de beta bloqueadores em caso de tétano está associada à morte súbita, além de não se constituir como uma das primeiras medidas, a ser adotada.
22	B	PEEP aumentada sem aumento de pressão máxima das vias aéreas ocorre uma redução do gradiente o que determina um volume corrente menor. Pela descrição o paciente está impossibilitado de ter aumento da frequência respiratória, o volume minuto diminuirá com aumento progressivo de PCO2.
23	A	As consequências da ventilação mecânica decorrem de forma sequencial a: aumento da pressão plural e intratorácicos levando à diminuição do retorno venoso.
24	B	O uso do corticóide pode precipitar o aparecimento de miopatia, normalmente de evolução demorada, associada a bloqueador neuro muscular, o efeito é potencializado, daí a não indicação.
25	D	A alternativa incorreta D – Atividade Elétrica sem Pulso não consiste em modalidade de parada cardio respiratória, mais comum, no ambiente extra-hospitalar.
26	D	A alternativa INCORRETA é a D, visto que a infusão contínua pode promover dosagem excessiva e produzir tolerância.
27	C	Pode-se afirmar que a dosagem sérica de BNP é importante no diagnóstico de insuficiência cardíaca descompensada, servindo ainda como parâmetro prognóstico nos IC sintomático e assintomático.
28	B	A alternativa incorreta B – não é procedente porque as contaminações ocorrem de forma diversificada. Extraluminal – através da superfície externa do cateter (mais comum). Os agentes mais freqüentes causadores de infecções relacionados a cateteres são os estafilococcus coagulase negativo.
29	C	Pacientes com queimaduras graves não melhoram com o uso de albumina, o que também não ocorre na fase inicial das queimaduras. A albumina exógena não tem efeito comprovado na cicatrização de feridas.
30	A	É a intoxicação com sintomas muscarínicos e nicotínicos, os sinais e sintomas coincidem com organofosforados.
31	A	Dos antimicrobianos citados que não tem ação contra anaeróbios é o Aztreonam, devido a baixa afinidade com as PBPS desses microorganismos.
32	A	A hipótese diagnóstica neste caso descrito é pseudo-obstrução colônica ou Síndrome de Olgvie, que apresenta colo direito dilatado, iniciando no ceco.
33	C	A esclerose endoscopia das varizes é fundamental e se constitui na principal medida isolada durante o sangramento agudo.
34	B	A alternativa de resposta: bradicardia, hipertensão arterial e edema de papila são os principais sinais clínicos de hipertensão intracraniana.
35	D	Nos casos de hipertensão intracraniana graves, a tríade cushing aparece, caracterizada por: - hipertensão arterial, bradicardia, alteração do ritmo respiratório.
36	B	A única alternativa que apresenta três fatores distintos, para o quadro citado no enunciado é a B. Febre associada a plaquetopenia hematócrito maior que 40%.
37	C	Neste caso evidenciamos manifestação vasculares, provavelmente embólicas de um foco cardíaco e associação com manifestações de doença linfoproliferativa.
38	B	Pacientes que usam cumarínicos apresentam deficiência de fatores II, VII, IX, X, neste caso o uso plasma fresco congelado, um componente do sangue que contem todos os fatores de coagulação está indicado na dosagem de 10-20ml/kg.
39	A	No caso de pneumonias onde o agente etiológico é o S. aureus, o derrame para pneumônico está

		presente em 40% dos casos em adultos e 70% em crianças. Neste caso a alternativa coincidente A – Pneumonia por estafilococcus responde o enunciado.
40	B	A pneumonia por legionella está inserida nos grupos atípicos. Trata-se esta pneumonia com os macrolídeos ou macrolídeos associados com rifampicina.
41	B	A succinilcolina é um Bloqueador neuromuscular, não causa sedação e amnésia.
42	C	Por causa de seus efeitos salutares sobre a demanda e oferta de oxigênio para o miocárdio, a nitroglicerina deve ser usada nas primeiras 24 a 48 horas em todos os pacientes, a menos que a pressão arterial sistólica seja < 90 mmHg.
43	D	A resposta desta questão é a letra D. A irritação diafragmática pode ser percebida como dor na região lateral do pescoço e em área proximal do ombro. A maioria delas são polimicrobianas, na suspeita de pseudomonas, a terapia combinada está indicada.
44	D	A combinação do propranolol intravenoso e do nitroprussiato de sódio é o tratamento medicamentoso de escolha no aneurisma dissecante da aorta.
45	D	A tromboflebite pélvica séptica ocorre no período periparto. Diante da falta de resposta da febre aos antibióticos empíricos na paciente em pós-parto, deve levar em consideração este diagnóstico.
46	D	O sulfato de magnésio é usado na pré-eclâmpsia na tentativa de evitar a progressão para eclâmpsia. Pode ser usada por via intra-muscular ou intra-venosa.
47	B	A dopamina é um dos agentes inotrópicos e vasopressores mais usados, embora a dose resposta varie entre os pacientes, algumas generalizações podem ser úteis, na faixa de 4 a 8 Mg/Kg/min ela responde a questão.
48	C	O determinante primário da troca de CO ₂ durante a ventilação mecânica é o volume minuto.
49	C	Verifique abaixo a escala de coma glasgow: - Abertura ocular aos estímulos dolorosos = 2 – Sons incompreensíveis = 2 - Movimento de retirada em flexão = 4 - GCS = 8
50	A	A intubação orotraqueal é a opção mais utilizada na maioria das vítimas com indicação e via aérea definitiva e suporte ventilatório imediato.
51	C	A vítima pode ser classificada como apresentando choque classe II. A perda sanguínea estimada é de 15 a 30% de volemia ou seja um indivíduo de 70 kilos – entre 750 a 1500ml de sangue.
52	D	Considerando as condições apresentadas a reposição volêmica inicial deve sempre ser realizada com cristalóide.
53	D	Pelo padrão registrado de fibrilação ventricular (FV) a prioridade é o choque, inicialmente em 200 joules.
54	A	A diarreia de vez que ocorre uma grande perda intestinal de bicabornato, portanto o ânion – gap normal. A compensação pela perda do bicabornato seria a retenção renal de cloreto (hipercloremia) É preciso lembrar que a quantidade de ânions é igual a quantidade de cátions. Observe: Na ⁺ = (Hco ⁻ + CL ⁻ + AG) Ânions cations
55	D	Com base nesta fórmula, quando isolamos o ânion – gap, temos: AG = Na ⁺ + - (HCO ₃ ⁻ + Cl ⁻) AG = 135 – (8 + 95) AG = 32 meg.
56	C	Ph elevado = alcalose BE aumentado = alta concentração de bases. PCO ₂ aumentado = reposta compensatória. O distúrbio em questão é ALCALOSEMETABÓLICA.
57	A	Pela via endotraqueal pode-se administrar: adrenalina, atropina, lidocaína.
58	D	A questão trata de paciente com afundamento de tórax que submetido a ventilação mecânica, não consegue expandir de forma adequada, se tornando um retentor de CO ₂ temporário, tendo um padrão de acidose respiratória.
59	B	O uso do propranolol neste caso é contra indicado porque a vasoconstrição das artérias coronárias induzida pela cocaína se torna exarcebada.
60	A	Deve-se tratar a Síndrome Colinérgica Aguda Grave com atropina com o objetivo de bloquear as manifestações muscarínicas.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: MEDICINA INTENSIVA (ITS)

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	A	Dos antimicrobianos citados que não tem ação contra anaeróbios é o Aztreonam, devido a baixa afinidade com as PBPS desses microorganismos.
22	A	A hipótese diagnóstica neste caso descrito é pseudo-obstrução colônica ou Síndrome de Olgivie, que apresenta colo direito dilatado, iniciando no ceco.
23	C	A esclerose endoscopia das varizes é fundamental e se constitui na principal medida isolada durante o sangramento agudo.
24	B	A alternativa de resposta: bradicardia, hipertensão arterial e edema de papila são os principais sinais clínicos de hipertensão intracraniana.
25	D	Nos casos de hipertensão intracraniana graves, a tríade cushing aparece, caracterizada por: - hipertensão arterial, bradicardia, alteração do ritmo respiratório.
26	B	A única alternativa que apresenta três fatores distintos, para o quadro citado no enunciado é a B. Febre associada a plaquetopenia hematócrito maior que 40%.
27	C	Neste caso evidenciamos manifestação vasculares, provavelmente embólicas de um foco cardíaco e associação com manifestações de doença linfoproliferativa.
28	B	Pacientes que usam cumarínicos apresentam deficiência de fatores II, VII, IX, X, neste caso o uso plasma fresco congelado, um componente do sangue que contem todos os fatores de coagulação está indicado na dosagem de 10-20ml/kg.
29	A	No caso de pneumonias onde o agente etiológico é o S. aureus, o derrame para pneumônico está presente em 40% dos casos em adultos e 70% em crianças. Neste caso a alternativa coincidente A – Pneumonia por estafilococcus responde o enunciado.
30	B	A pneumonia por legionella está inserida nos grupos atípicos. Trata-se esta pneumonia com os macrolídeos ou macrolídeos associados com rifampicina.
31	B	A succinilcolina é um Bloqueador neuromuscular, não causa sedação e amnésia.
32	C	Por causa de seus efeitos salutare sobre a demanda e oferta de oxigênio para o miocárdio, a nitroglicerina deve ser usada nas primeiras 24 a 48 horas em todos os pacientes, a menos que a pressão arterial sistólica seja < 90 mmHs.
33	D	A resposta desta questão é a letra D. A irritação diafragmática pode ser percebida como dor na região lateral do pescoço e em área proximal do ombro. A maioria delas são polimicrobianas, na suspeita de pseudomonas, a terapia combinada está indicada.
34	D	A combinação do propranolol intravenoso e do nitroprussiato de sódio é o tratamento medicamentoso de escolha no aneurisma dissecante da aorta.
35	D	A tromboflebite pélvica séptica ocorre no período periparto. Diante da falta de resposta da febre aos antibióticos empíricos na paciente em pós-parto, deve levar em consideração este diagnóstico.
36	D	O sulfato de magnésio é usado na pré-eclâmpsia na tentativa de evitar a progressão para eclâmpsia. Pode ser usada por via intra-muscular ou intra-venosa.
37	B	A dopamina é um dos agentes inotrópicos e vasopressores mais usados, embora a dose resposta varie entre os pacientes, algumas generalizações podem ser úteis, na faixa de 4 a 8 Mg/Kg/min ela responde a questão.
38	C	O determinante primário da troca de CO ₂ durante a ventilação mecânica é o volume minuto.
39	C	Verifique abaixo a escala de coma glasgow: - Abertura ocular aos estímulos dolorosos = 2 – Sons incompreensíveis = 2 - Movimento de retirada em flexão = 4 - GCS = 8

40	A	A intubação orotraqueal é a opção mais utilizada na maioria das vítimas com indicação e via aérea definitiva e suporte ventilatório imediato.
41	C	A vítima pode ser classificada como apresentando choque classe II. A perda sanguínea estimada é de 15 a 30% de volemia ou seja um indivíduo de 70 kilos – entre 750 a 1500ml de sangue.
42	D	Considerando as condições apresentadas a reposição volêmica inicial deve sempre ser realizada com cristalóide.
43	D	Pelo padrão registrado de fibrilação ventricular (FV) a prioridade é o choque, inicialmente em 200 joules.
44	A	A diarreia de vez que ocorre uma grande perda intestinal de bicarbonato, portanto o ânion – gap normal. A compensação pela perda do bicarbonato seria a retenção renal de cloreto (hipercloremia) É preciso lembrar que a quantidade de ânions é igual a quantidade de cátions. Observe: Na+ = (Hco- + CL- + AG) Ânions cations
45	D	Com base nesta fórmula, quando isolamos o ânion – gap, temos: AG = Na + - (HCO3- + C1-) AG = 135 – (8 + 95) AG = 32 meg.
46	C	Ph elevado = alcalose BE aumentado = alta concentração de bases. PCO ₂ aumentado = reposta compensatória. O distúrbio em questão é ALCALOSEMETABÓLICA.
47	A	Pela via endotraqueal pode-se administrar: adrenalina, atropina, lidocaína.
48	D	A questão trata de paciente com afundamento de tórax que submetido a ventilação mecânica, não consegue expandir de forma adequada, se tornando um retentor de CO2 temporário, tendo um padrão de acidose respiratória.
49	B	O uso do propranolol neste caso é contra indicado porque a vasoconstrição das artérias coronárias induzida pela cocaína se torna exarcebada.
50	A	Deve-se tratar a Síndrome Colinérgica Aguda Grave com atropina com o objetivo de bloquear as manifestações muscarínicas.
51	D	O uso de beta bloqueadores em caso de tétano está associada à morte súbita, além de não se constituir como uma das primeiras medidas, a ser adotada.
52	B	PEEP aumentada sem aumento de pressão máxima das vias aéreas ocorre uma redução do gradiente o que determina um volume corrente menor. Pela descrição o paciente está impossibilitado de ter aumento da frequência respiratória, o volume minuto diminuirá com aumento progressivo de PCO2.
53	A	As consequências da ventilação mecânica decorrem de forma sequencial a: aumento da pressão plural e intratorácicos levando à diminuição do retorno venoso.
54	B	O uso do corticóide pode precipitar o aparecimento de miopatia, normalmente de evolução demorada, associada a bloqueador neuro muscular, o efeito é potencializado, daí a não indicação.
55	D	A alternativa incorreta D – Atividade Elétrica sem Pulso não consiste em modalidade de parada cardio respiratória, mais comum, no ambiente extra-hospitalar.
56	D	A alternativa INCORRETA é a D, visto que a infusão contínua pode promover dosagem excessiva e produzir tolerância.
57	C	Pode-se afirmar que a dosagem sérica de BNP é importante no diagnóstico de insuficiência cardíaca descompensada, servindo ainda como parâmetro prognóstico nos IC sintomático e assintomático.
58	B	A alternativa incorreta B – não é procedente porque as contaminações ocorrem de forma diversificada. Extraluminal – através da superfície externa do cateter (mais comum). Os agentes mais frequentes causadores de infecções relacionados a cateteres são os estafilococcus coagulase negativo.
59	C	Pacientes com queimaduras graves não melhoram com o uso de albumina, o que também não ocorre na fase inicial das queimaduras. A albumina exógena não tem efeito comprovado na cicatrização de feridas.
60	A	É a intoxicação com sintomas muscarínicos e nicotínicos, os sinais e sintomas coincidem com organofosforados.