



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: ORTOPEDIA (ORT)

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	C	O abscesso de Brodie é uma forma localizada de osteomielite sub-aguda com bactéria de baixa virulência e os <i>s. Aureus</i> é responsável por 50% dos casos.
22	C	O quadril e o ombro que apresentam osteomielite metafisária podem drenar pela metáfise intra-articular evoluindo para a artrite séptica.
23	A	No método de Ponseti o varo a inversão e a adução do retropé são corrigidos simultaneamente, o eqüino é corrigido na fase final após tenotomia do tendão de aquiles, imobilizando em cerca de 70º de rotação lateral.
24	*	QUESTÃO ANULADA
25	A	Os desvios de até 30º dorsais do rádio em crianças abaixo de 10 anos corrigem com o crescimento.
26	A	A deformidade residual da cabeça femoral com incongruência do quadril é fator determinante para aparecimento de artrose precoce do quadril.
27	D	No acesso anterior para osteossíntese da articulação sacro ilíaca, o limite interno para colocação da placa é a 5ª raiz lombar.
28	B	Nunca se deve abordar um sarcoma ósseo, pois, compromete a chance de cura e a sobrevida do doente.
29	*	QUESTÃO ANULADA.
30	C	Nas fraturas de perna com desenvolvimento de síndrome de compartimento, deve-se investigar os quatro compartimentos da perna, sendo: anterior, posterior superficial, posterior profundo e lateral
31	D	Quanto mais proximal e extenso for a trombose, maior a chance de TEP.
32	B	Uma importante complicação da osteotomia de Mitchell tem sido a metatarsalgia atribuída a consolidação do fragmento distal em dorso flexão.
33	A	A sequência de cicatrização na parte vascular do menisco segue a sequência da cicatrização de todo tecido conjuntivo, com formação de uma plataforma de fibrina preenche a lesão e sofre invasão de um plexo capilar.
34	C	A hérnia discal extrusa pode estar subligamentar ou mesmo seqüestrada. Desta forma, a indicação cirurgica dependa da condição clínica do paciente.
35	B	A necrose é mais comum nas luxações posteriores, normalmente ocorre de 2 a 5 anos após o trauma.
36	D	A fibrocartilagem triangular, o pronador quadrado, o extensor ulnar do carpo, a membrana interóssea, a conformação da fossa sigmóide, o retináculo extensor são responsáveis pela estabilidade rádio ulnar distal.
37	C	Na fratura do colo rádio em crianças abaixo de 10 anos se aceita 45º de desvio angular e 33% de translação. Nas maiores de 10 anos, se aceita 30º de desvio angular e 3 mm de translação.
38	A	O índice de Garden é feito nas incidências frontal e lateral. Na incidência frontal, o ângulo formado entre o eixo do sistema trabecular medial no fragmento capital e a cortical medial da diáfise femoral. Na incidência lateral, o eixo central da cabeça e o eixo central do colo.
39	A	O teste Lachman é realizado com o paciente deitado, joelho fletido 30º, o examinador segura

		com uma das mãos a região supracondilar do fêmur e com a outra a região superior da tíbia, anteriorizando-a. Resultado positivo indica insuficiência do LCA.
40	D	A fratura com PAF de alta velocidade é altamente contaminada, então se deve deixar a ferida aberta para posteriormente ser examinada.
41	C	Nas fraturas luxações transescáfo-perilunares a seqüência ideal do tratamento é a redução entre o rádio e o semilunar, realizar a osteossíntese do escafoide com parafuso de compressão de preferência, fixar a articulação entre o semilunar o piramidal com fio de Kirschner.
42	A	As lesões extensas dos tendões do manguito rotador afetam geralmente os tendões supra-espinhoso e infra-espinhoso (mais importante rotador externo do ombro). Portanto, nas lesões maciças, quase que invariavelmente ocorre perda da rotação lateral. Já a força de elevação pode ser compensada pelo deltóide.
43	A	Quando há lesão de Hill-Sachs com comprometimento maior de 25% da superfície articular da cabeça do úmero está indicado o tratamento cirúrgico aberto.
44	D	Considerando montagem monoplanar com 4 pinos, 2 pinos mais próximo do foco de fratura, e outros o mais distante possível dos dois primeiros no mesmo segmento promove maior estabilidade.
45	B	O músculo extensor radial longo do carpo é innervado pelo nervo radial. Na lesão do nervo interósseo posterior apresenta um sinal de extensão ativa do punho com desvio radial.
46	A	Em razão do desequilíbrio da ação osteoblástica e osteoclástica, resultam em perda progressiva da massa óssea.
47	A	Ocorre quando o ligamento tíbio-fibular anterior avulsiona o fragmento ósseo na porção da físe distal aberta da tíbia mediante a rotação lateral do pé.
48	C	Nesse mecanismo, as estruturas laterais do tornozelo e o ligamento anterior da sindeose estão tensionados. A fratura pode começar a um nível ou acima do tubérculo anterior da fíbula e com sindeose anterior parcial ou completamente lesionada. Com continuação das forças as estruturas posteriores estão em perigo e em seguida as estruturas mediais são lesionadas.
49	D	A claudicação neurogênica é o principal sintoma da estenose central do canal lombar.
50	D	A síndrome da cauda equina é uma verdadeira emergência médica, uma vez que a taxa de recuperação neurológica está relacionada ao tempo para descompressão das raízes sacrais comprimidas. A tríade de anestesia em sela, alterações do controle esfinteriano e variados graus de déficits neurológicos dos MMII deve ser investigado em pacientes com patologia da junção lombo sacral.
51	C	A preservação sacral (sensibilidade perianal, contração reflexa do ânus e flexão hálux) parcial ou total indica que a lesão é incompleta e tem valor prognóstico.
52	A	O mieloma múltiplo é invariavelmente uma doença mortal, que não tem cura, a quimioterapia controla a doença e a evolução das lesões líticas.
53	A	Nesta inventualidade há doença mecânica associada que não será corrigida com desbridamento, assim, o tratamento deve seguir as opções que corrijam o eixo mecânico.
54	A	Nas pseudoartroses atróficas não existe vascularização no tecido mesenquimatoso dos cotos que com a estabilidade não levará a consolidação da pseudoartrose.
55	B	Estatisticamente ocorrem em meninas no lado esquerdo.
56	C	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a alternativa de resposta C.
57	D	Fraturas transversas altas e em "T" são indicações de tratamento cirúrgico devido a instabilidade do acetábulo e a incongruência articular.
58	B	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a "Revisão Sistemática".
59	A	No tratamento da luxação traumática da patela, o tratamento de escolha é a reparação do ligamento Fêmur-patelar medial pois não há instabilidade prévia.
60	B	De acordo com os critérios de Mirrel é uma lesão de seis pontos com indicação de rádio terapia.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: ORTOPEDIA (ORT) **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	C	Nas fraturas luxações transescáferilunares a seqüência ideal do tratamento é a redução entre o rádio e o semilunar, realizar a osteossíntese do escafóide com parafuso de compressão de preferência, fixar a articulação entre o semilunar o piramidal com fio de Kirschner.
22	A	As lesões extensas dos tendões do manguito rotador afetam geralmente os tendões supra-espinhoso e infra-espinhoso (mais importante rotador externo do ombro). Portanto, nas lesões maciças, quase que invariavelmente ocorre perda da rotação lateral. Já a força de elevação pode ser compensada pelo deltóide.
23	A	Quando há lesão de Hill-Sachs com comprometimento maior de 25% da superfície articular da cabeça do úmero está indicado o tratamento cirúrgico aberto.
24	D	Considerando montagem monoplanar com 4 pinos, 2 pinos mais próximo do foco de fratura, e outros o mais distante possível dos dois primeiros no mesmo segmento promove maior estabilidade.
25	B	O músculo extensor radial longo do carpo é innervado pelo nervo radial. Na lesão do nervo interósseo posterior apresenta um sinal de extensão ativa do punho com desvio radial.
26	A	Em razão do desequilíbrio da ação osteoblástica e osteoclástica, resultam em perda progressiva da massa óssea.
27	A	Ocorre quando o ligamento tíbio-fibular anterior avulsiona o fragmento ósseo na porção da físe distal aberta da tíbia mediante a rotação lateral do pé.
28	C	Nesse mecanismo, as estruturas laterais do tornozelo e o ligamento anterior da sindesmose estão tensionados. A fratura pode começar a um nível ou acima do tubérculo anterior da fíbula e com sindesmose anterior parcial ou completamente lesionada. Com continuação das forças as estruturas posteriores estão em perigo e em seguida as estruturas mediais são lesionadas.
29	D	A claudicação neurogênica é o principal sintoma da estenose central do canal lombar.
30	D	A síndrome da cauda eqüina é uma verdadeira emergência médica, uma vez que a taxa de recuperação neurológica está relacionada ao tempo para descompressão das raízes sacrais comprimidas. A tríade de anestesia em sela, alterações do controle esfinteriano e variados graus de déficits neurológicos dos MMII deve ser investigado em pacientes com patologia da junção lombo sacral.
31	C	A preservação sacral (sensibilidade perianal, contração reflexa do ânus e flexão hálux) parcial ou total indica que a lesão é incompleta e tem valor prognóstico.
32	A	O mieloma múltiplo é invariavelmente uma doença mortal, que não tem cura, a quimioterapia controla a doença e a evolução das lesões líticas.
33	A	Nesta inventualidade há doença mecânica associada que não será corrigida com desbridamento, assim, o tratamento deve seguir as opções que corrijam o eixo mecânico.
34	A	Nas pseudoartroses atróficas não existe vascularização no tecido mesenquimatoso dos cotos que com a estabilidade não levará a consolidação da pseudoartrose.
35	B	Estatisticamente ocorrem em meninas no lado esquerdo.
36	C	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a alternativa de resposta C.
37	D	Fraturas transversas altas e em "T" são indicações de tratamento cirúrgico devido a instabilidade do acetábulo e a incongruência articular.

38	B	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a "Revisão Sistemática".
39	A	No tratamento da luxação traumática da patela, o tratamento de escolha é a reparação do ligamento Fêmur-patelar medial pois não há instabilidade prévia.
40	B	De acordo com os critérios de Mirrels é uma lesão de seis pontos com indicação de rádio terapia.
41	C	O abscesso de Brodie é uma forma localizada de osteomielite sub-aguda com bactéria de baixa virulência e os <i>s. Aureus</i> é responsável por 50% dos casos.
42	C	O quadril e o ombro que apresentam osteomielite metafisária podem drenar pela metáfise intra-articular evoluindo para a artrite séptica.
43	A	No método de Ponseti o varo a inversão e a adução do retropé são corrigidos simultaneamente, o eqüino é corrigido na fase final após tenotomia do tendão de aquiles, imobilizando em cerca de 70º de rotação lateral.
44	*	QUESTÃO ANULADA.
45	A	Os desvios de até 30º dorsais do rádio em crianças abaixo de 10 anos corrigem com o crescimento.
46	A	A deformidade residual da cabeça femoral com incongruência do quadril é fator determinante para aparecimento de artrose precoce do quadril.
47	D	No acesso anterior para osteossíntese da articulação sacro ilíaca, o limite interno para colocação da placa é a 5ª raiz lombar.
48	B	Nunca se deve abordar um sarcoma ósseo, pois, compromete a chance de cura e a sobrevida do doente.
49	*	QUESTÃO ANULADA.
50	C	Nas fraturas de perna com desenvolvimento de síndrome de compartimento, deve-se investigar os quatro compartimentos da perna, sendo: anterior, posterior superficial, posterior profundo e lateral
51	D	Quanto mais proximal e extenso for a trombose, maior a chance de TEP.
52	B	Uma importante complicação da osteotomia de Mitchell tem sido a metatarsalgia atribuída a consolidação do fragmento distal em dorso flexão.
53	A	A seqüência de cicatrização na parte vascular do menisco segue a seqüência da cicatrização de todo tecido conjuntivo, com formação de uma plataforma de fibrina preenche a lesão e sofre invasão de um plexo capilar.
54	C	A hérnia discal extrusa pode estar subligamentar ou mesmo seqüestrada. Desta forma, a indicação cirurgica dependa da condição clínica do paciente.
55	B	A necrose é mais comum nas luxações posteriores, normalmente ocorre de 2 a 5 anos após o trauma.
56	D	A fibrocartilagem triangular, o pronador quadrado, o extensor ulnar do carpo, a membrana interóssea, a conformação da fossa sigmóide, o retináculo extensor são responsáveis pela estabilidade rádio ulnar distal.
57	C	Na fratura do colo rádio em crianças abaixo de 10 anos se aceita 45º de desvio angular e 33% de translação. Nas maiores de 10 anos, se aceita 30º de desvio angular e 3 mm de translação.
58	A	O índice de Garden é feito nas incidências frontal e lateral. Na incidência frontal, o ângulo formado entre o eixo do sistema trabecular medial no fragmento capital e a cortical medial da diáfise femoral. Na incidência lateral, o eixo central da cabeça e o eixo central do colo.
59	A	O teste Lachman é realizado com o paciente deitado, joelho fletido 30º, o examinador segura com uma das mãos a região supracondilar do fêmur e com a outra a região superior da tíbia, anteriorizando-a. Resultado positivo indica insuficiência do LCA.
60	D	A fratura com PAF de alta velocidade é altamente contaminada, então se deve deixar a ferida aberta para posteriormente ser examinada.



COMANDO DA AERONÁUTICA
GABARITO OFICIAL
APÓS ANÁLISE DE RECURSOS

CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009

CARGO: ORTOPEDIA (ORT)

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	C	A preservação sacral (sensibilidade perianal, contração reflexa do ânus e flexão hálux) parcial ou total indica que a lesão é incompleta e tem valor prognóstico.
22	A	O mieloma múltiplo é invariavelmente uma doença mortal, que não tem cura, a quimioterapia controla a doença e a evolução das lesões líticas.
23	A	Nesta inventualidade há doença mecânica associada que não será corrigida com desbridamento, assim, o tratamento deve seguir as opções que corrijam o eixo mecânico.
24	A	Nas pseudoartroses atróficas não existe vascularização no tecido mesenquimatoso dos cotos que com a estabilidade não levará a consolidação da pseudoartrose.
25	B	Estatisticamente ocorrem em meninas no lado esquerdo.
26	C	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a alternativa de resposta C.
27	D	Fraturas transversas altas e em “T” são indicações de tratamento cirúrgico devido a instabilidade do acetábulo e a incongruência articular.
28	B	Dentre as alternativas de respostas apresentadas, a única que atende ao enunciado é a “Revisão Sistemática”.
29	A	No tratamento da luxação traumática da patela, o tratamento de escolha é a reparação do ligamento Fêmur-patelar medial pois não há instabilidade prévia.
30	B	De acordo com os critérios de Mirrels é uma lesão de seis pontos com indicação de rádio terapia.
31	C	O abscesso de Brodie é uma forma localizada de osteomielite sub-aguda com bactéria de baixa virulência e os <i>S. Aureus</i> é responsável por 50% dos casos.
32	C	O quadril e o ombro que apresentam osteomielite metafisária podem drenar pela metáfise intra-articular evoluindo para a artrite séptica.
33	A	No método de Ponseti o varo a inversão e a adução do retropé são corrigidos simultaneamente, o eqüino é corrigido na fase final após tenotomia do tendão de aquiles, imobilizando em cerca de 70º de rotação lateral.
34	*	QUESTÃO ANULADA.
35	A	Os desvios de até 30º dorsais do rádio em crianças abaixo de 10 anos corrigem com o crescimento.
36	A	A deformidade residual da cabeça femoral com incongruência do quadril é fator determinante para aparecimento de artrose precoce do quadril.
37	D	No acesso anterior para osteossíntese da articulação sacro ilíaca, o limite interno para colocação da placa é a 5ª raiz lombar.
38	B	Nunca se deve abordar um sarcoma ósseo, pois, compromete a chance de cura e a sobrevida do doente.
39	*	QUESTÃO ANULADA.
40	C	Nas fraturas de perna com desenvolvimento de síndrome de compartimento, deve-se investigar

		os quatro compartimentos da perna, sendo: anterior, posterior superficial, posterior profundo e lateral
41	D	Quanto mais proximal e extenso for a trombose, maior a chance de TEP.
42	B	Uma importante complicação da osteotomia de Mitchell tem sido a metatarsalgia atribuída a consolidação do fragmento distal em dorso flexão.
43	A	A seqüência de cicatrização na parte vascular do menisco segue a seqüência da cicatrização de todo tecido conjuntivo, com formação de uma plataforma de fibrina preenche a lesão e sofre invasão de um plexo capilar.
44	C	A hérnia discal extrusa pode estar subligamentar ou mesmo seqüestrada. Desta forma, a indicação cirurgica dependa da condição clínica do paciente.
45	B	A necrose é mais comum nas luxações posteriores, normalmente ocorre de 2 a 5 anos após o trauma.
46	D	A fibrocartilagem triangular, o pronador quadrado, o extensor ulnar do carpo, a membrana interóssea, a conformação da fossa sigmóide, o retináculo extensor são responsáveis pela estabilidade rádio ulnar distal.
47	C	Na fratura do colo rádio em crianças abaixo de 10 anos se aceita 45° de desvio angular e 33% de translação. Nas maiores de 10 anos, se aceita 30° de desvio angular e 3 mm de translação.
48	A	O índice de Garden é feito nas incidências frontal e lateral. Na incidência frontal, o ângulo formado entre o eixo do sistema trabecular medial no fragmento capital e a cortical medial da diáfise femoral. Na incidência lateral, o eixo central da cabeça e o eixo central do colo.
49	A	O teste Lachman é realizado com o paciente deitado, joelho fletido 30°, o examinador segura com uma das mãos a região supracondilar do fêmur e com a outra a região superior da tibia, anteriorizando-a. Resultado positivo indica insuficiência do LCA.
50	D	A fratura com PAF de alta velocidade é altamente contaminada, então se deve deixar a ferida aberta para posteriormente ser examinada.
51	C	Nas fraturas luxações transescáfooperilunares a seqüência ideal do tratamento é a redução entre o rádio e o semilunar, realizar a osteossíntese do escafoide com parafuso de compressão de preferência, fixar a articulação entre o semilunar o piramidal com fio de Kirschner.
52	A	As lesões extensas dos tendões do manguito rotador afetam geralmente os tendões supra-espinhoso e infra-espinhoso (mais importante rotador externo do ombro). Portanto, nas lesões maciças, quase que invariavelmente ocorre perda da rotação lateral. Já a força de elevação pode ser compensada pelo deltóide.
53	A	Quando há lesão de Hill-Sachs com comprometimento maior de 25% da superfície articular da cabeça do úmero está indicado o tratamento cirúrgico aberto.
54	D	Considerando montagem monoplanar com 4 pinos, 2 pinos mais próximo do foco de fratura, e outros o mais distante possível dos dois primeiros no mesmo segmento promove maior estabilidade.
55	B	O músculo extensor radial longo do carpo é innervado pelo nervo radial. Na lesão do nervo interósseo posterior apresenta um sinal de extensão ativa do punho com desvio radial.
56	A	Em razão do desequilíbrio da ação osteoblástica e osteoclástica, resultam em perda progressiva da massa óssea.
57	A	Ocorre quando o ligamento tíbio-fibular anterior avulsiona o fragmento ósseo na porção da físe distal aberta da tibia mediante a rotação lateral do pé.
58	C	Nesse mecanismo, as estruturas laterais do tornozelo e o ligamento anterior da sindesmose estão tensionados. A fratura pode começar a um nível ou acima do tubérculo anterior da fíbula e com sindesmose anterior parcial ou completamente lesionada. Com continuação das forças as estruturas posteriores estão em perigo e em seguida as estruturas mediais são lesionadas.
59	D	A claudicação neurogênica é o principal sintoma da estenose central do canal lombar.
60	D	A síndrome da cauda equina é uma verdadeira emergência médica, uma vez que a taxa de recuperação neurológica está relacionada ao tempo para descompressão das raízes sacrais comprimidas. A tríade de anestesia em sela, alterações do controle esfinteriano e variados graus de déficits neurológicos dos MMII deve ser investigado em pacientes com patologia da junção lombo sacral.