



PROVA DE CERTIFICAÇÃO DO NÍVEL C1

Português

CHAVE DE RESPOSTAS

COMPREENSÃO DE TEXTOS ESCRITOS
COMPREENSÃO DE TEXTOS ORAIS



COMPREENSÃO DE TEXTOS ESCRITOS

TAREFA 1 (8 pontos)

ENUNCIADOS	LETRA DO TEXTO
Ex. 0. Retransmissão controversa.	A
1. Bom debut do míster.	K
2. Cabazada das antigas.	D
3. Equipa qualificou-se.	F
4. Fez dobradinha.	G
5. Incorporação ao plantel.	H
6. Morrer na praia.	J
7. Tetracampeãs.	I
8. Volte-face no marcador.	B

TAREFA 2 (8 pontos)

N.º DO ITEM	V	F	QUATRO PRIMEIRAS PALAVRAS
Ex. 0	X		Seja em busca da...
1	X		Ou não fossem as...
2		X	E percebemos, ainda, que...
3		X	Em comparação, em 2010...
4	X		Este primeiro relatório sobre...
5	X		Já no relatório de...
6		X	Portugal, por exemplo, antecipou...
7	X		Em todo o mundo...
8	X		A cidade já tem...



TAREFA 3 (9 puntos)

N.º DO ITEM	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OPÇÃO	b	b	c	b	a	c	a	a	c	a

COMPREENSÃO DE TEXTOS ORAIS

TAREFA 1 (7 puntos)

N.º DO DOCUMENTO SONORO	Ex. 0	1	2	3	4	5	6	7
LETRA DO ENUNCIADO	A	H	I	C	E	J	F	G

TAREFA 2 (9 puntos)

Ex. 0	A espessura do grafeno é similar a de um? Átomo de carbono.
1	Relativamente à fortaleza, com que outro material é comparado o grafeno? Aço.
2	Que material supera na condução de calor? Diamante.
3	Dada a sua leveza e flexibilidade, o que se poderá fazer com os computadores? Enrolá-los (como um jornal).
4	O que é que as baterias de grafeno vão aumentar nos automóveis elétricos? Autonomia (para/até 800 km).
5	Que artigos de defesa policial poderão ser melhorados? Coletes balísticos.
6	Em que destaca o óxido de grafeno? (Em) absorver resíduos radioativos. / Ligar-se a contaminantes radioativos.
7	Que problema permitirá superar a combinação de tintas com grafeno? (A) ferrugem



8	Nos painéis fotovoltaicos, quando é capaz de gerar energia? <i>Em dias chuvosos. / Com chuva.</i>
9	Que duas aplicações, para além de preservativos, oferece no campo da biomedicina? <i>Próteses e tecidos artificiais.</i>

TAREFA 3 (9 pontos)

N.º DO ITEM	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OPÇÃO	a	a	c	a	a	b	a	b	b	b

TRANSCRIÇÃO DOS DOCUMENTOS SONOROS

TAREFA 1

Ex. 0.- Não é de todo normal ver bombeiros à espera de bombeiros para apagar as chamas mas foi o que aconteceu em plena A3. O autotanque estava prestes a regressar depois da limpeza da via quando começou o incêndio. Só quando chegaram os reforços é que com a espuma se resolveu o problema que será um problema muito sério no verão. É um veículo que serve sobretudo para acompanhar as viaturas de combate aos incêndios, poderá vir a fazer falta agora nas épocas dos incêndios florestais. Os bombeiros voluntários da Trofa têm outros dois tanques. Quanto a este, segue direto para a oficina.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=F0onjnuG5bE>

1.- É uma das estradas mais mortais do Algarve. Tem uma média de 30 acidentes por dia. Quem aqui passa queixa-se da falta de sinalização de uma estrada que parece ter sido deixada ao abandono, a que muitos chamam a estrada da morte. Poderão observar que a sinalética horizontal quase que não é visível. É temos um fenómeno que é o facto de a 125 ter uma orientação nascente-poente, ou seja, que, tanto de manhã como no fim do dia, o sol está na nossa frente e não nos permite ver.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=aM3uQV2KWkw>

2.- Um violento acidente ocorreu na madrugada desta segunda-feira na reta do Dafundo no concelho de Oleiras. Os dois homens que seguiam na viatura ligeira morreram no local, neste carro que ficou completamente destruído. Os dois passageiros que seguiam na viatura não conseguiram resistir aos ferimentos. Os destroços do automóvel ficaram espalhados em ambos os lados da marginal de Cascais. No local estiveram vários bombeiros, de várias corporações, e também o INEM que esteve no local a tentar socorrer as vítimas, mas já não foi possível reverter o estágio de paragem cardiorespiratória. As vítimas morreram ainda no local.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=BsPPsrxs9fo>



3.- Ninguém esperava parar na mais movimentada autoestrada do país e ver porcos a passear nas faixas de rodagem. Já à entrada de Lisboa, em Santa Iria da Azoia, os porcos rebojavam na lama da berma da estrada do norte. Acabavam de sobreviver a um aparatoso acidente que bloqueou a circulação a milhares de veículos, entre os quais estavam cem autocarros com 5000 professores que iam à manifestação da Fenprof.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=o7lCmkO0xnY>

4.- Depois de uma descida, um carro, onde seguiam duas mulheres e um homem, saiu da estrada, subiu um rail de proteção, andou cerca de 50 metros por cima de erva e vem cair numa estrada em baixo. “O médico que foi ao local concluiu num relatório preliminar que se tratava de vítimas de afogamento. De qualquer das as formas, é uma estrutura totalmente danificada, e muito provavelmente as vítimas quando entram na bacia de retenção já devem estar inconscientes, ou então com traumatismos tais que a vida ia ser muito difícil.”

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=5IMRbv6SKrg>

5.- Passava das dez horas da manhã quando o autocarro da Câmara Municipal de Sintra se despistou. Transportava 21 pessoas, condutor, professor e alunos de um curso de recuperação do património do concelho, subsidiado pelo Fundo Social Europeu. Um morto e dezoito feridos, dos quais quatro em estado grave foram as consequências do acidente que não envolveu mais nenhuma viatura. “O senhor motorista terá dito, portanto berrou, “agarrem-se porque não consigo controlar o autocarro” e depois, pronto, capotou e resvalou pela estrada.”

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=XJWqDI-T2nE>

6.- “Era uma verdadeira multidão e era inevitável que houvesse um acidente.” “Recordo-me de ser colhido pelo carro e de acordar lá em baixo.” No acidente da Lagoa Azul, em Sintra, morreram duas pessoas, mãe e filho, e mais de 30 ficaram feridas. O despiste do carro de Joaquim Santos no Rally de Portugal de 1986 marca o princípio do fim de uma época gloriosa do desporto do automóvel.

Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=c3wvHKH_rAw

7.- Perto da portagem sul de Coimbra no troço de Condeixa da autoestrada do norte, o motorista António Guilherme de Almeida perdeu o controlo do autocarro ao sair desta curva, aparentemente devido a uma mancha de óleo na estrada. Para os quatro passageiros que saíram ilesos do acidente a culpa não terá sido do motorista que deveria vir a uma velocidade entre 80 e 90 km horários. “Em sua opinião, o autocarro vinha muito rápido, vinha rápido de mais?” “Não, não acho que vinha rápido de mais porque ele devia vir a uma velocidade de 90 ou isso, 90 ou 80, não sei, mas... Não me lembro que viesse muito depressa”.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=SnPK5LX3B9s>

TAREFA 2

Grafeno, um material com a espessura de um átomo de carbono, um milhão de vezes mais fino que uma folha de papel. É o material mais leve feito pelo homem e também o mais forte, cerca de 200 vezes mais forte que o aço. É flexível, elástico, com elevado grau de transparência e conduz calor duas vezes melhor que o diamante. E eletricidade melhor que o cobre ou o ouro. Vamos ver como o grafeno mudará o mundo como conhecemos e por que isso ainda não aconteceu.

As aplicações do grafeno são incontáveis. O grafeno é o melhor condutor elétrico conhecido. Com isso os componentes metálicos nos dispositivos eletrônicos poderão ser substituídos por grafeno. E, como ele também é extremamente leve e flexível, será possível construir, por exemplo, celulares e computadores que poderão ser enrolados como um jornal, ou ainda



alguma tecnologia integrada nas roupas podendo, por exemplo, reagir às condições de temperatura do ambiente.

Outra aplicação seria melhorando as tradicionais baterias de íon-lítio. Atualmente uma bateria com grafeno apresentada ao mercado pela empresa Grafenano promete entregar uma autonomia aos carros elétricos de 800 quilômetros.

Por ser também um excelente condutor térmico, será possível resfriar muito melhor os componentes eletrônicos evitando a deteriorização, reduzindo as perdas e melhorando a segurança.

Como o grafeno conduz eletricidade 250 vezes melhor que o silício poderá ter uma capacidade de processamento muito maior. Estudos realizados com transistores de grafeno mostraram que um processador de grafeno poderá ter um processamento de 2 tera-hertz, gastando apenas 1% da energia dos atuais.

Estudos também já estão sendo realizados na produção de coletes balísticos feitos com poucas folhas de grafeno, sendo muito mais fortes que o kevlar, além de infinitamente mais leves e maleáveis. O óxido de grafeno também é muito bom em absorver resíduos radioativos. Pesquisadores descobriram que pedaços microscópicos de óxido de grafeno se ligam a contaminantes radioativos transformando-os em aglomerados que podem ser facilmente coletados.

O grafeno também tem um incrível potencial de aplicações quando combinado com outros materiais. Se combinar o grafeno com tintas, a ferrugem será coisa do passado. A tinta poderia até ser preparada para conduzir eletricidade.

As características de transparência e alta condutividade elétrica e térmica também tornam o grafeno um ótimo material para aplicar em painéis fotovoltaicos, para aumentar a sua eficiência, principalmente o óxido de grafeno, que é mais transparente e conduz mais corrente elétrica. Algumas pesquisas aplicando grafeno em painéis fotovoltaicos já possibilitam gerar energia em dias chuvosos. As folhas de grafeno separam os íons positivos da água da chuva, que se ligam com a camada do grafeno com elétrons já presentes, formando um tipo de capacitor carregado.

As aplicações do grafeno na biomedicina também são inúmeras como próteses e tecidos artificiais e até na produção de preservativos.

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=I6yqJxB4uzA>

TAREFA 3

Os pais, como nós sabemos, e cada vez mais, divorciam-se, o que não quer dizer que os filhos se divorciem dos pais. Eu acho que é esse o debate. Claro que há limites logísticos, económicos, práticos e muitos outros para a residência alternada. Nem todos os casais ou ex-casais podem optar por essa solução. Mas ela é ideal, porque eu acho que ideal é manter uma relação o mais aproximada possível com os filhos, que existia antes da separação. E estou absolutamente convencido que ter um pai e uma mãe é muito mais importante para o crescimento do que a questão prática de se tem sempre o mesmo quarto, como ouço muitas vezes. Às vezes, parece que o quarto é mais importante que os pais. Eu devo dizer da minha experiência que eu só fui pai a sério a partir dos 12 anos, só fui pai completo a partir dos 12 anos da minha filha, quando passei a ter residência alternada, e experimentei as duas soluções. A residência alternada também permite, em regra, é melhor para os filhos e, além disso, há a questão dos pais. A residência alternada é uma partilha paritária de deveres e direitos em que homem e mulher têm o mesmo papel como educadores e têm as mesmas oportunidades: de carreira, de tempo, para si próprios. E, desse ponto de vista, é um salto civilizacional pelos quais as feministas e os feministas se bateram durante muitas décadas, e aliás espanta-me ouvir algumas feministas, felizmente poucas, defender que o lugar do filho é com a mãe. É uma coisa que eu nunca pensei ouvir no séc XXI. O lugar do filho é com os pais, com a mãe, com o pai e com o resto da família. Por inércia e por machismo, os juízes tendem a dar na esmagadora maioria dos casos, tendem a entregar, aqui não é só a guarda que está em causa, mas tendem decidir a residência apenas com uma pessoa, geralmente a mãe. Na realidade só não acontece quando os pais levam a decisão já tomada para o tribunal. Que a residência alternada nem sequer dificulta outras funções, o que faz é obriga a que seja a primeira solução a ser equacionada. Ora hoje, a não ser que os pais levem a



decisão tomada, é a última a ser equacionada e, portanto, o que a presunção obriga é a que os pais justifiquem porque é que a residência alternada não é a melhor solução. E hoje essa justificação não existe porque a residência alternada, na maior parte dos casos, nem sequer está em cima da mesa quando se discute o assunto. Há uma resistência que tem a ver com conservadorismo, já falei aqui, e há outra que tem a ver com outra questão, que tem a ver com a violência doméstica, que tem surgido muito no debate. A violência doméstica, como nós sabemos, é um gravíssimo problema em Portugal. Eu diria mesmo que é o mais grave problema de segurança que existe em Portugal. É preciso garantir que a residência alternada, que a presunção da residência alternada, não é uma forma..., não torna a residência alternada numa forma de o agressor manter a vítima como sua refém os as vítimas como seus reféns. Eu acho triste que aquilo que poderia ser um enorme avanço civilizacional e transformaria o direito da família em mais negociação e menos conflito, que é um salto que eu acho que nós temos que dar, fosse morto por falsos confrontos entre homens e mulheres. Porque eu acho que este avanço seria uma vitória para os pais e para as mães do século XXI e permitiria que deixássemos de tratar as crianças como troféus de guerras entre marido e mulher que se separam. Essa é talvez a coisa mais triste de muitos divórcios, é que os filhos são tratados como troféus e não como sujeitos centrais da preocupação dos pais e das mães. Primeiro de tudo, é uma mensagem para os juízes, de facto, a residência alternada está fora do radar da maior parte dos juízes, está fora do radar, a não ser quando os pais vêm já com tudo combinado e esta ideia só pode ser essa se os pais à partida estiverem totalmente de acordo. Não, há um processo negocial, uma conversa. Os pais geralmente vão para estas fases bastante traumatizados, não vão muito abertos a encontrar boas soluções. Muitas vezes os próprios advogados são um elemento de confronto e de conflito entre pai e mãe, em que a criança, de facto..., em que o que é importante é sair-se dali com uma vitória. E é preciso mudar esta cultura. Começar a falar da residência alternada é um passo para mudar essa cultura e para o pai e para a mãe começar a conversar, para se ver se é possível os dois encontrarem uma solução que é partilhada entre os dois. A não ser os pais que, eles próprios, encontram sozinhos sem a ajuda da justiça eles a solução. Mas eu acho que o tribunal deve ser o primeiro que diz: “meus amigos, vamos lá ver se isto é possível ou começarmos por ver se é possível vocês partilharem..., a criança partilhar..., e continuar a ter um pai e uma mãe”!

Fonte: <https://www.tsf.pt/programa/a-opiniao-de-daniel-oliveira/emissao/divorcio-dos-pais-nao-e-separacao-dos-filhos-11601128.html>