

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILUZ

ESTADO DO PARANÁ

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 12/02/2012 - MANHÃ
EDITAL Nº 003/2011**

CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 3 (três) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);*
- 10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido no início da prova;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

Boa Prova!

A lição final - Realize seus sonhos

Quais são seus sonhos? O que você imaginou ainda criança e que gostaria de realizar? Ainda não levou a cabo algum deles? Continua a persegui-los de forma incansável? Ou os abandonou e passou a viver de forma mais “realista”? Randy Pausch, professor da Universidade Carnegie Mellon, renomado especialista em ciência da computação, ao descobrir-se doente, com câncer no pâncreas, e com apenas alguns meses de vida pela frente, resolveu falar em uma palestra de despedida sobre os sonhos que sempre acalentara.

Não queria remoer os ferimentos e as dores provocadas pela doença terminal que, aos 46 anos, determinaram que ele teria muito pouco tempo pela frente na estrada da vida. Deram-lhe entre três e seis meses. Ele já ultrapassou essa marca em quase cinco meses e continua firme, batalhando, contando com o apoio de familiares, amigos e desconhecidos que se sensibilizaram com o seu discurso final na Carnegie Mellon.

Sua apresentação ganhou o mundo virtual da internet. É possível vê-la na íntegra no YouTube. E realmente mexe com o coração e a cabeça de todos. Pausch conseguiu muito mais falando sobre os sonhos do que percorrendo sobre a **enfermidade** que lhe acometeu. Esse cidadão agiu como um moderno Peter Pan, que não quer crescer (no caso dele, morrer) e que também não deseja separar-se de sua sombra (que em sua história seria representada por sua família, amigos, trabalho).

Mas a despeito disso, falou com o coração ao discursar sobre seus sonhos e permitir que inúmeras pessoas do mundo inteiro viessem a conhecer seus pensamentos. Para tornar ainda maior o eco em relação ao discurso e as ideias do professor Pausch, surgiu também o livro *A lição final*, escrito em parceria com o jornalista Jeffrey Zaslow. O livro, diga-se de passagem, não é apenas uma reprodução das principais ideias apresentadas em sua famosa e **difundida** palestra. Tampouco pode ser qualificado como obra de autoajuda. Randy Pausch resolveu, no livro, ir além das receitas que poderiam compor um livro de tal natureza. Ao discorrer sobre os sonhos, resgata valores, acontecimentos, encontros, realizações profissionais e fala sobre a família (lembrando-se, com carinho, tanto da convivência e das lições de seus pais, quanto de toda a convivência com sua esposa Jai e os filhos Logan, Dylan e Chloe).

(...) Pausch fala da vida de forma otimista, ciente de que cada minuto que temos é valioso demais e que, nesse sentido, em vez de reclamar de sua condição, vale muito mais a pena viver intensamente o que lhe resta, agradecendo a benção recebida.

Vale destacar que o pensamento do professor Randy Pausch contrasta com a vida de muitos de nós. Afinal, ainda há incontáveis pessoas que não perceberam que, no final das contas, a **finitude** do tempo é uma realidade, em maior ou menor escala, para todos, e que, por isso, deveríamos mesmo utilizá-lo com maior sabedoria do que estamos fazendo na maioria dos casos...

Isso significa, de acordo com Randy, agarrar seus sonhos com unhas e dentes, buscar sua realização a todo custo (desde que dentro dos limites da **ética** e da responsabilidade), não deixar jamais de ter metas e, é claro, amar a vida e suas possibilidades.

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas, principalmente, com o coração...

João Luís de Almeida Machado

01 - O texto apresentado trata-se de um artigo escrito pelo professor João Luís de Almeida Machado estudioso sobre educação, o que o faz ter maior conhecimento para comentar sobre a palestra e o livro de Randy Pausch. Assinale a alternativa que delimita a ideia central do artigo em questão:

- a) Trata-se da apresentação de um livro de autoajuda para motivar pessoas que se encontram na mesma situação que o escritor.
- b) O artigo relata a vida de Randy Pausch e a efemeridade com que a doença o atingiu, mostrando que ele é um caso raro da medicina que ultrapassou o limite dado para que continuasse vivo, o que tem chamado a atenção de todos na internet.
- c) Conscientizar as pessoas de empregar sua existência de modo sábio, aproveitando todos os prazeres que a vida oferece, sem se importar com o dia de amanhã.
- d) Apresenta a experiência vivida por um professor que tem empregado seus últimos dias de vida em tentar mexer com o sentimento e com o intelecto das pessoas, levando-as a refletir sobre como viver intensamente e de forma otimista.

02 - Quanto ao livro publicado por Randy Pausch, pode-se afirmar que a obra é:

- a) uma biografia.
- b) um livro de auto-ajuda.
- c) apenas uma receita que orienta pessoas a terem uma vida mais saudável, afim de evitar possíveis patologias futuras, baseadas em sua experiência de vida.
- d) um livro baseado na palestra elaborada para difundir as ideias do autor como o resgate de valores, realizações profissionais, família enfim a realização de sonhos.

03 - Analise a pontuação do trecho destacado e assinale a alternativa correta:

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas principalmente, com o coração...

A - As aspas em “A lição final” foram utilizadas para evidenciar o título da obra.

B - As vírgulas do trecho grifado foram usadas para separar os itens de uma enumeração.

C - As reticências no final do trecho, para mostrar que o pensamento não foi concluído, causando assim um efeito coesivo.

D - As vírgulas que apresentam o título do livro, foram empregadas para isolar o vocativo.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) As afirmativas estão corretas, exceto a letra D.
- c) Apenas as afirmativas A e C estão corretas.
- d) As afirmativas estão corretas, exceto a letra B.

04 - Considerando que concordância nominal é a relação entre os nomes, assinale a alternativa que completa corretamente as orações com a palavra indicada pelos parênteses:

A - As simples ações são _____ válidas para a construção de uma vida melhor. (bastante)

B - Sonhar é _____ em todos os momentos da vida. (bom)

C - Todos os que estavam presentes na palestra ficaram _____ confusos sobre seu posicionamento em relação à vida e decidiram que era melhor repensar suas ações. (meio)

D - A senhora não falou muito _____ para o palestrante. (obrigado)

E - Eles _____ ficaram assustados com sua incapacidade para sonhar. (próprio)

- a) bastante, bom, meio, obrigada, próprios.
- b) bastantes, bom, meio, obrigada, próprio.
- c) bastantes, bom, meios, obrigado, próprios.
- d) bastante, bom, meios, obrigada, próprio.

05 - Observe as orações abaixo e assinale a alternativa que apresenta a análise gramatical correta quanto a concordância verbal, (C) corretas e (I) incorretas:

A - Recebeu aplausos, no mês passado, a palestra do Professor Pausch.

B - Recebeu inúmeros elogios as pessoas que passaram a colocar a realização dos sonhos como meta de vida.

C - Devem fazer dois anos que não me dedico à realização de meus sonhos.

D - Houve momentos de emoção e de lembranças durante a leitura do livro *A lição final*.

Assinale a seqüência correta de cima para baixo:

- a) C, I, I, C.
- b) I, C, I, C.
- c) C, C, I, I.
- d) I, I, C, C.

06 - Leia o seguinte pensamento de Shakespeare: “Nós somos do tecido de que são feitos os sonhos!” Qual é a relação temática entre o texto I e esse pensamento?

- a) Ambos foram criados por escritores renomados.
- b) Os dois textos tratam da importância dos sonhos para a vida.
- c) Os textos falam que a atividade de sonhar é inerente aos seres humanos.
- d) Não há nenhuma relação temática entre o texto e o pensamento.

07 - João Paulo adquiriu um aparelho eletrônico por R\$ 286,20. Esse valor corresponde a 40% dos juros recebidos após 9 meses da aplicação de determinado capital à taxa de juros simples de 18% a.a. O capital aplicado por João Paulo foi de:

- a) R\$ 4900,00.
- b) R\$ 5100,00.
- c) R\$ 5300,00.
- d) R\$ 5500,00.

08 - Seis torneiras ligadas simultaneamente, enchem, em 27 minutos, com água uma caixa cúbica de arestas medindo 1,8 m. Se fossem 8 torneiras ligadas simultaneamente, o tempo necessário para encher essa caixa seria:

- a) menor que 20 minutos.
- b) maior que 20 minutos e menor que 22 minutos.
- c) maior que 22 minutos e menor que 25 minutos.
- d) maior que 25 minutos.

09 - Natã comprou 3 calças e 8 camisas por R\$ 695,60. Sabe-se que o preço de cada camisa corresponde a 4/5 do valor de uma calça. Se Natã tivesse comprado apenas 1 camisa e 1 calça, teria pago:

- a) R\$ 123,30.
- b) R\$ 132,30.
- c) R\$ 133,20.
- d) R\$ 136,30.

10 - Ingrid desenhou um retângulo de largura 9 cm e comprimento 12 cm. A diagonal desse retângulo mede:

- a) 15 cm.
- b) 17 cm.
- c) 18 cm.
- d) 20 cm.

11 - Aproximadamente, quanto tempo se passou entre a criação e a efetiva instalação do Município de Mariluz?

- a) 1 (uma) semana.
- b) 2 (duas) semanas.
- c) 3 (três) semanas.
- d) 4 (quatro) semanas.

12 - De acordo com os dados oficiais do IBGE, qual é a população atual do município de Mariluz?

- a) 10.224 habitantes.
- b) 10.242 habitantes.
- c) 10.422 habitantes.
- d) 10.424 habitantes.

13 - Quantos municípios fazem divisa com Mariluz?

- a) 4 (quatro).
- b) 5 (cinco).
- c) 6 (seis).
- d) 7 (sete).

14 - Que penalidade foi aplicada aos eleitores da Capital do Estado que não compareceram ao recadastramento biométrico promovido pelo Tribunal Regional Eleitoral?

- a) Advertência por escrito, apenas.
- b) Cancelamento definitivo do título de eleitor.
- c) Multa de R\$ 3,51.
- d) Suspensão dos Direitos Políticos por 4 anos.

15 - O método do anel volumétrico no solo serve:

- a) Avaliar a quantidade de areia, silte e argila.
- b) Avaliar a infiltração de água.
- c) Avaliar a densidade aparente.
- d) Avaliar a resistência à penetração.

16 - Não é considerado como manejo conservacionista do solo:

- a) Gradagem.
- b) Plantio em nível.
- c) Confeção de curvas de nível.
- d) Terraceamento.

17 - No solo existe:

- a) Quantidades iguais de nitrogênio orgânico e inorgânico.
- b) Maior quantidade de nitrogênio orgânico do que inorgânico.
- c) Maior quantidade de nitrogênio inorgânico do que orgânico.
- d) Nitrogênio, o qual não é dividido em orgânico e inorgânico.

18 - Melhora da agregação das partículas sólidas do solo é função:

- a) Da CTC do solo.
- b) Da matéria orgânica do solo.
- c) Da ligação covalente entre as partículas do solo.
- d) Da água no solo.

19 - Não é considerada característica para fêmea matriz na suinicultura:

- a) Boa capacidade para produção de leite.
- b) Possuir pequena espessura de toucinho.
- c) Ser um animal de alta prolificidade.
- d) Animal com baixa conversão alimentar.

20 - O sintoma de deficiência de fósforo em plantas inicia-se:

- a) Em folhas novas.
- b) Em flores.
- c) Em folhas velhas.
- d) Em frutos.

21 - A semente de boa qualidade pode não ser definida pelo:

- a) Tamanho.
- b) Densidade.
- c) Sanidade.
- d) Brilho.

22 - Na prática da adubação potássica em pré-semeadura de culturas graníferas, deve ser levado em conta em primeiro lugar:

- a) Capacidade de troca catiônica efetiva.
- b) Teor de matéria orgânica.
- c) Quantidade de silício no solo.
- d) Saturação por alumínio do solo.

23 - Considerando o cálculo de área do triângulo equilátero, qual a fórmula usada?

- a) Dobro do produto da base pela altura.
- b) Metade da soma da base pela altura.
- c) Metade do produto da base pela altura.
- d) Dobro da soma da base pela altura.

24 - No que diz respeito à poda em figueira, é incorreto afirmar:

- a) É feita após o período do frio.
- b) Com a poda aumenta a entrada de brocas.
- c) Com a poda se elimina os ramos do ano passado que estão secos.
- d) Na poda a planta ficará sem folhas.

25 - Não influencia na aplicação de defensivos por pulverização:

- a) O hospedeiro.
- b) O clima.
- c) Capacidade de refletância luminosa da folha.
- d) O solo.

26 - Na horticultura, não se pode produzir mudas:

- a) Copo de papel e bandejas de isopor.
- b) Copos plásticos e tubetes.
- c) Copos de papel e de vidro.
- d) Bandejas de isopor e tubetes.

27 - Existem alguns tipos de amostragem de sementes, porém não é considerado tipo de amostragem:

- a) Amostra oficial.
- b) Amostra de identificação.
- c) Amostra composta.
- d) Amostra de controle.

28 - No que diz respeito a alimentação artificial para fortalecimento da colmeia, não é correto afirmar:

- a) Utiliza-se extrato de capim cidreira com água e mel.
- b) Pode ser fornecer um “xarope” a base de água e açúcar.
- c) A alimentação deve ser substituída a cada três dias.
- d) Deve ser fornecida até 60 dias.

29 - Para o controle de *Bidens pilosa* e *Bidens subalternans*, não deve ser usado:

- a) Cloransulan + lactofen.
- b) Acifluorfen + bentazon.
- c) Glifosato.
- d) Azoxystrobin + carbendazin.

30 - A prática da calagem deve ser recomendada quando:

- a) A quantidade de fósforo estiver baixa.
- b) O pH estiver acima de 7.
- c) A saturação por bases estiver abaixo de 50%.
- d) O m% estiver abaixo de 5%.