

Đề thi:

**CHỨNG CHỈ TIN HỌC QUỐC GIA
ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN**

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/10/2016

**** Các kết quả lưu vào đĩa làm việc để chấm điểm ****

**** Lưu ý: Bài thi gồm: Windows, WinWord, PowerPoint và Excel. ****

A. Windows (1 điểm)

1. Tại thư mục gốc hãy tạo thư mục TPHCM, MIENTAY và MIENDONG. Trong thư mục TPHCM tạo 2 thư mục QTANBINH và QTANPHU . Trong thư mục MIENTAY tạo 2 thư mục LONGAN và TIENGIANG
2. Tìm và sao chép và thư mục TIENGIANG
 - 3 tập tin kiểu DAT, kích thước $\leq 20KB$
3. Sao chép 3 tập tin kiểu DAT trong thư mục TIENGIANG vào thư mục TPHCM và đổi phần mở rộng các tập tin trong thư mục TPHCM thành BAK.
4. Nén thư mục TPHCM thành tập tin Tiengiang.rar
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TIENGIANG.

B. Word

Từ nội dung cho sẵn, hãy trình bày văn bản có dạng như sau và lưu vào thư mục đang làm việc với tên BaiThiWord.docx

Sự sống, Sống hay Cuộc sống là một khái niệm phức tạp được định nghĩa theo nhiều cách khác nhau tùy thuộc phương diện tiếp cận. Sống là một quá trình diễn ra từ lúc sinh vật được tạo thành (sinh ra) cho đến lúc nó phân rã (hay chết đi). Ngoài ra, sự sống có thể hiểu là một điều kiện cho phép một hệ thống (thực thể) nào đó được sinh ra, tồn tại với những đặc tính sống và phải chết đi tại một thời điểm xác định.



Các tính chất đặc trưng của sự sống

1. Có cấu trúc phức tạp và tổ chức tinh vi:

Cơ thể sinh vật cũng được tạo nên từ các *nguyên tố hóa học* trong tự nhiên nhưng cấu trúc bên trong vô cùng phức tạp bao gồm vô số *cách hợp chất hóa học*. Các chất phức tạp trong cơ thể sống hình thành nên các cấu

trúc tinh vi thực hiện một số chức năng nhất định, ngay cả các đại phân tử cũng có những vai trò quan trọng nhất định.

2. Có sự chuyển hóa năng lượng phức tạp:

Thu nhận năng lượng từ môi trường ngoài và biến đổi nó để

xây dựng và duy trì tổ chức phức tạp đặc trưng cho sự sống.

3. Thông tin của sự sống ổn định, chính xác và liên tục :

Liên quan đến các quá trình sống chủ yếu như sinh sản, phát triển, tiến hóa và các phản ứng *thích nghi*.

Các biểu hiện của sự sống

- **Trao đổi chất:** -----tồn bộ các **hoạt động hóa học** của cơ thể sinh vật.
- **Sự nội cân bằng:** ----- xu hướng các sinh vật **tự duy trì môi trường bên trong ổn định**
- **Sự tăng trưởng:** -----tăng **khối lượng chất sống** của mỗi cơ thể sinh vật.
- **Sự vận động:** -----dễ nhận thấy ở **động vật**, sự vận động ở **thực vật**.
- **Sự đáp lại:** -----đáp lại các **kích thích** khác nhau từ môi trường bên ngoài.
- **Sự sinh sản:** ----- bao gồm **sinh sản hữu tính** và **sinh sản vô tính**
- **Sự thích nghi:** ----- khả năng cơ thể có thể sống bình thường trong một **môi trường nhất định**

C. PowerPoint

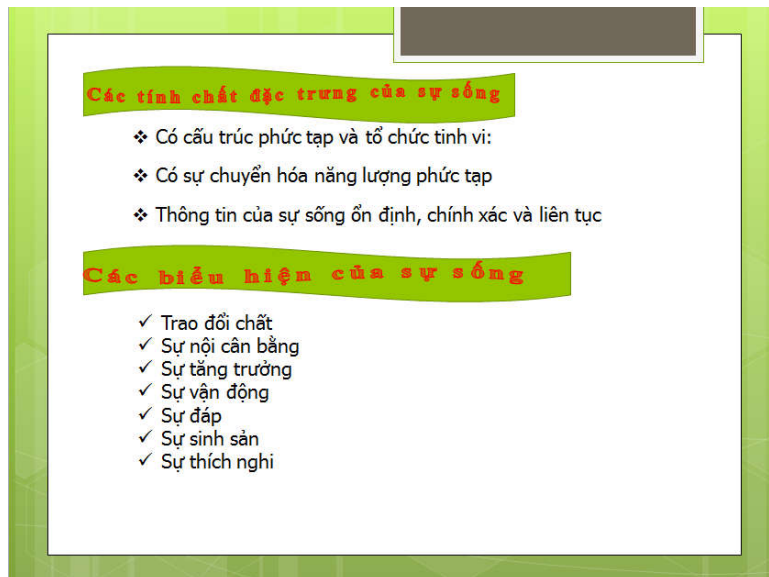
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- Slide 2 tự động xuất hiện sau Slide 1: 3 giây
- Tạo hiệu ứng chuyển động tùy chọn cho các đối tượng trên từng Slide.
- Hiệu ứng ở mỗi Slide phải khác nhau.

Slide 1



Slide 2



TRUNG TÂM TIN HỌC ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HỒ CHÍ MINH

D. Excel

Trình bày bảng tính, lập công thức tính cho các ô có dấu ? và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

Dữ liệu:

VẬN CHUYỂN HÀNG							
STT	Mã số	Phương tiện	Tuyến vận chuyển	Số lượng (tấn)	Giá cước	Phí bốc xếp	Thành tiền
1	01CMA	?	?	10	?	?	?
2	01CMA			5			
3	02NTR			20			
4	03NTR			10			
5	01CMA			20			
6	02NTR			50			
7	03HNO			3			
8	03HNO			5			

Bảng cước phí vận chuyển 1 tấn theo phương tiện				
Mã tỉnh	Xe tải	01	02	03
CMA	Cà Mau	1,000,000		
NTR	Nha trang	800,000	650,000	1,500,000
HNO	Hà Nội	2,000,000	1,800,000	3,000,000

Bảng 1			
Mã phương tiện	01	02	03
Tên phương tiện	Xe tải	Tàu hỏa	Máy bay
Tỷ lệ phí	0.5%	1%	2%

Bảng thống kê theo Hình thức vận chuyển		
	Phí bốc xếp	Tổng thành tiền
Xe tải	?	?
Tàu hỏa	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã Số là Mã phương tiện
- 3 ký tự cuối của mã số là Mã tỉnh nơi đến

Yêu cầu:

1. Phương tiện: dựa vào Mã số tra trong Bảng 1.
2. Tuyến vận chuyển: dựa vào Mã tỉnh tra trong Bảng cước phí vận chuyển.
3. Giá cước: dựa vào Mã tỉnh và Mã phương tiện tra trong Bảng cước phí vận chuyển để lấy giá trị hợp lý.
4. Phí bốc xếp: Số lượng tấn*Giá cước*Tỷ lệ phí.
Trong đó Tỷ lệ phí dựa vào Mã phương tiện tra trong Bảng 1.
5. Thành tiền: Số lượng tấn*Giá cước+Phí bốc xếp.
Nếu hàng hóa vận chuyển đi Hà Nội bằng máy bay thì Thành tiền giảm 2%.
6. Sắp xếp bảng tính theo Mã số tăng dần, giảm dần theo Số lượng.
7. Lập bảng thống kê như trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/10/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/10/2016** đến hết ngày **30/10/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.t3h.vn>