

Câu 1: Trong Cacl, tại ô A1 nhập vào công thức =SUM(SQRT(16);MIN(6;8;10);MAX(8;10;6)), giá trị tại ô A1 là?

- A. 32 B. 24 C. 20 D. 28

Câu 2: Trong Calc, để gộp các ô liền nhau thành một ô, thực hiện thao tác?

- A. Nháy Format→Merge Cells B. Nháy Insert→Cells
C. Nháy Format→Cells D. Nháy Edit→Delete Cells

Câu 3: Trong Calc, giả sử ô C2 chứa điểm lý thuyết, ô C3 chứa điểm thực hành. Cần tính điểm trung bình với điểm lý thuyết hệ số 1, điểm thực hành hệ số 3, công thức nào đúng cú pháp?

- A. =(C2+3C3)/4 B. =(C2+3*C3)/4 C. =[C2+C3*3]/4 D. =[(C2+C3*3)/4]

Câu 4: Trong Calc, giả sử ô A1 có giá trị 8, ô B1 có giá trị 5. Hàm sau đây cho kết quả bằng bao nhiêu?
=IF(A1<8;"TrB",IF(B1>=6.5;"Giỏi";"Khá"))

- A. TrB-Khá B. Giỏi C. TrB D. Khá

Câu 5: Trong cửa sổ Writer, tổ hợp phím Ctrl + F dùng để?

- A. Thực hiện sao chép dữ liệu B. Khôi phục dữ liệu
C. Thực hiện xóa dữ liệu D. Thực hiện tìm kiếm hoặc thay thế từ, cụm từ

Câu 6: Trong Writer, muốn chèn bảng vào văn bản, chọn lệnh?

- A. Format→Table B. Insert→Table C. View→Table D. Table→Table

Câu 7: Trong Writer, để xem văn bản trước khi in, thực hiện thao tác?

- A. Nháy File→Print B. Nháy File→Print Preview
C. Nháy File→Page Preview D. Nháy File→Page Setup

Câu 8: Trong Windows, tổ hợp phím nào dùng để đóng nhanh một cửa sổ chương trình?

- A. Alt + F4 B. F4 C. Ctrl + F4 D. Shift + F4

Câu 9: Trong Cacl, tại ô C5 có giá trị số là 6. Tại ô D5 nhập vào công thức =IF(C5>=8;"Giỏi"), giá trị lại ô D5 là?

- A. Giỏi B. 0 C. Báo lỗi D. FALSE

Câu 10: Trong Writer, để hiệu chỉnh độ rộng nhiều cột bằng nhau trong bảng, chọn lệnh?

- A. Table→Merge Cells B. Table→Autofit C. Table→Select D. Table→Split Cells

Câu 11: Trong Writer, chèn tổng số trang hiện tại vào văn bản, sử dụng lệnh?

- A. Insert → Fields → Page Number B. Insert → Fields → Page Count
C. Insert → Fields → Date D. Insert → Fields → Time

Câu 12: Trong Calc, ở chế độ ngầm định, nếu dữ liệu nhập vào được căn thẳng lề trái trong ô tính thì dữ liệu đó thuộc kiểu nào?

- A. Số (Number) B. Văn bản (Text) C. Ngày/giờ (Date/Time) D. Công thức

Câu 13: Trong Writer, để đặt tiêu đề đầu trang, ta chọn?

- A. View→Header and Footer B. View→Normal
C. Insert→Header→Default D. Insert→Field

Câu 14: Trong Calc, dấu hiệu nào dùng để nhận biết một ô tính đang được kích hoạt ?

- A. Ô tính có màu nền khác với các ô khác B. Ô tính có đường viền nhấp nháy
C. Ô tính có một đường viền đậm màu đen bao quanh nó. D. Ô tính có dữ liệu nhấp nháy

Câu 15: Trong Writer, chức năng cho phép xem văn bản toàn màn hình là?

- A. View → Full Screen B. File → Page Preview C. File → Print D. View → Zoom

Câu 16: Trong Writer, để gộp nhiều ô thành một ô trong bảng, ta thực hiện?

- A. Table→Delete→Cells B. Table→Merge Cells
C. Table→Split Cells D. Table→Select























Câu 17: Trong Writer, chức năng Sort trong bảng chọn Table dùng để?

- A. Định dạng dòng hoặc cột theo mẫu có sẵn. B. Chèn một công thức tính toán vào một ô trong bảng.
C. Chèn một hình ảnh vào trong ô được chọn. D. Sắp xếp bảng theo tiêu chí nào đó.

Câu 18: Trong Windows, tên biểu tượng giúp người dùng truy cập nhanh đến đối tượng thường hay sử dụng là?

- A. My Computer B. My Documents C. Control Panel D. Shortcut

Câu 19: Trong Cacl, tại ô A1 có giá trị kí tự "THVP", tại ô B1 có giá trị số 9. Tại ô C1 nhập vào công thức =A1*B1, giá trị tại ô C1 là?

- A. THVP9 B. Φ C. THVP D. 9
- Câu 20:** Trong Cacl, nút lệnh có chức năng tạo một biểu đồ là?
- A.  B.  C.  D. 
- Câu 21:** Trong Cacl, thao tác chọn hiển thị những hàng của bảng tính theo một điều kiện nào đó được gọi là?
- A. Tìm kiếm dữ liệu B. Sắp xếp dữ liệu C. Lọc dữ liệu D. Tạo biểu đồ
- Câu 22:** Trong Calc, giả sử cần tính tổng giá trị trong các ô C3 và D4, sau đó nhân với giá trị trong ô E5, công thức nào đúng cú pháp?
- A. =(D4*(C3+E5)) B. =(C3+D4)xE5 C. =(C3+D4)*E5 D. =E5(C3+D4)
- Câu 23:** Trong Writer, nút lệnh  dùng để?
- A. Chọn màu sắc cho văn bản B. Chọn kiểu chữ in đậm cho văn bản
C. Chọn Font chữ cho văn bản D. Chọn cỡ chữ cho văn bản
- Câu 24:** Trong Windows, để đổi tên thư mục hoặc tệp, chọn lệnh nào?
- A. Edit→Rename B. Tools→Rename C. File→Rename D. View→Rename
- Câu 25:** Trong Windows, tổ hợp phím có chức năng chuyển đổi qua lại giữa các cửa sổ làm việc là?
- A. Shift+Tab B. Alt+Tab C. Alt+Esc D. Ctrl+Tab
- Câu 26:** Trong My Computer, sau khi chọn tệp hoặc thư mục, nhấn tổ hợp phím Shift + Delete và chọn Yes để xác nhận thì tệp hoặc thư mục đó sẽ như thế nào?
- A. Được giữ lại trong Recycle Bin B. Lưu lại vĩnh viễn trong Recycle Bin
C. Bị xóa không thể phục hồi được D. Bị ẩn không thể nhìn thấy
- Câu 27:** Trong Writer, để chèn toàn bộ tệp đồ họa vào văn bản đang soạn thảo, chọn lệnh?
- A. Insert→Symbol B. Insert→File C. Insert→Paragraph D. Insert→Picture→From File
- Câu 28:** Trong Windows, để chọn đồng thời nhiều đối tượng không liên tiếp nhau ta nhấn giữ phím?
- A. Alt B. Shift C. Tab D. Ctrl
- Câu 29:** Trong Calc, ô B1 có giá trị là 11A1. Thực hiện sao chép bằng nút điền đến ô B3 thì ô B3 có giá trị là?
- A. 11A1 B. 11A3 C. 11C1 D. 13A1
- Câu 30:** Trong Writer, nút lệnh  tương đương với lệnh?
- A. Table→Select→Table B. Table→Delete→Rows
C. Table→Insert→Table... D. Table→Insert→Columns...
- Câu 31:** Trong Windows, khi di chuyển cửa sổ ta sử dụng thao tác chuột nào trên thanh tiêu đề của cửa sổ?
- A. Double Click B. Drag and drop C. Right Click D. Click
- Câu 32:** Trong Writer, để tạo chữ cái lớn đầu đoạn văn bản, sử dụng lệnh?
- A. Format→Paragraph...→Drop Caps B. Format→Paragraph...→Tabs
C. Format→Paragraph...→Numbering D. Format→Paragraph...→Text Flow
- Câu 33:** Trong Windows, đối tượng có thể chứa các thư mục con và tập tin (tệp) gọi là gì?
- A. Recycle Bin B. Control Panel C. Windows explorer D. Folder
- Câu 34:** Trong Writer, để chèn hình ảnh từ OpenOffice.org Gallery, sử dụng nút lệnh?
- A.  B.  C.  D. 
- Câu 35:** Trong Calc, nút lệnh có chức năng tô màu nền cho ô hoặc khối ô đã chọn là?
- A.  B.  C.  D. 
- Câu 36:** Trong cửa sổ Windows Explorer, nút lệnh có chức năng hiển thị lại thư mục vừa xem trước đó là?
- A.  B.  C.  Back D.  Folders
- Câu 37:** Trong Writer, nút lệnh có chức năng xem văn bản trước khi in là?
- A.  B.  C.  D. 
- Câu 38:** Trong Calc, để kẻ đường biên cho ô hoặc khối ô đã chọn, sử dụng lệnh?
- A. Format→Cells...→Borders B. Format→Cells...→Background
C. Format→Cells...→Alignment D. Format→Cells...→Font Effects
- Câu 39:** Trong Windows, để thay đổi thuộc tính màn hình nền, sử dụng lệnh?
- A. Start→Settings→Control Panel→Appearance and Themes→High Contrast
B. Start→Settings→Control Panel→Appearance and Themes→Taskbar and Start Menu
C. Start→Settings→Control Panel→Appearance and Themes→Folder Options
D. Start→Settings→Control Panel→Appearance and Themes→Display
- Câu 40:** Trong Calc, tổ hợp phím có chức năng chọn toàn bộ các ô trên trang tính là?
- A. Ctrl+A B. Ctrl+S C. Ctrl+C D. Ctrl+V

----- HẾT -----

ĐỀ CHÍNH THỨC
ĐỀ SỐ 01

ĐỀ THI MÔN: THỰC HÀNH TIN HỌC (MÃ NGUỒN MỎ)

Ngày thi: 09/4/2017

Thời gian làm bài: 60 phút (Không kể thời gian phát đề)

(Đề thi gồm có: 01 trang)

I. PHẦN WRITER: (5,0 điểm)

Thí sinh đặt tên tập tin: **sobaodanh.doc**; lưu vào thư mục gốc ổ đĩa **D:**

(Ví dụ: thí sinh có số báo danh là 050615 thì đặt tên tập tin là: **D:\050615.odt**)

Câu 1: Nhập và trình bày định dạng văn bản như sau: (Thí sinh có thể lấy hình ảnh khác để trình bày)

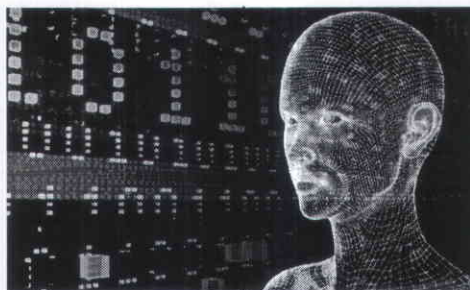
Trí thông minh nhân tạo mới có thể học hỏi như con người

DeepMind, công ty về trí thông minh nhân tạo (AI) của Google, phát triển một chương trình có khả năng thực hiện hàng loạt nhiệm vụ khác nhau gần giống con người. Nó học hỏi cách giải quyết vấn đề trong quá khứ và sử dụng những kiến thức này để giải quyết vấn đề mới.

Hầu hết AI hoạt động dựa trên chương trình gọi là "mạng lưới thần kinh". Chúng học cách thực hiện nhiệm vụ, chẳng hạn như chơi cờ hoặc chơi bài, thông qua vô số vòng lặp thử và phát hiện lỗi.

➤ Nhưng một khi mạng lưới thần kinh được tạo ra để chơi cờ, AI chỉ có thể học chơi trò chơi khác sau khi ghi đè lên các kỹ năng chơi cờ của nó. Các nhà nghiên cứu gọi điều này là "**sự quên lãng**".

➤ Chương trình của DeepMind cho thấy, AI có thể tự giải quyết vấn đề mới nếu các nhà



khoa học xây dựng thành công cái gọi là trí thông minh nhân tạo tổng hợp (AGI) sánh được với trí thông minh của con người.

➤ Để chế tạo AI mới, các nhà nghiên cứu tại DeepMind

dựa trên những nghiên cứu trước đó trong lĩnh vực khoa học thần kinh. Cụ thể là động vật liên tục học hỏi bằng cách giữ lại kết nối não quan trọng đối với kỹ năng học trong quá khứ, ví dụ như giấu mồi hoặc tìm kiếm thức ăn.

Theo <http://vnexpress.net>

Câu 2:

a) Tạo bảng, nhập văn bản và trình bày theo mẫu như sau:

STT	Dòng CPU	Tốc độ (GHz)	Bộ nhớ Cache	Số lõi
1	❖ Celeron	1.6 → 3.06	512 KB	1
2	❖ Intel Dual Core	1.86 → 2.66	2 MB	2
3	❖ Intel Core 2 Duo	1.86 → 2.66	4 MB	2
4	❖ Intel Core 2 Quad	2.66	8 MB	4

b) Chèn tiêu đề vào cuối mỗi trang cho văn bản với nội dung như sau:

II. PHẦN CALC: (5,0 điểm)

Thí sinh đặt tên tập tin: **sobaodanh.ods**; lưu vào thư mục gốc đĩa **D**:
(Ví dụ: thí sinh có số báo danh là 051105 thì đặt tên tập tin là: **D:\051105.ods**)

BẢNG QUYẾT TOÁN PHỤ CẤP THÂM NIÊN

Lương cơ bản: 1210000

Số TT	Mã NV	Họ tên NV	Số năm công tác	Số năm đóng BH	Phụ cấp thâm niên	Ghi chú
1	A2	Lê Trung Hiếu	26			
2	B1	Trần Hoài Thu	8			
3	A2	Trịnh Xuân An	15			
4	B1	Võ Thành Tài	24			
5	A2	Lý Minh Hùng	28			
6	B1	Lâm Quốc Vinh	6			

Yêu cầu:

Câu 1: Nhập dữ liệu và trình bày đúng theo mẫu.

Câu 2: Điền cột **Số năm đóng BH** (bảo hiểm) như sau:

- Nếu Mã NV là A2 thì Số năm đóng BH là 25

- Nếu Mã NV là B1 thì Số năm đóng BH là 30

Câu 3: Tính cột **Phụ cấp thâm niên** = Số năm công tác x (5% x Lương cơ bản)

Câu 4: Điền cột **Ghi chú**: nếu Số năm công tác lớn hơn Số năm đóng bảo hiểm thì cột Ghi chú ghi "Hoàn tất", ngược lại thì để trống.

Câu 5: a) Sắp xếp các hàng của bảng tính theo thứ tự **giảm dần** cho cột **Số năm công tác**.

b) Lọc ra các nhân viên đã hoàn tất đóng bảo hiểm

-----Hết-----

1. Phần Word: (5,0 điểm)		Điểm	Ghi chú	
Câu 1. (3,0 đ)	Nhập văn bản	1,0	- Nhập $\geq 30\%$: 0,5 đ - Nhập $\geq 60\%$: 0,75 đ - Nhập $\geq 90\%$: 1,0 đ	
	Định dạng kí tự	0,5	- Thay đổi kích cỡ chữ: 0,25 - Đậm, nghiêng, ...: 0,25	
	Định dạng (Paragraph)	0,5		
	Tạo chữ lớn đầu đoạn hoặc chia cột	0,5		
	Chèn hình	0,5	- Chèn hình: 0,25 - Định dạng: 0,25	
Câu 2. (2,0 đ)	a.	Tạo đúng cấu trúc bảng	0,5	
		Nhập dữ liệu	0,5	
	b.	Canh lề, định dạng: đậm, nghiêng, gạch chân	0,5	- Canh lề : 0,25 - Đậm, nghiêng, gạch chân: 0,25
		Chèn tiêu đề trang hoặc thiết lập trang in	0,5	
2. Phần Excel: (5,0 điểm)		Điểm		
Câu 1. (1,0 đ)	Nhập dữ liệu	0,5		
	Định dạng cho trang tính	0,5	- Gộp ô, căn lề: 0,25 - Kẻ khung 0,25	
Câu 2. (1,0 đ)	Công thức đúng	1,0		
Câu 3. (1,0 đ)	Công thức đúng	1,0		
Câu 4. (1,0 đ)	Công thức đúng	1,0		
Câu 5. (1,0 đ)	Công thức đúng	1,0		