

C2I – Épreuve théorique – Session 2007 – Version 1.0 – corrigé

Cochez lisiblement les cases des réponses que vous jugez correctes
Ces questions à choix multiples (QCM) peuvent avoir une ou plusieurs bonnes réponses :
toutes les bonnes réponses doivent être cochées pour que la question soit validée entièrement

Liste des questions :

Question 1

Une connectique USB se caractérise par :

- Réponse 1
une forme rectangulaire avec 9 broches
- Réponse 2
une forme trapézoïdale avec 25 broches
- Réponse 3
une forme carrée ou rectangulaire sans broches

Question 2

Une clé USB

- Réponse 1
peut être utilisée pour sauvegarder des fichiers
- Réponse 2
est une mémoire volatile
- Réponse 3
permet de démarrer n'importe quel ordinateur
- Réponse 4
est à l'abri des virus informatiques

Question 3

Un écran de 17" signifie

- Réponse 1
17 pouces en diagonale
- Réponse 2
17 pouces de haut
- Réponse 3
17 pouces de large
- Réponse 4
17 pouces en profondeur

Question 4

La pièce centrale d'un ordinateur s'appelle

Réponse 1

la carte centrale

Réponse 2

la carte-mère

Réponse 3

la carte-processeur

Réponse 4

la carte-mémoire

Question 5

Quel matériel permet le stockage des données en grande capacité ?

Réponse 1

la mémoire vive

Réponse 2

le processeur

Réponse 3

le disque dur

Réponse 4

la mémoire morte

Question 6

Cochez les outils de protection utiles à installer et activer sur un ordinateur

Réponse 1

pare-feu

Réponse 2

webcam

Réponse 3

anti-virus

anti-spyware

Réponse 5

défragmenteur

Réponse 6

anti-aliasing

Question 7

Un shareware est

- Réponse 1
une forme de virus
- Réponse 2
un fichier espion
- Réponse 3
un programme à l'essai
- Réponse 4
un logiciel libre

Question 8

Cochez les anti-virus

- Réponse 1
Avast
- Réponse 2
Bit Defender
- Réponse 3
AVG
- Réponse 4
Adaware
- Réponse 5
McIntosh
- Réponse 6
McAfee

Question 9

Un spam est

- Réponse 1
un virus informatique
- Réponse 2
un courriel non désiré
- Réponse 3
un forum de discussion
- Réponse 4
une session de dialogue en temps réel

Question 10

Mandriva est

Réponse 1

la dernière version de Windows

Réponse 2

un type de bureau de Windows

Réponse 3

un ancien système d'exploitation aujourd'hui obsolète

Réponse 4

une distribution Linux

Question 11

Qu'est-ce qu'une *pop-up* ?

Réponse 1

une fenêtre qui s'ouvre brusquement sur Internet

Réponse 2

un fichier audio qui se déclenche à l'affichage d'une page web

Réponse 3

un courriel non désiré

Question 12

Le système d'exploitation *Linux*

Réponse 1

nécessite un autre type d'ordinateur que Windows

Réponse 2

ne peut pas fonctionner (ni s'installer) si Windows est déjà installé sur le même ordinateur

Réponse 3

existe en de multiples variantes

Question 13

Un *hoax* est

Réponse 1

un virus informatique

Réponse 2

un fichier-espion

Réponse 3

un canular

Question 14

Quelles sont les extensions relatives à un format d'image ?

Réponse 1

gif

Réponse 2

odt

Réponse 3

jpg

Réponse 4

bmp

Réponse 5

pdf

Question 15

Quelles sont les extensions relatives à un format traitement de texte ?

Réponse 1

doc

Réponse 2

odt

Réponse 3

pdf

Réponse 4

xls

Réponse 5

bmp

Question 16

A quoi sert, sous Windows, la défragmentation du disque dur ?

Réponse 1

optimiser l'espace disque

Réponse 2

supprimer les fichiers inutiles

Réponse 3

diminuer le nombre de dossiers

Réponse 4

supprimer les fichiers dangereux

Question 17

Winzip ou *Winrar* sont des logiciels de

- Réponse 1
défragmentation
- Réponse 2
compression de données
- Réponse 3
nettoyage de disque
- Réponse 4
filtre réseau

Question 18

Mozilla Thunderbird est

- Réponse 1
un logiciel graphique
- Réponse 2
une suite bureautique
- Réponse 3
un logiciel pour composer des pages web
- Réponse 4
un logiciel de courrier électronique

Question 19

Opera est

- Réponse 1
un logiciel d'extraction des fichiers musicaux d'un CD
- Réponse 2
un logiciel d'encodage de fichiers musicaux en MP3
- Réponse 3
un logiciel de comptabilité
- Réponse 4
un navigateur Internet

Question 20

En informatique, le symbole GPL

- Réponse 1
est un sigle français signifiant « Gestion d'un Parc Logiciel »

Réponse 2

est un sigle français signifiant « Groupement des Programmes Libres »

Réponse 3

est un sigle anglo-saxon signifiant « General Public Licence »

Réponse 4

est une moquerie concernant les gros programmes couramment qualifiés d'« usines à gaz »

Question 21

Dans une adresse telle que « <http://www.univ-artois.fr> », qu'appelle-t-on le *protocole* ?

Réponse 1

http

Réponse 2

www

Réponse 3

univ-artois

Réponse 4

fr

Question 22

Peut-on envoyer un même e-mail à plusieurs personnes en même temps ?

Réponse 1

oui

Réponse 2

non

Question 23

Quelles sont les fonctions qu'on peut effectuer sur un e-mail reçu ?

Réponse 1

supprimer cet e-mail

Réponse 2

modifier cet e-mail

Réponse 3

imprimer cet e-mail

Réponse 4

enregistrer cet e-mail comme fichier

Question 24

Le lien *Recherche avancée* sur *Google* permet de

- Réponse 1
rechercher sur plusieurs moteurs de recherche en même temps
- Réponse 2
spécifier des critères de recherche
- Réponse 3
limiter la recherche aux sites référencés par *Google*

Question 25

Pour configurer un logiciel dit « client » de messagerie, je dois spécifier

- Réponse 1
le nom de ma machine
- Réponse 2
mon adresse de messagerie
- Réponse 3
le nom du serveur SMTP et mon fournisseur d'accès
- Réponse 4
le nom du serveur FTP de mon fournisseur d'accès

Question 26

L'organisme qui gère les droits d'auteur sur Internet s'appelle

- Réponse 1
CNIL
- Réponse 2
SACEM
- Réponse 3
NTIC
- Réponse 4
BIOS

Question 27

Cochez les extensions de fichiers qui pourraient le cas échéant être ou contenir un virus

- Réponse 1
txt
- Réponse 2
exe

Réponse 3

pif

Réponse 4

com

Réponse 5

bmp

Réponse 6

scr

Question 28

Dans l'explorateur Windows, pour retrouver tous les fichiers Word dont le nom commence par « texte », dans la zone « une partie ou l'ensemble du nom du fichier », il faut saisir

Réponse 1

texte

Réponse 2

texte*

Réponse 3

texte*.doc

Réponse 4

texte?.doc

Question 29

Pour écrire une lettre en majuscule, il faut

Réponse 1

taper directement la lettre

Réponse 2

appuyer sur Alt et la lettre

Réponse 3

appuyer sur Shift et la lettre

Réponse 4

écrire la lettre puis appuyer sur Shift

Question 30

La combinaison de touches Ctrl + V sert à

Réponse 1

copier

Réponse 2

couper

Réponse 3

coller

Réponse 4

supprimer

Question 31

Cochez les éléments qu'on peut rajouter dans une présentation de type Powerpoint ou Impress :

Réponse 1

texte

Réponse 2

image

Réponse 3

son

Réponse 4

vidéo

Question 32

Pour changer le format (type) d'une image

Réponse 1

il suffit de la renommer et de changer l'extension

Réponse 2

il faut demander à l'Explorateur de le faire dans le menu « fichier »

Réponse 3

il faut l'ouvrir avec un programme graphique, faire « Enregistrer sous... » et changer le type

Réponse 4

on ne peut pas

Question 33

La loi pour la Confiance dans l'Economie Numérique a été votée

Réponse 1

en 1978

Réponse 2

en 1981

Réponse 3

en 1995

Réponse 4

en 2004

Question 34

Le mode « diaporama » d'un logiciel de PréAO est utilisé pour

- Réponse 1
convertir le fichier en une version auto-exécutable
- Réponse 2
visualiser la présentation en plein écran
- Réponse 3
visualiser le plan de la présentation
- Réponse 4
présenter les diapositives sous forme d'une galerie de vignettes

Question 35

Dans l'explorateur Windows, après sélection d'un fichier, la combinaison de touches Shift + Suppr

- Réponse 1
permet de désélectionner le fichier
- Réponse 2
l'envoie directement dans la corbeille
- Réponse 3
le supprime définitivement sans passage par la corbeille
- Réponse 4
l'envoie dans le presse-papier pour une utilisation ultérieure

Question 36

Dans une page web, on peut établir un lien (qui fonctionnera) vers

- Réponse 1
une image
- Réponse 2
un fichier pdf
- Réponse 3
un son
- Réponse 4
une vidéo

Question 37

Dans un fichier traitement de texte

- Réponse 1
on peut établir un lien vers une adresse Internet

Réponse 2

on ne peut pas établir un lien vers une adresse Internet

Réponse 3

on peut établir un lien vers une adresse mail

Réponse 4

on ne peut pas établir un lien vers une adresse mail

Question 38

Parmi les affirmations relatives à un traitement de texte, quelles sont celles qui sont vraies ?

Réponse 1

une page ne peut pas contenir plusieurs sections

Réponse 2

un paragraphe peut s'étendre sur plusieurs pages

Réponse 3

une section peut contenir plusieurs pages

Réponse 4

une section peut recouvrir deux documents

Question 39

Dans la constitution d'une page web, à quoi sert l'insertion d'un signet ?

Réponse 1

mettre un point de repère pour retrouver l'endroit où on s'était arrêté dans le travail

Réponse 2

établir un lien vers un son ou une vidéo

Réponse 3

établir un lien vers une autre page web

Réponse 4

établir des liens internes dans une page longue

Question 40

Une page web à cadres (encadrement) signifie

Réponse 1

qu'on a établi une bordure de chaque côté de la page dans un but esthétique

Réponse 2

que la page est entièrement construite dans un tableau à plusieurs cellules

Réponse 3

qu'on a en réalité constitué plusieurs pages, plus une page de réglage, ordonnées de manière à ce que l'ensemble apparaisse dans une seule fenêtre sur l'écran

Réponse 4

que le lancement de la page ouvrira automatiquement une autre page dans une autre fenêtre

Question 41

Dans une page web

Réponse 1

on peut établir un lien d'e-mail, qui ouvrira une nouvelle page web pour le message

Réponse 2

on peut établir un lien d'e-mail, qui lancera le logiciel de messagerie par défaut du visiteur

Réponse 3

on peut indiquer une adresse d'e-mail, mais cela ne fonctionnera pas

Réponse 4

un lien d'e-mail sert à ouvrir un forum de discussion

Question 42

Dans une page web, si on établit un lien vers un document Word

Réponse 1

il s'ouvrira automatiquement même si le visiteur ne possède pas Word

Réponse 2

il ne permet d'ouvrir la page que si le visiteur possède Word ou un programme compatible

Réponse 3

en aucun cas il ne permet d'ouvrir la page, on peut seulement l'enregistrer

Question 43

Cochez les cases correspondant aux affirmations qui sont vraies :

Réponse 1

OpenOffice permet d'ouvrir des documents Word

Réponse 2

OpenOffice permet d'ouvrir des documents Excel

Réponse 3

OpenOffice permet d'enregistrer un document en format Word

Réponse 4

OpenOffice permet d'enregistrer un document en format Excel

Réponse 5

OpenOffice permet d'enregistrer un document en format pdf

Réponse 6

Pour enregistrer un document en format pdf avec OpenOffice, il faut lui permettre de lancer Acrobat Reader en mode écriture

Question 44

A partir d'OpenOffice Texte (Writer)

Réponse 1

on peut lancer la création d'un nouveau document tableur (Calc)

Réponse 2

on ne peut pas lancer la création d'un nouveau document tableur (Calc)

Question 45

Dans une page web, si on insère une image de 100 Ko

Réponse 1

la page s'alourdit de 100 Ko

Réponse 2

la page s'alourdit d'un peu plus de 100 Ko

Réponse 3

la page s'alourdit de façon infime

Réponse 4

l'image est compressée dans la page, par exemple à 50%, et la page s'alourdit alors de 50 Ko

Question 46

Si on désire mettre en ligne ou envoyer une page web contenant deux images, quel est le nombre de fichiers qu'on doit transférer ou envoyer ?

Réponse 1

1

Réponse 2

2

Réponse 3

3

Réponse 4

4

Question 47

Dans une page web, si l'image qu'on veut insérer est deux fois trop grande, la meilleure méthode est

Réponse 1

de l'insérer, puis tirer sur le coin pour la rétrécir

Réponse 2

de la paramétrer en pixels selon la taille désirée dans les « propriétés de l'image »

Réponse 3

de l'éditer avec programme d'images, de mettre le zoom à 50%, puis d'enregistrer

Réponse 4

de l'éditer avec programme d'images, de retailler ses dimensions à 50%, puis d'enregistrer

Réponse 5

de la faire passer dans un format compressé réglé à 50%

Question 48

Un programme de compression de données (cochez les cases contenant des affirmations vraies)

Réponse 1

ne peut compresser qu'un fichier à la fois

Réponse 2

peut compresser plusieurs fichiers en même temps dans un seul fichier compressé

Réponse 3

peut compresser un dossier entier contenant de nombreux fichiers

Question 49

Dans un tableur, la référence d'une cellule en colonne B et ligne 5 sera

Réponse 1

B5

Réponse 2

\$B5

Réponse 3

B\$5

Réponse 4

\$B\$5

Question 50

Dans un tableur, pour faire la moyenne des données entre les cellules B1 et B5, la formule sera

Réponse 1

=moyenne(B1/B5)

Réponse 2

=moyenneB1:B5

Réponse 3

=moyenne(B1:B5)

Réponse 4

=moyenne(B1;B5)

Question 51

Dans un tableur, pour additionner les groupes de cellules de A4 à A8 incluses à celles du groupe de C4 à C8 incluses, la formule sera

Réponse 1

=somme(A4:A8;C4:C8)

Réponse 2

=somme(A4;A8:C4;C8)

Réponse 3

=somme(A4:C8)

Question 52

Dans un tableur, pour établir une liste numérotée (1,2,3...) dans la colonne A [cochez les réponses vraies]

Réponse 1

il faut que je tape tous les numéros en suivant dans cette colonne

Réponse 2

je peux entrer le 1 et le 2, sélectionner ces cellules, puis tirer sur la sélection pour effectuer un copier-coller automatique

Réponse 3

je peux taper le 1 en A1, puis utiliser en A2 la formule « =A1+1 », et tirer la cellule A2 sélectionnée pour effectuer un copier-coller automatique

Réponse 4

je peux taper le 1 en A1, puis utiliser en A2 la formule « =A1*1 », et tirer la cellule A2 sélectionnée pour effectuer un copier-coller automatique

Question 53

Que signifie le sigle *CNIL* ?

Réponse 1

Comité National de l'Information et des Libertés

Réponse 2

Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés

Réponse 3

Comité Numérique de l'Informatique et des Logiciels

Question 54

Cochez les noms des programmes permettant d'enregistrer un document en HTML ou de retoucher une page HTML :

Réponse 1

un traitement de texte (Word, OpenOffice Writer, Lotus WordPro, etc.)

Réponse 2

Acrobat Reader

Réponse 3

le Bloc-Notes

Réponse 4

Aucun de ces programmes : il faut un éditeur spécialisé comme Namor, Dreamweaver, etc.

Question 55

Pour réutiliser sans problème pour soi-même une image qui se trouve dans une page web sur Internet [cochez les réponses vraies]

Réponse 1

on peut faire un clic droit sur l'image, puis « Edition / copier », et « Edition / coller » directement dans la page web qu'on est en train de constituer

Réponse 2

on peut faire un clic droit sur l'image, puis « enregistrer sous... » et la placer dans son dossier personnel

Réponse 3

on peut faire une capture d'écran et récupérer ensuite l'image dans un programme comme XnView, Paint, Gimp, etc.

Réponse 4

il est indispensable d'enregistrer la page web complète et de fouiller ensuite dans les sous-dossiers ainsi créés pour la retrouver

Question 56

Pour mémoriser l'adresse d'une page web dans le navigateur

Réponse 1

on clique sur le bouton *Historique*

Réponse 2

on enregistre la page web sur disque dur

Réponse 3

on la place dans les *Marque-pages* (Mozilla, Firefox) ou *Favoris* (Internet Explorer)

Réponse 4

on clique sur le bouton *Actualiser*

Question 57

Quelles sont les résolutions d'écran, dans la liste suivante, qui correspondent à un standard ?

Réponse 1

1280 x 1024

Réponse 2

1400 x 600

Réponse 3

1200 x 800

Réponse 4

800 x 600

Réponse 4

R2D2 x 6PO

Question 58

Un programme (logiciel) dit *propriétaire* signifie

Réponse 1

que l'acheteur en devient totalement propriétaire

Réponse 2

que le fabricant en reste propriétaire et que l'acheteur a simplement le droit de l'utiliser

Réponse 3

que l'utilisateur ne peut que le louer, et doit repayer une location régulièrement

Réponse 4

que c'est un programme fabriqué par l'utilisateur lui-même (si c'est son métier)

Question 59

Web 2.0 est

Réponse 1

un logiciel permettant la création et la mise en ligne de pages web

Réponse 2

un concept de partage des connaissances sur Internet laissant l'initiative à l'internaute

Réponse 3

un ensemble de technologies nouvelles appliquées à Internet

Réponse 4

le double de Web 1.0 en ce qui concerne les capacités de stockage sur les serveurs

Question 60

En informatique, un *cookie*...

Réponse 1

est un mot anglo-saxon qui signifie « une coquille, une erreur »

Réponse 2

signifie ironiquement une sorte de cuisine personnelle dans la constitution d'un document

Réponse 3

est un élément qui enregistre différentes traces de la navigation sur Internet

Réponse 4

est un fichier-espion qui capte les codes et mots de passe