

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

ÉVALUATION À L'ENTRÉE EN SECONDE

Éléments destinés à la correction du test-papier

L'évaluation quantitative du QCM est laissée à l'appréciation des professeurs en fonction du contexte local et des conditions de l'évaluation.

Pour les questions qui comportent plusieurs réponses possibles, on pourra appliquer un système de "bonus" aux élèves qui ne se limitent pas à une seule réponse. Pour les questions qui nécessitent plusieurs réponses, le fractionnement sera éventuellement déterminé en rapport avec le nombre de réponses fournies/nombre de réponses attendues."

A - Architecture des machines

1.1 Nommez les différents éléments qui composent le poste de travail représenté en complétant le schéma

On attend l'énoncé et le positionnement correct des éléments suivants : moniteur (ou écran), lecteur de cédérom, lecteur de disquette, enceinte (ou haut-parleur), clavier, imprimante, souris.

1.2 Un ordinateur est :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Un appareil comportant au moins une unité d'entrée, une mémoire de stockage, une unité de commande, une unité de traitement de l'information, une unité de sortie
- Un appareil qui traite des informations sous forme numérisée

1.3 Un disque dur est :

La réponse considérée comme correcte est :

- Une unité de stockage qui permet de conserver les informations même lorsque l'on éteint l'ordinateur

1.4 La mémoire vive (RAM) est :

La réponse considérée comme correcte est :

- Une unité de stockage volatile d'informations

1.5 Quels sont parmi les objets suivants ceux qui sont des périphériques ?

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Le clavier
- La souris
- Le lecteur de cédérom

1.6 Le logiciel qui assure le fonctionnement d'un ordinateur ou d'un réseau est :

La réponse considérée comme correcte est :

- Le système d'exploitation

1.7 Le fonctionnement d'un logiciel est toujours assuré par :

La réponse considérée comme correcte est :

- L'exécution des programmes qui le composent

B - Fonctions de base

2.1 Une icône est un symbole graphique avec lequel il est possible de :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Lancer un programme
- Ouvrir un document en lançant le programme approprié
- Ouvrir un dossier

2.2 Un dossier est :

La réponse considérée comme correcte est :

- Une boîte virtuelle dans laquelle je vais pouvoir placer des fichiers ou d'autres dossiers

2.3 Je dois réaliser un exposé à distribuer sur papier à mes camarades de classe. Les documents que je souhaite utiliser (deux textes et trois photos) sont stockés sur le disque dur de mon ordinateur. Pour réaliser le travail souhaité, je peux utiliser les types de logiciels suivants :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Traitement de texte
- Éditeur de pages html
- Logiciel de retouche d'images

2.4 Dans les mêmes circonstances qu'en 2.3, je vais utiliser les périphériques suivants :

La réponse considérée comme correcte est :

- Une imprimante

2.5 L'extension d'un fichier est :

La réponse considérée comme correcte est :

- La partie du nom du fichier indiquant son type

2.6 Pour déplacer un fichier d'un répertoire à un autre, je peux :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Effectuer un glisser-déplacer
- Effectuer un couper-coller

2.7 Enregistrer un fichier consiste à :

La réponse considérée comme correcte est :

- En sauvegarder un exemplaire sur une unité de stockage

2.8 J'utilise le presse-papier lorsque :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Je coupe ou copie des informations
- Je colle des informations

2.9 J'enregistre un fichier pour la première fois :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Je peux laisser le logiciel procéder automatiquement à l'enregistrement à un emplacement et sous un nom déterminés par défaut
- Je peux choisir moi-même l'emplacement et le nom du fichier.

2.10 L'arborescence :

La réponse considérée comme correcte est :

- Décrit l'organisation des fichiers et dossiers sur les unités de stockage

C - Traitement de texte

3.1 Dans le document ci-dessus, encadrez le pointeur de la souris :

On attend l'encadrement du symbole "I" situé dans le prolongement de la fin du 1^{er} § et qui représente le pointeur de la souris dans le contexte applicatif du traitement de texte.

3.2 Dans le même paragraphe, entourez un paragraphe :

Chacun des deux paragraphes est susceptible d'être entouré.

3.3 Dans le même document, indiquer la nature de l'alignement du premier paragraphe

La réponse attendue est "justifié" ou "aligné à gauche et à droite"

3.4 Si j'utilise la commande "mettre en gras", qu'est-ce qui va être mis en gras dans le texte ci-dessus :

La réponse considérée comme correcte est :

- Super-ordinateurs

3.5 Je souhaite déplacer un paragraphe à l'intérieur d'un document comment puis-je procéder ?

Les réponses considérées comme correctes sont :

- J'effectue un glisser-déplacer
- Je coupe le paragraphe et le colle à son nouvel emplacement

3.6 Je souhaite intégrer une image qui se trouve sur un logiciel de dessin, dans un document de traitement de texte :

La réponse considérée comme correcte est :

- J'effectue un "copier" sous le premier logiciel suivi d'un "coller" sous le second

3.7 Lorsque j'ai passé un texte au correcteur orthographique :

La réponse considérée comme correcte est :

- Je relis tout car il peut rester beaucoup de fautes

3.8 Je dois imprimer un document de 25 cm de largeur et de 18 cm de hauteur sur une feuille A4 de 21 cm de largeur sur 29,7 cm de hauteur

La réponse considérée comme correcte est :

- Je choisis l'option de mise en page "paysage" (à l'italienne).

D- Tableur-grapheur

4.1 Lorsque j'utilise un tableur-grapheur, je saisis les données et les formules dans :

La réponse considérée comme correcte est :

- Des cellules

4.2 Après avoir lancé l'exécution d'un tableur-grapheur, l'écran d'accueil qui m'est proposé représente :

La réponse considérée comme correcte est :

- Une feuille de calcul

4.3 Quel contenu devez-vous saisir dans la cellule D4 pour obtenir le montant pour l'article souris (montant = quantité multipliée par prix unitaire)

Les réponses considérées comme correctes sont :

- B4*C4
- L4C2*LC(-1)

4.4 Quel contenu devez-vous saisir dans la cellule D12 pour obtenir le prix total pour l'ensemble des articles ?

Les réponses considérées comme correctes sont :

- =D4+D5+D6+D7
- = somme (D4:D7)

4.5 Pour créer un graphique à partir d'une feuille de calcul :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Il faut obligatoirement sélectionner à un moment donné les cellules dont le contenu doit être représenté graphiquement
- Il faut sélectionner le type de graphique que je souhaite représenter

4.6 Lorsqu'un graphique est réalisé :

La réponse considérée comme correcte est :

- Je peux modifier les résultats en modifiant les données dans la feuille de calcul associée à ce graphique

E - Consultation et transmission de l'information

5.1 Pour me connecter au réseau de l'établissement, j'ai besoin de posséder :

La réponse considérée comme correcte est :

- Un nom de connexion (login) et un mot de passe

5.2 Je peux travailler sur un réseau lorsque :

La réponse considérée comme correcte est :

- Le serveur et mon poste de travail sont en fonction

5.3 Pour retrouver mes documents sur une machine d'un réseau local, je dois me placer :

La réponse considérée comme correcte est :

- Sur l'un quelconque des postes de travail connectés au réseau

5.4 Sur internet, à condition de disposer des logiciels nécessaires, je peux :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Consulter des documents avec des images
- Rapatrier des sons
- Échanger des courriers électroniques
- Écouter la radio
- Téléphoner

Un lien hypertexte peut être :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Une zone d'un document sur laquelle on peut cliquer pour aller directement à un autre document
- Une zone d'un document consulté sur un site sur laquelle on peut cliquer pour accéder directement à un autre site
- Une zone sur laquelle on peut cliquer dans un document pour aller directement à un autre endroit du même document

5.5 Dans un courrier électronique, une pièce jointe (attachement) est :

La réponse considérée comme correcte est :

- Un fichier de n'importe quelle nature que j'envoie ou que je reçois avec le courrier

5.6 <http://www.monsite.fr> est :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- L'adresse d'un site sur la toile (web)
- Un exemple d'adresse réticulaire (URL)

5.7 Lorsque je navigue sur la toile (web) et que je souhaite mémoriser dans l'ordinateur l'adresse d'un site

Les réponses considérées comme correctes sont :

- Le navigateur possède une fonction permettant d'enregistrer l'adresse du site sur ma machine

La réponse "je la retrouverai dans l'historique des mes connexions" est correcte dans le contexte de la question, qui ne précise pas les conditions ultérieures d'utilisation de l'adresse ainsi enregistrée. L'historique des connexions ne garde qu'une liste de longueur limitée, où les anciennes connexions sont au fur et à mesure remplacées par les nouvelles. Selon l'utilisation ultérieure souhaitée, il vaudra donc mieux enregistrer l'adresse dans les "favoris".

F - Autres compétences

6.1 Lorsque je récupère une image sur un site de la toile (site web) :

La réponse considérée comme correcte est :

- Je peux l'utiliser à condition que le responsable du site se soit assuré qu'il avait le droit de mettre cette image en ligne

6.2 Je souhaite constituer un fichier informatique de mes meilleurs amis avec leur numéro de téléphone, leur adresse, leurs goûts.

La réponse considérée comme correcte est :

- J'ai le droit à condition de déclarer ce fichier nominatif à la CNIL¹ et de respecter les obligations qui en résultent.

6.3 Lorsque je passe un texte imprimé sur papier au scanner en utilisant un logiciel de dessin, j'obtiens directement :

Les réponses considérées comme correctes sont :

- une image
- une image que je peux modifier

6.4 Si je souhaite publier un document texte sur la toile (site web) je l'enregistre au format

Les réponses considérées comme correctes sont :

- html
- pdf

¹ CNIL : Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.