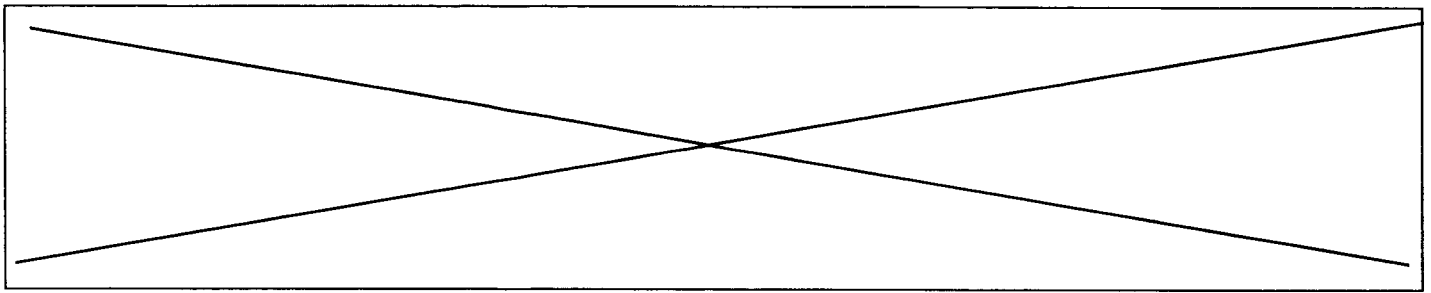


	Académie :	Session :	
	Examen ou Concours :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
NE	Epreuve/sous-épreuve :		
	NOM :		
RIEN	<i>(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse)</i>		
	Prénoms :	N° du candidat	
ECRIRE	Né(e) le :	<i>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)</i>	
DANS	Examen ou Concours :	Série* :	<i>Si votre composition comporte plusieurs feuilles, numérotez-les et placez les intercalaires dans le bon sens.</i>
	Spécialité/option :		
CE	Repère de l'épreuve :		
	Epreuve/sous-épreuve :		
CADRE	<i>(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)</i>		
	Note :	Appréciation du correcteur :	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">/ 20</div>		
	* Uniquement s'il s'agit d'un examen		

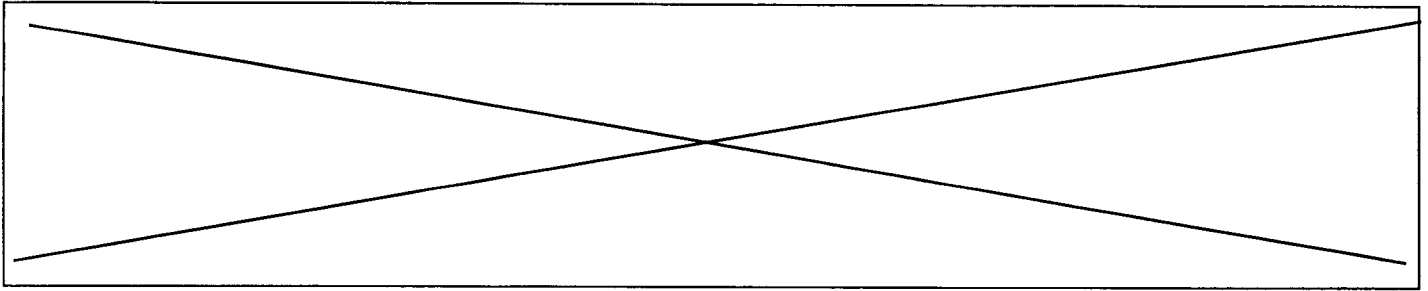
TEST N°1 (15pts) Installation

- Parmi ces bus de données, trouvez ceux qui sont utilisés par les cartes réseaux :
 - ISA
 - USB
 - PCMCIA
 - AGP
 - PCI
 - BUS IEEE 1394
- Qu'est-ce qu'une IRQ ?
 - une adresse interne de ressource
 - une ligne de demande d'interruption
 - un code d'appel de carte réseau
- Excel est un ...
 - logiciel de base de données
 - une feuille de calcul
 - tableur
 - logiciel de mise en page

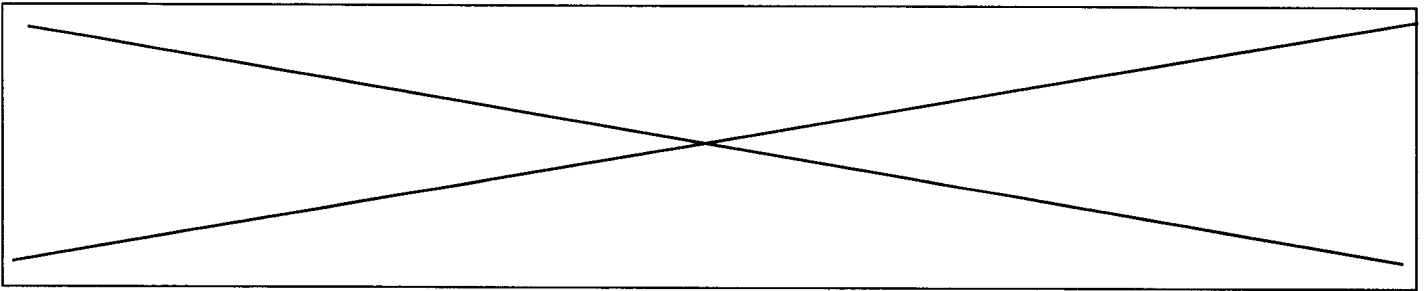
CODE EPREUVE :		CONCOURS OUVRIER PROFESSIONNEL	SPECIALITE : Equipements bureautiques et audiovisuels	
SESSION 2000	SUJET	EPREUVE : Admissibilité n°1		
Durée : 2h	Coefficient : 3	Code sujet : 146NB00	Page : 1/8	



4. Excel permet de faire ...
- des diaporamas
 - des graphiques
 - des calculs automatiques (addition, ...)
 - des tris par ordre croissant
 - une base de donnée
5. Quels sont les différents éléments d'un ordinateur ?
- Unité centrale
 - Clavier
 - Souris
 - Scanner
 - Ecran
 - Imprimante
 - Lecteur ZIP
6. Les écrans utilisés en informatique ont plusieurs dimensions normalisées, lesquelles ?
- 51 cm
 - 15 pouces
 - 70 cm
 - 36 pouces
 - 21 pouces
 - 17 pouces
7. Quel terme désigne le plus petit point d'un écran d'ordinateur ?
- Le pixel
 - Le bit
 - L'inch
8. Quelle sont les deux technologies d'écran les plus courantes ?
- Ecran à tube cathodique
 - Ecran à tube au néon
 - Ecran à cristaux liquides
 - Ecran à quartz
9. Dans le boîtier d'un ordinateur se trouvent, la carte mère, les cartes d'adjonctions, le disque dur et les mémoires de masse. Qu'est-ce que la carte mère ?
- Un circuit imprimé sur lequel est fixé le microprocesseur et les autres circuits intégrés
 - La carte qui gère l'affichage des données à l'écran
 - La plaque métallique soutenant le disque dur



10. Comment nomme-t-on les connexions électriques qui, sur les cartes mères, relient les différents composants principaux : microprocesseur, mémoire ... etc ... ?
- Des bus
 - Des liaisons
 - Des pistes
11. Un clavier se décompose en 4 parties : touches de fonction, clavier alphanumérique, touches de navigation, clavier numérique. Quelle touche doit-on appuyer pour accéder aux chiffres du clavier numérique ?
- La touche 'Verr num'
 - La touche 'Caps lock' (un cadenas est dessiné)
 - La touche 'Tab' (deux flèches horizontales en sens opposé)
12. Il existe principalement trois technologies d'impression. Indiquez quelle est celle qui a une grande vitesse d'impression et produit une excellente qualité d'impression ?
- Impression laser
 - Impression à jet d'encre
 - Impression à aiguilles
13. Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?
- Un logiciel de traitement de texte
 - Un logiciel de pilotage qui s'exécute lors de la mise en route de l'ordinateur
 - Un système de gestion de base de données
14. Quels sont les systèmes d'exploitations ?
- MS DOS
 - Microsoft Word
 - Windows 98
 - Xwindows
 - Linux
15. Dans une liste de fichiers, à quoi reconnaît-on un programme ?
- Le nom du fichier est en majuscule
 - Le nom du fichier a une extension DOC
 - Le nom du fichier a une extension EXE
16. Dans cette liste, quels sont les logiciels de traitement de texte ?
- PowerPoint de Microsoft
 - Word de Microsoft
 - Works de Microsoft
 - Publisher de Microsoft
 - Paint Microsoft



17. Un pilote ou driver est ...

- une carte
- un composant matériel
- un composant logiciel
- un périphérique

18. Le port parallèle utilise en général ...

- l'IRQ 4
- l'IRQ 5
- l'IRQ 6
- l'IRQ 7
- l'IRQ 8

19. Le port COM1 utilise en général ...

- l'IRQ 4
- l'IRQ 5
- l'IRQ 6
- l'IRQ 7
- l'IRQ 8

20. Mettez en correspondance les différents ports externes d'un micro-ordinateur avec leurs prises correspondantes :

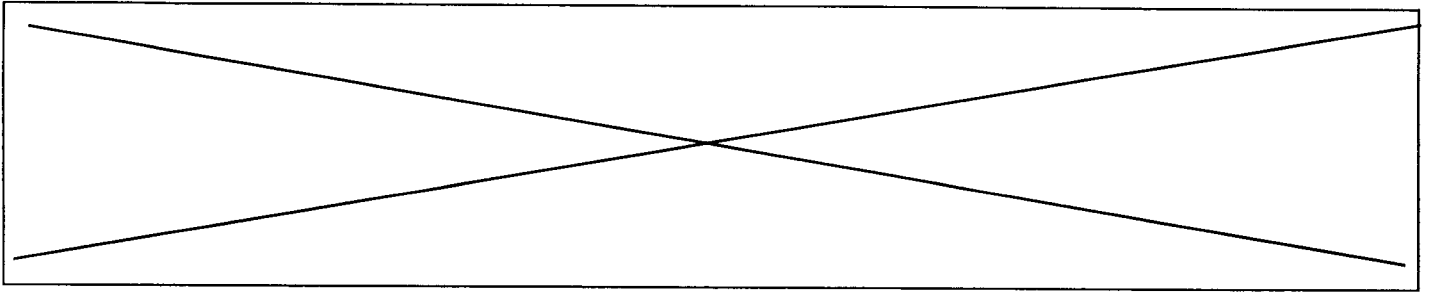
- | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Port série | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Prise Centronics ou DB |
| Port parallèle | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Prise DB9 ou DB25 mâles |
| Port SCSI | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Prise DB25 femelle |

21. Quelles sont les principales précautions à prendre lorsque l'on intervient à l'intérieur d'un micro-ordinateur ?

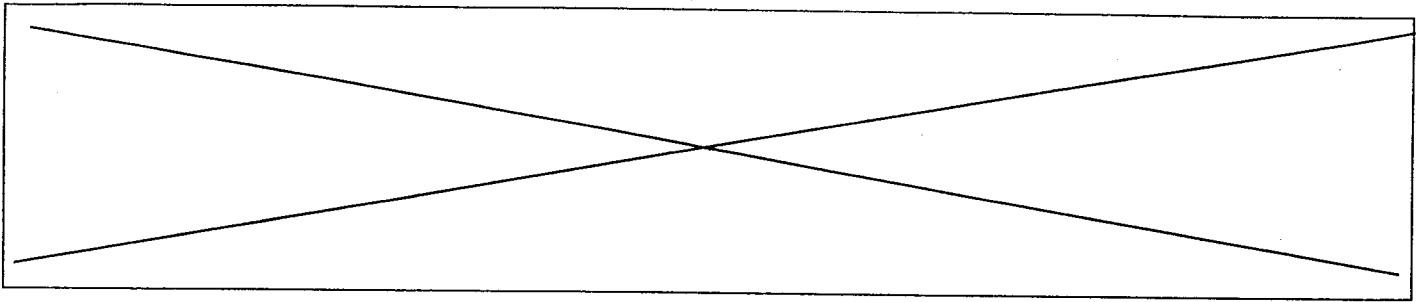
- Débrancher les sources d'énergie
- Se décharger de l'électricité statique
- Décharger les différents composants électriques montés sur les cartes
- Penser au démontage avant de penser au remontage

22. Quels sont les 4 fichiers systèmes présents sur une disquette système MS-DOS minimum ?

- autoexec.bat
- io.sys
- msdos.sys
- system.ini
- user.dat
- command.com
- dblspace.bin ou drvspace.bin
- config.sys
- protocol.ini



23. Quel est le fichier qui exécute automatiquement au démarrage la suite de commande qu'il contient (par ex : francisation du clavier, chargement des pilotes du lecteur cdrom ...)
- autoexec.bat
 - config.sys
 - command.com
24. Quel est le fichier qui permet la configuration système du micro-ordinateur (par ex : gestion de la mémoire étendue ...)
- autoexec.bat
 - config.sys
 - command.com
25. La mémoire virtuelle est ...
- une mémoire de type ROM
 - un espace disque qui simule la mémoire vive
 - la mémoire présente sur certaines cartes graphiques
26. La FAT16 ne permet pas de gérer des disques durs de plus de ...
- 13 Go
 - 500 Mo
 - 3 Go
 - 2 Go
27. Sélectionner les ressources exploitées par les ports de communication externes?
- L'IRQ
 - La mémoire
 - La plage mémoire
 - La plage d'entrée/sortie
 - Le canal DMA
 - L'imprimante
28. Sélectionnez les commandes internes DOS :
- Edit
 - Format
 - Dir
 - Fdisk
 - Xcopy
 - Copy
 - Cd



29. Sélectionnez les commandes externes DOS :

- Del
- Type
- Move
- Ren
- Md
- Attrib
- Deltree

30. Quelle est l'utilité d'un onduleur ?

- Permet de réaliser des sauvegardes
- Améliore la qualité du courant alternatif
- Palie les microcoupures et coupures de courant
- Réalise la connexion entre deux micro-ordinateurs