

الاسم والشهرة: \_\_\_\_\_  
رقم المرشح: \_\_\_\_\_  
الامتحانات الرسمية لشهادة البكالوريا الفنية  
لدورة عام ٢٠٢٤ الاولى

الجمهورية اللبنانية  
وزارة التربية والتعليم العالي  
المديرية العامة للتعليم المهني والتقني

الاختصاص والرمز : تكنولوجيا المعلوماتية (٨٥٧٠٨)  
المادة : تطبيق على أنظمة الاستثمار  
المستندات المسموح بها : لا شيء

المعدل : (٦)  
المدة : ساعة واحدة

الإجابات على "كراس الإجابة"

**Choose the correct answer: ( 20 pts)**

- 1- **If your PC does not start and you have not created a recovery drive, you must:**
  - a. Restore from a system restore point.
  - b. Reset your PC.
  - c. Use a recovery drive to restore or reset your PC.
  - d. Use installation media to restore or reset your PC.
- 2- **Starting Windows 10 in Safe Mode allows:**
  - a. Troubleshoot Windows 10 startup problems.
  - b. Basic start-up without the drivers (graphics, audio, network...) which could pose difficulties.
  - c. It is up to the user to isolate the problems.
  - d. All the answers are correct.
- 3- **When you reinstall Windows 10 with the Recover from a drive option:**
  - a. All personal files and PC user accounts are deleted.
  - b. All applications and programs that were not pre-installed on the PC are removed.
  - c. Windows 10 is fully reinstalled from the recovery drive connected to the PC.
  - d. All the answers are correct.
- 4- **Which of the following types is not valid in wireless network technology?**
  - a. 802.11a
  - b. 802.11b
  - c. 802.11k.
  - d. 802.11n
- 5- **Which of the following is not a sharing permission?**
  - a. Full Control.
  - b. Change.
  - c. Modify.
  - d. Read.
- 6- **To secure your wireless network, you must:**
  - a. Change the name of your default home network.
  - b. Enable network encryption.
  - c. Turn off the wireless home network when you are away from home.
  - d. Always keep your router's software up to date.
  - e. All the answers are correct.
- 7- **To start using Bluetooth, you will need:**
  - a. Activate airplane mode.
  - b. Activate the Wi-Fi connection.
  - c. Activate the mobile access point.
  - d. Pair your Bluetooth device with your PC.
- 8- **You are the administrator on a computer. Unfortunately, there is a folder that you cannot access because you do not have permissions for the folder. What can you do?**
  - a. Take ownership of the folder.
  - b. Grant the allow everyone full permission.
  - c. Delete the folder and recreate it.
  - d. Turn off the deny attribute.
- 9- **When you cut files from one folder to another on the same volume, you get:**
  - a. The same permissions as the destination.
  - b. That everyone has full permissions.
  - c. No authorization has been defined.
  - d. The same permissions as the source.
- 10- **When an employee leaves your company and you do not plan to assign his position, the administrator must:**
  - a. Move the account.
  - b. Rename the account
  - c. Delete the account.
  - d. Disable the account.

- 11- Which of the following NTFS permissions allows you to be the owner of the files?
- Read.
  - Modify.
  - Write.
  - Full Control.
- 12- On your computer user U27 is a member of 2 groups G1 and G2.  
If the share permissions for the D27 folder are:  
- Remove Everyone Group  
- U27: Full Control  
If the NTFS permissions for the D27 folder are:  
- Remove Everyone Group  
- G1: Full Control  
- G2: Deny Write  
What are the permissions of U27 for the D27 folder?
- Read.
  - Modify.
  - Write.
  - Full Control.
- 13- Which of the following is not NTFS permission?
- Full Control.
  - Change.
  - Modify.
  - Read
- 14- For information on the Pause command, type in the command prompt:
- Pause / ?
  - /? pause
  - Help pause \?
  - pause help
- 15- cd\ allows you to go:
- To the parent directory.
  - To the root directory.
  - To the initial directory.
  - None of the above.
- 16- The Echo% variable% command is used to:
- Display the name of the variable.
  - Display the value of the variable.
  - Display a character string.
  - All the answers are correct.
- 17- We activate the airplane mode to deactivate:
- Internet.
  - Bluetooth.
  - Cellular data.
  - All the answers are correct.
- 18- To downgrade to a previous version of Windows 10, select:
- Start Menu > control panel > Update & Security > Recovery
  - Start Menu > Settings > windows update > Recovery
  - Start Menu > Settings > Update & Security > Recovery
  - None of the answers.
- 19- Under Windows 10, the configuration is saved in:
- The autoexec.bat file.
  - The win.ini file.
  - The registry.
  - The boot.ini file.
- 20- System restore requires:
- A Restoration point.
  - A fresh installation of Windows.
  - A fresh installation of the file system.
  - All the answers are correct.

- 21- **Restore points are created when you install:**  
a. A new application  
b. A driver  
c. Windows update  
d. All the answers are correct.
- 22- **Personal voice control assistance built into Windows 10 is:**  
a. Opera  
b. Edge  
c. Super internet explorer pro  
d. Cortana
- 23- **The biometric support for authentication is:**  
a. Cortana  
b. Instant Go  
c. Snap  
d. Windows Hello
- 24- **What is a driver in the sense of Windows?**  
a. An operating protocol for all network cards.  
b. A printer management interface.  
c. An interface between the hardware and the O.S.  
d. A graphic card management interface.
- 25- **To verify that your operating system has the latest Windows update, click on:**  
a. Installed updates.  
b. Check for updates.  
c. View update history.  
d. None of the above.
- 26- **Which command is used to clear the screen and display the operating system prompt on the first line of the display?**  
a. cd  
b. md  
c. Rename  
d. cls
- 27- **Which command lists the contents of current directory of a disk?**  
a. copy  
b. xcopy  
c. cd  
d. dir
- 28- **Which command divides the surface of the blank disk into sectors and assign a unique address to each one is:**  
a. Ver  
b. Format  
c. Fat  
d. Chkdsk
- 29- **Which of the following NTFS permissions allows you to be the owner of the files?**  
a. Read.  
b. Modify.  
c. Write.  
d. Full Control.
- 30- **What permissions are assigned directly to a file or folder?**  
a. Explicit permissions.  
b. Inherited permissions.  
c. Assigned permissions.  
d. Booted permissions.



**Choisir la bonne réponse : ( 20 pts)**

- 1- **Si votre PC ne démarre pas et que vous n'avez pas créé de lecteur de récupération, il faut :**
  - a. Restaurer à partir d'un point de restauration système.
  - b. Réinitialiser votre PC (Reset your PC).
  - c. Utiliser un lecteur de récupération pour restaurer ou réinitialiser votre PC.
  - d. Utiliser un support d'installation pour restaurer ou réinitialiser votre PC.
- 2- **Démarrer Windows 10 en mode sans échec (safe mode) permet:**
  - a. De résoudre des problèmes de démarrage de Windows 10.
  - b. Le démarrage basique sans les drivers (graphique, audio, réseau...) qui pourraient poser des difficultés.
  - c. A l'utilisateur d'isoler les problèmes.
  - d. Toutes les réponses sont correctes.
- 3- **Quand vous réinstallez Windows 10 avec l'option Récupérer à partir d'un lecteur:**
  - a. Tous les fichiers personnels et les comptes utilisateurs du PC sont supprimés.
  - b. Toutes les applications et les programmes qui n'étaient pas pré-installés sur le PC sont supprimés.
  - c. Windows 10 est entièrement réinstallé à partir du lecteur de récupération connecté au PC.
  - d. Toutes les réponses sont correctes.
- 4- **Lequel des types suivants n'est pas valide dans la technologie de réseau sans fil?**
  - a. 802.11a
  - b. 802.11b
  - c. 802.11k
  - d. 802.11n
- 5- **Lequel des suivants n'est pas une permission de partage?**
  - a. Full Control.
  - b. Change.
  - c. Modify.
  - d. Read.
- 6- **Pour sécuriser votre réseau sans fil, tu dois:**
  - a. Modifier le nom de votre réseau domestique par défaut.
  - b. Activer le cryptage réseau.
  - c. Éteindre le réseau domestique sans fil lorsque vous n'êtes pas à la maison.
  - d. Garder toujours le logiciel de votre routeur à jour.
  - e. Toutes les réponses sont correctes.
- 7- **Pour commencer à utiliser Bluetooth, vous aurez besoin :**
  - a. D'activer le mode avion.
  - b. D'activer la connexion Wi-Fi.
  - c. D'activer le point d'accès mobile.
  - d. De jumeler (pair) votre périphérique Bluetooth avec votre PC
- 8- **Vous êtes l'administrateur sur un ordinateur. Malheureusement, il existe un dossier auquel vous ne pouvez pas accéder car vous ne disposez pas des autorisations pour le dossier. Que pouvez-vous faire?**
  - a. Take ownership of the folder.
  - b. Grant the allow everyone full permission.
  - c. Delete the folder and recreate it.
  - d. Turn off the deny attribute.
- 9- **Lorsque vous collez (cut) des fichiers d'un dossier vers un autre du même volume, vous obtenez:**
  - a. Les mêmes autorisations que la destination.
  - b. Que tout le monde a des autorisations complètes.
  - c. Q'aucune autorisation n'est pas définie.
  - d. Les mêmes autorisations que la source.
- 10- **Quand un employé quitte votre entreprise et vous ne planifiez pas d'assigner sa position, l'administrateur doit :**
  - a. Move the account.
  - b. Rename the account
  - c. Delete the account.
  - d. Disable the account.

- 11- **Laquelle des permissions NTFS suivantes vous permet d'être le propriétaire des fichiers ?**
- Read.
  - Modify.
  - Write.
  - Full Control.
- 12- **Sur votre ordinateur l'utilisateur U27 est un membre de 2 groupes G1 et G2.**  
Si les permissions de partage pour le dossier D27 sont :  
- Remove Everyone Group  
- U27 : Full Control  
Si les permissions NTFS pour le dossier D27 sont:  
- Remove Everyone Group  
- G1 : Full Control  
- G2 : Deny Write  
Quelles sont les permissions de U27 pour le dossier D27 ?
- Read.
  - Modify.
  - Write.
  - Full Control.
- 13- **Lequel des suivants n'est pas une permission NTFS?**
- Full Control.
  - Change.
  - Modify.
  - Read
- 14- **Pour avoir des informations sur la commande Pause, on tape dans l'invite de commande :**
- Pause / ?
  - / ? pause
  - Help pause \?
  - pause help
- 15- **CD\ permet d'aller :**
- Au répertoire parent.
  - Au répertoire racine.
  - Au répertoire initial.
  - Aucune des réponses.
- 16- **La commande Echo %variable% est utilisée pour:**
- Afficher le nom de la variable.
  - Afficher la valeur de la variable.
  - Afficher une chaîne de caractères.
  - Toutes les réponses sont correctes.
- 17- **Nous activons le mode avion pour désactiver:**
- Internet.
  - Bluetooth.
  - Cellular data.
  - Toutes les réponses sont correctes.
- 18- **Pour rétrograder à une version précédente de Windows 10, sélectionner:**
- Start Menu > control panel > Update & Security > Recovery
  - Start Menu > Settings > windows update > Recovery
  - Start Menu > Settings > Update & Security > Recovery
  - Aucune des réponses.
- 19- **Sous Windows 10, la configuration est enregistrée dans:**
- The autoexec.bat file.
  - The win.ini file.
  - The registry.
  - The boot.ini file.
- 20- **La restauration du système nécessite :**
- Un point de contrôle. (Restore point).
  - Une nouvelle installation de Windows.
  - Une nouvelle installation du système de fichiers.
  - Toutes les réponses sont correctes.

- 21- **Des points de restaurations sont créés lorsque vous installez :**
- Une nouvelle application
  - Un pilote
  - Une mise à jour Windows
  - Toutes les réponses sont correctes.
- 22- **L'assistance de commande vocale personnelle intégrée dans Windows 10 est :**
- Opera
  - Edge
  - Super internet explorer pro
  - Cortana
- 23- **Le support biométrique pour l'authentification est :**
- Cortana
  - Instant Go
  - Snap
  - Windows Hello
- 24- **Qu'est-ce qu'un driver au sens de Windows ?**
- Un protocole de fonctionnement pour toutes les cartes réseaux.
  - Une interface de gestion des imprimantes.
  - Une interface entre le matériel et l'O.S. .
  - Une interface de gestion des cartes graphiques.
- 25- **Pour vérifier que votre système d'exploitation dispose de la dernière mise à jour de Windows, il faut cliquer sur :**
- Installed updates.
  - Check for updates.
  - View update history.
  - Aucune des réponses.
- 26- **Quelle commande est utilisée pour effacer l'écran et afficher l'invite du système d'exploitation sur la première ligne de l'écran?**
- cd
  - md
  - rename
  - cls
- 27- **Quelle commande liste contenu du répertoire actuel d'un disque?**
- copy
  - xcopy
  - cd
  - dir
- 28- **La commande qui divise la surface du disque vierge en secteurs et attribue une adresse unique à chacun d'eux est :**
- ver
  - format
  - fat
  - chkdsk
- 29- **Laquelle des permissions NTFS suivantes vous permet d'être le propriétaire des fichiers ?**
- Read.
  - Modify.
  - Write.
  - Full Control.
- 30- **Quelles sont les autorisations attribuées directement à un fichier ou à un dossier?**
- Explicit permissions.
  - Inherited permissions.
  - Assigned permissions.
  - Booted permissions.

.....

.....  
.....  
.....

.....