1. Explica la diferencia entre directori i arxiu
2. Defineix Sistema Operatiu i les seves principals funcions. Posa 3 exemples de sistemes operatiu que coneguis
3. Què és el kernel? Quines funcions té?
4. Quin servei del sistema operatiu permet crear, eliminar, manipular i relacionar arxius i directoris? Anomena el més utilitzat en Windows.
5. Què és i què permet la consola CMD? A quin sistema operatiu pertany?
6. Per a què serveix fer una desfragmentació del disc dur? En què consisteix?
7. Què és una partició del disc dur? Quines utilitats té?
8. Què és el MBR d’un disc dur? Quines funcions fa?
9. A quin dispositiu fa referència la següent figura? Relaciona les principals parts d’aquest dispositiu, anotant el número al què corresponen els següents components :

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Plat   2. Cilindre   3. Clúster   4. Pista   5. Capçal   6. Sector   7. Cara   8. Eix |  |
|  |  |

1. Quins tipus de ***dispositius d’emmagatzematge*** són més adequats en cada cas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Càmera fotos*** |  | ***Telèfon mòbil*** |  |
| ***Reproductor MP3 de 30 GB*** |  | ***Pel·lícula*** |  |
| ***Disc de música*** |  | ***Instal·lació de l’Open Office*** |  |
| ***Treballs fets a l’institut*** |  | ***Presentació en Power Point*** |  |