

Nombre: \_\_\_\_\_ Cal.: \_\_\_\_\_

1. (1 punto) Relacionar en forma correcta las dos columnas de comandos básicos:

Comando	Definición
( ) ls	1.- Cambiarse de directorio
( ) man	2.- Comando para empaquetar archivos o directorios
( ) head	3.- Copiar archivos o directorios
( ) tail	4.- Crea un directorio
( ) pwd	5.- Borrar archivos o directorios
( ) tar	6.- Evalúa expresiones y permite realizar operaciones aritméticas
( ) echo	7.- Limpiar la pantalla de la terminal
( ) cd	8.- Lista los archivos y Directorios
( ) expr	9.- Mostrar el contenido de un archivo
( ) mkdir	10.- Mostrar el contenido de un archivo por página
( ) rm	11.- Muestra en la pantalla el letrero especificado
( ) cp	12.- Muestra la ruta completa del directorio actual
( ) cat	13.- Muestra las primeras n líneas de un archivo
( ) more	14.- Muestra las últimas n líneas de un archivo
( ) clear	15.- Presenta el manual de un comando

2. (1 punto) Relaciona en forma correcta las acciones de permisos que se describen a continuación:

Comando	Acción
<b>chmod 314 ejemplo.doc</b> ( )	1.- Elimina los permisos de lectura y ejecución a usuario del archivo ejemplo.doc
<b>chmod 675 ejemplo.doc</b> ( )	2.- Elimina los permisos de lectura y ejecución a otros del archivo ejemplo.doc
<b>chmod o-rx ejemplo.doc</b> ( )	3.- Asigna los permisos -rw-rwxr-x al archivo ejemplo.doc
<b>chmod u-rx Ejemplo.doc</b> ( )	4.- Asigna los permisos -wx- -xr- - al archivo ejemplo.doc

3. (1 punto) Indica en la figura siguiente los nombres de los diferentes componentes de una computadora:



4. (1 punto) Dentro del contexto del editor vi, relaciona las siguientes acciones:

:\$s/a/A/g ( )	1.- Borrar a partir de la línea actual y hasta el final del archivo
:g/a/s//A/g ( )	2.- Copiar todo el documento al inicio del archivo
:1,\$ co 0 ( )	3.- Es un instrucción para buscar y reemplazar a partir de la línea actual y hasta el fin del documento
:\$ m 0 ( )	4.- Permite buscar y reemplazar en todo el documento
:\$ d ( )	5.- Mover a partir de la línea actual al principio del archivo

5. (0.5 puntos) ¿Que significa el redireccionamiento y entubamiento?. Hacer un ejemplo de cada caso.

6. (0.5 puntos) Señala que hacen cada uno de los siguientes comandos que se utilizan para filtrar información, en cada caso indica además un ejemplo de su uso:

- a) find
- b) grep
- c) tr
- d) sort
- e) uniq

7. (0.5 puntos) Enumera los tipos de datos que utiliza octave y haz un ejemplo de cada uno de ellos.

