1. Quelle commande enverra le texte à l'écran du terminal :

* echo
* type
* print
* show

2. Pour remplacer le shell actuellement en cours d'exécution, vous pouvez utiliser :

* dash
* bash
* exec
* csh

3. Pour afficher votre emplacement actuel dans le système de fichiers, vous pouvez taper :

* whereami
* cwd
* dir
* pwd

4. La commande \_\_\_\_\_ affiche des informations sur le noyau Linux :

* kern
* uname
* real
* linux

5. La forme de base d'une ligne de commande est la suivante :

* command [options…] [arguments…]
* command [arguments…] options
* command arguments options
* command [options…] arguments…

6. Bash est :

* un site Web
* un terme de réseautage
* un shell
* un système d'exploitation

7. Les deux types de connexion sont :

* URI et CLU
* CLI et interface graphique
* URI et CLI
* GUX et CLI

8. Le composant logiciel principal qui indique au matériel les actions à entreprendre est appelé \_\_\_\_\_\_\_\_.

* compilateur
* noyau
* émetteur

9. Une commande peut être : (choisissez trois)

* Un pseudonyme
* Un bloc
* Un fichier de configuration
* Une variable
* Une fonction
* Un programme intégré au shell

10. Parmi les lignes suivantes, lesquelles sont des lignes de commande valides ? (choisissez deux)

* ls /etc -l
* ls -l /etc
* ls -/etc
* -l ls /etc

11. Vous souhaitez exécuter la ls commande avec deux options : -r et -l . Parmi les méthodes suivantes, lesquelles sont valables pour exécuter cette commande : (choisissez trois choisies)

* rl ls
* ls -r -l
* ls -l -r
* ls –r –l
* ls rl
* ls-rl

12. Vous pouvez transmettre des arguments aux options longues en utilisant laquelle des techniques suivantes : (choisissez deux)

* –option{argument}
* –option~argument
* –option=argument
* –argument d'option

13. Lorsque vous tapez une commande, vous pouvez demander au shell bash de terminer la commande en appuyant sur quelle touche ?

* La touche Flèche vers le haut
* La touche Suppr
* La touche Retour arrière
* La touche Tab
* La touche Entrée

14. L'emplacement des shells par défaut des utilisateurs est stocké dans le fichier \_\_\_\_\_\_.

* /etc/mot de passe
* /etc/groupe
* /etc/gshadow
* /etc/shadow

15. Les options de commande longues sont précédées de quels deux caractères ?

* &&
* —
* ||
* \*\*

16. Quels caractères utilisez-vous pour indiquer à la commande que vous avez fini de fournir des options et que les données restantes sur la ligne de commande sont des arguments ?

* —
* \*\*
* ||
* &&

17. La commande \_\_\_\_\_ prendra une autre commande pour que l'argument s'exécute.

* exit
* uname
* exec
* pwd

18. L'option \_\_\_\_\_ de la uname commande affichera le nom du noyau.

* -s
* -X
* -k
* -n

19. La commande \_\_\_\_\_\_ affichera votre répertoire de travail actuel.

* uname
* exec
* pwd
* exit

20. Quelles distributions Linux sont dérivées de Red Hat ? (choisissez deux)

* Fedora
* CentOS
* Slackware
* Ubuntu
* Debian

21. Ubuntu est dérivé de quelle distribution Linux ?

* Fedora
* CentOS
* Slackware
* Ubuntu
* Debian

22. Quelle commande est utilisée pour afficher la page de manuel d'une rubrique ?

* show
* man
* help
* doc

23. La commande manual ls fournira des informations détaillées sur son ls fonctionnement.  
Vrai ou faux?

* Vrai
* FAUX

24. Laquelle des sections de page de manuel suivantes fournira un exemple de la façon dont une commande est exécutée ?

* La rubrique SYNOPSIS
* La rubrique DESCRIPTION
* La rubrique FICHIERS
* La section NOM

25. Les caractères [ ] day dans l'exemple cal [-smjy13] [[[day] month] year] signifient queday  :

* Un argument qui doit être « le jour » et rien d’autre
* Une option, pas un argument
* Requis
* Facultatif

26. La syntaxe [-u|–utc|–universal] signifie :

* Ces trois options sont différentes
* Ces trois options signifient la même chose
* Ce sont des options obligatoires
* Cette syntaxe n'est pas valide

27. La commande man 5 passwd:

* Affichez la page de manuel de la section 5 pour passwd.
* Imprimez les cinq premières pages de manuel faisant référence au terme passwd.
* Ne fonctionne pas ; vous ne pouvez pas donner d'argument numérique à la commande man.
* Affichez les cinq premières lignes de la page de manuel de la commande passwd.

28. Pour afficher une liste des commandes disponibles lors de l'affichage d'une page de manuel, vous pouvez saisir le caractère \_\_.

* w
* h
* g
* c

29. Pour rechercher quelque chose tout en consultant une page de manuel, vous devez d'abord saisir le caractère \_\_.

* >
* |
* <
* /

30. Les pages de manuel des fichiers spéciaux se trouvent généralement dans la section \_\_\_\_.

* 3
* 4
* 1
* 2

31. Les pages de manuel d'administration système se trouvent généralement dans la section \_\_\_.

* 8
* 6
* 7
* 9

32. Les pages de manuel des commandes Shell se trouvent généralement dans la section \_\_\_.

* 1
* 3
* 4
* 2

33. Pour afficher votre emplacement actuel dans le système de fichiers, vous pouvez taper :  
whereami  
cwd  
pwd  
dir

La bonne réponse est : pwd

34. La commande \_\_\_\_\_ affiche des informations sur le noyau Linux :  
real  
uname  
linux  
kern

35. Parmi les lignes suivantes, lesquelles sont des lignes de commande valides ?  
(choisissez deux choix)  
ls -l /etc  
ls /etc -l  
-l ls /etc  
ls -/etc

36. Vous souhaitez exécuter la commande ls avec deux options : -r et -l. Parmi les méthodes suivantes, lesquelles sont valides pour exécuter cette commande : (choisissez trois choix)  
ls -l -r  
rl ls  
ls -rl  
ls rl  
ls -r  
ls –r –l

Les bonnes réponses sont :  
ls -l -r  
ls -rl  
ls -r -l

37. L'option \_\_\_\_\_ de la commande uname affichera le nom du noyau.  
-s  
-x  
-k  
-n

38. Une paire de guillemets simples ' empêchera le shell d'interpréter un caractère spécial.  
Vrai ou faux?

39. Quelle commande enverra le texte à l'écran du terminal :  
print  
show  
echo  
type

40. Si vous souhaitez voir l'intégralité du contenu d'un fichier texte, vous pouvez utiliser la commande \_\_\_\_\_ :

* dog
* type
* wc
* cat

41. Les commandes expand et unexpand changent : (choisissez deux)

* Nouvelles lignes
* Retours chariot
* Les espaces
* Onglets

42. La head -n -1 readme.txt commande :

* Afficher le premier caractère de chaque ligne du fichier readme.txt
* Afficher toutes les lignes du fichier readme.txt sauf la dernière
* Numérotez les lignes du readme.txt
* Afficher la première ligne du readme.txt

43. Pourquoi appuyer sur CTRL+C lors de l'exécution tail?

* Pour capturer la sortie dans un fichier
* Pour terminer le traitement d'un dossier
* Pour empêcher Tail de suivre un fichier
* Pour que tail copie le texte qu'il génère

44. Quelle commande fusionne deux fichiers comme des tables associées dans une base de données ?

* paste
* join
* sql
* query

45. Quelle commande fusionnera deux fichiers ligne par ligne ?

* combo
* paste
* join
* merge

46. Lequel des éléments suivants est un éditeur non interactif ?

* ed
* vi
* nano
* sed

47. Si vous souhaitez diviser un fichier volumineux en fichiers plus petits, vous pouvez utiliser :

* split
* cat
* break
* dump

48. Sélectionnez la fonction que la tr commande ne peut pas exécuter :

* Traduire d'un jeu de caractères à un autre
* Supprimer des caractères spécifiques
* Éliminer les caractères en double
* Insérer des caractères

49. Quelle commande supprimera les lignes consécutives en double d’un fichier ?

* unique
* uniq
* dup
* dedup

50. Si vous souhaitez extraire des champs d'un fichier, vous pouvez utiliser :

* cols
* extract
* fields
* cut

51. Si vous souhaitez définir la largeur de ligne maximale pour un fichier texte, vous pouvez utiliser :

* od
* fmt
* pager
* format

52. Cette commande affiche les fichiers binaires dans diverses représentations :

* od
* format
* cut
* cat

53. Si vous souhaitez qu'un fichier soit affiché avec ses lignes numérotées, vous pouvez utiliser :

* nl
* cut
* fmt
* number

54. Pour ranger les lignes d'un fichier par ordre alphabétique, vous pouvez exécuter :

* uniq
* sort
* cat
* paste

55. La commande \_\_\_\_\_ offre de nombreuses options pour formater un fichier à imprimer.

* pr
* format
* print
* header

56. Deux tables comportent des colonnes avec les mêmes noms de champs. Que faut-il pour joindre les deux tables ?

* Modifiez les noms des champs dans l'un des tableaux pour le rendre sans ambiguïté
* La jointure entre ces tables ne peut pas être créée
* Créer une table factice qui n'a pas de champs communs
* Les noms de champs doivent être préfixés par le nom de la table et un point

57. Parmi les éléments suivants, quels sont les avantages de l'utilisation de la locate commande ?

* C'est plus rapide que la commande find
* Ses résultats sont toujours les plus à jour
* Il page les résultats
* Il peut rechercher par types d'attributs de fichiers

58. Parmi les éléments suivants, quels sont les avantages de l'utilisation de la find commande ? (choisissez deux)

* Il peut rechercher par types d'attributs de fichiers
* C'est plus rapide que la commande Locate
* Ses résultats sont toujours les plus à jour
* Il page les résultats

59. Quelle option de la find commande effectuera une recherche par nom en utilisant une correspondance sensible à la casse ?

* -mmin
* -iname
* -cmin
* -inum

60. La FHS fixe quelle norme ?

* Quels répertoires doivent être utilisés pour contenir des fichiers spécifiques
* Quelles partitions doivent être créées
* Quels types de systèmes de fichiers doivent être utilisés
* Quels services doivent être installés

61. Quel répertoire est utilisé comme point de montage temporaire ?

* /xbin
* /mnt
* /tmpmnt
* /etc

62. Quel répertoire est utilisé pour stocker les fichiers représentant les périphériques connectés ?

* /tmp
* /
* /dev
* /mnt

63. La commande \_\_\_\_\_ recherchera les fichiers à l'aide d'une base de données de tous les fichiers, générée quotidiennement.

* find
* locate
* search
* updatedb

64. La commande \_\_\_\_\_ recherchera les fichiers en recherchant le système de fichiers actif.

* find
* locate
* search
* updatedb

65. Quelle option de la locate commande permettra à la commande d'effectuer des recherches sans tenir compte de la casse ?

* -JE
* -g
* -je
* -s

66. Quelle option de la find commande recherchera par propriétaire d'utilisateur ?

* -user
* -person
* -owner
* -uowner

67. Quelle option de la find commande recherchera par type de fichier ?

* -type
* -fstype
* -ftype
* -file

68. Quelle option de la find commande affichera une « longue liste » de fichiers correspondants ?

* -ok
* -exec
* -print
* -ls

69. Quelle option de la find commande exécutera une commande sur chaque fichier correspondant sans inviter l'utilisateur ?

* -exec
* -ok
* -ls
* -print

70. Quelle option de la find commande invitera l'utilisateur à exécuter une commande sur chaque fichier correspondant ?

* -print
* -ok
* -ls
* -exec

71. Quelle option de la find commande effectuera une recherche par nom en utilisant une correspondance insensible à la casse ?

* -iname
* -inum
* -insen
* -i

72. Quel répertoire représente la racine de la hiérarchie du système de fichiers principal ?

* /var
* /
* /etc
* /root

73. Quel répertoire est utilisé pour stocker les répertoires personnels des utilisateurs ?

* /homedir
* /home
* /usr
* /tmp

74. Quel répertoire est utilisé pour stocker le noyau ?

* /kernel
* /etc
* /boot
* /

75. Quel répertoire est utilisé pour stocker les fichiers temporaires ?

* /temp
* /tmp
* /etc
* /

76. Quel répertoire est utilisé pour stocker les bibliothèques essentielles ?

* /usr
* /bin
* /var
* /lib

77. Quel répertoire est utilisé pour stocker les fichiers de configuration spécifiques à l'hôte ?

* /etc
* /
* /boot
* /var

78. Quel répertoire est utilisé comme répertoire personnel de l'utilisateur root ?

* /var
* /
* /root
* /home/root