71.La liste des stagiaires ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

2. La liste des examens ;

**SELECT** \*

**FROM** examens

3. Les numéros de tous les stagiaires ;

**SELECT** Nums

**FROM** stagiaires

4. Les numéros des examens munis de la date de réalisation ;

SELECT NumE

5. La liste des stagiaires triée par nom dans un ordre décroissant ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**ORDER** **BY** nums **DESC**

6. La liste des examens réalisés dans les salles 'A2' ou 'A3';

**SELECT** \*

**FROM** examens

**WHERE** salle = 'A2' **OR** salle='A3'

( ou WHERE sale IN (‘A2’,’A3’))

7. La liste des examens pratiques ;

**SELECT** \*

**FROM** examens

**WHERE** typeE='p'

8. La liste précédente triée par date de passation de l'examen ;

**SELECT** \*

**FROM** examens

**WHERE** typeE='p'

**ORDER** **BY** **DATE**

9. La liste des examens triée par salle dans un ordre croissant et par date dans un

ordre décroissant ;

**SELECT** \*

**FROM** examens

**ORDER** **BY** salle, **DATE** **DESC**

10. Les numéros et les notes des examens passé par le stagiaire 'S01';

**SELECT** numE, note

**FROM** passerexamen

**WHERE** nums='S01'

11. Les numéros et les notes des examens passé par le stagiaire 'S01' et dont la

note est supérieure ou égale à 12 ;

**SELECT** numE, note

**FROM** passerexamen

**WHERE** nums='S01'**AND** note>=12

12. Les stagiaires dont le nom contient la lettre 'e' ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** nomS **LIKE** '%e%'

13. Les prénoms des stagiaires dont le prénom se termine par la lettre 's' ;

SELECT

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** prenomS **LIKE** '%s'

14. Les prénoms des stagiaires dont le prénom se termine par la lettre 's' ou 'd' ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** prenomS **LIKE** '%s'**OR** prenomS **LIKE**'%d'

15. Les noms et prénoms des stagiaires dont le nom se termine par la lettre 'e' et le

prénom par 's' ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** NomS **LIKE** '%e' **OR** prenomS **LIKE** '%s'

16. Les noms des stagiaires dont la deuxième lettre est 'a' ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** NomS **LIKE** '\_a%'

17. Les noms des stagiaires dont la deuxième lettre n'est pas 'a' ;

**SELECT** \*

**FROM** stagiaires

**WHERE** NomS **NOT** **LIKE** '\_a%'

18. La liste des examens pratiques réalisés dans une salle commençant par la lettre

'A';

**SELECT** \*

**FROM** examens

**WHERE** typeE='P'

**HAVING** salle **LIKE** 'a%'

19. Toutes les salles dont on a réalisé au moins un examen ;

**SELECT** salle

**FROM** examens

20. La liste précédente mais sans doublons ;

**SELECT** **distinct** salle

**FROM** examens

21. Pour chaque examen, la meilleure et la plus mauvaise note ;

**SELECT** **MIN**(note), **MAX**(note)

**FROM** passerexamen

**GROUP** **BY** numE

22. Pour l'examen 'E05', la meilleure et la plus mauvaise note ;

**SELECT** **MIN**(note), **MAX**(note)

**FROM** passerexamen

**WHERE** numE='E05'

23. Pour chaque examen, l'écart entre la meilleure et la plus mauvaise note ;

**SELECT** **Max**(note)- **Min**(note) ecart

**FROM** passerexamen

**GROUP** **BY** numE

24. Le nombre d'examens pratiques (typeE = « P »);

**SELECT** **COUNT** (\*)

**FROM** examens

**WHERE** typeE='p'

25. La date du premier examen effectué ;

**SELECT** **MIN**(**DATE**)

**FROM** examens

26. Le nombre de stagiaires dont le nom contient 'r' ou 's' ;

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** stagiaires

**WHERE** nomS **like** '%r%' **or** NomS **LIKE** '%s%'

27. Pour chaque stagiaires la meilleure note dans tous les examens ;

**SELECT** numS, **MAX**(note)

**FROM** passerexamen

**GROUP** **BY** numS

28. Pour chaque date enregistrée dans la base de données le nombre d'examens ;

**SELECT** **DATE**, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**GROUP** **BY** **DATE**

29. Pour chaque salle le nombre d'examens réalisés ;

**SELECT** salle, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**GROUP** **BY** salle

30. Le nombre d'examens réalisés dans la salle ‘A1’;

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**WHERE** salle = 'A1'

31. Toutes les salles dans lesquelles on a effectué au moins deux examens ;

**SELECT** salle, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**group** **by** salle **HAVING** **COUNT**(\*) >= 2

32. Toutes les salles dans lesquelles on a effectué exactement 3 examens ;

**SELECT** salle, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**group** **by** salle **HAVING** **COUNT**(\*) = 3

33. Le nombre d'examens réalisés dans les salles commençant par la lettre 'A' ;

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**WHERE** salle **LIKE** 'A%'

34. Pour chaque salle commençant par la lettre 'A', le nombre d'examens ;

**SELECT** salle, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**WHERE** salle **LIKE** 'A%'

**GROUP** **BY** salle

35. Les salles qui commencent par 'A' et dans lesquelles on a effectué deux

examens.

**SELECT** salle, **COUNT**(\*)

**FROM** examens

**WHERE** salle **LIKE** 'A%'

**GROUP** **BY** salle **HAVING** **COUNT**(\*) =2