

[illegible]

1. ??????????PAMM/??7 ??????????????????
 ?????????PAMM-Investor

[illegible]

2. ???PAMM ?????????PAMM
 ???PAMM ?????????????????????????6 ?????????????????
 ?????????????????????????????

3. ??? PAMM
 ??? PAMM

4. ??? PAMM
 ?????????????????????PAMM ?????????????????????????????????????? ????PAMM

- ??PAMM ?????????????????????????????
 ??? 3.5 ????????????????????????? PAMM????????????????????
 PAMM

5. ?????????????????????????????????PAMM ??????? PAMM
 ???PAMM ?????????
 ???PAMM
 ???PAM???????????????????? PAMM ????? ????????????????? PAMM ?????????????????
 ??? PAMM?? PAMM
 ????????????????????????????????????? PAMM ???????????????????

6. ?????????????????????????????????PAMM ??????PAMM????????????????????????????????????
 ?????????????????????????????????PAMM ?????????(???????????? - ?????????)
 ???PAMM ?????????????
 ???

- [illegible]

5. ?????????????????????PAMM ???
 ???
 ???PAMM????????????????????
 ???PAMM ?????????????????????????????????
 ???PAMM

- [illegible]

2. ?????????????????????????????????PAMM
 ?????PAMM??PAMM???????????? 6 ?????????
 ?????????????????????????????????

- [illegible]

- [illegible]

5. اشرح كيف يمكن استخدام PAMM في تحليل البيانات الجينية؟

6. ?????????????????????????????????PAMM ? ?????????????????????????????????PAMM
 ?????????PAMM??
 ?????????PAMM??
 ???/????????????????????????????????????
 6 ?????????????

7. ????????????????????PAMM ?????????????????????PAMM ?????????????????????PAMM
??

۱. PAMM
۲. PAMM?
- ۳.

- [illegible]

[illegible]

3. ???
 ???

10. ????

- [illegible]