

2022北京高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

在正常情况下，女性的卵细胞中常染色体的数目和性染色体为

- A.44+XX B.22+X C.44+XY D.22+Y

2.

某动物的基因型为AaBb，这两对基因的遗传符合自由组合定律。若它的一个精原细胞经减数分裂后产生的四个精细胞中，有一个精细胞的基因型为AB，那么另外三个的基因型分别是

- A. Ab、aB、ab B. AB、ab、ab C. ab、AB、AB D. AB、AB、AB

3.

人的性别是在_____时决定的

- A. 形成生殖细胞 B.形成受精卵 C.胎儿发育 D.胎儿出生

4.

1988年5月23日，杭州某妇女生了“一卵四胎”，这四个婴儿的性别应是

- A.一男三女 B.二男二女 C.三男一女 D.完全一样

5.

在ZW型性别决定中，雌性个体的两条性染色体组成为

- A.ZZ B.WW C.ZW D.XY

6.

下列各项中，能证明基因与染色体具有平行关系的实验是

- A.摩尔根的果蝇杂交实验 B.孟德尔的豌豆一对相对性状的杂交实验
C.孟德尔的豌豆两对相对性状的杂交实验 D.细胞的全能性实验

7.

色盲基因携带者产生的配子是

- A. X^B 和Y B. X^b 和 X^b C. X^b 和Y D. X^B 和 X^b

8.