

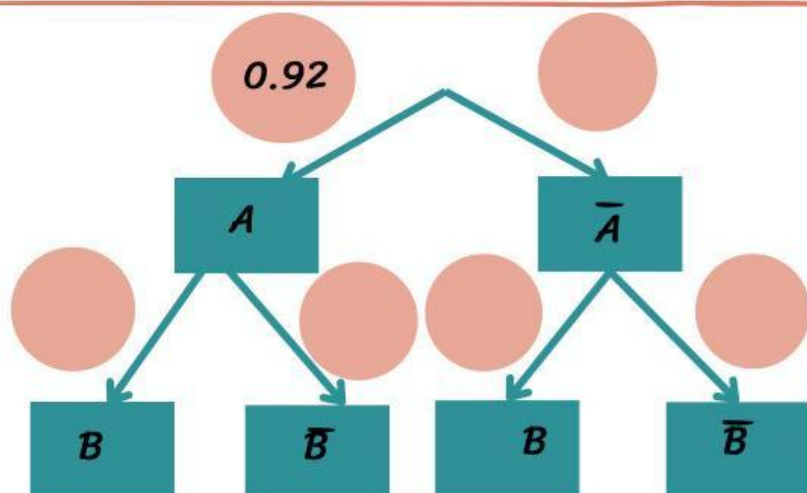
Họ tên:

Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP

Đề bài: Các học sinh lớp 11A làm thí nghiệm gieo hai loại hạt giống A và B. Xác suất để hai loại hạt giống A và B nảy mầm tương ứng là 0,92 và 0,88. Giả sử việc nảy mầm của hạt giống A và hạt giống B là độc lập với nhau. Dùng sơ đồ hình cây, tính xác suất để:

Hoàn thành sơ đồ cây sau bằng cách điền xác suất của các biến cố vào ô trống.



Để hạt giống A không nảy mầm còn hạt giống B nảy mầm;

Đó là biến cố nào?

- A. AB B. $\bar{A}B$
C. $A\bar{B}$ D. $\bar{A}\bar{B}$

Xác suất của biến cố là:

- A. 0,0704 B. 0,8096
C. 0,1104 D. 0,0096

Để cả hai loại hạt giống đều nảy mầm;

Đó là biến cố nào?

- A. AB B. $\bar{A}B$
C. $A\bar{B}$ D. $\bar{A}\bar{B}$

Xác suất của biến cố là:

- A. 0,0704 B. 0,8096
C. 0,1104 D. 0,0096

Để ít nhất một trong hai loại hạt giống nảy mầm;

Đó là biến cố nào?

- A. AB B. $\bar{A}B$
C. $A \cup B$ D. $\bar{A}\bar{B}$

Xác suất của biến cố là:

- A. 0,0704 B. 0,8096
C. 0,9609 D. 0,9904

Để cả hai loại hạt giống đều không nảy mầm;

Đó là biến cố nào?

- A. $\bar{A}\bar{B}$ B. $\bar{A}B$
C. $\bar{A}B$ D. $\bar{A}\bar{B}$

Xác suất của biến cố là:

- A. 0,0704 B. 0,8096
C. 0,1104 D. 0,0096