

**Bộ 16 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 35: Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm**

**Câu 1.** Trong điều kiện thời tiết giá lạnh, khi gieo hạt người ta thường che chắn bằng nilon hoặc phủ rơm rạ. Việc làm trên cho thấy vai trò của nhân tố nào đối với sự nảy mầm của hạt?

- A. Độ thoáng khí
- B. Độ ẩm
- C. Nhiệt độ
- D. Ánh sáng

**Câu 2.** Việc làm đất tơi xốp trước khi gieo hạt có ý nghĩa gì?

- A. Giúp hạt không bị nhiệt độ cao của môi trường đất đốt nóng
- B. Giúp khí ôxi xâm nhập vào đất, tạo điều kiện thuận lợi cho sự hô hấp của hạt
- C. Giúp tăng khả năng hấp thụ nước của hạt sau khi gieo cấy
- D. Tất cả các phương án đưa ra

**Câu 3.** Trong các loại hạt dưới đây, hạt nào giữ được khả năng nảy mầm lâu nhất?

- A. Hạt lạc
- B. Hạt bưởi
- C. Hạt sen**
- D. Hạt vừng

**Câu 4.** Để hạt được nảy mầm trong điều kiện thời tiết lý tưởng, chúng ta cần lưu ý điều gì?

- A. Tưới tiêu hợp lí
- B. Phủ rơm rạ lên hạt mới gieo
- C. Làm đất thật tơi, xốp trước khi gieo hạt
- D. Gieo hạt đúng thời vụ**

**Câu 5.** Trong các việc làm dưới đây, việc làm nào giúp cho hạt đã gieo hô hấp tốt hơn?

- 1. Phủ rơm, rạ cho hạt đã gieo

2. Cày xới đất thật kỹ trước khi gieo hạt
3. Tháo hết nước trong trường hợp đất mang hạt đã gieo bị ngập úng
4. Thường xuyên bón phân cho hạt đã gieo

- A. 2, 3  
B. 1, 2, 3  
C. 2, 3, 4  
D. 2, 4

**Câu 6.** Trong các điều kiện cần cho sự nảy mầm của hạt, điều kiện nào đóng vai trò tiên quyết?

- A. Hạt được trồng tại vùng đất toi xốp, giàu khoáng.  
B. Hạt được bảo quản tốt, vẫn giữ nguyên vẹn phôi và chất dinh dưỡng dự trữ.  
C. Hạt được che đậy kỹ càng bằng rơm, rạ sau khi gieo.  
D. Hạt được gieo đúng thời vụ.

**Câu 7.** Chọn một số hạt đậu tốt, khô cho vào 3 cốc thủy tinh, cốc 1 không cho nước, cốc 2 đổ ngập nước còn cốc 3 lót dưới những hạt đậu một lớp bông ẩm rồi để cả 3 cốc vào chỗ mát. Sau một thời gian, hạt ở cốc nào sẽ nảy mầm?

- A. Cả ba cốc  
B. Cốc 3  
C. Cốc 2  
D. Cốc 1

**Câu 8.** Ba điều kiện bên ngoài cần thiết cho sự nảy mầm của hạt là

- A. Không khí, nhiệt độ và độ pH thích hợp.  
B. Không khí, nhiệt độ và độ ẩm thích hợp.  
C. Ánh sáng, nhiệt độ và độ pH thích hợp.  
D. Ánh sáng, nhiệt độ và độ ẩm thích hợp.

**Câu 9.** Hạt lạc giữ được khả năng nảy mầm khoảng

- A. 3 – 5 năm.
- B. 1 – 2 năm.
- C. 7 – 8 tháng.
- D. 1 – 2 tháng.

**Câu 10.** Hạt sẽ mất hoàn toàn khả năng nảy mầm trong trường hợp nào dưới đây?

- A. Bị luộc chín
- B. Vùi vào cát ẩm
- C. Nhúng qua nước ấm
- D. Phơi ngoài ánh sáng mặt trời

**Câu 11:** Tại sao trời rét các bác nông dân phải ủ ấm cho mạ?

- A. Tạo nhiệt độ thích hợp cho hạt nảy mầm
- B. Làm cho đất thoáng, cung cấp đủ không khí cho hạt hô hấp khi nảy mầm
- C. Làm cho đất giữ được nước, đảm bảo đủ độ ẩm cần thiết
- D. Tất cả đều đúng

**Câu 12:** Điều kiện bên ngoài giúp hạt nảy mầm là

- A. Nhiệt độ, không khí, độ ẩm
- B. Độ ẩm, nước, chất lượng hạt
- C. Nhiệt độ, độ ẩm, chất lượng hạt
- D. Tất cả đều đúng

**Câu 13:** Khi trời mưa bị ngập úng ta cần tháo nước ngay vì

- A. Bảo đảm cho hạt có đủ không khí để hô hấp.
- B. Đảm bảo chất lượng hạt giống tốt nhất, tránh mối, mọt, nấm mốc phá hoại
- C. Giúp hạt gặp những điều kiện thuận lợi nhất về lượng nước, nhiệt độ, không khí để hạt nảy mầm tốt nhất

D. Đảm bảo cho hạt được nảy mầm trong điều kiện nhiệt độ thích hợp, tránh nhiệt độ thấp.

**Câu 14:** Tại sao phải gieo trồng hạt đúng thời vụ?

A. Giúp hạt gặp những điều kiện thuận lợi nhất về lượng nước, nhiệt độ, không khí để hạt nảy mầm tốt nhất

B. Đảm bảo chất lượng hạt giống tốt nhất, tránh mối, mọt, nấm mốc phá hoại

C. Bảo đảm cho hạt có đủ không khí để hô hấp.

D. Đảm bảo cho hạt được nảy mầm trong điều kiện nhiệt độ thích hợp, tránh nhiệt độ thấp.

**Câu 15:** Những điều kiện bên ngoài và bên trong nào cần cho Hạt nảy mầm?

A. Đủ nước, không khí, nhiệt độ thích hợp, hạt chắc mẩy, không mối mọt, không sâu bệnh.

B. Hạt phải khô.

C. Hạt chắc mẩy, không mối mọt, không sâu bệnh.

D. Đủ nước, không khí, nhiệt độ thích hợp.

**Câu 16:** Trong nông nghiệp, sau khi gieo hạt gặp trời mưa kéo dài, đất bị ngập úng ta phải

A. Phủ rơm rạ nhằm tránh nhiệt độ thấp, hạt không nảy mầm được.

B. Tiến hành làm đất tơi xốp để tạo điều kiện thông thoáng cho hạt hô hấp.

C. Phun thuốc phòng trừ các loại sâu bệnh cơ hội.

D. Tháo hết nước để hạt có đủ không khí hô hấp.

**Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 35: Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm**

Câu 1: C

Câu 2: B

Câu 3: C

Câu 5: D

Câu 6: A

Câu 7: B

Câu 8: B

Câu 9: C

Câu 10: A

Câu 11: D

Câu 12: A

Câu 13: C

Câu 14: D

Câu 15: A

Câu 16: D