|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GDĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 7**  **Thời gian : 45 phút**  **Năm học 2021 – 2022** |

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**Câu 1**. Đất trồng gồm những thành phần nào? (30 đ)

A. Phần khí, phần lỏng

B. Phần rắn, phần lỏng

C. Phần rắn, phần khí

D. Phần rắn, phần khí, phần lỏng

**Câu 2**. Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất nào kém nhất (30 đ)

A. Đất cát

B. Đất thịt

C. Đất sét

D. Đất thịt nặng

**Câu 3.** Thâm canh tăng vụ nhằm mục đích gì? (30 đ)

A. Tăng chất lượng nông sản

B. Tăng sản lượng nông sản

C. Tăng độ phì nhiêu cho đất

D. Tăng diện tích trồng trọt

**Câu** **4**. Để hạn chế xói mòn, đất trồng ở miền đồi núi cần áp dụng biện pháp cải tạo gì? (30 đ)

A. Làm ruộng bậc thang

B. Cày sâu, bừa kĩ, kết hợp bón phân hữu cơ

C. Bón vôi

D. Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên

**Câu** **5.** Loại phân nào thuộc nhóm phân hóa học? (30 đ)

A. Than bùn

B. Phân NPK

C. Phân rác

D. Phân chuồng

**Câu** **6**. Phân hóa học có mấy loại cơ bản? (30 đ)

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu** **7.** Phân bón có tác dụng ? (30 đ)

A. Tăng năng suất nông sản

B. Tăng chất lượng nông sản

C. Tăng độ phì nhiêu cho đất

D. Tăng năng suất, chất lượng nông sản và độ phì nhiêu cho đất

**Câu** **8**. Loại phân nào không thuộc nhóm phân hữu cơ? (30 đ)

A. Phân xanh

B. Phân rác

C. Phân kali

D. Than bùn

**Câu** **9**. Bón lót là bón phân vào đất khi nào? (30 đ)

A. Trước khi gieo trồng

B. Sau khi gieo trồng

C. Trong thời gian sinh trưởng của cây

D. Thời kì sắp thu hoạch

**Câu** **10.** Phân chuồng bảo quản như thế nào ? (30 đ)

A. Để trong chum, vại kín

B. Bao gói bằng bao nilong

C. Để tại chuồng nuôi

D. Bảo quản tại chuồng, ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín bên ngoài

**Câu** **11**. Trồng trọt có mấy vai trò? (35 đ)

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu** **12**. Loại cây nào là cây lương thực? (35 đ)

A. Lúa, ngô, khoai, sắn B. Chè, cà phê, cao su

C. Mía, bông D. Rau, đậu, vừng, lạc

**Câu** **13**. Nhiệm vụ nào không phải nhiệm vụ của trồng trọt? (35 đ)

A. Trồng nhiều lúa, ngô, khoai, sắn

B.Trồng cây chè, cà phê, cao su, hồ tiêu

C. Trồng cây lấy gỗ để làm giấy, vật liệu xây dựng.

D. Trồng cây rau, đậu, vừng, lạc

**Câu** **14**. Chúng ta cần sử dụng đất trồng hợp lí vì: (35 đ)

A. Nhu cầu nhà ở ngày càng nhiều

B. Để dành đất xây dựng các khu sinh thái, nghỉ dưỡng

C. Diện tích đất trồng có hạn

D. Để giữ cho đất không bị thoái hóa.

**Câu** **15**. Sự khác biệt giữa đất trồng và đất đá là gì? (35 đ)

A. Nước

B. Độ phì nhiêu

C. Độ ẩm

D. Độ khô

**Câu** **16**. Vai trò của đất trồng đối với cây trồng? (35 đ)

A. Cung cấp nước, chất dinh dưỡng

B. Cung cấp nước, ô xi và chất dinh dưỡng

C. Giữ cây đứng vững

D. Cung cấp nước, ô xi, chất dinh dưỡng và giúp cây đứng vững

**Câu** **17**. Ngoài đất, cây trồng có thể sống trong môi trường nào? (35 đ)

A. Nước

B. Không khí

C. Axit

D. Dầu mỏ

**Câu** **18.** Thành phần cơ giới của đất được tạo nên bởi (35 đ)

A. Thành phần hữu cơ và thành phần vô cơ

B. Tỉ lệ các hạt cát, hạt limon, hạt sét trong đất

C. Thành phần vô cơ

D. Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng

**Câu** **19**. Đất trồng gồm mấy loại chính? (35 đ)

A. Đất cát pha, đất thịt nhẹ

B. Đất cát, đất sét

C. Đất sét, đất thịt, đất cát

D. Đất thịt nhẹ, đất thịt nặng

**Câu** **20**. Đất chua có độ pH là bao nhiêu? (35 đ)

A. pH > 7,5

B. pH = 6,6

C. pH < 6,5

D. pH < 3,5

**Câu** **21**. Một trong những biện pháp cải tạo đất là (35 đ)

A. Thâm canh tăng vụ

B. Cày sâu, bừa kĩ kết hợp bón phân hữu cơ

C. Không bỏ đất hoang

D. Chọn cây trồng phù hợp với đất

**Câu** **22**. Bón vôi là biện pháp cải tạo đất áp dụng cho loại đất nào? (35 đ)

A. Đất chua

B. Đất phèn

C. Đất bạc màu

D. Đất đồi núi

**Câu** **23.** Trong các câu sau đây, biện pháp sử dụng đất hợp lý là (35 đ)

A. Trồng nhiều loại cây cùng một lúc

B. Bỏ đất hoang, cách vụ

C. Sử dụng đất không cần cải tạo

D. Chọn cây trồng phù hợp với đất

**Câu** **24**. Đối với đất nghèo dinh dưỡng, tầng đất mỏng cần sử dụng biện pháp cải tạo đất (35 đ)

A. Làm ruộng bậc thang

B. Cày sâu, bừa kĩ, kết hợp bón phân hữu cơ

C. Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên.

D. Bón vôi

**Câu** **25**. Phân bón gồm các loại phân chính nào? (35 đ)

A. Phân hóa học

B. Phân hữu cơ

C. Phân vi sinh

D. Phân hữu cơ, phân hóa học và phân vi sinh

**Câu 26**. Chọn câu đúng nhất trong các câu sau (35 đ)

A. Bón phân làm cho đất thoáng khí

B. Bón phân nhiều thì năng suất cao

C. Bón nhiều đạm cho chất lượng sản phẩm cao

D. Bón phân phải hợp lí, đúng liều lượng, đúng thời kì, đúng chủng loại phù hợp với cây trồng.

**Câu** **27**. Căn cứ vào thời kì bón phân, có mấy thời kì? (35 đ)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

**Câu** **28.** Bón thúc sử dụng loại phân nào? (35 đ)

A. Phân hữu cơ

B. Phân hóa học

C. Phân vi sinh

D. Cả 3 loại phân trên

**Câu** **29.** Cách bón phân nào cần sử dụng dụng cụ, máy móc phức tạp? (35 đ)

A. Bón vãi

B. Bón theo hàng

C. Bón theo hốc

D. Phun trên lá

**Câu** **30.** Phân lân dùng bón lót vì có đặc điểm gì? (35 đ)

A. Không tan hoàn toàn

B. Ít hoặc không hòa tan

C. Tan nhanh

D. Dễ bốc hơi