

제 7 교시

농업과학

수험번호 () 성 명 ()

※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라, OMR 답안지에 정확히 표기하시오.

1. 농업을 생산 농업과 관련 농업으로 분류할 때, 관련 농업에 해당하는 것은?

- ① 벼 재배 ② 사과 재배
③ 채소 재배 ④ 농약 제조

2. 농약이나 화학 비료를 전혀 사용하지 않고 생물학적 방식을 사용하는 재배법은?

- ① 화학 농법 ② 관행 농법
③ 유기 농법 ④ 저농약 농법

3. 다음에 해당하는 농업기술의 발전 분야는?

- 통일벼 품종의 육성
○ 복제동물인 영롱이 탄생

- ① 수리 기술 ② 육종 기술
③ 정보 기술 ④ 농업기계 기술

4. 천적을 이용하여 해충을 관리하는 방식은?

- ① 물리적 방제 ② 생물적 방제
③ 화학적 방제 ④ 재배적 방제

5. 세계 3대 식량작물이 아닌 것은?

- ① 쌀 ② 밀
③ 보리 ④ 옥수수

6. 식량 증산을 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 비료 사용 ② 농업용수 확보
③ 경지 면적 축소 ④ 다수확 신품종 개발

7. 농사일과 관련된 24절기 중에서 봄에 해당하는 것은?

- ① 춘분 ② 하지 ③ 망종 ④ 백로

8. 다음 중 젖소의 품종은?

- ① 홀스타인 ② 백색레그혼
③ 랜드레이스 ④ 그레이하운드

9. 식물 생육에 필요한 16가지 필수 원소에 속하지 않는 것은?

- ① 질소 ② 인산 ③ 리튬 ④ 칼륨

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

지표면에 도달한 태양 복사에너지의 일부가 대기 중의 수증기나 이산화탄소에 흡수되어 대기의 기온이 높아지는 현상

- ① 나비 효과 ② 온실 효과
③ 리비히 효과 ④ 부메랑 효과

11. 국제 무역의 자유화를 주장하는 세계무역 기구는?

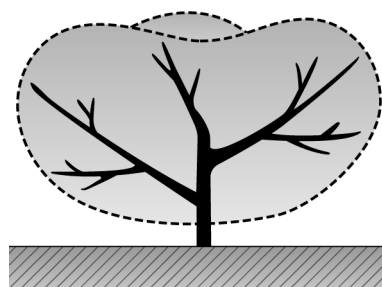
- ① FAO ② ILO
③ WHO ④ WTO

12. 원예 작물을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 배추 ㄴ. 담배
ㄷ. 국화 ㄹ. 커피

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

13. 다음 그림에 해당하는 과수의 나무 모양은?



- ① 방추형 ② 원뿔형
③ 평덕형 ④ 개심자연형

14. 식물체 내 수분의 역할이 아닌 것은?
 ① 체온 조절 ② 체형 유지
 ③ 물질 운반 ④ 빛 세기 조절
15. 공기의 성분 중 제일 많은 것은?
 ① 질소 ② 산소 ③ 수소 ④ 탄소
16. 산성 토양을 개량하는 데 가장 적당한 비료는?
 ① 요소 ② 소석회
 ③ 질산칼륨 ④ 황산암모늄
17. 시중에서 판매되고 있는 살충제 농약의 포장지 색깔은?
 ① 녹색 ② 하늘색
 ③ 분홍색 ④ 노란색
18. 우리나라에서 주로 재배하는 벼의 종류는?
 ① 인디카형 ② 아프리카형
 ③ 자바니카형 ④ 자포니카형
19. 벼의 병해충을 <보기>에서 고른 것은?
- | | |
|--------|----------|
| <보기> | |
| ㄱ. 도열병 | ㄴ. 벼멸구류 |
| ㄷ. 적성병 | ㄹ. 장수풍뎅이 |
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ
20. 포도의 품종만으로 짝지은 것은?
 ① 백도 — 대구보 ② 후지 — 스타킹
 ③ 신고 — 금춘추 ④ 거봉 — 캠벌얼리

21. 한해살이 화초를 <보기>에서 고른 것은?
- | | |
|-------|---------|
| <보기> | |
| ㄱ. 철쭉 | ㄴ. 팬지 |
| ㄷ. 장미 | ㄹ. 피튜니아 |
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

22. 인류가 가장 먼저 사육한 동물은?
 ① 개 ② 말 ③ 돼지 ④ 산양
23. 3월 1일에 교배하여 수정된 돼지의 출산 예정일은?
 ① 5월 1일 ② 6월 24일
 ③ 8월 10일 ④ 12월 15일

24. 그림의 농업 기계를 이용하여 할 수 있는 작업은?
- 
- ① 경운 작업 ② 이앙 작업
 ③ 수확 작업 ④ 방제 작업

25. 식물 자원 분야에 관련된 자격증이 아닌 것은?
 ① 종자 기능사 ② 조경 기능사
 ③ 축산 기능사 ④ 원예종묘 기능사

※ 확인사항
 답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?