

제 7 교시

농업과학

수험번호 ( ) 성 명 ( )

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

1. 농업을 생산 농업과 농업 관련 산업으로 크게 분류할 때 생산 농업에 속하는 것은?

- ① 쇠고기 가공                      ② 농기구 제조  
③ 토마토 재배                      ④ 농업 정보 제공

2. 농업의 일반적 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 종합 산업이다.  
② 계절적 영향을 적게 받는다.  
③ 자연 조건과 밀접한 관계가 있다.  
④ 생산 기간이 길고 자본 회전이 느리다.

3. 1980년대 이후 우리나라 농업의 변화에서 증가 추세에 있는 것은?

- ① 농업 인구                      ② 총 경지 면적  
③ 경지 이용률                      ④ 가공 식품 소비량

4. 농촌 문화 중에서 유형 문화에 해당하는 것은?

- ① 농요                      ② 탈춤  
③ 농기구                      ④ 품앗이

5. 농업이 환경에 미치는 긍정적 영향으로 보기 어려운 것은?

- ① 토사 유출 방지  
② 홍수 조절과 수자원 함양  
③ 광합성에 의한 대기 정화  
④ 화학 비료에 의한 토양 산성화

6. 산성 토양 개량에 이용하는 토양 개량제는?

- ① 석회                      ② 모래  
③ 인산                      ④ 질산

7. 식물체의 일부분을 떼어 인공배지에서 배양하여 완전한 개체로 다량 증식시키는 기술은?

- ① 형질 전환                      ② 세포 융합  
③ 조직 배양                      ④ 유전자 재조합

8. 작물에 발생한 진딧물 구제에 사용하는 농약은?

- ① 살균제                      ② 살충제  
③ 살비제                      ④ 살선충제

9. 논벼 재배 관리에서 무효 분얼을 억제하고, 뿌리의 발달을 촉진하기 위해 실시하는 것은?

- ① 중간 낙수                      ② 물 깊이대기  
③ 가지 거름주기                      ④ 이삭 거름주기

10. 벼에 발생하는 병으로 다음 설명에 해당하는 것은?

- 발생 시기: 전 생육 기간  
○ 발생 부위: 식물체 전체  
○ 발생 환경: 저온 다습, 일조 부족, 질소 과용  
○ 병 징: 발생 부위에 검붉은 반점이 나타남

- ① 오갈병                      ② 도열병  
③ 흰빛잎마름병                      ④ 줄무늬잎마름병

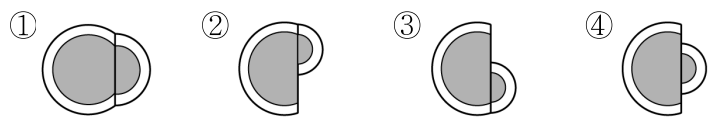
11. 잎줄기를 이용하는 채소는?

- ① 우엉                      ② 수박  
③ 참외                      ④ 양파

12. 다음 중 서늘한 기후에서 가장 잘 자라는 채소는?

- ① 배추                      ② 고추  
③ 가지                      ④ 오이

13. 꺾기점을 할 때 대목과 접순의 결합 상태가 바르지 않은 것은?



14. 다음 설명에 해당하지 않는 과수는?

- 핵과류에 속한다.
- 2년생 가지에 열매를 맺는다.

- ① 배                      ② 살구                      ③ 자두                      ④ 복숭아

15. 먹는 부위가 종실(씨)인 과수는?

- ① 밤                      ② 사과                      ③ 포도                      ④ 복숭아

16. 가을에 알뿌리를 심어 이듬해 봄 화단용으로 많이 재배하는 화초는?

- ① 국화                      ② 튤립  
③ 채송화                      ④ 달리아

17. 임신 기간이 가장 긴 가축은?

- ① 소                      ② 양                      ③ 토끼                      ④ 돼지

18. 구제역에 걸리지 않는 가축은?

- ① 소                      ② 닭                      ③ 돼지                      ④ 염소

19. 건강한 병아리의 상태가 아닌 것은?

- ① 활동량이 적다.                      ② 몸에 탄력이 있다.  
③ 배꼽이 잘 아물었다.                      ④ 항문 주위가 깨끗하다.

20. 닭을 가을철에 점등 사육하는 주된 목적은?

- ① 질병 예방                      ② 사료 절약  
③ 산란 촉진                      ④ 성장 촉진

21. 곡물을 베어서 탈곡하고 선별하는 작업을 동시에 할 수 있는 농업 기계는?

- ① 예취기                      ② 트랙터  
③ 관리기                      ④ 콤바인

22. 미래 농업의 발전 방향과 거리가 먼 것은?

- ① 농업 기계화                      ② 농업 정보화  
③ 노동 집약화                      ④ 생산 자동화

23. <보기>에서 발효의 원리를 이용하여 가공한 식품을 고른 것은?

- <보기>
- ㄱ. 김치      ㄴ. 분유      ㄷ. 된장      ㄹ. 두부

- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄷ  
③ ㄴ, ㄹ                      ④ ㄷ, ㄹ

24. 다음은 농산 가공품의 상품 설명서의 일부분이다. 이 식품의 안전성과 품질 유지를 위해 가장 적합한 저장법은?

- 유효 기간: 용기 상단에 표시
- 보관 온도: 0~10℃
- 내 용 물: 우유
- 주의사항: 개봉 후에는 반드시 ○○보관하시고 유통기한 이내라도 빠른 시일 내에 드시기 바랍니다.

- ① 상온 저장                      ② 가스 저장  
③ 냉장 저장                      ④ 냉동 저장

25. 다음 설명에 해당하는 농업 지원 정책은?

풍수해, 천재 등과 같은 재해로 인한 농작물 피해가 발생하였을 때 손해를 보상해 주는 제도를 말한다.

- ① 직접 지불 제도                      ② 생산 기반 조성 제도  
③ 정착 지원 금융 제도                      ④ 농업 재해 보험 제도

※ 확인사항  
답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?