

건강한 동물과 식물,
안전하고 행복한 국민

2026년

식물병해충 검색·분류동정 경진대회 개최 계획

- 식물해충 분야 -

2026. 6.



농림축산검역본부 식물검역부

위험관리과

1. 대회 개요

- 일시: '26. 8. 26. (수) 09:30 ~ 15:00
- 장소: 농림축산검역본부 대강당(김천시 혁신8로 177, 행복동 401호)
- 대상: 농과·자연과학 계열 대학(원)생 및 농업관련 특성화고 재학생
* 약 60명 내외(대학부문 30, 고등부문 30)
- 시행분야: 식물해충 분야
- 문항 및 배점

구분	대학부		구분	고등부	
분야	이론	검색	분야	이론	검색
유형 및 배점	객관식 (2.5점)	객관/주관식 (2.5점)	유형 및 배점	객관식 (2.5점)	객관/주관식 (2.5점)
해충일반	5	2	해충일반	14	5
딱정벌레목	3	3			
노린재목	2	3			
나비목	2	3	과수해충	3	3
벌목	1	2	채소해충	3	2
파리목	1	2			
응애목	2	1	화훼해충	3	2
선충	1	1			
총채벌레목	2	2	수도작해충	3	2
기타 무척추동물	1	1			
소계	20(50점)	20(50점)		26(65점)	14(35점)
합계	10개분야 40문제 (100점)		5개 분야 40문제 (100점)		

2. 참가 신청

- 신청 기간: '26. 7. 6. (월) ~ 8. 3. (월) 18:00 도착분까지
* 대학교별 5명 이내, 고등학교별 5명 이내(접수기간 내 선착순 접수),
학교별 인원수는 신청 상황에 따라 변동 가능
- 신청 방법: 전자우편(info.qiacontest@gmail.com)
* 참가 접수 관련 문의 : 070-8064-6323(경진대회 운영 사무국)
- 대회 문의: 농림축산검역본부 식물검역부 위험관리과(054-912-0588)

3. 시상·부상

- 시상: 농림축산식품부 장관상 1점 및 농림축산검역본부 본부장상 5점
 - 장관상: (대학 1점) 최우수
 - 본부장상: (대학 2점) 우수 1, 장려 1 / (고등 3점) 최우수 1, 우수 1, 장려 1
- 부상: 상품권 200만원(최우수상 50, 우수상 30, 장려상 각 20)
 - * 동점인 경우 '검색' 분야 고득점자 우선

4. 세부일정

일시/소요 시간		주요 내용	비고
『'26. 8. 26. (수) 농림축산검역본부 대강당(김천)』			
09:30 ~ 10:00	30분	• 참가자 등록 및 확인	위험관리과
10:00 ~ 10:10	10분	• 인사 말씀	식물검역부장
10:10 ~ 10:30	20분	• 진행방법, 주의사항 설명 등	위험관리과
10:30 ~ 12:00	90분	• 평가(이론 및 검색, 종합 평가)	-
12:00 ~ 13:30	90분	• 점심식사	-
13:30 ~ 14:30	60분	• 도전! 식물건강 골든벨	위험관리과
14:30 ~ 14:40	10분	• 휴식 및 시상 준비	
14:40 ~ 15:00	20분	• 시상 및 기념 촬영	본부장

※ 위 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

5. 문제 유형

- 이론 분야: 사지선다형 객관식
- 검색 분야: 해충 관련 사진자료를 활용한 객관식/단답형 주관식
 - * 제시된 사진 자료에 대한 해충 학명(고등부는 속명까지만) 등 기재
- 대회 당일 주요 병해충 목록(학명 등) 제공(대학부만 해당)

○ 출제 범위

대학부	고등부
<ul style="list-style-type: none"> • 삼고해충학(향문사) • 곤충분류학(집현사) • 수출 과실(사과, 배, 단감) 병해충 원색도감 (농림축산검역본부) • 규제병해충 관련고시(농림축산검역본부) • 사회적 관심도가 높은 해충 • 국가농작물병해충관리시스템(농촌진흥청, 병해충 및 피해 사진) 	<ul style="list-style-type: none"> • NCS(국가직무표준능력) <ul style="list-style-type: none"> - 수도작, 채소, 과수, 화훼 해충 분야 (방제방법 포함) 이론 및 검색 • 식물보호산업기사 교재(농림해충학) • 국가농작물병해충관리시스템(농촌진흥청, 병해충 및 피해 사진)

6. 기타 사항

- 대회 당일 10시까지 대회 장소 입실 완료
- 참가자 전원에게 참가증서 발급
- 당일 점심식사는 도시락으로 제공

붙임 1

문제 출제 예시

(대학부)

【검역□ 대학□ 공통□】출제분야 : 해충일반(이론)	【난이도】상□ 중□ 하□
1. 총채벌레목의 특징으로 맞지 않는 것은? ()	
① 번데기 태가 없다	② 입틀의 좌우모양은 대칭이다
③ 빠는 입틀을 가지고 있다	④ 불완전 변태를 한다
출제위원	정답 ②

【검역□ 대학□ 공통□】출제분야 : 나비목(이론)	【난이도】상□ 중□ 하□
1. 나비목의 과(family) 중 몇 개의 특징적인 아과들로 구성되며, 성충은 첫 번째 배마디에 고막기관을 가지고 있고, 유충은 천공성, 식엽성 등 다양한 습성을 가지며, 서식지는 육상 및 수중생활에 모두 적응되어 있는 분류군은? ()	
① 빨나방과	② 잎말이나방과
③ 독나방과	④ 명나방과
출제위원	정답 ④


【검역□ 대학□ 공통□】출제분야 : 파리목(검색)	【난이도】상□ 중□ 하□
1. 다음은 파리목 곤충의 뒷날개가 변형된 기관으로 몸이 평형과 나는 방향을 결정하는 기능을 하는 부분이다. 이 기관의 명칭은 무엇인가?	
출제위원	정답 평균곤(halter)

[고등부]

□ 이론 문제 및 답안

【구 분】 고등부			
【출제분야】 일반해충		【난이도】 상□ 중□ 하□	
<p>1. 해충 조사법 중 잘못 연결된 것은 ? ()</p> <p>① 황색수반 - 진딧물, 애벌레 ② 페로몬트랩 - 사과잎말이 나방류</p> <p>③ 유아동 - 이화명나방 ④ 공중포충망 - 툭토기</p>			
출제위원	인	정답	③

□ 검색 문제 및 답안

【구 분】 고등부			
【출제분야】 화훼 해충		【난이도】 상□ 중□ 하□	
<p>1. 다음은 화훼류에 발생한 해충의 피해 증상입니다. 어떤 해충의 피해인지 ①해충명을 쓰고 ②해당 해충의 영명을 보기에서 고르시오. (①: 1점, ②: 1.5점)</p>			
			
1. Aphids	2. Scale insects	3. Mites	4. Nematodes
출제위원	인	정답	진딧물 / 1

참고

오시는 길



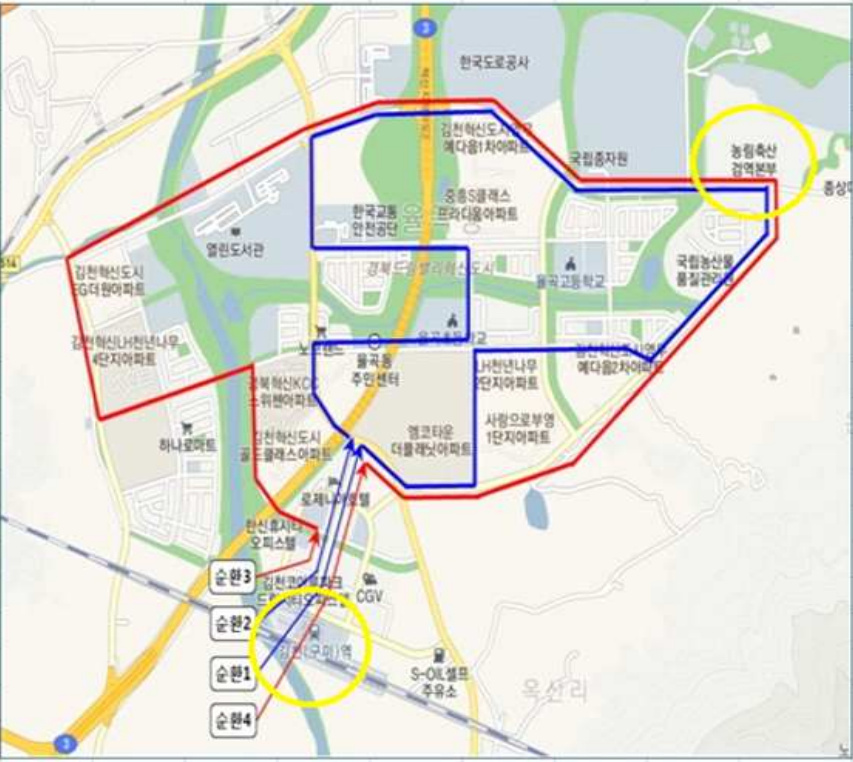
【 택시로 이동 】

- 택시는 장거리 이동을 위해 대기하고 있으므로 택시 정류장의 택시가 아닌 카카오 택시를 불러서 이용해주세요.

【 버스로 이동 】

- **버스정류장(그림 참고)**에 가시면 순환버스 시간표가 붙어 있습니다. (시간표는 뒷장 확인)
* 순환1~4번 모두 이용 가능합니다.

● 순환버스 시간표

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1	KTX 순환버스 시간표																
2	KTX역 출	코스	KTX역 출	코스	KTX역 출발	코스	<p>순환1 : KTX역-로제니아호텔-국립농산물품질관리원-농림축산검역본부</p> <p>순환2 : 순환1의 역순</p> <p>순환3 : KTX역-한국전력기술-조달품질원-한국도로공사-국립종자원-농림축산검역본부</p> <p>순환4 : 순환3의 역순</p> <p>*(정류장 위치) 순환 1, 4: 정사편 / 순환 2, 3: 정사 반대편</p> 										
3	6:55	순환3	10:50	순환3	16:45	순환2											
4	7:05	순환1	11:00	순환1	16:55	순환2											
5	7:23	순환2	11:05	순환2	17:00	순환1											
6	7:30	순환2	11:10	순환1	17:35	순환1											
7	7:37	순환1	11:35	순환1	18:05	순환1											
8	7:40	순환3	11:40	순환4	18:25	순환2											
9	7:50	순환4	12:15	순환3	18:45	순환4											
10	7:55	순환1	12:30	순환2	18:55	순환2											
11	8:00	순환1	13:00	순환1	19:00	순환3											
12	8:05	순환2	13:35	순환2	19:25	순환2											
13	8:10	순환1	13:55	순환1	19:30	순환2											
14	8:20	순환3	14:10	순환4	19:35	순환1											
15	8:30	순환1	14:20	순환3	19:45	순환4											
16	8:35	순환1	14:25	순환2	20:00	순환2											
17	8:40	순환2	14:35	순환1	20:05	순환2											
18	8:45	순환2	15:05	순환1	20:10	순환4											
19	8:55	순환1	15:20	순환1	20:15	순환1											
20	9:02	순환4	15:25	순환4	20:20	순환3											
21	9:10	순환2	15:30	순환2	20:30	순환1											
22	9:15	순환3	15:35	순환1	20:35	순환2											
23	9:20	순환1	15:55	순환2	20:40	순환2											
24	9:25	순환1	16:05	순환1	20:50	순환1											
25	9:30	순환2	16:10	순환2	21:05	순환2											
26	9:45	순환2	16:15	순환4	21:15	순환3											
27	9:55	순환1	16:20	순환1	21:35	순환2											
28	10:35	순환1	16:25	순환2													
29	10:40	순환2	16:40	순환1													
30																	