

2019학년도 의·치의학교육입문검사 이의 신청 심의 결과 발표

지난 8월 19일(일) 시행된 2019학년도 의·치의학교육입문검사의 ‘문항 및 정답 이의 신청’에 대한 심의 결과를 다음과 같이 발표합니다.

2018년 9월 6일

의·치의학교육입문검사협의회 이사장

- 지난 8월 19일부터 8월 22일까지 접수된 이의 신청은 9개 문항(자연과학 I 영역 6문항, 자연과학 II 영역 3문항), 15건이었습니다.
- 의·치의학교육입문검사협의회는 이의를 신청한 문항에 대해 심의한 결과 자연과학 II 4번 문항을 제외하고 기 확정된 정답과 같은 것으로 결정하였습니다.
- 이의신청 문항의 심의 결과는 별첨 자료와 같습니다.

※ 별첨 : ‘2019학년도 의·치의학교육입문검사 문항 및 정답 이의 신청 관련 답변 자료’

2019학년도 의·치의학교육입문검사

(자연과학 I 영역)
문항 및 정답 이의 신청 관련 답변 자료

【문항별 이의 신청 내역과 타당성 심의 결과】

번호	이의 신청 내역	심의 결과	설명 탑재 여부
1	정답(문항) 이의 신청	정답(문항)에 이상 없음	-
6	정답 이의 신청		-
10	정답(문항) 이의 신청		탑재
11	정답(문항) 이의 신청		-
25	정답(문항) 이의 신청		-
27	정답(문항) 이의 신청		-

자연과학 I (10번 문항)
이 문항의 핵심은 “세포소기관 B 즉 피층과립에서 분비된 물질은 수정막을 형성한다”에 대한 이의 신청입니다. 성체 수정의 경우 일반생물학 및 발생학 교재에서는 “피층과립에서 분비된 물질에 의하여 수정막이 형성된다”고 기술되어 있습니다. 포유류에 대하여 최신 교재 및 발생학 논문에서 기술한 내용은 “피층과립에서 분비된 효소에 의하여 투명대가 변형된다는 용어와 수정막이 형성된다”는 용어 두 가지 표현을 모두 사용하고 있습니다. 즉 피층과립의 분비물은 난자의 막 변화를 일으켜 완만한 다정자 수정 방지를 합니다. 따라서 “③ 수정과정에서 난자의 세포소기관 B는 수정막을 형성한다.”는 옳은 진술이며 정답에 오류가 없습니다.

2019학년도 의·치의학교육입문검사

(자연과학Ⅱ 영역)

문항 및 정답 이의 신청 관련 답변 자료

【문항별 이의 신청 내역과 타당성 심의 결과】

번호	이의 신청 내역	심의 결과	설명 탑재 여부
4	정답(문항) 이의 신청	①,②,③,④,⑤ 정답인정	탑재
16	정답(문항) 이의 신청	정답(문항)에 이상 없음	-
29	정답(문항) 이의 신청	정답(문항)에 이상 없음	-

자연과학Ⅱ (4번 문항)

“ㄱ”의 경우 (가)의 O_2 는 $^1\Delta_g$ 상태로서 전자의 오비탈 각운동량에 의해 상자기성을 나타내므로 정답이 없습니다.