kipee 대한운동교육평가원
Korea Institute of Physical Education Evaluation

제26차 운동사 자격검정시험 일정 및 응시자 행동요령(안)

2012년도 상반기 제26차 운동사 자격검정시험 일정안내 및 응시자 행동요령을 다음과 같이 공고합니다. 응시자들은 시험 일정 및 장소, 응시자 명단을 반드시 확인하시고 시험을 치르는데 차질이 없도록 준비하시기 바랍니다.
(단, 시험일정 및 모든 시험시행계획은 사정에 따라 운동사자격시험관리위원회의 결정에 의하여 일부내용이 변경될 수 있습니다)

2012. 2. 운동사자격시험관리위원회 위원장

- 다 음 -

1. 시험일정

일 정	세부시간	구 분	장 소
2012. 2. 25(토)	08:00-08:30	응시자 입실완료, 소지품정리	가천대학교 경원캠퍼스 아름관 5층 (10개 고사장)
	08:30-08:40	감독관 입실, 응시자 본인 여부 확인	
	08:40-08:55	OMR카드 작성법 및 주의사항	
	09:00-10:40	**개인운동학 필기고사**	
	10:40-11:00	휴식	
	11:00-12:40	**임상운동학 필기고사**	
	12:40-13:40	점심시간	
	13:40-15:20	**운동손상학 필기고사**	
2012. 2. 26(일)	08:00-08:20	오전반 응시자 입실완료, 소지품정리	가천대학교 경원캠퍼스 아름관 4-5층 (14개 고사장)
	08:20-08:50	응시자 본인 여부 확인 시험진행방법 및 주의사항	
	09:00-12:20	**오전반 면접형 실기고사**	
	12:00-12:20	오후반 응시자 입실완료, 소지품정리	
	12:20-13:20	응시자 본인 여부 확인 시험진행방법 및 주의사항	
	13:20-16:20	**오후반 면접형 실기고사**	

※ 필기고사 응시자별 고사장 배치와 실기고사 입실대기실 배치는 고사 당일에 건물 1층 앞 공지사항 참조

※ 실기고사 오전/오후반 배정은 첨부된 파일에서 확인하여야 함.

2. 자격검정시험 과목 및 시간

가. 필기고사

교과영역	과 목	문항수	시험시간
개인운동학	기능해부학, 운동역학, 운동생리학, 운동영양학 등	80문항	100분
	건강/체력평가, 운동처방/트레이닝방법론, 개인운동지도법 등		
임상운동학	병태생리학, 심전도, 임상운동검사/처방 등	80문항	100분
운동손상학	운동손상학원론, 운동손상평가, 운동손상재활 등	80문항	100분

나. 실기고사

교과영역	과 목	문항수	시험시간
개인운동학	기능해부학, 테이핑	10문항내외	각8분
	건강/체력평가 / 개인운동지도법	10문항내외	
임상운동학	심전도 판독	10문항내외	각8분
	임상운동검사·평가·처방	10문항내외	
운동손상학	운동손상평가	10문항내외	각8분
	스포츠재활	10문항내외	

3. 시험문제 출제범위

- 개인운동학 : ESE, ARM, AGL, PT, 연수강의록 등
- 임상운동학 : ARM, AGL, 연수강의록 등
- 운동손상학 : PAT, TE, 연수강의록 등

※ (ESE) Essencial of Strength Training & Conditioning(번역서), 근력트레이닝과 컨디셔닝, 2005년 2판, 대한미디어
※ (ARM) ACSM's Resouce Mannual for Guidelines for Exercise Testing and Prescription(번역서), 운동검사 및 처방 2011년 6판, 한미의학
※ (AGL) ACSM's Guidelines for Exercise Testing and Prescription(번역서), 운동검사운동처방 지침 2010년 8판, 한미의학
※ (PT) ACSM's Resouce for the Personal Trainer(번역서) 운동사를 위한 개인지도 실무지침. 2008년 2판, 한미의학
※ (PAT) Principles of Athletic Training(번역서) 운동손상학 원론, 2011년 13판, 대한미디어
※ (TE) Therapeutic Exercise for Athletic Injuries(번역서) 치료적 운동의 원리와 실제, 2005년, 대한미디어

4. 시험문제의 유형 및 답안작성 요령

가. 필기고사 문제유형 및 답안작성 요령

1) 필기고사 문제유형

가) 오지선다형

1-(A1). 다음 중 건강관련 체력(health related fitness)으로 거리가 먼 것은?

① 심폐지구력
② 근력
③ 신체구성
④ 유연성
⑤ 민첩성

나) 다지선다형

1-(B1). ( )안에 들어갈 적절한 표현을 보기에서 고르시오. (각 1점)

유산소운동검사 시 운동이 얼마나 힘든지 숫자로 운동 강도를 측정하는 실용적인 지표를 ( )라 한다. 이 지표에서 숫자 12-13은 심박예비량의 약 60%에 해당되며 '약간 힘들다'로 해석할 수 있다.

<보기>

① VO_2max	⑩
② RER	⑪
③ RPE	⑫
④ MET	~
⑤ 동정맥산소차	
⑥ ROM	
~	

2) 필기고사 답안 작성 유형 및 유의사항

가) 답안지 작성요령

-.「과목」란에 응시과목 명칭을 한글로 기입한다.

-.「성명」란에 응시자의 성명을 한글로 기입한다.

-.「수험번호」는 답안지 OMR**카드** A, B형 양면에 모두 작성하되 수험번호를 OMR카드 해당 번호에 "●" 를 표시한다.〔표1. 수험번호 표기 방법 참조〕

-. 필기고사의 **오지선다형** 문제는 각 문제의 답에 해당하는 보기번호에 "●" 를 OMR**카드 A면**에 표시한다.〔표2. 필기고사 오지선다형 답안지(OMR**카드** A형) 작성요령 참조〕

-. 필기고사의 **다지선다형** 문제는 10개 이상의 보기에서 각 문제의 답에 해당하는 보기번호를 **OMR카드 B면**에 표기한다.〔표3. 필기고사 다지선다형 답안지(OMR카드 B형) 작성요령 참조〕

〔표1〕 수험번호 표기 방법

과 목	개인운동학					
성 명	홍 길 동					
감 독	김 아 무					
수 험 번 호						
0	9	2	1	2	3	7
●	⓪	⓪	⓪	⓪	⓪	⓪
①	①	①	●	①	①	①
②	②	●	②	●	②	②
③	③	③	③	③	●	③
④	④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	●
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	●	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

□ 바르게 표기한 것 ○ ○ ○ ○ ●

□ 잘못 표기한 것

① ○ ● ○ ● ○ (2곳에 표기한 것)

② ○ ○ ● ○ ◐ (칼로 긁은 것, 불완전한 수정처리)

③ ◐ ○ ○ ○ ○ (지운 흔적이 있는 것, 불완전한 수정처리)

④ ◑ ○ ○ ○ ○ (주위만 표시한 것)

⑤ ○ ○ ◉ ○ ○ (가운데만 표시한 것)

〔표2〕 필기고사 오지선다형 답안지(OMR카드 A형) 작성요령

* OMR카드에 A라고 표시되어 있는 면에 표시함.
* 수험번호는 아라비아숫자를 빈칸에 하나씩 기입하고, 각 해당번호를 표시함.
* 오지선다형 문제는 각 문제 보기에서 맞는 답을 골라 번호를 표시함.

<예> 문제1〔A1〕의 정답(2), 문제2번〔A2〕 정답(3), 문제3번〔A3〕의 정답(3), 문제4〔A4〕의 정답(1), 문제5〔A5〕의 정답(4), 문제6〔A6〕의 정답(5) 등의 경우(1~10번)

1~10						11~20						21~30						31~40						~~						91~100					
1	①	●	③	④	⑤	11	①	②	③	④	⑤	21	①	②	③	④	⑤	31	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	91	①	②	③	④	⑤
2	①	②	●	④	⑤	12	①	②	③	④	⑤	22	①	②	③	④	⑤	32	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	92	①	②	③	④	⑤
3	①	②	●	④	⑤	13	①	②	③	④	⑤	23	①	②	③	④	⑤	33	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	93	①	②	③	④	⑤
4	●	②	③	④	⑤	14	①	②	③	④	⑤	24	①	②	③	④	⑤	34	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	94	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	●	⑤	15	①	②	③	④	⑤	25	①	②	③	④	⑤	35	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	95	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	●	16	①	②	③	④	⑤	26	①	②	③	④	⑤	36	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	96	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤	17	①	②	③	④	⑤	27	①	②	③	④	⑤	37	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	97	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤	18	①	②	③	④	⑤	28	①	②	③	④	⑤	38	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	93	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤	19	①	②	③	④	⑤	29	①	②	③	④	⑤	39	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	93	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤	20	①	②	③	④	⑤	30	①	②	③	④	⑤	40	①	②	③	④	⑤	~	①	②	③	④	⑤	100	①	②	③	④	⑤

〔표3〕 필기고사 다지선다형 답안지(OMR카드 B형) 작성요령

* OMR카드에 B라고 표시되어 있는 면에 표시함
* 수험번호는 OMR카드 해당란의 아라비아숫자에 "●" 표를 표시함.
* 다지선다형 문제는 보기(10개 이상)에서 맞는 답을 골라 번호 또는 숫자를 해당문제의 OMR카드에 아래와 같이 표시함.

<예1> 정답 : 02

바른 표기

십	일
●	⓪
①	①
②	●
③	③
④	④
⑤	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

틀린 표기

십	일
⓪	●
①	①
②	●
③	③
④	④
⑤	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

(자릿수 틀림)

<예2> 정답 : 40

바른 표기

십	일
⓪	●
①	①
②	②
③	③
●	④
⑤	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

틀린 표기

십	일
●	⓪
①	①
②	②
③	③
●	④
⑤	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

(자릿수 틀림)

<예3> 정답 : 50

바른 표기

십	일
⓪	●
①	①
②	②
③	③
④	④
●	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

틀린 표기

십	일
⓪	⓪
①	①
②	②
③	③
④	④
●	⑤
⑥	⑥
⑦	⑦
⑧	⑧
⑨	⑨

("0" 표기안함)

나) 답안 작성 시 유의사항

-. 답안지는 컴퓨터용 사인펜만을 사용하여 작성하여야 하며, 컴퓨터용 사인펜 외의 다른 펜을 사용한 경우 불이익을 받을 수 있습니다.

-. *고사장에서 컴퓨터용 사인펜과 빨간색 플러스펜(사전표기 확인용)이 일괄 지급되지만 빨간색 프러스펜은 답안지 사전 표기용으로 사용하는 것입니다.* **최종 답은 반드시 컴퓨터용 사인펜을 사용하여 "●" 표를 표시하여야 합니다.**

-. 답안지 수정용 테이프는 시험 감독관이 시험실별로 4개를 소지하고 있어 요청하여 사용할 수 있습니다.

-. 답안지는 컴퓨터로 채점되므로 구기거나 이물질로 더럽혀서는 안 됩니다.

-. 답안지에는 다른 어떠한 형태의 표시도 하여서는 안 됩니다. **특정한 표시를 한 경우에는 무효 처리됩니다.**

-. 수정테이프를 이용하여 답안지 답란 수정이 가능하며, 응시자가 희망할 경우 답안지 교체를 할 수 있습니다.

-. 한번 표기한 답을 수정하고자 하는 경우에는 수정테이프만을 사용하여 완전히 지운 후 수정하여야 합니다. 수정액 또는 수정스티커 사용한 경우에는 불이익을 당할 수 있습니다.

-. 수정테이프가 떨어지는 등 불완전한 수정 처리로 인해 발생하는 모든 책임은 응시자에게 있으니 주의 바랍니다.

-. 한 문항에 답을 2개 이상 표기한 경우와 불완전한 표기를 하여 오류로 판독된 경우는 "0점" 처리합니다.

-. 주관식 문제의 답을 OMR카드에 답하는 경우에 각 문제의 지시사항을 잘 읽고 OMR카드 해당란의 답안작성 요령에 알맞게 표시하여야 합니다.

-. 기타 답안 작성 및 표기의 잘못으로 인하여 일어나는 모든 불이익은 응시자 본인이 감수하여야 합니다.

나. 실기고사 문제유형 및 응답요령

실기고사 문제의 유형은 2011년 12월 24일 대한운동사협회 홈페이지 새소식에 공지된 "운동사 자격검정시험 실기고사 예상문제" 유형과 동일하오니 해당 공지내용을 참조하시기 바랍니다. 단, 실기고사의 채점은 수험생들이 각 문제에서 요구하는 바를 시행하는 가운데 채점관은 문제에서 요구한 사항을 바르게 시행하는지를 체크리스를 통해 채점하오니 양지하시기 바랍니다.

6. 응시자 행동수칙

-. 필기고사 시 응시자들은 08:00까지 해당고사장으로 입실을 완료해 주시기 바랍니다. 각 시험 시작 후에는 입실할 수 없으며, 각 시험이 종료될 때까지 퇴실 할 수 없습니다.

-. 필기고사 당일 응시자는 가천대학교 아름관 건물 1층에 게시된 고사장 배치도를 반드시 확인하고 입실하여 주시기 바랍니다.

-. 필기고사는 응시하는 전공과목과 무관하게 모든 과목에 응시하여야 합니다. 단, 제25차 운동사자격검정시험 이전에 운동사 자격을 취득한 자로서 추가전공 자격취득을 위한 응시자는 응시하고자하는 과목 고사시간 20분전에 고사장에 입실하시기 바랍니다.

-. 실기고사는 오전반/오후반으로 구분하여 실시하니 자신이 속한 실기고사 시간대를 대기실 입실 전에 반드시 확인하시기 바랍니다. 응시자의 반 구분은 홈피 공지글 우측상단에 첨부된 PDF파일(26th_exam_name_list)에서 확인할 수 있습니다.

-. 본인이 해당되는 응시시간(오전반 8시/오후반 12시)까지 대기실 입실을 완료하여 주시기 바랍니다. 입실시간 이후에 도착하시는 수험생은 고사에 응시하실 수 없으며 실기고사 중 해당 응시자 이외 고사장(아름관 4~6층) 출입을 금합니다.

-. 응시자들은 6명씩 한조를 이루어 총6개 고사장 순환하며 수험에 임하게 되며 실기고사 한문제당 배당시간은 8분입니다.

-. 모든 응시자는 각 고사장에서 감독관 지시에 따라야 하며, 지시에 응하지 않을 경우 수험에 임할 의사가 없는 것으로 간주하여 감독관이 퇴실을 명할 수 있습니다.

-. 실기고사 당일 응시자는 가천대(경원대) 아름관 건물 1층에 게시된 배치도를 확인 후 각자 해당되는 입실대기실로 입실하여 주시기 바랍니다.

-. 고사에 임할 때 본인임을 입증할 수 있는 신분증(사진이 부착되어 있어야 함)을 필히 지참하시기 바랍니다.

-. 수험표는 고사 당일 배부하며 고사 종료 후에 반드시 반납하여야 합니다. 수험표 분실 시에는 고사장에 출입을 하실 수 없습니다.

-. 모든 응시자는 고사장 '반입금지물품'을 소지하여서는 안 되며, '휴대가능물품' 일지라도 감독관의 지시에 따라 처리하여야 합니다. 부정행위를 철저히 방지하기 위하여 휴대폰 등 반입금지물품의 소지 여부를 첨단장비를 이용하여 검색할 예정입니다. 이 점 양해해 주시고 적극 협조해 주시기 바랍니다.

* ***반입 금지물품*** : ***휴대용 전화기, 디지털 카메라, MP3, 전자사전, 전자계산기, 라디오, 휴대용 오디오 플레이어, 시각표시 외의 기능이 부착된 시계*** *등 모든 전자기기*

* *반입 가능물품 : 신분증, 연필(흑색), 지우개, 컴퓨터용 사인펜, 샤프 연필심(흑색, 0.5㎜), 흑색필기도구, 시각 표시기능만 부착된 일반 시계 등*

-. 부정행위를 한 응시자 또는 부적절한 방법으로 응시한 경우, 자격시험관리위원회의 규정에 의거 수험을 정지시키거나 합격을 무효로 하며, 향후 2년간 자격시험에 응시할 수 없습니다.

-. 실기고사 응시자는 단정하고 편리한 복장을 갖추도록 합니다. 몸에 밀착된 바지나 치마, 스타킹 착용을 금지합니다.

-. (교통안내) 주차장이 협소하므로 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다. (주차비 본인 부담)

* 지하철 : 분당선 "가천대(구 경원대)"역 1번 출구