[붙임 4] 장애구분모집 편의지원 신청(음성지원 PC 및 답안작성 PC) 수험생 유의 사항

■ 음성지원 PC 및 답안작성 PC(화면낭독프로그램) 이용 수험생 공지 사항

○ 화면낭독프로그램용 음성형 문제 내 괄호문자와 원문자의 경우 아래와 같은 기준으로 제작되었음

- 1), (1), 가), (가) 등과 같이 키보드로 직접 입력이 가능한 괄호 문자는 아스키코드로 제작
- ㉮, ㉯, ①, ② 등과 같이 키보드로 직접 입력이 어려운 원문자는 유니코드의 특수문자로 제작

○ 컴퓨터에 연결할 이어폰(또는 헤드셋)은 수험생이 별도 지참

○ 시험에 사용하는 화면낭독프로그램은 센스리더 Pro/Next (ver 8.7이상) 환경임.

○ 문제를 풀 때에는 센스리더 기반의 독서프로그램(센스독서기/센스플레이어)의 사용을 권장

※ 음성형 문제지를 Windows 11 환경의 메모장에서 풀 경우 좌우 띄어쓰기 단위의 이동 시 잘 읽지 못할 수도 있음.

○ '보조음성엔진', '특수문자', '구두점' 등 대부분의 읽기 관련 환경설정은 '독서창' 상황에서 설정해야 함.

○ 센스독서기에서 글자당 철자 확인 및 한자 확인 단축키는 'ctrl-slash'임.

■ 음성지원 PC 및 답안작성 PC(화면낭독프로그램) 이용 수험생 유의 사항

본 응시자 유의 사항은 2027학년도 중등교사 임용시험에서 화면낭독프로그램을 이용하는 시험문제 텍스트 파일을 효과적으로 활용하기 위한 안내 자료입니다. 아래 사항을 숙지하고 시험에 응시하기 바랍니다.

1. 응시자 유의 사항

<1교시>

1) 파일로 제공된 답안지의 상단에 성명과 수험 번호를 기재하시오.

2) 문항에 대한 답안은 답안지에 작성하시오.

○ 답안지에는 문항 내용을 기재하지 않습니다.

3) 문항에서 요구하는 내용의 가짓수가 제한되어 있는 경우, 요구한 가짓수까지의 내용만 답안으로 작성하시오.

○ 첫 번째로 작성한 내용부터 문항에서 요구한 가짓수에 해당하는 내용까지만 순서대로 채점합니다.

4) 다음에 해당하는 답안은 채점하지 않으니 유의하시오.

○ 개인 정보를 노출하거나 암시하는 표시 (성명 및 수험 번호 기재란 제외) 가 있는 답안지 전체

5) 시험 종료 전까지 답안 작성을 완료하시오.

○ 시험 종료 후 답안 작성은 부정행위로 간주합니다.

6) 위의 사항을 위반하여 작성한 답안은 채점 시 불이익을 받을 수 있으니 유의하시오.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

<2교시>

1) 파일로 제공된 모든 답안지 상단에 성명, 수험 번호와 과목명을 기재하시오.

2) 답안지 파일은 문항 1번부터 7번용과 문항 8번부터 12번용으로 구분되어 있으니 유의하시오.

3) 각각의 문항에 대한 답안은 해당 문항의 번호를 기재한 후 작성하시오.

4) 문항에서 요구하는 내용의 가짓수가 제한되어 있는 경우, 요구한 가짓수까지의 내용만 답안으로 작성하시오.

○ 첫 번째로 작성한 내용부터 문항에서 요구한 가짓수에 해당하는 내용까지만 순서대로 채점합니다.

5) 다음에 해당하는 답안은 채점하지 않으니 유의하시오.

○ 문항별 전용 답안지에 작성하지 않은 부분

○ 문항 번호를 잘못 기재하고 작성한 부분

○ 개인 정보를 노출하거나 암시하는 표시 (성명 및 수험 번호 기재란 제외) 가 있는 답안지 전체

6) 시험 종료 전까지 답안 작성을 완료하시오.

○ 시험 종료 후 답안 작성은 부정행위로 간주합니다.

7) 위의 사항을 위반하여 작성한 답안은 채점 시 불이익을 받을 수 있으니 유의하시오.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

※ 문제지 전체 면수가 맞는지 확인하시오.

※ 모든 문항에는 배점이 표시되어 있습니다.

<3교시>

1) 파일로 제공된 모든 답안지 상단에 성명, 수험 번호와 과목명을 기재하시오.

2) 답안지 파일은 문항 1번부터 6번용과 문항 7번부터 11번용으로 구분되어 있으니 유의하시오.

3) 각각의 문항에 대한 답안은 해당 문항의 번호를 기재한 후 작성하시오.

4) 문항에서 요구하는 내용의 가짓수가 제한되어 있는 경우, 요구한 가짓수까지의 내용만 답안으로 작성하시오.

○ 첫 번째로 작성한 내용부터 문항에서 요구한 가짓수에 해당하는 내용까지만 순서대로 채점합니다.

5) 다음에 해당하는 답안은 채점하지 않으니 유의하시오.

○ 문항별 전용 답안지에 작성하지 않은 부분

○ 문항 번호를 잘못 기재하고 작성한 부분

○ 개인 정보를 노출하거나 암시하는 표시 (성명 및 수험 번호 기재란 제외) 가 있는 답안지 전체

6) 시험 종료 전까지 답안 작성을 완료하시오.

○ 시험 종료 후 답안 작성은 부정행위로 간주합니다.

7) 위의 사항을 위반하여 작성한 답안은 채점 시 불이익을 받을 수 있으니 유의하시오.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

※ 문제지 전체 면수가 맞는지 확인하시오.

※ 모든 문항에는 배점이 표시되어 있습니다.

2. USB 메모리로 제공하는 파일

1) 시험문제 텍스트파일: '*교시 **과목명 음성 문제지.txt'

- 문제지 본문이 담긴 텍스트파일임.

2) 답안작성 파일 : '*교시 답안지(문항 번호).txt'

3) 응시자 유의 사항 파일: '응시자 유의 사항.txt'

- 화면낭독프로그램용 시험문제 텍스트파일의 활용 방법과 시험 시 유의 사항을 안내하는 파일임.

3. 시험 중 유의 사항

1) 답안은 별도로 제공하는 답안작성 파일에 작성하며, 답안지에는 성명, 수험번호를 정확히 기재합니다.

2) 응시자는 USB 등 별도 저장장치를 소지할 수 없습니다.

3) 시험문제 텍스트파일을 이용하는 응시자는 시험이 종료될 때까지 컴퓨터 모니터를 켜 두고 감독관이 시험 과정을 감독할 수 있도록 합니다.

4) 시험문제 텍스트파일은 센스리더 기반의 독서프로그램(센스독서기/센스플레이어) 프로그램을 이용하여 청취합니다.

5) 센스독서기/센스플레이어 이외의 다른 응용프로그램은 사용할 수 없습니다.
(예: 아래아한글, MS워드, 인터넷, 각종 사전 프로그램, 계산기, 맞춤법 검사 등)

6) USB 메모리로 제공하는 시험 관련 파일은 컴퓨터의 하드디스크나 다른 저장장치에 복사할 수 없습니다.

7) 화면낭독프로그램용 음성형 문제 내 괄호문자와 원문자의 경우 다음과 같은 기준으로 제작되었습니다.

① 1), (1), 가), (가) 등과 같이 키보드로 직접 입력이 가능한 괄호 문자는 아스키코드로 제작

② ㉮, ㉯, ①, ② 등과 같이 키보드로 직접 입력이 어려운 원문자는 유니코드의 특수문자로 제작

4. 시험문제 텍스트파일 사용 방법 - 센스독서기 기준

1) 센스리더의 부속 프로그램인 ‘센스독서기’를 이용해 시험문제 텍스트파일을 엽니다.

① 열고자 하는 해당 텍스트 파일에 포커스합니다.

② 키보드의 팝업 메뉴키나 마우스 오른쪽 버튼을 누릅니다.

③ 키보드의 상하 화살표키를 이용하여 “센스독서기로 실행 (s)” 에서 엔터합니다.

2) 문항과 문항은 빈 줄로 구분되어 있습니다.

3) 편집자주 사용: 원문에는 없지만 편집상 필요한 글이나 화면낭독프로그램의 접근이 어려운 편집 형태 등에는 한글 단어나 문장 형식의 ’편집자 주’가 사용됩니다.

예) @밑줄시작@, @밑줄끝@, @글상자시작@, @글상자끝@, @지문시작@, @지문끝@, @빈칸@ 등

4) 화면낭독프로그램은 시험문제 내용을 완벽하게 읽지 못할 수 있습니다. 또한 점자문제지를 이용해야만 효과적으로 풀 수 있는 문제도 있습니다.

(예: 영어, 옛글자, 비로마 문자, 수식, 도식, 악보 등)

5) 시험문제 텍스트파일 사용 중 응시자의 부주의로 인해 원문이 변경되지 않도록 유의합니다.

6) 고의나 부주의 등으로 기기 고장 또는 파일 오류 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.

7) 센스독서기 읽기 설정

시험문제 텍스트파일을 효과적으로 활용하기 위해 센스독서기의 초기설정을 다음과 같이 권장합니다. (단, 문제의 성격이나 응시자의 필요에 따라 설정은 응시자가 효과적으로 변경할 수 있습니다.)

① 설정(S) → 음성(V) → 읽기방법 설정(W)

- 구두점 읽기 = 읽지 않기
- 특수문자 읽기 = 선택

② 설정(S) → 음성(V)

- 억양 넣음 = 해제

③ 설정(S) → 문서(D) → 워드랩 설정(W)

- ‘워드랩 설정’에서 선택을 권장하고, 그에 따른 줄길이는 문제 성격과 응시자 편의에 맞춰 설정합니다.

8) 센스독서기 사용 시 주로 사용하는 단축키

① 독서모드와 편집모드 변경 : ‘alt-z’, 읽기

② 속도 조절 : ‘shift - 좌우 화살표’, 읽기

③ 볼륨조절 : ‘shift - 상하 화살표’

④ 구두점 변경 : ‘b’

⑤ 특수문자 선택/해제 : ‘,’ (컴마)

⑥ 억양 선택/해제 : ‘.’ (마침표)

⑦ 한자 선택/해제 : ‘/’ (슬래시)

5. 시험문제 텍스트파일 사용 방법 - 센스플레이어 기준

1) 센스리더 기반의 센스월드의 부속 프로그램인 ‘센스플레이어’를 이용하여 시험문제 텍스트파일을 엽니다.
2) 문항과 문항은 빈 줄로 구분되어 있습니다.
3) 편집자 주 사용: 원문에는 없지만 편집상 필요한 글이나 화면낭독프로그램의 접근이 어려운 편집형태 등에는 한글 단어나 문장 형식의 「편집자 주」로 그 상황을 설명합니다.
   예) @밑줄시작@, @밑줄끝@, @글상자시작@, @글상자끝@, @지문시작@, @지문끝@ 등
4) 화면낭독프로그램은 시험문제 내용을 완벽하게 읽지 못할 수 있습니다. 또한 점자문제지를 이용해야만 효과적으로 풀 수 있는 문제도 있습니다.
   (예: 영어, 옛글자, 비로마 문자, 수식, 도식, 악보 등)
5) 시험문제 텍스트파일 사용 중 응시자의 부주의로 인해 원문이 변경되지 않도록 유의합니다.
6) 고의나 부주의 등으로 기기 고장 또는 파일 오류 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.
7) 센스플레이어 읽기 설정
   시험문제 텍스트파일을 효과적으로 활용하기 위해 센스플레이어 초기설정을 다음과 같이 권장합니다.
   (단, 문제의 성격이나 응시자의 필요에 따라 설정은 응시자가 효과적으로 변경할 수 있습니다.)
   ① 센스플레이어의 구동 특징: 센스플레이어는 바탕화면에 단독으로 아이콘이 주어져 있지 않습니다. 따라서 센스플레이어를 구동하기 위해서는 해당 텍스트 파일에서 마우스 오른쪽 버튼이나 키보드의 팝업키를 눌러 ‘센스플레이어로 재생’에서 엔터합니다. (만일 윈도우즈11 환경이라면 “추가 옵션 표시 메뉴항목”에서 엔터하면 ‘센스플레이어로 재생’이 나타납니다.)
   ② 읽기 방법 설정
   - 구두점 읽기: 읽지 않기(단축키 b)
   - 특수문자 읽기: 선택(단축키 콤마)
   - 한자 읽기: 선택 또는 해제(단축키 슬래시)
   - 억양 넣음: 해제(단축키 점)
   ③ 음성 조절 설정: 음성 조절을 단축키로 변경할 경우 반드시 독서모드의 재생 중에만 설정값을 변경할 수 있습니다.
   - 속도 느리게: shift + 왼쪽화살표키
   - 속도 빠르게: shift + 오른쪽화살표키
   - 볼륨 크게: shift + 위쪽화살표키
   - 볼륨 작게: shift + 아래쪽화살표키

<참고> 음성지원PC 및 답안작성PC 답안작성 파일 서식

감독관 확인(감독관 서명란) :

수험 번호 :
성 명 :
과목명 :

답:

[별첨 4] 장애구분모집 편의지원 신청(답안작성 PC 이용) 수험생 안내문

답안작성용PC 신청자 안내문

본 안내문은 2027학년도 중등교사 임용시험에서 답안작성용PC에 대한 편의제공을 신청하고, HWP 양식의 답안지 파일을 이용해 답안을 작성하는 응시자를 위한 별도 안내 자료입니다. HWP 양식의 답안지를 사용하여 답안을 작성할 경우 일반적인 유의 사항 이외에도 다음과 같은 3가지 사항에 대해 유의해야 합니다. 3가지 추가 유의 사항에 대한 구체적인 내용을 다음과 같이 안내드립니다.

※ 정해진 답안란의 공간이 부족할 경우, 글자 크기를 축소하여 답안을 작성하시오.

→ 정해진 크기의 답안란에 답안을 입력할 공간이 부족한 경우, 글자 크기를 축소하여 작성하시면 됩니다. 글자크기를 최소 기준인 6포인트로 수정할 경우 단답형은 5줄, 서술형은 최대 10줄까지 입력 가능합니다. 표의 크기가 고정되어 있기 때문에 Enter↵를 눌러도 답안 크기가 늘어나지 않습니다.

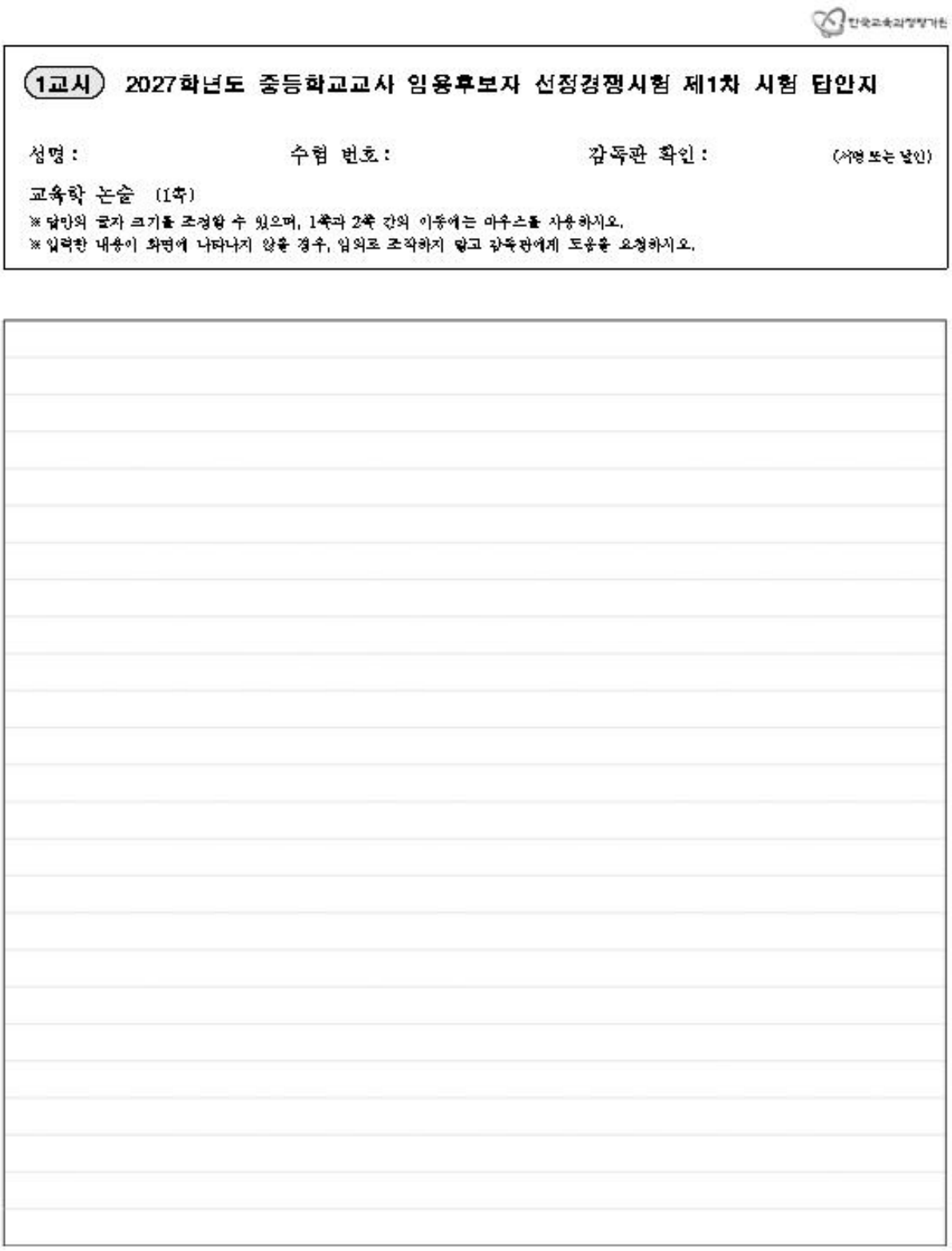
※ 답안란 간의 이동을 위해서는 마우스만을 사용하고, Enter↵는 누르지 마시오.

→ 답안란 간의 이동을 위해 Enter↵를 사용할 경우, 이후 입력 내용이 화면에 나타나지 않을 수 있습니다.

※ 입력한 내용이 화면에 나타나지 않을 경우, 임의로 조작하지 말고 감독관에게 도움을 요청하시오.

→ 본인이 입력한 내용이 화면에 나타나지 않을 경우, 정해진 답안지 양식(크기 고정, 셀 보호 등)을 임의로 조작하지 말고 손을 들어 감독관에게 도움을 요청하세요. 설정 사항을 임의로 변경할 경우 파일이 손상될 수 있습니다.

〔참고〕 흔글 기반 답안지 파일 이미지 견본(예시)



1교시 2027학년도 중등학교교사 임용후보자 선정경쟁시험 제1차 시험 답안지

성명 : 수험 번호 : 감독관 확인 : (서명 또는 날인)

교육학 논술 (1쪽)

※ 답안의 글자 크기를 조정할 수 있으며, 1쪽과 2쪽 간의 이동에는 마우스를 사용하시오.

※ 입력한 내용이 화면에 나타나지 않을 경우, 임의로 조작하지 말고 감독관에게 도움을 요청하시오.