화면낭독프로그램(음성지원PC 및 답안작성PC) 응시자 유의사항

응시자 준비물

○ **개인 이어폰(또는 헤드셋)**

응시자 사전 공지 사항

○ 화면낭독프로그램용 음성형 문제 내 괄호문자와 원문자의 경우 아래와 같은 기준으로 제작되었음을 필히 사전 공지

- 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

○ 시험에 사용하는 화면낭독프로그램은 센스리더 Pro/Next 8.7 버전 이상임.

○ 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.

1) 센스독서기 사용자 대상

- '보조음성엔진', '특수문자', '구두점' 등 대부분의 읽기 관련 환경설정은 '독서창' 상황에서 설정해야 함.
- 센스독서기에서 글자당 철자 확인 및 한자 확인 단축키는 'ctrl-slash'임.

2) 센스플레이어 사용자 대상

- 센스플레이어의 독서모드에서 음성 조절 관련 기능의 단축키는 읽기 재생 중에만 작동됨
  · 속도 느리게/빠르게: shift + 왼쪽화살표/오른쪽화살표
  · 볼륨 크게/작게: shift + 위쪽화살표/아래쪽화살표
- 센스플레이어의 독서모드에서 그 밖의 단축키는 읽기 정지 중에 작동하는 것이 편리함
  · 특수문자 읽기 선택/해제: 콤마
  · 한자 읽기 선택/해제: 슬래시
  · 구두점 읽기/읽지 않기: b
  · 한 글자 풀어 읽기: ctrl + 슬래시
- 긴 지문과 문제를 오가면서 풀 때에는 찾기 기능보다 단축마크 기능(2개까지 지정)을 사용하는 것이 편리함
  · 단축마크1/2 지정: f5키/shift + f5키
  · 단축마크1/2로 이동: f6키/shift + f6키

응시자 유의사항

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 편집 형태 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 윈도우즈 11 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