

■ NCS 소양교과 - 직업기초능력

평가일자	2022년 06월 27일(월)	훈 련 생	
과 정 명	[과정평가형]자바(JAVA)를 활용한 응용SW(정보처리) 전문가 양성과정	훈련교사	김 대 철 (인)
교 과 목	NCS 소양교과	평가시간	60분
능력단위 분류번호/ 능력단위명/수준	정보능력	문항배점	
평가 요소	컴퓨터활용능력, 정보처리능력		
평 가 내 용		교수자 평가	
		배점	점수
평가 문항	<p>1. ( 가 )란 자료를 일정한 프로그램에 따라 컴퓨터 처리, 가공함으로써 ‘특정한 목적을 달성하는데 필요하거나 특정한 의미를 가진 것으로 다시 생산된 것’을 뜻하며 자료를 가공하여 이용 가능하게 만드는 과정을 ( 나 ) 라고 한다.</p> <p>가. ( 정보 ), 나. ( 정보처리 )</p> <p>2. 이 세상에서 필요로 하는 정보가 사회의 중심이 되는 사회로서 컴퓨터 기술과 정보통신 기술을 활용하여 사회 각 분야에서 필요로 하는 가치 있는 정보를 창출하고, 보다 유익하고 윤택한 생활을 영위하는 사회로 발전시켜 나가는 것을 뜻하는 것은?</p> <p>① 농업화 사회                      ② 공업화 사회                      ③ 정보화 사회</p> <p>④ 자동화 사회                      ⑤ 물질만능 사회</p> <p>3. 다음 설명이 의미하는 것은 무엇인가?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 과거에 슈퍼마켓 등에서 물건을 살 때, 주인은 탁상용 계산기를 두드려 손님에게 물건 값을 받음</li> <li>◦ 지금은 슈퍼마켓 등에서 물건을 살 때, 바코드를 읽어 재빨리 계산을 한다.</li> <li>◦ 판매가 이루어지는 시점의 데이터를 메인 컴퓨터에 보내면 현재 매장의 재고가 얼마나 되는지, 새로 구입해야 할 물건은 무엇인지를 금방 알아낼 수 있다.</li> </ul> </div> <p>① POS                      ② CAD                      ③ CAM                      ④ CAI                      ⑤ MIS</p> <p>4. 정보는 일정한 절차에 따라 활용하는 것이 효과적이다. 일반적인 정보처리 절차를 생각하여 다음 빈 칸 (가)에 들어갈 적절한 용어는 무엇인가?</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">기획</div> <span style="font-size: 24px; margin: 0 10px;">➡</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">수집</div> <span style="font-size: 24px; margin: 0 10px;">➡</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">관리</div> <span style="font-size: 24px; margin: 0 10px;">➡</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">( 가 )</div> </div> <p>(                      활용                      )</p>	<p>/10 *100 =</p>	

5. 정보의 관리란 수집된 다양한 형태의 정보(보통 생정보)를 어떤 문제 해결이나 결론도출에 사용하기 쉬운 형태로 바꾸는 일이다. 정보를 관리할 때에는 세 가지를 고려해야 하는데, 고려해야 할 정보관리의 3원칙은 무엇인가?

(        목적성        ), (        용이성        ), (        유용성        )

6. 사이버공간에서 지켜야 할 예절을 네티켓이라고 부르고, 네티켓은 두 가지 용어의 합성어이다. 다음의 빈칸의 (가)와 (나)에 해당하는 적절한 용어를 적어보도록 하자.

(        가        ) + (        나        ) = 네티켓 (netiquette)

가. (        네트워크        ), 나. (        에티켓        )

7. 요즘 인터넷 이용이 보편화되면서 인터넷에 지나치게 빠져 생활의 곤란을 겪게 되는 경우가 많이 발생하고 있다. 특히 청소년들은 온라인 게임이나 음란물에 지나치게 몰입하는 경우가 많은데 이를 무엇이라고 하는가?

(        인터넷중독        )

8. 다음 유틸리티 프로그램 중에서, 그림 파일을 볼 수 있도록 해주는 프로그램은 무엇인가?

파일 압축 프로그램	화면 캡처 프로그램
동영상 재생 프로그램	이미지 뷰어 프로그램
바이러스 백신 프로그램	

(        이미지 뷰어 프로그램        )

9. 데이터베이스의 작업 순서에서, 빈칸의 (가)에 알맞은 것은?

시작 → 데이터베이스 만들기 → 자료입력 → 저장 → (가) → 보고서인쇄 → 종료

가. (        자료검색        )

10. 다음 (        )안에 알맞은 용어는 무엇인가?

(        )이란 여러 정보를 상호관련지어 새로운 정보를 생성해내는 활동이다.

(        정보분석        )