



ERP**생산**정보관리사 기출문제집

시험 일자	2021.11.27
시험 회차	87회 (정기6회)
자격 종목	생산 2급 (실무회사코드:4005)

1

이론 파트

1. ERP 구축 시 고려해야 할 사항이 아닌 것은 다음 중 무엇인가?

- ① 전사적 참여 유도
- ② 커스트마이징의 최소화
- ③ 의사결정권을 가진 경영진의 확고한 의지
- ④ IT 업체의 철저한 주도하에 프로젝트 진행

2. 다음 중 ERP에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은 무엇인가?

- ① 기업내부의 정보인프라 구축이다.
- ② BPR을 위해서 도입하는 것은 적절치 않다.
- ③ ERP는 “전사적 자원관리시스템”이라고 불린다.
- ④ 회사의 업무프로세스가 하나로 통합된 시스템이다.

3. 다음 중 ERP 도입의 예상 효과로 가장 적절하지 않은 것은 무엇인가?

- ① 투명한 경영
- ② 결산작업의 단축
- ③ 사이클 타임(Cycle Time) 감소
- ④ 개별 업무 시스템 효율적 운영

4. ERP 시스템을 성공적으로 구축하기 위한 여러 가지 성공 요인들이 있다. 다음 중 ERP 구축의 성공적인 요인이라 볼 수 없는 것은 무엇인가?

- ① IT 중심의 프로젝트로 추진하지 않도록 한다.
- ② 최고경영층이 프로젝트에 적극적 관심을 갖도록 유도한다.
- ③ 회사 전체적인 입장에서 통합적 개념으로 접근하도록 한다.
- ④ 기업이 수행하고 있는 현재 업무방식을 그대로 잘 시스템으로 반영하도록 한다.

5. 다음 중 노동생산성 척도의 예로 옳은 것은?

- ① 전력사용 시간당 산출량
- ② 기계작동 시간당 산출량
- ③ 교대 횟수 당 산출량
- ④ 투자화폐 단위당 산출량

6. BOM의 용도가 아닌 것은?

- ① 제품원가 산정
- ② 구매 및 생산일정 수립
- ③ 설계계획 수립
- ④ 자재 불출 목록표 생성

7. 다음 수요예측 기법 중 정성적 수요예측(주관적) 기법은 무엇인가?

- [illegible]

8. 제조전략에 따른 생산형태에서 리드타임이 가장 오래 걸리는 생산형태는?

- ① Assemble-To-Order ② Make-To-Stock
③ Engineer-To-Order ④ Make-To-Order

9. 생산 및 재고시스템을 위한 총괄계획의 수립에 있어서 수요변동에 능동적으로 대처하기 위한 전략방안이 아닌 것은?

- ① 고용수준의 변동 ② 재고수준의 조정
③ 제품품질의 조정 ④ 생산율의 조정

10. 다음 중 작업의 우선순위 고려 원칙이 아닌 것은?

- ① 최단 가공시간 ② 후입선출법(LIFO)
③ 긴급률(CR) 규칙 ④ 최소 공정수

11. 공정관리의 기능중에서 계획과 실행의 결과를 비교 검토하여 차이를 찾아내고 그 원인을 분석하여 적절한 조치를 위하여 개선해 나가는 기능은?

- [illegible]

12. 다음 공정의 분류 중 제조의 목적을 직접적으로 달성하는 공정으로 대상을 목적에 접근시키는 유일한 상태를 무엇이라고 하는가?

- ① 가공공정(Operation) ② 운반공정(Transportation)
③ 검사공정(Inspection) ④ 정체공정(Delay)

13. 다음 공정분석 기호 중 수량검사를 나타내는 것은?

- ① □ ② ▽
③ ○ ④ ◇

14. 다음 [보기]와 같은 조건에서 가동률을 얼마인가?

[보기] • 출근율: 80% • 잠작업율(간접작업률): 20% • 종업원수: 20명

- [illegible]

15. 문제 다음은 간트 차트의 정보를 이용하여 결정할 수 있는 사항을 나타낸 것이다.

()안에 들어갈 내용을 고르면?

[보기]

- 간트 차트를 이용하여 각 작업의 전체 공정시간을 알 수 있다.
- 각 작업의 완료시간을 알 수 있다.
- 다음 작업의 ()을 알 수 있다.

- | | |
|------------|----------|
| ① 예정된 작업시간 | ② 체크된 일자 |
| ③ 시작시간 | ④ 완료된 작업 |

16. 다음 중 JIT(Just In Time)의 7가지 낭비가 아닌 것은?

- | | |
|------------|----------|
| ① 과잉생산의 낭비 | ② 재고의 낭비 |
| ③ 운반의 낭비 | ④ 시간의 낭비 |

17. 다음 [보기]가 설명하는 재고의 종류로 적절한 것은?

[보기]

기업을 운영함에 있어서 발생할 수 있는 여러 가지 불확실한 상황에 대처하기 위해 미리 확보하고 있는 재고

- | | |
|--------|-----------|
| ① 악성재고 | ② 순환재고 |
| ③ 안전재고 | ④ 파이프라인재고 |

18. 다음 중 경제적주문량(EOQ)를 계산하기 위해 필요한 가정이 아닌 것은?

- ① 연간 자재사용량은 일정하고 연속적이다
- ② 단위당 구입가격은 변동적이다
- ③ 단위당 재고유지비용과 1회주문비용은 항상 일정하다
- ④ 단일품목에 대해 적용된다

19. 다음 중 자재소요계획(MRP)의 효과가 아닌 것은?

- ① 납기준수를 통해 고객에 대한 서비스가 개선된다
- ② 재고수준을 감소시켜 자재재고비용이 절감된다
- ③ 충분한 자재 확보로 생산소요시간이 길어진다
- ④ 자재부족 최소화로 생산공정의 가동효율이 높아진다

20. 다음 중 생산능력소요계획(CRP)의 입력정보가 아닌 것은?

- | | |
|-------------|---------------------|
| ① 자재명세서 정보 | ② 작업공정표 정보 |
| ③ 작업장 상태 정보 | ④ MRP에서 산출된 발주계획 정보 |

2

실무 파트

회사코드: 4005

※ 실무 파트 문제는 시뮬레이션 문제로서 [실기메뉴]의 메뉴를 활용하여 문제에 답하시오.

1. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 계정구분: 4. 반제품
- 조달구분: 1. 생산
- SET여부: 1. 여

다음 [보기]의 조건에 해당하는 품명 중 표준원가가 가장 작은 것 을 고르시오.

- ① BODY-알루미늄 (GRAY-WHITE, TYPE B)
- ② 전장품 ASS'Y (TYPE B)
- ③ POWER TRAIN ASS'Y(MTB, TYPE B)
- ④ PRESS FRAME-W (TYPE B)

2. (주)한국자전거지사의 홍길동 사원은 해외에서 구매한 제품들을 창고에 입고시키기 위하여 장소를 선택하고 있다. 사용 가능한 창고/장소중에서 인천공항에 위치한 장소를 선택하려고 한다. 해당 위치코드로 옳은 것을 고르시오.

- ① L301
- ② L303
- ③ P202
- ④ P211

3. 홍길동 사원은 계정이 제품, 조달구분이 생산인 품목들의 생산담당자를 찾고 있다. 품명에 대한 생산담당자로 옳지 않은 것은?

- ① 일반자전거(P-GRAY WHITE) - 방석환
- ② 일반자전거(P-GRAY RED) - 임준수
- ③ 산악자전거(P-21G,A421) - 최일영
- ④ 산악자전거(P-21G,A422) - 고준호

4. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 모품목: NAX-A420, 산악자전거(P-20G)
- 기준일자: 2021/11/30
- 사용여부: 1.사용

다음 중 [보기] 조건에 대한 자재명세서의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 품목 21-3001600, PEDAL의 LOSS(%)는 10 이다.
- ② 품목 21-9000200, HEAD LAMP의 사급구분은 자재 이다.
- ③ 품목 83-2000100, 전장품 ASS'Y의 조달구분은 생산이다.
- ④ 품목 85-1020400, POWER TRAIN ASS'Y(MTB) 계정구분은 제품 이다.

5. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 모품목: NAX-A400, 일반자전거(P-GRAY WHITE)
- 기준일자: 2021/11/30
- 사용여부: 1. 여

다음 [보기]의 조건으로 조회 시 BOM LEVEL이 가장 큰 품목을 고르시오.(숫자가 클수록 레벨이 큼)

- ① 21-3001600, PEDAL
- ② 21-1080800, FRAME-알미늄
- ③ 21-1060851, WHEEL FRONT-MTB (TYPE A)
- ④ 21-1030600, FRONT FORK(S)

6. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 사업장: 2000, (주)한국자전거지사
- 계정구분: 4. 반제품
- 작업예정일: 2021/11/01 ~ 2021/11/30

다음 [보기] 조건의 생산계획 내역 중 생산계획 수량의 합이 가장 많은 품명으로 옳은 것을 고르시오.

- ① BREAK SYSTEM (TYPE A)
- ② PRESS FRAME-W (TYPE A)
- ③ PRESS FRAME-Z (TYPE A)
- ④ POWER TRAIN ASS'Y(MTB, TYPE A)

7. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 사업장: 2000, (주)한국자전거지사
- 공정: L200, 작업공정
- 지시기간: 2021/11/25 ~ 2021/11/25
- 작업장: L201, 제품작업장

다음 [보기] 조건에 해당하는 작업지시내역 중 생산계획조회 기능을 이용하여 적용받은 작업지시번호로 옳은 것은?

- ① W02111000002
- ② W02111000003
- ③ W02111000004
- ④ W02111000005

8. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 사업장: 2000, (주)한국자전거지사
- 공정: L200, 작업공정
- 지시기간: 2021/11/01 ~ 2021/11/06
- 작업장: L201, 제품작업장

다음 [보기] 조건의 작업지시내역에 대하여 청구된 자재들의 확정수량의 합이 가장 많은 작업지시번호로 옳은 것은?

- ① W02111000006
- ② W02111000007
- ③ W02111000008
- ④ W02111000009

9. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- 사업장: 2000, (주)한국자전거지사
- 출고기간: 2021/11/25 ~ 2021/11/25
- 청구기간: 2021/11/01 ~ 2021/11/30

(주)한국자전거지사 홍길동 사원은 생산자재에 대한 출고처리 시 출고요청 기능을 이용하여 자재출고를 하고 있다. 다음 중 적용된 MV2111000001의 품목별 출고수량의 합이 가장 많은 품명을 고르시오.

- | | |
|----------------------|------------------|
| ① GEAR REAR METAL | ② GEAR REAR C |
| ③ HEAD LAMP (TYPE A) | ④ PEDAL (TYPE A) |

10. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 | • 지시공정: L200, 작업공정 |
| • 지시(품목): 2021/11/01 ~ 2021/11/06 | • 지시작업장: L201, 제품작업장 |

다음 [보기] 조건에 해당하는 작업실적 내역 중 입고창고가 M200, 부품창고_인천지점으로 입고된 작업실적번호로 옳은 것은?

- | | |
|----------------|----------------|
| ① WR2111000001 | ② WR2111000002 |
| ③ WR2111000003 | ④ WR2111000004 |

11. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| • 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 | • 실적작업장: L201, 제품작업장 |
| • 구분: 1. 생산 | • 실적기간: 2021/11/01 ~ 2021/11/30 |
| • 실적공정: L200, 작업공정 | • 상태: 1. 확정 |

다음 [보기] 조건의 반제품에 대한 자재사용 내역 중 잔량이 가장 많이 남아있는 작업실적번호로 옳은 것은?

- | | |
|----------------|----------------|
| ① WR2111000001 | ② WR2111000002 |
| ③ WR2111000003 | ④ WR2111000004 |

12. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| • 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 | • 공정: L200, 작업공정 |
| • 실적일: 2021/11/04 | • 작업장: L201, 제품작업장 |

다음 [보기] 조건의 생산실적검사 내역 중 사용되지 않은 불량명으로 옳은 것은?

- | | |
|-------------|---------------|
| ① 포장 불량 | ② 휠(WHEEL)불량 |
| ③ 핸들조립너트 불량 | ④ 출하전검사 기능 불량 |

13. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]	• 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 • 공정: L200, 작업공정 • 등록일: 2021/11/01 ~ 2021/11/30 • 작업장: L201, 제품작업장
--------	---

다음 [보기] 조건의 생상품 창고입고처리 내역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실적번호 WR2111000001의 입고가능수량은 50이다.
- ② WR2111000002의 입고장소는 제품장소_인천지점_가용 이다.
- ③ 실적품목 NAX-A401, 일반자전거(P-GRAY RED)는 LOT 미사용 품목이다.
- ④ 모든 실적건은 입고창고, 입고장소가 동일하다.

14. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]	• 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 • 공정구분: 1. 생산 • 지시일: 2021/11/07 ~ 2021/11/13 • 공정: L200, 작업공정 • 작업장: L201, 제품작업장
--------	--

(주)한국자전거지사 홍길동 사원은 작업지시내역 중 실적잔량이 남아 있는 작업지시번호에 대하여 마감처리를 하려고 한다. 다음 중 실적잔량이 남아 있는 작업지시번호로 옳은 것은?

- ① WO2111000010 ② WO2111000011
- ③ WO2111000012 ④ WO2111000013

15. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]	• 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 • 공정: L200, 작업공정 • 등록일: 2021/11/01 ~ 2021/11/10 • 작업장: L201, 제품작업장
--------	---

다음 중 [보기]의 조건으로 등록 된 부산물실적등록에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 유아용자전거의 부산물 수량 합은 60EA 이다.
- ② 일반자전거(P-GRAY RED)의 부산물은 생산설비3호에서 진행 하였다.
- ③ WIRING-DE(세라믹)의 부산물은 그대로 새라믹으로 실적등록 되었다.
- ④ WO2111000013의 부산물은 작업2팀이 진행 하였다.

16. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]	• 사업장: 2000, (주)한국자전거지사 • 공정: L200, 작업공정 • 등록일: 2021/11/01 ~ 2021/11/30 • 작업장: L201, 제품작업장
--------	---

홍길동 사원은 11월 한달동안 자재청구한것에 대비하여 투입/사용한 내역을 실제원가 기준으로 확인하려한다. 다음 중 투입금액 총합이 가장큰 품명을 고르시오.

- ① 일반자전거(P-GRAY RED) ② 산악자전거(P-21G,A421)
- ③ 전장품 ASS'Y ④ BODY-알미늄 (GRAY-WHITE, TYPE A)

17. ㈜한국자전거지사 홍길동 사원은 2021/01/01부터 2021/11/30까지의 총 생산계획대비 실적을 확인하려한다. 다음 중 계획대비 실적수량이 가장 적은 품목을 고르시오.

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| ① BODY-알미늄 (GRAY-WHITE, TYPE A) | ② 전장품 ASS'Y |
| ③ BREAK SYSTEM | ④ PRESS FRAME-Z |

18. ㈜한국자전거지사 홍길동 사원은 11월 한달치 자재사용된 내역을 제품별로 확인하여 사용수량의 합이 가장 적은 품목을 찾고 있다. 아래 품목 중 가장 적게 자재가 사용된 품명을 고르시오.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① 유아용자전거 | ② HELMET 2010 시리즈 |
| ③ 일반자전거(P-GRAY RED) | ④ 산악자전거(P-21G,A421) |

19. 아래 [보기]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

[보기]	• 사업장: 2000, ㈜한국자전거지사	• 공정: L200, 작업공정
	• 실적기간: 2021/11/01 ~ 2021/11/30	• 작업장: L201, 제품작업장
	• 구분: 0. 전체	• 수량조회기준: 0. 실적입고기준

다음 [보기] 조건에 해당하는 실적기준의 생산일보를 조회 한 후, 양품수량이 가장 많이 발생한 품명으로 옳은 것은?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① 전장품 ASS'Y | ② 유아용자전거 |
| ③ 일반자전거(P-GRAY RED) | ④ 산악자전거(P-21G,A421) |

20. ㈜한국자전거지사 홍길동 사원은 2021년 현재 작업장별로 남아있는 재공수량을 파악하여 보고하려 한다. 다음 중 작업장별 총 재공수량이 가장 적게 남아있는 작업장을 고르시오.
(재공수량은 재고단위)

- | | |
|--------------|-------------|
| ① 제품작업장(완성품) | ② 제품작업장_부적합 |
| ③ 제품작업장_적합 | ④ 도색작업장(대전) |

3

정답 체크

◆ 이론 파트

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	②	④	④	③	③	③	③	③	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	①	①	②	③	④	③	②	③	①

◆ 실무 파트

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	③	②	④	③	①	③	③	④	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	①	④	③	④	④	③	①	③	①