

2026년 ERP정보관리사 이론문제

시험일	2026.7.25.
시험회차	115회 (2026년 4차 정기)
자격종목	회계 2급(이론)
출제자	

1. [보기]에서 설명하는 사이버물리시스템(CPS: Cyber Physical System)의 데이터를 ERP시스템으로 통합할 경우, 기대할 수 있는 효과로 적절한 것은?

[보기]
스마트팩토리를 운영 중인 ㈜생산은 공장 내 설비와 생산 공정을 사이버 공간에 실시간으로 구현하는 사이버물리시스템(CPS)을 도입하였다. 이 시스템은 IoT 기술을 통해 생산설비의 데이터를 자동 수집하고, 설비 상태와 생산 흐름을 실시간으로 분석하여 공정 제어에 활용하고 있다.

- ① 정해진 주기에 따라 설비관리 교체
- ② ERP시스템의 마스터 데이터 오류 자동 수정
- ③ 주문처리, 생산계획, 구매관리, 재고관리 등의 업무 프로세스 지원
- ④ 외부 기업에서도 조회가 가능한 클라우드 기반의 데이터베이스 구축

풀이

정답은 ③ 주문처리, 생산계획, 구매관리, 재고관리 등의 업무 프로세스 지원입니다.

CPS는 공장 설비와 생산 공정의 데이터를 실시간으로 수집·분석해, ERP와 연동할 때 업무 운영과 의사결정에 직접 활용됩니다. 그 결과 주문, 생산, 구매, 재고 같은 핵심 업무 프로세스를 더 효율적으로 지원할 수 있습니다.

보기	판단	이유
①	✗	CPS의 실시간 데이터 활용 효과와는 거리가 있습니다.
②	✗	마스터 데이터 자동 수정은 CPS 데이터 통합의 대표 효과로 보기 어렵습니다.
③	✓	CPS 데이터를 ERP와 연계하면 핵심 업무 프로세스를 직접 지원할 수 있습니다.
④	✗	이는 CPS-ERP 통합의 핵심 효과가 아니라 인프라 성격의 설명입니다.

2. [보기]의 사례에서 ㈜생산의 회계 업무에 도입된 RPA 및 AI 시스템에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

[보기]
㈜생산은 회계 업무의 자동화를 위해 AI 기반 RPA 시스템을 도입하였다. 이 시스템은 법인카드 사용 내역을 ERP 회계 모듈과 연동하여 자동 수집하고, AI가 해당 거래 내역을 분석하여 적절한 계정과목과 적요를 자동으로 생성한 후, 분개까지 자동 입력하는 구조로 설계되었다. 또한 회계 담당자는 “이번 달 출장비 내역 보고서를 생성해줘”라고 자연어로 요청하면 AI가 ERP 데이터를 분석하여 자동 보고서를 작성해주는 기능도 활용하고 있다.

- ① 반복적인 회계 분개 업무는 RPA 기술로 자동화할 수 있다.
- ② AI는 거래 내용과 회계 기준에 따라 계정과목을 자동 분류하고 분개를 생성할 수 있다.
- ③ 자연어 질의 기반의 보고서 자동 생성은 RPA와 인공지능이 연계된 고도화 단계에서 가능하다.
- ④ ERP 데이터 기반 회계 보고서 작성은 사람이 직접 엑셀로 수작업 입력해야 정확성이 높아진다.

풀이

정답은 ④ ERP 데이터 기반 회계 보고서 작성은 사람이 직접 엑셀로 수작업 입력해야 정확성이 높아진다.

보기	판단	이유
㉠	✓	반복적이고 규칙 기반인 분개 업무는 RPA로 자동화하기 적합합니다.
㉡	✓	AI는 거래 내역을 분석해 계정과목 추천, 적요 생성, 분개 자동화를 수행할 수 있습니다.
㉢	✓	자연어로 요청하면 AI가 데이터를 분석해 보고서를 생성하는 방식은 고도화된 자동화 사례입니다.
㉣	✗	제시문은 ERP 데이터를 AI가 분석해 자동 보고서를 작성하는 구조를 말하고 있으므로, 수작업 입력이 더 정확하다는 설명은 맞지 않습니다.

3. [보기]의 괄호 안에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?

[보기]

ERP시스템 내의 데이터 분석 솔루션인 ()은(는) 구조화된 데이터(structured data)와 비구조화된 데이터(unstructured data)를 동시에 이용하여 과거 데이터에 대한 분석뿐만 아니라 이를 통한 새로운 통찰력을 제안하며, 미래 사업을 위한 시나리오를 제시한다.

- ① 리포트(Report)
- ② SQL(Structured Query Language)
- ③ 비즈니스 애널리틱스(Business Analytics)
- ④ 대시보드(Dashboard)와 스코어카드(Scorecard)

풀이

정답은 ③ 비즈니스 애널리틱스(Business Analytics) 입니다.

[보기]의 설명은 ERP 시스템 내에서 구조화된 데이터와 비구조화된 데이터를 함께 활용하여, 과거 데이터를 분석하고 새로운 통찰력을 제안하며 미래 사업을 위한 시나리오를 제시하는 데이터 분석 솔루션을 묻고 있습니다. 이러한 기능은 단순한 보고서나 대시보드 수준이 아니라, 비즈니스 애널리틱스의 대표적인 특징입니다.

보기	판단	이유
①	✗	과거 데이터를 정리해 보여주는 수준으로, 통찰력 제안이나 시나리오 예측 기능은 부족합니다.
②	✗	데이터 조회·조작을 위한 언어일 뿐, 분석 솔루션 자체를 의미하지는 않습니다.
③	✓	구조화/비구조화 데이터를 활용해 과거 분석, 통찰 제공, 미래 시나리오 제시까지 포함합니다.
④	✗	핵심 지표를 시각적으로 보여주는 도구로, 고급 분석 및 시나리오 제시는 중심 기능이 아닙니다.

4. [보기]의 회사별 클라우드 서비스에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

[보기]

▪ (주)생산: ERP와 연동되는 회계 분석 프로그램과 전자결재 연동 모듈을 클라우드 개발 플랫폼에서 개발하고 배포하였다.

▪ (주)나눔: ERP를 운영하기 위해 클라우드 서버, 스토리지, 네트워크를 임대하여 직접 ERP시스템을 설치하고 운영하였다.

▪ (주)생본: 별도 설치 없이 웹브라우저로 클라우드 ERP, 회계관리, 인사급여, 그룹웨어 등을 이용하는 서비스를 구매하였다.

- ① (주)생산: PaaS / (주)나눔: SaaS / (주)생본: MaaS
- ② (주)생산: PaaS / (주)나눔: IaaS / (주)생본: SaaS
- ③ (주)생산: SaaS / (주)나눔: PaaS / (주)생본: IaaS
- ④ (주)생산: MaaS / (주)나눔: IaaS / (주)생본: SaaS

풀이

정답은 ②입니다.

[회사별 클라우드 서비스 유형]

회사	설명	서비스 유형
(주)생산	클라우드 개발 플랫폼에서 프로그램을 개발·배포함	PaaS
(주)나눔	클라우드 서버, 스토리지, 네트워크를 임대해 직접 ERP를 설치·운영함	IaaS
(주)생본	별도 설치 없이 웹브라우저로 ERP, 회계, 인사급여, 그룹웨어 등을 이용함	SaaS

PaaS: 개발 플랫폼을 제공받아 앱을 개발하고 배포하는 형태
IaaS: 서버·스토리지·네트워크 같은 인프라를 임대해 직접 시스템을 운영하는 형태
SaaS: 사용자가 설치 없이 웹으로 바로 사용하는 형태

5. 항목 분류의 연결로 적절하지 않은 것은?

- ① 임차료 - 비용
- ② 선수금 - 자산
- ③ 미수금 - 자산
- ④ 임대료 - 수익

풀이

선수금은 자산이 아니라 부채이므로, 연결이 적절하지 않은 것은 정답 ② 선수금 - 자산입니다.

보기	항목	적절 여부	이유
① 임차료 - 비용	비용	✓	임차료는 사용 대가로 지급하는 비용입니다.
② 선수금 - 자산	자산	✗	선수금은 미리 받은 돈으로, 부채 에 해당합니다.
③ 미수금 - 자산	자산	✓	아직 받지 못한 금액이므로 자산입니다.
④ 임대료 - 수익	수익	✓	임대료는 일반적으로 수익으로 분류됩니다.

6. 회계정보가 갖추어야 할 질적 특성인 목적적합성을 유지하기 위한 내용으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 정보가 의사결정 시점에 적절히 제공되어야 한다.
- ② 과거의 기대치를 확인하거나 수정할 수 있게 해야 한다.
- ③ 미래의 재무상태나 경영성과를 예측하는 데 도움이 되어야 한다.
- ④ 정보 자체에 오류가 없어야 하며 객관적으로 검증 가능해야 한다.

풀이

목적적합성은 정보가 의사결정에 유용해야 한다는 특성으로, 핵심 요소는 예측가치, 확인가치, 적시성입니다. 따라서 ④ 정보 자체에 오류가 없어야 하며 객관적으로 검증 가능해야 한다는 목적적합성의 설명으로는 가장 적절하지 않습니다. 정답은 ④입니다.

보기	해당 여부	설명
①	✓	의사결정 시점에 맞게 제공되는 정보는 적시성 으로, 목적적합성을 높입니다.
②	✓	과거의 기대치를 확인하거나 수정하는 데 도움을 주는 것은 확인가치 입니다.
③	✓	미래의 재무상태나 경영성과를 예측하는 데 도움이 되는 것은 예측가치 입니다.
④	✗	정보에 오류가 없어야 하고 객관적으로 검증 가능하다는 것은 목적적합성 이 아니라 **충실한 표현(및 검증가능성)** 과 관련된 내용입니다.

7. [보기]가 설명하는 회계상 용어는 무엇인가?

[보기]

- 과거 사건의 결과로 현재 의무가 발생하였다.
- 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높다.
- 해당 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

- ① 자산
- ② 부채
- ③ 비용
- ④ 자본

풀이

정답은 ② 부채입니다.

[보기]의 내용은 회계에서 부채의 인식 요건을 설명한 것입니다.

- 과거 사건으로 인해 현재의무가 생기고, 그 의무를 이행할 때 경제적 효익이 있는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으면 부채로 봅니다.
- 다른 보기와 비교하면:
 - 자산: 미래 경제적 효익이 유입될 자원
 - 비용: 수익을 얻기 위해 소모된 경제적 자원
 - 자본: 자산에서 부채를 차감한 잔여지분

8. 결산을 한 결과 당기순이익 350,000원이 산출되었으나 [보기]와 같은 사항이 누락되었음을 발견하였다. 수정 후 당기순이익은 얼마인가?

[보기]

- 당기 임차료 선급분(임차료 중 차기 귀속 선급분) : 120,000원
- 당기 급여미지급분 : 60,000원

- ① 290,000원
- ② 350,000원
- ③ 410,000원
- ④ 470,000원

풀이

정답은 ③ 410,000원입니다.

임차료 선급분 120,000원은 당기 비용에서 제외해야 하므로 당기순이익이 120,000원 증가하고, 급여 미지급분 60,000원은 당기 비용으로 반영해야 하므로 당기순이익이 60,000원 감소합니다.

따라서, 수정 후 당기순이익은 $350,000 + 120,000 - 60,000 = 410,000$
즉, 410,000원입니다.

9. 회계상의 거래에 해당하지 않는 것은?

- ① 거래처에 상품 15,000,000원을 외상으로 판매하다.
- ② 회사 사무실에서 사용할 복사기 구입계약을 체결하다.
- ③ 회사 업무용 노트북이 필요하여 5,500,000원에 구입하다.
- ④ 태풍으로 인한 침수 피해로 회사 창고의 상품 손실이 8,500,000원 발생하였다.

풀이

정답은 ②입니다.

회사 사무실에서 사용할 복사기 구입계약을 체결한 것만으로는 아직 자산·부채·자본의 변동이 발생하지 않으므로, 회계상의 거래에 해당하지 않습니다.

회계상의 거래는 재무상태에 영향을 주는 사건이어야 합니다.
따라서 단순한 계약 체결은 아직 거래가 아니고, 실제 자산·부채·자본의 증감이 발생한 경우에 거래로 봅니다.

보기	회계상의 거래 여부	판단 이유
①	해당함	상품이 판매되어 매출이 발생하고, 외상매출금이 생겨 재무상태에 변동이 있습니다.
②	해당하지 않음	계약 체결만으로는 아직 자산이나 부채가 실제로 발생·변동하지 않았습니다.
③	해당함	노트북이라는 자산이 증가하고, 대금 지급 방식에 따라 자산 또는 부채에 변동이 생깁니다.
④	해당함	재고자산이 감소하고 손실이 발생하여 회계상 변동이 있습니다.

10. [보기]의 일반기업회계기준의 유가증권에 대한 설명 중 연결 관계가 적절한 계정과목은 무엇인가?

[보기]
만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 채무증권으로서 만기가 확정되어 있는 유가증권을 (㉠)이라고 하며, 단기매매증권, 만기보유증권, 지분법적용투자주식 이외의 유가증권은 (㉡)이라고 한다.

- ① ㉠ 만기보유증권

② ㉠ 단기매매증권

③ ㉠ 지분법적용투자주식

④ ㉠ 매도가능증권
- ㉡ 매도가능증권

㉡ 만기보유증권

㉡ 단기매매증권

㉡ 지분법적용투자주식

풀이

정답은 ①입니다.

만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 채무증권으로서 만기가 확정된 유가증권은 만기보유증권입니다. 단기매매증권, 만기보유증권, 지분법적용투자주식 이외의 유가증권은 매도가능증권입니다. 따라서 보기의 연결은 ㉠ 만기보유증권, ㉡ 매도가능증권이므로 ①번입니다.

11. [보기]는 (주)생산의 결산 전 자료이다. 자료에 제시된 오류들이 당기순이익에 미치는 순효과로 옳은 것은?

- [보기]
- 기말 재고자산이 실제보다 40,000원 과대계상
 - 감가상각비가 20,000원 과소계상
 - 종업원 급여 10,000원 누락

- ① 65,000원 증가
- ② 70,000원 증가
- ③ 75,000원 감소
- ④ 90,000원 감소

풀이

정답은 ② 70,000원 증가입니다.

[항목별 당기순이익 영향]

오류 내용	당기순이익 영향
기말 재고자산 40,000원 과대계상	40,000원 증가
감가상각비 20,000원 과소계상	20,000원 증가
종업원 급여 10,000원 누락	10,000원 증가

[순효과]

세 오류 모두 당기순이익을 과대계상하므로, 순효과는 $40,000 + 20,000 + 10,000 = 70,000$ 즉, 당기순이익이 70,000원 증가한 것으로 봅니다.

12. [보기]는 당좌예금에 대한 자료이다. 계정에 대한 거래의 추정으로 잘못된 것은?

* [보기]는 이미지를 참고하세요.

[보기]			
당좌예금			
10/1 전월이월	10,000원	10/15 외상매입금	4,000원
10/3 현금	3,000원	10/22 매입	6,000원
10/9 외상매출금	2,000원		

- ① 10월3일 수표를 발행하여 현금 3,000원을 인출하다.
- ② 10월9일 외상매출금 2,000원을 회수하여 즉시 당좌예금하다.
- ③ 10월15일 수표를 발행하여 외상매입금 4,000원을 지급하다.
- ④ 10월22일 상품 6,000원을 매입하고 수표를 발행하다.

풀이

정답은 ①입니다.

10/3 차변 현금 3,000원은 당좌예금이 늘어난 경우이므로, 실제 의미는 현금을 당좌예금에 입금한 거래입니다. 따라서 **“수표를 발행하여 현금 3,000원을 인출하다”**라는 ①은 분개를 반대로 하여 잘못된 추정입니다.

[검토]

- 10/9 차변 외상매출금 2,000원은 외상매출금을 회수해 당좌예금에 입금한 것으로 해석할 수 있으므로 ②는 맞습니다.
- 10/15 대변 외상매입금 4,000원은 외상매입금을 수표로 지급한 것으로 볼 수 있으므로 ③은 맞습니다.
- 10/22 대변 매입 6,000원은 상품을 매입하고 수표를 발행한 거래로 해석되므로 ④도 맞습니다.

13. 2025년 10월 중 단기매매목적으로 타 회사의 지분상품을 200,000원에 매입하면서 10,000원의 매입수수료를 지급하였다. 2025년 12월 결산 시 해당 지분상품의 공정가치가 250,000원인 경우 이 거래가 당기 손익에 미치는 영향으로 옳은 것은?

- ① -50,000원
- ② +50,000원
- ③ -40,000원
- ④ +40,000원

풀이

정답은 ④ +40,000원입니다.

단기매매목적으로 보유하는 지분상품은 공정가치-당기손익인식(FVTPL) 항목이므로, 매입수수료 10,000원은 자산에 포함하지 않고 당기손익으로 즉시 비용 처리합니다.

따라서 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

공정가치 상승에 따른 평가이익: $250,000 - 200,000 = 50,000$ 원
매입수수료 비용: 10,000원
즉, $50,000 - 10,000 = 40,000$

14. 단기매매증권으로 100,000원에 구입한 A주식의 기말 시가는 120,000원으로 평가되었다. 기말에 A주식에 대한 회계처리로 옳지 않은 것은?

- ① 차변에는 단기매매증권 20,000원으로 분개한다.
- ② 단기매매증권평가이익은 영업외수익으로 처리한다.
- ③ 대변에는 단기매매증권평가이익 20,000원으로 분개한다.
- ④ 재무상태표상의 단기매매증권은 100,000원으로 표시한다.

풀이

정답은 ④입니다.

• 단기매매증권은 기말에 공정가치로 평가하므로, 취득원가 100,000원에서 기말 시가 120,000원으로 오른 경우 20,000원 평가이익을 인식합니다.

따라서 분개는 다음과 같습니다.

차변: 단기매매증권 20,000
대변: 단기매매증권평가이익 20,000
재무상태표에는 평가 후 금액인 120,000원으로 표시됩니다.

15. (주)생산은 상품 100개를 50,000원에 외상으로 매입하고, 매입 수수료 500원과 매입운반비 500원을 현금으로 지급하였다. 올바른 분개를 [보기] - 이미지에서 고르시오.

[보기]					
A	(차)매 입	₩51,000	(대)외상매입금 ₩50,000		
			현	금	₩1,000
B	(차)매 입	₩50,000	(대)외상매입금 ₩50,000		
			운 반 비	₩1,500	현 금 ₩1,500
C	(차)매 입	₩50,500	(대)외상매입금 ₩50,000		
			운 반 비	₩500	현 금 ₩1,000
D	(차)매 입	₩50,000	(대)외상매입금 ₩50,000		
		수수료비용	₩500	현	금 ₩1,000
		운 반 비	₩500		

- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

풀이

정답은 ①번입니다.

거래의 총 취득원가는 51,000원입니다.
즉, 상품 50,000원 + 매입수수료 500원 + 매입운반비 500원으로 계산합니다.

- [설명]
- 상품 50,000원은 외상으로 매입했습니다.
 - 매입수수료 500원과 매입운반비 500원은 상품의 취득원가에 포함됩니다.
 - 따라서 현금으로 지급한 1,000원은 대변에 기록합니다.

16. [보기]에서 비유동부채의 합계액은 얼마인가?

[보기]	
▪ 외상매입금	700,000원
▪ 장기차입금	400,000원
▪ 미지급비용	450,000원
▪ 지급어음	350,000원
▪ 퇴직급여충당부채	1,200,000원
▪ 장기매입채무	800,000원

- ① 1,600,000원
- ② 2,000,000원
- ③ 2,400,000원
- ④ 2,800,000원

풀이

정답은 ③ 2,400,000원입니다.

[비유동부채에 해당하는 항목]

항목	금액	분류
장기차입금	400,000원	비유동부채
퇴직급여충당부채	1,200,000원	비유동부채
장기매입채무	800,000원	비유동부채

400,000+1,200,000+800,000=2,400,000
따라서 비유동부채의 합계액은 2,400,000원입니다.

17. (주)생산은 상법에 따라 현금배당액의 최소한 10% 이상을 자본금의 1/2(50%)에 달할 때까지 적립해야 한다.
이와 관련된 계정과목은?

- ① 임의적립금
- ② 이익준비금
- ③ 재평가적립금
- ④ 주식발행초과금

풀이

정답은 ② 이익준비금입니다.

상법상 회사는 현금배당액의 10% 이상을 자본금의 1/2에 달할 때까지 적립해야 하는데, 이때 적립하는 계정과목이 이익준비금입니다.

보기	계정과목	설명
①	임의적립금	회사가 자율적으로 적립하는 준비금
②	이익준비금	상법에 따라 법정으로 적립하는 준비금
③	재평가적립금	자산 재평가로 발생한 평가차익을 적립
④	주식발행초과금	액면가를 초과하여 주식을 발행할 때 생기는 자본잉여금

18. [보기]의 자료를 이용하여 매출원가를 계산하면 얼마인가?

[보기]
▪ 기초상품재고: 3,000,000원
▪ 총매입액: 20,000,000원
▪ 매입에누리: 850,000원
▪ 매입할인: 650,000원
▪ 기말상품재고: 2,500,000원

- ① 18,000,000원
- ② 18,500,000원
- ③ 19,000,000원
- ④ 22,000,000원

풀이

정답은 ③ 19,000,000원입니다.

매출원가 = 기초상품재고액+순매입액-기말상품액
순매입액 = 20,000,000-850,000-650,000=18,500,000
매출원가 = 3,000,000+18,500,000-2,500,000=19,000,000

19. 종업원에게 급여 지급 시 원천징수한 소득세와 국민연금, 건강보험료 등을 일시적으로 보관하는 경우 사용하는 계정과목은 무엇인가?

- ① 예수금
- ② 가수금
- ③ 선수금
- ④ 가지급금

풀이

정답은 ① 예수금입니다.
종업원 급여 지급 시 원천징수한 세금과 사회보험료처럼 나중에 납부할 금액은 예수금으로 처리합니다.

보기	계정과목	설명
①	예수금	급여에서 원천징수한 소득세, 국민연금, 건강보험료 등을 일시적으로 보관했다가 납부할 때 사용하는 계정
②	가수금	출처나 성격이 아직 확정되지 않은 임시 입금액
③	선수금	상품이나 용역을 제공하기 전에 미리 받은 금액
④	가지급금	지출은 했지만 정산 전인 임시 지급액

20. (주)생산은 2025년 11월 1일, 1년(2025년 11월 1일 ~ 2026년 10월 31일) 창고 임차료 600,000원을 선불로 지급하고 임차료(비용)계정으로 전액 처리하였다. 2025년 12월 31일 결산 시 수행해야 할 올바른 결산 수정 분개는? (월할 계산할 것)

- ① (차) 선급비용 100,000 (대) 임차료 100,000
- ② (차) 선급비용 500,000 (대) 임차료 500,000
- ③ (차) 임차료 100,000 (대) 선급비용 100,000
- ④ (차) 임차료 500,000 (대) 선급비용 500,000

풀이

정답은 ②입니다.

- 임차료 600,000원은 **1년분(2025.11.1 ~ 2026.10.31.)**을 선불 지급한 것이므로, 월 임차료는 $600,000 \div 12 = 50,000$ 입니다.
- 2025년 12월 31일 현재 경과한 기간은 **2개월(11월, 12월)**이므로, 실제로 비용 처리되어야 할 금액은 $50,000 \times 2 = 100,000$ 원입니다.
- 이미 전액 600,000원을 비용으로 처리했으므로, 결산 시에는 사용하지 않은 금액 $600,000 - 100,000 = 500,000$ 원을 선급비용으로 대체해야 합니다.