



## 프롬프트 엔지니어링 심화 객관식 문제 (10문항)

1

다음 중 **프롬프트 엔지니어링이 효과적인 근본 이유**로 가장 적절한 것은?

1. 언어모델의 파라미터를 실시간으로 조정할 수 있기 때문이다
2. 언어모델이 다음 토큰 예측을 문맥 기반으로 수행하기 때문이다
3. 프롬프트가 모델의 학습 데이터를 대체하기 때문이다
4. 프롬프트가 모델의 계산 복잡도를 감소시키기 때문이다

정답: ②

해설: 언어모델은 **문맥에 조건화된 다음 토큰 예측기**이므로, 프롬프트가 예측 분포를 바꾼다.

2

다음 중 **명확성 · 구체성 · 맥락을 모두 충족한 프롬프트**는 무엇인가?

1. “설명해줘.”
2. “프롬프트 엔지니어링을 요약해줘.”
3. “프롬프트 엔지니어링을 3문장으로 요약해줘.”
4. “비전공자 대학생을 대상으로, 프롬프트 엔지니어링의 핵심을 3문장으로 설명하고, 예시는 포함하지 마라.”

정답: ④

해설: 대상 · 길이 · 제약이 모두 명시되어 있다.

3

다음 중 **구조화된 프롬프트의 가장 중요한 효과**는?

1. 모델의 창의성을 최대화한다
2. 출력 결과의 예측 가능성과 일관성을 높인다
3. 토큰 사용량을 항상 줄인다
4. 모델의 환각을 완전히 제거한다

정답: ②

해설: 구조화의 핵심 가치는 **통제 가능성**이다.

4

다음 중 **Few-shot 프롬프트의 예시 설계 원칙**으로 가장 부적절한 것은?

1. 출력 형식과 톤을 예시에서 명확히 보여준다

2. 서로 다른 스타일의 예시를 섞어 다양성을 높인다
3. 실제로 원하는 행동과 동일한 패턴의 예시를 사용한다
4. 예시의 개수는 컨텍스트 한계를 고려해 제한한다

정답: ②

해설: 예시는 **다양성**보다 **일관된 행동 유도**가 목적이다.

---

5

다음 설명에 해당하는 개념은 무엇인가?

“모델의 파라미터를 변경하지 않고,  
입력 문맥에 포함된 예시만으로 새로운 작업 수행 방식을 유도한다.”

1. Fine-tuning
2. Prompt Tuning
3. In-Context Learning
4. Reinforcement Learning

정답: ③

---

6

다음 중 **Chain-of-Thought(CoT)** 기법이 가장 효과적인 상황은?

1. 단순 사실 검색
2. 짧은 문장 번역
3. 여러 조건을 종합해야 하는 논리 문제
4. 고유명사 정의

정답: ③

---

7

다음 중 **Zero-shot CoT**의 핵심 특징으로 옳은 것은?

1. 반드시 예시를 포함해야 한다
2. 추론 과정을 모델 내부에서만 수행하게 한다
3. 예시 없이도 단계적 사고를 유도한다
4. Self-Consistency를 자동으로 포함한다

정답: ③

---

8

다음 중 **Self-Consistency** 기법의 한계로 가장 적절한 것은?

1. 출력 길이가 항상 짧아진다
2. 계산 비용과 응답 시간이 증가한다
3. 모델의 창의성이 감소한다
4. Zero-shot 상황에서는 사용할 수 없다

정답: ②

해설: 여러 추론을 생성 • 비교하므로 비용이 증가한다.

---

9

다음 중 **Agentic AI**와 일반 **Chatbot**을 구분하는 핵심 기준은?

1. 대화 형식을 사용하는가
2. 자연어로 응답하는가
3. 목표 달성을 위한 반복적 행동 루프를 가지는가
4. 긴 출력을 생성할 수 있는가

정답: ③

---

10

다음 중 **Agentic AI**의 자율성이 높아질수록 반드시 함께 강화되어야 할 요소는?

1. 모델의 파라미터 수
2. 출력 속도
3. Human-in-the-loop 통제
4. 프롬프트 길이

정답: ③

---