2027) 전력거래사 실기 1차 정오표 [2026.11.04]

■ 1편 전력시장 · 거래 실무

해당 페이지	해당 위치	오	정
6	3. 우리나라 전력시장의 특징	① 우리나라 전력시장은 **단일구매자제도 (single buyer model)를** 기반으로 운영되며, 한국전력공사(KEPCO)가 발전사업자로부터 전력을 구매하여 최종 소비자에게 판매하는 구조이다.	① 우리나라 전력시장은 **단일구매자제도 (single buyer model)를** 기반으로 운영되며, 한국전력공사(KEPCO)가 발전사업자로부터 전력을 구매하여 최종 소비자에게 판매하는 구조이다. **다만, 전기사용자의 직접구매 및 재생에너지 직접전력거래(PPA) 등은 예외적으로 허용된다.**
14	1. 전력거래에 대한 근거 법령 ⑤ 실무사례	✔ **실무사례** : 전력거래에 관한 근거 법령(법 제31조, 시행령 제19조) 관련 ⋮ → 이는 **시행령 제19조 제1항 제3호**에 따라 허용된 예외적 거래방식이며, 전력거래소를 통한 거래 원칙의 예외 적용 사례에 해당한다.	✔ **실무사례** : 전력거래에 관한 근거 법령(법 제31조, 시행령 제19조) 관련 ⋮ → 이는 **시행령 제19조 제1항 제4호**에 따라 허용된 예외적 거래방식이며, 전력거래소를 통한 거래 원칙의 예외 적용 사례에 해당한다.
16	3. 사업자별 전력시장에서의 전력거래(법 제31조 및 시행령 제19조) 1) 발전사업자 및 전기판매사업자의 전력거래 – ④의 2.	④ **〈"도서지역 등 대통령령으로 정하는 경우"란?〉**(시행령 제19조 전력거래 제1항) 1. 전력거래소가 운영하는 전력계통에 연결되어 있지 아니한 도서 지역에서 전력을 거래하는 경우 2. 1천킬로와트(1MW) 이하 재생에너지발전사업자가 생산한 전력을 거래하는 경우	④ **〈"도서지역 등 대통령령으로 정하는 경우"란?〉**(시행령 제19조 전력거래 제1항) 1. 전력거래소가 운영하는 전력계통에 연결되어 있지 아니한 도서 지역에서 전력을 거래하는 경우 2. 1천킬로와트(1MW) 이하 재생에너지발전사업자와 수요관리사업자가 생산한 전력을 거래하는 경우
48	33번 문제 답	한국전력거래소는 전력시장운영규칙을 제정·변경 또는 폐지하려는 경우에는 ⋮ ④ 전력시장운영규칙에 따른 위원회는 비용(평가)위원회, 계통(평가)위원회, 정보공개위원회, 규칙개정위원회, 중개시장 규칙개정위원회 등이 있음	한국전력거래소는 전력시장운영규칙을 제정·변경 또는 폐지하려는 경우에는 ⋮ ④ 전력시장운영규칙에 따른 위원회는 비용(평가)위원회, 계통(평가)위원회, 정보공개위원회, 규칙개정위원회 등이 있음
52	55번 문제 답	**재생에너지 고정가격계약(FIT)에서 발전된 제도** → CfD는 FIT의 단점을 보완한 형태로, 시장과 연동되지만 수익 안정성 제공	**차액계약(CfD) 제도는 FIT(고정가격보장제도 = 발전차액지원제도)의 수익 안정 기능을 유지하면서, 전력시장가격과 연계하여 지원하는 제도의 일환으로 도입되었다.**
	56번 문제 답	**20년** → 국내 재생에너지 CfD 계약은 20년 고정으로 체결되는 경우가 많음	**국내 정부승인 차액계약**의 기간은 원칙적으로 **1회계연도**이며, 전력수급 상황 · 연료비 · 전기요금 변동 등을 고려하여 조정할 수 있다.

해당 페이지	해당 위치	오	정
53	61번 문제 답	**재생에너지(태양광, 풍력 등)** → 변동성이 크고 시장경쟁력이 약한 재생에너지 발전사업자 지원 목적	발전사업자는 **'지정된 저원가발전원(원자력, 석탄, 부생가스, 수력) + 발전기 용량 20MW 초과' 두 조건**을 모두 충족해야 한다. ※ 단, 석탄은 국내탄을 포함하고, 수력은 양수발전을 제외한다.
116	7. 2027년 재생에너지 RPS 제도 전면 개편(안)	**7 2027년 재생에너지 RPS 제도 전면 개편(안)**	**7 2027년 재생에너지 RPS 제도 전면 개편**
144	11번 문제 답	100KW까지는 1.2, 100kW 초과분은 1.0	100KW까지는 1.2, 100kW 초과분은 1.0 가중치 = $\frac{(99.999\times1.2)+(3{,}000-99.999)\times1.0}{3{,}000}$ $=1.006666=1.007$
165	17번 문제	⋮ 다) 발전소 건설 작업을 착수하려고 하였으나, 2024년 7월 중 태풍과 폭우로 인한 태양광부지의 산사태로 인하여, 지자체로부터 대체 부지를 검토하라는 권고에 따라 인근 지역, 지산면 000리 000번지로 발전소 설치장소를 변경하여 건설하였다. ⋮	⋮ 다) 발전소 건설 작업을 착수하려고 하였으나, 2024년 7월 중 태풍과 폭우로 인한 태양광부지의 산사태로 인하여, 지자체로부터 대체 부지를 검토하라는 권고에 따라 인근 지역, 점동면 000리 산000번지로 발전소 설치장소를 변경하여 건설하였다. ⋮
168	35번 문제 답	① 장기계약시장(발전사업자와 계약) ② 현물시장(한국전력거래소가 운영하는 거래시장)	① **계약시장** : 발전사업자 등과 계약을 체결하여 REC 구매 ② **현물시장** : 전력거래소가 운영하는 REC 현물시장에서 구매 ☞ RPS 의무공급자가 의무이행 방법 두 가지를 기술하라고 할 때는? ① **자체 재생에너지 발전설비로 전력을 생산 · 공급하여 REC 발급.** ② **다른 발전사업자 등이 보유한 REC를 거래시장에서 구매.**
174	03. 수요반응자원 시장의 운영 프로그램	• 자발적DR : 경제성DR, 피크수요DR, 미세먼지DR 등	• 자발적DR : 경제성DR, 피크수요DR 등

해당 페이지	해당 위치	오	정
208	7번 문제 답	① O ② X ☞ **수요반응자원은 다음 각 목에 따라 지역별로 구분하여 등록하여야 한다.** 〈개정 2025.2.11.〉. • 표준DR/H-표준DR, 중소형DR/H-중소형DR : 수도권, 비수도권 • 제주DR/H-제주DR, 플러스DR : 제주권 • 국민DR, 플러스DR : 육지권, 제주권. 이때, 플러스DR의 육지권은 별지 제101-5호 서식에 따라 세부 지역별로 구분하여 등록한다. • 주파수DR : 육지권 ③ X ☞ 제한없음이다. ④ O	① O ② X ☞ **수요반응자원은 다음 각 목에 따라 지역별로 구분하여 등록하여야 한다.** 〈개정 2025.10.1.〉. • 표준DR/H-표준DR, 중소형DR/H-중소형DR : 수도권, 비수도권 • 제주DR/H-제주DR : 제주권 • 국민DR : 수도권, 비수도권, 제주권 • 플러스DR : 육지권, 제주권 이때, 플러스DR의 육지권은 별지 제101-5호 서식에 따라 세부 지역별로 구분하여 등록한다. • 주파수DR : 육지권 ③ X ☞ 제한없음이다. ④ O

■ 2편 전력계통 운영 실무

해당 페이지	해당 위치	오	정
278	3. 전기품질 관리(Power Quality Management)	② 전압 허용기준 • **송전단 전압** : 정격의 ±5% 이내 유지 • **배전단 전압** : 정격의 ±6% 이내 유지	② 전압 허용기준 • '2편 4장의 06, 전기품질 유지(계통주파수 및 전압 운영)'에서 설명
283	2. 전력거래소의 역할	2. 전력거래소의 역할 ① 전력시장 개설·운영(입찰·계량·정산·청구·지급 등) ⋮ • 발전기 입찰 및 가격 결정 : 발전기들이 전력을 공급할 가격을 제시하고, 경제성을 고려해 발전 순서를 결정한다.	2. 전력거래소의 역할 ① 전력시장 개설·운영(입찰·계량·정산·청구·지급 등) ⋮ • 발전기 입찰 및 가격 결정 : 발전회사는 공급가능용량 등을 입찰하고, 전력거래소는 발전비용과 계통제약 등을 고려하여 발전계획을 수립하고 SMP를 결정한다.