
한국지역난방공사

2020년 하반기 신입직원 채용

한국지역난방공사는 “LINK-ALL 한난! 깨끗한 에너지로, 국민을 행복하게”라는 슬로건 아래, “국민과 함께, 행복한 세상을 가꾸는 친환경 에너지 리더”라는 비전을 공유할 2020년 신입직원을 다음과 같이 모집합니다.

우리 공사는 효율적 집단에너지 공급을 통해 기후변화협약에 능동적으로 대응하고 에너지절약과 국민생활 편익을 증진하기 위해 1985년 설립된 산업통상자원부 산하 에너지 공기업입니다.

편리하고 쾌적한 지역난방을 경제적으로 공급함으로써 세계 최대 규모의 지역난방 회사로 성장하게 되었으며, 지속적인 성장을 위한 혁신추진을 통하여 세상을 바꾸는 친환경 에너지 리더로 도약하고자 합니다.

열정과 역량을 겸비한 여러분의 지원을 기대합니다.

※ 공사 소개는 홈페이지(www.kdhc.co.kr)에서 자세히 확인 가능합니다.

1. 모집분야 및 채용인원

1) 일반전형 6급(을) 채용 : 43명

[단위: 명]

구 분			사무직군			기술직군								합계	
			상 경	법 정	계	기 계	전 기	전 자	토 목	건 축	화 공	안 전	고 개 설 비		계
전 국 권	비수도권 지역인재 할당제 ¹⁾ 적용 외		3	1	4	3	1	1	3	1	1	6	2	18	22
	비수도권 지역인재 할당제 적용		1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	7	8
지 역 전 문 사 원 2)	비수도권 지역인재 할당제 적용 외	호남권	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2
		경상권	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
		충청권	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	비수도권 지역인재 할당제 적용	호남권	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	5	5
		경상권	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	2
		충청권	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2
총 계			4	1	5	9	6	6	4	2	1	8	2	38	43

2) 일반전형 7급(고졸인재³⁾) 채용 : 7명

[단위: 명]

구 분			사무직군	기술직군				합계
			사무	기계	전기	전자	계	
전 국 권			1	1	1	1	3	4
지역 전문 사원	비수도권 지역인재 할당제 적용	호남권	-	1	-	-	1	1
		경상권	-	-	1	-	1	1
		충청권	-	-	-	1	1	1
합 계			1	2	2	2	6	7

1) 비수도권 지역인재를 별도의 인원으로 할당하여 채용

- (일반) 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 서울, 경기, 인천, 해외지역을 제외한 비수도권 지방학교를 졸업(예정), 중퇴한 자 또는 재학, 휴학 중인 자

- (고졸) 최종학력이 고졸이하인 경우에는 최종학교 소재지가 서울, 경기, 인천, 해외지역을 제외한 비수도권인 경우

2) 임용 후 해당 권역 내 지사 8년 의무 근무 (단, 4급 승진 시 타 권역으로 전보 가능)

- 권역별 근무지 : 호남권(광주전남지사), 경상권(대구지사), 충청권(청주지사)

3) 고등학교를 졸업하였거나 졸업예정인 자, 고등학교 검정고시 합격자, 대학 중퇴자 및 재학·휴학자

3) 사회형평전형 6급(을) : 4명

[단위: 명]

구 분	직 군	채용인원
장 애	기 술	4

4) 전문직 (무기계약직) : 1명, IT 인프라 전문가

2. 채용조건

1) 채용형태

구 분	채용형태
일 반 사회형평	○ 임용직급 : 8급(수습직원) - 수습기간 : 3개월 - 수습기간 종료 후 평가를 거쳐 60점 이상일 경우 채용예정 직급(6급(을), 7급)으로 전환
전문직	○ 임용직급 : 특정전문직(Ⅱ) '나' 급, A1 (무기계약직) - 수습기간 없음

2) 근무지

구 분		근 무 지
일 반	전 국 권	본사 또는 전국 사업장
	지역전문사원	입사 후 해당 지사에서 8년간 의무 근무 단, 4급 승진 시 의무근무 해제
사 회 형 평		본사 또는 전국 사업장
전 문 직		본사 (경영정보부)

3. 지원자격

1) 공통 지원자격

- 연령 제한 없음(단, 입사에정일 현재 공사정년인 만60세 미만인 자)
- 병역필 또는 면제자(고졸인재 전형은 병역미필자 응시가능)
- 공사 인사규정 제11조에 따른 결격사유가 없는 자(첨부2 참조)
- 최종합격자 발표 후 임용발령일로부터 근무 가능한 자

2) 모집분야별 지원자격 (중복지원 불가)

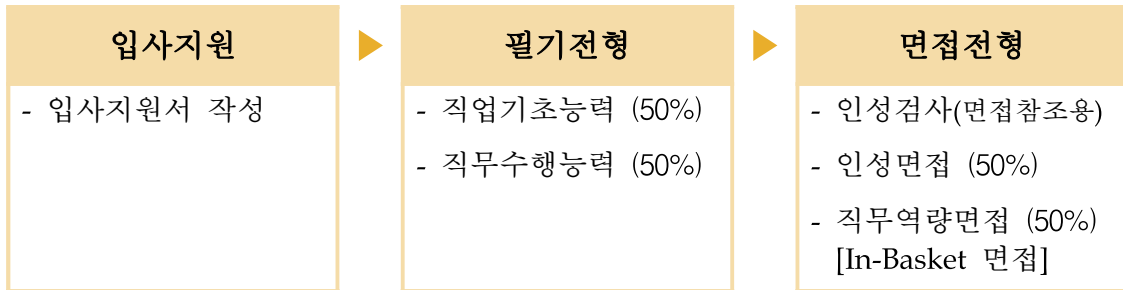
구 분	지 원 자 격
비수도권 지역인재 할당	대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 서울, 경기, 인천, 해외지역을 제외한 비수도권 지방학교를 졸업(예정), 중퇴한 자 또는 재학, 휴학 중인 자 (첨부3. '비수도권 지역인재 범위' 참조)
고졸인재 (7급)	최종학력이 '고등학교 졸업'인 자 또는 '21.2월 고교 졸업예정자 (현재 고3), 대학 중퇴자 및 재학·휴학자 <div> ※ 전문대 및 4년제 대학 졸업자 또는 졸업예정자 등은 지원 불가 - 고졸인재 전형에 합격된 대졸자 및 대학졸업예정자가 사후 적발될 경우에는 합격취소 및 해임 처리 </div>
사회형평 (장애)	장애인복지법 제32조에 의거 등록한 장애인
전문직	IT 인프라 분야 실무경력 10년 이상으로 보안관련 자격* 소지자 * 정보보안기사, 정보시스템감사사(CISA), 정보시스템보안전문가(CISSP)

3) 직군별 지원자격 (중복지원 불가)

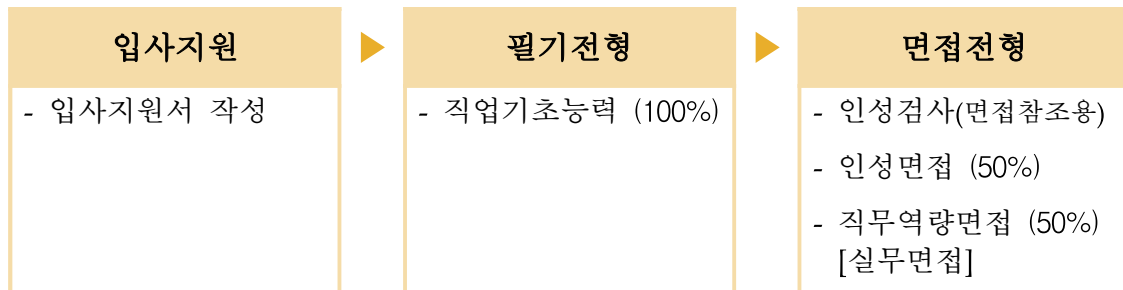
사무직군	자격요건 없음
기술직군	공사에서 인정하는 모집분야별 필수자격증을 1개 이상 소지한 자 (첨부4. '모집분야별 인정 필수자격증' 참조)

4. 전형절차 및 안내

◆ 일반 · 사회형평



◆ 전문직



1) 입사지원

- 입사지원서 작성 및 제출

2) 필기전형 (100분 내외)

① 직업기초능력 : 50점

구분	세 부 내 용	
구성	직급, 직군별 공통 50문항	
분야	사무직군	6개(의사소통, 자원관리, 수리, 문제해결, 정보, 조직이해)
	기술직군	7개(의사소통, 자원관리, 수리, 문제해결, 정보, 기술, 조직이해)
수준	6급(을)	4년제 대학졸업 수준
	7급	고등학교 졸업 수준
비고	과락기준 적용(100점 만점 기준 40점미만, 가점 적용 전 기준)	

※ 전문직의 경우 6급(을), 사무직군과 동일

② 직무수행능력 : 50점

구분	세 부 내 용	
구성	50문항 (사회형평전형은 40문항)	
출제 분야*	사무직군	선택 직무별 해당과목 (첨부5 참조)
	기술직군	선택 직무별 해당과목 (첨부5 참조)
수준	(6급(을)) 대학교 졸업 수준, (7급) 고등학교 졸업 수준	
비고	과락기준 적용(100점 만점 기준 40점미만, 가점 적용 전 기준)	

※ 선택 직무별 해당과목 외 공사 고유직무 내용을 반영한 문항 일부 포함
(첨부6. 샘플문항 참조)

3) 면접전형

① 인성검사 : 인성면접 참조용

구분	세 부 내 용
방식	공사 인재상 및 직무 적합도 평가를 위해 면접전형 전 정해진 기간 내에 온라인으로 검사 수행. 단, 부정행위 방지 목적으로 검사과정 녹화 (개인별 전산장비 구비필요, 별도 안내 예정)
비고	인성면접 시 참고자료로 활용

② 인성면접 : 50점

구분	세 부 내 용
방식	직무수행에 적합한 인성 및 역량검증 - 입사지원서 내용 및 인성검사 결과를 바탕으로 면접진행 - 면접장에서 화상면접으로 시행
비고	과락기준 적용(100점 만점 기준 60점 미만, 가점 적용 전 기준)

③ 직무역량면접 : 50점

구분	세 부 내 용
일 반 사회형평 [인바스켓]	실제 업무과제를 바탕으로 처리방향, 내용 등을 주어진 시간 내에 보고서로 작성하여 제출하고, 제출된 보고서에 대해 면접위원과 질의응답 (답안작성) 면접장 내 구비된 PC를 활용하여 보고서 작성 (질의응답) 면접장에서 화상면접으로 시행
전문직 [실무면접]	직 무관련 주제나 문제에 대해 주어진 시간 내에 논술하여 서면으로 제출하고, 제출된 보고서에 대해 면접위원과 질의응답 (답안작성) 면접장 내 구비된 PC를 활용하여 보고서 작성 (질의응답) 면접장에서 화상면접으로 시행
비고	과락기준 적용(100점 만점 기준 60점 미만, 가점 적용 전 기준)

5. 전형별 합격기준

1) 입사지원

구 분	입사지원 합격기준
일 반 사회형평	입사지원서 제출 및 자기소개서 성실 작성 시 합격 ※ 자기소개서 불성실 작성 예 - 다른 문항에 동일한 답변 반복(복사/붙여넣기) - 글자수를 채우기 위한 의미없는 문자입력 - 질문과 무관한 답변 작성 등
전문직	입사지원서 제출 및 자격요건 충족 시 합격 - 전문직 응시자는 입사지원 시 자격요건 확인을 위한 정보 및 증빙서류 입력

※ 일반 및 사회형평전형 응시자는 입사지원 단계를 통과한 후 '필기전형대상자
자격정보입력기간' 내에 본인의 자격진위 확인을 위한 정보를 반드시 입력하여야
하며, 자격사항 및 증빙서류의 오기 또는 누락으로 검증이 불가능한 경우 필기전형
결과와 관계없이 불합격처리 함.

2) 필기전형

- 모집분야별 고득점자 순으로 합격배수 선발

구분	일 반	사회형평	전문직
합격배수	2배수*	3배수	5배수

* 최종선발예정인원이 1명인 경우 3배수

- 과락기준 : 과목별 점수가 각 40점 미만(가점 적용 전 기준)
- 동점자 처리 기준 : 전원합격

3) 면접전형

- 면접 고득점 순으로 채용예정인원의 1배수 선발
- 예비합격자 : 채용예정인원의 1배수
(최종선발예정인원이 1명인 경우 2배수까지 선발)
- 과락기준 : 면접 방식별 점수가 각 60점 미만(가점 적용 전 기준)
- 동점자 처리 기준

일반, 사회형평	전문직
취업지원대상자, 장애인, 인성면접 고득점자, 필기시험 고득점자, 필기시험 중 직업기초능력 고득점자, 직무수행능력 고득점자 순 단, 상기 기준 적용 후에도 동점 발생 시 전원 합격	취업지원대상자, 장애인, 인성면접 고득점자, 필기시험 고득점자, 실무 경력* 많은 순 단, 상기 기준 적용 후에도 동점 발생 시 인성면접 재시행

* 경력이 다수인 경우 합산하여 계산하며, 경력 건당 월미만 절사

6. 제출서류

1) 입사지원서

- 접수기간 : 2020.10.05.(월) 13:00 ~ 10.12.(월) 13:00
- 접수방법 : 온라인 접수(<https://kdhc.cairos.co.kr>)

2) 증빙서류

모집분야	제출서류	제출시기
신입직원	기술직군	- 모집분야별 인정 필수자격증
	비수도권 지역인재	- 최종학력 증명서 (대학 졸업/재학증명, 고교 졸업/재학증명 등)
	고졸인재	[고등학교 졸업예정자] - 고졸 학력사항 확인서(첨부7 참조) - 재학증명서 또는 졸업예정증명서 [고등학교 졸업자] - 고졸 학력사항 확인서(첨부7 참조) - 학자금대출·장학금 신청증명서 - 고등학교 졸업증명서 - 검정고시 합격증명서(검정고시 합격자일 경우) - 대학재학증명서(대학 휴학·재학 중일 경우) - 제적증명서(대학 중퇴일 경우)
	사회형평	- 장애인증명서 또는 장애인등록증
전문직	- 자격증 - 경력(재직)증명서	입사지원 시 (면접전형 시 원본제출)
공통	남성	- 주민등록초본 (병역사항 반드시 포함) 또는 병적증명서
	우대사항	(취업지원대상자) 취업지원대상자 증명서 - 제출처에 “한국지역난방공사”명기 (장애인) 장애인증명서 또는 장애인등록증 (기초생활수급) 국민기초생활보장수급자 증명서 - 지원자 본인이 수급자로 명시, 미성년자녀 지원시, 가족관계 증명서 포함 (북한이탈주민) 북한이탈주민등록확인서 (다문화가족자녀) 부모의 가족관계증명서, 혼인관계 증명서, 기본증명서, 외국인등록사실증명서 (한국사) 한국사능력검정시험 인증서(1,2급)

※ 증빙서류 제출관련 유의사항

- 자격정보입력 시 해당 증빙서류의 원본을 스캔하여 입사지원시스템에 업로드
- 모든 증빙서류는 채용공고일 3개월 전('20.6.21)이후 발급 건만 인정
- 자격증(한국사 포함), 경력증명서는 발급일자 무관
- 자격증(한국사 포함)은 별도 유효기간이 없으며, 입사지원서 접수 마감일까지 최종 합격(등급)이 발표된 시험으로 한정
- 경력(재직)증명서는 대표직인이 날인되고, 근무기간 직위(직급), 소속 및 담당업무가 명기된 서류에 한하여 인정되며, 단시간 근로자의 경우 근무시간 명기
- 우대가점 희망자는 자격정보 입력기간에 우대가점 증빙정보를 입력해야하며, 오기 또는 누락으로 발급기관 조치가 불가한 경우 우대가점 미적용

7. 전형별 세부일정

구 분	일 정
입사지원서 접수	'20.10.05.(월) ~ 10.12.(월)
필기전형 응시대상자 발표	'20.10.21.(수)
필기전형 응시대상자 정보입력	'20.10.22.(목) ~ 10.25.(일)
필기전형	'20.10.31.(토)
필기전형 합격자 발표	'20.11.05.(목)
온라인 인성검사	'20.11.05.(목) ~ 11.09.(월)
면접전형	'20.11.16.(월) ~ 11.24.(화)
최종 합격자 발표	'20.12.01.(화)
임용	'20년 12월 중

※ 일정은 변동 가능하며, 확정된 세부일정은 전형별 합격자 발표 시 공지 예정

8. 우대사항

구 분	우대자격요건	우대가점
보 훈	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 및 이를 준용하는 법률에 의한 취업지원대상자	전형별 만점의 5~10%
장 애	「장애인복지법」 제32조에 의거 등록된 장애인	전형별 만점의 5%
기초생활수급	공고일 현재 「국민기초생활보장법」 제2조에 의한 수급자 본인	전형별 만점의 2%
북한이탈주민	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」에 의한 북한이탈주민등록자	
다문화가족	「다문화가족지원법」 제2조에 의한 다문화가족의 자녀	
한국사	한국사능력검정시험 1, 2급	필기전형 만점의 0.5%

※ 가점 적용 시 관련법을 준용하며, 우대가점 2개 이상 보유 시 높은 가점 순으로 1개만 인정. 단, 한국사 가점은 타 우대가점과 중복 적용

9. 기타사항

- 우리공사는 채용, 배치, 승진 시 남녀차별이 없습니다.
- 입사지원은 입사지원시스템을 통한 인터넷 접수로만 가능합니다.
- 자격증 등 각종 증빙서류는 관계기관에 사실 여부를 확인할 예정이며, 모든 지원자는 조희에 필요한 개인정보제공에 동의한 것으로 간주합니다.
- 최종합격자 결정 후 임용발령일부터 근무 가능하여야 하며, 졸업, 전역, 퇴사 후 입사 등 별도의 조치는 불가합니다.
- 지원인원이 모집인원과 같거나 미달하더라도 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있습니다.
- 제출한 서류는 최종합격자 발표일로부터 14일 이내에 불합격자 본인이 반환 청구 시 반환 가능합니다.(양식 및 절차 별도안내)
- 최종합격자 발표 후 입사를 포기하는 경우, 반드시 입사포기 각서를 공사에 제출하여야 합니다. (임용식 무단 불참 후 사전 공지된 임용식 시작 시간으로부터 24시간이 경과할 때까지 타당한 사유서를 제출하지 않거나 입사포기 의사를 밝힌 후 의사표시 시점으로부터 24시간이 경과할 경우 입사포기각서를 제출하지 않더라도 입사포기 처리됩니다.)
- 입사지원서 입력 시 착오·누락, 연락불능 등으로 인한 불합격 등의 손해에 대한 모든 책임은 응시자 본인에게 있습니다.
- 최종합격자 발표 후라도 신체검사 및 신원조회 결과 채용결격 사유 발생 시 합격을 취소할 수 있습니다.
- 입사지원서 허위작성 또는 증빙서류의 위·변조, 부정행위자, 부당한 청탁, 압력 등 부정행위로 합격된 자 등은 당해 시험의 무효 및 불합격 처리하고, 향후 우리공사 채용 응시제한(5년간)

및 필요 시 관계기관 고발 등의 제재가 가해질 수 있습니다.
입사 이후 적발 시 징계해고 또는 직권면직 처리됩니다.

- 입사지원서 작성 시 출신지, 출신학교 등 개인인적사항과 관련된 내용은 기재할 수 없습니다. 입사지원서에 기재한 성명, 연락처, 이메일을 포함하여, 자격검증 및 필기전형 응시 등을 위해 등록한 개인정보는 면접전형 시 모두 블라인드 처리됩니다.
- **(이의신청제 운영)** 우리공사는 전형단계별(필기전형, 면접전형) 이의신청제도를 운영하고 있으며, 신청은 온라인(입사지원시스템)으로만 가능합니다. 이의신청은 해당 전형단계에서의 응시자 본인 점수에 대한 오류사항 확인 및 점수 재산출에 한하며, 접수기간은 합격자 발표시간으로부터 48시간 동안 운영됩니다.
- **(예비합격자 선발)** 우리공사는 채용예정인원의 일정 배수만큼 예비합격자를 선발하여, 입사포기자, 신원조회·신체검사 부적격, 채용비위 발생 등의 상황에 대응하고 있습니다.
- **(피해자 구제방안)** 부정청탁 등 채용비위로 인한 피해자가 발생한 경우, 피해 발생단계 다음 채용단계에 채용시 기회를 부여(단, 최종단계 피해자는 최종합격 절차를 거쳐 구제)하고, 피해자 특정이 불가능한 경우에는 피해자 그룹을 대상으로 부정행위 발생단계부터 제한경쟁시험을 시행합니다.
- **(장애인 응시자 편의지원)** 전형별 응시 대상자에 한하여 개별 요청할 수 있도록 입사지원시스템을 통해 안내합니다.
- **(코로나-19 관련 유의사항)** 전형별 응시 대상자에 한하여 입사지원시스템을 통해 추가 안내합니다. (첨부8 참조)
- 문의사항이 있으실 경우 아래의 연락처로 문의하시기 바랍니다.
 - [권장] 입사지원시스템(<https://kdhc.cairos.co.kr>) Q&A
 - 한국지역난방공사 인사부(☎ 031-780-4568)

- 첨 부 : 1) 직무기술서 1부.
- 2) 우리공사 인사규정 제11조 (임용결격사유) 1부.
- 3) 비수도권 지역인재 범위 1부.
- 4) 모집분야별 인정 필수자격증 1부.
- 5) 직무수행능력평가 세부 출제범위 1부.
- 6) 직무수행능력평가 샘플문항 1부.
- 7) 고졸 학력사항 확인서 (제출양식) 1부.
- 8) 코로나-19 예방을 위한 응시자 유의사항 1부. 끝.

첨부 2 우리공사 인사규정 제11조 [임용결격사유]

제11조(임용결격사유) 다음 각호의 1에 해당하는 자는 직원으로 채용될 수 없다.

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 또는 그 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 3년을 경과하지 아니한 자
4. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
5. 징계에 의하여 면직처분을 받은 날로부터 5년이 경과하지 아니한 자
6. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자
7. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄 행위를 범한 자로 100만원 이상의 벌금형이나 그 이상의 형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
8. 기타 직원으로서 적당하지 아니한 결격사유가 있는 자

첨부 3 비수도권 지역인재 범위

□ (비수도권 지역인재) 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 서울·경기·인천·해외 지역을 제외한 비수도권 지방 학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자

□ 비수도권 지방학교의 범위

가. 지방대학에 포함되는 대학

- (1) 본교가 서울·경기·인천을 제외한 지역에 소재하는 「고등교육법」 상의 ‘대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학, 기술대학, 각종학교’
- (2) 「고등교육법」 제24조 상의 분교로서 서울·경기·인천을 제외한 지역에 소재하는 대학
 - * (예시) 단국대 천안캠퍼스, 동국대 경주캠퍼스, 상명대 천안캠퍼스, 연세대 원주캠퍼스, 홍익대 세종캠퍼스 등
- (3) 한국방송통신대학교의 지역대학 중 서울·경기·인천 이외의 지역에 소재한 지역대학
- (4) 「한국과학기술원법」 제14조 제3항에 의해 설치된 과학기술대학

나. 지방대학에 포함되지 않는 대학(예시)

- (1) 본교가 서울·경기·인천에 소재하는 대학 및 한국방송통신대학교 서울·경기·인천 지역대학
- (2) 경찰대학 및 각종 사관학교
- (3) 사이버대학, 디지털 대학 등 「평생교육법」 상의 평생교육시설
- (4) 외국대학 및 외국대학의 국내분교

□ 그 외의 지방인재에 해당하는 경우

- (1) 최종학력이 고졸이하인 경우에는 최종학교 소재지가 비수도권인 경우
- (2) 경찰대학 및 각종 사관학교 중퇴자로서 경찰대학·사관학교를 제외한 최종 출신학교가 비수도권 지역인 경우
- (3) 대학원 및 사이버·디지털 대학 등의 평생교육시설을 제외한 최종 출신학교가 비수도권 지역인 경우 또는 독학사, 학점인정에 의한 학위 취득자, 검정고시 합격자로서 당해 학력을 제외한 최종 출신 학교가 비수도권 지역인 경우

첨부 4 모집분야별 인정 필수자격증

□ 6급(을) 채용

분야	인정 필수자격증 종류		
	기술사	기능장	기사
기계	가스, 건설기계, 건설안전 건축기계설비, 공조냉동기계 금속재료, 기계, 기계안전 산업기계설비, 소방, 용접 품질관리	가스, 금속재료, 기계가공 배관, 에너지관리, 용접 위험물	가스, 건설기계설비 건설안전, 공조냉동기계 금속재료, 기계설계 산업안전, 소방설비(기계) 승강기, 에너지관리, 용접 일반기계, 품질경영
전기 · 전자	건축전기설비, 발송배전 산업계측제어, 소방 전기안전, 전기응용 전기철도, 전자응용 정보관리, 정보통신 철도신호	에너지관리, 위험물 전기, 전자기기, 통신설비	무선설비, 산업안전 소방설비(전기) 신재생에너지발전설비(태양광) 에너지관리, 전기공사 전기, 전기철도, 전자계산기 전자, 전파전자통신, 정보보안 정보통신, 철도신호 정보보호전문가(SIS) 1급 정보시스템감사사(CISA) 정보시스템보안전문가(CISSP)
토목 · 건축	건설안전, 건축구조 건축기계설비, 건축사 건축시공, 건축품질시험 교통, 농어업토목 도로 및 공항, 도시계획 상하수도, 수자원개발 용접, 지적 지질 및 지반, 철도 측량 및 지형공간정보 토목구조, 토목시공 토목품질시험, 토질 및 기초 항만 및 해안, 해양	건축목재시공, 건축일반시공 에너지관리, 용접, 위험물	건설안전, 건설재료시험 건축, 건축설비, 교통 도시계획, 실내건축 에너지관리, 용접, 응용지질 지적, 철도토목 측량 및 지형공간정보 콘크리트, 토목, 항로표지 해양공학, 해양자원개발 해양환경
화공	대기관리, 수질관리 폐기물처리	에너지관리, 위험물	대기환경, 수질환경 에너지관리, 폐기물처리 화공
안전	건설안전, 기계안전, 전기안전, 화공안전 건설안전, 기계안전 (기술사 지도사 모두 지원가능)		건설안전, 산업안전
고객 설비	건축기계설비, 공조냉동기계		건축설비, 공조냉동기계

□ 7급 채용

분야	인정 필수자격증 종류			
	기능장	기사	산업기사	기능사
기계	가스 금속재료 기계가공 배관 에너지관리 용접 위험물	가스, 건설기계설비 건설안전, 공조냉동기계 금속재료, 기계설계 산업안전, 소방설비(기계) 승강기, 에너지관리 용접, 일반기계 품질경영	가스, 건설기계설비 건설안전, 공조냉동기계 금속재료, 기계가공조립 기계설계, 배관 산업안전, 소방설비(기계) 승강기, 에너지관리 용접, 위험물 품질경영	가스, 공유압 공조냉동기계 금속재료시험 기계가공조립 배관, 승강기 에너지관리, 용접 위험물, 천장크레인운전 특수용접
전기 · 전자	에너지관리 위험물 전기 전자기기 통신설비	무선설비, 산업안전 소방설비(전기) 신재생에너지발전설비(태양광) 에너지관리, 전기공사 전기, 전기철도 전자계산기, 전자 전파전자통신 정보보안, 정보통신 철도신호 정보보호전문가(SIS) 1급 정보시스템감사사(CISA) 정보시스템보안전문가(CISP)	무선설비, 산업안전 소방설비(전기) 신재생에너지발전설비(태양광) 에너지관리, 위험물 전기공사, 전기 전기철도 전자계산기제어 전자, 전파전자통신 정보보안, 정보통신 철도신호	무선설비 신재생에너지발전설비(태양광) 에너지관리, 위험물 전기, 전자계산기 전자기기, 전파전자통신 철도전기신호, 통신기기
토목	건축목공 건축일반시공 에너지관리 용접 위험물	건설안전, 건설재료시험 건축, 건축설비, 교통 도시계획, 실내건축 에너지관리, 용접 응용지질, 지적 철도토목 측량및지형공간정보 콘크리트, 토목 항로표지, 해양공학 해양자원개발, 해양환경	건설안전, 건설재료시험 건축목공, 건축 건축설비, 건축일반시공 교통, 방수, 실내건축 에너지관리, 용접 위험물, 잠수, 지적 철도토목 측량및지형공간정보 콘크리트, 토목 항로표지, 해양조사	거푸집, 건설재료시험 건축도장, 건축목공 도배, 도화, 미장 방수, 비계, 석공 실내건축, 에너지관리 온수온돌, 용접 위험물, 유리시공, 잠수 전산응용건축제도 전산응용토목제도 조적, 지도제작, 지적 철근, 철도토목, 측량 콘크리트, 타일 특수용접, 항공사진 항로표지

첨부 5 직무수행능력평가 세부 출제범위

응시분야		과목	출제 범위
사무직	일반	상경	경영학원론, 재무관리, 마케팅, 경제학원론, 재정학, 경제정책, 회계원리, 원가·관리회계 등
		법정	행정학원론, 정책학, 행정조직론, 헌법, 민법(민법총칙, 물권, 채권), 형법, 상법 등
기술직	일반	기계	기계역학(재료역학), 열역학, 유체역학, 기계재료, 기계공작법, 기계요소 및 설계, 열전달 등
		전기	전자기학, 회로이론 및 제어공학, 전기기기, 전력공학, 전기설비기술기준 등
		전자	제어공학, 회로이론, 전자기학, 디지털논리설계, 통신시스템 등
		토목	토목시공학, 토질 및 기초, 철근 및 P.S.콘크리트공학, 응용역학, 측량학 등
		건축	건축계획, 건축시공학, 건축구조, 건축구조역학, 건축재료, 건축디자인, 건축법규, 건축환경 등
		화공	화공양론, 단위조작, 화공열역학, 유체역학, 연소공학, 폐수처리공학, 대기오염방지기술 등
		안전	산업안전관리론, 인간공학 및 시스템안전공학, 건설안전기술, 전기·기계·화공 안전관리론 등
		고객설비	냉동공학, 공기조화설비, 전기제어공학, 건축설비관계법규, 배관일반 등
	고졸	사무	회계원리
		기계	재료역학, 유체역학, 열역학, 기계재료, 기계요소, 기계제작, 측정, 안전관리(소화), 기계제도 등
		전기	전기이론, 전기기기, 전기설비 등
		전자	전기전자공학, 디지털공학, 통신기기일반 등

* 상기 출제범위 외 공사 직무내용을 반영한 직무역량 평가문항 포함 예정

첨부 6 직무수행능력평가 샘플문항

< 공사 고유 직무내용을 반영한 평가문항 샘플 >

※ 본 문항은 응시자의 필기전형 준비를 돕기 위한 참고자료입니다.
실제 필기전형 문항은 출제 당시의 여건에 따라 문제유형 및 내용이 달라질 수 있습니다.

[사무 · 기술공통]

03. 집단에너지사업법 제1조와 <보기>를 참고했을 때, '집단에너지사업법'에서 밝히고 있는 집단에너지의 역할로 보기 어려운 것은?

집단에너지사업법

제1조(목적)

이 법은 분산형전원으로서의 집단에너지공급을 확대하고, 집단에너지사업을 합리적으로 운영하며, 집단에너지시설의 설치·운용 및 안전에 관한 사항을 정함으로써 「기후변화에 관한 국제연합 기본 협약」에 능동적으로 대응하고 에너지 절약과 국민생활의 편익증진에 이바지함을 목적으로 한다.

<보기>

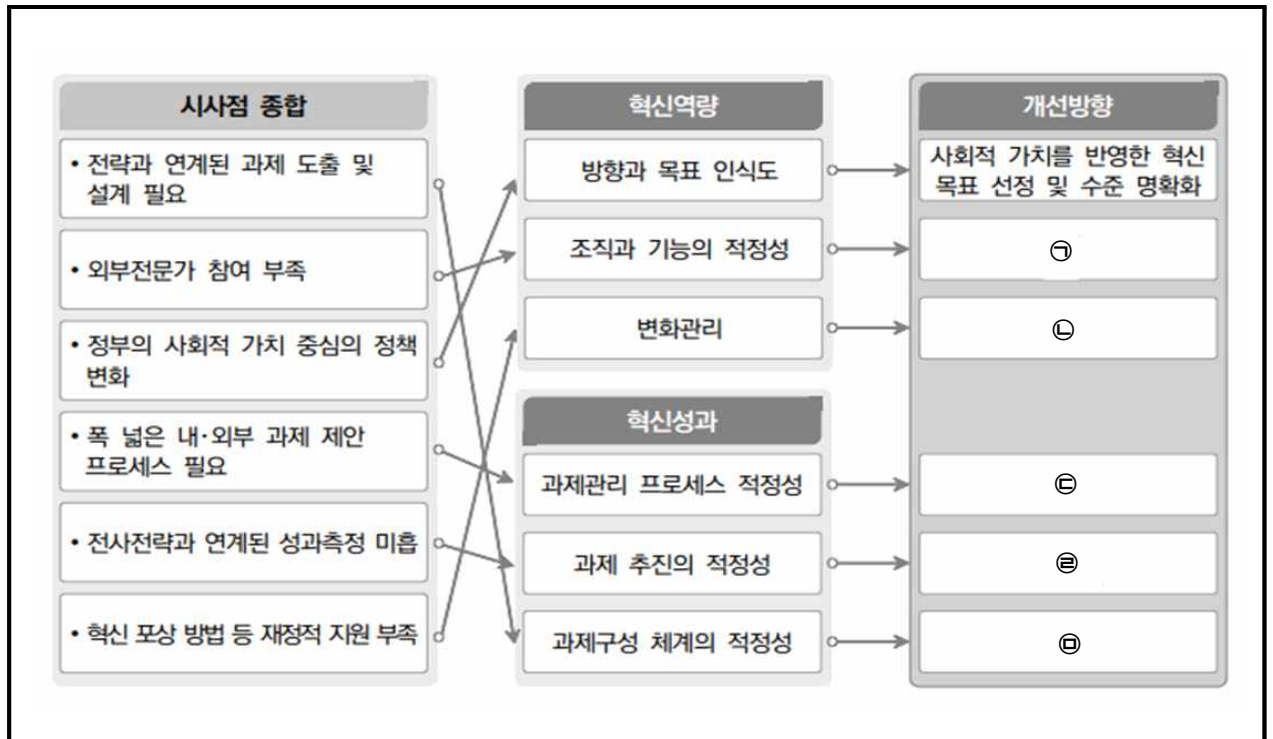
정부는 2017년 11월 집단에너지사업법을 개정하며 '집단에너지는 분산전원'이라는 조항을 새로 넣었다. 제1조(목적)에 "이 법은 분산형전원으로서의 집단에너지공급을 확대하고, 사업을 합리적으로 운영한다."라고 명시했다. 기존 집단에너지 공급확대를 통해 기후변화협약에 능동적으로 대응하고, 에너지 절약과 국민생활의 편익증진에 이바지한다는 항목에 분산전원 역할을 추가한 것이다.

법령에 집단에너지의 역할을 ▶기후변화협약 대응 ▶에너지 절약 ▶국민생활 편익증진 ▶분산형전원이라고 아예 4개나 명시한 후 공급을 확대해 나간다고 밝힌 에너지원은 '신재생에너지(신재생 개발·이용·보급 촉진법)'를 제외하고는 어느 하나도 찾을 수가 없다. 그만큼 집단에너지가 국가 전체에 편익을 준다는 점을 정부와 국회가 법조문에 새겨 넣은 것이다.

- ① 기후변화협약 대응
- ② 에너지 절약
- ③ 국민생활 편익증진
- ④ 분산형전원
- ⑤ 신재생에너지 공급 확대

[사무직]

04. 다음은 한국지역난방공사가 환경 분석과 내·외부 이해관계자가 참여한 진단 및 의견수렴을 통해 도출된 시사점을 종합하여 설정한 '혁신계획 개선 방향'의 일부분이다. 빈칸 ㉠~㉤에 들어갈 내용으로 적절하지 않은 것은?



- ① ㉠ 외부전문가 참여 확대
- ② ㉡ 혁신성과에 대한 재정적 지원 확대
- ③ ㉢ 외부제안 제한
- ④ ㉣ 전략과 연계된 성과측정
- ⑤ ㉤ 전략과 연계한 혁신과제 발굴

[기술직]

07. 아래의 내용을 고려할 때, A~E 작업 중 비용구배가 최소인 작업부터 차례로 나열한 것은?

한국지역난방공사의 K부서는 지역난방에 필요한 열을 생산하는 첨두부하보일러를 ○○시에 건설하고자 한다. K부서는 <자료 2>와 같이 공사 일정을 정상 계획과 급속 계획으로 구분하여 계획표를 정리하였다. 급속 계획은 공사 계획을 최대한 단축했을 때의 일정이며, <자료 1>의 지침에 따라 정상 계획으로 진행했을 때의 비용에서 700만 원을 추가로 배정하여 가능한 공사 기한을 단축하고자 한다.

<자료 1> 공사 기한 단축 지침

- 비용구배가 최소인 작업부터 단축한다.
- 비용구배(Cost Slope): 공사 기한(이하 공기)을 1일 단축하는 데 추가되는 비용
* 비용구배 = (급속 비용 - 정상 비용) ÷ (정상 공기 - 급속 공기)

<자료 2> 작업 계획표

작업명	정상 계획		급속 계획	
	공기(단위: 일)	비용(단위: 만 원)	공기(단위: 일)	비용(단위: 만 원)
A	5	1,000	3	1,500
B	15	3,000	10	4,000
C	10	5,000	5	8,000
D	7	3,500	3	6,000
E	4	1,000	2	1,300

* 각 작업은 공기 1일을 단축하는데 동일한 비용이 소요된다.

- ① B → A → E → C → D
- ② B → E → A → D → C
- ③ E → A → B → C → D
- ④ E → B → A → C → D
- ⑤ E → B → A → D → C

고졸 학력사항 확인서

본인은 한국지역난방공사 2020년 하반기 신입직원 채용에 입사지원을 함에 있어서 금번 채용의 지원 자격요건이 채용공고문에 명시된 대로 '최종학력이 고등학교 졸업이거나 졸업예정인 자'를 대상으로 실시하는 것임을 충분히 이해하고 있을 뿐만 아니라, 본인은 위 조건에 맞게 입사지원 하였음을 확인하는 바이며, 만일 향후 입사지원서 상 학력사항이 사실과 다른 것으로 밝혀 질 경우에는 합격한 후에라도 자격요건 미달에 따른 합격취소 등 어떠한 조치도 감수할 것임을 서약합니다.

첨 부 : 1) (고교 졸업예정자) 재학증명서 또는 졸업예정증명서 1부

2) (고교 졸업자) 고등학교 졸업증명서 1부

학자금대출·장학금 신청증명서(한국장학재단) 1부

(필요시) 대학증명서(재학·휴학·중퇴 등) 1부

※ 검정고시 합격자의 경우 고교 졸업증명서를 검정고시 합격증명서로 대체

20 년 월 일

확인자 성 명 : (서명)
 생 년 월 일 :
 수 협 번 호 :

(※ 반드시 입사지원자 본인의 성명 기재 및 서명을 하여 제출하시기 바랍니다. 보호자(선생님 등)의 성명 기재 및 서명시 탈락 사유에 해당합니다.)

첨부 8 「코로나-19」 예방을 위한 응시자 유의사항

「신종 코로나바이러스 감염증」에 대한 확산 예방과 안정적인 채용진행을 위해 아래와 같이 응시자 유의사항을 안내드립니다. 유의사항을 따르지 않아 발생하게 된 손실 및 피해와 관련된 모든 책임은 응시자 본인에게 있습니다.

- 환자, 의사환자* 및 감염병의심자 등 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 경우 시험장 출입을 금지합니다.

* 환자의 접촉자 중 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 나타난 자

- 시험 당일 유증상자*는 응시 제한 조치, 다만 불가피한 경우 별도 지정된 시험실/화장실을 이용해야 하고, 시험 종료 후 보건소의 지침에 따라 조치됨을 알려드립니다.

* 유증상자 : 발열(37.5℃)이나, 호흡기증상(기침, 인후통, 호흡곤란 등)이 나타난 사람

- 시험 중 감염 의심증상(발열 또는 호흡기 증상 등)이 발생 할 경우, 시험본부 또는 감독관에게 사실을 알리고 조치에 따라 주시기 바랍니다.

- 시험 응시자는 반드시 마스크를 착용하여 주시기 바랍니다.

- 필기시험장 내에서 마스크를 상시 착용하여야 하며, 불응 할 경우 퇴실 조치 됩니다.

단, 신분확인 시에는 마스크를 벗어 신분확인에 협조바랍니다.

- 시험장에 비치된 손소독제로 세정 후 시험실에 입장하고 화장실에 다녀와서도 반드시 손 세정을 실시해 주시기 바랍니다.

- 응시자는 시험장 입실 시 발열체크 등에 협조하여 주시기 바랍니다.

- 시험 종료 후 감독관 및 진행요원이 안내하는 순서에 따라 퇴실하여 주시기 바랍니다.

- 상기 안내 사항 및 감독관/진행요원의 방역관리 안내에 불응할 경우 응시기회 박탈 및 퇴실조치 될 수 있습니다.