

2020년도 블록체인관리사(CBM) 자격시험 시행계획 변경 공고

최근 ‘코로나 19’ 영향으로 수험생들의 보건안전을 위해 1월 31일에 발표하여 온라인으로 시행한 제4회 블록체인관리사(CBM) 자격시험이 원활하게 진행이 되었습니다.

수험생들의 보건안전이 확보되기 전까지 지정교육기관에서 온라인으로 2020년도 블록체인관리사(CBM) 정기시험을 변경 실시하오니 예비 수험생 분들은 참고하시길 바랍니다. 또한, 협약된 교육기관들의 오프라인 교육과정의 연기로 부득이하게 정기시험 일정을 추가로 늘려 2020년 블록체인관리사(CBM) 자격시험 시행계획을 아래와 같이 변경 공고합니다.

2020. 2. 24.

세계블록체인산업협회 회장
한국블록체인산업협회 회장

1. 블록체인관리사(CBM) 온라인 정기시험 일정

구분	대한민국 시험 접수기간 [글로벌 시험 접수기간]	응시확인 안내	시험일	합격자발표 예정일시	비 고
제5회	20.03.01.(일) ~ 03.18.(수) [20.03.01.(일) ~ 03.25.(수)]	20.03.19.(목)	20.03.28.(토)	20.03.31.(화)	2, 3급
제6회	20.04.01.(수) ~ 04.15.(수) [20.04.01.(수) ~ 04.22.(수)]	20.04.16.(목)	20.04.25.(토)	20.04.28.(화)	2, 3급
제7회	20.05.01.(금) ~ 05.13.(수) [20.05.01.(금) ~ 05.20.(수)]	20.05.14.(목)	20.05.23.(토)	20.05.26.(화)	2, 3급
제8회	20.06.01.(월) ~ 06.17.(수) [20.06.01.(월) ~ 06.24.(수)]	20.06.18.(목)	20.06.27.(토)	20.06.30.(화)	2, 3급
제9회	20.07.01.(수) ~ 07.15.(수) [20.07.01.(수) ~ 07.22.(수)]	20.07.16.(목)	20.07.25.(토)	20.07.28.(화)	2, 3급
제10회	20.08.01.(토) ~ 08.19.(수) [20.08.01.(화) ~ 08.26.(수)]	20.08.20.(목)	20.8.29.(토)	20.09.01.(화)	2, 3급
제11회	20.09.01.(화) ~ 09.16.(수) [20.09.01.(화) ~ 09.23.(수)]	20.09.17.(목)	20.09.26.(토)	20.09.29.(화)	2, 3급
제12회	20.10.01.(목) ~ 10.21.(수) [20.10.01.(목) ~ 10.28.(수)]	20.10.22.(목)	20.10.31.(토)	20.11.03.(화)	1, 2, 3급
제13회	20.11.01.(일) ~ 11.18.(수) [20.11.01.(일) ~ 11.25.(수)]	20.11.19.(목)	20.11.28.(토)	20.12.01.(화)	2, 3급
제14회	20.12.01.(화) ~ 12.16.(수) [20.12.01.(화) ~ 12.23.(수)]	20.12.17.(목)	20.12.26.(토)	20.12.29.(화)	1, 2, 3급

- ※ 글로벌 CBM은 영어로 접수 및 응시하게 됩니다.
- ※ 수시시험은 특별단체시험, 지역 시험 및 특정외부기관의 의뢰시험을 의미합니다.
- ※ 신설된 블록체인관리사(CBM) 4급은 수시시험으로 온라인으로 진행됩니다.
- ※ 수시시험은 접수 매주 [일(00:00)~목(24:00)], 시험: 토(09:15~10:15), 발표: 익주 화요일

2. 실기시험 양성과정 일정

구분	양성과정 접수기간	교육일	강사	비고
제5회	20.03.01.(일) ~ 03.18.(수)	20.03.21.(토)	블록체인관리사 (CBM) 출제위원	양성과정 교육비에는 실기시험 응시수수료가 포함
제6회	20.04.01.(수) ~ 04.15.(수)	20.04.18.(토)		
제7회	20.05.01.(금) ~ 05.13.(수)	20.05.16.(토)		
제8회	20.06.01.(월) ~ 06.17.(수)	20.06.20.(토)		
제9회	20.07.01.(수) ~ 07.15.(수)	20.07.18.(토)		
제10회	20.08.01.(토) ~ 08.19.(수)	20.08.22.(토)		
제11회	20.09.01.(화) ~ 09.16.(수)	20.09.19.(토)		
제12회	20.10.01.(목) ~ 10.21.(수)	20.10.24.(토)		
제13회	20.11.01.(일) ~ 11.18.(수)	20.11.21.(토)		
제14회	20.12.01.(화) ~ 12.16.(수)	20.12.19.(토)		

※ 지정교육기관은 글로벌사이버평생교육원(www.globalcyberedu.com)입니다.

3. 실기시험 양성과정 교육시간표

구분	내용	교육시간	준비물	강사
1	블록체인 정보보호 (논술형 및 약술형)	09:00 ~ 12:00 (3시간)	• 필기도구	블록체인관리사 (CBM) 출제위원
2	수료시험	12:00 ~ 13:00 (1시간)		
3	프로그램 작성 (컴퓨터 작업형)	14:00 ~ 17:00 (3시간)	• 개인별 노트북 • 노트북 사양 : CPU i5 이상, RAM 4G 이상	
4	수료시험	17:00 ~ 18:00 (1시간)		

- ※ 2급 실기시험 양성과정 수료시험 합격자는 수료증이 발급됩니다.
- ※ 2급 양성과정 수료자도 정기시험을 응시하셔야 합니다.
- ※ 지정교육기관에서 온라인으로 양성과정을 수강하시게 됩니다.
- ※ 별도의 공고가 없을 때까지 실기시험 양성과정은 온라인 양성과정으로 대체됩니다.

4. 정기시험 및 실기시험 양성과정 검정장

정기시험 장소	정기시험 검정장 주소
글로벌사이버 평생교육원 (www.globalcyberedu.com)	

※ 1급, 2급 실기시험 양성과정 수료자와 개별응시자(양성과정 미수료자)는 정기시험 실기시험 2교시 응시의 경우 개인별 노트북(사양: CPU i5 이상, RAM 4G 이상)을 지참하시고 온라인으로 실시되는 실기시험 검정에 응시하셔야 원활한 프로그램 작성이 가능합니다.

5. 응시수수료 및 자격증 발급비

구분	응시수수료				자격증 발급비	
	필기시험		실기시험		카드형 + 상장형	
	정기시험	양성과정	정기시험	양성과정	대한민국	대한민국 외
1급	20만원	50만원	20만원	50만원	없음	10만원
2급	10만원	10만원	10만원	40만원		
3급	10만원	5만원	해당사항 없음		온라인 무료	
4급	5만원	해당사항 없음		발급		

※ 필기시험 양성과정은 온라인으로 수험생의 수준을 판단하는 기준입니다.

※ 1급 필기시험, 실기시험 양성과정과 2급 실기시험 양성과정 교육비에는 정기시험 응시수수료 1급 20만원과 2급 10만원이 포함된 금액입니다. (자격증 재발급 비용은 5만원입니다.)

※ 3급과 4급 자격증의 온라인 발급비용은 무료이며, 상장형과 카드형 자격증 출력 발급비용은 5만원이 발생합니다.

6. 글로벌 CBM 응시수수료 결제 절차



※ 자세한 결제 절차는 글로벌사이버 평생교육원(www.globalcyberedu.com)에 안내되어 있습니다.

7. 블록체인관리사(CBM) 온라인 시험시간표

급수	시험과목 [문제수]		시험시작 시간	시험시간 (60분)	배점	시험방법
1,2,3	블록체인 분석·설계 [20문제]		09:00	09:00 ~ 10:00	100점	객관식 (4지 선다형)
	블록체인 구축·운영 [20문제]					
블록체인 서비스 기획 [20문제]						
4	정보통신망법, 디지털 포렌식[20문제]		10:00	10:00 ~ 11:00	100점	
1,2	1 교시	블록체인 정보보호[5문제]	11:00	11:00 ~ 12:00	100점	주관식 (논술형 및 약술형)
	2 교시	프로그램 작성[1문제]	12:00	12:00 ~ 13:00	100점	컴퓨터 작업형

※ 온라인 정기시험 시작은 시험시간에 온라인으로 시험장소에 입실하신 시간부터 60분의 시간이 제공됩니다. 모바일로 응시가 가능하나, 가급적 PC로 응시하기를 권합니다.

8. 블록체인관리사(CBM) 오프라인 시험시간표

급수	시험과목 [문제수]		시험시작 시간	시험시간	배점	시험방법
1,2,3	블록체인 분석·설계 [20문제]		09:00	09:15 ~ 10:15 (60분)	100점	객관식 (4지 선다형)
	블록체인 구축·운영 [20문제]					
블록체인 서비스 기획 [20문제]						
4	정보통신망법, 디지털 포렌식[20문제]		09:45	10:00 ~ 11:00	100점	
1,2	1 교시	블록체인 정보보호[5문제]	10:15	10:30 ~ 11:30 (60분)	100점	주관식 (논술형 및 약술형)
	2 교시	프로그램 작성[1문제]	11:45	12:00 ~ 13:00 (60분)	100점	컴퓨터 작업형

※ 별도의 공고가 없을 때까지 오프라인 정기시험은 온라인 정기시험으로 대체됩니다.

9. 합격기준 및 검정의 일부 면제

합격기준
블록체인관리사 1급, 2급, 3급, 4급 시험의 경우 매과목 100점을 만점으로 하여 매과목 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상 득점한 사람을 합격자로 한다. (과락은 40점 미만)

※ 1급과 2급 시험의 경우 필기시험 또는 실기시험 중 1개만 합격한 경우, 이후에 시행되는 시험에 있어서 연속하여 3회에 한하여 합격한 필기시험 또는 실기시험을 면제한다. (단,

응시수수료는 발생)

※ 필기시험 또는 실기시험 불합격자 중에서 시험과목별 100점 만점 평균 60점 이상 득점자에 한하여 이후에 시행되는 시험에 있어서 **연속하여 3회에 한하여 해당과목을 면제**한다. (단, 응시수수료는 발생)

※ 블록체인관리사(CBM) 2급, 3급 합격자가 승급 시험을 응시할 경우에는 승급 시험 등급에 맞는 **응시수수료**를 **별도로 결제** 후 해당 승급 시험을 응시해야 한다.

※ 블록체인관리사(CBM) 3급 합격자에 한하여 합격일로부터 이후에 시행되는 블록체인관리사(CBM) 2급 필기시험에 있어서 **연속하여 3회에 한하여 블록체인관리사(CBM) 2급 필기시험을 면제**한다. (단, 블록체인관리사(CBM) 2급 실기시험 응시수수료는 발생)

※ 블록체인관리사(CBM) 4급 합격자가 3급 시험을 응시할 경우 응시수수료 5만원을 할인 적용 받는다. (불합격자는 연속되는 3회의 4급 시험을 별도의 수수료 없이 응시가능하다.)

10. 접수방법 및 제출서류 등

구분	인터넷 접수	비 고
응시원서 접수	• 응시원서 접수 시작일 00:00부터 접수 마감일 24:00까지	• 응시원서 접수 기간 중 00:00부터 24:00까지
온라인 접수장소	• 글로벌사이버평생교육원 • www.globalcyberedu.com	• 대한민국 외 거주자 • www.cbm.ac
방문 및 우편 접수 장소	• 서울시 강서구 마곡중앙로 161-17, 1017호 (마곡동, 보타닉파크타워1) 블록체인관리사(CBM) 검정관리본부 앞	• 등기우편 접수 또는 방문 접수(09:00~18:00)
결제방법	• 무통장 입금 • 실시간 계좌이체 • 신용카드/체크카드 결제 ※ 모든 결제방법은 협약 국가나 기관의 특성 상 전통적인 결제방법(신용카드, 현금 등)도 가능합니다.	• 글로벌 지정교육기관 글로벌사이버평생교육원 (www.globalcyberedu.com) 양성과정 교육비 및 응시수수료 결제 가능
온라인 제출서류	• 사진파일 : 276×354픽셀 이상 크기 ※ 3cm×4cm, 200dpi 이상 크기 ※ 증명사진을 스캔하실 때는 해상도 최소 200dpi설정(600dpi 이상 권장) • 여권사본파일(대한민국 외 거주자의 경우)	• 응시원서 : 1매 (사진 3×4cm 1매 업로드) • 개인정보 수집·이용 목적에 대한 동의 • 민감정보의 수집 및 이용 목적에 대한 동의

11. 응시원서 접수 시 유의사항

가. 대한민국 거주자는 CBM 한글시험(온라인)을 대한민국 외 거주자는 CBM 영어시험(온라인)을 실시합니다. 대한민국 외 거주자는 CBM 2급, 3급, 4급 응시가 가능합니다.

나. 별도의 공고가 없을 때까지 수험생들의 보건안전을 위해 온라인 시험으로 대체한다.

다. 응시원서 접수는 인터넷, 방문접수, 등기우편 접수가 됩니다.

- 라. 응시원서 접수 마감 후에는 추가접수를 받지 않으니 반드시 접수기간 내에 접수하시기 바랍니다.
- 마. 응시원서의 기재내용이 사실과 다르거나, 기재사항의 착오·누락 또는 연락불능 및 응시 자격 미달자의 응시 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임으로 합니다.
- 바. 응시서류는 반환하지 않으며, 응시원서 접수를 취소하는 경우 ‘응시취소 및 응시수수료 (교육비 환불 포함)신청서’를 작성하여 등록하시면 응시수수료 환불기준에 의거 응시수수료를 환불합니다.

12. 합격자 발표 및 자격증 교부신청

- 가. 합격자는 다음과 같은 방법으로 확인할 수 있습니다.
 - 한국블록체인산업협회(www.kbcia.io) 홈페이지
 - 응시원서 접수 시 기재한 휴대폰 문자(SMS) 또는 이메일
- 나. OMR답안카드는 채점관리시스템에 의해 전산채점 처리됩니다.
- 다. 합격자 발표 후에도 제출된 서류 등의 기재사항이 사실과 다르거나 응시결격 사유가 발견될 때에는 그 합격을 취소합니다.
- 라. 본인의 합격은 합격자 발표일부터 한국블록체인산업협회(www.kbcia.io)에서 확인 가능하며, 협약 국가의 지정교육기관 공식 홈페이지에서 확인 가능합니다.
- 마. 모든 등급의 블록체인관리사(CBM) 자격증은 글로벌사이버 평생교육원 (www.globalcyberedu.com)에서 무료로 발급이 가능하다.

13. 2020년 최종 변경 필기시험 과목표

구분	블록체인관리사(CBM) 1, 2, 3급		
최종 변경	Story 1. 블록체인 분석·설계	Story 2. 블록체인 구축·운영	Story 3. 블록체인 서비스 기획
기존 과목	Story 1. 블록체인 및 분산원장 개론 + Story 7. 분산 처리 시스템	Story 4. 합의 알고리즘 이론 및 응용 + Story 5. 블록체인 기술	Story 2. 블록체인 응용 + Story 3. 블록체인 서비스 모델링

14. 블록체인관리사(CBM) 4급 신설 등급 및 응시과목

과목명	정보통신망법	디지털 포렌식
세부내용	법률, 시행령, 시행규칙	디지털 포렌식 개관, 활용사례 및 전망

첨부 : 1. 상장형 자격증 이미지, 2. 카드형 자격증 이미지

마침

1. 상장형 자격증 이미지

Certified Blockchain Manager

Verified Certification **EXPERT**

Surname : GENESIS
Given name : BLOCK
Nationality : Republic of Korea
Grade : CBM 2nd Level
Date of Acceptance : Feb 28th, 2020

Has satisfactorily completed the mandatory requirements prescribed by the department of World Blockchain Industry Association(WBCIA) and is hereby certified to become a qualified member of World Blockchain Industry Association(WBCIA)





Check Original



Duly Signed by



Samheum Yun, President of
World Blockchain Industry Association



20-CBM-2000KOR
License Number

Copyright © 2018~2020 World Blockchain Industry Association. All rights reserved.

2. 카드형 자격증 이미지

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <h3 style="text-align: center;"><i>Certified Blockchain Manager</i></h3> <h4 style="text-align: center;">EXPERT</h4> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 75%;"> <p>Surname : GENESIS Given names : BLOCK Nationality : Republic of Korea Grade : CBM 2nd Level Date of Acceptance : Feb 28th, 2020</p> <p>20-CBM-2000KOR License Number</p> <p><i>Effective : 2020. 02 Expiry : 2022. 02</i></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> www.wbcia.io  World Blockchain Industry Association www.cbm.ac </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <h3 style="text-align: center;"><i>Certified Blockchain Manager</i></h3> <h4 style="text-align: center;">EXPERT</h4> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">This credential blockchain document verification service is provided.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center; font-size: small;"> <p>You can check the original license by scanning the QR code.</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 10px 0;">If you have obtained this certificate, please put it in the following contact number or mailbox.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> www.wbcia.io  World Blockchain Industry Association www.cbm.ac </div> </div>
--	---

<카드형 자격증 이미지 - 앞면>

<카드형 자격증 이미지 - 뒷면>