

2020년 1학기 중학교 온라인수업 콘텐츠 목록집

2020. 2.

목 차

I. 중학교 온라인수업 운영 교과목	3
---------------------------	---

II. 중학교 운영 교과목별 회차 안내	5
-----------------------------	---

1. 국어1(상)(하)	5
2. 국어2(상)(하)	8
3. 국어3(상)(하)	12
4. 수학1(상)(하)	16
5. 수학2(상)(하)	19
6. 수학3(상)(하)	22
7. 영어1(상)(하)	25
8. 영어2(상)(하)	28
9. 영어3(상)(하)	31
10. 도덕A(상)(하)	33
11. 도덕B(상)(하)	35
12. 사회A(상)(하)	37
13. 사회B(상)(하)	39
14. 역사A(상)	41
15. 역사B(상)	43
16. 과학1(상)(하)	45
17. 과학2(상)(하)	48
18. 과학3(상)(하)	51
19. 기술·가정A(상)(하)	55
20. 기술·가정B(상)(하)	57
21. 정보(상)(하)	59
22. 체육1(상)(하)	61
23. 체육2(상)(하)	64
23. 체육3(상)(하)	67
25. 음악(상)(하)	70
26. 미술(상)(하)	73
27. 생활프랑스어(상)(하)	76

28. 생활스페인어(상)(하)	79
29. 생활일본어(상)(하)	82
30. 생활중국어(상)(하)	84
31. 한문(상)(하)	86
32. 보건(상)(하)	89
33. 진로와 직업(상)(하)	91
34. 환경(상)(하)	93

I. 중학교 온라인수업 운영 교과목

교과(군)	과목명	콘텐츠명	운영 시간	콘텐츠 회차
국어	국어1	국어1(상)	51	25
		국어1(하)	51	26
	국어2	국어2(상)	68	34
		국어2(하)	68	34
	국어3	국어3(상)	68	34
		국어3(하)	68	34
수학	수학1	수학1(상)	51	25
		수학1(하)	51	26
	수학2	수학2(상)	51	26
		수학2(하)	51	25
	수학3	수학3(상)	51	26
		수학3(하)	51	25
영어	영어1	영어1(상)	51	25
		영어1(하)	51	26
	영어2	영어2(상)	51	24
		영어2(하)	51	27
	영어3	영어3(상)	34	16
		영어3(하)	34	18
사회 / 도덕	도덕A	도덕A(상)	34	17
		도덕A(하)	34	17
	도덕B	도덕B(상)	34	17
		도덕B(하)	34	17
	사회A	사회A(상)	34	17
		사회A(하)	34	17
	사회B	사회B(상)	34	17
		사회B(하)	34	17
	역사A★	역사A(상)	34	17
		역사A(하)	34	17
과학 / 기술·가정 / 정보	과학1	과학1(상)	51	26
		과학1(하)	51	25
	과학2	과학2(상)	51	26
		과학2(하)	51	25
	과학3	과학3(상)	51	26
		과학3(하)	51	25
	기술·가정A	기술·가정A(상)	34	17
		기술·가정A(하)	34	17
	기술·가정B	기술·가정B(상)	34	18
		기술·가정B(하)	34	16
체육	정보	정보(상)	34	17
		정보(하)	34	17
	체육1	체육1(상)	34	17
		체육1(하)	34	17
	체육2	체육2(상)	34	17
		체육2(하)	34	17
	체육3	체육3(상)	34	17
		체육3(하)	34	17
예술	음악	음악(상)	51	26
		음악(하)	51	25
	미술	미술(상)	51	26
		미술(하)	51	25

교과(군)	과목명	콘텐츠명	운영 시간	콘텐츠 회차
선택	생활프랑스어	생활프랑스어(상)	34	17
		생활프랑스어(하)	34	17
	생활스페인어	생활스페인어(상)	34	17
		생활스페인어(하)	34	17
	생활일본어	생활일본어(상)	34	17
		생활일본어(하)	34	17
	생활중국어	생활중국어(상)	34	17
		생활중국어(하)	34	17
	한문	한문(상)	34	17
		한문(하)	34	17
	보건	보건(상)	34	17
		보건(하)	34	17
	진로와 직업	진로와 직업(상)	34	17
		진로와 직업(하)	34	17
	환경	환경(상)	34	17
		환경(하)	34	17

※ 콘텐츠명의 (상)은 교과서 전반부, (하)는 후반부에 해당함(난이도가 아니므로 신청 시 주의)

★ 역사A(하), 역사B(하)는 2학기부터 운영

II. 중학교 운영 교과목별 회차 안내

1. 국어1(상)(하)

교과목		발행회사 및 운영회차
국어		(주)미래엔
국어1(상)		1~25회차
국어1(하)		26~51회차

회차	회차명	소주제
1	햇비(1)	비유하기 뜻과 표현 효과
		직유법의 뜻과 표현 효과
		은유법의 뜻과 표현 효과
2	햇비(2)	비유의 종류
		의인법의 뜻과 표현 효과
		<햇비>에 사용된 비유법
3	햇비(3)	의인법과 <햇비>
		비유적 표현의 의미와 효과
		비유법을 활용한 가족 소개
4	고래를 위하여(1)	상징의 뜻과 분류
		시의 상징적 의미
		작품 속 상징의 의미와 효과
5	고래를 위하여(2)	상징의 뜻과 시의 상징
		상징을 활용한 시 쓰기
		<어린 왕자> 속 상징
6	감동과 즐거움을 주는 글쓰기(1)	경험을 통한 글쓰기와 읽기
		<우리 할머니는 외계인>(1)
		<우리 할머니는 외계인>(2)
7	감동과 즐거움을 주는 글쓰기(2)	글쓰기의 글쓰기 과정
		수필의 뜻과 특징
8	마음이의 독서일기(1)	독서의 중요성과 가치
		책 선정하기
9	마음이의 독서일기(2)	독서의 중요성과 책 선정
		읽기 중 독서 방법
		자료를 찾고 메모하며 읽기
10	마음이의 독서일기(3)	참고 자료 찾기와 메모하기
		독서의 즐거움
11	책 읽고 대화하기(1)	<홍길동전> 읽기
		책 읽고 대화 준비하기
12	책 읽고 대화하기(2)	타당성 판단하며 듣기
		책 읽고 토론하기
		대화의 타당성 판단하기
13	책 읽고 대화하기(3)	논리적 오류의 유형
		대화 내용 정리하기
		독서 과정 점검과 조절하기
14	예측하며 읽기(1)	예측하며 읽기의 뜻과 방법
		예측하며 읽기 과정
15	예측하며 읽기(2)	우리 몸은 단맛을 사랑해(1)
		우리 몸은 단맛을 사랑해(2)

회차	회차명	소주제
16	예측하며 읽기(3)	인터넷 글 예측하며 읽기(1) 인터넷 글 예측하며 읽기(2)
17	어휘의 세계(1)	어휘의 뜻과 체계 어휘 구분하기
18	어휘의 세계(2)	다양한 어휘의 특성 바람직한 언어생활
19	어휘의 세계(3)	어휘의 양상 지역 방언의 사용
20	어휘의 세계(4)	사회 방언의 사용 상황에 맞는 어휘 사용
21	보리 방구 조수택(1)	소설의 특징 소설의 구성
22	보리 방구 조수택(2)	<보리 방구 조수택>읽기(1) <보리 방구 조수택>읽기(2)
23	보리 방구 조수택(3)	인물의 성찰·성장 과정 시<성장> 읽기
24	면담하기(1)	면담의 개념과 절차 면담 절차에 맞게 면담하기
25	면담하기(2)	오OO 소방관 면담(1) 오OO 소방관 면담(2)
26	갈등이 일어난 소설 읽기(1)	소설의 갈등 영화 속 갈등
27	갈등이 일어난 소설 읽기(2)	<하늘은 맑건만> 읽기(1) <하늘은 맑건만> 읽기(2)
28	갈등이 일어난 소설 읽기(3)	<하늘은 맑건만> 읽기(3) <하늘은 맑건만> 읽기(4)
29	갈등을 연극으로 표현하기(1)	희곡의 갈래 연극의 준비 과정
30	갈등을 연극으로 표현하기(2)	<토끼와 자라> 연출 공책(1) <토끼와 자라> 연출 공책(2)
31	갈등을 연극으로 표현하기(3)	<토끼와 자라> 연출 공책(3) <토끼와 자라> 연극 준비
32	요약하며 읽기(1)	요약의 뜻과 방법 설명문의 갈래
33	요약하며 읽기(2)	설명문 요약하기(1) 설명문 요약하기(2)
34	요약하며 읽기(3)	주장하는 글 요약하기(1) 주장하는 글 요약하기(2)
35	요약하며 읽기(4)	이야기 글 요약하기 교과서 글 요약하기
36	통일성 있는 글쓰기(1)	통일성의 의미와 필요성 글쓰기 과정
37	통일성 있는 글쓰기(2)	종이 신문을 읽자(1) 종이 신문을 읽자(2)
38	통일성 있는 글쓰기(3)	통일성을 판단하며 글 고쳐쓰기(1) 통일성을 판단하며 글 고쳐쓰기(2)
39	언어의 본질(1)	언어의 기능과 가치 언어의 기호성과 자의성 언어의 사회성

회차	회차명	소주제
40	언어의 본질(2)	언어의 특성
		언어의 역사성
		언어의 창조성
41	단어의 갈래(1)	품사의 분류 기준(1):형태
		품사의 분류 기준(2):기능
		품사의 분류 기준(3):의미
42	단어의 갈래(2)	품사의 뜻과 분류 기준
		명사의 뜻과 분류
43	단어의 갈래(3)	명사 정리하기
		대명사의 뜻과 분류
44	단어의 갈래(4)	대명사 정리하기
		수사의 뜻과 분류
45	단어의 갈래(5)	명사, 대명사, 수사 정리하기
		동사, 형용사의 뜻과 특징
46	단어의 갈래(6)	동사, 형용사 정리하기
		관형사, 부사의 뜻과 종류
47	단어의 갈래(7)	관형사와 부사 정리하기
		조사, 감탄사의 뜻과 종류
48	토의하기(1)	토의의 뜻과 토의 주제 선정
		토의 준비 및 토의의 과정
49	토의하기(2)	토의하기 내용 정리
		토의에서 필요한 태도 및 역할
50	매체로 표현하기(1)	인터넷 매체의 특성
		인터넷 매체 활용 시 필요한 태도
51	매체로 표현하기(2)	영상 <왜 그럴까?> 내용 이해
		영상 매체의 언어 구성 요소

2. 국어2(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
국어	(주)미래엔
국어2(상)	1~34회차
국어2(하)	35~68회차

회차	회차명	소주제
1	넌 바보다(1)	가치 있는 경험과 깨달음
		반어 표현의 특징과 효과
		반어 표현을 활용하여 모방 시 쓰기
2	넌 바보다(2)	글쓰이의 경험과 의도
		풍자 표현의 특징과 효과
		광고에 쓰인 풍자 표현
3	넌 바보다(3)	운율의 이해
		작품 속 운율 형성 요소와 효과
		운율을 고려하여 시 쓰기
4	나의 모국어는 침묵(1)	수필 속 글쓰이의 개성
		글쓰이의 경험과 깨달음
5	나의 모국어는 침묵(2)	역설 표현의 특징과 효과
		다양한 작품 속 역설 표현
6	나의 모국어는 침묵(3)	역설 표현을 활용한 수필 계획하기
		역설 표현을 활용한 수필 쓰기
7	공감하며 대화하기(1)	<꿈꾸는 소녀, 소년> 속 인물들의 상황
		<꿈꾸는 소녀, 소년> 속 갈등 해결 과정
8	공감하며 대화하기(2)	공감적 대화의 이해
		공감적 대화 만들기
9	공감하며 대화하기(3)	대화의 문제점 찾기
		공감적 대화로 고쳐쓰기
10	공감하며 대화하기(4)	공감하며 대화하는 역할극 계획하기
		공감하며 대화하는 역할극 대본 쓰기
11	과학자의 서재(1)	글쓰이의 읽기 경험①
		글쓰이의 읽기 경험②
12	과학자의 서재(2)	읽기 경험을 비교하며 읽기
		읽기 경험이 삶에 미친 영향
13	과학자의 서재(3)	<맛있는 책, 일생의 보약> 속 읽기의 중요성
		공익 광고 속 읽기의 중요성
14	과학자의 서재(4)	읽기의 가치와 관련된 명언
		자신의 읽기 생활 정리하기
15	민재의 독서 일기(1)	읽기의 생활화 방법 - 아침 독서
		읽기의 생활화 방법 - 독서 동아리
16	민재의 독서 일기(2)	읽기의 생활화 방법 - 독서 기행
		읽기의 생활화 방법 - 독서 신문 만들기
17	민재의 독서 일기(3)	다양한 표현의 이해
		<민재의 독서 일기> 속 다양한 표현
18	민재의 독서 일기(4)	독서 계획과 독서 일지
		독서 신문 만들기
19	핵심이 드러나는 발표(1)	발표 계획하기
		발표 내용 선정하기

회차	회차명	소주제
20	핵심이 드러나는 발표(2)	발표 내용 구성하기 준언어·비언어적 표현의 이해
21	핵심이 드러나는 발표(3)	발표하기 매체 자료의 적절성 판단하며 듣기
22	핵심이 드러나는 발표(4)	발표 평가하기① 발표 평가하기②
23	한글의 창제 원리와 특성(1)	한글의 창제 배경 한글의 역사
24	한글의 창제 원리와 특성(2)	자음자를 만든 원리 모음자를 만든 원리
25	한글의 창제 원리와 특성(3)	한글의 특성 정보화 시대의 한글
26	한글의 창제 원리와 특성(4)	한글의 소중함 한글 바르게 사용하기
27	귀뚜라미(1)	시적 화자의 상황과 처지 시의 주제 파악
28	귀뚜라미(2)	시적 화자의 영향 시적 화자 바꾸어 쓰기
29	귀뚜라미(3)	어린 시적 화자의 효과 시적 화자의 변화
30	동백꽃(1)	소설의 시점 소설의 시점 찾기
31	동백꽃(2)	주요 사건 파악하기 중심 소재로 내용 정리하기
32	동백꽃(3)	인물의 처지와 성격 서술자가 소설에 미치는 영향
33	동백꽃(4)	서술자가 두 명인 소설 감상 시점의 변화가 지니는 효과
34	동백꽃(5)	패러디 동화 감상 원작과 패러디 동화의 시점 차이
35	함께 읽고 감상하기(1)	원작과 재구성의 의미 표절과 재구성의 차이 재구성의 절차와 유의점
36	함께 읽고 감상하기(2)	〈놀부전〉과 〈홍부전〉 〈놀부전〉과 〈홍부전〉, 어떤 점이 다른가?
37	함께 읽고 감상하기(3)	새로운 〈홍부전〉을 만들기 위한 준비 새로운 〈홍부전〉 쓰기
38	함께 읽고 감상하기(4)	아름다운 순수의 노래 소년과 소나기
39	한 권 읽고 재구성하기(1)	문학 작품의 영화화 재구성 작품의 특징
40	한 권 읽고 재구성하기(2)	사건의 흐름과 심리 변화 내적 갈등과 서술 방식
41	한 권 읽고 재구성하기(3)	원작과 영화의 차이 새로운 재구성
42	한 권 읽고 재구성하기(4)	작품 선정 계획서 작성 스토리보드의 작성
43	담화의 개념과 특성(1)	의사소통과 언어 의사소통 과정에서의 오해

회차	회차명	소주제
44	담화의 개념과 특성(2)	담화의 개념과 구성 요소 맥락의 개념과 종류
45	담화의 개념과 특성(3)	문화의 차이에 따른 담화 세대 차이에 따른 담화
46	담화의 개념과 특성(4)	현대 사회의 의사소통 단절 작품 속 담화의 특징
47	의미를 나누는 대화(1)	의사소통의 중요성 생활 속에서 발견되는 문제 바람직한 태도
48	의미를 나누는 대화(2)	사건의 전개 인물의 생각 변화
49	의미를 나누는 대화(3)	작품 속 대화 방식 말하기 방식과 듣기 태도
50	의미를 나누는 대화(4)	주제의 선정 과정별 대화 기법 활동 내용의 평가
51	설명 방법 파악하며 읽기(1)	정보의 전달 설명서에 관하여
52	설명 방법 파악하며 읽기(2)	감각과 심상 소리를 그림으로 나타내기
53	설명 방법 파악하며 읽기(3)	설명 방법 : 인용 설명 방법 : 정의와 예시
54	설명 방법 파악하며 읽기(4)	새롭게 알게 된 사실 설명 방법의 활용
55	설명하는 글쓰기(1)	계획하기 내용 선정하기
56	설명하는 글쓰기(2)	내용 조직하기 표현하기
57	설명하는 글쓰기(3)	고쳐 쓰기의 중요성 고쳐 쓰기 단계
58	설명하는 글쓰기(4)	계획, 내용 선정 내용 조직과 표현, 고쳐 쓰기
59	올바른 발음과 표기(1)	말과 글의 규칙 표준어 규정
60	올바른 발음과 표기(2)	올바른 발음을 해야 하는 이유 ‘니’의 발음
61	올바른 발음과 표기(3)	받침 발음 겹받침의 발음
62	올바른 발음과 표기(4)	올바른 표기 ‘났다’와 ‘낳다’
63	올바른 발음과 표기(5)	생활 속 오류 맞춤법을 지키는 태도
64	매체 바르게 읽기(1)	매체의 개념 매체의 발달
65	매체 바르게 읽기(2)	전통적 매체 텍스트 중심
66	매체 바르게 읽기(3)	영상 매체 텔레비전 뉴스
67	매체 바르게 읽기(4)	쌍방향 매체 인터넷 정보

회차	회차명	소주제
68	매체 바르게 읽기(5)	매체의 변화 방향
		올바른 태도

3. 국어3(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
국어	(주)미래엔
국어3(상)	1~34회차
국어3(하)	35~68회차

회차	회차명	소주제
1	문학의 아름다움	심미적 체험 알기 '상처가 더 꽃이다' 이해하기 '상처가 더 꽃이다' 감상하기
2	심미적 체험과 문학	심미적 체험으로 소통하기 나의 심미적 체험 탐색하기 모방시 창작하기
3	일상과 심미적 체험	일상에 담긴 심미적 체험 수필 속 심미적 체험 작가의 심미적 체험 파악하기
4	삶과 문학	과거의 삶을 담은 문학 감상하기 '노새 두 마리' 발단 단계 감상하기 '노새 두 마리' 전개 단계 감상하기
5	'노새 두 마리' 내용 이해하기	깊이 있게 소설을 읽기 위한 방법 '노새 두 마리' 위기 단계 감상하기 '노새 두 마리' 절정, 결말 단계 감상하기
6	'노새 두 마리' 깊이 읽기	'노새 두 마리' 배경 읽기 '노새 두 마리' 사건 읽기 '노새 두 마리' 인물 읽기
7	문학과 가치	삶의 가치 이해하기 '훈민가' 감상하기 21세기 '훈민가' 창작하기
8	문학과 나	삶의 가치 탐구하기 인물이 추구하는 가치 파악하기 나의 삶 속 가치 찾기
9	배경지식의 개념과 역할	배경지식의 개념 이해하기 배경지식의 중요성 파악하기 배경지식으로 광고 이해하기
10	읽기의 난이도	쉽게 읽히는 책, 어렵게 읽히는 책 자신의 독서경험 나누기(독서 경험) 쉽게 읽을 수 있는 방법 찾기
11	'자율주행차의 등장' 개관	미래의 기술 알아보기 자동차 주행 기술의 변천 이해하기 '자율주행차의 등장' 구성 파악하기
12	'자율주행차의 등장' 내용 이해	자율주행차의 기술 정리하기 '자율주행차의 등장' 설명 방법 분석하기(설명 방법) 자율주행차 운영의 문제점 찾기
13	'자율주행차의 등장' 학습내용 정리하기	'자율주행차의 등장' 주요 내용 정리하기 자신의 생각 정리하기 추가적인 논의 이해하기
14	독서 토론의 이해	쟁점 및 입장 설정하기 논거 마련하기 토론 개요서 작성하기

회차	회차명	소주제
15	실제 독서 토론	개요서를 바탕으로 토론하기
		절차에 맞춰 토론하기
		상대 입장을 존중하며 토론하기
16	토론 평가하기	평가 기준 설정하기
		올바른 토론 태도 이해하기
		평가 기준에 따라 평가하기
17	자신만의 독서 토론	도서 선정하기
		독서 토론 준비하기
		독서 토론 평가하기
18	국어의 음운	음운의 개념
		음운의 종류
19	모음의 개념	모음이 소리 나는 방식
		단모음과 이중모음의 개념(이중모음)
		음절의 이해
20	모음의 체계	혀의 앞뒤 위치에 따른 단모음의 분류
		혀의 높이에 따른 단모음의 분류
		입술모양에 따른 단모음의 분류
21	자음의 개념	자음이 소리 나는 방식
		소리 나는 위치에 따라 자음 나누기
22	자음의 체계	소리 내는 방법에 따른 자음의 분류
		입안이나 코 안의 울림에 따른 자음의 분류
		소리의 세기에 따른 자음 분류
23	음운의 특성	음운의 종류에 따른 어감 차이
		음운의 정확한 발음
		음운의 시각화
24	통일 시대의 언어	남북의 언어차이(언어차이)
		통일 시대의 국어에 대한 바람직한 자세
25	글쓰기 과정의 이해 1	문제해결과정으로서의 글쓰기
		글쓰기 계획하기
		자료를 수집하고 선정하기
26	글쓰기 과정의 이해 2	내용 조직하기
		표현하기
		고쳐쓰기
27	설득과 논증	설득 이해하기
		논증 이해하기
		논증 방법 이해하기
28	‘생명을 불어넣는 마법사의 물’ 글의 이해	파스퇴르, 갈릴레이, 코페르니쿠스의 탐구 정신
		본문 내용 이해하기
29	글 속 논증 방법 찾기	본문에 적용된 논증 방법 찾기
		일상생활에서 논증 방법 찾기
30	광고 속 논증 방법 찾기	광고에 적용된 논증 방법 찾고 평가하기
		논증 방법을 사용하여 주장 펼치기
31	다양한 설득 전략	다양한 듣기·말하기 경험 떠올리기
		설득 전략 이해하기
32	‘힘들 때 힘을 빼면 힘이 생긴다’ 강연 듣기	‘힘들 때 힘을 빼면 힘이 생긴다’ 전반부
		‘힘들 때 힘을 빼면 힘이 생긴다’ 후반부
33	강연 속 설득 전략 찾아보기	강연에 사용된 설득 전략 찾기
		강연에 사용된 설득 전략 평가하기

회차	회차명	소주제
34	설득 전략 활용하기	광고에 쓰인 설득 전략 파악하기 설득의 타당성을 평가하며 듣기
35	사회·문화적 배경과 문학	문학의 사회·문화적 배경 ‘허생전’의 사회·문화적배경과작가알기 ‘허생전’ 미리보기
36	‘허생전’ 내용 이해하기	‘허생전’의 발단 단계 감상하기 ‘허생전’의 전개 단계 감상하기 ‘허생전’의 전개~위기 단계 감상하기
37	‘허생전’ 내용 정리하기	‘허생전’의 위기 단계 감상하기 ‘허생전’의 위기~절정 단계 감상하기 ‘허생전’의 절정~결말 단계 감상하기
38	사회·문화적 배경 중심으로 작품 감상하기	‘허생전’의 사회·문화적 배경 ‘허생전’ 속 현실 비판적 요소 고전 소설 특징과 허생전
39	문학과 사회, 소통 맥락	문학과 소통 맥락 현대에 읽는 ‘고전소설’ 작품의 사회·문화적 배경을 파악하여 발표하기
40	문학 작품 해석의 다양성	문학 해석에 영향을 미치는 요소 알기 문학 작품 감상의 다양성 문학 작품의 해석과 근거
41	문학 작품 감상의 관점	문학 작품을 감상하는 관점 ‘봄은’ 자유롭게 감상하기 ‘봄은’ 깊이 읽기
42	한 권의 시집 함께 읽기	함께 읽기의 가치 자료를 활용하여 해석하기 문학 작품 해석 비교하기
43	비평과 근거	근거의 타당성과 중요성 비평문 읽기 문학 작품 추천사 작성하기
44	문장의 길이	문제 상황의 원인 찾기 문장의 길이가 주는 영향 분석하기 만연체와 간결체 이해하기
45	홀문장과 겹문장	홀문장에 대해 이해하기 겹문장에 대해 이해하기 실제 문장 분석하기
46	겹문장의 유형	이어진 문장 분류하기(이어진 문장) 명사절과 관형절을 안은문장 부사절, 서술절과 인용절을 안은문장
47	일상에서의 적용	주변 대화에서 분석하기 작품 속에서 분석하기 기사문 내용에서 분석하기
48	보고하는 글쓰기	보고의 의미 파악하기 보고의 요소 정리하기 보고하는 글쓰기의 특징 정리하기
49	보고서 작성의 원리	보고서 작성의 원리 파악하기 보고를 위한 개요표 작성하기 실제 보고서 작성하기

회차	회차명	소주제
50	올바른 쓰기 윤리	쓰기 윤리 위반의 문제 이해하기
		저작권의 중요성 이해하기
		올바른 쓰기의 태도 갖기
51	인터넷 시대의 쓰기 윤리	인터넷 환경에서 발생하는 쓰기 문제 찾기
		쓰기 문제의 원인 분석하기
		인터넷 시대의 쓰기 윤리 정리하기
52	능동적 읽기 과정의 이해	읽기 경험 떠올리기
		능동적으로 읽기
53	읽기 전 과정	읽기 목적 정하기
		훑어보며 예측하기
		배경지식 활성화하기
54	읽는 중 과정	제시문의 내용 이해
		읽는 중 과정의 실제
		읽는 중 과정의 활동 적용하기
55	읽은 후 과정	읽은 후 과정의 활동
		읽기 과정 점검하기
56	말하기 불안의 이해	말하기 불안의 원인
		말하기 불안의 해결
57	말하기 방법 1	청자를 고려하여 말하기의 이해
		청자를 고려하여 말하기의 적용
58	말하기 방법 2	매체 자료를 활용하여 말하기의 이해
		매체 자료를 활용하여 발표하기의 적용
59	자신감 있게 말하기	말하기 준비하기
		말하기 평가하기
60	관점의 차이	관점의 차이를 느꼈던 경험 떠올리기
		관점의 차이가 드러난 다양한 글 읽기
61	다양한 관점의 글 읽기	도시의 밤은 너무 눈부시다
		밤이 아름다운 도시
62	글의 내용 비교하기	글의 구조 및 내용 전개 방식 파악하기
		시를 읽고 화자의 관점 찾아내기
63	자신의 관점 표현하기	‘유배지에서 보낸 편지’ 이해하기
		‘올로’ 일기 이해하기
		글의 관점과 형식 비교하기
64	주장하는 글	주장하는 글 이해하기
		문제 상황을 발견하고 주장 정하기
65	주장하는 글을 위한 근거 찾기	자료 조사하기
		타당하고 적절한 근거 찾기
66	주장하는 글 내용 조직하기	글의 내용 조직하기
		개요 작성하기
67	초고 쓰고 고쳐쓰기	초고 쓰기
		고쳐쓰기
		실제 글 고쳐보기(고쳐 보기)
68	주장하는 글쓰기	일상에서 문제 상황 찾기
		문제 상황에 대한 주장하는 글쓰기

4. 수학1(상)(하)

교과목		발행회사 및 운영회차
수학		(주)비상교육
수학1(상)		1~25회차
수학1(하)		26~51회차

회차	회차명	소주제
1	소인수분해	소수와 합성수
		소인수와 소인수분해
		소인수분해와 거듭제곱
2	최대공약수	최대공약수의 개념
		최대공약수를 구하는 방법
3	최소공배수	최소공배수의 개념
		최소공배수를 구하는 방법
4	정수와 유리수	기본적인 수
		+, - 부호를 사용하는 수
		정수와 유리수의 개념
5	절댓값과 두 수의 크기 비교	부등호와 수직선
		유리수의 수직선 대응, 절댓값
		두 수의 크기 비교
6	정수와 유리수의 덧셈	분수의 덧셈과 뺄셈
		유리수의 덧셈과 계산 법칙
7	정수와 유리수의 뺄셈	정수와 유리수의 뺄셈 계산
		덧셈과 뺄셈의 혼합계산
8	정수와 유리수의 곱셈	정수와 유리수의 곱셈 계산
		정수와 유리수의 곱셈 규칙
9	정수와 유리수의 나눗셈	정수와 유리수의 나눗셈 계산
		유리수의 혼합계산
10	문자의 사용	다양한 상황의 문자 표현
		곱셈, 나눗셈 기호의 생략
11	식의 값	대입과 식의 값
		식의 값 계산
12	일차식과 그 계산(1)	단항식과 다항식의 개념
		일차식과 수의 곱셈과 나눗셈
13	일차식과 그 계산(2)	동류항의 개념
		일차식의 덧셈과 뺄셈
14	일차방정식과 그 해	등식, 방정식, 항등식의 뜻
		등식의 성질
15	일차방정식의 풀이와 활용(1)	계수가 자연수인 일차방정식
		괄호가 있는 일차방정식
16	일차방정식의 풀이와 활용(2)	계수가 소수인 일차방정식
		계수가 분수인 일차방정식
17	일차방정식의 풀이와 활용(3)	입장권 구입에 관한 활용문제
		사탕을 나누어 주는 활용문제
		도형의 둘레의 길이 활용문제
18	순서쌍과 좌표	수직선 위의 점의 위치
		순서쌍
		좌표평면

회차	회차명	소주제
19	그래프와 그 해석	변수와 그래프
		그래프 모양을 보고 해석하기
		좌표를 읽어 그래프 해석하기
20	정비례(1)	정비례의 뜻
		정비례의 관계식 표현
21	정비례(2)	간단한 정비례 관계의 그래프
		$y=ax(a \neq 0)$ 의 그래프
22	정비례(3)	그래프와 관계식(정비례)
		그래프와 넓이(정비례)
23	반비례(1)	반비례의 뜻
		반비례의 관계식 표현
24	반비례(2)	간단한 반비례 관계의 그래프
		$y=a/x(a \neq 0)$ 의 그래프
25	반비례(3)	그래프와 관계식(반비례)
		그래프와 넓이(반비례)
26	점, 선, 면	도형을 이루는 요소
		직선, 반직선, 선분
27	각	각의 표현과 맞꼭지각
		직교와 수선
28	점, 직선, 평면의 위치관계	평면에서의 위치관계
		공간에서의 위치관계
29	평행선의 성질	동위각과 엇각의 뜻
		평행선에서 동위각과 엇각
30	기본작도와 삼각형	기본작도
		삼각형의 변과 각
31	삼각형의 작도	삼각형의 작도
		삼각형이 정해지는 조건
32	삼각형의 합동	합동인 도형의 성질
		삼각형의 합동조건
33	다각형	다각형의 내각과 외각
		다각형의 대각선의 개수
34	삼각형의 내각과 외각	삼각형의 내각의 크기의 합
		삼각형의 내각과 외각의 성질
35	다각형의 내각과 외각	다각형에서 내각의 크기의 합
		다각형에서 외각의 크기의 합
36	원과 부채꼴	부채꼴의 뜻
		부채꼴의 성질
37	부채꼴의 호와 넓이(1)	원의 둘레의 길이와 넓이
		부채꼴을 포함한 도형의 둘레와 넓이
38	부채꼴의 호와 넓이(2)	부채꼴의 호와 넓이의 관계
		도형의 둘레의 길이와 넓이
39	다면체	다면체의 뜻과 예
		정다면체의 뜻과 특징
40	회전체	회전체의 개념과 원뿔대
		회전체의 성질
41	기둥의 겉넓이	각기둥의 겉넓이
		원기둥의 겉넓이
42	뿔의 겉넓이	각뿔의 겉넓이
		원뿔의 겉넓이

회차	회차명	소주제
43	기둥과 뿔의 부피	기둥의 부피
		뿔의 부피
44	구의 겉넓이와 부피	구의 겉넓이
		구의 부피
45	입체도형의 겉넓이와 부피	기둥, 뿔, 구의 겉넓이
		기둥, 뿔, 구의 부피
46	줄기와 잎 그림	줄기와 잎 그림
		줄기와 잎 그림의 분석
47	도수분포표	도수분포표
		도수분포표의 분석
48	히스토그램	막대그래프와 히스토그램
		히스토그램의 분석
49	도수분포다각형	꺾은선 그래프와 도수분포다각형
		도수분포다각형의 분석
50	상대도수와 그래프(1)	비율그래프
		상대도수의 개념
51	상대도수와 그래프(2)	도수분포표에서 상대도수
		상대도수의 그래프 분석

5. 수학2(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
수학	(주)비상교육
수학2(상)	1~26회차
수학2(하)	27~51회차

회차	회차명	소주제
1	유리수와 순환소수	유한소수와 무한소수 순환소수
2	분수의 성질	유한소수로 나타낼 수 있는 분수의 성질 순환소수로 나타낼 수 있는 분수의 성질
3	순환소수의 분수 표현	순환소수의 분수 표현 ① 순환소수의 분수 표현 ②
4	지수법칙 (1)	지수법칙 ① : $a^m \times a^n$ 의 계산 지수법칙 ② : $(a^m)^n$ 의 계산
5	지수법칙 (2)	지수법칙 ③ : $a^m \div a^n$ 의 계산 지수법칙 ④ : $(ab)^m$, $(b/a)^m$ 의 계산
6	단항식의 계산	단항식의 곱셈 단항식의 나눗셈
7	다항식의 덧셈과 뺄셈	일차식의 덧셈과 뺄셈 이차식의 덧셈과 뺄셈
8	다항식의 곱셈과 나눗셈	(단항식) \times (다항식) (다항식) \div (단항식)
9	부등식의 해와 성질	부등식과 그 해 부등식의 성질
10	일차부등식의 뜻과 풀이	일차부등식과 그 해 일차부등식의 풀이
11	여러 가지 일차부등식의 풀이	계수가 소수 또는 분수인 일차부등식의 풀이 일차부등식의 활용
12	미지수가 2개인 일차방정식	미지수가 2개인 일차방정식 미지수가 2개인 일차방정식의 해
13	미지수가 2개인 연립일차방정식	미지수가 2개인 연립일차방정식 미지수가 2개인 연립일차방정식의 해
14	대입법을 이용한 연립방정식의 풀이	대입법을 이용한 연립방정식의 풀이 ① 대입법을 이용한 연립방정식의 풀이 ②
15	가감법을 이용한 연립방정식의 풀이	가감법을 이용한 연립방정식의 풀이 ① 가감법을 이용한 연립방정식의 풀이 ②
16	계수가 소수 또는 분수인 연립방정식의 풀이	계수가 소수인 연립방정식의 풀이 계수가 분수인 연립방정식의 풀이
17	연립방정식의 활용	연립방정식의 활용 문제 ① 연립방정식의 활용 문제 ②
18	함수	함수 함숫값
19	일차함수와 그래프	일차함수 일차함수의 그래프
20	일차함수의 그래프의 x절편과 y절편	일차함수의 그래프의 x절편과 y절편 x절편과 y절편을 이용하여 일차함수 그래프 그리기

회차	회차명	소주제
21	일차함수의 그래프의 기울기	일차함수의 그래프의 기울기의 이해 기울기와 y절편을 이용하여 일차함수 그래프 그리기
22	일차함수의 그래프의 기울기의 성질	일차함수의 그래프의 기울기의 성질 ① 일차함수의 그래프의 기울기의 성질 ②
23	일차함수의 식 구하기	기울기와 y절편을 이용한 일차함수의 식 구하기 일차함수를 활용한 문제 해결
24	일차함수의 활용	직선 위의 두 점을 이용한 일차함수의 식 구하기 일차함수를 활용한 문제 해결
25	일차함수와 일차방정식	일차함수와 일차방정식의 관계 일차방정식 $x=m$, $y=n$ 의 그래프
26	일차함수의 그래프와 연립일차방정식	일차함수의 그래프와 연립일차방정식의 관계 연립방정식의 해의 개수와 두 일차방정식의 그래프의 관계
27	이등변삼각형의 성질 (1)	이등변삼각형의 성질 ① 이등변삼각형의 성질 ②
28	이등변삼각형의 성질 (2)	이등변삼각형이 될 조건 이등변삼각형의 성질로 확인하는 정삼각형의 성질
29	직각삼각형의 합동 조건	직각삼각형의 합동 조건 ① 직각삼각형의 합동 조건 ②
30	피타고라스의 정리	피타고라스 정리 직각삼각형이 되는 조건
31	삼각형의 내심 (1)	내심의 위치 내심의 의미
32	삼각형의 내심 (2)	내심을 이용한 각의 크기 구하기 내접원과 삼각형의 넓이
33	삼각형의 외심 (1)	외심의 위치 외심의 의미
34	삼각형의 외심 (2)	외심을 이용한 각의 크기 구하기 삼각형의 종류에 따른 외심의 위치
35	삼각형의 내심과 외심 비교	삼각형의 내심과 외심의 의미와 성질 비교 이등변삼각형과 정삼각형의 내심과 외심
36	평행사변형의 성질	평행사변형의 성질 ① 평행사변형의 성질 ②
37	평행사변형이 될 조건	평행사변형이 될 조건 ① 평행사변형이 될 조건 ②
38	여러 가지 사각형의 성질 (1)	직사각형의 성질 마름모의 성질
39	여러 가지 사각형의 성질 (2)	등변사다리꼴의 성질 정사각형의 성질
40	평행선과 도형의 넓이	평행선과 삼각형의 넓이 사이의 관계 사각형의 넓이와 같은 삼각형 찾기
41	평면도형의 닮음	도형의 닮음과 기호 서로 닮은 두 평면도형의 성질
42	입체도형의 닮음	서로 닮은 두 입체도형의 성질 닮음비와 넓이의 비, 부피의 비 사이의 관계

회차	회차명	소주제
43	삼각형의 닮음 (1)	삼각형의 닮음 조건 ①
		삼각형의 닮음 조건 ②
		삼각형의 닮음 조건 ③
44	삼각형의 닮음 (2)	삼각형의 닮음을 이용한 변의 길이 구하기
		직각삼각형에서의 닮음
45	평행선과 선분의 길이의 비 (1)	삼각형에서 평행선과 선분의 길이의 비
		삼각형의 두 변의 중점을 연결한 선분의 성질
46	평행선과 선분의 길이의 비 (2)	평행선 사이의 선분의 길이의 비
		사다리꼴에서의 평행선과 선분의 길이의 비
47	삼각형의 무게중심	무게중심의 의미
		무게중심의 성질
48	경우의 수와 수형도	사건과 경우의 수의 의미
		수형도
49	두 사건의 경우의 수	사건 A 또는 사건 B가 일어나는 경우의 수
		사건 A와 사건 B가 동시에 일어나는 경우의 수
50	확률의 개념과 성질	확률의 개념
		확률의 성질
51	두 사건의 확률	사건 A 또는 사건 B가 일어날 확률
		사건 A와 사건 B가 동시에 일어날 확률

6. 수학3(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
수학	(주)비상교육
수학3(상)	1~26회차
수학3(하)	27~51회차

회차	회차명	소주제
1	제곱근의 뜻	제곱근의 뜻 이해하기 근호를 사용하여 제곱근 구하기
2	제곱근의 성질	제곱근의 계산 제곱근의 대소 비교
3	무리수와 실수	무리수의 개념 실수의 분류
4	실수의 대소 관계	실수와 수직선 실수의 대소 비교
5	제곱근의 곱셈과 나눗셈	제곱근의 곱셈과 나눗셈의 성질 근호를 포함한 식의 곱셈과 나눗셈의 성질 근호를 포함한 식의 곱셈과 나눗셈의 혼합계산
6	제곱근의 값	계산기를 이용한 제곱근 값 제곱근표를 이용한 제곱근 값
7	제곱근의 덧셈과 뺄셈	분모의 유리화 제곱근의 덧셈과 뺄셈의 성질
8	제곱근의 혼합계산	근호를 포함한 식의 덧셈과 뺄셈 근호를 포함한 식의 혼합계산
9	다항식의 전개와 곱셈공식(1)	(다항식) × (다항식)의 전개 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$ 의 전개
10	곱셈공식(2)	$(a+b)(a-b)$ 의 전개 곱셈공식을 이용한 분모의 유리화
11	곱셈공식(3), (4)	$(x+a)(x+b)$ 의 전개 $(ax+b)(cx+d)$ 의 전개
12	인수분해의 뜻과 방법	인수분해의 뜻 공통인 인수를 이용한 인수분해
13	인수분해 공식(1)	$a^2+2ab+b^2$, $a^2-2ab+b^2$ 의 인수분해 완전제곱식
14	인수분해 공식(2), (3)	a^2-b^2 의 인수분해 $x^2+(a+b)x+ab$ 의 인수분해
15	인수분해 공식(4)와 인수분해의 활용	$acx^2+(ad+bc)x+bd$ 의 인수분해 대수막대를 이용한 인수분해
16	이차방정식과 그 해	이차방정식의 개념 이차방정식의 해 또는 근
17	이차방정식의 풀이(1)	인수분해를 이용한 이차방정식의 풀이(1) 인수분해를 이용한 이차방정식의 풀이(2)
18	이차방정식의 풀이(2)	제곱근을 이용한 이차방정식의 풀이(1) 제곱근을 이용한 이차방정식의 풀이(2)
19	이차방정식의 풀이(3)	근의 공식을 이용한 이차방정식의 풀이 황금비
20	이차방정식의 활용	이차방정식을 활용하여 문제를 해결하는 과정 이차방정식의 활용
21	이차함수의 뜻	이차함수의 뜻 이차함수의 함숫값

회차	회차명	소주제
22	이차함수 $y=x^2$ 의 그래프	이차함수 $y=x^2$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=x^2$ 의 그래프의 성질
23	이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프	이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프의 성질
24	이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프의 활용	이차함수 $y=ax^2$ 의 그래프의 활용 문제 공학적 도구를 활용한 $y=ax^2$ 의 그래프
25	이차함수 $y=ax^2+q$ 의 그래프	이차함수 $y=ax^2+q$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=ax^2+q$ 의 그래프의 성질
26	이차함수 $y=a(x-p)^2$ 의 그래프	이차함수 $y=a(x-p)^2$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=a(x-p)^2$ 의 그래프의 성질
27	이차함수 $y=a(x-p)^2+q$ 의 그래프	이차함수 $y=a(x-p)^2+q$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=a(x-p)^2+q$ 의 그래프의 성질
28	이차함수의 활용(1)	이차함수 $y=ax^2+q$, $y=a(x-p)^2$ 의 활용 이차함수 $y=a(x-p)^2+q$ 의 활용
29	이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프(1)	이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프 그리기 이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프의 성질
30	이차함수 $y=ax^2+bx+c$ 의 그래프(2)	꼭짓점으로 이차함수의 식 구하기 축의 방정식으로 이차함수의 식 구하기
31	이차함수의 활용(2) 그래프 문제	이차함수 그래프의 개형과 위치 문제 이차함수의 그래프가 x축, y축과 만나는 점
32	삼각비의 뜻	삼각비 삼각비의 값
33	삼각비의 값	45° 의 삼각비의 값 30° , 60° 의 삼각비의 값
34	삼각비의 응용	예각에 대한 삼각비의 값 0° , 90° 에 대한 삼각비의 값
35	삼각비의 활용(1)	삼각비의 표를 이용하여 삼각비 구하기 삼각비를 이용하여 높이 구하기
36	삼각비의 활용(2)	삼각비를 이용하여 길이 구하기 삼각비를 이용하여 예각 삼각형의 넓이 구하기
37	현의 수직이등분선	삼각비를 이용하여 둔각 삼각형의 넓이 구하기 현의 수직이등분선 이해하기
38	현의 길이	원의 중심에서 현에 내린 수선 한 원에서 중심으로부터 같은 거리에 있는 두 현
39	원의 접선의 길이	한 원에서 길이가 같은 두 현 원의 접선의 길이에 대한 성질
40	원에 외접하는 다각형에서 접선의 길이	삼각비를 이용한 원의 접선의 길이 원에 외접하는 삼각형에서 접선의 길이
41	원주각과 중심각의 관계	원에 외접하는 사각형에서 접선의 길이 원주각의 개념
42	원주각과 중심각의 크기	원주각과 중심각의 크기 사이의 관계 원주각과 중심각의 크기 구하기
43	원주각과 호	반원에 대한 원주각 같은 크기의 원주각, 같은 길이의 호 원주각의 크기와 호의 길이
44	원에 내접하는 사각형	원에 내접하는 사각형의 성질 사각형이 원에 내접하기 위한 조건
45	원의 접선과 현이 이루는 각	원의 접선과 현이 이루는 각의 성질 원의 접선과 현이 이루는 각의 크기

회차	회차명	소주제
46	대푯값	대푯값의 이해
		중앙값의 이해
		최빈값의 이해
47	분산과 표준편차	분산과 표준편차의 뜻
		분산과 표준편차 구하기
48	대푯값의 계산	적절한 대푯값의 선택과 계산
		공학적 도구를 이용한 대푯값
49	산포도의 계산	자료의 분석과 산포도의 계산
		공학적 도구를 이용한 분산과 표준편차
50	상관관계	산점도와 상관관계
		공학적 도구를 이용한 산점도
51	상관관계의 활용	산점도를 이용한 상관관계의 해석
		통계 보고서의 작성

7. 영어1(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
영어	동아출판(주)
영어1(상)	1~25회차
영어1(하)	26~51회차

회차	회차명	소주제
1	Heart to Heart_Listen and Talk	인사하고 자기 소개하기 좋아하는 것 묻고 말하기
2	Heart to Heart_Reading (1)	New Words Reading Sentence Reading Complete
3	Heart to Heart_Reading (2)	New Words Reading Sentence Reading Complete
4	Heart to Heart_Reading (3)	New Words Reading Sentence Reading Complete
5	Heart to Heart_Grammar	be동사 일반동사
6	Have Fun at School_Listen and Talk	위치 묻고 말하기 행동 묘사하기
7	Have Fun at School_Reading (1)	New Words Reading Sentence Reading Complete
8	Have Fun at School_Reading (2)	New Words Reading Sentence Reading Complete
9	Have Fun at School_Reading (3)	New Words Reading Sentence Reading Complete
10	Have Fun at School_Reading (4)	New Words Reading Sentence Reading Complete
11	Have Fun at School_Grammar	의문문 현재 진행형
12	Wisdom in Stories_Listen and Talk	도움 요청하기 제안하기
13	Wisdom in Stories_Reading (1)	New Words Reading Sentence Reading Complete
14	Wisdom in Stories_Reading (2)	New Words Reading Sentence Reading Complete
15	Wisdom in Stories_Reading (3)	New Words Reading Sentence Reading Complete
16	Wisdom in Stories_Reading (4)	New Words Reading Sentence Reading Complete

회차	회차명	소주제
17	Wisdom in Stories_Reading (5)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
18	Wisdom in Stories_Reading_Grammar	명령문
		조동사
19	Small Things, Big Differences_Listen and Talk	과거의 일 묻고 말하기
		느낀 점 말하기
20	Small Things, Big Differences_Reading (1)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
21	Small Things, Big Differences_Reading (2)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
22	Small Things, Big Differences_Reading (3)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
23	Small Things, Big Differences_Reading (4)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
24	Small Things, Big Differences_Reading (5)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
25	Small Things, Big Differences_Grammar	동사의 과거형
		There is/are
26	Styles Around the World_Listen and Talk	날씨 묻고 말하기
		당부하기
27	Styles Around the World_Reading (1)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
28	Styles Around the World_Reading (2)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
29	Styles Around the World_Reading (3)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
30	Styles Around the World_Grammar	동명사
		비인칭 주어
31	People at Work_Listen and Talk	관심 묻고 말하기
		소망 묻고 말하기
32	People at Work_Reading (1)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
33	People at Work_Reading (2)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
34	People at Work_Reading (3)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete

회차	회차명	소주제
35	People at Work_Reading (4)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
36	People at Work_Reading (5)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
37	People at Work_Grammar	want + to 부정사
		감각동사 + 형용사
38	Discover Korea_Listen and Talk	계획 묻고 말하기
		기원하기
39	Discover Korea_Reading (1)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
40	Discover Korea_Reading (2)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
41	Discover Korea_Reading (3)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
42	Discover Korea_Reading (4)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
43	Discover Korea_Reading (5)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
44	Discover Korea_Grammar	be going to
		비교급과 최상급
45	Dream Together, Reach Higher_Listen and Talk	의견 묻고 말하기
		동의 · 반대하기
46	Dream Together, Reach Higher_Reading (1)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
47	Dream Together, Reach Higher_Reading (2)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
48	Dream Together, Reach Higher_Reading (3)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
49	Dream Together, Reach Higher_Reading (4)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
50	Dream Together, Reach Higher_Reading (5)	New Words
		Reading Sentence
		Reading Complete
51	Dream Together, Reach Higher_Grammar	명사절을 이끄는 접속사 that
		시간의 부사절을 이끄는 접속사

8. 영어2(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
영어	동아출판(주)
영어2(상)	1~24회차
영어2(하)	25~51회차

회차	회차명	소주제
1	My Happy Everyday Life_ Listening & Speaking	여가 활동 묻고 답하기 여가 활동 세부 정보 묻고 답하기
2	My Happy Everyday Life_Reading(1)	New Words Key Sentences Comprehension
3	My Happy Everyday Life_Reading(2)	New Words Key Sentences Comprehension
4	My Happy Everyday Life_Reading(3)	New Words Key Sentences Comprehension
5	My Happy Everyday Life_Reading(4)	New Words Key Sentences Comprehension
6	My Happy Everyday Life_ Grammar & Writing	both A and B 수여동사
7	Enjoying Local Culture_ Listening & Speaking	길 묻고 답하기 1 길 묻고 답하기 2
8	Enjoying Local Culture_Reading(1)	New Words Key Sentences Comprehension
9	Enjoying Local Culture_Reading(2)	New Words Key Sentences Comprehension
10	Enjoying Local Culture_Reading(3)	New Words Key Sentences Comprehension
11	Enjoying Local Culture_Reading(4)	New Words Key Sentences Comprehension
12	Enjoying Local Culture_Reading(5)	New Words Key Sentences Comprehension
13	Enjoying Local Culture_ Grammar & Writing	have to to부정사의 부사적 용법
14	Ideas for Saving the Earth_ Listening & Speaking	가격 묻고 답하기 할인 받기
15	Ideas for Saving the Earth_Reading(1)	New Words Key Sentences Comprehension
16	Ideas for Saving the Earth_Reading(2)	New Words Key Sentences Comprehension

회차	회차명	소주제
17	Ideas for Saving the Earth_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
18	Ideas for Saving the Earth_Reading(4)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
19	Ideas for Saving the Earth_Grammar & Writing	want + 목적어 + to부정사 수동태
20	The Amazing World of Animals_Listening & Speaking	외모 묘사하기
		정보 묻기
21	The Amazing World of Animals_Reading(1)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
22	The Amazing World of Animals_Reading(2)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
23	The Amazing World of Animals_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
24	The Amazing World of Animals_Grammar & Writing	주격 관계대명사
		접속사 if
25	Living Healthily and Safely_Listening & Speaking	문제점이나 증상을 묻고 답하기 당부하기
26	Living Healthily and Safely_Reading(1)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
27	Living Healthily and Safely_Reading(2)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
28	Living Healthily and Safely_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
29	Living Healthily and Safely_Reading(4)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
30	Living Healthily and Safely_Grammar & Writing	call + 목적어 + 목적격보어
		목적격 관계대명사
31	Different People, Different Views_Listening & Speaking	계획 말하기
		약속 정하기
32	Different People, Different Views_Reading(1)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
33	Different People, Different Views_Reading(2)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
34	Different People, Different Views_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension

회차	회차명	소주제
35	Different People, Different Views_ Reading(4)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
36	Different People, Different Views_ Grammar & Writing	지각동사+목적어+ -ing
		so ~ that ...
37	Life in Space_Listening & Speaking	인지하고 있는지 묻고 답하기
		궁금증 표현하고 답하기
38	Life in Space_Reading(1)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
39	Life in Space_Reading(2)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
40	Life in Space_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
41	Life in Space_Reading(4)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
42	Life in Space_Reading(5)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
43	Life in Space_Reading(6)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
44	Life in Space_Grammar & Writing	가주어 it + 진주어 to부정사
		현재완료
45	Pride of Korea_Listening & Speaking	허가 여부 묻기
		금지하기
46	Pride of Korea_Reading(1)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
47	Pride of Korea_Reading(2)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
48	Pride of Korea_Reading(3)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
49	Pride of Korea_Reading(4)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
50	Pride of Korea_Reading(5)	New Words
		Key Sentences
		Comprehension
51	Pride of Korea_Grammar & Writing	의문사를 포함한 간접의문문
		because of

9. 영어3(상)(하)

교과목		발행회사 및 운영회차
영어		동아출판(주)
영어3(상)		1~16회차
영어3(하)		17~34회차

회차	회차명	소주제
1	Follow Your Dream_ Listening & Speaking	경험 묻고 답하기 희망 표현하기
2	Follow Your Dream_Reading(1)	New Words Find a Dream and Live it!(1) Find a Dream and Live it!(2)
3	Follow Your Dream_Reading(2)	New Words Find a Dream and Live it!(3) Find a Dream and Live it!(4)
4	Follow Your Dream_ Grammar & Writing	접속사 whether/if to 부정사의 형용사적 용법
5	Food for the Heart_ Listening & Speaking	음식 주문하기 (1) 음식 주문하기 (2)
6	Food for the Heart_Reading(1)	New Words My Comfort Food(1) My Comfort Food(2)
7	Food for the Heart_Reading(2)	New Words My Comfort Food(3) My Comfort Food(4)
8	Food for the Heart_ Grammar & Writing	사역동사 ~ so that ~
9	Stories of English Words and Expressions_ Listening & Speaking	설명 요청하기 반복설명 요청하기
10	Stories of English Words and Expressions_Reading(1)	New Words English Words of Foreign Origin(1) English Words of Foreign Origin(2)
11	Stories of English Words and Expressions_Reading(2)	New Words English Words of Foreign Origin(3) English Words of Foreign Origin(4)
12	Stories of English Words and Expressions_Grammar & Writing	관계대명사의 계속적 용법 It ~ that
13	Be a Smart Spender_ Listening & Speaking	교환 요청하기 환불 요청하기
14	Be a Smart Spender_Reading(1)	New Words 1 Ask Dr. Money(1) Ask Dr. Money(2)
15	Be a Smart Spender_Reading(2)	New Words Ask Dr. Money(3) Ask Dr. Money(4)
16	Be a Smart Spender_ Grammar & Writing	현재완료진행 의문사 to 부정사
17	The Team Behind the Team_ Listening & Speaking	빈도 묻고 답하기 권유하기

회차	회차명	소주제
18	The Team Behind the Team_ Reading(1)	New Words
		Hidden People in Sports(1)
		Hidden People in Sports(2)
19	The Team Behind the Team_ Reading(2)	New Words
		Hidden People in Sports(3)
		Hidden People in Sports(4)
20	The Team Behind the Team_ Grammar & Writing	분사
		as ~ as
21	Stories for All Time_ Listening & Speaking	좋은 일이 있는지 묻고 답하기
		좋은 일이 없는지 묻고 답하기
22	Stories for All Time_Reading(1)	New Words
		One Lucky Sunday(1)
		One Lucky Sunday(2)
23	Stories for All Time_Reading(2)	New Words
		One Lucky Sunday(3)
		One Lucky Sunday(4)
24	Stories for All Time_Reading(3)	New Words
		One Lucky Sunday(5)
		One Lucky Sunday(6)
25	Stories for All Time_ Grammar & Writing	과거완료
		관계대명사 what
26	Technology in Our Lives_ Listening & Speaking	방법, 절차 묻고 답하기
		감사 표현하기
27	Technology in Our Lives_ Reading(1)	New Words
		Living with Big Data(1)
		Living with Big Data(2)
28	Technology in Our Lives_ Reading(2)	New Words
		Living with Big Data(3)
		Living with Big Data(4)
29	Technology in Our Lives_ Grammar & Writing	분사구문
		접속사 as
30	The Joseon Dynasty Through Paintings_Listening & Speaking	선호 표현하기
		의견 표현하기
31	The Joseon Dynasty Through Paintings_Reading(1)	New Words
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(1)
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(2)
32	The Joseon Dynasty Through Paintings_Reading(2)	New Words
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(3)
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(4)
33	The Joseon Dynasty Through Paintings_Reading(3)	New Words
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(5)
		Munjado, a Window into the Joseon Dynasty(6)
34	The Joseon Dynasty Through Paintings_Grammar & Writing	to 부정사의 의미상 주어
		가정법 과거

10. 도덕A(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
도덕	(주)비상교육
도덕A(상)	1~17회차
도덕A(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	사람을 사람답게 만드는 것	사람의 특성 사람다운 삶
2	도덕의 의미와 필요성	욕구와 당위 도덕의 의미와 필요성
3	내가 도덕적이어야 하는 이유	도덕적인 사람의 특성 도덕적으로 살아야 하는 이유
4	도덕적 사고와 행동	도덕적 사고의 의미 도덕적 사고와 행동의 불일치
5	도덕적 상상력과 도덕적 민감성	도덕적 상상력의 의미 도덕적 상상력의 구성요소
6	도덕적 추론	도덕 판단 도덕적 추론
7	도덕적 성찰	도덕적 성찰의 의미 도덕적 성찰의 준거
8	진정한 나를 찾아서	자아 정체성 자아 정체성의 중요성
9	내가 존경하는 도덕적 인물	도덕적 인물의 특징 도덕적 인물이 주는 영향
10	나의 도덕적 신념	신념의 의미와 중요성 도덕적 신념의 의미와 실천 자세
11	가치의 의미와 바람직한 가치 추구	가치의 의미와 종류 바람직한 가치의 추구
12	나의 삶의 목적과 도덕 공부의 목적	삶의 목적 설정의 중요성 바람직한 삶의 목적 설정 도덕 공부의 진정한 의미
13	진정한 행복	행복의 의미와 조건 진정한 행복의 조건
14	행복한 삶을 위한 좋은 습관	좋은 습관의 필요성 좋은 습관의 형성 방법
15	정서적 건강과 사회적 건강	정서적 건강과 사회적 건강의 의미 정서적·사회적 건강의 형성 방법
16	가정의 의미와 소중함	가정의 의미와 역할 가정 내 갈등 양상과 해결방안
17	가족 사이의 도리와 효 그리고 대화	가족 간의 도리와 효의 의미 세대 간 대화와 소통의 방법
18	우정의 의미와 소중함	우정의 의미 우정의 중요성
19	진정한 친구와의 사귀	진정한 친구의 의미 진정한 친구의 중요성
20	진정한 우정을 맺는 방법	진정한 우정의 어려움 진정한 우정을 위한 자세
21	성과 사랑의 의미	성의 의미 사랑의 의미

회차	회차명	소주제
22	청소년기의 바람직한 성 윤리	성에 대한 가치관 청소년의 성 윤리
23	이성 친구와의 바람직한 관계	이성 친구의 의미 이성 친구에 대한 자세
24	다양한 이웃과 이웃의 소중함	이웃의 의미 이웃의 소중함
25	이웃 간의 도덕적인 관계	이웃 간 배려의 필요성 봉사의 의미
26	인간 존엄성과 인권	인간 존엄성의 의미와 가치 인권의 의미와 특징
27	사회적 약자와 인권	사회적 약자의 의미 사회적 약자에 대한 배려 방법
28	양성평등의 실천	성차별의 의미와 문제점 양성평등의 필요성과 실현 방안
29	문화 다양성과 다문화 사회	문화의 의미와 문화 다양성 우리 안의 다문화
30	문화를 바라보는 태도	문화 절대주의 문화 상대주의
31	다문화 사회의 갈등	다문화 사회의 갈등 원인 다문화 사회의 갈등 해결 방법
32	나는 세계 시민인가	세계 시민의 의미 세계 시민의 정체성
33	세계 시민이 직면한 도덕 문제	지구 공동체적 문제의 의미 지구 공동체적 문제의 유형
34	세계 시민의 도덕적 문제 해결 방안	지구 공동체적 문제의 해결 방안 지구 공동체적 문제 해결의 자세

11. 도덕B(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
도덕	(주)비상교육
도덕B(상)	1~17회차
도덕B(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	정보화 시대에 발생하는 도덕 문제	정보화 시대의 도덕 문제
2	정보화 시대의 도덕적 책임	정보화 시대에 도덕적 책임의 필요성 정보화 시대에 도덕적 책임을 실천하는 자세
3	정보 통신 매체의 올바른 사용 태도	정보 통신 매체를 올바르게 사용해야 하는 이유 정보 통신 매체를 사용할 때 필요한 태도 사이버 폭력의 심각성과 대처 방법
4	갈등이 발생하는 원인	갈등의 의미 갈등의 발생 이유
5	평화적 갈등 해결의 중요성	갈등을 해결하는 유형 갈등을 평화적으로 해결해야 하는 이유
6	평화적인 갈등 해결 방법	갈등의 평화적 해결 태도 갈등의 평화적 해결 실천 방안
7	폭력의 비도덕성	폭력의 정의 폭력의 문제점
8	일상생활 속의 폭력	폭력의 유형을 구분하는 다양한 방법 일상생활에서 나타나는 폭력 행위
9	폭력에 대처하는 방법	폭력의 발생 원인 폭력 상황 발생 시 적절한 대처 방법 폭력을 예방하는 방법
10	정의로운 국가(1)	국가의 기원과 필요성 국가의 역할에 관한 두 입장
11	정의로운 국가(2)	국가와 국민의 삶 정의로운 국가의 모습
12	시민이 갖추어야 할 자질	성숙한 시민의 모습 바람직한 애국심
13	준법과 공익 증진(1)	준법의 중요성 준법의 도덕적인 이유
14	준법과 공익 증진(2)	시민 불복종의 의미 시민 불복종의 정당화 조건
15	정의로운 사회를 추구하는 이유	사회 정의의 의미 정의로운 사회의 조건 정의로운 사회의 중요성
16	공정한 경쟁의 조건	공정한 경쟁의 필요성 공정한 경쟁의 조건
17	부패의 원인과 예방법	부패의 의미와 문제점 부패의 발생 이유 부패 예방과 근절
18	북한을 바라보는 관점	북한 사회의 특징 북한에 대한 올바른 인식

회차	회차명	소주제
19	북한 주민들의 생활	북한 주민들의 삶을 바라보는 기준 북한 주민들의 생활
20	북한 이탈 주민의 생활과 통일의 과제	북한 이탈 주민의 의미 및 중요성 북한 이탈 주민의 고충 통일을 위한 과제
21	도덕적으로 바라본 통일의 필요성	평화의 의미와 중요성 통일의 필요성
22	통일 한국의 모습	통일 한국의 기본조건 미래 통일 한국의 모습
23	통일과 세계 평화에 기여하는 자세	통일을 위한 사회적 차원의 노력 통일을 위한 개인적 차원의 노력
24	인간과 자연의 관계	인간이 자연을 대하는 태도 변화 자연을 바라보는 관점
25	환경에 대한 가치관과 소비 생활	환경 문제의 유형과 심각성 환경 친화적 소비생활
26	환경친화적 삶을 위한 실천 방안	환경 친화적인 삶이 필요한 이유 환경 친화적 삶을 위한 노력
27	과학 기술과 인간의 삶	과학 기술의 발달 과학 기술이 삶에 미치는 영향
28	과학 기술의 문제점과 한계	과학 기술로 인해 발생하는 다양한 문제점 과학 기술에 대한 관점
29	과학 기술에 책임이 필요한 이유	과학 기술에 대한 책임의 필요성 과학 기술 활용의 책임 있는 자세
30	삶을 소중하게 만들어 주는 것	삶이 지닌 특성 삶을 소중하게 만드는 요소
31	죽음에 대한 올바른 이해	죽음의 의미 죽음에 대한 도덕적 성찰의 자세
32	삶을 의미 있게 살아가는 방법	의미 있는 삶의 모습 의미 있는 삶을 위한 실천 방법 및 자세
33	고통에 올바르게 대처하는 자세	고통의 의미와 원인 고통에 올바르게 대처하는 방법
34	마음의 평화와 나의 희망	마음의 평화를 얻는 방법과 중요성 희망의 의미와 중요성

12. 사회A(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
사회	(주)미래엔
사회A(상)	1~17회차
사회A(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	지도를 통해 보는 세상	위치를 표현하는 다양한 지도
		지도에 표현된 자연환경
		지도에 표현된 인문 환경
2	위치에 따른 주민 생활	공간의 규모에 따른 위치 표현 방법
		경도가 인간 생활에 미치는 영향
		위도가 인간 생활에 미치는 영향
3	지리 정보와 지리 정보 기술	지리 정보와 지리 정보 기술
		지리 정보 기술의 활용
4	세계의 기후 지역	세계의 다양한 기후
		인간 거주에 유리한 지역과 불리한 지역
5	열대 우림 기후 지역의 생활 모습	열대 우림 기후 지역의 자연 환경
		열대 우림 기후 지역의 주민 생활
6	온대 기후 지역의 생활 모습	온대 지역의 기후
		온대 기후 지역의 주민 생활
7	건조 기후 지역과 툰드라 기후 지역의 생활 모습	건조 기후 지역의 생활 모습
		툰드라 기후 지역의 생활 모습
8	산지와 해안 지형으로 떠나는 여행	산지 지형으로 떠나는 여행
		해안 지형으로 떠나는 여행
9	우리나라의 자연 경관	우리나라의 세계 자연 유산
		우리나라의 매력적인 자연 경관
10	세계의 다양한 문화 지역	문화와 문화 지역
		문화 지역의 구분
		문화 차이가 발생하는 이유
11	세계화에 따른 문화 변화	문화 전파와 문화 변용
		세계화가 문화에 미친 영향
		문화 갈등 지역과 공존을 위한 노력
12	자연재해의 발생	자연재해의 의미와 종류
		지각 변동에 의한 재해
		기후적 요인에 의한 재해
13	자연재해와 주민 생활	지각 변동에 의한 재해의 영향
		기후 변동에 의한 재해의 영향
14	자연재해 대응 방안	인간 활동과 자연 재해
		지각 변동에 의한 재해의 대응 방안
		기후 변동에 의한 재해의 대응 방안
15	자원 분포와 자원을 둘러싼 갈등	자원의 의미와 특성
		자원의 분포와 소비
		자원을 둘러싼 경쟁과 갈등
16	자원 개발과 주민 생활의 변화	자원 개발의 긍정적 영향
		자원 개발의 부정적 영향
17	지속 가능한 자원 개발	자원의 지속 가능한 이용 방법
		지속 가능한 자원 개발의 효과

회차	회차명	소주제
18	사회화와 청소년기	사회화의 의미와 기능
		사회화 과정과 사회화 기관
		청소년기의 사회화
19	사회적 지위와 역할	사회적 지위와 역할
		역할 갈등
20	사회 집단의 차별 문제	사회 집단
		사회 집단의 유형
		사회 집단에서 나타나는 차이와 차별
21	문화의 의미와 특징	문화와 의미와 구성 요소
		문화의 특징과 속성
22	문화를 바라보는 태도	문화의 우열을 나누는 태도
		문화를 이해하는 태도
23	대중 매체와 대중문화	대중 매체
		대중문화
24	정치와 정치 생활	정치의 의미와 기능
		정치 생활에서 국가와 시민의 역할
25	민주 정치의 발전 과정과 민주주의	민주 정치의 발전 과정
		민주주의의 이념과 기본원리
26	민주 정치와 정부 형태	의원 내각제
		대통령제
		우리나라의 정부 형태
27	정치 과정과 정치 주체	정치 과정의 의미와 단계
		다양한 정치 주체의 역할
28	선거와 선거 제도	선거의 기능과 기본 원칙
		공정한 선거를 위한 제도와 기관
29	지방 자치와 시민 참여	우리나라의 지방 자치 제도
		주민의 다양한 참여 방법
30	법의 의미와 목적	법의 의미와 특성
		법의 목적과 기능
31	다양한 생활 영역과 법	공법과 사법의 특징
		사회법의 의미와 종류
32	재판의 종류와 공정한 재판	민사 재판과 형사 재판
		공정한 재판을 위한 제도
33	현대의 사회 변동과 한국 사회 변동의 최근 경향	현대의 사회 변동
		한국 사회 변동의 최근 경향
34	현대 사회의 사회 문제	현대 사회의 사회 문제의 특징
		현대 사회 문제의 해결안

13. 사회B(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
사회	(주)미래엔
사회B(상)	1~17회차
사회B(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	인권보장과 기본권	인권과 인권 보장
		헌법에서 보장하는 기본권
		기본권의 제한과 한계
2	인권 침해와 구제	일상생활 속 인권 침해
		인권 침해 시 구제 방법
3	근로자의 권리와 보호	헌법에 보장된 근로자의 권리
		노동권 침해와 구제 방법
4	국회	국회의 의미와 구성
		국회의 권한
5	행정부와 대통령	행정부
		대통령
6	법원과 헌법 재판소	법원
		헌법 재판소
7	경제 활동과 경제 체제	경제 활동
		희소성과 기회비용
		경제 문제와 경제 체제
8	기업의 역할과 사회적 책임	기업
		기업가 정신과 혁신
9	지속 가능한 경제생활	생애 주기에 따른 경제생활
		자산 관리와 신용 관리
10	시장의 의미와 종류	시장의 의미와 기능
		시장의 종류
11	시장 가격의 결정	수요와 수요법칙
		공급과 공급법칙
		시장 가격의 결정
12	시장 가격의 변동	수요의 변동 요인
		공급의 변동 요인
13	국내 총 생산의 이해	국내 총생산의 의미
		국내 총생산의 한계
		경제성장
14	물가와 실업	물가와 경제생활
		실업과 경제생활
15	국제 거래와 환율	국제 거래
		환율의 의미와 환율의 결정
		환율 변동의 영향
16	국제 사회의 특성과 행위 주체	국제 사회의 의미와 특성
		국제 사회의 행위 주체
17	국제 사회의 다양한 모습과 우리나라	국제 사회의 다양한 모습
		우리나라가 직면한 국가 간 갈등
		국가 간 갈등 해결을 위한 노력
18	인구 분포	세계의 인구 분포
		우리나라의 인구 분포

회차	회차명	소주제
19	인구 이동	인구 이동의 요인
		세계와 우리나라의 인구 이동
		인구 이동에 따른 변화
20	인구 문제	세계의 인구 증가와 인구 문제
		우리나라의 인구 문제
21	세계의 다양한 도시와 도시 경관	도시의 의미와 특징
		세계의 매력적인 도시
		도시의 경관
22	선진국 개발도상국의 도시화	도시화의 의미와 과정
		선진국과 개발도상국의 도시 문제
23	살기 좋은 도시	도시 문제 해결
		살기 좋은 도시의 조건과 노력
24	농업의 기업화 세계화에 따른 변화	농업 생산의 기업화와 세계화
		농업 생산의 기업화와 세계화의 영향
25	다국적 기업의 발달과 지역 변화	다국적 기업의 형성
		다국적 기업의 공간 분업
		다국적 기업의 진출과 지역 변화
26	세계화 시대의 서비스 산업 변화	세계화가 서비스 산업에 미치는 영향
		서비스 산업의 세계화가 가져온 변화
27	기후 변화	기후 변화의 의미와 요인
		기후 변화의 영향과 해결책
28	산업 이전에 따른 환경 문제와 환경 이슈	환경 문제를 유발하는 산업의 이동
		농업의 이전이 지역 환경에 미치는 영향
		생활 속 환경 이슈
29	우리나라 영역과 독도의 중요성	우리나라의 영역
		영역으로서 독도의 가치와 중요성
30	우리나라 여러 지역과 지역화 전략	우리나라 지역의 특징
		지역의 경쟁력을 높이는 방법
31	통일 한국의 미래	통일 한국의 위상
		통일 이후 우리의 생활 변화
32	세계의 다양한 지리적 문제	지구상의 지리적 문제
		지리적 문제의 원인
33	지역 격차와 빈곤 문제	지역별 경제 발전의 수준
		저개발 지역의 빈곤 문제 해결을 위한 노력
34	지역 간 불평등 해결을 위한 국제적 협력	세계의 불평등 문제와 국제적 협력
		공정한 세상을 만드는 방법

14. 역사A(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
역사A	(주)천재교육
역사A(상)	1~17회차
역사A(하)	18~34회차

※ 2020학년도 1학기에는 ‘역사A(상)’ (1~17회차)만 신청 가능
(역사A(하)는 2학기 신청 가능)

회차	회차명	소주제
1	역사의 의미와 역사 학습의 목적	역사의 의미 역사 학습의 목적
2	세계의 선사 문화와 문명의 발생	인류의 출현과 진화 석기 시대 문명의 발생
3	고대 문명	메소포타미아 문명과 이집트 문명 인도 문명과 중국 문명
4	페르시아 제국과 중국 진·한제국	페르시아 제국 춘추 전국 시대와 진의 통일 한과 흉노
5	아테네 그리스와 알렉산드로스 제국	아테네 민주 정치 그리스 문화 알렉산드로스 제국과 헬레니즘 문화
6	로마 제국과 크리스토포	로마 공화정 로마 제국 로마 문화와 크리스토포
7	불교 및 힌두교 문화의 형성과 확산	마우리아 왕조 쿠산 왕조 굽타 왕조
8	동아시아 문화의 형성과 확산	위진 남북조 시대와 수 당과 주변 나라의 발전 동아시아 문화권
9	이슬람 문화의 형성과 확산	이슬람교의 성립과 확대 우마이야 왕조와 아바스 왕조 이슬람 문화
10	서유럽 세계의 형성과 비잔티움 제국	프랑크 왕국의 성립과 발전 봉건제의 형성 비잔티움 제국과 동유럽 문화
11	중세 서유럽 문화와 유럽 사회의 변화	교황과 황제의 대립 크리스토포 중심의 문화 중세 유럽 사회의 변화
12	르네상스와 종교 개혁	이탈리아의 르네상스 알프스 이북의 르네상스 종교 개혁
13	몽골 제국과 문화 교류	송의 발전과 북방 민족의 성장 몽골 제국의 성립과 발전 몽골 제국과 동서 교류
14	동아시아 지역 질서의 변화	명 중심의 동아시아 질서 청 중심의 동아시아 질서와 대외 교류 일본의 막부 정권

회차	회차명	소주제
15	서아시아와 북아프리카 지역 질서의 변화	셀주크 튀르크와 티무르 왕조
		오스만 제국
		무굴 제국의 발전
16	신항로 개척	신항로 개척의 배경과 전개, 결과
		아메리카와 아프리카의 비극
17	절대 왕정	절대 왕정의 성립
		서유럽의 절대 왕정
		동유럽의 절대 왕정

15. 역사B(상)

교과목	발행회사
역사	(주)천재교육
역사B(상)	1~17회차
역사B(하)	18~34회차

※ 2020학년도 1학기에는 ‘역사B(상)’ (1~17회차)만 신청 가능
(역사B(하)는 2학기 신청 가능)

회차	회차명	소주제
1	구석기와 신석기, 청동기 시대 문화	구석기 시대 도구와 생활모습
		신석기 시대 도구와 생활모습
		청동기 시대 도구와 생활모습
2	고조선의 성장	단군신화
		우리나라 최초의 나라. 고조선
		고조선의 발전과 멸망
3	철기문화의 여러나라	철기가 보급되다
		부여와 고구려의 정치와 문화
		옥저, 동예, 삼한의 정치와 문화
4	삼국의 성립과 성장	고구려의 성장
		백제의 성장
		신라의 성장
5	삼국의 발전	고구려의 전성기
		백제의 중흥과 좌절
		신라의 전성기
6	중앙집권 국가와 가야	중앙집권체제
		가야 연맹의 성립
		가야 연맹의 발전과 해체
7	삼국의 문화와 대외교류	삼국의 고분 문화
		불교문화와 사상
		삼국과 가야의 대외 교류
8	수와 당의 침략과 삼국통일	수와 당이 고구려를 침략하다
		신라의 삼국통일 과정
		백제와 고구려의 부흥운동
9	통일신라의 발전	통일신라의 성장
		통일신라의 통치제도
		통일신라의 대외교류
10	발해의 건국과 발전	발해의 건국
		발해의 통치제도
		발해의 대외교류
11	신라의 동요와 후삼국의 성립	신라 말의 정치변화
		후삼국의 분열
		새로운 사상과 농민봉기
12	통일신라와 발해의 문화	불교의 나라. 통일신라
		유학과 새로운 사상
		고구려를 이어 받은 발해
13	고려의 성립과 발전	고려의 후삼국 통일
		태조와 광종의 정책
		고려의 통치제도

회차	회차명	소주제
14	문벌사회의 동요	문벌귀족사회가 동요하다
		무신정변의 발생과 과정
		농민과 천민의 저항 운동
15	고려의 대외관계	거란과 여진과의 전쟁
		여러 나라와의 교류
		대몽 항쟁의 전개
16	원의 간섭과 반원 자주정책	원의 내정 간섭과 권문세족
		공민왕의 반원 자주 정책
		새로운 정치 세력의 성장
17	고려의 문화	불교문화의 발달
		인쇄술의 발달과 역사책 편찬
		유학의 발달

16. 과학1(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
과학	(주)천재교육
과학1(상)	1~26회차
과학1(하)	27~51회차

회차	회차명	소주제
1	우리가 사는 지구와 지권	우리가 사는 지구 층으로 이루어진 지권 지권을 이루는 각 층의 특징
2	화성암	화성암의 생성 과정 화성암의 특징 화성암의 분류
3	퇴적암	퇴적암의 생성 과정 퇴적암의 특징 퇴적암의 분류
4	변성암	변성암의 생성 과정 변성암의 특징 지권을 이루는 각 층의 특징
5	암석의 특성과 순환 과정	암석의 순환 암석의 특징 암석의 분류
6	암석을 이루는 광물	광물 조암 광물 조암 광물 분류하기
7	광물의 특성	광물의 특성(1) 광물의 특성(2)
8	광물의 성질	광물과 암석 광물의 구별 주요 조암 광물의 성질
9	풍화로 만들어진 토양	풍화 작용 풍화가 잘 일어나는 조건 토양의 생성
10	움직이는 대륙	대륙 이동설 대륙 이동설의 증거 관계아
11	지진대와 화산대	지진의 규모와 진도 지진대와 화산대 화산 활동과 지진의 영향
12	판과 판의 경계	판 판의 경계 지진대·화산대와 판의 경계
13	지권의 변화	베게너와 대륙 이동설 지진대와 화산대의 분포 화산 활동과 지진
14	힘과 중력	힘 중력
15	무게와 질량	무게 질량 무게와 질량의 비교

회차	회차명	소주제
16	되돌아가는 탄성력	탄성과 탄성체 탄성력
17	그래프의 해석	그래프 그래프 그리는 방법 그래프 해석하기
18	방해하는 힘, 마찰력	마찰력 생활 속 마찰력 마찰력의 크기
19	마찰력에 영향을 주는 요인	빗면의 기울기와 마찰력 접촉면의 성질과 마찰력
20	떠오르게 하는 부력	부력 생활 속의 부력 부력과 중력
21	생물의 풍요로움, 생물 다양성	생물 다양성 생물 다양성의 원인
22	환경에 따라 다양한 생물	환경에 따라 다양한 생물들 변이
23	생물을 분류하는 방법과 목적	분류 분류와 린네 종의 개념
24	식물계, 동물계, 균계	식물계 동물계 균계
25	원핵생물계, 원생생물계	원핵생물계 원생생물계 5계 총 정리
26	생물 다양성의 위기와 보전	생물 다양성의 중요성 생물 다양성의 위기 보존의 노력.
27	스스로 움직이는 입자	증발과 확산 운동하는 입자와 입자 모형
28	충돌하여 힘을 가하는 기체 입자	기체의 압력 기체의 압력과 입자의 운동
29	기체의 압력과 부피	기체의 압력과 부피 관계 탐구 압력에 따른 기체의 부피 변화 보일 법칙
30	압력에 따른 기체의 부피 변화	압력에 따른 기체의 부피 변화와 입자의 운동 보일 법칙 정리
31	생활 속의 보일 법칙	보일 법칙 적용하기 보일 법칙 그래프 그리기 실생활에서 보일 법칙의 이용
32	기체의 온도와 부피	기체의 온도와 부피 관계 탐구 온도에 따른 기체의 부피 변화 샤를 법칙
33	온도에 따른 기체의 부피 변화	온도에 따른 기체의 부피 변화와 입자의 운동 샤를 법칙 정리
34	생활 속의 샤를 법칙	샤를 법칙과 그래프 해석 실생활에서 샤를 법칙의 이용

회차	회차명	소주제
35	물질의 세 가지 상태	물질의 상태
		물질의 세 가지 상태의 특징
		물질의 세 가지 상태와 입자 배열
36	여러 가지 물질의 상태 변화	물질의 상태 변화와 용해·응고
		물질의 상태 변화와 기화·액화
		물질의 상태 변화와 승화
37	열에너지를 흡수하는 상태 변화	기화와 용해가 일어날 때의 온도 변화
		녹는점과 끓는점
		상태가 변할 때 흡수하는 열에너지
38	열에너지를 방출하는 상태 변화	응고가 일어날 때의 온도 변화
		어는점
		상태가 변할 때 방출하는 열에너지
39	상태가 변할 때 출입하는 열에너지의 이용	열에너지를 흡수하는 상태 변화를 이용하는 예
		열에너지를 방출하는 상태 변화를 이용하는 예
		종이컵에 메추리알 삶기
40	물체를 보는 과정	광원
		빛의 성질
41	빛이 만드는 색	빛의 합성
		물체의 색
42	반사와 평면거울	빛의 반사
		거울
		평면거울의 특징
43	볼록거울과 오목거울	볼록거울
		오목거울
		볼록거울과 오목거울의 비교
44	굴절과 렌즈	빛의 굴절
		볼록 렌즈
		오목 렌즈
45	렌즈와 거울	오목 거울과 볼록 렌즈
		볼록 거울과 오목 렌즈
46	파동	퍼져나가는 진동
		파동의 이용
		파동의 전파
47	종파와 횡파	종파
		횡파
48	소리	물체의 진동과 소리
		소리의 3요소
49	눈으로 보는 소리	소리의 특징과 진폭
		소리의 특징과 진동수
		소리의 특징과 파형
50	자연을 탐구하는 직업, 과학자	‘백투더퓨처’와 과학
		과학자가 하는 일
		여러 분야의 과학자
51	미래 사회의 직업과 과학	과학 기술의 발전과 직업
		미래 사회의 직업
		인공 지능과 3D프린터

17. 과학2(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
과학	(주)천재교육
과학2(상)	1-26회차
과학2(하)	27-51회차

회차	회차명	소주제
1	원소	물질관의 변화 원소의 정의와 구별
2	원자	원자의 정의 원자의 구조
3	분자	분자의 정의 분자의 성질과 이용
4	원소와 분자의 표현	원소 기호 분자식
5	이온	이온의 형성 이온의 표현 이온의 이동
6	이온의 확인	양금 생성 반응 이온과 우리 생활
7	정전기	마찰 전기 정전기 유도 검전기의 대전 원리
8	전류와 전압	전류 전압
9	전류, 전압, 저항	전압과 전류의 관계 저항의 직렬연결과 병렬연결
10	전류, 전압, 저항	전류의 자기 작용 전자석
11	전기와 자기가 만드는 힘	자기장 안에서 코일이 받는 힘 전동기의 원리
12	지구와 달의 크기	지구의 크기 측정 달의 크기와 특징
13	지구의 자전과 공전	지구의 자전 지구의 공전
14	달의 위상 변화	달의 공전과 위상 변화 삭망월과 항성월
15	일식과 월식	일식의 원리 월식의 원리
16	태양계 행성의 특징과 분류	태양계 행성의 특징 태양계 행성의 분류
17	천체 망원경	망원경의 구조 천체 관측
18	태양	태양의 표면과 대기 태양의 활동과 영향
19	광합성	광합성이 일어나는 장소와 산물 광합성에 필요한 물질
20	광합성에 영향을 미치는 요인	광합성이 잘 일어나는 조건 광합성 발견의 역사

회차	회차명	소주제
21	증산 작용	잎의 기공과 공변세포 증산 작용의 정의와 기능
22	식물의 호흡	식물의 호흡과 기체의 출입 광합성과 호흡의 관계
23	양분의 이용	양분의 전환과 이동 양분의 사용과 저장
24	영양소	우리 몸의 구성 단계 영양소의 종류와 기능 영양소 검출
25	소화	입에서의 소화 위에서의 소화 소장에서의 소화
26	흡수	소장에서의 흡수 대장에서의 흡수와 배출
27	심장과 혈관	심장의 구조와 기능 혈관의 종류와 특징
28	혈액의 순환과 구성	혈액의 순환 혈액의 구성
29	호흡	호흡 기관 호흡 운동의 원리
30	배설	배설 기관 오줌의 생성 과정
31	함께하는 기관계	세포 호흡 에너지와 소화·순환·호흡·배설
32	순물질과 혼합물	우리 주변의 순물질 우리 주변의 혼합물
33	끓는점	순물질의 끓는점 혼합물의 끓는점
34	녹는점과 어는점	순물질의 녹는점, 어는점 혼합물의 녹는점, 어는점
35	밀도	밀도의 정의와 측정 방법 물질의 상태와 종류에 따른 밀도
36	용해도	고체의 용해도 기체의 용해도
37	끓는점 차를 이용한 분리	증류 물과 에탄올 혼합물 분리
38	밀도 차를 이용한 분리	액체 혼합물 분리 고체 혼합물 분리
39	재결정과 크로마토그래피	재결정을 이용한 혼합물 분리 크로마토그래피를 이용한 혼합물 분리
40	소중한 물	물의 분포 수자원
41	깊이에 따른 해수의 온도	표층 수온 분포 연직 수온 분포
42	바다에 녹아 있는 소금	염류와 염분 염분에 영향을 미치는 요인
43	돌고 도는 해류	우리나라 주변 해류의 종류와 특성 조경 수역
44	높아지고 낮아지는 조석	조석 현상 조석 현상의 이용

회차	회차명	소주제
45	온도와 입자 운동	물체의 온도 온도 변화와 입자 운동
46	열평형	열평형의 정의와 입자 운동 열평형 그래프
47	열의 이동	열의 이동 원리 단열
48	비열	열량과 비열 실생활 속 비열
49	열팽창	열팽창 현상 실생활 속 열팽창
50	재해·재난	재해·재난의 종류 재해·재난의 역학조사
51	재해·재난으로부터 우리를 지키자	재해·재난의 대처방안 재해·재난 시 행동요령

18. 과학3(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
과학	(주)천재교과서
과학3(상)	1-26회차
과학3(하)	27-51회차

회차	회차명	소주제
1	물리 변화와 화학 변화	물질의 변화에 따른 성질변화 비교
		물리 변화와 화학 변화의 차이
		물질의 변화와 입자
		요리와 화학 변화
2	화학 반응식	화학 반응과 화학 반응식의 이해
		화학 반응식의 표현
		화학 반응식과 입자 모형
		예술작품 속의 화학 반응
3	질량 보존 법칙	물리 변화와 물질의 질량변화
		앙금 생성 반응과 질량 보존 법칙
		연소 반응에서의 질량 보존 법칙
4	일정 성분비 법칙	화합물을 구성하는 성분 원소의 질량
		일정 성분비 법칙의 이해
		일정 성분비 법칙과 입자 모형
5	기체 반응 법칙	다양한 기체 반응과 기체의 부피비
		기체 반응 법칙의 적용
6	발열 반응	에너지의 방출
		여러 가지 발열 반응
		구제역과 발열 반응
7	흡열 반응	에너지의 흡수
		여러 가지 흡열 반응
8	기권의 구조와 특징	기권의 높이에 따른 기온 분포
		대류권과 성층권
		중간권과 열권
		지구 대기의 진화 과정과 역할
9	지구를 출입하는 에너지	복사 에너지
		복사 평형 실험
		지구의 복사 평형
		위도별 복사 에너지 분포
10	뜨거워지는 지구	복사 평형과 온실 효과
		지구 온난화의 원인과 개념
		지구 온난화의 영향
		지구 온난화의 대응책
11	포화 수증기량	포화 수증기량의 개념
		온도와 포화 수증기량의 관계
		포화 수증기량 곡선
		분자수준에서 이해하는 증발과 응결
12	이슬점과 상대 습도	이슬점의 개념
		상대 습도의 개념
		상대 습도에 영향을 미치는 요인
		날씨예보

회차	회차명	소주제
13	구름 생성 과정	구름 발생 실험
		단열 변화와 단열 팽창의 개념
		구름의 생성과정
		구름의 분류
14	구름 입자가 빙방울이 되는 과정	강수와 강수량의 개념
		지역에 따라 다른 강수 과정
		구름의 생성과 강수 과정을 모형으로 나타내기
		우박이 내리는 원리
15	기압과 바람	기압의 개념
		바람이 부는 이유
		일정한 주기로 방향이 바뀌는 바람
		대기 대순환
16	찬 공기와 따뜻한 공기의 만남	우리나라에 영향을 주는 기단
		전선의 형성원리
		전선의 종류와 특징
		가을장마와 태풍
17	고기압과 저기압에서의 날씨	고기압과 저기압
		일기도 해석
		우리나라의 계절별 날씨
		미세먼지와 황사
18	운동하는 물체의 빠르기	속력과 평균 속력의 계산
		속력, 시간, 거리의 계산
19	속력이 일정한 물체의 운동	등속 운동의 개념
		등속 운동 그래프
20	떨어지는 물체의 운동	자유 낙하 운동하는 물체
		질량이 다른 물체의 자유 낙하 운동
21	일과 에너지의 관계	과학에서 말하는 일
		중력에 대한 일과 중력이 한 일
22	위치 에너지와 운동 에너지	물체가 가지는 에너지
		위치 에너지
		운동 에너지
23	세상을 보는 눈	눈의 구조와 기능
		시각의 성립 경로 및 눈의 조절 작용
24	소리의 움직임을 느끼는 귀	청각과 관련된 귀의 구조와 기능
		청각과 관련되지 않은 귀의 구조와 기능
		귀모형 만들기
25	냄새, 맛, 통증	후각과 미각의 개념과 특징
		후각과 미각의 상호작용
		피부에서 감각점의 분포 알아보기
26	뉴런이 모이고 모여 신경계	뉴런의 구조와 기능
		신경계의 구조와 기능
		모형으로 알아보는 뉴런과 중추 신경계
27	자극과 반응	자극에 대한 반응실험
		의식적인 반응
		무조건 반사
28	적은 양으로 중요한 일을 하는 호르몬	호르몬의 개념과 특징
		사람의 내분비샘과 호르몬
		호르몬과 관련된 질병

회차	회차명	소주제
29	함께 작용하는 신경과 호르몬	항상성에 관여하는 신경과 호르몬
		체온 유지
		혈당량 유지
30	염색체	염색체와 유전자
		사람의 염색체
		생물의 염색체 수
31	체세포 분열	생장과 세포 분열
		체세포 분열과 생장
		체세포 분열 과정
32	생식세포 분열	생식과 생식세포 분열
		생식세포 분열의 관찰
33	생식세포 분열의 과정	생식세포 분열
		체세포 분열과 생식세포 분열 과정의 비교
		씨없는 수박
34	수정과 발생	정자와 난자
		배란에서 착상까지
		수정에서 출산까지
35	우열의 원리	형질과 대립 형질
		완두의 교배 실험
		우열의 원리 이해
		분꽃의 중간 유전
36	분리의 법칙	완두의 대립 형질의 교배 결과
		분리의 법칙 이해
37	독립의 법칙	두 쌍의 대립 형질의 교배
		독립의 법칙 이해
		연관유전
38	사람의 유전 연구	사람의 유전 연구의 어려움
		다양한 유전 연구방법
39	복잡하고 다양한 사람의 유전	사람의 다양한 유전 형질
		상염색체로 유전되는 형질
		성염색체로 유전되는 형질
40	위치 에너지와 운동 에너지의 합	역학적 에너지의 개념
		역학적 에너지의 전환과 보존
41	에너지 보존 법칙	다양한 에너지
		자동차에서 에너지 전환과 보존
		생활 속 에너지 전환과 보존
42	자석의 운동으로 발생하는 전기	전자기 유도
		발전기의 원리
		생활 속 전자기 유도의 활용
		발전기와 전동기의 원리와 구조
43	가전제품의 소비 전력과 전력량	전기 에너지 전환과 소비 전력
		가전제품의 전력량
44	별의 거리	시차와 거리
		별의 연주 시차
45	별의 밝기와 등급	밝기와 거리의 관계
		겉보기 등급
		거리 지수
46	별의 색과 표면 온도	물체의 온도에 따른 색 변화
		별의 표면 온도

회차	회차명	소주제
47	우리 은하	우리 은하의 모양과 크기
		우리 은하의 구성원
		허블의 은하 분류
48	팽창하는 우주	우리 우주의 모습
		우주 팽창 풍선 실험
		우주의 시작
49	우주를 향한 도전	우주 탐사의 목적과 이점
		우주 탐사의 역사와 문제점
50	과학 기술이 우리에게 미치는 영향	과학 기술과 인류 문명의 관계
		과학 기술과 인류 문명의 발달 사례
		생활 속 첨단 과학 기술의 활용
51	과학으로 편리해진 우리 생활	과학의 활용
		생체 모방 기술의 사례

19. 기술·가정A(상)(하)

교과목		발행회사 및 운영회차
기술·가정		(주)천재교육
기술가정A(상)		1~17회차
기술가정A(하)		18~34회차

회차	회차명	소주제
1	신체적 발달	청소년의 성장 급등
		청소년의 2차 성장
		청소년의 긍정적인 신체상 형성
2	인지적 발달	청소년기 지적 능력의 발달
		청소년기 도덕성의 발달
		청소년기 자기중심적 사고
3	정서적 · 사회적 발달	청소년기 정서적 발달
		청소년기 사회적 발달
		청소년기 성 역할의 발달
4	자아 정체감의 형성	자아 존중감
		긍정적인 자아 정체감 형성
5	청소년의 성	청소년기의 성적 발달
		수정과 임신
		건강한 성 가치관 형성
6	청소년의 친구 관계	청소년기의 또래 친구 관계
		건강한 친구 관계의 형성
7	청소년의 영양	청소년의 영양과 건강
		영양소의 종류와 기능 ①
		영양소의 종류와 기능 ②
8	청소년의 바람직한 식생활	청소년의 식생활 문제
		바람직한 식습관
9	옷차림과 자기표현	의복의 기능과 옷차림의 중요성
		자신을 표현하는 옷차림
		타인을 배려하는 옷차림
10	생활 속의 기술	기술의 의미
		기술의 특성
		기술의 영역
11	기술과 사회	기술의 발달과 가정의 변화
		기술의 발달과 사회의 변화
		미래의 기술 활용과 직업의 변화
12	기술과 안전	기술과 사회 변화에 따른 안전사고
		안전사고 유형에 따른 분류
		안전사고의 예방과 대처 방법
13	발명과 지식재산	발명의 이해
		특허와 지식재산권
		지식재산권 보호
14	아이디어와 구상	발상을 위한 확산적 사고 기법
		평가를 위한 수렴적 사고 기법
15	기술적 문제 해결 활동	기술적 문제 해결 과정의 이해
		기술적 문제 해결 과정에 따른 발명

회차	회차명	소주제
16	기술의 이용과 표준화	표준화의 중요성과 영향
		기술 속의 표준화
		생활 속의 표준화
17	표준화 문제 해결 활동	표준화 문제의 창의적 해결
		역사 속의 표준
18	의복 마련 계획과 선택	의복 마련 계획
		의복의 구매
19	청소년 생활 문제의 이해와 예방	정서 문제의 예방과 대처
		중독 문제의 예방과 대처
		자살 문제의 예방
20	쾌적한 주거 환경	열 환경
		빛 환경
		공기 환경과 소리 환경
21	안전한 주거 생활	자연재해 예방과 대처 방법
		주거 안전사고 예방과 대처 방법
22	생활 자원의 이해와 관리	생활 자원의 종류와 특성
		생활 자원의 관리
		내가 가진 생활 자원 활용하기
23	청소년의 시간 관리	시간 자원의 특성
		생활시간의 이해
		청소년 시간 관리
24	건강한 환경을 고려한 의복 관리	의복이 건강과 환경에 미치는 영향
		의복 재료의 특성
		의복의 세탁과 보관
25	합리적이고 책임 있는 소비	청소년의 소비 성향과 소비 환경
		구매 의사 결정 과정과 합리적 소비
		소비자의 역할
26	생산 기술의 이해	생산 기술의 의미와 영향
		생산 기술의 요소
27	생활 속의 제조 기술	제조 기술의 의미와 특성
		제조 기술 시스템
28	재료의 이해	목재의 특성과 이용
		금속의 특성과 이용
		플라스틱의 특성과 이용
29	제조 기술의 발달 과정	산업 혁명 이전
		산업 혁명 이후
		제조 기술의 발달과 미래
30	생활 속의 제품 구상과 만들기	다용도 스마트폰 거치대 만들기
		재활용품으로 체험하기
31	생활 속의 건설 기술	건설 기술의 의미와 특성
		건설 기술의 시스템
		건설 구조물의 종류
32	건설 구조물의 생산 과정	건축 구조물의 건설 과정
		토목 구조물의 건설 과정
33	건설 기술의 발달 과정	건설 기술의 발달
		우리나라 건설 기술의 발달
		건설 기술의 발달 전망
34	친환경 건축물 구상과 만들기	미래의 친환경 주택 만들기
		미래의 친환경 교량 구상하기

20. 기술·가정B(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
기술·가정	(주)천재교육
기술가정B(상)	1~18회차
기술가정B(하)	19~34회차

회차	회차명	소주제
1	변화하는 가족	가족의 의미와 중요성
		가족 구조의 변화와 형태의 다양화
		가족의 기능과 변화
2	건강 가정의 실천	건강 가정의 의미와 중요성
		건강 가정을 이루기 위한 가족 구성원의 역할과 노력
		건강가정지원센터
3	가족 관계의 이해	건강한 가족 관계
		양성평등하고 민주적인 가족 관계
4	가족 갈등과 해결	가족 갈등의 이해
		가족 갈등의 해결
5	가족의 바람직한 의사소통	의사소통의 이해
		바람직한 의사소통(잘 듣기)
		바람직한 의사소통(잘 표현하기)
6	식사의 계획과 선택	한국인 영양소 섭취 기준
		식사 구성안
		균형 잡힌 하루 식사의 계획 및 평가
7	건강과 환경을 고려한 식품 선택과 보관	건강과 환경을 고려한 식생활과 식품 표시 정보
		품질 좋은 식품의 선택과 보관
8	안전하고 위생적인 조리	위생과 안전을 고려한 조리
		조리 실습
9	수송 기술의 이해	수송 기술의 의미와 역할
		수송 기술의 구성 요소
		수송 기술 시스템
10	수송 기술의 발달	육상 수송 기술의 발달
		해상 수송 기술의 발달
		우주 항공 수송 기술의 발달
11	수송 수단 안전하게 이용하기	육상 수송 수단 안전하게 이용하기
		해상 수송 수단 안전하게 이용하기
		우주 항공 수송 수단 안전하게 이용하기
12	신·재생 에너지의 이해	신·재생 에너지의 필요성과 조건
		신·재생 에너지의 의미
		신·재생 에너지의 특징
13	신·재생 에너지의 이용	신·재생 에너지의 종류와 이용
		효율적인 에너지 이용 방안
14	정보 통신 기술의 이해	정보 통신 기술의 의미와 특징
		정보 통신 기술의 형태와 과정
		정보 통신 기술의 시스템
15	정보 통신 기술의 발달	전기 통신 이전의 정보 통신 기술
		전기 통신 이후의 정보 통신 기술
		현대의 정보 통신 기술

회차	회차명	소주제
16	미디어와 정보 통신 매체	미디어의 종류와 특징
		정보 통신 매체의 활용
		정보 통신 매체의 활용
17	정보 통신 기술 문제 해결 활동(1)	3D 홀로그램을 활용한 정보 통신 기술 문제 해결
		3D 홀로그램 프로젝트 만들기
18	정보 통신 기술 문제해결 활동(2)	스톱 모션 기법을 활용한 정보 통신 기술 문제 해결 활동
		스톱 모션 애니메이션 만들기
19	주거와 주생활 문화	주거의 의미와 주거 가치관
		다양한 생활 양식과 주거
		더불어 살아가는 주생활 문화
20	효율적인 주거 공간 구성과 활용	주거 공간의 효율적 구성
		주거 공간의 효율적 활용
		가족생활에 적합한 주거 공간 구성
21	성폭력의 이해와 예방	성적 의사 결정의 중요성
		성폭력의 원인과 영향
		성폭력의 예방과 대처
22	가정 폭력의 이해와 대처	가정 폭력의 원인과 영향
		가정 폭력의 대처와 지원 방안
23	저출산·고령 사회와 가족 친화 문화	저출산·고령 사회
		가족 친화 문화
24	일·가정 양립	일·가정 양립의 의미와 중요성
		일·가정 양립 과정에서의 문제와 해결 방안
		유연 근무제도
25	생애 설계의 이해와 실제	생애 설계의 이해
		생애 설계 시 고려할 점
26	진로 탐색과 설계(1)	진로와 직업
		건전한 직업 가치관과 직업 윤리
27	진로 탐색과 설계(2)	자기이해 요소
		진로 설계의 과정
28	생명 기술의 이해	생명 기술의 의미와 특징
		생명 기술의 시스템
29	생명 기술의 원리	조직 배양 기술
		세포 융합 기술
		핵 이식 기술
30	생명 기술의 발달 과정	생명 기술의 발달
		현대의 생명 기술
31	생명 기술의 활용과 영향	생명 기술의 활용
		생명 기술의 영향
32	적정 기술	적정 기술의 이해
		적정 기술의 필요성과 조건
		적정 기술의 사례
33	지속 가능한 발전	지속 가능한 발전의 개요
		지속 가능한 발전의 사례
		지속 가능한 발전의 노력과 실천
34	지속 가능한 발전 문제 해결 활동	골전도 이어폰을 활용한 지속 가능한 발전의 문제 해결 활동
		골전도 이어폰 만들기

21. 정보(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
정보	(주)천재교육
정보(상)	1~17회차
정보(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	정보 사회의 특성	정보 사회
		정보 기술
		소프트웨어
2	정보 사회의 미래와 직업	미래 사회
		새로운 기술
		미래 직업
3	개인 정보 보호	개인정보
		개인정보침해
		개인정보보호
4	저작권 보호	저작권의 이해
		디지털저작물 공유
		사용권리에 따른 소프트웨어
5	사이버 윤리	사이버윤리
		사이버폭력이해
		사이버중독
6	자료의 유형	자료와 정보
		정보의 다양한 표현 방법
		일상생활의 다양한 정보 표현
7	아날로그와 디지털	아날로그와 디지털 개념
		디지털 정보의 표현
8	자료의 디지털 표현	문자 정보
		그림 정보
		수치 정보
9	자료와 정보의 수집과 관리	자료의 검색과 수집
		자료의 분류와 가공
		정보의 전달과 공유
10	정보의 구조화	미래 사회
		정보 구조화의 종류
11	문제의 이해와 분석(1)	현재 상태와 목표 상태
		수행해야 할 작업 분석
12	문제의 이해와 분석(2)	핵심 요소 찾기
		컴퓨터를 이용한 문제 해결
13	알고리즘의 이해 및 표현(1)	알고리즘의 이해
		알고리즘의 표현
14	알고리즘의 이해 및 표현(2)	알고리즘의 기본 구조
		컴퓨터를 이용한 문제 해결
15	프로그래밍 언어의 이해	프로그래밍 언어 개념
		프로그래밍 언어 특성
		프로그래밍 언어 종류
16	변수의 개념과 활용(1)	변수 개념
		변수 생성
		변수와 연산자

회차	회차명	소주제
17	변수의 개념과 활용(2)	변수 활용
		우주선 프로그램 설계
		우주선 프로그램 작성
18	자료의 입력과 출력(1)	입력과 출력
		키보드 입력
		마우스 입력
19	자료의 입력과 출력(2)	마우스 입력 프로그램
		입출력 프로그램
20	제어구조(1)	순차구조 이해
		순차구조 활용
		조건문 이해와 활용
21	제어구조(2)	반복문 이해
		반복문 활용
22	제어구조(3)	제어구조 프로그래밍 이해
		제어구조 프로그래밍 실습
23	나만의 프로그램 만들기 (1)	스토리텔링 프로그램 설계
		스토리텔링 프로그램 개발 및 공유
24	나만의 프로그램 만들기 (2)	함수 프로그램 설계
		함수 프로그램 개발 및 공유
25	나만의 프로그램 만들기 (3)	드로잉 프로그램 설계
		드로잉 프로그램 개발 및 공유
26	나만의 프로그램 만들기 (4)	일상생활 프로그램 설계
		일상생활 프로그램 개발 및 공유
27	컴퓨팅 시스템의 구성	컴퓨팅 시스템의 이해
		컴퓨팅 시스템의 구성 -하드웨어
		컴퓨팅 시스템의 구성 -소프트웨어
28	컴퓨팅 시스템의 작동 원리	컴퓨팅 시스템의 작동 과정
		하드웨어와 소프트웨어의 관계
29	피지컬 컴퓨팅의 구성	피지컬 컴퓨팅의 이해
		피지컬 컴퓨팅 시스템 구성장치
30	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 (1)	빛 센서, 버튼 살펴보기
		빛 센서, 버튼 사용 피지컬 컴퓨팅 실습
31	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 (2)	소리 센서, 슬라이더 살펴보기
		소리 센서, 슬라이더 사용 피지컬 컴퓨팅 실습
32	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 구현(1)	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 시스템 살펴보기
		센서 기반 피지컬 컴퓨팅 시스템 구현하기
33	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 구현(2)	안전 문제 해결 피지컬 컴퓨팅 시스템 살펴보기
		안전 문제 해결 피지컬 컴퓨팅 시스템 구현하기
34	센서 기반 피지컬 컴퓨팅 구현(3)	건강 문제 해결 피지컬 컴퓨팅 시스템 살펴보기
		건강 문제 해결 피지컬 컴퓨팅 시스템 구현하기

22. 체육1(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
체육	(주)천재교육
체육1(상)	1~17회차
체육1(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	건강과 신체 활동	건강의 이해
		건강과 신체 활동의 관계
		건강 증진을 위한 신체 활동
2	체력의 측정과 평가	체력의 개념
		체력의 측정1
		체력의 측정2
3	청소년기의 신체 이해	청소년기의 변화 이해
		올바른 성 역할의 이해
		올바른 성의식
4	청소년기의 자기 존중과 환경오염의 이해	자기 존중의 태도 실천하기
		환경오염의 종류
		환경오염 예방활동
5	동작 도전 스포츠 이해하기	동작 도전 스포츠의 뜻과 특성
		동작 도전 스포츠의 역사
		동작 도전 스포츠의 과학적 이해
6	마루 운동	마루 운동의 이해
		경기 방법과 규칙
		경기 기능과 과학적 원리
7	도마(뽀뽀) 운동	도마(뽀뽀) 운동의 이해
		경기 방법과 규칙
		경기 기능과 과학적 원리
8	다이빙 운동의 이해와 규칙	다이빙 운동의 이해
		경기 방법과 규칙
		동작 도전 스포츠 경영(수영)
9	평균대 운동	평균대 운동의 이해
		평균대 운동의 경기 기능
		경기 기능과 과학적 원리
10	철봉 운동	철봉 운동의 이해
		경기 방법과 규칙
		경기 기능과 과학적 원리
11	영역형 경쟁 스포츠	영역형 경쟁 스포츠의 뜻과 특성
		영역형 경쟁 스포츠의 역사
		영역형 경쟁 스포츠의 과학적 이해
12	축구의 이해	축구의 특성 및 효과
		세계 축구의 역사
		한국 축구의 역사
13	축구의 경기 방법 및 규칙	축구 경기 방법
		축구 경기 규칙
		축구공의 진화
14	축구의 경기 기능과 과학적 원리	드리블
		킥
		뉴 스포츠(풋살)

회차	회차명	소주제
15	축구의 기본기와 경기 전술	트래핑
		헤딩과 골키퍼
		포지션별 역할
16	농구의 이해	농구의 특성 및 효과
		농구의 역사
		농구의 구성 요소
17	농구 경기와 뉴 스포츠	농구 경기 방법 및 규칙
		심판법
		넷볼(뉴 스포츠)
18	핸드볼의 이해와 경기 규칙	핸드볼 경기의 이해
		핸드볼의 경기 방법
		핸드볼의 경기 규칙①
19	핸드볼의 특성과 경기 규칙	핸드볼의 특성과 효과
		핸드볼의 경기 규칙②
		핸드볼 경기장
20	핸드볼의 역사와 경기 기능	핸드볼의 역사
		핸드볼의 경기 기능
		핸드볼의 포지션
21	럭비	럭비의 이해
		럭비의 경기 방법과 규칙
		럭비의 경기 기능과 과학적 원리
22	플라잉 디스크	플라잉 디스크의 이해
		플라잉 디스크의 경기 방법
		플라잉 디스크의 활동 원리
23	얼티미트	얼티미트의 이해
		얼티미트의 경기 규칙
		얼티미트의 과학적 원리
24	플로어볼	플로어볼의 이해
		플로어볼의 경기 방법과 규칙
		플로어볼의 경기 기능과 과학적 원리
25	스포츠 표현의 이해	스포츠 표현의 특성
		스포츠 표현의 역사
		스포츠 표현 감상하기
26	창작 체조	창작 체조의 이해
		창작 체조의 표현 동작
		창작 체조의 심미적 작품 구성
27	음악 줄넘기	음악 줄넘기의 이해
		표현 동작과 방법
		심미적 작품 구성
28	치어리딩	치어리딩의 특성 및 역사
		치어리딩의 대회 종류
		치어리딩의 심사
29	싱크로나이즈드 스위밍	싱크로나이즈드 스위밍의 특성 및 역사
		싱크로나이즈드 스위밍의 경기 방법
		싱크로나이즈드 스위밍의 심사
30	리듬 체조	리듬 체조의 특성 및 역사
		리듬 체조의 종류
		리듬 체조의 경기 방법

회차	회차명	소주제
31	스포츠 활동과 안전	스포츠 활동과 안전의 중요성
		안전한 스포츠 활동
		스포츠 유형별 안전 수칙
32	다양한 운동 손상의 종류와 대처 방법	운동 손상의 원인
		운동 손상의 종류와 대처 방법
		신체 손상의 종류와 대처 방법
33	안전사고 발생 시 응급 처치	안전사고의 대처 방법
		무의식 환자의 응급 처치
		응급 질환의 대처 방법
34	안전사고 발생 시 의사 결정력	의사 결정력의 중요성
		의사 결정력 실천하기
		안전의 필요성

23. 체육2(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
체육	(주)천재교육
체육2(상)	1~17회차
체육2(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	건강과 생활 환경	질병 예방과 생활 습관
		기호품 및 약물의 오·남용과 생활 습관
		영양과 식습관
2	체력 증진과 관리	근력 및 근지구력의 증진
		심폐 지구력의 증진
		유연성의 증진
3	건강한 생활 습관과 자기 조절	건강을 위한 생활 습관
		건강 관리를 위한 자기 조절 태도 기르기
		비만 관리
4	기록 도전 스포츠 이해하기	기록 도전 스포츠의 뜻과 특성
		기록 도전 스포츠의 역사
		기록 도전 스포츠의 과학적 이해
5	트랙 경기	트랙 경기의 이해
		트랙 경기 감상하기
		단거리달리기
6	필드 경기	필드 경기의 이해
		필드 경기 감상하기
		높이뛰기
7	사격	사격의 이해
		클레이 사격 감상하기
		사격의 경기 기능과 과학적 원리
8	경영	경영의 이해
		경영 감상하기
9	양궁	양궁의 이해
		양궁 감상하기
10	알파인 스키	알파인 스키의 이해
		알파인 스키 감상하기
11	볼링	볼링의 이해
		볼링 감상하기
12	필드형 경쟁 스포츠 이해하기	필드형 경쟁 스포츠의 뜻과 특성
		필드형 경쟁 스포츠의 역사
		필드형 경쟁 스포츠의 과학적 이해
13	야구	야구의 이해
		야구 감상하기
		야구의 경기 기능과 과학적 원리
14	킨볼	킨볼의 이해
		킨볼 감상하기
15	티볼	티볼의 이해
		티볼 감상하기
16	스포츠 활동 안전의 중요성과 안전 수칙	스포츠 활동과 안전의 중요성
		스포츠 유형별 안전 수칙

회차	회차명	소주제
17	운동 손상의 종류와 처치	운동 손상의 원인과 종류 운동 손상의 종류에 따른 예방 방법 및 대처 방법
18	네트형 경쟁 스포츠의 이해	네트형 경쟁 스포츠의 특성과 역사 네트형 경쟁 스포츠의 과학적 이해 네트형 경쟁 스포츠와 운동 예절의 이해
19	배구의 이해	배구의 특성과 효과 배구의 경기장 및 경기 용구 배구의 경기 방법 및 경기 규칙
20	배구의 경기 기능과 과학적 원리	서비스와 패스 스파이크 블로킹
21	배구의 경기 전술과 창의적 적용	배구의 포지션 배구의 공격 및 수비 전술 배구의 경기 참여와 운동 예절 실천
22	배드민턴의 이해	배드민턴의 특성과 효과 배드민턴의 경기장 및 경기 용구 배드민턴의 경기 방법 및 경기 규칙
23	배드민턴의 경기 기능과 과학적 원리	서비스와 리시브 스트로크 홈 포지션과 풋워크
24	배드민턴의 경기 전술과 창의적 적용	배드민턴의 단식 경기 전술 배드민턴의 복식 경기 전술 배드민턴의 경기 참여와 운동 예절 실천
25	탁구의 이해	탁구의 특성과 효과 탁구의 경기장 및 경기 용구 탁구의 경기 방법 및 경기 규칙
26	탁구의 경기 기능과 과학적 원리	탁구의 서비스와 서비스 리시브 탁구의 스트로크
27	탁구의 경기 전술과 창의적 적용	탁구의 단식과 복식 경기 전술 탁구의 경기 참여와 운동 예절 실천
28	다양한 네트형 경쟁 스포츠	족구 테니스 정구
29	전통 표현 이해하기	전통 표현의 뜻과 특성 전통 표현의 역사 전통 표현과 감상과 공감
30	우리나라의 전통무용	우리나라 전통 무용의 이해 우리나라 전통 무용의 표현 동작과 원리
31	외국의 전통 무용	외국 전통 무용의 이해 외국 전통 무용의 표현 동작과 원리
32	다양한 전통 표현 활동	소고춤과 플라멩코 발레
33	스포츠 환경과 안전	스포츠 환경과 안전의 관계 안전한 스포츠 활동을 위한 규칙 및 방식 재난 안전

회차	회차명	소주제
34	스포츠 시설 및 장비의 안전과 존중	실내·외 스포츠 시설과 장비의 안전한 사용 방법
		야외 여가 스포츠 시설과 장비의 안전한 사용 방법
		스포츠 안전과 존중

24. 체육3(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
체육	(주)천재교육
체육3(상)	1~17회차
체육3(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	건강과 여가활동	여가 활동의 의미와 유형
		바람직한 여가 활동
		여가 활동의 실천 과정
2	신체적 여가 활동을 위한 트레킹	트레킹의 소개
		트레킹의 이해
		트레킹의 계획 및 실천
3	신체적 여가 활동을 위한 자전거 타기	자전거의 소개
		자전거의 이해
4	신체적 여가 활동을 위한 스포츠 클라이밍	스포츠 클라이밍의 소개
		스포츠 클라이밍의 이해
		스포츠 클라이밍의 계획 및 실천
5	신체적 여가 활동을 위한 스키	스키의 소개
		스키의 이해
		스키의 계획 및 실천
6	신체적 여가 활동을 위한 운동 처방	운동 처방의 의미와 원리
		운동 처방 프로그램의 계획과 적용
7	투기 도전 스포츠	투기 도전 스포츠의 소개
		투기 도전 스포츠의 종목별 특징
		투기 도전 스포츠의 과학적 원리
8	태권도	태권도의 소개
		태권도의 이해
		태권도의 경기 방법과 경기 규칙
9	씨름	씨름의 소개
		씨름의 이해
		씨름의 경기 방법과 경기 규칙
10	유도	유도의 소개
		유도의 이해
		유도의 경기 방법과 경기 규칙
11	레슬링	레슬링의 소개
		레슬링의 이해
		레슬링의 경기 방법과 경기 규칙
12	복싱	복싱의 소개
		복싱의 이해
		복싱의 경기 방법과 경기 규칙
13	택견	택견의 소개
		택견의 이해
		택견의 경기 방법과 경기 규칙
14	우슈	우슈의 소개
		우슈의 이해
		우슈의 경기 방법과 경기 규칙

회차	회차명	소주제
15	세계 여러 나라의 격투기	무에타이의 소개
		삼보의 소개
		가라테의 소개
16	네트형 경쟁 스포츠	네트형 경쟁스포츠의 소개
		네트형 경쟁 스포츠의 과학적 이해
		네트형 경쟁 스포츠의 경기 예절
17	족구(1)	족구의 소개
		족구의 이해
		족구의 경기 규칙
18	족구(2)	족구의 경기 기능(1)
		족구의 경기 기능(2)
		족구의 공격 전술과 수비 전술
19	테니스(1)	테니스의 개념과 역사
		테니스의 경기장 및 경기 용구
		테니스의 경기 기능
20	테니스(2)	테니스의 특징과 효과
		테니스의 경기 방법
		테니스의 경기 규칙
21	정구(1)	정구의 개념과 역사
		정구의 경기장 및 경기 용구
		정구의 경기 기능
22	정구(2)	정구의 특징과 효과
		정구의 경기 방법
		정구의 경기 규칙
23	세팍타크로	세팍타크로의 소개
		세팍타크로의 이해
		세팍타크로의 경기 방법과 경기 규칙
24	소프트 발리볼	소프트 발리볼의 소개
		소프트 발리볼의 이해
		소프트 발리볼의 경기 방법과 경기 규칙
25	패드민턴과 플링고	패드민턴과 플링고의 소개
		패드민턴과 플링고의 이해
		패드민턴과 플링고의 경기 방법과 경기 규칙
26	현대 표현 활동	현대 표현 활동의 소개
		현대 표현 활동의 역사
		현대 표현 활동 감상하기
27	피겨 스케이팅	피겨 스케이팅의 소개
		피겨 스케이팅의 이해
		피겨 스케이팅의 경기 방법과 경기 규칙
28	현대 무용	현대 무용의 소개
		현대 무용의 대표적 무용가
		현대 무용의 기법과 움직임의 원리
29	댄스 스포츠	댄스 스포츠의 소개
		댄스 스포츠의 이해
		댄스 스포츠 감상하기
30	라인 댄스	라인 댄스의 소개
		라인 댄스의 이해
		라인 댄스 감상하기

회차	회차명	소주제
31	힙합, 재즈, 한국 창작 무용	힙합 댄스의 소개
		재즈 댄스의 소개
		한국 창작 무용의 소개
32	여가 스포츠와 안전	여가 스포츠 활동과 안전의 관계
		여가 스포츠 안전사고의 대처 방법과 예방 방법
		여가 스포츠 안전사고의 원인과 종류
33	야외 및 계절 스포츠 안전	수상 활동 안전
		야외 체험 활동 안전
		겨울철 야외 활동 안전
34	여가 스포츠의 사고 예방과 구급 구조	RICE 처치법 및 운반 구급 구조법
		심폐소생술 응급 처치법
		하임리히법과 고온·한랭에 의한 신체 손상 응급 처치법

25. 음악(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
음악	(주)비상교육
음악(상)	1~26회차
음악(하)	27~51회차

회차	회차명	소주제
1	계이름과 음표의 이해	계이름과 음이름 읽는 방법
		음표와 쉼표의 길이의 이해
		도레미 송 부르기
2	빠르기말과 쉼여림표의 이해	빠르기말의 이해
		쉼여림의 이해
		반음과 온음
3	국악의 12율명과 정간보 읽기	12율명
		정간보
		정간보 읽기
4	민요의 지역별 음악의 특징	토리와 시김새
		민요의 지역별 음악의 특징 1
		민요의 지역별 음악의 특징 2
5	리코더 연주하기	리코더의 연주 자세와 운지법
		리코더 음계 연습하기
		언제나 몇 번이라도 연주하기
6	장구 연주법과 기본 장단	장구의 구조와 명칭 및 연주 자세
		장구 부호 및 연주법
		여러 가지 장단
7	봄이 오면	노래를 부르기 위한 준비 운동
		음악 요소 이해
		봄이 오면
8	어머니의 마음	음악 요소 이해
		어머니의 마음
		가족의 모습을 주제로 한 음악
9	동무생각	음악 요소 이해
		동무생각
		지휘하며 노래하기
10	민요의 특징과 종류	민요의 특징
		옹헤야
11	내 고장 우리민요 부르기	한강수타령
		진도아리랑
12	뉴질랜드와 케냐의 민요	나라별 민요의 특징
		뉴질랜드 문화와 민요의 관계
		연가
13	이탈리아와 멕시코 민요	이탈리아 지역과 민요의 관계
		산타루치아
		임시표와 악상기호의 이해
14	삼국시대와 남북국 시대의 음악	삼국시대와 남북국 시대의 음악
		시나위
		수제천

회차	회차명	소주제
15	고려시대와 조선 전기의 음악	고려시대와 조선 전기의 음악
		문묘제례악
		여민락
16	조선후기와 근·현대 음악	조선후기와 근·현대 음악
		산조
		이경섭 '방황'
17	르네상스와 바로크 음악	르네상스와 바로크 음악의 특징
		르네상스 시대 작곡가와 작품 감상
		바로크 시대의 작곡가와 작품 감상
18	고전주의 음악	고전주의 음악의 특징
		고전시대의 작곡가
		고전시대의 작품 감상
19	낭만주의 음악	낭만주의 음악의 특징
		낭만시대의 작곡가
		낭만시대의 작품 감상
20	근대음악과 현대음악	근대와 현대음악의 특징
		근대와 현대음악의 작곡가
		근대와 현대음악의 작품 감상
21	다양한 대중음악의 흐름	대중음악의 특징
		우리나라의 대중음악의 흐름
		영미권의 대중음악의 흐름
22	선비들의 노래	시조의 특징 이해
		시조의 초장 노래하기
		가곡
23	음악과 다른 예술과의 만남	음악과 미술의 만남
		봄을 표현한 음악과 미술
		달빛을 표현한 음악과 미술
24	오페라의 특징과 구성요소	오페라의 특징과 구성요소
		요술피리
25	뮤지컬의 특징과 구성요소	뮤지컬의 구성요소
		뮤지컬 레 미제라블의 이해
		민중의 노래 부르기
26	영상에서의 음악의 효과와 역할	영상에서의 음악의 효과
		장면에 따른 영화 음악의 역할
		타이타닉 주제가 감상
27	악곡의 형식과 조성	악곡 형식의 구조
		조성과 관계조
28	가락과 화성의 관계	3화음과 딸림 7화음의 이해
		마침꼴의 종류
		한도막 형식의 가락 창작
29	국악의 형식과 분류	국악의 분류와 감상
		국악의 형식
30	사랑가와 통영 개타령	판소리 춘향가
		사랑가
31	우쿨렐레의 기초	우쿨렐레의 구조와 연주 자세
		우쿨렐레의 게이름과 악보 보는 법
		코드 읽는 법과 주법
32	우쿨렐레 연주의 즐거움	그대로 멈춰라 연주
		조개껍질 묶어 연주

회차	회차명	소주제
33	청소년을 위한 관현악 입문	청소년을 위한 관현악 입문 개관
		악기의 분류와 종류
		청소년을 위한 관현악 입문 감상
34	국악기의 종류와 음색	우리나라의 관악기
		우리나라의 현악기
		우리나라의 타악기
35	청년을 위한 국악 관현악 입문	국악 관현악 입문 제1부
		국악 관현악 입문 제2부
		국악 관현악 입문 제3부
36	생각해줘요	뮤지컬 ‘오페라의 유령’
		음악 요소 이해
		생각해 줘요
37	상젤리제	음악 요소 이해
		상젤리제
38	자연을 주제로 한 노래	음악 요소 이해
		남촌
39	자연을 주제로 한 음악	평갈의 동굴
		몰다우
40	음악이 사회에 주는 다양한 의미	공동체의 바람을 표현한 음악
		평화를 표현한 음악
		다문화와 인권을 표현한 음악
41	세종대왕과 베토벤	세종대왕의 음악적 업적
		베토벤 이야기
42	파가니니와 리스트	작곡가 파가니니와 리스트
		24개의 카프리스
		라 캄파넬라
43	베르디와 바그너	작곡가 베르디와 바그너
		나부코
		트리스탄과 이졸데
44	음악사 속 흥미 있는 사건	기보법과 악기의 발달
		음악사의 전환점이 된 사건
		음악가와 관련한 일화
45	종묘제례악	종묘제례악의 이해
		종묘제례악의 ‘악’, ‘가’, ‘무’
46	국악과 다양한 장르의 만남	팝과 국악의 만남
		록과 국악의 만남
		재즈와 국악의 만남
47	음악과 다른 학문의 만남	수학과 음악
		팬파이프 만들기
48	판소리와 창극	소리의 특징과 구성요소
		화초장 타령
		창극의 특징
49	뮤지컬 창작	줄거리 및 음악 구성
		대본 및 음악 제작
		역할 분담 및 연습
50	음악이 행사에 쓰이는 다양한 사례	국가 의식과 대취타
		스포츠 경기와 응원가
51	음악과 산업	음악 산업의 정의와 종류
		음악 저작권과 음악 산업 소비자의 자세

26. 미술(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
미술	(주)천재교육
미술(상)	1~26회차
미술(하)	27~51회차

회차	회차명	소주제
1	나의 세상	나의 발견 우리의 발견
2	기호와 상징	우리를 둘러싼 기호와 상징 지역과 시대의 특성을 반영한 기호와 상징
3	미술과 다양한 직업들	다양한 미술 관련 직업들 미술관 사람들
4	발상, 생각의 날개	다른 방법으로 바라보기 소재와 재료에 대한 새로운 발견
5	조형 요소와 원리의 탐색	생각과 느낌을 나타내는 조형 요소 조형 원리의 발견
6	색과의 만남	색의 이해 색의 혼합
7	색으로 떠나는 여행	색의 대비 생활 속의 색
8	표현의 기초(1)	대상의 특징을 살려 정물과 풍경 표현하기 대상의 특징을 살려 인물 표현하기
9	표현의 기초(2)	추상 표현하기 상상한 것 표현하기
10	공간 속의 입체 표현	다양한 입체 표현 깎는 조각, 붙이는 소조
11	입체 표현의 확장	조소의 재료와 명칭 입체 표현의 확장
12	빛과 움직임(1)	빛으로 그린 그림, 사진 미술과 만난 사진
13	빛과 움직임(2)	빛을 공간에 펼치다 움직이는 그림, 애니메이션
14	디자인의 탄생	변화를 만드는 생각 생각이 현실이 되기까지
15	정보를 전달하는 디자인	그림과 기호로 알리는 디자인 캐릭터 디자인과 일러스트레이션 편집 디자인과 광고 디자인
16	옛 생활의 아름다움	다양한 공예 종류와 섬유 공예 한지 공예
17	수묵, 수묵 담채의 세계	수묵화, 수묵 담채화의 표현 기법 의미를 담은 수묵화와 수묵 담채화
18	점과 획의 조화, 서예	서예의 기초 한글과 한문 서예
19	작품과의 만남	미술 작품 이해하고 판단하기 작품 비교 분석하기
20	작품 속 의미 찾기	작품에 나타난 소재의 상징 작품에 나타난 색의 상징

회차	회차명	소주제
21	미술사 만나기	작품을 통해서 미술사 만나기① 작품을 통해서 미술사 만나기②
22	우리나라 미술의 흐름 (1) : 선사 시대~삼국 시대	선사 시대의 미술 삼국 시대의 미술
23	우리나라 미술의 흐름 (2) : 통일 신라 시대, 발해	통일 신라 시대의 미술 발해의 미술
24	우리나라 미술의 흐름 (3) : 고려 시대	고려 시대의 배경 고려 시대 미술의 특징
25	우리나라 미술의 흐름 (4) : 조선 시대	조선 시대의 미술① : 초기~중기 조선 시대의 미술② : 중기~말기
26	우리나라 미술의 흐름 (5) : 근현대	근현대 미술① : 근대 미술 근현대 미술② : 현대 미술
27	나를 둘러싼 환경	자연으로 표현하는 미술 환경을 생각하는 미술
28	시각 문화의 소통 방식	이미지의 다양한 전달 방식 미술, 사회와 소통하다
29	미술, 더하기	융합 미술의 흐름 확장되는 미술
30	마음, 눈, 손으로 표현하기	표현하고 싶은 주제 떠올리기 주제를 표현하는 과정
31	조형, 아름다움을 담다	조형 요소와 원리 조형 요소와 원리의 활용
32	평면으로 표현하기(1)	단색으로 표현하기 채색 표현
33	평면으로 표현하기(2)	다양한 표현 기법 ① 다양한 표현 기법 ②
34	판으로 표현하기(1)	판화의 특징과 종류 볼록 판화와 오목 판화
35	판으로 표현하기(2)	평판화와 공판화 생활 속 판화
36	표현의 끝없는 확장	전통적인 미술 영역의 해체 움직이고 반응하는 미술
37	삶 속 디자인	생활을 편리하게 하는 디자인 가치 있는 디자인
38	환경과 건축	일상의 공간을 만드는 실내 디자인 아름답고 기능적인 공간을 만드는 건축
39	손으로 만드는 즐거움	두드리는 금속 공예, 깎는 목공예 흙과 불의 예술, 도자 공예
40	채색화의 세계	채색화의 표현 기법 다양한 느낌과 생각을 담아낸 채색화
41	전통과 현대 미술의 만남	전통 미술의 새로운 시도 현대 미술에 담긴 전통의 흔적
42	작품을 읽는 다양한 방법	다양한 감상 방법들 현대 미술 이해하기
43	전시 기획하기	전시 알아보기 다양한 전시의 형태
44	미술사로 본 작품 이야기	미술사로 작품 읽기(1) 미술사로 작품 읽기(2)

회차	회차명	소주제
45	중국의 미술	중국 미술사 (1): 진, 한, 위·진 남북조, 수·당, 오대·송 시대
		중국 미술사 (2) : 원, 명, 청시대
46	일본, 인도, 동남아시아의 미술	일본 미술
		인도, 중앙아시아, 동남아시아 미술
47	서양 미술의 흐름 (1) : 선사 시대, 고대, 중세 미술	선사 시대와 고대 미술
		중세 미술
48	서양 미술의 흐름 (2) : 르네상스, 바로크, 로코코 미술	르네상스 미술
		바로크, 로코코 미술
49	서양 미술의 흐름 (3) : 19세기 근대 미술	19세기 근대 미술 ①
		19세기 근대 미술 ②
50	서양 미술의 흐름 (4) : 20세기 현대 미술	대상으로부터 해방
		20세기 현대 미술의 다양한 전개
51	경계를 넘어서는 20세기 현대 미술	추상 표현주의의 시작
		경계를 넘는 현대 미술

27. 생활프랑스어(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
생활프랑스어	한국교과서연구재단
생활프랑스어(상)	1~17회차
생활프랑스어(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	프랑스어 알파벳과 철자기호	알파벳 철자부호
2	프랑스어 발음	모음, 복합모음, 비모음, 반모음 자음과 연음, 모음축약
3	만날 때 인사하기	인사하기 시간대에 따른 인사
4	헤어질 때 인사하기	일반적인 헤어짐의 인사 다음 만남을 기약하는 인사
5	안부 묻고 답하기	잘 지내는지 안부 묻고 답하기 의문사로 안부 묻고 답하기
6	축하와 격려, 애도하기	다양한 축하 인사 축하와 격려 축하하다, 먹다 동사 변화
7	이름 묻고 답하기	내 이름은 파스칼 뒤발입니다. 존댓말과 반말로 표현하기 '이름이 ~이다, 소개하다' 표현
8	국적 묻고 답하기	나는 한국인입니다. 국적 묻고 답하기 공항 출입국 신고서 작성하기
9	나이 묻고 답하기	나이 묻고 답하기 가지다 동사 국제통화 유로와 환전
10	거주지 묻고 답하기	거주지 위치와 유형 묻기 국가와 장소별 거주지 표현 집 계약 표현
11	직업 묻고 답하기	직업 소개와 취미 활동 직업 명사 ~하다 동사
12	사람 묘사하기	그는 어떤 사람이야? 형용사 성·수 변화의 다양한 유형 형용사를 활용한 자기소개 하기
13	좋아하는 것 말하기	나는 파리보다 서울이 더 좋아요. 다양한 1군 동사 가장 좋아하는 것 말하기
14	좋아하지 않는 것 말하기	나는 이것을 좋아하지 않아요. ~이다, ~이 있다 가장 싫어하는 것 말하기
15	사물과 의미에 대해 질문하기	이것은 무엇입니까? 의미가 뭐죠? 원하다와 말하다 동사 학용품 단어

회차	회차명	소주제
16	위치 표현하기	위치 표현하기
		장소 전치사
		전치사 확장 표현
17	사물, 사람의 위치를 묻기1	어디에 있나요?
		부정관사와 정관사
		모음축약 단어의 정관사
18	사물, 사람의 위치를 묻기2	루브르 박물관은 어디에 있나요?
		~해야 한다, 내리다 동사
		~해야 한다 동사 활용
19	프랑스에서 길 묻기	역은 어디에 있나요?
		최상급 표현과 비교급 표현
		최상급 표현 활용
20	길 알려주기	직진하세요!
		전치사의 관사 축약
		관사별 실제 축약 표현 사례
21	다양한 행선지 말하기	너는 내일 어디에 가니?
		2군 규칙변화 동사
		생활 속 2군 규칙변화 동사
22	교통수단 말하기	너는 학교에 버스로 가니?
		교통수단과 전치사, 기차표 읽기
		전치사 활용 교통수단 용어
23	제안하기	우리 극장에 갈까?
		시간을 이용한 다른 제안 표현
		반과거를 이용한 제안표현
24	승낙과 거절하기	안돼요, 그렇지만 고마워요!
		할 수 있다 동사와 초대장 형식
		‘자유로운’ 형용사의 표현 확장
25	약속시간 정하기	여섯 시, 너한테 괜찮아?
		간접목적보어와 시간 말하기
		간접목적보어가 활용된 상송 찾기
26	장소정하기	약속 장소는 평화 카페야.
		의문형용사와 의문문
		수락과 거절의 표현
27	요일과 날짜 말하기	오늘 무슨 요일이야?
		요일, 계절, 월에 쓰이는 전치사
		‘우리는 ~이다’ 의 다양한 표현
28	초대하기	너를 우리집에 저녁 초대 하려 해
		직접목적보어와 근접미래
		나는 예의를 아는 사람
29	축하와 기원하기	오늘은 프랑스 혁명 기념일이야!
		기수와 서수
		서수로 표현하는 예술
30	유감표현하기	유감입니다.
		가정문과 부분관사
		어린왕자 가정문 형식의 명문장
31	날씨 묻고 답하기	날씨가 좋아요.
		날씨와 몸의 상태 표현
		비인칭과 주어인칭대명사 구문

회차	회차명	소주제
32	물건을 사기	연필 한 자루 주세요.
		상품 구매와 지불과 관련한 표현
		얼마, 며칠, 몇 명인지를 묻기
33	기쁨이나 감탄표현하기	멋지네요!
		‘무엇을’ 표현과 ‘~이다’ 구문
		나는 행복해.
34	사과와 응답하기	실례합니다. 괜찮습니다.
		부정 대명사와 다양한 부정문
		pardon의 다양한 의미와 표현

28. 생활스페인어(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
생활스페인어	전라남도교육청
생활스페인어(상)	1~17회차
생활스페인어(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	스페인어와의 첫 만남	개요 및 모음, 자음
		알파벳 a~m
		알파벳 a~m의 예시
		강세의 규칙
2	스페인어 발음하기	알파벳 n~z
		알파벳 n~z의 예시
		알파벳 총정리
		이/삼중 모음의 강세
3	인사하기	만날 때 인사 표현과 문장 부호
		헤어질 때 인사 표현과 호칭어
		기본 인사 주고 받기
		주격 인칭대명사
4	실생활 기본 표현	estar 동사를 활용한 안부 표현
		안부 묻고 답하기
		다양한 일상 표현 익히기
		estar 동사의 변화형
5	명사의 성	명사의 성 개념
		명사의 남성형과 여성형
		명사의 불규칙한 성
		부정관사와 정관사
6	사물의 명칭 및 색깔	색깔 관련 어휘
		사물 묻고 답하기
		사물의 색깔 묻고 답하기
		명사를 꾸며 주는 형용사
7	숫자, 신체 부위, 명사의 수	신체 부위 관련 어휘
		숫자 0~10
		명사의 수 개념
		명사의 불규칙한 복수형
8	소개하기	이름을 묻고 답하는 표현
		가족 소개하기
		소유 형용사
9	사람의 특징 묻고 답하기	사람의 특징 관련 어휘
		사람의 특징 묻고 답하기
		사람의 특징 관련 대화
		ser 동사의 변화형
10	국적 묻고 답하기	국명과 국적 형용사
		국적 표현하기
		국적 관련 대화하기
		의문사

회차	회차명	소주제
11	직업 묻고 답하기	직업 관련 어휘
		직업을 묻고 답하는 표현
		스페인어권 대표 인물의 직업
		trabajar 동사의 변화
12	'-ar'형 규칙 동사	ar 동사의 변화형
		hablar 동사로 묻고 답하기
		ar 동사의 다양한 예
13	'-er'형 규칙 동사	er 동사의 변화형
		comer 동사를 활용한 대화
		er 동사의 다양한 예
14	'-ir'형 규칙 동사	ir 동사의 변화형
		vivir 동사를 활용한 대화
		ir 동사의 다양한 예
15	사물의 위치 표현하기	위치를 나타내는 표현
		위치 묻고 답하기
		estar 동사의 다양한 의미
16	사물의 존재 표현하기	생활 속 장소 및 사물 어휘
		사물의 존재 묻고 답하기
		장소의 존재 묻고 답하기
		hay 동사의 특별한 용법
17	사물의 위치 및 존재 표현 응용	그림 속 사물의 위치 표현하기
		그림 속 사물의 존재 여부 표현하기
		나의 방 소개하기
		estar 동사와 hay 동사의 비교
18	시간 묻고 답하기	시간 관련 어휘와 숫자 11~30
		시간을 묻고 답하는 표현
		오전, 오후, 밤 시간대 표현
19	일정 묻고 답하기	일정 관련 어휘
		일정 묻고 답하는 표현
		하루 일과 소개하기
		일정 관련 동사의 규칙 변화형
20	불규칙 동사의 변화형	jugar 동사와 운동 종목 어휘
		ver 동사와 hacer 동사
		ir 동사와 장소 관련 어휘
		가까운 미래와 권유 표현
21	날씨 기본 표현	날씨를 나타내는 구문
		hacer 동사의 변화형과 용법
		hacer 동사를 활용한 날씨 표현
		hacer 외의 동사를 활용한 날씨 표현
22	국가별 계절 날씨 표현	계절 어휘
		계절에 따른 날씨 묻고 답하기
		스페인어권과 우리나라의 날씨 비교
23	신체 상태 표현하기	신체 상태 표현 어휘
		tener 동사 활용 표현
		estar 동사 활용 표현
		muy와 mucho의 용법
24	요일 표현하기	요일명과 요일의 약어
		요일 묻고 답하기
		한 주의 요일별 활동 소개
		요일 표현에서의 정관사 역할

회차	회차명	소주제
25	날짜 표현하기	월명 어휘
		날짜 묻고 답하기
		스페인어권 국가의 축제일
		날짜 표현에서의 정관사 역할
26	나의 생활 표현하기	일상 생활 표현
		일정표 묻고 답하기
		지시사
27	가격 묻고 답하기	십 단위의 스페인어 숫자
		물건 요청하기
		가격 묻고 답하기
		의문사 cuánto
28	상점에서 물건 구매하기	다양한 종류의 상점 관련 어휘
		상점별 자주 쓰는 표현
		스페인어권 나라의 화폐 단위
		querer 동사의 활용
29	음식점에서 주문하기	음식점 관련 어휘
		음식점에서 주문하기
		poner 동사의 활용
30	기호와 취향 말하기	좋아하는 것 말하기
		호감 · 비호감 표현
		기호와 취향 묻고 답하기
		간접목적격 대명사
31	취미 생활 묻고 답하기	취미 생활 어휘
		취미 생활 묻고 답하기
		간접목적격 대명사의 중복형
32	선호도 표현하기	더 좋아하는 것 말하기
		선호도를 나타내는 표현
		비교급 표현
		전치사 a 용법
33	신체의 아픔 표현하기	doler 동사의 변화형과 용법
		신체의 아픔과 관련된 표현
		신체의 아픔을 묻고 답하기
		의무 표현
34	능력과 허락의 poder	poder 동사 알아보기
		나의 능력 표현하기
		허락 구하거나 부탁하기
		정중하게 부탁하기

29. 생활일본어(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
생활일본어	(주)천재교과서
생활일본어(상)	1~17회차
생활일본어(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	일본 이해	일본을 얼마나 알고 있나요? 일본으로 떠나 볼까요?
2	일본 지역	일본은 어떤 나라일까요? 우리나라와 일본을 비교해 볼까요?
3	일본의 문자	일본의 문자를 알아볼까요? 히라가나 오십음도를 알아볼까요?
4	청음	히라가나 청음(「あ・か・さ・た・な」행)을 알아볼까요? 히라가나 청음(「は・ま・や・ら・わ」행)을 알아볼까요?
5	탁음, 반탁음, 요음	탁음과 반탁음을 알아볼까요? 요음을 알아볼까요?
6	촉음, 발음(N), 장음	촉음과 발음(N)을 알아볼까요? 장음을 알아볼까요?
7	가타카나	가타카나를 알아볼까요? 가타카나를 읽고 써 볼까요?
8	안녕하세요!	만났을 때 하는 인사 표현을 알아볼까요? 헤어질 때 하는 인사 표현을 알아볼까요?
9	이나라입니다.	이름을 말해 볼까요? 처음 만났을 때 하는 표현을 말해 볼까요?
10	한국에서 왔습니다.	국적을 말해 볼까요? 자기소개를 해 볼까요?
11	이쪽은 스즈키 사쿠라 씨입니다.	친구를 소개하는 표현을 알아볼까요? 소개 받은 친구에게 자기소개를 해 볼까요?
12	다녀왔습니다.	외출하거나 귀가할 때의 인사 표현을 알아볼까요? 방문과 관련된 표현을 알아볼까요?
13	초등학교 3학년입니다.	숫자를 읽어 볼까요? 숫자를 사용하여 말해 볼까요?
14	저의 가족은 아버지와 어머니와 저입니다.	나의 가족을 지칭하는 명칭을 알아볼까요? 다른 사람의 가족을 표현할 때의 명칭을 알아볼까요?
15	축하해.	축하하는 표현을 말해 볼까요? 식사하기 전에 하는 인사 표현을 알아볼까요?
16	별써 10시입니다.	시각을 읽어 볼까요? 시간을 묻고 답해 볼까요?
17	먼저 하세요.	분을 읽어볼까요? 권유하는 표현을 알아볼까요?
18	버스 쪽이 좋아.	선택할 때 사용하는 표현을 알아볼까요? 선택 표현을 사용하여 묻고 답해 볼까요?
19	롤러코스터는 어때?	권유표현을 알아볼까요? 승낙하거나 거절하는 표현을 알아볼까요?

회차	회차명	소주제
20	병원은 몇 시부터야?	시작과 끝을 나타내는 시간표현을 말해볼까요? 일정을 묻고 답해볼까요?
21	괜찮아.	격려와 위로표현을 알아볼까요? 사과표현을 알아볼까요?
22	화장실은 어디입니까?	장소, 위치와 관련된 표현을 알아볼까요? 장소, 위치를 묻고 답해볼까요?
23	이것은 얼마입니까?	가격을 말해볼까요? 가격을 묻고 답해볼까요?
24	무엇으로 할래?	선택과 관련된 표현을 알아볼까요? 물건을 선택하고 주문해 볼까요?
25	굉장해.	칭찬 표현을 알아볼까요? 칭찬에 대한 대답 표현을 알아볼까요?
26	내 취미는 요리야.	취미를 묻고 답해볼까요? 비교 표현을 알아볼까요?
27	한 그릇 더 어때?	승낙하거나 사양하는 표현을 알아볼까요? 맛장구 표현을 알아볼까요?
28	수미도 같이 있어?	존재 표현을 알아볼까요? 존재 표현을 사용하여 묻고 답해볼까요?
29	영화 보러 가지 않을래?	일본어 조사와 요일을 정리해 볼까요? 권유표현과 지시표현을 알아볼까요?
30	어떤 스포츠를 좋아해?	취향과 관련된 표현을 알아볼까요? 취향을 묻고 답해 볼까요?
31	사진을 찍어도 됩니까?	허가 요구 표현을 알아볼까요? 요구에 대한 승낙과 거절 표현을 알아볼까요?
32	잘 지내세요?	안부를 묻는 표현을 알아볼까요? 오랜만에 만났을 때 하는 인사표현을 알아볼까요?
33	생일은 몇 월입니까?	1~12월을 읽어볼까요? 월을 묻고 답해볼까요?
34	한국에도 놀러 와.	의뢰, 희망 표현을 알아볼까요? 의뢰, 희망 표현을 사용하여 묻고 답해볼까요?

30. 생활중국어(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
생활중국어	(주)미래엔
생활중국어(상)	1~17회차
생활중국어(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	중국의 이해	만리장성으로 가볼까요? 중국의 소수민족은 모두 몇 개일까요?
2	중국과 중국어	중국은 어떤 나라일까? 한어란 무엇일까요?
3	중국어의 구성과 성조(발음)	간화자, 어렵지 않아요! 노래처럼 읽어 보아요, 마마마마!
4	중국어의 성모와 운모(발음)	한글의 자음에 해당하는 성모를 배워요. 한글의 모음에 해당하는 운모를 배워요.
5	한어병음의 표기 규칙과 경성	누가, 누가 먼저일까요? 손가락으로 숫자를 표현해요.
6	안녕하세요! 잘 가요!	인사하기와 작별하기의 표현을 배워 볼까요? 1, 2, 3인칭의 표현은 어떻게 말할까요?
7	고마워요! 미안해요.	감사와 사과의 표현을 배워 볼까요? 또 다른 사과의 표현은 어떻게 말할까요?
8	내일 만나요!	‘잘 가요’의 표현을 중국어로 말해 볼까요? 여러 가지 상황에서 사용할 수 있는 헤어짐의 표현을 배워 볼까요?
9	이름이 무엇인가요?	당신의 이름은 무엇인가요? ‘어느’와 ‘~입니까’로 의문의 문장을 말해 볼까요?
10	그는 아르헨티나 사람이에요.	당신은 브라질 사람입니까? 궁정의 ‘네’와 동사 ‘~이다’는 서로 같은 의미일까요?
11	저는 한국 사람입니다.	당신은 중국인이지요? 당신은 어느 지역 사람인가요?
12	그는 몇 살인가요?	그는 제 남동생입니다. 그는 올해 7살입니다.
13	당신은 누나가 있나요?	‘있다’의 부정 표현은 무엇인가요? 이분은 제 오빠입니다.
14	할아버지는 연세가 어떻게 되세요?	당신은 올해 몇 살인가요? 할머니는 올해 60세입니다.
15	오늘은 몇 월 며칠입니까?	오늘은 5월 10일입니다. 오늘은 무슨 요일입니까?
16	지금은 2시 20분입니다.	당신은 몇 시에 집에 가나요? 숫자 2를 나타내는 두 가지 표현의 차이점은 무엇일까요?
17	아직 15분 남았어요.	‘몇 분 전’의 표현법을 말할 수 있어요. ‘15분’, ‘45분’의 표현법을 말할 수 있어요.
18	당신은 뭐 하는 것을 좋아하나요?	나는 요리하는 것을 좋아해요. 나는 가수가 되고 싶어요.

회차	회차명	소주제
19	탁구 칠 줄 알아요?	나는 탁구 칠 줄 알아요. 축구를 하다? 차다?
20	중국인의 다양한 여가 활동	와! 당신은 축구를 정말 잘하네요! 중국인의 여가 활동
21	어떻게 갈 거예요?	나는 왕푸징에 가요. 어디를, 어떻게 갈 거예요?
22	곧장 앞으로 가세요.	멀어요, 멀지 않아요? 왼쪽으로 도세요.
23	길을 묻고 찾아가요.	마트에 어떻게 가나요? 지도를 보고 찾아가요.
24	중국의 기차	지하철로 이허위안에 갈 수 있나요? 중국의 기차 문화
25	치파오 한 벌 사려고 하는데요.	입어 봐도 되나요? 한 벌 치파오? 치파오 한 벌?
26	좀 싸게 해 주세요.	이 장갑 얼마예요? 백 단위 숫자 익히기
27	중국 화폐에 대해 알아보니까요?	중국 화폐의 이해 중국 마트에 가면 가격표를 읽어요.
28	사과는 어떻게 파나요?	사과를 사요. 중국은 사과도 근으로 팔아요?
29	당신은 무엇을 먹고 싶으세요?	피자를 먹고 싶어요. 안 먹어요? 먹지 않았어요!
30	마라탕 먹어 본 적 있어요?	먹어 본 적 없어요. 맛이 어때요?
31	중국 식문화의 모든 것, 길거리 음식 즐기기!	고수는 빼 주세요! 중국의 길거리 음식
32	병원에서 진찰 받고 있어요.	여보세요! 어디예요? 머리가 아프고, 열이 나요.
33	서울 날씨는 어때요?	눈이 내려요, 감기 조심하세요. 오늘은 어제보다 추워요.
34	하얼빈 여행은 어느 계절이 좋을까요?	하얼빈으로 여행을 가요. 중국의 전화

31. 한문(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
한문	(주)교학사
한문(상)	1~17회차
한문(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	한자의 이해	한문 공부의 필요성과 한자의 3요소 한자가 만들어진 원리
2	한자 찾기	부수의 이해 한자 바르게 쓰기 자전 찾는 방법
3	하늘 땅 바다	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
4	계절과 기후	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
5	시간과 방위	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
6	가족과 이웃	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
7	숫자로 보는 성어	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
8	동물이 들어간 성어	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
9	입장 바꾸어 생각하기	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
10	이야기가 있는 성어	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
11	내 코가 석자	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
12	사람과의 관계	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
13	배움의 자세	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기
14	좋은 약은 입에 쓰다	새로 배울 한자 본문 익히기 한자 더 알기

회차	회차명	소주제
15	나의 떠는	새로 배울 한자
		본문 익히기
		한자 더 알기
16	민족의 명절	새로 배울 한자
		본문 익히기
		한자 더 알기
17	서울의 성곽	새로 배울 한자
		본문 익히기
		한자 더 알기
18	소나무 아래에서	작품 열기
		작품 감상
		한자 더 알기
19	가을 밤 비는 내리고	작품 열기
		작품 감상
		한자 더 알기
20	산길을 가다가	작품 열기
		작품 감상
		한자 더 알기
21	공주의 신념(1)	작품 열기(1)
		작품 열기(2)
		작품 감상(1)
22	공주의 신념(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기
23	동춘당 송 선생(1)	작품 열기(1)
		작품 열기(2)
		작품 감상(1)
24	동춘당 송 선생(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기
25	조선의 청백리(1)	작품 열기(1)
		작품 열기(2)
		작품 감상(1)
26	조선의 청백리(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기
27	갈매기와 인간(1)	작품 열기
		작품 감상(1)
		한자 더 알기
28	갈매기와 인간(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기
29	왕비의 선택(1)	작품 열기(1)
		작품 열기(2)
		작품 감상(1)
30	왕비의 선택(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기
31	호랑이를 쏘다(1)	작품 열기(1)
		작품 열기(2)
		작품 감상(1)
32	호랑이를 쏘다(2)	작품 감상(2)
		한자 더 알기

회차	회차명	소주제
33	배우고 때때로 익히면	작품 열기
		작품 감상
		한자 더 알기
34	공부란 무엇인가	작품 열기
		작품 감상
		한자 더 알기

32. 보건(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
보건	(주)와이비엠
보건(상)	1~17회차
보건(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	건강의 이해	건강 개념과 관리의 중요성 건강 영향 요인
2	건강 상태 평가 및 건강 목표와 실천 전략 수립	건강 위험 요인 건강 증진 계획 수립
3	청소년 발달과 생활주기	청소년기의 성장과 발달 청소년기 생활주기의 이해
4	건강한 생활주기 관리	건강한 수면 건강한 식습관 신체활동 늘리기
5	면역력 향상	면역과 면역계 면역 반응 면역력 강화와 질병 예방
6	감염병 예방	감염병의 이해 감염병의 종류 감염병의 예방과 관리
7	생활 습관과 질병	만성질환의 이해 만성질환의 종류 만성질환 예방을 위한 노력
8	청소년기 신체기관별 건강관리	호흡기계 및 소화기계 건강관리 감각기계 및 근골격계 건강관리 구강 건강관리
9	약물 오·남용의 이해와 의약품의 안전한 선택	약물 오·남용 예방 의약품의 안전한 선택과 사용 방법
10	흡연 예방과 대처	흡연과 건강의 관계 흡연 예방과 대처
11	음주 예방과 대처	음주와 건강의 관계 음주 예방과 대처
12	성적 변화와 성적 욕구의 개인차 탐색 및 대처	건강한 성 청소년기 성적 변화와 성적 욕구의 개인차 탐색 및 대처
13	이성 교제와 성적 자기 결정권	남녀 성 의식의 차이 성적 자기 결정권 이성 교제 및 단계별 변화에 따른 대처 방법
14	성 역할과 성 평등	성 역할 및 성 역할에 대한 고정관념 성 역할 고정관념과 사회·문화적 특성 성 역할 재설정하기
15	임신·출산과 피임	임신과 출산 피임
16	성 상품화와 음란물의 문제점과 대처	성 상품화의 문제점과 대처 음란물의 문제점과 대처
17	성폭력·성매매, 성 매개 감염병 예방	성폭력의 예방 성매매의 예방 성 매개 감염병과 에이즈

회차	회차명	소주제
18	자아 존중감 증진	자아 존중감의 형성
		자아 존중감이 높은 사람
		자아 존중감 높이기
19	스트레스의 이해와 관리	스트레스 개념 및 요인
		스트레스 반응
		스트레스 관리
20	과몰입의 이해와 대처	과몰입의 정의와 유형
		과몰입의 영향
		과몰입의 예방과 대처
21	감정 수용과 조절	감정의 이해
		분노, 충동 등의 영향
		감정의 수용과 조절
22	죽음의 의미와 소중한 삶	죽음과 웰다잉
		자살의 특성과 징후
		자살 예방
23	건강 의사소통 기술	의사소통의 기본 개념
		효과적인 의사소통 방법
24	건강 의사 결정과 건강 증진 옹호	건강 의사 결정
		건강 증진 옹호
25	건강·안전 위험 요인 예측과 안전 문화 운동	건강·안전 위험 요인과 대처
		안전 문화 운동
26	학대, 폭력, 따돌림으로부터의 안전	학대와 가정 폭력으로부터의 안전
		학교 폭력, 따돌림으로부터의 안전
		사이버 폭력으로부터의 안전
27	직업병의 이해와 예방	직업병의 이해
		직업병의 예방 및 대처 방법
28	생활 속 응급처치 1	응급처치의 중요성 및 원칙
		상황별 응급처치 1
		상황별 응급처치 2
29	생활 속 응급처치 2	응급 처치 심화과정
		이물질에 의한 기도 폐쇄
30	심폐소생술과 자동 심장 충격기	심폐 소생술의 중요성
		심폐 소생술 및 자동 심장 충격기 사용 방법
31	건강할 권리	건강권의 이해와 건강관련 법률
		건강권과 책임
32	건강 정보와 자원	건강 기능 식품 및 보조 기구
		건강 자원과 건강 정보
33	문화와 건강	문화가 건강에 미치는 영향
		또래 문화와 건강
		가족 문화와 건강
34	사회적 소수자·약자와 건강	사회적 소수자·약자의 이해
		사회적 소수자·약자의 건강 특성 및 고정관념
		사회적 소수자·약자를 위한 규범의 변화 및 건강 증진 방안

33. 진로와 직업(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
진로와 직업	씨마스
진로와 직업(상)	1~17회차
진로와 직업(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	나는 어떤 사람일까?	자존감의 의미
		나의 특성 탐색하기
		나의 특성 정리해보기
2	내가 좋아하는 것은 무엇일까?	직업 흥미의 의미 및 직업 흥미 검사
		홀랜드 흥미 코드에 대한 이해
		홀랜드 직업 흥미 검사 결과 정리하기
3	내가 잘하는 것은 무엇일까?	직업 적성의 의미 및 직업 적성 검사
		직업 적성 검사에 대한 이해
		직업 적성 검사 결과 정리하기
4	나의 성격은 어떨까?	성격의 의미 및 성격 검사
		MBTI에 대한 이해
		MBTI 검사 결과 정리하기
5	내가 중요하게 생각하는 것은 무엇일까?	직업 가치관의 의미 및 직업 가치관 검사
		직업 가치관에 대한 이해
		직업 가치관 결과 정리하기
6	나의 신체 조건과 주변 환경은 어떨까?	신체 조건에 대한 이해
		주변 환경에 대한 이해
7	대인 관계 능력은 왜 중요할까?	다양한 대인 관계에 대한 이해
		역할극을 통해 다양한 대인 관계 이해하기
		대인 관계 능력을 향상시키는 방법
8	효과적인 의사소통 능력을 어떻게 키울 수 있을까?	의사소통의 중요성
		효과적인 의사소통 방법
		나 전달법에 대한 이해
9	세상에 얼마나 다양한 직업이 있을까?	직업의 의미와 조건
		NCS에 대한 이해
10	과거의 직업 세계는 어땠을까?	직업 세계의 변화에 대한 이해
		사라진 직업에 대한 이해
11	요즘 직업 세계의 특징은 무엇일까?	직업에 대한 이해
		퀴즈를 통해 알아보는 직업
		이색 직업 알아보기
12	미래의 직업 세계는 어떨까?	변화하는 사회에 대한 이해
		신생 직업에 대한 이해
13	우리도 창업할 수 있을까?	창업의 의미
		사례를 통해 알아보는 창업
14	우리도 직업을 만들 수 있을까?	창직의 의미
		창직카드 만들어 보기
15	직업에서 어떤 가치를 얻을 수 있을까?	직업 가치의 의미 및 종류
		사례를 통한 직업 가치에 대한 이해
		나의 직업 가치 탐색
16	직업윤리는 왜 중요할까?	직업윤리의 의미 및 직업윤리 덕목
		사례를 통한 직업윤리의 중요성 이해
17	직업에 관한 고정관념과 편견에는 어떤 것이 있을까?	직업의 고정관념과 편견
		직업의 고정관념과 편견 극복 사례

회차	회차명	소주제
18	진로에서 학습은 왜 중요할까?	진로에서 학습의 중요성 이해
		다양한 학습 사례 탐색
		진로에서 필요한 학습 요소 이해
19	효과적인 학습법에는 무엇이 있을까?	학습 전략 이해
		다양한 학습법 탐색
		자기 주도 학습 설계
20	나에게 적합한 학습 계획은 어떻게 세울까?	나의 학습 경험 파악
		학습 사항 이해
		중·장기 학습 계획
21	상급학교에 진학하는 이유는 무엇일까?	상급학교에 진학하는 이유
		고등학교 유형과 특성
		학과 유형과 특성
22	진학 정보는 어떻게 탐색할까?	상급학교 입학 전형 이해
		학교(학과) 탐색
		진학 정보 탐색
23	직업 정보는 어떻게 탐색할까?	직업 정보 탐색 방법 이해
		관심 있는 직업 정보 탐색
24	진로 체험은 어떻게 준비할까?	진로 체험 유형 이해
		진로 체험 준비에 대한 이해
25	현장 직업 체험형, 직업 실무 체험형에서 무엇을 얻을 수 있을까?	현장 직업 체험형 진로 체험
		직업 실무 체험형 진로 체험
26	현장 견학형, 학과 체험형 진로 체험에서 무엇을 얻을 수 있을까?	현장 견학형 진로 체험
		학과 체험형 진로 체험
27	진로 캠프형, 강연형·대화형 진로 체험에서 무엇을 얻을 수 있을까?	진로 캠프형 진로 체험
		강연형·대화형 진로 체험
28	관심 직업의 진로 경로는 하나뿐일까?	진로의 다양성 탐색
		진로 로드맵 작성
		다양한 직업인 탐색
29	나의 진로를 어떻게 결정해야 할까?	진로 의사 결정 과정 이해
		합리적 의사 결정 과정 연습
		합리적 진로 의사 결정에 대한 이해
30	진로 장벽에는 어떤 것이 있을까?	진로 장벽 요인 탐색
		진로 장벽 극복 사례 탐색
31	진로 장벽을 어떻게 극복 할 수 있을까?	나의 진로 장벽 극복 방법
		진로 장벽 극복 가상 인터뷰 실시
32	내가 원하는 진로는 무엇인가?	진로 목표의 필요성 이해
		진로 목표 경로 탐색
		고등학교 진학 준비에 대한 이해
33	나는 어떤 고등학교에 가야 할까?	고등학교 선택 시 고려할 사항
		진학 희망 고등학교 탐색
		희망 학과 탐색
34	나를 어떻게 표현할 수 있을까?	자기소개서 작성
		자기소개 광고 제작
		자기소개 광고 상영

34. 환경(상)(하)

교과목	발행회사 및 운영회차
환경	(주)천재교과서
환경(상)	1~17회차
환경(하)	18~34회차

회차	회차명	소주제
1	환경과 나	환경의 의미 환경의 다양한 의미 비교 환경의 특성
2	환경을 바라보는 관점	생태 중심적 환경관과 인간 중심적 환경관 환경관의 변화
3	환경에 영향을 주는 사례	인간이 환경에 영향을 미치는 사례 과거와 현재의 환경과 인간의 관계
4	환경과 인간의 관계	게임을 통해 알아보는 환경 배려의 자세 사회 이론으로 알아보는 환경 배려의 자세
5	환경 체험과 공감	환경 체험이란? 환경 체험 해보기
6	학교 환경 탐사	학교 환경 탐사 해보기 학교 환경 탐사 사례
7	생태계의 의미와 구성 요소	생태계란 무엇일까? 생태계는 어떻게 구성되어 있을까? 다양한 생태계의 구성 요소 알아보기
8	공기와 물의 역할과 소중함	공기의 역할과 소중함은 무엇일까? 물의 역할과 소중함은 무엇일까? 공기와 물이 부족하면 생기는 일들은 무엇일까?
9	흙과 생물의 역할과 소중함	흙의 역할과 소중함은 무엇일까? 생물의 역할과 소중함은 무엇일까? 흙과 생물이 오염되면 무슨일이 생길까?
10	생태계 구성요소와 인간과의 관계	물의 순환 과정에서 나타나는 상호 작용 토양 침식 과정에서 나타나는 상호 작용 인간과 생태계 구성 요소의 상호 작용
11	환경 문제와 공기, 물, 흙, 생물, 인간 등의 상호 작용	공기 오염의 종류와 그 영향 수질 오염의 종류와 그 영향 흙 오염이 생태계에 미치는 영향
12	환경 문제와 환경 보전의 사회적, 문화적, 경제적 측면	환경 문제는 어떻게 발생할까? 환경 문제를 해결하기 위해 어떤 노력이 필요할까? 태평 농법 알아보기
13	환경 문제 해결과 환경 개선을 위한 노력	일상 생활에서 발생하는 환경 문제는 무엇일까? 일상생활 속 환경 문제를 해결하기 위해 어떠한 노력이 필요할까? 환경 문제를 해결하기 위한 방안 토의하기
14	자신이 사는 지역의 이해	우리 지역의 환경 조사 방법 지역 환경 조사에 필요한 단체 알아보기 지역별 환경을 반영한 환경 조사
15	환경 프로젝트 진행하기	환경 프로젝트 주제 선정 및 계획 수립 환경 프로젝트 수행 및 결과 발표

회차	회차명	소주제
16	지역 문제 해결을 위한 프로젝트	디자인 씽킹을 통한 지역 환경 문제 보기 사례를 통한 지역 문제 해결 프로젝트 계획하기
17	환경과 진로	환경 진로 사례 환경과 연결된 진로 설계 하기
18	자원의 의미	자원이란 무엇일까? 자원의 변화가 사회에 미치는 영향
19	자원 순환 사회	자원 순환 사회란 무엇일까? 자원 순환 사회를 구현하기 위해서는 어떻게 해야 할까? 업사이클이란?
20	에너지 이용의 변천과 사회 변화	우리가 사용하는 에너지원은 어떻게 변해왔을까? 자원 이용과 사회의 변화
21	환경에 대한 에너지의 영향	에너지원의 특성과 환경에 미치는 영향은 무엇일까? 에너지와 자원을 절약하려면 어떻게 해야 할까? 친환경적인 에너지 이용 방안 제시하기
22	에너지 이용에 대한 쟁점	우리나라의 에너지 이용 현황은 어떠한가? 우리나라의 에너지 이용에 따른 쟁점에는 무엇이 있을까? 에너지 이용에 따른 쟁점 토론하기
23	지구 환경 요소	우리를 둘러싼 지구 환경 요소의 종류 우리 주변에서 발생하는 순환
24	환경 피해로 알아보는 지구 환경의 특성	산성비로 알아보는 지구 환경의 특성 사막화로 알아보는 지구 환경의 특성 황사로 알아보는 지구 환경의 특성
25	지구 환경 문제 해결 방식	열대 우림 환경은 어떻게 변하고 있을까? 극지 빙하 환경은 어떻게 변하고 있을까? 오존층 파괴 문제는 어떻게 해결할 수 있을까?
26	기후 변화	기후 변화의 의미 온실 효과의 의미
27	기후 변화의 영향	기후 변화로 인한 지구 환경의 변화 기후 변화로 인한 인간 생활의 변화
28	기후 변화 대책	개인적 측면의 대응 방안 사회적 측면의 대응 방안
29	지속가능발전의 의미	지속가능발전이란 무엇일까? 지속가능발전을 위해 어떤 측면을 고려해야 할까? 지속가능발전을 위한 활동
30	지속가능발전의 해석과 적용	이탈리아 볼로냐의 협동조합 에너지 자립 마을 동작구 성대골 영국 토트네스에서 볼 수 있는 전환 마을 사례
31	지속가능한 생활 양식과 사회 체계	주거의 사례로 보는 생활 양식 모색 교통의 사례로 보는 생활 양식 모색 생산과 소비 사례로 보는 생활 양식 모색
32	지속가능한 사회 모습	학교 수준에서 지속가능한 사회의 요소 찾기 마을 수준에서 지속가능한 사회의 요소 찾기
33	환경 정의와 참여	환경 정의의 의미 환경 정의 측면에서의 환경 문제 파악하기

회차	회차명	소주제
34	사회 변화를 위한 참여	지속가능한 사회를 추구하는 인물들의 삶 지속가능한 사회 추구를 만드는 다양한 방식