

18	essential	필수적인
	innovative	혁신적인
	voluntarily	자발적으로
	consideration	고려, 인식
	request	요청하다
	reflect	반영하다, 비추다
	performance	성과, 공연, 수행
	average	평균
19	day off	휴가
	immediately	즉시
20	be about to V	막 ~하려고 하다
	strictly	엄격하게
	shamelessly	뻔뻔스럽게
	entertain	재미 있게 하다
	for free	무료로
21	reveal	드러내다
	assumption	전제, 가정
	accomplish	성취하다
	imply	암시하다, 넌지시 나타내다
	questionable	의문시 되는
	means	수단
	criticism	비판
	valuable	가치 있는
	inevitably	자동적으로, 필연적으로
	resist	저항하다
	tendency	경향
	hardship	어려움
	solid	굳은, 단단한
	notion	개념
	superstition	미신
22	when it comes to N	~에 관한 한
	opposite	반대, 반대의
	rob A of B	A에게서 B를 빼앗다
	pessimistic	비관적인
	present	제시하다, 나타내다
	doom	파멸
	gloom	암울한 상황
	ecological	생태학적인
	collapse	붕괴
23	remarkable	놀라운, 눈에 띄는
	consequence	결과
	duration	기간
	glacier	빙하
	gravity	중력

	equator	적도
	slightly	아주 약하게, 미미하게
	rotation	회전
	barely	간신히, 거의 ~ 아니게
	noticeable	알아차릴 만한
	principle	원리, 원칙
	implication	영향, 함축
	impact	영향, 충격
24	bring up	내놓다, 불러 일으키다
	possibility	가능성
	viewpoint	관점
	period	끝, 마침표
	particular	특정한
	beneficial	이로운
	consider	고려하다, 생각하다
	at worse	나쁘더라도
	besides	~을 제외하고
	eliminate	없애다, 제거하다
	invention	발명
	value	가치
	negative	부정적인
	block	가로막다, 방해하다
29	consider	고려하다, 생각하다
	task	작업, 업무
	perform	수행하다
	mind-blowing	놀라운
	feature	특징
	specific	특화된, 특정한
	core	핵심적인
	self-improve	스스로 개선하다
	virtual	가상의
	assistant	비서, 보조원
	recognize	인식하다, 인지하다
	implication	영향, 함축, 암시
30	stem	줄기
	accumulate	축적되다
	shade	그늘
	accordingly	따라서
	stimulate	자극하다
	phenomenon	현상
	opposite	반대의
	horizontal	수평의, 수평적인
	interfere	방해하다, 간섭하다
	in turn	결과적으로

31	demonstrate	설명하다, 입증하다, 시위하다
	defeat	패배 시키다
	psychology	심리학
	behavioral economics	행동경제학
	assign	(과제 등을) 할당하다
	due date	마감일
	deadline	마감일
	submit	제출하다
	conclude	결론짓다
	recognize	인식하다, 인지하다
	tendency	경향, 성향
	restrict	제한하다
	reward	보상, 대가
	obstacle	장애물
	freedom	자유
	assignment	과제, 할당
	encourage	장려하다
	competition	경쟁
32	innovation	혁신
	theme	주제
	steadily	꾸준히
	specialized in	~에 특화된
	diversified	다양화 된
	unstable	불안정한
	self-sufficiency	자급자족
	mutual	서로 간의
	interdependence	상호 의존
	concentrate on	~에 집중하다
	serve	충족시키다, 제공하다
	a fraction of	아주 짧은 순간의
	afford	여유가 있다
	quantity	양
	refine	정제하다, 다듬다
	humanity	인류
	distant	먼
	value	가치
	commercialize	상업화하다
	respect	존경하다
	enable	~할 수 있게 하다
	provide	제공하다
	satisfy	만족시키다
	introduce	소개하다
33	myth	신화

	tribe	부족
	victim	희생자, 피해자
	irresistible	저항할 수 없는
	otherwise	그렇지 않다면
	resist	저항하다
	instruct	지시하다, 안내하다
	stuff	채우다
	concentrate on	~에 집중하다
	delete	지우다, 없애다
	distract	방해하다, 주의를 산만하게 하다
	all-or-nothing	이것 아니면 저것인
	mindset	사고방식
	temptation	유혹
	track	추적하다
34	ecosystem	생태계
	evolution	진화
	direction	방향
	microbe	미생물
	chemical attack	화학적 공격
	resistance	내성, 저항
	antibacterial	항균제
	insecticide	살충제
	cockroach	바퀴벌레
	distaste	혐오감
	roach trap	바퀴벌레 덫
	counterpart	상대방
	ecologist	생태학자
	urban	도시의
	drive	이끌다, 유도하다
	represent	대변하다, 나타내다
	chemical	화학물질
	protect	보호하다
	extinct	멸종된
	habitat	서식지
	evolve	진화하다
	thrive	번성하다, 번영하다
	organism	유기체
	boundary	경계
35	engagement	관계, 연루
	poetry	시
	professional	전문적인
	capacity	능력
	immune	면역의

	physical	육체의, 물리적인
	function	기능 ; 기능하다
	diminish	감소시키다
	enhance	강화하다
	empathy	공감능력
	reconsider	재고하다
	incredibly	믿을 없을 정도로
	cognitive	인지의, 인지적인
	productivity	생산성
36	at risk	위기에 처한
	advance	발전, 진보
	automaton	자동화
	creatively	창의적으로
	whereas	~하는 반면에
	replace	대체하다, 교체하다
	dependent	의존하는
	irreplaceable	대체 불가능한
	unrealistic	비현실적인
	flip	뒤집다
	available	이용 가능한
	treatment	치료, 치료법, 처치
	draw on	의지하다, 이용하다
37	beech tree	너도밤나무
	particular	고유한, 특정한
	vary	다양하다
	a great deal of	다량의
	nutrient	영양분
	take place	일어나다, 발생하다
	abundance	풍부함
	hand over	건네 주다
	far behind	훨씬 뒤쳐지는
	equalize	균등화 하다
	transfer	전달하다
38	nevertheless	그럼에도 불구하고
	enormously	매우, 거대하게
	contribute	기여하다
	cooperate	협력하다
	analytic	분석의,
	philosophy	철학
	make sense	이치에 맞다
	appreciate	이해하다, 감상하다, 감사하다
	cognitive	인지의, 인지적인
	fundamental	근본적인

	navigate	항해하다
	mechanism	메커니즘
	operation	작용, 운영, 작동
	astonishingly	놀랍게
	effective	효과적인
	collaborative	협력적인
39	essentially	본질적으로
	chemical	화학적인
	makeup	성질, 구성
	contain	포함하다
	temperature	온도, 기온
	separate	분리된
	float	떠 다니다
	differ	다르다
40	reflective	성찰적인, 비추어 보는
	journal	일기를 쓰다, 일기
	undergraduate	학부생
	value	가치
	confident	자신감이 있는
	handle	다루다, 처리하다
	perspective	관점
	demonstration	보여주는 것.
	reframe	재구성하다, 틀을 다시 짜다
	factual	사실의
	worthwhile	가치 있는
	outdate	오래된
	objective	객관적인
	demanding	힘든, 어려운
	generalize	일반화하다
41	sight	시력
	majority	대부분, 주요
	cultivate	경작하다, 기르다
	compensate	보충하다, 보상하다
	restore	회복시키다
	entire	전체의, 전반적인
	perception	인식하다, 인지하다
	disrupt	방해하다
	overload	과부하가 걸리다
	stimuli	자극
	overwhelming	압도적인
	recognize	인식하다, 인지하다
	puzzled	혼란스러운
	struggle	~하려고 힘쓰다
	adapt	적응하다

	stimulation	자극
	confusion	혼란
	faction	기능하다 ; 기능
	advance	발전, 진보
	neuroscientific	신경과학의
	prove	입증하다
	be the case	실제로 그러하다
	collaborative	협력적인, 협조의
	disturb	방해하다
	alter	바꾸다, 수정하다
	anticipate	예상하다, 예측하다

18	essential	
	innovative	
	voluntarily	
	consideration	
	request	
	reflect	
	performance	
	average	
19	day off	
	immediately	
20	be about to V	
	strictly	
	shamelessly	
	entertain	
	for free	
21	reveal	
	assumption	
	accomplish	
	imply	
	questionable	
	means	
	criticism	
	valuable	
	inevitably	
	resist	
	tendency	
	hardship	
	solid	
	notion	
	superstition	
22	when it comes to N	
	opposite	
	rob A of B	
	pessimistic	
	present	
	doom	
	gloom	
	ecological	
	collapse	
23	remarkable	
	consequence	
	duration	
	glacier	
	gravity	

	equator	
	slightly	
	rotation	
	barely	
	noticeable	
	principle	
	implication	
	impact	
24	bring up	
	possibility	
	viewpoint	
	period	
	particular	
	beneficial	
	consider	
	at worse	
	besides	
	eliminate	
	invention	
	value	
	negative	
	block	
29	consider	
	task	
	perform	
	mind-blowing	
	feature	
	specific	
	core	
	self-improve	
	virtual	
	assistant	
	recognize	
	implication	
30	stem	
	accumulate	
	shade	
	accordingly	
	stimulate	
	phenomenon	
	opposite	
	horizontal	
	interfere	
	in turn	

31	demonstrate	
	defeat	
	psychology	
	behavioral economics	
	assign	
	due date	
	deadline	
	submit	
	conclude	
	recognize	
	tendency	
	restrict	
	reward	
	obstacle	
	freedom	
	assignment	
	encourage	
	competition	
32	innovation	
	theme	
	steadily	
	specialized in	
	diversified	
	unstable	
	self-sufficiency	
	mutual	
	interdependence	
	concentrate on	
	serve	
	a fraction of	
	afford	
	quantity	
	refine	
	humanity	
	distant	
	value	
	commercialize	
	respect	
	enable	
	provide	
	satisfy	
	introduce	
33	myth	

	tribe	
	victim	
	irresistible	
	otherwise	
	resist	
	instruct	
	stuff	
	concentrate on	
	delete	
	distract	
	all-or-nothing	
	mindset	
	temptation	
	track	
34	ecosystem	
	evolution	
	direction	
	microbe	
	chemical attack	
	resistance	
	antibacterial	
	insecticide	
	cockroach	
	distaste	
	roach trap	
	counterpart	
	ecologist	
	urban	
	drive	
	represent	
	chemical	
	protect	
	extinct	
	habitat	
	evolve	
	thrive	
	organism	
	boundary	
35	engagement	
	poetry	
	professional	
	capacity	
	immune	
	physical	

	function	
	diminish	
	enhance	
	empathy	
	reconsider	
	incredibly	
	cognitive	
	productivity	
36	at risk	
	advance	
	automaton	
	creatively	
	whereas	
	replace	
	dependent	
	irreplaceable	
	unrealistic	
	flip	
	available	
	treatment	
	draw on	
37	beech tree	
	particular	
	vary	
	a great deal of	
	nutrient	
	take place	
	abundance	
	hand over	
	far behind	
	equalize	
	transfer	
38	nevertheless	
	enormously	
	contribute	
	cooperate	
	analytic	
	philosophy	
	make sense	
	appreciate	
	cognitive	
	fundamental	
	navigate	
	mechanism	

	operation	
	astonishingly	
	effective	
	collaborative	
39	essentially	
	chemical	
	makeup	
	contain	
	temperature	
	separate	
	float	
	differ	
40	reflective	
	journal	
	undergraduate	
	value	
	confident	
	handle	
	perspective	
	demonstration	
	reframe	
	factual	
	worthwhile	
	outdate	
	objective	
	demanding	
	generalize	
41	sight	
	majority	
	cultivate	
	compensate	
	restore	
	entire	
	perception	
	disrupt	
	overload	
	stimuli	
	overwhelming	
	recognize	
	puzzled	
	struggle	
	adapt	
	stimulation	
	confusion	

	faction	
	advance	
	neuroscientific	
	prove	
	be the case	
	collaborative	
	disturb	
	alter	
	anticipate	

18	필수적인	
	혁신적인	
	자발적으로	
	고려, 인식	
	요청하다	
	반영하다, 비추다	
	성과, 공연, 수행	
	평균	
19	휴가	
	즉시	
20	막 ~하려고 하다	
	엄격하게	
	뻔뻔스럽게	
	재미 있게 하다	
	무료로	
21	드러내다	
	전제, 가정	
	성취하다	
	암시하다, 넌지시 나타내다	
	의문시 되는	
	수단	
	비판	
	가치 있는	
	자동적으로, 필연적으로	
	저항하다	
	경향	
	어려움	
	굳은, 단단한	
	개념	
	미신	
22	~에 관한 한	
	반대, 반대의	
	A에게서 B를 빼앗다	
	비관적인	
	제시하다, 나타내다	
	파멸	
	암울한 상황	
	생태학적인	
	붕괴	
23	놀라운, 눈에 띄는	
	결과	
	기간	
	빙하	
	중력	

	적도	
	아주 약하게, 미미하게	
	회전	
	간신히, 거의 ~ 아니게	
	알아차릴 만한	
	원리, 원칙	
	영향, 함축	
	영향, 충격	
24	내놓다, 불러 일으키다	
	가능성	
	관점	
	끝, 마침표	
	특정한	
	이로운	
	고려하다, 생각하다	
	나쁘더라도	
	~을 제외하고	
	없애다, 제거하다	
	발명	
	가치	
	부정적인	
	가로막다, 방해하다	
29	고려하다, 생각하다	
	작업, 업무	
	수행하다	
	놀라운	
	특징	
	특화된, 특정한	
	핵심적인	
	스스로 개선하다	
	가상의	
	비서, 보조원	
	인식하다, 인지하다	
	영향, 함축, 암시	
30	줄기	
	축적되다	
	그늘	
	따라서	
	자극하다	
	현상	
	반대의	
	수평의, 수평적인	
	방해하다, 간섭하다	
	결과적으로	

31	설명하다, 입증하다, 시위하다	
	패배 시키다	
	심리학	
	행동경제학	
	(과제 등을) 할당하다	
	마감일	
	마감일	
	제출하다	
	결론짓다	
	인식하다, 인지하다	
	경향, 성향	
	제한하다	
	보상, 대가	
	장애물	
	자유	
	과제, 할당	
	장려하다	
	경쟁	
32	혁신	
	주제	
	꾸준히	
	~에 특화된	
	다양화 된	
	불안정한	
	자급자족	
	서로 간의	
	상호 의존	
	~에 집중하다	
	충족시키다, 제공하다	
	아주 짧은 순간의	
	여유가 있다	
	양	
	정제하다, 다듬다	
	인류	
	면	
	가치	
	상업화하다	
	존경하다	
	~할 수 있게 하다	
	제공하다	
	만족시키다	
	소개하다	
33	신화	

	부족	
	희생자, 피해자	
	저항할 수 없는	
	그렇지 않다면	
	저항하다	
	지시하다, 안내하다	
	채우다	
	~에 집중하다	
	지우다, 없애다	
	방해하다, 주의를 산만하게 하다	
	이것 아니면 저것인	
	사고방식	
	유혹	
	추적하다	
34	생태계	
	진화	
	방향	
	미생물	
	화학적 공격	
	내성, 저항	
	항균제	
	살충제	
	바퀴벌레	
	혐오감	
	바퀴벌레 덩	
	상대방	
	생태학자	
	도시의	
	이끌다, 유도하다	
	대변하다, 나타내다	
	화학물질	
	보호하다	
	멸종된	
	서식지	
	진화하다	
	번성하다, 번영하다	
	유기체	
	경계	
35	관계, 연루	
	시	
	전문적인	
	능력	
	면역의	

	육체의, 물리적인	
	기능 ; 기능하다	
	감소시키다	
	강화하다	
	공감능력	
	재고하다	
	믿을 없을 정도로	
	인지의, 인지적인	
	생산성	
36	위기에 처한	
	발전, 진보	
	자동화	
	창의적으로	
	~하는 반면에	
	대체하다, 교체하다	
	의존하는	
	대체 불가능한	
	비현실적인	
	뒤집다	
	이용 가능한	
	치료, 치료법, 처치	
	의지하다, 이용하다	
37	너도밤나무	
	고유한, 특정한	
	다양하다	
	다량의	
	영양분	
	일어나다, 발생하다	
	풍부함	
	건네 주다	
	훨씬 뒤쳐지는	
	균등화 하다	
	전달하다	
38	그럼에도 불구하고	
	매우, 거대하게	
	기여하다	
	협력하다	
	분석의,	
	철학	
	이치에 맞다	
	이해하다, 감상하다, 감사하다	
	인지의, 인지적인	
	근본적인	

	향해하다	
	메커니즘	
	작용, 운영, 작동	
	놀랍게	
	효과적인	
	협력적인	
39	본질적으로	
	화학적인	
	성질, 구성	
	포함하다	
	온도, 기온	
	분리된	
	떠 다니다	
	다르다	
40	성찰적인, 비추어 보는	
	일기를 쓰다, 일기	
	학부생	
	가치	
	자신감이 있는	
	다루다, 처리하다	
	관점	
	보여주는 것.	
	재구성하다, 틀을 다시 짜다	
	사실의	
	가치 있는	
	오래된	
	객관적인	
	힘든, 어려운	
	일반화하다	
41	시력	
	대부분, 주요	
	경작하다, 기르다	
	보충하다, 보상하다	
	회복시키다	
	전체의, 전반적인	
	인식하다, 인지하다	
	방해하다	
	과부하가 걸리다	
	자극	
	압도적인	
	인식하다, 인지하다	
	혼란스러운	
	~하려고 힘쓰다	

	적응하다	
	자극	
	혼란	
	기능하다 ; 기능	
	발전, 진보	
	신경과학의	
	입증하다	
	실제로 그러하다	
	협력적인, 협조의	
	방해하다	
	바꾸다, 수정하다	
	예상하다, 예측하다	