

1 look forward to doing	~하기를 학수고대하다
2 inform	[동] 알리다
3 exhibit (v)	[동] 보여주다, 전시하다
4 assign	[동] 맡기다, 부여하다, 할당하다
5 an assigned table	할당된[할당받은] 탁자
6 locate (v)	[동] 1.(장소를) 찾아내다, 2.위치시키다, (특정 위치에) 두다
7 entrance	[명] 입구, 입장
8 feel free to do	자유롭게 ~하다
9 in advance	미리, 사전에
10 shed (n)	[명] 헛간
11 damp	[형] 축축한
12 I can't make out	나는 ~를 알아낼 수가 없다, 나는 모르겠다
13 figure (n)	(n) 1.수치, 2.인물
14 faint	[형] 희미한 [동] 기절하다
15 a faint beam of light	희미한 한 줄기 빛[광선]
16 a crack in the wall	벽에 갈라진 틈
17 escape	[동] 탈출하다, 벗어나다 [명] 탈출, 도피
18 a laugh escapes my lips	웃음이 새어나오다[흘러나오다]
19 hop	[동] 한발로 짹짹 뛰다, 급히 가다 [명] 짹뛰기, 짧은 여행
20 at ease	마음이 편안한, 안심하는
21 feel at ease	마음을 놓다, 안심하다
22 nod	[동] 고덕이다 [명] 고덕임
23 complement	[동] 보완하다
24 your spoken message	너의 말로 된 메시지 → 네가 (소리내어) 말하는 메시지
25 add A to B	B에 A를 추가하다
26 layer	[명] 층, 겹
27 indicate (v)	1.보여주다, 2.나타내다, 가리키다
28 atmosphere	[명] 대기, 분위기
29 an atmosphere of trust	믿는 분위기
30 palm	[명] 손바닥
31 with your palms facing up	네 손바닥을 위로 한 채로
32 engage in	~에 관여하다, 종사하다
33 engage in (id)	~를 하다, ~에 관여[참여/종사]하다
34 be careful of	~를 조심하다
35 the trap of doing	~하는 덫
36 distract	[동] 산만하게 하다
37 distract from	~에 집중하지 못하게 하다

38 chaos	[명] 혼돈, 혼란
39 overshadow	1.가리다, 2.빛을 잃게[무색하게] 만들다, 그늘을 드리우다
40 highlight	[동] 강조하다
41 gene editing	유전자 편집
42 prove to be safe and effective	안전하고 효과적이라는 것이 입증되다
43 logical	[형] 논리적인
44 preferable	[형] 선호되는, 더 나은
45 it might seem preferable to do	~하는 것이 선호될 수도 있다 → ~하고 싶을 수도 있다
46 mutation	[명] 돌연변이, 변형
47 mutate	돌연변이가 되다; 변화하다
48 disease-causing mutation	질병을 유발하는 돌연변이
49 transform	[동] 변형시키다
50 embryo	[명] 배아
51 temptation	[명] 유혹
52 superior	우월한
53 lower (v)	낮추다
54 beneficial	[형] 유익한, 유리한
55 feature (n)	n. 1. 특징, 2.기능, 3.특집기사, 4.이목구비
56 physical	[형] 1.신체적인, 육체의, 2.물질적인
57 pursuit	[명] 추구, 추격
58 pursuit for perfection	완벽함에 대한 추구
59 characteristic (n)	[명] 특징, 특성
60 where we end up	우리가 결국 있게 되는 곳(장소), 우리가 현재 있는 곳(장소), 우리의 현재 위치
61 stick to something	~을 고수하다
62 resist	[동] 저항하다, 견디다
63 fail to do	~하지 못하다
64 grade school	초등학교
65 infer	[동] 추론하다
66 inference	[명] 추론
67 logical inference	논리적인 추론
68 succession	[명] 연속, 연쇄, 승계권
69 a succession of	연속적인, 일련의
70 S is hard won	(능동태로 해석) S를 힘들게 획득하다, S는 힘들게 획득한 것이다
71 observation	[명] 관찰, 감시
72 experiment	[명] 실험 [동] 실험하다
73 progress	[명] 진전, 진보 [동] 진행되다, 진보하다
74 in progress	1.진행 중인, 2.발견 중인

75	a century of effort	백 년 간의 노력
76	more than a century of effort	백 년 이상의 노력
77	turbulent	[형] 격동의, 거친
78	turbulence	[명] 폭풍 상태, 난기류, 소란
79	fluid	[형] 유동성의 [명] 유동체
80	turbulent fluid flow	난류 유동
81	uncertainty	[명] 불확실성, 불확실한 것
82	wealth	[명] 부, 재산
83	a wealth of	풍부한
84	a wealth of evidence	풍부한 증거
85	provided that S V	(만약) ...라면
86	autonomy	[명] 자율성, 자치권
87	autonomous	[형] 자율적인, 자주적인
88	is fueled	≡ is boosted, is amplified 강화되다
89	relatedness	유대 관계
90	connectedness	유대 관계
91	a sense of connectedness	유대감
92	the need for relatedness	유대 관계에 대한 욕구
93	valued	소중한, 중시되는
94	feel valued	소중하다고[중시된다고] 느끼다
95	crucial	[형] 중대한, 결정적인
96	a crucial basis from which to begin	시작할 수 있는 중대한 기반
97	a difficult decision to make	내리기 어려운 결정
98	enhance	[동] 강화하다, 높이다[향상시키다]
99	persistence	[명] 지속, 끈기, 인내, 집요함
100	persist	[동] 고집하다, 지속하다
101	take on (id)	1.(일 등을) 맡다, (책임을) 지다, 2.(특정한 특질·모습 등을) 띠다, 3.~와 싸우다, 경쟁하다, 4.~를 태우다, 고용하다
102	dependent	[형] 의존하는, ~에 좌우되는
103	dependent relationship	의존적인 관계
104	lasting bonds	오래가는 유대관계
105	connected relationship	연결된 관계 → 유대 관계
106	light up	~를 켜다, ~에 불을 붙이다
107	lead to	~로 이어지다
108	overall	[형] 전반적인, 전체의 [부] 전반적으로, 전부
109	wired	(내부에 전선/신경망이) 연결되어 있는
110	the brain is wired for	뇌는 ~를 위한 준비가 되다[준비가 갖추어져 있다](신경망이 연결된다[연결되어 있다])
111	improvement	[명] 향상, 개선
112	concentration	[명] 1.집중, 2.농도
113	in silence	조용히, 침묵하여
114	in particular	특히
115	read aloud	큰 소리로 / 소리 내어 읽다

116	stimulation	[명] 자극
117	each and every word	모든 각각의 단어
118	intense	[형] 강렬한, 극심한, 치열한
119	associated with	~와 관련된
120	pronunciation	[명] 발음
121	strengthen	강화하다
122	public speaking skill	사람들 앞에서 말하는 기술
123	connective structure	연결 구조
124	brainpower	지적 능력, 지능

1 frequency	[명] 1.빈도, 빈번, 2.주파수
2 frequency of consumption	소비 빈도
3 consumption	[명] 소모, 소비, 소비량
4 sort (v)	분류하다
5 account for (id)	1.(비율을) 차지하다, 2.설명하다, 3.고려하다, 4.처리하다
6 graduate from	"~을/로부터" 졸업하다
7 major in	"~을" 전공하다
8 develop an interest in	~에 대한 흥미[관심]를 키우다
9 doctoral degree	박사 학위
10 influential	[형] 영향력 있는
11 depart	[동] 출발하다
12 admission (n)	[명] 1.입장, 2.입학, 3.인정
13 get ready to do	~할 준비를 하다, ~할 준비다 되다
14 evaluate	[동] 평가하다
15 evaluation	[명] 평가
16 assess	[동] 평가하다
17 assessment	[명] 평가, 평가액
18 appraise	[동] 살피다, 평가하다
19 appraisal	[명] 평가, 판단
20 rate (v)	평가하다
21 affect	[동] 영향을 주다
22 component	[명] 구성 요소
23 be used to properly prepare	적절하게 준비하기 위해 사용되다
24 in pursuit of	~을 추구하여, ~을 쫓아서
25 fine-tune	미세 조절을 하다
26 temperature	[명] 온도, 체온
27 supply A with B	A에게 B를 공급하다
28 be used to provide information	정보를 제공하기 위해 사용되다
29 in the most clear fashion	가장 명확한 방식으로
30 in the most clear fashion possible	가능한 가장 명확한 방식으로
31 one way or another	어떤 식으로든
32 by doing so	그렇게 함으로써
33 gone are the days when S V	~하던 시절은 갔다
34 fool sb into doing	~를 속여서 ~하게 하다
35 fool the consumer into purchasing A	소비자를 속여서 A를 구매하게 하다
36 do damage to	~에 피해를 입히다
37 do A damage	A에게 피해를 주다
38 do harm to	~에게 피해를 주다
39 do A harm	A에게 피해를 주다
40 get O to do	O가 ~하게 하다

41 get a consumer to buy something	소비자가 ~를 사게 하다
42 relate A to B	1.B에게 A를 들려주다[이야기하다], 2.A를 B와 관련[결부]시키다
43 promote	[동] 1.촉진하다, 2.홍보하다, 3.승진시키다
44 strike A as B	A에게 B라는 인상을 주다
45 partial (a)	[형] 1.부분적인, 2.편파적인
46 reflection (a)	[명] 1.(비친)모습, 2.반사, 3.반영, 4.심사숙고
47 a partial reflection of	~의 부분적인 (비친) 모습 → ~가 부분적으로 비친 모습
48 abstract	[형] 추상적인
49 triangle	[명] 삼각형
50 lie in	~에 있다
51 lie within	~안에[내부에] 있다
52 be true of	~에도 그러하다[해당되다/적용되다/유효하다]
53 physical (a)	1.신체적인, 2.물질적인, 물리적인
54 practical	[형] 실용적인, 실질적인, 현실적인
55 visualize (v)	[동] 1.시각화하다, 2.상상하다
56 work better	더 잘 먹힌다, 더 효과가 있다
57 get rolling	시작하다
58 get a conversation rolling	대화를 굴러하게 하다 → 대화를 시작하다
59 clue	[명] 단서
60 come up with	~을 생각해내다, ~을 제시하다
61 frown	[동] 눈살을[얼굴을] 찌푸리다 [명] 찌푸린 얼굴
62 push A for answers	답[대답]을 하라고 ~를 밀어붙이다[압박하다]
63 recital (n)	1.발표회, 연주회, 낭송[회], 2.(어떤 사건 등에 대한) 장황한 설명[이야기]
64 reflect (v)	1.비추다, 반영하다, 2.반사하다, 3.심사숙고하다, 성찰하다
65 justify	[동] 정당화하다
66 leave ~ alone (id)	~를 혼자 두다, ~를 가만히 두다, ~에게 간섭하지 않다
67 circumstance	[명] 상황, 형편
68 under these circumstances	이런 상황 하에서는, 이런 상황에서는
69 response	[명] 대답, 반응
70 respond	[동] 반응하다, 대답하다
71 mention	[동] 언급하다
72 observation	[명] 관찰, 감시

1 conduct (v)	1.(수행)하다, 2.지휘하다, 3.(전기 등을) 전도하다
2 conduct electricity	전기를 전도하다
3 conductive	(열·전기 등을) 전도하는, 전도성의
4 conducive	[형] 도움이 되는
5 more or less	거의, 대략
6 depending on	...에 따라
7 stimulate	[동] 자극하다, 격려하다
8 intense (a)	1.강렬한, 극심한, 치열한, 2.열정적인
9 objective (n)	[명] 목표
10 objective (a)	객관적인
11 objective value	객관적인 수치[값]
12 subjective (a)	[형] 주관적인, 주체적인
13 subjective state	주관[주체]적인 상태
14 a bit of	약간의, 소량의
15 run a bit of electricity through your skin	네 피부에 약간의 전기를 흘리다
16 transfer (v)	옮기다 → 전근[전학] 가다, 이전하다, 전염시키다, (권력, 소유권 등을) 넘겨주다
17 electrical current	전류
18 gland	[명] 분비 기관, 선, 샘
19 sweat gland	땀샘
20 diversify (v)	[동] 다각화하다, 다양화하다
21 discontent	[명] 불만, 불만족
22 scent	[명] 향기, 냄새
23 mow	[동] (풀을) 깎다, 베다
24 lawn	[명] 잔디밭, (경기용) 잔디 구장
25 hang in the air	0.허공에 떠다니다[감돌다], 1.미해결 상태에 있다, 2.어떻게 될지 모르다
26 frequency (n)	1.빈도, 빈번, 2.주파수
27 clicking noise	딸깍거리는 소리
28 when stressed	스트레스받을 때
29 stressor	스트레스 요인
30 experiment with	~로 실험하다, ~를 실험하다
31 worth doing	~할 가치가 있는
32 it's worth noting that S V	~는 주목할 만한 가치가 있다
33 differ from	~와 다르다
34 get watered	물을 받다
35 knee-jerk	자동적인
36 villain	[명] 악당
37 protagonist	[명] 주인공, 주창자
38 as opposed to	~와 달리, ~와 반대로
39 draw out	~를 끌어내다

40 misfortune	[명] 불운, 불행
41 tragedy	[명] 비극
42 emotional response	정서적 반응
43 worthy	[형] 가치가 있는, 훌륭한
44 companion	[명] 친구, 동료
45 compassion	[명] 동정심
46 ally	[명] 동맹국, 연합국가들, 협력자 [동] 지지하다
47 so as to do	~하기 위해
48 portray	[동] 그리다, 묘사하다
49 portrayal	[명] 묘사, 그리기
50 dozens of	수십 명(개)의
51 be invested in	1.~에 몰두하다, 2.~에게 주어지다[투입/투자되다]
52 adjust	[동] 조절하다, 적응시키다
53 lack (v)	~가 부족하다, ~가 없다
54 despite lacking a language	언어가 없음에도 불구하고
55 imply	[동] 암시하다, 내포하다
56 concrete	[형] 구체적인
57 abstract (a)	[형] 추상적인
58 in principle	이론상으로
59 try out	이용해보다, 시험하다
60 mental map	머릿속에 있는 지도
61 possess	[동] 소유하다
62 nonconceptual	무개념의, 비개념적인
63 squirrel	[명] 다람쥐
64 the branch she's standing on	그녀가 서있는 가지
65 be capable of doing	~를 할 수 있다
66 joint (n)	관절
67 joint (a)	공동의
68 bear weight	1.무게를 버티다, 2.설득력[신뢰성]이 있다
69 cartilage	연골, 물렁뼈
70 synovial fluid	윤활액, 관절 낭액
71 look into	~를 조사하다, ~의 속을 들여다보다
72 soak up	흡수하다
73 when put it water	물 속에 넣어질 때
74 squeeze out of	1.~에서[로부터] (놀려서, 짜져서) 새어나오다 2.~에서[로부터] 짜내다
75 Squeezing of joint fluid into and out of the cartilage	관절 낭액을 연골에 (쥐어짜서) 주입하고 빼는 것
76 off-and-on	단속적인, 있었다가 없었다가 하는
77 off-and-on pressure	단속적인 압력
78 in much the same way	마찬가지로, 거의 같은 방식으로

79	in much the same way that ~	~와 거의 같은 방식으로	120	think your way logically through the problem	네 방식을 논리적으로 생각해서 문제를 해결하다
80	moral	[형] 도덕적인	121	apply A to B	1.A를 B에 적용하다, 2.A를 B에 바르다
81	morality	[명] 도덕성	122	the application of A to B	A의 B에 대한 적용[응용] → A를 B에 적용[응용]하는 것
82	innate	[형] 타고난	123	the application of new information to old problems	오래된 문제에 새로운 정보를 적용하는 것
83	conserve	[동] 보존하다, 보호하다	124	fall short	부족하다, 미치지 못하다
84	conservation	[명] 보존, 보호			
85	volume (n)	[명] 1.부피, 2.음량, 용량			
86	conservation of volume	부피의 보존			
87	take turns	교대로 하다, 차례대로 하다			
88	fairness	[명] 공정성			
89	figure out	알아 내다, 계산해 내다, 생각해 내다			
90	self-constructed	스스로 구축되는, 자가 구축되는			
91	deal with	~를 다루다, ~를 처리하다, ~을 상대하다, ~을 해결하다			
92	accumulate	[동] 모으다, 축적하다			
93	centuries of	수백 년 간의			
94	centuries of practical experience	수백 년 간의 실질적인 경험			
95	the rise of	~의 등장, ~의 부상			
96	filter	[명] 여과 장치 [동] 여과하다			
97	it doesn't have to be this way	그것이 이런 식일 필요는 없다			
98	transom	채광창, 문과 그 위의 창문을 가로대			
99	in this sense	이런 의미에서			
100	a technology of personal comfort	개인적으로 편안한 기술			
101	orient (v)	[동] 1.향하게 하다, (특정 목적에) 맞추다, 2.(주변 상황과 관련지어) 자기 위치를 알다, 3.(새로운 상황에) 적응하게 하다			
102	orient oneself	1.자신의 위치를 파악하다, 2.순응하다, 적응하다			
103	sealed box	봉인된 상자 → 밀폐된 구조물			
104	accelerate	[동] 가속하다, 촉진하다			
105	duct	[명] 배관, 도관			
106	breeze	[명] 산들바람			
107	invention	[명] 1.발명, 2.발명품			
108	a problem with an invention	발명품에 있는 문제			
109	resistance	[명] 저항			
110	reasoning	[명] 추리, 추론			
111	work fine	잘되다, 작동이 잘 된다			
112	linear (a)	[형] 1.선형의, 2.직선의, 길이의			
113	linear thinking	선형적 사고			
114	by definition	당연히, 정의상			
115	that is	즉			
116	conservative	[형] 보수적인			
117	stated differently	달리 말하면,			
118	come up short	(열심히 노력했으나) 못 미치다, (해봤는데) 충분히 가지 못하다, 부족하다			
119	a linear type of process	선형적 과정, 선형적 처리			