**Science P.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 1 | parents | แพ' เรินทฺ | พ่อหรือแม่,บรรพบุรุษ |
| 2 | grow | โกร | เจริญ, เจริญงอกงาม. |
| 3 | heredity | ฮิเรด' ดิที | พันธุกรรม |
| 4 | gene | จีน | หน่วยทางพันธุกรรม |
| 5 | generation | เจนเนอเร' เชิน | การก่อกำเนิด |
| 6 | young | ยัง | หนุ่มสาว |
| 7 | adult | อะดัลทฺ' , แอด' ดัลทฺ | ผู้ใหญ่, |
| 8 | genetic | จะเนท' ทิค | เกี่ยวกับพันธุศาสตร์, |
| 9 | modification | (มอดดิฟะเค' เชิน) | การแก้ไขการ ดัดแปลง |
| 10 | characteristic | แคริเทอริส' ทิค | เป็นลักษณะเฉพาะ |
| 11 | extinct | อิคซฺทิงทฺ' | สูญพันธุ์ |
| 12 | become | บิคัม' | กลายเป็น, |
| 13 | dimple | ดิม' เพิล | ลักยิ้ม, |
| 14 | cell | เซลล์ | เซลล์, |
| 15 | trait | เทรท | ลักษณะเฉพาะ |
| 16 | nucleus | นิว' เคลียส | นิวเคลียส |
| 17 | similar | ซิม' มะละ | เหมือนกัน |
| 18 | eyelid | อาย'' ลิด | หนังตา |
| 19 | grandparent | แกรนดฺ' แพ' เรินทฺ | ปู่ย่าตายาย |
| 20 | structure | สทรัค' เชอะ | โครงสร้าง |
| 21 | special | สเพช' เชิล | พิเศษ |
| 22 | human | ฮิว' เมิน | เกี่ยวกับมนุษย์ |
| 23 | control | คันโทรล' | ควบคุม |
| 24 | activity | แอคทีฟ' วิที | กิจกรรม, |
| 25 | lobe | โลบ | พู, กลีบ |
| 26 | blond | บลอนด์ | สีทอง |
| 27 | carry | แค' รี่ | ขนส่ง, แบก |
| 28 | physical | พีส' ซิเคิล | เกี่ยวกับร่างกาย, |
| 29 | compare | คัมแพร์ | เปรียบเทียบ |
| 30 | show | โช | แสดง, นำออกแสดง |
| 31 | myself | ไม' เชลฟ | ตัวของฉัน, ฉันเอง |
| 32 | inherit | อินเฮอ' ริท | สืบลักษณะทางกรรมพันธุ์ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 33 | reproduce | รีพระดิวซฺ | สืบพันธุ์, แพร่พันธุ์ |
| 34 | calf | คาล์ฟ | ลูกวัวลูก |
| 35 | tend | เทนดฺ | โน้มเอียง |
| 36 | shape | เชพ | รูปร่าง |
| 37 | alike | อะไลคฺ' | เหมือน |
| 38 | a few | อะฟิว | จำนวนเล็กน้อย |
| 39 | between | บิทวีน' | ระหว่าง |
| 40 | different | ดิฟ' เฟอเรินทฺ | แตกต่าง |
| 41 | caterpillar | แคท' ทะพิลละ | หนอนผีเสื้อ |
| 42 | butterfly | บัท' เทอะไฟล | ผีเสื้อ |
| 43 | during | เดียว' ริง | ในระหว่าง |
| 44 | seed | ซีด | เมล็ด |
| 45 | type | ไทพฺ) | รูปแบบ, แบบ |
| 46 | insecticide | อินเซค' ทิไซดฺ) | ยาฆ่าแมลง |
| 47 | chemical | เคม' มิคัล | สารเคมี |
| 48 | safe | เซฟ | ปลอดภัย |
| 49 | golden | โกล' เดิน | สีทอง |
| 50 | need | นีด | ความจำเป็น |
| 51 | body | บอดี้ | ร่างกาย |
| 52 | spray | สเพรย์ | ละอองน้ำ |
| 53 | more | มอร์ | มากกว่า |
| 54 | wool | วูล | ขนปุย / ขนแกะ |
| 55 | unique | ยูนิค | มีลักษณะเฉพาะ |
| 56 | ensure | เอนชัว | รับรอง / ประกัน |
| 57 | habitat | แฮบบิแทท | ถิ่นที่อยู่ของพืช / สัตว์ |
| 58 | shelter | เชล' เทอะ | ที่กำบัง |
| 59 | food | ฟูด | อาหาร |
| 60 | important | อิมพอร์เทิน | สำคัญ |
| 61 | sunlight | ซันไลท | แสงอาทิตย์ / แสงแดด |
| 62 | light | ไลท | แสงสว่าง |
| 63 | claw | คลอ | อุ้งเล็บสัตว์ |
| 64 | fin | ฟิน | ครีบ |
| 65 | limb | ลิมบ | แขน / ขา /ปีก / กิ่ง |
| 66 | tail | เทล | หาง |
| 67 | swing | สวิง | แกว่ง |
| 68 | wing | วิง | ปีก |
| 69 | tube | ทูบ | หลอด / ท่อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 70 | liquid | ลิควิด | เป็นของเหลว |
| 71 | nutrient | นู' เทรียนทฺ | โภชนาการด้านอาหาร |
| 72 | toward | โทเอริร์ด | ไปยัง / ไปถึง |
| 73 | destroy | ดิสทรอย | ทำลาย |
| 74 | material | มะทิเรียล | วัสดุ / ส่วนประกอบ |
| 75 | hunting | ฮัน' ทิง | การล่า, การล่าสัตว์ |
| 76 | pollution | พอลลูเชิน | มลภาวะ |
| 77 | factor | แฟคเทอะ | ปัจจัย |
| 78 | dirty | เดอร์ทิ | สกปรก |
| 79 | unable | อันเอเบิล | ไม่สามารถ |
| 80 | support | ซะพอร์ท | สนับสนุน |
| 81 | surface | เซอฟิส | ผิวหน้า |
| 82 | store | สทอร์ | ร้าน/ร้านค้า |
| 83 | match | แมทซ | ไม้ขีดไฟ |
| 84 | natural | แนช' เชอรัล | โดยธรรมชาติ |
| 85 | resource | รีซอร์สฺ | แหล่งที่มา |
| 86 | useful | ยูสฺ' ฟูล | มีประโยชน์ |
| 87 | soil | ซอลย์ | ดิน, พื้นดิน, |
| 88 | forest | ฟอ' ริสทฺ | ป่า, ต้นไม้ที่เป็นป่า |
| 89 | component | คัมโพ' นันทฺ | ส่วนประกอบ |
| 90 | movement | มูฟว' มันทฺ | การเคลื่อนไหว, |
| 91 | importance | อิมพอร์' เทินซฺ | ความสำคัญ |
| 92 | chloride | คลอ' ไรดฺ | เกลือของกรดเกลือ |
| 93 | southern | เซา' เธิร์น | ไปยังทิศใต้ |
| 94 | dissolve | ดิซอลว' | ละลาย |
| 95 | purify | (เพียว' ริไฟ) | ทำให้บริสุทธิ์ |
| 96 | solid | ซอล' ลิด | ของแข็ง |
| 97 | cover | คัฟ' เวอะ | คลุม,ครอบคลุม |
| 98 | flow | โฟล | ไหล, ไหลเวียน |
| 99 | stream | สทรีม | ลำธาร |
| 100 | famous | เฟม' มัสฺ | ชื่อเสียง |
| 101 | canal | คะแนล | คลอง, ช่องทาง |
| 102 | transportation | แทรนสพอร์เท' เชิน | การขนส่ง, การนำส่ง |
| 103 | clean | คลีน | สะอาด |
| 104 | daily | เดลี่ | ประจำวัน |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 105 | Turn off | เทิร์น ออฟ | ปิด |
| 106 | recycle | รีไซ' เคิล | ทำให้หมุนเวียน |
| 107 | tap | แทพ | แตะอย่างเบาๆ |
| 108 | throw | โทล | ขว้าง |
| 109 | toxic | ทอคซิค | เป็นพิษ |
| 110 | pail | เพล | ถัง |
| 111 | container | คันเท' เนอะ | ภาชนะ, ที่ใส่ |
| 112 | heat | ฮีท | ความร้อน |
| 113 | melt | เมลท | ละลาย |
| 114 | spread | สเพรด | กระจาย |
| 115 | Salt | ซอลท | เกลือ |
| 116 | Glass | กลาส | แก้ว |
| 117 | Spread | สเพรด | กระจาย |
| 118 | mixture | มิคเซอะ | การผสม |
| 119 | bathe | เบธ | จุ่มน้ำ |
| 120 | taste | เทสทฺ | ส, รสนิยม, รสชาติ |
| 121 | stir | สเทอร์ | กวน, คน, แกว่ง, ไกว, |
| 122 | harmful | ฮาร์ม' ฟูล | ซึ่งทำให้เกิดอันตราย |
| 123 | substance | ซับ' สทันซฺ | สาร, สสาร |
| 124 | sand | แซนดฺ | ทราย |
| 125 | clay | เคล | ดินเหนียว |
| 126 | organism | ออร์' กะนิสซึม | ร่างของสิ่งมีชีวิต |
| 127 | gravel | (แกรฟ ‘เวิล) | กรวด |
| 128 | stone | สโทน | ก้อนหิน, |
| 129 | carbon | คาร์' บอน | ถ่าน |
| 130 | Pond | พอนดฺ | บ่อน้ำ, สระน้ำ, หนองน้ำ |
| 131 | die | ดาย | ตาย |
| 132 | wash | วอช | ซัก / ล้าง |
| 133 | sea | ซี | ทะเล |
| 134 | water | วอเทอะ | น้ำ |
| 135 | most | โมส | มากที่สุด |
| 136 | spot | สพอท | จุด |
| 137 | atmosphere | แอท เมิสเฟียร์ | บรรยากาศ |
| 138 | gas | แกสฺ | แก๊ส |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 139 | mass | แมส | ขนาด, |
| 140 | dust | ดัสทฺ | ฝุ่น, ผง, ธุลี, ละออง |
| 141 | burning | เบิร์น' นิง | ลุกไหม้, เผาไหม้, |
| 142 | lung | (ลัง) | ปอด |
| 143 | equal | อี' ควัล | เท่ากัน, เสมอกัน, |
| 144 | floor | ฟลอร์ | พื้น, พื้นห้อง, |
| 145 | volume | วอล' ลูม | ปริมาตร, จำนวน |
| 146 | dusty | ดัส' ที | ซึ่งปกคลุมไปด้วยฝุ่น, |
| 147 | bring | (บริง) | อามาให้, นำมาให้ |
| 148 | scuba | สคิว' บะ | ครื่องหายใจใต้น้ำของประดาน้ำ |
| 149 | oil | ออยลฺ | น้ำมัน |
| 150 | animal | แอน' นิเมิล | สัตว์ |
| 151 | rock | รอค | หิน |
| 152 | beneficial | เบนนะฟิช' เชีย ล | เป็นประโยชน์ |
| 153 | father | ฟาเธอะ | พ่อ |
| 154 | crop | ครอพ | พืชผล, ธัญพืช |
| 155 | cement | ซีเมนต์ | ปูนซีเมนต์ |
| 156 | leather | เลธ' เธอะ | หนังฟอก |
| 157 | crocodile | ครอค' คะไดล์ | จระเข้ |
| 158 | limestone | ไลมฺ' สโทน | หินปูน |
| 159 | extensive | (อิคซฺเทน' ซิฟว | กว้าง |
| 160 | Energy | เอน' เนอจี | พลังงาน |
| 161 | certain | เซอ' เทน | แน่ใจ |
| 162 | suitable | ซู' ทะเบิล | เหมาะสม |
| 163 | Metal | เมท' เทิล | โลหะ, ธาตุโลหะ |
| 164 | Strong | สทรอง) | แข็งแรง, มีกำลัง |
| 165 | Knife | ไนฟฺ | มีด |
| 166 | Hardness | ฮาร์ด' นิส | ความแข็ง |
| 167 | buoyancy | บอย' อันซฺ | การลอยตัวบนน้ำ, |
| 168 | flexibility | เฟลค' ซะเบิล | งอได้, งอได้ง่าย |
| 169 | Rubber | รับ' เบอะ | ยางธรรมชาติ |
| 170 | plastic | พลาส' ทิค | พลาสติก |
| 171 | Float | โฟลทฺ | ลอย, ล่องลอย |
| 172 | Bend | เบนดฺ | ทำให้งอ, ทำให้โค้ง |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 173 | Gold | โกลด | ทอง |
| 174 | Silver | ซิล' เวอะ | เงิน |
| 175 | bronze | บรอนซ) | โลหะผสมทองแดงและ ดีบุก |
| 176 | iron | ไอ' เอิร์น | ธาตุเหล็ก |
| 177 | bridge | บริดจฺ | สะพาน |
| 178 | steel | สทีล | เหล็กกล้า |
| 179 | hard | ฮาร์ด | แข็ง, แน่น |
| 180 | scissors | ซิส' เซอะซ) | กรรไกร |
| 181 | Screw driver | สครูไดร' เวอะ | สว่าน |
| 182 | anchor | แองเคอะ | สมอเรือ |
| 183 | basket | บาส' คิท | ตะกร้า, กระจาด, กระเช้า |
| 184 | raft | ราฟทฺ, แรฟทฺ | แพ |
| 185 | support | ซะพอร์ท | ค้ำ, จุน, ยัน, สนับ |
| 186 | weight | เวท | น้ำหนัก, ความหนัก |
| 187 | pull | พูล | ดึง |
| 188 | petroleum | พะโทร' เลี่ยม | น้ำมันปิโตรเลียม |
| 189 | bottle | บอท' เทิล) | ขวด |
| 190 | decompose | ดีคัมโพซ | สลายตัว |
| 191 | pile | พายลฺ | ทับถม, สะสม, ทับถม |
| 192 | future | ฟิว' เชอะ) | อนาคต |
| 193 | slingshot | สลิง' ชอท | หนังสติ๊ก |
| 194 | toy | ทอย | ของเล่น |
| 195 | synthetic | ซินเธท' ธิค | เกี่ยวกับการสังเคราะห์ |
| 196 | tire | ไท' เออะ | ยางรถ |
| 197 | drinking straw | ดริง' คิง สทรอ | หลอดดูดน้ำ |
| 198 | force | ฟอร์สฺ | กำลัง, แรง, พลังงาน |
| 199 | affect | อะเฟคทฺ | ผลต่อ, ส่งผลต่อ, กระทบกระเทือน, |
| 200 | remove | รีมูฟว' | เอาออก, ย้าย |
| 201 | wire | ไวร์' เออะ | สายไฟ |
| 202 | butter | บัท' เทอะ | เนย |
| 203 | bowl | โบล | ชาม, ชามกลม |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 204 | ingredient | อินกรี' เดียนทฺ | ส่วนประกอบ |
| 205 | dissolution | ดิสซะลู' เชิน | การสลายตัว |
| 206 | detergent | ดิเทอ' เจินทฺ | ผงซักฟอก |
| 207 | crack | แครค | แตกร้าว |
| 208 | pour | พอ, พอร์ | เท, ริน, ราด, |
| 209 | withstand | วิธ สแทนดฺ) | . ทนต่อ, ต่อต้าน |
| 210 | dangerous | เดน' เจอรัสฺ | อันตราย |
| 211 | advantage | แอดวาน' ทิจฺ | ข้อดี |
| 213 | disadvantage | ดิสอัดแวน' ทิจฺ) | ข้อเสีย |
| 214 | arrow | แอร์' โร | ธนู, ลูกศร, |
| 215 | Motion | โม' เชิน | การเคลื่อนที่ |
| 216 | goal | โกล | เป้าหมาย |
| 217 | kick | คิคฺ | เตะ |
| 218 | object | ออบ' เจคทฺ | สิ่งของ, วัตถุ |
| 219 | change | เชนจฺ | เปลี่ยนแปลง |
| 220 | Speed up | สพีดฺ | ความเร็ว |
| 221 | move | มูฟว | เคลื่อนที่, เคลื่อนไหว |
| 222 | direction | ดิเรค' เชิน | .การชี้ทาง, การชี้แนว |
| 223 | Slow down | สโล | ช้า |
| 224 | stop | สทอพ | หยุด, ห้าม, ยับยั้ง |
| 225 | rod | รอด | ไม้, ท่อนไม้ |
| 226 | effect | อิเฟคทฺ' | อิทธิพล |
| 227 | fast | ฟาสทฺ | เร็ว |
| 228 | slow | สโล | ช้า |
| 229 | gravitational | แกรฟ' วิเทท | เคลื่อนที่ภายใต้แรงดึงดูดของโลก |
| 230 | quantity | ควอน' ทิที | ปริมาณ, จำนวน, ปริมาณมาก |
| 231 | measure | เมช' เชอะ) | การวัด |
| 232 | drop | ดรอพ | วาง |
| 233 | push | พุช | ผลัก, ดัน |
| 234 | balance | แบล ลันซ | ศูนย์กลาง |
| 235 | involve | อินวอลว' | รวมทั้ง |
| 236 | spring | สพริง | กระโดด, เด้ง, ดีด |
| 237 | action | แอค' เชิน | การกระทำ |
| 238 | balance | แบล' ลันซฺ | ความสมดุลยภาพ |
| 239 | mixture | มิคซ เชอะ | สารผสม/การผสม |
| 240 | electricity | อีเลคทริส' ซิที | ไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า |
| 241 | important | อิมพอร์' เทินทฺ | สำคัญ, มีความหมาย |
| 242 | Correctly | คะเรคทฺ' | ทำให้ถูกต้อง |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 243 | Power | เพา' เออะ | อำนาจ, กำลัง, แรง |
| 244 | Generate | เจน' เนอเรท | กำเนิด, บังเกิด |
| 245 | Fossil fuel | ฟอส' เซิล ฟิว' เอิล | ถ่านหิน |
| 246 | solar | โซลา | แสงอาทิตย์ |
| 247 | wave | เวพ | คลื่น |
| 248 | gasoline | แกส' ซะลีน | น้ำมันเชื้อเพลิงจากปิโตรเลียม |
| 249 | waterfall | วอ' เทอะฟอล | น้ำตก |
| 250 | Burn | เบิร์น | เผา |
| 251 | Renewable | รีนิวอะเบิล | นำกลับมาใช้ใหม่ได้ |
| 252 | being | บี' อิง | การดำรงค์ชีวิต |
| 253 | kettle | เคท' เทิล | กาต้มน้ำ, หม้อต้มน้ำ |
| 254 | convert | คัน' เวิร์ท | เปลี่ยนแปลง |
| 255 | dam | แดม) | เขื่อน |
| 256 | tunnel | ทัน' เนิล | อุโมงค์ |
| 257 | turbine | เทอ' บิน | กังหัน |
| 258 | drive | ไดรว | ขับ |
| 259 | speed | สพีดฺ | ความเร็ว |
| 260 | heat | ฮีท | ความร้อน, อุณหภูมิ |
| 261 | overload | โอ' เวอะโลด | รรทุกเกินพิกัด |
| 262 | habit | แฮบ' บิท | นิสัย |
| 263 | repair | รีแพร์' | ซ่อมแซม |
| 264 | danger | เดน' เจอะ | อันตราย |
| 265 | day | เดย์ | วัน |
| 266 | night | ไนท์ | กลางคืน |
| 267 | sun | ซัน | ดวงอาทิตย์ |
| 268 | system | ซิสเทม | ระบบ |
| 269 | take | เทค | เอามา / นำมา |
| 270 | axis | แอค' ซิส | แกน,จุดศุนย์กลาง |
| 271 | west | เวสทฺ | ตะวันตก |
| 272 | east | อีสทฺ | ทิศตะวันออก |
| 273 | spin | สพิน | ปั่น |
| 274 | paste | พาสทฺ | ป้าย,พอก |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Vocabulary** | **Reading** | **Meaning** |
| 275 | position | พะซิซ' เชิน | ตำแหน่ง |
| 276 | compass | คัม' พัสฺ | เข็มทิศ, |
| 277 | needle | นีด' เดิล | เข็ม, ไม้ถักลูกไม้ |
| 278 | point | พอยทฺ | จุด, ประสงค์ |
| 279 | north | นอร์ธ | ทิศเหนือ |
| 280 | tell | เทล | บอก, แจ้ง, |
| 281 | right | ไรทฺ | ถูก, ถูกต้อง, |
| 282 | main | เมน | ส่วนใหญ่ |
| 283 | shoulder | โชล' เดอะ | ไหล่, บ่า |
| 284 | behind | บิไฮดฺ' | ข้างหลัง, |
| 285 | rise | ไรซ | เลื่อนขึ้น |
| 286 | set | เซท | จัดการ, เตรียมการ |
| 287 | show | โช | แสดง, นำออกแสดง |
| 288 | component | คัมโพ นันท์ | ส่วนประกอบ |
| 289 | breathe | บริธ | หายใจ |
| 290 | sometime | ซัมไทม์ | บางครั้ง |
| 291 | prevent | พรีเวนท | ป้องกัน |
| 292 | severe | ซีเวียร์ | รุนแรง |
| 293 | serious | เซีย เรียส | เคร่งขึม เอาจริงเอาจัง |
| 294 | whole | โฮล | ทั้งหมด |
| 295 | except | อิคเซพท | นอกจาก |
| 296 | better | เบ็ทเทอะ | ดีกว่า |
| 297 | complexion | คัมเพลคเชิน | สีผิว |
| 298 | feature | ฟิเชอะ | หน้าตา |
| 299 | adapt | อะแดพ | ปรับตัว |
| 300 | surrounding | ซะเรา ดิง | สภาพแวดล้อม |