**SCIENCE Primary 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | **vocabulary** | **reading** | **meaning** |
| 1 | wood | วูด | ไม้, เนื้อไม้, ลำต้นไม้, |
| 2 | clay | เคล | ดินเหนียว, ดิน |
| 3 | rubber | รับ' เบอะ | ยาง |
| 4 | metals | เมท' เทิล | โลหะ |
| 5 | cotton | คอท' ทัน | ฝ้าย, ต้นฝ้าย, ผ้าฝ้าย |
| 6 | strength | สเทรงธฺ | กำลัง, พลัง, แรง |
| 7 | toughness | ทัฟ’นิส | เหนียว |
| 8 | flexibility | เฟลค' ซะบิลิที | งอได้ |
| 9 | conductors | คันดัค' เทอะ | ผู้นำวงดนตรี |
| 10 | electrical | อีเลค' ทริเคิล | เกี่ยวกับไฟฟ้า |
| 11 | absorb | แอบซอร์บ | ดูด,รับเอา |
| 12 | density | เดน' ซิที | ความหนาแน่น, ความแน่น |
| 13 | type | ไทพฺ | รูปแบบ |
| 14 | natural | แนช' เชอรัล | โดยธรรมชาติ |
| 15 | material | มะเทีย' เรียล | วัตถุ, ส่วนประกอบ |
| 16 | jewelry | จู' เวิลรี | ทองรูปพรรณ, เพชรพลอย |
| 17 | conductivity | คอนดัคทิฟ' วิที | คุณสมบัติในการนำ กระแสไฟฟ้า |
| 18 | hardness | ฮาร์ด' นิส | ความแข็ง |
| 19 | soft | ซอฟทฺ | อ่อน |
| 20 | energy | เอน' เนอจี | พลังงาน |
| 21 | substances | ซับ' สทันซฺ | สาร, สสาร, แก่นสาร |
| 22 | liquids | ลิค'ควิด | เป็นของเหลว |
| 23 | sponge | สพันจฺ | ฟองน้ำ |
| 24 | water | วอ' เทอะ | น้ำ |
| 25 | insulator | อิน' ซะเลเทอะ | ฉนวน |
| 26 | electricity | อีเลคทริส' ซิที | ไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า |
| 27 | space | สเพสฺ | อวกาศ, ช่องว่าง |
| 28 | shape | เชพ | สัณฐาน, รูป, รูปแบบ |
| 29 | support | ซะพอร์ท' | สนับสนุน |
| 30 | filament | ฟิล' มะเมินทฺ | เส้นใย |
| 31 | anther | แอน' เธอะ | เกสรตัวผู้ของดอกไม้ |
| 32 | pollination | พอลละเน' เชิน | การผสมเกสรดอกไม้ |
| 33 | self-pollination | เซลฟฺ' พอลละเน' เชิน | การผสมเกสรในดอกเดียวกัน |
| 34 | cross-pollination | ครอส' พอลละเน' เชิน | การถ่ายเกสรดอกไม้ |
| 35 | plant propagation | พลานทฺ พรอพพะเก' เชิน | การขยายพันธุ์พืช |
| 36 | vegetative | เวจจิเท' ทิฟว | เจริญเติบโตเป็นพืช |
| 37 | reproduction | รีพระดัค' เชิน | การสืบพันธุ์ |
| 38 | bud grafting | บัด กราฟทฺ | การตอนกิ่งหน่อไม้ |
| 39 | approach grafting | อะโพรชฺ กราฟทิง | วิธีกรตอนกิ่ง |
| 40 | non-flowering plants | นัน เฟลา' เออะ พลานทฺ | พืชไร้ดอก |
| 41 | insects | อิน' เซคทฺ | แมลง |
| 42 | female | ฟี' เมล | เกี่ยวกับเพศหญิง |
| 43 | male | เมล | เกี่ยวกับเพศชาย |
| 44 | flower | เฟลา' เออะ | ดอกไม้ |
| 45 | plant | พลานทฺ | พืช, ต้นไม้ |
| 46 | dispersed | ดิสเพิร์สฺ' | ทำให้กระจายไป |
| 47 | prevents | พรีเวนท' | ป้องกัน, ขัดขวาง |
| 48 | though | โธ | แม้ว่า |
| 49 | small | สมอล | เล็ก |
| 50 | require | รีไคว' เออะ | ต้องการ |
| 51 | condition | คันดิช' เชิน | เงื่อนไข, สภาพ, สภาวะ |
| 52 | warmth | วอร์มธฺ | ความอบอุ่น |
| 53 | quantity | ควอน' ทิที | ปริมาณ |
| 54 | shoot | ชูท | ยิง, ยิงปืน |
| 55 | grow | โกร | เจริญ, เจริญงอกงาม |
| 56 | air | แอร์ | อากาศ |
| 57 | appear | อะเพียร์ | ปรากฏ |
| 58 | mature plant | มะเทียว พลานทฺ | พืขที่โตเต็มที่ |
| 59 | process | โพร' เซส | กระบวนการ |
| 60 | propagation | พรอพพะเก' เชิน | การเผยแพร่ |
| 61 | methods | เมธ' ธัด | วิธีการ |
| 62 | reproduction | รีพระดัค' เชิน | การสืบพันธุ์ |
| 63 | underground stems | อัน' เดอะเกราน์ดฺ สเทม | ลำต้นในดิน |
| 64 | sperm | สเพิร์ม | ตัวอสุจิ |
| 65 | ova | โอ' วะ | ไข่ |
| 66 | regeneration | รีเจนนะเร' เชิน | การเกิดใหม่ |
| 67 | artificial insemination | อาร์ทิฟิช' เชิล อินเซม' มะเนท | การหว่านเมล็ดเทียม |
| 68 | budding | บัดดิ่ง | หน่อไม้ |
| 69 | cloning | โคลน นิ่ง | ของเทียม ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับของแท้ |
| 70 | embryo | เอม' บรีโอ | ตัวอ่อน |
| 71 | selective breeding | ซีเลค' ทิฟว บรีด' ดิง | การเลือกการเพาะพันธ์ |
| 72 | reproduction | รีพระดัค' เชิน | การสืบพันธุ์ |
| 73 | sexual | เซคซฺ' ชวล | เกี่ยวกับเพศ |
| 74 | asexual | อะเซค' ชวล | ไร้เพศ, ไม่ใช้อวัยวะเพศ |
| 75 | cycle | ไซ' เคิล | วงจร, วัฏจักร |
| 76 | external | อิคซฺเทอ' เนิล | ภายนอก |
| 77 | internal | อินเทอ' เนิล | ภายใน |
| 78 | life cycles | ไลฟฺ ไซ' เคิล | วัฏจักรชีวิต |
| 79 | stage | สเทจฺ | ตอน, ระยะ, สมัย, ช่วง, |
| 80 | pair | แพร์ | คู่ |
| 81 | ovum | โอ' วัม | ไข่, เซลล์ไข่ |
| 82 | ovary | โอ' วะรี่ | รังไข่ |
| 83 | develop | ดีเวล' ลัพ | พัฒนา |
| 84 | releases | รีลีสฺ | ปลดปล่อย |
| 85 | occurs | อะเคอร์' | เกิดขึ้น |
| 86 | body | บอด' ดี | ร่างกาย |
| 87 | carry | แค' รี่ | ขนส่ง, แบก |
| 88 | penis | พี' นิส | องคชาติ |
| 89 | organs | ออร์' เกิน | อวัยวะ |
| 90 | diagram | ได' อะแกรม | แผนภาพ |
| 91 | systems | ซิส' เทิม | ระบบ |
| 92 | scrotum | สโคร' ทัม | ถุงอัณฑะ |
| 93 | abdomen | แอบ' โดเมิน | ช่องท้อง |
| 94 | flatworm | แฟลท' เวิร์ม | พยาธิตัวแบน |
| 95 | hydra | ไฮ' ดรา | สัตว์น้ำจืดชนิดหนึ่ง |
| 96 | organism | ออร์' กะนิสซึม | สิ่งมีชีวิต |
| 97 | adult | อะดัลทฺ | ผู้ใหญ่ |
| 98 | breathe | บรีธฺ | หายใจเข้าออก |
| 99 | mosquito | มัสคี' โท | ยุง |
| 100 | source | ซอร์สฺ | แหล่ง, แหล่งที่มา |
| 101 | quietly | ไค ‘อิท | ความเงียบ |
| 102 | hatch | แฮทชฺ | ฟักไข่ |
| 103 | techniques | เทคนิค | เทคนิค |
| 104 | gametes | แกม' มีท | เซลล์สืบพันธุ์ |
| 105 | zygotes | ไซ' โกท | เซลล์ที่เกิดจาก การรวมกันของเซลล์เพศ |
| 106 | collected | คะเลค' ทิด | ซึ่งคุมสติได้ |
| 107 | animal | แอน' นิเมิล | สัตว์ |
| 108 | uteruses | ยู' เทอรัสฺ | มดลูก |
| 109 | removed | รูมูฟดฺ' | ห่างไกล |
| 110 | surrogate | เซอ' ระเกท | ตัวแทน |
| 111 | delivered | ดิลิฟ' เวอะ | นำส่ง |
| 112 | live | ลิฟว | มีชีวิตอยู่ |
| 113 | pupa | พัว' พะ | ดักแด้ |
| 114 | few | ฟิว | น้อย |
| 115 | leaf | ลีฟ | ใบไม้ |
| 116 | suitable | ซู' ทะเบิล | เหมาะสม |
| 117 | become | บิคัม | กลายเป็น, |
| 118 | exact | อิดแซคทฺ | แน่นอน |
| 119 | nucleus | นิว' เคลียส | นิวเคลียส |
| 120 | normally | นอร์' มัลลี | ตามธรรมดา |
| 121 | lamb | แลมบ์ | ลูกแกะ, เนื้อลูกแกะ |
| 122 | cells | เซลล์ | เซลล์ |
| 123 | generation | เจนเนอเร' เชิน | การกำเนิด |
| 124 | measured | เมส' เซอด | ได้จากการวัด |
| 125 | resultant force | รีซัล ' ทัน ทฺ ฟอร์สฺ | กำลังแรงรวม |
| 126 | friction | ฟริค' เชิน | การเสียดสี |
| 127 | surface | เซอ' ฟิสฺ | ผิวหน้า |
| 128 | roughness | รัฟ เนส | ขรุขระ |
| 129 | weight | เวท | น้ำหนัก |
| 130 | advantage | แอดวาน' ทิจฺ | ผลประโยชน์ |
| 131 | round | เราดฺ | กลม |
| 132 | smooth | สมูธฺ | เรียบ |
| 133 | lubricants | ลู'บริเคินทฺ | สารหล่อลื่น |
| 134 | air pressure | แอร์ เพรส' เชอะ | แรงดันอากาศ |
| 135 | disadvantage | ดิสอัดแวน' ทิจฺ | ความเสียเปรียบ |
| 136 | depth | เดพธฺ | ความลึก |
| 137 | balance | แบล' ลันซฺ) | ความสมดุลยภาพ |
| 138 | pull | พูล | ดึง, ลาก |
| 139 | push | พุช | ผลัก, ดัน |
| 140 | factor | แฟค' เทอะ | ปัจจัย |
| 141 | shape | เชพ | สัณฐาน, รูป, รูปแบบ |
| 142 | stationary | สเท' ชะเนอรี | หยุดนิ่ง, ไม่เคลื่อนที่ |
| 143 | opposite | ออพ' พะซิท | ตรงกันข้าม |
| 144 | equal | อี' ควัล | เท่ากัน |
| 145 | happen | แฮพ' เพิน | เกิดขึ้น |
| 146 | unbalanced | อันแบล' ลันซฺทฺ | ไม่สมดุล |
| 147 | cancel | แคน' เซิล | ยกเลิก |
| 148 | against | อะเกนสฺทฺ | ต่อต้าน |
| 149 | field | ฟีลดฺ | ทุ่ง, ทุ่งนา |
| 150 | overcome | โอ' เวอคัม | มีชัย |
| 151 | depend | ดีเพนดฺ' | ขึ้นอยู่กับ |
| 152 | allow | อะเลา' | ยอมให้ |
| 153 | blocks | บลอคฺ | ท่อนไม้ |
| 154 | daily | เด' ลี | ประจำวัน |
| 155 | slipping | สลิพ พิง | ลื่น, ไหล |
| 156 | match | แมทชฺ' | ไม้ขีดไฟ |
| 157 | sharpens | ชาร์พ' เพิน | ทำให้คม |
| 158 | blade | เบลดฺ | ใบมีด |
| 159 | gloves | กลัฟว | ถุงมือ |
| 160 | few | ฟิว | น้อย |
| 161 | engines | เอน' จิน | เครื่องจักร |
| 162 | machines | มะชิน | เครื่องจักร, เครื่อง, จักร, |
| 163 | sensitive | เซน' ซิทิฟว | ไวต่อสิ่งกระตุ้น |
| 164 | completely | คัมพลีท' ลี | สมบูรณ์, เสร็จ, สำเร็จ, |
| 165 | down | ดาวน์ | ข้างล่าง, อยู่ข้างล่าง |
| 166 | brake pads | เบรคฺ แพด | ผ้าเบรครถ |
| 167 | vehicle | วี' ฮิเคิล | พาหนะ |
| 168 | treads | เทรด | ย่ำ, เหยียบ |
| 169 | experience | อิคซฺเพีย' เรียนซฺ | ประสบการณ์ |
| 170 | young | ยัง | หนุ่ม, สาว |
| 171 | echinoderm | อิไค' นะเดิร์ม | สัตว์ทะเลในไฟลัม |
| 172 | flatworm | แฟลท' เวิร์ม | พยาธิตัวแบน |
| 173 | heredity | ฮิเรด' ดิที | พันธุกรรม |
| 174 | roundworm | เราน์ดฺ' เวิร์ม | พยาธิตัวกลม |
| 175 | sponge | สพันจฺ | ฟองน้ำ |
| 176 | diversity | ไดเวอ' ซิที | ความแตกต่าง |
| 177 | living things | ลิฟ' วิง ธิง | มีชีวิตอยู่ |
| 178 | order | ออร์' เดอะ | คำสั่ง, ใบสั่ง |
| 179 | biologists | ไบออล' ละจิสทฺ | นักชีววิทยา |
| 180 | classify | แคลส' ซิฟาย | แยกประเภท |
| 181 | complexion | คัมเพลค' เชิน | สีหน้า, สีผิว |
| 182 | inherited | อินเฮอ' ริทิด | เป็นมรดกที่ได้รับ |
| 183 | dimples | ดิม' เพิล | ลักยิ้ม |
| 184 | organisms | ออร์' กะนิสซึม | ร่างของสิ่งมีชีวิต |
| 185 | estimate | เอส' ทิเมท | ประมาณ, ประเมิน |
| 186 | planet | แพลน' นิท | ดาวนพเคราะห์ |
| 187 | earthworm | เอิร์ธ' เวิร์ม | ไส้เดือน |
| 188 | cactus | แคค' ทัสฺ | ตะบองเพชร |
| 189 | sunflower plant | ซัน' เฟลาเออะ พลานทฺ | ต้นทานตะวัน |
| 190 | kingdoms | คิง' ดัม | ราชอาณาจักร, จำพวก |
| 191 | invertebrates | อินเวอ' ทะบริท | ไม่มีกระดูกสันหลัง |
| 192 | backbones | แบคฺ' โบน | กระดูกสันหลัง |
| 193 | tubes | ทูบ | ท่อ |
| 194 | pores | พอร์ | รูเล็ก |
| 195 | corals | คอ' รัล | หินปะการัง |
| 196 | segmented | เซก' เมินทฺ | ส่วน, ตอน, ท่อน |
| 197 | leeches | ลีช | ปลิง, ทาก, สิ่งที่ใช้ดูดเลือด |
| 198 | jellyfish | เจล' ละฟิช | แมงกะพรุน |
| 199 | mollusks | มอล' ลัสค | สัตว์จำพวกหอย |
| 200 | slug | สลัก | ตัวบุ้ง |
| 201 | example | อิกแซม' เพิล | ตัวอย่าง |
| 202 | hookworm | ฮุค' เวิร์ม | พยาธิปากขอ |
| 203 | roundworm | เราน์ดฺ' เวิร์ม | พยาธิตัวกลม |
| 204 | tapeworm | เทพ' เวิร์ม | พยาธิตัวตืด |
| 205 | shells | เชล | เปลือกหอย |
| 206 | jointed legs | จอย' ทิด เลก | ข้อบานพับ |
| 207 | skeleton | สเคล' ลิทัน | โครงกระดูก |
| 208 | spiny skin | สไพ' นี สคิน | ผิวที่มีหนาม |
| 209 | various | แว' เรียส | ต่าง ๆ กัน, หลากหลาย |
| 210 | amphibians | แอมฟิบ' เบียน | สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก |
| 211 | reptiles | เรพ' ไทล์ | สัตว์เลื้อยคลาน |
| 212 | flowering plants | เฟลา' เออริง พลานทฺ | พืชมีดอก |
| 213 | mosses | มอส, มอซ | พืชตะไคร้น้ำจำพวก สาหร่าย |
| 214 | capsules | แคพ' ซูล | ถุงหุ้ม, ถุง, แคปซูล |
| 215 | conifers | คอ' นิเฟอร์ | ต้นสน |
| 216 | monocotyledons | มอนนะคอททัลลี' ดี | พืชตระกูล Monocotyledoneae |
| 217 | track | แทรคฺ | ร่องรอยทางเดิน |
| 218 | grandparents | แกรนดฺ' แพ' เรินทฺ | ปู่ย่าตายาย |
| 219 | notice | โน' ทิส | สังเกต |
| 220 | thermometer | เธอมอม' มิเทอะ | เครื่องวัด อุณหภูมิ |
| 221 | wind | วินดฺ | ลม, กระแสลม |
| 222 | dew | ดิว | น้ำค้าง |
| 223 | fog | ฟอก | หมอก, ควัน |
| 224 | barometer | บะรอม' มิเทอะ | เครื่องวัด ความกดดันของอากาศ |
| 225 | snow | สโน | หิมะ |
| 226 | constellations | คอนสทะเล' เชิน | กลุ่มดาว |
| 227 | rain | เรน | ฝน, น้ำฝน |
| 228 | hailstones | เฮล' สโทน | ลูกเห็บ |
| 229 | clouds | เคลาดฺ | เมฆ, กลุ่มควันหรือฝุ่น |
| 230 | water cycle | วอ' เทอะ ไซ' เคิล | วัฏจักรน้ำ |
| 231 | psychomotor | ไซ' โคโมเทอะ | ขบวนการทางจิต |
| 232 | precipitation | พรีซิพ' พิเท' เชิน | การเร่งให้ เกิดขึ้น |
| 233 | atmospheric pressure | แอทมอสเฟีย' ริค เพรส' เชอะ | แรงกดดันอากาศ |
| 234 | crux | ครัคซฺ | ชื่อกลุ่มดาว |
| 235 | Orion | โอไร' อัน | กลุ่มดาวพราน |
| 236 | zodiac | โซ' ดิแอค | จักรราศี |
| 237 | particular | พาร์ทิค' คิวละ | โดยเฉพาะ, จำเพาะ |
| 238 | north | นอร์ธ | ทิศเหนือ |
| 239 | east | อีสทฺ | ทิศตะวันออก |
| 240 | west | เวสทฺ | ทิศตะวันตก |
| 241 | south | เซาธฺ | ทิศใต้ |
| 242 | astrologists | แอสโทร โลจิส | ดาราศาสตร์ |
| 243 | star map | สทาร์ แมพ | แผนที่ดวงดาว |
| 244 | cross | ครอส | รูปกากบาท |
| 245 | pattern | แพท' เทิร์น | แบบฉบับ, แบบอย่าง |
| 246 | point | พอยทฺ | จุด, ประสงค์, |
| 247 | recognized | เรค' คะไนซ | จำได้ |
| 248 | location | โลเค' เชิน | ตำแหน่งที่ตั้ง |
| 249 | moisture | มอยซฺ' เชอะ | ความชื้น |
| 250 | below | บิโล' | ข้างล่าง |
| 251 | land breeze | แลนดฺ บรีซ | ลมบก |
| 252 | sea breeze | ซี บรีซ | ลมทะเล |
| 253 | weather | เวธ' เธอะ | สภาพบรรยากาศ |
| 254 | humidity | ฮิวมิด' ดิที | ความชื้น |
| 255 | brainstorm | เบรน' สทอร์ม | ความคิด |
| 256 | else | เอลซฺ | อื่นอีก, อื่น, มิฉะนั้น |
| 257 | relative | เรล' ละทิฟว | ญาติ |
| 258 | warm | วอร์ม | อบอุ่น |
| 259 | vapor | เว' เพอะ | ไอหมอกหนา |
| 260 | condensed | คันเดนซฺ' | ทำให้แน่นขึ้น |
| 261 | exposed | อิคซฺโพซดฺ' | ซึ่งเปิดออก |
| 262 | identify | ไอเดน' ทิไฟ | ชี้ตัว, หาเอกลักษณ์ |
| 263 | record | เรค' เคิร์ดฺ | บันทึก |
| 264 | Taurus | ทอ' รัส | ราศีพฤษภ, กลุ่มดาววัว |
| 265 | sound | ซาวนฺดฺ | เสียง |
| 266 | musical | มิว' ซิคัล | เกี่ยวกับดนตรี |
| 267 | instruments | อิน' สทรูเมินทฺ | เครื่องมือ, อุปกรณ์, |
| 268 | affect | อะเฟคทฺ | มีผลต่อ, ส่งผลต่อ |
| 269 | conclusion | คันคลู' เชิน | การลงเอย, การสิ้นสุด |
| 270 | frequency | ฟรีเควน' ซี | ความถี่ |
| 271 | loudness | เลาดฺเนส | ดัง |
| 272 | noises | นอยซฺ | เสียง |
| 273 | vibrations | ไวเบร' เชิน | การสั่น |
| 274 | deafness | เดฟเนส | หูหนวก |
| 275 | high | ไฮ | สูง |
| 276 | pitch | พิทชฺ | กาง (เต๊นท์) |
| 277 | medium | มี' เดียม | สายกลาง |
| 278 | different | ดิฟ' เฟอเรินทฺ | แตกต่างกัน |
| 279 | near | เนียร์ | ใกล้, ใกล้เคียง |
| 280 | airport | แอร์พอน์ต | สนามบิน |
| 281 | aircrafts | แอร์คราฟ | ท่าอากาศยาน |
| 282 | stereo | สเทอ' รีโอ | ระบบเสียงสเตอริโอ |
| 283 | headphone | เฮด' โฟน | โทรศัพท์ |
| 284 | damage | แดม' มิจฺ | ความเสียหาย |
| 285 | protectors | พระเทค' เทอะ | ผู้ป้องกัน |
| 286 | string | สทริง | เชือก, ด้าย, สายเชือก |
| 287 | decibels (dB) | เดส' ซิเบล | หน่วยวัดความเข้มหรือ ความดังของเสียง |
| 288 | huge | ฮิวจฺ | ใหญ่มาก, ใหญ่โต |
| 289 | sequence | ซี' เควินซฺ | การต่อเนื่องกัน |
| 290 | drum | ดรัม | กลอง, เสียงกลอง |
| 291 | strike | สไทรคฺ | ตี, ตอก, ทุบ, ต่อย |
| 292 | blown | โบลน | โป่งออก |
| 293 | sound travel | ซาวนฺดฺ แทรฟ' เวิล | การเดินทางของเสียง |
| 294 | production of sound | โพรดัค' เชิน อัฟ ซาวนฺดฺ | การผลิตเสียง |
| 295 | activity  Vocabulary | แอคทีฟ' วิที  Reading | กิจกรรม  Meaning |
| 296 | drum skin | ดรัม สคิน | ผิวหน้ากลอง |
| 297 | solids | ซอล' ลิด | ของแข็ง |
| 298 | explain | เอคซฺ' เพลน | อธิบาย, ชี้แจง |
| 299 | along | อะลอง | ตามถนน |
| 300 | high-pitch | ไฮ พิทชฺ | เสียงสูง |