

2.1 Vocabulary 🔊 4.9

astronomer /ə'strɒnəmər/
 astronomy /ə'strɒnəmi/
 biologist /baɪ'ɒlədʒɪst/
 biology /baɪ'ɒlədʒi/
 broadband /'brɔːdbænd/
 camera /'kæməərə/
 chemist /'kemɪst/
 chemistry /'keməstri/
 collect specimens /kə'lekt 'spesəmənz/
 computer science /kəm'pjʊtə ,saɪəns/
 computer scientist /kəm'pjʊtə 'saɪəntɪst/
 desktop computer /,desk'tɒp kəm'pjʊtə/
 develop a theory /dɪ'veləp ə 'θiəri/
 digital /'dɪdʒətl/
 discover /dɪs'kʌvə/
 do an experiment /,duː ən ɪk'sperɪmənt/
 do research /,duː rɪ'sɜːtʃ/
 download music /,daʊn'ləʊd 'mjuːzɪk/
 gravity /'grævəti/
 invent /ɪn'vent/
 keyboard /'kiːbɔːd/
 laptop /'læptɒp/
 laser printer /'leɪzə ,prɪntə/
 mathematician /,mæθəmə'tɪʃən/
 mathematics /,mæθə'mætɪks/
 mouse /maʊs/
 observe /əb'zɜːv/
 password /'pɑːswɜːd/
 physicist /'fɪzɪsɪst/
 physics /'fɪzɪks/
 planet /'plænət/
 science /'saɪəns/
 scientist /'saɪəntɪst/
 screen /skriːn/
 search engine /'sɜːtʃ ,endʒən/
 smartphone /'smɑːtfəʊn/
 take measurements /,teɪk 'meʒəmənts/
 take notes /,teɪk 'nəʊts/
 text message /'tekst ,mesɪdʒ/
 update your profile /ʌp'det jɔː 'prəʊfaɪl/
 username /'juːzəneɪm/
 visit a website /,vɪzət ə 'websaɪt/
 web browser /'web ,braʊzə/

2.2 Grammar 🔊 4.10

arrive /ə'reɪv/
 burn yourself /'bɜːn jə'self/
 carriage /'kærɪdʒ/
 coast /kəʊst/
 crash /kræʃ/
 direct sunlight /daɪ'rekt 'sʌnlajt/
 e-book /'iː bʊk/
 E ink /'iː ɪŋk/
 electronic /,elɪk'trɒnɪk/
 e-reader /'iː ,riːdər/
 get dark /,get 'dɑːk/
 get home /,get 'həʊm/
 hill /hɪl/
 imagine /ɪ'mædʒɪn/
 reach towards /,riːtʃ tə'wɔːdz/
 reply /rɪ'plaɪ/

researcher /rɪ'sɜːtʃə/
 rough /rʌf/
 servant /'sɜːvənt/
 silver cross /,sɪlvə 'krɒs/
 text sb /'tekst ,sʌmbɒdi/
 thick forest /,θɪk 'fɒrəst/
 vision /'vɪʒən/
 wake up /,weɪk 'ʌp/

2.3 Listening 🔊 4.11

affect /ə'fekt/
 analyse data/evidence /,ænləɪz 'deɪtə/ 'evədəns/
 analysis /ə'næləsəs/
 ancestor /'ænsəstə/
 archaeologist /,ɑːki'ɒlədʒɪst/
 archaeology /,ɑːki'ɒlədʒi/
 collect data/evidence /kə'lekt 'deɪtə/ 'evədəns/
 conservation /,kɒnsə'veɪʃən/
 conservationist /,kɒnsə'veɪʃənɪst/
 discovery /dɪs'kʌvəri/
 environment /ɪn'veɪrənmənt/
 evolution /,iːvə'lʊːʃən/
 exploration /,eksplə'reɪʃən/
 explore /ɪk'splɔː/
 find a solution /,faɪnd ə sə'lʊːʃən/
 geologist /dʒi'ɒlədʒɪst/
 geology /dʒi'ɒlədʒi/
 global warming /,gləʊbəl 'wɔːmɪŋ/
 linguist /'lɪŋgwɪst/
 linguistics /lɪŋ'gwɪstɪks/
 marine biologist /mə,rɪːn baɪ'ɒlədʒɪst/
 marine biology /mə,rɪːn baɪ'ɒlədʒi/
 observation /,əbzə'veɪʃən/
 protect the environment /prə'tekt ðɪ ɪn'veɪrənmənt/
 protection /prə'tekʃən/
 psychologist /saɪ'kɒlədʒɪst/
 psychology /saɪ'kɒlədʒi/
 publish a research paper/evidence /,pʌblɪʃ ə rɪ'sɜːtʃ ,peɪpə/'evədəns/
 solution /sə'lʊːʃən/
 solve /sɒlv/
 spend hours /,spend 'aʊəz/
 technology /tek'nɒlədʒi/

2.4 Reading 🔊 4.12

above zero /ə,bʌv 'ziərəʊ/
 airstrip /'eəstriːp/
 average temperature /,ævərɪdʒ 'temprətʃə/
 below zero /bɪ,ləʊ 'ziərəʊ/
 boiling /'bɔɪlɪŋ/
 canteen /kæn'tiːn/
 chilly /'tʃɪli/
 cold /kəʊld/
 degree centigrade /dɪ,griː 'sentəgreɪd/
 fall /fɔːl/
 freezing /'friːzɪŋ/
 hot /hɒt/
 jigsaw /'dʒɪɡzɔː/
 layer /'leɪə/
 own (adj) /əʊn/
 permanent /'pɜːmənənt/

plus/minus 25 degrees /'plʌs/'maɪnəs 'twenti 'faɪv di 'griːz/
 reach home/the South Pole /,riːtʃ 'həʊm/ðə saʊθ 'pəʊl/
 recorded /rɪ 'kɔːdɪd/
 remains /rɪ'meɪnz/
 return to /rɪ'tɜːn tə/
 rise /raɪz/
 run a business/research station /,rʌn ə 'bɪznəs/rɪ'sɜːtʃ 'steɪʃən/
 save /seɪv/
 the dark /ðə dɑːk/
 warm /wɔːm/

2.5 Grammar 🔊 4.13

astronaut /'æstrɒnɔːt/
 give out /,ɡɪv 'aʊt/
 GPS /,dʒiː piː 'es/
 mobile phone /,məʊbaɪl 'fəʊn/
 inside /ɪn'saɪd/
 outside /aʊt'saɪd/

2.6 Use of English 🔊 4.14

cheer /tʃɪə/
 civil rights /,sɪvəl 'raɪts/
 fast asleep /,fɑːst ə'sliːp/
 graduate from /'ɡrædʒueɪt frəm/
 look up /,lʊk 'ʌp/
 space /speɪs/
 stand up /,stænd 'ʌp/

2.7 Writing 🔊 4.15

distant /'dɪstənt/
 loud thunder /laʊd 'θʌndə/
 fossils /'fɒsəlz/
 get stuck /get stʌk/
 lift /lɪft/
 directions /daɪ'rekʃənz/
 route /ruːt/
 turn a corner /tɜːn ə 'kɔːnə/

2.8 Speaking 🔊 4.16

all of a sudden /,ɔːl əv ə 'sʌdn/
 frightened /'fraɪtnd/
 go dead /,ɡəʊ 'ded/
 nightmare /'naɪtməə/
 put on /,put 'ɒn/
 shocked /ʃɒkt/
 surprised /sə'praɪzd/
 torch /tɔːtʃ/