

Answer Index

(Answers to featured questions begin on the Teacher's Resource pages noted below. The corresponding page in the student textbook (ST) where the questions appear is noted in brackets.)

Career Focus Questions

- Unit 1 (ST 66-67) 1-49
- Unit 2 (ST 146-147) 2-55
- Unit 3 (ST 196-197) 3-30
- Unit 4 (ST 354-355) 4-124
- Unit 5 (ST 466-467) 5-97
- Unit 6 (ST 538-539) 6-58
- Unit 7 (ST 666-667) 7-112
- Unit 8 (ST 742-743) 8-58

Chapter Review Questions

- 1 (ST 30-31) 1-21
- 2 (ST 64-65) 1-46
- 3 (ST 110-111) 2-29
- 4 (ST 144-145) 2-53
- 6 (ST 240-241) 4-32
- 7 (ST 264-265) 4-54
- 8 (ST 302-303) 4-83
- 9 (ST 328-329) 4-102
- 10 (ST 352-353) 4-122
- 11 (ST 402-403) 5-37
- 12 (ST 432-433) 5-65
- 13 (ST 464-465) 5-94
- 14 (ST 504-505) 6-27
- 15 (ST 536-537) 6-55
- 16 (ST 582-583) 7-31
- 17 (ST 620-621) 7-76
- 18 (ST 664-665) 7-109
- 19 (ST 700-701) 8-24
- 20 (ST 740-741) 8-56

Connections Questions

- Chapter 1 (ST 28) 1-20
- Chapter 2 (ST 62) 1-45
- Chapter 3 (ST 104) 2-27
- Chapter 4 (ST 134) 2-49
- Chapter 5 (ST 192) 3-29
- Chapter 6 (ST 232) 4-28
- Chapter 7 (ST 255) 4-49
- Chapter 8 (ST 286) 4-77
- Chapter 9 (ST 324) 4-101
- Chapter 10 (ST 343) 4-118
- Chapter 11 (ST 400) 5-36

- Chapter 12 (ST 430) 5-65
- Chapter 13 (ST 443) 5-81
- Chapter 14 (ST 501) 6-25
- Chapter 15 (ST 527) 6-50
- Chapter 16 (ST 562) 7-22
- Chapter 17 (ST 618) 7-74
- Chapter 18 (ST 662) 7-108
- Chapter 19 (ST 698) 8-23
- Chapter 20 (ST 738) 8-56

Practice Problems

Chapter 17

- 1-2 (ST 591) 7-45
- 3-7 (ST 596) 7-49
- 8-10 (ST 603) 7-56
- 11-17 (ST 606) 7-58
- 18-21 (ST 615) 7-67

Chapter 18

- 1-2 (ST 627) 7-86
- 3-5 (ST 637) 7-93
- 6-7 (ST 638) 7-94

Chapter 19

- 1-5 (ST 683) 8-13

Chapter 20

- 1-6 (ST 711) 8-38

Questions for Comprehension

Chapter 1

- 1-4 (ST 9) 1-11
- 5-6 (ST 12) 1-12
- 7-10 (ST 13) 1-13
- 11 (ST 14) 1-13
- 12-14 (ST 16) 1-15
- 15-16 (ST 18) 1-15
- 17 (ST 19) 1-15
- 18 (ST 24) 1-17

Chapter 2

- 1 (ST 36) 1-30
- 2 (ST 37) 1-30
- 3-5 (ST 39) 1-31

- 6-7 (ST 43) 1-35
- 8 (ST 44) 1-35
- 9-10 (ST 46) 1-37
- 11-12 (ST 48) 1-37
- 13-14 (ST 49) 1-38
- 15-17 (ST 50) 1-38
- 18-19 (ST 55) 1-42

Chapter 3

- 1-3 (ST 78) 2-13
- 4 (ST 82) 2-15
- 5 (ST 87) 2-18
- 6 (ST 89) 2-18
- 7 (ST 95) 2-23
- 8 (ST 96) 2-23
- 9 (ST 97) 2-23
- 10 (ST 101) 2-25
- 11 (ST 103) 2-27

Chapter 4

- 1-2 (ST 115) 2-39
- 3 (ST 118) 2-40
- 4-5 (ST 120) 2-41
- 6-7 (ST 123) 2-45
- 8-9 (ST 124) 2-45
- 10 (ST 126) 2-45
- 11 (ST 129) 2-46
- 12-13 (ST 132) 2-47
- 14 (ST 133) 2-48
- 15 (ST 137) 2-51
- 16 (ST 139) 2-51
- 17 (ST 140) 2-52

Chapter 5

- 1-4 (ST 163) 3-13
- 5-8 (ST 164) 3-14
- 9 (ST 167) 3-15
- 10-11 (ST 168) 3-15
- 12-15 (ST 170) 3-18
- 16-17 (ST 171) 3-19
- 18-24 (ST 174) 3-20
- 25-26 (ST 176) 3-21
- 27-28 (ST 177) 3-21
- 29-30 (ST 183) 3-26

Answer Index

31-32 (ST 186) 3-28
 33-35 (ST 187) 3-28
 36-41 (ST 190) 3-29

Chapter 6

1-3 (ST 207) 4-15
 4 (ST 208) 4-16
 5-6 (ST 209) 4-16
 7-8 (ST 211) 4-17
 9-10 (ST 214) 4-18
 11 (ST 215) 4-19
 12-13 (ST 218) 4-21
 14-16 (ST 219) 4-22
 17-19 (ST 220) 4-22
 20-21 (ST 223) 4-23
 22 (ST 224) 4-23
 23 (ST 226) 4-24
 24 (ST 227) 4-24
 25-26 (ST 228) 4-24
 27 (ST 230) 4-27
 28 (ST 233) 4-28
 29-31 (ST 235) 4-29
 32 (ST 236) 4-30
 33 (ST 237) 4-30

Chapter 7

1-2 (ST 245) 4-42
 3-4 (ST 246) 4-42
 5 (ST 247) 4-42
 6 (ST 250) 4-45
 7-8 (ST 252) 4-46
 9 (ST 256) 4-50
 10-11 (ST 258) 4-50

Chapter 8

1-2 (ST 269) 4-65
 3-4 (ST 270) 4-66
 5-8 (ST 272) 4-66
 9-10 (ST 274) 4-68
 11 (ST 275) 4-68
 12-13 (ST 277) 4-68
 14-16 (ST 284) 4-73
 17-18 (ST 287) 4-75
 19-20 (ST 288) 4-75
 21-22 (ST 293) 4-79
 23-25 (ST 295) 4-79
 26-27 (ST 297) 4-79

Chapter 9

1-3 (ST 306) 4-93
 4-5 (ST 307) 4-93
 6-7 (ST 310) 4-94
 8-9 (ST 312) 4-96
 10 (ST 313) 4-96
 11 (ST 314) 4-96
 12-13 (ST 316) 4-98
 14-15 (ST 318) 4-98
 16-17 (ST 321) 4-101
 18-19 (ST 323) 4-101

Chapter 10

1-2 (ST 333) 4-112
 3-4 (ST 336) 4-114
 5-6 (ST 338) 4-114
 7 (ST 339) 4-115
 8-10 (ST 341) 4-116
 11 (ST 342) 4-116
 12 (ST 344) 4-119
 13-14 (ST 346) 4-120
 15 (ST 347) 4-120
 16-17 (ST 348) 4-120

Chapter 11

1-3 (ST 367) 5-18
 4-6 (ST 370) 5-19
 7-8 (ST 372) 5-20
 9-10 (ST 374) 5-20
 11-13 (ST 377) 5-23
 14-16 (ST 380) 5-23
 17-18 (ST 382) 5-25
 19-22 (ST 389) 5-29
 23-25 (ST 392) 5-30
 26-27 (ST 394) 5-33
 28-29 (ST 396) 5-35
 30-32 (ST 399) 5-35

Chapter 12

1-2 (ST 406) 5-50
 3-4 (ST 407) 5-50
 5-6 (ST 409) 5-51
 7-9 (ST 412) 5-53
 10-12 (ST 414) 5-54
 13-17 (ST 416) 5-54
 18-20 (ST 421) 5-59
 21-22 (ST 424) 5-61
 23-25 (ST 425) 5-62

26 (ST 426) 5-62
 27-30 (ST 427) 5-62

Chapter 13

1-3 (ST 437) 5-79
 4-6 (ST 439) 5-80
 7-9 (ST 441) 5-80
 10-12 (ST 442) 5-80
 13-14 (ST 446) 5-83
 15-17 (ST 449) 5-84
 18-20 (ST 453) 5-86
 21-22 (ST 454) 5-87
 23-24 (ST 455) 5-87
 25-26 (ST 457) 5-88
 27-29 (ST 458) 5-89
 30-31 (ST 459) 5-90
 32-33 (ST 462) 5-93

Chapter 14

1 (ST 478) 6-14
 2-6 (ST 481) 6-14
 7-10 (ST 484) 6-15
 11-13 (ST 487) 6-17
 14-16 (ST 488) 6-17
 17 (ST 490) 6-18
 18 (ST 492) 6-20
 19-20 (ST 495) 6-22
 21-24 (ST 498) 6-23

Chapter 15

1-4 (ST 509) 6-42
 5-9 (ST 511) 6-42
 10-14 (ST 512) 6-42
 15-19 (ST 515) 6-42
 20-23 (ST 517) 6-43
 24-26 (ST 520) 6-47
 27-28 (ST 523) 6-48
 29-32 (ST 526) 6-49
 33-34 (ST 530) 6-52
 35-36 (ST 532) 6-52

Chapter 16

1-4 (ST 551) 7-14
 5-10 (ST 552) 7-15
 11-12 (ST 553) 7-15
 13-14 (ST 555) 7-16
 15-16 (ST 556) 7-18
 17-18 (ST 558) 7-18

Answer Index

19 (ST 559) 7-18
 20-22 (ST 563) 7-24
 23-25 (ST 566) 7-24
 26 (ST 568) 7-25
 27-29 (ST 570) 7-26
 30 (ST 571) 7-27
 31 (ST 573) 7-28
 32-33 (ST 574) 7-29
 34-36 (ST 575) 7-29
 37 (ST 577) 7-29

Chapter 17

1-2 (ST 587) 7-44
 3-4 (ST 588) 7-44
 5 (ST 589) 7-44
 6-9 (ST 590) 7-45
 10-12 (ST 593) 7-49
 13-16 (ST 595) 7-49
 17 (ST 596) 7-49
 18-21 (ST 601) 7-54
 22-24 (ST 604) 7-57
 25 (ST 605) 7-58
 26-28 (ST 609) 7-64
 29 (ST 611) 7-67
 30-31 (ST 612) 7-67
 32-33 (ST 614) 7-67

Chapter 18

1-3 (ST 625) 7-86
 4-5 (ST 629) 7-87
 6 (ST 630) 7-88
 7-10 (ST 632) 7-89
 11-12 (ST 636) 7-93
 13-14 (ST 637) 7-93
 15-16 (ST 640) 7-96
 17-19 (ST 644) 7-100
 20 (ST 645) 7-100
 21-22 (ST 647) 7-101
 23 (ST 649) 7-101
 24-26 (ST 653) 7-105
 27-28 (ST 658) 7-107
 29 (ST 660) 7-107

Chapter 19

1-2 (ST 680) 8-12
 3-5 (ST 682) 8-13
 6 (ST 684) 8-15
 7 (ST 685) 8-16
 8 (ST 689) 8-19

9 (ST 691) 8-19
 10-11 (ST 691) 8-19
 12-13 (ST 693) 8-20
 14-17 (ST 694) 8-21
 18-19 (ST 695) 8-21
 20 (ST 696) 8-21

Chapter 20

1 (ST 705) 8-36
 2-3 (ST 707) 8-38
 4 (ST 708) 8-38
 5-7 (ST 709) 8-38
 8-11 (ST 711) 8-41
 12-14 (ST 712) 8-41
 15 (ST 713) 8-41
 16-18 (ST 719) 8-46
 19-20 (ST 722) 8-48
 21-22 (ST 723) 8-48
 23-26 (ST 725) 8-48
 27-28 (ST 728) 8-50
 29 (ST 732) 8-53
 30-31 (ST 735) 8-55

Section Review Questions

1.1 (ST 15) 1-13
 1.2 (ST 27) 1-19
 2.1 (ST 40) 1-32
 2.2 (ST 52) 1-39
 2.3 (ST 61) 1-45
 3.1 (ST 84) 2-16
 3.2 (ST 92) 2-19
 3.3 (ST 108) 2-29
 4.1 (ST 121) 2-42
 4.2 (ST 133) 2-48
 4.3 (ST 142) 2-52
 5.1 (ST 168) 3-15
 5.2 (ST 179) 3-22
 5.3 (ST 194) 3-30
 6.1 (ST 216) 4-19
 6.2 (ST 231) 4-27
 6.3 (ST 238) 4-32
 7.1 (ST 248) 4-43
 7.2 (ST 254) 4-48
 7.3 (ST 262) 4-53
 8.1 (ST 281) 4-71
 8.2 (ST 291) 4-77
 8.3 (ST 300) 4-81
 9.1 (ST 310) 4-94

9.2 (ST 315) 4-96
 9.3 (ST 326) 4-101
 10.1 (ST 342) 4-116
 10.2 (ST 350) 4-120
 11.1 (ST 384) 5-26
 11.2 (ST 395) 5-33
 11.3 (ST 399) 5-35
 12.1 (ST 409) 5-51
 12.2 (ST 414) 5-56
 12.3 (ST 429) 5-64
 13.1 (ST 442) 5-81
 13.2 (ST 450) 5-84
 13.3 (ST 455) 5-87
 13.4 (ST 462) 5-93
 14.1 (ST 485) 6-16
 14.2 (ST 491) 6-19
 14.3 (ST 502) 6-25
 15.1 (ST 518) 6-43
 15.2 (ST 528) 6-51
 15.3 (ST 534) 6-53
 16.1 (ST 555) 7-16
 16.2 (ST 561) 7-21
 16.3 (ST 572) 7-27
 16.4 (ST 580) 7-30
 17.1 (ST 598) 7-52
 17.2 (ST 609) 7-65
 17.3 (ST 617) 7-73
 18.1 (ST 635) 7-91
 18.2 (ST 642) 7-98
 18.3 (ST 651) 7-104
 18.4 (ST 661) 7-107
 19.1 (ST 668) 8-17
 19.2 (ST 697) 8-23
 20.1 (ST 716) 8-43
 20.2 (ST 730) 8-51
 20.3 (ST 737) 8-55

Unit Review Questions

1 (ST 68-71) 1-49
 2 (ST 148-151) 2-55
 3 (ST 198-199) 3-31
 4 (ST 356-359) 4-125
 5 (ST 466-469) 5-97
 6 (ST 540-543) 6-58
 7 (ST 668-671) 7-112
 8 (ST 744-747) 8-59