

Answer Key

Testname: UNTITLED11

- 1) C
- 2) A
- 3) A
- 4) C
- 5) A
- 6) D
- 7) E
- 8) A
- 9) Spectroscopic investigations show that the Sun contains traces of heavy elements that couldn't have been manufactured in its interior. The heavy elements are evidence that the Sun is formed of material that must have composed older stars that have since exploded. The very oldest stars show little or no heavy elements. Newer stars were formed from the ashes of older stars.
- 10) A star is a luminous astronomical body fired by thermonuclear fusion in its core. A planet is an astronomical body smaller than a star, which is not powered by nuclear fusion in its core. All bodies with any temperature glow. Because of a star's relatively high temperature, its glow is in and beyond the visible range of frequencies, whereas the glow of a planet is in the infrared.
- 11) C
- 12) A
- 13) A
- 14) A
- 15) D
- 16) B
- 17) C
- 18) B
- 19) D
- 20) B
- 21) C
- 22) B
- 23) A
- 24) A
- 25) B
- 26) A
- 27) D
- 28) D
- 29) A
- 30) A
- 31) B
- 32) A
- 33) B
- 34) D
- 35) B
- 36) D
- 37) D
- 38) C
- 39) D
- 40) A
- 41) A
- 42) B
- 43) D

Answer Key

Testname: UNTITLED11

- 44) D
- 45) C
- 46) A
- 47) B
- 48) B
- 49) A
- 50) B
- 51) C
- 52) B
- 53) B
- 54) B
- 55) D
- 56) A
- 57) C
- 58) C
- 59) C
- 60) E
- 61) A
- 62) D
- 63) A
- 64) C
- 65) A
- 66) B
- 67) C
- 68) A
- 69) D
- 70) C
- 71) A
- 72) B
- 73) B
- 74) A
- 75) A
- 76) A
- 77) B
- 78) C
- 79) B
- 80) B
- 81) E
- 82) C
- 83) B
- 84) C
- 85) D
- 86) D
- 87) C