

## Biology Olympiad Answer Key

### Part A:

- 1) a
- 2) a
- 3) c
- 4) b
- 5) b
- 6) a
- 7) d
- 8) c
- 9) d
- 10) c
- 11) b
- 12) a
- 13) d
- 14) a
- 15) d
- 16) c
- 17) b
- 18) c
- 19) c
- 20) a
- 21) d
- 22) d
- 23) a
- 24) c
- 25) b
- 26) d
- 27) d
- 28) d
- 29) b
- 30) c

### Part B :

- 31) b
- 32) d
- 33) c
- 34) b
- 35) b
- 36) a
- 37) d
- 38) c
- 39) c
- 40) a
- 41) a
- 42) a
- 43) b
- 44) d
- 45) d
- 46) a
- 47) d
- 48) a
- 49) d
- 50)

- a) Triglycerides **(ii)**
- b) Carbohydrates **(iii)**
- c) Protein **(iv)**
- d) DNA **(i)**

### Part C:

- 1) MRI
- 2) Corpus Callosum
- 3) Parkinson's disease
- 4) Dopamine
- 5) Substantia nigra/basal ganglia/midbrain are all acceptable
- 6) 125 pea plants
- 7) Klinefelter's Syndrome
- 8) Eye
- 9) Cornea
- 10) Any form of this answer:  
Controls and focuses the entry of light into the eye