

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
შესარჩევი ტურები ბიოლოგიის 22-ე საერთაშორისო
ოლიმპიადისათვის

პასუხების ფურცელი

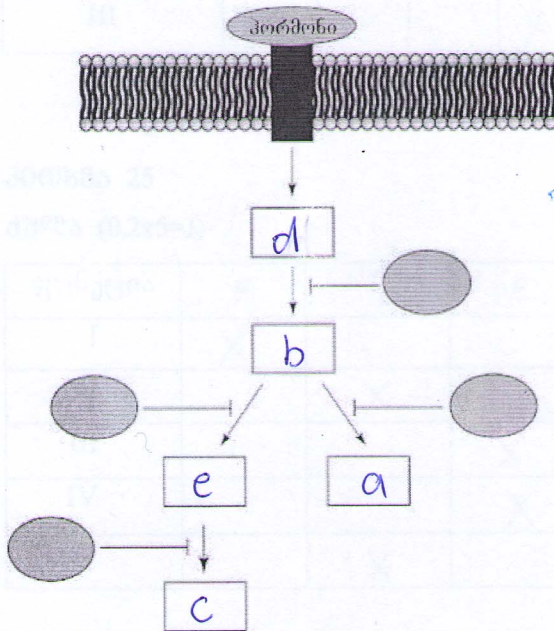
მაგიდა №

17.04.2011/ ბიო/ II/ 919

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ა | | | | X | | | X | | | X | | | X | | X | | | |
| ბ | X | | | X | | | | X | | | | | | X | | | | X |
| გ | | X | | | X | X | | | | | X | | | | | | | |
| დ | | | | | | | | | X | | | X | | | | X | | |
| ე | | | X | | | | | | | | | | | | | | X | |

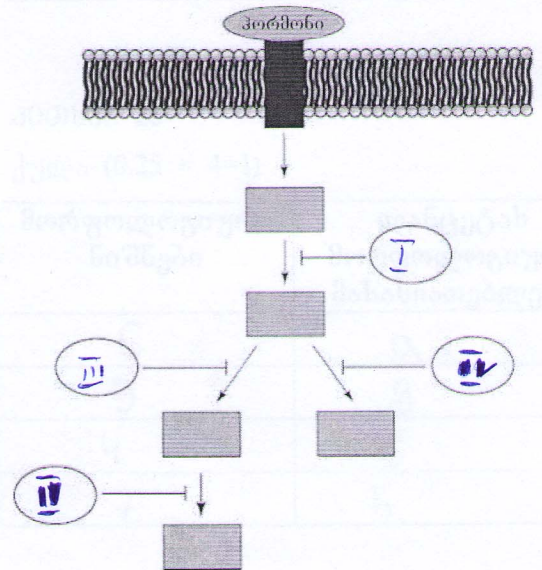
პითხვა 19

ქულა (0.2x5=1)



პითხვა 20

ქულა (0.2x2+ 0.3x2=1)



პითხვა 21

ქულა (0.2x5=1)

| | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|
| A | | | X | |
| B | | X | | |
| C | X | | | |
| D | | | | X |

პითხვა 23

ქულა (0.5+0.25x2=1)

| უჯრედის აქტივობა და პასუხი | გრაფიკები | | | |
|----------------------------|-----------|----------------|---|---|
| | A | B | C | D |
| I | X | /// | | |
| II | | X | X | |
| III | | | | X |

პითხვა 25

ქულა (0.2x5=1)

| ფუნქცია | a | b | c |
|---------|---|---|---|
| I | X | | |
| II | | X | |
| III | | | X |
| IV | | | X |
| V | | X | |

პითხვა 22

ქულა 1

5,5 kb

პითხვა 24

ქულა (0.25x4=1)

| თვისება | პროკარიოტი | ეუკარიოტი |
|---------|------------|-----------|
| I | X | |
| II | | X |
| III | | X |
| IV | X | |

პითხვა 26

ქულა (0.25 × 4=1)

| მორფოლოგიური ნიშნები | ღანცეტას მორფოლოგიური მახასიათებლები |
|----------------------|--------------------------------------|
| 6 | a |
| 9 | g |
| 4 | c |
| 7 | h |

კითხვა 27

ქულა (0.5+0.25x2=1)

| მტკიცებულება | სისხლძარღვები | | |
|--------------|---------------|---|---|
| | A | B | C |
| I | X | | |
| II | | X | |
| III | | | X |

კითხვა 28

ქულა (0.25x4=1)

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 6 | 1 |

კითხვა 29

ქულა (0.25x4=1)

| მტკიცებულება | მართალი | სიცრუე |
|--------------|---------|--------|
| I | X | |
| II | | X |
| III | | X |
| IV | X | |

კითხვა 30

ქულა (0.25x4=1)

| მტკიცებულება | მართალი | სიცრუე |
|--------------|---------|--------|
| I | X | |
| II | X | |
| III | X | |
| IV | | X |