

## Odpoředník - ukázka

<i>Jméno a příjmení – pište do okénka</i>	<i>učo</i>	<i>Číslo zadání</i>
		<b>1</b>

---

**1**

Apoptické buňky způsobují ve tkáni zánět.

**A** ANO

**B** NE

---

**2**

Otec i matka trpí talasemií minor (neúplná dominance), pravděpodobnost, že se jim narodí dítě s talasemia minor je 25%.

**A** ANO

**B** NE

---

**3**

Termofilní organismy, tj. organismy, které žijí i v teplotách nad 70 stupňů celsia, přežívají díky vysoce efektivním HSP (heat shock proteins). Izolované proteiny z těchto organismů jsou termolabilní

**A** ANO

**B** NE

---

**4**

Studium sekvenční příbuznosti nukleových kyselin umožňuje odhadovat evoluční vzdálenosti

**A** ANO

**B** NE

---

**5**

Mezi struktury obsahující aktinová mikrofilamenta patří také filopodie

**A** ANO

**B** NE

## Odpoředník - ukázka

<i>Jméno a příjmení – pište do okénka</i>	<i>učo</i>	<i>Číslo zadání</i>
		<b>2</b>

---

**1**

Účinkem ultrafialového záření na buňku vznikají především chromosomální zlomy

**A** ANO

**B** NE

---

**2**

Počet odumírajících buněk při vývoji hlístice *Caenorhabditis elegans* je variabilní.

**A** ANO

**B** NE

---

**3**

Jedinec s genotypem AB/ab, za předpokladu, že sledované geny jsou na různých chromosomech, tvoří gamety s následujícím genotypem a četností: 1/2 aB; 1/2 ab.

**A** ANO

**B** NE

---

**4**

Sekvenace lidského genomu umožní identifikovat nové cíle terapeutik

**A** ANO

**B** NE

---

**5**

Mezi funkce, realizované cytoskeletem, patří také cytokinese

**A** ANO

**B** NE