



### **ԳՆԱ 2.10 Արեգակի բարձրության փոփոխությունները: Վայրի աշխարհագրական լայնության որոշման աստղագիտական եղանակները**

#### **Ինքնաստուգման առաջադրանք**

Ո՞ր պնդումն է սխալ՝

- ա) Սիդնեյ քաղաքում հունիսի 22-ին գիշերն ավելի երկար է, քան ցերեկը.
- բ) լուսատուի բարձրությունը հորիզոնի նկատմամբ մինչև  $90^\circ$  է.
- գ) աստղերը ծագում են արևելքից, ինչը պայմանավորված է Երկրի՝ իր առանցքի շուրջ կատարվող պտույտով.
- դ) Սանկտ Պետերբուրգում 10 օր բևեռային ցերեկ է: