

Контролен тест за 5 одд.

Тема 4 – Сенки

I. Одговори со точно или неточно на секое поставено прашање **Секое одговорено прашање носи по 1 поен**

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Сонцето и Месечината се природни извори на светлина. | Т | Н |
| 2. Сенка се создава кога на светлината и е блокиран патот. | Т | Н |
| 3. Сенките се најдолги напладне. | Т | Н |
| 4. Сенките од непровидните и прозрачните материјали се исти. | Т | Н |
| 5. Движењето на Сонцето во текот на денот влијае на големината на сенката. | Т | Н |
| 6. Изворите на светлина имаат иста јачина. | Т | Н |
| 7. За читањев потребно е осветлување од 150-500 лукса. | Т | Н |
| 8. Фотодиода е мерач на светлина. | Т | Н |

II. Заокружи го точниот одговор **Секое одговорено прашање носи по 2 поени**

9. Непровидните материјали создаваат:
а) најдобри сенки б) најслаби сенки в) не создаваат сенки
10. Каков материјал е мат стаклото:
а) провиден б) прозрачен в) непровиден
11. Очилата се прават од :
а) провиден материјал б) непровиден материјал в) прозрачен материјал
12. Кога предметот се оддалечува од изворот на светлина , сенката
а) се намалува б) се зголемува в) останува иста
13. Освен спектар на бои, сончевите зраци содржат:
а) УВ зраци б) УХФ зраци в) УЗ зраци
14. Јачината на светлината се мери со мерна единица:
а) литар б) километар в) лукс

Датум: _____

Име и презиме: _____

III. Дополни

Секое одговорено прашање носи по 2 поени

15. За оформување на 3Д очила потребни се целофани со _____ и _____ боја.
16. Куклите од сенки се изработуваат од _____ материјал.
17. 1 кандела е еднаква на _____ лука.
18. Предметот што пропушта многу светлина е _____ предмет.

IV. Одговори на следниве прашања

Секое одговорено прашање носи по 3 поени

19. Како се образува сенка?

20. Пополни ја табелата.

активност	лукси
читање	
Гледање ТВ	
шиеење	

21. За кои материјали викаме дека се прозрачни материјали?

22. Како се менува големината на сенката кај човекот во текот на денот?

0 – 8 (1) 9 – 16 (2) 17 – 24 (3) 25 – 32 (4) 33 – 40 (5)

Освоени поени _____ Оцена _____

Наставник _____ Родител _____