Име и презиме\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_одд\_\_\_\_\_\_\_

**Тест за 9 одд. - тема 1 - Фотосинтеза**

**Одбери го точниот одговор**

1.Кислородот е

а.продукти б.елементи в.реактанти г.енергетско соединение /1

2. Процес на создавање храна кај растенијата е

а. дишење б. транспирација в. фотосинтеза г. растење /1

3.Водата стигнува од коренот до листовите преку:

а.флоем б.хлорофил в.ксилем г.стома /1

4. Палисадниот слој содржи многу

а. стоми б.воздушни простори в.енергија г. хлоропласти /1

5. Стрелката покажува дека енергијата поминала од ?

трева ►растителна вошка► мала птица ►орел

а. растителна вошка кон тревата б. растителна вошка кон орелот
в. растителна вошка кон малата птица г.растителна вошка кон пајакот/1

**Заокружи (Т) ако тврдењето е точно или (Н) ако тврдењето е неточно.**

6. Горниот епидермис содржи повеќе стоми. Т Н /1

7. Растенијата ја произведуваат сета храна во природата Т Н /1

8. Сончевата енергија и хлорофилот се продукти на фотосинтезата. Т Н/1

9. Знак за недостаток на фосфор се бледо зелени листови. Т Н /1

10. Целиот растителен свет претставува биомаса. Т Н /1

**Дополни**

11. Листот е од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./2

12. Јаглеродот во глукозата потекнува од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а кислородот кој се ослободува потекнува од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /2

13. Објасни го тврдењето – Растенијата се бели дробови на планетата Земја ! \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/3

14.Поврзи ги поимите од левата и десната колона

|  |  |
| --- | --- |
| хлорофил | изградба на ДНК |
| фосфор |  реактант |
| вода |  стомин отвор |
| глукоза |  хлоропласт |
| стома | продукт |

 /5

**Во празните полиња пополни според барањата.**

15.Нацртај внатрешна градба на лист и означи ги деловите на листот кои се напишани подолу

/2

1 – мезофил- функција \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 – стома - функција \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 – спроводно снопче- функција \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 – епидермис - функција \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 /4

16.Во експериментот „ Докажување на гасот кислород при фотосинтеза“

независна променлива е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

зависна променлива е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /2

Вкупно : 30 бода

Бодовна скала: 1 - 10 (1); 11 – 15 (2); 16 - 20 (3); 21 - 25 (4); 26 - 30 (5)

 оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ родител \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Наставник Биљана Илиева