

Ключ с верните отговори и критерии за оценяване на задачите от националното външно оценяване по КОО „Природни науки и екология” в VII клас, 2014 година

БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Зад. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отговор	А	А	Б	Б	Г	В	Г	В	А	В

10 задачи x 1 т. = 10 т.

Задачи със свободен отговор

Задача 11.

Критерии за оценяване: Свързва с линия: **архегонии и антеридии – мъхове и папрати; шишарки – голосеменни растения; цветове – покритосеменни растения.** Всяка правилно поставена линия – 1 точка (3 x 1 точка = **3 точки**).

Задача 12.

Критерии за оценяване: Подчертава: **Б) кукувича прежда – 1 точка и В) детски глист – 1 точка.** Общо 2 x 1 точка = **2 точки**

Ако ученика подчертае повече от два верни отговора, задачата се оценява с **0 точки**

Максимален брой точки на теста по биология и здравно образование: 15

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Зад. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отговор	Б	А	Г	Г	А	В	Б	В	А	Б

10 задачи x 1 т. = 10 т.

Задачи със свободен отговор

Задача 11.

Критерии за оценяване:

За вярно написани измервателни уреди (волтметър и амперметър), независимо в реда по който са написани 1 т.

На 1 – волтметър, на 2 – амперметър 1 т.

Общо: 2т.

Задача 12.

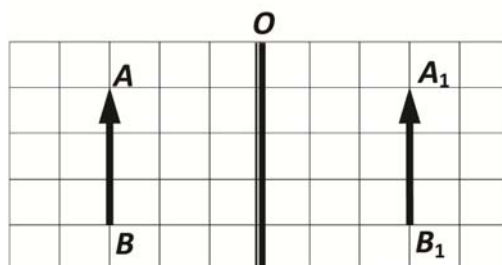
Критерии за оценяване:

За вярно построен образ 1 т.

За характеристиката „равен на предмета“... 1 т.

За характеристиката „недействителен“..... 1 т.

Общо: 3т.



Максимален брой точки на теста по физика и астрономия: 15

ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Зад. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отговор	В	Б	Г	А	Б	А	Б	А	В	А

Всеки правилен отговор се оценява с 1т.
Общо: 10т.

Задачи със свободен отговор

11. Правилен отговор: N_2O_5 , диазотен пентаоксид

Критерии за оценяване:

за правилно написани знаци на **двата** химични елемента азот и кислород – 1т.

за правилно написани **два** индекса в химичната формула(независимо дали знаците са правилно написани) – 1т.

за правилно наименование на съединението– 1т.

Общо: 3т.

12. Правилен отговор: калиев хлорид (не се признава за правилен отговор сол),
неутрализация

Критерии за оценяване:

за правилно написано **наименование** на продукта – 1т.

за правилно определен вид на процеса – 1т.

Общо: 2т.

Максимален брой точки на теста по химия и опазване на околната среда: 15