

САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА по ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА

раздел ТЕЛА И ВЕЩЕСТВА

Име: _____ № _____ дата: _____

1. В коя група всички изброени вещества се разтварят във вода?

1Т

- А) желязо, пясък, бензин Б) пясък, стъкло, олио В) сол, оцет, захар

2. В коя група всички изброени вещества са топлоизолатори?

1Т

- А) вълна, въздух, стъкло Б) пластмаса, вода, хартия В) метал, дърво, тухла

3. В коя група всички изброени вещества са проводници на топлина?

1Т

- А) желязо, алуминий Б) дърво, бетон В) пластмаса, хартия

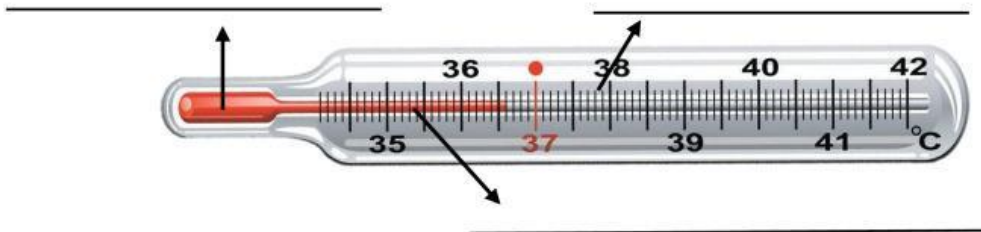
4. В коя група всички изброени вещества притежават магнитни свойства?

1Т

- А) пластмаса, стъкло Б) желязо, стомана В) въздух, вода

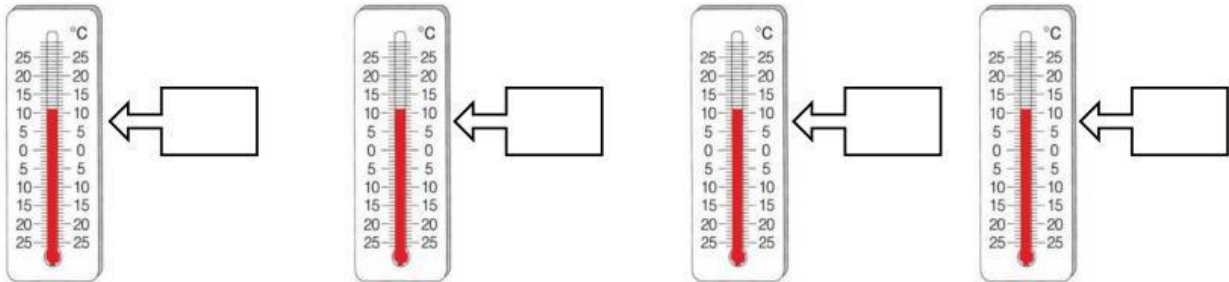
5. Запиши частите на термометъра на схемата.

3Т



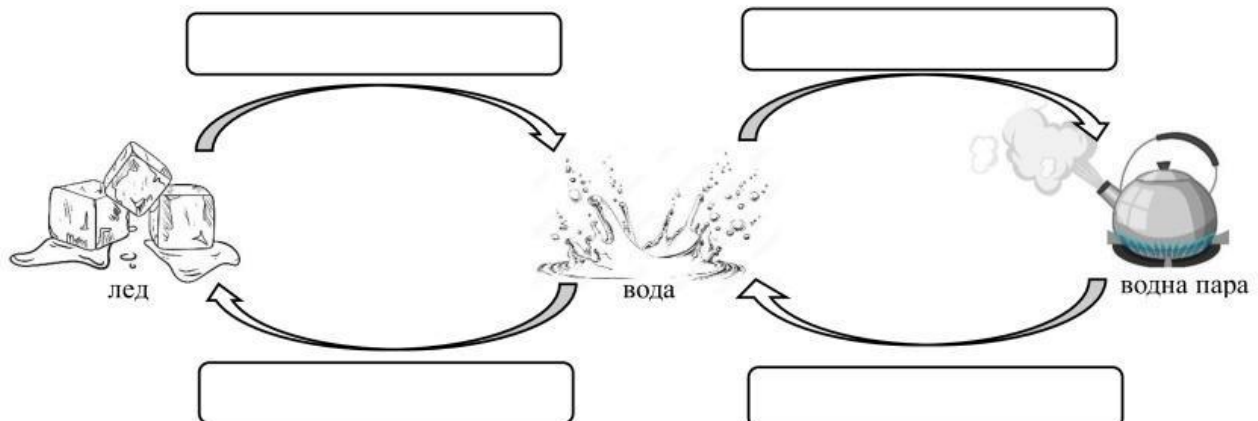
6. Запиши каква температура отчита всеки термометър.

4Т



6. Допълни схемата, като запишеш липсващите думи.

4Т



7. Допълни липсващите думи в текста.

Под действието на слънчевите лъчи водата от водните басейни и земната повърхност непрекъснато се _____.
Водните пари се издигат във въздуха и образуват _____.
При охлаждане водните пари се втечняват и се образуват _____.
Когато водните капки станат големи, падат на земята под формата на _____.
При студено време водните пари _____. Започва да вали _____.

облаци,
дъжд,
изпарява,
замръзват,
капчици вода,
сняг

6т

8. Дай пример за валежи:

- в твърдо състояние – _____;
- в течно състояние – _____;

2т

9. Допиши изречението.

Почвата съдържа камъчета, пясък, минерални вещества, _____,
_____, _____ и _____.

4т

10. Кои са основните замърсители на въздуха?

- А) изкуствените торове
- Б) газове от автомобилите
- В) димът от комините на заводите
- Г) отпадъчната вода от бита
- Д) нефтът и нефтените продукти
- Е) изгарянето на въглища за отопление

11. Кои са основните замърсители на водата?

- А) газове от автомобилите
- Б) нефтът и нефтените продукти
- В) отпадъчната вода от бита
- Г) изгарянето на въглища за отопление
- Д) димът от комините на заводите
- Е) изкуствените торове

3т

3т

12. Какви начини за опазване на почвата познаваш?

- А) използване на естествени торове
- Б) използване на пречиствателни станции
- В) поставяне на филтри на комините на заводите

1т

Точки	Оценка
от 31 до 34 вкл.	Отличен 6
от 27 до 30 вкл.	Мн. добър 5
от 23 до 26 вкл.	Добър 4
от 19 до 22 вкл.	Среден 3
до 18 вкл.	Слаб 2

Общ брой точки: _____

Оценка: _____

Проверил: _____

Родител: _____