ИМЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ДАТА:…………

**ЗАД. 1** Попълнете пропуснатите думи в изреченията. **3 т.**

Въздухът е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_. Растенията \_\_\_\_\_\_\_\_\_ без въздух. За да гори, свещта се нуждае от \_\_\_\_\_\_\_\_. Димът от горските пожари \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ въздуха. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ въздух е вреден за човешкото здраве. Движението на въздуха се нарича \_\_\_\_\_\_\_.

**въздух ,умират, замърсява ,Замърсеният , вятър, безцветен газ**

**ЗАД.2** Попълнете пропуснатите думи в изреченията. **3т.**

Солта се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ във вода. Замърсената вода съдържа \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Чистата вода е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ течност. Водата няма \_\_\_\_\_\_\_\_. Тя приема формата на \_\_\_\_\_\_, в който е налята. Течност, която има свойството да разтваря други вещества, се нарича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**вредни вещества, форма, прозрачна, съда, разтворител, разтваря**

**ЗАД.3 2т.**

1.Кои са трите състояния на водата?­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Как се наричат процесите, при които ледът, водата и водните пари преминават от едно състояние в друго?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

топ е н е и з п а р е н и е в т е ч н я в а н е з а м р ъ з в а не

твърдотечногазообразно

**ЗАД.4 2т.**

1.Водата, която хората използват за пиене:

а/ се взема направо от реките;

б/ се пречиства в пречиствателни станции;

в/ се взема направо от моретата.

2. Въздухът е необходим за поддържане на процесите:

а/ дишане б/ изпарение в/ горене

**ЗАД.5 2т.**

1.НЕ СЕ нуждаят от въздух:

а/ растенията и животните;

б/ хората и облаците;

в/ облаците и скалите

Въздухът се пречиства от:

а/ животните; б/ растенията в/ превозните средства

**ЗАД. 6 2т.**

**1.**В какво състояние се намира водата, която пием?

а/ твърдо състояние б/ течно състояние в/ газообразно състояние

2.В какво състояние използваме водата за запазване на продукти за по - дълго време?

а/ газообразно състояние б/ течно състояние в/ твърдо състояние

**ЗАД.7 2т.**

**1.**Как се нарича постоянното движение на водата в природата?

а/ дъжд б/ сняг в/ кръговрат

2.При кръговрата на водата в природата най-много вода се изпарява от:

а/ растенията, животните и хората б/ почвите в/ океаните

**ЗАД.8** Кои от записаните твърдения са верни и кои грешни? **5т.**

Водата не поддържа горенето. Чистата вода е безцветна течност. Всички вещества се разтварят във вода. Чистият въздух е газ със син цвят. Ледът е вода в твърдо състояние. При охлаждане ледът се топи. Водата и въздухът имат маса. Изпарението е подобно на горенето При охлаждане водните пари се втечняват. Градушки падат през зимата. и се образуват облаци

**ЗАД.9 3т.**

Какво имаме предвид, когато казваме, че една чаша е празна? Наистина ли няма нищо в „празната“ чаша? Обяснете. \_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_ \_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_ \_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_ \_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_​\_ \_​\_​\_​\_​Чашата е пълна с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**ЗАД.10**. **1т.**

Дайте два примера за замърсяване на въздуха.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАД. 11 3 т.**

Изваждате от камерата на хладилника две кубчета лед и ги пускате в чаша с топла вода. а/ Какво става постепенно с леда?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б/ Какво става с водата – нагрява ли се или се охлажда?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в/ Защо външната стена на чашата се замъглява?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАД.12 1т**

Дайте два примера за замърсяване на водата.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАД.13 1 т.**

Избройте две свойства на чистата вода, които могат да се изменят при замърсяването ѝ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАД.14 2т**

1.На кое от изброените места въздухът е най-замърсен?

а/ на оживените кръстовища в градовете

б/ на плажа край морето в/

в/ планините

2.Кое от тези вещества НЕ СЕ разтваря във вода?

а/ готварска сол б/ захар в/ пясък

32т.-общо

32-30т. –/ 6/

29-26т. - / 5 /

25-21т. –/ 4/

20-15 т. – /3/ Под 14т - /2/